



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





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

**شعار بیست و چہارمین
جشنوارہ پژوهشی ابوریحان بیرونی
پژوہش و جوانی جمعیت**



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

فهرست



بهشتی
شهید
شیرازی

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 فن آوری دانشگاه
۱۰	..... پژوهشگر ملی منتخب
۱۲	..... پژوهشگر منتخب
۱۶	..... هیأت علمی فناور منتخب
۱۸	..... دانشکده، مرکز تحقیقات و واحد توسعه و تحقیقات بالینی منتخب
۲۲	..... دانشکده، پژوهشکده و مرکز تحقیقاتی فناور منتخب
۲۵	..... کتاب منتخب
۲۸	..... مجله منتخب
۳۲	..... شرکت دانش بنیان / واحد فناور منتخب
۳۴	..... دانشجو فناور منتخب
۳۶	..... دانشجو منتخب
۳۸	..... دانشمندان دارای H-Index ۳۵ و بالاتر در پایگاه اسکوپوس



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

ساختار جشنواره



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

رئیس عالی جشنواره

دکتر علیرضا زالی

رئیس جشنواره

دکتر افشین زرقي

دبير جشنواره

دکتر محمدرضا مسجدی

دبير کمیته علمی

دکتر علی حائری

اعضاء کمیته علمی (به ترتیب حروف الفبا):

دکتر نایعلی احمدی، دکتر مهیار جان احمدی، دکتر مصطفی رضایی طاویرانی، دکتر سارا سهراب وندی، دکتر شاهین شادنیا، دکتر سید عباس طباطبایی، دکتر الهه عینی، دکتر یداله محرابی

کمیته اجرایی

مدیر کمیته اجرایی: دکتر الهه عینی

مدیر پشتیبانی: مجید ملک پور

مدیر روابط عمومی: مژگان جزئی زاده کریمی

مسئول هماهنگی: دکتر سعید صفری

اعضاء کمیته اجرایی (به ترتیب حروف الفبا):

خاطره آیدون، زهرا اعلائی، زهرا بهرامیان، رقیه پایدار، مریم تراب پور، رویا جدی فر، فاطمه چاپچی، زینب حبیب نژاد، دکتر مرضیه رامندی، امید رستمی، محسن رضایی دوست، مریم رضوانی فر، مهسا زمانیان، علی اصغر سلیمانی، فرشید صیدی، مریم سوهانکی، مانده علیمحمدی، فاطمه عینی، فاطمه فانی، پیمان قاسمی، سعید قنبری، سحر کرمی زنده دل، خاتون کریمی حاجی شوره، نیکی محمودی راد، مریم مرحمتی، مرتضی مشهور، فرزانه نعیمی کیا.



بهشتی
شهید
شهید

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

برنامه بیست و چهارمین جشنواره پژوهشی ابوریحان بیرونی

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۰/۳

برنامه بیست و چهارمین 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
ارائه گزارش از ربع قرن تجربه طرح قند و لیپید تهران توسط جناب آقای دکتر فریدون عزیزی	۱۰:۰۵ - ۱۰:۱۵
پخش کلیپ	۱۰:۱۵ - ۱۰:۲۰
سخنرانی رئیس محترم دانشگاه و رئیس عالی جشنواره	۱۰:۲۰ - ۱۰:۴۵
پخش کلیپ	۱۰:۴۵ - ۱۰:۵۰
سخنرانی معاون محترم تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱۰:۵۰ - ۱۱:۰۰
معرفی برگزیده گرنت دکتر فرشته معتمدی	۱۱:۰۰ - ۱۱:۱۰
معرفی منتخبین جشنواره و اهداء جوایز	۱۱:۱۰ - ۱۱:۳۰

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، ابوحماد احمدبن محمد نهشعی 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 *صیدنانی* 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 دارفانی 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

" پژوهش بایستی هم برای رسیدن به اوج قله علم و ایجاد مرجعیت علمی و هم باید برای حل مسائل جاری کشور باشد."
" مقام معظم رهبری "

به نام خدا

بی شک در مواجهه با مسائل و چالش‌های جامعه، نظام دانشگاهی کشور در ارائه راه حل همواره پیش قدم بوده است. توجه به حوزه پژوهش، ارتقاء زیرساخت‌های علم و فناوری و عزم تمامی دانشگاه‌ها به ویژه دانشگاه‌های علوم پزشکی در به اشتراک گذاشتن دانش و دستاوردها و استحکام روابط بین بخشی در سطوح ملی و فراملی مؤلفه‌های حیاتی به شمار می‌رود. باور داریم که از طریق ترجمان دانش و اجتماعی شدن پژوهش می‌توان دستاوردهای شیرین این حوزه را به فناوری و دستورات عمل‌های کاربردی در حوزه‌های مختلف تبدیل کرد. پژوهش پلی است میان ایده‌ها و انگیزه‌ها، به سوی جهانی منطقی‌تر و رو به تعالی آن جا که به عنوان یک قدرت نرم می‌توان مرزهای دانش و رفاه اجتماعی را ارتقاء داد. جشنواره ابوریحان بیرونی، یکی از مهمترین جشنواره‌ها در عرصه پژوهش و سلامت در بیست و چهارمین دوره خود با شعار پژوهش و جوانی جمعیت می‌تواند زنجیره میان علم و درمان را محکم‌تر کند و جامعه دانشگاهی را در مسیری درست به سمت دستیابی به اهداف والای نظام سلامت کشور سوق دهد.

