

بہ نام یگانہ پروردگار

عقل،

عدل

و عشق





گزارش اقدامات و فعالیت های انجام شده در

# پروژه سیستم مهندسی

دانشگاه بیرجند



در دوره یکساله

۱ آبان ۹۸ تا ۳۰ مهر ۹۹



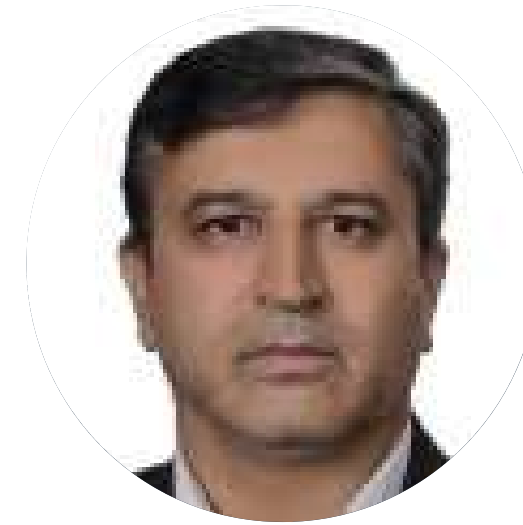
# مدیران پردیس مهندسی



رئیس پردیس مهندسی  
دکتر سیدعلیرضا ذوالفقاری



معاون آموزشی  
دکتر رضا قاضی زاده



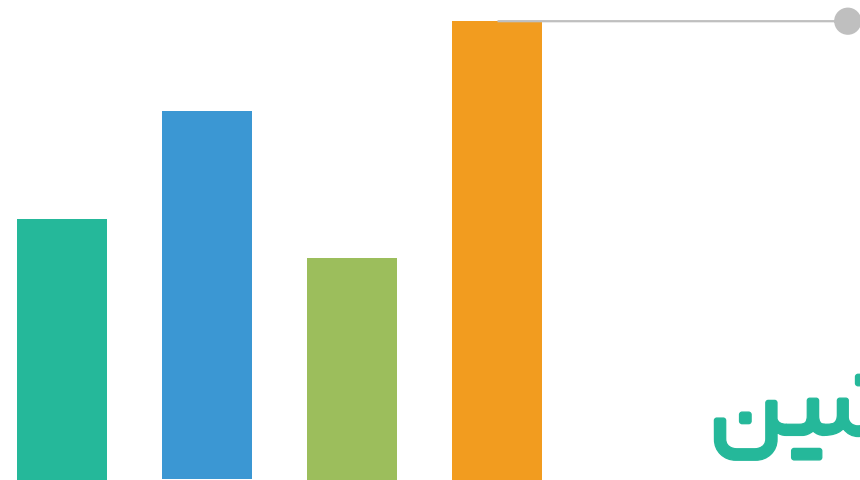
مسئول پژوهشی  
دکتر حسن فرسی



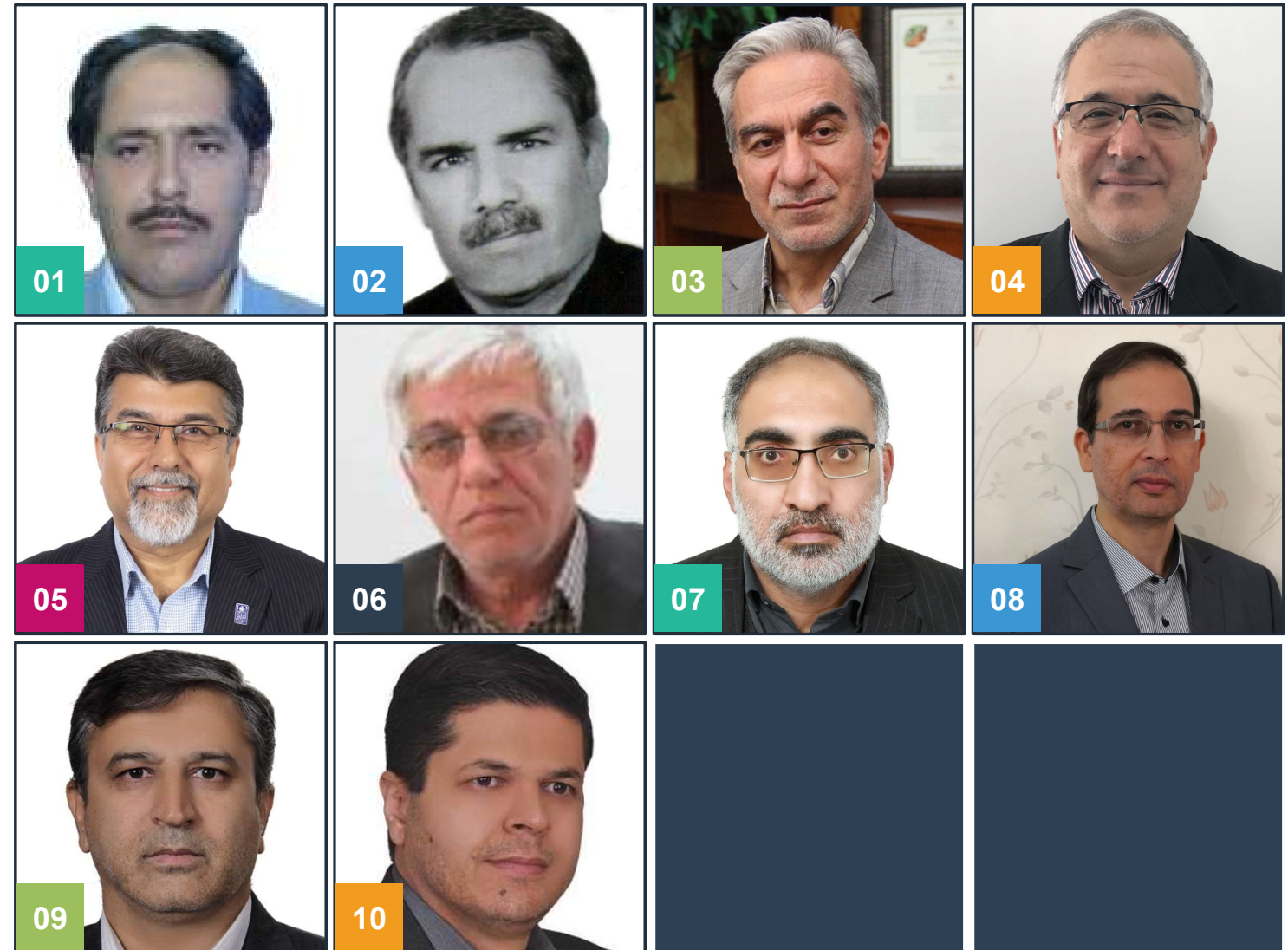
مسئول هسته کارآفرینی  
دکتر علی بهنام فرد

# سکان داران پیشرفت و ارتقای دانشکده های مهندسی

پیشرفت جایگاه دانشگاه های مهندسی مرهون تلاش های  
همه بزرگوارانی است که طی سالهای گذشته  
خالصانه و بی دریغ در راه اعتلای آن گام برداشته اند.



## رؤسای پیشین



# کارکنان و کارشناسان پرتلاش پردیس مهندسی

که سهم پر رنگی در ارتقای پردیس مهندسی داشته و دارند



اداره امور عمومی:

آقای جواد مؤذن

کارشناسان آموزشی (به ترتیب حروف الفبا):

آقای بهیرانه مقدم، آقای خاقان، آقای رضوان، آقای رفیعی، آقای عرفانی، آقای فضلے نژاد، آقای فولادی، آقای کاظمی، آقای کوچی، خانم معزی فر، آقای محبوب، آقای مودی، آقای موسوی

کارشناسان امور آموزشی (به ترتیب حروف الفبا):

خانم سعیده فدایی، خانم سیده نرجس لبافی، خانم مریم مالک، خانم طاهره مجنون

کارشناسان امور پژوهشی (به ترتیب حروف الفبا):

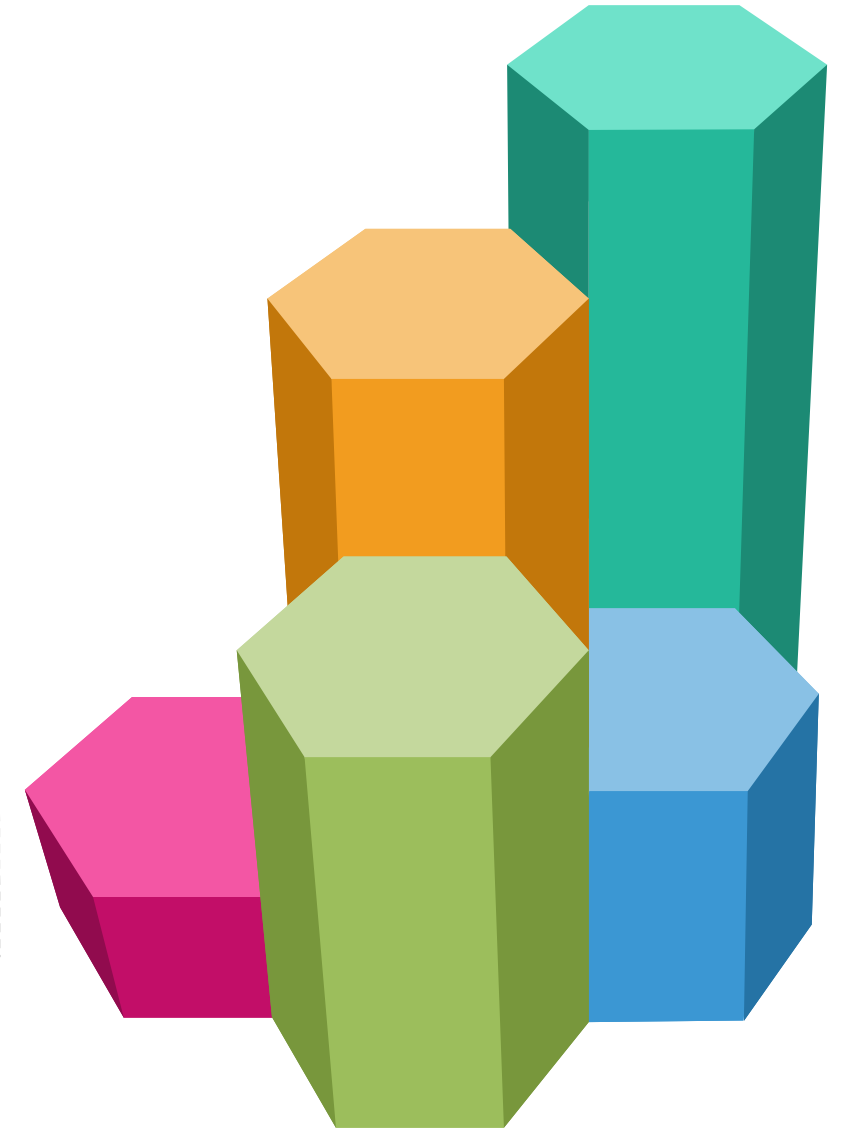
خانم زهرا مالک فرد، خانم طیبه هاشمی مقدم

