



گزارش هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۹ – استان هرمزگان



مراکز زیر مجموعه استان هرمزگان

تعداد اساتید و اعضای هیات علمی	تعداد رشته محل کارشناسی	تعداد رشته محل کاردانی	تعداد دانشجویان	مساحت	نام مرکز
۲	۶	۹	۱۴۰۰	۲/۱۰۱ هکتار	آموزشکده فنی و حرفه ای دختران بندرعباس (فاطمیه)
۲	۷	۱۴	۱۴۵۰	۴/۷۵۵ هکتار	آموزشکده فنی و حرفه ای پسران بندرعباس (شهید کرانی)
-	۴	۱	۷۰۰	۶/۰۶۵ هکتار	آموزشکده فنی و حرفه ای پسران میناب (آیت ... خامنه ای)

نشست‌های پژوهشی و تفاهم نامه‌ها

۷- فراهم نمودن زمینه استفاده از کارشناسان انتظامی برای برگزاری دوره های آموزشی کوتاه مدت در زمینه پیشگیری از آسیب های اجتماعی .

ماده (۶) نحوه همکاری :

به منظور تحقق مفاد این تفاهم نامه :

۱- رئیس دفتر تحقیقات کاربردی به نمایندگی از طرف فرماندهی انتظامی استان هرمزگان و معاون پژوهشی به نمایندگی از طرف رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای به عنوان نماینده تام الاختیار طرفین ، کارگروه مشترکی را تشکیل و نتیجه توافقات را در ساز مان های متبوعه پیگیری می نمایند.

۲- طرفین تفاهم نامه برای رفع موانع و مشکلات احصاء شده توسط کارگروه مشترک با اهتمام ویژه سطح تعاملات آموزشی و علمی و پژوهشی را متناسب با نیازهای سازمانی ارتقا می دهند.

۳- برای اجرای هر یک از مفاد تفاهم نامه قرارداد جداگانه که به امضاء نمایندگان می رسد تنظیم خواهد شد.

ماده (۷) موارد پیش بینی نشده:

در خصوص سایر مواردی که در این تفاهم نامه پیش بینی نشده ولی می تواند به عنوان تعیین و گسترش فعالیت های مشترک آموزشی ، علمی و پژوهشی مورد توجه باشد در جلسات کارگروه مشترک مطرح و تصمیم گیری خواهد شد.

ماده (۸) قلمرو مکانی :

اجرای مفاد این تفاهم نامه در محدوده مرزهای کشور جمهوری اسلامی ایران می باشد .

ماده (۹) زمان اجرای تفاهم نامه :

۱- مدت تفاهم نامه از زمان امضاء برای ۲ سال تعیین می شود .

۲- ادامه فعالیت یا بازنگری ، اصلاح و تغییرات در مفاد این تفاهم نامه بنا به پیشنهاد کارگروه و با توافق بالاترین مقام طرفین خواهد بود.

این تفاهم نامه در ۹ ماهه ۲ در نسخه که هر یک از نسخ حکم واحد را دارند و مفاد آن مورد تایید طرفین می باشد در تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۱۱ امضا و به مرحله اجرا گذاشته شد.

رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای استان هرمزگان
سرگرم خاتم اراده آریانا

فرمانده انتظامی استان هرمزگان
سرتیپ دوم علانوریا محضری

۲- سخنرانی علمی با موضوعات تخصصی پلیس

۳- برگزاری همایش های مشترک

۴- تالیف و ترجمه کتاب

۵- شرکت اساتید در جلسه اندیشه ورزی

۶- انجام پروژه و موضوعات تحقیقاتی

۷- حمایت از پایان نامه های کارشناسی ارشد مرتبط با امور پلیس

۹- حمایت از ایده های خلاق در زمینه های ابتکاری و اختراعات

۱۰- استفاده از نظرات و ایده های خلاق برای سهولت در انجام کارها و رفع گره های کاری

۱۱- انجام هماهنگی لازم جهت حضور اساتید دانشجویان در همایش های دفاتر تحقیقات سایر استان ها

