

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

دانشگاه فنی و حرفه ای استان آذربایجان شرقی



دانشگاه فنی و حرفه ای

استان  
آذربایجان  
شرقی

# مراکز زیر مجموعه استان آذربایجان شرقی

تعداد اساتید و اعضای هیات علمی	تعداد رشته محل کارشناسی	تعداد رشته محل کاردانی	تعداد دانشجویان (نفر)	مساحت (متر مربع)	نام مرکز
۳۰۰	۹	۱۷	۲۷۰۰	۵۶۰۰۰	دانشکده فنی و حرفه ای شماره یک تبریز
۱۰۱	۷	۱۱	۱۶۹۰	۵۵۱۷	آموزشکده فنی و حرفه ای الزهراء (س) تبریز
۱۰۵	۳	۶	۱۱۰۰	۲۷۰۰۰	آموزشکده فنی و حرفه ای شماره دو تبریز
۳۲	۳	۴	۲۸۰	۲۵۰۰	آموزشکده فنی و حرفه ای میانه
۴۱	۲	۳	۴۹۶	۴۰۰۰۰	آموزشکده فنی و حرفه ای شهید چمران اهر
۸۰	۳	۱۰	۶۵۰	۳۵۰۰۰	آموزشکده فنی و کشاورزی مراغه
۶۶	۲	۴	۵۸۷	۱۴۲۰۰	آموزشکده فنی و حرفه ای الزهراء (س) مراغه
۳۱	۳	۸	۷۲۰	۱۱۰۰۰ متر مربع	آموزشکده فنی و حرفه ای سراب

# وبینارهای برگزار شده در سطح استان

سطح برگزاری***	زمان برگزاری		نوع همایش**	عنوان همایش*
	تاریخ اتمام	تاریخ شروع		
استانی	۱۳۹۸/۰۹/۳۰	۱۳۹۸/۰۹/۳۰	سمینار	بیستمین جشنواره کارآفرینی
ملی - مجازی	۹۹/۰۹/۲۳	۹۹/۰۹/۲۳	وبینار	طراحی فرم در معماری
ملی - مجازی	۹۹/۰۹/۲۵	۹۹/۰۹/۲۵	وبینار	شیت بندی در فتوشاپ
ملی - مجازی	۹۹/۰۹/۲۵	۹۹/۰۹/۲۵	وبینار	آشنایی با یادگیری عمیق (Deep Learning)
ملی - مجازی	۹۹/۰۹/۲۵	۹۹/۰۹/۲۵	وبینار	مجازی سازی ، انواع آن و ایجاد ماشین
ملی - مجازی	۹۹/۰۹/۲۶	۹۹/۰۹/۲۶	وبینار	هندسه فراکتال در معماری
ملی - مجازی	۹۹/۰۹/۲۶	۹۹/۰۹/۲۶	وبینار	معرفی نرم افزار REVIT و آشنایی با محیط کار آن
ملی - مجازی	۹۹/۰۹/۲۶	۹۹/۰۹/۲۶	وبینار	FTP Server و پیکربندی آن
ملی - مجازی	۹۹/۰۹/۲۷	۹۹/۰۹/۲۷	وبینار	کارایی و اثربخشی حسابرسی داخلی
ملی - مجازی	۹۹/۰۲/۲۹	۹۹/۰۲/۲۹	وبینار	نحوه هدایت پروژه های دانشجویی و نظارت بر کار
ملی - مجازی	۹۹/۰۲/۲۸	۹۹/۰۲/۲۸	وبینار	یان تجربه های موفق اساتید در حوزه آموزش الکترونیک
ملی - مجازی	۹۹/۰۲/۲۵	۹۹/۰۲/۲۵	وبینار	آموزش الکترونیکی و اخلاق حرفه ای
ملی - مجازی	۹۹/۰۲/۳۰	۹۹/۰۲/۳۰	وبینار	رفع معضلات و موانع آموزش الکترونیکی
ملی - مجازی	۹۹/۰۹/۲۳	۹۹/۰۹/۲۳	وبینار	طراحی فرم در معماری
ملی - مجازی	۹۹/۰۹/۲۵	۹۹/۰۹/۲۵	وبینار	شیت بندی در فتوشاپ
ملی - مجازی	۹۹/۰۹/۲۵	۹۹/۰۹/۲۵	وبینار	آشنایی با یادگیری عمیق (Deep Learning)

