

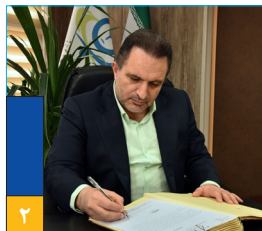
سلامت البرز



ویژه نامه هفته پژوهش

پیام دکتر صیادی، رئیس دانشگاه به مناسبت هفته پژوهش

// به درستی امنیاز امروز جامعه به تحقیقات با رویکرد فناوری و تولید محصول در تمامی زمینه های توسعه ای کشور احساس می شود
// هیچ راهی، برتر از پژوهش و تحقیق نیست / پژوهش یکی از اساسی ترین نیازها برای نیل به پیشرفت و توسعه کشور است.



تولید علم و تحقیقات، حیات آینده کشور است. عنصر تحقیق و پژوهش در همه جا به صورت یک اصل در مجموعه کارها باید مورد توجه قرار گیرد. تولید علم، فقط انتقال علم نیست؛ نوآوری علمی در درجه اول اهمیت است. این را من از این جهت می گویم که باید یک فرهنگ بشود.



به عمل کار برآید

کارآمدی را با حرف نمی شود تشخیص داد

پژوهش و فناوری؛ پیشران جهش تولید با مشارکت مردم



دکتر ارضیه لطفی معاون تحقیقات و پژوهشی دانشگاه



شبکه سازی و پیدا کردن عناصر کلیدی مهمترین اقدامات در پژوهش / ارتباط واقعی، موثر و کارآمد با صنعت در زمینه های رشد پژوهش کاربردی

رتبه تولید علم دانشگاه در سامانه علم سنجی



دانشگاه علوم پزشکی البرز تا سال ۲۰۲۳ دارای ۱۹۵ حدود ۳۶ درصد مقاله بین المللی می باشد.

نخستین رویداد جرقه رویداد حل مسئله



در رویداد جرقه که با هدف ایجاد روحیه تفکر و کارآفرینی در دانشجویان و تقویت مهارتهای حل مساله گروهی

دانشگاه علوم پزشکی البرز در سامانه علم سنجی؛

دارای رتبه سیزدهم کشوری، ۴۲۱۰ مقاله در اسکاپوس و تعداد ۲۰۲۷۸۷ استناد دارای اچ ایندکس ۱۳۰ می باشد

خبر ویژه

وکارکنان، توسعه و بهبود مشارکت بین بخشی و برون بخشی در مراکز تحقیقاتی مرتبط با سلامت و دانشکده ها در سطح دانشگاهی؛ ملی و بین المللی، ارتقاء کمی و کیفی تحقیقات و تولید دانش، کاربردی نمودن پژوهش و حمایت از محققین، نهادینه کردن اصول اخلاقی در پژوهش است. مدیریت های زیر مجموعه معاونت تحقیقات و فناوری شامل:

- مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی
- مدیریت توسعه و ارزیابی تحقیقات
- مدیریت توسعه فناوری سلامت
- مدیریت مرکز رشد

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



حوزه معاونت تحقیقات از سال ۱۳۹۰ فعالیت خود را آغاز نموده است و با گسترش فعالیت ها و کسب امتیازات بالادر ارزشیابی های سالانه وزارت بهداشت؛ از دانشگاه تپ سه به لیست ده دانشگاه برتر دانشگاه های علوم پزشکی تپ دو ارتقا یافته است. از جمله وظایف این معاونت توانمندسازی محققین، اساتید، دانشجویان

دکتر شاهین آخوندزاده معاون تحقیقات وزارت بهداشت و درمان : دانشگاه های علوم پزشکی باید از فناوری ثروت آفرینی کنند.



وی با بیان اینکه اهداف وزارت بهداشت در برنامه توسعه هفتم رسیدن به رتبه ۱۴ دنیا و رتبه اول منطقه در تولید علم است، افزود: برای رسیدن به این هدف، باید زیرساخت های پژوهشی بازسازی، دسترسی اعضای هیات علمی به منابع الکترونیکی تسهیل، به نیروهای انسانی توجه ویژه ای شود و دانشگاه های علوم پزشکی از نسل سوم به دانشگاه های نسل چهارم تبدیل شوند تا بتوانند از فناوری ثروت آفرینی کنند. ایشان با اشاره به مشکلات کاهش اعتبارات پژوهشی در کشور، یادآور شد: سهم پژوهش و فناوری از تولید ناخالص ملی کاهش یافته است و این امر می تواند قابلیت رقابت کشور را با کشورهای منطقه به خطر بیندازد؛ بنابراین تلاش خواهیم کرد با همکاری مجلس، بودجه های پژوهشی را افزایش دهیم.

سرمقاله

// فهیمه طاهری، دبیر اجرایی هفته پژوهش

خداوند کسانی را که ایمان آورده‌اند و کسانی را که علم به آنان داده شده درجات عظیمی می‌بخشد.



پژوهش به معنای انجام کاری خلاقانه به صورت نظام مند است که هدف آن گسترده تر کردن دامنه علم و دانش است اساسی ترین ارکان گسترش علم و پیشرفت هر کشور پرداختن به مقوله تحقیق و پژوهش می باشد، تحقیق موضوعی است که نه تنها می تواند زمینه ساز گسترش علم، فناوری و ارتقاء جایگاه علمی کشور در دنیا باشد، بلکه می تواند تولید ثروت نموده و زندگی مردم را بهبود بخشد که همه این موفقیت ها مرهون تلاش دانشمندان، نخبگان و فناوران می باشد در تقویم ایران روزی به نام روز پژوهش به ثبت رسیده است که متعلق به ۲۵ آذر می باشد. این نامگذاری بعد از پیروزی انقلاب اسلامی توسط شورای فرهنگ عمومی کشور به جهت گسترش فرهنگ تحقیق و پژوهش در جامعه نامگذاری شد و از سال ۱۳۷۹ وزارت علوم تحقیقات و فناوری در اقدامی چهارمین هفته آذرماه را، «هفته پژوهش» نامید و پس از سال ۱۳۸۴ این عنوان به «هفته پژوهش و فناوری» تغییر نام داد.

