



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

**شعار بیست و ششمین
جشنواره پژوهشی ابوریحان بیرونی
"پژوهش و فناوری در راستای پاسخگویی اجتماعی"**



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

فهرست



بهشتی
شهید
شهید
شهید

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

فهرست

| | | |
|----|-------|---|
| ۱ | ..... | ساختار جشنواره |
| ۳ | ..... | برنامه |
| ۵ | ..... | درباره ابوریحان بیرونی |
| ۶ | ..... | پیام رئیس دانشگاه |
| ۸ | ..... | پیام معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه |
| ۱۰ | ..... | پژوهشگر ملی منتخب |
| ۱۲ | ..... | پژوهشگران منتخب |
| ۱۶ | ..... | هیئت علمی فناور منتخب |
| ۱۸ | ..... | دانشکده/ مرکز تحقیقات و واحد توسعه تحقیقات بالینی منتخب |
| ۲۲ | ..... | شرکت/ دانشکده/ واحد فناور منتخب |
| ۲۴ | ..... | کتاب منتخب |
| ۲۷ | ..... | مجله منتخب |
| ۲۹ | ..... | ثبت برتر |
| ۳۱ | ..... | دانشجویان منتخب |
| ۳۳ | ..... | دانشجوی فناور منتخب |
| | | H-Index اعضای هیئت علمی دانشگاه دارای |
| ۳۵ | ..... | معادل ۳۵ و بالاتر در پایگاه اسکوپوس با حذف خود استنادی |



بهشتی
شهید
شیرازی
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری



ساختار جشنواره

رئیس عالی جشنوارہ

دکتر محمد اسماعیل قیداری

رئیس جشنوارہ

دکتر افشین زرقی

دبیر جشنوارہ

دکتر محمد رضا مسجدی

دبیر کمیته علمی

دکتر علی حائری

اعضاء کمیته علمی (به ترتیب حروف الفبا):

دکتر نایعلی احمدی، دکتر مہیار جان احمدی، دکتر شاہین شادنی، دکتر سید عباس طباطبائی، دکتر الہہ عینی،
دکتر یدالہ محرابی

کمیته اجرایی

مدیر کمیته اجرایی: دکتر الہہ عینی

کمیته پشتیبانی: دکتر وحید منصوری، فہیمہ فاتحی، سعید قنبری

مدیر روابط عمومی: مژگان جزئی زادہ کریمی

مسئول ہماہنگی: دکتر سعید صفری

اعضاء کمیته اجرایی (به ترتیب حروف الفبا):

سارا اعلائی، رقیہ پایدار، مریم تراب پور، رویا جدی فر، زینب حبیب نژاد، زہرا خورشیدی، دکتر سمیرا دودانگہ،
امید رستمی، مریم رضوانی فر، مہسا زمانیان، علی اصغر سلیمانی، فرشید صیدی، فاطمہ عینی، فاطمہ فانی،
پیمان قاسمی، نیکی محمودی راد، مریم مرحمتی، مرتضی مشہور، ویدا نامور، فرزانه نعیمی کیا

اعضاء کمیته امور پژوهشی (به ترتیب حروف الفبا):

دکتر الہام ایزدی، دکتر داود بشاش، دکتر محمود حاجی پور، دکتر مرضیہ رامندی، دکتر مصطفی رضایی طاویرانی

اعضاء کمیته فناوری:

دکتر حمیدرضا مقیمی، دکتر محبوبہ بھلولی، دکتر جواد رنجبری

اعضاء کمیته انتشارات (به ترتیب حروف الفبا):

زہرا اعلائی، دکتر عباس حق پرست، لالہ نساجی، ناصر وظیفہ شناس

اعضاء کمیته مجلات (به ترتیب حروف الفبا):

دکتر فروزان کریمی، الہہ واحدی



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

برنامه بیست و ششمین جشنواره پژوهشی ابوریحان بیرونی

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۰/۰۲

برنامه بیست و ششمین جشنواره پژوهشی ابوریحان بیرونی

| | |
|---|---------------|
| سرود جمهوری اسلامی ایران | ۹:۳۰ - ۹:۳۵ |
| تلاوت آیاتی از قرآن مجید | ۹:۳۵ - ۹:۴۰ |
| پخش کلیپ | ۹:۴۰ - ۹:۴۵ |
| ارائه گزارش جامعی از فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه توسط معاون محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه و رئیس جشنواره | ۹:۴۵ - ۱۰:۰۵ |
| پخش کلیپ | ۱۰:۰۵ - ۱۰:۱۰ |
| سخنرانی رئیس محترم دانشگاه و رئیس عالی جشنواره | ۱۰:۱۰ - ۱۰:۳۰ |
| سخنرانی معاون محترم تحقیقات و فن آوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی | ۱۰:۳۰ - ۱۰:۴۰ |
| معرفی برگزیده گرنیت دکتر فرشته معتمدی | ۱۰:۴۰ - ۱۰:۵۰ |
| معرفی منتخبین جشنواره و اهداء جوایز | ۱۰:۵۰ - ۱۱:۱۵ |