# تجلیل از پژوهشگران برتر

درجه علمی مقاله**	نام مجله یا مجموعه مقالات	نام نویسنده/نویسندگان	عنوان مقاله*
ISI	Environmental Science and Pollution research	۱- رحیمه نصرتی ۲- غلامرضا کیانی ۳- ایوب کریم زاد قوبدل ۴- علی رشیدی	Improving environmental protection of waterborne polyurethane coating by adding tio2/polyaniline/HNT/CNT nanocomposite
ISI	Sahandcommunications in Mathematical Analysis (SCMA)	۱- غلامرضا رحیم لو ۲- رضا احمدی ۳- محمد علی جعفری زاده ۴- سوسن نامی	Some properties of Continuous k-frames in Hilbert spaces
ISI	Sahandcommunications in Mathematical Analysis (SCMA)	۱- غلامرضا رحیم لو ۲- رضا احمدی ۳- محمد علی جعفری زاده ۴- سوسن نامی	Continuous k-FramesandtheirDualinHiberSpaces
ISI	Infinite Dimensional Analysis , Quantum [ probability and related Topics	۱- وحید صدری ۲- غلامرضا رحیم لو ۳- رضا احمدی رمضان ۴- رمضان ضرغامی فار فار	Construction of g-fusion frames in Hibert spaces
ISI	Probl Analissues Anal	۱- غلامرضا رحیم لو ۲- وحید صدری ۳- رضا احمدی	Weighted Riesz Bases in G-Fusion Frames and Their Peryurbation
ISI	U.P.B.Sci.Bull.,Series A	۱- غلامرضا رحیم لو ۲- وحید صدری ۳- رضا احمدی	Construction of controlled K-G-Fusion Frames In Hilbert Spaces
ISI	International journal of Wavelets , Multiresolution processing	۱- وحید صدری ۲- رضا احمدی رمضان ۳- غلامرضا رحیم لو	Continuous weaving fusion frames in Hilbert spaces
ISI		۱- رضا احمدی ۲- غلامرضا رحیم لو رمضان ۳- وحید صدری ۴- رمضان ضرغامی فار فار	Constructions of K-g-Fusion Frames And Their Dual In Hilbert Spaces
ISC	یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی شیمی ایران، آبان ۹۹	ندا پورجعفر	Effect of pore size distribution on simultaneous diffusion and reaction in a porous media using pore network modeling

# تجلیل از پژوهشگران برتر

درجه علمی مقاله**	نام مجله یا مجموعه مقالات	نام نویسنده/نویسندگان	عنوان مقاله*
ISI	Journal of materials: design and applications	دکتر علیرضا بابایی-جعفرزاده-مهندس هادی مظلوم بشیری	Processing ultrafine grained non-circular cross-section profiles (via severe plastic deformation (IF=2/014
ISC	فصل نامه علمی مدیریت استاندارد و کیفیت	علی افروزیان اذر ، دکتر نادر رضایی ، دکتر زهره حاجی ها ، دکتر عسگر پاکمرام	مدل بهینه عملکرد بانکی مبتنی بر ERM و TQM
ISC	مجله Advances In mathematician Finance & Application	علی افروزیان اذر ، دکتر نادر رضایی ، دکتر زهره حاجی ها ، دکتر عسگر پاک مرام	Optimal banking performance model based on Erm
ISC	دومین کنفرانس ملی پدافند سایبری (دانشگاه آزاد اسلامی مراغه)	توحید ساکت ، محمد عبداللهی ازگمی	یک مدل تصادفی برای ارزیابی انتشار بدافزارهای فعال مبتنی بر روش گاوس سایدل
ISC	دومین کنفرانس ملی پدافند سایبری (دانشگاه آزاد اسلامی مراغه)	توحید ساکت ، محمد عبداللهی ازگمی	مروری بر مدل های انتشار بدافزارهای فعال و غیرفعال

# انعقاد قرارداد و افتتاح اتاق ارتباط با صنعت دانشگاه تبریز





# مراسم غیر حضوری تقدیر از واحدهای همکار در کار آموزشی



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشگاه فنی و حرفه‌ای

به نام کردگار خالق و صانع  
لوح سپاس

تاریخ: ۱۳۹۹/۹/۲۵  
شماره: ۰۰۳/۲۰۲/۱۳۱۳

بدرحال محترم موسسه تراز حساب و اتمین  
با سلام و تحیات

دنیای واقعی کار، جولاکله مقدسی است تا عیار عبودیت موجدان راستین وزن شود. همان یکتا پرستایی که ریسان علم و فن و مهارت را به عشق و اشتیاق و اراده پیوندمی زنند. به هست آنها است که ان لیس لالانان لاماسمی، تا ابد بر سیرق جویندگان رستکاری و سعادت نقش بسته است. خدا را سپاسگزاریم که برمانت نهاد، خادم دانشگاهی باشیم که ارزش و اعتبار دانشگاهیانش را نه بانام، عنوان و مدرک، بلکه به حکم فن و مهارت و کاری که می آموزند، می سنجد. ما این موفقیت را دیون یاری شاعرزانی هستیم که دستان را به گرمی فشرود و ماراد این رسالت خطیر همراهی می فرمایند.

