



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





بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

شعار بیست و سومین

جشنواره پژوهشی ابوریحان بیرونی

پژوهش اثرگذار و مسئله محور



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	..... دانشکده، مرکز تحقیقات و واحد توسعه و تحقیقات بالینی منتخب
۱۴	..... پژوهشگر ملی منتخب
۱۶	..... پژوهشگر منتخب
۲۰	..... محقق جوان منتخب
۲۲	..... مقاله منتخب
۲۴	..... کتاب منتخب
۲۷	..... مجله منتخب
۳۱	..... هیأت علمی فناور منتخب
۳۴	..... مرکز رشد و نوآوری منتخب
۳۶	..... شرکت دانش بنیان / هسته فناوری منتخب
۳۸	..... دانشکده / پژوهشکده / مرکز تحقیقاتی فناورانه منتخب
۴۰	..... دانشجو فناور منتخب
۴۲	..... دانشجو منتخب
۴۴	..... دانشمندان مشترک در لیست (۱٪ برتر ESI و ۲٪ برتر استنفورد)



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

دبیر جشنواره

دکتر محمدرضا مسجدی

دبیر کمیته علمی

دکتر علی حائری

اعضاء کمیته علمی (به ترتیب حروف الفبا):

دکتر نایبعلی 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):

جهانبخش آزاد، خاطره آیدون، زهرا اعلائی، رقیه پایدار، مریم تراب پور، دکتر مرضیه رامندی، امید رستمی، محسن

رضایی دوست، مریم رضوانی فر، مهسا زمانیان، علی اصغر سلیمانی، مریم سوهانکی، مائده علی محمدی، فاطمه عینی،

دکتر سعیده غفاری، فاطمه فانی، پیمان قاسمی، مرتضی کوبی، زهرا کوهکندی، نیکی محمودی راد، مرتضی مشهور،

زهرا مطلق، فرزانه نعیمی کیا



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

برنامه بیست و سومین

جشنواره پژوهشی ابوریحان بیرونی

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۰/۴

برنامه بیست و سومین 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
پخش کلیپ	۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۵
سخنرانی وزیر / معاون محترم وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱۰:۳۵ - ۱۰:۵۰
معرفی برگزیده گرنت دکتر فرشته معتمدی	۱۰:۵۰ - ۱۱:۰۰
معرفی منتخبین جشنواره و اهداء جوایز	۱۱:۰۰ - ۱۱:۲۰

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 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 *صیدلانی* 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 نویسی 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

"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 و این اصل در سایه بیماری همه‌گیر کووید-۱۹ بیش از پیش خودنمایی کرد. توجه به حوزه پژوهش، ارتقا 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 مؤلفه‌ای حیاتی به شمار می‌رود.

باور داریم که از طریق ترجمان دانش و اجتماعی شدن پژوهش می‌توان دستاوردهای شیرین این حوزه را به فناوری و دستورالعمل‌های 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 سومین دوره خود، 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 تفاهم‌نامه‌های متعدد داخلی و خارجی، عبور از مرز تولید بیش از ۴۵۰۰ 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. همچنین شاهد ارتقاء رتبه و جایگاه دانشگاه در نظام‌های رتبه بندی تایمز، وبومتریکس و غیره بوده‌ایم. به حق باید گفت که آغاز حرکت دانشگاه به سمت تبدیل شدن به دانشگاه نسل سوم تا حد قابل توجهی توانسته در این دوران کارساز و راه‌گشا باشد.

اگرچه تاکنون از تلاش‌های دانشمندان، پژوهشگران، نوآوران و اهالی علم در کشور عزیزمان ایران و سایر کشورها بی نصیب نبوده‌ایم، اما تولید دانش به هیچ عنوان نباید متوقف شود چراکه علم دریایی بی‌کران و بی‌حد و مرز است.

