

# گزارش هفته پژوهش مراکز استانی سال ۹۷

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## سر آغاز

### هفته پژوهش ۹۷

تولید و توسعه علم و دستیابی به فناوری برای ارتقاء جایگاه علمی کشور در جهان و کسب ثروت به منظور بهبود وضع زندگی و رفاه مردم، مرهون مطالعه و پژوهش نخبگان، دانشمندان، محققان و فناوران دانشگاه‌ها، پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی وزارتخانه‌ها، سازمانها، مراکز دولتی و غیر دولتی است. نقش پژوهش در توسعه همه‌جانبه پایدار چنان برجسته و انکارناپذیر است که می‌توان بی‌تردید آن را نیروی محرک توسعه در همه ابعاد جامعه اعم از فرهنگ، اقتصاد، سیاست دانست. هفته پژوهش و فناوری، فرصت مناسبی است برای توجه و تمرکز بر ابعاد مختلف امر پژوهش و فناوری در کشور تا کلیه فعالان در زمینه پژوهش از روندها و وضعیت موجود در کشور اطلاع یافته و برنامه‌ریزی و اقدامات بهتر و مهم‌تری را در برنامه کار خود قرار دهند.

انتخاب و معرفی برگزیدگان حوزه پژوهش و فناوری و تجلیل از آنها و همچنین ایجاد فرصت تعامل بین فن‌آوران و پژوهشگران این حوزه به شیوه‌های مختلف نظیر برگزاری نمایشگاه، فن بازار، همایشهای ملی، مصاحبه‌های مطبوعاتی و رادیو تلویزیونی فضایی را در کشور ایجاد می‌کند که ضمن ارتقاء شأن و جایگاه پژوهش و فناوری و فعالین در این عرصه، بسترسازی مستحکمی را برای ادامه راه فراهم می‌نماید.

به همین منظور با توجه به اهمیت پژوهش، دانشگاه فنی و حرفه ای از تاریخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۳۰ مجموعه فعالیتهای خود را با شعار پژوهش کاربردی، فناوری‌های اشتغال‌زا، پنجه‌های کار آمد برای تولید ملی در کلیه مراکز و استانها در سراسر کشور برگزار نمود.

دانشگاه فنی و حرفه ای هر ساله برنامه‌های متعددی را با همکاری دانشکده‌ها و آموزشکده‌ها در حوزه پژوهش و فناوری برگزار می‌نماید. از اهم فعالیتهای سال ۹۷ می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- برپایی نمایشگاه
- تقدیر از پژوهشگران برتر
- انتخاب فارغ التحصیل برتر
- برگزاری مسابقات دست ساخته برتر
- گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش
- گزارش رونمایی

# استان اردبیل

## گزارش برپایی نمایشگاه

نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار استان به مناسبت گرامیداشت هفته پژوهش از مورخه ۹۷/۹/۲۴ لغایت ۹۷/۹/۲۹ در محل سالن تربیت بدنی دانشگاه محقق اردبیلی به مدیریت پارک علم و فناوری استان برگزار گردید و آموزشکده دختران اردبیل در نمایشگاه حضور فعال داشت.



## نمایشگاه دستاورد دانشجویی و سازمانهای مردم نهاد



# نمایشگاه هفته پژوهش



## سایر موارد

۱. کارگاه آموزشی خلاقیت و نوآوری (آشنایی با شیوه های خلاقیت و نوآوری، مفاهیم خلاقیت و نوآوری)
۲. کارگاه آموزشی ثبت اختراعات، ابتکارات و تجاری سازی
  - آشنایی با پارک علم و فناوری استان و معرفی بخش ثبت اختراع پارک
  - آشنایی با مالکیت فکری و تجاری سازی
  - آشنایی با فرایند ثبت اختراع
  - آشنایی با علایم تجاری



## استان البرز

### گزارش برپایی نمایشگاه

- نمایشگاه استانی هفته پژوهش در دانشگاه خوارزمی از تاریخ ۲۴ الی ۲۸ آذر برگزار شد، و دانشگاه فنی و حرفه ای البرز با ارسال آثار از دست ساخته های واحد دختران و پسران در آن شرکت کرد. (گزارش نمایشگاه ملی)
- شرکت در نمایشگاه بین المللی در تهران، حضور فعال دانشگاه فنی و حرفه ای البرز در غرفه دانشگاه فنی و حرفه ای مستقر در نمایشگاه بین المللی "ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری معاونت پژوهش و فناوری" ساخت دستگاههای کاربردی اساتید و دانشجویان (هم جنبه کاربردی داشت و هم جنبه آموزشی)

### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

- ساخت دستگاههای آموزشی و نتوری متر رشته مکانیک خودرو، با استفاده از این دستگاه می توان مهمترین آزمایشات مکانیک سیالات را تشریح کرد. طهمورث سالک، حسن مرادی و امید افرا از آموزشکده شهید بهشتی کرج سازندگان این دستگاه بودند. دستگاه کاربردی و آموزشی و در نمایشگاه ارایه شد.
- تقدیر از دانشجویان و اساتید پژوهشگر خانم وجیه باقرصاد از دانشگاه فنی و حرفه ای استان البرز، با حضور تمامی گروه های آموزشکده دختران کرج مورخ ۹۷/۹/۲۵

### گزارش انتخاب فارغ التحصیل برتر

دانشگاه فنی و حرفه ای استان البرز از تمامی گروه های آموزشکده شهید بهشتی کرج

- حسام خدابخش (مخترع)
- میثم موحدی (مخترع)
- میثم نوروزی (کارآفرین)
- حسام خدابخش (کامپیوتر)
- میثم موحدی (الکترونیک)
- میثم نوروزی (معماری)

دانشگاه فنی و حرفه ای استان البرز از تمامی گروه ها آموزشکده دختران کرج مورخ ۹۷/۹/۲۵

- خانم شهلا عبدالمحمدی
- خانم معصومه مجیدی
- خانم فلور فخرایی



## گزارش رونمایی

رونمایی از کتاب کارآفرینی در یک نگاه نویسنده آقای علی عبدی جمایران و آقای اصغر ترکیان از دانشگاه فنی و حرفه ای استان البرز

### سایر موارد

۱. بازدید علمی دانشجویان درس کار آفرینی از دستاورهای صنایع استان که در نمایشگاه اتاق بازرگانی برگزار شده بود. این بازدید تخصصی کار آفرینی که در سالن اجتماعات اتاق بازرگانی استان البرز مورخ ۹۷/۹/۱۳ برگزار شد، کار آفرینانی از صنعت و اتاق بازرگانی فرصتها کار آفرینی در سطح ملی و استانی را مورد بررسی قرار دادند.
۲. بازدید علمی دانشجویان معماری از موزه ایران باستان و موزه آبگینه، این بازدید به منظور آشنایی دانشجویان رشته معماری آموزشکده پسران کرج با آثار باستانی در روز ۹۷/۹/۱۰ انجام شد.
۳. بازدید علمی دانشجویان رشته برق صنعتی از نیروگاه منتظر القایم شهرستان فردیس کرج در دو نوبت انجام شد، این بازدید به همت مدیر گروه برق صنعتی و با هماهنگی واحد پژوهش در روز ۹۷/۹/۱۴ انجام شد.
۴. نشست تخصصی چالش‌های کارآفرینی در صنعت خودرو و ماشین ابزار مورخ ۹۷/۹/۲۰ در این نشست سخنرانانی از اتاق بازرگانی، شرکت صنعتی مهاده صنعت، سازمان هوا فضا، در مورد چالش‌های کارآفرینی سخنرانی کردند و در پایان تفاهم نامه‌ای بین دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان البرز، و شرکت صنعتی ماموت امضا شد.
۵. سمینار ثبت اختراعات، ابتکارات و تجاری‌سازی عطف به نامه شماره ۲۵/۴۰/۱۱۶۱۷ مورخ ۲۳/۷/۹۷ در خصوص لزوم برگزاری دوره آموزشی "ثبت اختراعات، ابتکارات و تجاری‌سازی" این دوره در روز سه شنبه مورخ ۹۷/۹/۶ ساعت ۹ صبح در سالن اجتماعات دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان البرز برای دومین سال پیاپی برگزار گردید.
۶. سمینار علمی "خلاقیت و نوآوری" ویژه دانشجویان و کادر آموزشی این سمینار بنا به پیشنهاد معاونت محترم پژوهشی دانشگاه، در روز یکشنبه مورخ ۹۷/۱۰/۹ در سالن اجتماعات دانشگاه برگزار شد که طی آن مفاهیم خلاقیت و نوآوری در عرصه‌های مختلف از جمله کار آفرینی و آموزش مورد بررسی قرار گرفت.
۷. سمینار تخصصی معماری "تکنولوژی‌های جدید در عرصه پرزانتة معماری" این سمینار در مورخه ۹۷/۱۰/۸ در سالن اجتماعات آموزشکده پسران کرج برگزار شد، که در آن نرم افزارهای جدید معماری در عرصه فناوری اطلاعات مورد بررسی قرار گرفت.



## استان اصفهان

### گزارش برپایی نمایشگاه

- نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اصفهان، برپایی نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اصفهان در محل دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان و غرفه بندی بر اساس رشته های فنی و حرفه‌ای آموزشکده‌های استان از جمله آموزشکده دختران اصفهان در غرفه معماری و انیمیشن، آموزشکده دختران نجف آباد در غرفه آثار هنری و گرافیک و طراحی دوخت، آموزشکده دختران کاشان در غرفه آثار هنری رشته فرش، آموزشکده پسران گلپایگان در غرفه آثار فنی مکانیک و الکترونیک، آموزشکده پسران سروش در غرفه آثار هنری رشته صنایع چوب و دانشکده مهاجر در غرفه آثار رشته طراحی صنعتی و پرینتر سه بعدی، رشته های مکانیک خودرو و برق و معماری و تاسیسات، متالورژی و به نمایش گذاشتن دست‌ساخته های پژوهشی و شرکت آموزشکده پسران شاهین شهر در غرفه ربات‌های دست‌ساخته (ربات جنگجو)

### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

- تقدیر از پژوهشگران برتر در حوزه مقاله نویسی و پروژه دست‌ساخته ها و اختراعات به تعداد ۲۰ نفر
- تقدیر از آقای افضل روانگرد برای چاپ مقاله تحلیل عددی اثر جریان الکتریکی فرعی بر اندازه دکمه جوش اتصالات و پذیرش و ارائه در اولین همایش ملی جوشکاری
  - تقدیر از آقای مهدی رنجکش جهت پروژه اختراع پکیج شوفاژ دیواری با قابلیت تامین همزمان آبگرم مصرفی و آبگرم رادیاتورها
  - تقدیر از آقای مهیار امیدوار در پروژه ساخت دستگاه تست خستگی و دستگاه تست ضربه و تست خمش

### گزارش انتخاب فارغ التحصیل برتر

- انتخاب فارغ التحصیل برتر با معدل بالاتر در هر گروه آموزشی و مدال آوران در مسابقات ملی مهارت به تعداد ۲۲ نفر
  - تجلیل و تقدیر از فارغ التحصیلان برتر با بالاترین معدل و مدال آوران مسابقات ملی مهارت و راهیابی آنان به مسابقات انتخابی جهانی روسیه در جشن هفته وحدت
- از آقای مهرداد حیدری، آقای سجاد دورانزان، آقای محمد عباسی تجلیل شد.

## گزارش برگزاری مسابقات دست ساخته برتر

- انتخاب دست ساخته برتر از بین دانشجویان شرکت کننده در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری
- انتخاب دست ساخته پکیج دیورای سه منظوره آقای رنجکش و دستگاه پرینتر سه بعدی ساخته شده با اجزا ماشین آلات اوراقی توسط آقای حسن نوروزی و تابلوهای گرافیک و طرح های هنری بشقاب های میناکاری توسط خانم فائزه مهرابی از آموزشکده دختران نجف آباد

## گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- بازدید دانش آموزان هنرستان خوارزمی از دانشگاه و نمایشگاه هفته پژوهش
- بازدید مدیر و مسئولین هنرستان خوارزمی به همراه دانش آموزان رشته کامپیوتر و معماری از غرفه های نمایشگاه هفته پژوهش

## گزارش رونمایی

- رونمایی از دوچرخه سلامت، پکیج شوماژر دیورای سه منظوره و FDM پرینتر سه بعدی
- رونمایی از اختراع پکیج دیورای سه منظوره با قابلیت تامین همزمان آبگرم مصرفی و آبگرم رادیاتورها توسط دانشجو گروه تاسیسات دانشکده فنی شهید مهاجر، آقای مهدی رنجکش و پرینتر سه بعدی با تکنولوژی FDM توسط آقای حسن نوروزی دانشجوی رشته مهندسی تکنولوژی الکترونیک دانشکده فنی شهید مهاجر و دوچرخه سلامت با هدف تولید انرژی الکتریکی پاک بدون استفاده از سوخت های فسیلی توسط دانشجویان رشته برق صنعتی دانشکده فنی شهید مهاجر و استاد مربوطه آقای نریمانی

## سایر موارد

- برگزاری سمینار و همایش و کارگاه آموزشی
  ۱. کارگاه آموزشی با موضوع خلاقیت و نوآوری و مدیریت کسب و کار
  ۲. کارگاه آموزشی با موضوع آموزش نرم افزار ریاضی GEO GEBRA ۳
  ۳. سمینار آشنایی با فناوری مواد مرکب کامپوزیت ها
  ۴. ورک شاپ معماری مقدمه ای بر طراحی یکپارچه

# استان ایلام

## گزارش برپایی نمایشگاه

- نمایشگاه دست‌ساخته دانشجویان، نمایشگاه دست‌ساخته دانشجویان در هفته پژوهش از تاریخ ۹۷/۰۹/۲۴ لغایت ۹۷/۰۹/۳۰ در دانشگاه فنی و حرفه ای ایلام انجام گرفت.
- نمایشگاه فن بازار تهران، حضور فعال دانشگاه فنی و حرفه‌ای ایلام در نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی ایران، دانشگاه فنی و حرفه‌ای ایلام در غرفه دانشگاه فنی و حرفه‌ای محصولات پژوهشی خود را ارائه کرد.
- نمایشگاه فن بازار ایلام، همزمان با هفته پژوهش و فن‌آوری، طی مراسمی با حضور مهندس سلیمانی دشتکی استاندار ایلام، دکتر درویشی معاون اقتصادی استانداری، دکتر علی اکبری رئیس دانشگاه، روسای سازمان ها، دانشجویان و اساتید، نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار استان ایلام، صبح روز یکشنبه مورخ ۹۷/۹/۲۶ در محل ساختمان قلم چی دانشگاه ایلام افتتاح گردید. دانشگاه فنی و حرفه‌ای ایلام محصولات پژوهشی خود را ارائه کرد.





### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

- در مراسم هفته پژوهش از آقای صیادی موسس شتاب‌دهنده دورنما، مهندس منصوری به خاطر اجرای طرح مصوب دانشگاه ، خانم لاله ماژین به خاطر اجرای طرح مصوب دانشگاه، خانم مهندس پورنجف به خاطر فعالیت‌های پژوهشی انجام داده، تقدیر و تشکر شد.



### گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- بازدید دانش‌آموزان هنرستان‌ها از دانشگاه فنی و حرفه‌ای، پیرو نامه شماره ۲۵/۴۰۰/۱۵۰۶۲ مورخ ۱۳۹۷/۰۹/۱۴ معاونت پژوهشی ، در خصوص مهیا کردن شرایط بازدید
- بازدیدها در هفته پژوهش، دانش‌آموزان هنرستان‌ها از دانشگاه فنی و حرفه‌ای از تاریخ ۹۷/۰۹/۲۴ لغایت ۹۷/۰۹/۳۰ در دانشگاه فنی و حرفه‌ای ایلام انجام گرفت.



## سایر موارد

- برگزاری کارگاه تخصصی آموزش خلاقیت و نوآوری، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان ایلام با همکاری مرکز رشد شتاب دهنده دورنما در روز چهارشنبه مورخ ۹۷/۹/۲۸، کارگاه تخصصی آموزش خلاقیت و نوآوری را با حضور دانشجویان رشته حسابداری و فناوری اطلاعات و کامپیوتر در مرکز پارک علم و فناوری استان برگزار نمود.
- نمایشگاه و فروش کتاب، پیرو نامه شماره ۲۵/۴۰۰/۱۵۰۶۲ مورخ ۱۳۹۷/۰۹/۱۴ معاونت پژوهشی، در خصوص فعالیت های پژوهشی در هفته پژوهش، نمایشگاه و فروش کتاب با تخفیف در دانشگاه فنی و حرفه‌ای ایلام انجام گرفت.
- مسابقه اسکیس و راندو معماری، در دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان ایلام یک دوره مسابقه اسکیس و راندو معماری در سطح دانشگاه فنی حرفه‌ای به صورت گسترده که دانشجویان آموزشکده‌های پسران و دختران در آن حضور داشتند به مناسبت هفته پژوهش برگزار گردید.



## استان آذربایجان شرقی

### گزارش برپایی نمایشگاه

- برپایی نمایشگاه دستاوردهای دانشجویان طراحی و دوخت و گرافیک و آموزشدهنده الزهرا تبریز، مورخ ۹۷/۹/۲۵
- برپایی نمایشگاه الکترونیک توسط دانشجویان انجمن علمی، دست‌ساخته‌های دانشجویان انجمن علمی الکترونیک آموزشدهنده الزهرا تبریز مورخ ۹۷/۹/۲۶
- ژوژمان تحلیل و کاربری پوشاک اسلامی دانشجویان طراحی پوشاک دانشکده‌ای، آموزشدهنده الزهرا تبریز مورخ ۹۷/۹/۲۷
- منتخب آثار پژوهشی اساتید، دانشجویان و همکاران، برگزاری مراسم ویژه روز پژوهش و تقدیر از پژوهشگران برتر آموزشدهنده الزهرا تبریز مورخ ۹۷/۹/۲۵
- شرکت در نمایشگاه ربع رشیدی تبریز و نمایش دستگاه CNC و میز لرزه چند محوره، آموزشدهنده فنی حرفه‌ای پسران سراب ۹۷/۸/۱۰ الی ۹۷/۸/۱۴
- گزارش برپایی نمایشگاه حضور در نمایشگاه ربع رشیدی تبریز شرکت در نمایشگاه بین‌المللی تبریز دوره نمایشگاهی ربع رشیدی تبریز، امیرحسین عشرتی بهار، امید صفایی پور، حبیب جلیلی درخش، دانشکده فنی و کشاورزی مراغه ۹۷/۸/۱۰ الی ۹۷/۱۰/۱۴
- حضور در نمایشگاه ربع رشیدی تبریز، شرکت در نمایشگاه بین‌المللی تبریز دوره نمایشگاهی ربع رشیدی تبریز، دانشکده فنی و کشاورزی مراغه مورخ ۹۷/۸/۱۰ الی ۹۷/۸/۱۴
- گزارش برپایی نمایشگاه، برگزاری نمایشگاه نرم افزار دانشجویان کامپیوتر، با حضور معاون سیاسی واجتماعی فرمانداری و ریاست دانشگاه مراغه، رئیس آموزش پرورش، اعضای شورای شهر و دعوت از مدارس و هنرستانها برای بازدید از نمایشگاه دختران مراغه مورخ ۲دی الی ۷دی
- گزارش برپایی نمایشگاه، برگزاری نمایشگاه از دستاوردهای هنری دانشجویان معماری با حضور معاون سیاسی واجتماعی فرمانداری، ریاست دانشگاه مراغه، رئیس آموزش پرورش و اعضای شورای شهر و دعوت از مدارس و هنرستانها برای بازدید از نمایشگاه، دختران مراغه، ۲دی الی ۷دی

### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

- تقدیر از پژوهشگران برتر، جمع‌آوری و بررسی طرح‌های اساتید بعد از بررسی طرحها و مدارک اساتید از آنها تقدیر بعمل آمد. آموزشدهنده شهید چمران اهر مورخ ۹۷/۹/۲۴



- تجلیل از پژوهشگران برتر، طی مراسمی با اهدای لوح تقدیر و جوایز از اساتید و دانشجویان برتر مرکز پژوهشگران تجلیل بعمل آمد. آموزشکده فنی حرفه‌ای پسران سراب مورخ ۹۷/۹/۲۵
- تقدیر از پژوهشگران برتر، از بین اساتید برتر در حوزه پژوهش در سه رشته عمران، معماری و الکترونیک نوزده نفر انتخاب و هدایایی تقدیم شد.
- تقدیر از پژوهشگران برتر، تقدیر از دانشجویان و اساتید پژوهشگر، با حضور معاون سیاسی واجتماعی فرمانداری، ریاست دانشگاه مراغه رئیس آموزش پرورش، اعضای شورای شهر و دعوت از مدارس و هنرستانها برای بازدید از نمایشگاه دختران مراغه، ۲دی الی ۷دی
- تقدیر از پژوهشگران برتر، جلسه تقدیر از پژوهشگران، تقدیر از اساتید و دانشجویان برتر، کامران توانی، علیرضا عزیزی، رافع گرد پور برگزار شد.

### گزارش انتخاب فارغ التحصیل برتر

- انتخاب فارغ التحصیل برتر، از دانشجویان برتر رشته های مختلف تحصیلی بعد از پایان ترم و مشخص شدن نتایج و نمرات، تجلیل بعمل خواهد آمد. آموزشکده شهید چمران اهر مورخ ۹۷/۹/۲۸
- انتخاب دانشجویان و فارغ التحصیلان برتر، شرکت در فعالیت‌ها پژوهشی و نمایشگاه ربع رشیدی، داریوش اسمعیل پور، مهدی ارشتنابیه، حسین خانی، دانشکده فنی و کشاورزی مراغه مورخ ۹۷/۹/۲۶
- در روز دانشجو از دانشجویان فارغ التحصیل برتر تقدیر شد. دختران مراغه ۱۶ آذر

### گزارش برگزاری مسابقات دست ساخته برتر

- انتخاب دست‌ساخته برتر از گروه انجمن علمی الکترونیک، دست‌ساخته‌های انجمن علمی الکترونیک، آموزشکده الزهرا تبریز مورخ ۹۷/۹/۲۵
- برگزاری مسابقات دست‌ساخته برتر، مسابقات سازه های ماکرونی و ماکت سازی، طبق برنامه‌ریزی در اسفندماه ۹۷ در شهرستانها و رقابت با دانشگاههای منطقه برگزار شد. آموزشکده فنی حرفه ای پسران سراب ۹۷/۱۲/۱۸ الی ۹۷/۱۲/۲۳
- از دست‌ساخته های پژوهشی دانشجویان، در مراسم تجلیل از پژوهشگران، از دست‌ساخته های پژوهشی دانشجویان رونمایی شد. ۷ مورد منتخب آموزشکده فنی حرفه‌ای پسران سراب ، عمران، برق صنعتی، معماری، کامپیوتر مورخ ۹۷/۹/۲۵
- نمایشگاه دست‌ساخته‌های دانشجویی، در مساحتی به وسعت ۲۵۰ مترمربع این نمایشگاه به صورت دائمی افتتاح گردید. دانشکده فنی تبریز مورخ ۱۵ آذر
- برگزاری مسابقات دست‌ساخته برتر، مسابقه دست‌سازه های دانشجویی، از بین دانشجویان برتر در ساخت دست‌سازه‌ها طرح سه نفر انتخاب و به برگزیدگان هدایای اهدا شد. نیما نوشاد و یوسف شاهدوست و محمد یوسف پور، دانشکده فنی تبریز اول مهر الی ۲۶ آذر ۹۷
- برگزاری مسابقات دست‌ساخته برتر، مسابقه موکت‌سازی، دانشجویان شهرسازی، معماری دختران مراغه ۳دی

## گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- بازدید هنرجویان رشته تربیت کودک هنرستان شهریار، بازدید هنرجویان هنرستان شهریار، آموزشکده الزهرا تبریز مورخ ۹۷/۹/۲۵
- بازدید علمی از معدن مس سونگون، کلیه دانشجویان رشته‌های تحصیلی ورودی سال تحصیلی ۹۷ در این بازدید شرکت نمود. آموزشکده شهید چمران اهر مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۵
- گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش، بازدید دانش‌آموز طبق دعوت‌نامه از مدارس منطقه با حضور اساتید، دانش‌آموزان مدارس از کارگاهها و کلاسها و کتابخانه بازدید بعمل آمد و امکانات و تجهیزات و شرایط پذیرش توضیح داده شد. آموزشکده فنی حرفه‌ای پسران سراب مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۷
- گزارش بازدید مراکز در هفته پژوهش بازدید علمی و آشنایی با انواع واریته های گیاهی آشنایی و شناخت ظاهر فنوتیپ گل و گیاهان زینتی و گیاهان دارویی، امیر حسین عشرتی بهار عضو کشاورزی فنی مورخ ۹۷/۹/۲۶
- بازدید علمی اساتید از نمایشگاه و دست‌آورد های علمی، به منظور آشنایی اساتید و دانشجویان از دست‌آوردهای علمی و عملی سایر مراکز و کارخانجات تعدادی از اساتید دانشکده و بازدید از نمایشگاه‌های استانی برگزار کننده اعزام شدند. اسامی شرکت کننده آقایان: ذولفقار شعبانپور، سلیمان چراغی، امید صفایی پور، امیر حسین عشرتی بهار، بهزاد گل‌عنبری، حبیب جلیلی درخش، دانشکده فنی و کشاورزی مراغه مورخ ۹۷/۹/۲۹
- گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش، دعوت از هنرستان‌های هم جوار مراغه، ملکان، عجب شیر، خراجو جهت بازدید از آموزشکده و نمایشگاه دستاوردهای دانشجویی، دختران مراغه مورخ ۲۷ الی ۲۸
- گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش، هنرستان غفور رئیسی از مرکز بازدید کرد.

## گزارش رونمایی

- گزارش رونمایی سم‌پاش و ضد عفونی کننده تحت فشار، با مکانیزم و متد جدی دستگاه دارای سرعت عالی در سطح بالاتر، دانشکده فنی و کشاورزی مراغه مورخ ۹۷/۹/۲۸
- گزارش رونمایی از فصلنامه علمی تخصصی کامپیوتر "تکنو آپ"، با حضور معاون سیاسی واجتماعی فرمانداری، ریاست دانشگاه مراغه، رئیس آموزش پرورش، اعضای شورای شهر و دعوت از مدارس و هنرستانها برای بازدید از نمایشگاه کامپیوتر دختران مراغه مورخ ۲۷ الی ۲۸
- گزارش رونمایی از کتاب مهندس امیر فتحی. از کتاب ترمودینامیک عضو هیات علمی مرکز رونمایی شد.

## سایر موارد

- سخنرانی دکتر کافی در مراسم ویژه روز پژوهش، سخنرانی دکتر کافی در مورد مثبت اندیشی و نقش آن در کارآفرینی بود. آموزشکده الزهرا تبریز مورخ ۹۷/۹/۲۵
- کارگاه پژوهش و اصول مقاله نویسی، جهت آشنایی دانشجویان با اصول مقاله نویسی کارگاه آموزشی توسط یکی از اساتید آقای محمد خانی در محل آموزشکده برگزار و دانشجویان با اصول مقاله نویسی آشنا شدند. مورخ ۹۷/۹/۲۶
- نشست نقد و بررسی معماری توسط دکتر شفیع زاده در محل آموزشکده برگزار گردید. آموزشکده شهید چمران اهر مورخ ۹۷/۹/۲۶



- مسابقه طراحی بتن اقتصادی و مقاوم، دانشجویان رشته ساختمان و اجرای بتن در این مسابقه شرکت نموده و بعد از مشخص شدن نفرات برتر تقدیر بعمل آمد. آموزشکده شهید چمران اهر
- تقدیر از دانشجویان همکاری کننده در برگزاری نمایشگاه ربع رشیدی، از دانشجویان برگزارکننده نمایشگاه ربع رشیدی تبریز با حضور فرماندار در روز دانشجو تقدیر بعمل آمد، ثبت مشخصات پژوهشگر برتر در سامانه مذکور، آموزشکده فنی حرفه‌ای پسران سراب مورخ ۹۷/۹/۱۹
- برگزاری همایش مشترک کارآفرینی ایستگاه تحقیقات دیم مراغه با دانشکده فنی و کشاورزی مراغه، در روز شنبه مورخه ۹۷/۰۹/۲۴ از ساعت ۱۰ با اطلاع و هماهنگی نشست های پی در پی مسئولین محترم همایش در خصوص اهداف کارآفرینی و پژوهش ما بین مرکز دانشکده فنی و کشاورزی مراغه و مرکز تحقیقات دیم مراغه برگزار گردید. در این بخش مقرر گردید تمام دانشجویان علاقه‌مند کارآموزی و دوره کارورزی را در مزرعه ایستگاه تحقیقات بزرگ دیم کشور واقع در مراغه سپری نمایند.
- امیر حسین عشرتی بهار عضو هیات علمی از دانشکده فنی و کشاورزی مراغه، کشاورزی فنی و کشاورزی مراغه مورخ ۹۷/۹/۲۴ تجلیل از اساتید نمونه، به منظور تجلیل از اساتید نمونه مرکز و معرفی به استان بر اساس پژوهش های انجام یافته توسط ایشان دو تن از اساتید به نام امید صفایی پور از رشته حسابداری استاد نمونه همان رشته و امیرحسین عشرتی بهار استاد نمونه رشته کشاورزی معرفی گردید و لوح تقدیر مورد تشویق اساتید تمامی گروه ها و دانشجویان قرار گرفتند. آموزشکده فنی و کشاورزی مراغه مورخ ۹۷/۹/۲۶
- برگزاری همایش رشته حسابداری، به منظور ارتقای سطح آگاهی تحقیق در زمینه پژوهش و کارآفرینی شرکت ها و موسسات مالی و اداری، اساتید به ارائه سمینارهای تخصصی پرداختند و دبیر علمی همایش حسابداری آقای امید صفایی پور بودند. دانشکده فنی و کشاورزی مراغه ۹۷/۹/۲۵ الی ۹۷/۹/۲۶
- گزارش برپایی همایش، تقدیر از پژوهشگران برتر، عنوان فعالیت: مخترع، تالیف کتاب، شرکت در فعالیت های همایش امیرحسین عشرتی بهار امید صفایی پور، دانشکده فنی و کشاورزی مراغه ۹۷/۹/۲۵ الی ۹۷/۹/۲۶
- برگزاری همایش آشنایی با ترکیبات و انواع خوراک دام، شناخت و آشنایی کافی دانشجویان از مواد خوراکی دامی امیرحسین عشرتی بهار، دانشکده فنی و کشاورزی مراغه مورخ ۹۷/۹/۲۹
- برگزاری کارگاه نرم افزار حسابداری، به منظور افزایش میزان سطح علمی از آخرین یافته‌های علمی نرم افزار حسابداری برای مخاطبان، اساتید، دانشجویان و سایر فراگیران کلاس های کارگاهی آموزشی به مدرسی آقای امید صفایی پور - امیرضیایی برگزار گردید. دانشکده فنی و کشاورزی مراغه مورخ ۹۷/۹/۲۸
- برگزاری دو همایش در هفته پژوهش، تالیفات و آثار علمی اساتید، کتاب اقتصاد دامپروری و کشاورزی که کتاب منبع موثق علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای کشور و دومین کتاب، کتاب اصول سرپرستی کشاورزی، امیر حسین عشرتی بهار عضو هیات علمی و مدیر گروه کشاورزی دانشکده فنی و کشاورزی مراغه، خانم اشرف مظلومی، دانشکده فنی و کشاورزی مراغه مورخ ۹۷/۹/۲۷
- گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش، بازدید ۱۶ واحد آموزش متوسطه نظری و فنی و حرفه ای بازدید مدارس و هنرستانها از نمایشگاه دائمی دست‌سازه ها و کارگاه‌های دانشکده از آغاز سال تحصیلی در دستور کار قرار گرفت و بیش از ۱۶ واحد آموزشی تا به امروز از دانشکده بازدید نموده‌اند. دانشکده فنی تبریز اول مهر ۹۷

- برپایی ۳ دوره آموزشی در هفته پژوهش، دوره های آموزشی با عناوین کاربردی نمودن تحقیقات و دوره ایجاد اکوسیستم های کار آفرینی در دانشگاه و دوره آی او تی دکتر حامد خضولو، مهندس رضا زائرمهندس یوسفی نیا اداره پژوهش و ارتباط با صنعت استان، دانشکده فنی تبریز مورخ ۲۶ آذر ۲۵ آذر ۹۷

## برگزاری سلسله نشست های کار آفرینی در آموزشکده فنی و کشاورزی مراغه

تولید و توسعه علم و دستیابی به فناوری برای ارتقاء جایگاه علمی کشور در جهان و کسب ثروت به منظور بهبود وضع زندگی مردم و رفاه عمومی، مرهون مطالعه و پژوهش نخبگان، دانشمندان، محققان و فناوران دانشگاهها، پژوهشکدهها و مراکز تحقیقاتی وزارتخانه ها، سازمانها، مراکز دولتی و غیر دولتی است.

هفته پژوهش و فناوری، هفته ای است که فرصت مناسبی برای توجه و تمرکز روی ابعاد مختلف امر پژوهش و فناوری در کشور فراهم می آورد تا کلیه محققان ضمن اطلاع از روندها و وضعیت موجود در کشور برای آینده، برنامه ریزی و اقدامات بهتر و مهم تری را در دستور کار خود قرار دهند .

در این راستا دانشکده فنی و کشاورزی مراغه در ادامه اهداف عالی خود دومین سلسله نشست های خود را در هفته پژوهش با موضوع کار آفرینی برگزار نمود .

در ابتدای این نشست دکتر محمدعلی اعظمی ریاست دانشکده به تبیین جایگاه پژوهش در کشور و ارج نهادن به پژوهشگران سخنانی را بیان نموده و ادامه دادند که در هفته پژوهش ملاک عمل چالش های روز کشور است، دانشگاهها باید به این سمت بروند که برای حل چالش های کشور برنامه ریزی کنند و به سوی حل این مشکلات و چالش ها قدم بردارند.

در ادامه دبیران علمی دو پنل تخصصی نشست، آقایان امیر حسین عشرتی بهار و امید صفائی پور به تشریح موضوعات و برنامه ها پرداخته و اعلام نمودند که از ۱۶ موضوع ارسالی به دانشگاه فنی و حرفه ای ۱۵ موضوع، مورد پذیرش قرار گرفته که پژوهشگران و اساتید دانشگاه مقالات خود را ارائه خواهند نمود .

در ادامه برنامه جمعی از اساتید دانشگاه با حضور دانشجویان و صاحبان فن به بررسی این مقالات و چالش های موجود پرداختند.





در سخنان پایانی این نشست سلیمان چراغی معاونت اداری و مالی دانشکده فنی و کشاورزی مراغه با بیان این که انتخاب و معرفی برگزیدگان حوزه پژوهش و فناوری و تجلیل از آنها و همچنین ایجاد فرصت تعامل بین ذی نفعان این حوزه به شیوه‌های مختلف ضمن ارتقاء شأن و جایگاه پژوهش و فناوری و فعالین در این عرصه، بسترسازی مستحکمی را برای ادامه راه تقویت و توسعه پژوهش و فناوری که ضامن پیشرفت واقعی کشور و ایجاد ثروت، رفاه و امنیت برای مردم است در ابعاد اجتماعی و فرهنگی فراهم می نماید، از تعدادی از پژوهشگران و فعالان حوزه پژوهش تقدیر و قدرانی به عمل آمد.



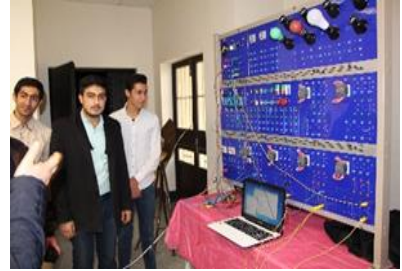
# استان آذربایجان غربی

## گزارش برپایی نمایشگاه

بمناسبت هفته پژوهش نمایشگاه دستاوردهای علمی، محصولات و تولیدات اساتید و دانشجویان نمایشگاه استانی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان در لابی آمفی تئاتر دانشکده شهید قاضی طباطبایی ارومیه برپا گردید و با هماهنگی قبلی هنرجویان و دانش‌آموزان نیز بازدید نمودند.

- معاونت‌های محترم آموزشی، پژوهشی و دانشجویی و فرهنگی، ارتباط با صنعت، مشارکت گروه‌های آموزشی ساخت و تولید، برق، الکترونیک، مکانیک، دوخت، کامپیوتر در سطح استانی با مشارکت گروه‌های مختلف آموزشی از مراکز دختران و پسران شهید قاضی طباطبایی ارومیه، دختران ارومیه در تاریخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۳۰
- بمناسبت هفته پژوهش، نمایشگاه استانی با میزبانی دانشگاه ارومیه برگزار شد. برگزیده در برنامه سرکارخانم دکترمریم مجید زاده از دانشگاه ارومیه بودند. آموزشکده دختران ارومیه مورخ ۹۷/۱۰/۱۱
- برگزاری همایش استانی با دعوت از اساتید و دانشجویان و نفرات اول تا سوم رشته‌های تحصیلی و نیز با دعوت از اعضای پژوهشی استان و رئیس کانون کارآفرینی در آموزشکده دختران ارومیه انجام شد. مورخ ۹۷/۹/۲۷
- تجلیل از آقای مهندس پاشایی، آقای مهندس پاشایی بعنوان فارغ التحصیل این دانشکده مدیر عامل شرکت پاک اندیشان و تولیدکننده ماشین آلات پخت نان و رئیس کانون کارآفرینی استان تجلیل شدند. معاونت‌های محترم آموزشی، پژوهشی و دانشجویی و فرهنگی، ارتباط با صنعت، گروه‌های آموزشی ساخت و تولید، برق، الکترونیک، مکانیک، دوخت، کامپیوتر استانی در این مراسم شرکت داشتند.
- برگزاری مسابقه رباتیک با عنایت به فشردگی برنامه‌های هفته پژوهش مقرر گردید تا پایان سال تحصیلی توسط انجمن علمی برق و الکترونیک فراخوانی جهت برگزاری مسابقه رباتیک داده شود. گروه برق و الکترونیک، با همکاری معاونت آموزشی و پژوهشی استانی برگزارکننده برنامه بودند.
- ارسال دعوت نامه با ارسال دعوت نامه به مدیریت محترم آموزش و پرورش استان و دعوت به بازدید از غرفه‌های نمایشگاه و نیز کارگاه‌های آموزشی دانشکده‌ها در کل استان، معاونت آموزشی و پژوهشی تمام گروه‌ها آموزشکده دختران ارومیه، خوی، دانشکده طباطبایی ارومیه در طول هفته پژوهش مراسم انجام شد.
- حضور در نمایشگاه بین‌المللی وزارت علوم، فن بازار، حضور در نمایشگاه پژوهش دانشگاهها و پارک علم و فناوری استان. دختران ارومیه مورخ ۹۷/۱۰/۳ و ۹۷/۱۰/۱۱





## استان بوشهر

### گزارش برپایی نمایشگاه

- نمایشگاه توانمندی‌های دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر

### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

- تجلیل از پژوهشگر برتر استانی دانشگاه فنی و حرفه‌ای
- تجلیل از فعالان پژوهشی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر، پیمان عاری

### گزارش برگزاری مسابقات دست‌ساخته برتر

- تجلیل از دانشجوی فعال پژوهش و دست‌ساخته برتر، شقایق منصوری، دانشکده‌های استان بوشهر

### گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- بازدید دانشجویان هنرستان‌های استان بوشهر از دانشکده‌های پسران و دختران در این بازدیدها، دانش آموزان هنرستان‌های پسرانه و دخترانه از دانشکده‌های استان بازدید به عمل آوردند.
- بازدید دانشجویان هنرستان‌های استان بوشهر از دانشکده‌های پسران و دختران در این بازدیدها، دانش آموزان هنرستان‌های پسرانه و دخترانه از دانشکده‌های استان بازدید به عمل آوردند.

### سایر موارد

- عقد تفاهم نامه با اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان بوشهر
- برگزاری کارگاه آموزشی «شیوه تحقیق در متون تخصصی» ویژه دانشجویان و اساتید رشته صنایع شیمیایی
- برگزاری کارگاه آموزشی صحافی و جلد سازی به شیوه کاپتیک در راستای برگزاری برنامه های هفته پژوهش،
- کارگاه آموزشی با موضوع طراحی جداره‌های شهر
- بازدید علمی پژوهشی را از پژوهش سرای متقین
- برگزاری نشست علمی با موضوع پژوهش، علوم انسانی و هنر
- برگزاری استارت آپ گروه عمران دانشکده فنی و حرفه‌ای امام خمینه‌ای بوشهر
- برگزاری رویداد استارت آپ گروه کامپیوتر دانشکده فنی و حرفه‌ای امام خمینه‌ای بوشهر
- برگزاری پیش رویداد استارت‌آپ نخل و خرما با عنوان (پروند) با حضور دانشجویان و استادان در راستای گسترش ماموریت کارآفرینی در جامعه مراکز امام خمینه‌ای و الزهرا(س) بوشهر
- برگزاری نشست علمی با موضوع «پژوهش، علوم انسانی و هنر»
- کسب عنوان برتر توسط دانشجوی دانشگاه فنی و حرفه ای استان بوشهر – مرکز امام خمینه‌ای در رویداد کارآفرینی نخل خرما

## به نام خدا

ما باید تحقیق را در کشور با توجه به نیازهای آن هدف دار کنیم و پژوهش ها را در جهت نیازهای کشور قرار بدهیم.   
مقام معظم رهبری

### گزارش فعالیت های

### هفته پژوهش و فناوری

### مراکز دانشگاه فنی و حرفه ای استان بوشهر

سال ۱۳۹۷

تهیه کننده : حوزه ریاست و روابط عمومی دانشگاه فنی و حرفه ای

استان بوشهر

### معرفی دانشگاه فنی و حرفه ای استان بوشهر

دانشگاه فنی و حرفه ای استان بوشهر متشکل از دو دانشکده فنی و حرفه ای امام خمنه ای (پسران) و الزهرا(س) (دختران)



از هر نظر از جایگاه رفیعی بهره مند است ، اگر معیارها و ملاکهایی چون سابقه و قدمت ، تدریس اساتید ماهر فنی و با تجربه ، پذیرش و تحصیل دانشجویان ممتاز در رشته های فنی ، تعداد دانشجویان و فارغ التحصیلان، ارزش مدرک تحصیلی در داخل و خارج از



کشور، داشتن تفاهم نامه آموزشی با شرکتهای معتبر، داشتن آزمایشگاهها، کارگاهها و کتابخانه مطلوب، تعدد رشته ها، واقع شدن در شهرستان بوشهر و مجاورت با شرکتهای صنعتی کوچک و بزرگ و بخش های اقتصادی، از معیارهای تعیین اعتبار و اهمیت دانشگاه باشند بدون تردید می توان گفت تنها دانشگاه مهارتی استان است که از بدو تاسیس تا کنون در تربیت تکنیسن های ماهر، شایسته و کارآفرین نقش کلیدی و مهمی داشته است. در حال حاضر قریب به ۲۰۰۰ نفر دانشجوی پسر و دختر در ۲۳ رشته (۷ رشته کارشناسی ناپیوسته و ۱۶ رشته کاردانی ناپیوسته) در چهار گروه آموزشی: علوم پایه (۳ رشته)، برق و کامپیوتر (۷ رشته)، علوم مهندسی (۷ رشته)، هنر (۳ رشته)، ساختمان و معماری (۳ رشته) مشغول به تحصیل می باشند و مجموعه پرسنل این دانشگاه همواره سعی و تلاش نمودند تا در جهت تحقق اهداف دانشگاه فنی و حرفه ای و آموزش عالی موثر و مفید باشند.

## عناوین روزهای هفته پژوهش و فناوری

روز	تاریخ	عنوان
شنبه	۲۴ آذر ۱۳۹۷	پژوهش و فناوری مدرسه و دانشگاه
یکشنبه	۲۵ آذر ۱۳۹۷	تجلیل از پژوهش و فناوران
دوشنبه	۲۶ آذر ۱۳۹۷	پژوهش و فناوری و چالش های ملی
سه شنبه	۲۷ آذر ۱۳۹۷	پژوهش و فناوری و علوم انسانی و هنر
چهارشنبه	۲۸ آذر ۱۳۹۷	پژوهش و فناوری و مسئولیت های اجتماعی

## شتاب رشد علمی کشور نباید به هیچ بهانه ای کاهش یابد . رهبر معظم انقلاب



## تفاهم نامه همکاری دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر و اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان بوشهر

تفاهم نامه همکاری دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر و اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان بوشهر منعقد شد. تفاهم‌نامه همکاری دانشگاه فنی و حرفه ای و اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان بوشهر در راستای هفته پژوهش و فناوری با هدف ارتقای شایستگی‌های حرفه‌ای دانش‌آموختگان دانشگاهی و با رویکرد رفع نیاز بازار کار و تزریق نیروی متخصص دانشگاهی و ایجاد فرصت‌های شغلی برای فارغ التحصیلان دانشگاهی و دانشجویان به امضای رسید. دکتر منصوری نسب رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای بوشهر نیز به منظور اجرایی شدن تفاهم نامه منعقد و دستیابی به اهداف تعیین شده در زمینه توانمند سازی و مهارت استقبال از این طرح اظهار داشت: توانمند سازی دانشجویان و افزایش توان مهارتی آنان در کنار فراگیری دروس تئوری بدون شک بستر اشتغالزایی پایدار را در جامعه فراهم می‌کند. دکتر منصوری نسب با اشاره به نزدیک بودن قرابت دانشگاه فنی و حرفه ای با سازمان فنی و حرفه ای گفتند: تجهیزات کارگاهی دانشگاه مکمل سازمان فنی و حرفه‌ای می باشد و این می تواند به توانمند نمودن نیروی انسانی مورد نیاز استان و همچنین اشتغال استان کمک کند. دکتر منصوری نسب به ۲ محور اصلی این تفاهم نامه اشاره و تاکید نمودند:

- کمک به راه اندازی دانشکده کنگان با توجه به قرار گرفتن صنعت استان در جنوب استان و همچنین جمعیت هنرستانی در آن منطقه.

- استفاده دانشکده های فنی و حرفه ای استان از ظرفیت مدرسان سازمان فنی و حرفه ای بنا به آشنایی که با محیط کار عملی دارند .

دکتر منصوری نسب استان موفق باید به همت دانشگاه فنی و حرفه ای و سازمان فنی و حرفه ای شکل بگیرید: ما در دانشگاه و سازمان فنی و حرفه ای نباید تولید علم و دانش در قالب مقاله و ... داشته باشیم بلکه باید مهارت جامعه به سمت بخش خصوصی رونق دهیم و این باید در راستای پیشبرد اهداف تفاهم باشد. عبدالمجید دراهکی اظهار داشت: از بندهای مورد توافق در این تفاهم‌نامه می‌توان توانمندسازی و ارتقای مهارت دانشجویان، استفاده از ظرفیت‌های طرفین تفاهم‌نامه برای برگزاری دوره‌های آموزشی، توسعه و ایجاد مراکز آموزش فنی و حرفه ای جوار دانشگاه، حمایت از ایده‌های نو و طرح‌های نوآورانه و اختراعات معرفی شده از سوی دانشجویان و دانشگاه در قالب ضوابط سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای نام برد. وی با بیان اینکه مهارت آموزی و اشتغال‌زایی راهکاری مناسب برای توسعه نیروی انسانی و رشد اقتصادی است گفت: با نهادینه کردن فرهنگ مهارت آموزی و کارآفرینی در بین دانشجویان می‌توان به توسعه نیروی انسانی و رشد اقتصادی دست یافت. دراهکی با تاکید بر توجه دانشجویان به فراگیری دوره‌های مهارت آموزی افزود: به منظور آماده سازی و تسهیل در ورود جوانان به بازار کار و تصدی مشاغل و کارآفرینی ضروری است دانشجویان از بدو ورود به دانشگاه بر اساس رشته‌های تحصیلی، دوره‌های مهارتی را در مراکز آموزش فنی و حرفه ای و یا کارگاه‌های جوار دانشگاهی فراگیرند. مدیر کل آموزش فنی و حرفه ای بوشهر با اشاره به آمار بالای بیکاری در بین دانش‌آموختگان دانشگاهی و نداشتن مهارت های کافی اظهار کرد: برون رفت از وضعیت موجود در جامعه و اشتغال طیف وسیع بیکاران دانش‌آموخته نیازمند تعامل بخش‌های آموزشی و دستگاه‌های اجرایی و صنعت است. دراهکی تاکید کرد: آموزش فنی و حرفه ای استان بوشهر آمادگی دارد تا دوره‌های آموزش مهارتی را متناسب با نیاز و رشته‌های تحصیلی دانشگاه برای دانشجویان از طریق مراکز آموزش فنی و حرفه ای دولتی و بخش خصوصی در بخش‌های صنعت، خدمات و کشاورزی برگزار کند.

برگزاری کارگاه آموزشی «شیوه تحقیق در متون تخصصی» ویژه دانشجویان و اساتید رشته صنایع شیمیایی. در این کارگاه مدرس و پژوهشگر سرکار خانم دکتر ائمه باقری با ذکر اهمیت پژوهش در تولید علم و پیشرفت دانش به معرفی انواع مقالات با توجه به اعتبار علمی-پژوهشی آنها و معیارهای سنجش اعتبار مقالات مختلف پرداختند. سپس شیوه جستجو در سایت‌های تخصصی، نحوه دریافت مقالات، استنادسازی در متون پژوهشی و در پایان به کاربرد مطالب اشاره شده در تدوین پروژه های دانشجویی را آموزش دادند.



برگزاری کارگاه آموزشی صحافی و جلد سازی به شیوه کاپتیک در راستای برگزاری برنامه های هفته پژوهش، گروه گرافیک دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران الزهرا(س) بوشهر کارگاه آموزشی صحافی و جلد سازی به شیوه کاپتیک را برگزار نمود این کارگاه با حضور دانشجویان رشته های گرافیک و طراحی دوخت در سالن کنفرانس دانشکده برگزار شد. دانشجویان در این کارگاه ضمن معرفی انواع جلد سازی، با ارائه تصاویر و فیلم آموزشی، بصورت عملی نیز با این نوع خاص دوخت در صحافی آشنا شدند. همچنین راه های درآمدزایی و کاربرد موارد خاص این هنر نیز به آنها ارائه شد. این کارگاه آموزشی توسط استاد حمیده عاشوری سرپرست و مدرس گروه گرافیک برگزار گردید.

**به مناسبت هفته پژوهش گروه معماری دانشکده الزهرا(س) بوشهر کارگاه آموزشی با موضوع طراحی جداره های شهری برگزار کرد.**

**در این کارگاه که دانشجویان و مدرسان گروه معماری حضور داشتند؛ ضمن نمایش فیلمی به نام (ناآباد) که به سیما و منظر شهری ارتباط داشت خانم دکتر فراهانی مدرس این کارگاه و متخصص طراحی شهری پیرامون تأثیرات طراحی جداره های شهری در سیمای شهر مطالبی را بیان داشتند.**



بمناسبت هفته پژوهش گروه کامپیوتر مرکز الزهرا (س) در روز دوشنبه ۲۶ آذرماه بازدیدی علمی پژوهشی را از پژوهش سرای متقین واقع در شهر برازجان به سرپرستی خانم مهندس باقری سرپرست و مدرس گروه کامپیوتر به عمل آوردند. در این بازدید دانشجویان رشته کامپیوتر از کارگاه‌های رباتیک ، کامپیوتر ، موزه‌های مختلف تکنولوژی و مرکز آزمایشگاه های نانو ، پلاسما ، فیزیک ، شیمی و نمایشگاه های مختلف این پژوهش سرا همچنین کتابخانه مستقر در آن محل بازدید نمودند.

# استان تهران

## صفا دشت

### گزارش برپایی نمایشگاه

- نمایشگاه کتاب حوزه علوم ورزشی و نمایشگاه ورزشهای الکترونیک، آموزشکده ملی تربیت بدنی امام علی(ع) صفا دشت مورخ ۹۷/۹/۲۸ الی ۹۷/۹/۳۰

### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

- تقدیر از پژوهشگران برتر شهرستان ملارد، دانشجویان برتر ورزشی در آموزشکده، فرمانداری در سطح استانی واقع در تربیت بدنی امام علی(ع) صفا دشت مورخ ۹۷/۹/۲۷

### گزارش رونمایی

- کتاب کارآفرینی ورزشی با رویکرد کسب و کارهای نوپا، نشریه دانشجویی تیک تاک آموزشکده تربیت بدنی امام علی(ع) صفا دشت مورخ ۹۷/۹/۲۷

### سایر موارد

- جشنواره ملی ایده‌فن (استارت آپ) در حوزه ورزش و سلامت (ارسال ۱۸۴ اثر و تقدیر از ۱۲ اثر برتر) آموزشکده تربیت بدنی امام علی(ع) صفا دشت مورخ ۹۷/۹/۲۶ الی ۹۷/۹/۲۸

## دانشکده فنی و حرفه‌ای شریعتی

### افتتاحیه "مرکز نوآوری و توسعه کسب و کار دانشگاه دکتر شریعتی"

در راستای سیاست‌های دانشگاه فنی حرفه‌ای و تفاهم نامه‌های منعقد شده با معاونت توسعه فناوری، افتتاحیه مرکز نوآوری و توسعه کسب و کار دانشگاه دکتر شریعتی در روز سه شنبه ۲۲ آبان ماه ۱۳۹۷ با حضور آقای دکتر زنگنه، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای، خانم مهندس گرد، رئیس دانشکده شریعتی، خانم دکتر بسطامی، معاون پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی و جمع کثیری از دانشجویان، اساتید و مدیران گروه‌های آموزشی، در آمفی تئاتر مفرح صورت گرفت. در این مراسم دکتر زنگنه در ابتدای سخنان خود با اشاره به دانشگاه فنی و حرفه‌ای به عنوان دانشگاه نسل سوم و مدعی آموزش بر پایه‌ی مهارت، اظهار داشت: از میان ۱۷۳ مرکز دانشگاه فنی و حرفه‌ای، دانشکده شریعتی به عنوان اولین دانشکده در همکاری با مرکز کاریز اعتماد، پیشگام شده است و ما هم هرگونه تلاش خود را انجام می‌دهیم که این دانشگاه به جایگاهی که لیاقت و شایستگی آن را دارد، دست یابد.



وی تصریح کرد: آنچه که امروز در مورد کارآفرینی مطرح است و معنای واقعی خود را نشان می‌دهد، همراه بودن آن با نوآوری و خلاقیت می‌باشد و اگر می‌خواهید در کسب و کارهای نوین، موفق باشید باید بتوانید یک کالا و خدمات جدید را با بکارگیری – شیوه‌ی جدید به بازار ارائه دهید و با نوآوری و تجاری سازی، جایگاه محصول خود را شناسایی کنید و بر رقبای خود پیروز شوید. معاون پژوهش و فناوری با معرفی مرکز نوآوری و توسعه کسب و کار دانشکده شریعتی، وجود این مرکز را بسیار مفید دانست و خاطر نشان کرد: برای حرکت در مسیر خلاقیت و مهارت‌آموزی لازم است چیزهایی یاد گرفته شود که در کلاس درس آموزش داده نمی‌شود و این مرکز با برگزاری کارگاه‌های آموزشی مختلف، می‌تواند شما را همراهی و حمایت کند و این را بدانید کسی به عنوان کارآفرین است که خلاق، نوآور، پیشرو و آینده نگر باشد.

همچنین مهندس گرد، با تعریف نوینی از باسواد در عصر حاضر سخنان خود را آغاز نمود و بیان داشت: باسواد به کسی می گویند که قدرت تغییر در زندگی خود و محیط اطراف خود را داشته باشد، پس باید تغییر و تحول را سرلوحه‌ی کار خود قرار دهید تا بتوانید، کارآفرین، خود اشتغال و ثروت آفرین باشید. ایشان در ادامه بیان کردند که کارآفرینی و حمایت از ایده‌های دانشجویی در اولویت‌های دانشگاه می باشد.



وی پژوهش را به عنوان چراغ راه آموزش معرفی کرد و تاکید نمود: در راستای بینش و نگرش دانشگاه فنی و حرفه‌ای بر پایه‌ی مهارت محوری، پژوهش باید آنچنان متحول شود که نگاه‌ها را با دنیای کار و صنعت، گره بزند و حضور این مرکز می تواند سرآغاز یک حرکت بزرگ و اتفاقات خوب در دانشکده باشد که در قدم های بعدی مطالبه‌گر بودن شما را نیاز دارد. سپس مهندس امیر فراهانی، مدرس کسب و کار و مجری و کارشناس اقتصادی صدا و سیما، به عنوان یکی از اعضای این مرکز، اظهار داشت: برای موفق بودن در مسیر نوآوری در ابتدا باید دیدگاه و نگرش خود را تغییر دهید و با دانش درست و دقیق، حرکت نمایید و این را بدانید که مسائل خیلی راحت تر از آن چیزی که ما فکر می کنیم، می باشد و ما آمدمیم تا در کنار شما با همت و پشتکار، با هم آموختن را تجربه کنیم. در ادامه آقای مهندس نواده مدیر عامل شرکت کاریز اعتماد و بنیان گذار استارت‌آپ های متال پس از معرفی چند کسب و کاری که از صفر شروع کردند و به سرعت رشد کردند . مانند: آمازون، آیفون، اپل، دیجی کالا، بامیلو به ویژگی مشترک و اساسی این کسب وکارها اشاره کردند که با رویاهاتون زندگی کنید. امروز به این نکته فکر کنید ۱۰ سال آینده من در چه وضعیتی باشم خوشحالم؟ الان چقدر در مسیر رسیدن به هدف هستیم؟ با پرسش و پاسخ از دانشجویان چه آرزویی دارید و بعد نمایش تیزر حسن کچل و این نتیجه گیری که اگر بنشینید و حرکتی نکنید هیچ اتفاق مثبتی برای شما نخواهد افتاد!

هر کسی سبب درون خودش را دارد که به او انگیزه لازم برای حرکت را می دهد. وی تصریح کرد: ما در این مرکز سعی کردیم، که رویاهایمان را زندگی کنیم و دلیل حضورمان هم در دانشکده شریعتی این است که راحت تر و زودتر به اهداف و آرزوهایمان و چیزی که می خواهید بشوید، دست پیدا کنید و بدانید که در این راه، هدفتان باید دقیق و مشخص باشد و از شما عزیزان می خواهیم که ۱۰ سال آینده‌ی خود را ترسیم کنید و برای رسیدن به آرزوهایتان تلاش کنید.



آقای مهندس کوچک زاده مشاور استراتژی برندهای گلرنگ، اوه، سافتلن و بنیانگذار استارت تاپ جاب لایف، در ادامه سخنرانی ویژگی عمومی انسانها را تعریف کردند.

۱. ظرفیت محدود مغزی
۲. شبیه خود طلب
۳. راحت طلب که هر سه با هم سبب می شود از رسیدن به اهداف جا بمانیم.

آدمهای موفق این ایراد را در خود پیدا کرده و سپس اصلاح

می کنند. باید مهارت های زندگی را کسب کرد. این مهارت های ده گانه از نظر سازمان جهانی بهداشت عبارتند از... مهارت خود شناسی، مهارت همدلی، مهارت روابط بین فردی سازگارانه (روابط بین فردی)، مهارت برقراری رابطه مؤثر (روابط اجتماعی)، مهارت تصمیم گیری، مهارت حل مسئله، مهارت تفکر خلاق، مهارت مقابله با هیجان ها، مهارت تفکر انتقادی، مهارت مقابله با فشارهای زندگی (استرس) برای استفاده مناسب و مؤثر از این مهارت ها نیاز به درک صحیح هریک و بکارگیری به موقع آنها است، ضمن اینکه استفاده از تکنیک ها و روش های مختلف باعث افزایش اثر بخشی مهارت ها در شما می گردد. بحث دیگر تفاوت بین سه موضوع دانش، مهارت و منش می باشد. دانش از طریق مطالعه و به تنهایی یا رفتن به دانشگاه و حضور معلم آموزش داده میشود و مهارت از طریق کار و تجربه در محیط به دست آمده و با حضور مربی فراگرفته می شود ولی منش براساس توانمندی های درونی و ویژگی های شخصیتی است که در فرد وجود دارد و با حضور الگو یا مرشد رشد می کند. قرآن نیست همه کار آفرین باشند ولی همه باید به خواسته هایشان برسند و کار شرکت کاریز اعتماد این است که شما ایده هایتان را مطرح کنید و ما آنها را پرورش دهیم.

پس از آن آقای مهندس فراهانی در مورد کارگاه های آموزشی که بصورت هفتگی قرار است در دانشگاه برگزار شود و روش شرکت کاریز اعتماد در انجام مشاوره و همراهی از ۳ طریق زیر توضیحاتی ارائه دادند:



\*تخصیص وام های میلیونی دانشجویی

\*شراکت در طرح با سهام زیر ۵۰ درصد تا مالکیت با ایده پرداز باشد.

\*در صورت گستردگی طرح، معرفی به سرمایه گذاران بزرگ و معتمد

در پایان از همه دانشجویان خواسته شد در نظرسنجی همایش امروز شرکت کنند تا براساس روزها و کارگاه های درخواستی برنامه ریزی شود.