بهت و ایاتان در پذیرش دانشگاه کارآموزی این دانشگاه ستودنی است و توجه خاص و تاکید و افتراان در تعلیم نظم و اراده و جدیت به دانشگاهیمان در محیط کار، تحسین برانگیز است. همینان از تلاش های ارزشمندتان سپاسگزاریم و به بهر ایاتان دستاوم این راه نیازمندیم.

احمد بهشتی اصل  
رئیس دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان آذربایجان شرقی



# مراسم هفته پژوهش



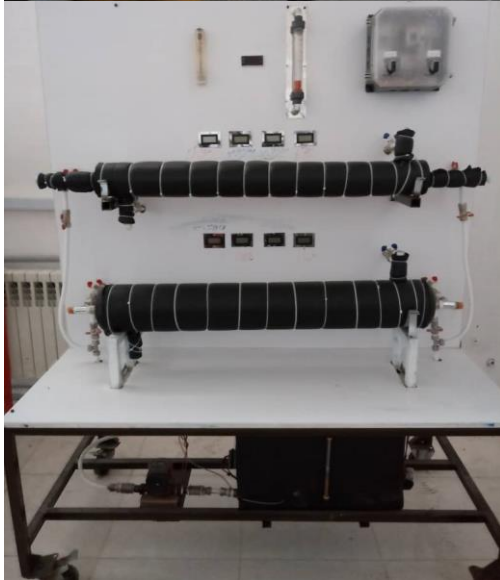
## برنامه های بزرگداشت هفته پژوهش دانشگاه فنی و حرفه ای استان آذربایجان شرقی



ردیف	موضوع	مورخه
۱	برگزاری وبینار آموزش سمیاد ویژه دانشجویان	۹۹/۰۹/۲۳
۲	افتتاح اتاق ارتباط صنعت با دانشگاه در اتاق بازرگانی تبریز	۹۹/۰۹/۲۹
۳	رونمایی از سامانه رصد اشتغال و کار آفرینی (آذر سراک)	۹۹/۰۹/۲۶
۴	کارگاه آموزشی رؤسا و کارشناسان پژوهشی دانشکده و آموزشکده های استان	۹۹/۰۹/۲۶
۵	افتتاح نمایشگاه مجازی و رونمایی از ژورنال معرفی دست ساخته های دانشگاه	۹۹/۰۹/۳۰
۶	مراسم غیر حضوری تقدیر از واحدهای همکار در کارآموزی	۹۹/۰۹/۲۹
۷	مراسم تقدیر از واحدهای فعال در کارایی و استخدام فارغ التحصیلان دانشگاه	۹۹/۰۹/۲۹
۸	مراسم تقدیر از برگزیدگان پژوهشی برتر آموزشکده های استان	۹۹/۰۹/۳۰
۹	وبینار فیلمهای پژوهشی جدید در مکانیک	۹۹/۰۹/۲۴
۱۰	وبینار تست های غیر مخرب (TDN) در صنعت	۹۹/۰۹/۲۵
۱۱	وبینار بررسی تأثیرات محیطی بر مشخصات مکانیکی در کامپوزیت های تقویت شده	۹۹/۰۹/۲۶
۱۲	وبینار آخرین یافته های موسسه تحقیقات دیم کشاورزی کشور	۹۹/۰۹/۳۰
۱۳	وبینار نحوه ساخت پاور پوینت حرفه ای	۹۹/۰۹/۲۵
۱۴	مراسم افتتاح مرکز اسناد و فناوری استان در دانشکده تبریز	۹۹/۰۹/۲۹
۱۵	وبینار کارآفرینی	۹۹/۰۹/۲۶
۱۶	وبینار آماده سازی طرح گرافیکی برای چاپ افست و آشنایی با مراحل پیش از چاپ	۹۹/۰۹/۲۷
۱۷	وبینار آریگامی در لباس	۹۹/۰۹/۲۶
۱۸	وبینار بازار کار و فعالیت های رشته معماری بعد از فارغ التحصیلی	۹۹/۰۹/۲۴
۱۹	طراحی فرم در معماری	۹۹/۰۹/۲۳
۲۰	باز سازی قطعات خودرو	۹۹/۰۹/۲۴
۲۱	آشنایی با نرم افزار EES	۹۹/۰۹/۲۶
۲۲	وبینار کارگاهی آموزشی آزمونهای غیر مخرب	۹۹/۰۹/۲۵
۲۳	وبینار امنیت فضای سایبری	۹۹/۰۹/۳۰
۲۴	وبینار آموزش مقاله نویسی	۹۹/۰۹/۲۹
۲۵	وبینار مقاله نویسی ، انتخاب ژورنال و سابمیت مقاله	۹۹/۰۹/۲۷
۲۶	وبینار کارآفرینی و مدیریت کسب و کار	۹۹/۰۹/۲۶
۲۷	وبینار آشنایی با یادگیری عمیق	۹۹/۰۹/۲۵
۲۸	وبینار آموزش شیت بندی در فتوشاپ	۹۹/۰۹/۲۵
۲۹	وبینار هندسه فراکتال در معماری	۹۹/۰۹/۲۶



