



## فعالیت ۷ مرکز و آزمایشگاه تخصصی و تحقیقاتی

از مهم ترین واحدهایی که در حوزه پژوهش و فناوری در دانشگاه ها فعالیت می کنند، مراکز و آزمایشگاه های تحقیقاتی است که می توانند سهم مهمی را در تولید و نشر علم، ارتقای کیفیت فعالیت های پژوهشی، موقعیت علمی دانشگاه در سطح ملی و بین المللی و نیز کمک به بهره وری، خود کفایی و خودگردانی داشته باشند. دانشگاه بین المللی امام رضا (ع) سعی دارد تا با انجام پژوهش های درون دانشگاهی، زیرساخت های فرایندی، ساختاری و راهبردی دانشگاه را تقویت و با انجام پژوهش های برون دانشگاهی با محوریت مراکز تحقیقاتی، زمینه ای ارتقای دانشگاه را فراهم آورد. «مرکز تحقیقات شهرسازی و معماری امام رضا (ع)»، «مرکز تحقیقات فناوری های زیستی و سلامت»، «مرکز تحقیقات تبلیغ و تربیت دینی امام رضا (ع)»، «آزمایشگاه تحقیقاتی سیستم و سایبرنتیک»، «آزمایشگاه تحقیقاتی داده های امن و بلاچین»، «آزمایشگاه تحقیقاتی داده کاوی» و «آزمایشگاه پردازش هوشمند اطلاعات و تست نرم افزار» از جمله مراکز و آزمایشگاه های تحقیقاتی فعال در دانشگاه بین المللی امام رضا (ع) است که طرح ها و فعالیت های پژوهشی آن به صورت مستمر با حضور اساتید، دانشجویان و فارغ التحصیلان در حال پیگیری است.

## نوآوری و کارآفرینی ۱۰ شرکت نوآور در مرکز

یکی از سیاست های مورد نظر استان قزوین رضوی در چند سال اخیر، توجه به فناوری های نوین و زمینه سازی جهت توسعه اقتصاد دانش بنیان بوده است. از این رو مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه بین المللی امام رضا (ع) در مساحتی بالغ بر ۵۰۰ مترمربع و با استقرار بیش از ۱۰ شرکت نوآور در سال ۱۳۹۷ افتتاح شد.

این مرکز تلاش دارد تا ضمن تشویق دانشجویان و فارغ التحصیلان به ایده پردازی حول نیازهای جامعه، صنایع و سازمان ها، ایده های نوآورانه را با بهره گیری از توانمندی و ظرفیت های بالقوه استادان و متخصصان ارزیابی کرده و از ایده های برگزیده حمایت مادی و معنوی کند. ایجاد پیوند و تشکیل شبکه و تیم های فناور، تسهیل تجاری سازی محصول نهایی و بازاریابی، شناسایی نخبگان، پژوهشگران و محققان توانمند و تشکیل و حمایت از گروه های پژوهشی، تشویق افراد به تأسیس شرکت های دانش بنیان و حمایت از آنان و ارائه آموزش های تخصصی به علاقه مندان کارآفرینی، نوآوری و فناوری های نو، برخی از فعالیت ها و رویکردهای مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه است.

## روایت دستاوردهای علمی در نشریات و پژوهشنامه ها

مرکز انتشارات کتب و نشریات علمی دانشگاه بین المللی امام

رضا (ع) از سال ۱۳۸۵ با مأموریت سیاست گذاری، هدایت و حمایت از عرصه نشر در دو حوزه کتاب و نشریات علمی، کسب دستاوردهای تازه علمی، سهولت دسترسی به آثار ارزنده علمی، فنی، ادبی و فرهنگی جامعه و تأمین منابع علمی مورد نیاز دانشگاهیان ایجاد شده است. در این راستا، نشریات علمی-تخصصی دانشگاه همچون «پژوهشنامه خراسان بزرگ»، «نشریه علمی هنرهای صناعی خراسان بزرگ»، «فصلنامه بین المللی امام رضا (ع) و علوم روز»، «نشریه پیشرفت های مدیریت راهبردی»، «حسابداری، حسابرسی و تأمین مالی در محیط های اسلامی» و «اندیشه های نوین در ورزش تربیتی» با ویژگی نمایه سازی در مهم ترین پایگاه های اطلاعاتی داخلی و خارجی و برخورداری از درجه های بالای علمی، جدیدترین یافته ها و دستاوردهای حاصل از پژوهش ها و اندیشه های پژوهشگران و دانشمندان را منتشر می کنند.

## ناشر برتر و برگزیده دانشگاهی

این دانشگاه همچنین در بخش کتاب، به عنوان ناشر برتر و برگزیده دارای برنده دانشگاهی در سطح وزارت ارشاد اسلامی و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دارای مجموعه ای از کتب ارزشمند و ممتاز علمی می باشد که تعداد زیادی از آثار نویسندگان آن در زمره کتاب سال و یا منتخب جشنواره های ملی قرار گرفته و با چاپ های متعدد و تیراژ فراوان به زینت چاپ آراسته شده اند.

مرکز انتشارات دانشگاه بین المللی امام رضا (ع) تاکنون ۲۰۰ عنوان کتاب را روانه بازار نشر کرده است که ۸ عنوان از این کتاب ها توانسته است در جشنواره های کتاب سال جمهوری اسلامی ایران، جشنواره علمی-پژوهشی فردوسی و جشنواره کتاب سال دانشگاهی جمهوری اسلامی ایران جایزه رتبه های برتر شود.

## ثبت اختراع؛ اولین حلقه ورود به زنجیره نوآوری

یکی دیگر از شاخص های مهم در حوزه توسعه فناوری و نوآوری، شاخص «ثبت اختراع» است و به عنوان اولین حلقه های ورود به زنجیره فناوری و نوآوری قلمداد می شود.

دانشگاه بین المللی امام رضا (ع) طی یک دهه اخیر در حوزه ثبت اختراع گام های روبه رشدی را برداشته است و در حوزه های علوم ورزشی و فناوری های سلامت اختراعات بسیاری را ثبت کرده است. «تخته فنی تمرینات اصلاحی و بازتوانی بوکسورهای آسیب دیده»، «دستگاه بهبود انحنای پای ورزشکاران با مکانیسم بالشتک قابل تنظیم و گرمایش از کف»، «منبع نور بهینه آندوسکوپی»، «گیره اندامی یکپارچه ثبت سیگنال الکتریکی قلب» و «صفحه شطرنجی لیزری با قابلیت غربالگری کیفی ناهنجاری های قاعته»، «دستگاه بازی درمانی اختلال اوتیسم»، «پروتز هوشمند مجهز