



دانشگاه آزاد اسلامی واحد رباط کریم

حوزه معاونت پژوهش و فناوری

سال دوم \* شماره پنجم \* ۱۳۹۶

# پژوهش و فناوری

Islamic Azad University  
Robot Karim Branch  
Website: [www.Rkiau.ac.ir](http://www.Rkiau.ac.ir)





خبرنامه پژوهش و فناوری شماره پنجم تابستان ۱۳۹۶

## بازدید دانشجویان عضو انجمن علمی کامپیوتر و فناوری اطلاعات از پارک علم و فناوری پردیس

دانشجویان عضو انجمن علمی کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامی واحد رباط کریم طی یک اردوی یک روزه علمی ۹۶/۵/۲۵ به بازدید از پارک علم و فناوری پردیس پرداختند و از نزدیک با فعالیت ها و اهداف آن آشنا شدند. در این بازدید توضیحاتی جامع در مورد نحوه جذب افراد دارای ایده های تجاری و شرکت های دانش بنیان در پارک تا کامل سازی آن و رساندن آن به درآمد زایی اشاره شد، دانشجویان نیز به بیان علاقه مندی ها و نظرات خود پرداختند و با محصولات تولید شده توسط پارک فناوری پردیس که شامل، پرینتر های



سه بعدی برای پرینت استخوان های جمجمه و بدن انسان، دستگاه جراحی برای برش بدون خونریزی، دستگاه نگهداری جنین انسان، UPS و فرستنده و گیرنده های مربوط به شبکه های تلویزیونی، محصولات دارویی با فناوری نانو، بتن های سبک و فوق مستحکم، محصولات تفریحی و آموزشی برای مدارس و دانشجویان و .... آشنا شدند.

## سرپرست دانشگاه آزاد اسلامی رباط کریم تغییر کرد



طی حکمی از سوی سرپرست دانشگاه آزاد اسلامی و با حضور هیئت امنای استان تهران، سرپرستی واحد رباط کریم به دکتر اردشیر سنائی واگذار شد. دکتر سنائی معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، مسئولیت راه اندازی و ریاست پیشین دانشگاه آزاد اسلامی واحد هشتگرد و مدیر گروهی روابط بین الملل دانشکده علوم سیاسی را نیز در کارنامه دارند. در ادامه اعضای حاضر در جلسه طی انجام مراسم معارفه برای سرپرست جدید واحد رباط کریم آرزوی موفقیت نمودند.

## انتصاب مسؤل جدید حوزه عمران در واحد رباط کریم

دکتر سنایی سرپرست واحد رباط کریم طی حکمی مهندس عمار سفیداری از اعضای هیأت علمی گروه شهرسازی واحد رباط کریم را بعنوان مسؤل حوزه عمران واحد رباط کریم معرفی و از زحمات مهندس حامد مقدم تقدیر و تشکر نمودند. در جلسه تکریم و معارفه، مهندس مقدم گزارشی از روند پیشرفت پروژه های عمرانی در سه سال گذشته ارائه نمود. مهندس عمار سفیداری نیز با تشکر از حسن اعتماد دکتر سنائی در انتخاب خود گفت: امیدوارم با یاری خداوند متعال و کمک همه دوستان در موفقیت و سربلندی هرچه بیشتر واحد

رباط کریم و دانشگاه آزاد

اسلامی گامی موثر بردارم. در

پایان نیز رئیس و اعضای

هیئت رئیسه برای هر دو

همکار آرزوی موفقیت نمودند.





## آزمایشگاه آیت الله هاشمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رباط کریم، بزرگترین مجتمع آزمایشگاهی در شهرستان رباط کریم

مجتمع آزمایشگاهی و کارگاهی آیت الله هاشمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رباط کریم با دارا بودن ۱۳ آزمایشگاه مختلف از جمله بتن، روسازی آسفالت، خاک، سازه، جوش، شیمی، فیزیک ۱، فیزیک ۲، مدار منطقی، مدار الکتریکی، کنترل فرآیند، سیالات، مقاومت مصالح و ۳ کارگاه مصالح ساختمانی، کارگاه مبانی برق، کارگاه جوش، بزرگترین و مجهزترین مجتمع آزمایشگاهی - کارگاهی واقع در سطح شهرستان رباط کریم می باشد که به بهره برداری رسیده است و امکان ارائه خدمات آزمایشگاهی به همه ارگان های شهرستان را فراهم ساخته و در این راستا تلاش دارد تا فعالیت های مشترک پژوهشی، علمی و آموزشی با مراکز صنعتی شهرستان رباط کریم را فراهم آورد.



## اعزام تیم رباتیک واحد به مسابقات ملی

با توجه به تشکیل تیم دانشجویی رباتیک واحد باهدف ارتقای سطح علمی، پیشرفت و توسعه علم رباتیک و مکترونیک و ارتباط بیشتر دانشگاه و صنعت در راستای به سند چشم انداز

۱۴۰۴ اعضای تیم رباتیک واحد به سرپرستی دکتر ریواده و شهیدیان در حال آماده سازی جهت حضور در سیزدهمین دور مسابقات رباتیک به میزبانی دانشگاه مازندران می باشند.



## عقد تفاهم نامه واحد رباط کریم با ناجا

در راستای تحقق سیاست های کلی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران در جهت بهره مندی از خرد جمعی و از آنجا که دانش و امنیت دو رکن اساسی دوام و



پویایی جامعه می باشند و برقراری ارتباط در زمینه های همچون: انجام همکاری های مشترک علمی، پژوهشی، فناوری و آموزش های کاربردی با در نظر گرفتن کلیه امکانات طرفین اعم از نرم افزاری، سخت افزاری و نیروی انسانی از اهمیت بالایی برخوردار می باشد، لذا با توجه به اهمیت این امر ولزوم ارتباط بین دو حوزه امنیت و دانش این واحد دانشگاهی اقدام به عقد تفاهم نامه ۱ ساله طی پانزدهم شهریورماه سال جاری همکاریهای مشترک فی مابین دانشگاه آزاد اسلامی واحد رباط کریم و فرماندهی نیروی انتظامی شهرستان رباط کریم در راستای تحقق اهداف ذکر شده نموده است.

## عقد تفاهم نامه با شهرک صنعتی نصیر آباد شهرستان

از آنجا که توسعه پایدار کشور نیازمند ارتباط مستحکم بین دانشگاه به عنوان مرکز علم و فن آوری و ارگان های دولتی و خصوصی بویژه صنایع به عنوان استفاده کنندگان علم و فناوری است، بنابراین دانشگاه آزاد اسلامی واحد رباط کریم به عنوان بزرگترین مرکز علمی، پژوهشی و آموزشی شهر رباط کریم تصمیم به عقد تفاهم نامه همکاریهای مشترک فی مابین دانشگاه آزاد اسلامی واحد رباط کریم و واحد های صنعتی شهرک صنعتی نصیر آباد طی شهریور ماه سال جاری به مدت ۲ سال منعقد نموده است، و دراین راستا همکاری های دوجانبه به منظور توسعه ارتباط بین صنعت و دانشگاه در جهت سیاست های کل نظام نموده اند...



## گزارش عملکرد باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان واحد رباط کریم

وضعیت	عنوان	طرح/مقاله	نام و نام خانوادگی
تأییدیه گزارش نهایی طرح	نقش فضا های بی دفاع در کاهش امنیت شهری (نمونه موردی شهرستان رباط کریم)	طرح پژوهش	محمود قادری زارع
تأییدیه گزارش نهایی طرح	ارزیابی ترجیحات فضایی زنان تهرانی باتوجه به معیارهای شکل گیری تصویر ذهنی	طرح پژوهشی	آذین حاجی احمدی
چاپ شده در مسابقات ملی نقد نویسی معماری	از پاکسازی سبکی تا سبک پاکسازی در مرمت (نقدی بر اقدامات تخریبی بنا های تاریخی)	مقاله	عبداله نصر الهی
ارسال طرح جهت بررسی	بررسی آماری تولیدات پژوهشی اعضای هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رباط کریم و ارائه راهکار های بهبود عملکرد پژوهشی واحد	طرح پژوهشی	امیر صادقی
چاپ مقاله در کنفرانس بین المللی اضطراب	The relationship between alexithymia and- social anxiety in Inpatients with schizophrenia	مقاله	هانیه عابدی تهرانی
چاپ مقاله سخنرانی شرکت شده در کشور اسپانیا	Effectiveness of psychodrama on reduction of anxiety among male schizophrenic patients	مقاله	هانیه عابدی تهرانی



Islamic Azad University  
Robot Karim Branch



ارتباط بانام:

آدرس: شهرستان رباط کریم، میدان آبتاشان، بلوار دانشجو،  
دانشگاه آزاد اسلامی واحد رباط کریم

کد پستی: ۳۷۶۱۶-۱۶۴۶۱

شماره تماس: ۰۳-۵۶۸۸۷۹۰۱

آدرس سایت: [Rkiau.ac.ir](http://Rkiau.ac.ir)

تهیه کنندگان

دکتر پرویزان حسام قاضی (مسئول حوزه پژوهش)  
رضوان السادات محبی (کارشناس ارشد پژوهش و فناوری)  
ابوذر بدولو (مسئول روابط عمومی)

تلفن: ۰۴-۵۶۸۸۷۹۰۴