در این میان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی که خود متولی برپایی این رویداد بزرگ علمی است، مفتخر است از میان دستاوردهای حوزه معاونت تحقیقات و فناوری، به راه‌اندازی پارک علم و فناوری، بیوبانک، توسعه اتاق تمیز، انعقاد تفاهم نامه‌های متعدد داخلی و خارجی، عبور از مرز تولید بیش از ۵۰۰۰ مقاله در سال، راه‌اندازی دفتر ثبت بیماری‌ها و برگزاری نمایشگاه‌های متعدد محصولات فناورانه مرتبط با حوزه پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری کرونا اشاره کند.

همچنین دانشگاه با تلاش پژوهشگران و فعالان عرصه نوآوری، رتبه دوم پژوهش و فناوری در میان دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور را از آن خود کرده است و شاهد ارتقاء رتبه و جایگاه دانشگاه در نظام‌های رتبه بندی تایمز، وبومتریکس و غیره بوده‌ایم. به حق باید گفت که حرکت دانشگاه به سمت تبدیل شدن به دانشگاه نسل سوم تا حد قابل توجهی توانسته در این دوران کارساز و راه‌گشا باشد و همانطوری که از تلاش‌های دانشمندان، پژوهشگران، نوآوران و اهالی علم در کشور عزیزمان ایران و سایر کشورها بی‌نصیب نبوده‌ایم، اما تولید دانش به هیچ عنوان نباید متوقف شود چراکه علم دریایی بی‌کران و بی‌حد و مرز است و دانشمندان جوان دانشگاه باید همت کنند تا با تمرکز بر علوم شناختی و غنای علمی در حوزه یادگیری عمیق و هوش مصنوعی، افتخارات ماندگار را ثبت نمایند.

موفق، پایدار و سربلند باشید

دکتر علیرضا زالی

رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

پیام معاون تحقیقات و فن آوری



پیام معاون تحقیقات و فن آوری

به نام خدا

بیست و چهارمین جشنواره ابوریحان بیرونی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با شعار پژوهش و جوانی جمعیت و با هدف تقویت تحقیقات اثربخش و حل کننده مشکلات جامعه در تاریخ ۳ دی ماه ۱۴۰۲ برگزار خواهد شد. تجارب کسب شده در حوزه تحقیقات و فناوری یک بار دیگر ثابت کرد یگانه راه عبور از بحران ها و پیشگیری از خلق آنها تکیه بر دانش، پژوهش و فناوری است.

در این میان دانشگاه مصمم است تا مسیر حرکت به سمت دانشگاه نسل سوم را با تعمیق حوزه فناوری و توسعه زیرساخت های فنی، انسانی و آموزشی لازم تسریع نماید.

در سالی که گذشت شاهد روند رو به رشد دانشگاه در حوزه پژوهش به گواه ارزیابی های داخلی و سیستم های رتبه بندی معتبر بین المللی نظیر لایدن، سایماگو، شانگهای و تایمز بودیم. این امر محقق نمی شد مگر در سایه تلاش روزافزون محققین و دلسوزان این حوزه که علی رغم تمامی کاستی ها و ضعف ها تنور حوزه پژوهش و فناوری را داغ نگه داشته اند.

اصرار بر ارتقاء کیفیت در کنار کمیت و توجه به پژوهش های جامعه محور با کسب رتبه اول دانشگاه با اختلاف از سایر رقبا در حوزه پژوهش های اثرگذار خود را نشان داد.

در سالی که گذشت اجرای برنامه راهبردی ۵ ساله معاونت با تکیه بر سیال بودن، به روز رسانی و پایش مستمر برنامه ها پیگیری شد.

امروز شاهد گسترش گفتمان فناورانه و دانش بنیان در سطوح مختلف اساتید و دانشجویان هستیم و ارتقاء کمیته تحقیقات دانشجویی به کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی گواهی بر این مدعا است.

ما می دانیم تا رسیدن به قله های رفیع علم و فناوری که حاصل آن رفاه عمومی، ارتقاء سلامت اجتماعی، خلق ثروت و کارآفرینی است راه طولانی و پر پیچ و خمی را پیش رو داریم، اما معتقدیم سخت ترین راه ها با عزم و اراده مثال زدنی فعالین حوزه پژوهش و فناوری در سلامت هموار کردنی خواهد بود.