دانشمندان جوان دانشگاه همت گماشته اند تا با تمرکز بر علوم شناختی و غنای علمی در حوزه یادگیری عمیق و هوش مصنوعی، برگ افتخار دیگری را ثبت و ماندگار 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 سومین جشنواره ابوریحان بیرونی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در شرایطی برگزار می‌شود که پاندمی کرونا را پشت سر گذاشته‌ایم و جهان و به تبع آن کشور عزیزمان ایران می‌رود تا به شرایط عادی و خروج تمرکز از پژوهش‌ها در حوزه پاندمی کووید ۱۹ برگردد.

تجارب کسب شده در حوزه تحقیقات و فناوری یک بار دیگر ثابت کرد یگانه راه عبور از بحران‌ها 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 زیرساخت‌های فنی، انسانی و آموزشی لازم تسریع نماید.

در سالی که گذشت شاهد روند رو به رشد دانشگاه در حوزه پژوهش به گواه ارزیابی‌های داخلی و سیستم‌های رتبه‌بندی معتبر بین‌المللی نظیر لایدن، سایماگو، شانگهای و تایمز بودیم. این امر محقق نمی‌شد مگر در سایه تلاش روزافزون محققین و دلسوزان این حوزه که علی‌رغم تمامی کاستی‌ها و ضعف‌ها تنور حوزه پژوهش و فناوری را داغ نگه داشته‌اند.

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

در سالی که گذشت برنامه راهبردی ۵ ساله معاونت با تکیه بر سیال بودن، به روز رسانی و پایش مستمر برنامه‌ها تدوین و اجرایی گردید.

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

ما می‌دانیم تا رسیدن به قله‌های 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 سخت‌ترین راه‌ها با عزم و اراده مثال‌زدنی فعالین حوزه پژوهش و فناوری در سلامت هموار کردنی خواهد بود.

دکتر افشین زرقي

معاون تحقیقات و فن آوری



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

دانشکده، مرکز تحقیقات و

واحد توسعه و تحقیقات بالینی منتخب

دانشکده منتخب :

دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی



انتخاب دانشکده منتخب بر اساس معیارهای زیر انجام شده است:

- چاپ و انتشار مقالات کیفی در نشریات معتبر بین المللی مطابق اولویت‌های پژوهشی دانشگاه و وزارت متبوع
- تاثیر مثبت در ارتقاء و رشد عملکرد پژوهشی و فناوری دانشگاه
- تصویب و اجرای طرح‌های اثر گذار بر اساس معیارهای وزارت متبوع
- اخذ امتیاز قابل ملاحظه در محور طرح‌های اثر گذار در دانشگاه

مرکز تحقیقات منتخب:

مرکز تحقیقات پروتئومیکس



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

- تصویب و اجرای طرح‌های اثرگذار بر اساس معیارهای وزارت متبوع
- اخذ امتیاز قابل ملاحظه در محور طرح‌های اثرگذار در دانشگاه
- دارای نقش برجسته در راستای اجرای طرح‌های فناورانه
- اخذ امتیاز قابل ملاحظه در محور تولید دانش و ارتقا کیفی مقالات مرکز در سال ارزشیابی
- رشد چشمگیر ارجاعات به مقالات مرکز در سال‌های اخیر

واحد توسعه و تحقیقات بالینی منتخب:

واحد توسعه و تحقیقات بالینی مرکز پزشکی شهداء تجریش



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

- ارتباط و انطباق مناسب طرحها و فعالیت‌های اجرا شده واحد با اهداف دانشگاه
- استفاده بهینه از امکانات پژوهشی، ظرفیت و توانمندی اساتید و پژوهشگران بیمارستان
- چاپ و نشر مقالات ارزنده و کیفی بین‌المللی بر اساس شاخص‌های ارزشیابی وزارت متبوع



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

پژوهشگر ملی منتخب



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی
معاونت تحقیقات و فناوری



دکتر حسین حسین زاده

دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

رشته داروسازی، (Ph.D.) داروشناسی

H-index = ۷۱



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

پژوهشگران منتخب



بهشتی
شهید
شهید

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری



مرتبہ علمی: استاد
گروه آموزشی بالینی

دکتر فهیمه رضانی تهرانی

استاد زنان و زایمان

مرکز تحقیقات اندوکرینولوژی تولید مثل
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم



مرتبہ علمی: استاد
گروه آموزشی پایه

دکتر پروین میرمیران

استاد علوم تغذیه

پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم



مرتبه علمی : دانشیار
گروه آموزشی بالینی

دکتر حسین حسینیان مقدم

دانشیار سم شناسی بالینی و مسمومیت ها
مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت



مرتبه علمی : دانشیار
گروه آموزشی پایه

دکتر سید محمود مسیحا هاشمی

دانشیار ایمنی شناسی پزشکی
گروه ایمنی شناسی، دانشکده پزشکی



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری



مرتبه علمی : استادیار

گروه آموزشی بالینی

دکتر شبنم شاهرخ

استادیار بیماری های گوارش و کبد بالغین

مرکز تحقیقات بیماری های گوارش و کبد



مرتبه علمی : استادیار

گروه آموزشی پایه

دکتر نادر جهان مهر

استادیار اقتصاد سلامت

دانشکده مجازی، آموزش پزشکی و مدیریت



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

محقق جوان منتخب



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی
شیراز

معاونت تحقیقات و فناوری



دکتر مهرداد روزبه

دکترای تخصصی بیماری‌های مغز و اعصاب

دکترای تخصصی پژوهشی نوروساینس

مرکز تحقیقات نقشه برداری مغز



بهشتی
شهید
شهید

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

مقاله منتخب

عنوان مقاله:

“Burden of chronic obstructive pulmonary disease and its attributable risk factors in 204 countries and territories, 1990-2019: Results from the Global Burden of Disease Study 2019”

Safiri, S., Carson-Chahhoud, K., Noori, M., (...), Kolahi, A.-A., Kaufman, J.S

**The BMJ, 2022
Impact factor: 93.333**

عنوان مجله:



نویسنده مسئول: دکتر علی اصغر کلاهی

دانشیار پزشکی اجتماعی

گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی

مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت

Abstract

Objective: To report the global, regional, and national burden of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) and its attributable risk factors between 1990 and 2019, by age, sex, and sociodemographic index. Design: Systematic analysis. Data source: Global Burden of Disease Study 2019. Main outcome measures: Data on the prevalence, deaths, and disability adjusted life years (DALYs) of COPD, and its attributable risk factors, were retrieved from the Global Burden of Disease 2019 project for 204 countries...



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

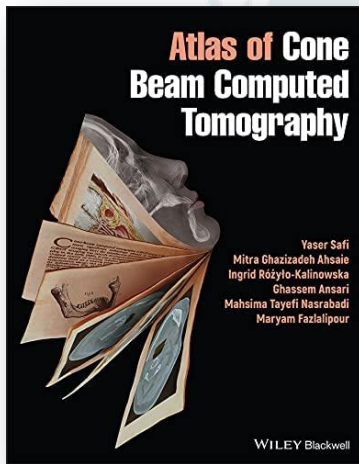
معاونت تحقیقات و فناوری

کتاب منتخب

کتاب برگزیده لاتین :

عنوان:

Atlas of Cone Beam Computed Tomography



مؤلفین : دکتر یاسر صافی، دکتر میترا قاضی زاده احسائی
Ingrid Rozyto- Kalinowska، دکتر قاسم انصاری،
دکتر مه سیما طایفی نصرآبادی، دکتر مریم فضل علی پور
دانشکده دندانپزشکی

دلایل انتخاب کتاب:

۱. کیفیت بالای تألیف در ارائه موضوع و محتوا
۲. چاپ در انتشارات معتبر بین المللی Wiley
۳. استفاده از عناوین به روز
۴. کسب بالاترین امتیاز داوری در شورای انتشارات در بررسی های کیفی و کمی

درباره کتاب:

A comprehensive collection of oral and maxillofacial cases using cone beam CT imaging
Atlas of Cone Beam Computed Tomography delivers a robust collection of cases using this advanced method of imaging for oral and maxillofacial radiology. The book features over 1,500 high-quality CBCT scans with succinct descriptions covering a wide range of maxillofacial region conditions, including normal anatomy, anomalies, inflammatory diseases, and degenerative diseases.
Easy to navigate and featuring multiple images of normal variation and pathologies, the book offers readers guidance on the diagnostic values of CBCT, as well as CBCT images of the inferior alveolar nerve canal, dental implants, temporomandibular joint evaluations, and surgical interventions. The book is Perfect for graduate dental students and postgraduate dental students in oral and maxillofacial radiology, Atlas of Cone Beam Computed Tomography is also useful to general dentists, oral and maxillofacial radiologists, head and neck maxillofacial surgeons, head and neck radiologists, general radiologists, and ENT surgeons.

