

# از توسعه فعالیت‌های دانش‌بنیان تا توجه به فناوری‌های خلاق

محققان و پژوهشگران دانشگاه آزاد اردبیل تاکنون بیش از ۱۰۰ عنوان اختراع ثبت و ۹ هزار مقاله علمی پژوهشی در مجلات معتبر خارجی ISC و ISI منتشر کرده‌اند و به دنبال توسعه فعالیت‌های کارآفرینی دانش‌بنیان هستند.

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل بعد از تصویب در سال ۱۳۶۲ به‌عنوان نخستین دانشگاه در استان اردبیل، دوم آبان ۱۳۶۳ به‌طور رسمی و با پذیرش ۷۱۷ دانشجو در چهار رشته ریاضی، علوم تجربی، دینی عربی و آموزش ابتدایی فعالیت‌های علمی خود را آغاز کرد.

دانشگاه آزاد اسلامی اکنون واحد اردبیل اکنون با ۴۲ هزار و ۵۶۵ متر مربع فضای آموزشی، ۲۶۶ کارمند و ۱۹۵ عضو هیئت علمی تمام‌وقت یکی از واحدهای جامع دانشگاه آزاد اسلامی است. این واحد دانشگاهی تاکنون بیش از ۴۳ هزار دانش‌آموخته داشته و اکنون با بیش از ۱۱ هزار دانشجو در مقاطع دکتری تخصصی، دکتری حرفه‌ای، کارشناسی ارشد، کارشناسی پیوسته و ناپیوسته و کردانی پیوسته و ناپیوسته در ۱۷۹ رشته تحصیلی در ارتقای سطح علمی جوانان این مرزوبوم به ایفای نقش می‌پردازد.

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل عضوی از بزرگ‌ترین دانشگاه‌های حضور جهانی بوده و در استان اردبیل به‌عنوان نخستین و بزرگ‌ترین دانشگاه، مجموعه علمی، آموزشی مردمی و غیردولتی در خدمت جامعه و مردم است. این دانشگاه در زمینه آموزش‌های عمومی و مهارتی با مجموعه مدارس و آموزشکده فنی سما در آموزش و پرورش نقش فعال و سازنده دارد. در زمینه آموزش عالی در رشته‌های علوم پزشکی، پیراپزشکی، علوم پایه، فنی و مهندسی، علوم انسانی و هنر از کردانی تا دکتری تخصصی به تربیت نیروهای متخصص در راستای پاسخگویی به نیازهای جامعه می‌پردازد.

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل در حوزه پژوهش و تحقیقات، جزء فعال‌ترین واحدهای دانشگاهی کشور است. راه‌اندازی چهار مرکز تحقیقات گیاهان دارویی، آب، انرژی و تاریخ و تمدن اسلامی فصل نوینی از فعالیت‌های این واحد دانشگاهی برای حل مسائل اجتماعی

بوده که با تکیه بر سرمایه عظیم علمی استادان و دانشجویان انجام می‌شود.

محققان و پژوهشگران دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل تاکنون ۱۰۰ عنوان اختراع ثبت شده و ۹ هزار مقاله علمی پژوهشی منتشر شده در مجلات معتبر خارجی ISI و ISC داشته‌اند و بیش از ۸۰ عنوان تألیف و ترجمه کتاب چاپ و پنج عنوان کتاب را در انتشارات معتبر بین‌المللی منتشر کرده‌اند. در این حوزه بیش از ۷۰۰ طرح تحقیقاتی توسط محققان و پژوهشگران انجام شده است.

ارائه مقاله در سمینارهای بین‌المللی از فعالیت‌های جاری دانشجویان و استادان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل بوده که تاکنون در کشورهایمانند ایتالیا، دانمارک، ژاپن، چین، آمریکا، اسپانیا، ترکیه، آلمان و کشورهای دیگر ارائه شده است. این واحد دانشگاهی دارای پنج دانشکده علوم پزشکی، علوم پایه، علوم انسانی، مهارت و کارآفرینی و فنی و مهندسی، دارای ساختمان پژوهشی، خوابگاه، مزرعه تحقیقاتی، کارگاه و آزمایشگاه‌های بسیار پیشرفته، کتابخانه‌های مجهز، سلف سرویس مجهز، سالن‌های ورزشی با سالن‌های جنبی برای رشته‌های مختلف ورزشی، مسجد، سالن اجتماعات بسیار مجهز و بیمارستان ۱۰۸ تخت خوابی با درمانگاه‌های تخصصی است.