دکتر افشین زررقی
معاون تحقیقات و فن آوری



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

پژوهشگر ملی منتخب



دکتر رویا کلیشادی

استاد کودکان

گروه کودکان، دانشکده پزشکی

مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان

پژوهشکده پیشگیری اولیه از بیماری‌های غیرواگیر

مرکز آموزشی درمانی کودکان امام حسین (ع)

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

H-index = ۶۸



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

پژوهشگران منتخب



مرتبه علمی: استاد
گروه آموزشی بالینی

دکتر پیام طبرسی

استاد بیماری‌های عفونی در بیماران مبتلا به نقص ایمنی
پژوهشکده سل و بیماری‌های ریوی
بیمارستان دکتر مسیح دانشوری



مرتبه علمی: استاد
گروه آموزشی پایه

دکتر عباس حق پرست

استاد فیزیولوژی
مرکز تحقیقات علوم اعصاب



مرتبه علمی : دانشیار
گروه آموزشی بالینی

دکتر امیر صادقی

دانشیار بیماری‌های گوارش و کبد بالغین
پژوهشکده بیماری‌های گوارش و کبد
بیمارستان آیت الله طالقانی



مرتبه علمی : دانشیار
گروه آموزشی پایه

دکتر علی اصغر کلاهی

دانشیار پزشکی اجتماعی
گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی
مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت



مرتبۀ علمی : استادیار
گروه آموزشی بالینی

دکتر مہری سالاری

استادیار بیماری‌های مغز و اعصاب
مرکز تحقیقات جراحی مغز و اعصاب عملکردی
بیمارستان شهداء تجریش



مرتبۀ علمی : استادیار
گروه آموزشی پایه

دکتر مہدی خباز خوب

استادیار اپیدمیولوژی
گروه علوم پایه، دانشکده پرستاری و مامایی



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

هیأت علمی فناور منتخب



هیأت علمی فناور منتخب:

دکتر مسعود سلیمانی

مرتبه علمی: استاد

مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی (Ph.D) خون شناسی

ریاست دانشکده فناوری های نوین پزشکی

- برنده جایزه چهره تأثیر گذار بیوتکنولوژی پزشکی از همایش ملی بیوتکنولوژی (۱۳۹۸)
- دریافت جایزه دانشمند برتر ۱۰ سال اخیر علوم پزشکی از فرهنگستان علوم پزشکی ۱۳۹۸
- استاد نمونه کشوری و قرار گرفتن در زمره یک درصد دانشمند برتر جهان از سال ۲۰۱۵ تا کنون
- برنده دوره های ۱۶ و ۲۵ جشنواره تحقیقات علوم پزشکی رازی ۱۳۸۹ و ۱۳۹۸
- برنده جایزه پژوهشگر جوان از انجمن بین المللی هماتولوژی ISH ۱۳۸۱
- برنده جایزه دانشجوی برگزیده کشوری وزارت بهداشت در مقطع دکتری ۱۳۸۰
- برنده جایزه کتاب سال دانشجویی برای ترجمه کتاب طب انتقال خون و بانک خون ۱۳۷۹
- چاپ بیش از ۶۰۰ مقاله علمی پژوهشی در مجلات بین المللی و ۴۰ ثبت اختراع
- مجری و مؤسس بانک خون بند ناف رویان
- رئیس انجمن هماتولوژی آزمایشگاهی ایران
- عضو انجمن بین المللی پژوهشهای سلولهای بنیادی
- عضو انجمن هماتولوژی اروپا
- دبیر ستاد نانو تکنولوژی پزشکی وزارت بهداشت ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷
- عضو ستاد توسعه علوم و فناوری سلولهای بنیادی ایران
- رئیس دانشکده فناوری های نوین پزشکی
- رئیس مرکز جامع و طب بازساختی و مرکز رشد طب بازساختی و سلول درمانی
- مؤسس شرکت فرآوری سلول و بافت امید / شرکت ژن سازه آمن
- صادرات محصولات بیوتکنولوژی به خارج از کشور



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

دانشکده، مرکز تحقیقات و واحد توسعه و تحقیقات بالینی منتخب

مرکز تحقیقات منتخب : انستیتو تحقیقات تغذیه‌ای و صنایع غذایی کشور



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

- تصویب و اجرای طرح‌های اثرگذار بر اساس معیارهای وزارت متبوع
- دارای نقش برجسته در راستای اجرای طرح‌های فناورانه
- ارتقاء کمیت و کیفیت مقالات انستیتو در سال ارزشیابی



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

دانشکده منتخب :

دانشکده فناوری های نوین پزشکی



انتخاب دانشکده منتخب بر اساس معیارهای زیر انجام شده است:

- چاپ و انتشار مقالات کیفی در نشریات معتبر بین المللی
- فعالیت بهینه و شایسته در تولید علم
- انجام پژوهش های مرتبط با نیازهای جامعه

واحد توسعه و تحقیقات بالینی منتخب: واحد توسعه و تحقیقات بالینی مرکز پزشکی آیت الله طالقانی



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

- رشد تولیدات پژوهشی همگام با اهداف دانشگاه
- استفاده بهینه از امکانات پژوهشی، ظرفیت و توانمندی اساتید و پژوهشگران بیمارستان
- ارائه مقالات ارزنده و کیفی بر اساس شاخص‌های ارزشیابی واحدها



بهشتی
شهید
شهید
شهید

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

دانشکده، پژوهشکده، مرکز تحقیقاتی فناور منتخب

دانشکده / پژوهشکده / مرکز تحقیقاتی فناور منتخب : دانشکده بهداشت و ایمنی



دانشکده بهداشت و ایمنی در راستای تحقق برنامه عملیاتی « ترویج فناوری - اکوسیستم نوآوری » و مسیر تبدیل شدن به دانشکده‌ای کارآفرین، همواره درصدد رفع نیازهای جامعه و صنعت، همراه با نیازهای مکمل سیاست گذاران سطوح ستادی بوده است و در سرلوحه برنامه‌ریزی‌های خود، زمینه ارائه خدمات و تولید محصولات موردنیاز در حوزه علوم بهداشتی و ترفیع نیازهای نظام سلامت را مد نظر قرار داده است. اهداف، برنامه‌ها و اقدامات این دانشکده با بهره‌مندی از نیروی انسانی نخبه، بهره‌گیری از دانش موجود، اجرای پروژه‌های بین‌المللی و نیز تدوین داشبورد فعالیت‌های فناورانه در گروه‌های آموزشی، در مسیر تبدیل برون‌دادهای تحقیقاتی به محصولات و خدمات فناورانه و تسهیل ارائه محصولات دانشی، ساماندهی می‌شود، تا از این طریق، دانشکده‌ای متمایز در هدایت و تسهیل ایده و فعالیت‌های تحقیقاتی به سمت فعالیت‌های فناورانه و نوآور باشد. از این رو، دانشکده بهداشت و ایمنی، مشارکت متقابل و مؤثر خود را با ساختارهای همکار به ویژه مراکز رشد فعال در حیطه علوم بهداشتی دانشگاه داشته و در جهت ترفیع نیازهای جامعه و ذینفعان و تسهیل مسیر تبدیل خلاقیت‌ها و دستاوردهای علمی به محصولات اولیه و قابل ارائه به بازار و همچنین توسعه کارآفرینی، گام برمی‌دارد. ذیلاً به برخی از فعالیت‌ها و دستاوردهای این دانشکده طی بازه زمانی مهر ۱۳۹۹ تا مهر ۱۴۰۲ اشاره می‌شود:

- ثبت شش اختراع داخلی / بین‌الملل
- تصویب ۳۰ پایان‌نامه فناورانه
- تصویب ۲۰ پروژه فناورانه
- اجرای ۵۳ پروژه و قرارداد ارتباط با صنعت



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

- عقد دو تفاهم نامه در حوزه فناوری و ارتباط با صنعت
- تجاری سازی دو محصول دانش بنیان
- وجود کمیته فناوری دانشجویی فعال
- تأسیس مرکز رشد علوم بهداشتی و استقرار واحدهای فناور
- کسب هشت جایزه فناوری در جشنواره های داخلی / خارجی
- مشارکت فعال در نمایشگاه های فناوری ملی / بین المللی
- برگزاری دو رویداد فناورانه
- برگزاری پنج کارگاه آموزشی در حوزه فناوری
- برگزاری پنج تور فناورانه
- برگزاری ۱۱ نشست فناورانه
- تولید چهار محتوای آموزشی در حوزه فناوری



بهشتی
شهید
شهید

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

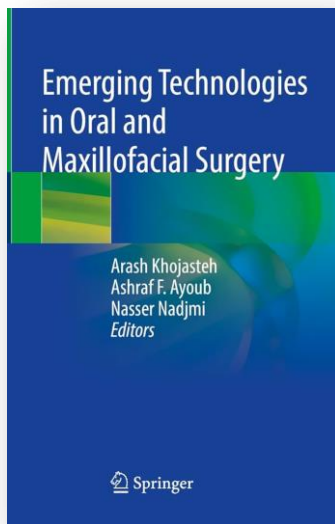
معاونت تحقیقات و فناوری

کتاب منتخب

کتاب برگزیده در حوزه بالینی :

عنوان:

Emerging Technologies in Oral and Maxillofacial Surgery



مؤلفین: دکتر آرش خجسته،

دکتر اشرف ایوب،

دکتر ناصر نجمی

دانشکده دندانپزشکی

دلایل انتخاب کتاب:

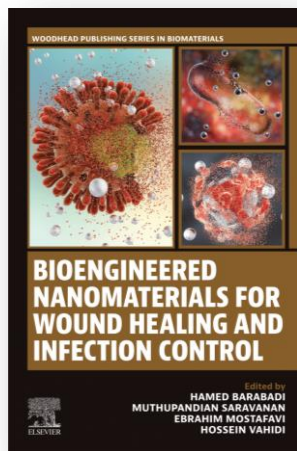
- مؤلف اصلی و ویراستار عضو هیأت علمی دانشگاه باشد
- کیفیت بالای تألیف از نظر موضوع و محتوا
- ضرورت اهمیت و کاربردی بودن موضوع در حوزه سلامت
- چاپ در انتشارات معتبر بین المللی Springer
- کسب بالاترین امتیاز داوری در شورای انتشارات (بررسی کیفی و کمی)
- استفاده از عناوین به روز ۲۰۲۳
- بالابودن کیفیت تصاویر، جداول، فونت و ...

درباره کتاب:

The multiple industrial revolutions have well impacted consolidation of modern technologies with the field of oral and maxillofacial surgeries. Following the two first industrial revolutions, the third one, namely, the "digital revolution," started in 1960 by the end of world wars [1]. Digital revolution was characterized by implementation of electronics and information technology for automated production [2]. Digital revolution occurred after a slowdown of industrialization and technological advancements and accelerated development of technological advancements. Consequently, machinery forces alleviated the need for human labor, resulting in the emergence and stemming of fourth industrial revolution from the third. The fourth industrial revolution entails computer-generated product design and three dimensional (3D) printing technologies that fabricate solid objects through piling successive layers of working materials [2, 3]. This era is characterized by fused technologies that blur borders of physical, digital, and biological territories ...

کتاب برگزیده در حوزه پایه:

عنوان: BIOENGINEERED NANOMATERIALS FOR WOUND HEALING AND INFECTION CONTROL



مؤلفین: دکتر حامد برآبادی (دانشکده داروسازی)

Dr. MUTHUPANDIAN SARAVANAN

دکتر ابراهیم مصطفوی

دکتر حسین وحیدی

دلایل انتخاب کتاب:

- مؤلف اصلی و ویراستار عضو هیأت علمی دانشگاه باشد
- کیفیت بالای تألیف از نظر موضوع و محتوا
- ضرورت اهمیت و کاربردی بودن موضوع در حوزه سلامت
- چاپ در انتشارات معتبر بین المللی ELSEVIER
- کسب بالاترین امتیاز داوری در شورای انتشارات (بررسی کیفی و کمی)
- استفاده از عناوین به روز ۲۰۲۳
- بالابودن کیفیت تصاویر، جداول، فونت و ...

Description

Bioengineered Nanomaterials for Wound Healing and Infection Control is a key reference for those working in the fields of materials science, pharmacy, nanotechnology, biomedical engineering and microbiology. Bioengineered nanomaterials have unique physicochemical properties which promote accelerated wound healing and treatment of infections. The biosynthesis of these nanomaterials also offers a clean, safe and renewable alternative to traditional nanomaterials, helping reduce environmental impact alongside antibacterial resistance. This book can be used as a standard reference book for both graduate- and post graduate – level student as well as biomedical professional.



بهشتی
شهید
شهید
شهید

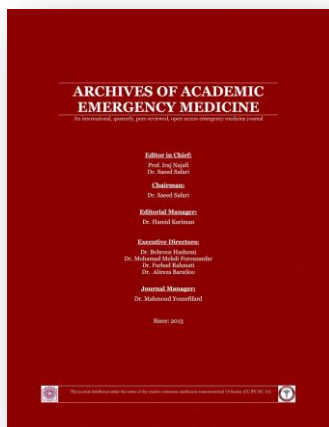
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

مجله منتخب

مجله منتخب :

Archives of Academic Emergency Medicine



مدیر مسئول: دکتر سعید صفری

سر دبیر: دکتر ایرج نجفی

مدیر اجرایی: مهندس سمیه سقائی دهکردی

مدیر ویراستاران: دکتر محمود یوسفی فرد

ویژگی های مجله:

Archives of Academic Emergency Medicine مجله ای با رتبه علمی - پژوهشی است که متن کامل مقالات آن، به زبان انگلیسی و با شیوه انتشار پیوسته از سال ۲۰۱۳ منتشر می شود. این مجله، وابسته به گروه آموزشی طب اورژانس (دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید بهشتی) است و طی سال های گذشته، ارتقاء مستمر و قابل ملاحظه ای در کیفیت و کمیت نشر و نمایه شدن در نمایه نامه های معتبر بین المللی داشته است. انتشار یافته های پژوهشگران کشورهای مختلف، وبسایت روزآمد و فعال و انتشار منظم و به روز مقالات از دیگر ویژگی های این مجله هستند. این مجله در سال ۱۴۰۲ با کسب ضریب تاثیر ۵,۴ موفق به کسب رتبه اول در بین تمامی مجلات حوزه علوم پزشکی کشور شده و مورد تقدیر کمیسیون نشریات وزارت بهداشت قرار گرفته است. مجله برگزیده جشنواره رازی ۱۴۰۱، مجله برگزیده دوره های بیست و سوم و نوزدهم جشنواره ابوریحان بیرونی از دیگر افتخارات این مجله می باشند. این مجله هم اکنون در هر سه نمایه معتبر PubMed، Scopus و ISI نمایه شده و در رتبه بندی های بین المللی SCImago و Clarivate Analytics در چارک اول مجلات گروه خود (Q1) قرار دارد.

این مجله، هم‌اکنون در نمایه نامه های زیر حضور دارد:

- CiteFactor,
- DOAJ
- EBSCO/CINAHL,
- Electronic Journals Library,
- Embase,
- EMRO (IMEMR/WHO)
- Europe PMC
- EuroPub
- Facta,
- Index copernicus
- InfoBase Index
- Information Matrix for the Analysis of Journals
- International institute of organized research (I2OR),
- Iran Journals (National Library and Archives of Iran)
- ISC,
- Magiran
- Microsoft Academic
- Microsoft Academic
- NLM Catalog,
- PKP index,
- PubMed Central/PMC
- Read,
- ROAD,
- Safetylit database (WHO)
- Scopus
- SID
- Ulrichsweb,
- Web of Science Core Collection, Emerging Sources Citation Index (ESCI),
- WIKIPEDIA
- Worldcat,

آدرس دسترسی به وب سایت مجله:

<https://journals.sbmu.ac.ir/aaem>

شماره شاپای الکترونیک مجله: 2645-4904

این مجله، عضو کمیته‌های زیر است:

- کمیته اخلاق نشر (COPE)، با آدرس زیر:

<https://publicationethics.org/members/archives-academic-emergency-medicine>

- کمیته بین المللی دبیران مجلات پزشکی (ونکوور)، با آدرس زیر:

<http://www.icmje.org/journals-following-the-icmje-recommendations/>

– مقالات مجله در موتور جستجوی **Google Scholar**. قابل دسترسی هستند:

https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=site%3Ahttps%3A%2F%2Fjournals.sbmu.ac.ir%2Faaem&btnG=

– اطلاعات مجله در اسکوپوس:

<https://www.scopus.com/sourceid/21101017909>

– اطلاعات مجله در **SCImago**:

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21101017909&tip=sid&clean=0>

Archives of Academic Emergency Medicine
Formerly known as: *Emergency*
Scopus coverage years: from 2019 to Present
Publisher: Shahid Beheshti University of Medical Sciences
E-ISSN: 2645-4904
Subject area: (Medicine: Emergency Medicine)
Source type: Journal

CiteScore 2022: **6.0**
SJR 2022: **0.745**
SNIP 2022: **0.813**

View all documents > Set document alert Save to source list Source Homepage

CiteScore CiteScore rank & trend Scopus content coverage

Improved CiteScore methodology
CiteScore 2022 counts the citations received in 2019-2022 to articles, reviews, conference papers, book chapters and data papers published in 2019-2022, and divides this by the number of publications published in 2019-2022. Learn more >

CiteScore 2022 **6.0** = $\frac{2,246 \text{ Citations 2019 - 2022}}{374 \text{ Documents 2019 - 2022}}$
CiteScoreTracker 2023 **8.5** = $\frac{2,488 \text{ Citations to date}}{293 \text{ Documents to date}}$
Calculated on 05 May, 2023 Last updated on 08 November, 2023 - Updated monthly

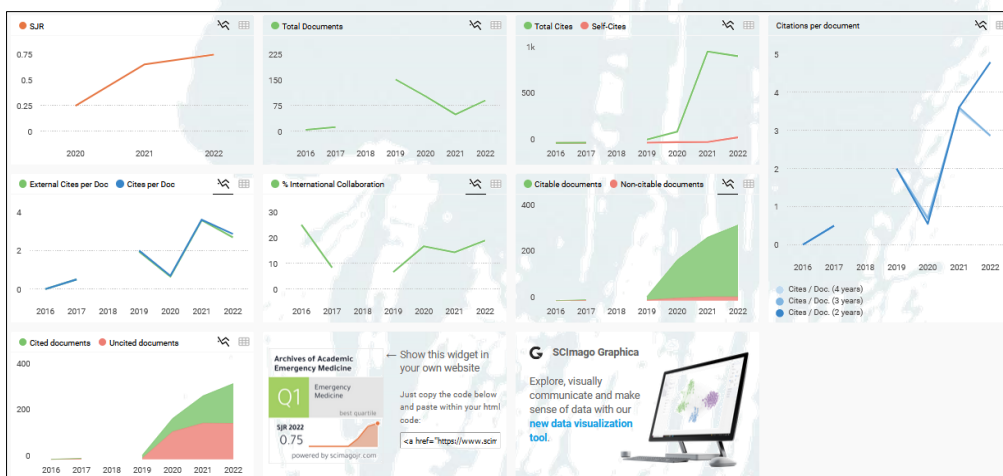
CiteScore rank 2022 **#11/96** (89th percentile)

Category: Medicine
Emergency Medicine

Archives of Academic Emergency Medicine
Q1 Emergency Medicine
best quartile

SJR 2022
0.75
powered by scimagojr.com

H-index : 21





بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

شرکت دانش بنیان منتخب



شرکت دانش بنیان / واحد فناور منتخب : شرکت تجارت بین الملل عصر نوین

بازار سلامت دهان و دندان یکی از متنوع‌ترین بازارها در حوزه تأمین سلامت مردم می‌باشد که سالانه حجم زیادی از منابع ارزی و ریالی کشور جهت تهیه و توزیع کالاها و تجهیزات مورد نیاز حوزه دندانپزشکی کشور به آن اختصاص می‌یابد. با تشدید تحریم‌های گسترده نظام سلطه بر اقتصاد ایران، سیاست‌گذاران و مدیران ارشد این مجموعه، در پی رایزنی‌های عدیده با دانشمندان و محققین حوزه علوم مواد دندانپزشکی از یک سو و مطالعه بازار سلامت دهان و دندان کشور و ترسیم افق‌های پیش رو از سوی دیگر، تصمیم به حضوری فعال، دانش محور و کارآفرین در حوزه تولید مواد و اقلام مورد نیاز گرفته‌اند که به تبع آن با ایجاد گروه‌های تحقیق و توسعه، گام‌های برنامه‌ریزی شده‌ای را در این عرصه برداشته و بر همین اساس اقدام به استقرار در مرکز رشد فناوری‌های نوین دندانپزشکی شهید بهشتی نمودند.

از ابتدای این استقرار و شکل‌گیری تجربه همکاری نزدیک با محققین طراز اول و با سابقه علوم دندانپزشکی کشور در کنار امکان بهره‌مندی از فضاها و پژوهشی-آزمایشگاهی کارا و مناسب موجود در این مرکز رشد، شرایط به گونه‌ای رقم خورد که شرکت توانست ضمن تقویت روحیه تولید محوری، امکان تربیت نیروی انسانی کارشناس و متخصص مورد نیاز خود را فراهم آورد. در این مدت این شرکت نائل به دریافت مجوزهای قانونی مربوطه از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جهت راه‌اندازی مجموعه‌ای تولیدی در عرصه ایمپلنت‌های دندانی شده و سالانه از خروج میلیون‌ها دلار ارز جلوگیری نموده است و در عین حال با تمرکز بر ساخت بسیاری از مواد پایه دندانپزشکی در عرصه‌های دندانپزشکی عمومی، دندانپزشکی ترمیمی و زیبایی، معالجه ریشه دندان، کنترل عفونت ضمن انجام تحقیقات زمینه‌ای گسترده با کمک اعضاء محترم علمی دانشگاه‌ها اقدام به راه‌اندازی خط تولید نموده است.

مأموریت اصلی این شرکت حضور پایدار و ماندگار در عرصه تولید با نگاه کارآفرینی با رویکرد بازار محوری و مشتری مداری بوده و در این راستا ضمن تربیت و بکارگیری نیروهای جوان متخصص در حوزه‌های شیمی به ویژه گرایش نانو ذرات و تجزیه، فیزیک با گرایش بررسی تست خواص مکانیکی مواد، میکروبیولوژی و همچنین انفورماتیک با گرایش شبکه و رایانش در کنار مدیریت اطلاعات، نقشی کوچک ولی مؤثر را برای خود در بخش تأمین مواد و کالای دندانپزشکی و مدیریت بازار تعریف نموده است.

به امید تحقق این اهداف در راه ایرانی آباد و توانمند



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

دانشجو فناور منتخب



دانشجو فناور منتخب: خانم آیدا جمالی

ایشان دانشجو ترم هفتم بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار از دانشجویان فعال و فناور دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی می‌باشند و برخی از فعالیت‌های فناورانه ایشان عبارتند از:

- دارای دو ثبت اختراع داخلی و یک اختراع بین‌المللی و چندین طرح صنعتی و مقاله و کتاب
- ساخت و تجاری‌سازی لباس کار هوشمند و جذب سرمایه از شرکت خصوصی و دریافت حمایت از سوی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ساخت و تجاری‌سازی دستکش لاتکس ضد تعریق
- ساخت و تجاری‌سازی پایه سرم تاشو باقابلیت مانیتورینگ
- کسب مدال طلای مسابقات جهانی اختراعات انگلستان
- کسب جایزه ویژه IBS Global برترین Business نوآرانه جهانی
- کسب مدال برنز ویژه مسابقات فدراسیون جهانی مخترعین سوئیس
- کسب مدال برنز مسابقات جهانی اختراعات ترکیه
- مقام اول کشوری از جشنواره تبیان
- اخذ قرارداد با جهاد دانشگاهی
- استقرار و اخذ قرارداد با واحد فناور بهداشت ایمنی هوشمند آیدا و مرکز نوآوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- برگزاری کارگاه‌های صفر تا صد ثبت اختراع و نوآوری
- عضو رسمی فدراسیون جهانی مخترعین
- مدیر عامل شرکت بهداشت و ایمنی هوشمند آیدا
- صاحب امتیاز نشریه بام
- دبیر انجمن علمی بهداشت حرفه‌ای



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

دانشجویان منتخب



بهشتی
شهید
شهید
شهید

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری



آقای سجاد نجفی

دکترای تخصصی زیست فناوری پزشکی
دانشکده فناوری‌های نوین پزشکی



آقای امین عباسی

دکترای تخصصی بهداشت و ایمنی مواد غذایی
دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

**اعضاء هیأت علمی دانشگاه
دارای H-Index معادل ۳۵ و بالاتر
در پایگاه Scopus**



دکتر فریدون عزیز

استاد ممتاز غدد درون ریز و متابولیسم (بالغین)

گروه غدد درون ریز بالغین، دانشکده پزشکی

پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم

تعداد مقالات: ۱۵۳۴

H-index: ۸۶



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: ۶۸۲

H-index: ۵۹



دکتر محمدرضا زالی

استاد ممتاز بیماری‌های گوارش و کبد بالغین

گروه گوارش و کبد بالغین، دانشکده پزشکی

پژوهشکده بیماری‌های گوارش و کبد

بیمارستان آیت الله طالقانی

تعداد مقالات: ۸۶۴

H-index: ۵۴



دکتر سید امیر محمد مرتضویان فارسانی

استاد علوم و صنایع غذایی
گروه صنایع غذایی، دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی
تعداد مقالات: ۲۵۳
H-index: ۵۰



دکتر فرزاد حدائق

استاد غدد درون ریز و متابولیسم بالغین
مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری های متابولیک
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم
تعداد مقالات: ۳۷۷
H-index: ۴۵



دکتر مهدی هدایتی

استاد بیوشیمی
مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی غدد درون ریز
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم
تعداد مقالات: ۵۸۳
H-index: ۴۴