کارکنان دفتر ریاست و دبیرخانه دانشکده و سایت کامپیوتر:

آقای حمید رمضان، خانم سمیه تقی زاده، آقای جواد حسین پور

کارکنان خدمات دانشکده (به ترتیب حروف الفبا):

آقای بهدان، آقای دلاک، آقای شکروی، آقای قلی نژاد، آقای کشتگر



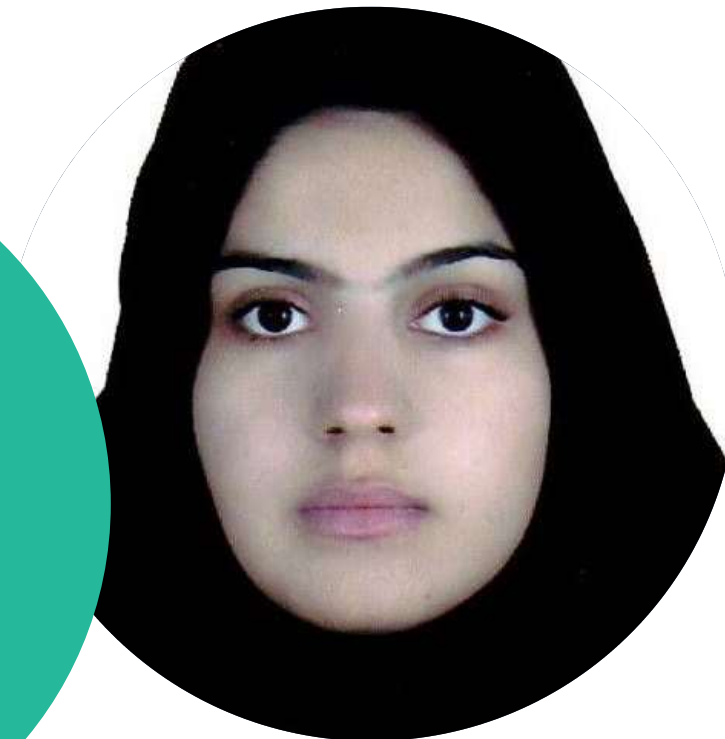
فعالیت های آموزشی 

# جذب اعضای هیأت علمی جدید



آقای دکتر شیخ  
گروه مهندسی مکانیک

با هدف به کارگیری  
اعضای هیأت علمی  
بر اساس نیازهای  
تخصصی



خانم دکتر بیجاری  
گروه مهندسی عمران

# ایجاد رشته‌های جدید

.....

با همکاری ارزنده معاون محترم آموزشی و تحصیلات تکمیلی

و

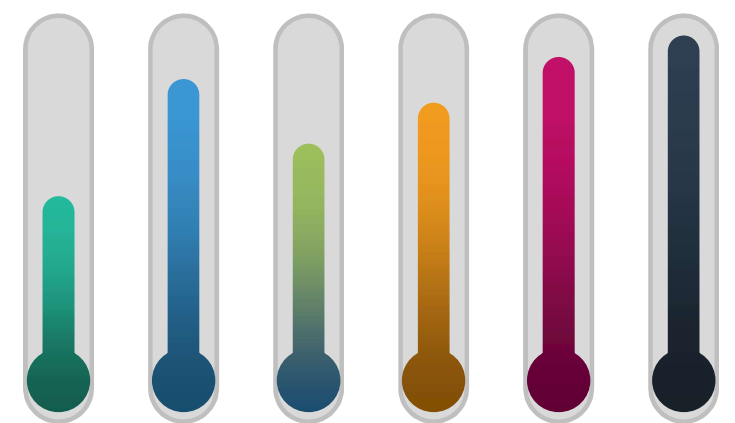
گروه توسعه و برنامه ریزی آموزشی

- 01  کارشناسی ارشد معدن و محیط زیست  
گروه معدن
- 02  دکتری برق کنترل  
گروه برق قدرت
- 03  کارشناسی مهندسی پزشکی  
گروه برق الکترونیک
- 04  کارشناسی ساخت و تولید  
گروه مکانیک
- 05  همکاری با سایر دانشکده‌ها در راه اندازی رشته‌های جدید  
رشته هیدرو انفورماتیک و ...
- 06  ارائه طرح توجیهی برای ایجاد ۵ رشته جدید دیگر



# پیگیری سیاست‌های ارتقای کیفیت آموزش

.....

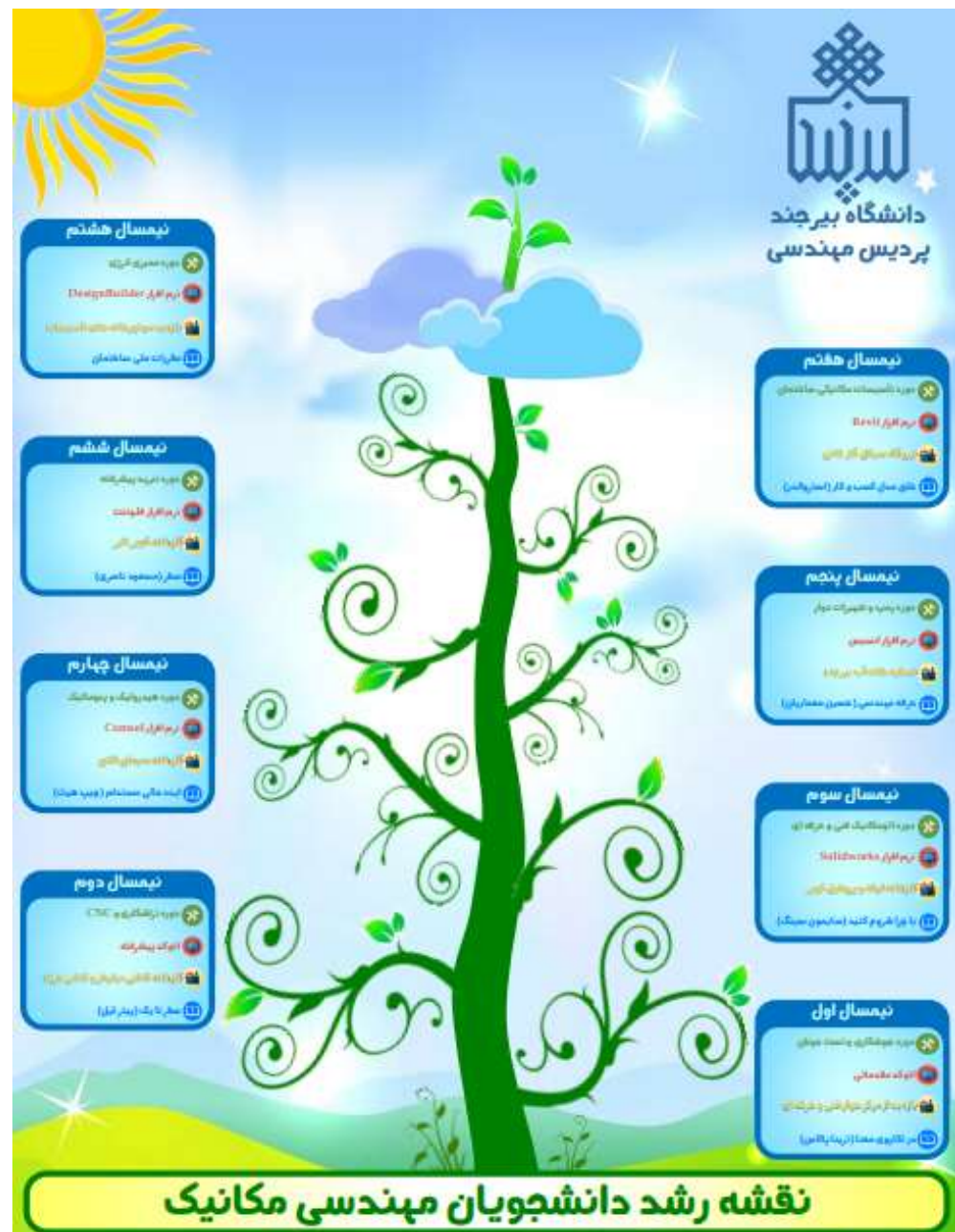


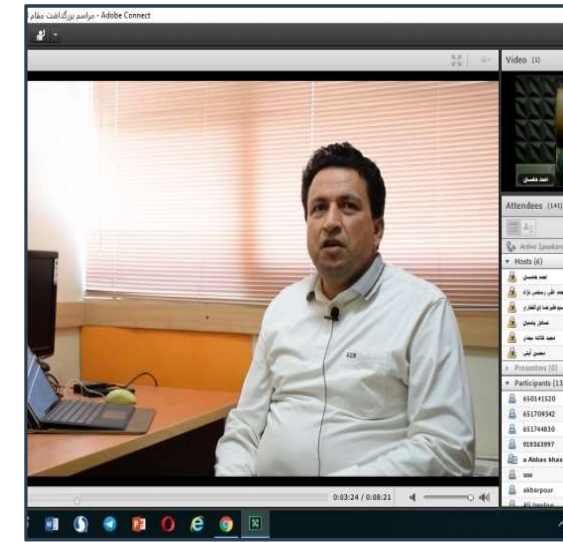
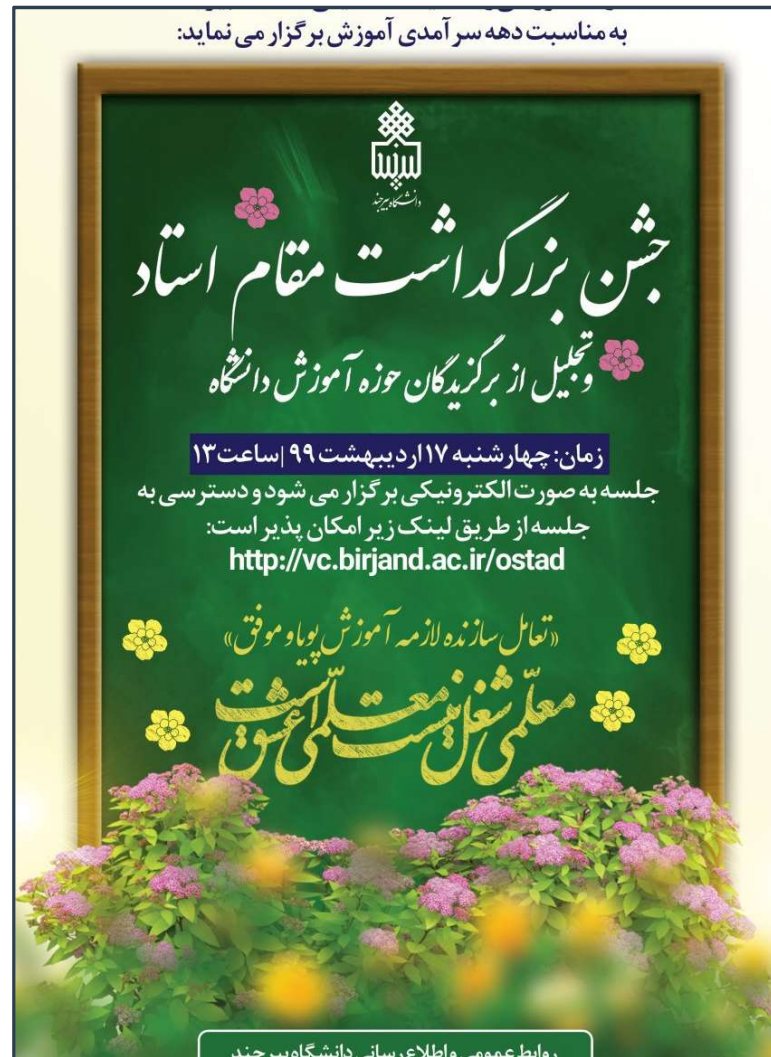
A graphic of a spiral-bound notebook with a list of six items, each with a colored dot and a corresponding icon on a ribbon-like shape to its right:

