



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 پنجمین جشنواره پژوهشی ابوریحان بیرونی

## هوش مصنوعی در پژوهش و فن آوری



بهشتی  
شهید  
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

# فهرست

## 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	..... پژوهشگران منتخب
۱۶	..... هیئت علمی فناور منتخب
۱۸	..... دانشکده، مرکز تحقیقات و واحد توسعه و تحقیقات بالینی منتخب
۲۲	..... واحد فناور منتخب
۲۴	..... کتاب منتخب
۲۷	..... مجله منتخب
۳۰	..... دانشجویان منتخب
۳۲	..... دانشجوی فناور منتخب
	اعضای هیئت علمی دانشگاه دارای H-Index
۳۴	..... معادل ۳۵ و بالاتر در پایگاه اسکوپوس با حذف خود استنادی



بهشتی  
شهید  
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

## ساختار جشنواره

## رئیس عالی جشنوارہ

دکتر علیرضا زالی

## رئیس جشنوارہ

دکتر افشین زرقی

## دبیر جشنوارہ

دکتر محمدرضا مسجدی

## دبیر کمیٹہ علمی

دکتر علی حائری

## اعضاء کمیٹہ علمی (بہ ترتیب حروف الفبا):

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

## کمیٹہ اجرایی

مدیر کمیٹہ اجرایی: دکتر الہہ عینی، مدیر پشتیبانی: مجید ملک پور، مدیر روابط عمومی: مژگان جزئی زادہ کریمی

مسؤل هماہنگی: دکتر سعید صفری

## اعضاء کمیٹہ اجرایی (بہ ترتیب حروف الفبا):

سارا اعلائی، زہرا بہرامیان، رقیہ پایدار، مریم تراب پور، رویا جدی فر، زینب حبیب نژاد، زہرا خورشیدی، امید رستمی،  
محسن رضایی دوست، مریم رضوانی فر، مہسا زمانیان، علی اصغر سلیمانی، مریم سوهانکی، فرشید صیدی، فاطمہ عینی،  
فاطمہ فانی، پیمان قاسمی، سعید قنبری، سحر کرمی زندہ دل، مریم کریم نژاد، نیکی محمودی راد، مریم مرحمتی،  
مرتضی مشہور، فرزانه نعیمی کیا

## اعضاء کمیٹہ امور پژوهشی (بہ ترتیب حروف الفبا):

دکتر مصطفی رضایی طاویرانی، دکتر مرضیہ رامندی

## اعضاء کمیٹہ فن آوری (بہ ترتیب حروف الفبا):

دکتر محبوبہ بھلولی، دکتر جواد رنجبری، دکتر سمیہ فرهنگ، دکتر حمیدرضا مقیمی

## اعضاء کمیٹہ انتشارات (بہ ترتیب حروف الفبا):

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

## اعضاء کمیٹہ مجلات (بہ ترتیب حروف الفبا):

دکتر فروزان کریمی، الہہ واحدی



بهشتی  
شهید  
شهید

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

# برنامه بیست و پنجمین جشنواره پژوهشی ابوریحان بیرونی

تاریخ : ۱۴۰۳/۱۰/۱۱

**برنامه بیست و پنجمین 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 فن آوری 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 وزیر / معاون محترم وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱۰:۳۰ - ۱۰:۴۰
معرفی برگزیده گرنت 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

"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

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 پژوهشی ابوریحان بیرونی، یکی از مهم ترین جشنواره‌ها در عرصه پژوهش و سلامت در بیست و پنجمین دوره خود با شعار هوش مصنوعی در پژوهش و فن آوری 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 فن آوری، به راه‌اندازی پارک علم و فن آوری، بیوبانک، توسعه اتاق تمیز، انعقاد تفاهم نامه‌های متعدد داخلی و خارجی، تولید حدود ۵۰۰۰ مقاله در سال، راه‌اندازی دفتر ثبت بیماری‌ها و برگزاری نمایشگاه‌های متعدد محصولات فناورانه مرتبط با حوزه پیشگیری، اشاره کند.