دکتر سیامک صبور

استادیار اپیدمیولوژی
گروه اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت و ایمنی
مرکز تحقیقات ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها
تعداد مقالات: ۴۶۲
H-index: ۴۳



دکتر محمدرضا مسجدی

استاد بیماری‌های رییه
گروه داخلی، دانشکده پزشکی
تعداد مقالات: ۳۴۲
H-index: ۴۳



دکتر فهیمه رضانی

استاد زنان و زایمان
مرکز تحقیقات اندوکرینولوژی تولید مثل
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم
تعداد مقالات: ۴۳۲
H-index: ۴۳



دکتر داود خلیلی

استاد اپیدمیولوژی
مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری‌های متابولیک
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم
تعداد مقالات: ۲۴۱
H-index : ۴۲



دکتر حامد برآبادی

استادیار زیست فناوری دارویی
گروه بیوتکنولوژی دارویی، دانشکده داروسازی
تعداد مقالات: ۸۷
H-index : ۴۲



دکتر افشین زرقی

استاد شیمی دارویی
گروه شیمی دارویی و داروسازی هسته‌ای، دانشکده داروسازی
مرکز تحقیقات علوم دارویی
تعداد مقالات: ۲۳۸
H-index : ۴۱



دکتر سوده غفوری فرد

استاد ژنتیک پزشکی
گروه ژنتیک، دانشکده پزشکی
مرکز تحقیقات علوم دندانپزشکی
تعداد مقالات: ۷۶۹
H-index: ۴۱



دکتر پیام طبرسی

استاد بیماری‌های عفونی در بیماران مبتلا به نقص ایمنی
گروه بیماری‌های عفونی، دانشکده پزشکی
پژوهشکده سل و بیماری‌های ریوی
بیمارستان دکتر مسیح دانشوری
تعداد مقالات: ۳۳۳
H-index: ۴۰



دکتر هدایت حسینی

استاد بهداشت مواد غذایی
گروه صنایع غذایی، دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی
تعداد مقالات: ۲۲۳
H-index: ۴۰



دکتر جلال پوراحمد جکتاجی

استاد سم شناسی و داروشناسی
گروه سم شناسی و داروشناسی، دانشکده داروسازی
مرکز تحقیقات علوم دارویی
تعداد مقالات: ۲۳۹
H-index: ۴۰



دکتر سعید عسگری

استاد اندودونتیکیس
گروه اندودانتیکس، دانشکده دندانپزشکی
پژوهشکده علوم دندانپزشکی
تعداد مقالات: ۱۸۲
H-index: ۴۰



دکتر کیانوش خسروی دارانی

استاد زیست فناوری
انستیتو تحقیقات تغذیه‌ای و صنایع غذایی کشور
تعداد مقالات: ۲۰۱
H-index: ۳۸



دکتر آزیتا حکمت دوست

استاد علوم تغذیه
گروه تغذیه بالینی - رژیم درمانی
دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی
تعداد مقالات: ۲۶۸
H-index: ۳۷



دکتر مهدی خباز خوب

استاد یار اپیدمیولوژی
گروه علوم پایه، دانشکده پرستاری و مامایی
تعداد مقالات: ۳۹۰
H-index: ۳۷



دکتر محمد اسماعیل اکبری

استاد جراحی سرطان
گروه جراحی عمومی، دانشکده پزشکی
مرکز تحقیقات سرطان
تعداد مقالات: ۳۹۲
H-index: ۳۶



دکتر ابوالحسن احمدیانی

استاد داروشناسی، فارماکولوژی
گروه داروشناسی، دانشکده پزشکی
مرکز تحقیقات علوم اعصاب
تعداد مقالات: ۱۹۳
H-index: ۳۶



دکتر فرزاد کبارفرد

استاد شیمی دارویی
گروه شیمی دارویی و داروسازی هسته‌ای، دانشکده داروسازی
مرکز تحقیقات فیتوشیمی
تعداد مقالات: ۲۷۳
H-index: ۳۶



دکتر مریم توحیدی

استاد آسیب شناسی
مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری‌های متابولیک
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم
تعداد مقالات: ۲۲۷
H-index: ۳۶



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: ۲۱۹
H-index: ۳۶



دکتر اسماعیل مر قاض

استاد ایمنی شناسی پزشکی
گروه ایمنی شناسی، دانشکده پزشکی
پژوهشکده سل و بیماری‌های ریوی
بیمارستان دکتر مسیح دانشوری
تعداد مقالات: ۲۰۰
H-index: ۳۶



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: ۶۱
H-index: ۳۵



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری



دکتر علی اکبر ولایتی

استاد ممتاز بیماری‌های عفونی کودکان

گروه عفونی کودکان، دانشکده پزشکی

پژوهشکده سل و بیماری‌های ریوی

بیمارستان دکتر مسیح دانشوری

تعداد مقالات: ۳۱۹

H-index: ۲۵



دکتر فریبا خداقلی

استاد بیوشیمی

مرکز تحقیقات علوم اعصاب

تعداد مقالات: ۲۴۷

H-index: ۳۵



دکتر عبدالرضا محمدی زندیه

استاد شیمی تجزیه

گروه صنایع غذایی، دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

تعداد مقالات: ۱۱۵

H-index: ۳۵



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

