



هفته پژوهش و فناوری استان قم سال ۱۴۰۱ در قاب تصویر



گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری استان قم - ۱۴۰۱



مراکز زیر مجموعه استان قم

تعداد اساتید و اعضای هیات علمی	تعداد رشته کارشناسی	تعداد رشته کاردانی	تعداد دانشجویان	مساحت	نام مرکز
۹	۷	۱۲	۱۳۸۰	۶۲۰۰۰	آموزشکده فنی و حرفه ای پسران
۶	۶	۷	۱۴۸۶	۲۳۰۰۰	آموزشکده فنی و حرفه ای دختران

برگزاری مراسم گرامی‌داشت هفته پژوهش و فناوری استان قم



مراسم هفته پژوهش و فناوری استانی - سال ۱۴۰۱ - رونمایی از سامانه سمکا



مراسم هفته پژوهش و فناوری استانی - سال - ۱۴۰۱ - تجلیل از پژوهشگران برتر



پژوهشگران برتر دانشگاه فنی و حرفه ای استان قم

آقای مهندس روح اله عبداللهی



عناوین فعالیت‌های پژوهشی در یکسال گذشته :

- ۱۱ مقاله پژوهشی ISI ، JCR
- ۱ اختراع ثبت شده بین المللی US Patent
- تالیف ۲ کتاب علمی
- مجری ۲ طرح پژوهشی
- نظارت بر ساخت و راه اندازی سامانه نیروگاه خورشیدی ۲۰ کیلو وات
- " طراحی و ساخت مبدل DC-DC جدید سامانه های فتوولتائیک مبتنی بر نقطه بهینه توان ماکزیمم "
- " طراحی و پیاده سازی سامانه هوشمند ترکیبی ردیاب مکانیکی Sun Tracker و سیستم الکترونیکی نقطه بهینه توان ماکزیمم Maximum power point tracking سلول خورشیدی "

گزیده ای از فعالیت‌های پژوهشی :

- صاحب ۷۶ مقاله پژوهشی ISI ، JCR ، علمی پژوهشی و کنفرانسی
- خاتمه ۲ طرح پژوهشی طراحی و ساخت مبدل AC-DC ، ۳۶ پالس جدید
- و طراحی و پیاده سازی سامانه مانیتورینگ و کنترل هوشمند سطح و فشار سیالات با رویکرد تله متری و تله کامند
- صاحب ۱۷ اختراع ثبت شده در سامانه ثبت اختراعات کل کشور و همچنین آمریکا (Us Patent)
- استاد پژوهشگر برتر دانشگاه فنی و حرفه ای در سالهای ۱۳۹۴ ، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱
- پژوهشگر برتر استان قم (ستاد برگزاری هفته پژوهش - استانداری قم ۱۳۹۵)
- فناور برتر استان قم (ستاد برگزاری هفته پژوهش - سال های ۱۳۹۰ و ۱۴۰۱)
- پژوهشگر برتر دانشگاه فنی و حرفه ای استان قم در سالهای ۱۳۹۶ ، ۱۳۹۷ ، ۱۳۹۸ ، ۱۳۹۹ ، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱
- مدیر عامل شرکت دانش بنیان
- برگزیده بیش از ۴۰ جشنواره معتبر علمی و پژوهشی
- عضو بنیاد ملی نخبگان و برگزیده جشنواره اختراعات کل کشور و مخترع سطح ۲
- استاد راهنمای بیش از ۵۰۰ پروژه کارشناسی منجر به ساخت و تولید

