



مرکز رشد فناوری‌های سلامت
دانشگاه علوم پزشکی کرمان



در مسیر فناوری

شماره دو

مدیریت توسعه فناوری سلامت
مرکز رشد فناوری‌های سلامت

ارتباط با ما:

۰۲۴۳۲۱۱۶۱۳

* شماره تماس

<https://khti.kmu.ac.ir/fa>

* سایت مرکز

* آشنایی با مرکز مالکیت معنوی:

یکی از موضوعاتی که به ما جرات ایده‌پردازی، نوآوری و استفاده از خلاقیت‌مان را می‌دهد، مراجعه به کارهایی است که دیگران انجام داده‌اند. مشاهده لیست اختراعاتی که در سامانه اختراعات ایران به ثبت رسیده است این فضا را برای ما دلپذیر و جرات‌مند می‌کند. اداره کل مالکیت معنوی که زیر مجموعه سازمان ثبت اسناد و املاک کشور می‌باشد این امکان را فراهم کرده است که از این بانک اطلاعاتی به شکل عمومی بهره‌مند شویم با مراجعه به آدرس <http://ipm.ssaa.ir> مراحل زیر را طی کنید و یکی از علاقه‌مندی‌هایتان را جستجو کنید (به‌طور مثال جستجوی کلمه پانسما ۹۳ اختراع ثبت شده در ایران را به ما نشان می‌دهد).

ورود آدرس ← صفحه آغازین ← منوی جست و جو ← جست و جو در اختراع ← وارد کردن یک کلمه از علاقه‌مندی‌هایتان در قسمت عنوان ← درج کد امنیتی

* در شماره بعد می‌خوانیم:

- اقسام مالکیت معنوی با تاکید بر ثبت اختراع
- معرفی یکی دیگر از واحدهای فناور تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی کرمان و محصولات آن
- آشنایی با تعدادی دیگر از فناوری‌های حوزه سلامت

فناوری در خدمت ترمیم زخم‌های حاد، مزمن و تهدید کننده حیات:

همان‌گونه که می‌دانید مراقبت از زخم یک چالش کلینیکی قابل توجه است و در سال‌های اخیر، تحقیق و توسعه مواد پانسما کننده زخم، وارد سطح جدیدی از استانداردها شده است. انواع مختلف این فناوری‌ها کمک موثری به نجات جان انسان‌ها و کاهش درد و رنج ناشی از زخم‌های مزمن کرده است. پانسما‌های نوین عمدتاً با ایجاد رطوبت متناسب با هر نوع زخم، تبادل گازی مناسب، جلوگیری از ورود میکروب‌ها و حتی تحریک تولید و رسوب پروتئین‌های مانند کلاژن در بستر زخم به بهبود سریع‌تر و با عوارض کمتر زخم‌ها کمک می‌کنند. امروزه استفاده از نانو ذرات در مراحل مختلف بهبود زخم‌های حاد و مزمن و بهره‌مندی از مواد نانو، داربست‌های نانو، الیاف نانو و مواد زیستی برای انتقال موضعی دارو و فراهم کردن محیط مناسب، یکی از موفقیت‌های بشر می‌باشد. یک موفقیت با ارزش بالا در کاهش مرگ آسیب‌دیدگان به ویژه در سربازان مناطق جنگی، استفاده از فناوری در ترکیب مواد و سهولت دسترسی به مواد حیاتی هست که با ترکیب کردن اسید تانیک (موجود در چای سیاه) با گازهای استریل آغشته به مولکول‌های پروتئینی منعقد کننده خون تولید شده است. این فناوری نتیجه تحقیقات موسسه MIT است و اکنون به عنوان یک محصول نجات بخش در این نوع از جراحات که نیاز به اقدامی بسیار فوری در میدان جنگ دارند، استفاده می‌شود.

* آشنایی با واحدهای فناور تحت پوشش
دانشگاه علوم پزشکی کرمان:

* نام واحد فناور: شرکت دانش بنیان زرین طب
مشرق زمین

(مستقر در مرکز رشد از سال ۱۳۹۶ و هم‌اکنون
مستقر در پارک علم و فناوری سلامت)

* نام و مشخصات محصول: شربت ریلانگ زد
ام زد (موثر در درمان بیماران کرونایی و سایر
عفونت‌های تنفسی)

محصول تجاری سازی شده و دارای نشان سیب
سلامت

* راه‌های تماس با شرکت:

واحد فروش: ۰۳۴-۳۲۴۶۶۱۶۷

آدرس ایمیل: dr-haleh@yahoo.com

آدرس: کرمان بلوار جمهوری اسلامی، بعد از

چهار راه فرهنگیان، جنب دانشکده فنی، پارک

علم و فناوری سلامت

* بیشتر بدانیم:

۱- فناوری چیست و فناور کیست؟

فناوری بدنه‌ای از دانش است که استفاده عملی از آن به همراه مهارت لازم انجام کار منجر به آفرینش ابزار، پردازش امور و استخراج مواد می‌شود. به‌طور خلاصه می‌توانیم فناوری را در قالب محصولات، فرایندها، یا سازمان‌ها توصیف نماییم. مفهوم اصطلاح "فناوری" بسیار گسترده است. انسان از فناوری برای انجام ساده‌ترین امور روزمره تا تولید پیچیده‌ترین محصولات جهت کشف جهان هستی استفاده می‌کند. طراحی، ساخت، استفاده، تعمیر و نگهداری و تحقیق و توسعه رایج‌ترین استفاده‌های حوزه فناوری است.

۲- فناوری پزشکی چیست؟

از انواع باندازها، ویلچر، لابلر بیمار، تهیه ترکیبات غذایی و دارویی برای بیماران گرفته تا تکنولوژی بالای ساخت پیشرفته‌ترین تجهیزات پزشکی در آزمایشگاه‌ها و تصویربرداری پزشکی، همگی در پهنه وسیع فناوری قرار می‌گیرند و هر روز در گوشه ای از جهان تلاش می‌شود با نوآوری، بر ظرفیت هرکدام از این فناوری‌ها افزود. این دستگاه‌ها با نتایج دقیق خود به پزشکان در ایجاد یک برنامه درمانی مؤثرتر کمک می‌کنند. فناوری در تمامی حوزه‌های بهداشتی، تشخیصی، درمانی و توان‌بخشی توانسته است در راستای ارائه خدمات بهتر، پیشرفته‌تر، کم‌تر تهاجمی و ایمن‌تر، با صرفه‌جویی در زمان و مطابقت با منابع انسانی به بهبود کیفیت و کمیت سلامت جامعه کمک نماید.

بسیار خرسندیم که از شماره قبل، شما همراهان گرامی را در کنار خود داریم تا با حوزه فناوری و کارآفرینی مبتنی بر دانش هرچه بیشتر آشنا شویم و گامی موثر در فرهنگ‌سازی و شناخت قابلیت‌های خود و دیگران در توسعه فناوری برداریم.

در شماره قبل به‌طور خلاصه با مرکز رشد فناوری‌های سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمان، فعالیت‌ها و ظرفیت‌های این مرکز و مفاهیم ایده، نوآوری و اختراع آشنا شدید. اکنون قادر هستید لیستی از نیازها و مشکلاتی را که در زندگی روزمره یا در مسیر انجام وظایف شغلی‌تان با آن‌ها رو به رو هستید را طبقه‌بندی کنید و با رویکرد نوآورانه، بهترین، کوتاه‌ترین، امکان‌پذیرترین، آسان‌ترین، مناسب‌ترین و خلاقانه‌ترین راه را برای پاسخ به آن‌ها در نظر بگیرید.

* در این شماره می‌خوانیم:

- فناوری چیست و فناور کیست؟

- فناوری پزشکی چیست؟

- آشنایی با یکی از واحدهای فناور تحت

پوشش دانشگاه علوم پزشکی کرمان

- آشنایی با فناوری‌های حوزه سلامت

- آشنایی با مرکز مالکیت معنوی



۴ شربت ریلانگ زد ام زد