

تزیینات

پنجمین همایش چشم‌نواره بیست و بیست و یکم

معاونت تحقیقات و فناوری

آیین بزرگداشت پژوهشگران و فناوران برتر

آدرس دبیرخانه:

تهران - بزرگراه شهید همت - جنب برج
میلااد - دانشگاه علوم پزشکی ایران
طبقه پنجم ستاد مرکزی دانشگاه
معاونت تحقیقات و فناوری

☎ ۰۲۱-۸۶۷۰۲۵۰۳

✉ trita@iums.ac.ir

🌐 trita.iums.ac.ir

زمان:

بیست و نهم آذرماه ۱۴۰۴
ساعت: ۸:۳۰ لغایت ۱۲:۳۰

مکان:

سالن همایش های رازی
دانشگاه علوم پزشکی ایران

صَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ
وَعَلَىٰ آلِهِ



فهرست مطالب

4

پیش گفتار

6

درباره جشنواره

9

محور های جشنواره

17

منتخبین جشنواره

48

تیم داوری علمی

49

کمیته اجرایی

پیام رئیس دانشگاه و رئیس جشنواره



دکتر نادر توکلی

هفته پژوهش و فناوری فرصتی است تا بار دیگر بر رسالت تحول‌آفرین دانشگاه‌ها در نقش‌آفرینی برای آینده تاکید کنیم؛ دانشگاهی که نه فقط مولد دانش، که خالق راه‌حل، نوآوری و ارزش برای جامعه است.

ضمن تبریک هفته پژوهش به اساتید، پژوهشگران، فناوران و دانشجویان فرهیخته دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران، آنان که مرزهای دانایی را جابه‌جا می‌کنند، امیدواریم این دانشگاه با تکیه بر سرمایه‌های بی‌بدیل انسانی خود به سرعت به سوی تبدیل شدن به دانشگاه نسل پنجم حرکت کند.

دانشگاهی که پژوهش در آن، نه تنها در آزمایشگاه‌ها محبوس نیست، بلکه مستقیماً در بطن صنعت، جامعه و چالش‌های ملی موج می‌زند. شاهد این مدعا، تلاش‌های ملموس سال‌های اخیر است: از شکل‌گیری ناحیه نوآوری‌های فراوان در عرصه پژوهش تا توسعه پژوهشکده‌های بین‌رشته‌ای برای حل مسائل پیچیده، و از تقویت مراکز رشد و نوآوری تخصصی تا رشد شرکت‌های دانش‌بنیان که ایده‌ها را به ثروت و اشتغال تبدیل می‌کنند. اینها تنها گام‌های آغازین این سفر بزرگ هستند.

در دانشگاه نسل پنجم، پژوهش، روایتی از تعهد و تاثیرگذاری است. تعهد به پیشبرد مرزهای دانش بنیادین، و همزمان، تاثیرگذاری ملموس بر اقتصاد، صنعت و کیفیت زندگی مردم. این همان عشق به دانایی و خدمتی است که در قلب جامعه علمی علوم پزشکی ایران می‌تپد.

بی‌تردید، تداوم این مسیر، الگوی ایرانی دانشگاه نسل پنجم را ترسیم خواهد کرد؛ دانشگاهی پیشرو، مسئولیت‌پذیر و اثرگذار که نور علم را به تاریک‌ترین مشکلات جامعه می‌تاباند و پیشران اصلی پیشرفت علمی و فناورانه کشور خواهد بود.

در پایان، ضمن گرامیداشت هفته پژوهش، از تمامی تلاشگران عرصه علم و فناوری که با عشق و از خودگذشتگی، چراغ پژوهش را در این دانشگاه فروزان نگاه داشته‌اند، قدردانی می‌کنم. برای همه شما بزرگواران، توفیق روزافزون و توانی افزون‌تر در این مسیر نورانی را آرزومندم.

دکتر نادر توکلی
رئیس دانشگاه علوم پزشکی ایران
آذرماه ۱۴۰۴

پیام معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه، دبیر جشنواره



دکتر مجید صفا

هفته پژوهش و فناوری، فرصت ارزشمندی است برای تجلیل از تلاش های خستگی ناپذیر اساتید، پژوهشگران، فناوران، دانشجویان و تمامی ارکان دانشگاه که به واسطه کوشش علمی و نوآورانه خود، مسیر پیشرفت کشور را روشن تر می سازند. جشنواره پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایران که از امسال جشنواره تریتا نامیده شده است، در این سالها به یک رویداد علمی اثرگذار تبدیل شده است؛ رویدادی که هدف آن تنها معرفی دستاوردها نیست، بلکه تقویت فرهنگ پژوهش، ارتقای کیفیت تحقیقات و پیوند دادن ایده های علمی با نیازهای واقعی نظام سلامت است.

در این دوره تلاش کرده ایم با رویکردی کیفیت محور و مسئله محور، زمینه مشارکت گسترده تر اعضای هیات علمی، پژوهشگران و دانشجویان را فراهم آوریم. امیدواریم جشنواره امسال فرصتی باشد برای برجسته سازی گفت و گوی علمی، نوآوری های فناورانه، پژوهش های بین رشته ای، شبکه سازی و شکل گیری همکاری های جدید، فعالیت های دانش بنیان و مسیرهایی که به تجاری سازی، سیاست گذاری مبتنی بر شواهد و ارتقای خدمات سلامت منجر می شوند.

از همه همکاران ارجمند در دانشکده ها، مراکز تحقیقاتی و بیمارستان های آموزشی، داوران محترم، کمیته های علمی و اجرایی، و به ویژه اعضای هیئت علمی، پژوهشگران و دانشجویان پرتلاش که با آثار ارزشمند خود به غنای جشنواره افزوده اند، صمیمانه سپاسگزارم.

در پایان، برای همه برگزیدگان آرزوی موفقیت دارم و امیدوارم بیست و چهارمین جشنواره پژوهش تریتا گامی مؤثر در مسیر ارتقای جایگاه پژوهش و فناوری دانشگاه و خدمت هرچه بهتر به سلامت مردم باشد.

دکتر مجید صفا
معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه
آذرماه ۱۴۰۴

درباره جشنواره

تریتا، به معنای «سومین» در منابع کهن، شخصیتی است که ریشه در اساطیر ایران باستان دارد و در متون دینی و تاریخی ایرانی به‌عنوان یکی از نخستین پیشگامان در عرصه پزشکی شناخته می‌شود. این شخصیت که در ادبیات مذهبی و پزشکی کهن جایگاه ویژه‌ای دارد، در تاریخ‌نگاری ایران به‌عنوان نماد نخستین پزشک آریایی معرفی گردیده است. بر اساس تحقیقات تاریخی در زمینه تاریخ پزشکی ایران، تریتا یا سریتا به‌عنوان نخستین فردی معرفی می‌شود که در زمینه‌های جراحی، داروشناسی و استفاده از گیاهان دارویی مهارت داشته و تجارب علمی‌ای را به نمایش گذاشته است. این ویژگی‌ها موجب می‌شود تا او به‌عنوان نماد پزشکی آریایی همانند اسکلیپوس در یونان باستان یا آسکولاپیوس در روم شناخته شود؛ شخصیتی که در میان اقوام آریایی به‌عنوان یک پیشگام پزشکی مورد احترام بوده است. در روایات پهلوی و سنت‌های اوستایی نیز از تریتا به‌عنوان فردی یاد شده که خواص گیاهان دارویی را می‌شناخته و عصاره‌های درمانی آن‌ها را برای درمان بیماران به کار می‌برده است. همچنین، در این متون آمده که تریتا در جراحی نیز تبخّر داشته است. این دانش و توانایی‌ها باعث شد تا او به‌عنوان یکی از نمادهای تاریخی پزشکی در منطقه آریایی‌ها شناخته شود. در حقیقت، تریتا به‌طور همزمان در ایران و هند به‌عنوان نخستین پزشک آریایی مورد تقدیر قرار گرفته که این نکته خود نشان‌دهنده پیوند فرهنگی و تمدنی میان این دو سرزمین در دوران کهن است.

در اوستا، کتاب مقدس زرتشتیان، تریتا به‌عنوان شخصیتی برجسته در میان ناموران آمده و به‌عنوان کاشف گیاه مقدس «هوم» که عصاره‌ی درمانگر آن تهیه می‌شد، شناخته می‌شود. این نمادها ارتباط عمیق میان درمانگری و معنویت در اندیشه ایرانی باستان را آشکار می‌سازد، جایی که علوم درمانی نه تنها به پزشکی بلکه به امور معنوی و روحانی نیز مرتبط می‌شده است.

انتخاب نام «تریتا» برای جشنواره پژوهشی نه تنها به یک شخصیت تاریخی و اساطیری اشاره دارد، بلکه نماد آغاز خردورزی، درمانگری و پژوهش علمی در فرهنگ ایرانی است. تریتا در سنت‌های کهن به‌عنوان نخستین پزشک آریایی شناخته می‌شود، کسی که با دانش، تجربه عملی و پژوهش در طبیعت و گیاهان دارویی به درمان و بهبود وضعیت انسان‌ها پرداخته است. این نام نمادی است از آنچه که در تاریخ فرهنگ ایرانی و آریایی در زمینه پژوهش‌های علمی و ارتقای سلامت بشری انجام شده و جشنواره ما ادامه‌دهنده همان روح اندیشه‌ورزی و خدمت به جامعه است. انتخاب این نام یادآور آن است که پژوهشگری، کاوش علمی و تلاش برای بهبود زندگی بشر در فرهنگ ما از دیرباز ریشه داشته و همچنان این مسیر ادامه دارد.

درباره جشنواره

جشنواره پژوهشی تریتا آیینی سالانه در دانشگاه علوم پزشکی ایران است که با هدف تقدیر از پژوهشگران و فناوران برتر حوزه علوم پزشکی برگزار می‌شود. ماهیت این جشنواره، «مراسم تجلیل» است؛ یعنی تمرکز آن بر ارج نهادن به تلاش‌ها و دستاوردهای علمی و فناورانه‌ای است که در چارچوب مأموریت دانشگاه و در مسیر ارتقای دانش، نوآوری و بهبود نظام سلامت کشور شکل گرفته‌اند.

از سال 1404 این جشنواره با نام تریتا معرفی می‌شود و به همین مناسبت، بیست و چهارمین جشنواره پژوهشی تریتا با همین رویکرد برگزار می‌گردد تا از سرمایه انسانی دانشگاه اعضای هیئت علمی، پژوهشگران، دانشجویان و فعالان فناوری که با پشتکار و تعهد علمی، مرزهای دانش را گسترش داده و دستاوردهای اثرگذار خلق کرده‌اند، قدردانی شود. تریتا به‌عنوان یک رویداد تقدیرمحور، تلاش می‌کند فضای دانشگاه را به سمت تکریم علم، تقویت انگیزه پژوهش و تثبیت فرهنگ قدردانی از فعالیت‌های علمی و فناورانه سوق دهد.

در این جشنواره، معیار اصلی، کیفیت و اثرگذاری فعالیت‌ها است؛ به این معنا که جشنواره می‌کوشد دستاوردهایی را برجسته کند که از نظر علمی معتبر، از نظر اخلاق پژوهش قابل اتکا، و از منظر اثر اجتماعی/حرفه‌ای ارزشمند بوده‌اند. تقدیر از برگزیدگان، علاوه بر ارج گذاری فردی، هدف دیگری هم دارد: معرفی الگوهای موفق برای جامعه دانشگاهی تا مسیر رشد علمی و فناورانه برای پژوهشگران جوان تر روشن‌تر شود و انگیزه برای استمرار فعالیت‌های مسئله‌محور افزایش یابد.

جشنواره تریتا همچنین پیام نمادین مهمی برای دانشگاه دارد: پژوهش و فناوری در دانشگاه علوم پزشکی ایران یک فعالیت حاشیه‌ای نیست، بلکه یکی از ارکان اصلی پیشرفت دانشگاه و ارتقای کیفیت آموزش و خدمات سلامت است. بنابراین جشنواره، با بزرگداشت تلاش پژوهشگران و فناوران، در واقع جایگاه پژوهش و نوآوری را در هویت دانشگاه یادآوری و تقویت می‌کند.



در نهایت، جشنواره پژوهش تریتا با پاسداشت کوشش‌های ارزشمند دانشگاہیان، می‌کوشد سرمایه اجتماعی پژوهش را در دانشگاه افزایش دهد، روحیه امید و تعلق سازمانی را تقویت کند و از همه فعالان حوزه علوم پزشکی دعوت کند که مسیر تولید دانش، نوآوری و حل مسائل سلامت را با جدیت ادامه دهند.



سازمان بهداشت و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری

محورهای جشنواره

محورهای جشنواره

1

پژوهشگر برگزیده

محور «پژوهشگر برتر» به پاس تلاش‌های علمی اعضای هیئت علمی دانشگاه، بر آن است تا چهره‌هایی را برجسته کند که در سال ۲۰۲۴ بیشترین سهم را در تولید علم تراز اول داشته‌اند. در این بخش، معیار انتخاب بر پایه بیشترین تعداد مقالات Q1 تعیین شده است؛ مقالاتی که پژوهشگر در آن‌ها به‌عنوان نویسنده اول یا نویسنده مسئول نقش‌آفرینی کرده و افیلیشن دانشگاه علوم پزشکی ایران به‌طور رسمی در اثر ثبت شده است. فرآیند ارزیابی و احراز، با اتکا به پایگاه استنادی اسکوپوس انجام گرفته تا انتخاب‌ها بر مبنای سنج‌های شفاف، قابل اتکا و قابل بازیابی صورت پذیرد. این حیطه، تقدیری است از پژوهشی که با کیفیت، پیوستگی و اثرگذاری، نام دانشگاه را در عرصه علم جهانی و مرجعیت علمی پررنگ‌تر می‌کند.

2

پژوهشگر جوان برگزیده

محور «پژوهشگر جوان برتر» با هدف پاسداشت استعدادهای جوان و آینده‌ساز دانشگاه، به تقدیر از اعضای هیئت علمی جوانی اختصاص دارد که در سال ۲۰۲۴ در تولید علم تراز اول پیشگام بوده‌اند. در این محور نیز مبنای انتخاب، بیشترین تعداد مقالات Q1 است؛ آثاری که پژوهشگر در آن‌ها به‌عنوان نویسنده اول یا نویسنده مسئول حضور داشته و افیلیشن دانشگاه علوم پزشکی ایران به‌صورت رسمی درج شده است. تمایز این حیطه در شرط سنی آن است؛ به‌گونه‌ای که فرد منتخب باید در زمان ارزیابی، سن ۳۵ سال یا کمتر داشته باشد تا مفهوم «جوانی علمی» در کنار «کیفیت و اثرگذاری پژوهش» نمایان شود. ارزیابی‌ها بر اساس پایگاه‌های استنادی اسکوپوس انجام می‌شود تا انتخاب‌ها، دقیق، شفاف و متکی بر شاخص‌های قابل اتکا باشد.