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی البرز با توجه به اهمیت هفته پژوهش که مهمترین رسالت آن ترویج این تفکر در میان مسئولان و مردم است و نقش بسیار مهم آن در پیشرفت استان، طبق روال هرساله نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار استانی را با توجه به شعار «پژوهش و فناوری پیشران جهش تولید با مشارکت مردم» مورد توجه جدی قرار می دهد. این معاونت در راستای تحقق اهداف اعلام شده در ستاد ملی گرامیداشت هفته پژوهش، همگام با سایر دانشگاه ها، امسال در کنار برنامه هایی که در ستاد هفته پژوهش استان مصوب می شود، مراسم تقدیر از پژوهشگران و فناوران را برگزار می نماید.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز



در ادامه دکتر لطفی، معاون تحقیقات و فناوری با اشاره به ضرورت حمایت از فناوران و ایجاد کارآفرینی در تمام موسسات و دانشگاه ها گفت: خوشبختانه ریاست دانشگاه در این خصوص کاملاً حمایت میکند. وی افزود در یک سال گذشته تعداد قابل توجهی طرح فناورانه در دانشگاه



تصویب شد که برخی از آنها در حال اجرا و تعدادی نیز به اتمام رسیده و نمونه اولیه محصول نیز تولید شده است.

بازدید رئیس دانشگاه علوم پزشکی البرز از نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استان

دکتر شهرام صیادی در این بازدید ضمن تشکر از همکاری که در برپایی این نمایشگاه فعالیت داشتند، فرارسیدن هفته پژوهش و فناوری را تبریک گفت. وی با بیان اینکه دستاوردهای قابل قبولی در حوزه پژوهش در استان حاصل شده است، گفت: البرز آمادگی و ظرفیت پیشرفت و توسعه در بخش فناوری را دارد؛ در بخش کاربرد هوش مصنوعی در سلامت اقدامات خوبی انجام شده که باید ارتقا یابد

پیام هفته پژوهش

پیام رئیس دانشگاه علوم پزشکی البرز به مناسبت هفته پژوهش

دکتر شهرام صیادی، رئیس دانشگاه علوم پزشکی البرز طی پیامی ضمن گرامیداشت هفته پژوهش، تحقیقات و فناوری را موتور محرک دانشگاه و کشور دانست که باید تقویت شود.

همان گونه که امام علی (ع) فرمودند: «لا سئنة أفضل من التحقيق» «هیچ راهی، برتر از پژوهش و تحقیق نیست» به درستی امتیاز امروز جامعه به تحقیقات با رویکرد فناوری و تولید محصول در تمامی زمینه های توسعه ای کشور احساس می شود و این مهم، مسئولیت صاحبان اندیشه، اساتید، دانشجویان و پژوهشگران را سنگین تر می سازد. پژوهش یکی از اساسی ترین نیازها برای نیل به پیشرفت و توسعه کشور است. شاخص ارزشمندی است که منجر به دانایی و توانایی جامعه، دستیابی به رفاه و امنیت اجتماعی و در نهایت استقلال، خودکفایی و اقتدار جامعه شده تا زمینه ساز آینده ای درخشان برای آن کشور باشد.

خوشبختانه دانشگاه علوم پزشکی البرز با بهره گیری از ظرفیت ارزشمند اعضای هیات علمی جوان و پویا و دانشجویان نخبه و هوشمند، فعالیت های پژوهشی و فناورانه خوبی صورت گرفته است ولی این کافی نیست

موتور محرک تحقیقات و فناوری در دانشگاه باید با سرعت بیشتری به حرکت درآید. بی شک تحقیق و پژوهش در

پژوهش یکی از اساسی ترین نیازها برای نیل به پیشرفت و توسعه کشور است

سنجی دانشگاه های علوم پزشکی کشور و افزایش تعداد دانشمندان پراستاد یک درصد به ۴ نفر در دانشگاه و ثبت ۱۵ مورد اختراعات ملی و بین المللی اعضا هیأت علمی و کارکنان و دانشجویان و رشد بیش از ۶ برابری واحد/شرکت های مستقر در مرکز رشد دانشگاه مواردی از این توفیقات است که امیدوارم در آینده بیش از پیش شاهد آن باشیم.

اینجانب ضمن تبریک هفته پژوهش و فناوری، صمیمانه از تلاش های عالمانه اعضای هیات علمی، پژوهشگران، فناوران، دانشجویان دانشگاه و نیز مدیران و کارکنان حوزه پژوهش تقدیر نموده و ضمن آرزوی موفقیت برای این عزیزان، توفیق روزافزون مجموعه را در استمرار تلاش متعهدانه برای تحقق اهداف عالیه نظام سلامت از خداوند متعال خواستارم.

دانشگاه هاست که زیربنای لازم برای ظهور نوآوری، کارآفرینی و فناوری و رشد را فراهم می نماید که نتیجه آن هموار نمودن مسیر پیشرفت و توسعه است. چرا که امروزه در کشورهای توسعه یافته پژوهش یک سرمایه گذاری استراتژیک محسوب می شود و در دانشگاه ها بالاترین اولویت به حمایت اعضای هیات علمی و دانشجویان در امر پژوهش اختصاص داده می شود و به فرموده رهبر فرزانه انقلاب نیز تجاری سازی علم و تولید ثروت از یافته های علمی و رفع نیاز جامعه از طریق ارتباط دانشگاه و صنعت و تبدیل فکر و اندیشه به محصولات تجاری از تکالیف مهم پژوهشگران دستگاه های پژوهشی و فناوری محسوب می گردد.

