

پژوهش اثر گذار
پیشران توسعه علم و فناوری

گزارش آذرماه پژوهش سال ۱۴۰۳

Development of
Science and Technology
BY Effective Research

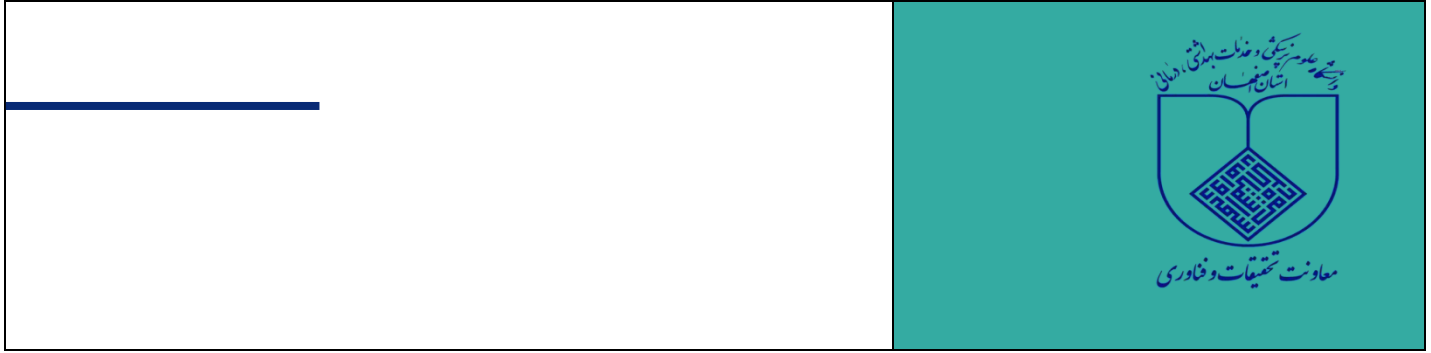
آذرماه پژوهش
۱۴۰۳

معاونت تحقیقات و فناوری
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

پژوهش علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی
استان اصفهان



معاونت تحقیقات و فناوری



معاونت تحقیقات و فناوری، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

گزارش برنامه‌های برگزار شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه،

دکتر سیده باومرکز تحقیقاتی

پژوهش اثر گذار

”پیشران توسعه علم و فناوری“

والله اعلم
بما نزلنا
من الكتاب
والله اعلم
بما نزلنا
من الكتاب
والله اعلم
بما نزلنا
من الكتاب

مقدمه

مقدمه:

اصولاً در همه جوامع و تمامی رشته‌های علمی مرتبط با سلامت و پزشکی، تحقیقات نه تنها به توسعه دانش موجود کمک می‌کنند، بلکه در بهبود کیفیت مراقبت‌های بهداشتی و درمان بیماری‌ها نقش اساسی دارند و از آنجا که پژوهش‌های پزشکی شفاف‌های موجود در دانش را پر می‌کنند و نظریه‌های پیشین را به چالش می‌کشند در نتیجه این امر منجر به گسترش مرزهای علمی و ارائه دیدگاه‌های نوین می‌شود. بنابراین پژوهش در پزشکی از اهمیت و ضرورت بسیار بالایی برخوردار است.

در نتیجه کرامیداشت دستاوردهای پژوهشی و همچنین معرفی و تجلیل از پژوهشگران می‌تواند انگیزه‌های لازم در محققین را افزایش داده و از سویی میزان امید به رشد و تعالی در حوزه‌های مختلف را در میان آحاد جامعه تعالی بخشد.

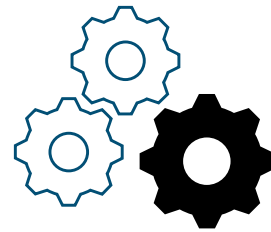
**گزارش عملکرد معاونت تحقیقات
و فناوری دانشگاه علوم پزشکی
اصفهان**

- مدیریت توسعه فناوری

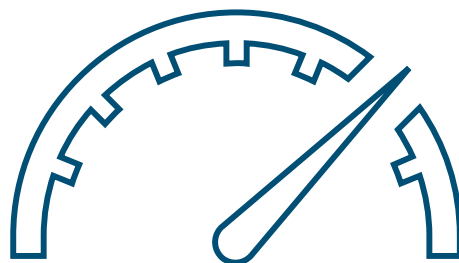
- مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی

- دبیرخانه اخلاق در پژوهش

مدیریت توسعه فناوری



ردیف	نام رویداد	تعداد جلسات	تعداد شرکت کنندگان	گروه هدف
۱	وبینار خلق استارت‌آپ	۱	۴۵	کارشناس ارتباط با صنعت، کارشناس فناوری، کارشناس مسئول مراکز رشد، کارشناس علم سنجی، کارشناس پژوهشی، رئیس گروه
۲	وبینار جذب سرمایه و مذاکره با سرمایه گذار	۱	۴۵	کارشناس ارتباط با صنعت، کارشناس فناوری، کارشناس مسئول مراکز رشد، کارشناس علم سنجی، کارشناس پژوهشی، رئیس گروه
۳	مدرسه فناوری سلامت	۷	۱۰۴	اعضای هیات علمی، محققین، دانشجویان و کارشناسان حوزه فناوری



مدیریت توسعه فناوری

رویداد ویژه مدیریت توسعه فناوری:

"مدرسه فناوری سلامت"



مدرسه فناوری سلامت

پارک علم و فناوری سلامت با بجاوری
کلیه تحقیقات و فناوری دانشجوئی
دانشگاه بزرگاری کند

آشنایی با اکوسیستم کار آفرینی، نوآوری و فناوری
تهیه و اجرای طرح های توسعه فردی و سازمانی
تیم سازی
آشنایی با مهارت های مدیریتی
سبک سازی و گسترش ارتباطات

زمان برگزاری: دوشنبه ها ساعت ۱۲/۳۰ لغایت ۱۴
شروع از چهاردهم آبان ماه ۱۴۰۳

پست نام: لاشرین

<http://research.mui.ac.ir/techregister>

مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی

— فعالیت های مربوط به واحد رتبه بندی بین المللی دانشگاه و طرح های اثرگذار در آذرماه

پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد جلسات	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	جلسه توجیهی طرح های اثرگذار	۵	۸۰	دانشکده های توانبخشی، پرستاری، تغذیه، فناوری های نوین پزشکی، بهداشت

این جلسات در راستای ارتقای سطح آگاهی پژوهشگران و اعضای هیأت علمی در رابطه با طرح های اثرگذار پیرو فراخوان گرنت پژوهش برای اجرای این طرح ها در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در دانشکده های توانبخشی، پرستاری، تغذیه و فناوری های نوین پزشکی برگزار گردید. در این جلسات پس از اطلاع رسانی کامل و شناساندن طرح های اثرگذار، گفتگو و بحث راجع به این طرح ها بین اعضا انجام شد.

— فعالیت های مربوط به کتابخانه موید الاطباء در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد جلسات	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	کارگاه کاربرد ابزارهای هوش مصنوعی در پژوهش	۷ جلسه	۱۶۷ نفر	اعضای هیات علمی، دانشجویان و سایر محققان

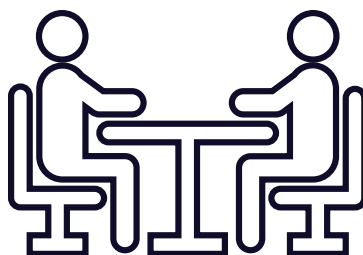
مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی

– فعالیت های مربوط به واحد علم سنجی در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد جلسات	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	نشست رابطین علم سنجی	۱	۱۵	رابطین علم سنجی دانشکده‌ها

– فعالیت های مربوط به واحد ترجمان دانش در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد جلسات	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	برگزاری نشست خبری ترجمان دانش بصورت دانشکده ای	۱۰	۱۵۰	مجربان طرح ها و خبرنگاران
۲	برگزاری نشست خبری ترجمان دانش پژوهشکده قلب و عروق	۱	۱۰	مجربان طرح ها و خبرنگاران



مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی

رویداد ویژه مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و منابع

علمی:

فعالیت ویژه مربوط به واحد طرح‌های اثرگذار در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	فراخوان گرنت پژوهشی طرح‌های اثرگذار در ۵ حیطه	۳۶	محققین، دانشجویان و اعضای هیأت علمی



مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی

رویداد ویژه مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی:

– فعالیت های مربوط به واحد ترجمان دانش در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	برگزاری نشست علمی خبری ترجمان دانش ویژه کمیته تحقیقات دانشجویی	۱۰	مجربان طرح ها و خبرنگاران