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل با هدف تبدیل به دانشگاه نسل سوم و چهارم که کارآفرینی و حل مسائل اجتماعی از جمله اهداف آن است، برنامه‌های راهبرد علمی خود را تدوین و همگام با تحولات روز ایران و دنیا در راستای توسعه و تعالی علمی استان وارد عمل شده و در انجام مسئولیت اجتماعی و کمک به مسئولان کشوری و استانی در دو حوزه سلامت و گردشگری برنامه‌ها و رویکردهای حمایتی خود را به انجام می‌رساند.

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل با دارا بودن رشته‌های پزشکی و تربیت پزشکان و پرستاران متعهد در سال‌های اخیر موفق شد بیمارستان آموزشی درمانی ۱۰۸ تخت خوابی امام رضا علیه‌السلام را در محوطه اصلی دانشگاه راه‌اندازی کرده و با استفاده از ظرفیت‌های علمی تربیت یافته در این دانشگاه و نیروی انسانی متخصص بخشی از مأموریت و رسالت درمان در استان را بر عهده بگیرد.

اکنون دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل به‌عنوان بزرگ‌ترین مجموعه آموزشی استان علاوه بر فعالیت‌های آموزشی پیش‌تاز در مسائل پژوهشی و فناوری

بوده و با رویکرد جدید خود به سمت نوآوری و کارآفرینی فصل جدیدی از افتخارات علمی ایران گشوده و تجربیات خود را در اختیار جوانان این مرزوبوم خواهد گذاشت.

## **مأموریت و رسالت دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل**

دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل در زمینه مسئولیت اجتماعی استانی در حوزه توسعه دانش‌بنیان، صنعت گردشگری و بهبود نظام سلامت تمرکز دارد. این دانشگاه به کشاورزی، سیستم و بهره‌وری فناوری‌های خلاق و فرهنگی و علوم انسانی توجه ویژه داشته و ارزشمندترین سرمایه این دانشگاه اعضای هیئت علمی و کارکنان آن بوده که منابع خلاق و پایان‌ناپذیر هستند و با تکیه بر مشارکت آنها، اهداف و برنامه‌های دانشگاه تعیین و عملیاتی می‌شود.

برخورداری از به‌روزترین بیمارستان آموزشی و درمانی آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های مجهز مزارع تحقیقاتی، سالن‌ها، تجهیزات و امکانات ورزشی کم‌نظیر، مرکز سنجش سلامت و استعدادیابی ورزشی، تالار فرهنگی خدماتی، سراهای دانشجویی و کتابخانه‌های دیجیتال فضای آموزشی و پژوهشی در بهترین نقاط شهر، سامانه نشریات بین‌المللی، مراکز تحقیقاتی پیشرو از جمله مراکز تحقیقاتی انرژی، آب، گیاهان دارویی، فرهنگ و تمدن اسلامی ایرانی، باشگاه پژوهشگران جوان، انجمن‌های علمی دانشجویان، تشکلهای سیاسی و کانون‌های فرهنگی دانشجویی، محیطی مناسب برای اعضای هیئت علمی، دانشجویان و محققان و کارآفرینان ایجاد کرده است.

در سرای نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل فرصت و فضای بسیار مناسبی برای تبدیل ایده‌های نو به فناوری محصول و خدمت از سوی اعضای هیئت علمی، دانشجویان و سایر افراد ایجاد شده و واحدهای فناور و شرکتهای دانش‌بنیان به خوبی در این سرا شکل گرفته‌اند که اکوسیستم کارآفرینی و فناوری در این مجموعه به طور مستمر در حال توسعه است.

## **انتخاب برتر نسل جدید در چشم‌انداز**

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل سعی دارد در راستای سند تحول و تعالی دانشگاه تا در سال‌های آینده انتخاب برتر نسل جدید منطقه باشد. دانشگاهی پیشرو و کارآمد در عرصه علمی پژوهشی و فرهنگی

بوده و به‌عنوان دانشگاهی کارآفرین و فناور بین دانشگاه‌های کشور شناخته شود. این دانشگاه در سال‌های آینده در تعاملی پویا و سازنده با مراکز علمی و دانشگاهی در سطح ملی و بین‌المللی قرار خواهد گرفت و محققین و دانشجویان داخلی در کنار محققین و دانشجویان کشورهای منطقه برای تعالی ارزش‌های دانشگاهی و انسانی در تلاش خواهند بود.

با اجرای برنامه‌های در دست اجرا، دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل الهام‌بخش علاقه‌مندان در زمینه توسعه فعالیت‌های کارآفرینی دانش‌بنیان به‌ویژه در عرصه‌های گردشگری، سلامت، کشاورزی، سیستم و بهره‌وری، فناوری اطلاعات، صنایع خلاق و فرهنگی بوده و دانش‌آموختگان دانشگاه انسانی‌هایی کارآمد با بینش الهی و با احساس مسئولیت اجتماعی و انسانی خواهند بود.

**گزارش: هاشم پورزاهد**