خوشبختانه طی سالهای اخیر دستاورد های خوب پژوهشی در دانشگاه رقم خورده است که کسب رتبه ۱۳ در سامانه علم

در دنیای امروز قدرت از آن کشورهای است که با سرعت چشمگیر در مسیر توسعه علم و فن آوری در حرکتند. عزت و سربلندی کشور عزیزمان نیز در گرو تلاش های اندیشمندان و پژوهشگرانی است که قبل از هر چیز دغدغه حل مسائل و مشکلات کشور را دارند و در این مسیر با ایده های نو، خلاقانه و تلاش خستگی ناپذیر به رشد علم و فن آوری کمک می کنند.

در این راستا شبکه سازی و پیدا کردن عناصر کلیدی در انجام پژوهش های اثر بخش یکی از مهمترین اقدامات در حوزه مدیریت پژوهش می باشد. دانشجویان به عنوان سرمایه های ارزشمند این مرز و بوم می توانند در شبکه سازی و ارتقای کمی و کیفی پژوهش از نقش آفرینان مؤثر باشند. این مهم مسئولیت استادان، مراکز تحقیقات و واحدهای توسعه تحقیقات بالینی را برای جذب و تربیت دانشجوی محقق اخلاق مدار سنگین تر می سازد.

چند سال اخیر دانشگاه علوم پزشکی البرز قدم های خوبی در زمینه رشد پژوهش های کاربردی و فناورانه داشته است که حاصل تلاش های اعضای هیئت علمی و همه حامیان پژوهش بوده است. هر چند در زمینه ارتباط واقعی مؤثر و کارآمد با صنعت هنوز راه زیادی در پیش است. اینجانب هفته پژوهش را به یکایک پژوهشگران دانشگاه تبریک عرض می کنم و امیدوارم هر قدممان در عرصه پژوهش و فن آوری گامی به سوی بالندگی کشور عزیزمان باشد.



پیام تبریک به مناسبت هفته پژوهش

دکتر راضیه لطفی
معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه

مرکز رشد فناوری سلامت

مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه با هدف گسترش فناوری، کارآفرینی و تجاری سازی در حوزه علوم پزشکی در سال ۱۳۹۳ و با هدف شناسایی نوآوران، فناوران و صاحبان ایده در راستای تشکیل شرکت های دانش بنیان با ارائه حمایت های مالی و مشاوره های تخصصی راه اندازی گردید. خدمات این مرکز شامل خدمات پشتیبانی، مشاوره ای، آموزشی، تخصصی، حمایتی، برگزاری رویداد های فناورانه می باشد.

دستاورد بی سابقه برای دانشگاه علوم پزشکی البرز؛

طی ارزیابی انجام شده از فعالیت ۳ سال اخیر مراکز رشد استان، مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه موفق به کسب رتبه برتر در میان تمام مراکز رشد استان شده است

اقدامات این مرکز در یک سال گذشته به شرح ذیل است:

- مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه و اداره توسعه فناوری در ارزشیابی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با رشد ۶۰ درصدی از دانشگاه تیپ ۳ به دانشگاه تیپ ۲ صعود کرد.
- افزایش تعداد شرکت های فناور از ۱۶ مورد به ۳۳ مورد
- اخذ درجه دانش بنیانی برای دو شرکت و ۴ محصول
- تولید ۱۶ محصول اولیه
- افزایش ریالی فروش محصولات در مرکز رشد به میزان یک میلیارد و سیصد تومان
- ارائه ۱۸ خدمت مشاوره ای به شرکت ها / واحدهای فناور
- برگزاری ۱۲ کارگاه های آموزشی
- تدوین و تصویب شیوه نامه رویالیتی
- شرکت در نمایشگاه فن بازار ملی در هفته پژوهش وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
- شرکت در جشنواره رازی و برپایی غرفه
- شرکت در نمایشگاه ملی و دانشگاهی (۴ مورد)
- برگزاری رویداد تانا با همکاری پارک علم و فناوری استان البرز
- برگزاری دو رویداد استارت آپ فناوری سلامت در دانشگاه
- معرفی ۵ واحد شرکت / واحد فناور جهت اخذ تسهیلات مالی به صندوق پژوهش و فناوری استان
- خروج موفق ۳ شرکت از مرکز رشد فناوری سلامت
- نهایی کردن متن قرارداد هسته های فناور در دفتر حقوقی



خبر ویژه

معاون تحقیقات و فناوری

- تلاش برای افزایش بودجه های پژوهشی با همکاری سازمان مدیریت برنامه ریزی
- کمک فنی اعتباری از سازمان مدیریت برنامه ریزی به مبلغ ۵ میلیارد تومان جهت توسعه فناوری
- این مبلغ وارد حساب دانشگاه در صندوق پژوهش و فناوری می شود و از طریق عاملیت معاونت تحقیقات و فناوری با صندوق پژوهش و فناوری، تسهیلاتی جهت رشد و توسعه و تجاری سازی به فناوران پرداخت می گردد.

جشنواره رازی

– ماده اولیه داروی سپینومود داروی تایید شده در درمان بیماری ام اس توسط خانم دکتر عاطفه حاجی آقابزرگی عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی البرز در حال تولید صنعتی می باشد.

- مراکز تحقیقات بیماری های غیر واگیر برگزیده بیست و نهمین جشنواره تحقیقات و فناوری علوم پزشکی رازی شده است.
- کسب رتبه سوم گروه گروه محصولات فناوری توسط مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی البرز در بیست و نهمین جشنواره



سامانه علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی البرز

رتبه تولید علم دانشگاه

دانشگاه علوم پزشکی البرز در سامانه علم سنجی دارای رتبه سیزدهم کشوری است. این دانشگاه با ۴۱۹۴ مقاله نمایه شده در اسکاپوس و تعداد ۱۹۹۵۲۲ استناد دارای اچ ایندکس ۱۲۹ می باشد. ۳۶ درصد از مقالات دانشگاه بر اساس شاخص Cite Score در چارک اول مجلات اسکاپوس (Q۱) چاپ شده اند. همچنین ۳۷ درصد مقالات نمایه شده در پایگاه وب او ساینس نیز بر اساس شاخص Impact Factor در مجلات چارک اول این پایگاه چاپ شده اند.