۱۲- صدور گواهی همکاری توسط تحقیقات کاربردی فرماندهی انتظامی استان به عنوان سابقه کار پژوهشی

۱۳- داری مقالات توسط اساتید درون و برون سازمانی

۱۴- حمایت از مقالات علمی مرتبط با امور پلیسی

ماده (۴) تعهدات فرماندهی انتظامی استان هرمزگان :

۱- تعیین نیاز های پژوهشی و مطالعاتی آن به دانشگاه فنی و حرفه ای

۲- تعیین نیازهای آموزشی فرماندهی انتظامی استان هرمزگان از جمله دوره، کارگاه، سمینار و...

۳- همکاری با دانشگاه فنی و حرفه ای بمنظور اجرای پروژه های تحقیقاتی و آموزشی .

۴- فراهم نمودن زمینه مساعد برای دانشجویان و اعضای هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه ای برای شرکت در فعالیت های علمی تحقیقاتی و دسترسی به منابع ، جامعه آماری و اطلاعات فاقد طبقه بندی موجود در فرماندهی انتظامی .

۵- حمایت از پایان نامه های دانشجویی دوره های کارشناسی ارشد و دکتری معرفی شده از طرف دانشگاه فنی و حرفه ای مرتبط با اولویت های پژوهشی فرماندهی انتظامی .

ماده (۵) تعهدات دانشگاه فنی و حرفه ای استان هرمزگان :

۱- در اولویت قرار دادن اجرای دوره های آموزشی و طرح تحقیقاتی و فعالیت های علمی پژوهشی مورد نیاز فرماندهی انتظامی متناسب با اولویت های پژوهشی .

۲- تامین مکان ، تجهیزات آموزشی علمی و پژوهشی مورد نیاز

۳- برگزاری دوره ، کارگاه ، همایش های آموزشی ، علمی پژوهشی مورد نیاز

۴- امانت داری از اطلاعات تولید شده آموزشی ، علمی و پژوهشی و تعهد به حفظ آنها و عدم انتشار اطلاعات طبقه بندی

۵- شناسایی نخبان پژوهشی در زمینه های متفاوت ومعرفی به فرماندهی انتظامی برای استفاده در دوره های آموزشی.

۶- فراهم نمودن زمینه استفاده از کارشناسان انتظامی در اجرای طرح های علمی پژوهشی مشترک

شماره: ۳۷۳۲/۱۰/۱/۹۹/۱۵
تاریخ: ۱۳۹۹/۰۶/۱۱

(بسمه تعالی)

تفاهم نامه همکاری های آموزشی، پژوهشی و فناوری، اشتغال و فرهنگی
فی مابین دانشگاه فنی و حرفه ای استان هرمزگان و فرماندهی
انتظامی استان هرمزگان

در راستای اهداف نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران در زمینه اعتلای فرهنگ و ارتقای بنیه علمی مراکز تحقیقاتی، استفاده بهینه از نیروهای متخصص ، امکانات و تجهیزات سرمایه گذاری شده از بودجه عمومی دولت ، عمل به تکالیف مقرر در قانون برنامه پنج ساله توسعه و تقویت ارتباط بین دستگاه های اجرایی و مراکز تحقیقاتی جهت کاربردی تر نمودن پروژه های پژوهشی ملی و استانی مورد نیاز این تفاهم نامه تهیه و به امضا دو طرف رسید.

ماده (۱) مشخصات و نشانی طرفین :

۱- فرماندهی انتظامی استان هرمزگان سرتیپ دوم غلامرضا جعفری به عنوان فرمانده انتظامی استان هرمزگان به نشانی بندر عباس خیابان امام خمینی (ره) - جنب بیمارستان خاتم الانبیا (ص) ، ستاد فرماندهی انتظامی استان هرمزگان که از این پس به اختصار فرماندهی انتظامی نامیده می شود .