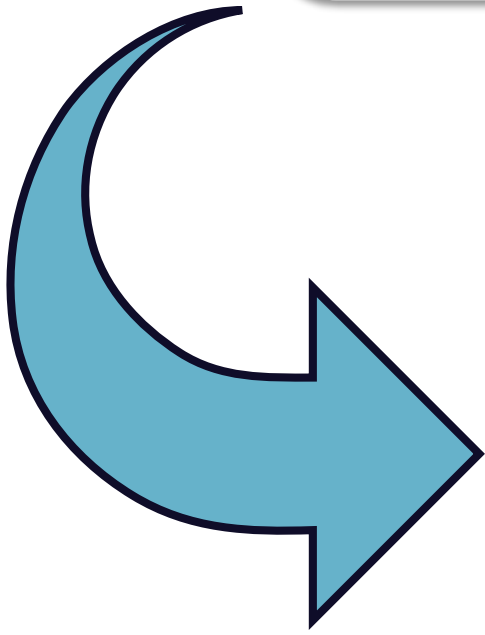
دبیرخانه اخلاق در پژوهش

– فعالیت های مربوط به دبیرخانه اخلاق در پژوهش در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد جلسات	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	برگزاری کارگاه آموزشی	دو مورد (۱۴۰۳/۰۹/۲۴) به صورت حضوری / ویدئو و ۱۴۰۳/۱۰/۰۱ به صورت ویدئو)	۱۸۲ نفر جمعا شرکت کردند	اعضا هیات علمی، دانشجویان، کارکنان و پژوهشگران دانشگاههای قطب هفت آمايشی (دانشگاههای علوم پزشکی اصفهان، یزد، کاشان و شهرکرد)
۲	مسابقه پیام های کوتاه اخلاقی	۳۴ نفر جمعا شرکت کردند	هیات علمی، دانشجویان، کارکنان	مسابقه پیام های کوتاه اخلاقی
۳	برگزاری فراخوان طرح تحقیقاتی اخلاق محور با گرت تشویقی	۲ طرح دریافت شد	کلیه پژوهشگران دانشگاه	برگزاری فراخوان طرح تحقیقاتی اخلاق محور با گرت تشویقی
۴	برگزاری فراخوان ایده اخلاق محور	۷ نفر ایده ارسال کردند البته برخی، بیش از یک ایده ارائه داده بودند	هیات علمی، کارکنان و دانشجویان	برگزاری فراخوان ایده اخلاق محور
۵	انتخاب داور اخلاقی نمونه	یک مورد	۹ نفر منتخب شدند	اعضا کمیته های اخلاق در پژوهش (داوران اخلاق)

گزارش عملکرد دانشکده ای

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان



- دانشکده بهداشت

- دانشکده پزشکی

- دانشکده پرستاری و مامایی

- دانشکده تغذیه

- دانشکده توانبخشی

- دانشکده داروسازی

- دانشکده دندانپزشکی

- دانشکده فناوریهای نوین

- دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی

دانشکده بهداشت

- فعالیت های دانشکده بهداشت در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد جلسات	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	آیین بزرگداشت آذرماه پژوهش و تقدیر از فعالین حوزه ی پژوهش دانشجویی	۱	۱۵۰ نفر	دانشجویان، اساتید و کارشناسان گروه های آموزشی
۲	برگزاری جلسه ی ترجمان دانش برای پایان نامه کارشناسی ارشد	۱	۲۰ نفر	اعضای هیئت علمی گروه آموزشی، نمایندگان اداره بهزیستی و شهرداری و نماینده مرکز بهداشت استان
۳	نشست خبری برای دو پایان ی و یک پروپوزال	۲	۱۰ نفر	کل آحاد جامعه
۴	کارگاه توانمند سازی با عنوان «کاربرد هوش مصنوعی در مقاله نویسی»	۲	۱۵ نفر	اعضای محترم هیئت علمی، کارشناسان گروه ها و دانشجویان تحصیلات تکمیلی

دانشکده پزشکی

- فعالیت های دانشکده پزشکی در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد جلسات	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	برگزاری نشست خبری ترجمان دانش با حضور مجریان محترم طرح های پژوهشی، دانشجویان و خبرنگاران	معرفی ۹ طرح برتر	۳۰	مسئولین دانشکده پزشکی، اساتید و مجریان طرح، کارشناسان معاونت تحقیقات و دانشکده پزشکی و خبرنگاران مدعو
۲	برگزاری وبینار "چگونه ژورنال مناسب را پیدا و مقاله خود را سابمیت نمایم."	برگزاری ۳ وبینار	۳۰	اساتید هیات علمی و کارشناسان
۳	برگزاری وبینار "چگونه داوری مقاله را انجام دهیم؟"		۳۰	اساتید هیات علمی و کارشناسان
۴	برگزاری وبینار اخلاق در نشر		۳۰	اساتید هیات علمی و کارشناسان
۵	برگزاری جشن گرامی داشت روز پژوهش با همکاری کمیته تحقیقات دانشجویی و با حضور اعضای محترم هیات علمی، کارکنان و دانشجویان	۱	۱۰۰	مسئولین معاونت تحقیقات و دانشکده پزشکی، اساتید دانشکده کارشناسان معاونت تحقیقات و پرسنل دانشکده پزشکی
۶	برگزاری جشن گرامی داشت روز پژوهش در مراکز آموزشی تحت پوشش دانشکده پزشکی	مراکز آموزشی درمانی الزهرا	۵۰	مسئولین مرکز، معاون پژوهشی و کادر محترم بیمارستان
۷		مراکز آموزشی درمانی چمران	۵۰	مسئولین مرکز، معاون پژوهشی و کادر محترم بیمارستان
۸		مراکز آموزشی درمانی امام حسین	۵۰	مسئولین مرکز، معاون پژوهشی و کادر محترم بیمارستان
۹	برگزاری ژورنال کلابهای مشترک بین گروههای علوم پایه و بالینی	۱		بین گروههای پایه و بالینی

دانشکده پزشکی

رویداد ویژه دانشکده پزشکی:

عناوین طرحهای مشترک بین گروههای علوم پایه و بالینی

ردیف	عنوان طرح	گروه پایه	گروه های بالینی
۱	بررسی امکان تشخیص کیست هیداتیک با ردیابی DNA آزاد در پلاسما به روش PCR	گروه قارچ شناسی و انگل	جراحی
۲	بررسی واکنش سرم بیماران مبتلا به کیست هیداتیک به آنتی ژن لایه کوتیکولی و پروتواسکولکس	گروه قارچ شناسی و انگل	جراحی
۳	بررسی جمعیت سلولهای لنفوسیتی در لایه فیبروزی سویه های عامل کیست هیداتیک به روش ایمنوهیستوشیمی	گروه قارچ شناسی و انگل	جراحی
۴	گزارش یک مورد penile Myiasis	گروه قارچ شناسی و انگل	جراحی
۵	بررسی تغییرات هیستوپاتولوژیک و میزان نفوذ پذیری سلول های روده ای در رت های آلوده به ساب تایپ های مختلف بلاستوسیس تیس	گروه قارچ شناسی و انگل	آسیب شناسی

عناوین طرحهای مشترک بین گروههای علوم پایه و بالینی

ردیف	عنوان طرح	گروه پایه	گروه های بالینی
۱	بررسی اثر میوه به بر نفوذ پذیری مواد در دستگاه گوارش	گروه طب ایرانی	گروه فیزیولوژی
۲	-بررسی اثر شربت پردیهان در نارسایی قلب	گروه طب ایرانی	گروه قلب

دانشکده پزشکی

رویداد ویژه دانشکده پزشکی:

عناوین طرحهای مشترک بین گروههای علوم پایه و بالینی

ردیف	عنوان طرح	گروه بالینی	گروه های بالینی دیگر
۱	بررسی ارتباط یافته های آزمایشگاهی و و تغییرات عروق شبکیه در کودکان و نوجوانان	گروه چشم پزشکی	رویا کلیشادی، محسن پورعزیزی، سینا عربی، مطهر حیدر بنی، مطهر یزدی
۲	بررسی ارتباط شاخص های تن سنجی با تغییرات عروق شبکیه در کودکان و نوجوانان	گروه چشم پزشکی	رویا کلیشادی، محسن پورعزیزی، سینا عربی، مطهر حیدر بنی، مطهر یزدی، امیر حسین شیدا
۳	اصلاح موتاسیون ژن TACSTD2 در سلول های بنیادی لیمبال جدا شده از بیمار مبتلا به دیستروفی قطره ای شکل ژلاتینی قرنیه با استفاده از سیستم CRISPR/Cas	گروه چشم پزشکی	علی جهانبان نجف آبادی، الهه خدا مرادی، محسن پورعزیزی، علیرضا پیمان، کیانوش در میانی
۴	تهیه و ارزیابی درون تن و برون تن ژل چشمی حاوی آنزیم لیپوکسیژناز اپیدرمال <i>mexicanum Ambystoma</i> جهت تسریع روند بهبود زخم قرنیه	گروه چشم پزشکی	عرفانه قاسمی، محمدرضا مفید، محسن مینائیان، یاسمن محمدزمانی، ژاله ورشوساز، محسن پورعزیزی، آرمین مختاریه
۵	بررسی ارتباط شدت انسداد عروق کرونر در بررسی های آنژیوگرافی توموگرافی کامپیوتری کرونری با وجود کاتاراکت در بالغین	گروه چشم پزشکی	فائزه تابش، مصطفی همتیان، امیررضا سجادیه خواجهوبی، علیرضا پیمان، محین پورعزیزی، محمد علی محمدی، مهسا پورمهدی بروجنی

<p>زهرا امیرفتحی عرفانه قسامی علیرضا دهقانی محسن مینائیان لطیف طاهری ژاله ورشوساز</p>	<p>گروه چشم پزشکی</p>	<p>تهیه و ارزیابی درون تن و برون تن ایمپلنت پلیمری دیکلوفناک به منظور دستیابی به سیستم دارورسانی چشمی با رهش کنترل شده</p>	<p>۶</p>
<p>فرشته اشتری مهدی برزگر اسکندر کلائی ارشیا قلمکاری زهرا کریمی راحله کافیه علیرضا دهقانی</p>	<p>گروه چشم پزشکی</p>	<p>بررسی ارتباط بین یافته های OCT و اختلالات شناختی در بیماران مبتلا به NMOSD</p>	<p>۷</p>
<p>فرناز صدیقین، علیرضا دهقانی، محمد سعادت نیا، حسین ربانی، فاطمه رضایی</p>	<p>گروه چشم پزشکی</p>	<p>بررسی تقارن چشم چپ و راست در تصاویر OCTA بیماران مبتلا به انسداد شریان کاروتید با استفاده از پردازش تصویر</p>	<p>۸</p>
<p>مریم منعیمان، حسین ربانی، علیرضا دهقانی، بهاره صادقیان، محمد توبه ئیها</p>	<p>گروه چشم پزشکی</p>	<p>تشخیص و طبقه بندی بیماری رتینوپاتی دیابتی در تصاویر OCTA با استفاده از روش های مبتنی بر بافت</p>	<p>۹</p>
<p>فرناز صدیقین، علیرضا دهقانی، محمد سعادت نیا، حسین ربانی، الهام عباسی</p>	<p>گروه چشم پزشکی</p>	<p>طبقه بندی بیماران مبتلا به گرفتگی شریان کاروتید توسط روش های یادگیری عمیق و با استفاده از تصاویر OCT و OCTA</p>	<p>۱۰</p>
<p>علیرضا دهقانی، مژگان مرتضوی، حسین ربانی، محمد توبه ئیها، بهاره صادقیان، محمد ملک احمدی، محمد حسین شفیعیون</p>	<p>گروه چشم پزشکی</p>	<p>بررسی همبستگی یافته های آنژیوگرافی توموگرافی انسجام نوری (OCTA با هموگلوبین گلیکوزیله (HbA1C و بیومارکرهای نفروپاتی دیابتی در بیماران مبتلا به درجات مختلف رتینوپاتی دیابتی و مقایسه آن با افراد سالم</p>	<p>۱۱</p>

دانشکده پزشکی

رویداد ویژه دانشکده پزشکی:

عناوین طرحهای مشترک بین گروههای علوم پایه و بالینی

ردیف	عنوان طرح	گروه بالینی	گروه های بالینی دیگر
۱	بررسی تاثیر عمل جراحی دیسک کمر بر کیفیت زندگی بیماران ۳۰ تا ۶۰ ساله مراجعه کننده به مراکز آموزشی - درمانی شهر اصفهان از خرداد ماه ۹۹ لغایت آبان ماه ۹۹	گروه جراحی اعصاب	گروه ارتوپدی
۲	مقایسه نتایج و عوارض درمان جراحی دو مرحله ای (اپروچ خلفی و قدامی) با درمان جراحی با اپروچ خلفی در درمان توبرکلوز ستون فقرات	گروه جراحی اعصاب	گروه ارتوپدی
۳	بررسی دقت دانسیته ستون فقرات کمری بر اساس مدل T-score با استفاده از Hounsfield Unit در CT اسکن در مقایسه با Dual energy X-ray Absorption (DXA)	گروه جراحی اعصاب	گروه رادیولوژی
۴	بررسی مقایسه ای اختلالات عملکرد شناختی و رفتاری کودکان مبتلا به میلومننگوسل با کودکان سالم	گروه جراحی اعصاب	گروه روانپزشکی
۵	بررسی تاثیر درمان شناختی-رفتاری بر افسردگی، کیفیت زندگی و رضایت از رابطه زناشویی در مادران دارای کودک مبتلا به تومور مغزی	گروه جراحی اعصاب	گروه روانپزشکی
۶	بررسی فراوانی مرگ و میر بعد از آسیب تروماتیک مغزی در سالمندان بیشتر از ۶۰ سال و فاکتورهای موثر بر آن	گروه جراحی اعصاب	گروه طب اورژانس
۷	بررسی عملکرد سیستم نمره دهی ISS (Infant Scalp Score) در کودکان زیر دو سال مراجعه کننده به دپارتمان اورژانس بیمارستان الزهرا و کاشانی	گروه جراحی اعصاب	گروه طب اورژانس

گروه طب اورژانس	گروه جراحی اعصاب	بررسی و مقایسه اثر بخشی داروی لوتیراستام با فنی توئین در پیشگیری از تشنج دیررس پس از آسیب تروماتیک مغزی	۸
گروه طب اورژانس	گروه جراحی اعصاب	بررسی تاثیر سی تی اسکن مغزی کنترل ۶ ساعت پس از سی تی اسکن اولیه در تصمیم گیری برای مداخله جراحی یا بستری در بخش مراقبت های ویژه در بیماران آسیب مغزی ناشی از تروما	۹
گروه بیهوشی	گروه جراحی اعصاب	مقایسه تاثیر پیشگیرانه انفیلتراسیون زیر پوستی بوپیواکایین با ترکیب بوپیواکایین- اندانسترون بر تسکین درد بعد از عمل جراحی و عوارض ریکاوری	۱۰
گروه فیزیوتراپی / دانشکده علوم توانبخشی	گروه جراحی اعصاب	طراحی سیستم هوشمند ارزیابی و تشخیص اختلالات ستون فقرات گردنی (محصول محور)	۱۱
دانشکده پرستاری و مامایی	گروه جراحی اعصاب	طراحی، اجرا و ارزشیابی "برنامه مراقبت پس از ترخیص مصدومین با آسیبهای شدید مغزی": یک مطالعه ترکیبی	۱۲
دانشکده پرستاری و مامایی	گروه جراحی اعصاب	بررسی حمایت اجتماعی درک شده و ارتباط آن با میزان ترس و اضطراب در بیماران کاندید جراحی مغز مراجعه کننده به بیمارستانهای منتخب شهر اصفهان در سال ۱۴۰۱	۱۳
دانشکده پرستاری و مامایی	گروه جراحی اعصاب	تدوین و بومی سازی راهنمای بالینی مراقبتی از بزرگسالان دچار تروما به ستون فقرات در مرحله پیش بیمارستانی و اورژانس	۱۴
گروه اطفال	گروه جراحی اعصاب	بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی استافیلوکوکوس اورئوسهای جدا شده از نمونه سواپ بینی بیماران کاندید جراحی تعبیه شانت و یا جراحی کام ولب بستری در بیمارستان کودکان حضرت امام حسین(ع) در بازه زمانی ۱۴۰۱-۱۴۰۰	۱۵

دانشکده پزشکی

رویداد ویژه دانشکده پزشکی:

عناوین طرحهای مشترک بین گروههای علوم پایه و بالینی

ردیف	عنوان طرح	گروه پایه	گروه های بالینی
۱	- بررسی اثر ترکیب داروی منیزیم و تیامین بر بهبود هایپرگلیسمی و مقاومت به انسولین در بیماران دیابتی نوع ۲	گروه فیزیولوژی (خانم دکتر سلطانی)	گروه داخلی (آقای دکتر ایرج)
۲	بررسی تاثیر منیزیم خوراکی بر کنترل گلیسمیک و متابولیک در بیماران مبتلا به دیابت یک در شهر اصفهان در سال ۱۴۰۰ یک مطالعه کار آزمایی بالینی	گروه فیزیولوژی (خانم دکتر سلطانی)	(خانم دکتر ندا مستوفی زاده)
۳	بررسی سرعت پردازش اطلاعات مغزی در بیماران نورودژنریتیو خودایمن و مشخص کردن ارتباط آن با نتایج بالینی و تصویر برداری بیماران در سال ۱۴۰۳	گروه فیزیولوژی (خانم دکتر سلطانی)	(دکتر زیبا رجایی)

عناوین طرحهای مشترک بین گروههای علوم پایه و بالینی

ردیف	عنوان طرح	گروه بالینی	دانشکده های دیگر
۱	مدل‌های آمیخته خطی ویژگی پنهان چند بعدی برای داده های طولی با ورود متغیرهای پیش بین پنهان و اثرات تصادفی غیر نرمال با رهیافت بی‌زی: کاربرد آن در تحلیل داده‌های پزشکی	گروه قلب و عروق	دانشکده بهداشت / گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی
۲	کاربرد مدل های الگوی آمیخته با اثرات تصادفی در ترکیب با روش وزن دهی معکوس احتمال به منظور جانمایی پاسخ های پیوسته غیر قابل اغماض در مطالعات طولی پزشکی	گروه قلب و عروق	دانشکده بهداشت

دانشکده تغذیه و علوم غذایی	گروه قلب و عروق	مقایسه کیفیت رژیم غذایی قبل و بعد از مشاوره غذایی به بیماران قلبی مراجعه کننده به مرکز تحقیقات بازتوانی پژوهشکده قلب و عروق اصفهان در طول سالهای ۱۳۸۷-۱۳۹۲	۳
دانشکده تغذیه و علوم غذایی / گروه تغذیه بالینی	گروه قلب و عروق	بررسی ارتباط بین تبعیت از الگوی رژیم غذایی DASH و نارسایی قلبی و بررسی اثرات ترکیبی و مجزای رژیم غذایی DASH و مکمل ویتامین D در مارکرهای التهابی و بهبودی وضعیت قلبی در بیماران مبتلا به نارسایی قلبی	۴
دانشکده پرستاری و مامائی / گروه مامایی و بهداشت باروری	گروه قلب و عروق	طراحی، تدوین و ارزشیابی برنامه ارتقاء سلامت باروری زنان مبتلا به بیماری قلبی: مطالعه ترکیبی	۵
دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	گروه قلب و عروق	بررسی و مقایسه میزان انطباق درمان دارویی پزشکان قلب و عروق از راهنماهای بالینی در بیماران قلبی حاد در بیمارستانهای اصفهان	۶
دانشکده بهداشت / گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی	گروه قلب و عروق	ارزیابی تاثیر مراقبت در منزل در مقایسه با درمان براساس پروتکل کشوری مراقبت از قلب در پیشگیری از مرگ و میر در بیماران نجات یافته از سکته قلبی (پیگیری سال پنجم میزان مرگ و میر در شرکت کنندگان مطالعه بازتوانی در منزل (home-rehab))	۷
عمومی و تخصصی دانشکده پزشکی / گروه جراحی عمومی	گروه قلب و عروق	بررسی نتایج عمل پیوند قلب در بیماران نارسایی قلبی در بیمارستان چمران اصفهان از سال ۱۳۸۱ تا ۱۴۰۱	۸
عمومی دانشکده داروسازی و علوم دارویی	گروه قلب و عروق	بررسی پروفایل اسیدهای چرب و فعالیت آنزیم Na^+/K^+ ATPase غشاء اریتروسیت و ارتباط آنها با مقاومت به انسولین و ریسک فاکتورهای قلبی عروقی در بیماران دیابتی تیپ ۲ با و بدون سندرم متابولیک	۹
دانشکده بهداشت	گروه قلب و عروق	مدل بندی بیزی پاسخ های طولی رتبه ای متورم در حضور بیش پراکنش و کاربرد آن در تحلیل داده های پزشکی	۱۰
عمومی دانشکده داروسازی و علوم دارویی / گروه داروسازی بالینی و خدمات دارویی	گروه قلب و عروق	بررسی صحت تنظیم دوز داروها در نارسایی مزمن کلیوی در بیماران بستری در بخش قلبی عروقی بیمارستان شهید چمران	۱۱

دانشکده پزشکی

رویداد ویژه دانشکده پزشکی:

عناوین طرحهای مشترک بین گروههای علوم پایه و بالینی

ردیف	عنوان طرح	مرکز توسعه پژوهش	گروه معارف اسلامی
۱	کتاب جامع راهنمای سلامت معنوی کودک من ثبت نشده در پژوهشیار	مرکز توسعه پژوهش های بین رشته ای معارف اسلامی و علوم سلامت	مرکز توسعه گروه معارف اسلامی، گروه اخلاق در علوم سلامت، گروه روانشناسی سلامت، انجمن علمی مطالعات نهج البلاغه ایران، قطب علمی مطالعات بنیادی و کاربردی ادب عرفانی دانشگاه اصفهان، هسته پژوهشی سلامت و عرفان دانشگاه اصفهان (دکتر قدرت الله مومنی مسؤول مرکز توسعه، محمد ترکان، سید محسن ابطحی دکتر بهزاد شمس مدیر گروه دکتر رضا باقریان مدیر گروه دکتر نصر الله شاملی رئیس انجمن دکتر سید علی اصغر میرباقری فرد رئیس قطب دکتر زهره نجفی مسؤول هسته ، دکتر سید علی اصغر میرباقری فرد عضو هسته)
۲	بررسی تفاوت های احتمالی رفتار حرفه ای پزشکان مسلمان و سکولار از دیدگاه صاحب نظران علوم سلامت، اخلاق و دین	مرکز توسعه پژوهش های بین رشته ای معارف اسلامی و علوم سلامت	دکتر قدرت الله مومنی مسؤول مرکز توسعه، دکتر روح الله موسوی زاده ، محمد ترکان، سید محسن ابطحی

دانشکده پرستاری و ماما

—فعالیت های دانشکده پرستاری و مامایی در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	کارگاه آموزشی END NOTE تخصصی (دارای امتیاز توانمندسازی اساتید)	۱جلسه	۳۶ نفر	اعضاء هیات علمی و دانشجویان
۲	آشنایی با طرح های اثرگذار (دارای امتیاز توانمندسازی اساتید)	۱جلسه	۲۸ نفر	اعضاء هیات علمی و دانشجویان
۳	کاربرد پژوهش در بالین (دارای امتیاز توانمندسازی اساتید)	۱جلسه	۲۶ نفر	اعضاء هیات علمی و دانشجویان
۴	نشست خبری ترجمان و تبادل دانش	۱جلسه	۱۳ نفر	اعضاء هیات علمی و دانشجویان
۵	از رویا پردازی تا اجرا: چگونه کسب و کار را بیندازیم؟ (دارای امتیاز توانمندسازی اساتید)	۱جلسه	۱۵ نفر	اعضاء هیات علمی و دانشجویان
۶	از رویا پردازی تا اجرا: چگونه مخترع شویم؟ (دارای امتیاز توانمندسازی اساتید)	۱جلسه	۲۲ نفر	اعضاء هیات علمی و دانشجویان
۷	از رویا پردازی تا اجرا: چگونه محقق شویم؟ (دارای امتیاز توانمندسازی اساتید)	۱جلسه	۲۶ نفر	اعضاء هیات علمی و دانشجویان
۸	بهبود کیفیت و اقدام پژوهی (دارای امتیاز توانمندسازی اساتید)	۱جلسه	۱۱ نفر	اعضاء هیات علمی و دانشجویان
۹	آشنایی با نرم افزار کامتازبا (دارای امتیاز توانمندسازی اساتید)	۱جلسه	۲۵ نفر	اعضاء هیات علمی و دانشجویان
۱۰	جلسه ارائه نتایج طرح / پایان نامه تحقیقاتی تحت عنوان: بررسی تاثیر اجرای برنامه مبتنی بر مدل مراقبت انتقالی بر کیفیت زندگی و توانایی فعالیت های روزانه زندگی بیماران مبتلا به سکتة مغزی بستری در بیمارستان های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱جلسه	۳۱ نفر	پرستاران و سرپرستاران بیمارستان الزهرا
۱۱	جلسه ارائه نتایج طرح / پایان نامه تحقیقاتی تحت عنوان: بررسی حمایت اجتماعی درک شده و ارتباط آن با رفتار خودمراقبتی و پایبندی به درمان دارویی در مبتلایان به MS مراکز درمانی منتخب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱جلسه	۲۰ نفر	پرستاران و سرپرستاران بیمارستان کاشانی

دانشکده تغذیه

- فعالیت های دانشکده تغذیه در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	نشست خبری ترجمان دانش (۱۴۰۳/۰۹/۰۷)	گزارش دو طرح خاتمه یافته دکتر محمد باقرنیا و دکتر پروانه صانعی	۱۰ نفر	کارشناسان و متخصصین تغذیه و عموم افراد
۲	مسابقه طراحی عکس با هوش مصنوعی با موضوع چاقی یا سلامتی، انتخاب با شماس	ابتدا تا ۱۷ آذرماه ۱۴۰۳	۵۰ نفر	دانشجویان دانشکده تغذیه و علوم غذایی
۳	فراخوان ایده های پژوهشی محصول محور و فناورانه در حوزه غذا و تغذیه	ابتدا تا ۱۷ آذرماه ۱۴۰۳	۲۰ نفر	دانشجویان دانشکده تغذیه و علوم غذایی
۴	جشنواره انتخاب دانشجویان پژوهشگر برتر	ابتدا تا ۱۷ آذرماه ۱۴۰۳	۳۰ نفر	دانشجویان دانشکده تغذیه و علوم غذایی
۵	وبینار آشنایی با مکمل های تغذیه ای ورزشی ، مبتنی بر آخرین یافته های پژوهشی (۱۴۰۳/۰۹/۲۱)	۲ساعت (دارای امتیاز بازآموزی) مدرس: دکتر مهدیه خداحمی	۱۱۰ نفر	دانشجویان، کارشناسان و متخصصان تغذیه سراسر کشور
۶	وبینار نقش تغذیه در مدیریت بیماری پارکینسون، براساس آخرین یافته های پژوهشی (۱۴۰۳/۰۹/۲۷)	۲ساعت (دارای امتیاز بازآموزی) مدرس: دکتر ساناز مهربانی	۱۰۰ نفر	دانشجویان، کارشناسان و متخصصان تغذیه سراسر کشور
۷	وبینار تغذیه درمانی پزشکی در بیماری های کبد، مبتنی بر تازه ترین یافته های پژوهشی (۱۴۰۳/۰۹/۲۸)	۲ساعت (دارای امتیاز بازآموزی) مدرس: دکتر فرناز شهدادیان	۱۳۰ نفر	دانشجویان، کارشناسان و متخصصان تغذیه سراسر کشور
۸	مدرسه پاییزه ویژه آذرماه پژوهش با همکاری کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده با هدف آشنایی دانشجویان با مطالعات مروری سیستماتیک و متاآنالیز	۶ جلسه ۳ ساعته	۳۰ نفر	دانشجویان دانشکده تغذیه و علوم غذایی
۹	تقدیر از اساتید ۲٪ برتر دانشکده و دانشجویان برتر پژوهشی و آموزشی و برگزیدگان مسابقات و فراخوان های برگزار شده در آذرماه ۱۴۰۳	-	۶۰ نفر	اساتید و دانشجویان دانشکده تغذیه و علوم غذایی

دانشکده تغذیه

رویداد ویژه دانشکده تغذیه:

گروه هدف	تعداد شرکت کننده	نام رویداد	ردیف
دانشجویان و پرسنل	۷۰ نفر	جشنواره غذای سالم (۱۴۰۳/۰۹/۱۷)	۱



دانشکده توانبخشی

- فعالیت های دانشکده توانبخشی در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	Protocol Writing کارگاه	۱	۳۳	هیات علمی ، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و شرکت کنندگان هشتمین دوره دیپلم پژوهشی
۲	Scientific Writing	۱	۲۳	هیات علمی ، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و شرکت کنندگان هشتمین دوره دیپلم پژوهشی
۳	بازدید اساتید دانشکده از شرکت بهیار صنعت سپاهان	۱	۳۲	هیات علمی ، دانشجویان تحصیلات تکمیلی
۴	پانتمیم توانبخشی	۱	۱۰۰	دانشجویان
۵	کارگاه متاآنالیز ۱	۱	۴۷	دانشجویان تحصیلات تکمیلی
۶	بازدید گروه گفتاردرمانی از مراکز تحقیقاتی دانشگاه اصفهان	۱	۱۰	هیات علمی ، دانشجویان گروه گفتار در مانی
۷	کارگاه مدل های آماری پیشرفته در SPSS	۱	۳۱	هیات علمی ، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و شرکت کنندگان هشتمین دوره دیپلم پژوهشی
۸	آشنایی دانشجویان علوم توانبخشی با قوانین، مزایا و چشم انداز دوره های دکتری حرفه ای مانند DPT	۱	۱۵۰	دانشجویان رشته فیزیوتراپی در تمامی دانشگاههای علوم پزشکی کشور
۹	کارگاه متاآنالیز ۲	۱	۴۷	هیات علمی ، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و شرکت کنندگان هشتمین دوره دیپلم پژوهشی
۱۰	کارگاه ابزار هوش مصنوعی در پژوهش	۱	۴۳	هیات علمی ، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و شرکت کنندگان هشتمین دوره دیپلم پژوهشی
۱۱	جلسه توجیهی طرح های اثرگذار	۱	۱۰	اساتید ودانشجویان
۱۲	جلسه اختتامیه و تقدیر	۱	۵۰	هیات علمی ، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و شرکت کنندگان هشتمین دوره دیپلم پژوهشی

دانشکده توانبخشی

رویداد ویژه دانشکده توانبخشی:

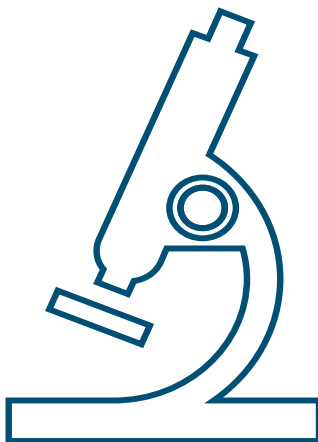
ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	Rahab Talk	۳۰	کلیه دانشجویان دارای پروژه تحقیقاتی در حیطه توانبخشی
	برگزاری جلسه ترجمان دانش برای یک طرح محصول محور با حضور محققین دانشکده توانبخشی و دانشکده فناوریهای نوین	۱۰	اساتید و دانشجویان



دانشکده داروسازی

- فعالیت های دانشکده داروسازی (مرکز تحقیقات علوم دارویی) در آذرماه پژوهش

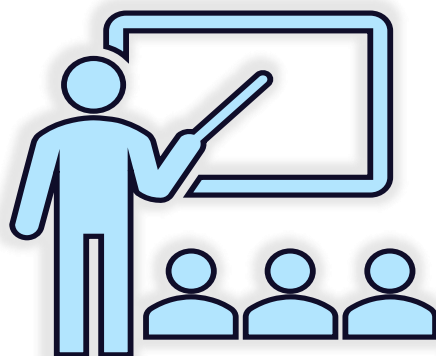
ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	تعداد گروه هدف
۱	وبینار پژوهشی مرکز تحقیقات علوم دارویی مشترک با دانشگاه کارولینای شمالی ایالات متحده با عنوان: ترانسکریپتومیک و نحوه تفسیر داده های حاصل از آنالیز Single Cell RNA- Sequencing	۱	۵۰
۲	وبینار آموزشی تحت عنوان: اصول اولیه ساخت ارائه با نرم افزار prezzi	۱	۳۰
۳	وبینار آموزشی-پژوهشی تحت عنوان: اساس تست های آزمایشگاهی سریع جهت شناسایی داروها و مواد مخدر، تقلبات شایع و مکانیسم های شناسایی تقلبات و راههای مقابله با آنها	۱	۳۰
۴	وبینار پژوهشی تحت عنوان: هوش مصنوعی در داروسازی	۱	۵۰



دانشکده داروسازی

- فعالیت های دانشکده داروسازی (مرکز تحقیقات سیستمهای نوین دارورسانی) در آذرماه پژوهش

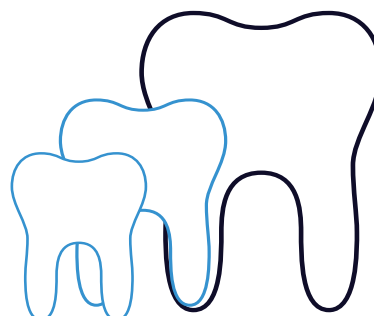
ردیف	نام رویداد	تعداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	وبینار پژوهشی تحت عنوان: رهایش هدفمند دارو در تومورها با استفاده از فعالسازی آنزیمی	۱	۲۰	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
۲	وبینار پژوهشی تحت عنوان: دارورسانی با تکنیک پرینتر سه بعدی	۱	۲۰	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
۳	وبینار پژوهشی تحت عنوان: مهندسی بافت از طریق فراخوانی سلولهای بنیادی اندوژن	۱	۲۵	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
۴	وبینار پژوهشی تحت عنوان: فوتوترمال تراپی	۱	۲۰	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
۵	وبینار پژوهشی تحت عنوان: میکرونیادل ها در دارورسانی	۱	۳۰	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان



دانشکده دندانپزشکی

- فعالیت های دانشکده دندانپزشکی در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	جشن گرامیداشت هفته پژوهش	۱	۱۰۰	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
۲	برنامه mp3 و تقدیر از پژوهشگران برتر دانشجویی	۱	۵۰	هیات علمی، دانشجویان و پرسنل دانشکده دندانپزشکی
۳	کارگاه چالشهای اخلاقی طرحهای پژوهشی دانشکده	۱	۲۰	هیات علمی، دانشجویان و پرسنل دانشکده دندانپزشکی
۴	نشست خبری ترجمان دانش	۱	۱۰	هیات علمی، دانشجویان و پرسنل دانشکده دندانپزشکی
۵	نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی دانشکده و مراکز تحقیقاتی وابسته	۱	۵۰	هیات علمی، دانشجویان و پرسنل دانشکده دندانپزشکی
۶	کارگاه نحوه انجام مطالعات مرور نظام مند	۱	۲۰	هیات علمی، دانشجویان و پرسنل دانشکده دندانپزشکی



دانشکده فناوریهای نوین

فعالیت های دانشکده فناوریهای نوین در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	تعداد	گروه هدف
۱	کارگاه آشنایی با کلاستر پردازش سریع	۱	۱۵	دانشجویان تحصیلات تکمیلی
۲	کارگاه مقدماتی لاتک	۱	۱۵	دانشجویان تحصیلات تکمیلی
۳	کارگاه معرفی مرکز تحقیقات سیگنال و تصویر	۱	۱۵	دانشجویان تحصیلات تکمیلی و اعضا هیات علمی
۴	کارگاه ارائه ایده های کار آفرینی خلاقانه در حوزه هوش مصنوعی و سلامت	۱	۱۵	دانشجویان تحصیلات تکمیلی
۵	ازدید از مرکز تصویربرداری PET بیمارستان فارابی	۱	۱۲	اعضا هیات علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه تصویربرداری پزشکی
۶	ازدید از مرکز رادیوتراپی بیمارستان سیدالشهدا	۱	۵	دانشجویان کارشناسی ارشد گروه بیوالکتریک
۷	نشست اساتید با بالین	۱	۶	اساتید گروه تصویر برداری پزشکی با اساتید بالین مغز و اعصاب (آقای دکتر سعادت نیا و آقای دکتر نجفی)
۸	نشست اساتید با بالین	۱	۸	اساتید گروه بیوالکتریک با اساتید بالین چشم پزشکی (آقای دکتر پورعزیزی) و اساتید هسته چشم پزشکی مرکز تحقیقات سیگنال و تصویر

دانشکده مدیریت و اطلاع سانه پزشکی

- فعالیت های دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	تعداد	گروه هدف
۱	کارگاه چرا پژوهشگران شکست می خورند؟	۱۲	۱	اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارمندان
۲	نقش پژوهش اثرگذار در توسعه علم و فناوری	۱۰	۱	اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارمندان
۳	آموزش نرم افزار STATA	۱۵	۲	اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارمندان
۴	بازنگری ارزشمندی فعالیت ها و تاثیر آن بر شایستگی های اعضای هیات علمی در عصر هوش مصنوعی	۱۲	۱	اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارمندان
۵	نقش پژوهش اثرگذار در توسعه علم و فناوری	۱۰	۱	اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارمندان
۶	چالش های سلامت و رویکردهای نظام سلامت به آن: موضوعات تازه برای پژوهش در مدیریت و سیاست گذاری سلامت	۱۰	۱	اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارمندان

دانشکده مدیریت و اطلاع سانه پزشکی

رویداد ویژه دانشکده مدیریت و اطلاع سانه پزشکی :

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	چالش ها و فرصت های اورژانس هوایی در استان اصفهان (نشست خبری)	۱۵	عموم جامعه
۲	بررسی نیازهای اطلاعاتی پزشکان عمومی اصفهان در خصوص طب سنتی ایرانی در سال (نشست خبری)	۱۲	عموم جامعه
۳	جلسه گفت و شنود کمیته تحقیقات دانشجویی	۳۰	دانشجویان



گزارش عملکرد مراکز تحقیقاتی،

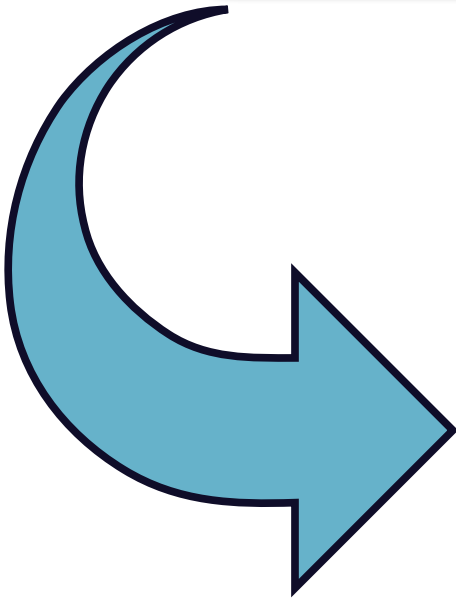
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

مرکز تحقیقات:

- آموزش پزشکی
- بیهوشی
- بیماریهای کلیوی
- بیماریهای عفونی و گرمسیری
- بیماریهای نقص ایمنی
- بیوانفورماتیک
- پردازش تصویر و سیگنال پزشکی
- پوست و سالک
- پیشگیری اولیه از بیماریهای غیر واگیر
- سم شناسی
- سیستمهای نوین دارورسانی
- علوم دارویی
- علوم دندانی
- فناوری اطلاعات در امور سلامت

- قلب و عروق:

- اقدامات تهاجمی قلب
- بازتوانی قلبی
- پرفشاری خون
- قلب کودکان
- فیزیولوژی کاربردی
- مراقبت های پرستاری و مامایی
- محیط زیست
- مواد دندانی پروفیسور ترابی نژاد



مرکز تحقیقات آموزش پزشکی

- فعالیت های مرکز تحقیقات آموزش پزشکی در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	AMEE Conference : Clinical reasoning and its teaching: What is the role of artificial intelligence استدلال بالینی و آموزش آن: هوش مصنوعی چه نقشی دارد؟	۱	آنلاین	اعضای هیات علمی
۲	اقدام پژوهی آموزشی، مسیری برای دانش پژوهی در آموزش همراه با منتورینگ «جلسه اول»	۱	۵۲	اعضای هیات علمی
۳	مهندسی پرسش در هوش مصنوعی: چگونه با هوش مصنوعی حرف بزنیم؟	۱	۷۷	اعضای هیات علمی
۴	روایی و پایایی و مفاهیم آن ها در طراحی پرسشنامه	۲	۱۴	اعضای هیات علمی
۵	وبینار با عنوان "Student as partner" با سخنرانی سرکار خانم " Dr Sucheta Dandekar " از کشور هندوستان	۱	۹۰	اعضای هیات علمی
۶	Educational research tool box: " کارگاهی با عنوان " " Emphasizing the use of artificial intelligence tools	۱	۵۰	اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارمندان

مرکز تحقیقات بیهوشه

- فعالیت های مرکز تحقیقات بیهوشی در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	تعداد	گروه هدف
۱	وبینار : مقدمه ای بر مطالعات سیستماتیک ریویو و نحوه سرچ سیستماتیک	۱	آنلاین	اعضای هیات علمی، محققان و دانشجویان

وبینار پژوهشی

مرکز تحقیقات بیهوشه و
مراقبت های ویژه برگزار می کند:

**مقدمه ای بر مطالعات سیستماتیک ریویو
نحوه سرچ سیستماتیک**

مدیر: دکتر بهار داروئی
دستیار پژوهش مرکز بیهوشه و مراقبت های ویژه
تاریخ: 20 آذرماه 1403 / ساعت: 12.00
لینک وبینار:
<https://research.mui.ac.ir/webinar/acrc>

آذر ماه پژوهش 1403

آذر ماه پژوهش 1403

<https://research.mui.ac.ir/webinar/acrc>

دستیار پژوهش مرکز بیهوشه و مراقبت های ویژه

تاریخ: 20 آذرماه 1403 / ساعت: 12.00

مرکز تحقیقات بیماریهای کلیوی

- فعالیت های مرکز تحقیقات بیماریهای کلیوی در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	تعداد	گروه هدف
۱	ایجاد بیوبانک های زیستی و تحول پزشکی شخصی سازی شده با داده های امیکس	۱	۳۰۷	کلیه ی اعضاء هیات علمی
۲	تازه های پژوهش در پیشگیری و درمان بیماریهای کلیوی	۱	۴۰۱	پزشک عمومی، متخصص داخلی، دکترای علوم تغذیه، فوق تخصص نفرولوژی

رویداد ویژه مرکز تحقیقات بیماریهای کلیوی :

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	ژورنال کلاب مشترک با مرکز تحقیقات پزشکی بازساختی	۳۰	کلیه اعضا مرکز تحقیقات بیماریهای کلیوی و مرکز تحقیقات پزشکی بازساختی

مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری

- فعالیت های مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	تهیه پوستر تحت عنوان Silver nanoparticles in the treatment of microbial diseases (تصویر پیوست)	۱	آزاد	دکترای میکروبیولوژی، باکتری پزشکی، متخصصین عفونی، داخلی و دانشجویان ارشد و دکترا
۲	برپایی غرفه مرکز در روز جشن آذرماه پژوهش	۱	آزاد	اعضا هیات علمی، دانشجویان و پرسنل محترم دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

مرکز تحقیقات بیماریهای نقص ایمنی

- فعالیت های مرکز تحقیقات بیماریهای نقص ایمنی در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	نحوه نگارش مقاله کیس ریپورت	۱	مراکز تحقیقاتی، دانشکده ها، بیمارستانها، کمیته های تحقیقات دانشجویی و انجمن های علمی
۲	رزرو و چیدن غرفه نمایشگاه به مناسبت هفته پژوهش (بدلیل برودت هوا کنسل شد)	۱	مراکز تحقیقاتی، دانشکده ها، بیمارستانها، کمیته های تحقیقات دانشجویی و انجمن های علمی

رویداد ویژه مرکز تحقیقات بیماریهای نقص ایمنی :

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	برگزاری کارگاه توانمند سازی سیستماتیک ریویو و متآنالیز: دوره ی مقدماتی (۱۱ جلسه، یکشنبه هر هفته)	۲۰	مراکز تحقیقاتی، دانشکده ها، بیمارستانها، کمیته های تحقیقات دانشجویی و انجمن های علمی

مرکز تحقیقات بیوانفورماتیک

- فعالیت های مرکز تحقیقات بیوانفورماتیک در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	تعداد	گروه هدف
۱	وبینار پژوهشی تحت عنوان: بازکاربرد یابی دارویی با رویکرد هوش مصنوعی	۱	۲۵	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
۲	وبینار آموزشی-پژوهشی تحت عنوان: طراحی محاسباتی دارو و فناوری های نوین	۱	۲۰	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
	وبینار پژوهشی تحت عنوان: New trends in Denovo design of antibodies	۱	۳۰	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان

مرکز تحقیقات پردازش تصویر وسیگنال پزشکی

- فعالیت های مرکز تحقیقات پردازش تصویر و سیگنال پزشکی در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	همایش روز پژوهش مرکز تحقیقات پردازش تصویر و سیگنال پزشکی	۱	۱۰۰	پژوهشگران و دانشجویان رشته های پزشکی و پیراپزشکی، رشته های مهندسی برق، کامپیوتر و مهندسی پزشکی
۲	همایش معرفی مرکز تحقیقات در دانشکده فناوری های نوین	۱	۳۰	پژوهشگران و دانشجویان رشته های پزشکی و پیراپزشکی، رشته های مهندسی برق، کامپیوتر و مهندسی پزشکی
۳	سمینار کاربرد هوش مصنوعی در سلامت	۱	۶۰	پژوهشگران، دانشجویان و اساتید گروه قلب
۴	وبینار هوش مصنوعی در علوم دارویی	۱	۳۰	پژوهشگران، دانشجویان و اساتید گروه داروسازی
۵	برگزاری دوره هوش مصنوعی در چشم پزشکی	۱	۴۰	پژوهشگران، دانشجویان رشته مهندسی برق و کامپیوتر، مهندسی پزشکی، رزیدنتهای چشم پزشکی و اساتید گروه چشم
۶	انعقاد تفاهم نامه با مرکز تحقیقات علوم اعصاب	۱	-	

مرکز تحقیقات پوست و سالک

فعالیت های مرکز تحقیقات پوست و سالک در آذرماه پژوهش

گروه هدف	تعداد شرکت کننده	تعداد	نام رویداد	ردیف
اساتید و دانشجویان علوم پزشکی و پیراپزشکی	۱۲	۱	کارگاه حضوری و آنلاین آنالیز داده های	۱
اساتید و دانشجویان علوم پزشکی و پیراپزشکی	۱۲	۱	Micro array (Transcriptomics) 1	۲
اساتید و دانشجویان علوم پزشکی و پیراپزشکی	۱۲	۱	Micro array (Transcriptomics) 2	۳

رویداد ویژه مرکز تحقیقات پوست و سالک :

گروه هدف	تعداد شرکت کننده	نام رویداد	ردیف
اساتید و دانشجویان علوم پزشکی و پیراپزشکی	۱۱	تور تحقیقاتی Leishmaniasis diagnosis: gold standard and new approaches	۱



مرکز تحقیقات پیشگیری اولیه از بیماریهای غیرواگیر

- فعالیت های مرکز تحقیقات پیشگیری اولیه از بیماریهای غیرواگیر در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	بوت کمپ هوش مصنوعی (روز اول)	۱	۶۳	اساتید و دانشجویان گروههای علوم پزشکی
۲	بوت کمپ هوش مصنوعی (روز دوم)	۱	۹۰	اساتید و دانشجویان گروههای علوم پزشکی
۳	بوت کمپ هوش مصنوعی (روز سوم)	۱	۸۱	اساتید و دانشجویان گروههای علوم پزشکی
۴	راهنمای عملی در انجام Implementation Research	۱	۵	اساتید و دانشجویان گروههای علوم پزشکی
۵	طراحی ابسترکت گرافیکی و تصاویر علمی	۱	۲۰	اساتید و دانشجویان گروههای علوم پزشکی

مرکز تحقیقات سم شناسی

- فعالیت های مرکز تحقیقات سم شناسی در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	برنامه بازآموزی مسمومیت های شایع با همکاری سازمان غذا و دارو و گروه سم شناسی بالینی	۱	۱۰۰	اساتید و دانشجویان
۲	کارگاه آموزشی با عنوان کاربرد ابزار هوش مصنوعی در طراحی پژوهش و نگارش مقالات علمی	۱	۵۰	اساتید و دانشجویان
۳	وبینار پژوهشی مشترک دکتر بدیع بستان از گروه سم شناسی بالینی با مرکز تحقیقات علوم دارویی با عنوان " Development of science and technology by effective research"	۱	۱۰۰	اساتید و دانشجویان
۴	مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر بیمارستان خورشید با حضور مدیران و مسئولان در سالن نور بیمارستان خورشید	۱	۷۰	اساتید و دانشجویان
۵	برنامه بازآموزی مسمومیت های شایع با همکاری سازمان غذا و دارو و گروه سم شناسی بالینی	۱	۱۰۰	اساتید و دانشجویان

مرکز تحقیقات سیستمهای نوین دارورسانی

- فعالیت های دانشکده داروسازی (مرکز تحقیقات سیستمهای نوین دارورسانی) در آذرماه

پژوهشی

ردیف	نام رویداد	تعداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	وبینار پژوهشی تحت عنوان: رهائش هدفمند دارو در تومورها با استفاده از فعالسازی آنزیمی	۱	۲۰	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
۲	وبینار پژوهشی تحت عنوان: دارورسانی با تکنیک پرینتر سه بعدی	۱	۲۰	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
۳	وبینار پژوهشی تحت عنوان: مهندسی بافت از طریق فراخوانی سلولهای بنیادی اندوژن	۱	۲۵	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
۴	وبینار پژوهشی تحت عنوان: فوتوترمال تراپی	۱	۲۰	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
۵	وبینار پژوهشی تحت عنوان: میکرونییدل ها در دارورسانی	۱	۳۰	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان

مرکز تحقیقات علوم دارویی

- فعالیت های دانشکده داروسازی (مرکز تحقیقات علوم دارویی) در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	وبینار پژوهشی مرکز تحقیقات علوم دارویی مشترک با دانشگاه کارولینای شمالی ایالات متحده با عنوان: ترانسکریپتومیک و نحوه تفسیر داده های حاصل از آنالیز Single Cell RNA- Sequencing	۱	۵۰	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
۲	وبینار آموزشی تحت عنوان: اصول اولیه ساخت ارائه با نرم افزار prezzi	۱	۳۰	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
۳	وبینار آموزشی-پژوهشی تحت عنوان: اساس تست های آزمایشگاهی سریع جهت شناسایی داروها و مواد مخدر، تقلبات شایع و مکانیسم های شناسایی تقلبات و راههای مقابله با آنها	۱	۳۰	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
۴	وبینار پژوهشی تحت عنوان: هوش مصنوعی در داروسازی	۱	۵۰	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان

مرکز تحقیقات علوم دندان

- فعالیت های دانشکده دندانپزشکی (مرکز تحقیقات علوم دندان) در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	آشنایی با مراحل طراحی راهنمای طبابت بالینی	۱	۵۰	دندانپزشکان
۲	سلسله کאה های مرور نظام مند در نظام سلامت	۱۰	۵۰	دندانپزشکان
۳	پیشرفت های اخیر المان های هوش مصنوعی و شبکه های مصنوعی و شبکه های عصبی در دندانپزشکی	۱	۶۰	دندانپزشکان
۴	تهیه پوستر معرفی مرکز تحقیقات	۱	-	دندانپزشکان
۵	تهیه پمفلت به زبان فارسی و انگلیسی جهت معرفی مرکز	۱	-	دندانپزشکان

رویداد ویژه دانشکده دندانپزشکی

(مرکز تحقیقات علوم دندان):

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	برگزاری کارگاه هوش مصنوعی در دندانپزشکی با حضور پرفسور محمود ترابی نیا به صورت آنلاین و با امتیاز بازآموزی	۶۰	دندانپزشکان

مرکز تحقیقات فناوری اطلاعات

در امور سلامت

- فعالیت های مرکز تحقیقات فناوری اطلاعات در امور سلامت در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	تعداد گروه هدف
۱	کارگاه آموزشی "معرفی هوش مصنوعی (از گذشته تا کنون)"	۲۰	۱
۲	کارگاه آموزشی "یادگیری ماشین و یادگیری عمیق Machin Learning & Deep Learning"	۱۵	۱
۳	کارگاه آموزشی "پردازش زبان طبیعی (NLP)"	۲۰	۱
۴	کارگاه آموزشی "داده کاوی"	۲۰	۱
۵	کارگاه آموزشی "چت بات های هوش مصنوعی و معرفی چند چت بات کاربردی در حوزه سلامت"	۴۰	۱
۶	کارگاه آموزشی "آشنایی با ابزارهای هوش مصنوعی در پژوهش"	۵۵	۱
۷	کارگاه آموزشی "آموزش ارائه مطلب با کمک هوش مصنوعی"	۱۸	۱
۸	کارگاه آموزشی "هوش مصنوعی و اینترنت اشیا (AIoT)"	۱۵	۱

مرکز تحقیقات قلب و عروق

مرکز تحقیقات اقدامات تهاجمی قلب

- فعالیت های مرکز تحقیقات اقدامات تهاجمی قلب در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	کلیات طراحی گایدلاین های کشوری	۱	۱۰۰	پزشکان عمومی و پزشکان متخصص قلب و عروق، داخلی، مغز و اعصاب غدد و غیره

مرکز تحقیقات بازتوانی قلب

- فعالیت های مرکز تحقیقات بازتوانی قلبی در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	برگزاری کارگاه آشنایی با سابمیت مقاله	۱	۷۰	دانشجویان دانشکده پزشکی
۲	برگزاری کارگاه توانمندسازی نگارش حرفه ای یک عنوان علمی	۱	۲۰	اعضای هیئت علمی و دانشجویان

مرکز تحقیقات پرفشاری خون

- فعالیت های مرکز تحقیقات پرفشاری خون در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	برگزاری کارگاه کاربرد هوش مصنوعی و بیان رهاورد سفر	۱	۶۰	پزشکان، پژوهشگران و دانشجویان پزشکی (برگزار شده در سالن فروغی بیمارستان چمران)
۲	وبینار طراحی و چالش های تدوین گایدلاین (گایدلاین های کشوری فشارخون و ACS)	۱	۱۰۰	پزشکان عمومی، متخصصین قلب و عروق، داخلی، مغز و اعصاب و غدد

مرکز تحقیقات قلب و عروق

مرکز تحقیقات قلب کودکان

- فعالیت های مرکز تحقیقات قلب کودکان در آرمایش پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	تعداد	گروه هدف
۱	سخنرانی و ارائه طرح تحقیقاتی اثر گذار با عنوان " تدوین دستورالعمل بالینی جهت تشخیص زودرس بیماری های قلبی مادرزادی از بدو تولد تا سن پیش دبستانی " در مرکز آموزشی درمانی کودکان حضرت امام حسین (ع) اصفهان	۱	۸۰-۷۰	اساتید دانشجویان (کارورزی- دستیاری تخصص- دستیاری فوق تخصص) و ...
۲	سخنرانی و ارائه طرح تحقیقاتی اثر گذار با عنوان " طراحی، توسعه و ارزیابی اپلیکیشن موبایل جهت بهداشت دهان و دندان در کودکان و نوجوانان مبتلا به بیماری قلبی و عروقی " در مرکز آموزشی درمانی کودکان حضرت امام حسین (ع) اصفهان	۱	۸۰-۷۰	اساتید دانشجویان (کارورزی- دستیاری تخصص- دستیاری فوق تخصص) و ...

رویداد ویژه مرکز تحقیقات قلب کودکان:

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	برگزاری نشست خبری ترجمان دانش با عنوان " تدوین دستورالعمل بالینی جهت تشخیص زودرس بیماری های قلبی مادرزادی از بدو تولد تا سن پیش دبستانی " در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۰	پزشکان- پرستاران- ماماها مردم- بیماران- رسانه ها مدیران و سیاست گذاران سلامت و ...
۲	برگزاری وبینار مجازی " با عنوان تشخیص، درمان و مدیریت سنکوپ در کودکان و نوجوانان " با همکاری سازمان نظام پزشکی اصفهان و با حضور اساتید هیات علمی قلب کودکان و مغز و اعصاب کودکان از دانشگاه های علوم پزشکی اصفهان، علوم پزشکی شیراز، و انستیتو آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی تهران	۹۰-۱۰۰	اساتید دانشجویان (کارورزی- دستیاری تخصص- دستیاری فوق تخصص) و ...

مرکز تحقیقات قلب و عروق

مرکز تحقیقات فیزیولوژی کاربردی

- فعالیت های مرکز تحقیقات فیزیولوژی کاربردی در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	تعداد	گروه هدف
۱	کارگاه آموزشی آشنایی با اختلال استرس پس از سانحه	۱	۲۱	دانشجویان علوم پزشکی و تحصیلات تکمیلی
۲	کارگاه آموزشی شبیه سازی کلونینگ ژن با نرم افزار اسنپ ژن	۱	۱۵	دانشجویان علوم پزشکی و تحصیلات تکمیلی
۳	کارگاه آموزشی "تعیین توزیع اندازه نانوذرات به روش "DLS"	۱	۱۲	دانشجویان تحصیلات تکمیلی
۴	کارگاه عملی آشنایی با میکروفلوئیدیک در زیست شناسی و توسعهی مدل های تومور روی تراشه	۱	۸	اعضای هیات علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی

رویداد ویژه مرکز تحقیقات فیزیولوژی کاربردی :

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	سلسله جلسات برنامه نویسی پایتون در علوم زیست- پزشکی (به صورت حضوری و مجازی)	۲۲	اعضای هیات علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی

مرکز تحقیقات مراقبت های پرستاری و مامایی

- فعالیت های مرکز تحقیقات مراقبت های پرستاری و مامایی در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	تعداد	گروه هدف
۱	کارگاه آموزشی END NOTE تخصصی (دارای امتیاز توانمندسازی اساتید)	۱	۳۶	اعضاء هیات علمی و دانشجویان
۲	آشنایی با طرح های اثرگذار (دارای امتیاز توانمندسازی اساتید)	۱	۲۸	اعضاء هیات علمی و دانشجویان
۳	کاربرد پژوهش در بالین (دارای امتیاز توانمندسازی اساتید)	۱	۲۶	اعضاء هیات علمی و دانشجویان
۴	نشست خبری ترجمان و تبادل دانش	۱	۱۰	اعضاء هیات علمی و دانشجویان
۵	از رویا پردازی تا اجرا: چگونه کسب و کار را بیندازیم؟ (دارای امتیاز توانمند سازی اساتید)	۱	۳۱۵	اعضاء هیات علمی و دانشجویان
۶	از رویا پردازی تا اجرا: چگونه مخترع شویم؟ (دارای امتیاز توانمندسازی اساتید)	۱	۲۲	اعضاء هیات علمی و دانشجویان
۷	از رویا پردازی تا اجرا: چگونه محقق شویم؟ (دارای امتیاز توانمندسازی اساتید)	۱	۲۶	اعضاء هیات علمی و دانشجویان
۸	بهبود کیفیت و اقدام پژوهی (دارای امتیاز توانمندسازی اساتید)	۱	۱۱	اعضاء هیات علمی و دانشجویان
۹	آشنایی با نرم افزار کامتازیا (دارای امتیاز توانمندسازی اساتید)	۱	۲۵	اعضاء هیات علمی و دانشجویان
۱۰	جلسه ارائه نتایج طرح/ پایان نامه تحقیقاتی تحت عنوان: بررسی تاثیر اجرای برنامه مبتنی بر مدل مراقبت انتقالی بر کیفیت زندگی و توانایی فعالیت های روزانه زندگی بیماران مبتلا به سکته مغزی بستری در بیمارستان های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱	۳۱	پرستاران و سرپرستاران بیمارستان الزهرا
۱۱	جلسه ارائه نتایج طرح / پایان نامه تحقیقاتی تحت عنوان: بررسی حمایت اجتماعی درک شده و ارتباط آن با رفتار خودمراقبتی و پایبندی به درمان دارویی در مبتلایان به MS مراکز درمانی منتخب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱	۲۰	پرستاران و سرپرستاران بیمارستان کاشانی

مرکز تحقیقات مراقبت های پرستاری و ماما

رویداد ویژه مرکز تحقیقات مراقبت های پرستاری و ماما :

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	تجلیل از محققان برتر دانشکده	۳۰	اساتید دانشکده
	جشن آذرماه پژوهش دانشجویی	۲۰۰	دانشجویان دانشکده

مرکز تحقیقات محیط زیست

- فعالیت های مرکز تحقیقات محیط زیست در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	کنترل آلودگی هوا با راهبردهای کاهش انتشار کربن	۱	۳۰	دانشجویان و اساتید کلیه مقاطع تحصیلی رشته بهداشت محیط و محیط زیست، کارشناسان بهداشت محیط و HSE صنایع
۲	ارزیابی چرخه حیات در علوم مهندسی و بهداشتی	۱	۲۸	دانشجویان و اساتید کلیه مقاطع تحصیلی رشته بهداشت محیط و محیط زیست، کارشناسان شاغل در سازمان آب و فاضلاب و تصفیه خانه های آب و فاضلاب
۳	مدیریت پسماند و فاضلاب صنایع تولید آنتی بیوتیک	۱	۳۲	دانشجویان و اساتید کلیه مقاطع تحصیلی رشته بهداشت محیط و محیط زیست، سازمان پسماند، صنایع دارویی
۴	کاربرد هوش مصنوعی در مدلسازی مطالعات زیست محیطی	۱	۲۹	دانشجویان و اساتید کلیه مقاطع تحصیلی رشته بهداشت محیط و محیط زیست، کلیه علاقه مندان به کاربردهای هوش مصنوعی
۵	آشنایی با ساختار پتنت و جست و جو در پتنت اسکوپ	۱	۴۰	دانشجویان و اساتید در کلیه مقاطع و رشته ها

مرکز تحقیقات مواد دندان

پرفسور تراب نژاد

- فعالیت های مرکز تحقیقات مواد دندان پرفسور ترابی نژاد در آذرماه پژوهش

ردیف	نام رویداد	تعداد شرکت کننده	تعداد	گروه هدف
۱	برگزاری کارگاه داربست های چاپ زیستی سه بعدی (همراه با بخش عملی چاپ داربست هیدروژل - سرامیک)	۱۵	۱	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
۲	نمایش مقالات برگزیده ۲۰۲۲-۲۰۲۴ (مقالات Q1) به صورت پوستر	۲۰	۱۰	هیات علمی، دانشجویان و پرسنل دانشکده دندانپزشکی

**گزارش عملکرد معاونت تحقیقات
و فناوری دانشگاه علوم پزشکی
اصفهان**



- جمع بندی گزارش عملکرد

جمع بندی عملکرد معاونت تحقیقات و فناوری

جمع بندی عملکرد مدیریتها، دانشکده ها و مراکز تحقیقاتی معاونت تحقیقات

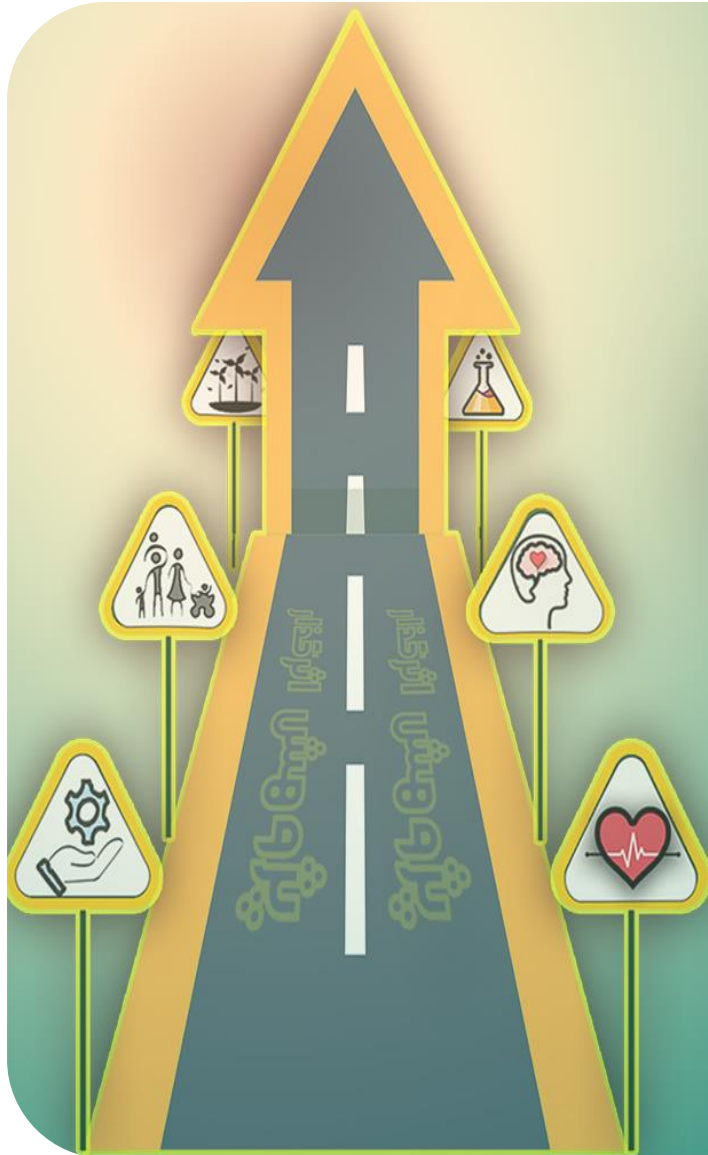
و فناوری در آذرماه پژوهش

ردیف	مرکز برگزار کننده رویداد	تعداد	تعداد شرکت کننده	گروه هدف
۱	مدیریت های معاونت تحقیقات و فناوری	۳۵	۷۹۸	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
۲	دانشکده ها	۸۲	۲۴۴۵	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
۳	مراکز تحقیقاتی	۱۰۶	۴۰۲۴	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
	جمع کل	۲۲۳	۷۲۶۷	

جمع بندی رویدادهای ویژه مدیریتها، دانشکده ها و مراکز تحقیقاتی

در آذرماه پژوهش

ردیف	مرکز برگزار کننده رویداد	تعداد	گروه هدف
۱	مدیریت های معاونت تحقیقات و فناوری	۶	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
	دانشکده ها	۱۳	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
	مراکز تحقیقاتی	۷	اساتید، پژوهشگران و دانشجویان
	جمع کل	۲۶	



پژوهش اثرگذار پیشران توسعه علم و فناوری

Development of
Science and Technology
By Effective Research

آذرماه پژوهش
۱۴۰۳

پایان

بهمن ماه ۱۴۰۳