کتاب برگزیده فارسی:

عنوان: پرستاری سلامت مادر و نوزاد



مؤلف: دکتر پروانه وصلی
دانشکده پرستاری و مامائی

دلایل انتخاب کتاب:

- کیفیت بالای تألیف در ارائه موضوع و محتوا
- ضرورت اهمیت و کاربردی بودن موضوع در حوزه سلامت
- استفاده از عناوین به روز
- بالا بودن کیفیت تصاویر، جداول و فونت
- کسب بالاترین امتیاز داوری در شورای انتشارات در بررسی های کیفی و کمی

درباره کتاب:

امروزه مدیریت توسعه سلامت زنان و کودکان در زمره اولویت سازمان بهداشت جهانی قرار دارد و به عنوان زمینه های اصلی توسعه استراتژیک بهداشت در دهه آینده میلادی مورد توجه علمی مراکز قرار گرفته است. نقش پرستاران در این زمینه به مانند سایر حوزه های مراقب سلامتی بر کسی پوشیده نیست و به نظر می رسد با توسعه مراقبت سلامتی به زنان و کودکان، در آینده این نقش نیز برجسته تر خواهد شد. با یاری خداوند یکتا، مجالی فراهم شد تا کتاب پرستاری سلامت مادر و نوزاد را به عنوان یکی از دروس کارشناسی پرستاری به ثمر برسانیم. اگرچه منابع گوناگونی در این زمینه ترجمه یا تألیف شده اند اما با تجربه چندین ساله در زمینه تدریس نظری و کارآموزی درس پرستاری سلامت مادر و نوزاد، نیاز مبرمی به تدوین و نگارش یک کتاب جامع و به روز احساس می شد و همین امر باعث شد برای تألیف این کتاب تلاش مضاعفی صورت بگیرد.

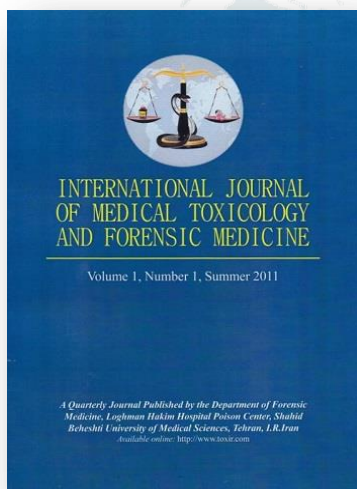


بهشتی
شهید زین
العابدین

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی
معاونت تحقیقات و فناوری

مجله منتخب

International Journal of Medical Toxicology and Forensic Medicine



مدیرمسئول: دکتر محمدعلی امام هادی

سر دبیر: دکتر بابک مصطفی زاده

ویژگیهای مجله:

مجله "International Journal of Medical Toxicology and Forensic Medicine"، فصلنامه‌ای با رتبه علمی-پژوهشی است که متن کامل مقالات آن، به زبان انگلیسی منتشر می‌شود. این مجله، وابسته به "گروه آموزشی پزشکی قانونی (دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی شهید بهشتی)" است و طی سال‌های گذشته، ارتقاء مستمر و قابل ملاحظه‌ای در کیفیت و کمیت نشر و نمایه شدن در نمایه‌نامه‌های معتبر بین‌المللی داشته است. انتشار نتایج پژوهش‌های به‌روز پژوهشگران کشورهای مختلف، دارا بودن وب سایت روزآمد و فعال، و منتشر شدن منظم و به‌روز مقالات، از دیگر ویژگی‌های این مجله هستند.

شماره شاپای الکترونیک مجله: 2251-8770

آدرس دسترسی به وب سایت مجله:

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

- این مجله، هم‌اکنون در نمایه‌نامه‌های زیر حضور دارد:

- | | |
|--|--|
| Clarivate Analytics(Web of Science ISI): Emerging Sources Citation Index | RiCeST |
| Scopus | Science Library Index |
| Embase | Scientific world index |
| National Library of Medicine (NLM) Catalog | Google Scholar |
| Citefactor | Iran Medex |
| Islamic World Science citation Center (ISC) | Academia |
| Index Copernicus | Mendeley |
| Directory of open access journals(DOAJ) | Instagram |
| | Linkedin |
| | publons |
| | SID |
| | Magiran |



Scopus Preview

Author Search

Sources



Create account

Sign in

Source details

Feedback > Compare sources >

International Journal of Medical Toxicology and Forensic Medicine

Open Access

Scopus coverage years: from 2020 to Present

Publisher: Shahid Beheshti University of Medical Sciences

ISSN: 2251-8762 E-ISSN: 2251-8770

Subject area: [Medicine: Pathology and Forensic Medicine](#) [Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics: Toxicology](#)

Source type: Journal

[View all documents >](#)

[Set document alert](#)

[Save to source list](#) [Source Homepage](#)

CiteScore 2021

0.2



SJR 2021

0.116



SNIP 2021

0.138



CiteScore

CiteScore rank & trend

Scopus content coverage



Improved CiteScore methodology

CiteScore 2021 counts the citations received in 2018-2021 to articles, reviews, conference papers, book chapters and data papers published in 2018-2021, and divides this by the number of publications published in 2018-2021. [Learn more >](#)

CiteScore 2021

$$0.2 = \frac{17 \text{ Citations 2018 - 2021}}{107 \text{ Documents 2018 - 2021}}$$

Calculated on 05 May, 2022

CiteScoreTracker 2022

$$0.3 = \frac{39 \text{ Citations to date}}{140 \text{ Documents to date}}$$

Last updated on 05 November, 2022 • Updated monthly

- این مجله، عضو کمیته‌های زیر است:

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

<https://publicationethics.org/members/international-journal-medical-toxicology-and-forensic-medicine>

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

<https://www.icmje.org/journals-following-the-icmje-recommendations/#I>

- مقالات مجله در موتور جستجوی Google Scholar قابل دسترسی هستند:

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

- اطلاعات مجله در اسکوپوس:

<https://www.scopus.com/sourceid/21101017910>

- اطلاعات مجله در Scimago:

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21101017910&tip=sid&clean=0>

H-index: 2





بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

هیأت علمی فناور منتخب



هیأت علمی فناور منتخب:

دکتر سعید صفری

استادیار بیهوشی و درد، Health MBA
معاون پژوهشی مرکز تحقیقات جراحی مغز و اعصاب عملکردی

ایشان از فناوران فعال و نیز از پژوهشگران برجسته دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی است که در زمینه آموزش، پژوهش و درمان در علوم پزشکی و نیز هوش مصنوعی پزشکی فعالیت دارند. برخی فعالیتهای فناورانه دکتر صفری عبارتند از:

تأسیس دو واحد فناور در قالب شرکت دانش بنیان پویندگان طب بقراط که به عنوان رسانه جامع آموزشی پزشکی فعال است و نیز شرکت ویراطب آرامیس که در عرصه تله مدیسین، مراقبت‌های بالینی در منزل، طب سالمندان و طب تسکینی فعالیت درمانی دارد.