همچنین دانشگاه با تلاش پژوهشگران و فعالان عرصه نوآوری، رتبه دوم پژوهش و فن آوری 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 دانشگاه



## پیام معاون تحقیقات و فن آوری دانشگاه

"هدف پژوهش دو چیز است: یکی رسیدن به مرجعیت علمی و حضور در جمع سرآمدان علم و فن آوری، دوم حل مسائل کنونی و آینده‌ی کشور"

"مقام معظم رهبری"

### به نام ایزد یکتا

بیست و پنجمین جشنواره ابوریحان بیرونی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با شعار هوش مصنوعی در پژوهش و فن آوری و با هدف تقویت تحقیقات اثربخش و حل کننده مشکلات جامعه در تاریخ ۱۱ دی ماه ۱۴۰۳ برگزار خواهد شد. در سالی که گذشت شاهد روند رو به رشد دانشگاه در حوزه پژوهش و فن آوری 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 فن آوری را داغ نگه داشته‌اند. در سالی که گذشت اجرای برنامه راهبردی ۵ ساله معاونت با تکیه بر سیال بودن، به روز رسانی و پایش مستمر برنامه‌ها پی‌گیری شد.

امروز شاهد گسترش گفتمان فناورانه و دانش‌بنیان به خصوص در حوزه هوش مصنوعی در سطوح مختلف اساتید و دانشجویان هستیم و ارتقاء کمیته تحقیقات دانشجویی به کمیته تحقیقات و فن آوری دانشجویی گواهی بر این مدعا است. ما می‌دانیم تا رسیدن به قله‌های رفیع علم و فن آوری 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 مثال زدنی فعالین حوزه پژوهش و فن آوری در سلامت هموار کردنی خواهد بود.

**دکتر افشین زرقی**  
**معاون تحقیقات و فن آوری**



بهشتی  
شهید  
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

## پژوهشگر ملی منتخب



## دکتر محمدعلی صحرایان

استاد مالتیپل اسکروزیس  
گروه نورولوژی دانشکده پزشکی  
مرکز تحقیقات قلب و عروق  
پژوهشکده بازتوانی عصبی  
بیمارستان سینا  
دانشگاه علوم پزشکی تهران

H-index = ۶۷



بهشتی  
شهید  
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

## پژوهشگران منتخب





بهشتی  
شهید زین  
العابدین

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری



**مرتبه علمی: استاد**  
**گروه آموزشی بالینی**

**دکتر حمیدرضا جماعتی**

استاد بیماری های ریه  
پژوهشکده سل و بیماری های ریوی  
مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی دکتر مسیح دانشوری



**مرتبه علمی: استاد**  
**گروه آموزشی پایه**

**دکتر مهدی هدایتی**

استاد بیوشیمی  
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم



**مرتبه علمی : دانشیار**

**گروه آموزشی بالینی**

**دکتر رضا تبریزی میاندوآب**

دانشیار جراحی فک و صورت

گروه جراحی دهان، فک و صورت

پژوهشکده دندانپزشکی



**مرتبه علمی : دانشیار**

**گروه آموزشی پایه**

**دکتر احمد شالباف**

دانشیار مهندسی پزشکی

گروه فیزیک پزشکی

دانشکده پزشکی



بهشتی  
شهید  
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری



**مرتبۀ علمی : استادیار**

**گروه آموزشی بالینی**

**دکتر حمیده صباغی**

استادیار بینایی سنجی

پژوهشکده چشم و علوم بینایی



**مرتبۀ علمی : استادیار**

**گروه آموزشی پایه**

**دکتر سعید دعایی**

استادیار علوم تغذیه

گروه تغذیه جامعه

دانشکده علوم تغذیه



بهشتی  
شهید  
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

## هیئت علمی فناور منتخب



## هیئت علمی فناور منتخب: دکتر سمیه فرهنگ دهقان

دانشیار گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار  
مدیر فن آوری دانشکده و معاون مرکز رشد علوم بهداشتی