خلاصه عملکرد و روند
پیشرفت دانشگاه علوم
پزشکی البرز بر اساس
سامانه علم سنجی

THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS

دانشگاه علوم پزشکی البرز با بیش از ۴۲۱۰ مقاله از آغاز فعالیت تا کنون سهم قابل توجهی در تولید علم داشته است.

کسب رتبه ۱۰۰-۶۰۱ دانشگاه در رتبه بندی بین المللی Times

مدیریت اطلاع رسانی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه طی انجام مکاتبات لازم با رتبه بندی دانشگاه های جهان Times، جمع آوری مستندات و ارائه اطلاعات موثق و دقیق موفق به ثبت نام دانشگاه در این رتبه بندی گشت. رتبه بندی Times یکی از پنج رتبه بندی مشهور و برتر دنیاست که هر ساله دانشگاه ها را بر اساس معیارهایی چون آموزش، پژوهش، صنعت و وجهه بین المللی تحت ارزیابی دقیق قرار داده و نتایج را اعلام می نماید. طبق اعلام نتایج رتبه بندی ۲۰۲۵ این موسسه که ۲۰۹۲ دانشگاه دنیا را رتبه بندی کرده است؛ در اولین حضور دانشگاه علوم پزشکی البرز موفق شد در بین دانشگاه های دنیا حائز رتبه ۸۰۰-۶۰۱ گردد. گفتنی است البرز در کنار دانشگاههایی از ایران جزء ده دانشگاه برتر کشور قرار گرفت و همچنین در بین دانشگاه های علوم پزشکی کشور پس از علوم پزشکی کرمانشاه و علوم پزشکی تهران به همراه دانشگاه هایی چون شهید بهشتی، ایران و تبریز و.. رتبه سوم کشوری را از آن خود نمود.

اعضای هیات علمی یک درصد و دو درصد دانشگاه

اعضای هیات علمی دو درصد پراستناد دنیا

حسین رفیع منشی

استادیار اپیدمیولوژی
گروه آمار و اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت
مرکز تحقیقات بیماری های غیرواگیر
دانشگاه علوم پزشکی البرز



منصوره یزدخواستی

دانشیار بهداشت باروری
گروه مامایی، دانشکده پزشکی
مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت
دانشگاه علوم پزشکی البرز



عباس مقیم بیگی

استاد آمار زیستی
گروه آمار و اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت
مرکز تحقیقات بهداشت، ایمنی و محیط
دانشگاه علوم پزشکی البرز



ردیف	نام و نام خانوادگی	H Index
۱	مصطفی قربانی	۹۸
۲	بابک کاکاوندی	۶۴
۳	غلامرضا عزیزی	۴۷
۴	حامد محمدی	۳۳
۵	هادی پورجعفر	۳۱
۶	محمد نور ی سیهر	۲۸
۷	حسین رفیع منشی	۲۸
۸	منصور ضرابی	۲۷
۹	عباس مقیم بیگی	۲۵
۱۰	الناز دانش زاد	۲۴
۱۱	محمد زبیبی	۲۳
۱۲	عنایت اله صیدی	۲۲
۱۳	حمید رضا حسینی	۲۱
۱۴	حاتم گوینبی	۲۱
۱۵	مر ضیه توکل	۲۰
۱۶	مسعود داداشی	۱۹
۱۷	محمد درویش متولی	۱۸
۱۸	محمود بختیار ی	۱۷
۱۹	زهره محمودی	۱۷
۲۰	فرزانه فیروزه	۱۷
۲۱	نیمیه یسلیانی فرد	۱۶
۲۲	سیدحمید رضا مرگانی	۱۶
۲۳	مهدی گودرز وند	۱۵

در حال حاضر در دانشگاه جوان علوم پزشکی البرز با ۳۲۱ عضو هیات علمی، چهار نفر در فهرست دانشمندان یک درصد پراستناد و سه نفر در فهرست دو درصد برتر جهان قرار گرفته اند.

۹۸ H-Index	مصطفی قربانی استادیار اپیدمیولوژی گروه آمار و اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت مرکز تحقیقات بیماری های غیرواگیر دانشگاه علوم پزشکی البرز Mostafa Qorbani Professor of Epidemiology Department of Epidemiology and Biostatistics, School of Health Non-communicable Diseases Research Center Alborz University of Medical Sciences Scopus Google Scholar ResearcherID ORCID ResearchGate CV	
۴۷ H-Index	غلامرضا عزیزی استادیار ایمنی شناسی پزشکی (پژوهش محور) دانشکده پزشکی مرکز تحقیقات بیماری های غیرواگیر دانشگاه علوم پزشکی البرز Gholamreza Azizi Assistant Professor of Medical Immunology (By Research) School of Medicine Non-communicable Diseases Research Center Alborz University of Medical Sciences Scopus Google Scholar ResearcherID ORCID ResearchGate CV	
۶۴ H-Index	بابک کاکاوندی استادیار مهندسی بهداشت محیط گروه بهداشت محیط، دانشکده بهداشت مرکز تحقیقات بهداشت، ایمنی و محیط دانشگاه علوم پزشکی البرز Babak Kakavandi Assistant Professor of Environmental Health Engineering Department of Environmental Health, School of Health Research Center for Health, Safety and Environment Alborz University of Medical Sciences Scopus Google Scholar ResearcherID ORCID ResearchGate Semantic Scholar CV	
۳۱ H-Index	هادی پورجعفر دانشیار بهداشت مواد غذایی مرکز تحقیقات پروبیوتیک و مکمل های غذایی دانشگاه علوم پزشکی البرز Hadi Pourjafar Associate Professor of Food Hygiene Dietary Supplements and Probiotic Research Center Alborz University of Medical Sciences Scopus Google Scholar ResearcherID ORCID ResearchGate Semantic Scholar CV	

دانشجویان:

- منیره فتح علیان پایان نامه برتر

- سینا مرادی فناوری برتر

- فاطمه احمدی زرچ آباد دانشجوی برتر

- نیلوفر صیقلی دانشجوی برتر

- کیانا جعفر آبادی دانشجوی برتر

در حوزه پژوهشگر برتر استانی

- دکتر مصطفی قربانی پژوهشگر برتر

استانی

- دکتر بابک کاکاوندی مقاله برتر استانی

- دکتر هادی پورجعفر مؤلف برتر کتاب

استانی

- دکتر یحیی خسروی طرح پژوهشی برتر

استانی

اولین
جشنواره
دانشجویان
نخبه و
برگزیدگان
پژوهشی
استان البرز

کتابخانه



کتاب جدید
چاپ شده
بالوگوی
دانشگاه از
سال ۱۴۰۲
تا ۱۴۰۳

• کسب ارائه برتر پندل جوانی جمعیت، فرزندآوری و درمان ناباروری توسط خانم نیلوفر شاهمیرزاد دانشجوی کارشناسی ارشد مامایی کمیته تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی البرز در ۲۵ امین کنگره ملی و ۱۱ امین کنگره بین‌المللی سالیانه پژوهشی و فناوری قم

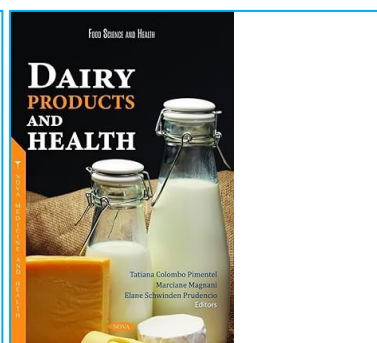
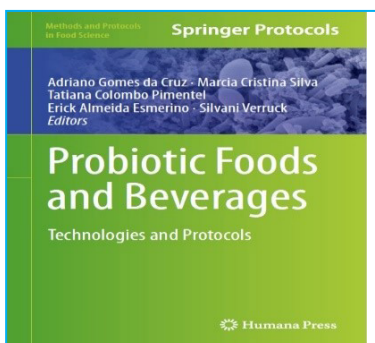


• کسب مقام پروپوزال برگزیده در حیطه روش‌های نوین آموزش پزشکی در دومین جشنواره پروپوزال نویسی کلان منطقه ای به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی قم



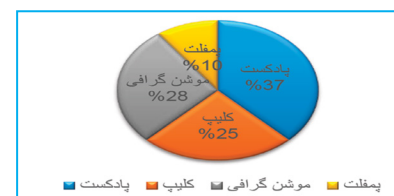
فصول یا کتاب کامل بین المللی

- Hady Pourjafar (Dietary Supplements and Probiotic Research Center Alborz University of Medical Sciences), Book: Dairy Products and Health: Chapter Health-promoting effects of probiotic fermented dairy products (۲۰۲۳)
- Hadi Pourjafar (Dietary Supplements and Probiotic Research Center Alborz University of Medical Sciences), Book: Handbook of Food Bioactive Ingredients: Properties and Applications; Chapter: Probiotic Lactic Acid Bacteria: Taxonomy, Properties and Benefits (۲۰۲۳)
- Hadi Pourjafar (Dietary Supplements and Probiotic Research Center Alborz University of Medical Sciences), Book: Probiotic Foods and Beverages; Chapter: Probiotic Fermented Vegetables (۲۰۲۳)



ترجمان دانش

- برگزاری ۲ نشست خبری ترجمان دانش با حضور اصحاب رسانه
- برگزاری وینار کشوری ترجمان دانش و تدوین خلاصه سیاستی
- بارگذاری اخبار مربوط به طرح‌های تحقیقاتی خاتمه یافته در سایت ترجمان دانش
- تولید ۲۵ محتوا از طرح‌های خاتمه یافته در قالب ترجمان دانش و بارگذاری در صفحه ترجمان دانش دانشگاه علوم پزشکی البرز در سایت آپارات به آدرس: <https://www.aparat.com/abzums.ac.ir>
- تولید ۴۰ محتوا از طرح‌های خاتمه یافته در قالب ترجمان دانش در فرمت‌های گوناگون و بارگذاری در سایت معاونت تحقیقات به شرح زیر:



کمیته اخلاق و پژوهش



حرفه‌ای بودن در پژوهش؛ قضاوت مستدل؛ امانت‌داری؛ اصل رهیافت نقدانه؛ اصل نقد پذیری؛ اصل رازداری، اصل کثرت‌گرایی روش‌شناختی؛ اصل رعایت حریم شخصی افراد؛ اصل کسب رضایت آگاهانه؛ صداقت؛ حلم و بردباری؛ از راهبردی ترین اصول اخلاقی شمرده می‌شود. کمیته اخلاق در پژوهش در هر دانشگاه مرجع رسیدگی به کلیه امور تحقیقاتی از شروع تا نشر نتایج می‌باشد. در این راستا کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۸۹ تاسیس و به فعالیت مشغول بوده است و در سال ۹۴ با اخذ مجوز از کمیته کشوری به عنوان کمیته رسمی دانشگاهی ثبت شده است. کارگروه اخلاق در پژوهش دانشگاه به صورت هر دو هفته یکبار برگزار می‌گردد. از وظایف اعضای کارگروه میتوان دآوری علمی و اخلاقی طرح‌های تحقیقاتی و پایان نامه‌های دانشجویی را نامبرد. این کارگروه دارای ۱۳ عضو اصلی می‌باشد در کنار این کارگروه کمیته تخصصی کار با حیوانات آزمایشگاهی یکی از کمیته‌های فعال می‌باشد که دارای ۸ نفر عضو می‌باشد و طرح و پایان نامه‌های مرتبط با حیوانات را بررسی می‌نماید. در ۹ ماهه نخست سال ۱۴۰۳ تعداد ۱۵ جلسه کارگروه اخلاق در پژوهش دانشگاه تشکیل و ۲۳۵ کد اخلاق صادر شده است. همچنین کمیته تخصصی کار با حیوانات آزمایشگاهی در این مدت تعداد ۴ جلسه برگزار نموده و ۱۰ کد اخلاق مرتبط با کار با حیوانات آزمایشگاهی صادر نموده است.

مجلات علمی دانشگاه

مرکز نشریات علمی پژوهشی دانشگاه

معرفی نشریات علمی پژوهشی دانشگاه					
ردیف	نشریه	تاریخ تأسیس	اخذ مجوز علمی پژوهشی	تعداد دوره	تعداد مقاله
۱	انتریک پاتوژن	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۲	۳۴۳
۲	مهندسی بهداشت محیط	۱۳۹۱	۱۳۹۵	۱۱	۳۶۰
۳	نشریه دانشگاه علوم پزشکی البرز	۱۳۹۰	۱۳۹۲	۱۳	۵۴۸

نشریات دانشجویی

• نشریه علمی - دانشجویی طنین البرز



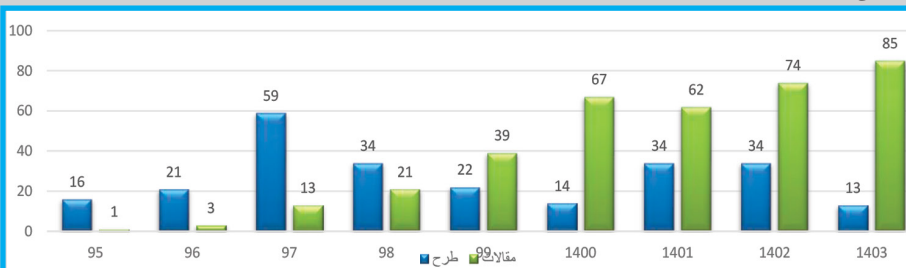
کمیته تحقیقات دانشجویی

کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز تحت حمایت و نظارت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه و بر اساس قوانین و رسالت های دانشگاه و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با هدف ایجاد بستر مناسب برای شکوفایی رشد و اعتلای علمی و پژوهشی دانشجویان و تربیت پژوهشگران و مدیران آینده کشور، نهادهای ساختن فعالیتهای پژوهشی در بین دانشجویان، توانمند سازی دانشجویان در زمینه پژوهش از طریق شیوه های مختلف آموزش نظری و عملی، ترویج و ارتقای مهارت و فرهنگ پژوهش در دانشجویان دانشگاه، ایجاد زمینه مناسب به منظور حمایت های مادی و معنوی دانشگاه از فعالیتهای علمی دانشجویان و بهبود رابطه علمی پژوهشی اساتید و دانشجویان فعالیت می کند.

فعالیت ها

- ارتقاء چهار ستاره شدن کمیته تحقیقات دانشجویی در ارزشیابی سالانه کمیته های تحقیقات دانشجویی دانشگاه ها در سراسر کشور
- برگزاری ۵ ژورنال کلاب توسط دانشجویان کمیته تحقیقات در حیطه های هوش مصنوعی، تله مدیسین، نوروساینس، پزشکی شخصی سازی شده
- برگزاری مدرسه تابستانه کشوری هوش مصنوعی برای دانشجویان پزشکی و آشنا کردن بیش از ۲۰۰ دانشجویان با مباحث کاربرد هوش مصنوعی در رشته های پاتولوژی، رادیولوژی و تصویربرداری
- برگزاری مدرسه پاییزه کشوری دیپلم پژوهشی به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی البرز و همکاری دانشگاه های کلان منطقه ای ۶
- کسب مقام پروپوزال برگزیده در حیطه روش های نوین آموزش پزشکی در دومین جشنواره پروپوزال نویسی کلان منطقه ای به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی قم
- برگزاری مدرسه مجازی بهار پیشرفته متاآنالیز و سیستماتیک ریویو با همکاری کلان منطقه ۶ آمایشی
- برگزاری مدرسه مجازی فناوری هوش مصنوعی در علوم پزشکی با همکاری کلان منطقه ۶ آمایشی
- مسابقه مثل یه دانشمند فکر کن (حل نقشه مفهومی ذهنی بر اساس مقالات)
- رویداد مینی لکچر (ارائه سخنرانی کوتاه) در دو حیطه هوش مصنوعی در سلامت و اشتباهات در نظام سلامت و راه های مقابله با آن
- نخستین رویداد حل مسئله در دانشگاه علوم پزشکی البرز با عنوان رویداد جرقه

نمودار کلی مقالات و طرح های پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی



طرح ملی سلامت و امنیت غذایی

- معاونت تحقیقات و فناوری در راستای انجام تحقیقات مرتبط با سلامت و امنیت غذایی با همکاری دبیرخانه ساق دانشگاه و پژوهشگاه استاندارد و از طریق ارتباط با صنعت در حال انجام اجرای طرح مشترک عوامل موثر در ماندگاری آرد کامل گندم جهت تحویل نان سالم به مردم و جامعه می باشد.



دستاوردهای مراکز تحقیقاتی

- مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت

• برگزاری وبینار بین المللی و همکاری با دانشگاه University of warwick.uk

• برگزاری وبینار بین المللی با دانشگاه Heidelberg تحت عنوان an approach to research in the study center in the surgery department at university hospital Mannheim

• آموزش چهار جلسه سلامت جنسی به بیماران کمپ ترک اعتیاد (زنان و مردان) و بهبود یافتگان از مواد مخدر

مرکز تحقیقات بیماری های غیر واگیر

• کسب رتبه دوم کشوری مرکز تحقیقات غیر واگیر در بین ۱۱۸ مرکز تحقیقات ارتقا سلامت در ارزشیابی فعالیت های تحقیقات و فناوری دانشگاه های علوم پزشکی

• انجام طرح نوآورانه با همکاری واحد ارتقا سلامت مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی در خصوص شناسایی بیماران پرخطر

مرکز تحقیقات بهداشت، ایمنی و محیط

• ساخت دستگاه تست ماسک های تنفسی در مرکز آموزش مهارت های فنی و مهندسی توسط مرکز تحقیقات HSE

• انتصاب تجربه برتر علمی دانشگاه های علوم پزشکی کشور، در زمینه وضعیت موجود میزان مصرف آب و حامل های انرژی توسط مرکز HSE

• چاپ کتاب سیستم مدیریت کار آفرینی در دانشگاه

نخستین رویداد جرقه رویداد حل مسئله در دانشگاه علوم پزشکی البرز برگزار شد

به گزارش روابط عمومی، «جرقه»، نخستین رویداد حل مسئله دانشگاه علوم پزشکی البرز به همت کمیته تحقیقات فناوری دانشجویی این دانشگاه در روزهای هشتم و نهم آذرماه در دانشکده پزشکی برگزار شد.



دکتر راضیه لطفی معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه عنوان کرد: در رویداد جرقه که با هدف ایجاد روحیه تفکر و کارآفرینی در دانشجویان و تقویت مهارت های حل مساله گروهی توسط کمیته تحقیقات دانشجویی زیر نظر معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه و با حمایت اتاق بازرگانی استان البرز انجام پذیرفت، دانشجویان برای ارایه بهترین راهکارهای خلاقانه با یکدیگر به رقابت پرداختند.

در این رویداد دو روزه علاوه بر دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی البرز دانشجویانی از دانشگاه های علوم پزشکی تهران، شهید بهشتی، ایران، آزاد تهران و شاهد شرکت داشتند.

دانشجویان در روز اول کارگاه های آموزشی تفکر نمایی و آشنایی با استارتاپ ها و تفکر طراحی را گذرانده و در روز دوم کارگاه آشنایی با دنیای سرمایه گذاری برگزار شد در اختتامیه این رویداد از سه تیم برتر با لوح تقدیر و هدایای نقدی تقدیر شد.



• انجام طرح تحقیقاتی محصول محور در زمینه «فرمولاسیون یک سیستم ژل شونده هوشمند مخاط چسب نازال حاوی اسطوخودوس، بابونه و مرزنجوش و بررسی اثر ضد تشنج آن در مدل تشنج القا شده با پنتیلن تترازول در موش صحرایی» و «کارآزمایی بالینی دوسوکور ژل دارویی موضعی بر زخم دیابتی» توسط مرکز تحقیقات گیاه درمانی و طب مکمل مبتنی بر شواهد

• تالیف و چاپ کتاب فارماکونگوزی پیشرفته

مرکز تحقیقات قلب و عروق

• انجام سه پایان نامه در حیطه پزشکی و هوش مصنوعی

• الکترونیکی نمودن کلیه اسناد پزشکی بیماران قلبی و عروقی مراجعه کننده به مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی

مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی دارویی آریون فارمد

• کسب مقام صادر کننده نمونه ملی در سال ۱۴۰۳

• انتقال تکنولوژی محصول آلتبرل به روسیه

• تولید و عرضه داروی کواگیت در بازار داخلی

مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی دارویی پزشکی سیناژن

• کسب عنوان صادر کننده ممتاز در سال ۱۴۰۳

• طراحی سنتز و بررسی اثر مهاری در برابر آنزیم گلیکوزیداز اینهیبیتوری ۳ سری از مشتقات ایندول و کوپینازولینها در درمان دیابت نوع ۲

• انجام طرح کاربردی «ارزیابی خطر سرطان در آتش نشان ها: یک مرور سیستماتیک و متاآنالیز به روز شده»

• اجرای سه طرح ارتباط با صنعت «محیط اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار فاز ۱۵ و ۱۶ منطقه ویژه اقتصادی مجتمع گاز پارس جنوبی - پالایشگاه ششم» و «اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار پالایشگاه چهارم مجتمع پارس جنوبی» و «اندازه گیری و سنجش عوامل زیان آور محیط کار در شرکت پالایش نفت کرمانشاه»

مرکز تحقیقات پروبیوتیک و مکمل های غذایی

• اختراع دستگاه افشانه یو (U) شکل پروبیوتیک ضد عفونی کننده دهان، توسط مرکز تحقیقات پروبیوتیک و مکمل های غذایی

• فرمولاسیون و تولید پروتوتایپ محصول سوسیس بدون نیتریت با جایگزینی پست بیوتیک ها

• پروتوتایپ محصول کره گیاهی کاهنده کلسترول خون

• فرمولاسیون و تولید شکلات تیره فراسودمند پروبیوتیکی

• فرمولاسیون و تولید پد پانسمان های زخم با استفاده از آگزوپلی ساکاریدهای پروبیوتیکی

• فرمولاسیون و تولید آب نبات پست بیوتیکی با عملکرد مهار پوسیدگی دندان

• فرمولاسیون و تولید آدامس پست بیوتیکی با عملکرد مهار پوسیدگی دندان

• فرمولاسیون و تولید غذاهای پست بیوتیکی برای مصرف حیوانات

مرکز تحقیقات گیاه درمانی و طب مکمل مبتنی بر شواهد

واحدهای توسعه تحقیقات بالینی

• معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه دارای ۶ واحد توسعه تحقیقات بالینی می باشد