3

پژوهشگر با H-Index بالای 50

محور «هیات علمی با H-Index بالای 50» به تکریم پژوهشگری اختصاص دارد که کیفیت و اثرگذاری علمی او نه صرفاً در تعداد آثار، بلکه در انعکاس گسترده آن‌ها در جامعه علمی نمایان است؛ نمودی که در قالب استنادات بالا و نیز شاخص H-index برجسته می‌شود. در این دوره، H-index برابر یا بیش از ۵۰ به‌عنوان معیار اصلی انتخاب در نظر گرفته شده است تا سنج‌های روشن از استمرار و عمق اثرگذاری علمی فراهم آید. برای افزایش دقت و عدالت ارزیابی، در محاسبات انجام‌شده، خوداستنادی و نیز مقالات پرنویسنده از تحلیل کنار گذاشته شده‌اند تا سهم واقعی پژوهشگر در تولید دانش مرجع بهتر آشکار شود. مبنای داده‌ها و سنجش‌ها در این محور، پایگاه استنادی اسکوپوس است تا انتخاب نهایی بر پایه شاخص‌های معتبر و قابل اتکا انجام گیرد.

محورهای جشنواره



4

پیشکسوت برگزیده

محور «پیشکسوت برگزیده» ادای احترام به سرمایه‌های ماندگار دانشگاه است؛ آنان که سال‌ها چراغ پژوهش را روشن نگاه داشته‌اند و تجربه و دانش را به نسل‌های پس از خود سپرده‌اند. در این محور، عضو هیئت علمی بازنشسته‌ای برگزیده می‌شود که در سال ۲۰۲۴ بیشترین تعداد مقالات نمایه‌شده در پایگاه اسکوپوس را منتشر کرده باشد. این انتخاب، تنها شمارش یک دستاورد نیست؛ بلکه تجلیل از یک عمر کوشش علمی و استمرار دغدغه‌مندی پژوهشی است که حتی پس از بازنشستگی نیز خاموش نشده است. «پیشکسوت برگزیده» نماد پیوند وفادارانه با دانشگاه و نشانه‌ای از استمرار همکاری برای توسعه تحقیقات و غنی‌تر کردن زیست‌بوم علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران است.

5

پژوهشگر پراستناد

حیطه «پژوهشگر پراستناد» به پاس قدردانی از پژوهشگری اختصاص دارد که در شمار دانشمندان یک‌درصد پراستناد جهان در سال گذشته بر پایه داده‌های Web of Science قرار گرفته است؛ جایگاهی که نه با تک‌اثرهای درخشان، بلکه با تداوم تولید دانش اثرگذار به دست می‌آید. این انتخاب، بازتاب «نفوذ علمی» در مقیاس جهانی است؛ جایی که یافته‌ها به مرجع تحلیل‌ها، مطالعات بعدی و شکل‌دهی به مسیرهای پژوهشی بدل می‌شوند. محقق پراستناد، با خلق شواهد قابل اتکا و الهام‌بخشیدن به جامعه علمی، مرزهای دانش را گسترش می‌دهد و اعتبار دانشگاه را در شبکه بین‌المللی علم پررنگ‌تر می‌سازد. این تقدیر، تجلیل از پژوهشی است که دیده می‌شود، خوانده می‌شود و بر تصمیم‌سازی علمی و بالینی اثر می‌گذارد.

6

اختراع برگزیده

حیطه «اختراع برگزیده» به تقدیر از دستاوردی اختصاص دارد که نشان‌دهنده تبدیل دانش به فناوری و حرکت از پژوهش به کاربردی است. در این محور، ثبت اختراعی انتخاب می‌شود که فرد منتخب، بیشترین سهم مستند را در شکل‌گیری و توسعه آن داشته و در ارزیابی‌های رسمی، بیشترین امتیاز را برای دانشگاه در رتبه‌بندی وزارت بهداشت در سال گذشته ایجاد کرده است. تمرکز این حیطه بر اختراعی است که از منظر ثبت و مستندسازی مالکیت فکری، قابلیت بهره‌برداری و اثر سازمانی واجد اهمیت بوده و به ارتقای جایگاه دانشگاه در شاخص‌های فناوری کمک کرده باشد. «اختراع برگزیده» نمایانگر رویکردی است که در آن نوآوری، با سنج‌های قابل اندازه‌گیری و اثرگذاری نهادی سنجیده می‌شود و ارزش افزوده علمی-فناورانه آن برای دانشگاه به صورت شفاف قابل ردیابی است.

محورهای جشنواره



7

فناور جوان برگزیده

حیطه «فناور جوان برگزیده» به پاس قدردانی از دانش‌آموخته یا عضو جوان جامعه دانشگاهی اختصاص دارد که در سن ۳۵ سال و کمتر، توانسته است مسیر «ایده تا اثر» را در حوزه سلامت با شتابی چشمگیر طی کند. در این محور، عضو هیات علمی زیر ۳۵ سال که بیشترین امتیاز را در معیارهای فناورانه مانند ثبت اختراع، اجرای طرح‌های فناورانه، توسعه محصولات و دانش فنی، فعالیت در قالب شرکت یا هسته فناور و نیز پیشبرد طرح‌های ارتباط با صنعت کسب کرده باشد منتخب می‌شود. این انتخاب، تجلیل از نگاهی است که علم را به فناوری و فناوری را به خدمت ملموس برای نظام سلامت تبدیل می‌کند؛ نگاهی که آینده‌ساز است و امید را به زیست‌بوم نوآوری دانشگاه می‌افزاید.

8

طرح اثر گذار برگزیده

محور «طرح اثرگذار» به طرح‌هایی اختصاص دارد که خروجی آن‌ها از سطح گزارش و مقاله فراتر رفته و به صورت مستقیم در سطح جامعه یا بالین به کار گرفته شده است؛ به‌گونه‌ای که نتایج طرح در بهبود فرآیندهای عملیاتی مانند درمان، ارتقای کیفیت ارائه خدمات، افزایش ایمنی، یا بهینه‌سازی مسیرهای کاری اثر ملموس داشته باشد. در این دوره، این محور در دو بخش ملی و بین‌المللی به‌طور مجزا بررسی شده تا میزان اثرگذاری و دامنه اجرای نتایج با دقت بیشتری ارزیابی شود. معیار انتخاب، طرحی است که علاوه بر داشتن کاربست روشن و قابل استناد در واحد بهره‌بردار، بیشترین امتیاز را برای دانشگاه در رتبه‌بندی وزارت بهداشت و درمان طی سال گذشته ایجاد کرده باشد. این حیطه بر مفهوم «ترجمان دانش به عمل» تأکید دارد و طرح‌هایی را برجسته می‌کند که به تصمیم و اقدام اجرایی منجر شده‌اند.

9

طرح ارتباط با صنعت برگزیده

حیطه «طرح ارتباط با صنعت» جلوه‌ای از پیوند دانش دانشگاهی با نیازهای واقعی بیرون از دانشگاه است؛ جایی که پژوهش، با اعتماد و سرمایه‌گذاری سازمان‌ها و نهادهای همکار، به مسیر اجرا و اثرگذاری نزدیک‌تر می‌شود. در این محور، طرح‌هایی مورد توجه قرار می‌گیرند که هزینه اجرای آن‌ها از منابع خارج از دانشگاه تأمین شده و نشان‌دهنده تعامل مؤثر دانشگاه با ذی‌نفعان بیرون دانشگاهی است. این بخش در دو شاخه ملی و بین‌المللی به‌طور مستقل ارزیابی می‌شود تا گستره همکاری‌ها به‌درستی بازتاب یابد. در هر شاخه، طرحی برگزیده می‌شود که هم بیشترین آورده مالی را برای دانشگاه ایجاد کرده و هم بالاترین امتیاز را در ارزشیابی سالیانه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به نام دانشگاه ثبت کرده باشد.

محورهای جشنواره



10 داور برگزیده

حیطه «داور برگزیده» به پاس کوشش پژوهشگرانی تعریف شده است که در فرآیندهای درون‌دانشگاهی، نقش پشتیبان و تضمین‌کننده کیفیت علمی را ایفا کرده‌اند و با داوری دقیق و مسئولانه، به ارتقای استانداردهای پژوهش و فناوری دانشگاه کمک کرده‌اند. در این محور، داورانی مورد تقدیر قرار می‌گیرند که در سال گذشته، از نظر تعداد داوری‌ها، کیفیت و دقت علمی، التزام به زمان‌بندی، و نیز بیشترین تعامل و همکاری مؤثر با معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه عملکرد برجسته‌تری داشته‌اند. این حیطه با هدف تقویت فرهنگ داوری علمی و قدردانی از مسئولیت‌پذیری حرفه‌ای، به صورت تفکیک‌شده در چهار بخش داور حوزه پژوهش، حوزه نشر کتاب، حوزه فناوری و حوزه اخلاق مورد ارزیابی قرار گرفته است.

11 محقق غیرهیئت علمی برگزیده

حیطه «محقق غیرهیئت علمی برگزیده» به پاس کوشش ارزشمند پژوهشگرانی شکل گرفته است که دارای مدرک دکترای تخصصی هستند و در جایگاه‌های شغلی غیرهیئت علمی دانشگاه فعالیت می‌کنند و با پشتکار علمی، سهمی اثرگذار در تولید دانش دارند. در این محور، از میان این گروه، افرادی مورد تقدیر قرار می‌گیرند که در پنج سال گذشته بیشترین تعداد مقالات نمایه‌شده با افیلیشن دانشگاه علوم پزشکی ایران را منتشر کرده‌اند. گزینش این بازه زمانی با توجه به این واقعیت انجام شده است که دسترسی این پژوهشگران به منابع، زیرساخت‌ها و فرصت‌های پژوهشی، غالباً محدودتر از اعضای هیئت علمی است و سنجش یک‌ساله ممکن است بازتاب‌دهنده تداوم و عمق فعالیت علمی آنان نباشد. ارزیابی و استخراج نتایج نیز بر پایه داده‌های پایگاه استنادی اسکوپوس صورت گرفته است تا انتخاب نهایی، مستند، قابل اتکا و شفاف باشد.

12 دانشجوی پژوهشگر برگزیده

حیطه «دانشجوی پژوهشگر برگزیده» به پاس نقش‌آفرینی علمی دانشجویانی تعریف شده است که در کنار مسیر آموزشی، با فعالیت پژوهشی مستمر به تولید دانش و ارتقای جایگاه دانشگاه کمک می‌کنند. در این محور، دانشجویی مورد تقدیر قرار می‌گیرد که در سال ۲۰۲۴ بر اساس داده‌های پایگاه استنادی اسکوپوس، بیشترین تعداد مقالات با افیلیشن کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشگاه را منتشر کرده باشد. از شروط مهم این انتخاب آن است که در آثار منتشرشده، حداقل یک عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران نیز در فهرست نویسندگان حضور داشته باشد تا پیوند مؤثر میان ظرفیت پژوهشی دانشجویان و هدایت علمی اعضای هیئت علمی به صورت مستند و قابل اتکا بازتاب یابد. این حیطه، نمادی از بالندگی پژوهش دانشجویی و تقویت مسیر تربیت پژوهشگر در دانشگاه است.

محورهای جشنواره

13 دانشجوی فناور برگزیده

حیطه «دانشجوی فناور برگزیده» به تقدیر از دانشجویانی اختصاص دارد که در سال ۲۰۲۴ در کنار مسیر آموزشی، حضوری فعال و مستند در عرصه فناوری و نوآوری داشته‌اند. در این محور، دانشجویی شایسته تقدیر شناخته می‌شود که بیشترین فعالیت‌های فناورانه از جمله ثبت اختراع، اجرای یا مشارکت در طرح‌های ارتباط با صنعت و طرح‌های اثرگذار، تأسیس یا عضویت در شرکت‌های دانش‌بنیان یا واحدهای فناور، فروش دانش فنی و سایر خروجی‌های قابل استناد را در کارنامه خود ثبت کرده باشد. مبنای امتیازدهی در این حیطه، امتیازی است که هر یک از این فعالیت‌های فناورانه در رتبه‌بندی و ارزشیابی سالیانه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برای دانشگاه کسب کرده است؛ تا ارزیابی‌ها علاوه بر مستندات فعالیت، بر سنجای رسمی و قابل مقایسه از اثرگذاری نهادی نیز استوار باشد.

14 مرکز تحقیقات برگزیده

حیطه «مرکز تحقیقات برگزیده» با هدف تقدیر از مراکزی تعریف شده است که در سال گذشته، در حوزه تولید علم، توسعه فعالیت‌های پژوهشی و خروجی‌های فناورانه، عملکردی شاخص و قابل اتکا داشته‌اند. در این محور، مراکزی شایسته تقدیر شناخته می‌شوند که بر اساس رتبه‌بندی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، بالاترین Z-Score را کسب کرده باشند؛ شاخصی که تصویری کمی و قابل مقایسه از عملکرد مراکز ارائه می‌دهد. به منظور رعایت عدالت و امکان مقایسه هم‌تراز، مراکز در دو گروه بیش از ۱۰ سال سابقه فعالیت و کمتر از ۱۰ سال سابقه فعالیت به‌طور مستقل ارزیابی شده‌اند. همچنین در بخش «رشد»، مرکزی مورد تقدیر قرار می‌گیرد که بیشترین افزایش Z-Score را طی دو سال اخیر تجربه کرده باشد تا علاوه بر برتری مطلق، مسیر پیشرفت و جهش عملکرد نیز به‌صورت منصفانه دیده و تشویق شود.

15 شرکت دانش بنیان برگزیده

حیطه «شرکت دانش‌بنیان برگزیده» به تقدیر از شرکت‌های مستقر در مرکز رشد دانشگاه اختصاص دارد که در سال گذشته، در مسیر توسعه فناوری و تجاری‌سازی، عملکردی برجسته و قابل سنجش داشته‌اند. در این محور، شرکتی برگزیده می‌شود که بیشترین سطح تعاملات فناورانه، فروش دانش فنی، تولید و توسعه محصول و سایر شاخص‌های مرتبط با فعالیت دانش‌بنیان را به ثبت رسانده باشد و نقش مؤثری در تقویت زنجیره تبدیل ایده به محصول ایفا کرده باشد. از شروط اصلی این حیطه آن است که صاحب شرکت (مؤسس/مدیر مسئول) از اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران باشد تا پیوند مستقیم میان ظرفیت علمی دانشگاه و فعالیت‌های دانش‌بنیان به‌صورت مستند حفظ و تقویت شود. این بخش، نمادی از کارآفرینی دانشگاهی و گسترش اثرگذاری علم در عرصه عمل و بازار است.

محورهای جشنواره



16 واحد فناور برگزیده

حیطه «واحد فناور برگزیده» به تقدیر از شرکت های مستقل مستقر در واحد رشد دانشگاه اختصاص دارد که در سال گذشته، در مسیر توسعه فناوری و تجاری سازی، عملکردی برجسته و قابل سنجش داشته اند. در این محور، واحدی برگزیده می شود که بیشترین سطح تعاملات فناورانه، فروش دانش فنی، توسعه و تولید محصول/خدمت و سایر فعالیت های مرتبط با تبدیل ایده به خروجی قابل بهره برداری را به ثبت رسانده باشد. همانند این رویکرد، شرط مهم این حیطه آن است که صاحب واحد (مؤسس/مدیر مسئول) از اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران باشد تا پیوند مستقیم میان ظرفیت علمی دانشگاه و فعالیت های نوآورانه در زیست بوم دانشگاهی تقویت و مستند شود. این بخش، جایگاه واحدهای فناور را به عنوان حلقه ای مؤثر میان پژوهش و کاربرد، برجسته می کند.