دکتر سمیه فرهنگ دهقان، دانشیار گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، با سابقه‌ای درخشان در حوزه فن آوری و نوآوری، به عنوان مدیر فن آوری دانشکده و معاون مرکز رشد علوم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی فعالیت می‌کند. وی مدیریت رویداد ایده بازار پانزدهمین همایش تازه‌های علوم بهداشتی کشور را بر عهده داشته و همچنین در برگزاری رویدادهای مختلفی چون تورهای فناورانه دانشجویی و کارگاه‌های آموزشی در حوزه استارت‌آپ‌ها و استاندارد نویسی و هوش مصنوعی نقش فعالی ایفا کرده است. دکتر فرهنگ دهقان به عنوان استاد راهنما، ۷ پایان‌نامه محصول محور را در حوزه‌های مختلفی نظیر سامانه‌های تصفیه هوا، چت بات بهداشت حرفه‌ای و ابزار مدیریت ریسک نانومواد هدایت کرده است. وی مجری ۸ طرح فناورانه در زمینه توسعه لباس کار، سامانه‌های تصفیه هوا و چت بات بهداشت حرفه‌ای می‌باشد و در این راستا موفق به دریافت گرانتهای فناورانه از موسسه نیماد برای ساخت سامانه تصفیه هوا، ستاد توسعه فن آوری نانو برای ساخت جاذب گاز و صنایع هوایی برای ساخت سامانه تصفیه هوا شده است. دکتر فرهنگ دهقان همچنین مجری ۳ پروژه ارتباط با صنعت در حوزه آلودگی سنجی صنایع و تدوین بسته‌های آموزشی است. وی دارای سه ثبت اختراع بوده و به عنوان مخترع برتر در بیست و هشتمین جشنواره تحقیقات و فن آوری علوم پزشکی رازی معرفی شده است. از دیگر دستاوردهای او تولید فیلترهای حاوی نانوالیاف، تأسیس شرکت دانش بنیان و استقرار واحد فناور در مرکز رشد دانشگاهی می‌باشد.



بهشتی  
شهید  
شهید  
شهید

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

# دانشکده، مرکز تحقیقات و واحد توسعه و تحقیقات بالینی منتخب

## دانشکده منتخب : دانشکده بهداشت و ایمنی



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

- تعداد مقالات
- تعداد استنادات ۵ ساله
- نسبت مقاله به ازای هیئت علمی
- تعداد نویسندگان مسئول / اول
- میزان رشد سالیانه
- اجرای طرح های تحقیقاتی اثر گذار

## مرکز تحقیقات منتخب :

مرکز تحقیقات بیماری های کلیوی و مجاری ادراری



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

- تعداد مقالات
- تعداد استنادات ۵ ساله
- نسبت مقاله به ازای هیئت علمی
- تعداد نویسندگان مسئول / اول
- میزان رشد سالیانه
- اجرای طرح های تحقیقاتی اثر گذار



## واحد توسعه و تحقیقات بالینی منتخب:

مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی شهدای تجریش



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

- رشد تولیدات علم متعدد ( بیشترین تعداد مقالات) توسط اعضای هیئت علمی بالینی بیمارستان
- ارائه برنامه توانمندسازی مدون جهت ارتقاء سطح علمی پژوهشی اساتید و پژوهشگران
- انتشار تولیدات علمی در قالب نگارش کتاب در انتشارات Springer



بهشتی  
شهید  
شهید  
شهید

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

## واحد فناور منتخب

## واحد فناور منتخب :

مرکز رشد فن آوری های بالینی دانشگاه



در راستای تسریع حرکت دانشگاه به سوی دانشگاه نسل سوم و تقویت مراکز رشد دانشگاه در نقاط قوت خود و بویژه نیاز به مرکز رشد در رسیدگی به ایده های بالینی و هدایت شرکت های مربوطه، مرکز رشد فن آوری های بالینی دانشگاه در سال ۱۴۰۲ در محل جغرافیایی پژوهشکده گوارش و کبد تأسیس شد. این مرکز با هدایت آقای دکتر محمد رضا زالی و آقای دکتر امیر صادقی و همکاران پر تلاش خود، پس از جذب بیش از دویست میلیارد ریال اعتبار از منابع خارجی دانشگاه در مدت کوتاهی همچنین کمک های دانشگاه، ۳۳ دفتر جهت استقرار شرکت ها، یازده کارگاه میزبندی شده و یک اتاق تمیز ۹۰ متری، همگی مجهز به تلفن، رایانه و مبلمان اداری و دارای کد پستی مستقل تجهیز و آماده کرد که در حال حاضر تمام فضاها در اختیار واحدهای فناور قرار گرفته است که تعدادی زیاد محصول در حوزه تجهیزات پزشکی و فن آوری های بالینی تولید و عرضه کرده اند. مرکز رشد مذکور علاوه بر در اختیار قراردادن فضا و امکانات، حمایت ویژه ای از فناوران داشته و سالانه بیش از ده کارگاه حضوری و آنلاین جهت ترویج فن آوری برگزار کرده است. یکی از ویژگی های دیگر این مرکز طرح های توسعه بزرگ آن برای آینده است که بزودی شاهد آنها خواهیم بود. علاوه بر این با هدایت این مرکز، مرکز نوآوری گوارش و کبد نیز تأسیس شده است که به فعالیت های مربوطه بویژه در حوزه دانشجویی و هدایت ایده های فناورانه مربوطه می پردازد.