۲- دانشگاه فنی و حرفه ای استان هرمزگان به نمایندگی سرکارخانم آزاده آریانا به عنوان رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای استان هرمزگان به نشانی بندر عباس، رسالت شمالی، بعد از چهارراه پردیس، که از این پس به اختصار «دانشگاه فنی و حرفه ای» نامیده خواهد شد .

ماده (۲) هدف :

ارتقاء همکاری های مشترک در کلیه زمینه های علمی ، پژوهشی و آموزشی و تبادل اسناد علمی و مدارک بین فرماندهی انتظامی و دانشگاه فنی و حرفه ای با در نظر گرفتن ملاحظات و امکانات طرفین امم از آموزشی ، علمی و پژوهشی ، فنی، نیروی انسانی و تجربه و تخصص .

ماده (۳) موضوع همکاری :

موضوع همکاری طرفین به قرار ذیل می باشد :

۱- نشست های علمی با موضوعات اجتماعی

نشست‌های پژوهشی و تفاهم نامه‌ها

نشست آموزش و پرورش

هدایت تحصیلی

فارغ التحصیلان آموزشکده فنی و حرفه ای پسران میناب

مقطع	رشته	روزانه	شبانه	جمع
کاردانی	الکترونیک	۳۰۲	۱۲۷	۴۲۹
	الکتروتکنیک	۲۶۳	۱۲۱	۳۸۴
	عمران	۴۹۲	۲۱۶	۷۰۸
کارشناسی	کامپیوتر گرایش نرم افزار کامپیوتر	۴۲۵	۱۹۲	۶۱۷
	حسابداری	۵۱۵	۲۳۴	۷۴۹
	معماری	۲۱۰	۲۷	۲۳۷
کارشناسی	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	۱۲۱	۵۹	۱۸۰
	مهندسی تکنولوژی برق - قدرت	۱۳۵	۱۱۷	۲۵۲
	مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	۰	۰	۰
	علمی - کاربردی حسابداری	۰	۰	۰

رشته های جدید کاردانی: (تربیت بدنی - طراحی و دوخت - کامپیوتر - حسابداری)

فارغ التحصیلان آموزشکده فنی و حرفه ای پسران بندرعباس

رشته های کاردانی	روزانه	شبانه	جمع روزانه و شبانه
کامپیوتر	۲۲۲	۹۹	۳۲۱
الکترونیک عمومی	۶۲۲	۳۰۴	۹۲۶
نابینات الکتریکی	۶۵۴	۳۱۹	۹۷۳
چونکاری	۱۵	۰	۱۵
ساختن	۴۲۷	۲۵۸	۶۸۵
معماری	۳۵۴	۲۱۴	۵۶۸
تعمیرات دریایی	۲۳۷	۱۰	۲۴۷
مکانیک خودرو	۳۸۷	۳۸۵	۷۷۲
حسابداری	۴۱۵	۳۰۵	۷۲۰
تربیت	۲۶۴	۱۶۰	۴۲۴
جمع کل	۵۶۶۱		

رشته های جدید کاردانی: (مکانیک خودروهای دریایی - لایبری - کارشناسی الکترونیک - HSE) رشته های جدید کارشناسی: ایمنی صنعتی و محیط کار - مهندسی تکنولوژی الکترونیک

تاریخچه ی دانشکده های فنی و حرفه ای استان:
دانشکده های فنی و حرفه ای دختران بندرعباس، پسران بندرعباس و پسران میناب به عنوان اولین و تنها مراکز آموزش عالی فنی و حرفه ای استان هرمزگان بین سالهای ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۵ با یک الی سه رشته فعالیت خود را آغاز نموده اند.

رشته های دایر در دانشکده دختران بندرعباس:
کارشناسی: ۴ رشته
(ارتباط تصویری - تکنولوژی طراحی و دوخت - مهندسی کامپیوتر - مرمت آثار باستانی)

کاردانی: ۷ رشته (حسابداری - معماری - کامپیوتر - مریب کودک - طراحی و دوخت - گرافیک - امور اداری)

رشته های جدید سال ۹۹:
(کاردانی معماری داخلی - کاردانی صنایع شیمیایی - کارشناسی حسابداری)

تعداد فارغ التحصیلان: ۵۶۵۵ نفر
فارغ التحصیلان شاغل: ۱۲۸۰
فارغ التحصیلان شاغل در مرکز: ۱۰۰
تعداد کل اساتید: ۱۰۷

نام رشته	فارغ التحصیلان دانشکده
گرافیک	۶۳۱
کامپیوتر	۸۳۴
حسابداری	۱۳۶۲
طراحی و دوخت	۷۲۸
معماری	۸۰۹
کودکداری	۸۶۱
امور اداری	۴۴۰



نشست‌های پژوهشی و تفاهم نامه‌ها

نشست معاونین دانشگاه فنی و حرفه ای استان هرمزگان
با شرکت شهرکهای صنعتی استان هرمزگان



نشست معاونین دانشگاه فنی و حرفه ای استان هرمزگان
با سازمان صنعت ، معدن و تجارت استان هرمزگان



فرم پیشنهادی طرح مشارکت دانشگاه‌ها و مراکز علمی در بهره‌برداری از مزیت

های استانی وجهش تولید

عنوان طرح: تولید ماسک برکانو

فرم پیشنهادی طرح مشارکت دانشگاه‌ها و مراکز علمی در بهره‌برداری از مزیت

های استانی وجهش تولید



معاونت پژوهش و فناوری
دفتر ارتباط با جامعه و صنعت

شماره ۱۳۹۹

طراحی و تولید ماسک بهداشتی بومی استان هرمزگان:

"برکانو" محصولی است که در دوران پاندمی بیماری کرونا با هدف ایجاد تنوع و تشویق مخاطب به استفاده از ماسک‌های متنوع و بهداشتی طراحی و تولید گردیده است.

وبینارها و کارگاه ها هفته پژوهش دانشگاه فنی و حرفه ای استان هرمزگان آذر ۱۳۹۹

وبینارها و کارگاه های هفته پژوهش دانشگاه فنی و حرفه ای استان هرمزگان



وبینار روش های مطالعه و یاد گیری موثر در دوره های مجازی - استاد سارنگی ۳ آذرماه ۹۹	📌
کارگاه مجازی هنکسی و ساخت ماکت های معماری - استاد سارنگی ۱۶ آذرماه ۹۹	📌
مسابقات استانی ماکت سازی معماری دانشگاه فنی و حرفه ای - ۱۹ آذرماه ۹۹	📌
وبینار اکوسیستم کارآفرینی - استاد توسلی ۲۰ آذرماه ۹۹	📌
ویک شاپ خلق ایده های کارآفرینانه در مناطق بندری هرمزگان - استاد توسلی ۲۲ آذرماه ۹۹	📌
کارگاه بسته بندی محصولات غذایی - استاد صفاری ۲۵ آذرماه ۹۹	📌
کارگاه کارآفرینی تصویرسازی دیجیتال - استاد صفاری ۲۶ آذرماه ۹۹	📌
کارگاه طراحی پرسپکتیو دست آزاد - استاد صدقیانی زاده ۲۷ آذرماه ۹۹	📌
برنامه آموزشی مولایز ماکن - استاد حمدانی پور ۲۷ آذرماه ۹۹	📌
کارگاه آموزشی نحوه نگارش و ارسال مقالات علمی - استاد صارمی	📌
وبینار مجازی سازی در محصولات ماکروسافت - مهندس ایزدی ۱۶ آذرماه ۹۹	📌
وبینار تعیین کیفیت در شبکه میکرو تیک - مهندس ایزدی ۱۵ آذر ماه ۹۹	📌
وبینار علمی لامتری و مایکروینگ - مهندس ایرادمنش ۲۰ آذرماه ۹۹	📌
وبینار اتوماسیون صنعتی با PLC - دکتر کمالو ۲۵ آذرماه ۹۹	📌
وبینار آموزش آرپیتو و هوشمند سازی صنایع - مهندس ایرادمنش ۲۹ آذرماه ۹۹	📌
وبینار تکرشی جدید بر پروژه های کارشناسی - دکتر کمالو ۳۰ آذرماه ۹۹	📌
وبینار کالیبراسیون گنج های فشار، گنج های دما و ترموکوپل - مهندس لاشین سالاری ۱۷ آذر ماه ۹۹	📌
آموزش مقدماتی PLC - مهندس لاشین سالاری ۱۹ آذر ماه ۹۹	📌
تعمیرکارت های الکترونیکی - مهندس لاشین سالاری ۲۰ آذر ماه ۹۹	📌
لغش حفاظت کننده ها در تابلوهای برق صنعتی - مهندس یوسف رضایی ۱۸ آذر ماه ۹۹	📌
هوش مصنوعی و رقیب سرسخت انسان - مهندس محمد امین پهباندار ۱۸ آذر ماه ۹۹	📌