درباره ابوریحان بیرونی

ابوریحان محمد بن احمد بیرونی خوارزمی، پزشک، ریاضی دان، ستاره شناس، گیاه شناس و دانشمند پرمایه ایرانی در ۳۶۲ ق در بیرون شهر کاث خوارزم زاده شد. از کودکی و نوجوانی وی آگاهی چندانی در دست نیست. یکی از استادان او که خود بدان اشاره کرده است ابونصر منصور بن علی بن عراق، از شاه زادگان آل عراق و دانشمندی بزرگ بود. بیرونی در بیشتر رشته های دانش زمان خود از سرآمدان و ممتازان به شمار می رفت. ابوریحان به زبان های فارسی و عربی و سنسکریت مسلط بود و از زبان یونانی و سریانی هم در حد نیاز علمی خود بهره می برد و از پیشگامان پژوهش های علمی در جهان اسلام است. مهم ترین ویژگی شخصیت علمی او حقیقت جویی و دوری از تعصب و پیروی کورکورانه از عقاید رایج بود. آثار او، در هر علمی که تالیف کرده است، از مهم ترین منابع تاریخ آن علم به شمار می رود. بیرونی دانشمندی دقیق و پرکار و پرتالیف بود که آثار بسیاری در دانش های گوناگون زمان خود، از علوم محض تا علوم انسانی، نوشته است. مهم ترین کتاب او در زمینه ی پزشکی و گیاه داروشناسی **الصیدنه فی الطب** است. این کتاب سترگ را در اواخر عمر خویش در حدود هشتاد سالگی تالیف کرد، هنگامی که تقریباً ناشنوا و بینایی چشمش بسیار کم شده بود. به همین علت، برای جمع آوری کتاب خود نیاز به دستیار و یآوری داشت و این وظیفه را دوست دانشمند او، ابوحامد احمد بن محمد نهشی یا به احتمالی بیهقی، برعهده گرفت که هم لغت می دانست و هم از پزشکی سررشته داشت.

صیدنه دو بخش دارد. دیباچه ای طولانی و مواد دارویی که بیشترین حجم کتاب را دربر دارد. در این بخش داروها به ترتیب الفبایی (حروف اول آن ها) نوشته شده اند. بخش دیباچه آن خود یک مقدمه و پنج فصل دارد و در آن نخست به وجه تسمیه و اشتقاق واژه های صیدنه و صیدله و صیدنایی و صیدلانی (داروساز، داروفروش) می پردازد و نتیجه می گیرد که این واژه از چندن و چندل های هندی (صندل چوب خوش بوی) گرفته شده است. در این بخش تعریف و ضرورت پرداختن به صیدنه را بیان می کند و آن را برای پزشکی ضروری و لازم دانسته است. فصل یکم، پیش گفتار؛ فصل دوم، داروها به ساده و مرکب تقسیم شده است؛ فصل سوم، جانشین کردن برخی مواد دارویی با دیگر موارد؛ فصل چهارم، رابطه ی خویش با زبان های عربی و فارسی؛ فصل پنجم، که مربوط به مواد دارویی است، ۱۱۱۶ عنوان ماده در ۲۹ بخش بیان شده است. شیوه ی کار او در این بخش این گونه است: نخست نام ماده ی دارویی را در کتاب های عربی نوشته، پس از آن نام های آن ها را به یونانی و فارسی و سریانی و هندی و زبان های دیگر آورده است. سپس به توصیف و شرح آن می پردازد و گاه نیز مشاهدات تجربی خود را بیان کرده است. مهم ترین ویژگی صیدنه نیز همین است که مترادف های بسیاری برای مواد دارویی به ویژه نام های ایرانی آن ها آورده است. چنان که بیش از ۳۵ درصد نام ها ایرانی (به زبان های گوناگون رایج در ایران) است. دیگر آن که از ۲۵۰ تن از پزشکان و طبیعی دانان و دانشمندان و ادیبان و شاعران یاد کرده است که نام برخی از آن ها در جای دیگری نیامده اند. در سال ۱۸۸۹ م، دست نویس ترجمه ی فارسی **صیدنه** در لکهنوی هند پیدا شد. این نسخه اکنون در موزه ی بریتانیا نگهداری می شود. کتابت آن ۱۱۹۰ ق به خط خواجه محمد سمیع و به خط نستعلیق است. مترجم آن نیز ابوبکر بن علی بن عثمان اسفر کاشانی است. ابوریحان بیرونی دانشمند پرمایه ی ایرانی در ۴۴۰ ق در غزنین دار فانی را وداع گفت.

برگرفته از کتاب **دائرة المعارف اسلام و ایران**

تألیف دکتر علی اکبر ولایتی



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

پیام رئیس دانشگاه



پیام رئیس دانشگاه

به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، مهد پژوهش‌های بنیادین و کاربردی در نظام سلامت کشور، امروز به‌عنوان یکی از ارکان اصلی تولید علم و فناوری در منطقه شناخته می‌شود. کسب رتبه نخست کشوری در حوزه تحقیقات و فناوری و ثبت مکرر دستاوردهای برجسته علمی در پایگاه‌های معتبر جهانی، حاصل همدلی، ایمان به کار علمی و تلاش خستگی‌ناپذیر جامعه بزرگ دانشگاهی ماست. این جایگاه افتخارآمیز، محصول سال‌ها برنامه‌ریزی راهبردی، نوسازی ساختارهای پژوهشی و ارتقای کیفیت زیرساخت‌های تحقیقاتی است.

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی توانسته با تمرکز بر پژوهش‌های

هدفمند و مسأله‌محور، نقش مؤثری در حل چالش‌های سلامت ملی ایفا کند.

گسترش فناوری‌های نوین همچون پزشکی دقیق، هوش مصنوعی در تشخیص بیماری‌ها، زیست‌فناوری و تحقیقات اپی‌ژنتیک، این دانشگاه را در مسیر توسعه پایدار علمی و فناورانه قرار داده است. حضور فعال در طرح‌های کلان ملی، رشد چشمگیر چاپ مقالات در مجلات معتبر بین‌المللی و افزایش سهم دانشگاه در تولید علم جهانی، گواه روشن پویایی و اثرگذاری علمی آن است. در کنار رشد شاخص‌های کمی، ارتقاء کیفیت تحقیقات پژوهشگران دانشگاه در قالب طرح‌های چندمرکزی، همکاری‌های بین‌المللی و حمایت از جوانان پژوهشگر جلوه‌ای نو از بلوغ علمی را رقم زده است. برگزاری جشنواره پژوهشی و تأسیس شرکت‌های دانش‌بنیان از دل مراکز تحقیقاتی، به گسترش اکوسیستم فناورانه سلامت در کشور انجامیده است. دانشگاه اکنون در مسیر تبدیل شدن به قطب علمی منطقه در زمینه سلامت و زیست‌فناوری گام‌های جدی برداشته است.

بی‌شک، افتخارات امروز دانشگاه بدون وجود فرهنگ عمیق پژوهش‌محوری و باور به ارزش علم در خدمت انسان ممکن نبود. تهذیب علمی، اخلاق پژوهش، و روحیه تیمی از اصولی است که در میان اعضای دانشگاه نهادینه شده و مسیر آینده موفقیت را روشن می‌سازد. توانمندسازی استادان و دانشجویان در مسیر خلق ایده‌های نو و تبدیل آن‌ها به راه‌حل‌های کاربردی برای نظام سلامت، همان راهی است که ما با ایمان کامل در آن گام برداشته‌ایم.

به فضل پروردگار و با اتکالی به همت جامعه بزرگ دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در افق آینده نه‌تنها دانشگاهی پیشرو در علم، بلکه نماد مدیریت دانش در خدمت سلامت و رفاه مردم ایران خواهد بود. استمرار این مسیر درخشان، نیازمند تداوم تلاش، نوآوری و حفظ روح پژوهش در همه ارکان دانشگاه است. از همه پژوهشگران و فرهیختگان دانشگاه سپاسگزارم که با تعهد و عشق به علم، پرچم دانشگاه را در قله‌های افتخار علمی کشور برافراشته‌اند.

دکتر محمداسماعیل قیداری

رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

پیام معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه



پیام معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه

به نام ایزد یکتا

بیست و ششمین جشنواره ابوریحان بیرونی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با شعار "دانشگاه جامعه محور" در حالی آغاز می شود که حوزه تحقیقات و فناوری برای اولین بار در طول تاریخ ۶۳ ساله دانشگاه، موفق به اخذ رتبه اول دانشگاه های علوم پزشکی کشور بر اساس رتبه بندی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی شده است.

در سالی که گذشت دانشگاه با تداوم برنامه ریزی و سیاست گذاری در حوزه مدیریتی و تلاش مضاعف تمامی آحاد پژوهشی از هیئت علمی تا پژوهشگران و دانشجویان، موفق به حفظ و ارتقاء جایگاه دانشگاه در رتبه بندی های ملی و بین المللی شد.

در حوزه فناوری تداوم استقرار و سامان دهی شرکت های فناوری و دانش بنیان در مراکز رشد و پارک علم و فناوری موجبات افزایش چشم گیر فروش محصولات، خلق ثروت و کارآفرینی را بیش از پیش فراهم کرد. این امر نقش بسیار مهمی در ارتقاء جایگاه دانشگاه در رتبه بندی ملی داشت.

در حوزه پژوهش های اثر گذار و ترجمان دانش که هم راستا با شعار جامعه محوری جشنواره بیست و ششم هستند، نیز دانشگاه موفق به اخذ رتبه برتر در بین دانشگاه های کشور گردید که خود نشانی از اهتمام مسئولین و پژوهشگران در حل مسائل روز جامعه از مسیر پژوهش و فناوری دارد.

حوزه تحقیقات دانشجویی نیز برای دوازدهمین سال پیاپی موفق به کسب رتبه برتر در تحقیقات دانشجویی دانشگاه های علوم پزشکی کشور شد. این روند رو به رشد در تمامی مدیریت های معاونت دیده می شود.

اکنون که به حول و قوه الهی و به مدد برنامه ریزی و تلاش بی وقفه مدیران و سیاست گذاران، اعضای محترم هیئت علمی، پژوهشگران و سایر فراگیران لوکوموتیو پژوهش در مسیر قله های پیشرفت به حرکت در آمده و گفتمان پژوهش و فناوری به گفتمان قالب حل مساله تبدیل شده است، زمان آن فرا رسیده که با جهش از دانشگاه نسل سوم به نسل چهارم هر چه بیشتر مسیر پژوهش و فناوری را به حل مشکلات جامعه در راستای رفاه اجتماعی، جامعه سالم و زندگی عزتمند جهت دهی نموده و دین خود را به جامعه ادا کنیم.

از آموزش شروع کردیم، پژوهش را آموختیم، با فناوری به کار آفرینی و خلق ثروت پرداختیم و حالا با عبور از مرحله سوم گامی بلند در جهت دانشگاه جامعه محور بر خواهیم داشت.

دکتر افشین زرقی

معاون تحقیقات و فناوری



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

پژوهشگر ملی منتخب



دکتر سودابه داوران

استاد زیست مواد پلیمری و طراحی سامانه های داروسازی نوین
رئیس آزمایشگاه سنتز، مرکز تحقیقات کاربردی دارویی
رئیس آزمایشگاه بیومتریال دارویی، دانشکده داروسازی
رئیس مرکز تحقیقات زیست مواد مهندسی شده دانشگاه خزر باکو
ثبت بیش از ۱۵ اختراع ملی و بین المللی در زمینه نانوفناوری و داروسازی هوشمند
ثبت اختراعات در WIPO, USPTO و دفتر ثبت اختراعات اروپا
نمونه اختراعات: نانو کپسول های هوشمند، داربست های ترکیبی مهندسی بافت،
سامانه های پوشش دار داروسازی
H-index = ۶۶