17 مرکز توسعه تحقیقات بالینی برگزیده

حیطه «مرکز توسعه تحقیقات بالینی برگزیده» به تقدیر از مراکز مستقر در بیمارستان ها اختصاص دارد که نقش پشتیبان و تسهیل گر در پیشبرد پژوهش های بالینی و ارتقای کیفیت فعالیت های تحقیقاتی در محیط درمانی ایفا می کنند. این حیطه بر نقش کلیدی مراکز توسعه تحقیقات بالینی در پیوند دادن نیازهای بالینی با پژوهش کاربردی و تولید دانش قابل بهره برداری در نظام سلامت تأکید دارد. نحوه انتخاب در این محور بر پایه ارزشیابی سالیانه مراکز توسعه تحقیقات بالینی است که هر ساله توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی انجام می شود؛ بر این اساس، مرکزی که رتبه نخست را در سطح دانشگاه کسب کرده باشد، به عنوان مرکز برگزیده معرفی و مورد تقدیر قرار می گیرد.

18 کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی برگزیده

حیطه «کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی برتر» به تقدیر از کمیته ای اختصاص دارد که در سال گذشته با عملکردی منسجم و اثرگذار، نقش برجسته ای در توسعه فعالیت های پژوهشی و فناورانه دانشجویان ایفا کرده است. در این محور، معیارهای ارزیابی شامل تولیدات علمی (مقالات)، فعالیت های فناورانه، میزان و کیفیت تعاملات با معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه و نیز فعالیت های اجرایی کمیته است؛ از جمله برگزاری کارگاه ها و برنامه های آموزشی، مشارکت هدفمند در رویدادهای علمی، و حضور در همایش ها و کنگره های بین المللی. این حیطه با هدف برجسته سازی کمیته هایی طراحی شده است که علاوه بر خروجی های قابل استناد، توانسته اند مسیر توانمندسازی پژوهشی دانشجویان و ارتقای مشارکت علمی را به صورت مستمر و قابل اندازه گیری پیش ببرند.

محورهای جشنواره

19

سامانه ثبت بیماری ها و داده های سلامت برگزیده

حیطه «سامانه ثبت بیماری ها و داده های سلامت برتر» بر پایه مجموعه ای از محورهای تخصصی ارزیابی می شود که کیفیت و بلوغ عملکرد سامانه را در ابعاد مختلف نشان می دهد. در این ارزیابی، شاخص هایی مانند حاکمیت و مدیریت سامانه، مدیریت داده ها، وجود و کیفیت راهنماها و پروتکل ها، آموزش و توانمندسازی کاربران، میزان همکاری با مراکز دیگر، نحوه معرفی و توسعه برنامه ثبت، و نیز انتشارات و اثرگذاری علمی و اجرایی سامانه مورد بررسی قرار گرفته است. مبنای تصمیم گیری در این محور، خوداظهاری سامانه ها همراه با مدارک و مستندات بوده است که به صورت سالیانه ارسال می شود و بر اساس این مستندات، مرکز منتخب تعیین می گردد. این رویکرد، امکان قضاوت مبتنی بر شواهد و قابل پیگیری را فراهم می سازد و بر اهمیت مستندسازی منظم در ارتقای کیفیت سامانه های ثبت تأکید دارد.

20

نشریه برگزیده

حیطه «نشریه برگزیده» به نشریه ای اختصاص دارد که در سال گذشته مسیر رشد و ارتقای علمی-انتشاراتی را به صورت مستند طی کرده باشد و کیفیت و اعتبار آن در شاخص های معتبر نمایان شده باشد. در این محور، مجله ای مورد تقدیر قرار می گیرد که نشانه های روشن پیشرفت را تجربه کرده باشد؛ از جمله ارتقای رتبه و جایگاه علمی، بهبود وضعیت نمایه سازی (Indexing)، ارتقای چارک (Quartile) و نیز رشد شاخص های استنادی مانند Impact Factor. این حیطه بر پویایی و بهبود مستمر فرآیندهای نشر علمی تأکید دارد و مجلاتی را برجسته می کند که با ارتقای استانداردهای سردبیری، داوری و انتشار، جایگاه دانشگاه را در عرصه نشر علمی تقویت کرده اند.

21

نویسنده کتاب برگزیده

حیطه «کتاب برگزیده» به پاسداشت تولید محتوای علمی ماندگار و نقش کتاب در تعمیق و ساماندهی دانش تخصصی اختصاص دارد. در این محور، کتاب تألیفی کاملی مورد تقدیر قرار می گیرد که در سال گذشته در پایگاه اسکوپوس نمایه شده باشد و توسط یکی از اعضای هیئت علمی دانشگاه نگاشته شده باشد. تمرکز این حیطه بر آثاری است که با ساختار علمی منسجم، پوشش جامع موضوع و انکاء به منابع معتبر، به توسعه آموزش و پژوهش در حوزه علوم پزشکی کمک می کنند. «کتاب برگزیده» نمادی از استمرار تولید دانش مرجع و تقویت جایگاه علمی دانشگاه از مسیر تألیف و انتشار آثار استاندارد و قابل استناد است.

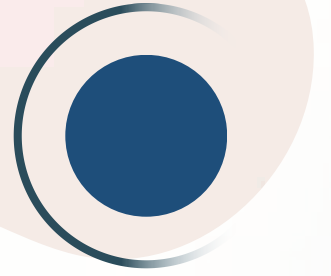
محورهای جشنواره

22 کارشناس پژوهشی برگزیده

حیطه «کارشناس پژوهشی برگزیده» به پاس نقش کلیدی کارشناسان پژوهشی در پیشبرد دقیق، منظم و باکیفیت فرآیندهای پژوهشی دانشگاه تعریف شده است. در این محور، کارشناسی مورد تقدیر قرار می‌گیرد که در سال گذشته با عملکردی برجسته در پشتیبانی و تسهیل امور پژوهشی از جمله پیگیری و هماهنگی طرح‌ها، راهنمایی پژوهشگران در مسیر اجرا، مستندسازی و گزارش‌دهی، و تعامل مؤثر با واحدهای مرتبط سهمی ملموس در ارتقای کیفیت و سرعت انجام فعالیت‌های پژوهشی داشته باشد. معیار این انتخاب، ترکیبی از دقت و مسئولیت‌پذیری حرفه‌ای، پاسخ‌گویی و نظم اجرایی، کیفیت تعاملات درون‌دانشگاهی و نقش‌آفرینی در بهبود فرآیندهاست. این حیطه، قدردانی از تلاش‌های کمتر دیده‌شده اما اثرگذار کارشناسانی است که پشت صحنه پژوهش، ستون‌های اجرا و انتظام علمی را استوار نگه می‌دارند.



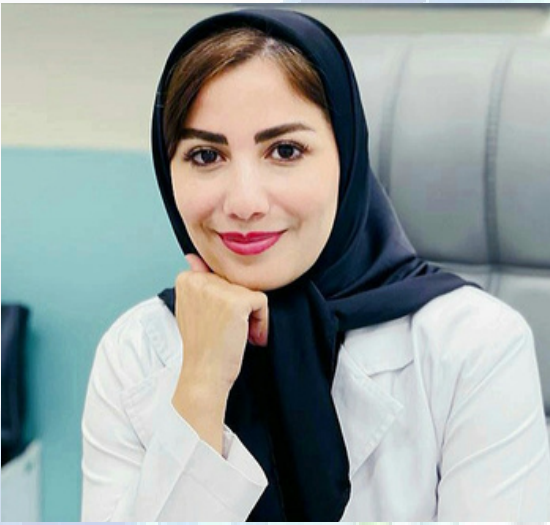
سازمان بهداشت و آموزش پزشکی
جمهوری اسلامی ایران



منتخبین جشنواره



پژوهشگر برگزیده



دکتر آزاده گودرزی

- رتبه علمی: دانشیار
- محل خدمت: گروه پوست
- محور منتخب: پژوهشگر برگزیده علوم بالینی
- آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی پوست
- انتشارات: 232 مقاله
- زمینه‌های پژوهشی: بیماری‌های شایع التهابی پوست، پزشکی بازساختی، لیزردرمانی

دستاوردها

دکتر آزاده گودرزی با تمرکز بر تولید علم تراز اول، در نقش نویسنده اول یا مسئول مقالات Q1، عملکردی برجسته داشته‌اند. بازتاب علمی این مسیر در حدود ۴۲۰۰ استناد در گوگل اسکالر و حدود ۲۵۰۰ استناد در اسکوپوس قابل مشاهده است. ایشان همچنین استاد راهنمای دست‌کم ۴ دانشجوی MPH بوده‌اند که پایان‌نامه‌های آنان به انتشار مقاله در ژورنال‌های برتر انجامیده است. کسب رتبه دوم حیطه علوم بالینی و سلامت جشنواره رازی (۱۴۰۱) و قرار گرفتن در فهرست دو درصد برتر دانشمندان استنفورد طی چهار سال متوالی (۲۰۲۲ تا ۲۰۲۵) از دیگر افتخارات علمی ایشان است.

اثرگذاری

مسیر پژوهشی ایشان با اتکا به تولید شواهد معتبر، به‌ویژه در دوره همه‌گیری، با انتخاب به‌عنوان پژوهشگر منتخب کووید با بیشترین مقالات نمود اثرگذاری خود را نشان داده است. تمرکز ویژه بر مرورهای نظام‌مند در موضوعات برجسته درماتولوژی و برخورداری از آثار متعدد در این قالب در سطح ملی به تقویت مبانی تصمیم‌سازی مبتنی بر شواهد در این حوزه کمک کرده است. از سوی دیگر، تربیت پژوهشگران جوان و تبدیل پایان‌نامه‌ها به مقالات باکیفیت، اثرگذاری ایشان را از سطح «انتشار» فراتر برده و به «ظرفیت‌سازی علمی» در دانشگاه گسترش داده است. مجموعه این شواهد، تصویری از پژوهشی ارائه می‌کند که هم در شاخص‌های علمی پررنگ است و هم در توسعه دانش قابل اتکا برای جامعه حرفه‌ای اثر می‌گذارد.

پژوهشگر برگزیده



دکتر هاله آیت الهی

- رتبه علمی: استاد
- محل خدمت: گروه مدیریت اطلاعات سلامت
- محور منتخب: پژوهشگر برگزیده علوم پایه
- آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی انفورماتیک پزشکی
- انتشارات: 108 مقاله
- زمینه‌های پژوهشی: انفورماتیک پزشکی، سلامت از راه دور، سلامت دیجیتال، طراحی و توسعه سیستم‌های اطلاعات سلامت

دستاوردها

دکتر هاله آیت‌اللهی در سال‌های متوالی با مشارکت در نگارش فصول کتاب‌های بین‌المللی، نقش‌آفرینی مؤثری در تولید محتوای علمی مرجع داشته‌اند. از دیگر دستاوردهای برجسته ایشان می‌توان به هدایت پایان‌نامه‌های محصول‌محور در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا اشاره کرد که رویکردی مسئله‌محور و کاربردی را در تربیت نیروی انسانی متخصص تقویت می‌کند. همچنین انتشار مقالات متعدد در مجلات برتر و همکاری با مجلات بین‌المللی، در کنار چاپ مقالات پراستناد، نشان‌دهنده کیفیت علمی و جایگاه پژوهشی ایشان در حوزه تخصصی است.

اثرگذاری

اثرگذاری فعالیت‌های پژوهشی ایشان صرفاً در تولید دانش خلاصه نشده و بخشی از نتایج تحقیقات، در قالب خلاصه‌های سیاستی (Policy Brief) تدوین و منتشر شده است تا به‌عنوان ورودی تصمیم‌سازی، در اختیار مدیران و سیاست‌گذاران حوزه سلامت قرار گیرد و در مسیر بهبود خدمت‌رسانی در نظام سلامت به کار گرفته شود. افزون بر این، یکی از ابعاد کلیدی اثرگذاری پژوهش‌های ایشان، ارتقای دانش تخصصی فراگیران حوزه سلامت با بهره‌گیری از فناوری است؛ رویکردی که به تقویت آموزش، بهبود دسترسی به دانش و افزایش کارآمدی فرایندهای یادگیری و خدمت در حوزه سلامت کمک می‌کند.

پژوهشگر جوان برگزیده



دکتر حسن پاسالاری

- رتبه علمی: استادیار
- محل خدمت: گروه مهندسی بهداشت محیط
- محور منتخب: پژوهشگر جوان برگزیده
- آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی مهندسی بهداشت محیط
- انتشارات: 56 مقاله
- زمینه‌های پژوهشی: مدیریت پسماند، ارزیابی اثرات بهداشتی، اپیدمیولوژی محیط، تصفیه فاضلاب

دستاوردها

دکتر حسن پاسالاری عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت محیط به‌عنوان برگزیده طرح‌های شهید شهریار و شهید کاظمی آشتیانی بنیاد ملی نخبگان شناخته می‌شود. ایشان همچنین پژوهشگر برگزیده وزارت بهداشت و عضو دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی ایران هستند. حاصل فعالیت‌های پژوهشی ایشان انتشار بیش از ۵۰ مقاله علمی در مجلات معتبر بین‌المللی با ضریب تأثیر بالا و نیز تألیف و انتشار کتاب با ناشران، به‌ویژه سازمان جهانی بهداشت (WHO) است. افزون بر این، ایشان سابقه همکاری در طرح‌های ارتباط با صنعت با سازمان‌هایی از جمله شهرداری تهران و شرکت فاضلاب تهران را نیز در کارنامه دارند.

اثرگذاری

در حوزه تولید علم و ارتقای دانش، دکتر حسن پاسالاری با همکاری پژوهشگران بین‌المللی از دانشگاه‌های معتبر، موفق به انتشار مقالات در مجلات با ضریب تأثیر بالا شده‌اند و از این مسیر، به توسعه ادبیات علمی و تقویت جایگاه پژوهشی دانشگاه کمک کرده‌اند. همچنین در چارچوب یک طرح ارتباط با صنعت با عنوان «ارزیابی مواجهه انسانی با آلاینده‌های شیمیایی و بیولوژیکی منتشره از مراحل مختلف پردازش و دفن پسماند آرادکوه تهران»، دستاوردی کاربردی و مستقیم برای نظام خدمات شهری حاصل شده است؛ به‌گونه‌ای که پیش‌نویس شیوه‌نامه انجام معاینات سلامت ادواری و بدو استخدام کارکنان سازمان مدیریت پسماند تدوین و برای بهره‌برداری به شهرداری تهران تحویل داده شده است.



دکتر علی اسرافیلی دیزجی

پژوهشگر با H-index بالاتر از 50

- رتبه علمی: دانشیار
- محل خدمت: گروه مهندسی بهداشت محیط
- محور منتخب: پژوهشگر با H-index بالاتر از 50
- آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی شیمی تجزیه
- انتشارات: 276 مقاله
- زمینه‌های پژوهشی: حذف آلاینده‌های محیطی، سلول‌های سوختی فوتوکاتالیستی، تصفیه فاضلاب

دستاوردها

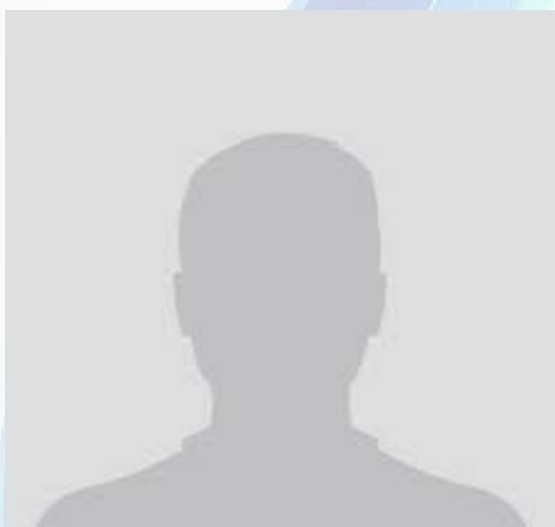
دکتر علی اسرافیلی دیزجی عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت محیط و از ۱٪ پژوهشگران پراستناد برتر در نظام رتبه‌بندی ESI، همچنین از سرآمدان علمی کشور و عضو بنیاد ملی نخبگان هستند. تمرکز اصلی فعالیت‌های پژوهشی ایشان در دانشگاه علوم پزشکی ایران بر فرآیندهای حذف آلاینده‌های نوظهور از فاضلاب و توسعه راهکارهای تولید ارزش افزوده و تولید انرژی از جریان‌های پسماند/فاضلاب است؛ رویکردی مسئله‌محور که به بهبود مدیریت محیط‌زیست و ارتقای سلامت عمومی کمک می‌کند. حاصل این مسیر علمی، انتشار مقالات علمی متعدد در مجلات معتبر بین‌المللی با ضریب تأثیر بالا و نیز چاپ کتاب در انتشارات ملی و بین‌المللی بوده است.

اثرگذاری

اثرگذاری علمی تحقیقات دکتر علی اسرافیلی دیزجی در زمینه تولید علم و ارتقاء دانش، به‌ویژه در همکاری با محققین بین‌المللی از دانشگاه‌های معتبر، به‌وضوح قابل مشاهده است. ایشان با انتشار مقالات در مجلات با ضریب تأثیر بالا، به پیشبرد مرزهای علمی در حوزه بهداشت محیط و مهندسی محیط‌زیست کمک کرده‌اند. علاوه بر این، دکتر اسرافیلی در تربیت و پرورش متخصصین این حوزه نیز نقش مؤثری ایفا کرده و با راهنمایی و حمایت از فارغ‌التحصیلان دکتری، بسیاری از آنان را برای خدمت به نظام‌های علمی و آموزشی کشور آماده کرده است. این فارغ‌التحصیلان در دانشگاه‌های مختلف کشور به فعالیت‌های علمی و پژوهشی ادامه می‌دهند و به این ترتیب، تأثیر ایشان در توسعه علمی و پژوهشی کشور به‌ویژه در حوزه بهداشت محیط، پایدار و گسترده است.

پژوهشگر پراستناد

بر اساس ارزیابی های انجام شده و بررسی آخرین گزارش Clarivate Analytics در سال 2024 هیچ یک از اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران در لیست دانشمندان پراستناد 1 درصد جهان قرار ندارند.



دستاوردها

اثرگذاری

پیشکسوت برگزیده



دکتر شعله بیگدلی

- رتبه علمی: استاد
- محل خدمت: گروه آموزش پزشکی
- محور منتخب: پیشکسوت برگزیده
- آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی Curriculum Theories and Implementation
- انتشارات: 54 مقاله
- زمینه‌های پژوهشی: آموزش پزشکی، بازی سازی، شبیه سازی، برنامه درسی، پژوهش های کیفی

دستاوردها

خانم دکتر شعله بیگدلی در حوزه فناوری‌های آموزشی، سابقه‌ای گسترده در نقش‌های راهبردی و مدیریتی از جمله مشاور رئیس دانشگاه علوم پزشکی هوشمند، مشاور آموزشی و فناوری رویداد رقابتی تکتون، معاون پژوهشی مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی دانشگاه دارند. در کارنامه افتخارات ایشان، عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی ایران، پژوهشگر برتر جشنواره دکتر وثوق و انتخاب در جشنواره‌های مطهری (ملی و دانشگاهی) و رویداد فناورانه تکتون به چشم می‌خورد. ایشان عضو فرهنگستان علوم پزشکی، برگزیده هفت جایزه بین‌المللی، عضو هیئت تحریریه و ویراستار مجلات بین‌المللی آموزش پزشکی، ارائه سخنرانی دعوت‌شده و راهنما/مشاور بیش از یکصد پایان‌نامه در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا هستند.

اثرگذاری

اثرگذاری فعالیت‌های دکتر بیگدلی در توسعه و نهادینه‌سازی بازی‌سازی آموزشی و پژوهش‌های مرتبط با این فناوری نوین در آموزش پزشکی کشور نمود یافته است. ایشان در مسیر تربیت پژوهشگر، با هدایت پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکترا و همچنین ایفای نقش به‌عنوان استاد راهنما، مشاور و مجری طرح‌های پژوهشی، به توسعه ظرفیت علمی حوزه آموزش پزشکی کمک کرده‌اند؛ مسیری که با آموزش دانشجویان دکتری تخصصی و اعضای هیئت علمی نیز تقویت شده است. از سوی دیگر، اشتراک‌گذاری دستاوردها با ذی‌نفعان از طریق انتشار مقالات علمی بین‌المللی (با داوری همکاران)، تألیف ۱۶ کتاب و ۷ فصل کتاب انگلیسی، نشان‌دهنده گستره اثرگذاری علمی و استمرار نقش‌آفرینی ایشان در ارتقای کیفیت آموزش علوم پزشکی است.

فناور جوان برگزیده



دکتر احسان گروسی

- رتبه علمی: استادیار
- محل خدمت: گروه ارگونومی
- محور منتخب: فناور جوان برگزیده
- آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی ارگونومی
- انتشارات: 21 مقاله
- زمینه‌های پژوهشی: ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی - طراحی ارگونومیک - ارزیابی عملکرد انسان - فناوری‌های کمک عملکردی

دستاوردها

دکتر احسان گروسی به‌عنوان «فناور جوان برگزیده»، کارنامه‌ای پرحجم و هدفمند در حوزه ارگونومی پزشکی ارائه کرده است. اجرای موفق ۱۱ طرح فناورانه (شامل ۱۰ طرح دانشگاهی و ۱ طرح ملی نیماد) و ثبت بیش از ۲۰ اختراع داخلی در حوزه بهداشت و پزشکی، از شاخص‌ترین دستاوردهای ایشان است. در میان خروجی‌های فناورانه، می‌توان به طراحی و ساخت ابزار کمک‌عملکردی شناختی برای ارزیابی سطح هوشیاری بیماران مبتنی بر پاسخ‌های ارادی و غیرارادی، توسعه کفش هوشمند برای تشخیص حدود مجاز بلند کردن بار با بهره‌گیری از الگوریتم‌های یادگیری ماشین، و نیز طراحی و ساخت دستگاه سنجش فشار تماسی مبتنی بر سیستم پنوماتیکی اشاره کرد که مورد تأیید آزمایشگاه‌های مرجع اندازه‌گیری قرار گرفته است.

اثرگذاری

نتایج فعالیت‌های پژوهشی و فناورانه ایشان به‌طور مستقیم به ارتقای کیفیت خدمت‌رسانی در نظام سلامت و بهبود ایمنی شغلی کمک کرده است. ابزار کمک‌عملکردی شناختی، توان پرستاران بخش‌های ویژه را در ارزیابی دقیق‌تر سطح هوشیاری بیماران افزایش داده و زمینه تصمیم‌گیری بالینی دقیق‌تر را فراهم کرده است. کفش هوشمند تشخیص بار نیز با پایش لحظه‌ای وضعیت بدنی و ارزیابی شرایط بلند کردن بار، در پیشگیری از آسیب‌های اسکلتی-عضلانی در محیط‌های کاری نقش‌آفرین است. همچنین دستگاه سنجش فشار تماسی طراحی‌شده، به‌عنوان یک ابزار استاندارد در مطالعات ارگونومیک در دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور به کار گرفته شده و به تقویت پژوهش‌های مسئله‌محور و توسعه دانش کاربردی در حوزه ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی انجامیده است.

اختراع برگزیده



دکتر مهدی کریمی

- رتبه علمی: استاد
- محل خدمت: گروه نانو تکنولوژی پزشکی
- محور منتخب: اختراع برگزیده بین المللی
- آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی نانوفناوری پزشکی
- انتشارات: 181 مقاله
- زمینه‌های پژوهشی: نانوتکنولوژی، تکنیک های دارو رسانی، حامل های دارویی

دستاوردها

دکتر مهدی کریمی یکی از چهره‌های برجسته نانوفناوری پزشکی در ایران است که دارای چندین دهه فعالیت علمی در حوزه نانوتکنولوژی، نانوداروها و سیستم‌های هوشمند دارورسانی است. کارنامه پژوهشی او نشان‌دهنده تسلط عمیق وی بر دانش نوظهور فناوری‌های نوین پزشکی است. دکتر کریمی در شاخص‌های استنادی فردی برجسته بوده و نوشته‌های او بارها توسط سایر محققین مورد استناد قرار گرفته است که خود شاخص اعتبار علمی و تأثیرگذاری دانش او در حوزه نانوتکنولوژی و پزشکی نوین را نشان می‌دهد. ایشان سابقه حضور در فهرست پژوهشگران پر استناد جهان دارند و چندین بار برنده جوایز مختلف پژوهشی و فناوری در جشنواره‌های داخلی و دانشگاهی شده‌اند.

اثرگذاری

پژوهش‌های ایشان در طراحی و توسعه نانوداروها و حامل‌های هوشمند دارو/ژن به‌ویژه برای دارو رسانی هدفمند، به بهبود پاسخ درمانی و کاهش عوارض جانبی کمک کرده و با نیازهای بهداشتی و درمانی جامعه پیوند مستقیم دارد. همچنین پروژه‌هایی مانند تشخیص بیومارکرها با نانوساختارها و کاربرد میکروفلوئیدیک در مطالعات سلولی تحت هدایت یا همکاری ایشان، ظرفیت تبدیل شدن به فناوری‌هایی برای ارتقای چشمگیر تشخیص و درمان را دارند. در کنار این، نقش ایشان در آموزش و تربیت پژوهشگران از طریق تدریس تحصیلات تکمیلی و راهنمایی پروژه‌ها، به توسعه ظرفیت علمی کشور کمک کرده است. سابقه حضور در فهرست پژوهشگران پر استناد جهان نیز نشان می‌دهد آثار ایشان در سطح بین‌المللی به‌عنوان مرجع برای پژوهش‌های بعدی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

اختراع برگزیده



دکتر محمد پزشکی مدرس

- رتبه علمی: دانشیار
- محل خدمت: مرکز تحقیقات سوختگی
- محور منتخب: اختراع برگزیده ملی
- آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی زیست پلیمر
- انتشارات: 71 مقاله
- زمینه‌های پژوهشی: زیست پلیمر ها، ساخت داربست برای باز سازی بافت، نانوالیاف، هیدروژل زیست فعال

دستاوردها

دکتر پزشکی مدرس طی سال گذشته با تمرکز بر فناوری‌های کاربردی در پزشکی بازساختی، دستاوردهای قابل توجهی را رقم زده‌اند؛ از جمله پیاده‌سازی خط تولید نانوالیاف با کاربرد پزشکی در اتاق تمیز، راه‌اندازی راکتور نیمه‌صنعتی تولید پلی‌استر گرید مدیکال و ایجاد فناوری مش‌های مبتنی بر PGS با قابلیت بازسازی بافت نرم. آزمایشگاه تحقیقاتی مرکز تحقیقات سوختگی تحت هدایت ایشان، میزبان همکاری منسجم دانشجویان و پژوهشگران بوده و خروجی این فعالیت تیمی مسئله‌محور، شامل انتشار ۱۲ مقاله در مجلات معتبر، ثبت دو اختراع ملی و یک اختراع بین‌المللی، ساخت تجهیزات تخصصی، ایجاد دو دانش فنی در حوزه پزشکی بازساختی، اجرای دو طرح فناورانه ملی و بیش از ۱۴ طرح پژوهشی دانشگاهی بوده است.

اثرگذاری

اثرگذاری فعالیت‌های ایشان در ارتقای فناوری ملی و ایجاد زیرساخت‌های تولید و توسعه فناوری‌های نوین پزشکی بازساختی نمود یافته است؛ به‌ویژه از مسیر خط تولید نانوالیاف در اتاق تمیز، توسعه مش‌های PGS برای بازسازی بافت نرم و راه‌اندازی راکتور نیمه‌صنعتی پلی‌استر گرید مدیکال. این فناوری‌ها ظرفیت آن را دارند که در سال‌های آینده با ارائه راهکارهای نوین برای درمان زخم‌های مزمن و بهبود کیفیت درمان، به ارتقای خدمت‌رسانی در نظام سلامت کمک کرده و در کنار افزایش دسترسی به محصولات پیشرفته، کاهش هزینه‌های درمان را نیز به همراه داشته باشند.

طرح اثرگذار برگزیده



دکتر محمد کرمان ساروی

- رتبه علمی: دانشیار
- محل خدمت: گروه جراحی عمومی
- محور منتخب: طرح اثر گذار بین المللی
- آخرین مدرک تحصیلی: فلوشیپ جراحی درون بین
- انتشارات: 156 مقاله
- زمینه‌های پژوهشی: جراحی لاپاروسکوپی و متابولیک و باریتریک، روش‌های نوین و پیشرفته جراحی متابولیک، هوش مصنوعی در جراحی چاقی و متابولیک

دستاوردها

فعالیت‌های پژوهشی دکتر کرمان ساروی با تمرکز بر جراحی متابولیک و باریتریک به انتشار مقالات علمی متعدد و اثرگذار در مجلات معتبر بین‌المللی انجامیده است. بخش مهمی از این کارنامه به مشارکت فعال و نقش محوری در مطالعات اجماعی (Delphi و Consensus) با همکاری متخصصان و پژوهشگران بین‌المللی اختصاص دارد؛ مطالعاتی که برای هم‌راستا کردن دیدگاه‌های تخصصی و تولید توصیه‌های مبتنی بر شواهد به کار می‌آیند. محورهای اصلی پژوهش‌ها بر بهبود انتخاب روش‌های جراحی، ارزیابی پیامدهای بلندمدت درمان‌های متابولیک و تدوین راهنماهای بالینی مبتنی بر شواهد متمرکز بوده و در مجموع، به ارتقای کیفیت مراقبت‌های درمانی کمک کرده است.