- نظارت مستمر بر کیفیت برگزاری کلاسهای آموزشی** (Continuous supervision of the quality of class organization) - Icon: Microscope
- اصلاح سرفصل دروس** (Revision of course syllabi) - Icon: Computer desk
- امکان اخذ دروس از سبدهای دوره‌های تحصیلات تکمیلی برای دانشجویان ارشد و دکتری** (Availability of courses from course bundles for graduate and doctoral students) - Icon: Paperclip
- به روز رسانی دستورالعمل دروس عملی** (Updating practical course guidelines) - Icon: Ruler
- تأکید بر رعایت کف و سقف ثبت نام شدگان در کلاسهای درس** (Emphasis on respecting the minimum and maximum enrollment of students in classes) - Icon: Pencil
- اعمال سیاستهای کاهش زمان تحصیل دانشجویان** (Implementation of policies to reduce student study time) - Icon: Clock

# تدوین نقشه رشد دانشجویان رشته های مختلف

با هدف افزایش توان اشتغال پذیری دانشجویان





# برگزاری دهه سرآمدی آموزش و مراسم بزرگداشت مقام استاد با مدیریت پردیس مهندسی

با همکاری ارزنده معاونت محترم آموزشی و تحصیلات تکمیلی و همراهی بی دریغ مدیریت روابط عمومی دانشگاه



# ارائه ۱۲ عنوان ریز درس برای افزایش توان اشتغال پذیر دانشجویان



مهارت افزایی



اشتغال پذیری



یادگیری هدفمند

# برگزاری جلسات انگیزشی جهت آماده سازی دانشجویان ممتاز و استعداد درخشان برای شرکت در المپیاد های دانشجویی

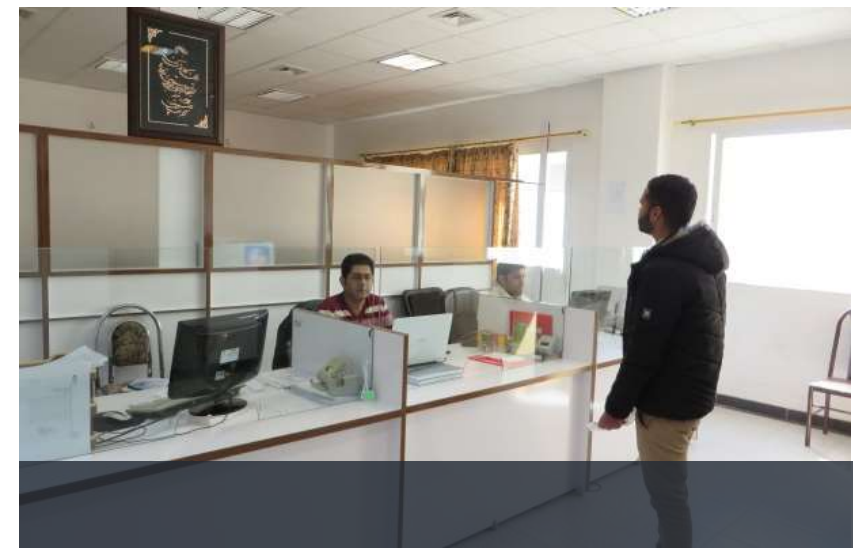
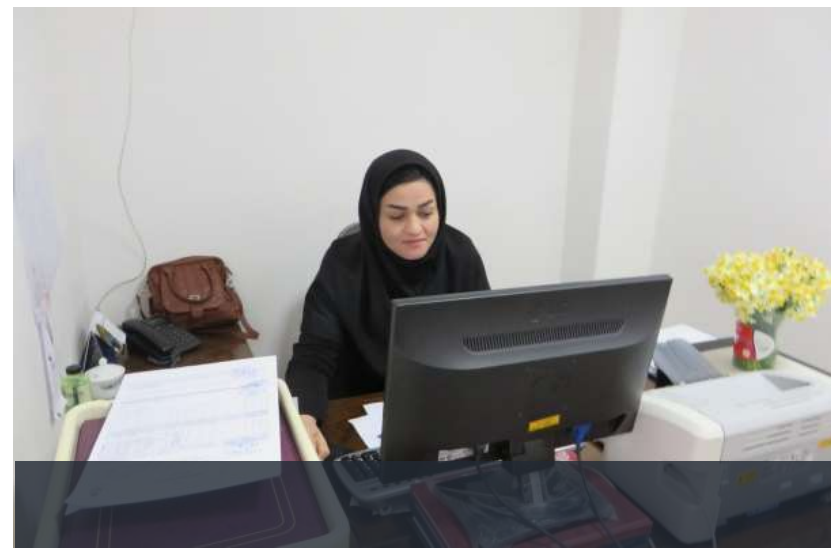
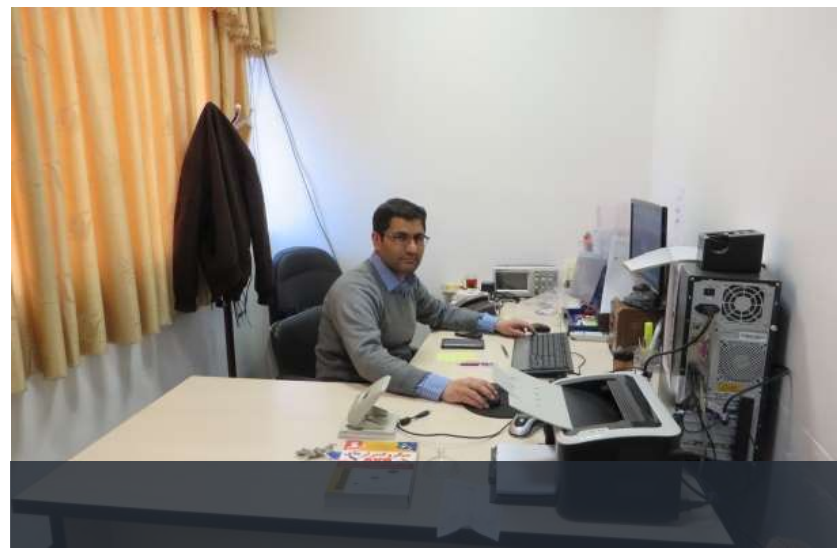
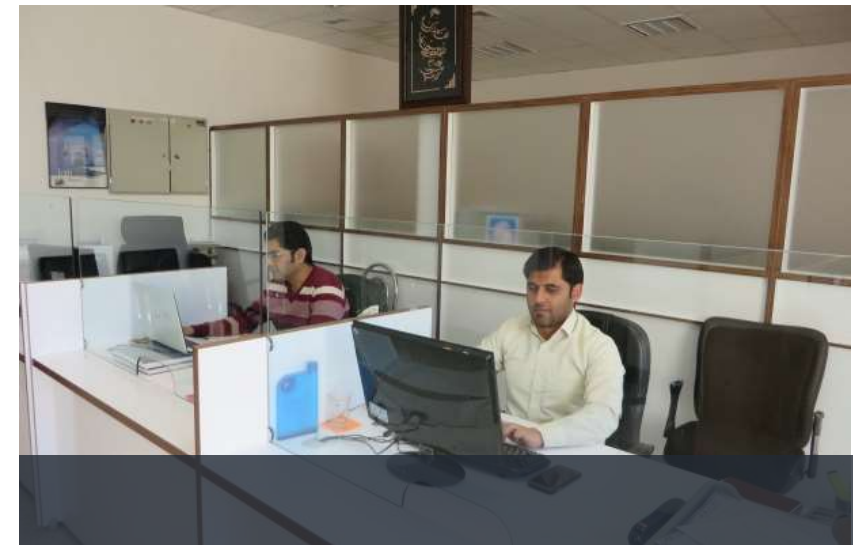


با همراهی ارزشمند  
مدیر محترم گروه هدایت استعدادهای درخشان دانشگاه  
9  
اساتید راهنمای دانشجویان استعداد درخشان

# بهره گیری حداکثری از توان کارشناسان در انجام امور آموزشی و اداری



باز تعریف وظایف محوله  
کارشناسان پرتلاش پردیس مهندسی  
با هدف افزایش بهره وری



# برگزاری جلسه هم اندیشه «چالشهای آموزش مهندسی»

با هدف ارتقای کیفیت آموزشی در رشته های مهندسی  
با مشارکت بیش از ۴۰ نفر از اعضای هیات علمی پردیس مهندسی



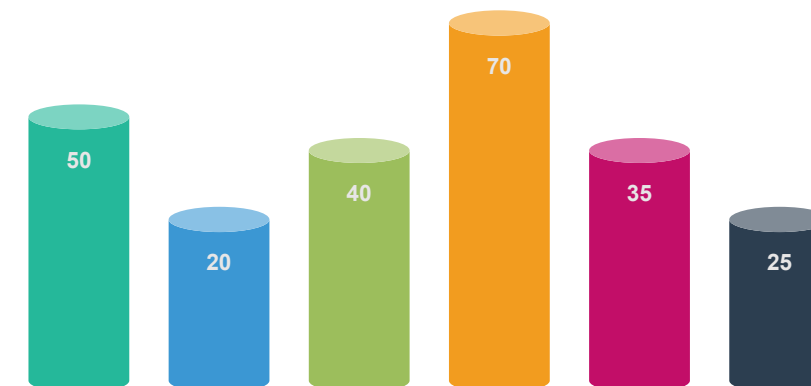
# برگزاری جلسات هم‌اندیشه «راهکارهای افزایش جذب دانشجوی»



با هدف ارائه راهکارهای عملی

برای

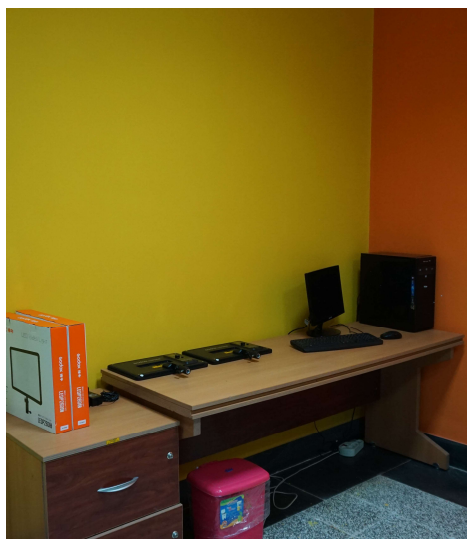
**افزایش جذب دانشجوی در رشته های مهندسی**







علمی نو  
آموزش  
به سبکی نو



# راه اندازی اتاق تولید محتوا و تیم استارت‌آپ «علمی نو»



# برگزاری جلسات هم‌اندیشی با اعضای هیأت علمی و کارشناسان



به همراه  
تجلیل از کارشناسان بازنشسته

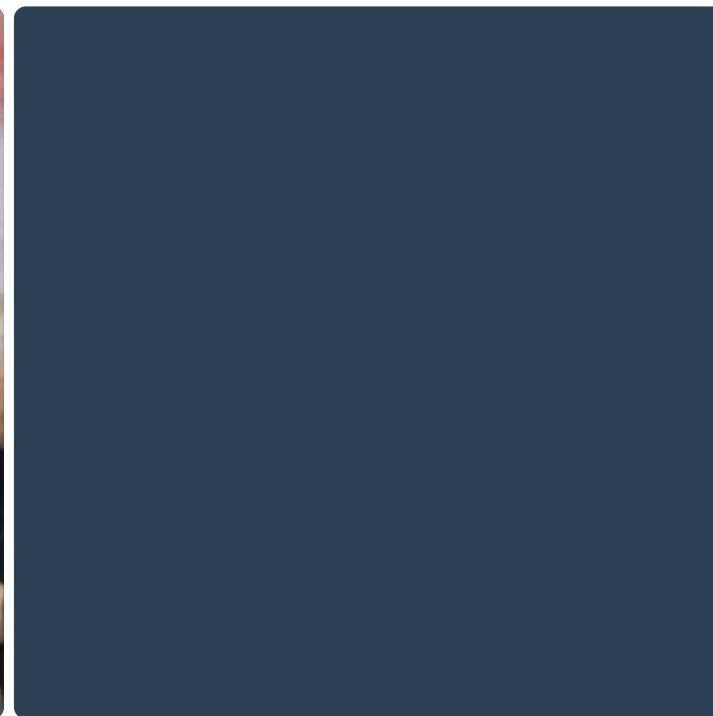
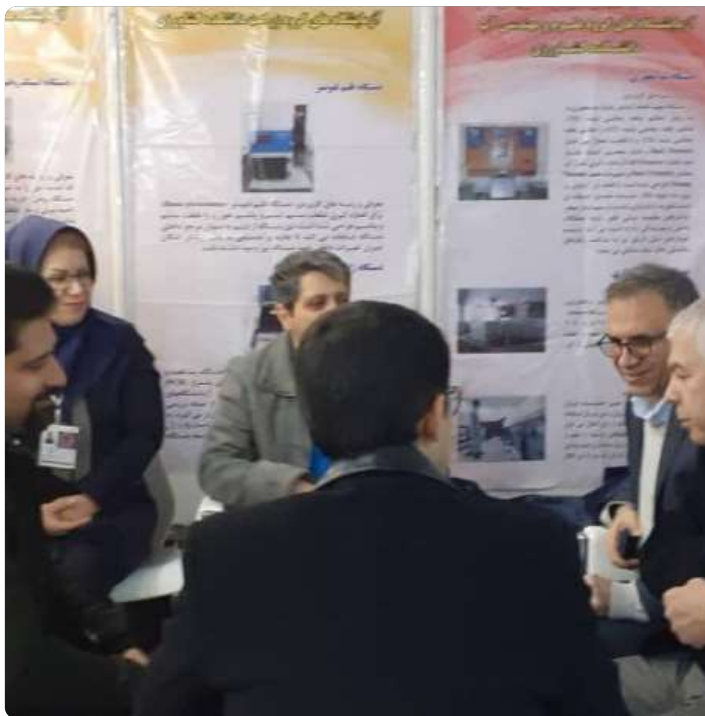


فعالیت‌های پژوهش



# خرید تجهیزات آزمایشگاهی و زیر ساخت های پژوهشی

**شرکت در نمایشگاه تجهیزات ایران ساخت**  
 خرید حدود ۸ میلیارد ریال تجهیزات آزمایشگاهی برای پردیس مهندسی  
 با همراهی ارزشمند معاونت پژوهش، فناوری و نوآوری دانشگاه



# تاسیس مجله تبدیل انرژی کاربردی



صاحب امتیاز: دانشگاه بیرجند



گروه مهندسی مکانیک



سر دبیر: پروفسور مهدی معرفت



مدیر مسئول: دکتر سیدعلی میربزرگی



دوره انتشار: دو فصلنامه



زبان: فارسی



# برگزاری هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران



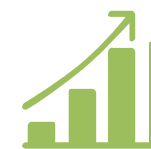
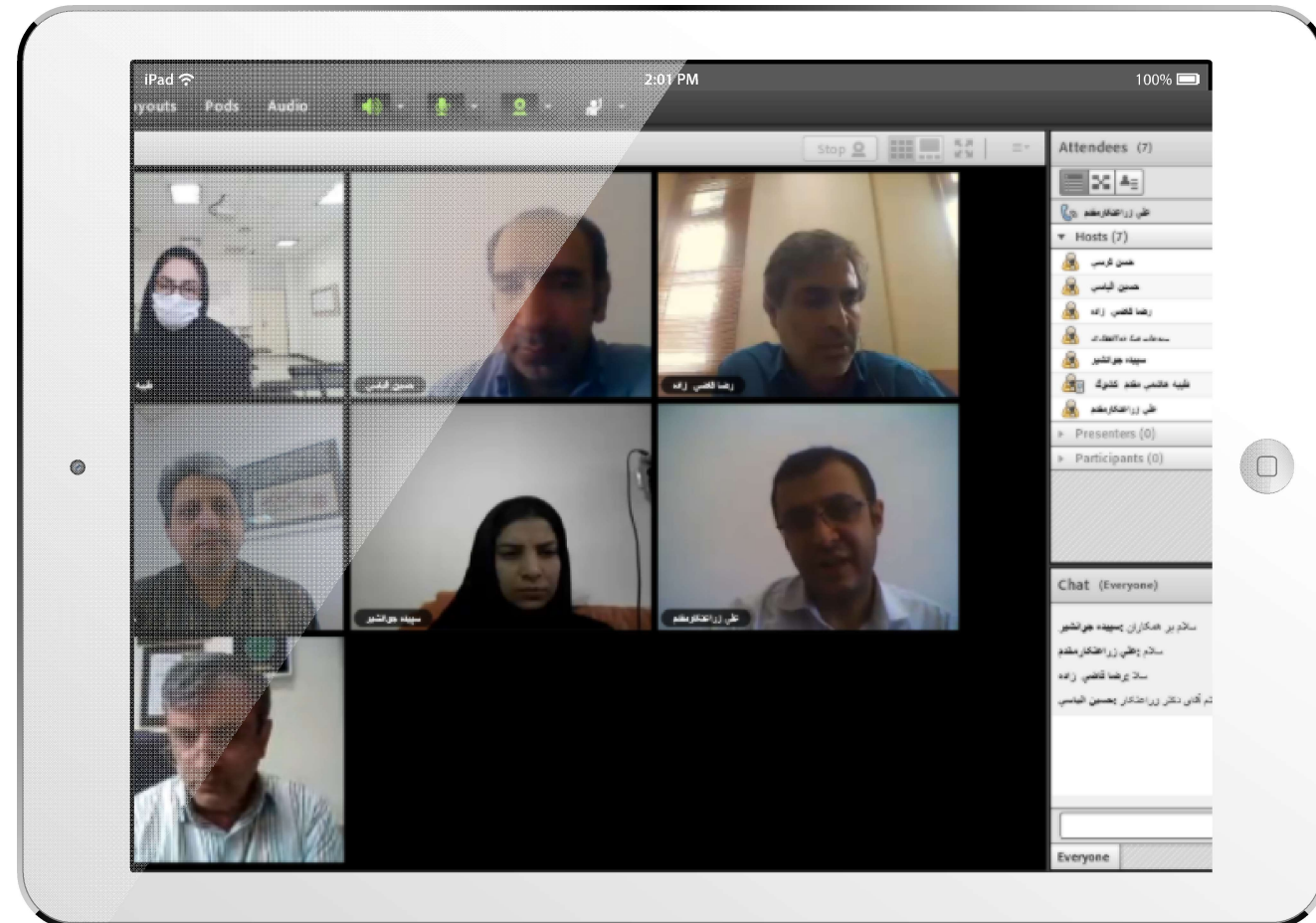
انعقاد چندین قرارداد و طرح پژوهشی در حاشیه کنفرانس



با حضور بیش از ۳۰۰ نفر از متخصصان و با حضور چهره های برجسته کشوری



# برگزاری جلسات کمیته «سلامت، ایمنی و محیط زیست»

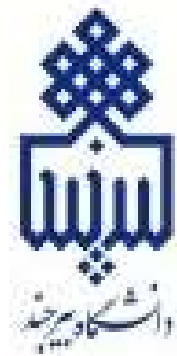


به منظور افزایش سطح رعایت اصول ایمنی و بهداشت در دانشکده

# دریافت گرنٹ بین المللی



Erasmus+



اختصاص گرنٹ بین المللی  
اراسموس پلاس

مبلغ ۶۴ ہزار یورو

بہ ہمت آقای دکترو وحید اربابے



# برگزاری منظم و مستمر سخنرانی های علمی



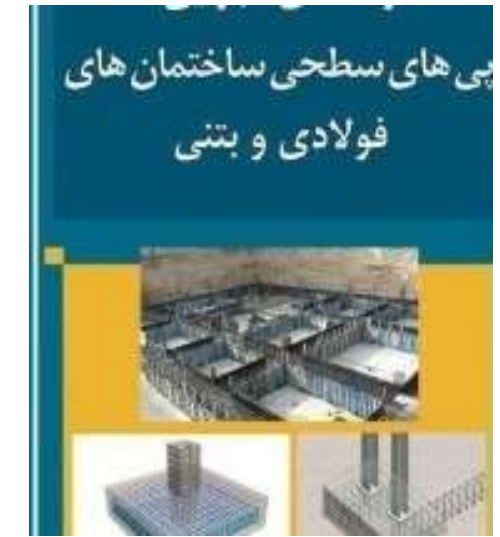
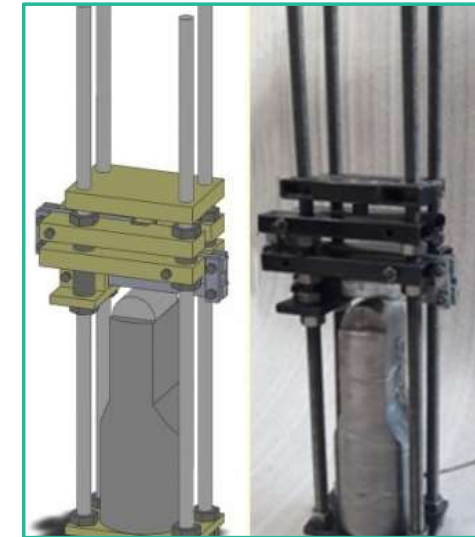
پروفسور وگلیو (دانشگاه لاکوئیلایا ایتالیا)