بهشتی  
شهید  
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

# کتاب منتخب

## کتاب برگزیده انگلیسی :

### Functionalized Nanomaterials For Cancer Research

عنوان:



ویراستاران :

دکتر حامد برآبادی

دکتر ابراهیم مصطفوی

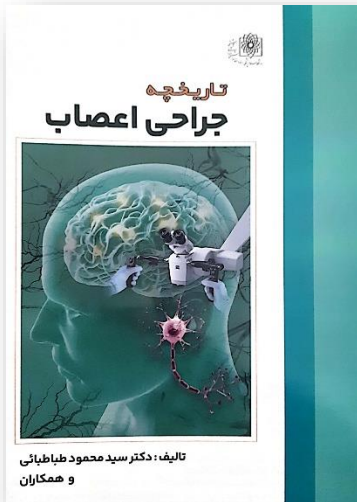
Chaudhery Mustansar Hussain

دلایل انتخاب کتاب:

- به روز بودن مطالب
- مرجعیت درس نانوزیست فن آوری
- نمایه شده در Scopus
- ناشر Elsevier
- پروژه همکاری با دانشگاه استنفورد و نیوجرسی
- مشارکت ۱۱ نفر از اعضای هیئت علمی و نویسندگان در حوزه مرتبط
- رعایت شاخص های ارزیابی اداره انتشارات

درباره کتاب:

The incidence of cancer and its subsequent morbidity and mortality are increasing dramatically all over the world. Early diagnosis and treatment of cancer substantially improve treatment efficacy and patient survival. Limitations and shortcomings in cancer diagnosis and treatment could be one of the important causes of high cancer mortality. Theranostics, as a novel approach, can open a new window toward accurate, correct, and simultaneous diagnosis and treatment of cancer in patients. A theranostic is made of a single particle, usually, a nanoparticle, which contains a therapeutic modality coupled with an imaging modality. It is believed that the integration of cancer diagnosis and treatment as cancer theranostics can promise more treatment that is effective and even eradication of cancer in the future. However, more studies that are extensive are required to realize this expectation.



## کتاب برگزیده فارسی:

عنوان: تاریخچه جراحی اعصاب

مؤلفین: دکتر سید محمود طباطبایی و همکاران

### دلایل انتخاب کتاب:

- اثر گذار بودن کتاب
- چاپ مقاله ISI مستخرج از کتاب
- میزان ارجاعات بالا
- رعایت شاخص های ارزیابی اداره انتشارات

### درباره کتاب:

در جراحی مغز و اعصاب تمدن های باستانی استفاده از تکنیک های خام معمول بوده است که این امر در بررسی مجموعه های انسان باستانی آشکار می گردد. پدیده ای که برای صدها سال به اشتباه توسط انسان شناسان به عنوان آسیب های جنگ طبقه بندی می شد. کتاب ارزشمندی که پیشرو دارید حاصل تلاش خستگی ناپذیر و عالمانه همکار ارجمند جناب آقای دکتر سید محمود طباطبایی و همکارانشان می باشد که خود از استادان سرآمد رشته جراحی اعصاب در ایران است و علاوه بر تخصص در این رشته سوابق درخشانی در هدایت علمی و اداره امور مراکز علمی دارد. توجه ویژه مولف ارجمند به سیر تاریخی جراحی اعصاب در مملکت ما و پرداختن به این وجه از زوایای گوناگون شایسته ی قدردانی و سپاس فراوان است.