# طرح‌های منتخب مسابقه دست آوردهای پژوهشی



1. سردخانه بالای صفر سیار
2. دستگاه کمک آموزشی سیکل رانکلین
3. ست آزمایشگاهی مبدل حرارتی دو لوله ای و پوسته لوله
4. طراحی و ساخت دستگاه آزمایش پمپ های سری و موازی

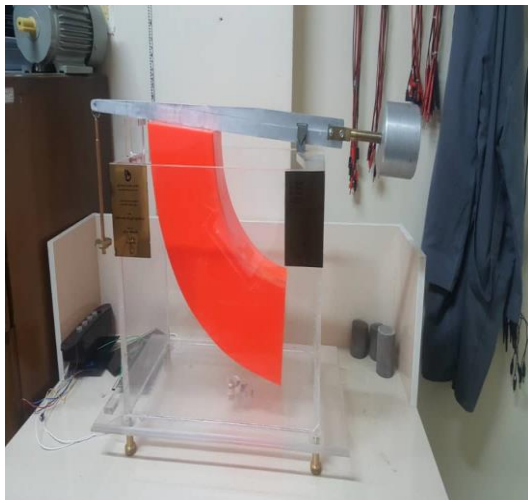
**دانشکده فنی و حرفه ای شماره یک  
تبریز**

# طرح‌های منتخب مسابقه دست آوردهای پژوهشی

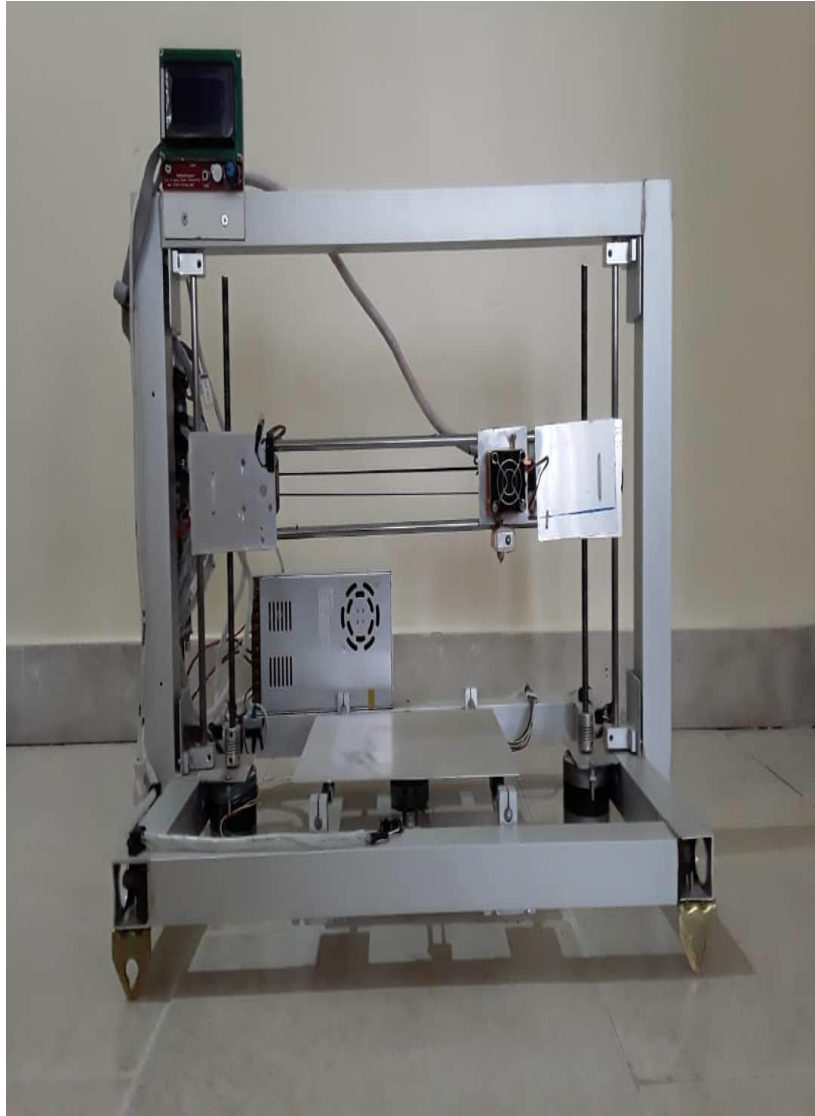


1. دستگاه ونتوریمتر
2. دستگاه سنسورمپ
3. دستگاه اندازه گیری فشار هیدرواستاتیک
4. دستگاه جت آب
5. اتوماسیون صنعتی

**مرکز شماره دو تبریز**



# طرح‌های منتخب مسابقه دست سازه های دانشجویی



**دستگاه پرینتر سه بعدی**

**دانشجو:  
آقای امیر رضا شرقی**

**مرکز سراب**



# افتتاح سامانه رصد اشتغال و کاریابی دانشگاه فنی استان (آذر سراک) در هفته پژوهش



آذر سراک (سامانه رصد اشتغال و کاریابی)

دانشگاه فنی و حرفه ای استان آذربایجان شرقی

[www.Azarserak.ir](http://www.Azarserak.ir)

The screenshot shows the website header with the university's name in Persian and English: "دانشگاه فنی و حرفه ای استان آذربایجان شرقی" and "Technical & Vocational university". Below the header, there is a navigation menu with the following items: "خانه", "ثبت نام یا ورود", "آگهی ها", "رزومه ها", "اصحله سراک", "400 برند ها", "ساخت رزومه سریع", and "سراک سامانه رصد اشتغال و کاریابی". The main content area features several icons representing different services: a person in a suit, three document icons, a person at a desk with a printer, and a person with a plus sign icon.

# پوستر وینارهای هفته پژوهش

آموزشگاه فنی و حرفه‌ای الزهراء (س) تبریز برگزار می‌کند:  
مجموعه وینارهای رایگان "ویژه هفته پژوهش"

**۱ آموزش سامانه سمیاد**  
ویژه دانشجویان (همراه با پرسش و پاسخ)

مدرس: مهندس سعید آقاعلیزاده  
یکشنبه ۲۳ آذر ۱۳۹۹ | ساعت ۱۲ الی ۱۴  
لینک وینار: <https://b2n.ir/samyad>

جهت ورود به وینار به صورت  
مهمان Guest وارد شوید

فرمت نام کاربری: نام-نام خانوادگی-شماره دانشجویی

آموزشگاه فنی و حرفه‌ای الزهراء (س) تبریز برگزار می‌کند:  
مجموعه وینارهای رایگان "ویژه هفته پژوهش"

**۲ ساخت پاورپوینت حرفه‌ای**  
ویژه دانشجویان و اساتید

مدرس: مهندس مریم اژه جانی  
سه شنبه ۲۵ آذر ۱۳۹۹ | ساعت ۱۶ الی ۱۸  
لینک وینار: [https://b2n.ir/Power\\_Point](https://b2n.ir/Power_Point)

جهت ورود به وینار به صورت  
مهمان Guest وارد شوید

آموزشگاه فنی و حرفه‌ای الزهراء (س) تبریز برگزار می‌کند:  
مجموعه وینارهای رایگان "ویژه هفته پژوهش"

**۳ کارآفرینی (بوم کسب و کار)**  
ویژه دانشجویان و اساتید

مدرس: دکتر شیوا مهدیزاده  
چهارشنبه ۲۶ آذر ۱۳۹۹ | ساعت ۱۲ الی ۱۴  
لینک وینار: [https://b2n.ir/entre\\_preneurship](https://b2n.ir/entre_preneurship)

جهت ورود به وینار به صورت  
مهمان Guest وارد شوید

آموزشگاه فنی و حرفه‌ای الزهراء (س) تبریز برگزار می‌کند:  
مجموعه وینارهای رایگان "ویژه هفته پژوهش"

**۴ اوریگامی در لباس**  
ویژه دانشجویان و اساتید

مدرس: مهندس الهام دادگر نوبریان  
چهارشنبه ۲۶ آذر ۱۳۹۹ | ساعت ۱۸ الی ۲۰  
لینک وینار: <https://b2n.ir/origami>

جهت ورود به وینار به صورت  
مهمان Guest وارد شوید



# پوستر وینارهای هفته پژوهش



پروژه و فناوری در خدمت جهش تولید  
آموزشگاه فنی و حرفه‌ای شهید چمران اهر واحد پژوهش برگزار می‌کند:

پستار امنیت فضای سایبری  
شرکت برای عموم آزاد است

مدرس: مهندس مهرداد چنت دوست  
(پژوهشگر و مدرس آموزشگاه فنی شهید چمران اهر)  
زمان: ۳۰ آذر ماه ۱۳۹۹ - ساعت ۹ الی ۱۰/۳۰  
آدرس دسترسی: <http://su22.parsvlp.ir/r87rzym2n0/>

سازش تولید ۱۳۹۹

دانشگاه فنی و حرفه‌ای



پروژه و فناوری در خدمت جهش تولید  
آموزشگاه فنی و حرفه‌ای شهید چمران اهر واحد پژوهش برگزار می‌کند:

پستار آموزشی مقاله نویسی  
شرکت برای عموم آزاد است

مدرس: مهندس بهزاد ممدفانی  
(پژوهشگر و مدرس آموزشگاه فنی شهید چمران اهر)  
زمان: ۲۹ آذر ماه ۱۳۹۹ - ساعت ۱۰ الی ۱۱/۳۰  
آدرس دسترسی: <http://su22.parsvlp.ir/rl429e97pmup/>

سازش تولید ۱۳۹۹

دانشگاه فنی و حرفه‌ای



# وبینارهای هفته پژوهش



آموزشکده فنی و حرفه ای سراب برگزار می کند:

وبینار

## مقاله نویسی، انتخاب ژورنال و سابمیت مقاله

**دکتر حامد باصر**

دکترای مهندسی عمران سازه

زمان: پنجشنبه ۲۷ آذر ماه

ساعت ۱۸ عصر



<http://webinar.parsvlp.ir/r2uai9bbhg31/>

XXXX



آموزشکده فنی و حرفه ای سراب برگزار می کند:

وبینار

## کار آفرینی و مدیریت کسب و کار

**دکتر محمد محرم زاده**

دکترای مدیریت کار آفرینی



زمان: چهارشنبه ۲۶ آذر ماه

ساعت ۱۷ عصر

<http://webinar.parsvlp.ir/r4ae16q27kye/>

XXXX

# وبینارهای هفته پژوهش

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
دانشگاه علم و هنر

## PART OF AUTOMOTIVE INSPECTION

بازرسی قطعات خودرو  
با ذرات مغناطیسی

مدرس دوره:  
**دکتر محمد بابازاده آغ اسماعیلی**  
عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای

**ویژه**

- مهندسین مواد
- مهندسین مکانیک
- صنعتگران



جهت استفاده از وبینار با درج نام و نام خانوادگی بصورت انگلیسی با عنوان مهمان وارد شوید.  
آدرس وبینار: <http://webinar.tct2.ir/rikhegari> دوشنبه 24 آذر 1399- ساعت 11 لغایت 13

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
دانشگاه علم و هنر

## معاونت آموزشی و پژوهشی آموزشگاه فنی شماره ۲ تبریز به مناسبت هفته پژوهش برگزار می کند

### وبینار آموزشی

#### آشنایی با نرم افزار EES

**مهندس هادی مظلوم پشیری**  
عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای

## EES

### Engineering Equation Solver

© 1992-2020 S.A. Klein  
Academic Professional V10.836-3D [2020-06-10]



**چهارشنبه  
۲۶ آذر ۱۳۹۹  
ساعت ۱۱**

<http://webinar.tct2.ir/mechanic>

مرکز آموزش های آزاد و خاص آموزشگاه فنی و حرفه ای شماره ۲ تبریز برگزار می کند

## وبینار کارگاه آموزشی آزمون های غیر مخرب



**مدرس کارگاه: مهندس عباس کبیر نوائی**

جهت استفاده از وبینار با درج نام و نام خانوادگی به صورت انگلیسی با عنوان مهمان وارد شوید.  
لینک وبینار: <http://webinar.tct2.ir/rikhegari> روز سه شنبه 24 آذر 1399- ساعت 11 لغایت 13



# وبینارهای هفته پژوهش

**معماریان**

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران مازان  
به مناسبت هفته پژوهش **وبینار**

**”بازار کار و فعالیتهای رشته معماری بعد از فارغ التحصیلی“**

ارائه: پروین فراز مند

زمان: دوشنبه ۲۴ آذر ساعت ۱۸

آدرس: <https://www.skyroom.online/ch/parvin1398/bazar-kare-mamari>

از تمام دانشجویان و فارغ التحصیلان و علاقه مندان، دعوت می شود جهت شرکت در وبینار از لینک مربوطه وارد جلسه شوند.

**وبینار طراحی فرم در معماری**  
به مناسبت هفته پژوهش  
(آموزشگاه فنی و حرفه ای الزهرا مراغه)

مدیرین: مهسا همدانی  
تاریخ: روز یکشنبه ۹۹/۹/۲۳  
ساعت: ۱۱ صبح

لینک: <http://su23.parsvlp.ir/r0bqlp8qknqs/>

از تمامی اساتید، دانشجویان، همکاران و علاقه مندان به موضوع دعوت می شود در وبینار شرکت نمایند.

**FTP Server و پیکربندی آن**

زمان: روز سه شنبه ۲۵ آذر  
ساعت: ۱۰ الی ۱۱ صبح

نام استاد: مهندس الناز آشنا  
نام درس: سیستم عامل [کارشناسی]

آرائه کننده: مریم شیخی زاده

<https://lms12.tvu.ac.ir/mod/adobeconnect/join.php?id=41854&sesskey=p8q6alfyc5&groupid=0>

به مناسبت هفته پژوهش و کار آفرینی برگزار می کند:  
آموزشگاه فنی و حرفه ای الزهرا مراغه

اخلاق و انضباط کاری  
مدیریت کارآفرینی  
دانش و مهارت کارآفرینی  
مهارت های کاری و اشتغال  
کارآفرینی و بازار پول

**وبینار کار آفرینی و فرصت های کسب و کار**  
با ارائه سهیلا مقدم تبریزی

زمان: دوشنبه ۱ دی ماه ۹۹، ساعت ۱۲  
شرکت برای عموم آزاد است.

لینک ورود: <http://su23.parsvlp.ir/rzbo58wjco2t>

**وبینار**  
**هندسه فراکتال در معماری**  
ارائه کننده: معصومه دلایلی

به مناسبت هفته پژوهش  
آموزشگاه دختران مراغه

زمان: چهارشنبه ۹۹/۹/۲۶

از تمامی اساتید، دانشجویان و علاقه مندان به موضوع دعوت می شود در وبینار شرکت نمایند.

لینک: <https://lms12.tvu.ac.ir/mod/forum/view.php?id=14957>



# وبینارهای هفته پژوهش



Audit

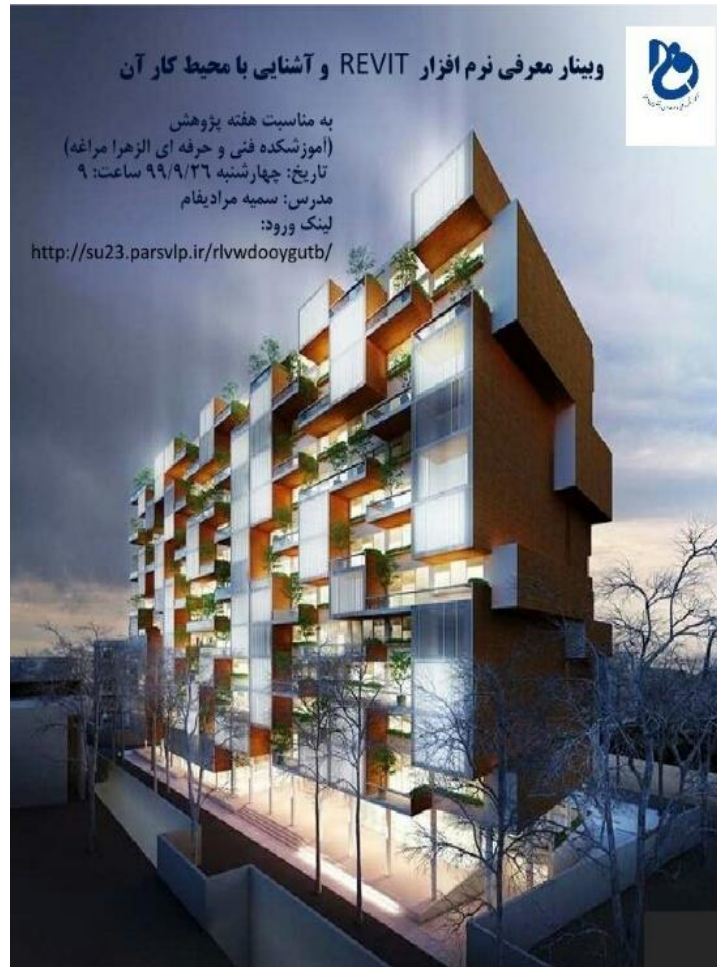
وبینار کارایی و اثربخشی حسابرسی داخلی

به مناسبت هفته پژوهش  
آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران مراغه

ارائه دهنده: ندا محمدی

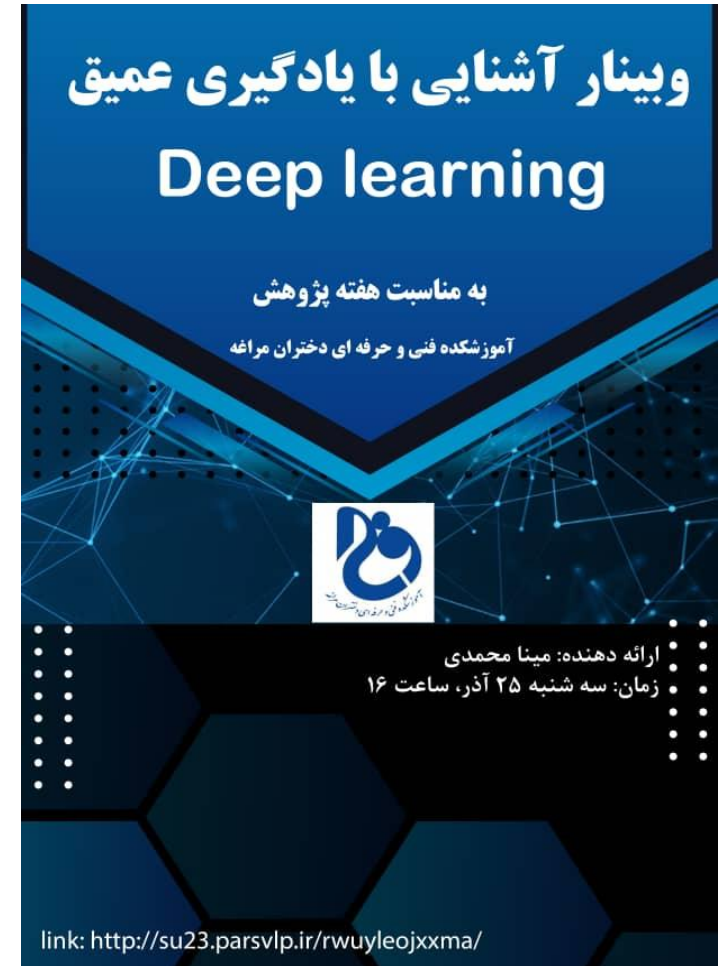
زمان: پنجشنبه ۲۷ آذر، ساعت ۱۷

link : <http://su23.parsvlp.ir/rwwrdjh710g4/>



وبینار معرفی نرم افزار REVIT و آشنایی با محیط کار آن

به مناسبت هفته پژوهش  
(آموزشگاه فنی و حرفه ای الزهرا مراغه)  
تاریخ: چهارشنبه ۲۶/۹/۹۹ ساعت: ۹  
مدرس: سمیه مرادیقام  
لینک ورود:  
<http://su23.parsvlp.ir/rlvwdooygutb/>



وبینار آشنایی با یادگیری عمیق  
Deep learning

به مناسبت هفته پژوهش  
آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران مراغه

ارائه دهنده: مینا محمدی  
زمان: سه شنبه ۲۵ آذر، ساعت ۱۶

link: <http://su23.parsvlp.ir/rwuyleojxxma/>

# نمایشگاه ربع رشیدی تبریز - مجازی - آذر ۱۳۹۹

میز لرزه دو محوره مکانیکی

axis shake table 2

biaxial vibration table



## نمایشگاه ربع رشیدی تبریز ۱۳۹۹

میز لرزه یکی از ابزارهای مفید در مطالعه رفتار سازه ها در برابر زلزله میباشد، میز لرزه با قابلیت شبیه سازی زلزله ابزار کارآمدی در اختیار مهندسين است. تا پیش از ساخته شدن سازه، رفتار سازه در برابر زلزله مورد مطالعه قرار گیرد میز لرزه دو محوره مکانیکی جهت شبیه سازی زلزله با استفاده از داده هایی که توسط لرزه نگارها ثبت میشوند طراحی و ساخته شده است.

- ✓ کاهش هزینه ساخت نسبت به مشابه خارجی
- ✓ امکان توسعه و انبوه سازی با هزینه کمتر
- ✓ خدمات پس از فروش و حمایت های فنی



دانشگاه فنی و حرفه ای آذربایجان شرقی  
آموزشگاه فنی و حرفه ای سراب

صاحب ایده:  
مهندس موسویان

عضو هیات علمی دانشگاه  
فنی و حرفه ای





با تشکر از توجه شما