بهشتی
شهید
شیرازی
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

پژوهشگران منتخب



مرتبہ علمی: استاد
گروه آموزشی بالینی

دکتر سعید عسگری

استاد اندودانتیکس
گروه اندودانتیکس
پژوهشکده علوم دندانپزشکی



مرتبہ علمی: استاد
گروه آموزشی پایه

دکتر محمد رستمی نژاد

استاد ایمنی شناسی
پژوهشکده گوارش و کبد



مرتبه علمی : دانشیار

گروه آموزشی بالینی

دکتر سعید صفری

دانشیار طب اورژانس

گروه طب اورژانس

مرکز تحقیقات سلامت مردان و بهداشت باروری



مرتبه علمی : دانشیار

گروه آموزشی پایه

دکتر فاطمه قربانی بیدکروپه

دانشیار فارماسیوتیکس

گروه فارماسیوتیکس

دانشکده داروسازی



مرتبه علمی : استادیار

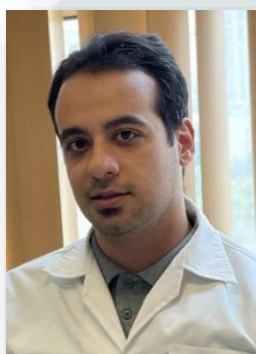
گروه آموزشی بالینی

دکتر مهدی دادپور

استادیار اندویدورولوژی

گروه ارولوژی

پژوهشکده بیماری های کلیه و مجاری ادراری



مرتبه علمی : استادیار

گروه آموزشی پایه

دکتر حمیدرضا حوری

استادیار باکتری شناسی پزشکی

پژوهشکده گوارش و کبد



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

هیئت علمی فناور منتخب



هیئت علمی فناور منتخب:

دکتر امیر صادقی

دانشیار بالینی

رئیس بخش گوارش مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی آیت... طالقانی

دکتر امیر صادقی عضو هیأت علمی (دانشیار) گروه داخلی و فوق تخصص گوارش و کبد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و به عنوان رئیس بخش گوارش مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی آیت... طالقانی، معاون توسعه مدیریت و پشتیبانی پژوهشکده گوارش و کبد و معاون مرکز رشد فناوری‌های بالینی دانشگاه مشغول به فعالیت می‌باشند.

از جمله سوابق برجسته اجرایی ایشان می‌توان به مدیریت کل خیرین و مؤسسات مردم نهاد وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و معاونت امور هیئت علمی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی اشاره کرد. دکتر امیر صادقی علاوه بر مسئولیت‌های مدیریتی، در عرصه پژوهش و فناوری نیز فعال و صاحب نام هستند و تحقیقات ارزشمندی در زمینه سرطان‌های دستگاه گوارش، بیماری‌های عملکردی گوارش و بیماری سلیاک انجام داده‌اند. همچنین فعالیت‌های ایشان در حوزه فناوری‌های نوین و هوش مصنوعی جایگاه ویژه‌ای در مسیر توسعه پژوهش‌های نوین سلامت به خود اختصاص داده است.

در کارنامه دکتر صادقی تأسیس مرکز رشد، تأسیس برج فناوری‌های بالینی و ایجاد مرکز نوآوری گوارش و کبد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و راه‌اندازی آزمایشگاه هوش مصنوعی در برج فناوری به چشم می‌خورد. علاوه بر این، ثبت اختراع در زمینه تولید کیت‌های تشخیص سرطان، انتشار مقالات متعدد مرتبط با هوش مصنوعی و جذب منابع مالی مؤثر برای توسعه زیرساخت‌ها و پروژه‌های فناورانه از دیگر دستاوردهای ایشان است.

ایشان نقش فعالی در برگزاری کارگاه‌های آموزشی فناوری‌های نوین، حمایت از توسعه محصولات فناورانه، توانمندسازی پژوهشگران و تسهیل ورود مجموعه‌ها به عرصه تولید دانش‌بنیان داشته‌اند.

در پایان، سهم مؤثر دکتر صادقی در توسعه فضاهای فیزیکی، گسترش ظرفیت‌های فناوری دانشگاه، استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان، تقویت تولید ملی و ایجاد اشتغال پایدار از جنبه‌های شاخص خدمات ایشان است. خدماتی که نقش مهمی در پیشبرد اهداف علمی و فناورانه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی داشته‌اند.

دانشکده، مرکز تحقیقات و واحد توسعه و تحقیقات بالینی منتخب

دانشکده منتخب :

دانشکده پرستاری و مامایی



انتخاب مرکز تحقیقات منتخب بر اساس معیارهای زیر انجام شده است:

- تقویت و تعمیق خروجی‌های علمی با ضریب تأثیر بالا
- تعهد استراتژیک به هدایت و پشتیبانی از به‌کارگیری نوآوری‌های فناورانه جهت تعالی زیرساخت‌های دانشگاه
- ایجاد ائتلاف‌های پژوهشی راهبردی و برقراری هم‌افزایی مؤثر با نهادهای علمی و دانشکده‌های همکار

مرکز تحقیقات منتخب :

مرکز تحقیقات سرطان



انتخاب مرکز تحقیقات منتخب بر اساس معیارهای زیر انجام شده است:

- کسب رتبه اول مراکز تحقیقاتی دانشگاه و ارتقاء رتبه در بین مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی کشور در ارزشیابی سالیانه
- تدوین و پیاده‌سازی راهبردی برنامه‌های پژوهشی با تمرکز بر تولید خروجی‌های علمی تأثیرگذار
- تعهد سازمانی به هدایت و اجرای موفقیت‌آمیز پروژه‌های کلان ملی منطبق بر الزامات راهبردی قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت
- بهینه‌سازی فرآیندهای پشتیبانی پژوهش، با هدف تسریع و تسهیل کنش‌های علمی در راستای توانمندسازی کامل محققان و پژوهشگران
- راهبری توسعه استراتژیک سبد فعالیت‌های پژوهشی مرکز از طریق بهره‌برداری حداکثری از پتانسیل‌ها و شبکه‌های ملی و بین‌المللی

واحد توسعه و تحقیقات بالینی منتخب: مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی لقمان حکیم



انتخاب واحد توسعه تحقیقات بالینی بر اساس معیارهای زیر انجام شده است:

- تعالی مستمر و تسهیل فرایندهای اجرایی و ساختاری پژوهش
- توسعه پایدار و بهینه‌سازی زیرساخت‌های تسهیل‌کننده پژوهش
- مشارکت راهبردی در ارتقاء کیفی و کاربردی نمودن فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه
- ایجاد بسترهای همکاری اثربخش با سایر واحدهای دانشگاهی و مراکز ذیربط

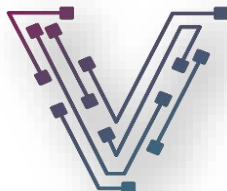


بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

شرکت دانشکده واحد فناور منتخب



واحد فناور منتخب :

شرکت گروه ایده سازان فناوری ویستا

درباره شرکت گروه ایده سازان فناوری ویستا

گروه ایده سازان فناوری ویستا در سال ۱۳۹۰ توسط مهندس حسین ذکائی، مهندس بهمن دمرچیلو و مهندس اشکان مهرگان تأسیس و با تیمی متشکل از فارغ التحصیلان دانشگاه‌های برتر ایران و جهان، فعالیت خود را از سال ۱۳۹۰ در زمینه ارائه سامانه‌های یکپارچه اطلاعاتی شروع کرده است. این گروه از سال ۱۳۹۲ به صورت تخصصی وارد حوزه توسعه نرم‌افزارهای حوزه سلامت الکترونیک و پروژه‌های تحلیل و مصورسازی اطلاعات سلامت با استفاده از به‌روزترین فریم‌ورک‌های توسعه نرم‌افزار و علوم داده شده است و از سال ۱۳۹۷ در قالب شرکت دانش‌بنیان نوع ۱ "گروه ایده‌سازان فناوری ویستا" سابقه اجرای پروژه‌های متعدد را در سطح ملی و بین‌المللی داراست. شرکت ویستا از سال ۱۴۰۱ در پارک علم و فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی مستقر می‌باشد. از اهم خدمات شرکت گروه ایده سازان فناوری ویستا می‌توان به توسعه نرم افزار وب و موبایل، مهندسی، تحلیل و مصور سازی اطلاعات و مشاوره اشاره کرد. در ادامه به برخی از مهم‌ترین پروژه‌های اجرا شده و محصولات این شرکت اشاره خواهد شد.

اهم پروژه‌های ملی اخیر

- سامانه جامع سلامت
- زیرساخت مدیریت و تحلیل داده بیمه سلامت مبتنی بر هوش مصنوعی
- سامانه ثبت و تحلیل اطلاعات سرطان
- سامانه جامع مدیریت فرایندهای دانشگاهی
- سامانه مدیریت عوارض دارویی
- سامانه ملی نظام ثبت بیماری سرطان (سیمای سرطان)
- زیرساخت کارآزمایی بالینی الکترونیکی واکسن کرونا
- سامانه ثبت بیماری یکپارچه
- پیمایش ملی عوامل خطر بیماری‌های غیرواگیر ۲۰۱۵ / ۲۰۲۰
- سامانه ملی قطب‌های علوم پزشکی کشور (مرجعیت علمی)
- سامانه کوهورت ملی سلامت بهورزان

محصولات

- زیرساخت جمع‌آوری، تحلیل و مصورسازی اطلاعات "ربیت"
- سامانه مصورسازی و اکتشاف اطلاعات ربیت ویزن
- پرونده الکترونیک تخصصی سرطان گنسرو
- طراحی و ساخت واحد سیار ماموگرافی در گردش

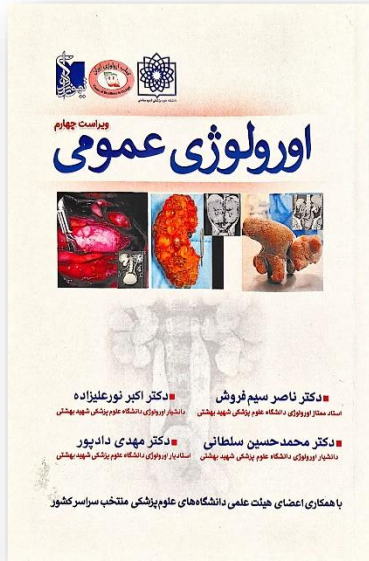


بهشتی
شهید
شیرازی
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

کتاب منتخب



کتاب برگزیده :

عنوان: اورولوژی عمومی

مؤلفین :

دکتر ناصر سیم فروش و همکاران

دلایل انتخاب کتاب:

- اثر گذار بودن کتاب
- استفاده از لوگوی دانشگاه
- Text Book
- به روز بودن مطالب
- کیفیت نگارش
- رعایت شاخص های ارزیابی اداره انتشارات

درباره کتاب:

کتاب حاضر ویراست چهارم اورولوژی عمومی است. تورشن بیضه با درد حاد اسکروتوم از اورژانس های اورولوژی است که بیشتر از همه توسط تورشن بیضه، آپاندیسیت، اپیدیدیمیت و یا اپیدیدیموارکیت ایجاد می شود. تشخیص اپیدیدیمیت حاد بر اساس قضاوت بالینی و بررسی های تکمیلی صورت می گیرد. باید در نظر داشت که رویت تغییرات التهابی ثانویه در فقدان ندول خارج بیضه ای در سونوگرافی داپلر در بیماران دچار پیچش آپاندیس بیضه، می تواند به اشتباه تشخیص اپیدیدیمیت را مطرح کند. شیوع ناهنجاری های اوروژنیتال در کودکان مبتلا به اپیدیدیمیت حاد که قبل از سن بلوغ می باشند، ۲۵-۲۸ درصد موارد را شامل می شود. در کودکان مبتلا به اپیدیدیمیت حاد، بررسی کامل اوروژنیتال توصیه می شود. سایر اورژانس ها و نحوه درمان آن ها نیز در این کتاب ارائه شده است که هادی دانشجویان پزشکی و متخصصین اورولوژیست می باشد.



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

مجله منتخب

مجله منتخب انگلیسی :

مدیرمسئول: دکتر علی دباغ

معاونین سردبیر: دکتر سمیرا رجائی - دکتر فیروزه مددی

Journal of Cellular and Molecular Anesthesia



ویژگی های مجله:

مجله انگلیسی زبان "Journal of Molecular and Cellular Anesthesia" دارای رتبه علمی- پژوهشی از کمیسیون نشریات علوم پزشکی کشور (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) است و به صورت پیوسته (Continuous) منتشر می شود. هدف این مجله، به توسعه مرزهای دانش و فناوری در حیطه های سلولی و ملکولی علم بیهوشی، از طریق انتشار نتیجه پژوهش های با کیفیت بالا و داوری شده، که به صورت مقالات اصیلی پژوهشی، مرور نظام مند، فراتحلیل، گزارش های موردی و سایر انواع مقاله منتشر می شوند، اختصاص داده شده است. این مجله، با تمرکز بر مطالعات کاربردی سازی (translational studies)، مکانیزم های سلولی و ملکولی، و رویکردهای شخصی سازی شده در مراقبت های بیهوشی، شکاف بین یافته های آزمایشگاهی و کاربردهای بالینی را پر می کند و به ترویج نوآوری و همکاری در حوزه بیهوشی سلولی و ملکولی می پردازد. نمایه شده در نمایه نامه های داخلی و بین المللی معتبر زیر:

Scopus-Embase -TEBSCO- Islamic World Science Citation center (ISC)



ثبت برتر



ثبت برتر:

برنامه ثبت درمان جراحی چاقی تهران

مسئول ثبت: دکتر مریم برزین

مرکز اصلی: دکتر علیرضا خلج استاد دانشگاه علوم پزشکی شاهد، دکتر مجید ولی زاده و

دکتر فرهاد حسین پناه، اساتید دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مرکز همکار (بیمارستان لقمان): دکتر میرهاشمی، دکتر عرفانی فر اساتید دانشگاه علوم

پزشکی شهید بهشتی

این برنامه ثبت حاصل همکاری مرکز تحقیقات پیشگیری و درمان چاقی پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و دانشگاه علوم پزشکی شاهد و همچنین کلینیک حکیم (بخش خصوصی) می باشد و اطلاعات بیماران جراحی شده در بیمارستان های مصطفی خمینی (ره)، محب مهر، دی، بازرگانان و خاتم را ثبت می نماید. در پاییز سال ۱۴۰۰ طی تفاهم نامه ای با مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی لقمان حکیم، اطلاعات بیماران جراحی شده در این مرکز وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی نیز با پروتکل مشابه در حال ثبت است. ثبت این برنامه از سال ۱۳۹۳ آغاز شده است.

اقدامات انجام شده تاکنون

- ثبت اطلاعات ۷۰۵۰ بیمار جراحی شده تاکنون در مرکز اصلی (در مدت ۱۱ سال).
- ثبت اطلاعات ۴۵۳ بیمار جراحی شده تاکنون (از عقد تفاهم نامه) در مرکز همکار (مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی لقمان)
- انجام پروژه های تحقیقاتی در بستر سیستم جمع آوری داده ها در مورد مسایل پرچالش و مورد سوال در این حوزه.
- انتشار اطلاعات ثبت شده با چاپ ۵۲ مقاله در مجلات معتبر بین المللی و ۲ مقاله فارسی در مجلات داخلی در این زمینه (۱۷ مقاله در سال ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴).
- انجام ۲۳ پایان نامه دانشجویی (فوق لیسانس، پزشکی عمومی و دکترای PhD) در بستر این سیستم داده.
- همکاری با دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه آزاد استان البرز، و گروه روانپزشکی مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی آیت ... طالقانی در زمینه های روانپزشکی و آموزش جهت ورود به حوزه علوم انسانی در این زمینه.
- همکاری با انستیتو تغذیه در قالب دو پایان نامه دانشجویی جهت ورود به مسائل تغذیه ای.
- همکاری با گروه پزشکی ورزشی مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی آیت ... طالقانی در قالب دو پایان نامه دانشجویی.
- همکاری با دکتر فاضلی هیئت علمی کلیه و مجاری ادرار مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی آیت ... طالقانی در قالب یک پایان نامه رزیدنتی.
- همکاری با اساتید بین المللی در اشتراک گذاری داده ها و انتشار آنها.



بهشتی
شهید
شیرازی
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

دانشجویان منتخب



خانم صفا طهماسبی

دکترای تخصصی ایمنی شناسی پزشکی
دانشکده پزشکی



آقای محمد رحمانیان

کارشناسی ارشد آموزش پزشکی (الکترونیکی)
دانشکده آموزش پزشکی و فناوری های
یادگیری



بهشتی
شهید
شیرازی
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

دانشجوی فناور منتخب



دانشجوی فناور منتخب:

محمد شکرایی

دانشجوی کارشناسی پرستاری

دانشکده پرستاری مامایی

آقای محمد شکرایی، دانشجوی کارشناسی پرستاری در دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (ورودی ۱۴۰۰)، از دانشجویان فناور برجسته کشور است که موفق به کسب عنوان دانشجوی فناور برتر وزارت بهداشت در سومین جشنواره ملی کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی در سال ۱۴۰۴ شده است. ایشان با ثبت پنج اختراع ملی، دو ثبت اختراع بین‌المللی PCT، دو طرح صنعتی، مدال‌های بین‌المللی متعدد از جمله مدال‌های نقره سوئیس در سال‌های ۲۰۲۴ و ۲۰۲۵ و نیز کسب مدال طلای آرموکاپ، در عرصه نوآوری و فناوری جایگاه قابل توجهی دارد. آقای شکرایی مؤسس واحد فناور نرس تک مستقر در مرکز رشد فناوری‌های بالینی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و بنیانگذار کارگروه فناوری و اختراع دانشکده پرستاری می‌باشد. ایشان همچنین عضو فدراسیون بین‌المللی مخترعین (IFIA) است. از دیگر دستاوردهای فناورانه شاخص ایشان می‌توان به مشارکت در بیش از چهار طرح فناورانه مصوب دانشگاه، تولید نیمه صنعتی و نمونه اولیه محصولات، ارائه مقالات فناورانه بین‌المللی و فعالیت در جشنواره‌ها و رویدادهای پژوهشی اشاره کرد.

**اعضاء هیئت علمی دانشگاه
دارای H-Index معادل ۳۵ و بالاتر
در پایگاه Scopus با حذف خود استنادی**



دکتر فریدون عزیزی

استاد ممتاز غدد درون ریز و متابولیسم (بالغین)

گروه غدد درون ریز بالغین، دانشکده پزشکی

پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم

تعداد مقالات: ۱۶۷۵

H-index : ۸۷



دکتر پروین میرمیران

استاد علوم تغذیه

گروه تغذیه بالینی، رژیم درمانی

دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم

تعداد مقالات: ۷۸۵

H-index : ۶۲



دکتر محمدرضا زالی

استاد ممتاز بیماری‌های گوارش و کبد بالغین

گروه گوارش و کبد بالغین، دانشکده پزشکی

پژوهشکده بیماری‌های گوارش و کبد

مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی آیت الله طالقانی

تعداد مقالات: ۹۱۹

H-index : ۵۷



دکتر سید امیر محمد مرتضویان فارسانی

استاد علوم و صنایع غذایی

گروه صنایع غذایی

دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

تعداد مقالات: ۲۷۶

H-index : ۵۵



دکتر مهدی هدایتی

استاد بیوشیمی

مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی غدد درون ریز

پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم

تعداد مقالات: ۶۴۹

H-index : ۵۰



دکتر حامد بر آبادی

استادیار زیست فناوری دارویی

گروه بیوتکنولوژی دارویی

دانشکده داروسازی

تعداد مقالات: ۱۱۰

H-index : ۴۹



دکتر علی اصغر کلاهی

استاد پزشکی اجتماعی
گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی
مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت
مصدومیت‌ها
تعداد مقالات: ۲۰۰
H-index: ۴۷



دکتر هدایت حسینی

استاد بهداشت مواد غذایی
گروه صنایع غذایی
دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی
تعداد مقالات: ۲۷۵
H-index: ۴۷



دکتر سیامک صبور

استادیار اپیدمیولوژی
گروه اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت و ایمنی
مرکز تحقیقات ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها
تعداد مقالات: ۴۹۳
H-index: ۴۶



دکتر داود خلیلی

استاد اپیدمیولوژی
مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری‌های متابولیک
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم
تعداد مقالات: ۲۹۱
H-index : ۴۵



دکتر فرزاد حدائق

استاد غدد درون ریز و متابولیسم بالغین
مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری‌های متابولیک
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم
تعداد مقالات: ۴۱۷
H-index : ۴۵



دکتر سوده غفوری فرد

استاد ژنتیک پزشکی
گروه ژنتیک، دانشکده پزشکی
مرکز تحقیقات علوم دندانپزشکی
تعداد مقالات: ۸۵۷
H-index : ۴۵



دکتر فهیمه رمضانی تهرانی

استاد زنان و زایمان
مرکز تحقیقات اندوکرینولوژی تولید مثل
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم
تعداد مقالات: ۴۵۶
H-index : ۴۵



دکتر محمدرضا مسجدی

استاد بیماری‌های ریه
گروه داخلی، دانشکده پزشکی / مرکز تحقیقات سرطان
تعداد مقالات: ۳۵۲
H-index : ۴۳



دکتر نادر جهان مهر

دانشیار اقتصاد سلامت
گروه مدیریت و سیاستگذاری
دانشکده مدیریت و آموزش پزشکی
مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری‌های قلب و عروق
تعداد مقالات: ۷۱
H-index : ۴۲



دکتر آزیتا حکمت دوست

استاد علوم تغذیه
گروه تغذیه بالینی - رژیم درمانی
دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی
تعداد مقالات: ۳۲۹
H-index: ۴۲



دکتر کیانوش خسروی دارانی

استاد زیست فناوری
انستیتو تحقیقات تغذیه‌ای و صنایع غذایی کشور
تعداد مقالات: ۲۳۴
H-index: ۴۲



دکتر فرزاد کبارفرد

استاد شیمی دارویی
گروه شیمی دارویی و داروسازی هسته‌ای، دانشکده
داروسازی
مرکز تحقیقات فیتوشیمی
تعداد مقالات: ۲۹۷
H-index: ۴۱



دکتر سید محمود مسیحا هاشمی

دانشیار ایمنی شناسی پزشکی

گروه ایمنی شناسی

دانشکده پزشکی

مرکز تحقیقات: نانو تکنولوژی، پزشکی و مهندسی بافت

تعداد مقالات: ۱۷۵

H-index: ۴۱



دکتر افشین زرگی

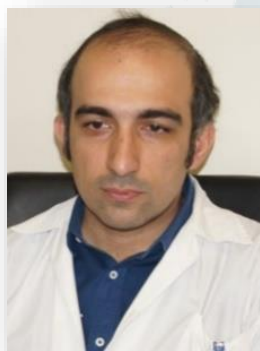
استاد شیمی دارویی

گروه شیمی دارویی و داروسازی هسته ای، دانشکده داروسازی

مرکز تحقیقات علوم دارویی

تعداد مقالات: ۲۵۳

H-index: ۴۰



دکتر پیام طبرسی

استاد بیماری های عفونی در بیماران مبتلا به نقص ایمنی

گروه بیماری های عفونی، دانشکده پزشکی

پژوهشکده سل و بیماری های ریوی

بیمارستان دکتر مسیح دانشوری

تعداد مقالات: ۳۵۰

H-index: ۴۰



دکتر محمد اسماعیل اکبری

استاد جراحی سرطان
گروه جراحی عمومی، دانشکده پزشکی
مرکز تحقیقات سرطان
تعداد مقالات: ۴۲۸
H-index: ۳۹



دکتر مهدی خباز خوب

دانشیار اپیدمیولوژی
گروه علوم پایه، دانشکده پرستاری و مامایی
تعداد مقالات: ۴۳۱
H-index: ۳۹



دکتر سعید عسگری

استاد اندودونتیکیس
گروه اندودانتیکس، دانشکده دندانپزشکی
پژوهشکده علوم دندانپزشکی
تعداد مقالات: ۲۱۵
H-index: ۳۹



دکتر ابوالحسن احمدیانی

استاد داروشناسی، فارماکولوژی
گروه داروشناسی، دانشکده پزشکی
مرکز تحقیقات علوم اعصاب
تعداد مقالات: ۲۰۵
H-index: ۳۸



دکتر فرهاد حسین پناه قصبه

استاد غدد درون ریز و متابولیسم بالغین
گروه غدد درون ریز بالغین، دانشکده پزشکی
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم
بیمارستان آیت الله طالقانی
تعداد مقالات: ۲۵۵
H-index: ۳۸



دکتر فریبا خدالقی

استاد بیوشیمی
مرکز تحقیقات علوم اعصاب
تعداد مقالات: ۲۷۲
H-index: ۳۸



دکتر عبدالرضا محمدی زندیه

استاد شیمی تجزیه
گروه صنایع غذایی، دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی
تعداد مقالات: ۱۲۲
H-index : ۳۸



دکتر اسماعیل مرتاض

استاد ایمنی شناسی پزشکی
گروه ایمنی شناسی، دانشکده پزشکی
پژوهشکده سل و بیماری‌های ریوی
بیمارستان دکتر مسیح دانشوری
تعداد مقالات: ۲۱۳
H-index : ۳۷



دکتر آرش خجسته

استاد جراحی فک و صورت
گروه جراحی دهان، فک و صورت، دانشکده
دندانپزشکی
مرکز تحقیقات علوم دندانپزشکی
پژوهشکده علوم دندانپزشکی
تعداد مقالات: ۱۹۱
H-index : ۳۷



دکتر مریم توحیدی

استاد آسیب شناسی
مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری های متابولیک
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم
تعداد مقالات: ۲۱۲
H-index: ۲۶



دکتر جلال پورا احمد جکتاجی

استاد سم شناسی و داروشناسی
گروه سم شناسی و دارو شناسی، دانشکده داروسازی
مرکز تحقیقات علوم دارویی
تعداد مقالات: ۲۵۵
H-index: ۳۶



دکتر شاهین یزدانی

استاد گلو کوم
گروه چشم پزشکی، دانشکده پزشکی
مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی شهید لبافی نژاد
تعداد مقالات: ۱۷۷
H-index: ۳۶



دکتر ساره صافی

دانشیار بینایی سنجی
گروه چشم پزشکی، دانشکده پزشکی
مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی شهید لبافی نژاد
تعداد مقالات: ۱۲۶
H-index: ۳۵



دکتر یداله محرابی

استاد آمار زیستی
گروه اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت و ایمنی
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم
تعداد مقالات: ۲۹۳
H-index: ۳۵



دکتر مصطفی رضایی طاویرانی

استاد بیوفیزیک
گروه علوم پایه، دانشکده پیراپزشکی
مرکز تحقیقات پروتئومیکس
تعداد مقالات: ۵۱۱
H-index: ۳۵



دکتر بهرام کاظمی دمنه

استاد انگل شناسی پزشکی
گروه نانو فناوری پزشکی، دانشکده فناوری های نوین
پزشکی
مرکز تحقیقات بیولوژی سلولی و مولکولی
تعداد مقالات: ۳۵۵
H-index: ۲۵



دکتر محمد علی جوادی

استاد ممتاز بیماری های قرنیه و خارج چشمی
گروه چشم پزشکی، دانشکده پزشکی
مرکز تحقیقات چشم
پژوهشکده چشم و علوم بینایی
بیمارستان شهید لبافی نژاد
تعداد مقالات: ۲۰۹
H-index: ۲۵