بهشتی  
شهید  
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

# مجله منتخب

## مجله منتخب انگلیسی :

مدیر مسئول: دکتر امیر محمد مرتضویان

سر دبیر: دکتر کیانوش خسروی

## Applied Food Biotechnology



## ویژگی‌های مجله:

مجله "Applied Food Biotechnology" دارای رتبه علمی- پژوهشی از کمیسیون نشریات علوم پزشکی کشور (وزارت بهداشت، درمان، و آموزش پزشکی)، و همچنین کمیسیون نشریات علمی (وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری)، است که از سپتامبر سال ۲۰۱۴ میلادی، به زبان انگلیسی و به صورت پیوسته منتشر می‌شود. این مجله، از بدو انتشار تاکنون، روند رو به رشد و ارتقای مستمر و قابل ملاحظه‌ای در کیفیت و کمیت نشر و نمایه‌شدن در نمایه‌نامه‌های معتبر بین‌المللی داشته است. انتشار یافته‌های پژوهشگران کشورهای مختلف، همکاری در انتشار کتابچه خلاصه مقالات کنگره‌ها و سمینارهای علمی، وبسایت روزآمد و فعال و انتشار منظم و به‌روز مقالات از دیگر ویژگی‌های این مجله هستند. این مجله هم اکنون در نمایه‌نامه‌های ISI/ESCI (Clarivate Web of Science) و Scopus نمایه شده است. فاکتور تأثیر (IF) گزارش شده آن در Clarivate Web of Science در سال ۲۰۲۳، معادل ۲/۶ است و Q2 (در فیلد Food Science & Technology) می‌باشد:

**Impact Factor 2023: 2.6 | Cite Score 2023: 3.5 | H index: 26**





## مجله منتخب فارسی :

مدیرمسئول: دکتر حسین حاتمی  
سردبیر: دکتر احمد رضا یزدانبخش  
معاون سردبیر: دکتر مهرانوش ابطیحی  
کارشناس مجله و مدیر وب سایت مجله: دکتر محبوبه حسینی  
مشاور آمار: دکتر یدالله محرابی

## ویژگیهای مجله:

مجله "بهداشت در عرصه" دارای پروانه انتشار از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی است و در سال ۱۴۰۲ شمسی، موفق به دریافت رتبه علمی پژوهشی از کمیسیون نشریات علوم پزشکی کشور (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) شده است. این مجله با انتشار مقالات مرتبط در زمینه‌های مختلف بهداشت در عرصه و به صورت فصلنامه منتشر می‌شود و از بدو انتشار تاکنون، روند رو به رشد و ارتقای مستمر و قابل ملاحظه‌ای در کیفیت و کمیت نشر داشته است.



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 محمدرضا امینی

دکترای تخصصی علوم تغذیه  
دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی



### خانم نیلوفر دروی

دکترای عمومی  
دانشکده پزشکی



بهشتی  
شهید  
شهید

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

## دانشجو فناور منتخب



## دانشجو فناور منتخب:

### احسان رازقیان

دانشجوی دکترای تخصصی رشته سلولی کاربردی  
دانشکده فن آوری های نوین پزشکی

جناب آقای احسان رازقیان دانشجوی دکترای تخصصی در رشته سلولی کاربردی در دانشکده فن آوری های نوین پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و فن آور برگزیده سومین جشنواره کمیته تحقیقات و فن آوری دانشجویی کشوری هستند. ایشان دارای رزومه بازاریابی برای شرکت های متعدد حوزه بیوتکنولوژی و کارشناس تحقیق و توسعه در شرکت باهر (تولید واکسن طیور) بوده اند و در سال ۱۳۹۷ شرکتی خصوصی در حوزه سلولی و مولکولی و بیوتکنولوژی راه اندازی کرده اند و به عنوان سهام دار و مدیر عامل آن شرکت در حال فعالیت هستند و به طور موازی مدت ۴ سال مدیریت تولید این شرکت را به عهده داشته اند این شرکت دارای گواهی ایزو ۱۳۴۸۵ از IMQ ایتالیا و تحت نظر سازمان غذا و دارو مشغول به فعالیت است. از محصولات این شرکت می توان یکی از کامل ترین پنل مستر میکس آنزیم های پلیمرز، کیت استخراج و تخلیص ژنوم و پروتئین، انواع آنزیم های لیز کننده، کیت سنتز cDNA، مدل بافر و محلول تخصصی، نشانگر های DNA و پروتئین، کیت تشخیصی کرونا و مایکوپلاسما و غیره اشاره کرد. همچنین آقای رازقیان، بنیان گذار شرکتی دیگر در حوزه خدمات تخصصی کنترل و پایش محصولات متنوع زیستی و پزشکی هستند که در حال طی کردن مراحل راه اندازی و شروع به فعالیت است.



بهشتی  
شهید  
شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

معاونت تحقیقات و فناوری

**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: ۱۶۵۳

H-index : ۹۱



### 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: ۷۴۳

H-index : ۶۴



### 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: ۸۹۸

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: ۲۶۹

H-index : ۵۶



### 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: ۴۰۲

H-index : ۴۹



### دکتر مهدی هدایتی

استاد بیوشیمی

مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی غدد درون ریز

پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم

تعداد مقالات: ۶۴۰

H-index : ۴۹





### دکتر سوده غفوری فرد

استاد ژنتیک پزشکی  
گروه ژنتیک، دانشکده پزشکی  
مرکز تحقیقات علوم دندانپزشکی  
تعداد مقالات: ۸۲۰  
۴۸: H-index



### دکتر حامد بر آبادی

استادیار زیست فن آوری دارویی  
گروه بیوتکنولوژی دارویی  
دانشکده داروسازی  
تعداد مقالات: ۱۰۵  
۴۸ : H-index



### دکتر سیامک صبور

استادیار اپیدمیولوژی  
گروه اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت و ایمنی  
مرکز تحقیقات ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها  
تعداد مقالات: ۴۸۶  
۴۷ : H-index



### دکتر فهیمه رمضانی تهرانی

استاد زنان و زایمان  
مرکز تحقیقات اندوکرینولوژی تولید مثل  
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم  
تعداد مقالات: ۴۵۴  
H-index : ۴۷



### دکتر هدایت حسینی

استاد بهداشت مواد غذایی  
گروه صنایع غذایی  
دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی  
تعداد مقالات: ۲۶۲  
H-index : ۴۶



### دکتر داود خلیلی

استاد اپیدمیولوژی  
مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری‌های متابولیک  
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم  
تعداد مقالات: ۲۷۱  
H-index : ۴۵



### دکتر محمدرضا مسجدی

استاد بیماری‌های ریه  
گروه داخلی، دانشکده پزشکی  
تعداد مقالات: ۳۴۸  
H-index: ۴۵



### دکتر سعید عسگری

استاد اندودونتیکس  
گروه اندودانتیکس، دانشکده دندانپزشکی  
پژوهشکده علوم دندانپزشکی  
تعداد مقالات: ۲۰۴  
H-index: ۴۴



### دکتر نادر جهان‌مهر

دانشیار اقتصاد سلامت  
گروه مدیریت و سیاستگذاری  
دانشکده مدیریت و آموزش پزشکی  
مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری‌های قلب و عروق  
تعداد مقالات: ۶۸  
H-index: ۴۳



### دکتر علی اصغر کلاهی

دانشیار پزشکی اجتماعی  
گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی  
مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت مصدومیت‌ها  
تعداد مقالات: ۱۸۴  
H-index: ۴۳



### دکتر آزیتا حکمت دوست

استاد علوم تغذیه  
گروه تغذیه بالینی - رژیم درمانی  
دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی  
تعداد مقالات: ۳۱۱  
H-index: ۴۳



### دکتر کیانوش خسروی دارانی

استاد زیست فن آوری  
انستیتو تحقیقات تغذیه‌ای و صنایع غذایی کشور  
تعداد مقالات: ۲۲۳  
H-index: ۴۳



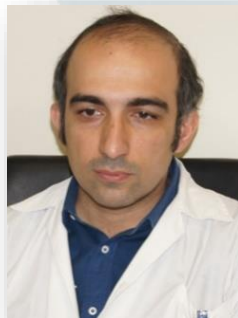
### دکتر افشین زرقي

استاد شیمی دارویی

گروه شیمی دارویی و داروسازی هسته ای، دانشکده داروسازی  
مرکز تحقیقات علوم دارویی

تعداد مقالات: ۲۵۱

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: ۳۴۲

H-index: ۴۱



### دکتر فرزاد کبارفرد

استاد شیمی دارویی

گروه شیمی دارویی و داروسازی هسته‌ای، دانشکده داروسازی

مرکز تحقیقات فیتوشیمی

تعداد مقالات: ۲۸۹

H-index: ۴۱



### دکتر جلال پورا احمد جکتاجی

استاد سم شناسی و داروشناسی  
گروه سم شناسی و دارو شناسی، دانشکده داروسازی  
مرکز تحقیقات علوم دارویی  
تعداد مقالات: ۲۵۱  
H-index: ۴۱



### دکتر سید محمود مسیحا هاشمی

دانشیار ایمنی شناسی  
گروه ایمنی شناسی  
دانشکده پزشکی  
مرکز تحقیقات: نانو تکنولوژی، پزشکی و مهندسی بافت  
تعداد مقالات: ۱۷۲  
H-index: ۴۱



### دکتر محمد اسماعیل اکبری

استاد جراحی سرطان  
گروه جراحی عمومی، دانشکده پزشکی  
مرکز تحقیقات سرطان  
تعداد مقالات: ۴۱۷  
H-index: ۳۹



### دکتر مهدی خباز خوب

استادیار اپیدمیولوژی  
گروه علوم پایه، دانشکده پرستاری و مامایی  
تعداد مقالات: ۴۱۷  
H-index : ۳۹



### دکتر عبدالرضا محمدی زندیه

استاد شیمی تجزیه  
گروه صنایع غذایی، دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی  
تعداد مقالات: ۱۲۰  
H-index : ۳۹



### دکتر ابوالحسن احمدیانی

استاد داروشناسی، فارماکولوژی  
گروه داروشناسی، دانشکده پزشکی  
مرکز تحقیقات علوم اعصاب  
تعداد مقالات: ۲۰۳  
H-index : ۳۸



### دکتر مصطفی رضایی طاویرانی

استاد بیوفیزیک  
گروه علوم پایه، دانشکده پیراپزشکی  
مرکز تحقیقات پروتئومیکس  
تعداد مقالات: ۴۸۳  
H-index: ۳۷



### دکتر فریبا خداقلی

استاد بیوشیمی  
مرکز تحقیقات علوم اعصاب  
تعداد مقالات: ۲۶۵  
H-index: ۳۷



### دکتر اسماعیل مرناضی

استاد ایمنی شناسی پزشکی  
گروه ایمنی شناسی، دانشکده پزشکی  
پژوهشکده سل و بیماری‌های ریوی  
بیمارستان دکتر مسیح دانشوری  
تعداد مقالات: ۲۱۰  
H-index: ۳۷





### 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: ۲۴۶  
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: ۲۰۵  
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: ۱۸۷  
H-index: ۳۷



### 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: ۳۳۷  
H-index: ۳۶



### دکتر حسن نیک نژاد

دانشیار داروشناسی (فارماکولوژی)  
گروه داروشناسی، دانشکده پزشکی  
تعداد مقالات: ۱۲۰  
H-index: ۳۶



### دکتر رضا سعیدی

دانشیار مهندسی بهداشت محیط  
گروه سلامت، ایمنی و محیط زیست، دانشکده بهداشت و ایمنی  
مرکز تحقیقات ارتقاء سلامت محیط کار  
تعداد مقالات: ۱۳۷  
H-index: ۳۵



### دکتر مرجان نصیری اصل

استاد داروشناسی (فارماکولوژی)  
گروه داروشناسی، دانشکده پزشکی  
مرکز تحقیقات نوروبیولوژی  
پژوهشکده علوم اعصاب و شناخت  
تعداد مقالات: ۹۲  
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: ۳۴۹  
H-index: ۳۵



### 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: ۲۰۳  
H-index: ۳۵



### دکتر شاهین یزدانی

استاد گلوکوم

گروه چشم پزشکی، دانشکده پزشکی

مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی شهید لبافی نژاد

تعداد مقالات: ۱۷۵

H-index: ۳۵



### دکتر محمد رستمی نژاد

دانشیار ایمنی شناسی پزشکی (پژوهش محور)

بیماری های سلیاک و اختلالات ناشی از گلوتن

پژوهشکده بیماری های گوارش و کبد

تعداد مقالات: ۲۷۲

H-index: ۳۵