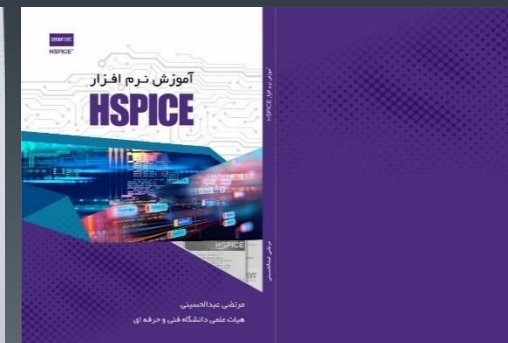
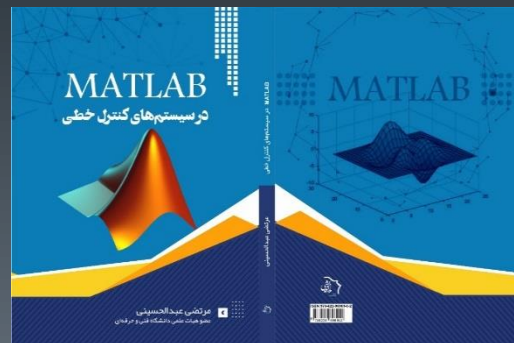
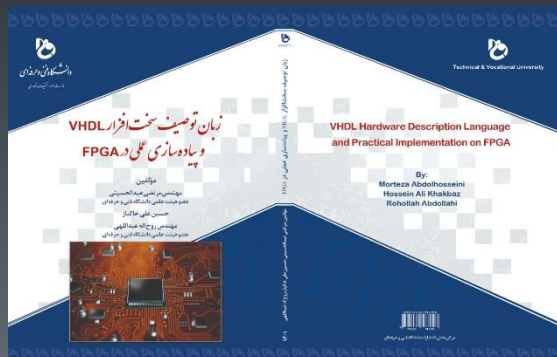
پژوهشگران برتر دانشگاه فنی و حرفه ای استان قم



آقای مهندس مرتضی عبدالحسینی

عناوین فعالیت‌های پژوهشی در یکسال گذشته :

- تالیف چهار کتاب علمی
- الف : آموزش نرم افزار HSPICE
- ب : MATLAB در سیستم های کنترل خطی
- ج : آموزش کاربردی Visual Designer نرم افزار پروتئوس
- د : زبان توصیف سخت افزار VHDL و پیاده سازی عملی در FPGA
- ثبت ۳ مقاله علمی پژوهشی در مجلات معتبر
- تدوین ۵ مقاله علمی پژوهشی در حال داوری نهایی
- ۱ ثبت اختراع : مدار کاهنده اعوجاج هارمونیک مبتنی بر سلف چهار تپ بعلاوه چهار دیود کمکی
- انجام فرصت مطالعاتی در صنعت با عنوان : طراحی کنترل کننده زاویه بار ژنراتور نیروگاه سنکرون - شرکت دانش بنیان مهدا سیستم
- گواهی TRL: کسب گواهی TRL نقره ای ۴ برای طرح "طراحی و ساخت برد آموزشی آردوینو"
- انجام ۱۳ داوری ایده در رویداد ایده فن ۱
- گزیده ای از فعالیت‌های پژوهشی :
- صاحب ۱۷ مقاله پژوهشی ISI علمی پژوهشی و کنفرانسی
- راهنمایی ۵۰ پروژه دانشجویان کاردانی و کارشناسی رشته الکترونیک



پژوهشگران برتر دانشگاه فنی و حرفه ای استان قم



آقای دکتر مسعود ناری قمی

عناوین فعالیت‌های پژوهشی در یکسال گذشته :

- ثبت ۳ مقاله علمی ، پژوهشی
- تألیف ۲ کتاب علمی تخصصی (معماری)
- ناقد کرسی ترویجی «حقوق مترتب بر فضای شهری»، پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی قم

گزیده ای از فعالیت‌های پژوهشی :

- صاحب ۵۸ مقاله پژوهشی ISI ، ISC ، علمی پژوهشی و کنفرانسی
- صاحب ۱۰ کتاب (۷ تألیف و ۳ تصحیح انتقادی)
- نقد و داوری کرسی های نظریه پردازی (۴ مورد)
- مجری طرح های پژوهشی (۳ مورد)
- راهنمایی و مشاوره پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترا
- داوری تخصصی نشریات علمی پژوهشی (۱۳ مورد)
- پژوهشگر برتر دانشگاه فنی و حرفه ای واحد پسران در سال ۱۳۹۵

شرکت در نمایشگاه استانی دستاوردهای پژوهش و فناوری - ۱۴۰۱



سمینارها و کارگاه‌های برگزار شده در هفته پژوهش و فناوری

**کارگاه آموزشی
عقیده کاوی
در شبکه های مجازی**

مدرس
خانم دکتر روز بهانی

زمان
شنبه ۱۴۰۱/۰۹/۱۲
ساعت ۱۴ الی ۱۵

مکان
دانشگاه فنی حرفه ای دختران قم
کلاس ۲۰۴

دانشگاه فنی و حرفه ای استان قم برگزار می کند
برگزاری کارگاه آموزشی با موضوع :
آسیب شناسی کسب و کارهای نوپا
با اجرای آقای مهندس نورالدین جوادی

زمان : شنبه ۱۴۰۱/۰۹/۱۹ ساعت ۱۱:۳۰
مکان : سالن همایش های دانشگاه فنی و حرفه ای واحد پسران

**کارگاه آموزشی
تحلیل
شبکه های مجازی**

مدرس
خانم دکتر روز بهانی

زمان
شنبه ۱۴۰۱/۰۹/۱۵
ساعت ۱۴ الی ۱۵

مکان
دانشگاه فنی حرفه ای دختران قم
کلاس ۲۰۴

کارگاه آموزشی عقیده کاوی در شبکه های مجازی

ارائه دهنده : سرکار خانم دکتر روزبهانی
تاریخ برگزاری: ۱۲ آذرماه

سمینار آسیب شناسی کسب و کارهای نوپا

ارائه دهنده : آقای مهندس جوادی
تاریخ برگزاری: ۲۱ آذرماه

کارگاه آموزشی تحلیل شبکه های مجازی

ارائه دهنده : سرکار خانم دکتر روزبهانی
تاریخ برگزاری: ۱۵ آذرماه

سمینارها و کارگاه‌های برگزار شده در هفته پژوهش و فناوری



وزارت علوم،
تحقیقات و
تکنولوژی

تولید



**برگزاری اولین دوره سمینار رباتیک،
هوش مصنوعی و آینده شغلی در
دانشگاه فنی و حرفه ای استان قم**

📍 دانشگاه فنی و حرفه ای استان قم ۱۴۰۱/۰۹/۲۰ 📅

📧 @tvuqom 🌐 qom.tvu.ac.ir 📷 @qom.tvu.ac.ir



**اولین سمینار رباتیک
هوش مصنوعی و آینده شغلی**

دفتر فناوری های نوین

یکشنبه ۲۰ آذرماه ساعت ۱۰:۳۰ الی ۱۲
سالن همایش دانشگاه فنی و حرفه ای قم



مهندس
محمد ابراهیم قائمی



دکتر
حسین علی باقری



سمینارها و کارگاه‌های های برگزار شده در هفته پژوهش و فناوری



اولین سمینار رباتیک
هوش مصنوعی و آینده شغلی

دفتر فناوری های نوین

دوشنبه ۲۸ آذر ماه ساعت ۱۰ الی ۱۲
سالن نمازخانه آموزشکده فنی و حرفه ای دختران قم



مهندس محمدابراهیم قائمی
دکتر حسین علی باقری



برگزاری دومین دوره سمینار رباتیک،
هوش مصنوعی و آینده شغلی در
آموزشکده فنی و حرفه ای دختران

📍 دانشگاه فنی و حرفه ای استان قم ۱۴۰۱/۰۹/۲۸ 📅



گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری



ساخت برد آموزشی آردوینو

استاد راهنما: آقای مهندس مرتضی عبدالحسینی

نام دانشجویان: مصطفی خرم و محمد طیبی زاده

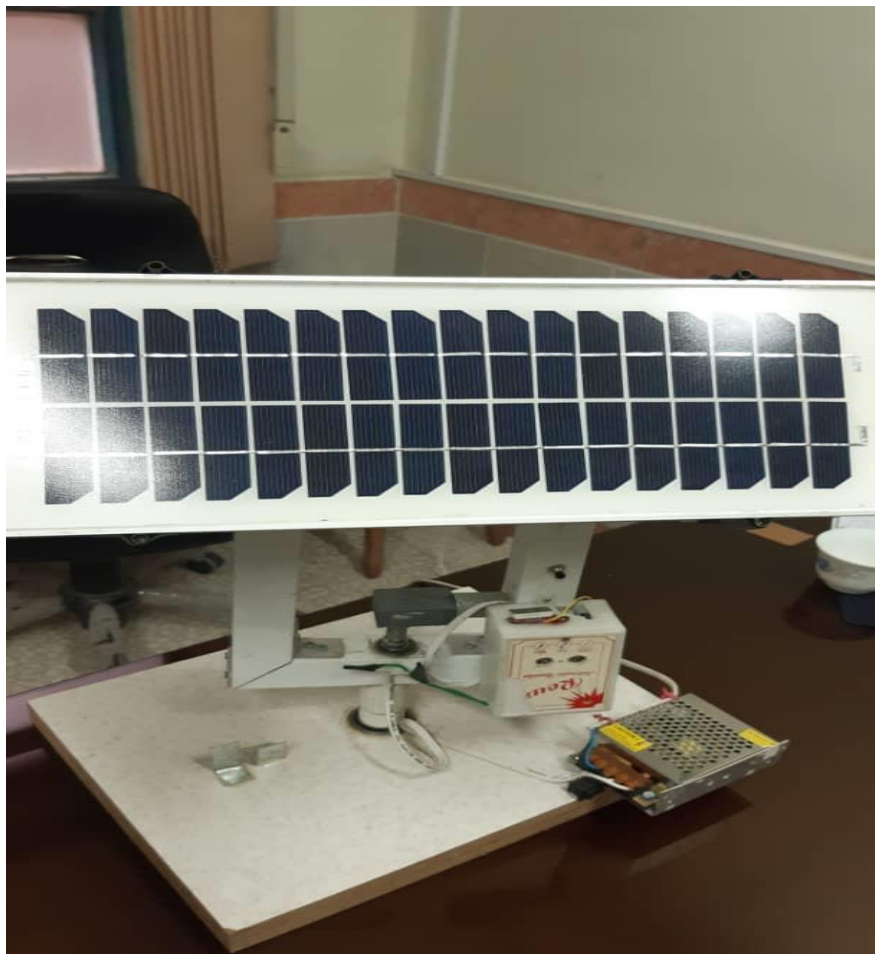


ساخت ربات پرنده (کواد کوپتر)

استاد راهنما: آقای مهندس مرتضی عبدالحسینی

نام دانشجویان: امیر سجاد پاریاد و حسین اندایش

گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری



ساخت سامانه خورشیدی

استاد راهنما: آقای مهندس روح اله عبداللهی

نام دانشجویان: سعید محمد گل



ساخت پرورش زعفران

استاد راهنما: آقای مهندس محمد حسن اسلامی

نام دانشجویان: محمد حاجی حسینی

گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری



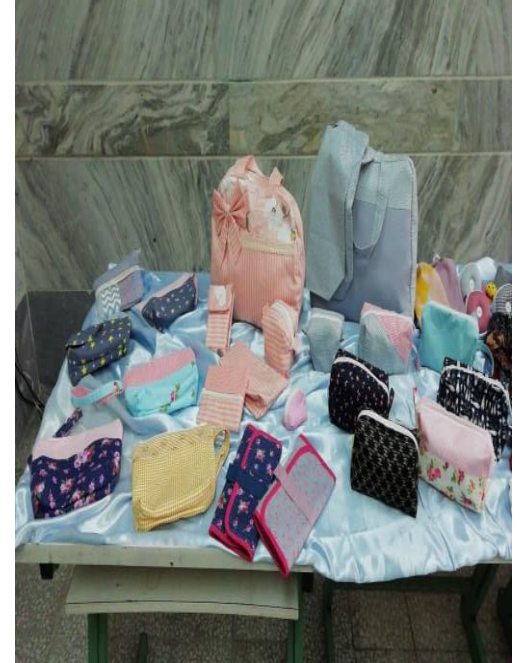
گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری



گزارش تصویری از فعالیتهای مرکز کارآفرینی آموزشکده فنی پسران قم



گزارشی تصویری از نمونه تولیدات مرکز کار آفرینی آموزشکده فنی دختران قم



برگزاری بازارچه کارآفرینی - آموزشکده دختران قم



همکاری با صدا و سیما و سیمای مرکز قم - شبکه نور

شرکت در برنامه: در مسیر پیشرفت

برنامه ای برای مشاوره و حمایت از کسب و کارهای برتر نوپا و کارآفرینان قمی



برنامه ای برای مشاوره و حمایت از کسب و کارهای برتر نوپا و کارآفرینان قمی

زمان پخش: دوشنبه [۲ آبان ۱۴۰۱] ساعت ۱۸:۲۰
بازپخش: سه شنبه [۳ آبان ۱۴۰۱] ساعت ۱۴:۰۰

مجری: **محمد جواد عابدینی**

تهیه کننده: **مجتبی جانباز**

کارشناس:
سرکار خانم حسنی
(مدرس دانشگاه فنی و حرفه ای قم)

کارآفرین: **سرکار خانم جعفری**

موضوع: **طراحی و دوخت**



@qomirib

پخش از سیمای مرکز قم

موضوع: طراحی و دوخت
کارشناس: سرکار خانم فاطمه حسنی
مدرس دانشگاه فنی و حرفه ای

کارآفرین نمونه: خانم زهره سادات جعفری



همکاری با صدا و سیما مرکز قم - شبکه نور

شرکت در برنامه : در مسیر پیشرفت

برنامه ای برای مشاوره و حمایت از کسب و کارهای برتر نوپا و کارآفرینان قمی



برنامه ای برای مشاوره و حمایت از کسب و کارهای برتر نوپا و کارآفرینان قمی

زمان پخش: دوشنبه [۲۵ مهر ۱۴۰۱] ساعت ۲۰:۳۰

بازپخش: سه شنبه [۲۶ مهر ۱۴۰۱] ساعت ۱۴:۰۰

مجری: محمد جواد عابدینی

تهیه کننده: مجتبی جانباز

کارشناس:

مهندس محمد حسن اسلامی

(عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای قم)

کارآفرین: مهندس علیرضا ترابی

موضوع: الکتروتکنیک (برق قدرت)



@qomirib

پخش از سیما مرکز قم

موضوع: الکتروتکنیک

کارشناس: آقای مهندس محمد حسن اسلامی

عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای

کارآفرین نمونه: آقای مهندس علیرضا ترابی



همکاری با صدا و سیما مرکز قم - شبکه نور

شرکت در برنامه : در مسیر پیشرفت

برنامه ای برای مشاوره و حمایت از کسب و کارهای برتر نوپا و کارآفرینان قمی



برنامه‌ای برای مشاوره و حمایت از کسب و کارهای برتر نوپا و کارآفرینان قمی

زمان پخش: دوشنبه [۱۴ آذر ۱۴۰۱] ساعت ۲۰:۰۰
بازپخش: سه شنبه [۱۵ آذر ۱۴۰۱] ساعت ۱۳:۴۰

مجری: **محمد جواد عابدینی**
تهیه کننده: **مجتبی جانباز**

کارشناس:
سرکار خانم حمیده داداشی
(عضو هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه ای قم)

کارآفرین: فاطمه بوستان پور

موضوع: گرافیک



@qomirib

پخش از سیما مرکز قم

موضوع: گرافیک
کارشناس: سرکار خانم حمیده داداشی
عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای

کارآفرین نمونه: خانم فاطمه بوستان پور



همکاری با صدا و سیما و سیمای مرکز قم - شبکه نور شرکت در برنامه : در مسیر پیشرفت برنامه ای برای مشاوره و حمایت از کسب و کارهای برتر نوپا و کارآفرینان قمی



برنامه‌ای برای مشاوره و حمایت از کسب و کارهای برتر نوپا و کارآفرینان قمی

زمان پخش: دوشنبه [۷ آذر ۱۴۰۱] ساعت ۲۰:۰۴
بازپخش: سه شنبه [۸ آذر ۱۴۰۱] ساعت ۱۳:۴۷

مجری: **محمد جواد عابدینی**

تهیه کننده: **مجتبی جانباز**

کارشناس:
مهندس سید علی میرحبیبی
(مدرس دانشگاه فنی و حرفه ای استان قم)

کارآفرین: مهندس سعید یوسفی

موضوع: مکانیک خودرو

پخش از سیمای مرکز قم
دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان قم



موضوع : مکانیک خودرو
کارشناس : آقای مهندس سید علی میرحبیبی
مدرس دانشگاه فنی و حرفه ای

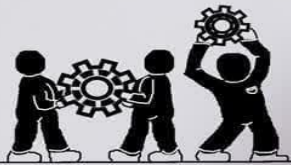
کارآفرین نمونه : آقای مهندس سعید یوسفی



همکاری با صدا و سیما و سیمای مرکز قم - شبکه نور

شرکت در برنامه : در مسیر پیشرفت

برنامه ای برای مشاوره و حمایت از کسب و کارهای برتر نوپا و کارآفرینان قمی



برنامه‌ای برای مشاوره و حمایت از کسب و کارهای برتر نوپا و کارآفرینان قمی

زمان پخش: دوشنبه [۲۱ آذر ۱۴۰۱] ساعت ۲۰:۰۰
بازپخش: سه شنبه [۲۲ آذر ۱۴۰۱] ساعت ۱۳:۴۰

مجری: **محمد جواد عابدینی**

تهیه کننده: **مجتبی جانباز**

کارشناس:

دکتر مسعود ناری قمی

(عضو هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای قم)

کارآفرین: **مسعود امینی**

موضوع: **معماری**



دانشگاه علمی و حرفه‌ای
استان قم

پخش از سیمای مرکز قم

دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان قم

موضوع: **معماری**
کارشناس: **آقای دکتر مسعود ناری قمی**
عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای

کارآفرین نمونه: **آقای مهندس محمد مسعود امینی**



همکاری با صدا و سیما مرکز قم - شبکه نور

شرکت در برنامه : در مسیر پیشرفت

برنامه ای برای مشاوره و حمایت از کسب و کارهای برتر نوپا و کارآفرینان قمی



برنامه‌ای برای مشاوره و حمایت از کسب و کارهای برتر نوپا و کارآفرینان قمی

زمان پخش: دوشنبه [۲۸ آذر ۱۴۰۱] ساعت ۲۰:۰۰
بازپخش: سه شنبه [۲۹ آذر ۱۴۰۱] ساعت ۱۳:۴۰

مجری: محمد جواد عابدینی

تهیه کننده: مجتبی جانباز

کارشناس:

مهندس عبدالحسینی
(عضو هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای قم)

کارآفرین: مهندس سید احمد موسوی

موضوع: الکترونیک



@qomirib

مجلس شورای اسلامی
استان قم

پخش از سیما مرکز قم

دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان قم

موضوع: الکترونیک

کارشناس: آقای مهندس مرتضی عبدالحسینی

عضو هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای

کارآفرین نمونه: آقای مهندس سید احمد موسوی





با تشکر از توجه شما