- مجتمع آموزشی درمانی امام علی (ع)
- مرکز آموزشی درمانی کمالی
- مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
- مرکز آموزشی درمانی شهید مدنی
- دانشکده دندانپزشکی
- مرکز آموزشی درمانی امام حسین (ع)
- کسب مجوز واحد توسعه تحقیقات بالینی مرکز آموزشی درمانی امام حسین (ع)
- پیگیری مجوز واحد توسعه تحقیقات بالینی مرکز آموزشی درمانی کوثر
- کنگره گزارش های موردی بالینی توسط مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
- رویداد استارت آپ ایده های نوین در حوزه دندانپزشکی توسط دانشکده دندانپزشکی
- سومین همایش بین رشته ای طب سالمندی و همایش علمی پیشگیری از خودآسیبی و آسیب های اجتماعی توسط مرکز آموزشی درمانی امام حسین (ع)

آزمایشگاه جامع تحقیقات و فناوری

چکیده ای از دستاوردها و خدمات اخیر آزمایشگاه جامع تحقیقات

- عضویت در شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی ریاست جمهوری
- در مرحله اخذ مجوز آزمایشگاه همکار غذا و دارو در حوزه آزمایشات تخصصی میکروبی با محصولات لبنی (در مرحله نهایی اخذ مجوز)
- برگزاری دوره های آموزشی در حوزه های مختلف از جمله برگزاری دوره ی طراحی پرایمر و P.C.R
- ارائه خدمات آزمایشگاهی به دانشجویان و اعضای هیات علمی جهت طرح های پژوهشی و پایان نامه ها





بازدید از شرکت دارویی سیناژن و آریوزن



بازدید از کارخانه تک ماکارون



طرح پلاسماترایی با همکاری سازمان انرژی اتمی



بازدید از شرکت غذایی دلپذیر

اداره توسعه فناوری سلامت دانشگاه



تفاهم نامه با پژوهشکده گیاهان دارویی



تفاهم نامه با مرکز رشد هوش مصنوعی



تفاهم نامه با موسسه خیریه مهر سهیلا

دفتر توسعه فناوری سلامت دانشگاه در آبان سال ۱۳۹۵ در زیرمجموعه معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه و با هدف توانمند سازی هر چه بیشتر محققین و فناوران دانشگاه (اعم از اساتید، کارمندان و دانشجویان) در حوزه فناوری سلامت ایجاد شده است. حمایت ها از ابتدای ایده و طرح های فناورانه تا انتهای تولید محصول یا خدمات، شامل مشاوره و ارائه راهکارها و تسهیلات لازم جهت تبدیل ایده به محصول خواهد بود. قوانین و فعالیت های حوزه فناوری سلامت در دانشگاه بوسیله شورای فناوری دانشگاه که از شوراهای مصوب معاونت تحقیقات و فناوری است هدایت خواهد شد. این اداره شامل دفتر ارتباط با صنعت و دفتر ابداعات، اختراعات و مالکیت فکری می باشد.

تشکیل و ۹۸ طرح تحقیقاتی مورد بررسی قرار گرفته است.

شورای پژوهشی دانشگاه

شورای پژوهشی دانشگاه به عنوان عالی ترین مرجع تدوین و تبیین کلیه خط مش ها و امور زیر بنایی پژوهشی دانشگاه به صورت هر دو هفته یکبار در محل ساختمان معاونت تحقیقات فناوری دانشگاه برگزار می گردد. در ۹ ماهه نخست سال ۱۴۰۳ تعداد ۱۸ جلسه شورای پژوهشی دانشگاه

اعتبارات پژوهشی	۵ درصد اعتبارات پژوهشی به پژوهش های مرتبط با خانواده و فرزند آوری و رشد جمعیت
طرح مرتبط با جوانی جمعیت	تصویب ۲۴ طرح مرتبط با جوانی جمعیت
سمپوزیوم	برگزاری یک سمپوزیوم جوانی جمعیت
جلسات آموزشی	برگزاری ۳ جلسه آموزشی جهت کارکنان و اعضای هیئت علمی
ژورنال کلاب	ژورنال کلاب با عنوان تعیین کننده های اجتماعی موثر بر سلامت و اقدام به سقط: ارائه راهکار
فراخوان	۳ فراخوان گرنت و حمایت ویژه از مطالعات و پژوهشهای مرتبط با جوانی جمعیت، تهدیدات و مخاطرات باروری
مصاحبه های رادیویی	مصاحبه رادیویی با عنوان سلامت زندگی
تدریس	بازآموزی سقط جنین در نظام پزشکی برای گروه مامایی

خلاصه ای از وضعیت عملکرد در حوزه جوانی جمعیت



طرح های مصوب نيماد

۴- ارتباط ظرفیت آنتی اکسیدان رژیم غذایی با افسردگی و اضطراب و سلامت خواب در بیماران مبتلا به لوپوس

۱- بررسی روند فنوتیپ چاقی در کودکان ایران از سال ۲۰۰۳ الی ۲۰۲۰

۲- بررسی ارتباط سطح سرمی زینک با شاخص های آنتروپومتریک در کودکان ایران

۳- بررسی شیوع عوامل خطر کاردیومتابولیک در مبتلایان به بیماری های

رویداد تانا سلامت



دانشگاه علوم پزشکی البرز و با همکاری پارک علم و فناوری رویداد تانا سلامت «توسعه و ارتقای زیست بوم نوآوری های استان ها» با حضور رئیس دانشگاه، رئیس پارک علم و فناوری و جمعی از فناوران و شرکت های فناور در محل



پوستر هفته پژوهش ۱۴۰۳



مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران