

دانشکده، مرکز تحقیقاتی و واحد توسعه تحقیقات بالینی منتخب :

دانشکده منتخب:

دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

- چاپ و انتشار مقالات کیفی در نشریات معتبر بین المللی مطابق اولویت های پژوهشی دانشگاه و وزارت متبوع
- تاثیر مثبت در ارتقا و رشد عملکرد پژوهشی و فناوری دانشگاه
- تصویب و اجرای طرح های اثر گذار بر اساس معیار های وزارت متبوع
- اخذ امتیاز قابل ملاحظه در محور طرح های اثر گذار در دانشگاه

مرکز تحقیقات منتخب:

مرکز تحقیقات پروتئومیکس

- انتخاب مرکز تحقیقات بر اساس معیارهای زیر انجام شده است:
- تصویب و اجرای طرح های اثر گذار بر اساس معیار های وزارت متبوع
 - اخذ امتیاز قابل ملاحظه در محور طرح های اثر گذار در دانشگاه
 - دارای نقش برجسته در راستای اجرای طرح های فناورانه
 - اخذ امتیاز قابل ملاحظه در محور تولید دانش و ارتقا کیفی مقالات مرکز در سال ارزشیابی
 - رشد چشمگیر ارجاعات به مقالات مرکز در سال های اخیر

واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان شهداء تجریش

- انتخاب واحد توسعه تحقیقات بالینی بر اساس معیارهای زیر انجام شده است:
- ارتباط و انطباق مناسب طرح ها و فعالیت های اجرا شده واحد با اهداف دانشگاه
 - استفاده بهینه از امکانات پژوهشی، ظرفیت و توانمندی اساتید و پژوهشگران بیمارستان
 - چاپ و نشر مقالات ارزنده و کیفی بین المللی بر اساس شاخص های ارزشیابی وزارت متبوع

پژوهشگران منتخب :

رتبه علمی استاد:

گروه آموزشی بالینی

دکتر فهیمه رضانی تهرانی

استاد زنان و زایمان

مرکز تحقیقات اندوکرینولوژی تولید مثل

پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم

رتبه علمی استاد:

گروه آموزشی پایه

دکتر پروین میرمیران

استاد علوم تغذیه

پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم

رتبه علمی دانشیار:

گروه آموزشی بالینی

دکتر حسین حسینیان مقدم

دانشیار سم شناسی بالینی و مسمومیت ها

مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت

رتبه علمی دانشیار:

گروه آموزشی پایه

دکتر سید محمود مسیحا هاشمی

دانشیار ایمنی شناسی پزشکی

گروه ایمنی شناسی، دانشکده پزشکی

رتبه علمی استادیار:

گروه آموزشی بالینی

دکتر شبنم شاهرخ

استادیار بیماری های گوارش و کبد بالغین

مرکز تحقیقات بیماری های گوارش و کبد

رتبه علمی استادیار:

گروه آموزشی پایه

دکتر نادر جهان مهر

استاد با اقتصاد سلامت

دانشکده مجازی، آموزش پزشکی و مدیریت

محقق جوان منتخب:

دکتر مهرداد روزبه

دکترای تخصصی بیماری‌های مغز و اعصاب

دکترای تخصصی پژوهشی نوروساینس

مرکز تحقیقات نقشه برداری مغز

مقاله منتخب:

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

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

عنوان مجله: The BMJ, 2022

Impact factor : 93.333

نویسنده مسئول: دکتر علی اصغر کلاهی

دانشیار پزشکی اجتماعی

گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی

مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت

کتاب لاتین منتخب:

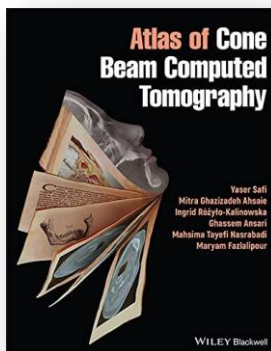
عنوان: Atlas of Cone Beam Computed Tomography

مؤلفین: دکتر یاسر صافی، دکتر میترا قاضی زاده احسانی

Ingrid Rozyto- Kalinowska، دکتر قاسم انصاری،

دکتر مه سیما طایفی نصرآبادی، دکتر مریم فضل علی پور

دانشکده دندانپزشکی



کتاب فارسی منتخب :

عنوان: پرستاری سلامت مادر و نوزاد



مؤلف: دکتر پروانه وصلی

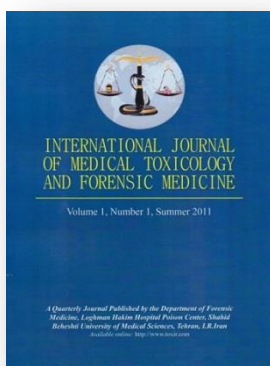
دانشکده پرستاری و مامائی

دلایل انتخاب کتاب:

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

مجله منتخب :

عنوان: International Journal of Medical Toxicology and Forensic Medicine



مدیر مسئول: دکتر محمدعلی امام هادی

سر دبیر: دکتر بابک مصطفی زاده

ویژگیهای مجله:

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

هیأت علمی فناوری منتخب :

دکتر سعید صفری

استادیار بیهوشی و درد، Health MBA

معاون پژوهشی مرکز تحقیقات جراحی مغز و اعصاب عملکردی

ایشان از فناوران فعال و نیز از پژوهشگران برجسته دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی است که در زمینه آموزش، پژوهش و درمان در علوم پزشکی و نیز هوش مصنوعی پزشکی فعالیت دارند.

برخی فعالیت‌های فناورانه دکتر صفری عبارتند از:

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

برخی اقدامات و محصولات شرکت‌های مذکور عبارتند از:

- طراحی اولین سامانه آموزش علوم پزشکی اختصاصی دانش بنیان " نشر پ "
- طراحی پرونده الکترونیک با امکان خروجی پژوهش محور " سینا "
- طراحی اولین نمایشگاه مبتنی بر متاورس جهت بهره‌برداری در کنگره‌های مجازی
- برگزاری بیش از ۳۰ کنگره بین‌المللی و وبینار برای انجمن‌های علوم پزشکی با زیرساخت کامل (به صورت آنلاین و هیبرید)
- طراحی سامانه LMS برای استفاده انجمن‌ها در ایام کرونا جهت بازآموزی
- طراحی سامانه پخش زنده اختصاصی جهت برگزاری کنگره‌های داخلی
- تولید بیش از ۵۰۰۰ ساعت محتوای آموزشی علوم پزشکی
- ارائه خدمات آموزشی به بیش از ۴۰ هزار دانشجو و فارغ‌التحصیل علوم پزشکی
- راه اندازی سامانه VOD در ایام کرونا جهت آگاهی رسانی به جامعه
- ساخت برنامه COVID 19 در ایام کرونا
- ایجاد پایگاه خبری و مجله‌های علمی در حوزه علوم پزشکی (۴ مجله آکادمیک)
- چاپ و نشر بیش از ۷۰ عنوان کتاب در حوزه علوم پزشکی
- ایجاد اشتغال و کارآفرینی برای ۳۰ نفر به صورت مستقیم
- دریافت مجوزهای:
- صدا و سیما
- مرکز توسعه فناوری اطلاعات و رسانه‌های دیجیتال
- سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور
- مرکز آموزش‌های مهارتی و حرفه‌ای علوم پزشکی از وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی
- وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
- وزارت صنعت ، معدن و تجارت
- اتحادیه کسب و کارهای مجازی

مرکز رشد منتخب :

مرکز رشد فناوری‌های نوین دندانپزشکی

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

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

شرکت دانش بنیان منتخب :

شرکت زیست رویش

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

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

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

دانشکده فناور منتخب :

دانشکده فناوری های نوین پزشکی

دانشکده فناوری‌های نوین پزشکی با هدف تبدیل ایده‌های نو به محصولات کاربردی، ارتباط با دانشگاه‌های بین‌المللی و ارتقاء سطح آموزشی، پژوهشی و فناوری دانشگاه از سال ۱۳۹۳ آغاز به کار کرده است. ذیلاً به برخی از فعالیت‌ها و دستاوردهای فناورانه دانشکده اشاره می‌شود.

- خاستگاه مرکز رشد طب بازساختی و سلول‌های بنیادی دانشگاه
- تعداد بالای پایان نامه‌ها و طرح‌های محصول محور
- تعداد بالای شرکت‌های تاسیس شده توسط اعضای هیأت علمی دانشکده
- دارای کمیته فعال فناوری دانشجویی
- همکاری مؤثر در امور اجرایی و مدیریت فناوری دانشگاه
- طرح‌های متعدد ارتباط با صنعت از جمله طرح منجر به تأسیس آزمایشگاه مگس ترانسژن

- دارای اتاق تمیز
- تعداد بالای ثبت اختراع داخلی
- دارای طرح‌های پژوهشی و فناوری وابسته و غیر وابسته به وزارت بهداشت
- همکاری با شتاب دهنده‌ها در حوزه ژن درمانی
- بیش از هفتاد محصول تجاری سازی شده از جمله:
 - تولید محیط‌های کشت برای شناسایی باکتری‌ها در نمونه‌های بالینی، تشخیص، جداسازی و تعیین هویت آنها
 - کیت‌های تشخیصی micro RNA، کیت کرونا و ...
 - کیت‌های استخراج RNA، از جمله کیت استخراج RNA ویروس کرونا، DNA، اگزوزوم و ...
 - سوآپ‌های نمونه برداری و محیط انتقال ویروس کرونا
 - کولینگ باکس فلزی برای انواع میکروتیوپ ویژه PCR
 - محصول دانش بنیان پمپ پریستالتیک هوشمند
 - دستگاه سانتریفیوژ دور بالا

دانشجوی فناوری منتخب:

آقای پوریا شکری

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

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

دانشجویان منتخب:

آقای شایان رحمانی

دکترای تخصصی پژوهشی

رشته علوم تغذیه

آقای محمد حسن سهولی

دکترای عمومی پزشکی

دانشکده پزشکی

منتخب گزینت پژوهشی دکتر معتمدی:

دکتر مسعود داداشی

استادیار باکتری شناسی پزشکی

گروه میکروب شناسی، دانشکده پزشکی، مرکز تحقیقات بیماری‌های غیرواگیر

دانشگاه علوم پزشکی البرز