اثرگذاری

نتایج این پژوهش‌ها با فراهم‌کردن شواهد معتبر، به ارتقای دانش تخصصی در حوزه جراحی باریتریک و متابولیک و بهبود فرآیند تصمیم‌گیری بالینی منجر شده است. این دستاوردها در تدوین و به‌روزرسانی راهنماهای درمانی و نیز شکل‌دهی به اجماع‌های تخصصی نقش داشته و در نهایت، به بهبود کیفیت خدمات و پیامدهای سلامت بیماران مبتلا به چاقی مفرط کمک کرده است. علاوه بر اثرگذاری در سطح بالینی، بازتاب علمی آثار در سطح ملی و بین‌المللی نیز از طریق توجه جامعه علمی و بهره‌برداری پژوهشگران و متخصصان این حوزه قابل مشاهده است.

طرح اثرگذار برگزیده



دکتر سعید محمودیان

- رتبه علمی: دانشیار
- محل خدمت: مرکز تحقیقات گوش، حلق، بینی، سر و گردن
- محور منتخب: طرح اثرگذار ملی
- آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی و پسادکترای علوم اعصاب شنوایی
- انتشارات: 57 مقاله
- زمینه‌های پژوهشی: علوم اعصاب شنوایی، وزوز گوش و سرگیجه، مداخلات شنوایی زودهنگام، نقشه‌برداری مغز و نوروماجولیشن

دستاوردها

دکتر محمودیان به‌عنوان «منتخب طرح اثرگذار»، چهار محور دستاوردی متمایز را در حوزه سلامت گوش و شنوایی رقم زده‌اند: توسعه داروی نوین NPPC برای کنترل وزوز گوش و پیشگیری از کم‌شنوایی‌های پیشرونده؛ طراحی و استقرار چارچوب نظام ملی خدمات سلامت گوش و شنوایی شامل غربالگری، تشخیص و مداخلات زودهنگام برای نوزادان و کودکان؛ تدوین نقشه جامع اپیدمیولوژیک کم‌شنوایی در کشور همراه با تحلیل عوامل خطر متناسب؛ و در سطح منطقه‌ای، مطالعات تطبیقی و تدوین گزارش وضعیت غربالگری و درمان کم‌شنوایی در منطقه EMRO و بررسی دسترسی به فناوری‌های شنوایی.

اثرگذاری

اثرگذاری این مجموعه اقدامات در سه سطح قابل مشاهده است: در سطح بالینی، حرکت به سمت افزایش گزینه‌های درمانی برای وزوز گوش و اختلالات پیشرونده شنوایی؛ در سطح نظام سلامت، تبدیل یک برنامه به یک مسیر خدمت یکپارچه و قابل اجرا که به شناسایی و مداخله به‌هنگام برای هزاران کودک کمک کرده و بار فردی-اجتماعی کم‌شنوایی را کاهش می‌دهد؛ و در سطح حکمرانی داده و پیشگیری، فراهم شدن پایه شواهد ملی برای هدف‌گذاری برنامه‌های پیشگیرانه و تخصیص منابع. همچنین خروجی‌های منطقه‌ای، به تقویت نقش‌آفرینی علمی ایران در حوزه سلامت شنوایی در سطح EMRO و تسهیل همکاری‌ها و تصمیم‌سازی‌های بین‌کشوری کمک کرده است.

گرنٹ ارتباط با صنعت برگزیده



دکتر محسن شتی

- رتبه علمی: دانشیار
- محل خدمت: مرکز تحقیقات بهداشت روان
- محور منتخب: گرنٹ ارتباط با صنعت بین المللی
- آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی اپیدمیولوژی
- انتشارات: 84 مقاله
- زمینه‌های پژوهشی: سلامت سالمندان، پایش و ارزشیابی و مطالعات بالینی

دستاوردها

از دستاوردهای کلیدی ایشان می‌توان به راهبری برنامه ملی سلامت سالمندان در معاونت بهداشت وزارت، بررسی چالش‌های نظام مراقبت سالمندان در ایران، بومی‌سازی ابزارهای غربالگری افسردگی و اضطراب برای سالمندان ایرانی و تدوین راهنماهای بهداشتی مراقبت در دوران پاندمی کووید-۱۹ اشاره کرد. در سطح پروژه‌های ملی و همکاری‌های بین‌بخشی نیز طراحی مدل بومی و اجرایی دانشگاه سومین نسل سنی (U3A)، تدوین و انتشار ۵ جلد اطلس شاخص‌های ملی و استانی سالمندان ایرانی و تدوین و چاپ ۴ جلد کتاب مرجع آموزش شیوه زندگی سالم و خودمراقبتی برجسته است.

اثرگذاری

از فعالیت‌های اثرگذار جناب آقای دکتر شتی می‌توان به طراحی و اجرای نظام طبقه‌بندی سالمندان پرخطر و مدیریت مداخلات چندبخشی استانی مبتنی بر پرونده الکترونیک خانوار (با پوشش حدود ۷ میلیون سالمند) و نیز طراحی نظام تربیت مراقبین رسمی سالمندان کشور از دیگر دستاوردهای شاخص ایشان محسوب می‌شود. به‌طور ویژه، پروژه تدوین نظام تربیت مراقبین رسمی سالمندان پس از اتمام، بلافاصله در دستور کار دبیرخانه شورای ملی سالمندان قرار گرفته و با برگزاری جلسات مقدماتی و شکل‌گیری کمیته‌ها و کارگروه‌های ملی، مراحل اجرایی آن بر اساس اجزای پروپوزال در حال پیشبرد است. با پیشرفت این پروژه، انتظار می‌رود کیفیت خدمات مراقبتی سالمندی به‌طور معناداری ارتقا یابد؛ زیرا با استانداردسازی شایستگی‌ها و مهارت‌های مورد نیاز، دسترسی به مراقبین آگاه و حرفه‌ای تقویت می‌شود و ارائه خدمات مطلوب‌تر به سالمندان امکان‌پذیر خواهد شد.



دکتر محسن روشن پژوه

گرنٹ ارتباط با صنعت برگزیده

- رتبه علمی: دانشیار
- محل خدمت: دانشکده علوم رفتاری و سلامت روان
- محور منتخب: گرنٹ ارتباط با صنعت ملی
- آخرین مدرک تحصیلی: دانشنامه تخصصی اعصاب و روان
- انتشارات: 35 مقاله
- زمینه‌های پژوهشی: ارتقاء سلامت روانی- اجتماعی، اپیدمیولوژی آسیب‌های اجتماعی، پیشگیری، درمان و کاهش آسیب اعتیاد

دستاوردها

دکتر محسن روشن پژوه به‌عنوان منتخب «طرح ارتباط با صنعت»، در طراحی و اجرای پروژه‌های ملی و اجرایی در حوزه سلامت روان و اعتیاد و بیماری‌های واگیر، سه دستاورد شاخص ارائه کرده‌اند: نخست، پیمایش ملی خانوار درباره شیوع مصرف مواد مخدر و روان‌گردان‌ها و بررسی عوامل خطر و محافظ در جمعیت عمومی کشور؛ دوم، تدوین و اجرای آزمایشی (مطالعه امکان‌سنجی) برنامه توانمندسازی و جامعه‌پذیری ویژه بهبودیافتگان از اختلال مصرف الکل و سوم ظرفیت‌سازی نهادهای اجتماع‌محور برای کنترل کووید-۱۹ و HIV در جمعیت‌های کلیدی، با بهره‌گیری از رویکردهای ترکیبی و عملیاتی‌سازی مداخلات در سطح اجتماع.

اثرگذاری

اثرگذاری کارهای ایشان در پیوند دادن پژوهش با برنامه‌ریزی و مداخله در سطح ملی و اجتماعی روشن است. پیمایش ملی خانوار با ارائه تصویر دقیق از شیوع و الگوهای مصرف مواد و عوامل خطر/محافظ، مبنای سیاست‌گذاری و طراحی برنامه‌های پیشگیری، درمان و کاهش آسیب و بهبود خدمات را فراهم کرده و به توسعه الگوهای بومی کمک می‌کند. برنامه توانمندسازی بهبودیافتگان اختلال مصرف الکل نیز در چارچوب سند ملی، بازگشت پایدار به جامعه را تسهیل کرده، از عود پیشگیری می‌کند و جمعیت خدمات را افزایش می‌دهد. همچنین ظرفیت‌سازی سازمان‌های اجتماع‌محور برای کووید-۱۹ و HIV در جمعیت‌های کلیدی، با تیم‌سازی و اجرای پروژه‌های محلی، وابستگی به ساختارهای واسط را کاهش داده، خودمراقبتی و تاب‌آوری را تقویت می‌کند و واکنش ملی و حفاظت از گروه‌های آسیب‌پذیر را بهبود می‌بخشد.



دکتر سیدحسین صانعی

نویسنده برگزیده کتاب

- رتبه علمی: دانشیار
- محل خدمت: گروه علوم پایه توانبخشی
- محور منتخب: کتاب کامل برگزیده
- آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی آمار زیستی
- انتشارات: 16 مقاله
- زمینه‌های پژوهشی: آمار زیستی، زیرساخت روش شناسی، کاربرد تکنیک‌های نوین آماری در مطالعات بالینی

دستاوردها

دکتر سیدحسین صانعی عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران است و در حوزه آمار زیستی و روش‌شناسی پژوهش در علوم پزشکی و سلامت فعالیت می‌کند. در سامانه وزارت ارشاد بیش از 40 عنوان کتاب با قلم دکتر صانعی به تحریر در آمده که چندین مورد از این کتب تجدید چاپ شده اند. از دستاوردهای برجسته ایشان می‌توان به کتاب *Practical Biostatistics for Medical and Health Sciences* اشاره کرد؛ اثری که به واسطه کیفیت علمی و کاربردی‌پذیری، در دانشگاه به‌عنوان یک دستاورد شاخص شناخته شد و جایزه پژوهش دانشگاه را برای ایشان به همراه داشته است. تمرکز ایشان بر تولید محتوای آموزشی-پژوهشی و توسعه منابع مرجع، در جهت ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش در حوزه علوم سلامت قابل توجه است.

اثرگذاری

اثرگذاری فعالیت‌های علمی دکتر صانعی در تقویت «زیرساخت روش‌شناسی» پژوهش‌های علوم پزشکی نمود دارد؛ به‌ویژه از مسیر نگارش کتب مبتنی بر شواهد، با ارتقای سواد آماری و بهبود کیفیت طراحی مطالعه، تحلیل داده و تفسیر نتایج در میان دانشجویان و پژوهشگران. ارائه چارچوب‌های عملی برای انتخاب روش‌های آماری، مدیریت داده و گزارش‌دهی صحیح یافته‌ها، به افزایش قابلیت انکای نتایج پژوهش‌ها و تسهیل تصمیم‌سازی مبتنی بر شواهد در حوزه سلامت کمک می‌کند. جناب آقای دکتر صانعی برای اولین بار با نگارش کتاب *A Tale of Research: A Novice Exploring the World of Scientific Research* اقدام به بیان مبانی و اصول روش تحقیق به زبان ژانر و نمایشنامه کرده و پایه گذار این شیوه نوین در انتقال مفاهیم آماری و متدولوژیک هستند.



دکتر محمود یوسفی فرد

داور برگزیده

- رتبه علمی: استادیار
- محل خدمت: مرکز تحقیقات فیزیولوژی
- محور منتخب: داور برگزیده حوزه پژوهش
- آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی فیزیولوژی
- انتشارات: 231 مقاله
- زمینه‌های پژوهشی: آسیب‌های عصبی، بیماری‌های سیستم اعصاب مرکزی، سلول درمانی

دستاوردها

دکتر محمود یوسفی فرد فیزیولوژیست و عضو هیئت علمی، با تجربه ای 15 ساله در پژوهش‌های بالینی و پیش‌بالینی به‌ویژه در حوزه‌های تروما، آسیب نخاعی و موضوعات قلبی-عروقی می‌باشند. ایشان در سطح بین‌المللی به‌عنوان دانشمند ۱٪ پر استناد بر مبنای شاخص‌های استنادی وب‌آوساینس و نیز ۲٪ برتر دانشمندان جهان در فهرست استنفورد معرفی شده‌اند. همچنین، با ایفای نقش‌های علمی در نشر بین‌المللی، از جمله ادیتوری/عضویت در تیم سردبیری مجلات معتبر بین‌المللی و کسب جوایز پژوهشی و آموزشی در سطح دانشگاه، در تقویت کیفیت پژوهش و انتشار علمی نقش‌آفرین بوده‌اند.

اثرگذاری

اثرگذاری فعالیت‌های دکتر یوسفی فرد در تولید شواهد معتبر و جهت‌دهی به دانش قابل اتکا در حوزه سلامت نمود دارد؛ به‌ویژه از مسیر پژوهش‌های تجمیعی که به تقویت تصمیم‌گیری علمی و بالینی کمک می‌کنند. بازتاب این اثرگذاری صرفاً به شاخص‌های استنادی محدود نیست؛ برخی از آثار ایشان در کتاب‌های مرجع و منابع راهنما نیز مورد ارجاع قرار گرفته‌اند که نشان‌دهنده پذیرش نتایج پژوهش‌ها در ادبیات استاندارد علمی است. افزون بر این، ایشان در حوزه متدولوژی پژوهش و تدوین/به‌روزرسانی چارچوب‌های ارزیابی کیفیت مقالات نیز نقش فعال داشته و چندین اصلاحیه و بهبود روش‌شناختی را در قالب مقالات منتشر کرده‌اند؛ اقدامی که به افزایش دقت داوری شواهد، بهبود کیفیت گزارش‌دهی و ارتقای استانداردهای تحلیل و نتیجه‌گیری در پژوهش‌های سلامت کمک می‌کند.



دکتر کاوه علوی

داور برگزیده

- رتبه علمی: استادیار
- محل خدمت: گروه روانپزشکی
- محور منتخب: داور برگزیده حوزه نشر کتاب
- آخرین مدرک تحصیلی: دانشنامه تخصصی روانپزشکی
- انتشارات: 51 مقاله
- زمینه‌های پژوهشی: روان‌سنجی، آموزش در پزشکی، روش‌شناسی پژوهش‌های پزشکی، ادبیات و روانپزشکی

دستاوردها

دکتر کاوه علوی کارنامه‌ای گسترده در تولید و ترویج دانش دارند؛ از جمله نگارش مقالات معتبر در مجلات داخلی و خارجی و نیز ده‌ها مقاله و یادداشت در روزنامه‌ها و مجلات. ایشان در حوزه‌های روان‌پزشکی، روش پژوهش و انتشار دستاوردهای پژوهشی و نیز ادبیات، تألیف، ترجمه و ویرایش چندین کتاب را در کارنامه دارند. همچنین راهنمایی و مشاوره بیش از دویست پایان‌نامه در رشته‌هایی همچون روان‌پزشکی، روان‌شناسی، ژنتیک، دندان‌پزشکی و زبان‌شناسی، و سال‌ها تدریس در دانشگاه از دیگر دستاوردهای ایشان است. افزون بر این، ایشان هدایت و انتشار فصلنامه علمی-پژوهشی «ژنتیک در هزاره سوم» را در بازه ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۹ بر عهده داشته‌اند.

اثرگذاری

اثرگذاری پژوهش‌های دکتر علوی بیش از هر چیز در پیوند دادن دیدگاه پژوهشی، تفکر انتقادی و پزشکی مبتنی بر شواهد با کار بالینی و آموزش دانشجویان و دستیاران رشته‌های مختلف نمود یافته است. برگزاری ده‌ها کارگاه آموزشی در این حوزه‌ها از سطح دانشجویی تا سطوح تخصصی و استادی به گسترش این رویکرد در آموزش و عمل حرفه‌ای کمک کرده است. همچنین عضویت در شوراهای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایران و شورای انتشارات دانشگاه، بستری برای تقویت استانداردهای علمی، ارتقای کیفیت پژوهش و نشر دانشگاهی و حمایت از جریان آموزش مبتنی بر شواهد فراهم کرده است.

داور برگزیده

- رتبه علمی: استاد
- محل خدمت: گروه علوم پایه توانبخشی
- محور منتخب: داور برگزیده حوزه فناوری
- آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی بیومکانیک
- انتشارات: 80 مقاله
- زمینه‌های پژوهشی: علم حرکت انسان، سیستم‌های پیچیده، بیومکانیک، توانبخشی، سیستم‌های پویا



دکتر محمدعلی سنجری

دستاوردها

دکتر محمدعلی سنجری در حوزه نوآوری دانشگاه، در تدوین و استانداردسازی اصول داوری طرح‌های فناورانه نقش داشته و با برگزاری کارگاه، این چارچوب‌ها را اجرایی کرده‌اند. ایشان در داوری طرح‌های فناورانه، طرح‌های تجاری و اقتصاد مهندسی فعال بوده و کارگاه‌های خلق ثروت و کارآفرینی در علوم پزشکی را تدریس کرده‌اند. در بعد آموزشی-فنی نیز تدریس هوش مصنوعی، برنامه‌نویسی و یادگیری ماشین در علوم توانبخشی و کار بین‌رشته‌ای در به‌کارگیری مفاهیم پیچیده ریاضی در علوم پزشکی و توانبخشی، در قالب ۳۵ پایان‌نامه دکتری و ۱۲۵ مقاله انجام شده است. ایشان همچنین مدیرعامل شرکت مستقر در مرکز رشد دانشگاه بوده و این فعالیت به تولید و فروش محصول منجر شده است؛ در کنار آن، چندین اختراع ثبت‌شده نیز در کارنامه ایشان وجود دارد.

اثرگذاری

اثرگذاری مطالعات دکتر سنجری در ارتقای کیفیت و شفافیت ارزیابی طرح‌های فناورانه و تجاری دانشگاه نمایان است؛ به‌گونه‌ای که استانداردسازی اصول داوری و مشارکت در داوری‌ها، تصمیم‌گیری دقیق‌تر درباره حمایت از طرح‌های اثربخش را تقویت کرده است. آموزش کارآفرینی و خلق ثروت در کنار تدریس مباحث هوش مصنوعی و یادگیری ماشین، به توانمندسازی مهارتی و رشد نگاه داده‌محور در حوزه سلامت کمک می‌کند. همچنین پیوند دادن ریاضیات پیشرفته با علوم پزشکی و توانبخشی از مسیر هدایت پایان‌نامه‌ها و تولید مقالات بین‌رشته‌ای، ظرفیت حل مسئله و تولید راهکارهای دقیق‌تر را افزایش داده است. تجربه مدیریتی در شرکت مستقر در مرکز رشد با خروجی تولید و فروش در کنار اختراعات ثبت‌شده، نشان‌دهنده تبدیل دانش به محصول و ایجاد اثر کاربردی و اقتصادی است.

داور برگزیده



دکتر سعیده سعیدی طهرانی

- رتبه علمی: استادیار
- محل خدمت: گروه اخلاق پزشکی
- محور منتخب: داور برگزیده حوزه اخلاق
- آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی اخلاق پزشکی
- انتشارات: 24 مقاله
- زمینه‌های پژوهشی: اخلاق پزشکی / اخلاق در پژوهش / اخلاق در آموزش / اخلاق بالینی

دستاوردها

خانم دکتر سعیدی طهرانی در حوزه اخلاق در پژوهش و داوری اخلاقی، نقش محوری و پررنگی در فرآیندهای دانشگاهی ایفا کرده‌اند. ایشان داوری اخلاقی پایان‌نامه و مجموعه‌ای گسترده از طرح‌ها را بر عهده داشته‌اند؛ شامل پایان‌نامه‌های متعدد، طرح‌های ارتباط با صنعت، طرح‌های فناورانه، طرح‌های HSR، طرح‌های رژیستری، طرح‌گرفت، طرح پژوهشی و طرح‌های دانشجویی؛ همچنین پایان‌نامه و طرح نیز در مرحله غربالگری توسط ایشان بررسی شده است. در کنار این فعالیت‌های اجرایی، ایشان در حوزه نگارش علمی نیز بیش از 20 مقاله نمایه‌شده در پایگاه استنادی معتبر منتشر کرده‌اند. همچنین در اجرای طرح‌های پژوهشی حوزه اخلاق پزشکی، به‌عنوان مجری 5 طرح و همکار 15 طرح فعالیت داشته‌اند.

اثرگذاری

اثرگذاری فعالیت‌های دکتر سعیدی طهرانی در تقویت «حکمرانی اخلاق پژوهش» و ارتقای کیفیت اجرای پژوهش در دانشگاه نمود دارد. حجم بالای داوری اخلاقی پایان‌نامه‌ها و طرح‌ها، به یکپارچگی و انسجام فرآیندهای بررسی اخلاقی، کاهش خطاهای روشی و اخلاقی، و افزایش قابلیت اتکای طرح‌ها پیش از اجرا کمک می‌کند؛ به‌ویژه در طرح‌های حساس‌تر مانند ارتباط با صنعت، فناورانه، رژیستری و HSR که نیازمند دقت مضاعف در حقوق مشارکت‌کنندگان، محرمانگی داده‌ها و مدیریت تعارض منافع هستند. از سوی دیگر، حضور ایشان به‌عنوان مجری و همکار در طرح‌های اخلاق پزشکی و نیز تولید مقالات علمی، به توسعه دانش تخصصی این حوزه و ارتقای استانداردهای اخلاقی در فضای پژوهشی دانشگاه کمک کرده است.

پژوهشگر غیرهیات علمی برگزیده



دکتر سهیلا نادری قره قشلاق

- رتبه علمی: پژوهشگر سلامت
- محل خدمت: مرکز تحقیقات سوختگی
- محور منتخب: پژوهشگر غیرهیات علمی برگزیده
- آخرین مدرک تحصیلی: دکترای بیولوژی دریا
- انتشارات: 35 مقاله
- زمینه‌های پژوهشی: مهندسی بافت و پزشکی بازساختی،
ترمیم زخم سوختگی، بیومتریال دریایی

دستاوردها

خانم دکتر نادری در حوزه ترمیم زخم و سوختگی کارنامه‌ای کاربردی و فناورانه دارند. از دستاوردهای برجسته ایشان می‌توان به توسعه و بومی‌سازی پانسمان‌ها و داربست‌های پیشرفته مبتنی بر کلاژن و بیومواد دریایی با کاربرد مستقیم در سوختگی‌های درجه دو و سه اشاره کرد. ایشان همچنین مجری طرح‌های پژوهشی، مطالعات حیوانی و کارآزمایی‌های بالینی در حوزه ترمیم سوختگی بوده‌اند و مسیر «آزمایشگاه تا بالین» را به صورت منسجم دنبال کرده‌اند. ثبت اختراع ژل دریایی ترمیم زخم سوختگی، انتشار کتاب و مقالات بین‌المللی متعدد و فعالیت علمی بین‌المللی از جمله سخنرانی و اجرای کنگره TERMC (انگلستان)، مشارکت در کنگره‌های اروپایی و عضویت در کمیته‌های علمی و اجرایی کنگره‌های سوختگی نیز از دیگر دستاوردهای ایشان است.

اثرگذاری

یافته‌های پژوهشی خانم دکتر نادری به بهبود راهکارهای درمانی سوختگی، کاهش هزینه‌های درمان و کوتاه‌تر شدن زمان ترمیم زخم کمک کرده و به ارتقای کیفیت پانسمان‌های مورد استفاده در مراکز درمانی انجامیده است. نتایج مطالعات ایشان در تصمیم‌سازی بالینی و توسعه درمان‌های نوین در نظام سلامت نقش داشته و با حرکت در مسیر بومی‌سازی فناوری‌های پیشرفته ترمیم زخم، به افزایش توان داخلی در تولید راهکارهای اثربخش و قابل دسترس کمک کرده است. همچنین این فعالیت‌ها در ارتقای دانش تخصصی کشور در حوزه مهندسی بافت و پزشکی بازساختی اثرگذار بوده و زمینه توسعه پژوهش‌ها و فناوری‌های مبتنی بر نیازهای واقعی بالینی را تقویت کرده است.

دانشجوی برگزیده



آقای اسماعیل تونی

- مقطع تحصیلی: دکترای تخصصی
- محل تحصیل: گروه انفورماتیک پزشکی
- محور منتخب: دانشجوی پژوهشگر برگزیده
- انتشارات: 17 مقاله
- زمینه‌های پژوهشی: انفورماتیک پزشکی، پرونده سلامت بیماران، یادگیری ماشین

دستاوردها

آقای اسماعیل تونی دانشجوی دکتری تخصصی انفورماتیک پزشکی و عضو کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی با پشتوانه ورود موفق به دوره دکتری انفورماتیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران، مسیر پژوهشی خود را بر «سامانه‌های داده‌محور سلامت» و «روش‌های مرور نظام‌مند» متمرکز کرده است. یکی از خروجی‌های شاخص ایشان، مشارکت در مرور سیستماتیک محتوا و ساختار پرونده الکترونیک سلامت شخصی (ePHR) است که با نگاه تحلیلی به اجزای کلیدی و کارکردهای ePHR، به طراحی دقیق‌تر و هدفمندتر این سامانه‌ها برای کاربردهای متنوع کمک می‌کند.

اثرگذاری

اثرگذاری علمی ایشان در پیوند دادن شواهد پژوهشی با تصمیم‌سازی برای طراحی و استقرار فناوری‌های سلامت نمود پیدا می‌کند؛ از یک سو، نتایج مرور ePHR می‌تواند برای سیاست‌گذاران و طراحان سامانه‌های سلامت دیجیتال، نقشه راهی برای استانداردسازی مؤلفه‌ها و ارتقای قابلیت استفاده و کارآمدی سامانه‌های بیمارمحور فراهم کند و از سوی دیگر، فعالیت در حوزه واقعیت‌تعمیر یافته در آموزش جراحی، به تبدیل تجربه‌های پراکنده به یک چارچوب شواهدمحور کمک می‌کند تا سرمایه‌گذاری‌ها و اجرای فناوری‌های آموزشی با شناخت دقیق‌تر عوامل پذیرش، الزامات اجرایی و موانع عملیاتی انجام شود؛ امری که در نهایت به بهبود کیفیت آموزش بالینی و تصمیم‌گیری مبتنی بر شواهد در محیط‌های درمانی منجر خواهد شد.

دانشجوی برگزیده



خانم الهه شعبانی تفتی

- مقطع تحصیلی: دانشجوی کارشناسی
- رشته تحصیلی: مامائی
- محور منتخب: دانشجوی فناوری برگزیده
- زمینه‌های پژوهشی: جوانی جمعیت، طراحی و توسعه سامانه‌های الکترونیک، مراقبت‌های دوران بارداری
- زمینه‌های فناوری: ترمیم زخم، پانسمان‌های نو، تصمیم‌سازی بالینی، مهندسی بافت

دستاوردها

خانم شعبانی به‌عنوان «دانشجوی فناوری برگزیده»، در حوزه نوآوری‌های دیجیتال سلامت، نقش فعالی در شکل‌دهی و پیشبرد یک مسیر کارآفرینانه داشته‌اند. ایشان مدیر طرح استارت‌آپی دایان و از بنیان‌گذاران اصلی این استارت‌آپ در زمینه تولید محتوای تخصصی مامائی و زنان هستند و با انجمن‌های علمی مامائی ایران همکاری داشته‌اند. عضویت در هیئت تحریریه نشریه‌های تخصصی مامائی و پزشکی و حضور در هفدهمین دوره المپیاد کارآفرینی پزشکی از دیگر فعالیت‌های شاخص ایشان است. همچنین تجربه ایشان شامل طراحی و توسعه اپلیکیشن دایان در حوزه خدمات پس از زایمان، مشارکت در رویدادهای جذب سرمایه، و ایده‌پردازی و طراحی مدل خدماتی نوآورانه در سلامت مادر، نوزاد و خانواده است؛ در کنار این موارد، ایشان به‌عنوان عضو هسته فناوری در مرکز نوآوری و فناوری ایرانتک نیز فعالیت دارند.

اثرگذاری

اثرگذاری فعالیت‌های خانم شعبانی در نزدیک کردن دانش تخصصی مامائی به نیازهای واقعی خانواده‌ها و تبدیل آن به یک خدمت دیجیتال قابل دسترس نمود یافته است. توسعه اپلیکیشن و مدل خدماتی «دایان» می‌تواند به بهبود دسترسی به آموزش و حمایت‌های پس از زایمان، افزایش پیوستگی مراقبت و ارتقای کیفیت تجربه مراقبتی مادران کمک کند. همچنین همکاری با انجمن‌های علمی و فعالیت‌های تحریریه‌ای، به ارتقای کیفیت و اعتبار محتوای تخصصی و گسترش انتقال دانش به جامعه هدف یاری می‌رساند. حضور در رویدادهای کارآفرینی و جذب سرمایه نیز نشان‌دهنده حرکت از ایده به سمت اجرا و پایداری یک راهکار HealthTech در حوزه سلامت مادر، نوزاد و خانواده است. این دستاوردها و آثار در نتیجه همراهی همکاران سرکار خانم هنگامه میرزایی و ریحانه سادات میر محمدی شکل گرفته است.

شرکت دانش بنیان برگزیده

- نام شرکت: شرکت دانش بنیان مغز و روان ایرانیان
- مدیر عامل: جناب آقای دکتر محمدعلی نظری
- محور منتخب: شرکت دانش بنیان برگزیده
- حوزه فعالیت: توسعه راهکارهای نرم‌افزاری و داده‌محور در محور علوم اعصاب، روان‌شناسی و سلامت دیجیتال



شرکت دانش بنیان مغز و روان ایرانیان

حوزه فعالیت این شرکت بر توسعه راهکارهای نرم‌افزاری و داده‌محور در محور علوم اعصاب، روان‌شناسی و سلامت دیجیتال متمرکز است. شرکت در دی‌ماه ۱۴۰۱ به مدیرعاملی آقای دکتر محمدعلی نظری عضو هیئت علمی دانشکده فناوری‌های نوین تأسیس شد و در دی‌ماه ۱۴۰۳ با ارائه ایده محوری «نوروایماژ: نرم‌افزار تحلیل ویژگی‌های عصب‌روان‌شناختی و سنجش سلامت» در شورای مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی ایران ارزیابی و پذیرفته شد. محور اصلی فعالیت «نوروایماژ» طراحی و پیاده‌سازی ابزارهایی برای ارزیابی، تحلیل و تفسیر شاخص‌های عصب‌روان‌شناختی و تولید گزارش‌های قابل استفاده برای غربالگری، پایش و سنجش وضعیت سلامت است؛ به‌گونه‌ای که بتواند با اتکا به تحلیل داده، به استانداردسازی فرآیند سنجش، افزایش دقت ارزیابی‌ها و پشتیبانی از تصمیم‌گیری در حوزه سلامت کمک کند.