## عنوان: کارگاه آموزشی سیلواکو

سخنران: دکتر زینب رضانی



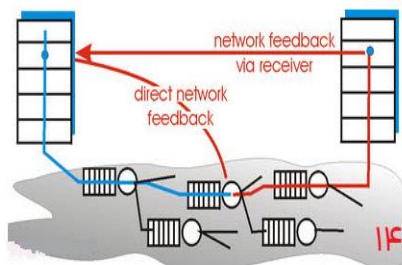
### کارگاه آموزشی "آشنایی با نرم افزار سیلواکو"

معاونت پژوهش و فناوری دانشکده دکتر شریعتی با همکاری گروه آموزشی الکترونیک در هفته پژوهش کارگاه با عنوان "آشنایی با نرم افزار سیلواکو" روز یکشنبه مورخ ۹۷/۸/۲۷ ساعت ۱۳ الی ۱۴، در آمفی تئاترفاز ۱، با سخنرانی سرکارخانم دکتر زینب رضانی از اساتید گروه الکترونیک با حضور جمعی از دانشجویان و اساتید برگزار کردند. نرم افزار SILVACO یکی از نرم افزارهای حوزه شبیه سازی نیمه هادی است که توانایی شبیه سازی فرایند ساخت ادوات نیمه هادی (اکسیداسیون، نفوذ، کاشت یونی، زدایش، لایه نشانی و لیتوگرافی و ...) و هم چنین شبیه سازی ادوات نیمه هادی شامل MOSFET ها، HEMT، سلول خورشیدی، ادوات اپتوالکتریک، نمایشگرهای ارگانیکی، کوانتومی، لیزرهای نیمه هادی و ... دارا است. لازم به ذکر است که نرم افزار SILVACO شامل چندین شبیه ساز بوده که مهم ترین آن ها عبارتند از Victory cell، ATLAS، ATHENA و ... که هرکدام از این شبیه سازها برای اهداف خاصی طراحی شده اند. در این کارگاه آموزشی خانم دکتر رضانی نصب نرم افزار، محیط گرافیکی آن، نوار ابزار، محیط نرم افزار، کدنویسی توسط سیلواکو را توضیح داده و شبیه ساز ATLAS را برای دانشجویان به تفصیل ارائه نمودند. ایشان در ادامه بیان کردند: «ماژول شبیه سازی در این نرم افزار، برنامه Deckbuild است که اطلاعات ورودی را در قالب یک فایل متنی یا کد با پسوند in در اختیار شبیه ساز ATLAS قرار می دهد. خروجی های Runtime خروجی هایی هستند که در حین شبیه سازی نمایش داده می شوند. همچنین Log Files حاوی مشخصه های ابزارها می باشند Solution files. حاوی اطلاعاتی است که برای رسم نمودار در برنامه TonyPlot نیاز است. در آخر یک نمونه کدنویسی در محیط نرم افزار را با دانشجویان اجرا کرده و به سوالات دانشجویان در این زمینه پاسخ دادند. این کارگاه آموزشی در ساعت ۱۴ با پذیرایی به شرکت کنندگان و اهدای لوح و هدیه توسط سرکارخانم دکتر بسطامی معاونت پژوهش و فناوری به اتمام رسید.





به مناسبت هفته پژوهش معاونت پژوهش و فناوری با همکاری گروه الکترونیک برگزار می نماید:



سمینار "الگوریتمهای کنترل ازدحام در شبکه های دیتا"

سفران: آقای دکتر معراج رجایی

زمان: چهارشنبه ۹۷/۹/۱۴ ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۴:۳۰  
مکان: آمفی تئاتر فاز یک

### سمینار "الگوریتم های کنترل ازدحام در شبکه های دیتا"

سمینار "الگوریتم های کنترل ازدحام در شبکه های دیتا" روز چهارشنبه ۹۷/۹/۱۴ ساعت ۱۳:۳۰ در سالن مفرح با سخنرانی جناب آقای دکتر معراج رجایی برگزار گردید. آقای دکتر رجایی در ابتدای آرایه ضمن تبریک روز دانشجو به دانشجویان و نزدیک بودن هفته پژوهش با اشاره به شعار هفته پژوهش دانشگاه تحت عنوان پژوهش کاربردی، فناوری های اشتغال زا، پنجه های کارآمد برای تولید ملی و با تاکید بر پژوهش کاربردی در دانشگاه فنی و حرفه ای این هفته (۲۴-۲۷ آذرماه) را به تمامی تلاشگران این عرصه تبریک گفته شد. در این سمینار به بررسی الگوریتمهای کنترل ازدحام در شبکه های سیمی و بی سیم اشاره شد و با معرفی یکی از شبیه سازیهای شبکه های دیتا روشهای پیشنهادی تصحیح خطا و مدیریت پویای صف در بهبود ترافیک پرداخته شد که این روش توانسته تلفات بسته را کاهش داده و کارایی لینک بی سیم را تا حد مطلوبی بهبود بخشد و نتایج حاصل از این تحقیق در مجلات معتبر به چاپ رسیده است. از دیگر مباحث این سمینار ترافیک شبکه های دیتا، مدل های مرجع، مهمترین معماری های شبکه، بررسی لایه های انتقال در شبکه، چگونگی کنترل ازدحام، تعریف الگوریتم ها می باشد. سمینار با پرسش و پاسخ و اهدا لوح تقدیر و هدیه در ساعت ۱۴:۳۰ به پایان رسید.



ویژه اساتید تربیت بدنی



کارگاه حقوق ورزشی

تاریخ: ۹۷/۹/۲۰

ساعت ۹ الی ۱۲

مکان: اتاق شورا

به مناسبت هفته پژوهش معاونت پژوهش و فناوری  
با همکاری گروه تربیت بدنی برگزار می کند:

### کارگاه آموزشی "حقوق ورزشی"

در روز سه شنبه ۹۷/۹/۲۰ سمینار "حقوق و اخلاق در ورزش" ویژه اساتید گروه تربیت بدنی با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی و گروه تربیت بدنی با سخنرانی "آقای دکتر حسین آقایی نیا" در اتاق شورا برگزار گردید.



در این سخنرانی به اهمیت آشنایی با حقوق ورزشی و شناخت مسئولیت ورزشی و جرایم ورزشی و مجازات آنها پرداخته شد. ورزش در عالی ترین سطح خود پدیده‌ی اجتماعی قدرتمندی است که جوامع را متحد کرده و باعث ترویج مراودات و دوستی‌های بین المللی می شود. در سطح پایه تب حاصل از ورزش می تواند موجب بروز خشونت شده و میل ارتکاب به فعالیت های غیر قانونی برای برتری جویی را برانگیزد. در سطح عمومی ورزش در جامعه جهانی امروز منبع عظیمی از ثروت است، که این ثروت منازعات طبیعی خود را در پی دارد در تعاملات و ارتباطات انسانی با موضوعات و مسائل گوناگون مثل پدیده تربیت بدنی، سیاست، اقتصاد و.... مقولات حقوقی و اخلاقی بسیار تاثیر گذار می باشند.

در این چهارچوب آگاهی دانشجویان و افراد مرتبط با ورزش با مقولات اصول و قواعد اخلاق و حقوق می تواند کمک و راهنمایی مناسبی جهت انجام صحیح وظایف، مسئولیتها و عملکرد، برای تاثیرگذاری مناسب در ورزش داشته باشد. به باور کارشناسان ۹۸ درصد تعاملات و ارتباطات انسانها بر اساس اصول اخلاقی و ۲ درصد مابقی بر اساس قوانین حقوقی اتفاق می افتد که حتی ۹۸ درصد

این ۲ درصد نیز با ملاحظات اخلاقی صورت می‌گیرد. لذا اهمیت مسائل حقوقی و اخلاقی بویژه موضوع اخلاق و کاربرد آن بصورت حرفه‌ای ضروری به نظر میرسد. قواعد حقوقی دارای خصوصیات ذیل است :

- ۱- قاعده حقوقی الزام‌آور است: برای اینکه حقوق بتواند به هدف نهائی خود یعنی استقرار نظم و عدالت برسد باید رعایت قواعد آن اجباری باشد.
- ۲- قاعده حقوقی دارای ضمانت اجراء است: برقراری نظم عمومی و عدالت مستلزم آن است که در برابر متخلف از قواعد حقوقی، از سوی دولت واکنش متناسب اعمال گردد تا وصف اجباری بودن آن جنبه عینی پیدا کند. گاهی یک عمل مجرمانه متضمن هر دو واکنش فوق است. مثلاً اگر در اثر خطای عمده ورزشی پای ورزشکار شکسته شود مرتکب علاوه بر مجازات محکوم به جبران خسارت و پرداخت دیه نیز خواهد بود.
- ۳- کلی و عام بودن قاعده حقوقی: مقصود از کلیت داشتن قاعده حقوقی این نیست که همه مردم موضوع حکم قرار گیرند. قواعد حقوق باید هنگام وضع مقید به فرد یا اشخاص معین نباشد و مفاد آن با یکبار انجام شدن از بین نرود.



حقوق ورزشی حقوق ورزش یکی از گرایش‌های علم حقوق است که به بررسی حوادث در ورزش می‌پردازد. به طور کلی می‌توان گفت که منظور از حوادث ورزشی تمام جرایم و شبه جرایمی است که توسط ورزشکاران، معلمان و مربیان و تماشاگران و حتی سازندگان و تولید کنندگان لوازم و تجهیزات ورزشی در رابطه با ورزش صورت می‌گیرد و موضوع این حوادث می‌تواند سلامتی و جان و مال حیثیت و شرافت و سایر حقوق قانونی اشخاصی که در محدوده ورزش به نحوی حضور دارند باشد.

بعبارت ساده تر: حقوق ورزشی به مجموعه مطالبی اطلاق می‌شود که وظایف اختیارات و مسئولیتهای قانونی همه کسانی که به نحوی با فعالیتهای ورزشی درگیر هستند روشن می‌سازد و بعبارت دیگر مطالعه حقوق ورزشی می‌آموزد که چگونه باید در فعالیتهای ورزشی مشارکت نمود تا حوادث ناشی از آن مسئولیتهای قانونی را که نهایتاً به مجازات، محرومیت از حقوق اجتماعی و جبران ضرر و زیان منفی می‌شود، متوجه آنها نسازد.

## اهداف این جلسه آشنایی با حقوق ورزشی

افزایش آگاهی‌های حقوقی جامعه ورزش در محدوده حقوق ورزشی

۱. استفاده از این آگاهی‌ها در راستای جلوگیری از وقوع حوادث ورزشی
۲. شفاف‌تر کردن نقش حیاتی ورزش از دیدگاه حقوق ایران
۳. تشریح وظایف و اختیارات مدیران ورزشی از نظر حقوقی
۴. ارائه انواع تدابیر حقوقی که قبل و بعد از وقوع حوادث ورزشی بایستی اتخاذ شود
۵. مطلع کردن جامعه ورزش از پی آمدهای حقوقی تخلفات در ورزش

در حقوق ورزشی بازدهی کار مدیران ارزیابی نمی‌شود و کمیت و کیفیت مدیریت تأثیری در مسئولیت وی که در نتیجه تقصیر حاصل می‌گردد، نخواهد داشت. آنچه در این جا واجد اهمیت و استناد است اولاً وجود وظیفه حفاظت، تأدیب، حراست و سازماندهی است. ثانیاً اثبات این امر که حادثه در نتیجه عمد، یا بی احتیاطی مدیر ایجاد شده است. مدیران در ورزش چه کسانی هستند؟ کسانی که در رابطه با فعالیت‌های ورزشی به طور مستقیم یا غیرمستقیم وظایفی را برعهده داشته و در صورت بروز حادثه برحسب مورد ممکن است مسئول شناخته شود.

بنابراین همه اشخاص زیر را می‌توان تحت عنوان مدیر ورزشی بررسی نمود زیرا هر یک بر حسب وظایف اداری و عرفی و قانونی خود بنحوی برنامه ریزی، سازمان دهی، هماهنگی، رهبری و کنترل را برعهده دارند و کمیت و کیفیت این وظایف و نیز تنوع آنها موثر در مسئولیتهای قانونی آنها نخواهد بود. این اشخاص عبارتند از مدیران ادارات و باشگاه ها، مدیران ورزشگاهها، سرپرستان تیمها، مربیان، معلمان ورزش، داوران و امثال آنها. انواع تقصیرات و تخلفات ورزشی تقصیرات ورزشی تقصیر ورزشی عبارت است از انجام فعل یا ترک فعلی که از سوی اشخاص ورزشی بر خلاف موازین قانونی و شرعی و مقررات ورزشی به منظور برهم زدن نظم و نظامات ورزشی در محدوده ورزشی تحقق یافته و مطابق مقررات و این نامه انضباطی برای آن افعال مجازات تعیین گردیده است. تقصیرات ورزشی بر دو نوع است:

۱. تخلفات ورزشی شخصی: عبارت است از اعمالی که قائم به افعال شخص بوده و در نتیجه نقض مقررات ورزشی به صورت عمدی و به قصد احراز صورت می‌پذیرد و دارای مجازات خاص بوده و در کمیته‌های انضباطی و محاکم صالحه برای آن مجازات تعیین شده است.
۲. تقصیرات ورزشی فنی عبارت است از اعمالی که در حین عملیات ورزشی ناشی از خطای ورزشی و نقص مقررات آن ورزش و یا تعدی و تفریط اشخاص و در حین عملیات ورزشی صورت می‌پذیرد. با اندک بررسی حوادثی که ناشی از عملکرد مستقیم افراد در لحظه وقوع حادثه است پی می‌بریم که در اکثر آنها قصور از مقررات ورزشی موجب حادثه می‌شود.  
الف: حوادثی که با دخالت غیرمستقیم یک فرد اتفاق افتاده باشد.  
ب - حوادثی که با دخالت غیرمستقیم یک فرد و در اثر تخلف او از مقررات اتفاق افتاده باشد.  
ج - حوادثی که با دخالت غیرمستقیم یک فرد و بدون تخلف او از مقررات اتفاق افتاده باشد.  
در حوادثی که با دخالت غیرمستقیم یک فرد و بدون قصور او اتفاق افتاده باشد مسئولیتی متوجه آن فرد نخواهد بود.  
طبق ماده ۳۲ - اعمال زیر جرم محسوب نمی‌شود: حوادث ناشی از عملیات ورزشی مشروط بر اینکه سبب آن حوادث، نقض مقررات مربوط به آن ورزش نباشد و این مقررات هم با موازین شرعی مخالفت نداشته باشد؛ جرم محسوب نمی‌شود.  
در ادامه آقای آقایی نیا به سوالات اساتید و همکاران در زمینه مسئولیت مربی در صدمات ورزشی پاسخ دادند.



## هفته پژوهش گرامی باد

کدام یک از ایده‌هایم را به کسب و کار تبدیل نمایم؟  
سخنران: آقای دکتر عباس قهرمند مهر  
زمان: یکشنبه ۱۸ آذر ۱۳۹۷ ساعت: ۱۱:۳۰ تا ۱۲:۳۰  
مکان: آمفی تئاتر فاز ۱

کنزیوتیپ تخصصی رشته‌های بسکتبال - والیبال - هندبال - فوتسال - بدمینتون - تنیس روی میز - شنا  
مدرس: خانم سمیه سهرابی  
زمان: یکشنبه ۱۸ آذر ۱۳۹۷ ساعت: ۱۲:۳۰ تا ۱۴  
مکان: آمفی تئاتر فاز یک

هندبال ۳ نفره  
مدرس: خانم ندا خاوری  
زمان: دوشنبه ۱۹ آذر ۱۳۹۷ ساعت: ۱۲:۳۰ الی ۱۴  
مکان: سالن میلاد - کلاس ۲۱۲

فوتبال پایه  
مدرس: خانم هانیه رحمتی  
زمان: چهارشنبه ۲۱ آذر ۱۳۹۷ ساعت: ۱۲:۳۰ الی ۱۴  
مکان: سالن میلاد

بسکتبال سه نفره  
مدرس: خانم صتم نظامی  
زمان: دوشنبه ۲۶ آذر ۱۳۹۷ ساعت: ۱۲:۳۰ الی ۱۴  
مکان: سالن میلاد - کلاس ۲۱۲

کارگاه آموزشی کنزیوتیپ تخصصی رشته‌های بسکتبال، والیبال، هندبال، فوتسال، بدمینتون، تنیس روی میز و شنا در روز یکشنبه ۱۸/۹/۹۷ کارگاه "کنزیوتیپ تخصصی رشته‌های بسکتبال - والیبال - هندبال - فوتسال - بدمینتون - تنیس روی میز - شنا" با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی و گروه تربیت بدنی با آموزش "خانم سمیه سهرابی" در سالن همایش محراب برگزار گردید. ابتدا خانم سهرابی به معرفی کنزیوتیپ و موارد استفاده از آن در ورزش پرداختند. نوار درمانی کشی که با عنوان نوار کینزیوتیپ KINESIO TAPES شناخته می‌شود، یک نوار پارچه‌ای همراه با چسب اکریلیک است که معمولاً به منظور درمان آسیب‌های ورزشکاران و اختلالات فیزیکی گوناگون مورد استفاده قرار می‌گیرد.



این نوارها در دهه ۱۹۷۰ اولین بار توسط یک پزشک ژاپنی دانش آموخته آمریکا به نام دکتر کنزو کیسی (Dr. Kenzo Kase) که متخصص فیزیوتراپی و طب سوزنی است ایده استفاده از پارچه‌های الاستیک همراه با چسب در ژاپن مطرح شد. ورزشکاران همواره برای جلوگیری از آسیب دیدگی از ابزاری مانند مچ‌بند برای محدود کردن حرکات در مفاصل بدن به ویژه مچ پا و مچ دست استفاده می‌کنند و مطالعات بسیاری نشان داده‌اند که این کار مانع از فشار آمدن و رگ‌به‌رگ شدن مچ‌ها خواهد شد. یکی از اهداف استفاده از کش این است که نوارهای کینزیو به واسطه نیروی کشسانی، پوست بدن را بلند کرده و آن را از دیگر لایه‌های بافت بدن جدا می‌کند. فضای خالی به وجود آمده به خون اجازه می‌دهد تا جریان بیشتری پیدا کرده و به این شکل توانایی بدن در پاکسازی مایع لنفاوی افزایش یافته و به این صورت التهابات با سرعت بالاتری التیام می‌یابند. با توجه به اینکه استفاده از این چسب‌ها باعث بهبود گردش خون می‌شود، حتی از سردرد ورزشکاران هم می‌کاهد.



طبق نظریاتی که در خصوص تأثیر این نوارهای رنگی نقل شده است، در صورتی که این نوارها به درستی به کار گرفته شوند، می‌توانند درد را از تاندون‌ها یا التهاب‌های ماهیچه‌ای بیرون کشیده و بدن ورزشکار را بهبود بخشند. این چسب‌ها دارای موادی هستند که با توجه به هر رشته در نقطه‌ای مخصوص چسبانده می‌شوند، تا درد ناشی از ورزش‌های سنگین را در آن منطقه کم کنند و هم استحکام لازم را در پوست و عضلات برای مقاومت در برابر فشارهای خارجی را ایجاد کنند. در کل هدف اصلی از بستن این چسب‌ها تخلیه کردن، محافظت و حمایت از آسیب دیدگی‌های خاص، کاهش حرکت مفصل و جلوگیری از بروز آسیب‌های بعدی است. نتیجه بستن نوار چسب‌های طبی، استراحت دادن به مفصل است و موجب می‌شود که فعالیت متابولیکی در ناحیه مورد نظر در سطح بالا حفظ شود و از بروز آسیب ناخواسته به بافت عضلانی جلوگیری خواهد شد. همچنین چسباندن این نوارها روی پوست بدن از فشار موجود روی نوروهای لامسه کاهش داده و از درد ورزشکار می‌کاهد. شما می‌توانید بلافاصله بعد از احساس درد از این نوار استفاده کنید. استفاده از نوار کنزیوتیپ می‌تواند شدت التهاب آسیب را کاهش دهد. این نوار کشی را می‌توان قبل از استفاده از مرحله یخ درمانی در روند درمان آسیب بکار برد. اگر قبل از گذاشتن نوار کنزیوتیپ از یخ استفاده کنید قدرت چسبندگی نوار روی پوست کم خواهد شد و در نتیجه تأثیر عمل آن نیز کاهش پیدا خواهد کرد زیرا چسب نوار برای فعال شدن به گرما نیاز دارد. در زمان استفاده نباید روی پوست مو داشته باشیم چون باعث کندن شدن نوار می‌شود.

در ادامه خانم سهرابی بصورت عملی روش استفاده از نوارهای کنزیوتیپ را به دانشجویان آموزش دادند. یک حلقه نوار استاندارد بنا به شرایط و ویژگی‌های جسمی فرد بریده می‌شود. دوسرنوار باید گرد بریده شود و یکی دوسانتی‌متر ابتدای آن نباید تحت کشش قرارگیرد. همچنین نمونه‌های از پیش بریده شده‌ای برای قسمت‌های مخصوصی از بدن وجود دارد. میزان درصدی که به نوار می‌توان کشش داد و برش و طول متناسب با هر ناحیه نیز توضیح داده شد.





دانشگاه گیلان - گروه علوم اداری و اقتصاد  
فakتر علم اداری

به مناسبت هفته پژوهش و فناوری و معاونت پژوهش و فناوری  
با همکاری گروه امور اداری برگزار می کند:

کارگاه آموزشی ارز و نقش صرافی ها در بازار

سخنران: آقای محمدرضا امیری

سه شنبه ۹۷/۹/۲۰ - ساعت ۱۰ الی ۱۲:۳۰ - آمفی تئاتر فاز ۳

### کارگاه آموزشی "ارز و نقش صرافی ها در بازار"

به مناسبت هفته پژوهش، معاونت پژوهش و فناوری با همکاری گروه علوم اداری کارگاه آموزشی "ارز و نقش صرافی ها در بازار" با سخنرانی آقای محمدرضا امیری روز سه شنبه مورخ ۹۷/۹/۲۰ ساعت ۱۰ الی ۱۲:۳۰ در آمفی تئاتر فاز ۳ برگزار گردید. آقای محمدرضا امیری در ابتدای جلسه، روز حسابدار را به دانشجویان تبریک گفته واز دانشجویان این رشته خواستند که با مسائل روز اقتصادی همراه باشند، اخبار اقتصادی دنیا را دنبال کرده و عامل تاثیرگذار بر جریان اقتصادی را به عنوان یک حسابدار بشناسند، تحلیل ارائه دهند و با اطلاعات خود بتوانند در مورد آینده اقتصادی بازار، پیش بینی هایی داشته باشند.





مباحث عنوان در این کارگاه به قرار زیر می باشد:

- ارز چیست؟
- شناخته‌ترین و رایج‌ترین ارزها کدام‌ند؟
- دلار و یورو چه نقشی در اقتصاد دنیا دارند؟
- دلایل حاکمیت دلار چیست؟
- برابری ارزها به چیست و چگونگی تبدیلات ارزی؟
- چگونگی استفاده از آربیتراژ ارزی و کسب منفعت؟
- صرافی‌ها و قوانین آنان؟
- نقش صرافی‌ها در بازار ارز؟
- تفاوت اسکناس ارزی و حواله ارزی چیست؟
- ایران در حال حاضر چگونه با دنیا ارتباط دارد؟ (منابع محدود شده)
- علت اینکه نرخ ارز در ایران نوسان بسیار بالا دارد چیست؟
- افزایش یا کاهش نرخ ارز چه اثرات مثبت و منفی دارد؟
- قیمت یک سکه چگونه محاسبه می‌شود؟
- ارزهای دیجیتال چه هستند؟

از دیگر برنامه‌های گروه علوم اداری در این جلسه، از خانم‌ها آیدا مظاهری، زهرا قلی بگلو، فاطمه کاشی، فائزه عباس زاده، که در دومین لیگ ستارگان بورس با همراهی استاد محترم جناب آقای رحیم افتخار (به مدت ۲ ماه) در تابستان ۹۷ موفقیت کسب نموده بودند توسط سرکار خانم دکتر حجیه بسطامی معاونت محترم پژوهش و سرکار خانم روایی مدیر گروه علوم اداری، تقدیر به عمل آمد.



## سمینار "انواع هوش"

سمینار با عنوان "انواع هوش" توسط معاونت پژوهش و فناوری با همکاری گروه علوم اداری در هفته کارافرینی، در تاریخ ۹۷/۸/۲۳ ساعت ۱۰ الی ۱۲ در آمفی تئاتر فاز ۱ با استقبال تعداد زیادی از دانشجویان گروه های مختلف آموزشی و اساتید محترم برگزار گردید. سخنرانی این سمینار آقای دکتر علیرضا حمزه ای (عضو پژوهشگاه سیاست گذاری علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف و مدیر عامل شرکت تک سا بین الملل) برعهده داشتند.



آقای دکتر حمزه ای ابتدا در مورد ارزش دانشجو و واقف بودن به این ارزش صحبت نمودند و تفاوت نسل جدید و نسل پیشین را در همین ارزش ها دانستند و از دانشجویان خواستند که خودشان این ارزش ها را بشناسند و برای شناخت این ارزش ، بحث خود را با طرح یک سوال اساسی که "استعداد چیست؟ و آیا هریک از شما استعداد خود را می شناسید؟" ادامه دادند. در گذشته از بهره هوشی برای تعیین اینکه یک فرد در یک زمینه خاص می تواند کارایی لازم را از خود نشان دهد یا نه، استفاده می کردند. به عبارتی آزمونهای هوشی برای تعیین میزان استعداد فرد در آن زمینه بکار می رفت. امروزه علاوه بر تأکید اساسی بر بهره هوشی در یادگیری مهارتها و حرفه ها، باید مسأله استعداد هم در کنار آن اهمیت ویژه ای داشته باشد و آزمونهای هوشی صرفا نمی توانند تعیین کننده میزان موفقیت فرد در یک زمینه باشند. به عنوان مثال فردی که از لحاظ سطح هوشی در حد بالایی قرار دارد لزوما مهندس یا پزشک خوبی نخواهد شد. موفقیت آن وابسته به بهره هوشی او در کنار استعدادهایی که در آن زمینه دارد می باشد. افرادی با بهره هوشی یکسان ممکن است استعدادهای مختلفی در زمینه های مختلف از خود نشان دهند. ایشان در ابتدا به بحث هوش و انواع آن پرداخته و سپس مراحل کشف استعداد را بیان نمودند.



## انواع هوش در بدن:

هوش جنبشی، هوش طبیعی، هوش فنی

انواع هوش در صورت: هوش کلامی- زبانی، هوش بصری-تجسمی، هوش شنوایی

انواع هوش در مغز: منطق ریاضی، میان فردی، درون فردی، هوش شهودی-الهامی

از دیگر مباحث ایشان کشف استعداد می باشد، استعداد حاصل ۴ موضوع هوشمندی، علاقه ها، شخصیت و توانمندیها می باشد. علاقه عمیق با هوش بنیادین در ارتباط است و منشاء علاقه در ذهن است و ژنتیک و محیط روی آن تاثیر می گذارند. همچنین استعداد فراتر از شغل، تحصیلات و جایگاه اجتماعی است و استعداد یعنی توانایی بالقوه من، اسم من، اثرمن و مأموریت من به عنوان یک انسان. پس این را بدانید که اگر استعدادها شکوفا شود، کسب و کار و کارآفرینی، بروز می کند و مراحل آن عبارتند از:

- استعدادیابی
- پایش استعداد
- شکوفایی
- رسیدن به ثروت

استاد این مراحل را با تجربیات خودشان و با ارائه مثال توضیح داده و هریک از این مراحل شامل صرف زمانها و تلاشهای مستمر می باشد. این سمینار با استقبال دانشجویان مواجه شد و آقای دکتر حمزه‌ای زمان بیشتری از وقت تعیین شده، برای دانشجویان جهت پاسخگویی به سوالات ایشان صرف نمودند. از دیگر مراسم این سمینار به عنوان از برنامه های هفته کارآفرینی، تقدیر از سرکارخانم زهرا بهمن پور از اساتید گروه کارآفرینی به عنوان کارآفرین برتر بود. سرکارخانم دکتر حجیه بسطامی معاونت محترم پژوهش و فناوری، با اهدا هدیه و لوح، از ایشان و آقای دکتر حمزه‌ای تقدیر به عمل آوردند.



## کارگاه کارآفرینی اجتماعی :

معاونت پژوهش و فناوری دانشکده دکتر شریعتی با همکاری گروه علوم اداری در هفته کارآفرینی کارگاه با عنوان کارآفرینی اجتماعی مورخ ۹۷/۸/۲۶ در آمفی تئاترفاز ۳، با سخنرانی سرکارخانم دکتر مهرنوش کاوه (مدیر مرکز توانبخشی امید فردا)، با حضور جمعی از دانشجویان و اساتید کارآفرینی برگزار گردید.



در ابتدا سرکارخانم بهمن پور از اساتید کارآفرینی، عملی که یک کارآفرین اجتماعی انجام می دهد را کارآفرین اجتماعی و کارآفرین اجتماعی را شخصی معرفی نمودند که یک مشکل اجتماعی را تشخیص می دهد و از مفاهیم کارآفرینی برای سازماندهی، ایجاد، و مدیریت سرمایه برای ایجاد تغییر استفاده می کند. کارآفرینی اجتماعی فرآیند دنبال کردن راه حل های خلاقانه برای مسائل اجتماعی است. به طور ویژه، کارآفرینان اجتماعی، مأموریتی برای خلق و نگهداری ارزش های اجتماعی در خود احساس می کنند و خروجی کار آنها ممکن است در طیف متنوعی از سازمان ها باشد. کارآفرینی اجتماعی اغلب اهداف گسترده در زمینه های اجتماعی، محیط زیستی و فرهنگی دنبال می کند و اغلب با بخش داوطلبانه و غیرانتفاعی در ارتباط و همکاری است. سرکارخانم مهرنوش کاوه با فعالیتهایی که انجام داده و اهدافی که دارند نمونه موفق از یک کارآفرین اجتماعی می باشند. در ادامه بحث سرکارخانم دکتر کاوه چگونگی ورود خود به این حوزه و فعالیت های خود را برای حاضرین شرح دادند. ایشان در ابتدا در مرکز خیریه فرزندان حضرت زهرا فعالیت داشتند که از زنان سرپرست خانوار و فرزندان آنها حمایت می کردند، حمایت های تحصیلی، خرید مسکن، کاریابی و ... تنها بخشی از فعالیت های این مرکز می باشد. با توجه به تجربیاتی که در این مرکز کسب نمودند و دغدغه های خود و تشویق همسرشان که روانپزشک می باشند قدم در راه سلامت روح و روان گذاشته و اهداف خود را بازگرداندن این دسته از افراد به زندگی عادی- گذاشته اند، و در سال ۱۳۸۵ مرکز توانبخشی امید فردا را تاسیس نمودند. خیلی ها تصور می کنند یک بیمار اعصاب و روان متوجه هیچ چیز نیست اما آنها از نظر جسمی و عقلی دچار مشکل نیستند فقط از لحاظ ارتباطی دچار اختلال و مشکل شده اند. در این مرکز تمام نگرش و تلاش این است تا افراد را درمان و بار دیگر به جامعه بازگردانند. البته در این خیریه نمونه این افراد را به راحتی می توانید در لیست بایگانی شده پرونده ها پیدا کنید. افرادی که روزی با حالی بد وارد خیریه شده بودند و الان در کنار خانواده شان هستند؛ طوری که دیگر کسی نمی تواند میان آنها و دیگر افراد جامعه فرق بگذارد. مهرنوش کاوه در ادامه گفتند: «شاید باورتان نشود اما ما بیمارانی را داشته ایم که امروز یا سرکار می روند یا در حال تحصیل هستند و عده ای هم زندگی تشکیل داده اند». ایشان اهداف خود را صرفا تامین نیاز مادی افراد نمی دانند و توانمند کردن افراد برای اینکه بتوانند روی پای خود باستند و در واقع واهیگیری را بیاموزند، هدف اصلی خود معرفی نمودند. با کمک کادر حرفه ای این مرکز، هر بیمار تازه واردی، اول تحت معاینه روانپزشک قرار می گیرد تا با شناسایی نوع بیماری، دیگر کادر درمانی را وارد عمل شوند، در اینجا بیماران از همان ابتدای ورودشان

مسئولیت‌پذیری را تمرین می‌کنند. آن‌ها هم با انجام دادن ساده‌ترین کارها؛ «ما در مرکز با بیمار طوری رفتار نمی‌کنیم که تصور کند اینجا فقط باید استراحت کند و دارو مصرف بکند. ما بیماران را در خیلی از کارها شریک می‌کنیم تا خود را برای انجام فعالیت‌های پس از بهبودی آماده کنند. مثل مرتب کردن تخت که ساده‌ترین کار است تا انجام فعالیت در کارگاه‌ها، گذراندن دوره‌های روانشناسی و کمک گرفتن از مددکاران و... بعد که بیمار تا حدودی بهبود پیدا کرد حتی در آشپزخانه یا خرید هم از او کمک می‌گیریم تا با کارگروهی ارتباط بگیرد.» در اینجا ۲۰ نوع فعالیت برای بیماران در نظر گرفته شده است که گلیم بافی، کار با سرامیک، خلاقیت، سوزن‌دوزی، خیاطی، نقاشی، کارگاه‌های یادگیری مهارت‌های جمعی و... بخش‌هایی از این فعالیت‌های روزمره هستند؛ «ما با مدارس بزرگسالان و نهضت‌های سوادآموزی هم در ارتباط هستیم و به محض بهبود اولیه آنها را برای یادگیری درس در حدی که بتوانند بنویسند و بخوانند آماده می‌کنیم. حالا اگر در این میان کسی بود که علاقه به ادامه تحصیل داشت، این زمینه را برای او آماده می‌کنیم.» ایشان در ادامه از برنامه‌ها و اهداف آینده خود صحبت نمودند: «تاسیس یک بیمارستان مطابق با استانداردهای جهانی برای بیماران اعصاب و روان و هدفشان هم شناسایی بیماران و پیشگیری از وخیم شدن بیماری آنهاست؛ «خانواده‌های مهاجر به اطراف تهران، خانواده‌های تازه فقیر، خانواده‌هایی که عزیزان خود را از دست داده و دچار بحران شده‌اند، خانواده‌های نرمالی که در داخل خود دچار مشکلات حاد هستند، کودکان بازمانده از بلایای طبیعی، کارتن خواب‌هایی که بیمار اعصاب و روان شده‌اند و... بخشی از افرادی هستند که قرار است در این پروژه از آنها حمایت کنیم. البته امیدمان این است که پس از تاسیس این بیمارستان، بیمارستان‌های دیگر هم شکل بگیرد تا بتوانیم بیماران بیشتری را تحت حمایت خود قرار بدهیم».

در حال حاضر یکی از دغدغه‌های مهنوش کاوه و همکارانش این است که نهادها و انجمن‌هایی که در این زمینه‌ها مشغول به فعالیت هستند به آنها پیوندند تا همگی آنها در کنار هم و به صورت اصولی بتوانند مشکلات افراد را حل کرده و آنها را برای داشتن زندگی شاد آماده کنند؛ زندگی پر از امید برای داشتن فردایی روشن، بدون درد و بدون بیماری در آخر ایشان به سوالات دانشجویان پاسخ داده و از آنها خواستند که هر کدام یک سفیر سلامت روان در جامعه باشند، تا بتوانیم ایرانی سالم داشته باشیم.



**به مناسبت هفته پژوهش معاونت پژوهش و فناوری  
با همکاری گروه کشاورزی برگزار می‌کند:**



دانشگاه گیلان  
دکتر شریعتی

کارگاه آموزشی گیاهان دارویی کارآفرینی و اشتغال  
سخنران: خانم مهندس فاطمه عسگری  
یک شنبه ۹۷/۹/۲۵ ساعت ۱۳ الی ۱۵ سالن آمفی تئاتر فاز ۱  
کارگاه آموزشی آشنایی با تکثیر و پرورش کاکتوس ها و گیاهان  
سخنران: خانم دکتر آتوسا دانیایی  
سه شنبه ۹۷/۹/۲۷ ساعت ۱۰:۳۰ الی ۱۳:۳۰ فاز ۳ کلاس ۳۰۷

### کارگاه آموزشی گیاهان دارویی کارآفرینی و اشتغال:

گروه آموزشی کشاورزی به همت معاونت پژوهش و فناوری کارگاه آموزشی گیاهان دارویی کارآفرینی و اشتغال را به سخنرانی خانم مهندس فاطمه عسگری روز یکشنبه ۱۸ آذر ۱۳۹۷ در آمفی تئاتر فاز ۱ برگزار گردید. خانم مهندس عسگری در ابتدای جلسه به دانشجویان به دلیل انتخاب رشته گیاهان دارویی تبریک گفته و از دانشجویان خواستند ارزش و منزلت رشته خود را بشناسند و

فعالیت های کشورهای مختلف دنیا را در این زمینه دنبال نموده و در جهت کارآفرینی و توسعه کسب و کار گام های موثری بعنوان یک متخصص گیاهان دارویی بردارند.

ایشان از سال ۱۳۷۲ در زمینه فرآوری گیاهان دارویی تحقیق و اشتغال داشته و تدریس در دانشگاه را از سال ۱۳۸۲ آغاز نموده اند و کارگاه های کارآفرینی مختلفی را از سال ۱۳۸۸ برگزار نموده اند و با کسب تجربیات مختلف در این سال به دانشجویان قول دادند، که کارآفرینی و اشتغال در این زمینه بسیار مهیا می باشد. خانم مهندس عسگری در ادامه از اهمیت گیاهان دارویی سخن گفتند: «میزان صادرات گیاهان دارویی، میزان واردات گیاهان دارویی، ذخائر ژنتیکی گیاهان دارویی در ایران و اشتغال در زمینه گیاهان دارویی از دلایلی است.



که سبب شده بسیاری از افراد باهوش وارد این فعالیت شده و سود خوبی را در این تجارت داشته باشند، گردش مالی سالانه تجارت گیاهان دارویی در جهان در سال ۲۰۱۷ حدود ۱۰۰ میلیارد دلار برآورد شده است. پیش بینی می شود این رقم در سال ۲۰۵۰ به ۵۰۰ میلیارد دلار برسد (۵ برابر افزایش).»

از دیگر مباحث مطرح شده در این کارگاه آموزشی:

- تعداد گونه های گیاهان دارویی در ایران
- اهمیت و انواع گیاهان دارویی ایران
- مراجع ذیصلاح در زمینه گیاهان دارویی در ایران

۱. انجمن علمی گیاهان دارویی ایران <http://www.imps.ir>

۲. شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی <http://www.mpnet>

- اهمیت گیاهان دارویی در شرق آسیا
- همکاری های علمی با سایر کشورها در زمینه توسعه گیاهان دارویی ایران

مهندس عسگری در آخر، با معرفی مراکز نوآوری و شکوفایی دانشگاه ها، از دانشجویان دعوت نمودند با این مراکز همکاری نموده و در کارگاه ها و جلسات که به رایگان گذاشته می شود به عنوان یک فرصت در دوران دانشجویی، حتما شرکت کرده تا

راه درست پرورش ایده‌های خود را بیاموزند و آنها را در مسیر درست پرورش دهند و برای ورود به بازار کار آمادگی داشته باشند و بتوانند با استفاده از این فرصت یک گام از دیگر رقیبان خود جلوتر باشند.  
این کارگاه با اهدا لوح تقدیر و هدیه توسط خانم دکتر سکینه سعیدی سار در ساعت ۱۴:۳۰ به پایان رسید.





## سمینار "رشد و کار آفرینی" :

در روز دو شنبه ۹۷/۰۸/۱۴ سمینار " رشد و کار آفرینی" با سخنرانی آقای نیک طبع موسس گروه نساجی نیک طبع، آقای مهندس فراهانی نماینده شرکت کاریز اعتماد و آقای حسامی بنیانگذار برند ویلند و کار آفرین نمونه در حوزه کیف و کفش در سالن همایش مفرح برگزار گردید. آقای مهندس امیر فراهانی با این جمله که چگونه دانشجویان خلاق وارد بازار کار می شوند؟ به معرفی شرکت کاریز اعتماد و شتاب دهنده نهال پرداختند. شرکت "کاریز اعتماد" به عنوان شرکت مشاور کسب و کار از اول سال ۱۳۹۲ فعالیت خود را آغاز کرد این شرکت، هدف اصلی خود را ایجاد "تمایز رقابتی" برای سازمان ها می داند. در این راه سعی کرده ایم از به روزترین ابزار حال حاضر بهره بگیریم. برخی از خدمات شاخص کاریز اعتماد : حضور شخص و یا سازمان در رسانه، اعم از صدا و سیما و نشریات مدیریت محتوای وبسایت و شبکه اجتماعی سازمان طرح ریزی و اجرای طرح تبلیغات و بازاریابی برای محصولات و خدمات گوناگون برگزاری "گروه متمرکز" با هدف بررسی نظرات مشتریان و سرمایه های انسانی سازمان و رشد ایده ها. در هفته آینده نیز براساس تفاهم منعقد شده بین این شرکت و دانشگاه فنی حرفه ای در محل پژوهشسرای دانشکده شریعتی اقدام به راه اندازی مدرسه کسب و کار با هدف ترویج فرهنگ کار آفرینی و تسهیل فرآیندهای تجاری سازی ایده ها و تبدیل آنها به کسب و کارهای نوپا خواهد شد واز همه ی دانشجویان درخواست داریم در افتتاحیه این مرکز شرکت نمایند. از جمله سوابق مثبت این شرکت همکاری با دانشگاههای امام صادق (ع) و علم و صنعت می باشد. انجام مشاوره و همراهی از ۳ طریق صورت می گیرد:

\*تخصیص وام های ۱۵ میلیون تومانی دانشجویی

\*شراکت در طرح با سهام زیر ۵۰ درصد تا مالکیت با ایده پرداز باشد.





\*در صورت گستردگی طرح ، معرفی به سرمایه گذاران بزرگ و معتمد

پشتوانه مالی شرکت کارباز اعتماد صنف آهن فروشان تهران است.

نقطه قوت دانشجویان دانشگاه فنی این است که در یک فن مهارت دارند و به اصطلاح دست به آچار هستند و راحت تر از دانشجویان گروه های دیگر می توانند ایده را به عمل تبدیل کنند و گاهی با نمونه تولید شده برای مشاوره به ما

مراجعه می نمایند. ما از صفر تا صد کنار شما هستیم که شما کارآفرین و تولید کننده باشید. سخنران بعدی مراسم آقای آرش حسامی بنیانگذار برند ویزلند در صنعت کیف و کفش بودند که باپخش کلیپی از نمونه های کارشان به صحبت پرداختند. مشاهده کفش هایی با نقاشی لیلی و مجنون، چارلی چاپلین، پرده های شاهنامه در قهوه خانه های قدیمی و... بسیار جذاب هست. کیف و کفش ویزلند، برندی ایرانی است که توانسته تصورات جاری از مدل های کیف و کفش زنانه را در هم بشکند و به جای آن مدل هایی را جایگزین کند که روح لطیف هنر ایرانی را در اذهان تجلی بخشد! آقای حسامی گفتند که ما نیازهای جوانان یعنی قشری از جامعه را در نظر گرفتیم که به آن کمتر توجه شده بود. بعد با پر کردن آن نیاز با خلاقیت و ابتکار نیازهای جدیدی در جامعه ایجاد کردیم و دوباره به طراحی و تولید برای رفع آن پرداختیم. شما باید به ایده ها و طرح هایتان ایمان داشته باشید. با تیم سازی درست و کار گروهی جلو بروید. من برای موفقیت در کارم از یک تیم خوب عکاسی و یک تیم خوب تبلیغاتی و شبکه های اجتماعی مانند اینستاگرام که شبیه یک فروشگاه عرضه کالا است برای معرفی برند ویزلند بود استفاده کردم. من با همکاری هنرمندانی که دوست من هستند و افراد سرشناس محتوایی را ساختم که مردم دوستش دارند و از آن حمایت میکنند. اگر نتیجه خاص می خواهید باید خوب فکر کنید و کار خاص و نمونه خاص تولید کنید و در آخر اینکه اگر قرار هست ما آینده ساز کشور باشیم باید متفاوت تر فکر کنیم. سخنران بعدی برنامه آقای حمیدرضا نیک طبع بودند که در مورد پیشینه فعالیت شان در زمینه پوشاک صحبت کردند. من متعلق به نسل چهارم نساجی در ایران هستم و هر چه دارم از مکتب پدر و مادرم در صنعت آموخته ام. احساس می کنم نگاهی که به صنعت پوشاک و صنعت نساجی دارم، متفاوت با بقیه است و یک مقدار ظریف تر به این قضیه نگاه می کنم. تمام رسته های نساجی را طی کرده ام و بعد به این نتیجه رسیدم که به عنوان تولیدکننده دانش در این حوزه فعال باشم. به شخصه مأموریت من این است که بخش صنعت را به دانشگاه و طراح را به صنعت متصل کنم. با یک سوال از شما شروع میکنم: چند درصد از پوشاک که الان پوشیده اید خود شما تهیه کرده اید؟ گاهی لباسی داریم که علاقه زیادی به آن داریم و زیادتر استفاده می کنیم و دلیل آن روحی است که طراح به آن لباس بخشیده است. نخ و پارچه در تولید پوشاک بسیار مهم هستند. باید از ابتدا برای تهیه پارچه نیاز خودتان را بسنجید و مناسب ترین نوع را انتخاب کنید و بعد در مورد اطرافیانمان این نیاز سنجی را انجام دهیم.



۱۵ روز دیگر نمایشگاه سالانه صنعت نساجی افتتاح خواهد شد. در سال گذشته گروهی از دانشجویان دانشگاه علمی کاربردی از من برای پیدا کردن کار راهنمایی خواستند که چگونه خودشان را به این شرکت معرفی کنند که جذب شوند! و راهنمایی من این بود از این شرکتها بپرسید از سال قبل تا کنون چه نوآوری داشته اید؟ و سپس معرفی خود که من طراح هستم و اگر در کنار شما کار کنم هر سال نوآوری در تولید خواهید داشت. به حقوق بالا هم فکر نکنید وقتی خلاقیت شما معلوم شود شناخته می شوید. ما قادریم باطراحی از ارزاترین و بی ارزش ترین چیزها مثل گونی و تنظیف پارچه های اعلا و لباس های متفاوت تولید کنیم. اول انواع نخ ها و چرخهای پارچه بافی را باید شناخت وبعد به کاربا نخ وپارچه وانواع چرخهای دوخت و تکنیک های چاپ وپارچه سازی و بعد به مدل سازی روی لباس مسلط شد. از مهم ترین اقداماتی که می شود انجام داد که دانشجویان بتوانند جذب باز پوشاک و نساجی شوند تولید دانش برای دانشگاهها است. دانشگاههای ما در زمینه مد و لباس خروجی ندارند. من به دانشگاهی رفتم و دیدم که این دانشگاه دستگاه بافندگی وچاپ مدرنی دارد، اما هنوز از نخ یا حلال یا روشی در چاپ استفاده می کنند که متعلق به ۲۰ سال پیش است. این اتفاقات جای تأسف دارد. صنعت گر از وضعیت دانشگاههای ما تأسف می خورد و نمی تواند نیروی خودش را از میان فارغ التحصیلان دانشگاهی جذب کند چون آن چه که استاد سر کلاس تدریس می کند، متعلق به ۵۰ سال پیش است ولی صنعتگر، نیروی به روز می خواهد. صنعتگرهای ما واقعاً به روز هستند که اولویت شان



پیدا کردن بافنده و دوزنده از میان فارغ التحصیلان دانشگاهی است. برند های معروف لباس دنیا مشتری و سلیقه ی او را در همان زمان خرید از طریق دوربین و بعد تحلیل آماری رصد می کنند که نتیجه آن تعویض هر پنج روز یکبار رگال و طرح هاست. پس از پایان سخنرانی باحضور سخنرانان و دانشجویان، جلسه پرسش و پاسخ برگزار گردید.

ریاست محترم دانشکده خانم مهندس گرد ضمن تشکر از حضور دانشجویان و سخنرانان بیان کردند: ما دنبال فرصت برای پیوند دانشجویان به صنعت هستیم. افراد موثر در هر رشته ای برای ما بسیار ارزشمند هستند و از همه شما سپاسگزاریم که تجربه و نگرش و فکرتان را در اختیار دانشجویان ما قرار دادید. اگر دانشجویان به ما اعلام نیاز نکنند و از ما کار و بازدید و نمایشگاه و

سمینار و... نخواهند ما نمی توانیم زمینه سازی مناسبی داشته باشیم و باید طبق سرفصل های درسی جلو برویم. ما اعتقاد داریم طرح های خوب دانشجویان باید عملیاتی گردد و آماده واگذاری فضا و مکان در دانشکده به صنایع و سرمایه گذاران هستیم. در پایان جلسه از سخنرانان تقدیر به عمل آمد.

### گزارش سمینار "شناسایی عوامل اثرگذار بر جریان مد"

در روز دو شنبه ۹۷/۰۸/۲۸ سمینار "شناسایی عوامل اثرگذار بر جریان مد" با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی و گروه طراحی پارچه ولباس با سخنرانی آقای دکتر مجید افتخاری در سالن همایش مفرح برگزار گردید. استاد افتخاری صحبت را با تعریف مد چیست؟ مد یک عرف است که توسط بخشی از جامعه در یک بازه زمانی مورد پذیرش قرار می گیرد.

#### ویژگی های مد:

۱- بعد زمان ۲- خلاقیت و نوآوری ۳- عدم قطعیت در پیش بینی ۴- عدم پایداری ۵- ابزار تمایز و دیده شدن ۶- وسیله انتقال مفهوم



۷- ابزار خلق ثروت ۸- ساختار شکنی

مد در خارج از ایران در هفته های مد در چند جا رقم میخورد: هفته های مد لندن، هفته های مد پاریس، هفته های مد میلان، هفته های مد نیویورک که برای این هفته های مدها برندهای معتبر از دو سال قبل تحقیق و برنامه ریزی دارند. انواع استایل هایی که دانشجویان باید برای ورود به جریان مد با آنها آشنایی کامل داشته باشند: هنری، شیک، کلاسیک، رمانتیک یکی از تئوریهای مطرح شده در زمینه مد تئوری راجرز است که به بررسی رابطه مد و میزان مصرف کنندگان مد می پردازد.

۵،۲ درصد بدعت گذاران مد که برندها و سلبریتی هایی را شامل میشود که تولید کننده مد هستند. ۵،۱۳ درصد تقلید کنندگان اولیه که رهبران بازار هستند در تولید مد اثر گذار نیستند ولی با دنباله روی از ۵،۲ درصد اولیه باعث رواج مد میشوند. ۴۴ درصد پذیرندگان اولیه که در دو هفته اول مد از آن استقبال و استفاده می کنند. ۴۴ درصد پذیرندگان بعدی که به دلیل سنتی بودن دیرتریا



پس از ارزان شدن از مد استفاده میکنند. ۱۶ درصد مصرف کنندگان در دوره افول مد. کانالهای رسانه ای انتقال و ترویج مد: تلویزیون، رادیو و سینما- مجلات مد و روزنامه ها - تبلیغات در محیطهای باز و حمل و نقل - رسانه های اجتماعی وب سایتها و اینترنت- تبلیغات در رسانه ها استفاده از رویدادهای تقویمی در مدسازی مهم است. نمونه های آن در ایران عید نوروز، شب یلدا، محرم، رمضان، روز عشق، روز مادر و روز پدر... هست که مغازه ها باید براساس فرارسیدن این روزها ویتترین خود را به روز کنند. سهم مصرف کنندگان از بازار مد به نسبت زیر است

۴: سهم بانوان ، ۲ سهم آقایان و ۱ سهم کودکان که توجه به این موضوع نقش مهمی در میزان طراحی و تولید دارد. استاد افتخاری در ادامه سمینار به دانشجویان توصیه کردند که درباره ی روش کار و حوزه هایی که در آن قصد فعالیت دارند خوب تحقیق کنند و بعد بطور تخصصی فقط در یک حوزه شروع بکار نمایند. سپس استاد در پاسخ به سوالات دانشجویان که مربوط به نحوه ی ورود به بازار کار بود این طور توضیح دادند که بهترین روش تیمی کار کردن هست و بهتراست هر دانشجویی نخواهد به تنهایی کار کند. خیاطی را خوب فراگیرید چون پایه کارهای شماسست و حتما در جایی که به شما خوب آموزش میدهند کارآموزی و شاگردی کنید.



### گزارش کارگاه "چاپ دیجیتال در طراحی پارچه"

در روز سه شنبه ۹۷/۰۸/۲۹ کارگاه "چاپ دیجیتال در طراحی پارچه" با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعی و گروه طراحی پارچه و لباس با سخنرانی استاد حمید شمس در سایت کامپیوتر فاز ۲ برگزار گردید. استاد شمس صحبت را با تعریف چاپ دیجیتال روی پارچه چیست؟ شروع کردند.

چاپ دیجیتال یکی از روشهای تبدیل تصاویر دیجیتال به محصولات چاپی است. این روش معمولاً شامل چاپ حرفه‌ای در تیراژهای کم تعداد توسط نشر رومیزی و دیگر منابع دیجیتال است که بوسیله چاپگرهای لارج فرمت و یا چاپگرهای لیزری و جوهرافشان حرفه‌ای انجام می‌شود. چاپ دیجیتال دارای هزینه بیشتری برای چاپ هر صفحه در مقایسه با روشهای سنتی مثل چاپ افست است ولی این قیمت بالاتر معمولاً با صرفه جویی در هزینه‌های دیگری که در تهیه پلیت‌های چاپ انجام می‌شوند برای تیراژهای کم تعداد جبران می‌شود. صرفه جویی در نیروی انسانی و توان رو به گسترش ماشینهای چاپ دیجیتال در بالا بردن کیفیت، پایین آمدن هزینه تمام شده هر برگ چاپی و بالا رفتن تیراژ به این معناست که چاپ دیجیتال در حال رسیدن به نقطه رقابت با چاپ افست و حتی پیشی گرفتن از آن است.


**چاپ دیجیتال با سایر روشهای چاپ مثل افست دارای تفاوت اساسی است. برخی از این تفاوتها به شرح زیر است:**  
به دلیل حذف مراحل پیش از چاپ شامل لیتوگرافی، فرایند چاپ دیجیتال کوتاه تر است. در چاپ دیجیتال هزینه چاپ به تعداد نسخه‌های چاپی ارتباطی ندارد و برای هر برگ چاپ شده مقدار ثابتی است. در این روش میزان مواد باطله شامل پارچه و مواد

شیمیایی کمتر است چون نیازی به رسیدن به رنگ یا تنظیمات حین چاپ وجود ندارد. چاپ دیجیتال در هر دور چاپ می‌تواند تصویر و متن متفاوتی را چاپ کند چون در این روش از پلیت استفاده نمی‌شود. چاپ دیجیتال سیاه و سفید هزینه بالایی ندارد.



کارگاه طراحی مدل کسب و کار ویژه دانشجویان طراحی پارچه و لباس

مرکز نوآوری و توسعه کسب و کار دانشکده دکتر شریعتی



**کارگاه  
طراحی مدل  
کسب و کار  
Business Model**

ویژه دانشجویان طراحی پارچه و لباس

بخش‌های مشتری  
ارتباط با مشتری  
ارزش پیشنهادی  
فعالیت‌های کلیدی

زمان : شنبه ۲۶ آبان از ساعت ۱۳ الی ۱۵  
مکان : دانشکده دکتر شریعتی، آمفی‌تئاتر مفرح

در روز شنبه مورخ ۹۷/۸/۲۶ از ساعت ۱۳ الی ۱۶ با همکاری معاونت پژوهش و فناوری و مرکز نوآوری و توسعه کسب و کار دانشکده دکتر شریعتی کارگاه طراحی مدل کسب و کار ویژه دانشجویان طراحی پارچه و لباس با سخنرانی سرکار خانم یاری بخت نماینده دانشگاه مد آرت پاریس و آقای مهندس نواده در سالن مفرح برگزار گردید.

آقای مهندس نواده درباره بوم مدل کسب و کار به توضیحات زیر پرداختند:



بوم مدل کسب و کار یا Business Model Canvas چیست؟ بوم مدل کسب کار یک زبان مشترک برای ارتباط افراد و ترسیم افکار و جمع بندی نظرات می باشد. اگر کسی بخواهد از شما بپرسد که کل استارتاپ یا (به طور کلی) کسب و کارتان را در عرض کمتر از ۱۰ دقیقه به من توضیح بده، بهترین کاری که می توانید بکنید این است که بروید و بوم مدل کسب و کارتان را بیاورید. بوم مدل کسب و کار یا Business Model Canvas ابزار مدیریتی و کارآفرینانه استراتژیک است که به شما اجازه می دهد مدل کسب و کار خود را توصیف، طراحی و اختراع کرده یا آن را به چالش کشیده و یا تغییر (چرخش یا Pivot) دهید. این بوم یک جدول است که بخش های مختلف یک محصول یا ایده شامل ارزش پیشنهادی، زیرساخت ها، مشتری ها و منابع درآمد را مشخص می کند. در تعریف دیگری آمده است که این بوم، الگویی برای تدوین یک مدل برای کسب و کاری جدید یا ثبت مدل فعلی مورد استفاده در کسب و کار است. بوم مدل کسب و کار به شرکت ها کمک می کند تا بتوانند با ترسیم تعامل میان بخش های مختلف کسب و کار خود، فعالیت های خود را به شکلی هماهنگ به پیش ببرند. بوم مدل کسب و کار برای اولین بار توسط الکساندر استروالدر (Alexander Osterwalder) معرفی شد. این جدول شامل بخش های مختلف یک ایده یا کسب و کار است. طبق تعریف استروالدر، مدل کسب و کار ابزاری مفهومی است که شامل مجموعه ای از عناصر و ارتباط آن ها بوده و منطق شرکت جهت درآمدزایی را نشان می دهد. چرا باید بوم کسب و کار داشته باشیم؟ همان طور که گفتیم، بوم کسب و کار، خیلی سریع و خلاصه و جامع، کسب و کارتان را به نمایش در می آورد. داشتن چنین ابزاری، چنین فوایدی هم دارد:

- می توانید استارتاپ یا کسب و کار خود را به سرمایه گذار یا شرکای تجاری احتمالی تان به سادگی معرفی کنید.
- می توانید قبل از این که بخواهید ریالی را هزینه کنید، کل کسب و کارتان را از بالا ببینید.
- با به کارگیری بوم مدل کسب و کار می توانید شفافیت و تمرکز بهتری روی عوامل محرک کسب و کار خود داشته باشید.
- انعطاف پذیری: در بوم مدل کسب و کار به سادگی هر چه تمام می توان مدل را تغییر داد و تمامی تأثیرات تغییر را در مدل یک صفحه ای مشاهده کرد.

- شفافیت: با وجود این مدل تک صفحه‌ای تیم شما می‌تواند شناخت بهتری از مدل و چشم‌انداز شما در خصوص کسب و کار مد نظر تان کسب کنند.

## • معرفی اجزای ۹ گانه بوم مدل کسب و کار

### ۱. بخش مشتریان (Customer Segment)

مشتری چه کسی است؟ به چه چیزی فکر می‌کند؟ چه چیزی را می‌بینید؟ چه احساسی دارد؟ چه می‌کند؟ در این بخش، همان طور که از نامش پیداست، شما مشتریان تان را که بر اساس یک سری ویژگی‌ها هدف قرار داده‌اید معرفی می‌کنید. برای استفاده از بوم کسب و کار باید از پاسخ به سؤالات زیر اطمینان حاصل کنید: شما در یک بازار یک طرفه حضور دارید یا چندطرفه؟ اگر در بازار چند طرفه هستید، تعداد بخش‌هایی که باید در بوم بیاورید، باید حداقل برابر با تعداد گروه‌های آن بازار باشد. مثلاً بازار یک سایت خبری یک بازار دوطرفه است که در یک طرف خوانندگان و بسایت قرار دارند و در طرف دیگر تبلیغ‌کنندگان.

شما برای مشتریان چه کاری انجام می‌دهید؟ چه نیازی را برطرف می‌کنید؟ اطمینان حاصل کنید می‌توانید یک نیاز و مسئله‌ی فعلی و گزینه‌های دیگر مورد استفاده مشتریان را شناسایی کنید. اگر در این خصوص مطمئن نیستید به بررسی و مشاهده میدانی بپردازید یا مشاوره بگیرید. خروجی: فهرستی از ویژگی‌هایی که توسط بخش‌بندی مشتریان سازمان‌دهی و اولویت‌بندی شده است.

### ۲. ارزش پیشنهادی (Value Proposition)

چه چیزی در خصوص محصول یا خدمت ما برای مشتریان ارزشمند و مجاب‌کننده است؟ چرا مشتریان محصول ما را می‌خرند و استفاده می‌کنند؟ در این قسمت باید مشخص کنید که قرار است چه ارزش‌هایی را برای مشتریان تان به ارمغان بیاورید؟ چه مزیتی (مانند قیمت خوب، راحتی، سرعت و...) قرار است به مشتری بدهید تا شما را نسبت به رقبای تان ترجیح بدهند؟

### ۳. کانال‌های توزیع (Channels)

چطور این ارزش پیشنهادی تبلیغ، فروخته و تحویل داده می‌شوند؟ چرا؟ آیا چنین کاری فایده دارد؟ چگونه قرار است کالا یا خدمات یا هر نفع دیگری که برای مشتری خواهید داشت، به او برسد؟ چگونه کالای تان را توزیع خواهید کرد؟ از چه کانالی خدمات تان را به مشتری ارائه خواهید داد؟

### ۴. ارتباط با مشتریان (Customer Relation)

در این قسمت مشخص می‌کنید که چگونه قرار است با مشتری ارتباط داشته باشید و چگونه می‌خواهید این ارتباط را حفظ کنید؟ تعامل شما با مشتریان در طول چرخه عمر محصول و فروش به چه صورت است؟ آیا این تعامل به صورت رودررو است؟ تماس تلفنی؟ کاملاً از طریق وبسایت؟ آیا آن‌ها هرگز شما را ندیده‌اند و کلیه تعاملات شما از طریق یک کانال بوده است؟ در اینجا باید این سؤالات را از خود بپرسید: آیا ارزش پیشنهادی را می‌توان از این طریق از تبلیغ گرفته تا فروش و خدمات پس از فروش به مشتری تحویل داد؟ آیا محاسبات شما درست عمل می‌کند؟ آیا محصول شما نیاز به تست یا پشتیبانی بیشتری دارد؟

## ۵. جریان درآمد (Revenue Stream)

کسب و کار چطور از ارزش پیشنهادی کسب درآمد می‌کند؟ قرار است استارت‌آپ شما چگونه از هر دسته از مشتریان درآمد داشته باشد؟ حق اشتراک؟ (مثل روزنامه‌ها)، حق سرویس؟ حق استفاده از مجوز؟ و...

## ۶. فعالیت‌های اصلی (Key Activities)

کسب و کار چه فعالیت‌های استراتژیکی را به شکل منحصر به فرد انجام می‌دهد تا محصول یا خدمت خود را به مشتریان ارائه دهد؟ به عبارت دیگر فعالیت‌های اصلی اقدامات ضروری و مهمی هستند که کسب و کارها برای ایجاد و ارائه ارزش پیشنهادی خود و ادامه فعالیت کسب و کارشان به آن نیاز دارند. برای یک کسب و کار محصول‌محور، این فعالیت‌ها ممکن است شامل یادگیری مستمر در خصوص کاربران و تکنولوژی‌های جدید برای تولید محصولات بهتر شود.

## ۷. منابع اصلی (Key Resources)

منابع اصلی دارایی‌های استراتژیکی هستند که شما برای کسب برتری و رقابت با سایرین به آنها نیاز دارید. از آنجا که قرار شد یک سری ارزش‌ها، شامل خدمات و محصول و سایر منافعی را که قرار است به مشتری برسانید، تعریف کنید. حالا برای تحقق این ارزش‌ها برای مشتری به چه منابع اصلی و ضروری مالی، انسانی، تجهیزات و... نیاز دارید؟

## ۸. شرکای کلیدی (Key Partners)

تا این مرحله، بوم به شما کمک کرده است تا نقاط کانونی کسب و کار خود را به خوبی شفاف کنید. در این بخش مشخص می‌شود چه فعالیت‌ها و منابعی مهم هستند، اما منحصراً با استراتژی شما هنوز متناسب نیستند. چه چیزی خارج از ذات کسب و کار شما است؟ شرکت برای تمرکز بیشتر روی فعالیت‌های کلیدی خود چه کارهایی را می‌تواند انجام ندهد؟ آیا شرکا می‌توانند از پس بعضی از آنها برآیند؟ چرا؟ کدام یک از رقبای شما؟

## ۹. ساختار هزینه (Cost Structure)

تا این گام، به خوبی مشخص شده است که چگونه فعالیت‌های اصلی محرک خلق ارزش و بنابراین درآمد خواهند بود، اما در این گام این سؤال مطرح است که چگونه ارزش پیشنهادی و فعالیت‌ها باعث ایجاد هزینه می‌شوند؟ محرک‌های اصلی هزینه‌ای کسب و کار چه هستند؟ و چطور به درآمد متصل می‌شوند؟ آیا این هزینه‌ها به خوبی با ارزش‌های پیشنهادی کلیدی متناسب‌سازی شده‌اند؟ بیشتر هزینه‌ها ثابت هستند یا متغیر؟ آیا هزینه‌ها با مقیاس کسب و کار رابطه‌ی خطی دارند یا در کل ثابت هستند؟ اینها سؤالاتی هستند که برای بهبود مدل باید به آنها پاسخ داد. سخنران بعدی خانم یاری بخت بودند که صحبت را اینگونه آغاز کردند: ۴۵ سال پیش از اصفهان به پاریس رفتم و در سال ۵۷ یک کسب و کار خانوادگی را به همراه برادر و برادر همسرم شروع کردم و بعد همسرم هم به ما پیوستند. در رشته اقتصاد تحصیل کردم و دفتر طراحی را در پاریس تاسیس نمودم. من هم اکنون حامل نمایندگی دانشگاه مد آرت پاریس هستم که از نظر طراحی، تکنیک و مدیریت پوشاک در سطح بازارهای بین‌المللی خیلی قوی است. این دانشگاه در ۱۲ کشور دیگر حضور دارد و برای انواع و اقسام فرهنگ‌های مختلف کار طراحی و مد را انجام می‌دهد.





در پاریس دانشگاه با بازار مستقیم در ارتباط است و حسنی که فرانسه دارد این است که در آن جامعه، فرهنگ‌های متفاوتی وجود دارد. با جهانی شدن بازارها ما عملاً در پاریس طراحی و تولید می‌کنیم ولی کالاهای ما ممکن است در پاریس یا دوبی یا نیویورک و... فروخته شود. در ابتدا کار ما طراحی انفرادی و براساس الگوی تک دوزی و کارآقای مولر بود ولی از سال ۵۷ استاندارد سازی الگوها و انبوه دوزی را در برنامه‌مان قرار دادیم تا رنگ و اندازه و سیستم کارما در همه‌ی دنیا قابل استفاده باشد. خانم یاری بخت عنوان کردند: طی ۲۰ سال گذشته، مشاغل متعددی در رشته‌های طراحی و مدیریت بازار پوشاک شکل گرفته‌اند که هنوز در کشور ما شناخته شده نیستند که در این راستا باید آموزش‌های لازم به دانشجویان ارائه شود. شما کسب و کار کوچکی دارید که هم زمان هم حسابدار، هم طراح، هم الگوساز، هم برشکار، هم دوزنده و هم فروشنده هستید؛ ولی اگر بخواهید کسب و کارتان را توسعه دهید باید ذوق خودتان را در کار پیدا کنید و یک بخش کار را به عهده بگیرید و کارتان را با تیم سازی و بصورت گروهی ادامه دهید. برای رشد کافیست که خودتان رقیب خودتان باشید و در هر روز از روز قبل چیزهای بیشتری یاد بگیرید و کارهای بهتری انجام دهید. به رقابت با بیگانه و خارج از کشور و اینستاگرام توجهی نداشته باشید سعی کنید خودتان را بسازید و با پژوهش و تحقیق که پایه استاندارد سازی و تولید هست و از کشور ایران شروع کنید. در ایران هم به واسطه ادیان و سنت‌های مختلف، فرهنگ‌های زیادی وجود دارد که از این حیث ما می‌توانیم خودمان را با جامعه‌ای چون فرانسه در مقایسه قرار دهیم. آن‌ها وجود ادیان، سنت‌ها و فرهنگ‌های مختلف را برای خودشان یک شانس و ثروت می‌دانند. طراحان فرانسه بر این واقفند که چند فرهنگی بودن جامعه به پیشرفت‌شان خیلی کمک کرده است. ما به عنوان یک جامعه کوچک‌تر نسبت به غرب، از آن‌ها خیلی غنی‌تر هستیم. ما از زبان‌ها و نقش‌ها و طرح‌های مختلفی برخورداریم که باید از آن‌ها استفاده کنیم. سوزن ونخ و گلدوزی از ایران وارد دنیا شده است و شما باید با توجه به هنر ایرانی و نیازهای جامعه خودتان کار کنید. از همین امروز به سراغ کمد لباس‌های خودتان بروید و به احساسی که از پوشیدن هر لباس دارید خوب فکر کنید بعد با ترکیب کردن چند لباس به مدل جدیدی از لباس برسید که برای شما خوشایند و قابل استفاده است. به وسیله تلفیق و پیوندهای خوب، می‌تواند اتفاقات جدید و قابل احترام به وجود بیاید. امیدوارم در کلکسیون‌هایی که در آینده از طریق ایران در سطح جهانی ارائه می‌شود، از سنت خودمان الهام بگیریم و ضمن ارائه آثاری معتبر و جهانی‌پسند، امضاء ایرانی بودن نیز در آن‌ها وجود داشته باشد تا مشتریان بین‌المللی ضمن ارتباط گرفتن و لذت بردن از کلکسیون‌ها، خیلی زود بفهمند که طرح هنرمندان ایرانی است. من در همه کارهایم امضاء ایرانی وجود داشته و دوست دارم که این تفکر در اختیار دیگران هم قرار دهم. من از ریشه‌های ایرانی استفاده کردم و به میوه‌هایی رسیدم که در همه جا قابل عرضه هستند و برندهای کشکول، دریا و شیدا

را پایه گذاری و به دنیا معرفی کردم. یک پوشش باید بر اساس شخصیت افراد و با تحقیق کافی تولید شود. در پایان سخنرانی، سرکار خانم یاری بخت به پرسش های دانشجویان پاسخ دادند و معاونت پژوهش و فناوری خانم دکتر بسطامی از ایشان به عنوان یکی از بانوان موفق در عرصه کسب و کار والگویی مناسب برای دانشجویان و مشوق آنان برای حضور موثر در جامعه تقدیر نمودند. در ادامه دانشجویان به همراه آقای مهندس نواده به پر کردن جدول نمونه کسب و کار براساس ایده حاضران پرداختند.

## بوم مدل کسب و کار

 <p><b>شرکای کلیدی</b></p> <p>شرکای کلیدی ما که هستند؟ تامین کنندگان کلیدی ما که هستند؟ چه منابع اصلی را از شرکایمان بدست می آوریم؟ شرکایمان چه فعالیت های اصلی را انجام می دهند؟</p>	 <p><b>فعالیت های اصلی</b></p> <p>ارزش پیشنهادی ما چه فعالیت های اصلی نیاز دارد؟ کانال توزیع ما چه ارتباط با مشتریان چه؟ جریان درآمد چگونه؟</p>	 <p><b>ارزش پیشنهادی</b></p> <p>به مشتریانمان چه ارزشی ارائه می دهیم؟ به حل کدام یکی از مسایل مشتریانمان کمک می کنیم؟ بسته ی پیشنهادی ما (آمیخته ی محصولات و خدمات) به هر بخش از مشتریان چیست؟ کدام یک از نیازهای مشتریان را ارضا می کنیم؟</p>	 <p><b>ارتباط با مشتریان</b></p> <p>هر بخش از مشتریان انتظار برقراری و حفظ چه نوع رابطه ای را از ما دارند؟ کدام یک از این رابطه ها برقرار شده؟ این روابط چگونه با بقیه مدل کسب و کار ما عجین می شوند؟ چقدر هزینه بر هستند؟</p>	 <p><b>بخش مشتریان</b></p> <p>برای چه کسانی ارزش آفرینی می کنیم؟ مهمترین مشتریان ما چه کسانی هستند؟</p>
 <p><b>منابع اصلی</b></p> <p>ارزش پیشنهادی ما به چه منابع اصلی نیاز دارد؟ کانال توزیع ما چگونه؟ ارتباط با مشتریان؟ جریان درآمد؟</p>		 <p><b>کانال توزیع</b></p> <p>می خواهیم از طریق چه کانال هایی به بخش مشتریان دسترسی پیدا کنیم؟ هم اکنون چگونه به آنها دسترسی داریم؟ کانال های ما چگونه یکبارچه شده اند؟ کدام یک بهتر عمل می کند؟ کدام ها بیشترین هزینه را می برند؟ ما چگونه آنها را با نیازهای مشتریان هماهنگ می کنیم؟</p>		
 <p><b>ساختار هزینه ها</b></p> <p>مهم ترین هزینه های اصلی در مدل کسب و کار ما کدام هستند؟ گرانترین منابع اصلی کدامند؟ گرانترین فعالیت های اصلی کدامند؟</p>		 <p><b>جریان درآمد</b></p> <p>به چه بهایی مشتریان ما واقعا بول می دهند؟ آنها هم اکنون چه بهایی می پردازند؟ آنها هم اکنون چگونه بها را می پردازند؟ ترجیح می دهند که چگونه بپردازند؟ هر جریان درآمد چگونه به درآمد کل کمک می رساند؟</p>		

ترجمه فارسی از <http://www.businessofsoftware.ir> نسخه اصلی <http://www.businessmodelgeneration.com>





به مناسبت هفته پژوهش معاونت پژوهش و فناوری  
با همکاری گروه کامپیوتر برگزار می کند:

### برنامه نویسی از دانشگاه تا کار

سخنران: آقای مهندس حسین اربابون

زمان: چهارشنبه ۵ دیماه ۱۳۹۷ ساعت ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۳۰

مکان: آمفی تئاتر فایزیک

### برنامه نویسی از دانشگاه تا بازار کار

کارگاه آموزشی از برنامه نویسی تا بازار کار یکی دیگر از برنامه های هفته پژوهش که با همکاری گروه آموزشی کامپیوتر و معاونت پژوهش و فناوری در روز ۵ دیماه ۱۳۹۷ در آمفی تئاتر فاز یک با سخنرانی جناب آقای مهندس حسین اربابون برگزار گردید. آقای مهندس اربابون در ابتدا رزومه ای از فعالیت های خود برای دانشجویان بیان نمودند. ایشان مسئله تفاوت آموخته ها در دانشگاه و بکارگیری در بازار کار را در موقعیت امروز جامعه را انکار ننموده ولی از دانشجویان خواستند که از فرصت های زمان دانشگاه خود بهره مند شوند و زمان را به بیهودگی نگذرانند، ایشان اینطور بیان نمودند: «متأسفانه تنها ۲۰ درصد از آموخته های شما در دانشگاه برای شغل بکار می رود اما این مشکل نباید باعث شود رشته ای با علاقه ان را انتخاب نموده و ۴ سال زمان صرف نموده اید را کنار بگذارید و حرفه ای دیگری را انتخاب کنید حتما کار مرتبط با رشته خود را دنبال نموده حتی اگر از سطح پایین تری باید شروع کنید..» مهندس اربابون در ادامه بیان داشتند: «برای آینده خود چشم اندازی با توجه به علایقتان ترسیم نموده و برای رسیدن به هدف خود کتاب و مقاله بخوانید و اطلاعات خود را به روز کنید به روز بودن اطلاعات شما در زمینه رشته برنامه نویسی برای بازار کار مهم و اساسی خواهد بود و با توجه به اینکه اطلاعات این رشته به زبان انگلیسی می باشد، بنابراین یادگیری زبان انگلیسی را به تعویق نیندازید و در زمان دانشگاه یادگیری زبان انگلیسی را در برنامه هایتان قرار دهید.» از دیگر توصیه های ایشان برای ورود به بازار کار آموختن مهارت تیمی و گروهی کار کردن می باشد. طرز فکرهای متفاوت و ایده های مختلف در کار تیمی سبب بهبود و تسریع روند کار خواهد بود و بهترین فرصت برای تمرین گروهی کار کردن در زمان دانشجویی و در دانشگاه می باشد. مهندس اربابون از دانشجویان خواستند برای هم پروژه تعریف کنند باهم بحث کنند و تقسیم مسئولیت نموده و کار و پروژه خود را بصورت گروهی به نتیجه برسانند. توصیه آخر ایشان ورزش نمودن و تغذیه سالم برای داشتن فکر و اندیشه ای نو می باشد. مهندس اربابون در آخر چند سایت برای تمرینات برنامه نویسی و سه کتاب برای اینکه چه قابلیت ها و توانایی داشته باشید تا در کار برنامه نویسی موفق باشید و اینکه چگونه مسیر شغلی خود را بسازید، معرفی نمودند.



## گزارش سمینار " از شکل تا صورت در هنر و معماری "



به مناسبت هفته پژوهش معاونت پژوهش و فناوری  
با همکاری گروه معماری برگزار می کند:

**مسابقه اسکچس**  
زیرمجموعه: "ریاضی" - مجلدی  
پنجمه ۹۷/۹/۱۸ - ششمه ۹۷/۹/۱۹ - هفتمه ۹۷/۹/۲۰ - هشتمه ۹۷/۹/۲۱

**کارگاه آموزشی از شکل تا صورت در هنر و معماری**  
سخنران: خانم دکتر ویدا تقوایی  
پنجمه ۹۷/۹/۱۸ - ششمه ۹۷/۹/۱۹ - هفتمه ۹۷/۹/۲۰ - هشتمه ۹۷/۹/۲۱

**Workshop خلاقیت در معماری**  
سخنران: آقای مهندس حمزه زرعش  
پنجمه ۹۷/۹/۱۸ - ششمه ۹۷/۹/۱۹ - هفتمه ۹۷/۹/۲۰ - هشتمه ۹۷/۹/۲۱

**کارگاه آموزشی شهر هوشمند، شهروند هوشمند**  
سخنران: خانم دکتر سروش زرعش  
پنجمه ۹۷/۹/۱۸ - ششمه ۹۷/۹/۱۹ - هفتمه ۹۷/۹/۲۰ - هشتمه ۹۷/۹/۲۱

**کارگاه آموزشی درزول، شهر آجر**  
سخنران: آقای مهندس غلامرضا نجیبی  
پنجمه ۹۷/۹/۱۸ - ششمه ۹۷/۹/۱۹ - هفتمه ۹۷/۹/۲۰ - هشتمه ۹۷/۹/۲۱



در روز یکشنبه ۱۸/۹/۹۷ سمینار " از شکل تا صورت در هنر و معماری " با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی و گروه معماری با سخنرانی " خانم دکتر ویدا تقوایی " در سالن همایش مفرح برگزار گردید.

ایشان در ابتدا بیان کردند: معماری یک مکتب و قوم را بی آشنایی با مبانی فکری و زمینه های اجتماعی و فرهنگی در همان پهنه سرزمینی اش نمیتوان بازشناخت. شکل به عنوان کلام نهایی معمار، دریچه ای است که از آن طریق می توان به ایده های او راه برد. دنیای درونی معمار اگر مجلای شکل را برای بروز نیابد، موجودیت نمی یابد و به هستی در نمی آید. شکل که متأثر از زمان، مکان، تکنولوژی ساخت و صورت است، تعامل میان معمار، بهره وری کننده از معماری و نقاد آن را محقق می سازد. وقتی از صورت در معماری استفاده می کنیم غرض شکل نبوده و مقدم بر آن است. کلامی که در ذهن معمار نقش می بندد و با ساخته شدن معماری

از بین نمی رود در این سمینار سعی می شود تفاوت صورت با شکل شناخته شود، تا صور خیالی را که در راه دستیابی به مراتب وجودی و حقیقت معماری در ذهن سازنده بنا بوده، صوری که چگونه معماری خواستن را بنیاد نهاده و با ابزارها و مولفه های فرهنگ معماری چگونه معماری ساختن را رقم زده و به شکلی محسوس عرضه کرده را بشناسیم و سپس بشناسانیم. انسان می تواند اشیا و حقایق را تفسیر به رای کند و باعث شود حقیقت از ما رخ بپوشد.



سپس چند تصویرنمایش داده شد و به همراه دانشجویان مورد قیاس و تحلیل قرار گرفت که دومورد به شرح ذیل است: تصویر دو مجسمه ساخته شده حضرت موسی (ع) توسط میکل آنژ و مجسمه بودا که هنر مشرق زمین است بررسی شد. مجسمه حضرت موسی(ع) بصورت مردی قوی و عضلانی و متفکر و اندیشمند با کمال پرداختن به جزئیات با قامتی که نماینده هنر مدرن است و انسان را همه کاره و صاحب دنیا و قادر بر هر کاری معرفی می کند و اثر دوم مجسمه بودا که در آن اندام و چهره متواضع است و بودا با چشم بسته و در حال مراقبه و خلوت خودش ساخته شده و بعد زمینی بودا مطرح نبوده است. در این دو مجسمه تفاوت کاملاً آشکار است و اینکه صورت در ذهن سازندگان دو اثر متفاوت است را به خوبی به بیننده انتقال داده است. تصویر بعدی پلان معابد مصری و اهرام مصر است. با نگاهی به این تصاویر به طبقاتی بودن نظام اداره حکومت و اعتقاد به امتداد حیات مردگان پی می بریم. انتخاب مقاوم ترین و پایدارترین شکل هندسی به جهت اعتقاد به امتداد حیات پس از مرگ و وسعت قاعده هرم نشانه ی مردم عادی که پایه های حکومت هستند ولایه بعد کارگزاران حکومتی و نظامی و به سمت نوک هرم که نشانه فرعون و خدایان در راس امور می باشد، نظام طبقاتی مصر را نشان می دهد. همینطور در معابد مصری که که پلان از فضای بیرونی بصورت لایه لایه به فضای خاص درونی میرسد از فضای عمومی مردم به فضای کارگزاران حکومتی و نظامی و سپس جایگاه فرعون و خدایان می رسیم و چه زیباست گفته ی کواراسومی، وقتی که صورتهایی که در ذهن معماران و سازندگان هست با صورتهای درک شده ناظران یکی است و همدیگر را حمایت و تایید می کنند پس هنر و بنا ارزشمند می شود. از ویژگی های این بحث آن است که، اگرچه بر مبانی نظری معماری تاکید دارد، ولی گاه به لحاظ نگرش و موضوع و گاه به لحاظ روش، به رشته های دیگر هنری نیز اشاره دارد، زیرا مبانی نظری هنرهای مختلف پیوسته و یگانه است.

استاد ارجمند سخنرانی را با نتیجه گیری زیر به پایان بردند:

- غرض از صورت در اینجا شکل نبوده و مقدم بر آن است.
- مفهوم صورت بخشی، درمکانی و رای عرصه تجربه محسوس مورد استعمال قرار می گیرد.

- صورت غایت و مقصود شکل است و میزان تطابق این دو باهم، درجات کمال اثر هنری را مشخص می‌کند.
  - حقیقت صورت با بازنمود، تصویر و واقعیت شی در ذهن انسان متفاوت بوده است.
  - شکل کلام نهایی، عینی و بیرونی هنرمند است که تابع شرایط زمانی، مکانی و تکنولوژیکی می باشد.
- در ادامه خانم دکتر تقوایی به سوالهای دانشجویان در زمینه مفهوم شکل و صورت در معماری پاسخ دادند.



### سمینار "بهداشت و محیط زیست در شهرسازی"

در روز دوشنبه مورخ ۹۷/۸/۱۳ با همکاری معاونت پژوهش و فناوری و گروه معماری دانشکده شریعتی سمینار بهداشت و محیط زیست در شهرسازی با سخنرانی سرکار خانم کاظمی در سایت فاز ۳ برگزار گردید. در این سخنرانی استاد با استفاده از پاورپوینت و نمایش عکس به تعریف محیط زیست و آلودگی نوری به عنوان مهمترین آلودگی کلان شهرهای امروز پرداختند. محیط زیست عبارتست محیطی شامل هوا، آب، خاک، منابع طبیعی، گیاهان، جانوران، انسان و روابط متقابل بین آنها که سازمان در آن فعالیت می نماید. آلودگی عبارتست از پخش یا آمیختن مواد خارجی به آب، هوا، خاک به میزانی که کیفیت فیزیکی، شیمیایی و یا بیولوژیکی آن را به گونه ای تغییر دهد که به حال انسان، سایر موجودات و آثار و ابنیه مضر باشد. طبق این تعریف آلودگی لزوما شامل خسارات فیزیکی نمی باشد. مشکلات عمده زیست محیطی جهان :

- ۱) گرم شدن زمین
- ۲) اثر گلخانه ای
- ۳) سوراخ شدن لایه اوزون
- ۴) تخریب زیستگاهها
- ۵) از بین رفتن ذخایر ژنتیکی
- ۶) آلودگی آبهای روی زمین
- ۷) ضایعات و تشعشعات رادیو اکتیو
- ۸) کمبود غذا
- ۹) افزایش بی رویه جمعیت
- ۱۰) آلودگی آبهای اطراف
- ۱۱) عصر یخبندان مجدد

### تعریف آلودگی نوری:

آلودگی نوری یکی از اثرات جنبی زندگی صنعتی شهری است. بطور ساده وقتی پرتوهای نور یک چراغ درست به سمت زمین نشانه نرفته‌است و بخشی از آن (به دلیل نصب غلط یا استفاده از حباب پریزماتیک) به آسمان می‌رود باعث برافروختگی سیاهی آسمان و آسیب به محیط زیست می‌شود. برافروختگی آسمان زمانی بهتر دیده می‌شود که از شهرها دور شده باشید. به گنبدهای نوری در بالای سر شهرها آسمان تاب (Sky Glow) می‌گویند. برخی از منابع تولید آلودگی نوری در شهرها به شرح ذیل است: نور تابلوهای تبلیغاتی و بیلبوردها، نور خیابانها و میدانها، نورپردازی المانهای شهری نظیر پرچم، مجسمه، پل و... نورپردازی ساختمانها و برجها در این تعریف سه واژه زمان، مکان و کیفیت از اهمیت خاصی برخوردار است که بیشتر درباره آن صحبت می‌کنیم. زمان نامناسب: ممکن است در ساعاتی از روز از نور مصنوعی استفاده شود که نیازی به آن نیست. مکان نامناسب: در خصوص استفاده از منابع روشنایی مصنوعی در منازل، مکان‌های عمومی، کارگاه‌ها، بیمارستان‌ها، رستوران‌ها و... نیز استانداردهایی تعریف شده که سلامتی انسان به‌خصوص بینایی، مورد توجه پژوهشگران بوده‌است. با توجه به نوع و کاربرد هر مکان، قاعداً استانداردهایی برای آن تعریف شده که در نظر نگرفتن این استانداردها و استفاده سلیقه‌ای تولید آلودگی نوری می‌کند. کیفیت نامطلوب: در مهندسی روشنایی کیفیت نور از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. همانگونه که مکان و زمان در استفاده از نور تعیین‌کننده است، کیفیت نور نیز از نظر پزشکی و سلامت انسان مورد توجه می‌باشد. هر نوع لامپ با توجه به مکانیزم تولید نور از کیفیت، رنگ و طیف نور خاصی برخوردار است.

### راهکارهای کاهش آلودگی نوری

راهکارهای کاهش آلودگی نوری یا حذف آن بستگی به طرح مسئله یا مشکل پیش‌رو دارد .

۱. هدایت صحیح پرتوهای روشنایی
۲. نصب سرپوش بر روی روشنایی‌ها
۳. میزان نور مناسب
۴. نصب فتوسل
۵. نصب سنسورهای حرکتی
۶. پوشش گیاهی

۷. جلوگیری از ورود نور
۸. استفاده از فیلترهای کاهنده آلودگی نوری
۹. اطلاع‌رسانی و آگاه‌سازی اطرافیان
۱۰. اقدامات قانونی موردنیاز

## کارگاه " خلاقیت در معماری "

در روز یکشنبه ۱۸/۹/۹۷ کارگاه " خلاقیت در معماری " با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی و گروه معماری با تدریس آقای مهندس حمزه زراعتی در سالن همایش مفرح برگزار گردید. هدف از این کارگاه ارائه تصویری از یک شیء با استفاده از تا زدن و ایجاد الگوهایی بر روی یک تکه کاغذ است. فرآیندی که ترجیحا بهتر است بدون چسب زدن یا برش کاغذ صورت گیرد. این کار نیازمند درک عمیق و کاربرد دقیق تبدیلات هندسی برای رسیدن از یک سطح صاف به یک سازه سه بعدی می باشد.



در ورک شاپ روشی برای شکل‌گیری کانسپت‌های سازه‌ای و فضایی تا وکاغذ در معماری با استفاده از اشکال هندسی پیچیده، مورد بررسی قرار گرفته است. به راحتی می‌توان تاثیرات تا وکاغذ به عنوان یک ابزار برای خلق فرم‌های معماری متفاوت را مشاهده کرد. هدف اصلی در طرحی که از این سبک الهام گرفته است، خلق اشیاء سه بعدی از صفحات دو بعدی می باشد. استاد در ابتدا اشاره‌ای مختصر به مبدا پیدایش و روند پیشرفت تکنیک تا وکاغذ داشتند. سپس ویژگی‌های هندسی، مشخصات توپولوژیکی و قابلیت‌های سازه‌ای این اشکال ساخته شده با کاغذ مورد بررسی قرار گرفت. پس از آن، بعضی از کاربردهای جالب توجه این سبک در زمینه معماری مطرح شد. و در نهایت، باکسب اطلاعات در این موضوع توسط دانشجویان معماری، وخلق ایده ساخت چند نمونه توسط دانشجویان انجام شد. به دلیل پیشرفت‌های رخ داده در علوم مواد، به ویژه در زمینه ساخت کاغذ، به کارگیری این متریال برای ساخت اجزاء فنی و اشیاء سه بعدی آغاز شد. مقوا در واقع کاغذی چند لایه و متراکم است. ظرفیت‌های سازه‌ای آن مستقیما به چگالی لایه‌هایش برمی‌گردد. محصولی با پایه کاغذ مانند مقوا گزینه‌ای منطقی برای استفاده در پروژه‌های مهندسی است به دلیل این که می‌توان آن را در چندین سطح و مقیاس مورد ارزیابی قرار داد. ساخت و ساز در زمینه استفاده از محصولات با پایه کاغذ به عنوان یک المان سازه‌ای پیشگام بوده است.





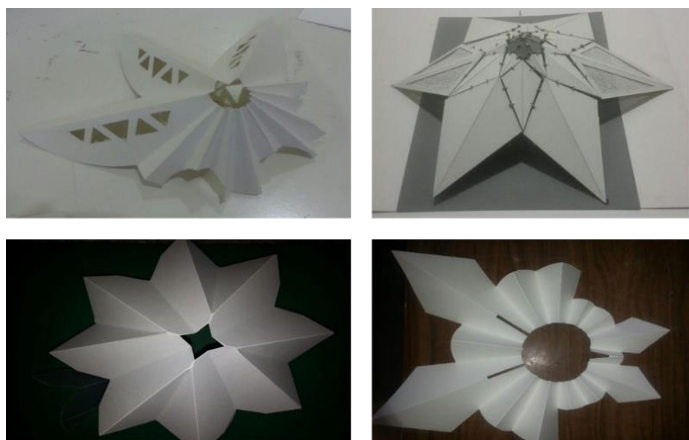
روش های اصلی ساخت ممکن است به این صورت طبقه بندی گردد: کوه ها، دره ها، فرم های چرخان، فرم های چندلایه، لوزی ها (فرم های الماس شکل)، تاخوردگی های اسکواش، حفره ها، پاکت ها، گلبرگ ها و تاخوردگی های معکوس. تعدادی از این روش ها در تصاویر نشان داده شده است. اگرچه تعداد روش های اصلی ساخت تا و کاغذ محدود است، این روش ها می توانند به صورت ترکیبی برای ایجاد تنوع نامحدودی از مدل ها و طرح ها به کار گرفته شوند. در زمینه آموزش معماری، می توان گفت نه تنها تا و کاغذ نقشی مهم در پروسه های طراحی بر مبنای فرم یابی بازی می کند بلکه سطح همکاری دانشجویان را نیز ارتقاء خواهد بخشید.




### تاو کاغذ در آموزش معماری

تمرین هایی با کمک تکنیک تا و کاغذ به منظور ایجاد و توسعه مفهومی بهتر از درک فضایی مطرح می گردد. دانشجویان درباره نحوه تبدیل یک شیء دو بعدی به یک جسم سه بعدی ایده پردازی می کنند و سپس بررسی می کنند که چگونه مدول های ایجاد شده می توانند به نحو درستی در کنار یکدیگر قرار گیرند. سپس دانشجویان با همکاری یکدیگر سریعتر به مدل های نهایی دست می یابند. آن ها ایده ها و نظرات خود را در تعامل با یکدیگر پیش می برند و احتمالاً قادر خواهند بود فرم ها و روش های ساخت جدیدی کشف کنند. دانشجویان معماری مفاهیم فضایی و هندسی را با انجام فعالیت های فیزیکی و اجرایی با استفاده از کاغذ بهتر درک خواهند کرد. دانشجویان به بررسی و کاربرد پتانسیل های سازه ای و فضایی پرداختند که کار بر روی یک ورق کاغذ ارائه می دهد. روندی که

باعث شد شرکت کنندگان در این ورکشاپ بتوانند به تفکر و بحث درباره سازه‌های پوسته‌ای با رویکرد معماری معاصر بپردازند. آثار دانشجویان معماری را نشان می‌دهد که پتانسیل‌های موجود در تکنیک تا و کاغذ را درک کرده و طرحی ارائه داده‌اند که نشان می‌دهد چگونه تاخوردگی‌های ساده تا و کاغذ می‌توانند به عنوان ابزار و راهنمایی نه تنها برای طراحی فرم‌های جدید بلکه برای بررسی پتانسیل‌های یک سازه ورق مسطح و یا پوسته‌ای مورد استفاده قرار گیرند.





به مناسبت هفته پژوهش معاونت پژوهش و فناوری با همکاری گروه نقشه کشی برگزار می‌نماید:

**سمینار "رزومه نویسی برای بازارکار"**

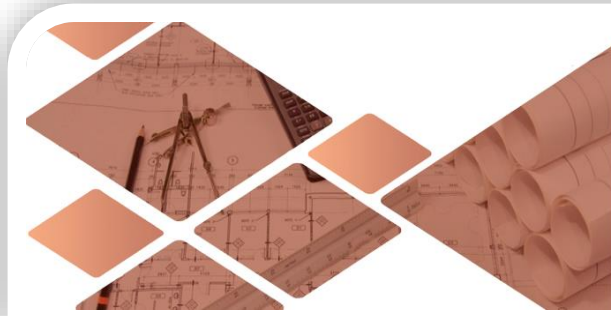
سفران: آقای مهندس محمد برزگری

زمان: شنبه ۹۷/۹/۱۰ ساعت ۱۱ الی ۱۳

مکان: آمفی تئاتر فاذا

### سمینار "رزومه نویسی برای بازارکار"

به مناسبت هفته پژوهش، معاونت پژوهش و فناوری با همکاری گروه نقشه کشی سمینار با عنوان رزومه نویسی برای بازارکار در تاریخ دهم آذر ۱۳۹۷ ساعت ۱۱ الی ۱۳ در آمفی تئاتر فاز یک با سخنرانی جناب آقای مهندس محمد برزگری برگزار گردید. آقای مهندس برزگری مساله هدف و شناخت آن را مهم دانستند و ویژگی‌های آن را بدین ترتیب برای حاضرین برشمردند: «هدف وضعیتی است که می‌خواهیم در آینده داشته باشیم، آرزو با هدف متفاوت است، باید واقع بین باشیم و آنچه را هدف قرار دهیم که قابل برنامه ریزی باشد. انسان بی هدف عمقی کار نمی‌کند و سطحی نگر است و ذهن اشفته دارد که در ذهن آشفته شخص ثبات ندارد با کوچکترین چیزی ناراحت می‌شود و با کوچکترین چیزی خوشحال و مدام از این شاخه به آن شاخه می‌پرد و همیشه دچار استرس می‌باشد.» داشتن شغل و درآمد و بحث مستقل بودن امریست که در دوران دانشجویی، ذهن دانشجویان را درگیر می‌کند و برای بدست آوردن شغل خوب باید بتوانید یک رزومه خوب بنویسید، طوری که برای کارفرمایان رزومه جلب توجه کند و در ذهنشان باقی بماند. در ادامه مهندس برزگری نکات مربوط به یک رزومه خوب را برای دانشجویان شرح دادند. ایشان در آخر نمونه‌هایی از رزومه‌های مختلف را به نمایش گذاشته و با همکاری دانشجویان به رفع اشکال آنها پرداختند و نقاط قوت و ضعف آنها را برای دانشجویان برشمردند و به سوالات دانشجویان در این زمینه پاسخ دادند.



به مناسبت هفته پژوهش معاونت پژوهش و فناوری  
با همکاری گروه نقشه کشی برگزار می کند:

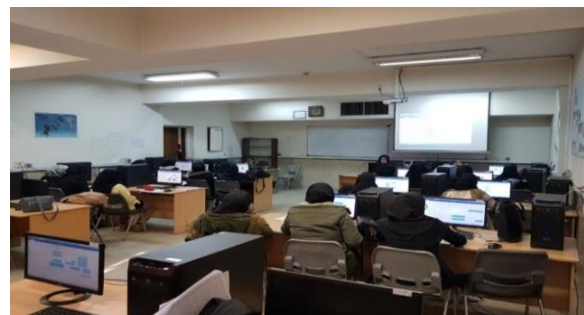


کارگاه آموزشی نرم افزار Visio  
سخنران: خانم مهندس کشاورز گرامی  
پنج شنبه ۹۷/۹/۲۹ - ساعت ۸ الی ۱۲ - سایت فاز یک

## کارگاه آموزشی آشنایی با نرم افزار Visio

گروه آموزشی نقشه کشی به همت معاونت پژوهش و فناوری، در هفته پژوهش کارگاه آموزشی آشنایی با نرم افزار Visio روز پنجشنبه ۹۷/۹/۲۹ در محل سایت فاز یک، با سخنرانی سرکارخانم مهندس معصومه کشاورز گرامی و با حضور جمعی از دانشجویان رشته نقشه کشی برگزار گردید. سرکارخانم کشاورز گرامی در ابتدا به معرفی این نرم افزار پرداخته و بیان داشتند: «این نرم افزار به شما کمک می کند تا اطلاعات و ارتباطات پیچیده، ایده ها، فرآیندها و امور کاری خود را به صورت دیاگرام و نمودار طراحی کنید و با تجسم آن ها قادر به پیگیری حرفه ای و در نتیجه تصمیم گیری های موثرتر باشید. این برنامه کار بر روی نظرات پیچیده را برای کاربران حرفه ای IT و تجاری بسیار ساده کرده است.» به وسیله این برنامه می توانید به طراحی دیاگرام های شبکه، فلوچارت ها، تقویم ها و چارت های سازمانی حرفه ای بپردازید. برای آن دسته از افرادی که مایل هستند در ارائه کارهایشان بیشتر از نمودارهای گرافیکی استفاده کنند، این برنامه ابزار مناسبی را جهت ترسیم نمودار و طراحی اشکال در اختیار آن ها قرار می دهد. مهندس کشاورز گرامی در ادامه، قابلیت های کلیدی نرم افزار Microsoft Visio Professional به شرح زیر برشمردند:

- مجسم سازی ارتباطات یک گروه کاری
- برنامه ای قوی برای انواع رشته های مهندسی از ساختمان تا مکانیک و برق
- ارائه طیف گسترده ای از قالب ها و شماتیک های مورد نیاز رشته های مختلف
- رسم نمودار شبکه، دیاگرام گردش کار و مدل های پایگاه داده
- ذخیره و صدور نمودارها
- امکان انتخاب فرمت تصویر خروجی
- مناسب برای پروژه های صنعتی بزرگ



دانشجویان بصورت عملی با این نرم افزار کار کرده و با منوها و دستورات آن آشنا شده و تمریناتی را انجام داده و درحین انجام تمرینات به سوالات ایشان توسط سرکارخانم کشاورز گرامی پاسخ داده شد.

گروه هنر به مناسبت هفته پژوهش برگزار می نماید:



زمان برگزاری: چهارشنبه ۳۰ آبان ۹۷  
ساعت ۸ تا ۹:۴۵  
مکان سایت ۲ فاز ۳

## کارگاه آموزشی "آماده سازی فایل های گرافیکی برای چاپ"

در روز چهارشنبه ۹۷/۰۸/۳۰ کارگاه "آماده سازی فایل های گرافیکی برای چاپ" با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی و گروه هنر با تدریس خانم غزاله رحمتیان در سایت کامپیوتر برگزار گردید. مطالب تخصصی ارائه شده در کارگاه: کارگاه فایل چاپی پیشرفته نکات فنی که لازم است بدانیم تا فایل مناسب چاپخانه ارائه شود. همه چیز درباره ترام های AM و FM، MODE مناسب فایل چاپی چیست؟ بررسی تفاوت سیاه تک رنگ و سیاه REGISTRATION MARK بیان چگونگی دسترسی به نمای مشابه PLATEها در PHOTOSHOP اضافه کردن رنگ سیاه به زمینه سیاه یک عکس چگونه است؟ آموزش ساخت فایل دو رنگ و تک رنگ، آموزش تبدیل تصویر و فایل چهار رنگ به دو رنگ، آموزش نحوه ارائه فایل برای UV موضعی، کلیشه برجسته و رنگ پنجم، آموزش در رابطه با LAYER COLOR MODE /OBJECTS، آموزش استفاده درست از متن با رنگ سیاه در فایل چهار رنگ، آموزش استفاده درست از نوشته سفید روی زمینه چند رنگ، اندازه درصد مناسب برای ساخت سیاه یا رنگهای ترکیبی چقدر است؟ ارائه درصد رنگ های کاربردی در ایران، چگونگی تبدیل درست یک تصویر RGB به CMYK



## گزارش سمینار "تاثیر گرافیک ارگانیک در زندگی شهری"

در روز یکشنبه ۲۵/۹/۹۷ سمینار "تاثیر گرافیک ارگانیک در زندگی شهری" با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی و گروه ارتباط تصویری با سخنرانی "آقای مهدی شمسی" در سالن همایش مفرح برگزار گردید. طبیعت مادر ماست مادر طبیعت به دنیا می آیم و در آن رشد و زندگی کرده و سپس از دنیا می رویم. نیاکان ما در گذشته به زمین احترام می گذاشته اند با طبیعت عجین می شده اند و نیاز های خود را بدون اینکه به زمین صدمه بزنند و آن را تخریب کنند از طبیعت اطرافشان برآورده

می‌کرده‌اند. آنها متوجه سنتهایی که جهان را اداره می‌کند بوده‌اند و در نظم دنیا مداخله نمی‌کرده‌اند. معماری و هنر گذشتگان ما باتوجه به رنگ و فرم و هندسه طبیعت اطراف و محل زندگی شکل می‌گرفته و بار معنایی خاص خود را حفظ می‌کرده‌است. معنای سنتی بودن بناها و هنرها به معنای قدیمی بودن طرح‌ها نیست بلکه توجه به ارتباط درست با طبیعت و درک قوانین و نظام آفرینش و احترام و حفظ این رابطه می‌باشد.



اما انسان معاصر امروز چنین دغدغه‌ای ندارد صنعت زدگی و تصرف بیشتر از مواهب خدادادی سبب از بین رفتن طبیعت می‌شود. در پاسخ به سوال آیا گرافیک محیطی ما می‌تواند بر گرفته از طبیعت باشد به گرافیک ارگانیک می‌رسیم. گرافیک ارگانیک برای قشر خاصی نیست ولی در کارهای برای کودکان به جهت صداقت و خلوصی که دارند پویاتر است. در گرافیک ارگانیک حواس پنج‌گانه درگیر می‌شوند. بینایی به واسطه تشخیص فرم و رنگ‌های طبیعی و...؛ لامسه به واسطه چیدن و در کنارهم ترکیب کردن و درک نرمی و زبری و سردی و گرمی و...؛ بویایی به واسطه درک رایحه‌ها و عطرهای مختلف میوه‌ها و غذاها و...؛ شنوایی به واسطه صدای باد و آب و همهمه‌ی درختان و خش‌خش برگ‌ها...؛ چشایی به واسطه طعم خوراکیهای مورد استفاده و گاهی در آخر نوش جان کردن دست ساخته‌مان....



آنچه ما در این سالها شنیده‌ایم این است که "ارگانیک" معمولاً برای تغذیه به کار برده می‌شود و در اذهان عموم، محصولات گیاهی و خوراکی‌ای که بدون کودها و سموم شیمیایی پرورش داده می‌شوند را در این گروه می‌خوانند ولی ارگانیک چه ربطی به گرافیک دارد؟ آن چه که ما با دیده‌گان مان می‌بینیم نیز می‌تواند تاثیر خوب یا بدی بر جسم، روح و اندیشه‌ی مان بگذارد. می‌بایست به آن چه که می‌بینیم نیز توجه نماییم. آن‌ها غذاهای تصویری هستند که ما در طول زندگی مان از راه چشمان مان می‌خوریم و بر جسم و اندیشه و حتی شخصیت مان نیز تاثیر می‌گذارد. در طول روز چه تصاویری می‌بینیم؟ اگر آمار آن چه که در یک روز می‌

بینیم را ثبت کنیم شاید بهتر بتوانیم قضاوت کنیم و آن‌ها را تجزیه و تحلیل نماییم. آیا تا کنون از خود پرسیده‌اید که در شهری که زندگی می‌کنید، تابلوهای فروشگاه‌ها، تبلیغات شهری و محیطی، تبلیغات و تصاویر بکار برده شده در روزنامه‌ها و مجله‌ها و هزاران هزار تصویر دیگر را چه کسی و با چه دقت و تخصصی طراحی کرده است؟ اگر برای مان مهم است که برای خوردن غذا به رستورانی برویم که غذای سالم و سلامتی در آن تهیه می‌شود، پس چرا به غذای چشم مان توجه نکنیم؟! غذایی که از چشم وارد می‌شود و بر جسم و جان اثر می‌بخشد. ما در لابلای سرعت تکنولوژی و صنعت چیز مهمی را گم کرده ایم. ما یاد مان رفته است به شخصیت و روحیه‌ی فردی مان در طراحی گرافیک اهمیت دهیم و تمام تلاش مان در دانشگاه و گرافیک دانشگاهی این است که انبوهی از تعاریف و قواعد مهم را به هر روشی در ذهن دانشجو جای دهیم. اصناف تخصصی و مسابقه‌های مهم چه در سطح کشور و دنیا ما را در چهار چوب‌هایی از پیش تعیین شده فرم می‌دهد و جرعت حرکت کردن‌های خلاق را از ما گرفته‌اند. و این می‌شود که هر روز در اکثر رشته‌های هنری غالب‌ها و کلیشه‌هایی تکراری ولی زیبا و خوش رنگ و لعاب می‌بینیم. و نگاه بکر و ارگانیک کمتر در آن دیده می‌شود. اعتقاد این است که مقصد مهم نیست بلکه این مسیر راه و نحوه‌ی حرکت در آن است که بسیاری از سؤال‌هایم را پاسخ خواهد داد و مقصد را شکل داده و به آن معنی می‌بخشد. امیدوارم بتوانم هنر گرافیک را برای خود و دیگران به غذایی تصویری و ارگانیک تبدیل نمایم که از خوردنش لذت برده و بتوان بر اندیشه هم تاثیری مثبت بگذارد. لذا در این مسیر شاید بسیاری از تعریف‌های متداول زیر سؤال برود و مرزهای بسیاری از رشته‌های هنری پاک شده و در یکدیگر ادغام شوند. به اعتقاد من شخصی که تشنه است فقط به آب می‌اندیشد. و این تلاش نتیجه‌اش رسیدن به آب و رفع تشنگی خواهد بود. این همان مسیریست که گذشته‌گان مان نیز پیموده‌اند. آن‌ها به سبک‌ها نمی‌اندیشیده‌اند بلکه آن‌ها به فکر انتقال افکار و ایده‌های شان بوده‌اند و برای همین است که نقش‌های زیبا و آثار ارزشمندشان بعد از این همه سال هنوز مورد تحسین همگان است. از قالی و گلیم گرفته تا معماری و ... و این مهم اتفاق نخواهد افتاد مگر از طریق نزدیک شدن و آشتی با طبیعت

### گزارش سمینار "شهر هوشمند، شهروند هوشمند"

در روز دوشنبه ۹۷/۹/۱۹ سمینار شهر هوشمند، شهروند هوشمند با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی و گروه معماری و شهرسازی با سخنرانی "خانم دکتر سروناز رضوی" در سالن همایش مفرح برگزار گردید. ایشان در ابتدا بیان کردند:



به نام خداوند لوح و قلم      حقیقت نگار وجود و عدم      خدایی که داننده رازهاست      نخستین سرآغاز، آغازهاست

یکی از بارزترین مشخصات عصر صنعتی، شکل‌گیری، رشد و توسعه شهرهاست؛ شهر پدیده‌ای پویاست که همه اجزا و عناصر آن همواره در حال تغییر و تحول هستند و در واقع این تغییر و تحولات همیشه به سوی پیشرفت، بهبود، ارتقا است. روند رو به رشد شهرها به طور مداوم از خرد جمعی، دانش روز و برپایه پرهیز از اشتباهات تاریخی اتفاق می‌افتد. باک مینستر فولر-معمار و شهرساز

امریکایی قرن بیستم - معتمد بود که فناوری و بشریت به طور جدایی ناپذیری به هم پیوسته اند. با مرور ادوار مختلف تاریخ مشخص می شود که تغییر و تحولات در قرن بیست و یکم برای شهرها به دغدغه ای جدی تر، حرفه ای تر تبدیل گشته است و همه به دنبال داشتن شهرهایی سبزتر، امن تر و هوشمندتر هستند. در واقع بشر به مدد تکنولوژی و پیشرفت آن، همان قدر که بستر زیستی خود را به نحو احسن تغییر داده و شرایط زندگی را به طور بهتر و راحت تر مهیا کرده است به همان میزان نیز متاسفانه به طبیعت آسیب رسانده است و در واقع تلاش بیش از پیش در قرن بیست و یکم برای ایجاد شهرهایی هوشمندتر، خدمتی است که بشر برای خود انجام می دهد. او در تلاش است تا شهرهایی هوشمند، تاب آور و پایدار داشته باشد. محیط شهری پایدار، نیازمند زیر ساخت هایی است که نظام اقتصادی، اجتماعی و همه جوانب مختلف را در بر می گیرد و در تلاش است که زندگی بهتری را برای افراد بیشتری در زمان طولانی تری مهیا کند. رابطه متقابل بین شهر، تکامل بشریت و فناوری جدید رابطه ای فوق العاده نیرومند است. مسلماً آینده شهرها ابعاد زیادی مرتبط با هنر، فرهنگ، آموزش، بهداشت، فرصت های تجاری، روابط سیاسی، نظام های حکومتی و نظامی و بسیاری امور دیگر را در بر می گیرد، رخدادهای هوشمند در حال بازتعریف جهان ما، خود ما و تعیین کننده رفتارهای ماست. جهان هرچه به سوی هوشمندی پیش می رود، نیازمند شهروندان هوشمندتری هستیم. لازم به ذکر است که فناوری و برنامه ریزی به منظور دستیابی به آن، تنها محرک های آینده و تحول انگیز برای رسیدن به دهکده جهانی نیستند ولی اثرگذاری آنها بخش عمده ای از تحولات را در بر می گیرد. در واقع فناوری نه تنها تغییرات مهمی را پدید می آورد بلکه سرعت تغییرات نیز دائم در حال افزایش است. اگر تغییرات امروز برای یک شهروند قرن نوزدهمی شرح داده می شد حتی تصور آنها برای او غیر ممکن و مبهوت کننده بود در حالی که تغییرات از دو قرن قبل تر تا قرن نوزدهم خیلی زیاد و قابل ملاحظه نبوده است. اینترنت، گوشی های هوشمند، قطارهای مغناطیسی، سفرهای فضایی، هوش مصنوعی، ربات ها و ... همه تغییراتی هستند که ارتباطات جهانی را نزدیک و پیچیده کرده است. بی تردید همه ما در عصری زندگی می کنیم که "فشرده گی زمان" سرعت تغییرات را چند برابر کرده و یا شاید هم برعکس این تغییرات و سرعت آنهاست که زمان را فشرده کرده اند. عمر کامپیوترهای شخصی، گوشی های هوشمند و اینترنت کمتر از ربع قرن است اما چنان با زندگی ما عجین شده اند که زندگی با تصور نبود آنها سخت به نظر می رسد. تغییرات مثبت در عصر فناوری و هوشمندی همان قدر که جنبه های مثبت دارد در واقع جنبه های منفی نیز دارد؛ مشکلات لایه ازن، جهش های ژنتیکی و بیماری های گوناگون که نسبت به گذشته در دنیا بیشتر شده اند، تغییرات آب و هوایی، گرم شدن کره زمین، همه و همه لبه دیگر تیغ فناوری و هوشمندی - اند؛ یعنی همواره علم و تکنولوژی از سویی به بشر خدمت کرده و از سویی دیگر بر ضد او بوده و مهم به کارگیری هوشمندانه است. شهر هوشمند نیازمند شهروند هوشمند است و یا به عبارتی دیگر شهر بدون شهروند و کنش متقابل آنها با هم معنا و مفهومی ندارد. شهروند هوشمند باید بی آموزد که حداقل در حوزه تخصصی خود گام به گام با تکنولوژی پیش برود چون سرعت تحولات در عصر حاضر انقدر زیاد است که اگر فرد کوتاهی کند از عرصه اجتماعی بازمانده است. تکنولوژی و تغییرات آن همان قدر که دلفریب و جذاب است بی رحم و طرد کننده نیز هست یعنی اگر با آن همسو و هم جهت گام برداشته شود خدمت رسان است و اگر از آن دست کشیده شود و فاصله بیافتد فرد از قافله جا می ماند، البته ناگفته نماند که متخصصان امر همواره در تلاشند تا کاربرد ابزارهای تکنولوژیک را برای عموم مردم ساده تر و راحت تر بکنند. این فرآیند تکامل تکنولوژی در برنامه ریزی برای شهرها نیز بسیار موثر است و در بخش های گوناگون نظیر سیستم های حمل و نقل شهری و تشویق شهروندان برای بهره برداری از آن، در خدمات آموزشی، بهداشتی، خدمات رفاهی و ... به چشم می خورد. امروزه در حدود 80 درصد از جمعیت جهان در شهرهای بزرگ و کوچک زندگی می کنند. شهرهای آینده دایم در حال زایش فناوری های مورد نیاز برای پاسخگویی به نیازهای فردای شهروندان خواهند بود. مارشال مک لوهان در قرن بیستم استعاره ای با عنوان "دهکده جهانی" را مطرح کرد که امروز دکتر پلتون - اندیشمند علوم نوآوری در امریکا - آینده بشریت را "مغز جهانی" یا "سپهر الکترونیک" می داند. شهر هوشمند، فارغ از طراحی های عجیب و خاص یا ارائه خدمات متفاوت یا سیستم حمل و نقل شیک، بدون خلاقیت و نوآوری در خواهد ماند و اگر این خلاقیت و نوآوری به نفع ساکنان آن شهر به کار گرفته

نشود، این نوآوری پوچ و بی معنا می‌شود. پیچیدگی انسان و پیشرفت او، شهرها را به تمدنی پیچیده تر که مستلزم فناوری بیشتر و بیشتر است و از سویی دیگر همراه با افزایش آسیب‌هاست هدایت می‌کند، بقای بشر در عصر حاضر وابسته به هوشمندتر شدن اوست.



هوشمندی به معنای اینکه نوع تازه‌ای از رفاه بر پایه پایداری محیط زیستی برای خود مهیا کند. فناوری‌های جدید دیگر چون گذشته صرفاً جهت بدیهاتی چون رشد اقتصادی و حفظ جمعیت به کار گرفته نمی‌شود بلکه باید شرایط زیستی کارآمدتری را برای شهروندان مهیا سازند. پیدایش شهر هوشمند به تبع آن جامعه هوشمند نیازمند آگاهی و تداوم آن، ذهنیت جدید و آمادگی برای پذیرش تغییرات است؛ شهر هوشمند که آینده شهرهای جهان است و حرکت به سوی آن از امروز آغاز شده است شهری ایستا نیست و برای موفقیت در آن باید کوشا بود و باید پیشرفتی دائمی به سوی فناوری‌های بهتر، هوشمندتر، تلاش‌های هنری و فرهنگی متفاوت‌تر داشت و به اصطلاح باید شهروندی هوشمند بود. استاد ارجمند سخنرانی را با آرزوی زیر به پایان بردند: به امید روزی که شهرهایی هوشمند، خودکفا و بالنده در سرزمین ایران به دست توانمند شهرسازی چون شما به بهترین نحو، طراحی شده، ارتقا و توسعه یابند.

### گزارش سمینار " اهمیت و جایگاه پژوهش، اهمیت و جایگاه شناخت هویت "

در روز شنبه ۹۷/۹/۱۰ سمینار " اهمیت و جایگاه پژوهش، اهمیت و جایگاه شناخت هویت " با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی و گروه علوم پایه با سخنرانی خانم فریبا غفاری در سالن همایش مفرح برگزار گردید. ایشان در ابتدای سخن به نقش پژوهش در تصمیم‌گیری‌های کلان دولتی اشاره کردند که باعث جلوگیری از دوباره کاری‌ها و اتلاف وقت و بودجه و به حداقل رساندن ریسک تصمیم‌گیری و اجرا و حل ریشه‌ای بحران‌ها به جای پناه بردن به راه‌حل‌های موقت و مقطعی می‌شود.







و در ادامه بیان فرمودند: ایران در رشد کمیت تولید علم و مدارک علمی دنیا پیشتاز است. جمهوری اسلامی ایران در بین ۲۵ کشور برتر دنیا رتبه اول را در سال ۲۰۱۷ دارا بوده است. کشورهای روسیه و چین در رتبه دوم و برزیل و سوئیس در رتبه سوم بوده اند. بحث دوم در همایش امروز درباره ی موضوع اساسی هویت است. از پیامدهای بحران هویت جوانان در جامعه: از خود بیگانگی و مسئولیت گریزی، فاصله نسل ها و خانواده ها از هم، اتلاف وقت و انرژی است چون جوان نمیداند که چه میخواهد و این سبب می شود ایده آل های جوان دائما به هم بریزد. از دیگر پیامدها شناور و متغیر بودن فرد در احساس نیاز و عدم توانایی فرد در قبول نقشی که جامعه از وی انتظار دارد، است. عوامل موثر در بحران هویت، انقلاب علمی و تکنولوژیکی نیمه دوم قرن بیستم، انقلاب در ارتباطات، جامعه شبکه ای و هویت ناپایدار. استاد سپس راهکارهای هویت یابی را این گونه معرفی کردند: خود شناسی و تقویت عزت نفس، نقش دین و توجه به اصول مبانی دینی و ارزش های معنوی، تاکید بر تشکیل خانواده، تاکید بر روابط سالم اجتماعی، کسب علم و آگاهی (نقش مطالعه، مشاوره، مولفه های آموزشی و روان شناختی) در ادامه جلسه میزگردی با حضور آقای دکتر اشرفی از اساتید گروه معارف و خانم دکتر نادری نژاد و سخنران جلسه تشکیل شد که به پرسش های دانشجویان در مورد هویت پاسخ داده شد.

### گزارش سمینار "خویشتن شناسی معمای هستی و خلقت"



در روز دوشنبه ۹۷/۹/۱۲ سمینار "خویشتن شناسی معمای هستی و خلقت" با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی و گروه علوم پایه با سخنرانی خانم دکتر زهره نادری نژاد در سالن همایش مفرح برگزار گردید. ایشان در ابتدای سخن به اهمیت خودشناسی، شناخت مراتب عالم و آدم، منظورات خودشناسی چیست؟ منزلت آدم در نظام خلقت چگونه است؟ بررسی معانی

آیه فطرت و آیه میثاق «ونفحت فیه من روحی» و آشنایی با هدف خلقت انسان پرداختند. سپس ایشان به اهمیت خودشناسی با توجه به آیات قرآن کریم و روایات پرداختند. نقش خودشناسی به عنوان حلقه مفقوده ارتباطات موضوع بعدی صحبت‌های ایشان بود.



انسان چهار نوع ارتباط دارد: ارتباط با خدا (من عرف نفسه فقه عرف ربه ، اعرفکم بنفسه اعرفکم برّبه)؛ ارتباط با خود (ارتباط درست منوط به شناخت خود است)؛ ارتباط با عالم و دیگری ارتباط با مردم (عالم و مردم ظهورات پروردگارند، آدم تا خود را نشناسد، خدا را نمی شناسد و تا خدا را نشناسد، ظهورات او را نمی شناسد.) و شناخت و ارتباط با تمامی آنها منوط به شناخت خود است. دسته بندی و مراتب عالم: مجرد (مشترک با ملایک معروف به جبروت )، نیمه مادی (مشترک با حیوان معروف به ملکوت) مادی (مشترک با جمادات معروف به ناسوت) دسته بندی و مراتب آدم: فوق مجرد (اختصاصی آدم)، مجرد (مشترک با ملایک)، نیمه مادی (مشترک با حیوان) و مادی (مشترک با جمادات) استاد سپس این گونه بیان کردند: نتیجه اینکه بزرگترین سرمایه انسان و فصل ممیز انسان با سایر موجودات عالم همین فوق مجردی اوست و انسان باید بیدار و هشیار باشد که از جاذبه حیوانیت و شیطنت خارج ، و خود را در جاذبه ی فطرت الهی اش قرار دهد تا در آدمیت فرجه شود. در ادامه جلسه به پرسش های دانشجویان در مورد خودشناسی پاسخ داده شد. در پایان جلسه از سرکارخانم دکتر نادری نژاد برای سخنرانی در جلسه توسط معاونت پژوهش و فناوری تقدیر به عمل آمد.

### گزارش سمینار " دزفول ، شهر آجر "

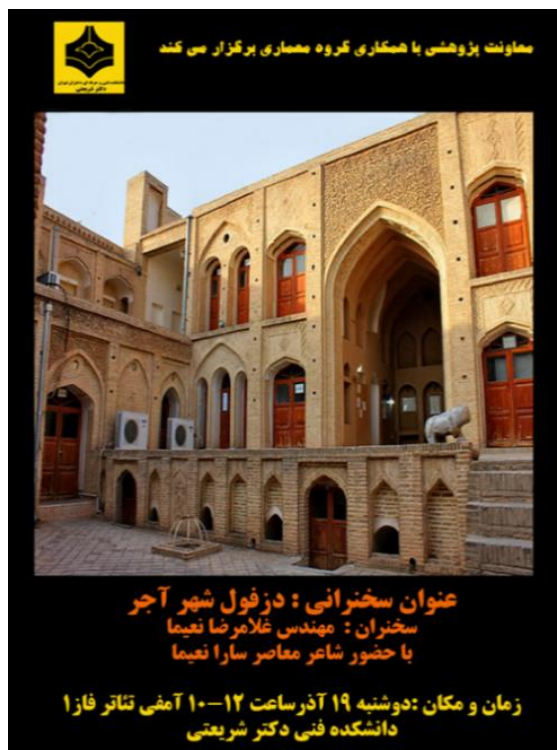
در روز دوشنبه ۱۹/۹/۹۷ سمینار " دزفول ، شهر آجر " با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی و گروه معماری با سخنرانی " آقای مهندس غلامرضا نعیمما " در سالن همایش مفرح برگزار گردید.



در ابتدای سمینار شاعر معاصر سارا نعیمما دو قطعه شعر در باره ی ایران قرائت کردند و سپس کلیپی از آثار معماری و بناهای تاریخی و ارزشمند ایران که توسط استاد نعیمما عکاسی و صداگذاری شده بود پخش گردید. استاد در ادامه افزودند یکی از زنده ترین و زیباترین هنر معماری با آجر، شهر دزفول است. تمامی آنچه مایه ی شگفتی و منحصر به فرد بودن بناهای این شهر

است را شما می‌توانید از زبان آجرها و تک تک خشت‌های بکار رفته در بناهای تاریخی آن بشنوید. آجر واژه‌ای است بابلی و سنگی است ساختگی و دگرگون شده که از پختن خشت بدست می‌آید که ساختن آن‌ها را به سومری‌ها و بابلی‌ها نسبت داده‌اند. خشت و آجر جدید چهار گوش که اطرافش مسطح است و در قالب زده می‌شود. ایرانیان که در طول هزارها با کاربرد آجر در بخش‌هایی از بنا آشنایی یافته بودند با رشد روز افزون جمعیت و گسترش شهرنشینی و ایجاد شهرهای تازه، آجر را به عنوان عمده ترین مسائل با توجه به محدودیت استفاده از چوب در ناحیه‌هایی از این سرزمین و مشکل کاربرد سنگ به دلیل انتقال حرارت و با توجه به باصرفه بودن و خوش دست بودن و قابلیت بالای اجرا و به کارگیری آجر در تمامی بخش‌های بنا بویژه کارایی فراوان در بر پا کردن پوشش‌های وسیع و بلند در کار بنایی و هنر معماری در ناحیه های گسترده ای از ایران مورد توجه قرار دادند. دزفول در سرزمینی است که تجربه‌ی هزاران سال کار با آجر را در دل خود دارد. سرزمینی که وارث تمدن‌های آشوری، سومری و ایلامی و سلسله‌های هخامنشی و ساسانی است. آن چه در این جا قابل توجه است، تناسبی است که ابعاد نهایی آجر دزفول در طی تکاملی بیش از سه هزارساله بدان رسیده‌است. به گونه ای که در ترکیب قادر است بیش از ۱۵۰ نقش خوون ایجاد کند. این تناسب بدین معنی است که اگر آجری با این ابعاد خرد شود می‌تواند به بهترین شکل ممکن نقش آفرینی کند و اگر رگ چین استفاده شود چشم نواز ترین رگ چین آجر را خلق خواهد کرد. اما اگر ابعاد آجر امروز خرد شود نمی‌تواند جهت نما سازی بکار رود و قدرت ترکیب نخواهد داشت. معماری دزفول از دو جهت قابل بررسی است: ۱. کاربرد خاص و منحصر به فرد آجر در بناها. ۲. ویژگی‌های خاص معماری و چگونگی شکل‌گیری بافت شهری. که در این مجال تنها به مقوله ی اول و آن هم شرح و معرفی یکی از وجوه و جلوه های خاص تزئینی معماری دزفول خواهیم پرداخت. پس باید بگوییم که مورد اول خود شامل ۲ بخش زیر است: کاربرد کالبدی (استحکامی) آجر: تمام اصول مهندسی و علمی در حفظ استحکام بنا رعایت شده که این کار با استفاده مناسب از تعداد و شکل ترکیبی و احیاناً خرد کردن آجرها اعمال شده است.

۲. کاربرد تزئینی: شامل گره‌کاری، فریز، گره‌کاری و خوون‌چینی.





در پایان سمینار از جناب آقای مهندس نعیم و اساتید و دانشجویان برگزیده ورکشاپ معماری قدردانی شد.

### گزارش سمینار "تبدیل ایده به کسب و کار ورزشی"

در روز یکشنبه ۹۷/۹/۱۸ سمینار "تبدیل ایده به کسب و کار ورزشی" با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی و گروه تربیت بدنی با سخنرانی "آقای دکتر عباس فرهمندمهر" در سالن همایش محراب برگزار گردید.



در مورد ایده خودتان دچار شیفتگی نشوید تا بتوانید آنالیز درستی داشته باشید. لازم نیست با سرمایه زیاد شروع کنید. تمایل به کسب ثروت و شهرت زیاد و آنی نداشته باشید. در شروع کسب و کار جدید نیاز به صبر و زمان دادن به خود دارید. خواسته‌های خودتون رو با خواسته‌های مردم یکی ندانید، شاید چیزی نیاز یا خواسته شماست ولی برای دیگران ارجحیتی ندارد. کسب و کاری را که روش درآمدزایی معین و مشخصی ندارد شروع نکنید. بدون برنامه کارتان را شروع نکنید. اول محصول را بسازید بعد دنبال مشتری بگردید. سپس استاد به معرفی چند مثال از ایده‌های جدید ورزشی پرداختند.

## گزارش سمینار " هنر مفهومی و کاربرد آن در طراحی لباس "

در روز سه شنبه ۹۷/۹/۶ سمینار " هنر مفهومی و کاربرد آن در طراحی لباس " با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی و گروه طراحی پارچه و لباس با سخنرانی آقای سهیل عباسی در سالن همایش مفرح برگزار گردید.



استاد سهیل عباسی درباره عنوان سمینار اینطور شروع کردند که لباسها حرف برای گفتن دارند. همانطوریکه با خواندن یک کتاب به قصد و منظور نویسنده پی می‌بریم با دیدن یک لباس هم می‌توان به ندای درون طراح و دوزنده لباس یا هدف کسی که لباس را برتن کرده است توجه کرد زیرا پوششی که ما خودمان را با آن درزندگی نمایش می‌دهیم، ارتباط کاری و دوستانه ما بسیار اهمیت دارد.

هدف ما در طراحی مدرن لباس بهتر دیده شدن افراد است و نقوش و رنگ لباس باید در راستای بهتر دیده شدن افراد باشد و طراحی و دوخت نیز هدفمند انجام شود. ایده‌های طراحی را باید برای بهتر دیده شدن شخص به کار ببریم و سعی کنیم طبق شیوه‌های معمول ارتفاع و قد را در نظر بگیریم و همیشه طبق روال عادی و همیشگی الگوی لباس را طراحی نکنیم؛ بلکه باید در طراحی و دوخت لباس جسارت داشت و خلاقیت در طراحی به کار برد و متفاوت از کارهای دیگر طراحی نمود.



ایشان به دانشجویان توصیه کردند باید هدفمند کار انجام داد و به بهتر دیده شدن افراد توجه کرد؛ باید کاربرد صحیح چیزهایی را که در لباس استفاده می‌کنیم بدانیم و برای جذابیت بیشتر، هر کدام را در جای صحیح استفاده کنیم. یک طراح نباید یک ابتکار و ایده را در همه جای لباس استفاده کند بلکه چاپ، دوخت و سوزن‌دوزی و هر تکنیکی را بشناسد و جداگانه در هر جای لباس به کار گیرد و از آنها خطی و کلیشه‌ای استفاده نکند. حتی یک گره یک دکمه یا موتیف باید به جا استفاده شود. در شوه‌های (نمایش زنده) لباس، باید علاوه بر طراحی لباس به نورپردازی، فیلم و سناریو و گریم و اکسسوار و حتی موزیک هنگام ارائه لباس نباید بدون فکر باشد و به همه عوامل در کنارهم توجه شود. توصیه‌ام این است که دانشجویان یک دوره دویا چهارساله تحصیلات

آکادمیک را برای شناخت مد و طراحی کافی ندانند. مد با سرعت نور جلو می‌رود و شما روزی حداقل یک ساعت مطالعه و توری مجلات و نشریات در زمینه مد و گشت و گذار هدفمند در اینترنت را احتیاج دارید.



### کارگاه "بسکتبال ۳ نفره"

در روز یکشنبه ۲۶/۹/۹۷ کارگاه "بسکتبال ۳ نفره" با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی و گروه تربیت بدنی با آموزش "خانم صنم نظامی داور ملی و ناظر بین المللی و مترجم قوانین بسکتبال ۳ نفره فیفا" در سالن میلاد برگزار گردید.



مباحث مطرح شده در این کارگاه قوانین و مقررات بسکتبال ۳ نفره، خطاها، تخلفات و طریقه بازی بود. شرح مختصری از قوانین بسکتبال سه نفره: بر اساس تعریف کلی این بازی، ساده و آزاد وضع شده است. قوانین بسکتبال فدراسیون جهانی برای کلیه وضعیتهای بازی که بطور مشخص در قوانین بسکتبال  $3 \times 3$  اشاره نشده است، معتبر می باشد.

۱. زمین: بازی در نیمه زمین (در ابعاد  $15 \times 11$ ) و با یک حلقه انجام می شود. زمین باید دارای شکل معمولی بسکتبال باشد که شامل خط پرتاب پنالتی با فاصله  $5/80$  متر و خط دو امتیازی با فاصله  $6/75$  متر از حلقه باشد و نیم دایره (no-charge area) در زیر حلقه می باشد .

۲. تیم ها: هر تیم متشکل از ۴ بازیکن، ۳ نفر در داخل زمین و یک نفر بعنوان تعویض، می باشد .

۳. داوران بازی: داوران بازی متشکل از یک داور در داخل زمین و دو داور میز بعنوان منشی و وقت نگهدار می باشند. توجه : برگزار کنندگان می توانند از دو داور زمین هم استفاده نمایند.

#### ۴- شروع بازی:

۴-۱. هر دو تیم همزمان می‌توانند خودشان را روی یک حلقه برای بازی گرم نمایند.

۴-۲. با بالا انداختن سکه مشخص می‌شود که کدام تیم دارای مالکیت توپ می‌باشد. تیمی که در پرتاب سکه برنده شده می‌تواند برای شروع بازی یا در صورت نیاز در وقت اضافی مالکیت را داشته‌باشد.

#### ۵- امتیازدهی:

۵-۱. هر شوت داخل نیم دایره ۶/۷۵ دارای یک امتیاز خواهد بود.

۵-۲. هر شوت از پشت خط نیم دایره دارای دو امتیاز خواهد بود.

۵-۳. هر گل موفق در پرتابهای آزاد یک امتیاز خواهد داشت.

۶. زمان بازی / برنده بازی:

۶-۱. زمان قانونی بازی شامل موارد زیر خواهد بود:

یک بازه ده دقیقه‌ای که ساعت در زمان مرده شدن توپ، متوقف می‌شود که شامل پرتاب‌های پنالتی نیز می‌باشد و زمانیکه توپ توسط مهاجم در اختیار گرفته شود، شروع بکار می‌کند.

۶-۲. هر تیمی که ۲۱ امتیاز بدست آورد، برنده بازی است حتی اگر زمان تمام نشده‌باشد. این فقط شامل زمان معمولی بازی است نه وقت اضافی.

۶-۳. اگر تا آخر زمان قانونی امتیاز دو تیم مساوی شود، بازی در وقت اضافی دنبال خواهد شد. یک دقیقه استراحت بین وقت اضافی و زمان بازی در نظر گرفته خواهد شد. اولین تیمی که در وقت اضافی دو امتیاز بدست آورد، برنده بازی خواهد شد.

۶-۴. تیم باخت فنی خواهد گرفت در صورتیکه در زمان شروع بازی حاضر نشده یا تعداد نفرات تیم به ۳ نفر نرسد.

۷. تعویض: تعویض برای هر تیم در زمان مرده شدن توپ قابل اجرا خواهد بود.

۸. تایم استراحت: یک زمان ۳۰ ثانیه‌ای به هر تیم برای استراحت داده می‌شود. بازیکن می‌تواند در زمان مرده شدن توپ درخواست تایم استراحت نماید.

۹. توپ بازی: کلیه مسابقات ۳\*۳ با توپ شماره ۶ (سایز ۶) برگزار می‌گردد.

**کارگاه " فوتبال پایه "**

در روز چهارشنبه ۹۷/۹/۲۱ کارگاه "فوتبال پایه" با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی و گروه تربیت بدنی با آموزش "خانم هانیه رحمتی" در سالن میلاد برگزار گردید.

مباحث تدریسی تلفیقی از کلاس فوتبال پایه نروژ و کلاس های سطح C آسیا بود. سر فصل مباحث تدریسی شامل: تقسیم بندی رده های سنی فوتبال، چشم انداز و اهداف پایه، اصول کار بروی فوتبال پایه، مفاهیم تکنیکی و تاکتیکی در فوتبال پایه، زمان بندی تمرینات و سازماندهی یک جلسه تمرین، وظایف مربیان پایه.

### کارگاه "هندبال ۳ نفره"

در روز دوشنبه ۹۷/۹/۱۹ کارگاه "هندبال ۳ به ۳" با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی و گروه تربیت بدنی با آموزش "خانم ندا خاوری" در سالن میلاد برگزار گردید.

این کارگاه، با رویکرد آموزش هندبال ۳ به ۳ با محوریت بررسی قواعد و قوانین و نحوه بازی مربوطه و توضیح فواید و تاثیرات بهینه این سبک از رشته هندبال بر هندبال کلاسیک توسط استاد با ارائه پاورپوینت و تصویری بیان گردید.



### بازدیدها

بازدید هیأتی از دانشگاه کادونا کشور نیجریه از دانشکده شریعتی

هیأتی از دانشگاه کادونا روز پنج شنبه ۲۹/۹/۹۷ از دانشکده بازدید نمودند. این گروه ضمن بازدید از نمایشگاه گل و گیاهان زینتی و دارویی، کارگاه چاپ، نگارخانه، کارگاه مکانیک و کارگاه حجم، گلخانه ها و آزمایشگاه ها و کارگاه های الکترونیک، از نزدیک با فعالیتهای و نمونه کارهای دستی هنری و فنی و الکترونیکی اساتید و دانشجویان این دانشکده آشنا شدند. رئیس دانشگاه کادونا ابراز امیدواری کرد که با ایجاد همکاری با دانشکده بتوانند شرایط اشتغال را برای جوانان کشورشان فراهم کنند.

ایشان ابراز داشت که تعداد زیاد کارگاه ها و آزمایشگاه ها و درصد بالای دروس عملی و کارگاهی بیان گر این مطلب است که دانشگاه فنی و حرفه ای می تواند زمینه لازم برای کسب مهارت و دانش حرفه ای را فراهم کند. شایان ذکر است محمد تانکو، رئیس دانشگاه ایالت کادونا کشور نیجریه؛ جعفر ابراهیم ثانی، رئیس مرکز آموزش دانشگاه کادونا؛ ابراهیم عثمان، معاون مالی دانشگاه کادونا؛ دکتر سیدحسین سیدی، کارشناس مطالعات فرهنگی عربی آفریقایی سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی و علی یوسفی، رایزن سابق فرهنگی ایران در هندوستان از میهمانان بازدید کننده از دانشکده شریعتی بودند.



بازدید گروه‌های دانش آموزی از دانشکده شریعتی به مناسبت هفته ترویج علم آموزی



بازدید از دانشکده			
ردیف	بازدید کنندگان	تاریخ بازدید	توضیحات ( مکان های بازدید شده)
1	هنرجویان هنرستان نرجس	۲۰ آبان	فاز های ۱ و ۲ و ۳ کارگاههای طراحی ، دوخت ، کارگاه رنگ رزی ، کارگاه بافت پارچه الکترونیک ، حسابداری ، گرافیک
۲	هنرجویان هنرستان پاسداران	۲۲ آبان	فاز های ۲ و ۳ کارگاههای طراحی ، دوخت ، کارگاه رنگ رزی ، کارگاه بافت پارچه حسابداری ، گرافیک
۳	هنرجویان هنرستان پاسداران	۲۸ آبان	فاز های ۲ و ۳ کارگاههای طراحی ، دوخت ، کارگاه رنگ رزی ، کارگاه بافت پارچه حسابداری ، گرافیک



۴	هنرجویان هنرستان امیر کبیر همدان	۶ آذر	فاز های ۱ و ۲ و ۳ کارگاههای طراحی ، دوخت ، کارگاه رنگ رزی ، کارگاه بافت پارچه الکترونیک ، حسابداری ، گرافیک و سالن ورزشی
۵	هنرجویان هنرستان فدک	۱۲ آذر	فاز ۲ کارگاههای طراحی دوخت ۱،۲،۳،۴،۵ کارگاه رنگ رزی ، کارگاه بافت پارچه

### بازدید خارج از دانشکده

ردیف	بازدید کنندگان	تاریخ بازدید	توضیحات ( مکان های بازدید شده)
۱	دانشجویان کارشناسی طراحی و دوخت	۱۳ آذر	نمایشگاه بین المللی سالنهای ۳۸ آ وب . ۴۱ آ وب



### بازدیدهای گروه کشاورزی

۱. بازدید از آزمایشگاههای موسسه جنگل ها و مراتع پیکانشهر
  ۲. بازدید از باغ ملی گیاهشناسی موسسه جنگل ها و مراتع پیکانشهر
  ۳. بازدید از گلخانههای پاکدشت
  ۴. بازدید از پایانه گل امام رضا (ع)
  ۵. بازدید از ایستگاه هواشناسی تهران
- بازدید رشته گل و گیاه زینتی درس آفات و بیماری های گل و گیاه زینتی سه شنبه ۹۷/۰۸/۲۸  
مکان گلخانه گل های زینتی- پاکدشت- آلوئک

### هدف از بازدید:

- آشنایی با مهمترین علف های هرز سایت تولیدی گیاهان زینتی

• جمع‌آوری علف‌های هرز جهت تهیه هرباریوم

مردمان این شهرستان با بهره‌گیری از نعمت‌های خدادادی نظیر آب رودخانه جاجرود، اقلیم مناسب و خاک حاصلخیز پرورش گل و گیاه را به عنوان یک شغل اصلی انتخاب کرده‌اند و امروزه نقش عمده‌ای در بازارهای گل و گیاه داخل و حتی خارج از کشور دارند. امروزه می‌توان چنین تعبیر کرد که طراوت گل‌های زیبا با اکوسیستم پر رمز و راز کویر درهم آمیخته و پاکدشت را به شهری تبدیل کرده است که گل‌های زیبایش زینت بخش این شهرستان شده است. چند نمونه از علف‌های هرز سایت تولیدی گیاهان زینتی:

جفجنگ



پنجه مرغی



پنیرک



جمع  
آوری

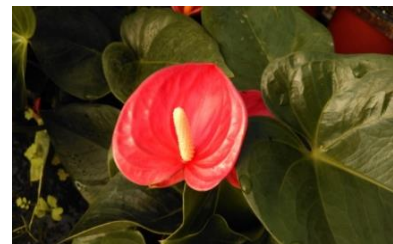


علف‌های هرز توسط دانشجویان

محصولات مورد بازدید: گل‌ها آنتاریوم و ارکیده



ارکیده



آنتاریوم



### بازدید رشته گیاهان دارویی درس حفاظت از گیاهان دارویی

تاریخ: دوشنبه ۹۷/۰۸/۰۷ مکان: باغ فیروزه ( کلکسیون گیاهان دارویی) هدف از بازدید:

- آشنایی با مهمترین آفات گیاهان دارویی
- بیماری های گیاهان دارویی
- نحوه کوددهی
- آشنایی با سمومی که در ارتباط با گیاهان دارویی استفاده می شود.



### باغ فیروزه

باغ گیاهشناسی دارویی برای مشاهده، مطالعه و معرفی بیشتر گیاهان دارویی و پاسخگویی دقیق به توجه و نیاز روزافزون جامعه ایجاد می شود تا مرز باورهای درست و نادرست درباره ی خواص و کاربردهای گیاهان دارویی روشن تر شود. امروزه پس از هزاران سال که از شناخت و کاربرد گیاهان معطر دارویی گذشته است، هنوز قریب به ۸۰٪ مردم به نوعی برای پیشگیری از بیماری ها و انجام درمان های مکمل، از گیاهان معطر و دارویی استفاده می کنند. گیاهانی غالباً خودرو که بخش شگفت آوری از طبیعت و حیات را متجلی می کنند. باغ گیاهشناسی دارویی فیروزه، پس از مطالعه ی باغ های مشابه در دنیا، به شیوه ای منحصر به خود باجمع آوری حدود ۲۰۰ گونه گیاه دارویی و معطر، در آغاز بهار سال ۱۳۹۱ رسماً گشایش یافت تا همگان ضمن بازدید بتوانند از امکانات آن به آسانی استفاده کنند. به همین منظور این باغ از ابتدا اهداف و برنامه های زیر را دنبال می کند:

نگهداری کلکسیون زنده بیش از دویست گونه گیاهان دارویی و معطر، گسترش آگاهی و فرهنگ استفاده از گیاهان معطر و دارویی تولید و عرضه گیاهان دارویی تازه و خشک و glandانی، ترویج استفاده از گیاهان دارویی در فضای سبز شهری و خانگی، ایجاد باغچه های سلامت خانگی و باغ های گیاهان دارویی، تولید و عرضه بذر، نشاء، نهال و glandانهای گیاهان دارویی، مشاوره و مشارکت در

توسعه ی کشت گیاهان دارویی، برگزاری دوره های آموزشی گیاهان دارویی و درمان های گیاهی، انجام پروژه های تحقیقاتی مرتبط با گیاهان دارویی، باغ گیاهشناسی دارویی فیروزه در تمامی زمینه های آموزش، تولید و عرضه می کوشد سطح کیفی محصولات را در حد توان خود بهبود ببخشد از جمله در تولیدات باغ از هیچ گونه سم و کود شیمیایی

استفاده نمی گردد و همواره از منظری زیست محیطی و مبتنی بر سلامت، به توسعه بخش های مختلف تولید و آموزش برای گروه های مختلف سنی می پردازد. چند نمونه از خسارت های مشاهده شده روی گیاهان دارویی در زیر آمده است.

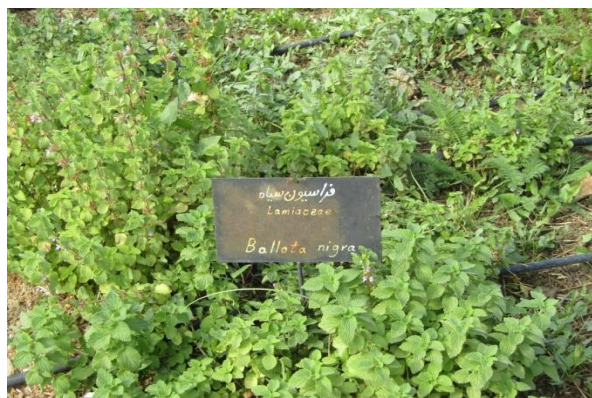


سفیدک داخلی سلمه تره



زنگ پنیرک





### بازارچه کارآفرینی

به مناسبت هفته پژوهش و فناوری با هدف توانمند سازی دانشجویان و ارتقای کارآفرینی و آشنایی با مهارت های کسب و کار، به همت معاونت محترم پژوهشی و گروه علوم اداری و کارآفرینی دانشکده "بازارچه تمرین فروش" از تاریخ ۱۹ الی ۲۱ آذر ماه در ورودی فاز ۳ جنب سالن محراب برگزار گردید. در این بازارچه دانشجویانی که ترم جاری درس کارآفرینی را اخذ کرده بودند مهارت های کسب شده در این دوره را با حضور در بازارچه به نمایش گذاردند. روز دوشنبه ۱۹ آذر ماه ساعت ۱۱:۳۰ با حضور ریاست محترم دانشکده، معاونین محترم و جمعی از اساتید مراسم افتتاحیه بازارچه برگزار گردید و رسماً شروع به فعالیت نمود. جمعا تعداد ۹۳ غرفه (میز)، به صورت گروهی و تکی، ثبت نام و حضور داشتند؛ عمده محصولات کارهای با نمد، چاپ پارچه، عروسک سازی، قلاب

بافی و گل و گیاه بود؛ همچنین با پیگیری های مدیر گروه محترم علوم اداری، سرکار خانم روایی، کافه Titil و دو انتشارات مهکامه و کیومرث در مدت برگزاری بازارچه حضور فعال داشتند. این بازارچه مورد استقبال اساتید و دانشجویان قرار گرفت.



### بازارچه تمرین فروش




 دانشکده فقه و حدیث شیراز  
 مکتب شیعی

## بازارچه "تمرین فروش"

### RESEACH WEEK

به مناسبت هفته پژوهش  
 معاونت پژوهش و فناوری  
 با همکاری گروه کارآفرینی برگزار می نماید

تاریخ برگزاری: ۱۹ الی ۲۱ آذرماه



مکان: فاز سه جنب آمفی تاتر (سالن محراب)  
 جهت ثبت نام  
 به ساختمان پژوهش جناب آقای تات مراجعه نمایید

02155003335  
 info@shariaty.ac.ir پست الکترونیک  
 www.shariaty.ac.ir





## نمایشگاه ها

گزارش مسابقه عکاسی با موضوع آزاد، نگارخانه شریعتی با همکاری معاونت پژوهشی دانشکده شریعتی در بخش مسابقه به مناسبت هفته پژوهش در تاریخ ۹۷/۹/۱۷ لغایت ۹۷/۹/۲۱ مسابقه‌ی عکاسی با موضوع آزاد را ترتیب داد که در آن از تمامی دانشجویان جهت شرکت در آن دعوت به عمل آمد و در نهایت مسابقه با شرکت ۳۹ نفر از دانشجویان برگزار گردید.

### اهداف طرح:

۱. تشویق دانشجویان برای شرکت در امور هنری
۲. معرفی نگارخانه و تشویق و به نمایش گذاشتن آثار هنریشان در نگارخانه
۳. ایجاد خلاقیت و به کارگیری آموخته‌های دانشگاهی

### ویژگی های آثار:

۱. رعایت موازین و شئون اسلامی در انتخاب موضوع
۲. انتخاب تکنیک و اجرای مناسب
۳. خلاقیت و نوآوری
۴. آثار بایستی دارای شناسنامه کامل باشد
۵. تعداد آثار حداکثر ۳ اثر باشد

### شرایط و مقررات جشنواره:

- مسئول نگارخانه عکس ها را جمع‌آوری نموده و با شناسنامه ی اثر، در نگارخانه به نمایش می گذارد.
- به کلیه دانشجویان که عکس و آثارشان را به نمایش گذاشته‌اند گواهی شرکت ارائه می‌شود.
  - عکس ها توسط ۳ نفر از اساتید عکاسی دانشکده داوری شدند
  - پاسخگویی به کلیه سوالات دانشجویان شرکت کننده به درستی انجام شد.

### داوری آثار :

۴۰ دانشجو در مسابقه شرکت کردند که با داوری انجام شده توسط سه نفر از اساتید رشته عکاسی از جمله: استاد فاطمه دژم، استاد داریوش محمدخانی و استاد مریم کمار در روز دوشنبه مورخ ۹۷/۹/۱۹ ساعت ۱۳/۳۰ نفرات برتر به ترتیب زیر اعلام شدند:

نفر اول : سحررسولی کارشناسی ناپیوسته رشته گرافیک

نفر دوم :روناک صفارزاده کارشناسی ناپیوسته رشته گرافیک

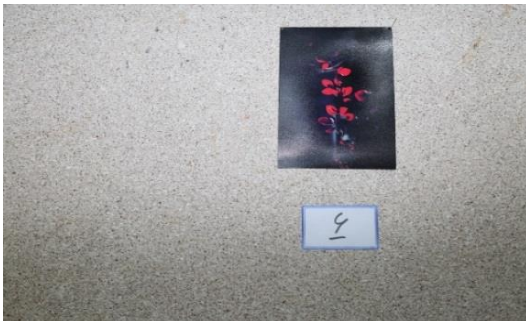
نفر سوم : فاطمه اصغری کارشناسی ناپیوسته رشته



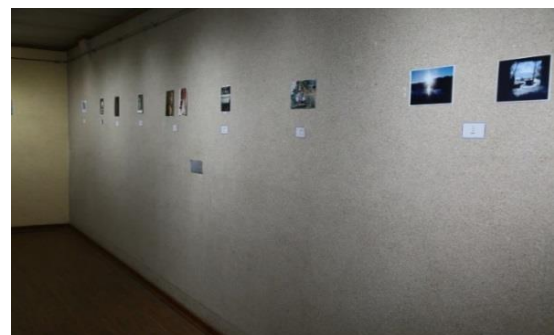
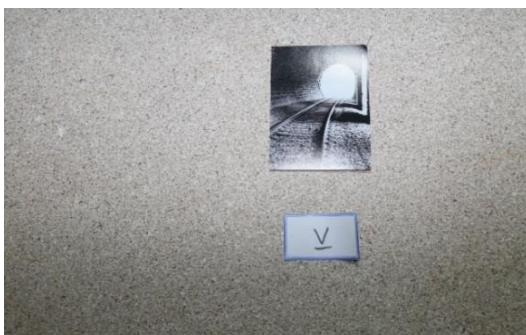
### اسامی شرکت کنندگان:

۱. فائزه شمیمی کارشناسی ارتباط تصویری
۲. روشنا بابک کارشناسی نقاشی
۳. زهرا سالمی کارشناسی نقاشی
۴. نیلوفر حسن پور کاردانی انیمیشن
۵. فائزه دهقان کارشناسی ارتباط تصویری
۶. شیما میر محمودی کارشناسی نقاشی
۷. یگانه بندار کارشناسی ارتباط تصویری
۸. محدثه داوودآبادی کارشناسی ارتباط تصویری
۹. فرزانه مومنی کارشناسی نقاشی
۱۰. حدیث حمیدی کارشناسی ارتباط تصویری
۱۱. راضیه احمدلو کارشناسی ارتباط تصویری
۱۲. مهتاب سوری کارشناسی ارتباط تصویری
۱۳. حمیده صالحی کارشناسی نقاشی
۱۴. مریم حسن زاده مقدم کارشناسی ارتباط تصویری
۱۵. زهرا یوسفی کاردانی هنرهای تجسمی
۱۶. سحر دارابی کاردانی هنرهای تجسمی
۱۷. پریسا خدام کارشناسی ارتباط تصویری
۱۸. الهام طالبی کارشناسی ارتباط تصویری
۱۹. مطهره پیرنجم الدین کارشناسی ارتباط تصویری
۲۰. فاطمه اصغری کارشناسی ارتباط تصویری
۲۱. منا زندیه کارشناسی ارتباط تصویری
۲۲. اکرم علمشاهی کارشناسی نقاشی
۲۳. زهرا محمدخانی کارشناسی نقاشی
۲۴. نازنین صباغی کاردانی گرافیک
۲۵. عقیفه صالحی کارشناسی ارتباط تصویری
۲۶. مهسا عظیمی کارشناسی ارتباط تصویری
۲۷. بهار نجی کارشناسی ارتباط تصویری
۲۸. زهرا خان جمالی کارشناسی ارتباط تصویری
۲۹. زهرا خصم افکن نظام کاردانی گرافیک
۳۰. الهه اسفهلانی کارشناسی ارتباط تصویری
۳۱. مهشاد محمودی کارشناسی ارتباط تصویری
۳۲. سحر رسولی کارشناسی ارتباط تصویری
۳۳. پرینان پارسیان کاردانی انیمیشن
۳۴. مطهره سادات خاتمی کارشناسی ارتباط تصویری
۳۵. زکیه سید حاجی پور کارشناسی نقاشی
۳۶. زهرا شور گشتی کارشناسی هنرهای تجسمی
۳۷. صفا خازن کارشناسی ارتباط تصویری
۳۸. مریم آهنگران کارشناسی حسابداری
۳۹. روناک صفارزاده کارشناسی ارتباط تصویری
۴۰. زینت جدکاره کارشناسی ارتباط تصویری

## بوستر فراخوان



## گزارش تصویری از مسابقه ی عکاسی



**مسابقه عکاسی دانشجویی**  
«موضوع آزاد»

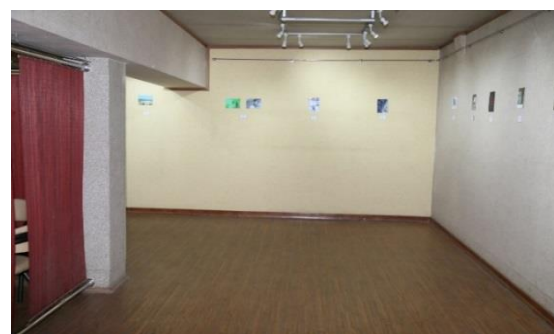
**نگارخانه شریعتی با این عنوان مسابقه ای را برگزار می کند.**

**شرایط شرکت در مسابقه:**

- چاپ یک عکس منتخب در قطع A۵ روی کاغذ عکاسی مات
- ارائه ی دو برگ A \* ۵ حاوی شرح مشخصات دانشجویی ( نام، نام خانوادگی، رشته و مقطع تحصیلی، شماره دانشجویی) به صورت تایپ شده با فونت «سازنین» و اندازه ی فونت ۳۰
- تحویل کارهای خواسته شده تا آخرین مهلت در پایان وقت اداری چهارشنبه ۹۷/۹/۱۴

**همراه با اهدای جوایز به ۳ نفر برتر**

زمان: ۹۷/۹/۱۷ ساعت ۱۱:۳۰ صبح  
مکان: نگارخانه شریعتی تهران



## نمایشگاه آثار هنری اساتید در نگارخانه

نمایشگاهی از آثار گرانبهای اساتید به مناسبت هفته پژوهش در تاریخ ۹۷/۹/۲۴ لغایت ۹۷/۹/۲۹ برگزار گردید که بادرخواست دانشگاه تا ۹۷/۱۰/۵ ادامه دارد. با حضور معاونین محترم: سرکارخانم حجه بسطامی معاونت پژوهشی جناب آقای مهندس هوشیاری معاون آموزش سرکارخانم ترابیان رئیس نگارخانه و همچنین رئیس آموزش سرکارخانم شالیکار و جمعی از اساتید گرامی و دانشجویان گروه هنر و طراحی پارچه لباس افتتاح شد.



## نمایشگاه تالیفات اساتید و دانشجویان

به مناسبت هفته کتاب و کتابخوانی به همت معاونت پژوهش و فناوری و کتابخانه دانشکده شریعتی نمایشگاهی از تالیفات اساتید و دانشجویان در فاز یک و فاز ۳ برگزار گردید.



### تقدیر

تقدیر از مقالات دانشجویان در مراسم اختتامیه			
نام و نام خانوادگی	تعداد	تاریخ	استاد راهنما
ملیکا سادات رضوی	۲ عدد مقاله	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۷	دکتر معراج رجایی
صحرا ابراهیم مقام	۱ عدد مقاله	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۷	دکتر معراج رجایی
مهشادفتحی زهرا دانشور	۱ عدد مقاله	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۷	سرکار خانم سپیده آویژه
سارا عبدی پور منفرد	۲ عدد مقاله	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۷	دکتر معراج رجایی
زهرا عاصمی زواره نسرین غزنوی	۱ عدد مقاله	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۷	دکتر معراج رجایی
نگین بابانواز	۱ عدد مقاله	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۷	دکتر معراج رجایی
مهدیه ایمان پناه	۱ عدد مقاله	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۷	دکتر معراج رجایی
نگار ستاری	۱ عدد مقاله	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۷	دکتر معراج رجایی
مهسا نصیری	۱ عدد مقاله	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۸	ندارد

نام و نام خانوادگی	رتبه	موضوع	نام جشنواره	رشته
مبینا دهقانی	دیپلم افتخار	در رشته فناوری مد	هجدمین مسابقات ملی مهارت	طراحی پارچه و لباس
فاطمه طاهری	مدال طلا	در رشته فناوری مد	هجدمین مسابقات ملی مهارت	طراحی پارچه و لباس
آیلار آذرشب	اول	سازه ماکارانی	دومین دوره مسابقات سازه ماکارانی	معماری
سارا فرشادهنگی	اول	سازه ماکارانی	دومین دوره مسابقات سازه ماکارانی	معماری
زهرا پورزاد	اول	مسابقه از ایده تا اجرا	سومین نمایشگاه لباس عاشورایی	طراحی پارچه و لباس
فائزه علی قلی طایفه	کسب رتبه علمی	عضویت در بنیاد نخبگان		طراحی پارچه و لباس

### تقدیر از پروژه های برتر در مراسم اختتامیه هفته پژوهش

رشته	استاد راهنما	عنوان پروژه	نام و نام خانوادگی
کارشناسی پیوسته الکترونیک	آقای دکتر ایمان شریفی	طراحی و پیاده سازی اتوماسیون منزل بر پایه اینترنت اشیا	پریسا حسنی - هلیا حاج کاظم
کارشناسی ناپیوسته الکترونیک	آقای دکتر معراج رجایی	سیستمهای آب فتوولتاییک شهرستان ساوه	سارا عبدی پور
کارشناسی پیوسته کامپیوتر	آقای دکتر علیرضا خلیلیان	تشریح یادگیری عمیق در حل مسایل و پیاده سازی نمونه	کیمیا تابا
هنر	جناب آقای هادی آذری	سیر تحول حرکت در گرافیک	زینب طائب
نقشه کشی صنعتی	آقای محمدجواد حریرپوش خانم مهندس معصومه کشاورز گرامی	طراحی و ساخت پرینتر سه بعدی	مونا تمیمی
رشته چاپ پارچه	جناب آقای تیر داد همپارتیان و خانم هانیه ابری	بررسی هنر رنسانس پیشرفته با تاکید بر البسه	آوا نعیمی
رشته طراحی و دوخت	سرکار خانم محبوبه الهی و اکرم جعفری کیان	بررسی واژگان پارچه و لباس در دیوان حافظ	زهره امان آبادی
رشته طراحی لباس	سرکار خانم مهناز ترابیان و خانم صغری اسدی	بررسی مفهوم انتزاع فرم و رنگ در آثار واسیلی کاندیسکی	فاطمه فرشید فر

### تقدیر از مقالات اساتید در مراسم اختتامیه

نام و نام خانوادگی	تعداد	تاریخ
خانم دکتر آتوسا دانیایی	۳ عدد مقاله	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۷
خانم دکتر سکینه سعیدی سار	۷ عدد مقاله	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۷
خانم آوین حکمی کرمانی	۲ عدد مقاله	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۷
آقای مصطفی خزائی	۲ عدد مقاله	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۷
آقای دکتر معراج رجایی	۱ عدد کتاب و ۹ تا مقاله	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۷
خانم دکتر مهری چنگی آشتیانی	۲ عدد مقاله	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۷
آقای علی عبدی جمایران	۲ عدد کتاب	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۷
خانم سلطنت روایی	۱ عدد کتاب و ۱ مقاله	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۷
خانم لعیا خدادادی	۱ عدد مقاله	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۷
خانم شهلا حسن کلهری	۱ عدد مقاله	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۷
خانم ندا گرشاسی	۱ عدد کتاب	از بازه زمانی آذر ۹۶ تا آذر ۹۷

### گزارش مراسم اختتامیه هفته پژوهش

مراسم اختتامیه هفته پژوهش با حضور دکتر زنگنه، معاون پژوهشی دانشگاه فنی و حرفه‌ای، دکتر رجایی، مدیر کل پژوهش دانشگاه فنی و حرفه‌ای، مهندس گرد، رئیس دانشکده و معاونین، اساتید و دانشجویان در روز دوشنبه ۱۰/۱۰/۹۷ در آمفی تئاتر مفرح برگزار گردید. در این مراسم دکتر زنگنه ضمن ارائه گزارشی از نوزدهمین نمایشگاه پژوهش و فناوری و خلاصه فعالیت یک سال گذشته معاونت پژوهشی دانشگاه، اظهار داشت: دانشگاه فنی و حرفه‌ای، عنوان دانشگاه نسل سوم را یدک می‌کشد، بنابراین باید بیشتر به مسئله پژوهش بپردازد و در مسیر مهارت محوری حرکت کند. از آنجا که دانشگاه فنی و حرفه‌ای در این نمایشگاه به عنوان یکی از برترینها مورد تقدیر قرار گرفت جای بسی خرسندی و امیدواری است. وی با بیان مطالبی در خصوص راه اندازی کتابخانه دیجیتالی و مراکز رشد کسب و

کار، حمایت پروژه های دانشجویی، استقرار شرکت های دانش بنیان و تجاری سازی ایده ها و عقد تفاهم نامه های دانشگاه با شرکتهای اتاق بازرگانی، اتاق اصناف و شرکت ایساکو، خاطر نشان کرد: فعالیتهای دستاوردهای پژوهشی دانشجویان نشان می دهد که این دانشگاه می تواند یک دانشگاه کارآفرین باشد و در آینده ای نزدیک در حوزه بین الملل جایگاه اصلی خود را به دست آورد. همچنین مهندس مرضیه گرد ضمن خیر مقدم به حاضرین و میهمانان گفت: به نظر من پژوهش نباید اختتامیه داشته باشد، پژوهش چراغ راه آموزش است. ما در دانشکده شاهد اتفاق های قشنگی بودیم از جمله بازارچه های دانشجویی، راه اندازی مرکز نوآوری و خلاقیت و مرکز توسعه کسب و کار؛ بنابراین از اساتید می خواهیم این چراغ را به کلاسهای درس ببرند. در ادامه دکتر حجیه بسطامی، معاون پژوهشی دانشکده شریعتی ضمن اشاره به فعالیتهای پژوهشی دانشکده و راه اندازی مرکز توسعه کسب و کار، اظهار داشت: امسال پژوهش با شعار "پژوهش کاربردی، فناوری های اشتغال زا و پنجه های کار آمد برای تولید" آغاز به کار کرد و امیدواریم که با افتتاح مرکز توسعه کسب و کار در دانشکده، قدمی در این مسیر برداریم و به سمت اهداف بالاتر حرکت کنیم. وی افزود: در بحث کار آفرینی هدف ارتباط با صنعت است و در نظر داریم تا ارتباط ایده ها را باصنعت برقرار کنیم و البته این را بدانید که بسیاری از این ایده ها به سطح تجاری رسیده و ما در نمایشگاه هایی که داشتیم این دستاوردها را به نمایش گذاشتیم و با تشکیل کانون دانش آموختگان با ۱۰۰۰ نفر از فارغ التحصیلان ارتباط داریم که ۶۰ درصد فارغ التحصیلان ما به کار مشغول هستند. دکتر بسطامی در ادامه با اشاره به دیگر فعالیتهای دانشکده در بحث بازارچه کارآفرینی، برپایی نمایشگاه کتاب و برگزاری مسابقات دانشجویی، عنوان کرد: در هفته های اخیر بازدیدکنندگانی از کشورهای آلمان، نیجریه و عراق داشتیم تا بتوانیم با دانشگاههای آنها نیز ارتباط دو سویه برقرار نماییم و در مجامع بین المللی حضورمان را پررنگ تر کنیم. سپس مهندس صفر نواده، مشاور نوآوری و توسعه کسب و کار در دانشکده، گفت: در چند سال اخیر عرضه و تقاضا در کشور ما متوازن نبود اما چند سالی است که پژوهش تقاضا محور مطرح شده و این حلقه مفقوده بین صنعت و دانشگاه در حال اصلاح است. وی افزود: در مدت افتتاح مرکز نوآوری و توسعه کسب و کار، توانستیم تا کنون با ۲۷ درصد دانشجویان ارتباط برقرار کنیم و ۱۹ تیم تشکیل دادیم که ۳ تیم از ایده های دانشجویان در مرحله آنالیز و سرمایه گذاری هستند. همچنین روند برگزاری کارگاهها به صورت مستمر ادامه دارد؛ بنابراین نیازها و ایده های خود را با ما در میان بگذارید تا با کمک مشاوره های این مرکز بتوانیم آنها را تجاری سازی و به صنعت عرضه نماییم. پخش کلیپ هفته پژوهش و تقدیر از اساتید و دانشجویان پژوهشگر دانشکده پایان بخش این مراسم بود.



# آموزشکده فنی و حرفه‌ای شهید شمسی پور

## گزارش برپایی نمایشگاه

۱. حضور دانشجویان و اساتید در نوزدهمین نمایشگاه و دستاوردهای پژوهشی و فناوری دانشگاه مستقر در نمایشگاه بین‌المللی تهران

۲. نمایشگاه آثار و پروژه‌های دانشجویان و اساتید و نمایشگاه کتاب و دیسک فشرده در دانشکده بومی سازی PLC ایرانی (زیمنس)، پروژه کاربردی مرجع راهنمای دانشجویی شهر تهران (مشترک در هر دو نمایشگاه)، هواپیمای رادیو کنترل الکتریکی، گلایدر هند لانچ، کواد کوپتر، قایق کامپوزیتی رادیو کنترل، زیر دریایی رادیو کنترل الکتریکی، هاور کرافت رادیو کنترل، گوهر تراشی و طلا سازی، ست مدار فرمان، کرکره ریموت دار و تابلوی روان، آثار تذهیب، نمایشگاه کتاب و دیسک فشرده معاونت آموزشی و پژوهشی (مهندس رفیعی رفعت، جمیله سروش) قسمت اول ملی و قسمت دوم استانی بوده واقع در دانشکده شهید شمسی پور تهران ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۱۱/۱

## گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

برگزاری مراسم آیین اختتامیه هفته پژوهش و فناوری با حضور معاون پژوهش و فناوری و جمعی از مدیران حوزه ستادی در سالن اجتماعات با حضور دانشجویان، استادان و کارکنان مرکز دانشکده شهید شمسی پور تهران مورخ ۹۷/۱۰/۱

## گزارش برگزاری مسابقات دست ساخته برتر

فراخوان جمع آوری طرح‌ها و دست‌ساخته‌ها اساتید و دانشجویان با محوریت طرح کارآفرینی برگزیدگان:

۱. حسن قهرمانی ریاض
۲. علیرضا اخلاقی نیا
۳. حمید رضا سبحاندوست

## گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

مکاتبه با آموزش و پرورش منطقه ۱۳ تهران جهت بازدید دانش آموزان از امکانات دانشکده و مکاتبه با هنرستان‌هایی که اساتید مدعو مرکز در آنجا مشغول به تدریس هستند. حضور دانش‌آموزان هنرستان‌ها از جمله هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای آل محمد (ص) و فرهنگ جوان و ...

## گزارش رونمایی

افتتاح مرکز نوآوری، شکوفایی و توسعه کسب و کار با رویکرد ICT دانشکده شهید شمسی پور تهران، رونمایی از طرح تندیس آیین اختتامیه هفته پژوهش و فناوری با حضور معاون پژوهش و فناوری دانشگاه، مرکز نوآوری برای اولین بار در دانشگاه فنی و حرفه‌ای در دانشکده تأسیس شد و تندیس طراحی شده توسط دانشجویان فارغ‌التحصیل شمسی پور تولید گردید. مورخ ۹۷/۹/۲۰ الی ۹۷/۹/۳۰



"معاونت آموزشی و پژوهشی دانشکده فنی شهید شمس‌پور"

تقویم اجرایی در هفته پژوهش - آذر ماه ۱۳۹۷ ( از تاریخ ۹۷/۹/۲۱ الی ۹۷/۱۰/۰۴ )

شعار هفته پژوهش ۱۳۹۷: پژوهش هدفمند، فناوری ارزش آفرین، در خدمت تولید ملی

ردیف	روز، تاریخ	عنوان	انجمن علمی گزارکننده دبیر انجمن استاد راهنما / مجری همراه	عنوان سخنران	مکان زمان
۱	شنبه ۹۷/۹/۲۴	دانشگاه مدرسه و فناوری، پژوهش،	انجمن علمی ICT آقای امیر حسین قمری	معرفی سیستم های مخابراتی آنالوگ و معرفی سیستم های مخابراتی مبتنی بر شبکه آقای مهندس امیر داورزنی	سالن اجتماعات ساعت: ۱۵- ۱۳/۳۰
۲	یک شنبه ۹۷/۹/۲۵	فناوری، پژوهشگران و فناوری	انجمن علمی حسابداری آقای احمد رحیمیان آقای دکتر مجید قادری	آشنایی با، بازار سرمایه استاد مهدی افضلیان استاد مجید قادری استاد مهدی بهزاد فر	سالن اجتماعات ساعت: ۹- ۱۲/۳۰
۳	دو شنبه ۹۷/۹/۲۶	پژوهش، فناوری و صنعت	انجمن علمی ICT آقای امیر حسین قمری آقای مهندس سید علی صموتی	فرآیند تالیف کتاب در حوزه فناوری اطلاعات و مهندسی برق و کامپیوتر استاد سید محمود صموتی	سالن اجتماعات ساعت: ۱۱- ۱۲/۳۰
۴	سه شنبه ۹۷/۹/۲۷	وحدت حوزه و دانشگاه پژوهش، فناوری و علوم انسانی و هنر	انجمن علمی کامپیوتر آقای محمد مهدی علیرضازاده آقای مهندس محمد عادل نیا آقای محمد صالح کاشانی آقای محمدرضا ذوالفقاری	"Rocket day" *مهندس مانوئل اوهانجانیانس مهندس محمد امین هاشمی	سالن اجتماعات ساعت: ۹-۱۳
			انجمن علمی کامپیوتر آقای محمد مهدی، علیرضازاده	سیستم های اطلاعاتی اینترنت - کلاسترینگ وب سرور استاد غلامرضا حسنی، آقای سعید عزیزی	سالن اجتماعات ساعت: ۱۵/۳۰- ۳/۳۰
۵	چهارشنبه ۹۷/۹/۲۸	پژوهش، فناوری و تعاملات بین‌المللی پژوهش فناوری و مسئولیت‌های اجتماعی	انجمن علمی کامپیوتر آقای محمد مهدی علیرضازاده آقای محمد عادل نیا آقای محمد صالح کاشانی آقای محمدرضا ذوالفقاری	"Rocket day" مهندس فرزاد سرسیفی مهندس کیان شلیله	سالن اجتماعات ساعت: ۹-۱۳
			انجمن علمی ICT آقای امیر حسین قمری آقای مهندس شهرام رفیعی رفعت آقای مهندس سید علی صموتی	هوش مصنوعی و ادبیات فارسی آقای دکتر امیر شهاب شاه میری امنیت در سیستم و شبکه های کامپیوتری آقای مهندس سید علی صموتی	سالن اجتماعات ساعت: ۱۳-۱۴ سالن اجتماعات ساعت: ۱۴-۱۵

سالن اجتماعات ساعت : ۱۵-۱۶	نقش مهندسی فروش در فناوری اطلاعات آقای مهندس میلاد زال نژاد			
سالن اجتماعات ساعت : ۱۶-۱۷	بخش صنعت و خدمات از دانشگاه و دانشجو چه می خواهد ؟ آقای دکتر امیر شهاب شاه میری			

ردیف	روز و تاریخ	انجمن علمی کامپیوتر	انجمن علمی ICT الکترونیک	انجمن علمی حسابداری
۱	چهارشنبه ۹۷/۹/۲۱	سمینار آشنایی با سیستم های امنیتی و حفاظتی و بازار کار استاد : حامد انیسی از ساعت ۱۱:۱۶ الی ۱۶		
۲	سه شنبه ۹۷/۹/۱۳	کارگاه آموزشی : فایروال فورتیگیت دانشجو سعید عزیزی ساعت : ۱۲ - ۱۳		
۳	چهارشنبه ۹۷/۹/۲۱	هوش مصنوعی - استاد محمد میثاق جواهریان آشنایی با شبکه و امنیت شبکه - دانشجو مهدی غلامی آشنایی با امنیت اطلاعات و ارتباطات - دانشجو علی اردستانی آشنایی با ابانک های اطلاعاتی - دانشجو محمد ملک پائین آشنایی و آموزش با کواد کوپتر - دانشجو علی کریمی زاده ساعت : ۱۳/۳۰ - ۹		
۴	شنبه ۹۷/۹/۲۵	معرفی سیستم های مخابراتی آنالوگ و معرفی سیستم های مخابراتی مبتنی بر شبکه - دانشجو امیر داورزنی ساعت : ۱۵/۳۰ - ۳/۳۰		
۵	یکشنبه ۹۷/۹/۲۵	کارگاه آموزشی اینترنت اشیا ( Lot ) دانشجو محسن خوش نویس - اجرا در دبیرستان فراز دانش - دانش آموزان رشته ریاضی و فیزیک ساعت : ۱۱/۳۰ - ۱۰		آشنایی با بازار سرمایه سخنران استاد مهدی افضلیان - استاد مشاور استاد مجید قادری ساعت : ۱۱/۳۰ - ۱۰
۵	دوشنبه ۹۷/۹/۲۶	فرآیند تالیف کتاب در حوزه فناوری اطلاعات و مهندسی برق و کامپیوتر - استاد سید محمود صموتی ساعت : ۱۲/۳۰ - ۱۱		
۵	سه شنبه ۹۷/۹/۲۷	Roket Day استادان سخنران ( مدعو ) : مانوئل اوهانجانیاس - محمد امین هاشمی ساعت : ۹ - ۱۳	سیستم های اطلاعاتی کلاسترینگ وب سرور استاد : غلامرضا حسنی دانشجو : سعید عزیزی ۱۵ - ۱۳/۳۰	

۷	چهارشنبه ۹۷/۹/۲۸	<p><b>Roket Day</b>  استادان سخنران ( مدعو ) : فرزاد سرسیفی - کیان شلیله  ساعت : ۱۱/۳۰ - ۹</p> <p>محیط زیست و مشارکت اجتماعی  استاد مدعو : دکتر مهدی محمدی  ساعت : ۱۲/۳۰ - ۱۱/۳۰</p>	<p>هوش مصنوعی و ادبیات فارسی - استاد  مدعو : دکتر امیر شهاب شاهمیری  امنیت در سیستم و شبکه های  کامپیوتری : استاد علی صموتی  نقش مهندسی فروش در فناوری اطلاعات  - استاد مدعو : میلاد زال نژاد  بخش صنعت و خدمات از دانشگاه و  دانشجو چه می خواهد - استاد مدعو :  دکتر امیر شهاب شاهمیری</p>
۸	چهارشنبه ۹۷/۱۰/۵	<p>بازدید علمی از مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور  با حضور ریاست دانشکده فنی شهید شمسی پور و معاونت امور  دانشجویی و فرهنگی</p>	
۹	دوشنبه ۹۷/۱۰/۳	<p>شرکت و حضور فعال در جلسه هم اندیشی انجمن های  علمی مراکز تهران در دانشگاه فنی و حرفه ای با حضور معاونت  امور دانشجویی ، مسئول انجمن های علمی شمسی پور دبیران  انجمن و منتخبین فعال انجمن های علمی دانشکده فنی  شمسی پور</p>	
۸	سه شنبه ۹۷/۱۰/۴		<p>نوآوری و توسعه کسب و کارهای نوین  استاد : دکتر مهرداد بیات  ساعت : ۱۰-۱۲  همزمان با افتتاحیه مرکز نوآوری توسعه و  کسب و کار دانشکده فنی شهید شمسی  پور</p>

# آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ولی عصر

## گزارش برپایی نمایشگاه

- نمایشگاه دستاوردهای دانشجویان دانشکده ولی عصر «عج» در هفته پژوهش به گزارش واحد پژوهش دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران تهران ولی عصر (عج)، رییس دانشکده، دکتر فعال در هفته پژوهش در جمع دانشجویان در ساختمان آموزش حضور پیدا کرد و با افتتاح نمایشگاه آثار و دستاوردهای دانشجویان مختلف از این نمایشگاه که به مناسبت هفته پژوهش برگزار شده بود بازدید به عمل آورد. ایشان با دانشجویان گفتگوی صمیمی و خوبی برقرار نمود و همچنین از بازارچه کارآفرینی که در جوار نمایشگاه برگزار شده بود استقبال کرد و همچنین دانشجویان را جهت افزایش مهارت و انگیزه بیشتر در زمینه کارآفرینی تشویق نمود. ۹۷/۹/۲۵ الی ۹۷/۹/۲۸



- نمایشگاه گل و گیاه و بازارچه کارآفرینی همزمان با برگزاری برنامه‌های هفته پژوهش، با همکاری جمعی از فارغ التحصیلان دانشکده پاکدشت، نمایشگاه گل و گیاه در طبقه همکف ساختمان آموزشی دانشکده ولی عصر «عج» برگزار گردید که با استقبال خیلی خوب دانشجویان و همکاران همراه گردید. همچنین بازارچه کارآفرینی از دست ساخته‌ها و محصولات دانشجویان رشته‌های مختلف تحصیلی برگزار گردید و دانشجویان از فروش محصولات خود ابراز علاقه مندی نمودند. مورخ ۹۷/۹/۲۵ الی ۹۷/۹/۲۸
- جشنواره شب یلدا با فرارسیدن شب یلدا و به همت دانشجویان علاقه‌مند رشته گرافیک جشنواره ای از هنرهای مرتبط با این آیین ایرانی در طبقه سوم ساختمان آموزشی دانشکده ولی عصر «عج» برگزار گردید. در این مراسم تنی چند از اساتید گروه گرافیک و مدیر گروه رشته گرافیک و دانشجویان حضور داشتند ۹۷/۹/۲۷

### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

نام طرح پژوهشی تقدیر شده: سنتز سونو شیمیایی نانو ذرات روی اکسید

عنوان مقاله تقدیر شده ۱:

influence of counter-anion on the coordination geometry of manganese (II) complexes with methyl- $\pi$ -pyrazinecarboximidate ligand

۲: سرب و کادمیم سرب و کادمیم در برنج های ایرانی و وارداتی بازار استان آذربایجان غربی



شرح مختصر طرح پژوهشی: در این کار تحقیقاتی اثر امواج اولتراسونیک در سنتز موفولوژی و اندازه ذرات نانو ساختارهای روی اکسید بررسی شد. این نانو ساختارها با تکنیک‌هایی مانند XRD، SEM، BET و IR شناسایی شدند .

از مورفولوژی‌های مورد مطالعه که با موفقیت سنتز شدند می توان به نانو میله، نانو ذره و نانو صفحه اشاره کرد. در جریان سنتز پارامترهایی مانند نوع تمپلت، حلال، دمای حمام اولتراسونیک و شدت امواج بهینه شد و مورد بررسی قرار گرفت.

نغمه فعال همدانی صنایع شیمیایی ولی عصر «عج»

## گزارش برگزاری مسابقات دست ساخته برتر

- مربا و پاستیل از گیل وحشی تولید پاستیل و مربا از میوه‌ای که تاکنون اینگونه فرآوری‌ها روی آن انجام نشده و کاملاً ارگانیک و از هیچگونه مواد شیمیایی استفاده نشده است. فاطمه زهرا کمالی صنایع غذایی ولی عصر «عج»
- محلول رویش مو و ضد ریزش موی سر زهرا سیاح البرزی صنایع شیمیایی ولی عصر «عج»
- طراحی و ساخت موتور بدون ذغال Brushless DC motor موتور الکتریکی بدون ذغال از استاتور و روتور تشکیل شده و با نیروی جذب و دفع قطبهای مختلف کار می‌کند. داود مرادی نقشه کشی صنعتی ولی عصر «عج»
- طراحی و ساخت دستگاه تعیین مدوری و زاویه تراش مخروط خارجی از طریق این دستگاه می‌توان زاویه مخروط تراش خورده را تعیین کرد و نیز مدوری قطعات استوانه‌ای را کنترل نمود. مصطفی ضیایی نقشه کشی صنعتی ولی عصر «عج»
- طراحی و ساخت دستگاه کمپراتور هوایی یک مقایسه‌گر ابعادی است که تفاوت اندازه قطعه کار را نسبت به اندازه مرجع به کمک تغییرات دبی هوا نشان می‌دهد. محمد جواد حریرپوش نقشه کشی صنعتی ولی عصر «عج»
- آزادی ابدی تندیس فلزی با جوش قوس الکتریکی است. این تندیس ترکیبی از دو فرم پرنده در هم تنیده و تخم پرنده‌ای درخشان است. تندیس به روند زایش و افرینش اشاره دارد در این کار قالب های پرندگان چون کالبدی یگانه و محدوده‌ای سلول گونه است که تخم رادر برگرفته و از آن حفاظت میکنند اما فرایند زایش با توجه به متربال آبنهای گونه ای تکرار است که اشاره به ادامه حیات جهت رسیدن به کمال و عروج دارد. فرم با اشاره پرندگان به بالا نماد تمایل به عالم لاهوت و یگانه شدن با پروردگار یگانه است. محمدعلی سپهر افغان گرافیک ولی عصر «عج»

## گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- بازدید دانش‌آموزان هنرستان فنی و حرفه‌ای کوثر منطقه ۱۵ تهران از دانشکده ولی عصر «عج» به گزارش واحد پژوهش دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران تهران ولی عصر «عج» دانش‌آموزان هنرستان فنی و حرفه‌ای کوثر منطقه ۱۵ تهران، از توانمندیها و تجهیزات دانشکده فنی ولیعصر (عج) بازدید به عمل آوردند. در این بازدید آینده سازان کشورمان از آزمایشگاههای



شیمی، کارگاههای نقشه کشی صنعتی، سایتهای کامپیوتر، کارگاه شبکه، کتابخانه و... بازدید کردند و اشتیاق خود را برای ورود به دانشکده فنی دختران تهران ولیعصر (عج) اعلام نمودند . مورخ ۹۷/۹/۲۴



- بازدید از تصفیه خانه شهرک صنعتی شمس
- آباد طرح تصفیه خانه فاضلاب فاز توسعه شهرک صنعتی شمس آباد به روش لجن فعال هوادهی گسترده بافعالیت سیستم رشد چسبیده است که در ۳مدول طراحی شده و در حال حاضر یک مدول با ظرفیت ۱۲۰۰ مترمکعب در شبانه روز با هزینه ای بالغ بر ۵۵ میلیارد ریال در مرحله اجرا می باشد. براساس مبانی کمی و کیفی طرح تصفیه خانه و فاضلاب فاز توسعه شهرک صنعتی شمس آباد، پساب خروجی از تصفیه خانه در فضای سبز شهرک استفاده خواهد شد .





مدت زمان اجرای پروژه مذکور از زمان ابلاغ قرارداد و تحویل زمین به مدت ۳۰ ماه پیش‌بینی شده است که شامل ۱۶ ماه دوره اجرا و ۲ ماه دوره پیش راه اندازی قبل از تحویل موقت و ۱۲ ماه دوره راه اندازی و راهبری و پرورش لجن خواهد بود. لازم به توضیح است تصفیه خانه فاز قدیم شهرک صنعتی شمس آباد در دو مدول با مجموع ظرفیت ۲۷۰۰ مترمکعب فاضلاب در شبانه روز با سیستم لاگون هوادهی با اختلاط کامل در حال بهره برداری است که پساب خروجی آن برای آبیاری فضای سبز شهرک استفاده می شود. مورخ ۹۷/۹/۱۸

- بازدید از موزه تنوع زیستی پردیسان "موزه‌ی تنوع زیستی پردیسان مکانی دیدنی و قابل توجه برای بازدید کنندگان در هر رده‌ی سنی است. از قاره‌های مختلف و دیگر مناطق دنیا حیوانات متنوع در اندازه و ابعاد متفاوت بصورت تاکسی درمی در این مکان گردآوری شده اند که گاه دیدن بعضی از آنها باعث حیرت بازدید کنندگان می‌شود از جمله کروکودیل بسیار بزرگ رود نیل، زرافه، بوفالو، خرس قطبی، ماهی خاویار عظیم الجثه‌ی بحر خزر و انواع حشرات و پرندگان و آبزبان و ... لذا با توجه به امکانات و شرایط این مکان و همکاری صمیمانه‌ی کارمندان موزه به راحتی می‌توان کلاس درس طراحی از حیوانات را در این فضا برگزار کرد. طراحی از حیوانات مختلف و دیدنی از سراسر دنیا همواره برای دانشجویان گروه گرافیک بسیار جالب و لذت بخش است و تجربه‌ی نابی را در این راستا کسب می نمایند. مورخ ۹۷/۹/۱۹
- بازدید از موزه تنوع زیستی پردیسان این بازدید برای دانشجویان ترم ۲ و ویژه درس طراحی ۶ با موضوع طراحی حیوانات پیشنهاد شد. موزه تنوع زیستی حیات وحش پردیسان در مقایسه با فضاهای مشابه در تهران خصوصیتی منحصر به فرد نظیر حیوانات خاص و چیدمان مناسب آنها را دارد. دانشجویان برای درس طراحی حیوانات و آموزش تناسبات و روابط در بدن حیوانات نیاز به مواجهه مستقیم و مشاهده بی واسطه موضوع کار خود دارند. مورخ ۹۷/۹/۲۱



- بازدید از شرکت افست، بازدید از چاپخانه افست شامل موارد زیر می باشد:

- بازدید از خط تولید چاپ کتاب درسی که شامل مراحل تولید زینک و غلطگیری آن، تولید صفحات چند رنگ، مرحله برش با گیوتین و بعد از آن چاپ صفحات کتاب و چیدمان آن و مرحله‌ی اتصال به جلد به وسیله‌ی منگنه یا به صورت ته چسب. بازدید از دستگاه‌ها و ابزارآلات مربوط به اتصال کتاب به جلد به وسیله‌ی چسب‌های حرارتی و خراش دادن شیرازه کتاب
- توضیحات مسئول چاپخانه درمورد چگونگی گرفتن خروجی از نرم افزار و سازگاری آن با دستگاه‌های چاپ و چگونگی ترتیب و چیدمان صفحات در یک کتاب و چگونگی انجام چاپ رنگی از دیگر مواردی است که می‌توان به آن اشاره نمود. مورخ ۹۷/۹/۲۴
- بازدید از شرکت سبز گوهر سانا "شرکت تولیدی سبز گوهر سانا با مشارکت ستاد توانمندسازی زنان سرپرست خانوار وابسته به شهرداری تهران در راستای اهداف اجتماعی و فرهنگی خود اقدام به ایجاد بسترهای دائمی، امن و مناسب جهت فعالیت و اشتغال



بانوان تحت پوشش خود نموده است. این مشارکت، با هدف توانمندسازی و استقلال مالی بانوان، پیشگیری و کاهش آسیب های اجتماعی زنان سرپرست خانوار صورت گرفته است.

شرکت تولیدی سبز گوهر رسانا که با تلاش بانوان سرپرست خانوار توانمند شده، هم اکنون بزرگترین واحد تولید سبزی در سطح کشور است و محصولات خود را در فروشگاه های زنجیره ای میادین میوه و تره بار و دیگر فروشگاه های سطح شهر ارائه می نماید. در این مجموعه هشتاد نفر به صورت مستقیم مشغول به کار هستند که بیشتر آنها را زنان سرپرست خانوار و یا فرزندان زنان سرپرست خانوار تشکیل داده اند. تهیه غذای سالم یکی از مهمترین ارکان شکل گیری جامعه سالم است، همچنین سبزیجات نیز یکی از ارکان اساسی سبذ غذایی خانوارها به حساب می آیند. به همین دلیل کارشناسان مجرب شرکت با نهایت دقت و وسواس کامل، اقدام به تهیه سبزی از مزارع، جهت تولید و عرضه محصول سالم در بازار مصرف می نمایند. گام اول در پروسه عرضه سبزی با کیفیت به بازار مصرف، تهیه اقلام سالم و فاقد آلودگی است. با توجه به ظریف بودن سبزیها فاصله زمانی برداشت از مزرعه تا تحویل آن به کارخانه بسیار مهم و موثر بر کیفیت تولیدات می باشد. مهمترین دارایی ما سلامتی ماست لذا داشتن اطلاعات کافی نسبت به خوراکی که روزانه مصرف میکنیم، الزامیست. ابتدا ماشینهای حمل و نقل سبزیها را از مزارع به صورت دسته ای به کارخانه آورده، تحویل کارکنان قسمت بارانداز می دهند. در اولین مرحله ریشه و ساقه های اضافی، توسط برشکارها از سبزیها جدا شده و طی بازبینی اولیه، سبزیها به طور کامل پاک و عاری از هرگونه مواد خارجی میشوند. سپس در چهار مرحله، سبزیها شسته و با بهترین و جدیدترین ماده ضدعفونی کننده ی اوزن آری از هر گونه میکروب

و باکتری می شوند. همچنین جهت حصول اطمینان از تمیز بودن محصول قبل از خشک کردن و بسته بندی نهایی بازبینی نهایی انجام شده و پس از بسته بندی، محصولات به سردخانه منتقل و قرنطینه می شوند. مورخ ۹۷/۹/۲۴



- بازدید از کارخانه قالب تزریق پلاستیک "گروه طراحی و نقشه کشی صنعتی با همکاری واحد پژوهش دانشکده فنی ولیعصر، در روز دوشنبه ۳/۱۰/۹۷ در ارتباط با درس اصول طراحی قالبهای پلاستیک، بازدید را از مراکز صنعتی هماهنگ نمودند. در این بازدید ۱۳ نفر از دانشجویان مقطع کارشناسی به همراه مدیرگروه و اساتید محترم حضور

داشتند و از سه کارگاه صنعتی واقع در بخش جاجرود به مدت ۴ ساعت بازدید به عمل آوردند.

- کارگاه مزبور که در زمینه تولید قطعات صنعتی با شرکتها و کارخانجات بزرگی مانند ایران خودرو همکاری داشته در حال حاضر در زمینه طراحی و تولید ترازوی آشپزخانه فعالیت می نماید. در این سه کارگاه دانشجویان با کلیه مراحل تولید قطعات فلزی و پلاستیک ترازو شامل بخش ماشینکاری، قالبهای فلزی، قالبهای تزریق پلاستیک و مونتاژ از نزدیک آشنا شده و مدیر محترم کارگاه که در زمینه ساخت و بهینه سازی دستگاههای موجود در کارگاه دارای ثبت اختراع بودند، توضیحات بسیار جامع و کاملی ارائه نمودند مورخ ۹۷/۱۰/۳



- بازدید از کارخانه سرکه وردا "شرکت تولیدی وردا (از مجموعه شرکتهای گروه تولیدی وردا-زرتاک) در سال ۱۳۴۶ به منظور تولید مواد غذایی تأسیس گردید. کارخانه این شرکت واقع در کیلومتر ۱۸ جاده مخصوص تهران کرج در حال حاضر با تولید انواع سرکه فعال می باشد. شرکت وردا یکی از واحد های تابعه این گروه، بعنوان اولین تولیدکننده سرکه بهداشتی در مقیاس انبوه در کشور با نیم قرن سابقه می باشد. مورخ ۹۷/۹/۱۰



### سایر موارد

- سمینار محصولات غذایی تغییر ژنتیکی (ترا ریخته) "به مناسبت هفته پژوهش سمینار علمی محصولات غذایی تغییر ژنتیکی (تراریخته) با حضور اساتید ، دانشجویان و همکاران توسط گروه صنایع غذایی در سالن اجتماعات دانشکده برگزار شد.





سخنران این نشست خانم اسلامی معاون سازمان غذا و داروی کرج در رابطه با محصولات تراریخته به مباحثی از قبیل انواع محصولات غذایی تراریخته و نحوه لیبل گذاری و استاندارد مورد تایید سازمان غذا و دارو اشاره نموده و توضیحات تکمیلی را ارائه نمودند. همچنین ایشان به سوالات شرکت کنندگان نیز پاسخ دادند. گفتنی است این سمینار مورد استقبال شرکت کنندگان قرار گرفت. مورخ ۹۷/۹/۱۹

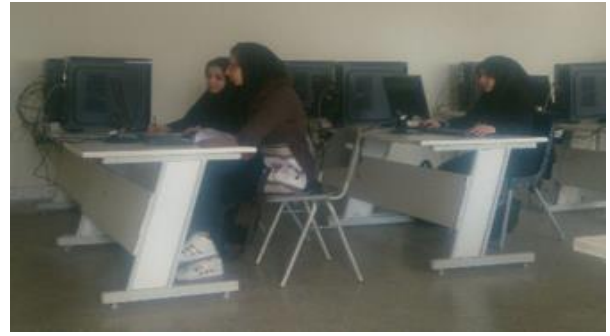


- کارگاه آموزشی بازیهای هدفمندی به گزارش واحد پژوهش دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران تهران ولی عصر(عج)، همزمان با ایام هفته پژوهش، کارگاه آموزشی بازی های هدفمند در سالن اجتماعات دانشکده برگزار گردید. در این کارگاه ملاحظه شد که با ساده‌ترین امکانات از جمله بادکنک می‌توانید ساعتها کودک را سرگرم نگه دارید و از همه مهمتر بازی آموزشی هدفمند داشته باشید. بازی کودکانه هرچه ساده‌تر و هدفمندتر باشد، بیشتر خلاقیت کودک پرورش پیدا می‌کند. همچنین مطرح شد حتما در بازی

کودکانه بجای استفاده از اسباب بازی‌های پیچیده که بیشتر مناسب دکور بوفه کمد بچه‌ها هست، سعی شود با وسایل ساده و کمی خلاقیت آنها را سرگرم نمود. مورخ ۹۷/۹/۲۱



- کارگاه آموزشی خلاقیت و نوآوری، به مناسبت هفته پژوهش کارگاه آموزشی خلاقیت و نوآوری با حضور اساتید، دانشجویان و همکاران توسط گروه کارآفرینی در سالن اجتماعات برگزار شد. سخنران این نشست آقای مهندس مهدی سعیدی کیا با شیوه‌ای بسیار شیوا در رابطه با خلاقیت، ضرورت خلاقیت، ویژگیهای افراد خلاق، افراد خلاق چگونه فکر می‌کنند، تکنیک P.M.I اشاره نموده و توضیحات تکمیلی را ارائه نمودند. همچنین ایشان به سوالات شرکت کنندگان نیز پاسخ دادند. گفتنی است این سمینار مورد استقبال شرکت کنندگان قرار گرفت. مورخ ۹۷/۹/۲۴



- کارگاه آموزشی chem office . به مناسبت هفته پژوهش کارگاه آموزشی chem office یکی از مهمترین نرم افزارها برای کشیدن ساختارهای مولکولی ترکیبات شیمیایی که امروزه بسیار پرکاربرد برای دانشجویان رشته های شیمی می باشد، دانشجویان می توانند نتایج تحقیقات و پروژه های خود را توسط این نرم افزار بسیار دقیق تر و زیباتر به رشته تحریر درآورند. مورخ ۹۷/۹/۲۵



- سمینار آموزشی مهندسی معکوس به مناسبت هفته پژوهش سمینار روش اصولی مهندسی معکوس با حضور مدیرگروه و اساتید، مدیر گروه نقشه کشی دانشکده انقلاب اسلامی و مهمانهای دیگری از بخشهای مختلف صنعت و دانشجویان توسط گروه مهندسی طراحی و نقشه کشی صنعتی در سالن اجتماعات برگزار شد.



سخنرانان این سمینار آقای مهندس علیپور مدیرعامل شرکت کدافزار و آقای مهندس اکبری، مدیرتولید کارخانه ارس زنجان، مطالب ارزشمندی در ارتباط با روش اصولی مهندسی معکوس، شناخت ماشین آلات و آشنایی با روشهای تولید درصنعت برای دانشجویان این رشته ارائه نمودند.

این نشست تخصصی مورد توجه دانشجویان قرار گرفت و منجر به همکاری چند نفر از دانشجویان با شرکت مهندسی کدافزار در زمینه تولید و آموزش نرم افزارهای تخصصی رشته مکانیک، همچنین ارتباط با کارخانه ارس زنجان جهت اخذ کارآموزان مقیم زنجان گردید. مورخ ۹۷/۹/۲۵

- سمینار حل بحران های پس از ازدواج. به مناسبت هفته پژوهش سمینار حل بحرانهای پس از ازدواج با حضور اساتید ، دانشجویان و همکاران توسط گروه معارف در سالن اجتماعات برگزار شد. سخنران این نشست خانم دکتر همیز (استاد دانشگاه و مشاور خانواده و ازدواج) با شیوه ای بسیار شیوا و دلنشین با اشاره به روایات و احادیث و ذکر خاطرات مختلف از مراجعین خود با موضوع همسفر تا بهشت به نکات ارزشمندی در رابطه با ازدواج، ضرورت تحقیق پیش از انتخاب همسر آینده، ارزش قائل شدن به خواسته های طرفین بعد از ازدواج، درک متقابل طرفین اشاره نموده و توضیحات تکمیلی را ارائه نمود. همچنین ایشان به سوالات شرکت کنندگان نیز پاسخ دادند. گفتنی است این سمینار مورد استقبال شرکت کنندگان قرار گرفت. مورخ ۹۷/۹/۲۶
- سمینار آشنایی با فرصت های سرمایه گذاری در بورس اوراق بهادار. به گزارش واحد پژوهش دانشکده فنی و حرفه ای دختران تهران ولی عصر(عج)، همزمان با ایام هفته پژوهش، با توجه به نیاز دانشجویان برای سرمایه گذاری و اشتغال، سمیناری با موضوع آشنایی با فرصت های سرمایه گذاری در بورس اوراق بهادار برگزار گردید. همه ما عموماً به دنبال آن هستیم تا پول خود را در جایی سرمایه گذاری کنیم که سود بیشتری را نصیبمان کند. در عین حال از قانونی بودن محلی که در آن سرمایه گذاری می کنیم مطمئن باشیم. از دیگر نکاتی که مورد نظر قرار می دهیم، شفافیت اطلاعات در خصوص سرمایه گذاری مورد نظر، سرعت و سهولت نقدشوندگی سرمایه است. بنا به نظر مخاطبین، موارد مطرح شده در این سمینار در انتخاب روش سرمایه گذاری، برای مخاطبین یار سودمند واقع شد. مورخ ۹۷/۹/۲۷



سمینار روایت تاریخچه الماس امید به گزارش واحد پژوهش دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران تهران ولی عصر(عج) سمینار روایت تاریخچه الماس امید همزمان با ایام هفته پژوهش در سالن اجتماعات دانشکده برگزار گردید. با توجه به دروس ارائه شده در رشته طراحی و ساخت طلا و جواهر و آشنایی دانشجویان با تاریخچه سنگها و جواهرات، این سمینار مورد توجه دانشجویان قرار گرفت. الماس امید یکی از مشهورترین جواهرات جهان است و سوابق مالکیت آن تقریباً به چهار قرن بر می‌گردد. رنگ آبی کمیاب آن به دلیل وجود مقادیر زیادی از اتم‌های بور است. اندازه استثنایی این الماس به وزن ۴۵۰۵۲ قیراط، یافته‌های جدیدی را در مورد تشکیل سنگ‌های جواهر نشان داده‌است. این الماس در سال ۱۹۴۹ توسط تاجر جواهر نیویورکی هری وینستون خریداری شد، که در سال ۱۹۵۸ آن را به موزه ملی تاریخ طبیعی آمریکا اهدا کرد و از آن زمان در نمایشگاهی دائمی در آن موزه باقی مانده‌است. گزارش شده‌است که این الماس به مبلغ ۲۵۰ میلیون دلار بیمه شده‌است. مورخ ۹۷/۹/۲۷



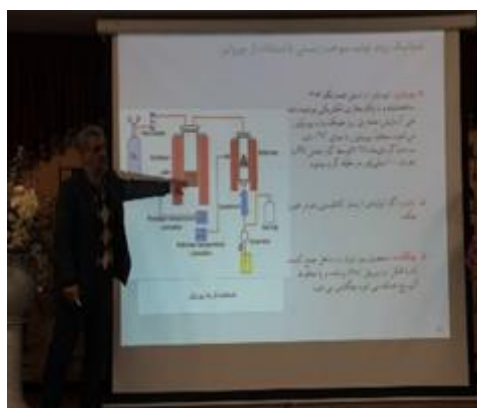
- سمینار تولید بیونفت به روش پیرولیز از جلبک به گزارش واحد پژوهش دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران تهران ولی عصر(عج) سمینار تولید بیونفت به روش پیرولیز از جلبک، همزمان با ایام هفته پژوهش در سالن اجتماعات دانشکده برگزار گردید .

به علت محدودیت منابع انرژی فسیلی و افزایش نگرانی‌های محیط زیستی، نیاز به منابع انرژی جایگزین مورد توجه بسیار قرار گرفته است. بیوسوخت‌ها نسبت به سوخته‌های فسیلی دارای مزایای تکنیکی و محیط زیستی هستند. در سال‌های اخیر استفاده از سوخته‌های زیستی به شدت مورد توجه محققین عرصه انرژی قرار گرفته است. مورخ ۹۷/۹/۲۸

• سمینار ناهنجاری‌های اسکلتی و حرکات اصلاحی به گزارش واحد پژوهش

دانشکده فنی و حرفه ای دختران تهران ولی عصر(عج) سمینار ناهنجاری‌های اسکلتی و حرکات اصلاحی، همزمان با ایام هفته پژوهش در سالن اجتماعات دانشکده برگزار گردید. وقتی صحبت از درد مفاصل می شود، شاید اصلاً "وضعیت صحیح بدن و ناهنجاری قامتی به ذهن ما خطور نکند، اما عدم قرار گرفتن اسکلت و ساختار قامتی بدن در وضعیت‌های صحیح آن موجب بروز ناهنجاری قامتی و ایجاد

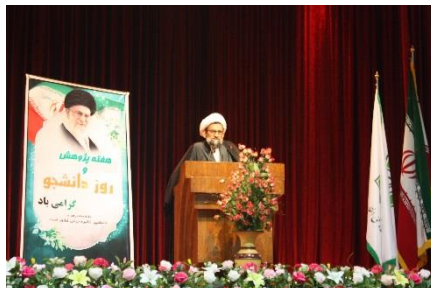
درد در مفاصل می شود. در این سمینار به بررسی ناهنجاری قامتی و وضعیت‌های صحیح بدن و حرکات اصلاحی متناسب هر وضعیت پرداخته شده است." مورخ ۹۷/۱۰/۱



## آموزشکده فنی و حرفه‌ای انقلاب اسلامی

### گزارش برپایی نمایشگاه

- گزارش برپایی نمایشگاه



### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

- تقدیر از ابوالفضل عباس زاده پژوهشگران برتر دانشکده فنی انقلاب اسلامی، مورخ ۹۷/۹/۲۵

### انتخاب فارغ التحصیل برتر

- انتخاب فارغ التحصیل برتر، محمد هاشمی، دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران مورخ ۹۷/۹/۲۱

### گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش، با توجه به رشته‌های تحصیلی مشترک بین هنرستان و آموزشکده با هنرستان شهید اصغر امانی، هنرستان تلاش، هنرستان باهنر تماس تلفنی جهت دعوت به منظور بازدید هنرجویان صورت گرفت.



## سایر موارد

- برگزاری کارگاه آموزشی نقشه برداری به کمک gps، آشنایی دانشجویان با شیوه‌های علمی نقشه برداری به کمک جی پی اس - تعیین دقیق موقعیت‌های جغرافیایی، پایش و بررسی جابجایی‌ها و نشست زمین، دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران مورخ ۹۷/۹/۲۶
- برگزاری کارگاه آموزشی کاشت و برداشت درختان سریع‌الرشد پالونیا در تولید چوب به عنوان مواد اولیه، آشنایی دانشجویان به قصد تولید و کارآفرینی در زمینه تولید چوب به واسطه کاشت و توسعه درخت پالونیا اقدام کردند. دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران مورخ ۹۷/۹/۲۵



## • کارگاه آموزشی معماری

- انرژی و توسعه پایدار، بررسی نحوه کم کردن اتلاف انرژی در ساختمانها به روش دویپوسته دانشکده فنی انقلاب اسلامی مورخ ۹۷/۹/۲۸



- سمینار آشنایی با مالکیت فکری و ثبت اختراع، به منظور آشنایی با مبانی مالکیت فکری، ثبت اختراع، روش‌های خلق ایده، فرآیند تکمیل مدارک و مستندات مربوط به ثبت اظهار نامه. دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران مورخ ۹۷/۱۰/۵



# استان چهارمحال بختیاری

## گزارش برپایی نمایشگاه

۱. برگزاری نمایشگاه هفته پژوهش در مرکز استان با ارسال آثار دانشجویان آموزشده و بازدید دانشجویان از این نمایشگاه
۲. برگزاری نمایشگاه و ورکشاپ مربوط به رشته کامپیوتر در حوزه نرم افزار و سخت افزار
۳. برگزاری نمایشگاه آثار دانشجویان طراحی و دوخت و طراحی پوشاک، نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی دانشگاه‌های استان هر ساله به همت پارک علم و فناوری در فرهنگسرای بزرگ شهرکرد برگزار می‌گردد و حضور آموزشده‌ها در این نمایشگاه چشمگیر است.
۴. ورکشاپ و نمایشگاه آثار نرم افزار و سخت افزار کامپیوتر در محل نمایشگاه دائمی آموزشده به همت انجمن علمی کامپیوتر برگزار گردید.
۵. نمایشگاه آثار دانشجویان طراحی دوخت و طراحی پوشاک به همت انجمن علمی طراحی و دوخت برگزار شد. مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۳۰



- گزارش شرکت در نمایشگاه، شرکت در نمایشگاه دانشگاه شهید باهنر آموزشده شهید دادبین مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۷
- شرکت در نمایشگاه دانشگاه فنی و حرفه‌ای آموزشده شهید دادبین مورخ ۹۷/۹/۳ الی ۹۷/۹/۶



- نمایشگاه میوه آرایبی، سفره آرایبی، تزئین دسر واقع در آموزشکده دختران سیرجان برگزار شد. مورخ ۹۷/۹/۲۳



- شرکت در نمایشگاه استانی، ارسال پوستر فعالیت های پژوهشی انجام شده در مرکز ارسال شد. کشاورزی رضوان کرمان



### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

۱. تقدیر از دانشجویان و اساتید برتر علمی و پژوهشی با حضور جناب آقای دکتر شایق ریاست محترم دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان و دیگر مسئولین شهرجونقان برگزار شد.
۲. برگزاری برنامه اختتامیه هفته پژوهش با همت انجمن علمی رشته کامپیوتر و تقدیر از فعالین این هفته. به رسم هر ساله در هفته پژوهش از دانشجویان و اساتید برتر علمی و پژوهشی تقدیر شد.
۳. در اختتامیه هفته پژوهش که به همت انجمن علمی رشته کامپیوتر برگزار گردید از فعالان این هفته تقدیر شد. مریم عشوری، اکرم نیکوفر، زهرا یوسفی تقدیر شدند. مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۹



تقدیر از دانشجویان و اساتید برتر علمی و پژوهشی



- معرفی پژوهشگر برتر دختران سیرجان مورخ ۹۷/۹/۲۳



- تقدیر از برگزیدگان رشته‌های مختلف در همایش هفته پژوهش، معظمه وحیدیان، منصوره مظفری، مژگان آرمیده از سوی معاونت آموزشی، پژوهشی و دانشجویی، آموزشکده دختران سیرجان مورخ ۹۷/۹/۲۵
- تجلیل از اساتید پژوهشگر، تقدیر از اساتید برتر گروه برق و مهندسی مورخ ۹۷/۹/۲۵
- تقدیر از فارغ التحصیلان برتر در رشته‌های برق و الکترونیک، کامپیوتر و مکانیک خودرو، محمدحسین منگلیان از آموزشکده فنی شهر بابک تقدیر شد. مورخ ۹۷/۹/۲۴



### گزارش برگزاری مسابقات دست‌ساخته برتر

۱. ورکشاپ مربوط به رشته کامپیوتر و ساخت ربات مسیریاب. در پایان ورکشاپ مربوط به رشته کامپیوتر دانشجویانی که بهترین ربات مسیریاب را ساخته بودند معرفی و تقدیر شدند.
۲. برگزاری کارگاه و نمایشگاه میوه آرایی شب یلدا و انتخاب برگزیدگان. به همت انجمن علمی رشته طراحی و دوخت کارگاه و نمایشگاه میوه آرایی شب یلدا برگزار شد و برترین‌ها معرفی شدند.

۱. سپیده افشون

۲. اکرم رحیمی

۳. زهرا نادری

۳. تقدیر از فاطمه زهرا عرب صالحی انجمن علمی رشته کامپیوتر و درون دانشکده ای هنر، فنی و مهندسی آموزشکده دختران  
 جوقان " ۲۶ آذر

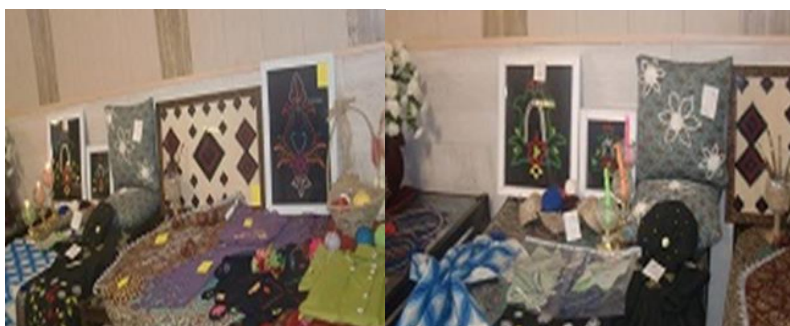


ساخت ربات مسیریاب



برگزاری کارگاه و نمایشگاه میوه آرایشی شب یلدا و انتخاب برگزیدگان

- برگزاری مسابقه سوزن دوزی و تزئینات لباس که از عاطفه شهابی، هانیه جیبری، رقیه حسینی تقدیر شد. آموزشکده دختران سیرجان مورخ ۹۷/۹/۲۷



- تقدیر از پژوهشگران برتر آموزشکده در هفته پژوهش آموزشکده فنی شهید کرانی سیرجان مورخ ۹۷/۹/۲۶



### گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

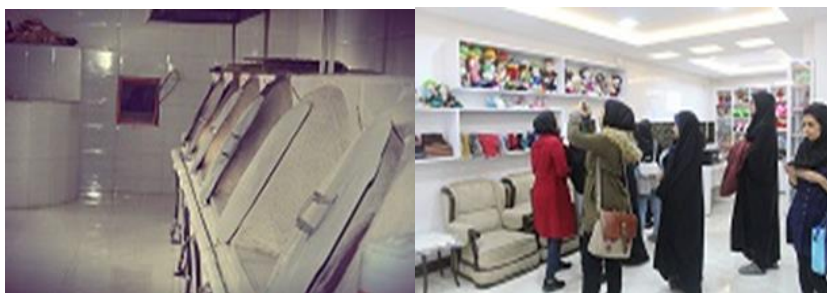
- بازدید مدارس و هنرستان های شهرستان فارس از آموزشکده
- بازدید چندگروه از هنرستان های شهرستان از فضاهای آموزشی و کارگاهی آموزشکده و نمایشگاه آثار دانشجویان این مرکز انجام شد. آموزشکده دختران جوقان مورخ ۲۴ آذر ۲۵ آذر



- بازدید از هنرستان کار و دانش شهداء و بازدید از کارگاه ریخته‌گری آموزشکده شهید دادبین مورخ ۹۷/۹/۲۴



- بازدید دانش‌آموزان پایه دهم راهنمایی نمونه از رشته‌های موجود در آموزشکده دختران سیرجان مورخ ۹۷/۹/۲۶



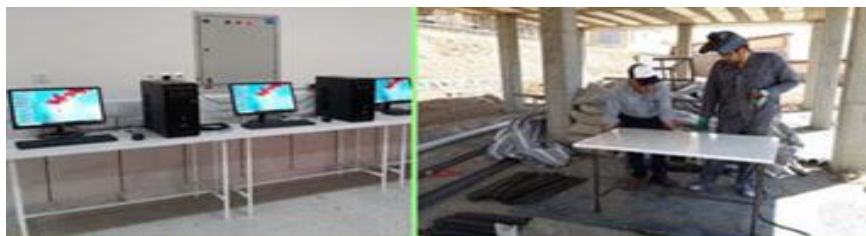
- بازدید هنرجویان رشته های کشاورزی از گلخانه و سایر قسمتهای مجموعه کشاورزی رضوان کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۵

## گزارش رونمایی

۱. معرفی و رونمایی از دو کتاب منتشر شده توسط اساتید آموزشکده با گرایش هنر  
رونمایی کتابهایی با عنوان (ارتباط مد لباس با گرافیک) و (نماد ماه از اسطوره تا واقعیت) تألیف اساتید آموزشکده
۲. راه اندازی کارگاه شماره ۳ دوخت و سایت کامپیوتر ۳ با خرید تجهیزات جدید  
کارگاه مجهز دوخت ۳ و سایت ۳ در ساختمان کارگاه های آموزشکده با همت کارکنان این مرکز جهت بهره برداری افتتاح شد.  
لازم به توضیح است که میزهای کارگاهی توسط پرسنل این مرکز ساخته شده است. معاونت آموزش و آموزشکده دختران جوققان مورخ ۹۷/۹/۲۸ الی ۹۷/۹/۲۶



معرفی و روتمایی از دو کتاب منتشر شده توسط استاید آموزشکده



راه اندازی کارگاه شماره ۳ دوخت و سایت کامپیوتر ۳

## سایر موارد

۱. برگزاری کارگاه آموزشی خلاقیت، نوآوری و کارآفرینی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات با حضور دکتر احمد فراچی عضو هیأت علمی دانشگاه پیام نور تهران



برگزاری کارگاه آموزشی خلاقیت، نوآوری و کارآفرینی

- دوره ای جدید از سلسله کارگاه‌های خلاقیت، نوآوری و کارآفرینی استاد فراچی در هفته پژوهش شروع شد.
۲. برگزاری مسابقه کتابخوانی
    - برگزاری مسابقه کتابخوانی با عنوان «راز بیداری (مولف: عباس عباسی عیسی آبادی)» پیرامون بصیرت و بیداری اسلامی
    - ۲. برگزاری کارگاه آموزشی و نمایشگاه پوستر با عنوان روش‌های پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی
    - کارگاه آموزشی و نمایشگاه پوستر با عنوان روش‌های پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی به همت مدیر گروه دروس عمومی برگزار گردید.



برگزاری مسابقه کتابخوانی





برگزاری کارگاه آموزشی و نمایشگاه بوستر با عنوان روش های پیشگیری از آسیب های اجتماعی

۳. دعوت از مسئولین شهر و شهرستان در ویژه برنامه ای جهت آشنایی هر چه بیشتر ایشان با رسالت دانشگاه فنی و حرفه ای
- برگزاری ویژه برنامه ای جهت آشنایی هر چه بیشتر مسئولین با رسالت دانشگاه فنی و حرفه ای با سخنرانی ریاست و معاونین دانشگاه، پخش کلیپ و انتشار اطلاعیه در رسانه های مختلف



دعوت از مسئولین شهر و شهرستان

۵. برگزاری بازدید علمی از کارخانه ریسندگی و بافندگی حجاب شهرکرد
- بازدید علمی از کارخانه ریسندگی و بافندگی حجاب شهرکرد با همت انجمن علمی رشته طراحی و دوخت انجام شد.



بازدید علمی از کارخانه ریسندگی و بافندگی حجاب شهرکرد

۶. برگزاری سومین کارگاه آموزشی آشنایی با لباس های محلی و سبک زندگی سنتی ایرانی
- سومین کارگاه آموزشی آشنایی با لباس های محلی و سبک زندگی سنتی ایرانی با همت خودجوش دانشجویان رشته طراحی و دوخت



کارگاه آموزشی آشنایی با لباس های محلی و سبک زندگی سنتی ایرانی

## برگزیدگان

۱. زهره صالحی (مسابقه کتابخوانی)
  ۲. آسیه موسایی نژاد (مسابقه کتابخوانی)
  ۳. سپیده افشون و فاطمه هادیپور (مسابقه کتابخوانی)، آموزشکده دختران جوقان مورخ ۲۴ آذر ۳۰ آذر
- بازدید علمی، بازدید آموزشگاه صنایع دستی رنگین کمون و مجتمع محصولات آردی سنت، دختران سیرجانمورخ ۹۷/۹/۲۴



- بازدید علمی دانشجویان رشته معماری بازدید علمی دانشجویان رشته معماری از منطقه پاریز دهشیرک آموزشکده فنی شهید کرانی سیرجان مورخ ۹۷/۹/۲۷



- بازدید علمی دانشجویان رشته برق، بازدید علمی دانشجویان رشته برق از مجتمع معدنی وصنعتی گل گهر، آموزشکده فنی شهید کرانی سیرجان



مراسم هفته پژوهش مراسم هفته پژوهش، آموزشکده فنی شهید کرانی سیرجان مورخ ۹۷/۹/۲۶

- شرکت در جلسات پژوهشی شهرستان، شرکت در جلسات پژوهشی شهرستان آموزشکده فنی شهید کرانی سیرجان



گزارش عملکرد هفته پژوهش

(دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان چهارمحال و بختیاری)

آموزشگاه فنی و حرفه‌ای دختران جوتقان

(آذر ماه ۱۳۹۷)

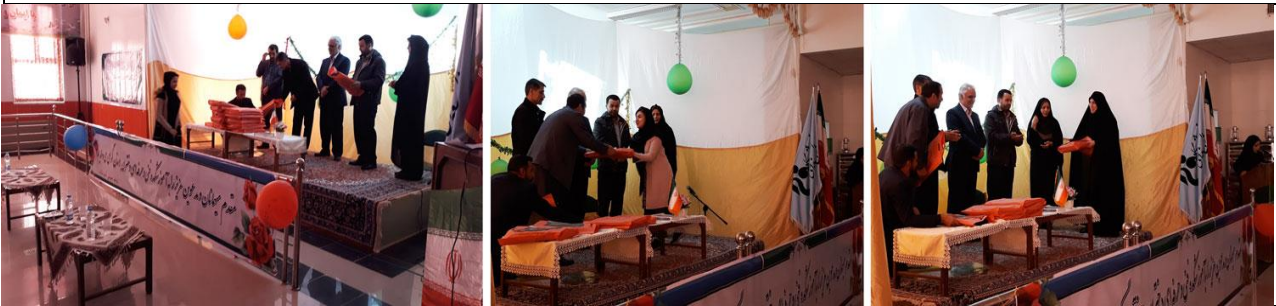
« پژوهش کاربردی، فناوری‌های اشتغال‌زا، پنجه‌های کارآمد برای تولید ملی »

۲۴ آذر ماه (پژوهش، فناوری، مدرسه و دانشگاه)

موضوع: بازدید مدارس و هنرستان‌های شهرستان‌های فارس از فضاهای آموزشی و کارگاهی آموزشگاه فنی و حرفه‌ای دختران جوتقان و نمایشگاه آثار دانشجویان این مرکز



موضوع: تقدیر از دانشجویان و اساتید برتر علمی و پژوهشی با حضور جناب آقای دکتر شایق ریاست محترم دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان و دیگر مسئولین شهرجونقان



۲۵ آذر ماه (پژوهش، فناوری و رسانه)

موضوع: برگزاری کارگاه آموزشی خلاقیت، نوآوری و کارآفرینی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات با حضور دکتر احمد فراچی عضو هیأت علمی دانشگاه پیام نور تهران



موضوع: برگزاری مسابقه کتابخوانی با عنوان «راز بیداری (مؤلف: عباس عباسی عیسی آبادی)» پیرامون بصیرت‌ویبیداری اسلامی



موضوع: برگزاری کارگاه آموزشی و نمایشگاه پوستر با عنوان روش‌های پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی



۲۶ آذر ماه (پژوهش، فناوری صنعت و چالش های ملی)

موضوع: دعوت از مسئولین شهر و شهرستان در ویژه برنامه‌ای جهت آشنایی هر چه بیشتر ایشان با رسالت دانشگاه فنی و حرفه‌ای با سخنرانی ریاست و معاونین دانشگاه، پخش کلیپ و انتشار اطلاعات در رسانه‌های مختلف



موضوع: برگزاری نمایشگاه و ورکشاپ مربوط به رشته کامپیوتر در حوزه نرم افزار و سخت افزار



موضوع: برگزاری بازدید علمی از کارخانه ریسندگی و بافندگی حجاب شهرکرد



موضوع: راه اندازی کارگاه شماره ۳ دوخت و سایت کامپیوتر ۳



۲۷ و ۲۸ آذر ماه (پژوهش، فناوری، علوم انسانی و هنر)

موضوع: برگزاری سومین کارگاه آموزشی آشنایی با لباس های محلی و سبک زندگی سنتی ایرانی



موضوع: برگزاری نمایشگاه آثار رشته طراحی و دوخت و طراحی پوشاک



موضوع: برگزاری کارگاه و نمایشگاه میوه آرایی شب یلدا و انتخاب برگزیدگان



۲۸ و ۲۹ آذر ماه (پژوهش، فناوری و مسئولیت های اجتماعی و تعاملات بین المللی)

موضوع: برگزاری نمایشگاه هفته پژوهش در مرکز استان با ارسال آثار دانشجویان آموزشده و بازدید دانشجویان از این نمایشگاه



موضوع: معرفی و رونمایی از دو کتاب منتشر شده توسط اساتید آموزشده با گرایش هنر



موضوع: برگزاری برنامه اختتامیه هفته پژوهش با همت انجمن علمی رشته کامپیوتر و تقدیر از فعالین این هفته





# استان خراسان جنوبی

## گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

تقدیر از مقالات و تالیفات پژوهشگران برتر استان، تقدیر از احمد بدرام، دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان جنوبی، بیرجند مورخ ۹۷/۱۰/۴

## گزارش انتخاب فارغ التحصیل برتر

نفرات برتر کلیه رشته‌ها معرفی گردیدند آموزشکده پسران بیرجند. مورخ ۲۶ آذرماه

## گزارش برگزاری مسابقات دست ساخته برتر

هوشمند سازی کولرهای دانشگاه کنترل روشن و خاموش کردن کولره و دادن برنامه زمانبندی از طریق تلفن همراه مهدی محمودی، مصطفی مجدیان، علی کیوان زاده، اسماعیل نور محمدی تقدیر شدند.

آموزشکده پسران بیرجند مورخ ۲۶ آذر ماه

## گزارش رونمایی

برپایی نکوداشت هفته پژوهش با مراسم جلسات سخنرانی پژوهشگران و کارآفرینان به همراه تجلیل دانشگاه فنی و حرفه‌ای خراسان جنوبی به صورت استانی انجام شد. مورخ ۴ دی ماه

## سایر موارد

- کارآفرینی با سخنرانی کارآفرین برتر جناب مهدیزاده دانشگاه فنی و حرفه‌ای خراسان جنوبی استانی انجام شد. پسران بیرجند مورخ ۲۷ آذرماه
- شبکه خط گرم سخنران جناب مهندس کهن سال دانشگاه فنی و حرفه‌ای خراسان جنوبی استانی برای گروه برق پسران بیرجند انجام شد. مورخ ۲۷ آذر ماه
- بهینه سازی مصرف انرژی سخنران جناب مهندس مهدی زاده دانشگاه فنی و حرفه‌ای خراسان جنوبی استانی برای گروه الکترونیک پسران بیرجند انجام شد. مورخ ۲۷ آذرماه
- تجارت الکترونیک سخنران جناب مهندس وردی دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان جنوبی استانی انجام شد. برگزار کننده گروه کامپیوتر پسران بیرجند مورخ ۲۷ آذرماه
- مسابقه نجات تخم مرغ ویژه کلیه گروه ها پسران بیرجند انجام شد. مورخ ۲۵ آذرماه
- سخنرانی دکتر انوشه و سخنرانی امام جمعه محترم طبس آقای محمدی ارائه راهکارهای موفقیت در کارآفرینی و کسب و کار، سخنرانی در زمینه اخلاق دانشجویی مراکز آموزش عالی شهرستان آموزشکده فنی و حرفه‌ای طبس (امام علی(ع)) انجام شد. مورخ ۹۷/۹/۳۰ الی ۹۷/۸/۲۴

# استان خراسان رضوی

## گزارش برپایی نمایشگاه

- نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار تهران ۹۷ در این نمایشگاه دانشگاه فنی حرفه‌ای خراسان رضوی شرکت داشت و ربات پذیرایی از طرح‌های رونمایی نمایشگاه بود. شرکت نمایشگاهی میلاد نورکلیه مراکز استان خراسان رضوی ۹۷/۱۰/۳ الی ۹۷/۱۰/۶



- نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار مشهد، نوزدهمین نمایشگاه پژوهش و فناوری مشهد ۱۲ الی ۱۵ آذرماه با حضور سرپرست استانداری خراسان رضوی و برخی از معاونین و مدیران ارشد استان در محل نمایشگاه بین‌المللی مشهد افتتاح شد.



شایان ذکر است امسال غرفه دانشگاه از نظر کمیت و کیفیت با طرح‌های خوب اساتید و دانشجویان علاقمند مورد استقبال فراوان قرار گرفت. کلیه مراکز استان خراسان رضوی مورخ ۹۷/۹/۱۲ الی ۹۷/۹/۱۵

- دومین نمایشگاه اختصاصی گردشگری صنعت غذا و شیرینی، دومین نمایشگاه اختصاصی گردشگری، صنعت غذا و شیرینی در مشهد، این نمایشگاه از ۷ تا ۱۰ آذرماه ۹۷ و با همکاری استانداری، خانه صنعت، معدن و تجارت، میراث فرهنگی، صنایع دستی گردشگری، اتاق اصناف، اتحادیه هتلداران، اتحادیه رستوران‌داران و چلوکبابی‌ها، شهرداری، شورای اسلامی شهر



و آیسکو و به مدت ۳ روز در هتل همای شماره یک مشهد برگزار شد و دانشگاه فنی و حرفه‌ای حضور فعال داشت.



کلیه مراکز استان خراسان رضوی مورخ ۹۷/۹/۷ الی ۹۷/۹/۹

- برگزاری نمایشگاه غذای کودک، گروه مربی کودک مواد غذایی و میان وعده های لازم کودک رابه نمایش گذاشتند گروه مربی کودک استانی دانشکده فنی و کشاورزی نیشابور مورخ ۹۷/۹/۲۷
- نمایشگاه کارآفرینی هریک از گروه‌های دانشکده مواد و وسایل تولیدی خود رابه فروش گذاشته، تمامی گروه‌های آموزشی دانشکده استانی دانشکده فنی و کشاورزی نیشابور مورخ ۹۷/۹/۲۶
- برگزاری نمایشگاه آثار دانشجویان برتر رشته معماری، ارائه دست آوردهای پژوهشی دانشجویان معماری در دروس روستا طراحی معماری درک و بیان و تمرینات معماری گروه معماری آموزشکده فنی و حرفه ای تربت حیدریه مورخ ۹۷/۹/۲۵ الی ۹۷/۹/۲۸



- دستاوردهای دانشجویی، تقدیر واهداء لوح از دستاورد دانشجوی برتر، مصطفی عسکری مشهدی از آموزشکده فنی قوچان گروه آموزشی فنی قوچان ۹۷/۹/۲۳ الی ۹۷/۹/۲۵
- برگزاری نمایشگاه در دانشگاه علوم پزشکی به نمایش گذاشتن دست‌ساخته ها و مصنوعات دانشجویان، آموزشکده گناباد مورخ ۹۷/۹/۲۶ الی ۹۷/۹/۲۳

- حضور در نمایشگاه گیاهان دانشجویان تولیدات گیاهان دارویی در همایش مرکز رشد سبزوار شرکت نمودند.
- نمایشگاه توانمندیهای دانشجویان، به نمایش گذاشتن دست‌ساخته ها و مصنوعات دانشجویان، آموزشکده فنی دختران سبزوار مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۳۰

### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

- تقدیر از کلیه پژوهشگران برتر کل استان خراسان رضوی، در روز چهارشنبه ۹۷/۹/۲۸ مراسم پایانی هفته پژوهش در محل سالن آمفی تئاتر دانشکده فنی شهید محمد منتظری مشهد با حضور اساتید و دانشجویان مراکز تابعه برگزار گردید. در این مراسم از ۵۶

نفر از اساتید و دانشجویان برتر حوزه پژوهش تقدیر بعمل آمد. دانشگاه فنی حرفه‌ای استان خراسان رضوی اواقع در دانشکده فنی شهید منتظری مشهد مورخ ۹۷/۹/۲۸



- ۱۰ پروژه برتر از اساتید راهنما و دانشجویان مجری پروژه‌های برتر دانشکده تقدیر بعمل آمد دانشگاه فنی حرفه‌ای استان خراسان رضوی شهید منتظری مشهد مورخ ۹۷/۹/۲۸



- تقدیر از اساتید و دانشجویان کارآفرین در هفته پژوهش، طی مراسمی از دانشجویان برتر پژوهشی تقدیر شد. رضا بیگلری، معصومه فولادی و مونس زارعی، مهشید خاوری، سعید دجلانی، مصطفی نوزهی، مهلا حاجی کفاش، رسول زارع و ناهید ظاهری تقدیر شدند. گروه پژوهش دانشکده فنی و کشاورزی نیشابور مورخ ۹۷/۱۰/۳



- تقدیر از دانشجویان و اساتید برتر حوزه پژوهشی، تقدیر از دانشجویان فردین اله بخشی جواد اکبری و مدرس گروه عمران مهندس سید علی رضوانیان به دلیل موفقیت در بین المللی عمران و معماری دانشگاه تهران به عنوان تنها نماینده دانشگاه فنی حرفه‌ای کشور، تقدیر از دانشجو سینا مسعودی و مدرس گروه معماری مهندس حسین شعبانی به دلیل برپایی نمایشگاه عکس با موضوع آثار تاریخی و باستانی تربت حیدریه در تاریخ ۹۷/۹/۲۰، تقدیر از دانشجویان سید صادق پور حسینی رضا بافکر و مدرس گروه مهندسی حسین شعبانی به دلیل ساخت مستند روستای بسک روستای ملی گردشگری ابریشم‌کشی فردین اله بخشی، سینا مسعودی و سید صادق پور حسینی تقدیر شدند. گروه معماری آموزشکده فنی و حرفه ای تربت حیدریه مورخ ۹۷/۹/۲۰
- تقدیر از پژوهشگر برتر دانشجویی، از پژوهش‌های دانشجویان برتر تقدیر به عمل آمده است محسن شایسته آموزشکده فنی قوچان مورخ ۹۷/۹/۲۶



- برگزاری مراسم هفته پژوهش و تقدیر از دانشجویان برتر، این مراسم با حضور آقای دکتر موسوی زاده معاونت آموزشی و عضو هیئت علمی مجتمع آموزش عالی گناباد برگزار گردید. آموزشکده گناباد مورخ ۹۷/۱۰/۲



- برگزاری مراسم تقدیر از پژوهشگران، تقدیر از پژوهشگر برتر دانشجویی، ساناز مهرآنا، آموزشکده فنی دختران سبزوار مورخ ۹۷/۹/۲۵

### گزارش انتخاب فارغ التحصیل برتر

- تقدیر و اهداء جوایز به دانشجویان برتر در هر رشته، حمید باقرنیا دکتر وحدتی پور مهندس امامی و مهندس غلامرضا پور از دانشکده شهید منتظری مشهد تقدیر شدند. مورخ ۹۷/۹/۲۸
- برگزاری مراسم تقدیر از فارغ التحصیلان برتر، فاطمه عناصری فاطمه طیبی زهرا شعبانی در بندری از آموزشکده فنی دختران سبزوار تقدیر شدند. مورخ ۹۷/۹/۲۵



## گزارش برگزاری مسابقات دست ساخته برتر

- تقدیر از برترین‌های مسابقه دست‌ساخته‌های برتر پژوهشی اساتید و دانشجویان دانشگاه فنی و حرفه‌ای خراسان رضوی پیرو نامه شماره ۲۵/۴۰/۱۳۱۱۶ مورخ ۹۷/۸/۲۱ موضوع در اولین جلسه شورای پژوهشی استان مطرح و نسبت به برگزاری مسابقه دست ساخته پژوهشی در سطح مراکز استان موافقت بعمل آمد. سپس به تمامی مراکز استان موضع از طریق اتوماسیون اداری اطلاع رسانی و دستور العمل برگزاری به همراه پوستر فراخوان ارسال شد. نهایتاً آثار ارسالی از سوی مراکز تابعه استان دریافت و به داوران محترم ارسال شد. نتایج داوری در کمیته اجرایی طرح و دست ساخته برتر استان در حوزه اساتید و دانشجویان انتخاب شدند. در مراسم پایانی هفته پژوهش ۹۷ از برگزیدگان تقدیر بعمل آمد و در حاشیه نمایشگاه دست‌ساخته‌های پژوهشی نیز برگزار گردید، حمید دلیری راد، جلائیان فریمان، محمود یعقوب پوراز دانشگاه فنی حرفه‌ای استان خراسان رضوی تقدیر شدند. مورخ ۹۷/۹/۲۸



- تقدیر از برترین‌های دست‌ساخته‌های دانشجویی در این مراسم کلیه دست‌ساخته‌های دانشجویان به نمایش درآمد و در پایان از طرح‌های برگزیده تقدیر به عمل آمد. سجاد مهدی نژادگل‌ختمی، حمید رضا مرادی دهنوی، احسان کریمیان خلخالی دانشگاه فنی حرفه‌ای استان خراسان رضوی شهید منتظری مشهد مورخ ۹۷/۹/۲۸



- تقدیر از برترین‌های دست‌ساخته‌های دانشجویی، در طی مراسم از افراد برتر تقدیر به عمل آمده است. دانشکده الزهرا (س) مورخ ۹۷/۹/۲۸



- فراخوان دست‌ساخته‌های پژوهشی دریافت و بررسی دست‌ساخته‌های دانشجویان انجام شد. آموزشکده فنی پسران سبزوار ۹۷/۹/۱ الی ۹۷/۹/۱۵



- دعوت از اساتید و دانشجویان جهت ارائه دست‌ساخته‌های خود، در این مسابقات کلیه دست‌ساخته‌ها به نمایش گذاشته شد و برترین‌ها تقدیر شدند، فاطمه فروغی مقدم، نعیمه زنگنه و مرضیه سلمانی تقدیر شدند. آموزشکده فنی دختران سبزوار مورخ ۹۷/۹/۲۷



### گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- بازدید هنرستان‌های ناحیه ۲-۵-۴ بازدید حدود ۳۰۰ دانش آموز از هنرستانهای فنی حرفه‌ای و کاردانش مشهد و تبادکان و کلات دانشکده شهید منتظری مشهد مورخ ۹۷/۷/۱۰ الی ۹۷/۹/۳۰
- دو مورد هنرستان ناحیه ۶ و ناحیه ۱ بازدید حدود ۱۵۰ دانش آموز از هنرستانهای فنی حرفه‌ای و کاردانش مشهد و تبادکان و کلات، دانشکده الزهرا (س) ۹۷/۷/۱ الی ۹۷/۹/۳۰
- بازدید هنرستان وکیلی از دانشکده و شرکت در سمینار مزاج شناسی، دانش آموزان هنرستان وکیلی از کارگاه‌های دانشکده بازدید و درهمایش مزاج شناسی گروه گیاهان دارویی شرکت کردند. دانشکده فنی و کشاورزی نیشابور مورخ ۹۷/۹/۲۷
- بازدید دانش آموزان هنرستانهای علامه طباطبایی و هنرستان دخترانه حضرت زینب(س) آموزشکده فنی و حرفه‌ای تربت مورخ ۹۷/۹/۳۰
- بازدید هنرجویان هنرستانهای فنی حرفه‌ای و کاردانش بازدید دانش آموزان هنرستان خوارزمی از کارگاهها آموزشکده قوچان ۹۷/۹/۲۵ الی ۹۷/۹/۳۰



- بازدید هنرجویان هنرستان‌ها از مرکز تعدادی از هنرجویان هنرستان های علم و صنعت، عباسپور، خوارزمی و طالقانی از مرکز بازدید کردند. هنرجویان دانشکده گناباد ۹۷/۹/۱۷ الی ۹۷/۹/۳۰



- بازدید دانش آموزان هنرستان های فنی و کار دانش در هفته پژوهش نمایشگاه هایی از توانمندی های دانشجویان برگزار گردید و دانش آموزان هنرستان ها از این نمایشگاه ها بازدید نمودند. آموزشکده فنی دختران سبزوار مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۳۰

### گزارش رونمایی

- مرکز رشد، اولین مرکز رشد دانشگاه فنی و حرفه ای کشور سه شنبه ۱۳ آذرماه ۹۷ با حضور دکتر زنگنه معاونت پژوهشی و فناوری و رؤسای مراکز استانی دانشگاه فنی و حرفه ای کشور افتتاح و آغاز بکار کرد. شهید منتظری مشهد مورخ ۹۷/۹/۱۳ راه اندازی مرکز کارآفرینی دانشکده، شروع به کار مرکز کارآفرینی دانشکده فنی پسران و دختران سبزوار مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸

### سایر موارد

- بازدید از کارخانه جمکو، دو نوبت بازدید دانشجویان گروه برق از کارخانه جمکو آموزشکده فنی پسران و دختران سبزوار ۹۷/۹/۲۴



- مصاحبه آقای دکتر زنگنه و دکتر حداد با سیمای استان خراسان رضوی پخش مصاحبه تلویزیونی دکتر زنگنه و حداد از برنامه صبح خراسانی، دانشگاه فنی حرفه ای استان خراسان رضوی دانشکده شهید منتظری مشهد مورخ ۹۷/۹/۱۳



- مصاحبه با نقش آفرینان تاریخ ۵۰ ساله دانشکده مصاحبه و دیدار با اساتید بازنشسته دانشکده شهید منتظری مشهد مورخ ۹۷/۹/۱۳





- بازدید علمی، پارک علم و فناوری، مرکز نشر آستان قدس رضوی، روستای کنگ، دانشکده الزهرا (س) ۹۷/۸/۵ الی ۹۷/۹/۳۰
- بازدید از صنعت موزه بزرگ خراسان کوهسنگی فن بازار، آموزشکده فنی دختران سبزوار مورخ ۹۷/۸/۱۰ الی ۹۷/۹/۳۰
- برگزاری ۳ مورد سمینار و کارگاه علمی
  ۱. کارگاه آشنایی با تکنیک‌های خلاقیت
  ۲. کارگاه آشنایی با استارت‌آپ‌ها و کسب و کارهای نو
  ۳. کارگاه آشنایی با کسب و کارهای اینترنتی
  ۴. معرفی کارآفرین موفق شهرستان (آقای کرمانی) آموزشکده فنی پسران سبزوار مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸
- برگزاری سمینار تخصصی، در حوزه کاربرد الکترونیک در پزشکی توسط دکتر مهدی ابراهیمی برگزارگردید آموزشکده فنی قوچان مورخ ۹۷/۹/۲۶
- جشن فارغ التحصیلی، جشن فارغ التحصیلی ترم ۴ مربی کودک در هتل امیران انجام شد. مسابقه کتاب خوانی در گروه مربی کودک برگزار شد. دانشکده فنی و کشاورزی نیشابور مورخ ۹۷/۹/۲۲
- برگزاری کارگاه مزاج شناسی- کارگاه تغذیه هزار روز اول زندگی-خلاقیت و کارآفرینی- برگزاری کارگاه جیره نویسی و خلاقیت دعوت از دکتر نوری زاده، نجف زاده و دکتر چزگی و دکتر زرگرانی و مهندس معقولی جهت برگزاری سمینارها گروه مربی کودک دانشکده فنی و کشاورزی نیشابور مورخ ۹۷/۹/۵ الی ۹۷/۹/۲۹
- بازدید گروه صنایع غذایی از کارخانه فافا- تیار-روغن گروه کامپیوتر از شهرداری - پارک علم و فناوری هریک از گروه‌ها از قسمت های مختلف کارخانه‌ها و ادارات بازدید کردند، گروه صنایع و کامپیوتر دانشکده فنی و کشاورزی نیشابور مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸
- انعقاد تفاهم نامه با پارک علم و فناوری استان خراسان، سه شنبه ۱۳ آذرماه ۱۳۹۷ در پایان مراسم افتتاحیه مرکز رشد واحد های فناور دانشکده شهید منتظری تفاهم نامه همکاری بین پارک استان و دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان به امضای جناب آقای دکتر رضا قنبری ریاست پارک علم و فناوری خراسان رضوی و جناب آقای دکتر محسن حداد ریاست دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان رسید. دانشکده فنی حرفه‌ای استان خراسان رضوی، در دانشکده فنی شهید منتظری مشهد مورخ ۹۷/۹/۱۳
- انعقاد تفاهم نامه جهت همکاری‌های متقابل شهردای شهر نیشابور و دانشکده فنی و کشاورزی در هفته پژوهش به امضا رسید.
- نشست با اعضاء هیئت علمی روز دوشنبه ۹۷/۹/۱۲ دکتر زنگنه معاونت پژوهشی دانشگاه در محل سالن شورا دانشکده شهید منتظری مشهد با اعضای هیأت علمی دانشگاه استان به گفتگو نشست.
- نشست روسای استانی در شرف تاسیس مراکز رشد، سه شنبه ۱۳ آذرماه ۹۷ دانشکده فنی شهید منتظری دانشگاه فنی و حرفه ای استان خراسان رضوی میزبان نشست تخصصی هم اندیشی رویکردهای توسعه ای دانشگاه فنی و حرفه ای در زمینه مراکز رشد با رویکرد بود. دانشکده فنی شهید منتظری مشهد
- برگزاری کنفرانس های علمی سه گروه معماری، عمران و کامپیوتر، آموزشکده فنی و حرفه ای تربت حیدریه مورخ ۹۷/۹/۲۰ الی ۹۷/۹/۳۰



- برگزاری همایش، برگزاری همایش در حوزه کارآفرینی و نوآوری ، آموزشکده فنی قوچان مورخ ۹۷/۹/۲۴
- برگزاری کارگاه موبایل، برگزاری اولین دوره کارگاه آموزشی موبایل به مدت ۲۴ ساعت آموزشکده فنی قوچان ۹۷/۹/۲۳ الی ۹۷/۹/۲۷
- مسابقه طراحی پوستر، مسابقه طراحی پوستر با عنوان پژوهش ، فناوری و مسئولیت اجتماعی برگزار شد. دانشکده فنی و کشاورزی نیشابور ۹۷/۹/۱۰ الی ۹۷/۹/۲۵
- برگزاری مسابقه آشپزی، مسابقه آشپزی بین تمامی دانشجویان همه گروهها برگزار شد. منتخب شقایق پوریا منش دانشکده فنی و کشاورزی نیشابور مورخ ۹۷/۹/۲۷
- برگزاری مسابقه طراحی المان عملکردی معماری ویژه دانشجویان معماری، برگزاری اولین دوره مسابقه عکاسی معماری با موضوع معماری قدیم تربت، ارائه ایده های برتر دانشجویان و طراحی المان عملکردی مستقر در محوطه، جمع آوری عکسهای معماری بناهای تاریخی و معاصر تربت حیدریه آموزشکده فنی و حرفه ای تربت حیدریه ۹۷/۹/۲۵ الی ۹۷/۹/۳۰
- مسابقات بتن استانی، کسب مقام دوم مسابقات بتن استانی. سید سجاد حسن نیا ، عرفان راشدی نسب، پارسا صالحی راد سیمان سبزوار آموزشکده فنی پسران سبزوار مورخ ۹۷/۹/۲۸
- تقدیر از اساتید کارآفرین در هفته پژوهش طی برنامه دعوت از کارآفرین برتر شهرستان از کارآفرینان در حوضه های مختلف تقدیر شد، سیدحسن یعقوب زاده صحت، دانیال گندم زاده، محمد شادمهری، وحید نعیمیان و زهرا لطفی تقدیر شدند. گروه پژوهش دانشکده فنی و کشاورزی نیشابور مورخ ۹۷/۱۰/۳



## استان خراسان شمالی

### گزارش برپایی نمایشگاه

کمیته استانی هفته پژوهش، انتخاب دست‌ساخته جهت نمایشگاه، بازدید کمیته از مراکز و انتخاب دست‌ساخته‌ها، تشکیل کمیته‌ای ویژه از دانشجویان کامپیوتر جهت طرای بنر، بروشور و کلیپ تبلیغی نمایشگاه و معرفی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان خراسان شمالی، افتتاحیه نمایشگاه و برگزاری کارگاه علوم شناختی درحوزه هوش مصنوعی توسط استاد دانشکده دارالفنون درنمایشگاه بازدید روزمره مسئولین و همکاران ودانشجویان، مصاحبه زنده رادیو بی با رادیو استانی آوای نمایشگاه توسط رئیس دانشگاه و همکاران گروه فناوری و پژوهش- اختتامیه نمایشگاه ابتدا جلسه استانی برگزارگردیدومقرر گردیدنمایشگاه، استانی برگزارگردد، سپس کمیته مربوطه تشکیل گردید و چند نفر جهت عضو ثابت درنمایشگاه انتخاب شدندودست‌ساخته‌های مراکز انتخاب گردید و با لیبل یکسان به نام دانشگاه فنی و حرفه‌ای خراسان شمالی درنمایشگاه ارائه شدند. مراسم افتتاحیه توسط استاندارمحترم، مسئولین استانی و رئیس محترم دانشگاه استان و همکاران و روسای آموزشکده‌ها و همکاران گروه فناوری و پژوهش صورت گرفت. معرفی استاد(آقای اعتضادی)دانشکده دارالفنون جهت برگزاری کارگاه علوم شناختی درحوزه هوش مصنوعی درنمایشگاه بازدید های روزانه توسط همکاران آموزشکده‌ها و عموم مردم، دانشجویان ودانش آموزان مصاحبه‌های متعدد زنده رادیویی توسط ریاست محترم دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان و همکاران حوزه فناوری و پژوهش جهت معرفی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان خراسان شمالی شرکت ریاست دانشگاه و همکاران حوزه پژوهش دربرنامه اختتامیه کلیه آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای استان خراسان شمالی صورت گرفت. مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۹



### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

شرکت نماینده دانشگاه فنی و حرفه‌ای در کمیته علمی انتخاب پژوهشگر و فناور برتر استانی که آقای مهندس صداقت به عنوان نماینده دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان انتخاب شدند. آموزشکده پسران بجنورد(دارالفنون)، ۹۷/۹/۵ الی ۹۷/۹/۲۹



### گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- مکاتبه دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان شمالی با اداره کل آموزش و پرورش جهت بازدید دانش آموزان از آموزشگاه ها
- بازدید دانش آموزان از ظرفیت و توانمندی آموزشگاه ها، دانش آموزان در طی ایام نمایشگاه هفته پژوهش طی چند مرتبه از ظرفیت و توانمندی آموزشگاه ها، ارائه شده در نمایشگاه بازدید نموده و از نزدیک با رشته های تحصیلی دایر در آموزشگاه ها و شیوه تحصیل در این مراکز آشنا گردیدند. کلیه آموزشگاه های فنی و حرفه ای استان خراسان شمالی، فنی و مهندسی، هنر، کشاورزی، علوم پایه آموزشگاه پسران بجنورد (دارالفنون)، دختران بجنورد (انقلاب اسلامی) کشاورزی سمنگان، جاجرم، پروفیسور حسینی شیروان در این برنامه ها شرکت داشتند. ۲۴ / ۹۷/۹/ الی ۲۸ / ۹۷/۹/



### گزارش رونمایی

- دستگاه خشک کن هوشمند خانگی، این دستگاه هوشمند خشک کن میوه و سبزی توسط مهندس کمالی استاد آموزشگاه سمنگان تولید شده و دارای ثبت اختراع بوده و به دو صورت گازی و برقی قابل عرضه بوده که در نمایشگاه در معرض دید بازدیدکنندگان قرار گرفت و مورد استقبال واقع شد. کلیه آموزشگاه های فنی و حرفه ای استان خراسان شمالی فنی و مهندسی، کشاورزی آموزشگاه کشاورزی سمنگان مورخ ۲۴ / ۹۷/۹/ الی ۲۸ / ۹۷/۹/



- کود کلات آهن دی اتانول لیتریک اسید استر،- این کود توسط آقای دکتر یعقوبی استاد آموزشکده کشاورزی سمنگان تولید شده و دارای گواهی ثبت اختراع بوده و در کشاورزی و باغبانی استفاده می شود. آموزشکده کشاورزی سمنگان مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۹
- نرم افزار کتابخانه، این نرم افزار توسط استاد رشته کامپیوتر آموزشکده فنی دارالفنون آقای مهندس وحیدی و تیم همراهش ایجاد شده و در نمایشگاه ارائه گردید. آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران بجنورد (دارالفنون) مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۹
- دیکشنری تخصصی چکاوک، این دیکشنری به صورت اپلیکیشن موبایل در حوزه هوا فضا بوده و توسط دانشجوی رشته کاردانی کامپیوتر آموزشکده پسران بجنورد آقای ابراهیم کوشکی تولید شده و در نمایشگاه ارائه گردید. مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۹
- آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران بجنورد (دارالفنون) دکل انتقال برق فشار قوی ۱۳۲ کیلو ولت، این دکل توسط گروه برق آموزشکده فنی پروفیسور حسابی شیروان تولید گردیده و در خطوط انتقال برق فشارقوی ۱۳۲ کیلوولت کاربرد دارد که در نمایشگاه استانی هفته پژوهش عرضه گردید. آموزشکده فنی پروفیسور حسابی شیروان مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۹
- برج تقطیر سینی دار این، دستگاه توسط آقای دکتر قنبرآبادی استاد آموزشکده جاجرم ساخته شده و در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی و غذایی و دارویی کاربرد دارد. آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران جاجرم مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۹

# استان خوزستان

## برنامه های هفته پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه ای استان خوزستان:

مکان	برنامه	ساعت	تاریخ
آموزشکده فنی و حرفه ای شهید چمران	افتتاحیه هفته پژوهش و فناوری	۱۱-۱۰	۹۷/۹/۲۴
آموزشکده فنی و حرفه ای شهید چمران	جشنواره دست ساخته های پژوهشی	۱۲-۱۱	۹۷/۹/۲۴
آموزشکده فنی و حرفه ای شهید چمران	کارگاه آموزشی خلاقیت و نوآوری	۱۲-۱۰	۹۷/۹/۲۵
آموزشکده فنی و حرفه ای دختران اهواز	سمینار سواد اطلاعاتی	۱۴-۱۲	۹۷/۹/۲۵
آموزشکده فنی و حرفه ای شهید چمران	کارگاه آموزشی معماری پایدار و فناوری	۱۲-۱۰	۹۷/۹/۲۶
آموزشکده فنی و حرفه ای دختران اهواز	سمینار هنر رفتار با افراد دشوار	۱۴-۱۲	۹۷/۹/۲۶
آموزشکده فنی و حرفه ای شماره ۲(شهید)	برنامه بازدید دانشجویان از نیروگاه رامین		۹۷/۹/۲۷
	نشست تخصصی کارآفرینی با موضوع ایده های خلاقانه و کارآفرینی	۱۲-۱۰	۹۷/۹/۲۸
آموزشکده فنی و حرفه ای دزفول	برنامه بازدید دانشجویان از سازه های بتنی ساختمان در حال ساخت بیمارستان قلب اهواز		۹۷/۹/۲۷
از آموزشکده فنی و حرفه ای شهید چمران	کارگاه آموزشی طراحی و ساخت زیور آلات	۱۲-۱۰	۹۷/۹/۲۷
آموزشکده فنی و حرفه ای دختران اهواز	سمینار تاثیر بارانهای اسیدی بر بتن		۹۷/۹/۲۷
آموزشکده فنی و حرفه ای شهید چمران	کارگاه آموزشی اصول و مبانی ثبت اختراع، مراحل کامل ثبت اختراع در سامانه ثبت	۱۳-۱۲	۹۷/۹/۲۸
آموزشکده فنی و حرفه ای دختران اهواز	اختراع	۱۴-۱۳	۹۷/۹/۲۸
آموزشکده فنی و حرفه ای شهید چمران	کارگاه آموزشی ثبت اختراعات و اکتشافات، استارت آپ ها و شرکتهای دانش بنیان		۹۷/۹/۲۴
آموزشکده فنی و حرفه ای دزفول	نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی دانشگاه		لغایت ۹۷/۹/۲۷

از تمامی دانشجویان و اساتید ارجمند برای شرکت در برنامه های فوق دعوت بعمل می آید.

### مقدمه

پژوهش و تحقیق را می توان به عنوان یک روند هوشمندانه، هوشیارانه و خلاق برای یافت، بازگویی و بازنگری پدیده ها، رخدادها و رفتارها تعریف نمود، با نگاهی کوتاه به فرآیند رشد و توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی در جوامع بشری این واقعیت به سهولت نمایان می شود که امروزه در عرصه علم و فناوری جامعه ای گوی سبقت را از سایر جوامع می رباید که با تمرکز و سرمایه گذاری در امر تحقیق و پژوهش و ترغیب و هدایت کارآفرینان و جوانان تشنه موفقیت به سوی خلاقیت و نوآوری، فرآیند تحقیق را در محافل علمی و دانشگاهی و سازمانهای کسب و کار نهادینه کرده و در جهت پژوهش ذهن های جستجو گر و خلاق برنامه ریزی نماید. در کشور ما نیز خوشبختانه این مهم بویژه در سالهای اخیر مورد عنایت خاص قرار گرفته و بخشهای قابل توجهی از منابع مالی صرف گسترش و تعمیق فرهنگ پژوهش و حمایت از پژوهشگران و تجاری سازی دستاوردهای آنان می گردد.

نامگذاری یک هفته از سال به عنوان هفته پژوهش و فناوری و گرمی داشت جایگاه پژوهش و دست اندرکاران آن از جمله این موارد است. هفته پژوهش فرصتی است برای ارج نهادن به امر تحقیق، محققین و کارآفرینان و نیز درنگی است برای بررسی و بازنگری ساز و کارهای موثر و کارآمد، پرورش پژوهشگران و ذهن های خلاق و نوآور و نگاهی است نقادانه به شیوه ها و خط مشی های جاری پژوهش و رفع نارسائیهها و تنگناهای موجود. در این راستا دانشگاه فنی و حرفه ای استان خوزستان در چار چوب دستورالعمل های دانشگاه فنی و حرفه ای کشور اقدام به گرمی داشت هفته پژوهش نمود که اهم فعالیت های انجام شده ذیلا گزارش می شود:

## الف) استقبال از هفته پژوهش و فناوری

۱. شرکت در نمایشگاه استانی هفته پژوهش و فناوری و برپایی غرفه دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان خوزستان از تاریخ ۹۷/۹/۱۰ تا ۹۷/۹/۱۳



۲. از تاریخ ۹۷/۹/۱۷ دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان خوزستان با نصب استند و بنرهایی با مضامین نکوداشت هفته پژوهش، معرفی روزهای این هفته و همچنین اعلام برنامه های هفته پژوهش در سطح مراکز و در نقاط پرتردد شهر به اطلاع رسانی پرداخت.



ب) فعالیتهای انجام شده در هفته پژوهش و فناوری :

### ۱- فعالیتهای انجام شده در روز شنبه ۹۷/۹/۲۴

۱-۱. برگزاری مراسم افتتاحیه

در ساعت ۱۰ صبح روز شنبه ۹۷/۹/۲۴ مراسم افتتاحیه هفته پژوهش و فناوری با حضور ریاست، معاونت، اساتید و دانشجویان در محل سالن معراج آموزشکده شهید چمران اهواز برگزار شد. در ابتدا پس از تلاوت آیاتی از کلام الله مجید و اجرای سرود ملی، آقای سید بهزاد علوی رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای استان ضمن خوش آمد گویی به حضار پیرامون اهمیت پژوهش و جایگاه و نقش آن در رشد و توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی و استقلال واقعی جامعه بیاناتی ایراد نمودند، ایشان در ادامه افزودند به مناسبت بزرگداشت امر پژوهش و فناوری و گسترش فرهنگ تحقیق و نیز ترغیب نوآوران و افراد خلاق و حمایت از ایده های آنان این هفته به عنوان هفته پژوهش و فناوری نام گذاری شده است تا در خلال آن با اجرای برنامه های ویژه به بررسی ابعاد مختلف این مهم پرداخته شود.

۱-۲. بازدید از آثار برتر جشنواره دست ساخته های پژوهشی

در این جشنواره از دست آوردهای پژوهشی دانشجویان و اساتید کلیه رشته ها که پس از اعلام فراخوان با تکمیل فرمهای ثبت نام در جشنواره شرکت نموده بودند رونمایی شد.

آثار برتر انتخاب شده توسط هیئت داوران به شرح ذیل است





- دستگاه کاهش مصرف و بهینه سازی مصرف سوخت اتومبیل با استفاده از الکترولیز آب
- دستگاه انتقال حرارت تشعشی
- دستگاه چرخ دنده تراشی هاب
- کوپلینگ دنده‌ای داخلی
- دستگاه تصفیه هوا
- مبدل هفت سطحی دارای هفت کلید

۳-۱. شناسایی و معرفی فارغ التحصیلان موفق دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان خوزستان

از میان دانش آموختگان مراکز استان خوزستان ۸ نفر به عنوان فارغ التحصیل موفق انتخاب و جهت شرکت در همایش ملی دانش آموختگان موفق طی نامه ۹۷ به دانشگاه فنی و حرفه‌ای معرفی شدند.

۴-۱. تجلیل از پژوهشگران برتر استان

طی مراسمی که در آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران دزفول برگزار شد از پژوهشگران برتر استان به نامهای آقای مهندس رضایی، آقای غلامرضا برزگر، آقای مهندس یزدان کیا، آقای مهندس مقامیان زاده و آقای دکتر پاک نژاد تقدیر به عمل آمد.



۵-۱. بازدید دانش‌آموزان از آموزشکده‌های استان

- بازدید دانش‌آموزان دبیرستان سمیه از آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران اهواز
- بازدید دانش‌آموزان هنرستان فنی شهدای اهواز از آموزشکده فنی و حرفه‌ای شهید چمران اهواز
- بازدید دانش‌آموزان هنرستان غیرانتفاعی رازی سربندر از آموزشکده فنی و حرفه‌ای شهید چمران اهواز
- بازدید آموزشگاه متوسطه اول امین صالحین از آموزشکده فنی و حرفه‌ای شهید چمران اهواز
- سایر آموزشکده‌های استان نیز در طول هفته بازدیدکنندگانی از مدارس سطح شهر داشتند.



۶-۱. بازدید مشاورین هدایت تحصیلی مدارس متوسطه

بنا بر پیشنهاد آموزشکده شهید چمران اهواز و طبق هماهنگی‌های به عمل آمده مشاورین هدایت تحصیلی مدارس ناحیه ۴ اهواز از آموزشکده بازدید بعمل آورده و با توضیحات ریاست و مدیران گروه‌های آموزشی و پاسخ به سوالات آنان با رشته‌های تحصیلی ارائه شده و امکانات و شرایط تحصیلی دانشجویان در آموزشکده آشنا شدند.



۲- فعالیت‌های انجام شده در روز یکشنبه ۹۷/۹/۲۵

۱-۲. برگزاری کارگاه آموزشی خلاقیت و نوآوری

در این کارگاه آموزشی که در آموزشکده فنی و حرفه‌ای شهید چمران اهواز برگزار شد تعاریف اولیه مفاهیم خلاقیت و نوآوری، راه‌های بروز و ظهور خلاقیت، روش‌های ایجاد تفکر و روحیه خلاقانه، مراحل دستیابی به خلاقیت، روش‌های ایجاد تفکر و روحیه خلاقانه، مراحل دستیابی به خلاقیت، فرآیندهای خلاقیت و نوآوری و ارتباط آنها با یکدیگر برای دانشجویان توضیح داده شد.



۲-۲. برگزاری سمینار سواد اطلاعاتی

در این سمینار ابتدا به معرفی و تعریف سواد اطلاعاتی پرداخته شد. (سواد اطلاعاتی مجموعه مهارت‌هایی است که فرد را قادر می‌سازد نیاز اطلاعاتی خود را تشخیص دهد و با شناسایی منابع اطلاعاتی موجود به تدوین روش جستجو در این منابع پرداخته و پس از انجام

جستجو، اطلاعات به دست آمده را ارزیابی کرده و به منظور تولید اطلاعات جدید پیوند لازم بین اطلاعات جدید را با دانش قبلی خود برقرار سازد. در پایان جلسه پرسش و پاسخ برای رفع ابهامات دانشجویان برگزار شد. این سمینار توسط آموزشکده فنی دختران اهواز برگزار گردید.



۳-۲. برپایی نمایشگاه آثار پژوهشی دانشجویان آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران دزفول  
این نمایشگاه با توجه به تجارب چهار ساله این آموزشکده در برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی با میزبانی دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول از تاریخ ۹۷/۹/۲۴ لغایت ۹۷/۹/۲۷ برگزار گردید که مورد استقبال زیاد بازدید کنندگان قرار گرفت.



### ۳- فعالیت‌های انجام شده در روز دوشنبه ۹۷/۹/۲۶

۱-۳. برگزاری کارگاه آموزشی معماری پایدار و فناوری

این کارگاه آموزشی در آموزشکده فنی و حرفه‌ای شهید چمران اهواز برگزار گردید که خلاصه مطالب ارائه شده در این کارگاه به شرح ذیل می باشد:

- تجزیه و تحلیل بناهای مسکونی با معماری ایرانی- اسلامی در دوره های مختلف تاریخی
- تعریف و توجیه فضاهای مسکونی از نظر نورگیری و جانمایی مناسب
- توجیه حیاط، باغچه، پارکینگ و ....
- استفاده از صفحات خورشیدی برای تامین برق ساختمانها
- در خصوص معماری و شهرک سازی نیز مطالبی عنوان گردید.



۲-۳. برگزاری سمینار هنر رفتار با افراد دشوار

در این سمینار پس از معرفی افراد دشوار و تاثیر رفتار آنها در زندگی روزانه افراد به معرفی و توضیح ۲۰ مدل راهکار برای برخورد با این افراد پرداخته شد. این سمینار در آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران اهواز برگزار شد



۳-۳. برنامه بازدید دانشجویان از نیروگاه رامین

به دنبال مکاتبات انجام شده با مدیریت نیروگاه رامین تعداد ۴۰ نفر از دانشجویان رشته برق - قدرت آموزشکده فنی و حرفه‌ای شماره ۲ ( شهداء ) اهواز از تاسیسات نیروگاه رامین بازدید نمودند، دانشجویان از واحدهای مختلف نیروگاهی و سایر تاسیسات این نیروگاه بازدید کرده و به سوالات آنان توسط مهندسين و تکنسین های نیروگاه پاسخ داده شد.



۴- فعالیت های انجام شده در روز سه شنبه ۹۷/۹/۲۷

۴-۱. برگزاری نشست تخصصی کارآفرینی با موضوع ایده ای خلاقانه و کارآفرینی

این نشست که از سلسله نشست های تخصصی کارآفرینی بود توسط آموزشکده فنی و حرفه ای پسران دزفول برگزار گردید.



خلاصه مطالب ارائه شده در این نشست :

- ارائه تعریفی جامع از کارآفرینی و ابعاد آن
- معرفی نقش ایده های نوآورانه در ایجاد نقش کارآفرین

- بیان اهمیت و جایگاه خلاقیت در کارآفرینی
- معرفی برخی از مهمترین کارآفرینان خلاق و فعال در سطح شهرستان دزفول
- بررسی مهمترین چالش های کارآفرینی در نقطه صفر
- بررسی فرآیند خلاقیت از دیدگاه کارآفرینان برتر
- بررسی مهمترین موانع و شیوه های خلاقانه غلبه بر دغدغه های کارآفرینی در حوزه های اقتصادی
- معرفی الگوهای خلق ایده از دیدگاه علمی و نقد شیوه های موفقیت کارآفرینان مدعو

#### ۲-۴. برگزاری کارگاه آموزشی طراحی و ساخت زیورآلات

این کارگاه آموزشی که نقش موثری در آشنایی هنرجویان با شغل طراح و سازنده زیورآلات دست‌ساز که یکی از مشاغل خانگی و صنعتی مناسب بانوان می باشد در آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران اهواز برگزار گردید.



عناوین مطرح شده در این کارگاه به شرح زیر می باشد:

- آشنایی با صنعت ساخت طلا و جواهر
- استفاده از تصویرسازی در طراحی زیور آلات
- استفاده از تایپوگرافی در طراحی زیور آلات
- استفاده از معماری در طراحی زیورآلات
- استفاده از نقوش اسلیمی و اسلامی در طراحی زیورآلات
- نحوه ورود به بازار کار

#### ۳-۴. برگزاری سمینار تاثیر باران های اسیدی بر بتن

این سمینار که توسط گروه عمران آموزشکده فنی و حرفه‌ای شهید چمران اهواز برگزار گردید مورد استقبال دانشجویان رشته عمران قرار گرفت.

#### ۴-۴. بازدید دانشجویان

دانشجویان رشته کارهای عمومی ساختمان و اجرای سازه های بتنی آموزشکده فنی و حرفه‌ای شهید چمران اهواز از پروژه عظیم بیمارستان در حال ساخت قلب اهواز بازدید بعمل آوردند.



#### ۵- فعالیتهای انجام شده در روز چهارشنبه ۹۷/۹/۲۸

۱-۵. برگزاری کارگاه آموزشی اصول و مبانی ثبت اختراع، مراحل کامل ثبت اختراع در سامانه ثبت اختراع

این کارگاه آموزشی در آموزشگاه فنی و حرفه‌ای دختران اهواز برگزار شد.

خلاصه مطالب گفته شده در این کارگاه به شرح ذیل می باشد.

- تعاریفی از پتنت و اختراع
- شرایط صدور مجوز
- کلیات ثبت اختراع در کشورهای دیگر
- جایگاه ثبت اختراع در ایران
- سامانه ثبت نام
- مدارک لازم و شیوه ثبت اختراع در ایران

۲-۵. برگزاری کارگاه آموزشی ثبت اختراعات و اکتشافات، استارت آپها و شرکتهای دانش بنیان

خلاصه مطالب گفته شده در این کارگاه که در آموزشگاه فنی و حرفه‌ای شهید چمران اهواز برگزار گردید به شرح ذیل می باشد:

- تعاریفی از اختراع، اکتشاف و بحث مالکیت فکری
- مکانیزم ثبت اختراع
- روشهای صحیح تشکیل هسته های فناور و شرکتهای دانش بنیان
- مراحل تاسیس شرکت و مکانیزم دانش بنیانی (پیوست ۱۷)
- 

۳-۵. جدول برنامه بازدید دانشجویان آموزشگاه فنی و حرفه‌ای پسران دزفول

ردیف	مکان بازدید	مخاطبین	تاریخ بازدید
۱	مرکز MRI بیمارستان گنجویان	دانشجویان تجهیزات پزشکی	۹۷/۰۹/۱۳
۲	واحد ابزار دقیق کارتن سازی محمد	دانشجویان تاسیسات الکتریکی	۹۷/۰۹/۲۷
۳	واحد ابزار دقیق کارخانه فولاد روئینا	دانشجویان الکترونیک و تاسیسات الکتریکی	۹۷/۰۹/۲۸
۴	کارگاه تولید بردهای الکترونیکی آسانسور	دانشجویان الکترونیک	۹۷/۰۹/۱۴
۵	پرورش آبزیان خاویاری مهندس حنطوش	عمومی	۹۷/۰۹/۲۵

# استان زنجان

## گزارش برپایی نمایشگاه

- برگزاری نمایشگاه، نمایشگاه فن بازار استانی و کسب عنوان غرفه برتر استان مورخه ۲۱ الی ۲۳ آذر، قائم والغدير
- برگزاری نمایشگاه نمایشگاه داخلی ۲۴ الی ۲۷ آذر، گروه گرافیک و طراحی دوخت قائم
- برگزاری نمایشگاه پوستره‌های تایپو گرافی و آیه گرافی نمایشگاه داخلی دستاوردهای دانشجویی در زمینه پوستر گروه گرافیک قائم مورخ ۱۲ دی الی ۱۰ دی

## گزارش انتخاب فارغ التحصیل برتر

- تجلیل در مراسم روز دانشجو، افراد منتخب از فارغ التحصیلان قدیمی این مرکز بوده و امروزه در حوزه های مختلف صاحب نظر می باشند. مریم کرمی، عزیزه ریحانی، آذر قاسمی تجلیل شدند. واحد پژوهش گروهها قائم ۹۷/۹/۲۷

## گزارش برگزاری مسابقات دست ساخته برتر

- برگزاری مسابقه طراحی و ساخت ساک دستی و بسته بندی، مسابقه طراحی و ساخت ساک دستی و بسته بندی به مناسبت هفته پژوهش برگزار گردید. سمیه رحمتی، مریم تارک، فروزان خازی منتخبین مسابقه بودند. واحد پژوهش کلیه گروهها قائم مورخ ۹۷/۹/۲۷

## گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- بازدید مدارس، جایگاه و رشته های دانشگاه فنی و حرفه‌ای برای باز دید کنندگان توضیح و پس از بازدید از قسمتهای مختلف از آنها پذیرایی به عمل آمد. کلیه گروهها آموزشکده قائم مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۱۰/۴

## سایر موارد

- مسابقه برنامه نویسی در بین دانشجویان رشته کامپیوتر و T۱ به مناسبت هفته پژوهش که به صورت گروهی برگزار شد. زهرا مهرانپور، لیلا بهمنی، پریناز رحیمی، لیلا رستمی، زهرا حسینی، صدف عیوض پور برندگان مسابقه بودند. واحد پژوهش کلیه گروهها قائم مورخ ۹۷/۱۰/۸
- برگزاری ورک شاپ تعدادی از دانشجویان به مناسبت هفته پژوهش در کنار نمایشگاه داخلی چند مورد ورک شاپ نیز برگزار نمودند. واحد پژوهش استانی کلیه گروهها قائم ۲۴ مورخ ۹۷/۹/۱ الی ۹۷/۹/۲۷

# استان سیستان و بلوچستان

## گزارش برپایی نمایشگاه

۱. برگزاری نمایشگاه صنایع دستی و هنرهای تجسمی در محل مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه سیستان و بلوچستان
  ۲. برپایی نمایشگاه آثار صنایع دستی و هنرهای تجسمی اساتید و دانشجویان در آموزشکده فنی دختران زاهدان
  ۳. برپایی نمایشگاه کتاب در آموزشکده فنی دختران زاهدان برپایی نمایشگاه از آثار صنایع دستی و هنرهای تجسمی در محل مرکز رشد واحدها فناور دانشگاه سیستان و بلوچستان
- شرکت در نمایشگاه آثار صنایع دستی و هنرهای تجسمی در آموزشکده فنی و حرفه ای دختران زاهدان با حضور سرکار خانم دکتر صباحی «مشاور محترم رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای در بنیاد امور خیرین» و سرکار خانم دکتر نبی پور مشاور محترم رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای در امور بانوان» و سرکار خانم دکتر فاضلی «مدیر کل بانوان و خانواده‌ی استانداری
- آموزشکده فنی دختران زاهدان استانی تمامی گروههای آموزشی آموزشکده فنی دختران زاهدان ۹۷/۹/۲۵ الی ۹۷/۹/۲۹



## گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

برگزاری نخستین دوره مسابقات علمی-مهارتی و تجلیل از پژوهشگرا برتر، برگزاری نخستین دوره مسابقات علمی-مهارتی در ۴ رشته (کامپیوتر، حسابداری، طراحی و دوخت، گرافیک) و با توجه به طراحی سوالات در حد دشواری المپیاد و استفاده از نظرات کارشناسی در این خصوص به منظور استعداد یابی و تیم سازی دانشجویان در رشته های مختلف در دو مقطع کاردانی و کارشناسی.

۱. رشته کامپیوتر:

طرح سوال: آقای اربابی-خانم پریسا شهرکی- آقای افتخاری- آقای پرنده مطلق

داوران: پریسا شهرکی- آقای پرنده مطلق-خانم اصلی-خانم شیرازی

نفرات اول:عایشه ریگی-نگار خالقدادی- سمیه نوتی زهی

۱. رشته حسابداری:

طرح سوال و داوران:خانم انصاری-خانم براهویی-آقای عثمانی-خانم محمودی

نفرات اول:سمانه غریبپور

۲. رشته گرافیک:

طراح سوال و داوران: خانم یزدانجو- آقای شه بخش و خانم طیبی



نفرات اول:نجمه نصیر میرداد

۳. رشته طراحی ودوخت:طرح سوال و داوران:خانم جهانتیغ-خانم گرامی-خانم عمرانی-خانم احدی

نفر اول دوخت:نسرین سارانی-طراحی: محبوبه پور افضلی ۱-رشته کامپیوتر:حفصه ریگی-هایده اسماعیل زهی-خدیجه شه بخش

۲-رشته حسابداری:نازنین سی سختی

۳-رشته گرافیک:گرگانی

۴. رشته طراحی ودوخت:نفر دوم دوخت:سارانی-طراحی:هدی جهانتیغ

۱-رشته کامپیوتر: آرزو سارانی-حانیه اربابی

۲-رشته حسابداری:فاطمه رضانی و مهلا کرد

۳-رشته گرافیک:مریم یعقوبی

۴- رشته طراحی ودوخت:نفر سوم طراحی:افشار-نفر سوم طراحی مختاری آموزشکده فنی دختران زاهدان استانی

تمامی گروههای آموزشکده فنی دختران زاهدان ۹۷/۹/۱۷ الی ۹۷/۹/۲۷



## گزارش انتخاب فارغ التحصیل برتر

• تقدیر از دانشجویان برتر کارآفرین، تقدیر از دانشجویان و کارآفرینان برتر خانم محبوبه پور افضلی (دانشجوی کارشناسی رشته طراحی ودوخت) کارآفرین برتر (تاسیس آموزشگاه خیاطی) مهشاد بهزادی (تاسیس چاپخانه شیراز) تقدیر شد.

همچنین از ۹ نفر از دانشجویان برتر علمی در رشته های حسابداری و ۶ نفر در رشته کامپیوتر، ۲ نفر مریبی کودک، ۲ نفر رشته گرافیک و ۳ نفر رشته طراحی و دوخت ۹ نفر در رشته های ورزشی و ۷ نفر در رشته های فرهنگی و پژوهشی در روز دانشجو تقدیر گردید.

آموزشکده فنی دختران زاهدان مورخ ۹۷/۹/۱۶



## گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- بازدید دو جانبه با اخذ مجوز از اداره آموزش و پرورش و نواحی ۱ و ۲ و آموزشکده فنی دختران زاهدان از هنرستانها و دبیرستانهای سطح شهر، بازدید دو جانبه ی آموزشکده فنی و حرفه ای دختران زاهدان و هنرستانها و دبیرستانهای سطح شهر با توجه به مکاتبات انجام شده با اداره کل آموزش و پرورش و اخذ مجوزهای لازم از نواحی ۱ و ۲ آموزش و پرورش از تاریخ ۹۷/۹/۱۷ لغایت ۹۷/۹/۲۹ حضور مدیر گروه و سرپرستان گروه آموزشکده در دبیرستانها و هنرستانهای سطح شهر جهت توجیه دانش آموزان علی الخصوص پایه دوازدهم به منظور انتخاب آموزشکده در آزمون و کنکور سراسری، آموزشکده فنی دختران زاهدان ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۵

## سایر موارد

### کسب عناوین رتبه های برتر در سطح استان توسط دانشجویان آموزشکده

۱. کسب رتبه سوم در مسابقات مهارتی ACM در آموزشکده شهید باهنر زاهدان بین دانشگاههای سطح شهر
  ۲. کسب رتبه اول در مسابقات ایده شو در آموزشکده شهید باهنر زاهدان بین دانشگاههای سطح شهر
  ۳. کسب رتبه دوم در تورنومنت تیم سازی و شبکه سازی در مجتمع فناوری و نوآوری دانشگاه سیستان و بلوچستان در سطح دانشگاههای سطح شهر
- آموزشکده فنی شهید با هنر و پارک علم و فناوری دانشگاه سیستان و بلوچستان- آموزشکده فنی دختران زاهدان استانی تمامی گروههای آموزشی- آموزشکده فنی دختران زاهدان ۲۸/۹/۹۷ الی ۲۹/۹/۹۷



# استان سمنان

## گزارش برپایی نمایشگاه

- برپایی نمایشگاه در سطح آموزشکده استانی و تهران، به مناسبت هفته پژوهش در سطح آموزشکده نمایشگاهی از دستاوردهای دانشجویان جهت بازدید دانش‌آموزان هنرستانی به مدت دو هفته برگزار گردید و سپس کارهای منتخب به نمایشگاه‌های استانی و فناوری تهران ارسال گردید. و نفرات برتر استانی و تهران به دانشگاه فنی اعلام گردید. منتخبین الهام معصومی، زهرا عرب احمدی و مرضیه السادات موسوی آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران شاهرود ۹۷/۹/۱۶ الی ۹۷/۱۰/۵
- نمایشگاه صنعتی و هنری، برپایی نمایشگاه با هدف معرفی دست ساخته های دانشجویان دانشگاه فنی و حرفه ای پسران سمنان دانشگاه فنی و حرفه‌ای سمنان ۹۷/۹/۱۷ الی ۹۷/۱۰/۱
- تالیف کتاب، همکاری با استاد هفتنی در تدوین کتاب مبانی دیجیتال ار تئوری تا عمل، دانشگاه فنی و حرفه ای سمنان

## گزارش برگزاری مسابقات دست ساخته برتر

- در این بخش با دعوت از اساتید دست ساخته های فنی و هنری دانشجویان مورد ارزیابی قرار گرفت. بهنام جاویدی، پوریا صبوری احسان رجبی رضا تاجیک، حمیدرضا نامنی، حسین مرادی و جواد امین نیری منتخبین جشنواره بودند. دانشگاه فنی و حرفه ای سمنان مورخ ۹۷/۱۰/۱ الی ۹۷/۱۰/۲

## گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- با عنایت به جلسه هم اندیشی با معاونین و مدیران هنرستان های اداره آموزش و پرورش شهرستان پایه دوازدهم، ۴ هنرستان سطح شهر از این مرکز بازدید نمودند. با عنایت به رشته هنرآموزان هنرستانی از کلیه واحدهای مرکز بازدید به عمل آمد، آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران شاهرود مورخ ۹۷/۹/۱۶ الی ۹۷/۱۰/۱
- برگزاری ورک شاپ و کارگاه آموزشی، با عنایت به رشته دانشجویان کارگاه های آموزشی و ورک شاپ های متنوعی در آموزشکده برگزار گردید که مستندات در آموزشکده موجود می باشد. آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران شاهرود مورخ ۹۷/۹/۱۰ الی ۹۷/۹/۳۰
- بازارچه کارآفرینی، با عنایت به گروه آموزشی دانشجویان از توانمندی‌های و ایده های خود بازارچه های کارآفرینی متنوعی برگزار نموده و دستاوردهای خود را برای عرضه و فروش به نمایش گذاشتند. آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران شاهرود مورخ ۹۷/۹/۱۶ الی ۹۷/۹/۳۰
- بازدید دانشجویان، با عنایت به گروه آموزشی دانشجویان قریب ۲۰ بازدید از واحدهای مختلف بازدید صورت گرفت. آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران شاهرود مورخ ۹۷/۷/۲۰ الی ۹۷/۱۰/۱
- بازدید هنرجویان هنرستان و بازدید دانشجویان از مراکز صنعتی، جهت آشنایی هنرجویان با رشته‌های دانشگاهی با هماهنگی هنرستانها بازدیدهایی از کارگاهها و آزمایشگاه مراکز دانشگاه فنی استان انجام شد. دانشگاه فنی و حرفه‌ای سمنان مورخ ۹۷/۹/۱ الی ۹۷/۱۰/۱

## گزارش رونمایی

تندیس آرم دانشگاه فنی و حرفه‌ای افتتاح توسط نماینده سمنان جناب آقای همتی و شورای شهر دانشگاه فنی و حرفه‌ای سمنان مورخ ۹۷/۹/۲۰

## سایر موارد

برگزاری همایش PCT، دعوت از اساتید فن و جلسه کارگاه آموزشی پیرامون روشهای پرورش خلاقیت دانشگاه فنی و حرفه‌ای سمنان مورخ ۹۷/۹/۲۶

بازدیدهای دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران شاهرود در نیم‌سال اول ۹۷-۹۸

ردیف	نام مدرس	رشته دانشجویان	عنوان درس	مقطع تحصیلی دانشجویان	تعداد دانشجویان	محل بازدید روز و تاریخ بازدید
۱	سرکار خانم برنجی	صنایع شیمیایی	صنایع شیمیایی	کارشناسی	۱۵	شرکت سیمان یکشنبه ۹۷/۰۸/۱۳
۲	جناب آقای کدخدایی	شبکه‌های کامپیوتری	اخلاق حرفه‌ای در کامپیوتر	کارشناسی	۱۵	دانشگاه آزاد شاهرود، کارگاه آموزشی شبکه یکشنبه ۹۷/۰۸/۲۰
۳	سرکار خانم بندلی زاده	مربی کودک	آغاز خواندن و نوشتن	کاردانی	۱۷	مهد کودک شازده کوچولو دوشنبه ۹۷/۰۸/۲۸
۴	جناب آقای بیطرف	طراحی پوشاک	طراحی لباس صحنه	کارشناسی	۱۵	سالن نمایشی دانشگاه صنعتی شاهرود شنبه ۹۷/۰۸/۲۶
۵	سرکار خانم یاسینی	مدیریت خانواده	کنترل بهداشت مواد غذایی	کاردانی	۱۲	سردخانه سلامت سه شنبه ۹۷/۰۸/۲۹
۶	سرکار خانم الموتی نیا	مربی کودک	کودکان استثنایی	کاردانی	۳۲	مرکز آموزشی ارمغان و ایوب سه شنبه ۹۷/۰۹/۰۵
۷	سرکار خانم الموتی نیا	مدیریت خانواده	توانبخشی کودکان معلول	کاردانی	۲۶	مرکز آموزشی ارمغان سه شنبه ۹۷/۰۹/۰۶
۸	سرکار خانم یاسینی	مدیریت خانواده	کنترل بهداشت مواد غذایی	کاردانی	۱۲	کارخانه آرد سرچشمه چهارشنبه ۹۷/۰۹/۱۴
۹	سرکار خانم برنجی	صنایع شیمیایی	صنایع شیمیایی	کارشناسی	۱۵	شرکت فولاد یکشنبه ۹۷/۰۹/۲۵
۱۰	جناب آقای بیطرف	طراحی پوشاک	طراحی لباس صحنه	کارشناسی	۱۵	کانون فرهنگی بسیج شاهرود دوشنبه ۹۷/۰۹/۲۶
۱۱	سرکار خانم الموتی نیا	مدیریت خانواده	توانبخشی کودکان معلول	کاردانی	۲۶	مرکز آموزشی ایوب سه شنبه ۹۷/۰۹/۲۷

گزارش عملکرد استانی در هفته پژوهش دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان سمنان

دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان سمنان در راستای دستیابی به هدف والای تربیت و آموزش نیروی تکنیسین ماهر اقدام به برپایی همایش ، نمایشگاه ، بازدیدهای علمی و پژوهشی دعوت از اساتید و صاحبان فن در هفته پژوهش نموده است. همایش روشهای پرورش خلاقیت و ابتکار و اختراع با رویکرد آموزش تکنیک‌های جدید با دعوت از دکتر شاطری و با حضور دانشجویان و اساتید در سالن همایش‌های دانشگاه فنی و حرفه‌ای سمنان برگزار شد الهام گرفتن از طبیعت، بررسی زندگی دانشمندان و محترمان و ابداعات ایشان و همچنین پرورش خلاقیت با شیوه ارتباط اجباری و هم اندیشی از نکات مهم آموزشی این همایش بود.



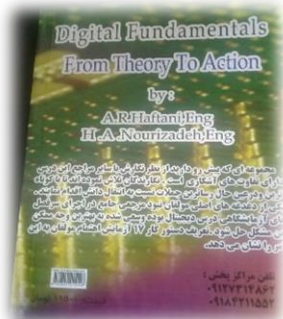
نمایشگاه پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای سمنان از تاریخ ۹۷/۹/۱۷ لغایت ۹۷/۱۰/۱ برگزار شد. از پژوه‌های صنعتی ارائه شده در این نمایشگاه می‌توان به دستگاه مبدل DC به DC - دستگاه جوجه کشی صنعتی - دستگاه آب شیرین کن خورشیدی - دستگاه کنترل هوشمند دما با پروتکل جدید و پروژه‌های صنعتی دیگر نام برد. ارتقا سطح آموزش‌های هنری یکی دیگر از اهداف مهم دانشگاه فنی و حرفه‌ای می‌باشد در همین راستا این مرکز پروژه‌ها و طرح‌های هنری چون نگارگری و سفال‌گری رنگ روغن - نگارگری زیور آلات طراحی دوخت مانتو با الهام از بال پروانه و نقوش برجسته سفالی را نیز در این نمایشگاه ارائه داده است.



از دست‌آورد‌های علم شیمی ارائه شده در این نمایشگاه می‌توان به سنتز مشتقات اسپایروی جدید پیرازولین - تریپتانترین و سنتز نانو متخلخل کربنی مشتق شده از شبکه آلی اشاره کرد، در پایان این نمایشگاه پس از داوری و استفاده از نظر اساتید و دانشجویان پروژه‌های اول تا سوم برگزیده و از صاحبان اثر تجلیل شد.



همچنین در این مراسم از دانشجو حشمت الله نوری زاده پژوهشگر فارغ‌التحصیل این دانشگاه که با کمک استاد هفتنی از اعضای هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای سمنان موفق به تألیف کتاب مبانی دیجیتال از تئوری تا عمل شدند تجلیل شایسته‌ای به عمل آمد.



در روز آخر پژوهش از تندیس آرم دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان سمنان که توسط دانشجویان انجمن علمی عمران طراحی و ساخته شده بود رونمایی شد.



در جهت معرفی رشته های دانشگاه فنی و حرفه ای استان سمنان به هنرجویان هنرستانهای فنی و حرفه ای سطح استان این مرکز امکان بازدید از کارگاه و آزمایشگاه و دیگر تجهیزات را فراهم آورده است.



همچنین در این هفته در راستای ارتقاء دانش و ارتباط یا صنعت بازدید از مراکز صنعتی و شرکتهای مرتبط برای دانشجویان دانشگاه فنی و حرفه ای بعمل آمد.



## استان فارس

### گزارش برپایی نمایشگاه

- پژوهش، فناوری و فن بازار، در این نمایشگاه جناب آقای دکتر صالحی عمران رئیس دانشگاه فنی و حرفه‌ای به همراه معاونین و همچنین معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم جناب دکتر برومند و آقای دکتر کشمیری به همراه سایر مسئولین دانشگاه فنی و حرفه‌ای از دستاوردهای علمی و اختراعات دانشجویان این دانشگاه بازدید به عمل آوردند. شهید باهنر شیراز ۹۷/۱۰/۲ الی ۹۷/۱۰/۶



- بزرگداشت استانی هفته پژوهش، نمایشگاه استانی بزرگداشت هفته پژوهش، با حضور دانشگاهها و دستگاههای اجرایی استان با همکاری و مشارکت استانداری فارس با محوریت کارآفرینی، خلاقیت، اختراعات علمی، طرح‌های پژوهشی برتر و مهارت‌آموزی با نمایش گذاشتن دستاوردهای نوین و اختراعات دانشجویان برگزار گردید. شهید باهنر شیراز و دانشکده فنی دختران شیراز مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۷



- مراسم تقدیر از دانشجویان برتر دانشکده شهید باهنر شیراز، نمایشگاه داخلی دانشکده فنی و حرفه‌ای شهید باهنر شیراز به مناسبت ایام پژوهش در حاشیه مراسم تقدیر از دانشجویان علمی و پژوهشی دانشکده برگزار گردید که با بازدید شماری از دانشجویان علاقه‌مند و خانواده‌های آنان، اساتید و مسئولین دانشکده پایان یافت. شهید باهنر شیراز مورخ ۹۷/۹/۱۷



- برگزاری نمایشگاه نمایشگاهی از دستاوردهای دانشجویان طراحی و دوخت و معماری برگزار شد. آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران نی ریز ۹۷/۹/۲۱ الی ۹۷/۹/۳۰



### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

- مراسم تقدیر از دانشجویان برتر پژوهشی سال ۹۷ این برنامه با تجلیل از ممتازین دانشجویی رتبه اول تا سوم در بخش‌ها و رشته های مختلف پژوهشی، آموزشی و فرهنگی انجام شد. علی صفری، محمدجواد اسدالهی، محمد هاشمی دانشکده شهید باهنر شیراز مورخ ۹۷/۹/۱۷



- برگزاری مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر شهرستان، به مناسبت هفته پژوهش مراسمی در سالن ارشاد و با حضور فرماندار و روسای مراکز آموزش عالی، اساتید و دانشجویان و کارمندان ادارات برگزار شد که از پژوهشگران برتر تجلیل شد، میترا یادگار از آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران نی ریز تجلیل شد. مورخ ۹۷/۹/۲۱

### گزارش انتخاب فارغ التحصیل برتر

- مراسم تقدیر از فارغ التحصیل برتر سال ۹۶، این مراسم با حضور تعدادی از دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشکده برگزار گردید. دانشکده شهید باهنر شیراز مورخ ۹۷/۹/۱۷





- برگزاری جلسه دانشجویان برتر جلسه فوق در سالن آمفی تاتر با حضور مسولین شهرستان برگزار گردید. منتخبین حامد رحمت محمد مهدی قاسمی، محمد طاهری از آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران داراب بودند. مورخ ۹۷/۹/۲۶

### گزارش برگزاری مسابقات دست‌ساخته برتر

- مسابقه آثار برتر دانشجویان معماری، این مسابقه با هدف اتحاد دانشگاهی و ایجاد حس خودباوری و انگیزه در میان دانشجویان استان توسط دانشگاه فنی و حرفه‌ای فارس و با حضور تمام دانشگاه‌های شیراز در نمایشگاه بین‌المللی فارس انجام شد. دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران شیراز دانشگاه غیر انتفاعی آپادانا دانشکده فنی و حرفه‌ای شهید باهنر شیراز، دفتر ارتباط با صنعت و پژوهش و کارآفرینی شرکت کنندگان در این برنامه بودند. مورخ ۹۷/۱۰/۷
- تجلیل از فارغ التحصیلان هر سه رشته از دانشجویان فارغ التحصیل سه رشته طراحی و دوخت- معماری و حسابداری تقدیر شد. سه نفر از دانشجویان هر سه رشته از آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران نی ریز تقدیر شدند. مورخ ۹۷/۹/۲۶
- برگزاری مسابقه، مسابقه‌ای از دستاوردهای دانشجویان هر سه رشته برگزار شد و از نفرات برتر تجلیل شد. منتخبین سمیرا منگلی فاطمه محمدی زهرا محمدی از آموزشکده فنی دختران نی ریز بودند. مورخ ۹۷/۹/۲۶
- مسابقه شهرستانی سازه‌های ماکارانی این مسابقه با همکاری دانشگاه های شهرستان برگزار و به نفرات برتر دانشجویی هدایای تقدیم شد. آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران داراب مورخ ۱۵ آذرماه الی ۲۸ دیماه

### گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- بازدید تعداد ۲۳۰ نفر دانش آموز هنرستانی، این بازدیدها طی سه مرحله با حضور دانش آموزان هنرستانی و دبیرستانی شیراز با هدف ایجاد شناخت و بینش علمی، آشنایی با رشته های مختلف دانشگاهی و آینده آنها در بازار کار به انجام رسید. دانشکده شهید باهنر شیراز مورخ ۹۷/۹/۲۷ الی ۹۷/۹/۲۸
- بازدید دانش آموزان هنرستانهای عصمتیه و کاردانش الزهرا و معرفی رشته های طراحی و دوخت، معماری و حسابداری و آشنایی آنها با مهارتها و زمینه اشتغال در آینده و کارآمد بودن مورخ ۹۷/۹/۲۱

### گزارش رونمایی

- نشریه علمی و تخصصی معماری با عنوان شارستان نشریه علمی - تخصصی معماری با همکاری دانشجویان معماری میترا یادگار، شقایق هنرآسا از آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران نی ریز تهیه شد. مورخ ۹۷/۹/۲۵

### سایر موارد

- دوره توانمندسازی اعضای هیات علمی با عنوان شایستگی‌های لازم در قرن بیست و یکم در این دوره که بیش از سیصد نفر از مدرسین دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان فارس شرکت نمودند. در این دوره که با استقبال زیاد مدرسین و با حضور و سخنرانی پروفیسور عبدالمهدی ریاضی از دانشگاه مک کواری استرالیا انجام شد، مدرسین شرکت کننده با شیوه های جدید آموزش های فن محور و مهارتی آشنا شدند. دفتر ارتباط با صنعت و پژوهش با همکاری امور اداری و حراست دانشکده استانی تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها شهید باهنر شیراز برگزار کننده این برنامه بودند. مورخ ۹۷/۹/۲۰
- کسب مقام سوم مسابقات انجمن بتن آمریکا شاخه ایران توسط تیم بتن انجمن علمی عمران بتن انجمن علمی عمران دانشگاه فنی و حرفه‌ای فارس در بیست و یکمین دوره از مسابقات بتن آمریکا شاخه ایران که در دانشگاه شهید بهشتی تهران برگزار گردید شرکت کرد و توانست مقام سوم کشور در بخش کارایی بتن را کسب کند. دفتر ارتباط با صنعت و پژوهش با همکاری امور اداری و حراست دانشکده ملی عمران و بتن شهید باهنر شیراز مورخ ۹۷/۹/۵
- برگزاری کارگاه‌ها و ها و بازدید از اماکن تاریخی و کتابخانه عمومی و برگزاری مسابقات ورزشی

- برگزاری کارگاه آموزشی ازدواج اسان از دیدگاه اسلام توسط خانم فاطمه صحراگرد (مشاور)
- برگزاری کارگاه آموزشی کنترل خشم توسط خانم فاطمه صحراگرد (مشاور)
- برگزاری کارگاه آموزشی سامان: جستجو در پایگاه های اطلاعاتی کتابخانه های عمومی توسط خانم میترا یادگار
- برگزاری کارگاه آموزشی نشست کتابخوان: روش صحیح مطالعه
- برگزاری کارگاه آموزشی مبارزه با اعتیاد توسط میترا یادگار
- بازدید از اماکن تاریخی، موزه و مقبره احمد نی ریزی، مسجد جامع کبیر ، سرای آبی بی
- برگزاری مسابقات ورزشی بین مراکز آموزش عالی و انتخاب مقام اول -دوم و سوم در رشته های آمادگی جسمانی و حلقه
- برگزاری کارگاه آموزشی SPSS ، آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران نی ریز ۹۷/۹/۲۱ الی ۹۷/۹/۳۰

## **مراسم بزرگداشت هفته پژوهش دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان فارس با اجرای برنامه های مختلف پژوهشی ، آموزشی و فرهنگی برگزار گردید.**

مراسم هفته پژوهش از ۲۴ تا ۲۹ آذر ماه ۱۳۹۷ توسط دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان فارس به شرح ذیل برگزار گردید :

۱. برگزاری برنامه تجلیل از ممتازین دانشجویی در بخش های مختلف پژوهشی، آموزشی و فرهنگی .
۲. از دید دانش آموزان هنرستان های شیراز از کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌های دانشکده شهید باهنر.
۳. برگزاری دوره آموزشی توانمندسازی اعضای هیات علمی با عنوان شایستگی‌های لازم در قرن بیست و یکم که با حضور بیش از سیصد نفر از اعضای هیات علمی و مدرسین دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان فارس برگزار گردید. در این دوره آموزشی که با استقبال زیاد اعضای هیات علمی و مدرسین با حضور پروفیسور عبدالمهدی ریاضی از دانشگاه مک کواری استرالیا انجام شد مدرسین با شیوه های جدید آموزش های فن محور و مهارتی آشنا شدند .
۴. شرکت در نمایشگاه هفته پژوهش دانشگاه ها و دستگاه های اجرایی استان با محوریت کارآفرینی ، خلاقیت ، اختراع و مهارت آموزی با به نمایش گذاشتن دست آوردهای نوین و اختراعات دانشجویان و مشارکت استانداری ، دانشگاه‌ها ، سازمان‌ها و ادارات و شرکت‌های استان فارس .
۵. ارائه دست آوردها و اختراعات دانشجویان در نمایشگاه فن بازار تهران که غرفه نمایشگاه ، دست آوردها و اختراعات دانشجویان دانشگاه فنی و حرفه ای استان فارس از نزدیک مورد بازدید جناب آقای دکتر صالحی عمران رئیس و معاونین دانشگاه فنی و حرفه‌ای کشور قرار گرفت.





## استان قزوین

گزارش برپایی نمایشگاه، بر پائی نمایشگاه دست‌ساخته های دانشجویان به معرض نمایش گذاشته شد. واحد پژوهش و فناوری استانی همه گروه‌ها شهیدبابایی و بقیه الله مورخ ۹۷/۹/۲۷



### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

تقدیر از دانشجویان پژوهشگر، تقدیر از اساتید پژوهشگر ابوالفضل یحیی نژاد، سینا لشگری و استاد جعفر یزدی و استاد فتوحی واحد پژوهش و فناوری، شهیدبابایی و بقیه الله انجام شد. ۹۷/۹/۲۰ الی ۹۷/۱۰/۵

### گزارش انتخاب فارغ التحصیل برتر

دانشجویان برتر ترم قبل شناسایی و اعلام شد. از آموزشکده پسران شهیدبابایی و بقیه الله ۹۷/۹/۲۷ الی ۹۷/۱۰/۵



### گزارش برگزاری مسابقات دست ساخته برتر

دست‌ساخته ها و مسابقات، برگزاری مسابقات acm رشته های کامپیوتر و شناسائی نفرات برتر- برگزاری مسابقات علمی و عملی رشته مکانیک و شناسائی نفرات برتر، مهدی صامت ، کوشا زنجانی ، محمدحسین لطفی و یوسف خلعتبری، حسین الماسی، علی افلاک، علی یادگاری از همه گروه‌ها شهیدبابایی و بقیه الله بودند. مورخ ۹۷/۹/۲۶



## گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

هنرستان از کلیه کارگاههای رشته برق و الکترونیک بازدید کردند و توضیحات کافی و لازم داده شد. از آموزشکده پسران شهیدبابایی



## گزارش رونمایی

رونمایی از اتاق پروژه جهت دستساختهای دانشجویان توسط رئیس پارک علم و فناوری قزوین، رونمایی از ۶ استند آموزشی ساخته شده توسط گروه مکانیک پسران شهیدبابایی و بقیه الله مورخ ۹۷/۹/۲۱



## سایر موارد

برگزاری مسابقات کارگاه مکانیک، واحد پژوهش و فناوری استانی، شهیدبابایی و بقیه الله ۹۷/۹/۲۰ الی ۹۷/۱۰/۵



نشست علمی، دوره رایگان آشنایی با تولید برق خورشیدی پسران شهیدبابایی و بقیه الله مورخ ۹۷/۹/۱۸



بازدید علمی و تخصصی، از اماکن تاریخی جهت گروه معماری دختران شهیدبابایی و بقیه الله مورخ ۹۷/۹/۲۵



بازدید علمی و تخصصی، رشته ی ماشین ابزار از کارخانه نیرو محرکه پسران شهیدبابایی و بقیه الله مورخ ۹۷/۹/۲۱



سمینار آزمون های مخرب و غیر مخرب جهت گروه عمران و معماری، شهیدبابایی و بقیه الله مورخ ۹۷/۹/۱۷



شرکت در نمایشگاه استانی هفته پژوهش، شرکت در نمایشگاه استانی هفته پژوهش و عقد تفاهم نامه با بسیج مخترعین پسران شهیدبابایی و بقیه الله مورخ ۹۷/۹/۲۸



## استان قم

### گزارش برپایی نمایشگاه

برپایی نمایشگاه آثار و توانمندیهای اساتید و دانشجویان دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان قم، در خصوص برپایی نمایشگاه هفته پژوهش دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان قم که در محل دانشگاه قم برگزار گردید. از سرکارخانم فاطمه حسینی و سرکارخانم حدیث برازنده تقدیر به عمل آمد. آموزشکده های استان ( دختران و پسران ) ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۹



### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

برگزاری سمینار بزرگداشت هفته پژوهش، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان قم، سمینار بزرگداشت هفته پژوهش و تقدیر از فعالان عرصه پژوهش روز یکشنبه ۲۵ آذر ساعت ۱۵:۰۰ همزمان با ایام هفته پژوهش، با حضور اساتید موظف و مدعو، همکاران اداری و با دعوت ویژه و سخنرانی آقای دکتر خوشنویسان مدیر کل محترم جذب و حمایت از سرمایه گذاری استانداری قم، در محل سالن همایشهای دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد پسران قم برگزار گردید. در این نشست پژوهشی، پس از تلاوت آیاتی از کلام الله مجید توسط آقای سید محمد زمانیان و پخش سرود جمهوری اسلامی ایران، جناب آقای مهندس رضا حری فراهانی ریاست محترم استانی دانشگاه، ضمن عرض خیر مقدم و خوشامدگویی به مهمانان و مدعوین ارجمند حاضر، به اهمیت و نقش پژوهش و تحقیق در سیستم دانشگاهی پرداخته و در ادامه به جایگاه ایران در تولید علم جهان اشاره نمودند. در ادامه و پس از پخش کلیپ سرود دانشگاه فنی و حرفه‌ای، جناب آقای دکتر خوشنویسان مدیر کل محترم جذب و حمایت از سرمایه گذاری استانداری قم به نقش و اهمیت کارآفرینی در افزایش اشتغال و کاهش نرخ بیکاری پرداختند و با توجه به شعار دانشگاه فنی و حرفه‌ای مبنی بر دانشگاه نسل سوم، کارآفرین و ثروت ساز، خواستار عینیت بخشیدن کامل به این شعار کلیدی گردیدند. در انتهای جلسه از اساتید و دانشجویان آموزشکده‌های استان براساس دستورالعمل ارسالی تقدیر به عمل آمد. آقای مهندس روح اله عبدالهی از مرکز پسران - سرکارخانم فائقه فقیه موسوی از مرکزی دختران، آقای علیرضا حجازی فرد - خانم فائقه فقیه موسوی پسران قم تقدیر شدند. مورخ ۹۷/۹/۲۵

## گزارش برگزاری مسابقات دست ساخته برتر

• اساتید برتر سال تحصیلی ۹۶-۹۷ در زمینه جشنواره دست ساخته های پژوهشی و هنری:

الف . آموزشکده پسران : آقای مهندس علی سلطانی

ب. آموزشکده دختران : سرکارخانم محبوبه سبز علی

• دانشجویان برتر در زمینه جشنواره دست ساخته های پژوهشی و هنری

الف . آموزشکده دختران : سرکارخانم فاطمه صغری فقیه محمدی جلالی

ب . آموزشکده پسران : آقای محمد خلج ، آقای علیرضا حجازی فرد-خانم ها فاطمه حسنی و حدیث برازنده مورخ ۹۷/۹/۲۵





## سایر موارد

تقدیر از استاد برتر استانی در زمینه ساماندهی و به روزرسانی آزمایشگاهها و کارگاهها و ساخت تجهیزات مورد نیاز کارگاهها، تقدیر از استاد برتر استانی در زمینه ساماندهی و به روزرسانی آزمایشگاهها و کارگاهها و همچنین ساخت تجهیزات سرمایه‌ای مورد نیاز کارگاههای برق آقای مهندس حسن خراسانی و آقای علیرضا حجازی فرد مورخ ۹۷/۹/۲۵



## استان کردستان

### گزارش برپایی نمایشگاه

نمایشگاه هفته پژوهش، نمایشگاهی بصورت مشترک مابین دانشکده یزدان پناه و مرکز دختران سنندج در پارک علم و فناوری و بصورت استانی برگزار گردید. پارک علم و فناوری، دانشگاههای استان کردستان شهید یزدان پناه سنندج و آموزشکده فنی دختران سنندج مجری برنامه بودند. مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۹



### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

تقدیر از پژوهشگران رتبه یک فراخوان و انتخاب پژوهشگران رتبه‌های اول تا سوم و معرفی رتبه‌های اول به دانشگاه کردستان جهت تقدیر در اختتامیه هفته پژوهش استان کردستان انجام شد. آزاد رحیمی، فریدون ویسی دانشگاه شهید یزدان پناه سنندج و آموزشکده فنی دختران سنندج برگزیدگان اول بودند. مورخ ۹۷/۹/۲۸



تقدیر از پژوهشگران رتبه های ۲ و ۳ پژوهشگران رتبه های ۳ و ۲ در داخل دانشگاه فنی حرفه‌ای تقدیر شدند، همزمان به افتتاحیه هفته پژوهش فاطمه دانشور و فریدون ویسی و صلاح محمدی و شرافت ناصری تقدیر شدند. دانشگاه فنی حرفه‌ای کردستان، شهید یزدان پناه سنندج و آموزشکده فنی دختران سنندج مجری برنامه بودند. مورخ ۹۷/۹/۲۴

### گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

بازدید دانشجویان از کارخانجات صنعتی استان کردستان، به مناسبت هفته پژوهش دانشجویان از کارخانه‌های کاشی کسری، لاستیک بارز، پتروشیمی سنندج، نیروگاه سیکل ترکیبی بازدید نمودند. مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸



### سایر موارد

برگزاری سمینارها و کارگاه‌های آموزشی، تعداد ۳۲ سمینار و کارگاه آموزشی در دانشکده فنی شهید یزدان پناه سنندج در هفته پژوهش برگزار گردید. مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸



برگزاری سمینارها و کارگاه‌های آموزشی، تعداد ۳۰ سمینار و کارگاه آموزشی و در آموزشکده فنی دختران سنندج برگزار گردید. مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸

برگزاری سمینارها و کارگاه‌های آموزشی تعداد ۷ سمینار و کارگاه آموزشی توسط آموزشکده فنی حرفه‌ای سقز برگزار گردید. مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸



گرامیداشت



RESEARCH WEEK  
2018 December آذرماه ۱۳۹۷

دانشگاه فنی و حرفه ای کردستان

(دانشکده فنی یزدانپناه سنندج)

روز	تاریخ	ساعت	ارائه دهنده	عنوان سمینار
شنبه	۹۷/۱/۲۴	۱۱:۰۰	دانشگاه فنی حرفه ای کردستان	افتتاحیه هفته پژوهش و تقدیر از پژوهشگران و فناوریان برتر
شنبه	۹۷/۱/۲۴	۱۴-۱۴:۳۰	شاهد رسولی	طراحی متون لیزرهای ساختارها
شنبه	۹۷/۱/۲۴	۱۴:۳۰-۱۵	کیوان لطیفی	بررسی خرابی پیشرونده در قلبهای بتن مسلح و مقاوم سازی آن با FRP
شنبه	۹۷/۱/۲۴	۱۵-۱۵:۳۰	میلاذ شیردل	پایش تغییرات پوشش و رطوبت خاک گیاهی استان کردستان با استفاده از سنسور GIS
شنبه	۹۷/۱/۲۴	۱۵:۳۰-۱۶	پیمان دارپرتیان	تاثیر نانوذرات در سطوحهای آسفالتی
شنبه	۹۷/۱/۲۴	۱۶-۱۶:۳۰	امیر میرزایی	سخت های کوئیکس
یکشنبه	۹۷/۱/۲۵	صبح ۹-۱۱	مرکز آپا (APA)	امنیت سایبری
یکشنبه	۹۷/۱/۲۵	۱۱-۱۱:۳۰	وقایع میسی	بازایی تصویر بر اساس محتوا
یکشنبه	۹۷/۱/۲۵	۱۲-۱۲:۳۰	ارسطو عباسی	کارگاه آموزشی (Git و GitHub)
یکشنبه	۹۷/۱/۲۵	۱۴-۱۴:۳۰	رضا سیمایی	آشنایی با نرم افزار WBS Project
یکشنبه	۹۷/۱/۲۵	۱۵-۱۵:۳۰	آزاد رحیمی	کارگاه آموزشی رزمه نویسی (در حوزه های مختلف)
دوشنبه	۹۷/۱/۲۶	صبح ۹-۱۰	پلیس فتا	امنیت در شبکه های اجتماعی
دوشنبه	۹۷/۱/۲۶	صبح ۱۱-۱۲	-	نشست تخصصی دستاورد های ۴۰ ساله جمهوری اسلامی ایران
سه شنبه	۹۷/۱/۲۶	۹-۹:۳۰	فرزین کلاسی	انقلاب بی صدای سیستمهای الکتریکی خودرو
سه شنبه	۹۷/۱/۲۶	۹-۹:۳۰	بهنام محمد مرادی	شناخت جایگاه های CNG و نحوه عملکرد آنها
سه شنبه	۹۷/۱/۲۷	۹:۳۰-۱۰	ایدین امجدیان	کاربرد انرژی های تجدید پذیر (انرژی خورشیدی)
سه شنبه	۹۷/۱/۲۷	۱۰-۱۰:۳۰	پدرام احدی	محاسبه میانگین انرژی تابش کلی سالانه قاطع منطقه ایران در جو صاف استاندارد
سه شنبه	۹۷/۱/۲۷	۱۰:۳۰-۱۱	امید محمد شریفی - پدرام احدی	مقایسه و تحلیل طراحی مدل های حرارتی صنایع ای فین دار با آرایش جریان های مختلف
سه شنبه	۹۷/۱/۲۷	۱۱-۱۱:۳۰	ابراهیم آتش بسته - پدرام احدی	ساخت ماشین های مسابقه ای و بررسی کاربردینگ بنزینی تک سرشش
سه شنبه	۹۷/۱/۲۷	۱۱:۳۰-۱۲	عبدالله مهرجو	گیربکس های سه محور VCI / EDC
سه شنبه	۹۷/۱/۲۷	۱۴-۱۵	محمدتاصیح حسن زاده	ارزیابی فنی و اقتصادی انرژی خورشیدی
سه شنبه	۹۷/۱/۲۷	۱۵-۱۵:۳۰	محسن ملائی	طراحی و ساخت اینورتر خورشیدی سیوس با THD زیر ۱۰۰ درصد
چهارشنبه	۹۷/۱/۲۸	۸:۳۰-۹	فریدون محمدی	آشنایی با فناوری نانوذرات
چهارشنبه	۹۷/۱/۲۸	۹-۹:۳۰	مهران توریانی	کار گروهی، مشکلات، ضعف ها و راهکارها
چهارشنبه	۹۷/۱/۲۸	۹:۳۰-۱۰	محمد علی ملاولی	بهبود رابطه بین استاد و دانشجو
چهارشنبه	۹۷/۱/۲۸	۱۰-۱۰:۳۰	رضا رحیمی	کارگاه آموزشی روش نوین تدریس

مدخل برگزآوری

آزمی نتاخر دانشکده فنی  
(یزدانپناه) سنندج



# استان کرمان

## گزارش برپایی نمایشگاه

- نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی استان کرمان، در تاریخ ۹۷/۹/۲۴ همزمان با آغاز هفته پژوهش، پخش زنده سخنرانی جناب آقای دکتر زنگنه در محل سالن کنفرانس دانشکده شهید چمران، آغازی پربار برای هفته‌ای بود سرشار از امید و توانمندی، که در نمایشگاهی که در دانشگاه شهید باهنر کرمان برپا شد به عینه نمود پیدا کرد. دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان کرمان، ضمن مکاتبه با مراکز تابعه به جمع‌آوری دست‌ساخته‌های مراکز پرداخته و با ایجاد دو غرفه در این نمایشگاه، محصولات خود را جهت بازدید علاقه‌مندان استان در معرض نمایش قرار داد. در آیین افتتاحیه نمایشگاه، که با حضور آقای دکتر طاهر ریاست محترم دانشگاه شهید باهنر کرمان و هیأت همراه، آقای دکتر مهرابی سرپرست دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان کرمان و آقای عرب نژاد سرپرست معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشکده شهید چمران کرمان صورت گرفت، از غرفه‌های این دانشگاه نیز بازدید به عمل آمد. این نمایشگاه از روز یکشنبه ۹۷/۹/۲۵ لغایت ۹۷/۹/۲۸ در محل دانشگاه شهید باهنر کرمان، برای بازدید عموم دایر بود.



- شرکت در نمایشگاه استانی دانشگاه فنی و حرفه‌ای، این نمایشگاه از کلیه دانشگاهها در دانشگاه با هنر تشکیل گردید. آموزشکده دختران کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸



- برگزاری نمایشگاه تخصصی دانشجویان پوستر تحت عنوان بحران آب ویژه دانشجویان گرافیک برگزار گردید. آموزشکده دختران کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۶ الی ۹۷/۹/۲۵



نمایشگاه و بازارچه کار آفرینی به مناسبت هفته پژوهش، این نمایشگاه و بازارچه از دستاوردهای دانشجویان تشکیل گردید. آموزشکده دختران کرمان ۹۷/۹/۲۵ الی ۹۷/۹/۲۸



• برگزاری نمایشگاه دستاوردهای دانشجویان رشته معماری، این نمایشگاه جهت ارائه دستاوردهای دانشجویان بود.



آموزشکده دختران کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۵ الی ۹۷/۹/۲۶

• برگزاری نمایشگاه دستاوردهای دانشجویان رشته گرافیک، این نمایشگاه جهت ارائه دستاوردهای دانشجویان می باشد.

آموزشکده دختران کرمان ۹۷/۹/۲۶ الی ۹۷/۹/۲۷



- برگزاری نمایشگاه تخصصی پوستر حیوانات وحش دانشجویان رشته گرافیک، این نمایشگاه جهت ارائه دستاوردهای دانشجویان می باشد. آموزشکده دختران کرمان ۹۷/۹/۲۶ الی ۹۷/۹/۲۷



- برگزاری نمایشگاه تخصصی بررسی نقش نمایه‌های فرش دانشجویان رشته گرافیک این نمایشگاه جهت ارائه دستاوردهای دانشجویان می باشد. آموزشکده دختران کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۶ الی ۹۷/۹/۲۷



### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

- انتخاب پژوهشگر برتر استان پیرو نامه شماره ۲۵/۴۰۰/۱۲۴۹۰ مورخ ۹۷/۸/۷، در خصوص دستورالعمل برگزاری هفته پژوهش، موضوع از طریق ارسال نامه به شماره ۵۹/۳۲۰/۱۹۵ مورخ ۹۷/۸/۱۴ به استانداری پیگیری شد و آمادگی برای همکاری با نهاد مذکور در این خصوص صورت پذیرفت. پژوهشگر برتر استانی در گروه‌های اساتید، دانشجویان، کارمندان، فنوران و مهارتی انتخاب شد،

همانند سال قبل، انتخاب و معرفی پژوهشگر برتر مهارتی استان به دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان کرمان واگذار گردید. در این راستا، بازنگری و تهیه جدول امتیازات، فراخوان به کلیه مراکز متولی آموزش مهارتی، داوری و بررسی پرونده‌های واصله و در انتها معرفی افراد برگزیده به استانداری از اهم اقدامات انجام شده دانشگاه فنی و حرفه‌ای در زمینه معرفی پژوهشگر برتر استانی شاخه مهارتی می‌باشد. در زمینه تهیه جدول امتیازات، از نظرات و پیشنهادات جمعی از اساتید و پژوهشگران دانشکده فنی شهید چمران کرمان استفاده شده و به تأیید نهایی دانشگاه شهید باهنر کرمان و استانداری رسیده است. سپس با ارسال نامه به کلیه ارگانها و مراکز آموزش مهارتی، فراخوان ارسال مستندات و مدارک افراد متقاضی صورت گرفت. دانشگاه جامع علمی - کاربردی استان کرمان، سازمان جهاد دانشگاهی استان کرمان، سازمان فنی و حرفه‌ای استان کرمان، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان کرمان، شرکت برق منطقه‌ای استان کرمان، شرکت مخابرات استان کرمان، سازمان جهاد کشاورزی استان کرمان، سازمان صدا و سیما استان کرمان، شرکت شهرکهای صنعتی استان کرمان، بنیاد ملی نخبگان و ... از جمله مؤسساتی بودند که در این فراخوان دعوت به عمل آمد. بررسی اولیه مدارک ارسالی توسط حوزه معاونت آموزش و پژوهش دانشگاه فنی و حرفه‌ای این استان صورت گرفت. جلسه نهایی و انتخاب افراد برگزیده در تاریخ ۹۷/۹/۷ در دفتر ریاست دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان و با حضور نمایندگان استانی از دانشگاه جامع علمی - کاربردی، سازمان فنی و حرفه‌ای و سازمان جهاد دانشگاهی برگزار و افراد منتخب به شرح زیر می‌باشند:

- در گروه مهندسی و فنی: آقای دکتر مصطفی جعفری از گروه برق دانشگاه فنی و حرفه‌ای با ۸۴ امتیاز.
- در گروه علوم انسانی: آقای دکتر محمدعلی بحرینی از گروه تربیت‌بدنی دانشگاه فنی و حرفه‌ای با ۴۱,۲۵ امتیاز.
- در گروه هنر و معماری: آقای دکتر محمدجواد گنجی صفار از گروه معماری دانشگاه فنی و حرفه‌ای با ۵۴,۵ امتیاز.
- در گروه علوم پایه: سرکار خانم ندا رحیم‌پور از سازمان جهاد دانشگاهی با ۶۴,۵ امتیاز.

که در مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر استان کرمان در هفته پژوهش مورخ ۹۷/۹/۲۶ با حضور مسئولین استانی و اساتید محترم از ایشان قدردانی شد. لازم به ذکر است، در گروههای پزشکی، کشاورزی و دامپزشکی فرد واجد شرایط معرفی نگردید.



- اهداء هدایا به پژوهشگران برتر جهت ایجاد انگیزه و تقدیر از پژوهشگران می‌باشد. خانم محمودی، سمیه محمدی و مهلا میرزایی منتخبین برنامه بودند. آموزشکده دختران کرمان ۹۷/۹/۲۶ الی ۹۷/۹/۲۷

## گزارش انتخاب فارغ التحصیل برتر

خانم رعنا بخشی زاده (طراح و مسئول یک شرکت تبلیغاتی) ، لیدا حکیمی پور (کارآفرین و خالق برند ماهی سیاه) - خانم میرزائی (استاد برتر) - خانم غریب حسینی (استاد برتر) آموزشکده دختران کرمان معرفی شدند. ۲۶ /۹/۹۷ الی ۲۷ /۹/۹۷







### گزارش برگزاری مسابقات دست ساخته برتر

- برگزاری مسابقات از دست‌ساخت‌هایی دانشجویان تربیت بدنی، این مسابقه در تاریخ ۲۷/۹/۹۷ بین دانشجویان کلیه رشته‌ها برگزار کرد. نگین سیدی، فریبا قادری منتخبین مسابقه بودند. آموزشکده دختران کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۶ الی ۹۷/۹/۲۷



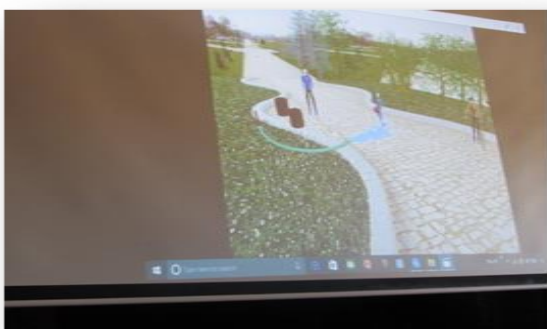
- برگزاری مسابقات از دست‌ساخت‌های دانشجویان طراحی دوخت، این مسابقه جهت ترغیب دانشجویان و ایجاد انگیزه برگزار گردید و هدایایی به افراد منتخب داده شد. پرنیا مهدی آبادی، معصومه مختارآبادی برگزیدگان مسابقه بودند. آموزشکده دختران کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۶ الی ۹۷/۹/۲۷



- برگزاری مسابقات از دست‌ساخت‌های دانشجویان کودکیاری، این مسابقه جهت ترغیب دانشجویان و ایجاد انگیزه برگزار گردید و هدایایی به افراد منتخب داده شد. محیا آبادی بخش کودکیاری انتخاب شد. مورخ ۹۷/۹/۲۶ الی ۹۷/۹/۲۷



- این مسابقه در بین دانشجویان برگزار گردید و سپس به نفرات اول و دوم هدایایی داده شد. این مسابقه جهت ترغیب دانشجویان و ایجاد انگیزه برگزار گردید و هدایایی به افراد منتخب داده شد. مریم السادات حسینی، حسنیه ایزدی منتخبین برنامه بودند. مورخ ۹۷/۹/۲۷



### گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- بازدید دانش آموزان هنرستان گیو از بخش مرکز این بازدید جهت آشنایی و ترغیب دانش آموزان برای انتخاب رشته و شغل مورد نظر انجام می شود. واحد پژوهش آموزشکده دختران کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۶ الی ۹۷/۹/۲۹
- بازدید هنر جوین هنرستان از آموزشکده فنی، در تاریخ ۲۹/۰۹/۱۳۹۷ هنرجویان هنرستان شهید کلانتری از آموزشکده فنی بازدید نموده و توسط کارکنان آموزشکده و اساتید مربوطه مطالب مفیدی در رابطه با چگونگی ادامه تحصیل در دانشگاه فنی و حرفه ای و اشتغال آنان پس از فارغ التحصیل شدن برای آنان بیان گردید. آموزشکده امام حسین (ع) شهرستان بافت مورخ ۹۷/۹/۲۹



## سایر موارد

کارگاه ثبت اختراع، کارگاه ثبت اختراع توسط آقای ایرانمنش از مخترعین بنیاد نخبگان کرمان در محل سالن کنفرانس دانشکده شهید چمران برگزار شد.



مسابقات جهانی رباتهای جنگجو(هندوستان) فگزارش حضور تیم رباتیک دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان کرمان در مسابقات جهانی هندوستان: تیم رباتیک دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان کرمان، در قالب تیم Roboskill با همکاری سازمان فنی و حرفه‌ای استان کرمان، در مسابقات بین‌المللی Techfest در بمبئی هند شرکت نمود. این مسابقات از تاریخ ۹۷/۹/۲۲ لغایت ۹۷/۹/۲۴ با حضور ۸ کشور در هندوستان برگزار شد. تیم رباتیک دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان کرمان اولین تجربه حضور در این مسابقات را داشت که به دور دوم راه یافت.

در حاشیه برگزاری این مسابقات، با توجه به هماهنگی صورت گرفته توسط مرکز تحول و همکاری‌های ریاست جمهوری، نشست صمیمانه‌ای با مسئولین دانشگاه IIT هند صورت گرفت و جناب آقای مهندس محمدی معاونت محترم آموزشی و پژوهشی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان کرمان، به معرفی دانشگاه فنی و حرفه‌ای پرداخته و در رابطه با شرایط ورود و ادامه تحصیل دانشجویان در این دانشگاه سخنانی را ایراد و پیشنهاد انتقال تجربیات و تعامل بین دانشگاه فنی و حرفه‌ای و دانشگاه IIT را مطرح نمودند. طرف هندی خاطر نشان کردند، که دانشگاه IIT با دانشگاههای ایران از جمله صنعتی شریف، صنعتی امیرکبیر و علم و صنعت تفاهم‌نامه همکاری انعقاد نموده است. در جلسه‌ای که با حضور اساتید و مسئولین دپارتمان مکانیک دانشگاه IIT برگزار گردید، مدل آموزشی این دانشگاه از حیث ارتباط با صنعت تشریح شد. در پایان تیم اعزامی از ایران، از کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌های بخش‌های مکانیک و رباتیک آن دانشگاه بازدید بعمل آوردند و در کارگاه‌های آموزشی شرکت کردند.



- کارگاه آموزشی مفاهیم و قوانین دارایی های فکری ثبت اختراع علائم تجاری، این کارگاه توسط سخنران آقای دکتر گنجوی معاون پارک علم و فناوری برگزار گردید. آموزشکده دختران کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۷



- کارگاه آموزشی خلائیت و نوآوری، این کارگاه تحت عنوان خلاقیت و نوآوری با شرکت آقای حسینی رئیس خانه کارآفرینان برگزار گردید. آموزشکده دختران کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۱



- کارگاه آموزشی تزئین زیورآلات، این کارگاه توسط مدرس خانم سپری برگزار گردید. آموزشکده دختران کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۶ الی ۹۷/۹/۲۷



- کارگاه آموزشی گریت خلق پارچه، این کارگاه توسط مدرس خانم کارآموزیان برگزار گردید. آموزشگاه دختران کرمان ۹۷/۹/۲۶ الی ۹۷/۹/۲۷



- کارگاه آموزشی اسکان غیر رسمی در جهت ارتقاء سامان دهی فضای شهری، این کارگاه توسط مدرس خانم امامی برگزار گردید. آموزشگاه دختران کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۶ الی ۹۷/۹/۲۷



- کارگاه آموزشی ورک شاپ روی پارچه ، این کارگاه توسط مدرس خانم غریب حسینی برگزار گردید. آموزشگاه دختران کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۶ الی ۹۷/۹/۲۷



- کارگاه آموزشی تحت عنوان درآمدی بر خط کوفی این کارگاه توسط خانم صارمی و خانم ابنا برگزار گردید. آموزشگاه دختران کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۶ الی ۹۷/۹/۲۷

•

سمینار



گرافیک معاصر ایران، این سمینار توسط خانم اربابی در سالن کنفرانس برگزار شد. آموزشکده دختران کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۶ الی ۹۷/۹/۲۷



- سمینار سفیران کارآفرینی، این سمینار توسط آقای مهندس صلواتی بنیان گذار جشنواره بین المللی برگزار گردید. آموزشکده دختران کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۶ الی ۹۷/۹/۲۷



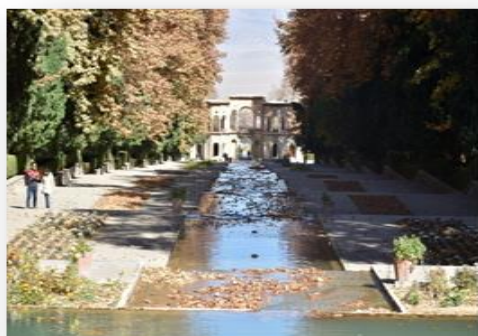
- نشست تخصصی کارآفرینی با رویکرد فن آوری اطلاعات، این نشست تخصصی با حضور دکتر رستمی و دکتر جهانشاهی و مهندس سعیدی فر و خانم عسکرپور و مهندس برومندو خانم فاطمه برومند انجام شد. آموزشکده دختران کرمان ۹۷/۹/۲۶ الی ۹۷/۹/۲۷



- اردوی علمی پژوهشی دانشجویان رشته معماری از معماری بازار قدیم، این اردو جهت آشنایی دانشجویان به معماری سنتی با توجه به سر فصل دروس انجام گردید. آموزشکده دختران کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۵



- اردوی علمی پژوهشی دانشجویان رشته شهرسازی بازدید از شهر کرمان این اردو جهت آشنایی دانشجویان به معماری سنتی با توجه به سر فصل دروس انجام گردید. آموزشکده دختران کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۵



- اردوی علمی پژوهشی دانشجویان رشته شهرسازی از باغ شاهزاده ماهان این اردو جهت آشنایی دانشجویان به معماری سنتی با توجه به سر فصل دروس انجام گردید. آموزشکده دختران کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۷



- اردوی علمی پژوهشی دانشجویان رشته شهرسازی از معماری میدان گنجعلیخان این اردو جهت آشنایی دانشجویان به معماری سنتی با توجه به سر فصل دروس انجام گردید. آموزشکده دختران کرمان مورخ ۹۷/۹/۲۸



- اردوی علمی پژوهشی دانشجویان رشته معماری از معماری باغ فتح آباد این اردو جهت آشنایی دانشجویان به معماری سنتی با توجه به سر فصل دروس انجام گردید. آموزشکده دختران کرمان. مورخ ۹۷/۹/۲۸
- بازدید دانشجویان گروه برق آموزشکده از پست فوق توزیع انتقال برق شهرستان بافت، در تاریخ ۹۷/۹/۲۶ دانشجویان آموزشکده به همراه استاد مربوطه از پست فوق توزیع انتقال برق شهرستان بافت بازدید نموده اند. آموزشکده امام حسین (ع) شهرستان بافت مورخ ۹۷/۹/۲۶
- بازدید هنرستانها در هفته پژوهش، معرفی و شناخت تجهیزات کارگاهی حضور در هنرستان فنی شهید بهشتی جیرفت برای شناخت و معرفی تجهیزات موجود برای ساخت وسایل و لوازم آموزشکده فنی جیرفت انجام شد. مورخ ۹۷/۹/۲۴



- بازسازی لامپهای سوخته، دانشجویان به کمک اساتید با انجام تحقیقات به این نتیجه رسیدند که از لامپهای سوخته در حالیکه معیوب هستند باز هم نور تولید می کنند. آموزشکده فنی جیرفت مورخ ۹۷/۹/۲۵

### پژوهش کاربردی، فن آوری های اشتغالزا، پنجه های کارآمد برای تولید ملی

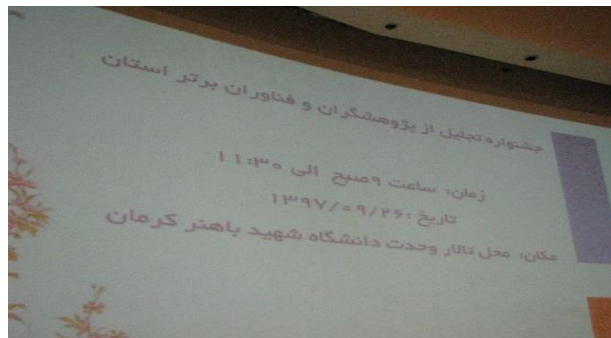
گزارش عملکرد دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمان در هفته پژوهش، پیرو نامه شماره ۲۵/۴۰/۱۲۴۹۰ مورخ ۹۷/۸/۷، در خصوص دستورالعمل برگزاری هفته پژوهش، موضوع از طریق ارسال نامه به شماره ۵۹/۳۲۰/۱۹۵ مورخ ۹۷/۸/۱۴ به استانداری پیگیری شد و آمادگی برای همکاری با نهاد مذکور در این خصوص صورت پذیرفت. پژوهشگر برتر استانی در گروه های اساتید، دانشجویان، کارمندان، فناوران و مهارتی انتخاب شد که همانند سال قبل، انتخاب و معرفی پژوهشگر برتر مهارتی استان به دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمان واگذار گردید. در این راستا، بازنگری و تهیه جدول امتیازات، فراخوان به کلیه مراکز متولی آموزش مهارتی، داوری و بررسی پرونده هایاصله و در انتها معرفی افراد برگزیده به استانداری از اهم اقدامات انجام شده دانشگاه فنی و حرفه ای در زمینه معرفی پژوهشگر برتر استانی شاخه مهارتی می باشد. در زمینه تهیه جدول امتیازات، از نظرات و پیشنهادات جمعی از اساتید و پژوهشگران دانشکده فنی شهید چمران کرمان استفاده شده و به تأیید نهایی دانشگاه شهید باهنر کرمان و استانداری رسیده است. سپس با ارسال نامه به کلیه ارگانها و مراکز آموزش مهارتی، فراخوان ارسال مستندات و مدارک افراد متقاضی صورت گرفت. دانشگاه جامع علمی - کاربردی استان کرمان، سازمان جهاد دانشگاهی استان کرمان، سازمان فنی و حرفه ای استان کرمان، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کرمان، شرکت برق منطقه ای استان کرمان، شرکت مخابرات استان کرمان، سازمان جهاد کشاورزی استان کرمان، سازمان صدا و سیما استان کرمان، شرکت شهرک های صنعتی استان کرمان، بنیاد ملی نخبگان و ... از جمله مؤسساتی بودند که در این فراخوان از ایشان دعوت به عمل آمد. بررسی اولیه مدارک ارسالی توسط حوزه معاونت آموزش و پژوهش دانشگاه فنی و حرفه ای این استان صورت گرفت. جلسه نهایی و



انتخاب افراد برگزیده در تاریخ ۹۷/۹/۷ در دفتر ریاست دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان و با حضور نمایندگان استانی از دانشگاه جامع علمی - کاربردی، سازمان فنی و حرفه‌ای و سازمان جهاد دانشگاهی برگزار و افراد منتخب به شرح زیر بودند:

- در گروه مهندسی و فنی: آقای دکتر مصطفی جعفری از گروه برق دانشگاه فنی و حرفه‌ای با ۸۴ امتیاز.
- در گروه علوم انسانی: آقای دکتر محمدعلی بحرینی از گروه تربیت‌بدنی دانشگاه فنی و حرفه‌ای با ۴۱,۲۵ امتیاز.
- در گروه هنر و معماری: آقای دکتر محمدجواد گنجی صفر از گروه معماری دانشگاه فنی و حرفه‌ای با ۵۴,۵ امتیاز.
- در گروه علوم پایه: سرکار خانم ندا رحیم‌پور از سازمان جهاد دانشگاهی با ۶۴,۵ امتیاز.

که در مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر استان کرمان در هفته پژوهش مورخ ۹۷/۹/۲۶ با حضور مسئولین استانی و اساتید محترم از ایشان قدردانی شد. لازم به ذکر است، در گروه‌های پزشکی، کشاورزی و دامپزشکی فرد واجد شرایط معرفی نگردید.



در تاریخ ۹۷/۹/۲۴، همزمان با آغاز هفته پژوهش، پخش زنده سخنرانی جناب آقای دکتر زنگنه در محل سالن کنفرانس دانشکده شهید چمران، آغازی پربار برای هفته‌ای بود سرشار از امید و توانمندی، که در نمایشگاهی که در دانشگاه شهید باهنر کرمان برپا شد به عینه نمود پیدا کرد. دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان کرمان، ضمن مکاتبه با مراکز تابعه به جمع‌آوری دست‌ساخته‌های مراکز پرداخته و با ایجاد



دو غرفه در این نمایشگاه، محصولات خود را جهت بازدید علاقه‌مندان استان در معرض نمایش قرار داد. در آیین افتتاحیه نمایشگاه، که با حضور آقای دکتر طاهر ریاست محترم دانشگاه شهید باهنر کرمان و هیأت همراه، آقای دکتر مهرابی سرپرست دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان کرمان و آقای عرب‌نژاد سرپرست معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشکده شهید چمران کرمان صورت گرفت، از غرفه‌های این دانشگاه نیز بازدید به عمل آمد. این نمایشگاه از روز یکشنبه ۹۷/۹/۲۵ لغایت ۹۷/۹/۲۸ در محل دانشگاه شهید باهنر کرمان، برای بازدید عموم دایر بود. در خاتمه لازم به ذکر است، معاون محترم آموزشی و پژوهشی این دانشگاه به همراه تیم رباتهای جنگجوی



دانشکده شهید چمران کرمان از تاریخ ۹۷/۹/۱۹ لغایت ۹۷/۹/۲۷ جهت شرکت در مسابقات بین‌المللی رباتهای جنگجو در کشور هندوستان به سر می‌بردند. این مسابقات با حضور ۸ کشور مطرح در زمینه رباتهای جنگجو برگزار شد که تیم ایران اولین تجربه حضور در این مسابقات را داشت.



## استان کرمانشاه

### گزارش برپایی نمایشگاه

- برپایی غرفه دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان کرمانشاه که به صورت استانی در دانشگاه رازی کرمانشاه برگزار گردید. برپایی غرفه دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان و تقدیر به عنوان غرفه فعال و کسب دو عنوان پوستر و طرح برگزیده خانم شهرزاد کلانتری از آموزشکده دختران و طرح برتر الکترونیکی آقای مهرداد شهسوار از آموزشکده فنی شماره یک پسران بودند. مورخ ۹۷/۹/۲۵ الی ۹۷/۹/۲۸
- کلیه مراکز فنی و حرفه‌ای استان در نمایشگاه استانی تحت عنوان دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان کرمانشاه شرکت کردند. این نمایشگاه در دانشگاه رازی برگزار گردید. دانشگاه رازی آذر ۱۳۹۷

مرکز فنی و حرفه‌ای استان کرمانشاه

مرکز فنی و حرفه‌ای استان کرمانشاه



مرکز فنی و حرفه‌ای استان کرمانشاه



مرکز فنی و حرفه‌ای استان کرمانشاه

### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

- اهدا جوایز ، به ۳ نفر برتر در هر رشته جوایز نقدی اهدا شد. آموزشکده فنی دختران کرمانشاه آذر ۱۳۹۷



### گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

بازدید از هنرستانهایی که رشته‌های مرتبط با این مرکز را دارند توسط معاونت آموزشی مرکز با هماهنگی مرکز آموزش‌های فنی و حرفه‌ای آموزش و پرورش استان کرمانشاه

## سایر موارد

- کارگاه‌های آموزشی از جمله machine learning و کارگاه آشنایی با مراحل ثبت اختراع و برگزاری کارگاه مشترک آشنایی با فعالیت‌های پارک علم و فناوری انجام شد.



نمونه آثار دانشجویان رشته طراحی و دوخت



نمونه آثار دانشجویان رشته گرافیک

- برگزاری نمایشگاه دست‌ساخته‌های دانشجویان در هفته پژوهش نمایشگاهی از دست‌ساخته‌های دانشجویان رشته گرافیک و طراحی و دوخت برگزار گردید. در این نمایشگاه دانشجویان آخرین دست‌ساخته‌های خود را در معرض دید دانشجویان قرار دادند. هم چنین نمایشگاهی از پوسته‌های طراحی شده دانشجویان رشته گرافیک برگزار گردید. آموزشگاه فنی دختران کرمانشاه آذر ۱۳۹۷

### کارگاه آموزشی ثبت اختراع



جناب آقای دکتر باقری



ایده پردازی دانشجویان

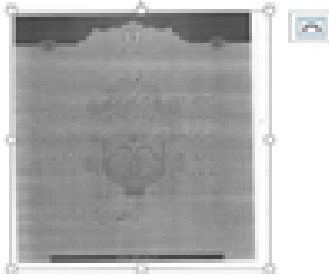


ایده پردازی دانشجویان

- برگزاری کارگاه آموزشی ثبت ایده و خلاقیت، کارگاه در دو بخش ذکر مباحث تئوری و کارگاه عملی برگزار شد. بخش دوم کارگاه به صورت عملی بود که در آن ابتدا دانشجویان به گروه‌های ۴ تا ۶ نفره تقسیم شدند و از آنها خواسته شد که به ایده‌پردازی اقدام کنند و هر گروه پس از ۵ دقیقه یک ایده را مطرح کنند. سپس از تیم‌ها خواسته شد در خصوص ایده‌های خود به بحث بپردازند و مواردی شامل موارد کاربرد ایده و کاربردهایی که برای حل مشکلات جامعه دارد را یادداشت و در خصوص آن بحث کنند. در ادامه به عنوان تمرین از گروه‌ها خواسته شد تا نمایندگانی را برای ارائه ایده خود انتخاب کنند و در حداقل زمان با تصور حضور سرمایه گذار برای جذب ایده راهکارهایی برای جذب آنها بیابند. آموزشگاه فنی دختران کرمانشاه مجری برنامه بود. آذر ۱۳۹۷

#### شرکت دانشجویان در مسابقه ایده برتر آذر

##### مراکز آموزشی عالی استان



##### کسب مقام دوم در مسابقه ایده برتر آذر



##### دانشجویان آموزشگاه

- شرکت دانشجویان در استارت آپ ایده برتر، گروهی از دانشجویان در مسابقه ایده برتر که توسط جهاد دانشگاهی برگزار گردید شرکت کردند و طی رقابت با دانشجویان سایر مراکز آموزش عالی استان موفق به کسب رتبه دوم شدند. آموزشگاه فنی دختران کرمانشاه آذر ۱۳۹۷
- بازدید از سه مرکز تولیدی کارآفرین برتر، دانشجویان کلاس کارآفرینی از سه مرکز تولیدی در استان بازدید به عمل آوردند. این مراکز متعلق به سه کارآفرین برتر استان می باشد. شرکت تولیدی ماشین جوجه کشی، شرکت تولیدی چرخ پشم ریزی و شرکت تولیدی ماشین آلات کشاورزی وبانک نشا که صاحبان آن همگی دارای ثبت اختراع نیز می باشند. آذر ۱۳۹۷

#### بازدید از مراکز تولیدی کارآفرینان مولف استان



##### بازدید از شرکت مهر ماشین باختر

##### تولید کنندگان ماشین آلات جوجه کشی



##### چرخ پشم ریزی خانگی



##### شرکت فناوران زاگرس

##### تولید کنندگان ماشین آلات بانک نشا



## استان کهگیلویه و بویر احمد

### گزارش برپایی نمایشگاه

- برپایی غرفه نمایشگاهی دانشگاه و نمایش دست‌ساخته‌ها، پروژه‌ها و پایان‌نامه‌ها مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۳۰
- نمایش پروژه متعادل ساز شبکه برق، اختراع آقای غلامحسین طالبی از آموزشکده پسران یاسوج به نمایش گذاشته شد. مورخ ۹۷/۹/۲۵



### گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش، بازدید هنرستان‌های شهر، اکثر هنرستان‌های فنی و کار دانش شهرستان از غرفه دانشگاه بازدید به عمل آوردند.

### گزارش رونمایی

- رونمایی از طرح متعادل سازی بار شبکه، این پروژه به مبلغ ۲۰۰ میلیون ریال به کمک آقای غلامحسین طالبی دانشجوی رشته برق ساخته شده است. آموزشکده پسران یاسوج مورخ ۹۷/۹/۲۶



## استان گلستان

### گزارش برپایی نمایشگاه

- برپایی نمایشگاه دستاوردهای پژوهش فناوری و فن بازار، حسب تاکید مقام عالی دانشگاه از تاریخ ۲۴ الی ۲۸ آذرماه مقارن با هفته پژوهش، نمایشگاهی از دستاوردهای پژوهشی استان در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان برگزار گردید که در این راستا دانشگاه فنی و حرفه ای استان گلستان در قالب همه مراکز استان، غرفه‌ای را با همین عنوان مشارکت پررنگ داشتند. شهید چمران گرگان، مانده گرگان، کوثر گنبد، امام علی (ع) کردکوی و امام خمینی علی آباد کتول مورخ ۲۴ آذر ۲۸ آذر



- در نمایشگاه منابع طبیعی گرگان، کلیه دست‌ساخته‌های و نوآوری‌های دانشجویان آموزشکده‌های استان به نمایش گذاشته شد. که کلیه گروه‌ها شرکت داشتند. مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸
- نمایشگاه فن بازار در آموزشکده امام علی (ع) کردکوی مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸ برگزار شد.
- نمایشگاه دست‌ساخته‌های دانشجویی نمایشگاه دانشجویان طراحی دوخت بصورت مشترک با آموزشکده کوثر گنبد در هفته پژوهش برگزار گردید. آموزشکده مانده گرگان و کوثر گنبد مورخ ۹۷/۹/۲۵ الی ۹۷/۹/۲۸



### گزارش انتخاب فارغ التحصیل برتر

- انتخاب فارغ التحصیل برتر، به مناسبت گرامیداشت ۱۶ آذر و هفته پژوهش، مراسمی برگزار گردید که به نفعات برتر دانشجویی جوایزی اهدا شد. ربابه غفاری از گروه تکنولوژی دوخت، مهلا مزیدی از گروه گرافیک و پریسا مومن، از دانشکده علمی کاربردی معماری منتخبین برنامه بودند. آموزشکده مانده گرگان مورخ ۹۷/۹/۱۹

نفرات منتخب:

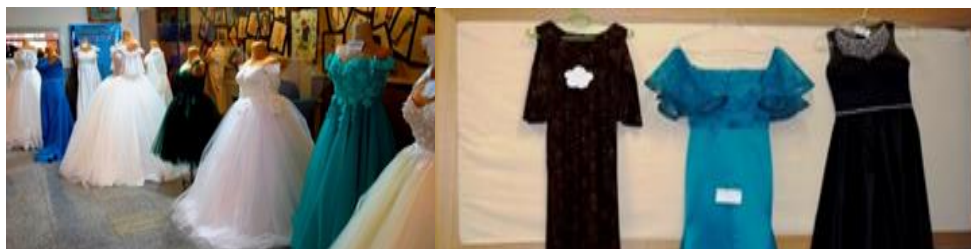
- حدیثه مهقانی - معماری
- مرضیه پوری - کامپیوتر
- مهدیه عسگری - طراحی دوخت
- مهشاد رستمی زاده - حسابداری

- عاطفه خیرآبادی - تربیت بدنی
- دل آرا پورنبی - ارتباط تصویری
- مطهره جهان - اموراداری
- مینا قاسمی - گرافیک - گرافیک



### گزارش برگزاری مسابقات دست ساخته برتر

- طراحی و دوخت لباس مجلسی، با هدف ایجاد فرصت برابر برای کلیه دانشجویان انجام شد. امالبین صحرایی، زهرا شاهکومحلی و طاهره نظری از آموزشکده مائده گرگان برگزیدگان مسابقه بودند. مورخ ۹۷/۹/۲۸



### گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- گزارش بازدید هنرجویان هنرستان فنی شهید رجایی علی آباد کتول مورخ ۹۷/۹/۲۷



- بازدید، با هدف آشنایی و ایجاد انگیزه در هنرجویان دوره متوسطه اول و دوم شرایط بازدید فراهم گردید. آموزشکده مائده گرگان ۹۷/۹/۳۰ الی ۹۷/۹/۲۴



### گزارش رونمایی

- بافت و دوخت لباس بالهام از طرحهای سنتی، دانشجویان این مرکز و استاد مدعو که با استفاده از طرحهای محلی و مدرن لباس زیبایی را طراحی و دوخته است این کار برای نمایشگاه دانشگاه دانشگاه فنی به تهران ارسال گردید. آموزشکده مائده گرگان

### سایر موارد

- برگزاری سمینار تخصصی ۱، سیستم های جانبی مقاوم در برابر زلزله ساختمانهای فلزی و نکات اجرایی سید محمد سید شهید چمران گرگان



- برگزاری سمینار تخصصی ۲، آشنایی با چارچوب های آلی-فلزی به عنوان گونه ای نوینی از ساختارهای متخلخل دکتر کورش اسفندیاری شهید چمران گرگان



- برگزاری سمینار تخصصی ۳، بررسی عملکرد اتصالات تیربه ستون سازه های فولادی، شکل پذیری و نکات اجرایی سید محمد سید کلبادی شهید چمران گرگان



- برگزاری سمینار تخصصی ۴، آشنایی با تولید اپلیکیشن اندروید، کامپیوتر شهید چمران گرگان- مائده گرگان
- برگزاری نشست تخصصی کارآفرینی کسب و کار آنلاین با حضور مهندس خسروی، شهید چمران گرگان
- برگزاری مسابقه رشته معماری و شهرسازی، برگزاری مسابقه اسکیس و راندو امام خمینی (ره) علی آباد کتول مورخ ۹۷/۱۰/۲
- برگزاری مسابقه رشته ساختمان، برگزاری مسابقه آرمانور بندی امام خمینی (ره) علی آباد کتول مورخ ۹۷/۹/۲۸



- برگزاری مسابقه رشته ساختمان و الکترو تکنیک، برگزاری مسابقه جوشکاری، ساختمان و الکتروتکنیک، امام خمینی (ره) علی آباد کتول مورخ ۹۷/۹/۲۷



- برگزاری کارگاه آموزشی رشته معماری، برگزاری کارگاه آموزشی ورود به بازار کار، امام خمینی (ره) علی آباد کتول مورخ ۹۷/۹/۲۷



- برگزاری کارگاه آموزشی رشته معماری، برگزاری کارگاه آموزشی ۳dmax ویریری، معماری و شهر سازی امام خمینی (ره) علی آباد کتول مورخ ۹۷/۹/۲۷





- برگزاری سخنرانی علمی کارآفرینی کلیه رشته ها، موضوع سخنرانی آموزش مهارت های کارآفرینی مورخ ۹۷/۱۰/۴



- برگزاری سخنرانی با موضوع سخنرانی آموزش کارآفرینی مبتنی بر فن آوری اطلاعات ، کامپیوتر امام خمینی (ره) علی آباد کتول مورخ ۹۷/۱۰/۳



- موضوع سخنرانی مدل کسب و کار و نقش آن در کارآفرینی و نو آوری، امام خمینی (ره) علی آباد کتول مورخ ۹۷/۹/۲۶
- سخنرانی علمی و کارگاه آموزشی رشته صنایع چوب و کاغذ، شناخت و کاربرد مواد حفاظتی در صنعت چوب، امام خمینی (ره) علی آباد کتول مورخ ۹۷/۹/۲۷





- بازدید علمی از کارخانه سوله سازی دفتر کارآموزی و گروه عمران دفتر کارآموزی مورخ ۹۷/۹/۱۹
- بازدید علمی از سد بتنی شهید رجایی مورخ ۹۷/۹/۲۱
- بازدید علمی از نیروگاه برق علی آباد مورخ ۹۷/۹/۲۴
- کارگاه آموزشی در مسیر موفقیت مورخ ۹۷/۹/۱۹
- همایش کارآفرینی کسب و کار ۹۷/۹/۲۴
- سمینار کسب و کارهای آنلاین دفتر پژوهش مهندس قدرتی دفتر پژوهش دکتر میرصادقی دفتر پژوهش تیم هیرکان مهندس خسروی ۹۷/۹/۲۷
- برگزاری مانور زلزله در آستانه هفته پژوهش با همکاری هلال احمر و مشارکت دانشجویان خوابگاهی مانور آمادگی در برابر زلزله برگزار گردید. آموزشکده مائده گرگان مورخ ۹۷/۹/۲۴



- همایش آشنایی با نرم افزار اندروید، در این همایش که بصورت مشترک با دانشجویان پسران گرگان برگزار گردید راههای کسب درآمد از طریق این نرم افزارها آموزش داده شد که بسیار مورد استقبال قرار گرفت. آموزشکده مائده گرگان مورخ ۹۷/۹/۲۵



- همایش نقش نرم افزارهای حسابداری در کارآفرینی، این همایش که با سخنرانی دکترآیدانی معاونت پارک علم و فن آوری استان برگزار گردید بسیار مفید و مورد استقبال دانشجویان قرار گرفت. آموزشکده مائده گرگان مورخ ۹۷/۹/۲۱



## استان گیلان

### گزارش برپایی نمایشگاه

- گزارش برپایی نمایشگاه، نمایشگاه فن بازار استان گیلان، حضور این آموزشکده با رونمایی از دستاورد جدید تولیدی (موتور سیکلت برقی ۸۰۰۰) در نمایشگاه فن بازار از مورخ ۲۴/۹/۹۷ لغایت ۲۷/۹/۹۷ در محل نمایشگاه استان گیلان درخشی تازه از اساتید و دانشجویان این مرکز آموزش عالی را به نمایش گذاشت؛ آموزشکده فنی و حرفه‌ای بندر انزلی همچنان در نمایشگاه‌های مختلف با حضور فعال و در هر دوره با دستاوردهای جدید در تلاش است تا از ساخته‌ها، اختراعات و ایده‌های به تولید رسیده با حمایت‌های مسئولین شهرستان، استان و کشور در تحقق اهداف بلند نظام گام‌های موثرتری را در افق ۱۴۰۴ ارائه نماید. دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان گیلان / آموزشکده فنی و حرفه‌ای بندر انزلی (شهید خدادادی) ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۷



- نمایشگاه هفته پژوهش، آموزشکده فنی شهید رجایی به عنوان دبیر بزرگداشت هفته پژوهش در شهرستان لاهیجان انتخاب گردید و نمایشگاهی شهرستانی در این مرکز برگزار گردید. شرکت در نمایشگاه کامپ استان، شرکت در نمایشگاه هفته پژوهش در استان آموزشکده فنی شهید لاهیجان ۲۷ آذر



- برگزاری نمایشگاه دست‌ساخته‌های دانشجویی، با فراخوان انجمن کارآفرینی در هفته پژوهش نمایشگاهی از دستاوردهای و دست‌ساخته‌های دانشجویی برگزار شد. آموزشکده دکتر معین رشت ۲۶/۹/۹۷ الی ۲۸/۹/۹۷

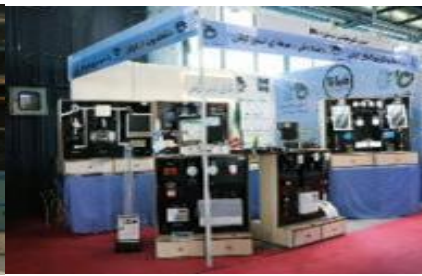


- نمایشگاه کامپ گیلان، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان گیلان، آموزشکده فنی شهید چمران رشت مورخ ۹/۹/۹۷ الی ۶/۹/۹۷





- ششمین نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران، آموزشکده فنی شهید چمران رشت ۹۷/۱۰/۳ الی ۹۷/۱۰/۶



- نمایشگاه فن بازار گیلان، آموزشکده فنی شهید چمران رشت ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۷



### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

- تقدیر و تشکر از پژوهشگران برتر آموزشکده مورخ ۹۷/۹/۲۵ ضمن گرامی داشت هفته پژوهش و بررسی فعالیت های انجام شده در این هفته، جلسه تقدیر و تشکر از پژوهشگران برتر آموزشکده در دفتر اداره گروه پژوهش، فناوری، کارآفرینی و ارتباط با صنعت با حضور پژوهشگران و ریاست محترم آموزشکده جناب آقای دکتر شعبانی برگزار گردید. آموزشکده فنی و حرفه‌ای بندر انزلی (شهید خدادادی)



- دبیر بزرگداشت هفته پژوهش، آموزشکده فنی شهید رجایی به عنوان دبیر بزرگداشت هفته پژوهش در شهرستان لاهیجان انتخاب گردید و تجلیل از پژوهشگران برتر شهرستان در این مرکز برگزار گردید. شهید رجایی لاهیجان مورخ ۲۸ آذر



- مراسم تقدیر از پژوهشگران برتر، محمدرضا مدبرنیا، مجتبی معصوم نژاد و آرش تحویلی تقدیر شدگان این مراسم بودند. آموزشکده فنی شهید چمران رشت ۹۷/۹/۱۶ الی ۹۷/۹/۲۷
- اهداء لوح و جوایز به پژوهشگران برتر، اهداء لوح و جوایز به پژوهشگران برتر محمد هادی افشاری، مهدی آبرون، امیر علیجانی، علی گل مرجبی انجام شد. آموزشکده فنی سیدالشهدا(ع) مورخ ۹۷/۹/۲۶

### گزارش انتخاب فارغ التحصیل برتر

ثبت اختراعات شامل موارد زیر می باشد:

۱. ابزار مخصوص خارج نمودن فولی میل لنگ ef ۷
۲. دستگاه ثابت کننده دینام جهت تعمیرات مربوطه ( به تازگی ثبت شده است)
۳. دستگاه هیزم شکن هیدرولیکی با استفاده از میله کوبش
۴. ساخت دستگاه ثابت کننده دینام جهت تعمیرات مورد نظر
۵. دستگاه سوراخکاری سیار با استفاده از مکانیزم ریلی
۶. شرکت در ساخت موتور سیکلت برقی دانشگاه فنی و حرفه ای
۷. حضور در نمایشگاه بین المللی تهران در آذر ماه سال ۹۶
۸. تولید موفقیت آمیز ابزار مخصوص خارج نمودن پیستون فشاری گیربکس اتوماتیک در پارک علم و فناوری گیلان

بهزاد عباسی، آموزشکده فنی و حرفه ای بندر انزلی (شهید خدادادی) مورخ ۹۷/۹/۲۵



- انتخاب فارغ التحصیل برتر کارشناسی، تقدیر از دانشجوی فارغ التحصیل کارشناسی علی ولی زاده، شهید رجایی لاهیجان ۲۸ آذر
- تقدیر از فارغ التحصیلان حوزه کسب و کار، محمد جوادی، بهادر مخدومی، آموزشکده فنی شهید چمران رشت مورخ ۹۷/۹/۱۷
- اهداء لوح و جوایز به نفرات برتر علمی، اهداء لوح و جوایز به نفرات برتر علمی به تفکیک رشته تحصیلی حسابداری، محسن خسروی محمد رضا یارکه و هیمن معروفی آموزشکده فنی سیدالشهدا(ع) و فرمانداری، آموزشکده فنی سیدالشهدا(ع) مورخ ۹۷/۹/۲۶



- اهداء لوح و جوایز به نفرات برتر علمی، اهداء لوح و جوایز به نفرات برتر علمی به تفکیک رشته تحصیلی ساخت و تولید، سهیل نوشی  
رضا حسنی محمد رضا گشتی آموزشکده فنی سیدالشهدا(ع) و فرمانداری آموزشکده فنی سیدالشهدا مورخ ۹۷/۹/۲۶



- اهداء لوح و جوایز به نفرات برتر علمی، اهداء لوح و جوایز به نفرات برتر علمی به تفکیک رشته تحصیلی کامپیوتر، روزبه دمندان محمد  
رضا احمدی ، علی رضا ساتکین آموزشکده فنی سیدالشهدا(ع) و فرمانداری مورخ ۹۷/۹/۲۶



- اهداء لوح و جوایز به نفرات برتر علمی اهداء لوح و جوایز به نفرات برتر علمی به تفکیک رشته تحصیلی صنایع فلزی، محمدجوافشان  
، سجاد دهنوی، میلاد حصاری، آموزشکده فنی سیدالشهدا(ع) و فرمانداری حسابداری مورخ ۹۷/۹/۲۶



- اهداء لوح و جوایز به نفرات برتر علمی اهداء لوح و جوایز به نفرات برتر علمی به تفکیک رشته تحصیلی مکانیک، بهامین یزدانی، محسن  
خاتمی و محمد مهدی غلامی آموزشکده فنی سیدالشهدا(ع) و فرمانداری مورخ ۹۷/۹/۲۶



## گزارش برگزاری مسابقات دست ساخته برتر

برگزاری جشنواره دست ساخته های اساتید و دانشجویی، تقدیر از برگزیدگان جشنواره در آموزشکده فنی بندر انزلی (شهید خدادادی) مورخ ۹۷/۹/۱۷ انجام شد.

- فرشاد پورنوروز
- عرفان حسینخانی
- میلاد فراهانی برگزیده گان جشنواره بودند.



۱. شرکت در مسابقات سازه های ماکارونی
۲. شرکت در مسابقات acm ۲

شرکت در مسابقه اسکیس، به مناسبت هفته پژوهش و فناوری مسابقات ACM ۲۰۱۸ در آموزشکده فنی امام صادق (ع) آستانه اشرفیه برگزار گردید در این مسابقه که ۵ تیم از دانشکده ها و دانشگاه های مختلف شرق گیلان شرکت کردند دانشجویان مرکز لاهیجان موفق شدند مقام دوم را کسب نمایند. به مناسبت هفته پژوهش و فناوری مسابقات استانی سازه های ماکارونی در دانشکده میرزا کوچک صومعه سرا برگزار گردید در این مسابقه که ۱۵ تیم از دانشکده ها و دانشگاه های مختلف استان شرکت نموده بودند در نهایت سازه C ۱۰ تیم آموزشکده لاهیجان و تیم دیگری از صومعه سرا مشترکا "مقام سوم را کسب نمودند .



- برگزاری مسابقه لباس بازیافتی " Recycle fashion " دانشجویان طراحی دوخت با وسایل بازیافتی مثل پلاستیک درب بطری و گونی کنفی و ... لباس طراحی کردند. مریم نظریور ، مریم طالبی، مروارید کیوان سرشت برگزیدگان مسابقه بودند. آموزشکده دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۱۰/۱۱



- برگزاری مسابقه بسته بندی رشته گرافیک، آموزشکده دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۱۰/۱۱



### گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- بازدید دانش آموزان هنرستان شهید خدادادی از آموزشکده، دانش آموزان هنرستان شهید خدادادی در تاریخ ۹۷/۹/۲۴ به همراه سرپرست خود از آموزشکده فنی و حرفه‌ای بازدید به عمل آوردند.



- گزارش بازدید، آموزشکده فنی شهید رجایی به عنوان دبیر بزرگداشت هفته پژوهش در شهرستان لاهیجان انتخاب گردید و نمایشگاه شهرستانی در این مرکز برگزار گردید. بازدید برای عموم آزاد بود که هنرستانهای دخترانه و پسرانه شهرستان از این نمایشگاه و کارگاهها و آزمایشگاه و قسمت های مختلف آموزشکده بازدید داشتند. آموزشکده فنی شهید رجایی شهرستانی ۲۸ آذر



- بازدید هنرستانهای فنی از آموزشکده، با هماهنگی آموزشکده و مدیران هنرستانها فنی دانش آموزان برای بازدید از کارگاهها و آشنایی با رشته های این مرکز به آموزشکده مراجعه نمودند.

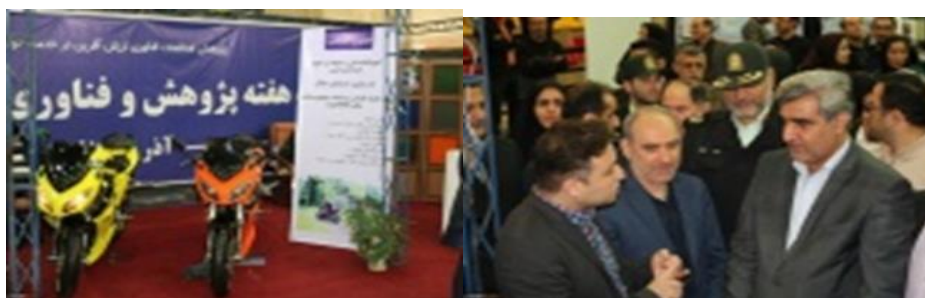


- بازدید دانش آموزان از آزمایشگاهها و امکانات، آموزشکده فنی شهید چمران رشت مورخ ۹۷/۱۰/۱۰



## گزارش رونمایی

- نمایشگاه فن بازار استان گیلان هفته پژوهش ۹۷ حضور این آموزشکده با رونمایی از دستاورد جدید تولیدی (موتور سیکلت برقی ۸۰۰۰) در نمایشگاه فن بازار از تاریخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۷ در محل نمایشگاه استان گیلان درخششی تازه از اساتید و دانشجویان این مرکز آموزش عالی را به نمایش گذاشت، آموزشکده فنی و حرفه‌ای بندر انزلی همچنان در نمایشگاه‌های مختلف با حضور فعال و در هر دوره با دستاوردهای جدید در تلاش است تا از ساخته‌ها، اختراعات و ایده‌های به تولید رسیده با حمایت‌های مسئولین شهرستان، استان و کشور در تحقق اهداف بلند نظام گام‌های موثرتری را در افق ۱۴۰۴ ارائه نماید. دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان گیلان / آموزشکده فنی و حرفه‌ای بندر انزلی (شهید خدادادی) مورخ ۹۷/۹/۲۴



- رونمایی از دستگاه ژئوگرافی اساتید این مرکز در نمایشگاه هفته پژوهش، نمایشگاه الکامپ و نمایشگاه آموزشکده فنی شهید رجایی لاهیجان، آقای صابر نوروزی در توضیح این دستگاه بیان کردند: این دستگاه تمام عناصر طبیعی (سنگ‌ها-اب‌های زیر زمینی-حفره‌ها- مواد معدنی و ...) و سازه‌های ساخت بشر (تونلها- آتاقک‌ها - کانال‌ها - فلزات مدفون شده و ...) تا عمق ۲۰ متری خاک را بر روی صفحه رایانه نمایش می‌دهد. دانشگاه فنی و حرفه‌ای گیلان و آموزشکده فنی شهید رجایی لاهیجان



- رونمایی از سردخانه زیر صفر این دستگاه یک سردخانه‌ی زیر صفر می‌باشد که برای نگهداری طولانی مدت مواد غذایی از آن استفاده می‌شود. آموزشکده فنی شهید چمران رشت مورخ ۹۷/۹/۱۶



- مجموعه آموزشی میکرو کنترلر AVR و ARM سری ST مدل SN-101، آموزشکده فنی شهید چمران رشت مورخ ۹۷/۹/۱۶



- مجموعه ی آموزشی LOGO مدل SN-110، آموزشکده فنی شهید چمران رشت مورخ ۹۷/۹/۱۶



## سایر موارد

- شرکت در نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار کشوری در سطح ملی طرح پژوهشی اختتام یافته سال ۹۷- ۹۶ تحت عنوان موتور سیکلت برقی ۸۰۰۰ با حداکثر سرعت ۱۶۰ کیلومتر در ساعت مربوط به دانشکده شهید خدادادی بندرانزلی در روز دوشنبه سوم دی ماه ۱۳۹۷ ساعت ۹ صبح در نمایشگاه تهران رونمایی گردید. شایان ذکر است طرح مذکور پس از داوری های صورت گرفته توسط ستاد نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار کشور، به عنوان طرح برگزیده نمایشگاه معرفی شد. مهندس اسماعیل حقگو، گروه مکانیک خودرو، آموزشکده فنی و حرفه ای بندر انزلی مجری این طرح بودند. ۹۷/۱۰/۳ الی ۹۷/۱۰/۶



- به مناسبت هفته پژوهش جلسه مشترک بین کارگروه دفتر تحقیقات کاربردی فرماندهی پایگاه دریابانی بندر انزلی و گروه پژوهش و فناوری آموزشکده فنی و حرفه ای بندر انزلی در محل دفتر ریاست محترم آموزشکده جناب آقای دکتر بیژن شعبانی تشکیل و پیرامون هفته پژوهش و بررسی عناوین پژوهشی مرزبانی دریایی بحث و تبادل نظر به عمل آمده و در نهایت توافق گردید مواردی از طرح‌های تحقیقاتی آن سازمان توسط گروه پژوهش و فناوری آموزشکده شهید خدادادی پس از انجام تحقیقات کاربردی و مطالعات تطبیقی در اختیار دفتر تحقیقات کاربردی فرماندهی پایگاه مرزبانی دریایی بندر انزلی قرار گیرد. آموزشکده فنی و حرفه ای بندر انزلی (شهید خدادادی) مورخ ۹۷/۹/۲۴



- کارگاه آموزشی پژوهش، فناوری و چالش های ملی، توسط مدرس ارجمند جناب آقای مهندس هوشنگ ملکی با حضور پژوهشگران، دانشجویان و همکاران اداری برگزار گردید. آموزشکده فنی و حرفه ای بندر انزلی (شهید خدادادی) مورخ ۹۷/۹/۲۶



- بازدید علمی دانشجویی، شهر صنعتی رشت، شرکت فرآوری ساخت به منظور آشنایی بیشتر دانشجویان مقطع کاردانی ترم ۲ ماشین ابزار و نقشه کشی صنعتی، با محیط های صنعتی و تفهیم بهتر مطالب تدریس شده در کلاس ها و کارگاه های درسی، آموزشکده فنی و حرفه ای بندر انزلی انجام گرفت. مورخ ۹۷/۹/۱۹
- بازدید علمی از آزمایشگاه ها و کارگاه های آموزش دریانوردی، آشنایی بیشتر دانشجویان مقطع کاردانی ترم ۲ از آزمایشگاه ها و کارگاه های آموزش دریانوردی و تفهیم بهتر مطالب تدریس شده در کلاس ها و کارگاه های درسی آموزشکده فنی و حرفه ای بندر انزلی (شهید خدادادی) مورخ ۹۷/ ۹/۱۹







- بازدید علمی، بازدید از اداره بنادر و کشتیرانی، آشنایی با محیط اداره بندر، آشنایی با اسکله و تجهیزات آن، آشنایی با انواع تجهیزات تخلیه و بارگیری، آشنایی با انواع شناور خصوصا یدککش، نحوه ورود و خروج کامیون و تریلی از اداره بندر، تخلیه و بارگیری سیلوهای غلات، آموزشکده فنی و حرفه‌ای بندر انزلی (شهید خدادادی) مورخ ۹۷/۹/۱۹



- بازدید علمی دانشجویان از شرکت ملی استاندارد ایران استان گیلان، رشته متالورژی، با حضور استاد مهندس هوشنگ ملکی در تاریخ ۹۷/۹/۱۸، جهت آشنایی با دستگاههای استاندارد: نام دستگاه کوانتومتر، کشور سازنده سویس کاربرد تعیین دقیق ترکیب شیمیایی فلزات شامل فلزات پایه آهن و المینیوم و مس / نام دستگاه تست ضربه کشور سازنده المان / نام دستگاه پولیشر دوقلو کشور سازنده افریقای جنوبی کاربرد دستگاه= پولیش کردن و آماده کردن سطح نمونه، آموزشکده فنی و حرفه ای بندر انزلی (شهید خدادادی) مورخ ۹۷/۹/۱۸



- برگزاری کارگاه آموزشی (آشنایی با نرم افزار ماشین کاری مسترکم)، آشنایی با نرم افزار و انواع محیط های آن - نحوه ورود قطعه طراحی شده توسط نرم افزارهای موجود به - mastercam نحوه مشخص کردن صفر شناور و ایجاد کردن آن - تغییرات در مکان قطعه با استفاده از دستوره های دوران (rotat)، انتقال -- (translate) ایجاد محیط ماشین کاری؛ -چگونگی انتخاب نوع ماشین مورد نیاز -روش های ایجاد ماده خام / -روش های ماشین کاری در تراش -خش کاری-ظریف کاری -رزوه زنی -شیار تراشی - برش قطعه -سوراخ کاری-داخل تراشی -نحوه ماشین کاری نیم کره . آموزشکده فنی و حرفه ای بندر انزلی (شهید خدادادی) مورخ ۹۷/۹/۱۷



- برگزاری کارگاه آموزشی بررسی امواج الکترومغناطیس (امواج موبایلی) بر روی انسان، ارائه نتایج پژوهش های انجام شده در این کارگاه، ضرورت و اهمیت رعایت ملاحظات ایمنی در برابر تشعشعات امواج الکترومغناطیسی و رادیویی بیان گردید. بنابراین، این پژوهش با ذکر نکات ایمنی کلی که در محیط کار و زندگی ضرورت دارد، با حضور مخاطبین به پایان رسید. آموزشکده فنی و حرفه ای بندر انزلی (شهید خدادادی) منجری برنامه بوده است. مورخ ۹۷/۹/۱۷



- برگزاری نمایشگاه دستاورد های پژوهشی در مرکز ، برگزاری و شرکت در نمایشگاه کامپیوتر در استان، شرکت در نمایشگاه دستاورد های پژوهشی استان آموزشکده آستانه ۹۷/۶/۹ الی ۹۷/۹/۲۷
- برگزاری کارگاه آموزشی، کارگاه آموزشی آشنای با جداسازهای لرزهای در سازه ها آموزشکده آستانه مورخ ۹۷/۹/۲۰
- برگزاری کارگاه آموزشی، کارگاه آموزشی عملکرد گسیختگی پیش رونده در سازه ها آموزشکده آستانه مورخ ۹۷/۹/۲۰
- برگزاری کارگاه آموزشی، کارگاه آموزشی آشنای با نرم افزار هلو در حسابداری افشین زارع استانی آموزشکده آستانه مورخ ۹۷/۹/۲۴
- برگزاری کارگاه آموزشی، کارگاه آموزشی کنترل آشوب دکتر سحاب آموزشکده آستانه مورخ ۹۷/۹/۲۶
- برگزاری کارگاه آموزشی، کارگاه آموزشی آشنایی با هواپیمای رادیو کنترل روحاله گلی پور آموزشکده آستانه مورخ ۹۷/۹/۲۶
- برگزاری کارگاه آموزشی، کارگاه آموزشی بتن های فراتوانمند ، دکتر رضا قویدل آموزشکده آستانه مورخ ۹۷/۹/۲۷
- برگزاری کارگاه آموزشی، کارگاه آموزشی مقاومت بتن در اعضای بتن آرمه، دکتر مدندوست، آموزشکده آستانه مورخ ۹۷/۹/۲۷
- برگزاری کارگاه آموزشی، کارگاه آموزشی خلاقیت و نوآوری، حسن عوضی اسپایر آموزشکده آستانه مورخ ۹۷/۱۰/۱
- برگزاری مسابقات، برگزاری مسابقات برنامه نویسی ACM ، آموزشکده آستانه مورخ ۹۷/۱۰/۳
- بازدید گروهی دانشجویان رشته برق از پست برق چابکسر
- بازدید از سد شفا رود ، آموزشکده آستانه اشرفیه ۹۷/۹/۱۷ الی ۹۷/۹/۲۷



- همایش تجلیل از پژوهشگران نمونه شهرستان لاهیجان ، آموزشکده فنی شهید رجایی به عنوان دبیر بزرگداشت هفته پژوهش در شهرستان لاهیجان انتخاب گردید که این مرکز میزبان کلیه پژوهشگران شهرستان لاهیجان بود. آموزشکده فنی شهید رجایی شهرستانی مورخ ۹۷/۹/۲۸
- چهارمین دوره مسابقات استانی اسکیس، چهارمین دوره مسابقات اسکیس استان با حضور ۶۷ نفر از دانشجویان دختر و پسر آموزشکده های استان برگزار شد. الهام نجف زاده ، ارسلان یکتا، علی خصالی برگزیدگان مسابقه بودند. آموزشکده دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۱۰/۶



- هفتمین نشست تخصصی کارآفرینی با عنوان «بررسی چالش های مالی کارآفرینی و راهکارهای آن» با حضور دانشجویان مرکز برگزار شد. آموزشکده دکتر معین رشت ۹۷/۸/۱۵



- هشتمین نشست تخصصی کارآفرینی «بوم گردی فرصتی جدید برای کارآفرینی بومی گیلان» با حضور دانشجویان مرکز برگزار شد. آموزشکده دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۸/۲۰



- نهمین نشست تخصصی کارآفرینی با عنوان «شهر خلاق غذا؛ فرصتی جدید برای کارآفرینی در رشت» با حضور دانشجویان مرکز برگزار شد. آموزشکده دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۱۴



- مانور زلزله و ایمنی با حضور مدرس سازمان آتشنشانی و شرکت کلیه دانشجویان و همکاران و اساتید مرکز برگزار شد و شیوه های پناه گیری و رعایت نکات ایمنی آموزش داده شد. آموزشگاه دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۱۷



- مانور اطفاء حریق با حضور مدرس سازمان آتشنشانی و همکاران و شرکت کلیه دانشجویان و همکاران و اساتید مرکز برگزار شد. شیوه استفاده از کپسول های آتش نشانی آموزش داده شد. آموزشگاه دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۱۷



- کارگاه آموزشی پوستر با حضور دانشجویان رشته گرافیک مرکز برگزار شد. آموزشگاه دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۱۷
- کارگاه مبانی برنامه نویسی موبایل، کارگاه آموزشی مبانی برنامه نویسی موبایل با استقبال زیاد دانشجویان رشته کامپیوتر و فناوری



مرکز برگزار شد و دانشجویان با مبانی برنامه نویسی اندروید آشنا شدند. آموزشگاه دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۱۸

- ورک شاپ نقاشی روی گیپور همراه با آموزش گل‌های پارچه ای در کارگاه طراحی دوخت مرکز برگزار شد و دانشجویان با شیوه های جدید گل دوزی آشنا شدند. آموزشکده دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۱۸



- اجرای ورک شاپ تکسچر در طبیعت بیجان، اجرای ورک شاپ تکسچر در طبیعت بیجان با حضور دانشجویان رشته گرافیک مرکز برگزار شد. آموزشکده دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۱۹



- مسابقه عکاسی «شهر از نگاه من» مسابقه عکاسی «شهر از نگاه من» با فراخوان انجمن معماری برای عکاسی از فضای شهری رشت برگزار شد. آموزشکده دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۲۰
- ورک شاپ تصویر سازی دیجیتالی با حضور دانشجویان رشته گرافیک مرکز برگزار شد. آموزشکده دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۲۰



- اجرای ورک شاپ تایپوگرافی اجرای ورک شاپ تایپوگرافی با حضور دانشجویان رشته گرافیک مرکز برگزار شد آموزشگاه دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۲۱



- اجرای ورک شاپ فیگوراتیو با حضور دانشجویان رشته گرافیک مرکز برگزار شد. آموزشگاه دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۲۱



- کارگاه آموزشی اصل اساسی در طراحی سایت واکنش گرا، (Responsive) کارگاه آموزشی اصل اساسی در طراحی سایت واکنش گرا (Responsive) با استقبال زیاد دانشجویان ترم آخر رشته کامپیوتر و فناوری مرکز برگزار شد. ودانشجویان با اصول طراحی یک سایت واکنش گرا آشنا شدند. آموزشگاه دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۲۴



- مسابقه تنظیم لیست حقوق و دستمزد در اکسل، مسابقه تنظیم لیست حقوق و دستمزد در اکسل با فراخوان انجمن حسابداری برگزار شد. آموزشکده دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۲۴



- ورک شاپ پن بافی یا کارت بافی، ورک شاپ پن بافی یا کارت بافی در کارگاه طراحی دوخت مرکز برگزار شد و دانشجویان با این هنر تزئینی آشنا شدند. آموزشکده دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۲۵



- همایش «بازارهای مالی و پول های دیجیتال» همایش «بازارهای مالی و پول های دیجیتال» با حضور دانشجویان مرکز برگزار شد. دانشجویان با پول های دیجیتالی آشنا شدند. آموزشکده دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۲۶



- فرآیند خلاقیت در آفرینش اثر معماری، کارگاه آموزشی فرآیند خلاقیت در آفرینش اثر معماری با حضور دانشجویان مرکز برگزار شد. آموزشگاه دکتر معین رشت ۹۷/۹/۲۶



- همایش «تهدیدهای مالی در مؤسسات و سازمان های ایران»، همایش «تهدیدهای مالی در مؤسسات و سازمان های ایران» با حضور دانشجویان مرکز برگزار شد. آموزشگاه دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۲۶



- کارگاه آموزشی هنر و تمدن ایران، کارگاه آموزشی هنر و تمدن ایرانی با حضور دانشجویان رشته گرافیک مرکز برگزار شد. آموزشگاه دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۲۷



- همایش «پویش تا رویش» توسط کارشناسان پارک علم و فناوری با حضور دانشجویان مرکز برگزار شد. دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۲۸





- ورکشاپ از ایده تا طراحی کالکشن، ورکشاپ از ایده تا طراحی کالکشن با حضور دانشجویان مرکز برگزار شد. آموزشکده دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۲۸



- کارگاه آموزش کار با لیست پیوندی (Link List)، کارگاه آموزش کار با لیست پیوندی (Link List) با استقبال زیاد دانشجویان رشته کامپیوتر و فناوری مرکز برگزار شد. آموزشکده دکتر معین رشت ۹۷/۹/۲۷



- کارگاه آموزشی «عشق و نقش آن در ازدواج موفق و پایدار» با حضور دانشجویان مرکز برگزار شد. آموزشکده دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۲۸



- کارگاه فشرده «پست پروداکشن»، کارگاه فشرده «پست پروداکشن» توسط ایوان خانه معمار و با حضور دانشجویان رشته معماری برگزار شد. آموزشکده دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۹/۲۸

- کارگاه پاسخگویی به سؤالات پزشکی دانشجویان : سؤال از شما و پاسخ از متخصصان، این کارگاه با حضور جناب آقای دکتر طالب پور متخصص قلب و عروق و مدرس محترم درس تغذیه در آموزشکده برگزار گردید. آموزشکده دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۱۰/۱۱



- کارگاه آشنایی با استارت آپ، کارگاه آشنایی با استارت آپ با حضور کارشناس پارک علم و فناوری در خوابگاه آموزشکده برگزار شد. آموزشکده دکتر معین رشت ۹۷/۱۰/۲



- بازدید از کارخانه سرزمین شاد (هپی لند) و کارخانه ایران پوپلین، با هماهنگی آموزشکده و کارخانه‌ها دانشجویان به همراه اساتید به بازدید از کارخانه سرزمین شاد (هپی لند) و کارخانه ایران پوپلین رفتند. آموزشکده دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۱۰/۳
- بازدید های علمی پژوهشی با درخواست اساتید مرکز و هماهنگی آموزشکده دانشجویان برای بازدید های علمی و پژوهشی اعزام شدند. آموزشکده دکتر معین رشت مورخ ۹۷/۱۰/۳





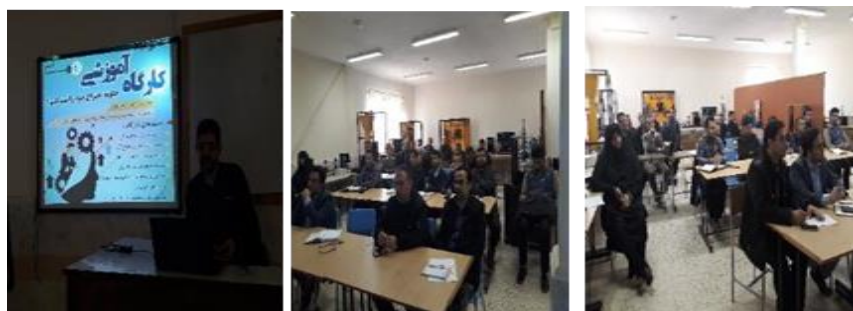
- بازدید از پارک علم و فناوری استان گیلان با هماهنگی آموزشکده و پارک علم و فناوری دانشجویان برای بازدید و آشنایی با امکانات پارک علم و فناوری اعزام شدند. آموزشکده دکتر معین رشت آذرماه
- شرکت در نمایشگاه الکامپ گیلان حضور در غرفه دانشگاه فنی گیلان و ارایه چند پروژه دانشجویی آموزشکده دکتر معین رشت



- شرکت در نمایشگاه هفته پژوهش استان گیلان، حضور در غرفه دانشگاه فنی گیلان و ارایه چند پروژه دانشجویی، آموزشکده دکتر معین رشت آذرماه
- شرکت در نمایشگاه هفته پژوهش تهران حضور در غرفه دانشگاه فنی و حرفه‌ای تهران و ارایه چند طرح پژوهشی، آموزشکده دکتر معین رشت آذرماه



- برگزاری مسابقات PES، آموزشکده فنی شهید چمران رشت آذر ۹۷/۹/۱۴



- برگزاری مسابقه پل کاغذی، آموزشکده فنی شهید چمران رشت مورخ ۹۷/۹/۲۲



- برگزاری دوره ثبت اختراع، چگونه اختراع خود را ثبت کنیم، آموزشکده فنی شهید چمران رشت مورخ ۹۷/۱۰/۱۱



- مقام دوم جشنواره ملی فنی و حرفه‌ای حرکت، طرح تابلو آموزشی کنترل‌ها و مدار فرمان سردخانه آموزشکده فنی شهید چمران رشت مورخ ۹۷/۹/۲۲



- مسابقه سازه‌های ماکارونی این مسابقه با حضور پانزده تیم از دانشگاه‌ها و آموزشکده‌های استان برگزار گردید که مورد استقبال دانشجویان قرار گرفت و اخبار مربوط به آن نیز از صدا و سیما استان گیلان منتشر گردید. دانشکده میرزا کوچک صومعه سرا مورخ ۹۷/۹/۲۸





- بازدید علمی بازدید علمی دانشجویان از نمایشگاه الکامپ استانی، آموزشکده فنی سیدالشهدا(ع) و فرمانداری مورخ ۹۷/۹/۱۹



- کارگاه آموزشی برای کارمندان "برگزاری کارگاه های آموزشی برای کارمندان آموزشی و اداری، کارگاه آموزشی ثبت اختراع، کارگاه آموزشی ارتقاء توانایی اداری کارمندان، کارگاه آموزشی ICDI برای کارمندان آموزشکده فنی سیدالشهدا(ع) مورخ ۹۷/۹/۲۸
- برگزاری کارگاه آموزشی عیب یابی خودروهای هیوندا برای گروه مکانیک، برگزاری دوره های جوشکاری و تراشکاری برای دانشجویان مکانیک و تراشکاری، آموزشکده فنی سیدالشهدا(ع) رستم آباد مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸



- جلسه هم اندیشی، ویژه دانشجویان حسابداری و کامپیوتر و مکانیک برگزار شد. آموزشکده فنی سیدالشهدا(ع) رستم آباد مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸

# استان لرستان

## گزارش برپایی نمایشگاه

- حضور در نمایشگاه استانی با نام غرفه دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان لرستان، آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران بروجرد ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸

## گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

- تقدیر از پژوهشگران برگزیده، بخش دانشجویی: رضایگانه موسوی، اساتید: آقای محمدرضا صمدی و آقای عباس مقصودی انجام شد. آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران بروجرد ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸

## گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- روز شنبه مورخ ۲۴/۹/۹۷ روز پژوهش و فناوری، مدرسه و دانشگاه، بازدید مسئولان و دانش آموزان هنرستان فنی از بخش‌های مختلف مرکز سایت ها، آزمایشگاه ها، کارگاه ها و ... انجام شد. آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران بروجرد مورخ ۹۷/۹/۲۴

## سایر موارد

- برگزاری کارگاه ثبت اختراع و تجاری سازی دستاوردها، تعریفی از اختراع و نوآوری و راهکارهای ایجاد یک اختراع و نوآوری، مراحل ثبت اختراع طریقه نامگذاری اختراع و نوشتن اظهار نامه اختراع در سایت [mlp.ssaa.ir](http://mlp.ssaa.ir) و معرفی کنوانسیون پاریس پسران بروجرد انجام شد. آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران بروجرد مورخ ۹۷/۹/۲۶
- برگزاری کارگاه خلاقیت و نوآوری، تعریف خلاقیت ، نوآوری، ویژگی های افراد خلاق و همچنین انواع روشهای ایجاد خلاقیت و چگونگی به نتیجه رسیدن یک فکر خلاق، نمونه عملی از خلاقیت های به نتیجه رسیده دانشجویان در زمینه برق و الکترونیک در معرض نمایش قرار داده شد. آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران بروجرد مورخ ۹۷/۹/۲۷
- بازدید از مرکز فنی و حرفه ای امام علی(ع) در این بازدید دانشجویان با بخش‌های مختلف این مرکز از جمله کارگاه‌های برق صنعتی، جوشکاری و همچنین کارگاه مکانیک خودرو و ... آشنا شدند. آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران بروجرد مورخ ۹۷/۹/۲۸
- بازدید نماینده مجلس شورای اسلامی شهرستان بروجرد و اشرینان، روز شنبه ۲۴/۹/۹۷ آقای دکتر علالدین بروجردی از آموزشکده فنی پسران بروجرد بازدید بعمل آوردند. مورخ ۹۷/۹/۲۴

## استان مازندران

### گزارش برپایی نمایشگاه

- تشکیل نمایشگاه در سطح شهرستان ساری، در راستای گرمی‌داشت هفته پژوهش نمایشگاهی از دست‌ساخته‌های دانشجویان دانشکده‌های امام محمدباقر(ع)، شهید هاشمی نژاد و دختران قدسیه ساری در محل دانشکده فنی امام محمد باقر ساری برگزار گردید و مورد بازدید رؤسای مراکز استان، اساتید و دانشجویان و همچنین دانش آموزان ساری قرار گرفت. دانشکده فنی امام محمد باقر(ع) ساری، آموزشکده شهید هاشمی نژاد ساری، آموزشکده دختران قدسیه ساری، آموزشکده شهید هاشمی نژاد ساری- آموزشکده دختران قدسیه ساری مجریان برنامه بودند. مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸



- شرکت در نمایشگاه استانی با حضور دانشگاه‌های استان مازندران، مراکز رشد و پارک علم و فناوری و... در سطح استان مازندران در محل دانشگاه مازندران برگزار گردید با حضور بعضی از دانشکده‌های استان انجام گردید. پارک علم و فناوری با همکاری دانشگاه ها، مراکز رشد، آموزش و پرورش و صنایع در سطح استان مازندران در محل دانشگاه مازندران دانشکده فنی امام محمد باقر(ع) ساری، آموزشکده پسران شماره ۲ ساری، آموزشکده دختران قدسیه ساری، آموزشکده پسران امام صادق(ع) بابل، آموزشکده پسران محمودآباد، آموزشکده دختران توحید آمل، آموزشکده پسران (ملا صدرا) رامسر صورت گرفت. مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸



- شرکت در نمایشگاه کشوری، در راستای سیاست‌های وزارت علوم تحقیقات و فناوری و دانشگاه فنی و حرفه‌ای، به منظور ارائه دستاوردهای دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان مازندران با همکاری دانشکده‌های استان مازندران در نوزدهمین نمایشگاه دستاوردها و فن بازار در محل نمایشگاه بین‌المللی تهران شرکت نمودند. دانشکده فنی امام محمد باقر(ع) ساری، آموزشکده شهید هاشمی نژاد ساری، آموزشکده کشاورزی ساری، آموزشکده پسران رامسر(ملا صدرا)، آموزشکده دختران الزهرا بابل مجریان برنامه بودند. از تاریخ ۹۷/۱۰/۶ الی ۹۷/۱۰/۲



## گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

- تجلیل از اساتید پژوهشگر، به منظور قدر نهادن به تلاش اساتیدی که در عرصه پژوهش همکاری داشته و در زمینه‌های مختلف از جمله پروژه‌های اجرایی اقدام نموده اند طی فراخوانی از کلیه اساتید رسمی و هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای دعوت شده تا فرم‌های مربوطه را تکمیل نمایند. پس از جمع‌آوری فرم‌ها و داوری در محل دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان مازندران از ۶ نفر از اساتید با تقدیم لوح سپاس و هدیه تقدیر به عمل آمد. دانشکده فنی امام محمد باقر(ع) ساری مورخ ۹۷/۹/۲۵



## سایر موارد

- برگزاری رویداد کافه کارآفرینی، بمنظور آشنایی دانشجویان و کلیه کارکنان جهت ترویج فرهنگ کارآفرینی و کسب و کار با حضور ایده پردازان، فناوران، و کاسبان به همراه سرمایه گذاران و کارآفرینان و همچنین نمایندگان دستگاه های اجرایی استان نشستی با دانشجویان و علاقه‌مندان در محل دانشکده فنی امام محمد باقر(ع) ساری برگزار گردید این رویداد با همکاری دانشگاه فنی و حرفه ای استان مازندران ، دانشگاه جامع علمی و کاربردی استان مازندران و سازمان آموزش و پرورش مازندران برگزار گردید، دانشکده فنی امام محمد باقر(ع) ساری مورخ ۹۷/۹/۲۶



- برگزاری کارگاه آشنایی با تکنولوژی های ساخت افزودنی، در این کارگاه در زمینه های آشنایی با تکنولوژی ساخت افزودنی و آشنایی با کاربرد پرینترهای سه بعدی در صنعت و پزشکی و نرم افزارهای مرتبط و کارگاه عملی پرینت قطعه با پرینتر FDM و آموزش ساخت آن صحبت شد. دانشکده فنی امام محمد باقر(ع) ساری مورخ ۹۷/۹/۲۷





## استان مرکزی

### گزارش برپایی نمایشگاه

- شرکت در نمایشگاه استانی دوازدهمین نمایشگاه صنعت، معدن و ابزار آلات، امیرکبیر ۱۳ آذر



### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

- انتخاب پژوهشگر برتر در هفته پژوهش، ابراهیم رحیمی از دانشگاه استان واحد های اراک
- انتخاب مقاله برتر در هفته پژوهش مقاله خانم مریم گودرزی از واحد های اراک

### گزارش انتخاب فارغ التحصیل برتر

- انتخاب فارغ التحصیل برتر، فارغ التحصیل برتر در زمینه مهارتی و علمی سید محمود صادقی از پسران اراک انتخاب شد.

### گزارش برگزاری مسابقات دست ساخته برتر

- برگزاری مسابقات دست ساخته برتر، ورکشاپ و مسابقه، ایرانی هدیه دهیم ایرانی بچینیم، الهه رضایی، پریسا غفاری از آموزشکده اطهر اراک انتخاب شدند.

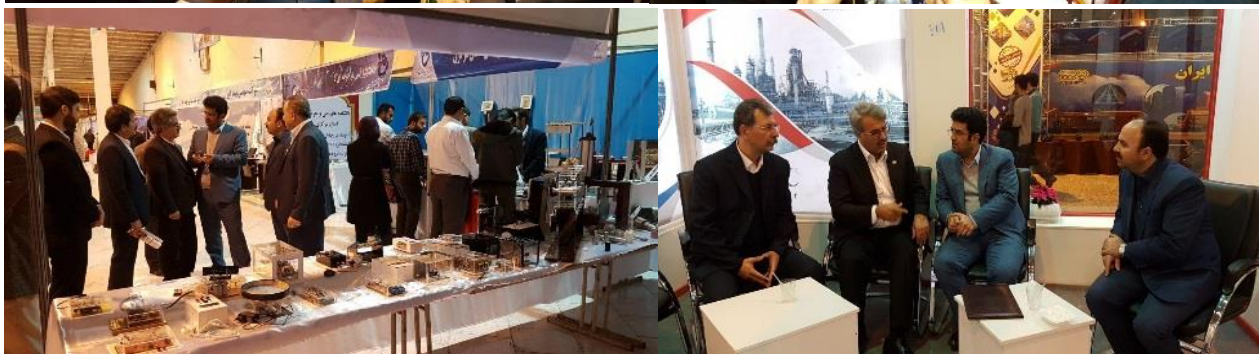
### گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش بازدید هنرجویان هنرستان شهید ناصری ساوه، پسران ساوه، در هفته پژوهش انجام شد.
- بازدید دانشجویی، بازدید از نیروگاه و پالایشگاه و تاسیسات بیمارستان سینا و هتل امیرکبیر و اکثر شرکت های شهرک صنایع و شرکت ماشین سازی و آلومنیوم اراک پسران اراک
- بازدید دانشجویی بازدید علمی از چاپخانه بهمن، برج فناوری کسب کار و بازار سنتی اراک، دختران اراک
- بازدید دانشجویان از شرکت آلومنیوم پارس ولاستیک پارس آموزشکده پسران ساوه انجام شد

## سایر موارد

- ورکشاپ باکس دوزی دانشگاه استان، دختران اراک
- کارگاه آموزشی، آموزش نرم افزار هلو و سرمایه گذاری موفق در بورس برای دانشجویان حسابداری، پسران اراک
- کارگاه آموزشی خودرو کارگاه آموزش تعمیر ECU مکانیک خودرو پسران اراک
- ورکشاپ کارگاه آموزشی، یونیت های استفاده شده در خودروهای انژکتور پسران اراک
- کارگاه آموزشی دوره آموزشی اسکیس دانشگاه استان ، دختران اراک
- ورکشاپ و مسابقه، چرا طرح من؟ دانشگاه استان مرکزی دختران اراک
- کارگاه آموزشی دانشجویی، ارائه کارگاه آموزشی توسط دانشجویان، پسران ساوه و دختران اراک
- نمایشگاه نور و روشنایی، نمایشگاه نور و روشنایی در زمینه معماری، دختران اراک
- ورکشاپ نقاشی روی دیوار، مدرس آقای رفیعی، دختران اراک
- همایش پژوهشی، مسئله پژوهش در قرن ۲۱، دختران اراک انعقاد تفاهم‌نامه با صنایع، انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با خوشه ساخت تجهیزات نفت و گاز پسران اراک ۱۳ آذر





## استان هرمزگان

### گزارش برپایی نمایشگاه

- گزارش برپایی نمایشگاه، شرکت در نمایشگاه هفته پژوهش، برگزاری نمایشگاه دست‌ساخته‌های پژوهشی اساتید و دانشجویان دانشگاه هرمزگان و استانداری استان هرمزگان، با همکاری آموزشکده دختران بندرعباس و پسران میناب ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸



### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

- تقدیر از پژوهشگران برتر اهدا لوح و جایزه به اساتید و دانشجویان برتر پژوهشی، لایلا سالاری، امیر بهمنی، یوسف رضایی سحر زرعی، کیانوش دولتی، لایلا انوشه، حجت قائدی منتخبین برنامه بودند. دانشگاه فنی و حرفه ای استان هرمزگان، دختران بندرعباس و پسران بندرعباس مورخ ۹۷/۱۰/۳



### گزارش برگزاری مسابقات دست‌ساخته برتر

۱. مسابقه ساخت‌سازه های بازیافتی
  ۱. تیم اول: از دانشگاه کرانی (آرمین آرامش، عارف آرامش، فاطمه دهقانی {ایده مرد متفکر})
  ۲. تیم اول: (محمد رضا رهپیمان، علی رضا کمالی، امیرحسین ذاکری)
  ۳. نفر اول: فاطمه رئیسی ماکیانی
۲. مسابقه نجات نخم مرغ
  ۱. تیم دوم: از دانشگاه فاطمیه (مریم شرف، پروش پویان، بتول سالاری {ایده کتابخانه سبز})
  ۲. تیم دوم از دانشگاه فاطمیه: (زهرا کبیر، یاسمن آزادی، فاطمه سلمانی)
  ۳. فردوم: امیرحسین حق پرست
۳. مسابقه برنامه نویسی
  ۱. تیم سوم: از دانشگاه کرانی (احمد رضا جمشیدی، رامین ابادر پور، آرش صادقی {ایده گل تزئینی})
  ۲. تیم سوم: (عباس سهرابی، ابراهیم سالاری، هادی کمالی)
  ۳. نفر سوم: سید محمد نورهاشمی

پسران بندرعباس ۹۷/۹/۲۵ الی ۹۷/۹/۲۷



### گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- بازدید دانش‌آموزان رشته‌ی طراحی و دوخت، بازدید دانش‌آموزان هنرستانی رشته برق، بازدید دانش‌آموزان هنرستانی رشته الکترونیک، دانش‌آموزان هنرستان هرمز از کارگاه‌ها و تجهیزات بازدید به عمل آوردند. دانش‌آموزان هنرستانی از کلیه فضاهای آموزشی و نمایشگاه دست‌ساخته‌ها بازدید نموده و برای ادامه تحصیل در دانشگاه فنی و حرفه‌ای ترغیب گردیدند. دختران بندرعباس، پسران میناب مورخ ۹۷/۹/۲۷



### سایر موارد

۱. برگزاری همایش اجزای غیر سازه ای ساختمان
  ۲. کارگاه آموزشی اعلام حریق
  ۳. کارگاه آموزشی ساخت بردهای روان
  ۴. همایش اینترنت اشیا
  ۵. برگزاری کارگاه حجم سازی، برگزاری مسابقه اسکیس گروه معماری، برگزاری دوره آموزشی نرم افزار حسابداری سورن
- مسابقه برنامه نویسی AVR و PLC-LOGO

- برگزاری ورکشاپ اصول شیت‌بندی و پرزانته در معماری برای همه گروه‌ها، پسران بندرعباس و دختران بندرعباس، پسران میناب انجام شد. مورخ ۹۷/۹/۲۷



## استان همدان

### گزارش برپایی نمایشگاه

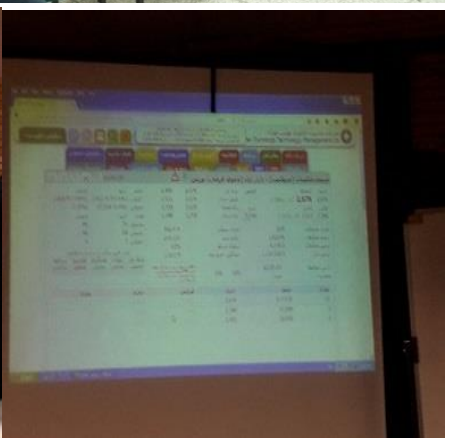
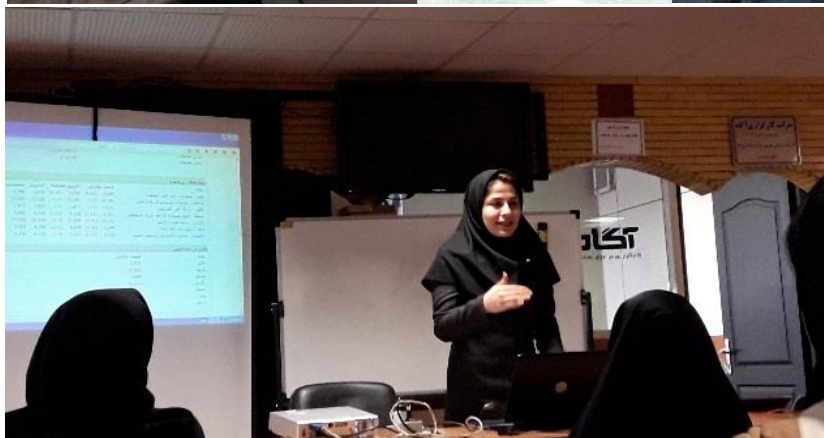
- نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار تهران معاونت پژوهش و فناوری با انتخاب جدیدترین دست‌ساخته‌های پژوهشی اساتید و دانشجویان آموزش‌شده‌های استان از تاریخ ۹۷/۰۳/۱۰ لغایت ۹۷/۰۶/۱۰ در نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار تهران انجام گرفت.





- نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری، بازدید استandar همدان به اتفاق هیات همراه از غرفه دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان همدان در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی برگزار شد. مورخ ۹۷/۹/۲۷ الی ۹۷/۹/۲۸
- گزارش برپایی نمایشگاه، نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری، برگزاری نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری آموزش‌شده‌های استان در محل دانشکده شهید مفتاح در هفته پژوهش برگزاری گردید و ۵۵۰ نفر از دانش‌آموزان هنرستانهای شهر همدان از این نمایشگاه بازدید کردند. ضمناً دانشجویان دانشگاه و رئیس مجمع نمایندگان استان جناب آقای دکتر مفتاح و مدیران و مسئولان استانی از این نمایشگاه بازدید نمودند. کلیه دانشکده‌های استان مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸














# استارت آپ

## دهمین ایده فن

ساعت: ۱۲ الی ۹:۳۰  
تاریخ: ۱۳۹۷/۹/۲۵  
مکان: سالن همایش دانشگاه شهید مفتاح

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه ای واحد استان همدان

مدرس: دکتر یعقوبی  
زمان: یکشنبه ۱۳۹۷/۹/۲۵ ساعت: ۱۳ الی ۱۷  
مکان: سالن همایش دانشکده زینب کبری (س)

معاونت پژوهش و فناوری  
دانشگاه فنی و حرفه ای استان همدان



# سمینار دانشگاهی

## نحوه تنظیم اظهارنامه مالیات بر ارزش افزوده

سخنران: مژگان والایی  
مکان: دانشکده حضرت زینب کبری (س)  
زمان: ۲۵ آذرماه ۱۳۹۷  
ساعت: ۱۳ الی ۱۷

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه ای استان همدان




# سمینار دانشگاهی

## چهارمین انقلاب صنعتی

سخنران: مهندس مهرداد قراگوزلو  
مکان: سالن همایش دانشکده شهید مفتاح  
زمان: ۲۵ آذرماه ۱۳۹۷  
ساعت: ۱۳ الی ۱۴

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه ای استان همدان

دانشگاه فنی و حرفه‌ای همدان  
معاونت پژوهش و فناوری

**دهمین استارت آپ  
(ایده فن)**

دهمین رویداد استارت آپ  
زمان: یکشنبه ۱۳۹۷/۹/۲۵ | ساعت: ۹:۳۰ الی ۱۲  
مکان: سالن همایش دانشکده شهید مفتاح  
معاونت پژوهش و فناوری  
دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان همدان

دانشگاه فنی و حرفه‌ای همدان  
معاونت پژوهش و فناوری

مراسم اختتامیه هفته پژوهش و تجلیل  
از مدرسین و پژوهشگران برتر  
با حضور معاونین مراکز  
۲۸ آذر | ۱۷ الی ۲۰  
دانشکده شهید مفتاح، سالن همایش  
معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد استان همدان



دانشگاه فنی و حرفه‌ای همدان  
معاونت پژوهش و فناوری

**کارگاه آموزشی آشنایی  
با سایت های آماری بانک مرکزی  
و مرکز آمار ایران**

سرکار خانم زهرا اسدیگی  
۹۷/۹/۲۸  
ساعت ۱۰ الی ۱۲  
دانشکده حضرت زینب کبری (س)

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان همدان



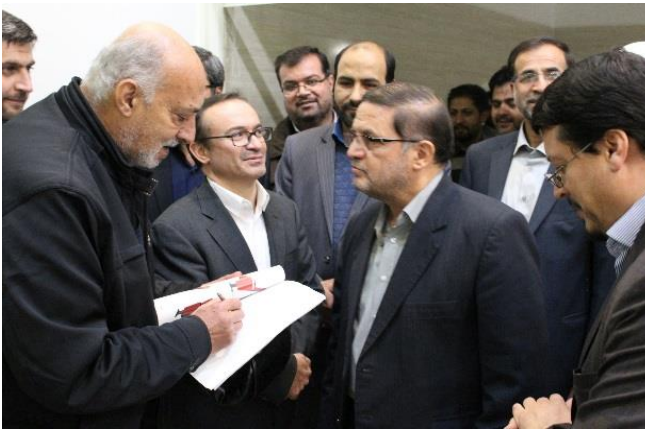














### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

- تقدیر از پژوهشگران برتر، اختتامیه هفته پژوهش و تجلیل از مدرسین و پژوهشگران برتر دانشگاه در اختتامیه هفته پژوهش از یک نفر پژوهشگر برتر، ۱۲ نفر فناور برتر و ۳۰ نفر از مدرسین برتر تقدیر به عمل آمد. کلیه دانشکده‌های استان مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸

### گزارش برگزاری مسابقات دست‌ساخته برتر

- مسابقه مهارت‌های حسابداری عملی این مسابقه در زمینه مهارت‌ها و توانمندی‌های دانشجویان رشته حسابداری در هفته پژوهش بین دانشجویان برگزار گردید. رشته حسابداری، دانشکده حضرت زینب کبری (س) مورخ ۹۷/۹/۲۶
- مسابقه طراحی بنرهای سمینار و کارگاه‌های هفته پژوهش، این مسابقه برای طراحی بنرسمینارهای هفته پژوهش بین دانشجویان برگزار گردید. دانشکده حضرت زینب کبری (س)، مفتح، جباریان ۹۷/۹/۲۵ الی ۹۷/۹/۲۶

### گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش، بازدید دانش آموزان هنرستانی از دانشکده فنی و حرفه ای شهید مفتح در هفته پژوهش و فناوری با شعار "پژوهش و فناوری، مدرسه و دانشگاه". معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان همدان با هماهنگی به عمل آمده با اداره کل آموزش و پرورش استان همدان امکان بازدید ۳۰۰ نفر دانش آموز پایه دوازدهم هنرستان های دخترانه از دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران حضرت زینب کبری (س) و ۲۵۰ نفر دانش آموز پایه دوازدهم هنرستان‌های پسرانه از دانشکده فنی و حرفه‌ای شهید مفتح همدان را فراهم نمودند. کلیه دانشکده‌های استان
- بازدید علمی، بازدید دانشجویان رشته متالورژی از شرکت کنترل گاز اکباتان، هدف از بازدید دانشجویان از کارخانه کنترل گاز اکباتان تولیدات این کارخانه به روش ریخته‌گری دایکست و شیشه در زمینه رگلاتور، کنتور گاز و برخی قطعات اتومبیل می باشد رشته متالورژی، دانشکده فنی مفتح مورخ ۹۷/۹/۲۴

- بازدید علمی، بازدید دانشجویان رشته دروس کار آفرینی از کارخانه شیشه همدان، هدف از بازدید دانشجویان از کارخانه شیشه فرایند تولید آن برای شیشه مربا، ترشحات طرف قرارداد با کارخانه های سحر و خوش نوش و تولید و فرآیند این کارخانه آشنا شدند. دورس کار آفرینی، دانشکده شهید جباریان مورخ ۹۷/۹/۲۵
- بازدید علمی - پژوهشی از تاسیسات بیمارستان فرشچیان و کارخانه مواد غذایی سحر، در این بازدید تجهیزاتی که در دانشکده موجود نیست در موتور خانه بیمارستان شهید فرشچیان مورد بازدید قرار گرفت و کلیات مربوط به درس در طول ترم به دانشجویان توضیح داده شد بصورت عملی مشاهده و آشنایی کامل در این بازدید پیدا کردند. رشته تاسیسات دانشکده فنی مفتوح مورخ ۹۷/۹/۲۶ و ۹۷/۹/۲۵
- بازدید علمی - پژوهشی از شرکت قالبسازی طراحان و شرکت قطعه سازان سینا، بازدید از این کارخانه در زمینه ساخت و قطعات دسته دنده - شیر انژکتور نپانسیومتر خودروهای خودرو سازی ایران خودرو و وسایط و نیز قطعات داخلی کنتورهای گاز خانگی ساخت شرکت کنترل گاز می باشد. رشته ماشین ابزار، دانشکده فنی مفتوح مورخ ۹۷/۹/۲۷
- بازدید علمی - پژوهشی دانشجویان کارشناسی رشته صنایع چوب از شهرک صنعتی مبلمان ملایر، اولین کارگاه مثبت کاری مشتمل بر خط تولید مبلمان - مثبت کاری - رویه کوبی - قسمت خیاطی پارچه های مبلی و رنگ کاری حدود ۲ ساعت بازدید به عمل آمد. کارگاه دوم کارگاه چوب بری افقی توسط اره نوری و کارگاه سوم مورد بازدید دانشجویان کارگاه CNC روی مبلمان بود. رشته چوب دانشکده فنی مفتوح مورخ ۹۷/۹/۲۸

## سایر موارد

- کارگاه آموزشی مدیریت نگهداری پلهای بتنی، این کارگاه ویژه دانشجویان رشته عمران به تعداد ۲۰ نفر توسط مهندس محمد رضا دهنوی برگزار گردید. رشته متالورژی دانشکده فنی مفتوح مورخ ۹۷/۹/۲۴
- کارگاه آموزشی فرآیندهای نوین روشهای نگهداری و تعمیرات، این کارگاه با تدریس مهندس سید سعید حسینی برای دانشجویان رشته ساخت و تولید در سالن همایش برگزار گردید تعداد دانشجویان شرکت کننده در کارگاه ۳۰ نفر بوده است. رشته متالورژی دانشکده فنی مفتوح مورخ ۹۷/۹/۲۴
- کارگاه نحوه تنظیم اظهار نامه مالیات بر ارزش افزوده، این کارگاه با تدریس سرکار خانم والایی برای دانشجویان رشته حسابداری در سالن همایش دانشکده حضرت زینب کبری(س) برگزار گردید تعداد دانشجویان شرکت کننده در کارگاه ۳۵ نفر بوده است رشته حسابداری، دانشکده حضرت زینب کبری (س) مورخ ۹۷/۹/۲۵
- کارگاه آموزشی تهیه فرمها در اکسل، این کارگاه با تدریس جناب آقای مجید مظفری برای دانشجویان رشته حسابداری در سالن همایش دانشکده حضرت زینب کبری(س) برگزار گردید تعداد دانشجویان شرکت کننده در کارگاه ۳۵ نفر بوده است. رشته حسابداری، دانشکده حضرت زینب کبری (س) مورخ ۹۷/۹/۲۶
- کارگاه روشهای تامین مالی کار آفرینان این کارگاه ویژه دانشجویان کار آفرینی به تعداد ۵۰ نفر توسط سرکار خانم زهرا گلچین برگزار گردید. رشته حسابداری، دانشکده حضرت زینب کبری (س) مورخ ۹۷/۹/۲۶
- کارگاه آموزشی کشت زعفران گلخانه ای بدون نیاز به خاک، این کارگاه ویژه دانشجویان کار آفرینی به تعداد ۲۰ نفر توسط مهندس امید بیات برگزار گردید. رشته حسابداری دانشکده فنی مفتوح مورخ ۹۷/۹/۲۷
- کارگاه آموزشی شیت بندی با نرم افزار فتوشاپ، این کارگاه با تدریس سرکار خانم لطفی زاده برای دانشجویان رشته معماری در سالن همایش دانشکده حضرت زینب کبری(س) برگزار گردید. تعداد دانشجویان شرکت کننده در کارگاه ۴۰ نفر بوده است. گروه معماری، دانشکده حضرت زینب کبری (س) مورخ ۹۷/۹/۲۸
- کارگاه آموزشی کاربرد سنجش از دور (تصاویر ماهواره ای در نقشه برداری و علوم مهندسی) توسط گروه عمران دانشکده فنی مفتوح مورخ ۹۷/۹/۲۸ برگزار شد.
- کارگاه آموزشی آشنایی با سایت های آماری بانک مرکزی و مرکز آمار ایران، این کارگاه با تدریس سرکار خانم زهرا اسد بیگی برای دانشجویان رشته حسابداری در سالن همایش دانشکده حضرت زینب کبری(س) برگزار گردید. تعداد دانشجویان شرکت کننده در کارگاه ۴۰ نفر بوده است. رشته حسابداری، دانشکده حضرت زینب کبری (س) مورخ ۹۷/۹/۲۸

- کارگاه بهداشت فردی و خود مراقبتی، این کارگاه با تدریس سرکار خانم مریم میرزایی برای دانشجویان و با تدریس سرکار خانم شاکر در سالن همایش دانشکده حضرت زینب کبری(س) برگزار گردید. تعداد دانشجویان شرکت کننده در کارگاه ۷۵ نفر بوده است. رشته مربی کودک دانشکده حضرت زینب کبری (س) مورخ ۹۷/۹/۲۸
- کارگاه آموزشی با عنوان معماری و موسیقی، این کارگاه ویژه دانشجویان رشته معماری به تعداد ۲۰ نفر توسط مهندس مجید بهرنگ برگزار گردید. گروه معماری دانشکده حضرت زینب کبری (س) مورخ ۹۷/۹/۲۸
- کارگاه آموزشی گزارش معاملات فصلی، این کارگاه با تدریس سرکار خانم مریم میرزایی برای دانشجویان رشته حسابداری در سالن همایش دانشکده حضرت زینب کبری(س) برگزار گردید تعداد دانشجویان شرکت کننده در کارگاه ۳۰ نفر بوده است. رشته حسابداری، دانشکده حضرت زینب کبری (س) ۹۷/۹/۲۸
- کارگاه آموزشی عروسک‌سازی با همکاری دانشکده دختران حضرت زینب کبری (س) و معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه کارگاه آموزشی و ورکشاپ عروسک‌سازی با رویکرد پاپیه ماشه در دانشکده دختران حضرت زینب کبری (س) برگزار شد. گروه گرافیک، دانشکده حضرت زینب کبری (س) مورخ ۹۷/۹/۲۷
- کارگاه آموزشی پرتوکل خانه‌های هوشمند، این کارگاه ویژه دانشجویان رشته برق به تعداد ۲۵ نفر توسط مهندس حمیدرضا حیدری برگزار گردید. گروه برق دانشکده شهید جباریان ۹۷/۹/۲۵
- برگزاری سمینار، سمینار پولشویی با حضور جناب آقای دکتر یعقوبی برای دانشجویان رشته حسابداری در سالن همایش دانشکده حضرت زینب کبری(س) برگزار گردید تعداد دانشجویان شرکت کننده در کارگاه ۳۵ نفر بوده است. رشته حسابداری دانشکده، حضرت زینب کبری (س) مورخ ۹۷/۹/۲۵
- برگزاری سمینار، سمینار کنترل در تاسیسات، این سمینار ویژه دانشجویان رشته تاسیسات به تعداد ۲۵ نفر توسط مهندس مهدی نورزبان برگزار گردید. رشته تاسیسات دانشکده فنی مفتح، مورخ ۹۷/۹/۲۵
- برگزاری سمینار آشنایی با پوشش‌های فوق شبکه، پوشش‌های فوق شبکه دارای سختی و استحکام فوق العاده بالا و در رده جدیدترین تکنولوژی‌های دنیاست که در جاهایی نظیر قالب سازی ساخت ابزار و سائل پزشکی برای دانشجویان رشته متالورژی کاربرد دارد. این کارگاه توسط مهندس محمیان صمیم برگزار گردید. رشته متالورژی دانشکده فنی مفتح مورخ ۹۷/۹/۲۷
- برگزاری سمینار آشنایی با میکروسکوپ‌های الکترونی آشنایی با میکروسکوپ‌های الکترونی، میکروسکوپ‌های هستنده در تحقیقات مواد و متالورژی کاربردهای زیادی دارد و دارای بزرگ نمایی بیشتر از میکروسکوپ‌های نوری است و در شناسایی فازها و رسوبات و صفحات شبکه‌ها فوق العاده کاربرد دارد. رشته متالورژی دانشکده فنی مفتح مورخ ۹۷/۹/۲۷
- برگزاری سمینار آشنایی با انرژی‌های نو و سلولهای خورشیدی
- برگزاری سمینار تخصیص بار در شبکه‌های توضیح
- برگزاری سمینار شبیه سازی ماشین‌های الکتریکی
- برگزاری سمینار چهارمین انقلاب صنعتی این سمینار با حضور جناب آقای مهندس قراگوزلو برای دانشجویان رشته‌های مختلف در سالن همایش دانشکده شهید مفتح برگزار گردید تعداد دانشجویان شرکت کننده در کارگاه ۳۵ نفر بوده است. گروه عمران اجرایی دانشکده فنی مفتح مورخ ۹۷/۹/۲۵
- نشست هم اندیشی، نشست هم اندیشی گفتمان انقلاب اسلامی در خاورمیانه، با حضور دکتر الیاس از کشور مراکش پژوهشگر و اسلام شناس، این نشست با حضور دکتر الیاس پژوهشگر و اسلام شناس و عضو هیات علمی جامعه المصطفی العالمیه از کشور مراکش و با حضور مسئولین محترم سازمان تبلیغات اسلامی استان در دانشکده شهید مفتح و به تعداد ۱۸۰ نفر از دانشجویان و به مدت ۴ ساعت برگزار گردید. دانشکده مفتح، جباریان مورخ ۹۷/۹/۲۷

## استان یزد

### گزارش برپایی نمایشگاه

- گزارش برپایی نمایشگاه استانی، در این نمایشگاه که در محوطه دانشکده برگزار شد به هر واحد در استان یک غرفه اختصاص یافت. دانشکده امام علی (ع) ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸



- گزارش برپایی نمایشگاه، نمایشگاه دستاوردها و توانمندیهای دانشجویان، در هفته پژوهش نمایشگاه دستاوردهای دانشجویان تمام رشته های مرکز (۹ رشته کاردانی و ۶ رشته کارشناسی) برگزار و نسبت به سالهای گذشته به علاوه بر دستاوردها انجام کار زنده توسط دانشجویان هر رشته با رشد چشمگیر آغاز به کار کرد. بازدیدکنندگان نمایشگاه عبارت بودند از مسئولین شهرستان، آموزش عالی استان و شهرستان، دانش آموزان شاخه های نظری و فنی حرفه ای دانشکده شهید بهشتی



- برپایی نمایشگاه دستاوردها، به مناسبت هفته پژوهش در مرکز استان، شهیدمطهری تفت مورخ ۹۷/۹/۲۸
- گزارش برپایی نمایشگاه در سطح آموزشکده برپا کردن نمایشگاه در سطح آموزشکده، آموزشکده فنی پسران ابرکوه ۹۷/۱۰/۲۴
- گزارش برپایی نمایشگاه هفته پژوهش، شرکت در نمایشگاه دستاوردهای آموزشکده به مدت ۳ روز در محل دانشکده فنی شماره ۲ یزد، فنی پسران ابرکوه مورخ ۹۷/۱۰/۲۴
- برگزاری نمایشگاه از تولیدات و فرآورده های شیمیایی تهیه شده توسط دانشجویان رشته صنایع شیمیایی همچنین آثار دانشجویان رشته طراحی دوخت، گرافیک، معماری و ... "در رشته صنایع شیمیایی مواد تهیه شده توسط دانشجویان به معرض نمایش گذاشته شد که عبارت بودند از : انواع صابون مایع و جامد ، انواع کرم های مرطوب کننده و شب، مایع ظرفشویی، واکس، پیگمانهای رنگی، آسپرین و.... آموزشکده دختران یزد- حضرت رقیه(س) مورخ ۹۷/۹/۲۶



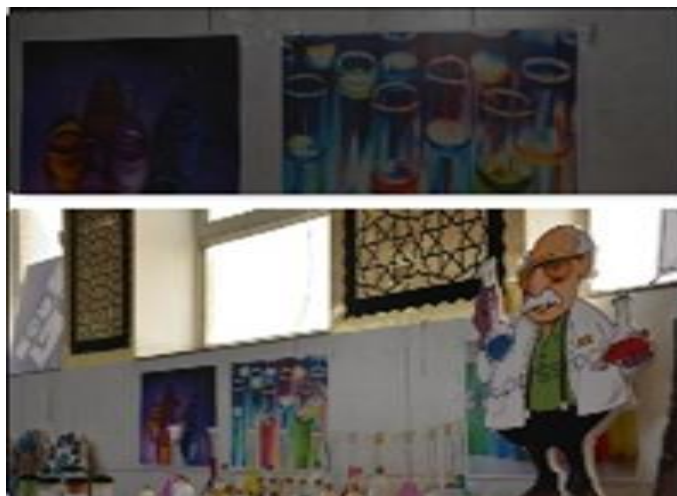
### گزارش تقدیر از پژوهشگران برتر

- تقدیر از پژوهشگران برتر، جلسه داوری و تعیین پژوهشگر برتر، در این جلسه که با حضور نمایندگان دانشگاههای استان برگزار شد به بررسی و تعیین امتیاز پژوهشگران پرداخته شد. یاسر رضاپور میر صالح، غلامحسین رنجبر و جلال برخوردار از دانشکده امام علی (ع) منتخبین برنامه بودند. مورخ ۹۷/۹/۲۱



- تقدیر از پژوهشگران برتر، برگزاری مراسم باشکوه و تجلیل از دانشجویان برتر مراسم جشن، تجلیل از دانشجویان برتر (نفرات اول تا سوم) هر رشته و تجلیل از دانشجویانی که در مسابقات داخلی (سازمان فنی حرفه ای و سازه های بتنی سبک و.....) و مسابقات داخلی مرکز دانشکده شهید بهشتی بودند، انجام شد.

- تقدیر از پژوهشگر برتر آموزشکده دختران یزد فرم‌های امتیاز بندی پژوهشگر برتر توسط اعضای هیات علمی و مدرسین تکمیل و پس از بررسی توسط معاونت پژوهشی مرکز، بالاترین امتیاز به معاونت پژوهشی استان جهت داوری ارسال گردید. ملیحه السادات مذهب دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان معرفی شد. آموزشکده دختران یزد، حضرت رقیه(س) مورخ ۹۷/۹/۳



- تقدیر از پژوهشگران برتر، تجلیل از استاد غفوری نژاده طی مراسمی از پژوهشگر برتر آقای مهندس غفوری نژاد تجلیل شد. آموزشکده فنی شریف ابرکوه مورخ ۹۷/۲/۱۱

### گزارش انتخاب فارغ التحصیل برتر

- انتخاب فارغ التحصیل برتر، تجلیل از دانشجویان ممتاز، مهدی آمون، علی رضا سیستانی و سجاد فلاحی از دانشکده امام علی (ع) تقدیر شدند. مورخ ۹۷/۹/۲۸



### گزارش برگزاری مسابقات دست ساخته برتر

- برگزاری مسابقات دست ساخته برتر، داوری دست ساخته‌ها، در این جلسه که با حضور نمایندگان دانشگاه‌های استان برگزار شد به بررسی و تعیین امتیاز دست ساخته‌های برتر پرداخته شد. ابوالفضل ساجدی، زهرا درزی و احسان پهلوان حسینی منتخبین برنامه بودند. دانشکده امام علی (ع) مورخ ۹۷/۹/۲۱





- برگزاری مسابقه دست‌ساخته‌های برتر اساتید، پس از اطلاع‌رسانی دستورالعمل انتخاب برگزیدگان جشنواره دست‌ساخته‌های پژوهشی اساتید آثار جشنواره به همراه فرم‌های تکمیل شده جمع‌آوری و به کمیته پژوهشی استان جهت داروی ارسال گردید پس از داوری آثار دو نفر از اساتید آموزشکده دختران به عنوان نفرات اول و سوم برگزیده این جشنواره در سطح استان انتخاب و از ایشان تقدیر به عمل آمد. عالییه السادات نجفی (رشته معماری)، علیرضا گلشن تفتی (رشته صنایع شیمیایی) منتخبین برنامه بودند. دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان، آموزشکده دختران یزد، حضرت رقیه (س) مورخ ۹۷/۹/۳۰
- برگزاری مسابقات دست‌ساخته برتر، برگزاری مسابقه اسکیس و ساخت المان بصورت خشت خام، برگزاری مسابقه اسکیس در رشته معماری و طراحی المان شهدای گمنام و سردرب آموزشکده و ساخت المان‌ها با خشت خام و وسایل کمکی در دانشکده شهید بهشتی انجام شد.

### گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش

- بازدید دانش‌آموزان، در هفته پژوهش از مسئولین هنرستانی دعوت بعمل آمد تا امکان بازدید دانش‌آموزان از دانشکده فنی را فراهم کنند. دانشکده امام علی (ع) مورخ ۹۷/۹/۲۴ الی ۹۷/۹/۲۸



- بازدیدهای علمی، در هفته پژوهش دانشجویان از واحدهای صنعتی و تولیدی بازدید کردند، امام علی (ع) و صدوقی مورخ ۹۷/۹/۲۲ الی ۹۷/۹/۲۷
- بازدید علمی دانشجویان از نیروگاه خورشیدی امام علی (ع) مورخ ۹۷/۹/۲۲
- بازدید علمی دانشجویان از آزمایشگاه جهاد دانشگاهی، امام علی (ع) مورخ ۹۷/۹/۲۳
- بازدید علمی دانشجویان از اسلامیه، امام علی (ع) مورخ ۹۷/۹/۲۴
- بازدید علمی دانشجویان از شرکت فولاد آلیاژی یزد، صدوقی مورخ ۹۷/۹/۲۵
- بازدید علمی دانشجویان شرکت گندله‌سازی اردکان یزد دانشکده صدوقی مورخ ۹۷/۹/۲۴
- بازدید علمی دانشجویان از مجتمع معدنی چادرملو، صدوقی مورخ ۹۷/۹/۲۸
- بازدید علمی دانشجویان از بافت قدیم مسجد جامع یزد و فهرج، صدوقی مورخ ۹۷/۹/۲۹
- بازدید علمی دانشجویان از شرکت تعمیرات لوموتیو بافق، صدوقی مورخ ۹۷/۹/۲۴
- گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش، بازدید دانش‌آموزان هنرستانهای استان از نمایشگاه آثار دانشجویان و کارگاه‌ها و آزمایشگاههای مرکز، طی اطلاع‌رسانی و دعوت از مدارس استان جهت بازدید از نمایشگاه و کارگاه‌ها و آزمایشگاههای مرکز، هنرستانهای حکیم‌زاده، یآوری، ۱۵ خرداد و ملک ثابت شهر یزد و هنرستان فاطمه الزهرا تفت از نمایشگاه و کارگاه‌ها بازدید نمودند. آموزشکده دختران یزد- حضرت رقیه (س) مورخ ۹۷/۹/۲۶



- بازدید علمی دانشجویان رشته برق از پست برق ۲۳۰ کیلو ولت ۱- آموزشکده فنی شریف ابرکوه ۲- شرکت برق، آموزشکده فنی پسران ابرکوه مورخ ۹۷/۹/۲۰
- بازدید دانشجویان دانشکده فنی شریف ابرکوه از شرکت پلیمر ایساتیس ابرکوه ۱- آموزشکده فنی شریف ابرکوه ۲- شرکت پلیمر ایساتیس آموزشکده فنی پسران ابرکوه مورخ ۹۷/۹/۱۲
- بازدید، در راستای نقش بازدیدهای علمی در ارتقا کیفی آموزش دانشجویان دانشکده فنی شریف از پست برق فولاد ابرکوه بازدید کردند.
  ۱. آموزشکده فنی شریف ابرکوه
  ۲. شرکت فولاد ابرکوه، آموزشکده فنی پسران ابرکوه مورخ ۹۷/۹/۵
- بازدید، در راستای تفاهم نامه فی مابین دانشکده فنی شریف ابرکوه با مجتمع تعمیرگاهی محمدیان اولین دوره آموزشی عملی شناسایی انواع موتور و قطعه شناسی برگزار شد. ۱- آموزشکده فنی شریف ابرکوه ۲- مجتمع تعمیرگاهی محمدیان آموزشکده فنی پسران ابرکوه مورخ ۹۷/۸/۱۵
- بازدید علمی، آزمایشگاه عایق‌ها و فشار قوی دانشگاه یزد، شهیدمطهری تفت مورخ ۹۷/۹/۲۷
- بازدید علمی، شرکت الکترو کویر یزد، آشنایی با مباحث تابلو سازی برق، شهیدمطهری تفت مورخ ۹۷/۹/۲۵
- بازدید علمی، پست ۲۳۰ kv شمال یزد، درس تاسیسات الکتریکی مهندسی برق، شهیدمطهری تفت مورخ ۹۷/۹/۲۶
- بازدید علمی، پست ۲۳۰ kv شمال یزد، درس رله و حفاظت رشته پست و انتقال، شهیدمطهری تفت مورخ ۹۷/۹/۲۴
- بازدید علمی، نیروگاه سیکل ترکیبی یزد، درس تولید و نیروگاه مهندسی برق، شهیدمطهری تفت مورخ ۹۷/۱۰/۳
- گزارش بازدید هنرستانها در هفته پژوهش، بازدید دانش‌آموزان از نمایشگاه و کارگاه‌ها، دعوت از دانش‌آموزان شاخه‌های نظری و فنی حرفه‌ای از کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌های مرکز و معرفی رشته‌ها و آینده شغلی، دانشکده شهید بهشتی

## گزارش رونمایی

- گزارش رونمایی از میز آزمایشگاهی پنوماتیک ساخت میز آزمایشگاهی توسط گروهی از دانشجویان ابزار دقیق و استفاده در کارگاه پنوماتیک، دانشکده امام علی (ع) مورخ ۹۷/۷/۱۰ الی ۹۷/۹/۲۰

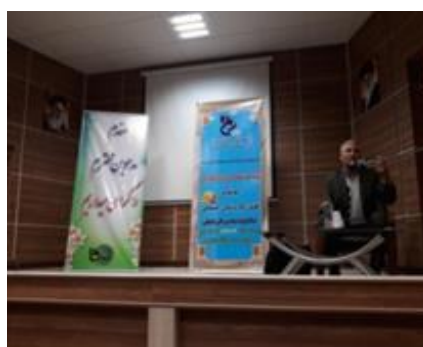


## سایر موارد

- تفاهم‌نامه همکاری علمی پژوهشی فیما بین پژوهشکده سازه‌های سنتی و نوین و دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان یزد، دانشکده فنی امام علی (ع) مورخ ۹۷/۹/۵



- نشست تخصصی قانون کار و تامین اجتماعی از کارشناس قانون کار دعوت بعمل آمد تا در جمع دانشجویان به شرح قانون کار بپردازد. دانشکده امام علی (ع) و دانشکده فنی شهید صدوقی مورخ ۹۷/۹/۱۳



- نمایشگاه پروژه‌های معماری، برپایی نمایشگاه دستاوردهای دانشجویان معماری تحت عنوان هندسه و معماری، دانشکده صدوقی مورخ ۹۷/۹/۱۸ الی ۹۷/۹/۲۰
- نمایشگاه و فروشگاه نرم افزار، برپایی نمایشگاه نرم افزارهای آموزشی، فرهنگی و علمی، دانشکده امام علی (ع) و دانشکده فنی شهید صدوقی مورخ ۹۷/۹/۲۵ الی ۹۷/۹/۲۸
- همایش روز حسابدار، از کارافرین برتر و مدیر کارخانه کاشی باستان و همچنین فارغ التحصیل کار آفرین آقای صندوق ساز در جمع دانشجویان تجلیل شد. دانشکده امام علی (ع) و دانشکده فنی شهید صدوقی مورخ ۹۷/۹/۱۸



- نشست آشنایی با مهارتهای کسب و کار و کارآفرینی، به مناسبت روز حسابدار و با توجه به مشکلات اشتغال فارغ التحصیلان، نشست با موضوع آشنایی با مهارتهای کسب و کار و کارآفرینی با سخنرانی دکتر محمدرضا دهقانی، معاونت دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد و مدیرگروه کسب و کار در سالن آمفی تئاتر آموزشکده دختران یزد برگزار گردید.
- کارگاه تفکر مبتنی بر مدل کسب و کار ویژه دانشجویان رشته مریب کودک و مدیریت خانواده با حضور دکتر نیک بخش مدیر عامل مرکز مشاوره کارآفرینی و هیات همراه (آقایان مهندس سورکی و مهندس ندافیون) برگزار گردید و در این کارگاه، کسب و کارهای مرتبط با این رشته بررسی و مورد تحلیل قرار گرفت و دانشجویان ضمن آشنایی با انواع کسب و کارهای مربوطه؛ بوم مدل کسب و کار خود را به صورت گروهی طراحی و ارائه نمودند.
- کارگاه آموزش خط کوفی بنایی، دبیر کارگاه های کوفی نگاری به تعریف خط کوفی بنایی پرداختند و نحوه خواندن و آشنایی با حروف، الفبای کوفی بنایی و نحوه نگارش کتیبه کوفی بنایی را آموزش دادند و از هنرآموزان خواسته شد که اسامی خود را در قالب یک کتیبه کوفی بنایی ترسیم کنند. سپس آقای سعید فلاح، مبدع چرتکه کوفی بنایی، در مورد کتیبه زیر ایوان مسجد جامع کبیر یزد (متن کتیبه و نحوه اجرا و روش محاسبه برای اجرای آجرها) و نحوه استفاده از چرتکه توضیحاتی دادند. هنرجویان در این قسمت توانستند اسامی خدا را بر روی چرتکه پیاده کنند. قسمت نهایی کارگاه، اجرای کتیبه کوفی بنایی بر روی خشت بود که توسط آقای میثم کارگر، مدیر عامل شرکت نقشبند تراب مهر، آموزش داده شد. در این بخش دانشجویان نحوه تهیه خشت، پیاده کردن متن و گل بری را آموختند. حاصل نهایی کارگاه خشت‌هایی بود که اسامی هنرجویان با خط کوفی بنایی بر روی آن نقش بسته بود.



- برگزاری بازدید علمی از کارخانه کاشی و سرامیک میبد ویژه دانشجویان رشته صنایع شیمیایی، جهت آشنایی هر چه بیشتر با مراکز صنعتی استان بازدید از کارخانه کاشی و سرامیک ستاره میبد توسط جمعی از دانشجویان رشته صنایع شیمیایی و اساتید مربوطه انجام گرفت.
- نشست تخصصی آشنایی با کنترل کیفیت شیر و محصولات لبنی در محل سالن آمفی تئاتر آموزشکده دختران حضرت رقیه(س) انجام و جناب آقای مهندس دوست حسینی مسئول کنترل کیفیت کارخانه شیر ایساتیس توضیحات مفصلی پیرامون محصولات لبنی و چگونگی کنترل کیفی این محصولات عرضه داشتند همچنین در مورد اشتغال زایی این صنعت و چگونگی جذب دانشجویان

فارغ التحصیل رشته صنایع شیمیایی در بخش آزمایشگاه کنترل کیفیت و همچنین قسمت‌های مختلف تولیدی محصولات لبنی توضیحات کاملی را ارائه نمودند. آموزشکده دختران یزد، حضرت رقیه(س) مورخ ۹۷/۹/۱۷



- کارگاه آموزشی برنامه‌نویسی اندروید، برگزاری کارگاه آشنایی با برنامه نویسی و بازی سازی اندروید در دانشکده فنی شریف ابرکوه برگزار شد. آموزشکده فنی شریف ابرکوه، مرکز رشد و فناوری، آموزشکده فنی پسران ابرکوه مورخ ۹۷/۲/۱۱
- برگزاری کارگاه آموزشی خلاقیت و نوآوری در محل آموزشکده، آموزشکده فنی شریف ابرکوه، مرکز رشد و فناوری، آموزشکده فنی پسران ابرکوه ۹۷/۱۰/۱
- شبیه سازی پست برق پرژه در دست اقدام می باشد. آموزشکده فنی پسران ابرکوه
- برگزاری کارگاه آموزشی ثبت اختراعات و ابتکارات و تجاری سازی در محل آموزشکده فنی شریف ابرکوه با همکاری مرکز رشد و فناوری انجام شد. آموزشکده فنی پسران ابرکوه مورخ ۹۷/۷/۲۸
- همایش حقوق شهروندی برگزاری همایش حقوق شهروندی با همکاری آموزشکده فنی شریف و شهرداری ابرکوه انجام شد. مورخ ۹۷/۴/۲۱
- دعوت از کارآفرین و سمینار، دعوت از دکتر نیکخواه و ارائه سمینار موضوع ریاضی با نگاهی دیگر، دانشکده شهید بهشتی یزد انجام شد.