وبینارها و کارگاه ها هفته پژوهش دانشگاه فنی و حرفه ای استان هرمزگان آذر ۱۳۹۹

وبینار روش های مطالعه و یادگیری موثر در دوره های مجازی

دوشنبه ۳ آذر
۱۸ ساعت

لینک ورود به جلسه:
[HTTP://SU16.PARSVLP.IR/RTCHVUN3M9K/](http://su16.parsvp.ir/rtchvun3m9k/)

مدیریت زمان
• شروع سریع برای
دانشجویان جدیدالورود
• تبیین عوامل موثر بر
کارایی بهتر دوره های
مجازی

مدرس:
شبنم سارانی

کارگاه مجازی آموزش عکسی و ساخت مکتب های معماری

یکشنبه ۱۶ آذر
۱۸ ساعت

انواع مکتب های اصلی و فنی
• مواد و مصالح ساخت مکتب
• شیوه های عکسی از مکتب

لینک ورود به جلسه:
[HTTP://SU16.PARSVLP.IR/RTCHVUN3M9K/](http://su16.parsvp.ir/rtchvun3m9k/)

مدرس: شبنم سارانی

کارگاه مجازی آموزش طراحی پرسبکتیو دست آزاد

پنج شنبه ۲۷ آذر
۱۸ ساعت

پرسبکتیو تک نقطه ای
• پرسبکتیو دو نقطه ای
• پرسبکتیو سه نقطه ای

لینک ورود:
<http://su8.parsvp.ir/webinar/>

مدرس: سولماز صدقیانی زاده

کارگرفینی با تصویرسازی دیجیتال

چهارشنبه ۲۶ آذر ۱۳۹۹
۱۱ ساعت

مدیریت فنی و حرفه ای استان هرمزگان برگزار می نماید.
کارگاه آموزشی

لینک ورود به جلسه:
<http://su8.parsvp.ir/rzmdg1yne2w8/>

مدرس: سمیرا صفاری

بسته بندی محصولات غذایی

هرمزگان با هفته پژوهش: کارگاه آموزشی
سه شنبه ۲۵ آذر ۱۳۹۹
۸-۱۰ ساعت

مدرس: سمیرا صفاری

لینک ورود به جلسه:
<http://su16.parsvp.ir/rwr22q45mm/>

شناسایی عوامل موثر بر اکوسیستم کار آفرینی و نقش آن در توسعه و موفقیت کار آفرینی

مدیریت فنی و حرفه ای استان هرمزگان برگزار می نماید.
کارگاه آموزشی

لینک ورود به وبینار:
<http://vu8.parsvp.ir/webinar1>

مدرس: علی توسلی

گرفتناسی ارشد مدیریت کارآفرینی، کسب و کار جدید
در سطح دکتری کارآفرینی، مدیریت تکنولوژی

روش های نوین در شناخت کالکته و فرآیند و عمل ایمنی کار آفرینی

دانشگاه فنی و حرفه ای استان هرمزگان برگزار می نماید.
کارگاه آموزشی

لینک ورود به جلسه:
<http://vu8.parsvp.ir/webinar>

مدرس: علی توسلی

گرفتناسی ارشد مدیریت کارآفرینی، کسب و کار جدید
در سطح دکتری کارآفرینی، مدیریت تکنولوژی

- ### تاریخ برگزاری :
- ۳ آذر ۱۳۹۹
 - ۱۶ آذر ۱۳۹۹
 - ۱۷ آذر ۱۳۹۹
 - ۱۸ آذر ۱۳۹۹
 - ۱۹ آذر ۱۳۹۹
 - ۲۰ آذر ۱۳۹۹
 - ۲۲ آذر ۱۳۹۹
 - ۲۵ آذر ۱۳۹۹
 - ۲۶ آذر ۱۳۹۹
 - ۲۷ آذر ۱۳۹۹

سمینار علمی تامین کیفیت در شبکه میکروتیک

زمان: ۹۹/۹/۱۵ ساعت ۱۸:۰۰
مکان: تصویر مجازی
meet.google.com/kbj-wpsy-uwe

مدرس: مهندس ایزدی

سمینار علمی آموزش اردبیل و هوشمند سازی صنایع

زمان: ۹۹/۹/۲۹ ساعت ۱۶:۰۰
مکان: تصویر مجازی
meet.google.com/kbj-wpsy-uwe

مدرس: مهندس ایرانشهری

سمینار علمی تلمتری و مانیتورینگ

زمان: ۹۹/۹/۲۰ ساعت ۱۵:۰۰
مکان: تصویر مجازی
meet.google.com/kbj-wpsy-uwe

مدرس: مهندس ایرانشهری

سمینار علمی اتوماسیون صنعتی با PLC

زمان: ۹۹/۹/۲۵ ساعت ۱۷:۰۰
مکان: تصویر مجازی
meet.google.com/kbj-wpsy-uwe

مدرس: دکتر کمالو

سمینار علمی نگرشی جدید بر پروژه های کارشناسی دکتر کمالو

زمان: ۹۹/۹/۳۰ ساعت ۱۲:۰۰
مکان: تصویر مجازی
meet.google.com/kbj-wpsy-uwe

مدرس: دکتر کمالو

سمینار علمی مجازی سازی در محصولات ماکروسافت ایزدی

زمان: ۹۹/۹/۱۶ ساعت ۱۸:۰۰
مکان: تصویر مجازی
meet.google.com/kbj-wpsy-uwe

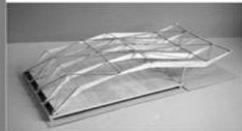
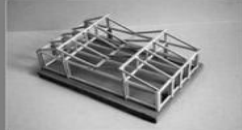
مدرس: مهندس ایزدی

آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران بندرعباس شهید گران به مناسبت هفته پژوهش برگزار می کند

زمان: ۹۹/۹/۲۰ ساعت ۱۱:۰۰
مکان: تصویر مجازی
<http://vu8.parsvp.ir/webinar>

مدرس: مهندس ایزدی

مسابقات استانی معماری



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه فنی و حرفه‌ای
دانشکده فنی و حرفه‌ای نایب‌بدر عباس

اولین دوره

مسابقات ماکت‌سازی در سه بخش ماکت نما، سازه و جزئیات

مهلت ثبت نام : ۱۶ آذرماه
مهلت ارسال آثار: ۱۹ آذرماه

موضوعات طراحی

- دیوارچینی با آجرهای مینیاتوری
- پوسته‌ها و سازه‌های ورق تاشده
- سازه‌های کابلی، چادری، قوس و تاق
- جزئیات سازه‌ای (فونداسیون، ستون و تیرچه)

دریافت فرم ثبت نام با ارسال ایمیل بدون متن به آدرس
tvumodelmaking@gmail.com

آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران بندرعباس
فاطمیه

وبینارهای مهارت افزایی هفته پژوهش



آموزش نرم افزار مارولس برای دانشجویان طراحی و دوخت
مدرس: غزاله فاضل
۹۹/۹/۱۶ ساعت ۱۷ الی ۱۹