حوزه فعالیت

ایده «نوروایماژ» با رویکردی چندوجهی، داده‌های حاصل از تست‌های روان‌شناختی و رفتاری را با آزمون‌های نوروسایکولوژیک کامپیوتری برای سنجش توانایی‌های شناختی (مانند توجه، سرعت و دقت عملکرد، تکانشگری و ریسک‌پذیری) و نیز اندازه‌گیری‌های الکتروفیزیولوژیک مبتنی بر EEG و نقشه مغزی ترکیب می‌کند و با مقایسه با پایگاه داده نرمال، ویژگی‌های عملکردی و رفتاری افراد را به صورت ساختارمند استخراج می‌نماید. این رویکرد می‌تواند در تصمیم‌گیری‌های کاربردی مانند استخدام، جانمایی شغلی و مدیریت استعداد به مدیران منابع انسانی سازمان‌ها کمک کند و فرآیندهای ارزیابی را از حالت صرفاً قضاوت‌محور به سمت ارزیابی‌های داده‌محور و قابل اتکا سوق دهد. این شرکت با طی مراحل ارزیابی، موفق به اخذ مجوز دانش‌بنیانی در آبان‌ماه ۱۴۰۴ شده است.

اثرگذاری



ایده باران طب پویا

شرکت ایده باران طب پویا

واحد فناور برگزیده

- نام شرکت: شرکت ایده باران طب پویا
- مدیر عامل: جناب آقای دکتر سید فرهاد طباطبائی
- محور منتخب: واحد فناور برگزیده
- حوزه فعالیت: توسعه راهکارهای مهندسی و تولید تجهیزات ارتوپدی

حوزه فعالیت

شرکت ایده باران طب پویا در دی ماه ۱۳۹۲ به مدیرعاملی آقای دکتر سید فرهاد طباطبائی (عضو هیئت علمی دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی) تأسیس شد و در بهمن ماه ۱۳۹۷ با ارائه ایده محوری «فیکساتورهای ارتوپدی» در شورای مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی ایران ارزیابی و پذیرفته شد. تمرکز این شرکت بر توسعه راهکارهای مهندسی و تولید تجهیزات ارتوپدی بوده است؛ تجهیزاتی که با ماهیت «بالینی-فنی» خود، هم نیازمند طراحی دقیق و هم نیازمند قابلیت تولید پایدار و قابل اتکا هستند.

اثرگذاری

این شرکت با تولید فیکساتورهای مولتی-اگزیمال به عنوان یکی از پیشگامان داخلی به درمان برخی شکستگی‌های استخوانی کمک کرده است. قابلیت تنظیم چندجهته با درجه آزادی بالا و تطبیق با زوایای مختلف، امکان حفظ راستای مناسب، تثبیت مکانیکی و کنترل بهتر روند درمان را طی دوره ترمیم فراهم می‌کند. تولید داخلی این تجهیزات، به بهبود دسترسی، کاهش وابستگی به تأمین خارجی و امکان بهبود مستمر طراحی بر اساس بازخورد جراحان کمک کرده است. همچنین کسب حق رویالتی در مدت استقرار در مرکز رشد، نشان‌دهنده پذیرش محصول و دستیابی به خروجی اقتصادی قابل اندازه‌گیری است.

مرکز تحقیقات برگزیده



**Minimally Invasive Surgery
Research Center**

- نام مرکز: جراحی های کم تهاجمی
- ریاست: جناب آقای دکتر عبدالرضا پازوکی
- محور منتخب: مرکز تحقیقات برگزیده با فعالیت بیش از 10 سال
- محل استقرار: بیمارستان حضرت فاطمه (س)
- حوزه فعالیت: جراحی های کم تهاجمی، جراحی های چاقی و متابولیک

جراحی های کم تهاجمی

ماموریت

مرکز تحقیقات جراحی های کم تهاجمی مأموریت خود را بر توسعه پژوهش های بالینی و کاربردی و ارتقای دانش و مهارت های جراحی نوین متمرکز کرده است. این مرکز با انجام مطالعات منسجم در حوزه جراحی های لاپاروسکوپیک، جراحی متابولیک و باریتریک و سایر مداخلات پیشرفته کم تهاجمی، تولید شواهد علمی و بهبود رویکردهای درمانی را دنبال می کند و با مشارکت در پروژه های پژوهشی ملی و بین المللی نقش علمی دانشگاه را تقویت می نماید. تحقق این مأموریت بر پایه زیرساخت هایی مانند تیم چند تخصصی و مطالعات بین رشته ای، ارتباطات بین المللی با مراکز معتبر، تربیت فلوهای داخلی و بین المللی، حجم بالای بیماران مراجعه کننده و سامانه ملی ثبت داده (رجیستری) است.

اثرگذاری

از منظر اثرگذاری، وجود کلینیک مرتبط در مرکز و نیز میزبانی انجمن علمی جراحان عمومی درون بین ایران سبب شده است فعالیت های پژوهشی مرکز تحقیقات جراحی های کم تهاجمی به صورت مستقیم در اختیار ذی نفعان قرار گیرد و در مقابل، نیازهای آنان نیز به مسائل و اولویت های پژوهشی تبدیل شود. این چرخه تعامل، به بهبود کیفیت خدمات درمانی، ارتقای تصمیم گیری های بالینی و افزایش ایمنی بیماران انجامیده و نتایج آن تاکنون در تدوین راهنماهای بالینی، مطالعات اجماعی و سیاست گذاری های مرتبط با نظام سلامت مورد استفاده قرار گرفته است. همچنین با تربیت نیروی انسانی متخصص و گسترش همکاری های بین رشته ای، این مرکز در ارتقای جایگاه علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران در سطح ملی و بین المللی نقش آفرینی کرده است.

مرکز تحقیقات برگزیده

- نام مرکز: طب پیشگیری و سلامت جمعیت
- ریاست: سرکار خانم دکتر مرضیه نجومی
- محور منتخب: مرکز تحقیقات برگزیده با فعالیت کمتر از 10 سال
- محل استقرار: دانشکده پزشکی
- حوزه فعالیت: سلامت زنان، سلامت جهانی، انفورماتیک در سلامت جمعیت، عوامل خطر بیماریهای غیر واگیر



طب پیشگیری و سلامت جمعیت

ماموریت

مرکز تحقیقات طب پیشگیری و سلامت جمعیت دانشگاه علوم پزشکی ایران از سال ۱۳۹۵ فعالیت خود را آغاز کرده و در طبقه سوم دانشکده پزشکی و در مجاورت گروه پزشکی اجتماعی و خانواده مستقر است. این مرکز دارای ۱۰ عضو شورای پژوهشی و ۴ هسته پژوهش می باشد. مأموریت اصلی مرکز، طراحی و اجرای مطالعات کاربردی برای بهبود روشهای پیشگیری، کنترل و درمان بیماریها و عوامل خطر آنهاست؛ با تأکید بر انجام مطالعات نظاممند و ثانویه جهت شناسایی مداخلات مؤثر و کارآمد در مسیر ارتقای عادلانه سلامت. همچنین مرکز بر جذب منابع پژوهشی و گسترش همکاری با نهادهای آکادمیک داخلی و خارجی، صنایع و سازمانهای ملی و بینالمللی برای تبادل و همافزایی دانش و تجربه، و نیز تسهیل و توسعه استفاده از دادههای سلامت در تحقیقات و تدوین و توسعه مدل‌های سلامت‌محور تأکید دارد.

اثرگذاری

این مرکز طی چند سال متوالی موفق به کسب رتبه اول در میان مراکز تحقیقاتی دانشگاه شده است. همچنین در ارزشیابی و رتبه‌بندی سالیانه مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی کشور در سال ۱۴۰۳، رتبه چهارم کشوری را در میان مراکز تحقیقاتی بیومدیکال با کمتر از ۱۰ سال سابقه فعالیت به دست آورده است. در حوزه سرمایه انسانی، مرکز در جذب و تربیت دانشجویان دکتری پژوهش‌محور فعال بوده و نیز دستیار پژوهش و سرباز نخبه پژوهش (جایگزین طرح شهید صیاد شیرازی) جذب کرده است. از منظر منابع و شبکه همکاری، مرکز موفق به جذب گرنت مالی از سازمان جهانی بهداشت (WHO) و توسعه همکاری‌های بین‌المللی شده و همچنین گرنت‌هایی را از منابع خارج از دانشگاه، از جمله مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت با همکاری WHO، معاونت اجتماعی و فرهنگی شهرداری تهران، مؤسسه ملی تحقیقات علوم پزشکی (نیماد) و مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی (نصر) جذب کرده است.

مرکز تحقیقات برگزیده

- نام مرکز: گوش، حلق، بینی، سر و گردن
- ریاست: علی محمد اصغری
- محور منتخب: مرکز تحقیقات با بیشترین رشد Z-score
- محل استقرار: بیمارستان حضرت رسول اکرم (ص)
- حوزه فعالیت: تحقیقات بویایی، ژنتیک در گوش و حلق و بینی، مهندسی بافت



گوش، حلق، بینی، سر و گردن

ماموریت

این مرکز مأموریت خود را بر تولید و توسعه دانش در حوزه بیماری‌های گوش، گلو، بینی و سر و گردن از مسیر پژوهش‌های بنیادی، بالینی و کاربردی بنا نهاده است. ارتقای کیفیت تشخیص و درمان با طراحی و اجرای مطالعات نوآورانه، تدوین پروتکل‌ها و ارزیابی فناوری‌های نوین از محورهای اصلی فعالیت آن است. مرکز همچنین با برگزاری دوره‌ها، کارگاه‌ها و برنامه‌های آموزشی پژوهش‌محور، بر تربیت و توانمندسازی پژوهشگران و متخصصان تمرکز دارد و با گسترش همکاری‌های ملی و بین‌المللی، زمینه اجرای طرح‌های مشترک و شکل‌گیری شبکه‌های تحقیقاتی را فراهم می‌کند. در نهایت، ترجمان دانش از طریق تدوین گایدلاین‌ها، انتشار یافته‌های علمی و حمایت از سیاست‌گذاری مبتنی بر شواهد، بخش جدایی‌ناپذیر مأموریت مرکز به شمار می‌آید.

اثرگذاری

مرکز با توسعه کلینیک‌ها و آزمایشگاه‌های تخصصی از جمله آزمایشگاه ژنتیک شنوایی، درمانگاه وزوزگوش و علوم اعصاب شنوایی، آزمایشگاه بویایی و کلینیک سینوزیت مقاوم به درمان، بستر پژوهش‌های پیشرفته را فراهم کرده است. اثرگذاری مرکز در سطح ملی با نقش‌آفرینی در سیاست‌گذاری و استقرار نظام ملی سلامت گوش و شنوایی و اجرای نظام غربالگری و مداخلات زودهنگام برای نوزادان و کودکان نمود یافته است. همچنین، با تدوین نقشه اپیدمیولوژیک کمرشنوایی، پایه‌گذار برنامه‌ریزی‌های پیشگیرانه شده است. در سطح بین‌المللی، مرکز به‌عنوان مرکز همکار WHO در منطقه مدیترانه شرقی شناخته شده و با تدوین راهنماهای بالینی در زمینه‌های رینوسینوزیت و رینیت آلرژیک و ثبت واریانت‌های ژنتیکی مرتبط با کمرشنوایی در پایگاه‌های معتبر جهانی مانند ClinVar، جایگاه خود را در پژوهش‌های بالینی و ژنتیک شنوایی تثبیت کرده است.

مرکز تحقیقات برگزیده

- نام مرکز: فن آوری بن یاخته
- ریاست: جناب آقای دکتر احمد کریمی
- محور منتخب: مرکز تحقیقات خصوصی برگزیده
- محل استقرار: تهران، سعادت آباد
- حوزه فعالیت: مهندسی بافت، مهندسی ژنتیک، زیست شناسی سلولهای بنیادی



مرکز تحقیقات فناوری بن یاخته
Stem Cell
Technology Research Center

فناوری بن یاخته

ماموریت

مرکز تحقیقات فناوری بن یاخته به عنوان اولین مرکز خصوصی در حوزه فناوریهای نوین زیستی، در طول سالهای فعالیت خود بر آن بوده است تا با تکیه بر دانش فنی رسوب یافته و زیرساختهای کلان، ضمن حفظ پیشگامی در این عرصه، به تحقق اهداف علمی و فناورانه‌ای همچون پاسخگویی به نیازهای روز پژوهشی کشور در حوزه زیست و سلامت، دستیابی به فناوریهای بدیع و نوظهور با چشم انداز آینده ساز در این حوزه، و ارتقای سطح علمی و فناوری به منظور کسب مقام نخست منطقه‌ای و سهم شایسته جهانی دست یابد. این مرکز همچنین به خودکفایی در تولید محصولات زیست و سلامت و کاهش وابستگی کشور در این زمینه‌ها توجه ویژه دارد و با هدف تقویت امنیت زیستی کشور و توسعه اقتصاد زیستی دانش بنیان به عنوان اولویتهای اساسی خود، مسیر توسعه پایدار را دنبال می‌کند.

اثرگذاری

مرکز تحقیقات فن آوری بن یاخته با برگزیده شدن در پنج دوره ارزشیابی مراکز تحقیقاتی خصوصی جشنواره رازی، جایگاه علمی خود را در سطح ملی تثبیت کرده است. این مرکز با فراهم سازی فرصت‌های تخصصی، زمینه اشتغال بیش از ۳۰۰ نخبه و متخصص ایرانی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری را ایجاد کرده و تا پایان سال ۲۰۲۴ بیش از ۶۱۰ مقاله علمی بین‌المللی منتشر نموده است. در حوزه فناوری، با تولید سبد جامع کیت‌های تشخیصی مولکولی و اخذ ۶ مجوز از اداره تجهیزات پزشکی نقش مؤثری در پاسخ به نیازهای تشخیصی داشته است. همچنین با راه‌اندازی مرکز جامع توالی‌یابی نسل جدید و انجام آزمون توالی‌یابی آگزوزوم برای نخستین بار در ایران، زیرساختی پیشرفته برای پژوهش و خدمات ژنتیکی فراهم کرده است.



مرکز توسعه تحقیقات بالینی برگزیده

- نام مرکز: توسعه تحقیقات بالینی شهید اکبرآبادی
- ریاست: سرکار خانم دکتر مهناز اشرفی
- محور منتخب: مرکز توسعه تحقیقات بالینی برگزیده
- محل استقرار: بیمارستان شهید اکبر آبادی
- حوزه فعالیت: مطالعات بالینی، مشاوره تحقیقاتی، متدولوژی

مرکز توسعه تحقیقات بالینی شهید اکبرآبادی

واحد توسعه تحقیقات بالینی شهید اکبر آبادی با هدف ارتقا کمی و کیفی پژوهش‌های بالینی و افزایش روحیه تحقیق و پژوهش در میان پژوهشگران و محققان در سال ۱۳۹۴ تحت نظر معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه تأسیس شد. مأموریت این واحد شامل افزایش تعداد مطالعات در زمینه‌های زنان، زایمان، ناباروری و نوزادان، توسعه پژوهش‌های بالینی و هدایت آن‌ها به سوی اولویت‌های پژوهشی است. همچنین این واحد به منظور تشویق و ترغیب پژوهش‌های بالینی در مرکز آموزشی درمانی شهید اکبر آبادی و فراهم آوردن تسهیلات لازم برای پژوهشگران، در راستای ارتقای کمی و کیفی مقالات پژوهشی در این حوزه‌ها فعالیت می‌کند.

ماموریت

این واحد با تشویق و حمایت از پژوهش‌های بالینی از طریق برگزاری جلسات و کمیته‌های پژوهشی و نیز اجرای کارگاه‌ها و برنامه‌های آموزشی، زمینه‌آشنایی پژوهشگران با ضرورت و جهت‌گیری پژوهش‌های نوین را فراهم کرده و در کنار آن، با ارائه تسهیلات اجرایی و اداری از جمله کمک به تسریع فرآیندهای ثبت، اجرا و پیگیری امور مرتبط با سامانه‌های پژوهشی توسط کارشناس پژوهش مسیر انجام مطالعات را هموارتر ساخته است. همچنین با بهره‌گیری از مشاور متدولوژی از مرحله آغاز پژوهش تا ثبت و ارسال مقاله، کیفیت روش‌شناسی مطالعات تقویت شده و از طریق افزایش نظارت بر طرح‌ها و برگزاری منظم کمیته پژوهشی با مشارکت حداکثری اعضا، مشکلات طرح‌ها شناسایی و رفع شده است. در نهایت، اطلاع‌رسانی و انتشار نتایج تحقیقات و مقالات و معرفی دستاوردها از طریق وبسایت مرکز، به دیده‌شدن بهتر فعالیت‌های علمی و گسترش ارتباط با جامعه علمی کمک کرده است.

اثرگذاری



سامانه ملی ثبت جراحی چاقی

سامانه ثبت بیماری ها و داده های سلامت برتر

- نام سامانه: سامانه ملی ثبت جراحی چاقی
- محور منتخب: سامانه ثبت بیماری ها و داده های سلامت برتر
- محل استقرار هسته مرکزی: مرکز تحقیقات جراحی های کم تهاجمی
- هدف: ثبت، پایش و تحلیل نظاممند داده های مرتبط با جراحی های متابولیک و باریتریک

«سامانه داده های سلامت جراحی چاقی» یک رجیستری وبمحور است که مأموریت آن ثبت، پایش و تحلیل داده های جراحی های متابولیک و باریتریک به صورت چندتخصصی است. این سامانه اطلاعات بالینی بیماران، مداخلات جراحی، پیامدها و عوارض را گردآوری کرده و بستر ارتقای کیفیت مراقبت درمانی و پژوهش های مبتنی بر شواهد را فراهم می کند. تحت نظارت مرکز تحقیقات جراحی های کم تهاجمی دانشگاه علوم پزشکی ایران و مستقر در بیمارستان حضرت فاطمه (س)، این سامانه با رعایت اصول محرمانگی و استانداردهای ثبت داده، مشارکت جراحان را در سطح ملی و بین المللی تسهیل می کند. همچنین با ایجاد پایگاه داده ملی، به حمایت از مطالعات کوهورت، تحلیل پیامدهای درمانی و شناسایی عوامل موفقیت یا عوارض جراحی پرداخته و در تدوین راهنماهای بالینی و مطالعات اجتماعی نقش دارد.

ماموریت

از ابتدای راه اندازی تاکنون، اطلاعات بیش از ۱۲۵ هزار بیمار در سامانه ثبت شده که بیش از ۶۵ هزار نفر از آنان تحت عمل جراحی قرار گرفته اند و این فرآیند با همکاری بیش از ۱۹۰ جراح داخلی و خارجی همچنان ادامه دارد. انکای پژوهش های علمی به داده های این رجیستری، منجر به انتشار ۴۵۲ مقاله علمی از سال ۱۳۹۰ تاکنون در مجلات معتبر داخلی و بین المللی شده است که ظرفیت بالای سامانه را در تولید دانش، پاسخ گویی به پرسش های بالینی و تقویت جایگاه علمی کشور در حوزه جراحی متابولیک و باریتریک نشان می دهد. این رجیستری با فراهم کردن یک زیرساخت داده محور در مقیاس ملی، نقش مؤثری در بهبود تصمیم گیری های بالینی، پشتیبانی از سیاست گذاری نظام سلامت و افزایش اثرگذاری علمی در سطح ملی و بین المللی ایفا کرده است.

اثرگذاری



دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی

کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی

برتر

- **نام کمیته:** کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
- **سرپرست:** سرکار خانم دکتر فاطمه نیکنام
- **محور منتخب:** کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی برتر
- **محل استقرار:** دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
- **حوزه فعالیت:** تحقیقات دانشجویی، کارآزمایی های بالینی، مطالعات علم سنجی

ماموریت

کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی با مأموریت تقویت فرهنگ پژوهش و افزایش انگیزه علمی در میان دانشجویان فعالیت می کند و می کوشد بستر رشد و شکوفایی توانمندی های پژوهشی را به صورت سازمان یافته فراهم سازد. این کمیته با حمایت از فعالیت های علمی دانشجویان و توسعه مهارت های نظری و عملی پژوهش، مسیر ورود آنان به چرخه تولید دانش را هموار می نماید. تقویت ارتباط علمی استاد-دانشجو و تسهیل مشارکت دانشجویان در برنامه های پژوهشی دانشکده از محورهای اصلی آن است. همچنین با استانداردهای شیوه درج افیلیشن در مقالات فارسی و انگلیسی، به یکپارچگی و اعتبار انتساب علمی خروجی ها کمک می کند. هدایت و راهبری برنامه ها و هماهنگی فعالیت های کمیته در دانشکده نیز در چارچوب ساختار مشخص اجرایی دنبال می شود.

اثرگذاری

از منظر اثرگذاری، کمیته با برگزاری کارگاه های مهارتی متنوع در حوزه هایی مانند جست و جوی نظام مند، مطالعات مروری، مقاله نویسی، پروپوزال نویسی، انتخاب مجله و سابمیت، اخلاق پژوهش و ابزارهای هوش مصنوعی در پژوهش، توانمندی پژوهشی دانشجویان را ارتقا می دهد. ژورنال کلاب های مستمر نیز به تقویت تفکر انتقادی، مهارت ارزیابی شواهد و فضای گفت و گوی علمی کمک می کند. ارائه فرایندهای روشن برای تصویب و پیگیری طرح های دانشجویی، موجب تسهیل مسیر اجرا و کاهش ابهام های اداری می شود. استانداردهای افیلیشن و مستندسازی فعالیت ها، قابلیت ردیابی و دیده شدن خروجی های علمی دانشجویان را افزایش می دهد. مجموع این اقدامات در نهایت به بهبود کیفیت پژوهش های دانشجویی و تقویت ظرفیت علمی دانشکده در حوزه مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی می انجامد.

نشریه برگزیده



بر اساس معیارهای از پیش تعیین شده، در این دوره از جشنواره هیچ یک از مجلات دانشگاه حائز شرایط احراز به عنوان مجله برتر را دارا نبودند.

معرفی پرتال نشریات دانشگاه علوم پزشکی ایران

پرتال نشریات دانشگاه، درگاه یکپارچه «ناشر دانشگاه علوم پزشکی ایران» و ویتترین منسجم مجلات میزبانی شده دانشگاه در حوزه‌های پزشکی و علوم سلامت است؛ جایی که تولید دانش، از مسیر استانداردهای نشر علمی، به زبان جهان عرضه می‌شود. این مجموعه با پوشش طیفی گسترده از موضوعات—از علوم بالینی و سلامت عمومی تا علوم اعصاب، پرستاری و توانبخشی—به پژوهشگران امکان می‌دهد مجله مناسب را در یک کاتالوگ ساختارمند و قابل جست‌وجو بیابند و مسیر ارسال مقاله را شفاف و مرحله‌به‌مرحله دنبال کنند. ارزش پرتال تنها در «فهرست مجلات» نیست؛ بلکه در حجم بالای اطلاعات سامان‌یافته و گایدلاین‌های به‌روز آن است: از راهنمای مرکزی نویسندگان و الزامات اختصاصی هر نشریه تا سیاست‌ها و استانداردهای نشر که بر اخلاق، نویسندگی، تعارض منافع، داوری همتا، و کیفیت گزارش‌دهی علمی تکیه دارد. هم‌راستایی با چارچوب‌های معتبر بین‌المللی مانند COPE و ICMJE و توصیه‌های گزارش‌دهی (نظیر EQUATOR) به این زیست‌بوم نشر، وزن علمی و اعتبار اجرایی می‌دهد. زیرساخت‌های فنی پرتال نیز نشر دانشگاه را حرفه‌ای‌تر کرده است؛ از پشتیبانی DOI و پیوندپذیری استنادات تا سازگاری با ORCID و سیاست‌های روشن در دسترسی باز، آرشیو و پایداری محتوا. همچنین چارچوب‌های مشخص برای اشتراک‌گذاری نسخه‌ها (پری‌پرینت/پست‌پرینت)، فرایندهای داوری و امکان پیگیری و اعتراض، «اعتمادپذیری» را از یک شعار به یک رویه تبدیل می‌کند. در نهایت، این پرتال با گردآوردن سیاست‌نامه‌ها، راهنماها و مسیرهای استاندارد انتشار، به مجلات دانشگاه کمک می‌کند که هم در کیفیت علمی بالنده‌تر شوند و هم در افق نمایه‌سازی و دیده‌شدن بین‌المللی، حضوری پررنگ‌تر و پایدارتر داشته باشند.

مجلات دانشگاه علوم پزشکی ایران با رعایت استانداردهای بین‌المللی و پشتیبانی از DOI و ORCID، دسترسی آزاد و شفافیت علمی را فراهم می‌کنند. فرآیند داوری همتا و انتشار بدون هزینه برای نویسندگان از ویژگی‌های این نشریات است. همچنین، مجلات به زبان‌های انگلیسی و فارسی منتشر می‌شوند و از چکیده‌های انگلیسی برای گسترش دسترسی و اعتبار علمی بهره می‌برند.

کارشناسان برگزیده

خانم دکتر سمیه تمجید

سرکار خانم دکتر سمیه تمجید از همکاران مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران هستند و در حوزه علم‌سنجی و پایش فعالیت می‌کنند. از اقدامات شاخص ایشان در سال 1403 می‌توان به ایجاد و توسعه سامانه منابع آموزشی باز (OER) در Diglib دانشگاه اشاره کرد. همچنین برگزاری کارگاه‌های آموزشی در زمینه وب معنایی و آنتولوژی و موضوعات نوظهور مانند متاورس، در کنار ارائه مشاوره اطلاعاتی و آموزش پایگاه‌های اطلاعاتی از محورهای مهم فعالیت‌های آموزشی و خدماتی ایشان است. ایشان در حوزه انتشارات و نشریات نیز نقش فعالی دارند و با فعالیت‌های مرتبط با پایش و تحلیل تولیدات علمی، به ارتقای کیفیت و اثرگذاری پژوهش‌های دانشگاه کمک می‌کنند.



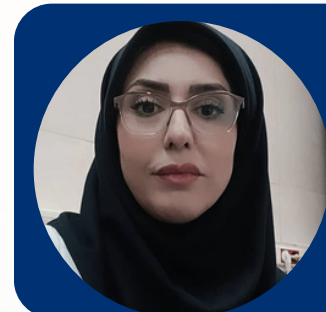
خانم عذرا نادری

خانم عذرا نادری، کارشناس پژوهشی در دفتر امور پژوهشی، کمیته اخلاق و دفتر ارتباط با صنعت دانشکده بهداشت هستند و آخرین مدرک تحصیلی ایشان کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط است. از مهم‌ترین فعالیت‌های اجرایی و پژوهشی ایشان می‌توان به همکاری در طرح‌های تحقیقاتی و انتشار مقالات در ژورنال‌های بین‌المللی (چارک Q1) اشاره کرد. همچنین ایشان با پژوهشگران برجسته خارجی در انتشار مقالات بین‌المللی همکاری داشته‌اند. خانم نادری به عنوان کارمند برگزیده دانشکده بهداشت نیز معرفی شده‌اند.



خانم پریسا حیات

خانم پریسا حیات، کارشناس پژوهشی مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی هستند و فعالیت‌های پژوهشی ایشان در حوزه نوروساینس و علوم زیست‌پزشکی با تمرکز بر مکانیسم‌های مولکولی التهاب عصبی، صرع، درد نوروپاتی و سرطان انجام شده است. در این مسیر، مقالات متعددی در مجلات معتبر بین‌المللی از جمله *Journal of Molecular Neuroscience*، *Life Sciences*، *Pain Medicine* و *Biomedicine & Pharmacotherapy* منتشر کرده‌اند که به بررسی نقش استرس اکسیداتیو، آپوپتوز، تنظیم انتقال‌دهنده‌های عصبی و نیز افزایش حساسیت درمانی سلول‌های سرطانی پرداخته است.



اعضای کمیته علمی

- جناب آقای دکتر مجید صفا (معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه، دبیر جشنواره)
جناب آقای دکتر علی امینی (سرپرست مدیریت توسعه و ارزیابی تحقیقات دانشگاه)
جناب آقای دکتر وحید حسین پور سرمدی (سرپرست مدیریت هماهنگی مراکز تحقیقاتی)
سرکار خانم دکتر سمیه مخبر (سرپرست مدیریت توسعه فناوری سلامت)
سرکار خانم دکتر مریم سادات رزمگیر (مدیر اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی)
جناب آقای دکتر محمود یوسفی فرد (رئیس گروه برنامه ریزی و توسعه تحقیقات)
سرکار خانم دکتر میترا نوربخش (سرپرست کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی)
جناب آقای دکتر علیرضا نجفی (سرپرست آزمایشگاه جامع)
جناب آقای دکتر مرتضی ناصربخت (رئیس مرکز تحقیقات بهداشت روان)
سرکار خانم دکتر سمیده خوئی (معاونت تحقیقات و فناوری دانشکده پزشکی)

اعضای کمیته اجرایی

جناب آقای پویا هدایتی
جناب آقای محمد فراهانی
سرکار خانم دکتر سمیه تمجید
سرکار خانم دکتر زهرا فرجی
سرکار خانم سمیه پورمرتضی
سرکار خانم دکتر راضیه افسری
سرکار خانم زهرا کردلو
خانم روژین مصطفی مقدم
سرکار خانم الهه زنگیشه
جناب آقای دکتر جلال عربلو
سرکار خانم پروین نظری
سرکار خانم نسرين نعمتی
جناب آقای حامد محمدیان
سرکار خانم دکتر فاطمه کیا
سرکار خانم نسرين صفدری
سرکار خانم محدثه طبری پور
سرکار خانم عطیه دابوئیان
جناب آقای میثم محرابی
جناب آقای محسن قاضیانی
جناب آقای مهندس محمدصادق سلیمی