دکتر حاجے آبادی (دانشگاه برکلی امریکا)



دکتر عابدی (دانشگاه واترلو کانادا)



# فعالیت های پژوهشی و فناوری اصیل



ارتباط با صنعت و جامعه 

# باز آرایه و به روز رسانی سایت پردیس مهندسی



زیر مجموعه های سایت

صفحه پردیس مهندسی

صفحه دانشکده مهندسی

صفحه دانشکده برق و کامپیوتر

صفحات مجزا برای آزمایشگاه ها و امکانات پردیس



# ایجاد ارتباط موثر با انجمن های علمی پردیس مهندسی



با هدف استفاده از توان بالای انجمن های علمی  
در ایجاد نشاط علمی پایدار در دانشجویان

با همت مسئول هسته کار آفرینه پردیس مهندسی

(آقای دکتر فرهادیان و آقای دکتر بهنام فرد)



# تدوین بروشور معرفی گروه های آموزشی



با هدف  
معرفی بهتر توان گروه های آموزشی  
و مزیت های تحصیل در دانشگاه بیرجند

# برگزاری وبینار «انتخاب رشته داوطلبان کنکور ریاضی- فیزیک»




کاربردهای رشته تحصیلی در جامعه و صنعت

- طراحی ابزار و تجهیزات برای انواع فرایندهای ساخت و تولید شامل:
- فرایندهای شکل دهی شامل شکل دهی ورقی و حجمی
- طراحی و ساخت قالبها و قیود
- روش های اتصال و جوشکاری
- عملیات حرارتی
- روش های ریخته گری
- تست خواص مکانیکی مواد و مشخصات قطعات ساخته شده

دکتر علی بهنام فرد  
مدیر نشست

با هدف آشنایی داوطلبان با رشته های دانشگاهی

با مدیریت پردیس مهندسی

و

همکاری پردیس علوم پایه و پردیس کشاورزی

# نظارت مستمر بر تکمیل صفحه‌های مشخصه اعضای هیأت علمی

به منظور امکان ارتباط بهتر میان اعضای هیأت علمی با دانشجویان، جامعه و صنعت



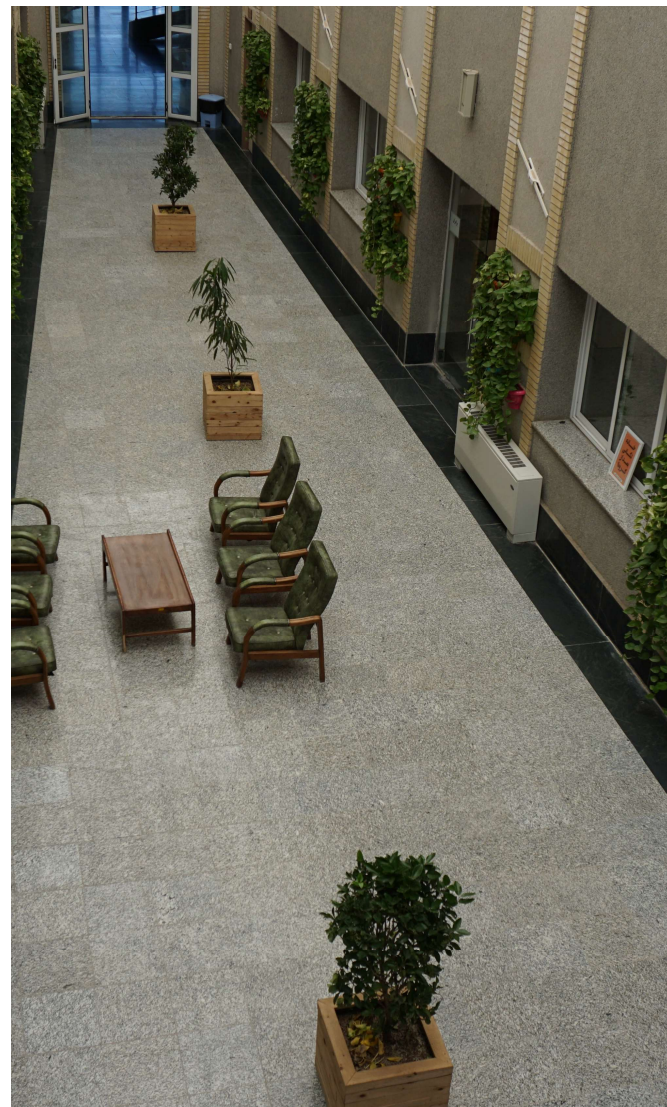
۱۰۰ درصد





زیبا سازی فضای داخلی 

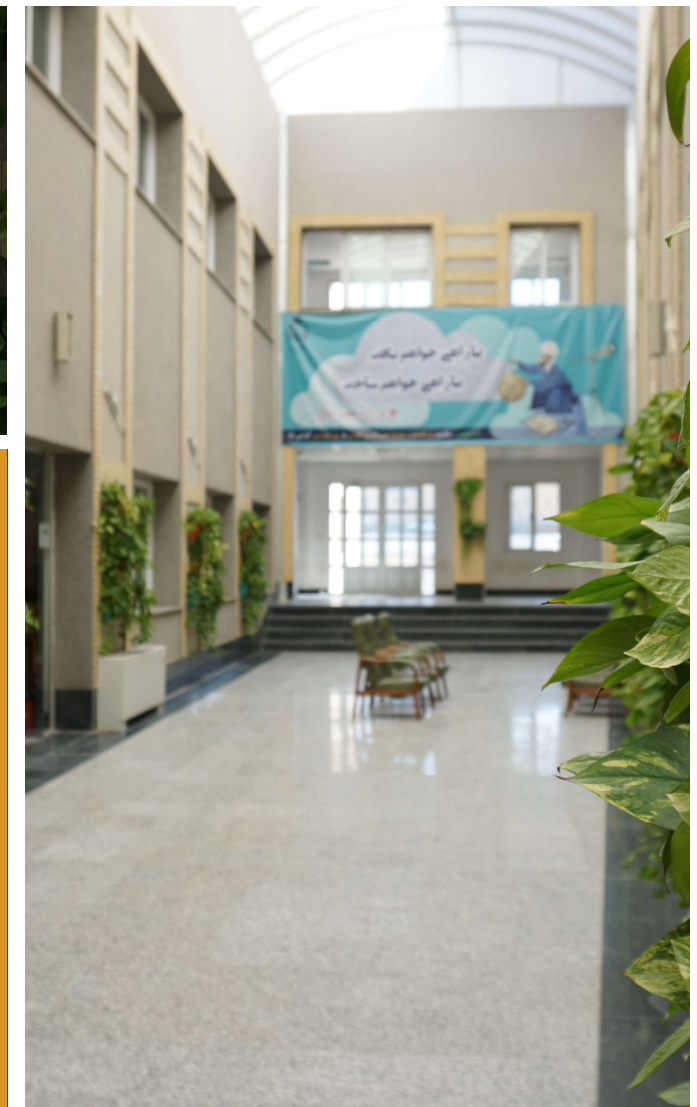
# راه اندازی آتریوم نشاط



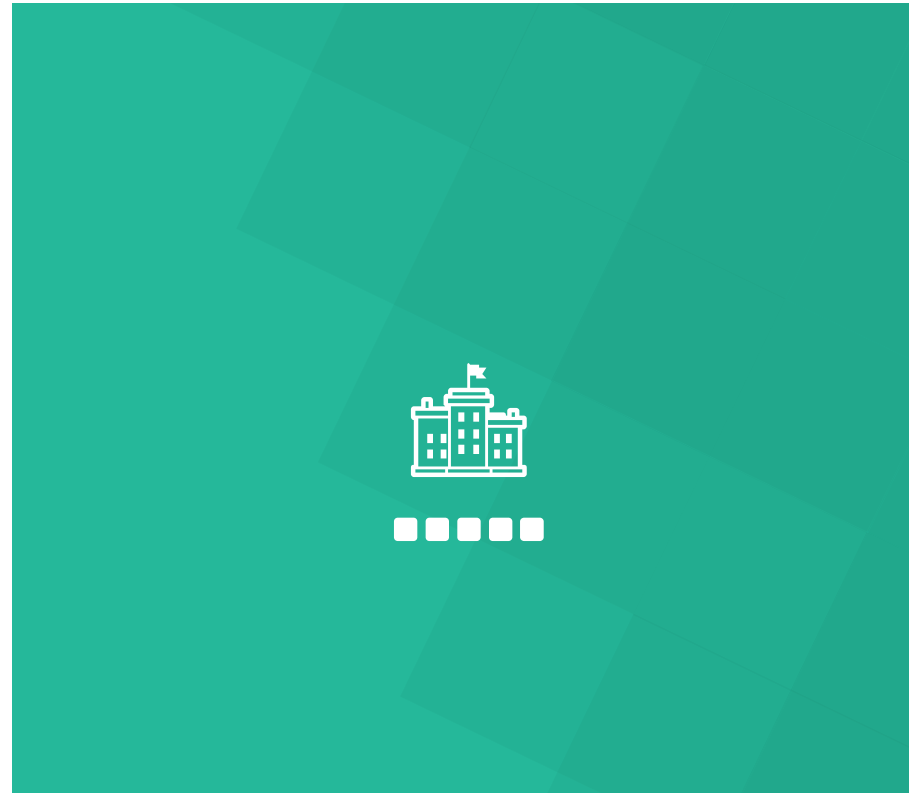
در راستای تحقق  
دستورالعمل ایجاد  
گوشه های فاخر



با هدف ایجاد  
نشاط در دانشکده  
.....



# رنگ آمیزی لابی ورودی



# باز آرایه چیدمان اتاق ریاست پردیس



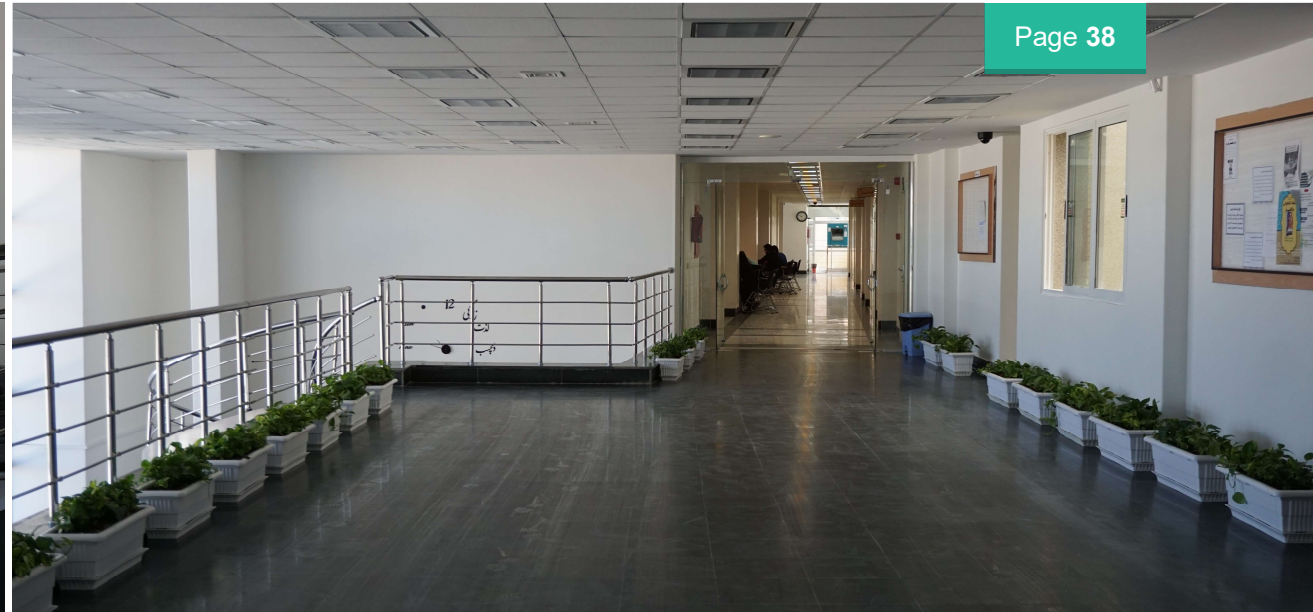
# زیبا سازی فضای لابی ورودی پردیس مهندسی



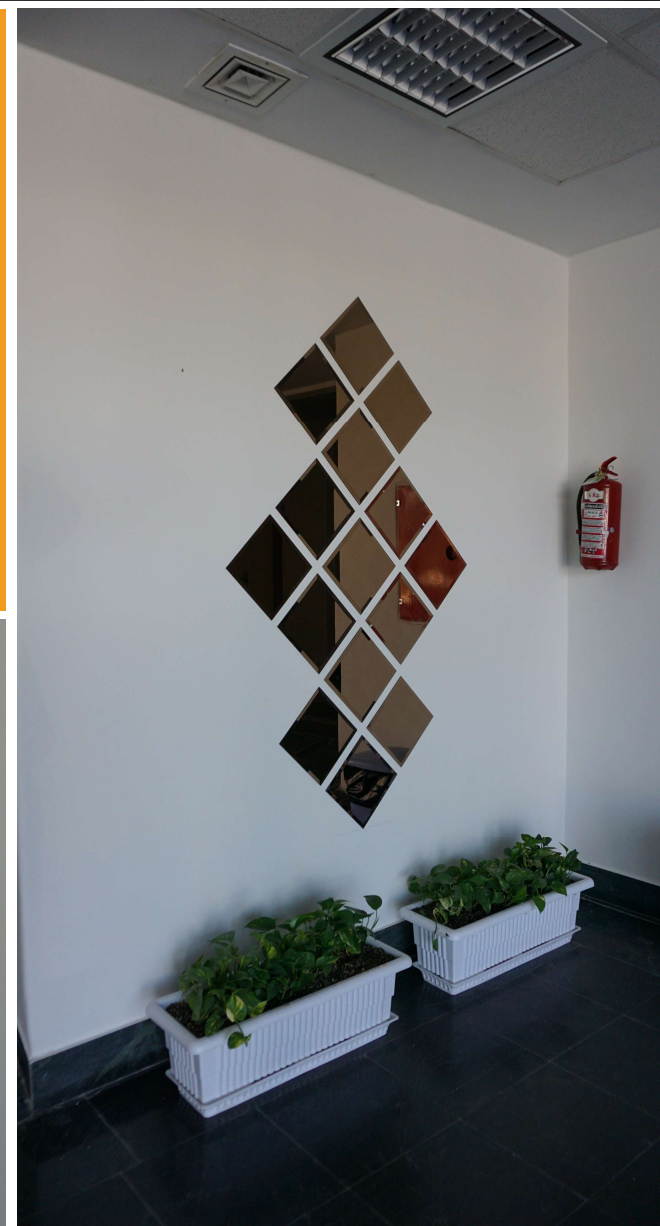
با حمیات های ارزنده ریاست محترم دانشگاه



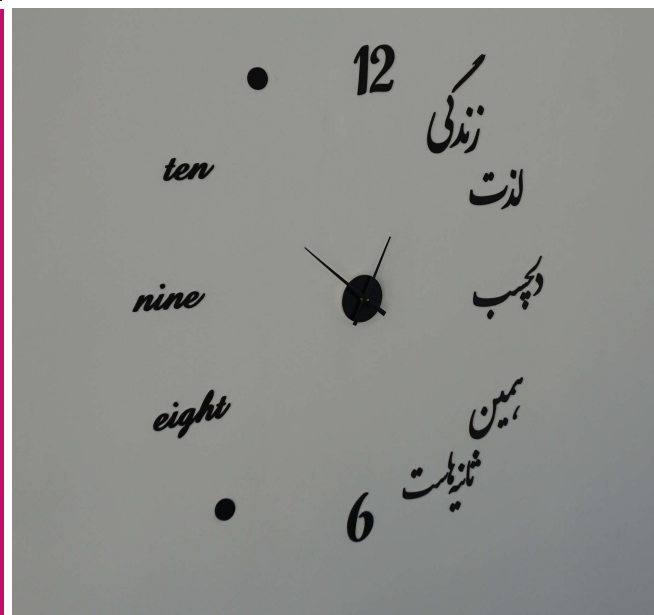
ایجاد گوشه های فاخر



بهره گیری از فضای سبز



ایجاد فضای با نشاط



# تعویض پرده های فرسوده کلاس های درس



# تعویض تابلوهای اتاقهای دانشکده



با هدف نظم بخشی بیشتر به مجموعه  
و معرفی فضاها به دو زبان فارسی و انگلیسی

با همکاری و همراهی

مدیر و همکاران حوزه روابط عمومی دانشگاه





# زیباسازی و رسیدگی به فضای داخلی کارگاه های مهندسی

با همت  
مهندس مودی  
مهندس فضل نژاد  
آقای فولادی  
و آقای رضوانی



فعالیت های عمرانی



# ایجاد سه کلاس در سه جدید

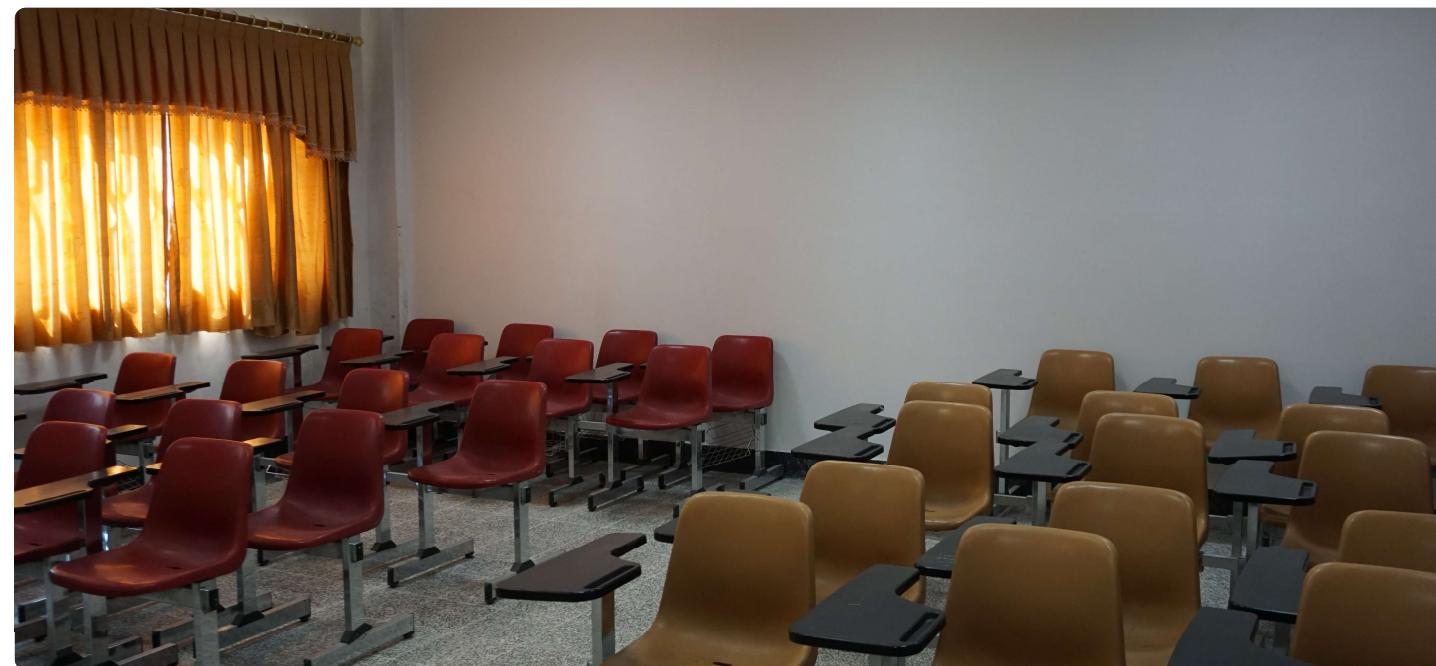


به منظور امکان مدیریت بهتر کلاسهای حضوری در پردیس مهندسی  
با همراهی ارزنده

رئیس محترم دانشگاه

معاون محترم اداری و مالی

و مدیر محترم طرح های عمرانی دانشگاه



# ایجاد اتاق جلسات پردیس مهندسی



# بمسازي فضايي براي استقرار آزمايشگاه هاي خاص



با هدف استقرار آزمايشگاه هاي  
داراي منابع آلاينده



# ایجاد شش اتاق جدید برای استقرار اعضای هیأت علمی



با همراهی ارزنده

رئیس محترم دانشگاه

معاون محترم اداری و مالی

و مدیر محترم طرح های عمرانی دانشگاه



# ایجاد و راه اندازی بوفه پردیس مهندسی



استفاده بهینه از امکانات و فضاها 



# پیگیری ساخت و تجهیز کارگاه تخصصی کامپیوتر در کتابخانه مرکزی

.....



با همراهی ارزنده

معاونت پژوهش، فناوری و نوآوری

ریاست کتابخانه مرکزی

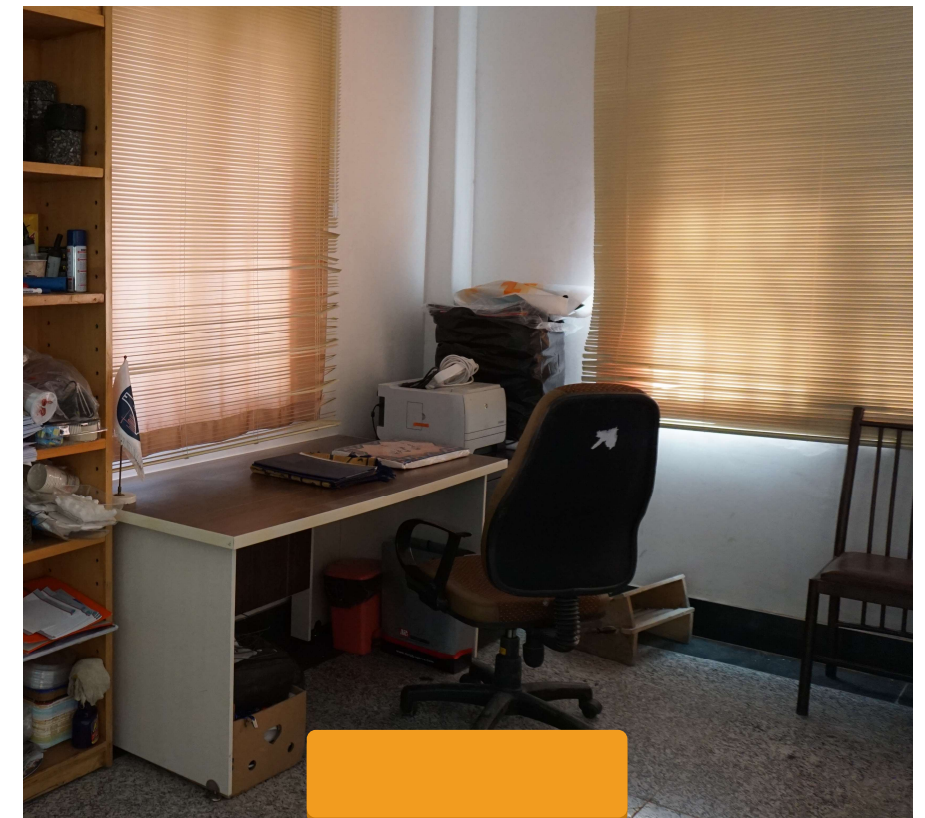
مدیر طرح های عمرانی دانشگاه

و

با حمایت

ریاست محترم دانشگاه

# اختصاص فضایی مناسب برای استقرار انجمن های علمی پردیس مهندسی



# نصب پایانه اتصال ویدئو پرژکتور در همه کلاسهای درس



# انتقال کارگاہ نقشہ کشی بہ ساختمان استاد حسن پور



با ہمراہی  
معاونت محترم پڑوہش، فناوری و نوآوری  
و  
گروہ مہندییے عمران



# نصب دوربین های مدار بسته در راهروهای پردیس مهندسی



با هدف ارتقای سطح حفاظتی  
فضاهای ترددی

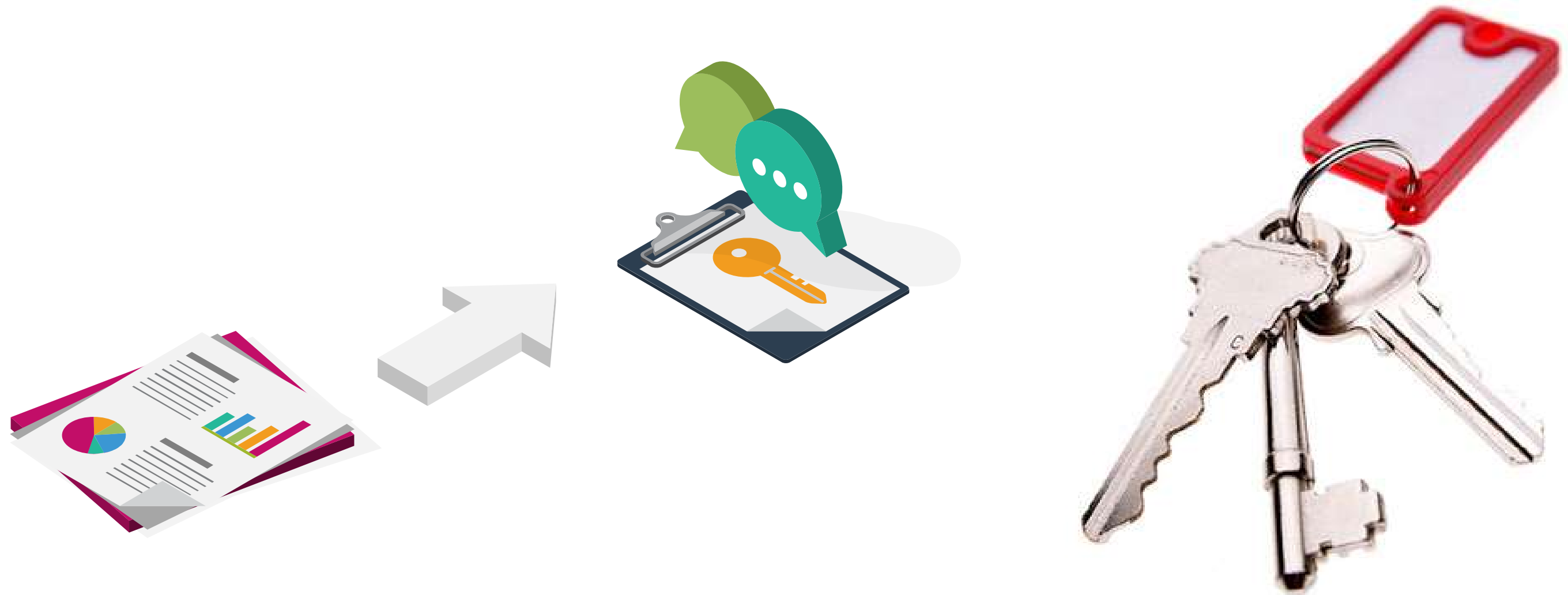
با همکاری ارزنده

حوزه حراست دانشگاه



# ساخت کلید یدکۀ تمامۀ درب های پرسی مهندسه

.....



# انتقال تونل باد و آزمایشگاه سیالات به سوله مهندسی

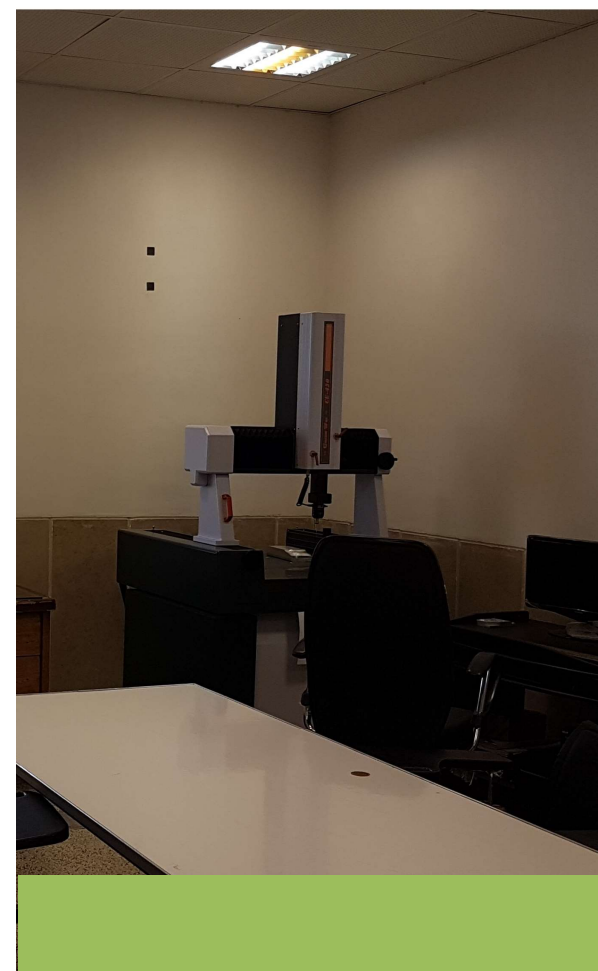
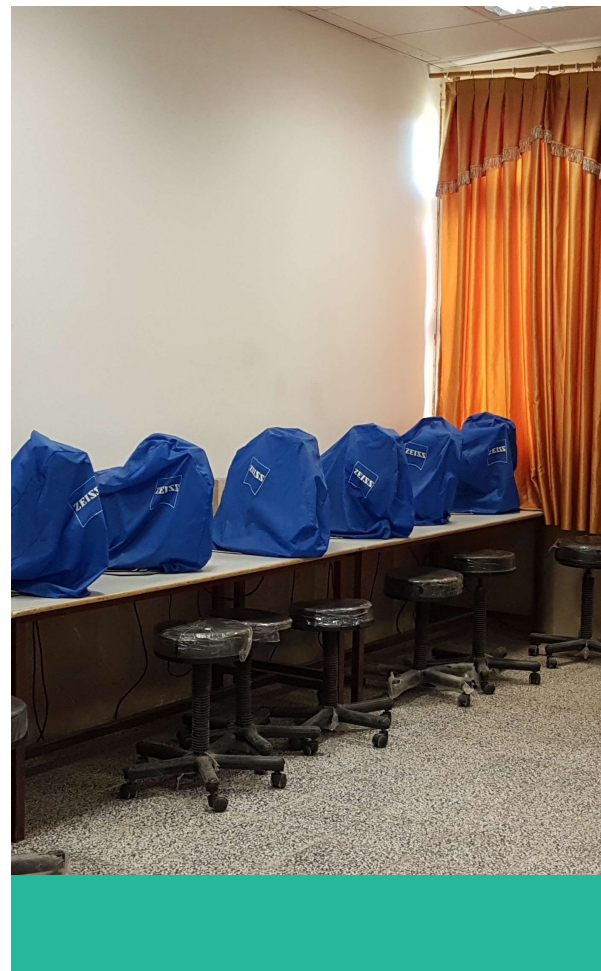


# تدوین برنامه کاری منظم برای امور محوله به نیروهای محترم و پرتلاش خدماتی





# انتقال برخی آزمایشگاه ها به ساختمان آزمونگاه مرکزی و پیگیری ایجاد اتاق استقرار برای کارشناسان



با همراهی  
معاونت محترم پژوهش، فناوری و نوآوری

و

مدیر محترم طرح های عمرانی

# راه اندازی سالن مطالعه «فارابی»



# جابه جایی و انتقال دستگاه تست کشش به سوله مهندسی



با هدف همراهی با سیاست های دانشگاه  
در ایجاد بخشهای جدید در پردیس شهدا

با همکاری

گروه های مهندسی عمران و مهندسی مکانیک



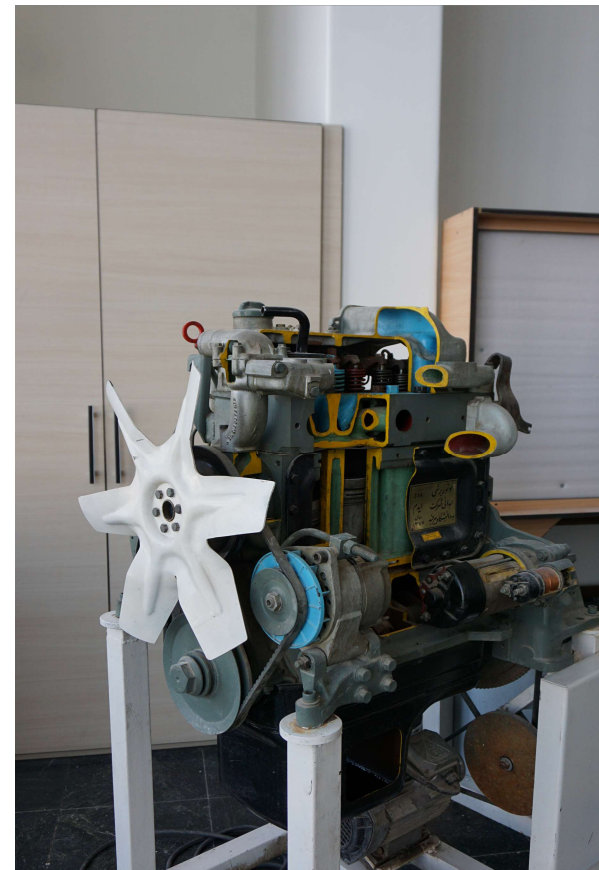
# ایجاد و تجهیز اتاق جلسات «خوارزمی»



# ایجاد نمایشگاه برخی تجهیزات مهندسی در محل پردیس به منظور کمک به درک بهتر دانشجویان



سیستم گرمایش از کف



موتور بنزین برش خورده

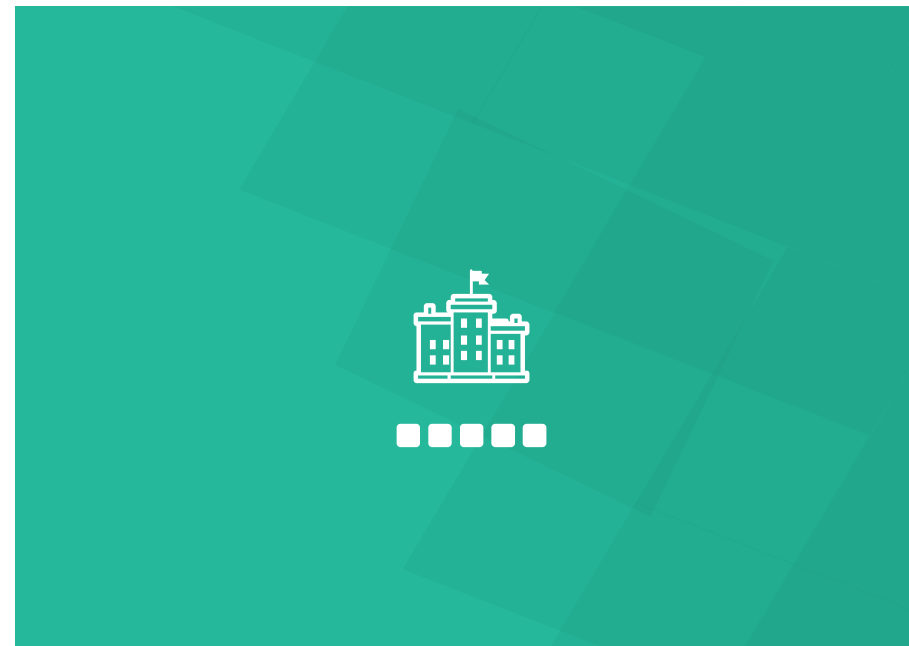


سیستم فاضلاب ساختمان

# استفاده مناسب تر از امکانات موجود



نصب دستگاه واکس  
در راهرو



نصب سامانه اطلاع رسانی  
در آتریوم



نصب باکس برای  
آب سردکن

# ساخت نمونه آموز شش یک اتومبیل با استفاده از خودروی اسقاطی



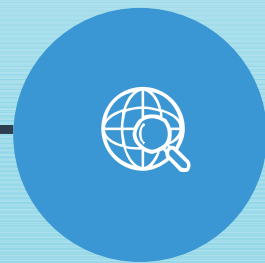
با همت  
مهندس مودی  
مهندس فضل‌نژاد  
آقای فولادی  
و آقای رضوانی



RIGHT CLICK  
AND  
CHANGE PICTURE

برنامه ها و سیاست های آتی 





### توسعه زیر ساختها

ساخت سوله جدید مهندسی  
تجمیع آزمایشگاه ها و کارگاه ها  
راه اندازی آمفی تئاتر مهندسی



### ایجاد رشته های جدید

با ماهیت بین رشته ای



### تعامل با دانش آموزان و مدارس

هفته درهای باز دانشگاه  
برگزاری مسابقات دانش آموزی  
برگزاری سخنرانی در مدارس





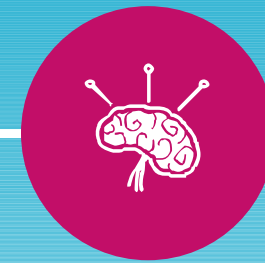
پژوهش های کاربردی  
جهت دهنه به پایان نامه ها



سامانه گزارش گیری منظم  
برای رصد فعالیتهای آموزشی و  
پژوهشی



شبکه سازی  
استفاده از تمام ظرفیت شبکه افراد  
پیرامونه



ایجاد بانک اطلاعاتی  
از دانش آموختگان ممتاز و موفق



پیش به سوی

تزدیک شدن به استانداردهای جهانی



حرکت به سمت درآمدهای

بر اساس ارائه خدمات پژوهشی و آموزشی

دانشگاه کار آفرین و ارزش آفرین

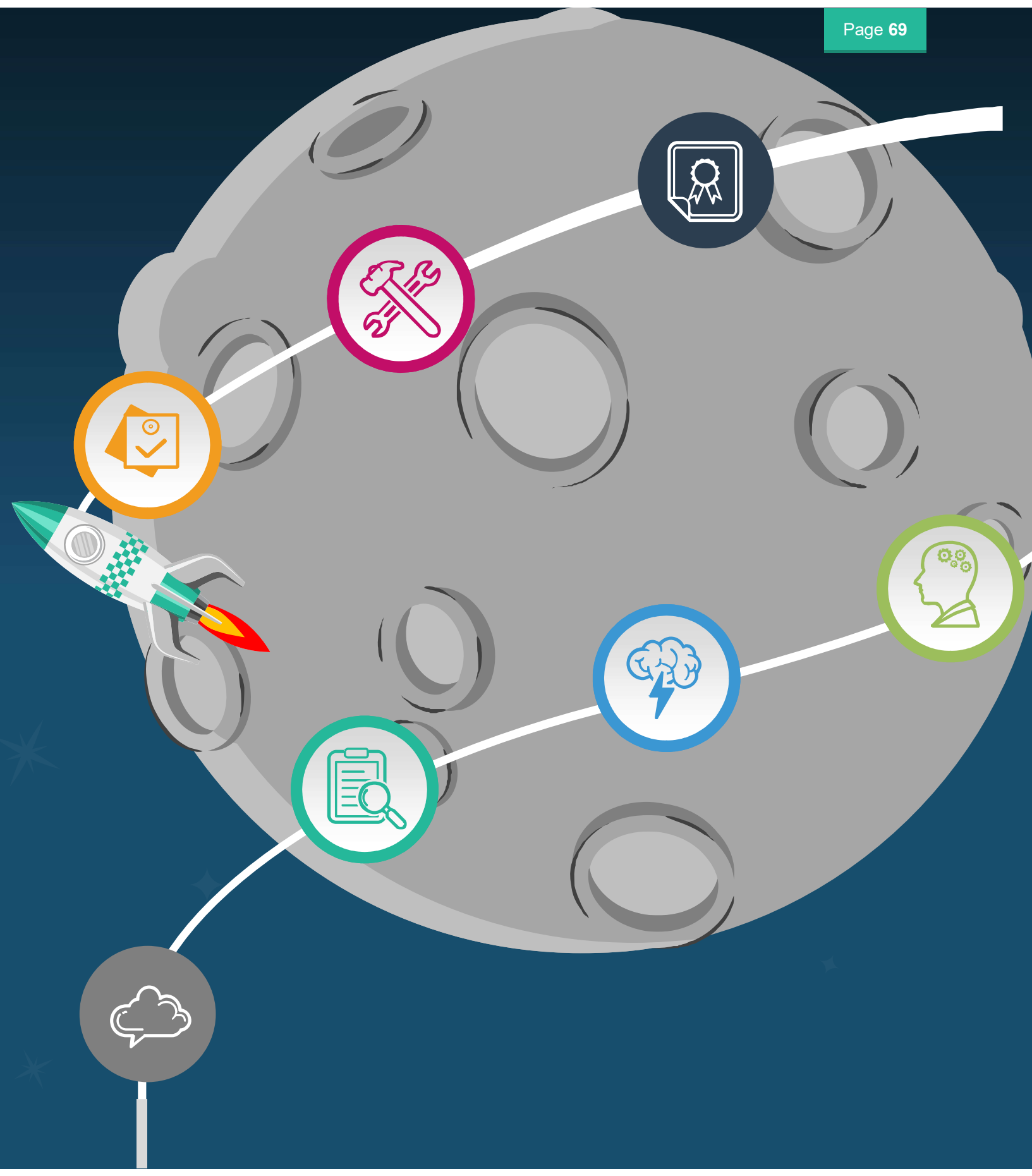


دانشگاه جامعه محور



دانشگاه با نشاط

# و این مسیر همچنان ادامه دارد...





# University of Birjand

## Faculty of Engineering

Fall 2020

.....

.....

# دانشگاه بیرجند

## پردیس مهندسی

پاییز ۱۳۹۹