آموزش PLC
مدرس : امین عالم
۹۹/۹/۱۷ ساعت ۱۹ الی ۲۱

آموزش برنامه نویسی اندروید
مدرس: سبحان بهجتی
۹۹/۹/۱۸ ساعت ۱۹ الی ۲۱

آموزش تخصصی پتینه برای دانشجویان معماری و گرافیک
مدرس : لیلا خواجوی
۹۹/۹/۲۰ ساعت ۱۰ الی ۱۲

لینک ورود به وبینار ها : <http://vu9.parsvlp.ir/webinar1>

آموزش تخصصی رانندگی با آبرنگ
مدرس : زهرا موسوی پور
لینک ورود به وبینار : <http://irwbr.ir/zjddi>
۹۹/۹/۱۹ ساعت ۱۰ الی ۱۲



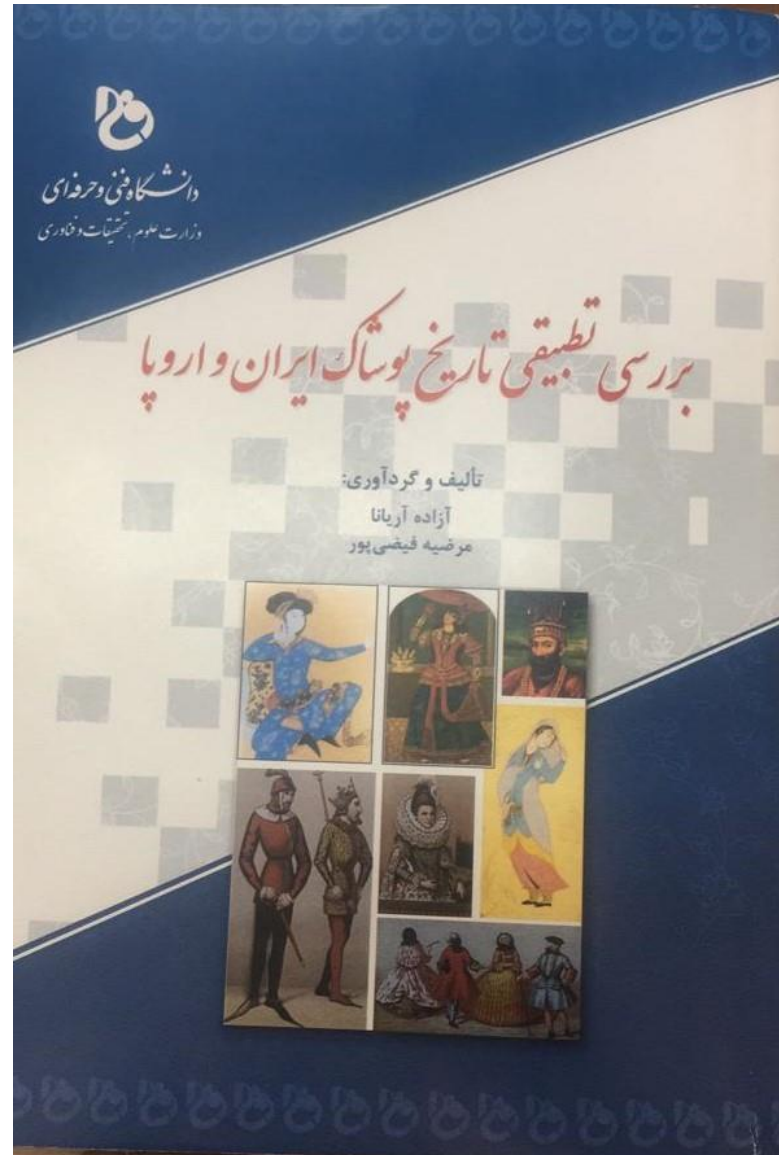
نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری - آموزشکده میناب - آذر ۱۳۹۹



گزارش تصویری هفته پژوهش و فناوری استان هرمزگان



تالیف کتاب





با تشکر از توجه شما