برخی اقدامات و محصولات شرکت‌های مذکور عبارتند از:

- طراحی اولین سامانه آموزش علوم پزشکی اختصاصی دانش بنیان " نشر پ "
- طراحی پرونده الکترونیک با امکان خروجی پژوهش محور " سینا "
- طراحی اولین نمایشگاه مبتنی بر متاورس جهت بهره‌برداری در کنگره‌های مجازی
- برگزاری بیش از ۳۰ کنگره بین‌المللی و وبینار برای انجمن‌های علوم پزشکی با زیرساخت کامل (به صورت آنلاین و هیبرید)
- طراحی سامانه LMS برای استفاده انجمن‌ها در ایام کرونا جهت بازآموزی
- طراحی سامانه پخش زنده اختصاصی جهت برگزاری کنگره‌های داخلی
- تولید بیش از ۵۰۰۰ ساعت محتوای آموزشی علوم پزشکی
- ارائه خدمات آموزشی به بیش از ۴۰ هزار دانشجو و فارغ‌التحصیل علوم پزشکی
- راه اندازی سامانه VOD در ایام کرونا جهت آگاهی رسانی به جامعه
- ساخت برنامه COVID 19 در ایام کرونا
- ایجاد پایگاه خبری و مجله‌های علمی در حوزه علوم پزشکی (۴ مجله آکادمیک)
- چاپ و نشر بیش از ۷۰ عنوان کتاب در حوزه علوم پزشکی



بهشتی
شهید
شهید

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

- ایجاد اشتغال و کارآفرینی برای ۳۰ نفر به صورت مستقیم
- دریافت مجوزهای:
 - صدا و سیما
 - مرکز توسعه فناوری اطلاعات و رسانه های دیجیتال
 - سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور
 - مرکز آموزش های مهارتی و حرفه ای علوم پزشکی از وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی
 - وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
 - وزارت صنعت ، معدن و تجارت
 - اتحادیه کسب و کارهای مجازی



بهشتی
شهید
شهید

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

مرکز رشد و نوآوری منتخب

مرکز رشد منتخب: مرکز رشد فناوری‌های نوین دندانپزشکی

مرکز رشد فناوری‌های نوین دندانپزشکی در سال ۱۳۹۵ تاسیس و هم‌اکنون در فضای پژوهش‌گه دندانپزشکی مستقر می‌باشد. این مرکز رشد، زمینه لازم جهت رشد و شکوفایی واحدهای فناور را در عرصه‌های مختلف، مواد، تجهیزات و نرم‌افزارهای مرتبط با این حوزه را فراهم کرده تا با خلاقیت و نوآوری از یک سو و تحقیق و توسعه در زمینه‌سازی فرآیندهای تولید و بهره‌برداری از سوی دیگر، زمینه‌ساز حضور فعال و مؤثر محصولات ایرانی در بازار دندانپزشکی کشور و به تبع آن کاهش هزینه‌ها، آماده‌سازی ورود موفق این محصولات به عرصه رقابت تجاری و در نهایت سوددهی این شرکت‌های کارآفرین گردد. این مرکز تحت مدیریت متخصصین حرفه‌ای، با ارائه خدمات مشاوره‌ای در زمینه‌های مختلف نظیر بهبود مدیریت، تدوین استانداردهای لازم، آشنایی با اصول بازاریابی و مارکتینگ، برندسازی و همچنین چگونگی مستندسازی و فرآیند حرکت علمی به سمت توسعه محصولات دانش بنیان و همچنین آگاهی از مبانی مالکیت فکری، ضمن ایجاد فضای ارتقایی مناسب جهت فعالیتهای هدفمند با ارائه خدمات آزمایشگاهی بر مبنای تکنولوژی‌های به‌هنگام بویژه در حوزه‌های مواد دندانپزشکی و پژوهش‌های سلولی مولکولی، هزینه‌های عرصه تحقیقات کاربردی این واحدهای نوپای فناور را کاهش داده و بدین نحو رسالت اصلی دانشگاه را در جهت حمایت بنیادین از ایجاد و توسعه واحدهای نوپای فناورانه و شرکت‌ها را عملی نموده است تا بدین نحو، محصولات فناورانه با ارزش افزوده ثروت یا سلامت، خلق و راهی بازار سلامت کشور گردد. با توجه به شاخص‌های فناوری می‌توان به برخی از فعالیت و دستاوردهای این مرکز اشاره نمود:

- تاکنون این مرکز پذیرای ۴۱ شرکت فناور و یا دانش بنیان بوده است که از این میان ۲۵ شرکت در حال حاضر مستقر و ۱۶ شرکت خروج موفق آمیز داشته‌اند.
- استقرار شرکت‌هایی که اساتید محترم هیأت علمی و همچنین دانشجویان به عنوان مؤسس یا هیأت مدیره در آنها سمت دارند.
- در حال حاضر محصولات حاصل از فعالیتهای شرکت‌های این مرکز بیش از ۳۰ محصول در حوزه‌های مختلف تجهیزات، مواد دندانپزشکی و همچنین طراحی و ساخت شبیه‌سازها و آموزش‌های مجازی بوده که ۱۷ محصول دارای مجوز و ۱۰ محصول از جمله یونیت سیار دندانپزشکی، ماژول‌ها و مواد دندانپزشکی، تجاری سازی انواع توربین‌ها، ایمپلنت‌ها، تولید و به فروش رسیده است.
- همچنین این مرکز دارای رتبه بالایی در میزان فروش در بین سایر مراکز رشد دانشگاه بوده است.



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

شرکت دانش بنیان منتخب

شرکت دانش بنیان / هسته فناوری منتخب :



شرکت زیست رویش

شرکت دانش بنیان زیست رویش در جهت تولید، کارآفرینی و ایجاد اشتغال در کشور از سال ۱۳۹۱ با مشارکت و همکاری ۸ نفر از اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های مختلف کشور از جمله دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، علوم پزشکی تهران، علوم پزشکی شهرکرد، علوم پزشکی اصفهان، موسسه واکسن، سرم سازی رازی و انستیتو پاستور مجموعه توانمندی را در تخصص‌های مختلف کنار هم قرار داده است. این شرکت از سال ۱۳۹۵ در مرکز رشد طب بازساختی و سلول‌های بنیادی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی مستقر شده است و همچنان همکاری موثر با مرکز رشد را ادامه می‌دهد. زمینه فعالیت این شرکت شامل بخش‌های ژنتیک پزشکی، علوم آزمایشگاهی و به ویژه میکروبیولوژی بوده و به طور جدی وارد این عرصه شده است.

در سال‌های اخیر شرکت زیست رویش توانسته است بیش از ۱۵۰ محصول در زمینه‌های مختلف تجهیزات پزشکی، پزشکی مولکولی و علوم آزمایشگاهی طراحی، ساخت و به تولید انبوه برساند که مجوزهای مربوط به آزمایشگاه مرجع سلامت و اداره کل تجهیزات پزشکی را برای حدود ۲۰ محصول دریافت کرده است.

لازم به ذکر است که تکنولوژی به کار رفته در طراحی و ساخت خط تولید و تمامی دستگاه‌های مورد نیاز جهت تزریق و استریلیزاسیون محیط کشت، صددرصد توسط متخصصین شرکت زیست رویش ساخته شده است. کنترل کیفی مناسب توسط متخصصین شرکت زیست رویش، تزریق صنعتی و دقیق محیط کشت، استریلیزاسیون دقیق و عدم وجود آلودگی‌های میکروبی و قارچی، کیفیت بالای محصولات از جمله مزایای تولید صنعتی این محصولات می‌باشد.



بهشتی
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 فناوری های نوین پزشکی

دانشکده فناوری های نوین پزشکی با هدف تبدیل ایده های نو به محصولات کاربردی، ارتباط با دانشگاه های بین المللی و ارتقاء سطح آموزشی، پژوهشی و فناوری دانشگاه از سال ۱۳۹۳ آغاز به کار کرده است. ذیلا به برخی از فعالیت ها و دستاوردهای فناورانه دانشکده اشاره می شود.

- خاستگاه مرکز رشد طب بازساختی و سلول های بنیادی دانشگاه
- تعداد بالای پایان نامه ها و طرح های محصول محور
- تعداد بالای شرکت های تاسیس شده توسط اعضاء هیأت علمی دانشکده
- دارای کمیته فعال فناوری دانشجویی
- همکاری مؤثر در امور اجرایی و مدیریت فناوری دانشگاه
- طرح های متعدد ارتباط با صنعت از جمله طرح منجر به تأسیس آزمایشگاه مگس ترانسژن
- دارای اتاق تمیز
- تعداد بالای ثبت اختراع داخلی
- دارای طرح های پژوهشی و فناوری وابسته و غیر وابسته به وزارت بهداشت
- همکاری با شتاب دهنده ها در حوزه ژن درمانی
- بیش از هفتاد محصول تجاری سازی شده از جمله:
 - تولید محیط های کشت برای شناسایی باکتری ها در نمونه های بالینی، تشخیص، جداسازی و تعیین هویت آنها
 - کیت های تشخیصی micro RNA، کیت کرونا و ...
 - کیت های استخراج RNA، از جمله کیت استخراج RNA ویروس کرونا، DNA، اگزوزوم و ...
 - سوآپ های نمونه برداری و محیط انتقال ویروس کرونا
 - کولینگ باکس فلزی برای انواع میکروتیوپ ویژه PCR
 - محصول دانش بنیان پمپ پرستالتیک هوشمند
 - دستگاه سانتریفیوژ دور بالا



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

دانشجو فناور منتخب



دانشجو فناور منتخب :

آقای پوریا شگری

ایشان دانشجو سال هفتم رشته پزشکی از دانشجویان فعال و فناور دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی می‌باشند. برخی از فعالیت های فناورانه ایشان عبارتند از:

- دو ثبت اختراع داخلی و یک اختراع بین‌المللی
- ساخت دستگاه تصفیه آب مغناطیسی که از سوی سازمان کل اداره آب کشور مورد تایید قرار گرفته و امتیاز مادی و معنوی این دستگاه طی قراردادی به شرکت خصوصی فروخته شده است.
- ساخت دستگاه دریچه مصنوعی فینگر بلادر که موفق به دریافت حمایت از سوی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی شده و در کنگره اختراعات و ابداعات سلامت پزشکی برگزیده گردیده است.
- ساخت دستگاه اسفنکتر مصنوعی میزراهی که موفق به تجاری سازی و جذب سرمایه از خارج کشور شده است.
- کسب رتبه سوم ریاتیک در شانزدهمین دوره مسابقات مخترعین کشور



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

دانشجویان منتخب



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری



آقای شایان رحمانی

دکترای عمومی
دانشکده پزشکی



آقای محمد حسن سهولی

دکترای تخصصی علوم تغذیه
دانشکده تغذیه و صنایع غذایی



بهشتی
شهید
شهید

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

**اعضاء هیأت علمی دانشگاه که به طور مشترک
جزو دانشمندان یک درصد برتر (ESI) و
دانشمندان دو درصد برتر (استنفورد) می باشند.**



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



دکتر پروین میرمیران

استاد علوم تغذیه
گروه تغذیه بالینی - رژیم درمانی، دانشکده علوم تغذیه
و صنایع غذایی
مرکز تحقیقات تغذیه در بیماری های غدد درون ریز
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم



دکتر سید امیر محمد مرتضویان فارسانی

استاد علوم و صنایع غذایی
گروه صنایع غذایی، دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی



بهشتی
شهید
شهید

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری



دکتر افشین زرقي

استاد شیمی دارویی

گروه شیمی دارویی و داروسازی هسته ای، دانشکده داروسازی

مرکز تحقیقات علوم دارویی



دکتر فرزاد حدائق

استاد غدد درون ریز و متابولیسم بالغین

مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری های متابولیک

پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری



دکتر جلال پورا احمد جگتاجی

استاد سم شناسی و داروشناسی
گروه سم شناسی و دارو شناسی، دانشکده داروسازی
مرکز تحقیقات علوم دارویی



دکتر محمد اسماعیل اکبری

استاد جراحی سرطان
گروه جراحی عمومی، دانشکده پزشکی
مرکز تحقیقات سرطان



بهشتی
شهید
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری



دکتر ساره صافی

استادیار بینایی سنجی

مرکز تحقیقات چشم

پژوهشکده چشم و علوم بینایی



دکتر داود خلیلی

دانشیار اپیدمیولوژی

مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری‌های متابولیک

پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم