

سایت انگلیسی دانشکده بهداشت برترین های نخستین جشنواره بین المللی سازی دانشگاه معرفی شدند.

در جشن بزرگداشت روز استاد، از اساتید برتر تقدیر شد.

مراسم بزرگداشت روز معلم و تقدیر از اساتید برتر دانشکده ها و گروه های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی ایران یکشنبه هفدهم اردیبهشت ۱۴۰۲ در مرکز همایش های رازی با حضور ریاست محترم دانشگاه برگزار شد. دکتر پازوکی ضمن اشاره به لزوم برخورداری از اساتید توانمند و حمایت از آنها برای نیل به یک دانشگاه اثربخش از جمعی از اساتید برتر دانشکده ها تقدیر بعمل آوردند.



در این مراسم دکتر شهرام وثوقی، عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشکده بهداشت، به عنوان استاد برتر این گروه آموزشی و دکتر شیما جزایری عضو

در نخستین جشنواره بین المللی سازی دانشگاه دانشکده بهداشت در بخش های مختلف جزء لیست برترین ها بود.

در جشنواره بین المللی سازی دانشگاه که با حضور معاونین و ریاست محترم دانشگاه برگزار گردید، همکاران دانشکده بهداشت بعنوان برترین های جشنواره بین المللی سازی دانشگاه معرفی شدند.



مرکز تحقیقات ارتقاء سلامت با مدیریت دکتر فرید عبادی فرد آذر در زمینه تسهیل فرآیند جذب دانشجویان در مقطع دکتری تخصصی پژوهشی، دکتر حمیدرضا برادران عطار مقدم به عنوان مدیر مجله برگزیده (*Medical Journal of Islamic Republic of Iran*) و مهندس عاطفه گودرزی به عنوان مدیر برگزیده وب



دومین خبرنگار دانشکده بهداشت

نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

✚ اخبار دستاوردهای دانشکده بهداشت در

نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

دانشکده بهداشت در اولین نشست برنامه عملیاتی

دانشگاه به عنوان دانشکده برتر معرفی گردید.

در اولین نشست برنامه عملیاتی دانشگاه که با حضور ریاست محترم دانشگاه جناب آقای دکتر پازوکی انجام شد، دانشکده بهداشت بعنوان "دانشکده برتر در اولین نشست برنامه عملیاتی دانشگاه" معرفی گردید.

صدور مجوز موافقت قطعی مرکز تحقیقات تکنولوژی بهداشت محیط

دکتر بهرام عین اللهی، وزیر محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به استناد رای صادره در دویست و هشتاد و نهمین جلسه شورای گسترش دانشگاههای علوم پزشکی مورخ ۱۴/۱۲/۱۴۰۲ با ارتقا مرکز تحقیقات تکنولوژی بهداشت محیط در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران به مرتبه موافقت قطعی، موافقت نمودند.



مرکز تحقیقات تکنولوژی بهداشت محیط در صدد است با استعانت از خداوند متعال و تلاش و همت اعضا مرکز به یکی از مراکز تحقیقاتی مهم و تاثیرگذار در سطح کشور و منطقه تبدیل شده و نقش به سزایی را در ارتقای سلامت جامعه، توسعه کیفی و کمی پژوهش و فناوری در زمینه سلامت، بهداشت و محیط زیست و تصمیم گیری های کلان و سیاست گذاری نظام سلامت و محیط زیست ایفا نماید.

مرجعیت، رهبری و مدیریت آموزشی، مشاوره و راهنمایی، فعالیت های فرهنگی و امور تربیتی و اجتماعی، قوانین، مقررات و ساختارهای آموزشی، محصولات آموزشی به منظور ارتقاء آموزش پزشکی برگزار گردید.

سایت دانشکده بهداشت در ارزیابی زیرسایت های دانشگاه در سطح A قرار گرفت.

دکتر بتول مهرشاد مدیریت آمار و فناوری اطلاعات دانشگاه بیان کرد: با توجه به اهمیت زیرسایت ها و تاثیر آن در رتبه بندی دانشگاه ها و به منظور بهره برداری اصولی از این بستر در اطلاع رسانی و آموزش، ارزیابی زیرسایت های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی ایران در دستور کار قرار گرفت که بر اساس نتایج به دست آمده و امتیازهای کسب شده هفده سایت در سطح A، بیست و دو سایت در سطح B، یکصد و پانزده سایت در سطح C و بیست و هفت سایت در سطح E قرار گرفتند.



و سایت دانشکده بهداشت در سطح A قرار گرفت.

هیئت علمی گروه علوم تغذیه دانشکده بهداشت، به عنوان استاد برتر این گروه آموزشی مورد تقدیر قرار گرفتند.

تقدیر از عضو هیئت علمی گروه آمار زیستی دانشکده بهداشت در فرایند منتخب دانشگاهی شانزدهمین جشنواره آموزشی شهید مطهری



از دکتر محبوبه رسولی عضو هیئت علمی گروه آموزشی آمار زیستی دانشکده بهداشت در فرایند منتخب دانشگاهی شانزدهمین جشنواره آموزشی شهید مطهری تقدیر بعمل آمد.

این جشنواره به منظور تجلیل و تکریم اساتید عرصه آموزش پزشکی و برای شناسایی و معرفی فرآیندهای آموزشی مطلوب کشوری، دانشگاهی و همچنین نوآوری، ابداع و معرفی فرآیندهای جدید در حیطه های روش ها و تکنیک های آموزشی، سنجش، ارزشیابی و اثربخشی آموزشی،

جلسه هم اندیشی بررسی راهکارهای توسعه بازار فناوری دانشکده

جلسه هم اندیشی بررسی راهکارهای توسعه بازار فناوری دانشکده بهداشت با حضور افتخاری آقای مهندس شاهرخی، مدیر واحد توسعه بازار و فروش فناوری دانشگاه صنعتی شریف و همچنین ریاست دانشکده و جمعی از مسولین و مدیران گروه های آموزشی در سالن شهید رحیمی برگزار شد.



مهندس شاهرخی در خصوص تجربیات ده ساله روند و فرایندهای طی شده دانشگاه صنعتی شریف در زمینه ارتباط با صنعت، و توسعه بازار فناوری و تجاری سازی مطالبی را عنوان نمودند. سپس آماری در خصوص رشد قرارداد های ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی شریف ارائه کردند و ساختار تشکیلاتی دفتر فناوری و ارتباط با صنعت آن دانشگاه را بیان کردند.

محققین برای اجرای پایان نامه ها و طرح های خود به این مرکز مراجعه نمایند.

نشست علمی اهمیت و کاربرد هوش مصنوعی در برنامه های آموزشی و پژوهشی



نشست علمی اهمیت و کاربرد هوش مصنوعی در برنامه های آموزشی و پژوهشی با حضور دکتر ریاضی و حضور اعضای محترم هیئت علمی در سالن شهید رحیمی دانشکده بهداشت در راستای تحقق اهداف دانشگاه برگزار گردید. دکتر ریاضی هوش مصنوعی در علم پزشکی و بهداشت را با اهمیت دانستند و حضور و مشارکت علوم بهداشتی در فعالیت های آموزشی و پژوهشی مرتبط را لازم شمردند.

کسب جایگاه موافقت قطعی مرکز تحقیقات ارتقاء سلامت



مرکز تحقیقات ارتقاء سلامت به ریاست دکتر فرید عبادی فرد آذر عضو هیئت علمی گروه خدمات بهداشتی موفق به کسب موافقت قطعی گردید. این مرکز در حوزه های گوناگون مرتبط با ارتقاء سلامت؛ از جمله گستره وسیعی از موضوعات مرتبط با سیاستگذاری سلامت تا ارتقاء سلامت روان جامعه، آموزش بهداشت به منظور ارتقاء سطح سلامت عمومی و تلاش در راستای ارتقاء سبک زندگی سالم با محوریت بهبود کیفیت زندگی و بهزیستی جسمانی و روانشناختی و ... اقدام به اجرای مطالعات تحقیقاتی و پژوهش های علمی، حمایت علمی و مالی از پژوهشگران این حوزه و برگزاری کارگاه های آموزشی نموده است.

استقرار مرکز تحت نظارت دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران سبب شده تا دانشجویان تحصیلات تکمیلی و

خود را اعم از پژوهشی (Original Article) و مروری (Review Article) که با رسالت و اهداف فصلنامه منطبق است، برای این نشریه ارسال نمایند.

هدف از انتشار این فصلنامه، ارتقاء سطح دانش و ارائه دستاوردهای پژوهشی در حوزه مطالعات ارتقاء سلامت است.

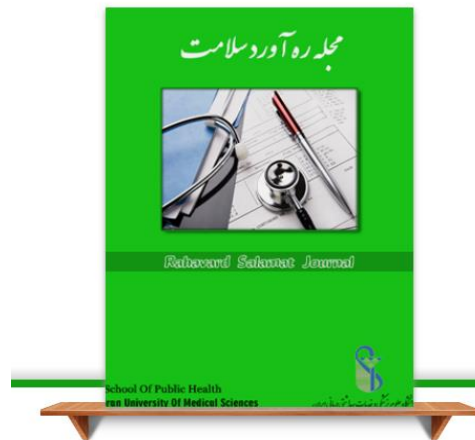
انعقاد تفاهم نامه آموزشی-پژوهشی بین دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران با دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان

دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران و دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان در جهت تأمین نیازهای اطلاعاتی کاربران دو کتابخانه با ایجاد دسترسی به منابع اطلاعاتی تفاهم نامه ای آموزشی- پژوهشی منعقد کردند.



پرداختند و خدمات واحد های فناور مستقر در مجتمع را توضیح دادند.

آغاز فعالیت مجدد فصلنامه علمی-تخصصی ره آورد سلامت از دی ماه ۱۴۰۱



مجله علمی-تخصصی "ره آورد سلامت" وابسته به دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران، از سال ۱۳۹۴ با هدف ارتقاء علمی دانش پژوهان حوزه های آموزش بهداشت، ارتقاء سلامت، ارگونومی، بهداشت حرفه ای، علوم تغذیه، بهداشت محیط، اپیدمیولوژی و آمار زیستی از راه انتشار جدیدترین یافته های علمی در قالب فصلنامه به زبان فارسی همراه با چکیده انگلیسی فعالیت می نماید. از پژوهشگران محترم دعوت می شود تا مقالات

در این جلسه موانع، تهدیدها، فرصت های موجود و مشکلات و راهکارهای توسعه بازار فناوری دانشکده بهداشت توسط مسئولین دانشکده و اعضای هیئت علمی حاضر در جلسه مورد بحث و گفتگو قرار گرفت.

بازدید شورای ارتباط با صنعت دانشکده بهداشت از مجتمع فناوری شریف



این بازدید از امور فناوری - مرکز کارآفرینی، مرکز خدمات آزمایشگاهی و مدرسه اشتغال مستقر در مجتمع فناوری شریف با همراهی مدیریت ارتباط با صنعت آن دانشگاه صورت گرفت که ۱۴ نفر از اعضای هیأت علمی و کارشناسان دانشکده حضور داشتند ضمن تبادل نظر و هم اندیشی در خصوص راهکارهای مناسب توسعه فعالیت های ارتباط با صنعت، مدیر توسعه فناوری دانشگاه صنعتی شریف به بیان تاریخچه و چگونگی رشد و توسعه مجتمع فناوری شریف

خرداد ماه ۱۴۰۲ به مدت یک سال به عنوان دبیر بورد تخصصی رشته مدیریت HSE انتخاب شدند تا در توسعه برنامه های آموزشی این رشته اهتمام ویژه داشته باشند.

انتصاب مدیران گروه های آموزشی دانشکده



دکتر مرتضی منصوریان عضو هیئت علمی گروه خدمات بهداشتی، بعنوان سرپرست دوره عالی بهداشت عمومی MPH، **دکتر سید عباس متولیان** عضو هیات علمی گروه اپیدمیولوژی، بعنوان مدیر گروه آموزشی اپیدمیولوژی، **دکتر شیما جزایری** عضو هیات علمی گروه علوم تغذیه، بعنوان مدیر گروه آموزشی علوم تغذیه، **دکتر مهناز صلیحی** عضو هیات علمی گروه خدمات بهداشتی، بعنوان مدیر گروه آموزشی خدمات بهداشتی و **دکتر شهرام وثوقی** عضو هیات علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای، بعنوان مدیر گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای طی حکمی از

و اعضای شورای فرهنگی دانشکده نیز تعیین شدند همچنین **دکتر آتنا رفیعی پور** عضو هیات علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای، به عنوان دبیر شورای امر به معروف و نهی از منکر دانشکده انتخاب شدند.

با شکل گیری معاونت دانشجویی فرهنگی برنامه انجمن های علمی دانشجویی دانشکده نیز مشخص شدند و اعضای کمیته نظارت بر این انجمن ها تعیین گردید. **علی بهنامی** دانشجوی مقطع دکتری تخصصی رشته مهندسی بهداشت محیط نیز به عنوان دبیر شوراهای صنفی دانشجویی و دستیاران دانشگاه و نماینده شورای صنفی دانشکده معرفی شدند.

انتصاب دکتر رسول یار احمدی به سمت دبیر بورد تخصصی مدیریت HSE

HSE ابزاری مدیریتی برای ادغام و یکپارچه کردن مأموریت و برنامه های ایمنی، بهداشت و محیط زیست است که دانشگاه علوم پزشکی ایران با استناد به توانمندی اساتید حوزه بهداشت حرفه ای در سال ۱۴۰۰ موفق به اخذ امتیاز برگزاری این دوره در مقطع کارشناسی ارشد گردید. در همین راستا **دکتر رسول یار احمدی**، عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای در ابلاغی که از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی صادر گردید، از

همچنین لازم به ذکر است کتابخانه دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران جهت تأمین نیازهای اطلاعاتی کاربران خود اقدام به تهیه اشتراک به منظور دسترسی به پایگاه های اطلاعاتی Scopus و Embase نموده است.

✚ اخبار انتصابات دانشکده بهداشت در

نیمسال دوم تفصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

انتصاب سرکار خانم دکتر سیده طیبه رهیده به عنوان معاون دانشجویی و فرهنگی دانشکده

در بهمن ماه ۱۴۰۱، **دکتر سیده طیبه رهیده** عضو هیات علمی گروه علوم تغذیه، طی حکمی توسط دکتر محمدرضا وفا ریاست دانشکده بهداشت، به عنوان سرپرست معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشکده بهداشت منصوب شدند.



با توجه به تفکیک معاونت دانشجویی و فرهنگی از معاونت آموزشی دانشکده شورای فرهنگی دانشکده نیز شکل گرفت.

جناب ریاست دانشگاه جناب آقای دکتر پازوکی منصوب گردیدند.

ارتقاء علمی اساتید دانشکده بهداشت

در نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ سرکار خانم دکتر ناهید آریائیان، سرکار خانم دکتر شیما جزایری اعضای محترم هیات علمی گروه علوم تغذیه، به درجه علمی استادی راه یافتند.

📌 اخبار دفتر توسعه آموزش دانشکده

بهداشت در نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

۱۷ کارگاه آموزشی ویژه دانشجویان توسط EDO دانشکده بهداشت در نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ برگزار گردید.



طبق نیاز سنجی انجام شده از دانشجویان در خصوص برگزاری کارگاه های آموزشی، ۱۷ کارگاه برنامه ریزی و اجرا شدند. کارگاه های برنامه ریزی شده به فراخور شرایط به صورت حضوری و مجازی برگزار گردیدند. در این نیمسال تحصیلی ۷ کارگاه با مشارکت کمیته تحقیقات دانشجویی و فناوری، یک کارگاه با مشارکت نهاد محترم مقام معظم رهبری، یک کارگاه با مشارکت دفتر مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه و ۸ کارگاه توسط دفتر EDO دانشکده برگزار گردید.



کارگاه ها تحت عنوان " دستورالعمل اجرایی نیازسنجی و مداخلات ارتقای سلامت، کاربرد پذیری وب سایت های سلامت محور، نرم افزار تولید محتوای Canva، اصول داوری مقالات علمی، نکات کلیدی در روند انتشار مقاله، مدیریت شایعه در بحران های سلامت، مدل سازی معادلات ساختاری (SEM)، کارگاه آشنایی با اصول اولیه ارتباطات

موثر، هوش مصنوعی، تعیین حجم نمونه در مطالعات پژوهشی با به کارگیری Gpower، کارگاه آموزشی Solid Work، کارگاه آموزش مقدماتی ثبت اختراع، کارگاه آشنایی با نرم افزار تولید محتوای ویدیو اسکرایب، کارگاه آشنایی با نوشتن اظهارنامه، ادعا، توصیه اختراع و ثبت در سامانه، روش تدریس، تحلیل عاملی و اکتشافی، کارگاه آموزشی مقدماتی کار آفرینی " برگزار گردیدند.

📌 اخبار گروه های آموزشی دانشکده بهداشت

در نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

دهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی اپیدمیولوژی به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی ایران و همکاری گروه آموزشی اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت برگزار می گردد.

دهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی اپیدمیولوژی ۲۲ الی ۲۴ مهرماه ۱۴۰۲ به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی ایران برگزار خواهد گردید که دکتر سید عباس متولیان عضو هیئت علمی و مدیر گروه اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران دبیر علمی این کنگره می باشند، همچنین رئیس دانشگاه علوم پزشکی ایران، دکتر عبدالرضا پازوکی، رئیس کنگره و دکتر محسن شتی، مدیر ارزیابی و توسعه تحقیقات دانشگاه، دبیر

مشارکت فعال دانشجویان گروه اپیدمیولوژی در برگزاری دهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی اپیدمیولوژی ایران



در راستای برگزاری هر چه پویاتر کنگره، علاوه بر اعضای هیأت علمی، دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی گروه اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت، در قالب عضویت و همکاری در کمیته‌های علمی و اجرایی کنگره، فعالیت دارند. جلسات هماهنگی امور علمی و اجرایی کنگره از اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ آغاز شده و به طور هفتگی در گروه آموزشی اپیدمیولوژی برگزار می‌گردد. کلیه امور از جمله طراحی پوستر و سایت کنگره، انتشارات، روابط عمومی، تدارکات، امور مالی، هماهنگی برگزاری کارگاه‌ها با مشارکت دانشجویان در حال انجام است.

آخرین مهلت ثبت نام و ارسال خلاصه مقالات از طریق وب سایت کنگره به آدرس Epi2023.ir، ۲۰ شهریور ۱۴۰۲ می باشد.

همکاری دکتر فرشاد عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای با دهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی اپیدمیولوژی



دکتر علی اصغر فرشاد استاد گروه مهندسی بهداشت حرفه ای به عنوان نماینده دبیرخانه شورای سلامت و امنیت غذایی وزارت بهداشت جهت مدیریت رویداد ملی سلامت و کانون های سلامت محله محور در برگزاری کنگره مذکور مشارکت خواهند نمود. یکی از جنبه های محوری این کنگره پرداختن به موضوع سلامت شاغلین و بهداشت حرفه ای می باشد.

اجرای کنگره هستند. هدف از برگزاری کنگره ملی اپیدمیولوژی علاوه بر انتقال دانش و اشتراک دستاوردها و تجربیات اپیدمیولوژیست‌های ایران، آشنا کردن کارکنان نظام سلامت از جمله مدیران، پزشکان، مراقبین سلامت، کارشناسان بهداشت عمومی و پرستاران با موضوعات به‌روز در محورهای مرتبط با کنگره می‌باشد.

اپیدمیولوژی، سلامت و جامعه: چالش‌های پیش رو در قرن جدید
۲۲ تا ۲۴ مهرماه ۱۴۰۲ | دانشگاه علوم پزشکی ایران، مرکز همایش‌های رازی
Iran University of Medical Sciences | October 14-16, 2023
آخرین مهلت ارسال مقالات: ۲۰ شهریور | اطلاعات بیشتر در وبسایت کنگره
www.irea.ir | epi2023@iums.ac.ir | TEL: 021 8670 47 51

با توجه به اینکه نهمین کنگره اپیدمیولوژی ایران در بهمن ماه ۱۳۹۸ برگزار شده بود، این کنگره اولین همایش در قرن جدید و پس از پاندمی کووید-۱۹ می باشد. لذا موضوع اصلی کنگره "اپیدمیولوژی، سلامت و جامعه: چالش های پیش رو در قرن جدید" در نظر گرفته شده است.

گروه آموزشی ارگونومی در همایش تجهیزات بیمارستانی محصولات خود را ارائه کرد.



همایش تجهیزات بیمارستانی ۲۳ الی ۲۵ تیرماه ۱۴۰۲ در سالن همایش های رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران برگزار گردید. گروه آموزشی ارگونومی دانشکده بهداشت در غرفه مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی ایران، حضور یافت و محصولات هسته فناوری خود را ارائه داد.

ثبت اختراع دستگاه ارگونومیک نصب کننده پلاک خودرو با قابلیت تنظیم ارتفاع توسط دانشجویان گروه آموزشی ارگونومی

دانشجویان کارشناسی ارشد گروه آموزشی ارگونومی دانشکده بهداشت مهسا ورمزیار و مرضیه قاسمی با راهنمایی دکتر گروسی عضو هیات علمی گروه ارگونومی در

حضور دکتر محمد مهدی گویا به عنوان عضو هیات علمی در گروه آموزشی اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت



دکتر محمد مهدی گویا پس از سال ها تلاش در کسوت مدیر مرکز مدیریت بیماری های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور به عنوان عضو هیات علمی در گروه آموزشی اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت حضور یافتند.

گروه آموزشی اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت همکاری های ارزشمندی را در راستای پروژه های واکسن کووید-۱۹ با واحدهای تحقیقاتی ارائه کردند.

گروه آموزشی اپیدمیولوژی با مدیریت دکتر سید عباس متولیان در راستای تهیه و تولید واکسن های کووید-۱۹ با موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی و پروژه واکسن فخرا (وزارت دفاع) همکاری داشتند.

برگزاری کارگاه های تخصصی گروه اپیدمیولوژی همزمان با برگزاری دهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی اپیدمیولوژی ایران

گروه اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت با توجه به فرصت ایجاد شده به دنبال برگزاری دهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی اپیدمیولوژی ایران، اقدام به طراحی کارگاه های تخصصی اپیدمیولوژی با مشارکت اساتید برجسته کشور نموده است. کارگاه ها همزمان با کنگره و با توجه به موضوع، بین ۲ تا ۶ ساعت خواهد بود. ثبت نام کلیه اعضای هیأت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی اپیدمیولوژی و سایر علاقمندان از طریق سایت کنگره انجام خواهد شد. عناوین کارگاه ها به شرح ذیل می باشد:

- تحلیل نابرابری در سلامت
- علیت شناسی در مطالعات اپیدمیولوژیک
- تحلیل مطالعات کیفی
- اعتبارسنجی پرسشنامه ها
- تحلیل عامل اکتشافی و تأییدی
- متاآنالیز شبکه ای
- تحلیل بار بیماری ها با نرم افزار DISMOD
- تحلیل کلاس پنهان
- سبب شناسی با تخصیص تصادفی مندلی

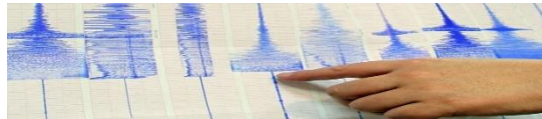
خسروانی مدیر گروه خدمات شهری مرکز مطالعات و برنامه-ریزی شهر تهران برگزار شد.

دکتر فرزادکیا، رئیس مرکز تحقیقات تکنولوژی بهداشت محیط، مدیریت شهر و فعالیت شهرداری را نوعی از مدیریت بحران دانستند و بیان کردند: تنوع کاری بسیار زیاد، حجم فعالیتها و نحوه خدمات رسانی به شهروندان امری دشوار است از این رو بحث مطالعات و سیاست گذاریها بسیار ضروری است. وی با تاکید بر اینکه باید کار مطالعاتی در کنار فعالیتهای اجرایی انجام شود، اظهار کردند: در مراکز تحقیقاتی و دانشگاهها این پتانسیل وجود دارد، در مرکز تحقیقات تکنولوژی بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران هم این زمینه فراهم بوده و اقدامات موثری صورت گرفته است و برخی طرحها مصوب شدهاند. رئیس مرکز تحقیقات تکنولوژی بهداشت خاطر نشان کردند: ما می توانیم در راستای موضوع الزامات مدیریت پسماند بلایا در شهر تهران خدمات مشاوره ای داشته باشیم و بخش خصوصی در کنار بخش دولتی امور را پیش ببرد.

دکتر فرزادکیا همچنین به کمبود بودجه در زمینه تحقیقاتی و بازسازی فضاها اشاره کردند و بیان کردند: در دانشگاه علوم پزشکی ایران فضای آزمایشگاهی بسیار زیادی وجود دارد و می توان مطالعات را با کیفیت بهتر تهیه و ارزان سازی کرد.

پذیرش ۴ دانشجو دوره کارشناسی ارشد و ۲ دانشجوی دکتری تخصصی مهندسی بهداشت محیط شد.

نشست تخصصی "الزامات مدیریت پسماند شهر تهران در شرایط بحرانی با محوریت زلزله" و "مدیریت پسماند در شرایط اپیدمی" با همکاری مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران و مرکز تحقیقات تکنولوژی بهداشت محیط برگزار شد.



نشست تخصصی "الزامات مدیریت پسماند شهر تهران در شرایط بحرانی با محوریت زلزله" با همکاری مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران و مرکز تحقیقات تکنولوژی بهداشت محیط در دانشگاه علوم پزشکی ایران، با حضور محسن نادى، مشاور عالی سازمان مدیریت بحران شهر تهران، قنبر آدینهوند، معاون پسماندهای ساختمانی و عمرانی سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران، علی اکبر رودباری، مجری پروژه و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شاهرود، دکتر مهدی فرزادکیا، ریاست مرکز تحقیقات تکنولوژی بهداشت محیط و عضو هیات علمی گروه آموزشی بهداشت محیط دانشکده بهداشت و فرهاد

۱۹ تیر ۱۴۰۲ موفق به ثبت اختراع دستگاه ارگونومیک نصب کننده پلاک خودرو با قابلیت تنظیم ارتفاع شدند.



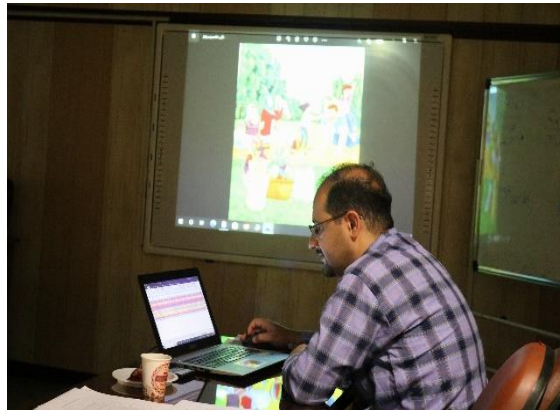
راه اندازی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته، رشته مهندسی بهداشت محیط-گرایش سم شناسی محیط

در اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ مورد تخصصی مهندسی بهداشت محیط از گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت در راستای راه اندازی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته، رشته مهندسی بهداشت محیط-گرایش سم شناسی محیط بازدید بعمل آورد.

در خردادماه ۱۴۰۲ گروه مهندسی بهداشت محیط موفق به کسب مجوز راه اندازی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته، رشته مهندسی بهداشت محیط-گرایش سم شناسی گردید و در همین راستا این گروه آموزشی موفق به کسب مجوز اجرای برنامه مورد نظر با ظرفیت پذیرش ۳ دانشجو و تداوم

اولین جشنواره "سرزمین جوان من" با همکاری گروه آموزشی خدمات بهداشتی دانشکده بهداشت برگزار گردید.

در راستای حمایت از خانواده و جوانی جمعیت اولین جشنواره ملی ادبی سرزمین جوان من با همکاری دانشگاه علوم پزشکی ایران، معاونت بهداشت و درمان و وزارت بهداشت در ۳۱ خرداد ۱۴۰۲ برگزار گردید.



دبیر کمیته علمی جشنواره دکتر طاهره دهداری عضو هیات علمی گروه خدمات بهداشتی مسئول کمیته علمی دکتر مهناز صلحی عضو و مدیر گروه آموزشی خدمات بهداشتی دانشکده بهداشت، مسئول کمیته داوری دانشجوی دکتری تخصصی آموزش بهداشت و ارتقا سلامت امیر نصیری و کارشناس دبیرخانه و روابط عمومی مهندس پریسا پایدار و مهندس

همایش در اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ توسط دانشگاه علوم پزشکی زاهدان برگزار گردید.

مرکز تحقیقات بیولوژی پرتو به معاونت استاد گروه اپیدمیولوژی موفق به کسب رتبه برتر بیشترین پیشرفت در گروه بیومدیکال مراکز تحقیقاتی دانشگاه گردید.



پیرو برگزاری هفته پژوهش و معرفی منتخبین جشنواره پژوهش و فناوری دانشگاه، بر اساس نتایج ارزشیابی سال ۱۴۰۰ مرکز تحقیقات بیولوژی پرتو به مدیریت دکتر علی نشاسته ریز رتبه برتر بیشترین پیشرفت در گروه بیومدیکال مراکز تحقیقاتی دانشگاه را کسب نمود. دکتر شهناز ریماز ریماز عضو هیات علمی گروه آموزشی اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت به عنوان معاون پژوهشی مرکز تحقیقات بیولوژی پرتو جایزه این بخش را دریافت کردند.



همچنین نشست تخصصی "مدیریت پسماند در شرایط اپیدمی" مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران با همکاری مرکز تحقیقات تکنولوژی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی ایران در تیرماه ۱۴۰۲ برگزار گردید.

ارائه سخنرانی عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای در اولین همایش بین المللی تجربیان جهانی COVID-19

دکتر آتنا رفیعی پور عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای در اولین همایش بین المللی تجربیات جهانی COVID-19 مقاله ای تحت عنوان "The health response of Iranians population to the use of face masks during the covid-19 epidemic" را به صورت سخنرانی ارائه دادند. این



دکتر وفا ریاست دانشکده بهداشت در این مراسم بیان داشتند برگزاری چنین جلساتی در راستای ایجاد فضای صمیمی و همدلی بیشتر در سطح دانشکده موثر خواهد بود و هر یک از ما قدردان اساتید دوران تحصیل خود هستیم و برایشان بهترین ها را از خداوند متعال مسئلت داریم. در ادامه اساتید نیز این روز را گرامی دانستند.



گروه آموزشی آمار زیستی در نیمسال دوم تفصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ موفق به همکاری با سازمان ها و واحد های مطالعاتی دیگر گردید.

گروه آموزشی آمار زیستی به مدیریت دکتر مسعود صالحی در نیمسال دوم تفصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ موفق به همکاری با دانشگاه شهید بهشتی، پژوهشکده علوم ورزش دانشگاه علامه طباطبائی، معاونت فناوری ریاست جمهوری وزارت آموزش و پرورش، ستاد توسعه المپیک سلول های بنیادی و پزشکی باز ساختی در زمینه های آموزشی و پژوهشی گردید.

گروه علوم تغذیه دانشکده بهداشت با همکاری معاونت بهداشت دانشگاه کارگاه تغذیه در دوران بارداری و شیردهی را برگزار کرد.

دکتر سیده طیبه رهیده عضو هیات علمی گروه آموزشی علوم تغذیه دانشکده بهداشت در خردادماه ۱۴۰۲ کارگاه تغذیه در دوران بارداری و شیردهی را برگزار کردند.

گرامیداشت مقام استاد

مراسم بزرگداشت روز استاد با حضور اساتید فرهیخته دانشکده بهداشت، سه شنبه ۱۲ اردیبهشت ماه مصادف با سالروز شهادت استاد مرتضی مطهری و روز معلم در سالن شهید رحیمی برگزار گردید.

عاطفه گودرزی بودند که در برگزاری جشنواره با معاونت بهداشت و درمان وزارت بهداشت همکاری داشتند.



تمامی جلسات داوری اولیه و میانی آثار ارسال شده به جشنواره در خردادماه ۱۴۰۲ با داوری در تمامی محورها با حضور داوران تخصصی به میزبانی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایران انجام گردید.



انجمن بهداشت حرفه ای و ایمنی کار تاسیس شد و مجوز فعالیت برای انجمن مذکور به حمیدرضا جعفری ندوشن دانشجوی کارشناسی پیوسته رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار، به عنوان دبیر انجمن، پس از برگزاری انتخابات انجمن های علمی دانشجویی دانشکده و نظارت های مربوط به فعالیت انجمن ها و جلسات مربوط اعطا گردید.



همچنین انجمن مهندسی بهداشت محیط تاسیس شد و مجوز فعالیت برای انجمن مذکور به علی بهنامی دانشجوی دکتری تخصصی رشته مهندسی بهداشت محیط، به عنوان دبیر انجمن، پس از برگزاری انتخابات انجمن های علمی دانشجویی دانشکده و نظارت های مربوط به فعالیت انجمن ها و جلسات مربوط اعطا گردید.

در این جلسه دانشکده بهداشت توسط دکتر وفا، رئیس دانشکده معرفی گشت و برنامه های انجام شده فرهنگی از زمستان ۱۴۰۱ تاکنون، توسط دکتر رهیده معاون فرهنگی و دانشجویی دانشکده ارائه شد. در ادامه دکتر برادران، معاون فرهنگی دانشجویی دانشگاه رهنمودهایی را در زمینه ارتقا فعالیت های فرهنگی دانشجویی ارائه دادند.



در این جلسه اعضای محترم شورای فرهنگی به طرح پیشنهادات، مشکلات و ارائه راهکار ها پرداختند.

انجمن های علمی دانشجویی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار و مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت تأسیس شد.



به همین مناسبت دانشجویان گروه های آموزشی دانشکده بهداشت نیز از اساتید خود قدردانی نمودند.



✚ اخبار شورای فرهنگی دانشکده بهداشت در نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

اولین جلسه شورای فرهنگی دانشکده با حضور معاون محترم فرهنگی و دانشجویی دانشگاه، مدیران تابعه ایشان و اعضای شورا، جهت بررسی چالش ها و ارائه راهکار ها برگزار گردید.



برگزاری جشن عید غدیر توسط شورای امر به معروف و نهی از منکر دانشکده بهداشت



شورای امر به معروف و نهی از منکر دانشکده بهداشت جشنی به مناسبت عید غدیر خم در سطح دانشکده به همراه توزیع شیرینی و گیفت هایی به همین مناسبت برگزار کرد.

برگزاری مسابقات هفته عفاف و حجاب

شورای امر به معروف و نهی از منکر دانشکده مسابقه کتابخوانی ویژه هفته عفاف و حجاب ویژه کارکنان، اعضای هیئت علمی و دانشجویان را به همراه اهدای جوایزی برگزار کرد.



راه اندازی نمایشگاه عیدانه "عفاف و حجاب" و غرفه "تغذیه و تندرستی" در جشن نیمه شعبان

در جشن نیمه شعبان غرفه عفاف و حجاب، غرفه تغذیه و تندرستی به همراه اهدای جوایزی توسط شورای امر به معروف و نهی از منکر دانشکده بهداشت برگزار گردید.



جشن ها و مسابقات فرهنگی به مناسبت های مختلف مذهبی و فرهنگی با حضور دانشجویان و همکاران دانشکده بهداشت در نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ برگزار گردید.

برگزاری مراسم جشن نیمه شعبان

در نیمه شعبان جشنی با حضور دانشجویان و همکاران دانشکده بهداشت و سخنران جناب آقای حجت الاسلام رفیعی، قرائت شعر مناسبتی توسط شاعر برجسته آقای دکتر عامری، مولودی خوانی برگزار گردید.

کسب مدرک مربیگری در رشته کیک بوکسینگ توسط دانشجوی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

حسین محمدی بناروانی دانشجوی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار و دارنده مدرک دان ۲ در رشته کیک بوکسینگ که سابق بر این به عنوان مربی ورزشی خوابگاه دانشجویی امام علی و نیز دبیر انجمن علمی ورزش های همگانی با دانشگاه علوم پزشکی ایران همکاری داشت، در اسفند ماه سال ۱۴۰۱ موفق به اخذ مدرک مربیگری بین المللی خود از سازمان World Martial Arts Organization در رشته کیک بوکسینگ شد. همچنین اولین نسخه از فصلنامه صعود با سردبیری ایشان از سوی واحد تربیت بدنی دانشگاه علوم پزشکی ایران منتشر شده است که در آن به دستاوردهای حوزه تربیت بدنی این دانشگاه در رشته کوهنوردی پرداخته شده است.

دانشجویان دانشکده بهداشت در مسابقات ورزشی برگزار شده در نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲ خوش درخشیدند.

سمیه مرادی دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی بهداشت محیط موفق به کسب مقام اول مسابقات دانشگاهی در رشته دارت و کسب مقام اول مسابقات

افتخار آفرینی دانشجوی دکتری تخصصی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای در جشنواره قرآن و عترت

اختتامیه بیست و هفتمین جشنواره قرآن و عترت وزارت بهداشت در تاریخ ۱۹ تیرماه ۱۴۰۲ در سالن آمفی تئاتر معاونت دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی ایران برگزار شد. در این جشنواره که با هدف معرفی برگزیدگان کشوری و دانشگاهی در حوزه قرآن و عترت اجرا شده بود از الهام رحمان زاده دانشجوی دکتری تخصصی مهندسی بهداشت حرفه ای دانشکده بهداشت که موفق به کسب رتبه اول دانشگاهی در رشته حفظ مفاهیم قرآن کریم شده بودند، توسط مسئولین فرهنگی دانشگاه تقدیر به عمل آمد.



همچنین مسابقه نقاشی ویژه فرزندان کارکنان، اعضای هیئت علمی و دانشجویان با رویکرد اهمیت عفاف و حجاب و مراسم تجلیل از بانوان محجبه منتخب دانشکده بهداشت با همکاری شورای امر به معروف و نهی از منکر در سطح دانشکده بهداشت برگزار گردید.



اساتید گروه های آموزشی دانشکده بهداشت در نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ تعداد قابل توجهی مقاله در مجلات Q1 منتشر کردند.

دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران دارای ۸ گروه آموزشی با تعداد ۴۰ عضو هیات علمی می باشد که علاوه بر فعالیت های آموزشی قابل توجه فعالیت های پژوهشی متناسب با تخصص های بهداشتی ارائه می دهد و در همین راستا در هر نیمسال تحصیلی مقالات ارزشمندی توسط اعضا هیئت علمی در مجلات مختلف منتشر و در اختیار جامعه علمی قرار می گیرد که در بخش بعدی گوشه ای از مقالات منتشر شده در نیمسال اخیر به تفکیک گروه های آموزشی آورده شده است.

راه های ارتباطی با دانشکده بهداشت

تهران، بزرگراه همت جنب برج میلاد، دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشکده بهداشت

تلفن : ۰۲۱۸۶۷۰۴۷۳۴

ایمیل : soh@iums.ac.ir

کدپستی : ۱۴۴۹۶۱۴۵۳۵



سخنرانی های علمی دانشکده بهداشت با عنوان " تازه های تغذیه در درمان چاقی " توسط دکتر ناهید آریاییان استاد گروه علوم تغذیه و " نقش اپیدمیولوژی در معرفی واکسن کووید ۱۹ " توسط دکتر مسعود سلیمانی دودران استاد گروه اپیدمیولوژی با حضور اعضای هیئت علمی و کارکنان و دانشجویان علاقمند در دانشکده بهداشت برگزار گردید.

اطلاع رسانی در خصوص برگزاری سخنرانی علمی مرداد ماه دانشکده بهداشت



به اطلاع علاقمندان می رساند سخنرانی علمی مرداد ماه ۱۴۰۲ با عنوان " Next Pandemic " توسط دکتر محمد مهدی گویا استاد گروه اپیدمیولوژی سه شنبه ۷ شهریور ساعت ۱۰ در سالن شهید رحیمی دانشکده بهداشت برگزار خواهد گردید.

خوابگاهی در رشته فوتبال دستی به مناسبت هفته خوابگاه ها شد.

همچنین بهزاد سوری دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار و امیر مسعود احمدی دانشجوی مقطع کارشناسی پیوسته رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار توسط موفق به کسب مقام سوم مسابقات تیمی دانشگاهی در رشته فوتبال دستی شدند.

حسین محمدی دانشجوی مقطع کارشناسی پیوسته رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار موفق به کسب مقام برتر دانشگاهی در مسابقات دومینو با محوریت ارتقاء سلامت روان و کاهش انگ اجتماعی شدند.

✚ اخبار سخنرانی های علمی دانشکده

برگزاری سخنرانی های علمی دانشکده بهداشت



Department	Q ₁ Articles 2023 Based on Cite Score
Biostatistics	<ol style="list-style-type: none"> 1. Human health risk assessment of potentially toxic elements in the breast milk consumed by infants in Western Iran 2. Evaluation of some toxic metals in breast milk samples with dietary and sociodemographic characteristics: a case study of Kermanshah, Western Iran 3. The effect of Cornus mas fruit extract on vasomotor symptoms and sex hormones in postmenopausal women: a randomized, double-blind, clinical trial 4. Application of Bandura's social cognitive theory to predict cigarette butt-littering behavior in male smokers: a case study in the parks in Tehran, Iran 5. Effectiveness of different vaccine platforms in reducing mortality and length of ICU stay in severe and critical cases of COVID-19 in the Omicron variant era: A national cohort study in Iran
Epidemiology	<ol style="list-style-type: none"> 1. Construction and validation of CAPSES scale as a composite indicator of SES for health research: an application to modeling social determinants of cardiovascular diseases 2. Enhancing global health diplomacy for non-communicable diseases: application of the global health network framework 3. Data management system for diabetes clinical trials: a pre-post evaluation study 4. The effect of Cornus mas fruit extract on vasomotor symptoms and sex hormones in postmenopausal women: a randomized, double-blind, clinical trial 5. A Representative Percentile Chart for Prediction of Weight Loss Trend after Sleeve Gastrectomy 6. Determinants of Patient's Adherence to the Predefined Follow-up Visits After Bariatric Surgery 7. Psychological impact of the Spring 2019 flood among adult population of Iran 8. Comparison of the effect of oral and vaginal misoprostol on labor induction: updating a systematic review and meta-analysis of interventional studies 9. A case study of an individual participant data meta-analysis of diagnostic accuracy showed that prediction regions represented heterogeneity well 10. A systematic review and meta-analysis of almond effect on C-reactive protein and interleukin-6 in adults 11. Ecological momentary interventions for smoking cessation: a systematic review and meta-analysis
Ergonomics	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effect of muscular fatigue on the cumulative lumbar damage during repetitive lifting task: a comparative study of damage calculation methods 2. Perceived Discomfort, Upper Body Muscular Activity, and Fatigue Over Unsupported Prolonged Sitting Tasks 3. Design and ergonomic evaluation of a new adapted endoscope holder to reduce muscle pressure and discomfort during endoscopy 4. The Effect of Repetitive Lifting on Trunk Muscles' Fatigue and Kinematics of Spine and Load-in-Hand

<p>Health Services</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Factors associated with health-related quality of life in patients with Crohn's disease in Iran: A prospective observational study 2. Application of Bandura's social cognitive theory to predict cigarette butt-littering behavior in male smokers: a case study in the parks in Tehran, Iran
<p>Occupational Health</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inactivation of airborne SARS-Co-V2 using NTP-UVGI hybrid process 2. An integrated DEMATEL-ANP approach for identification and prioritization of factors affecting fall from height accidents in the construction industry
<p>Nutrition</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. The effects of melissa officinalis on depression and anxiety in type 2 diabetes patients with depression: a randomized double-blinded placebo-controlled clinical trial 2. Effect of portulaca oleracea (purslane) extract on inflammatory factors in nonalcoholic fatty liver disease: A randomized, double-blind clinical trial 3. The effects of aqueous and ethanolic extracts of Rheum ribes on insulin-resistance and apolipoproteins in patients with type 2 diabetes mellitus: a randomized controlled trial 4. Comparing the effects of docosahexaenoic and eicosapentaenoic acids on cardiovascular risk factors: Pairwise and network meta-analyses of randomized controlled trials 5. Association between breast-feeding exposure and duration with offspring's dietary patterns over 1 year of age: A systematic review of observational studies 6. A comprehensive insight into the molecular effect of theobromine on cardiovascular-related risk factors: A systematic review of in vitro and in vivo studies 7. Effect of a collagen-enriched beverage with or without omega-3 fatty acids on wound healing, metabolic biomarkers, and adipokines in patients with major burns 8. The effect of Cornus mas fruit extract on vasomotor symptoms and sex hormones in postmenopausal women: a randomized, double-blind, clinical trial 9. Reply - Letter to the Editor: "Effect of a collagen-enriched beverage with or without omega-3 fatty acids on wound healing, metabolic biomarkers, and adipokines in patients with major burns" 10. The relationship between social determinants of health and postpartum weight retention based on the World Health Organization model: path analysis 11. Effect of sumac powder on clinical symptoms, hyperandrogenism, inflammation, blood glucose, lipid profiles in women with polycystic ovary syndrome: A double-blind randomized clinical trial

**Environmental
Health**

1. Investigation of photocatalytic-proxone process performance in the degradation of toluene and ethyl benzene from polluted air
2. Photocatalytic-proxone process application in the degradation of toluene-diisocyanate, and methylene diphenyl diisocyanate from polluted air
3. Clean environment index: A new approach for litter assessment
4. Benzo (a) pyrene in infant foods: A systematic review, meta-analysis, and health risk assessment
5. A comparative study on polyaluminum chloride (PACl) and *Moringa oleifera* (MO) chemically enhanced primary treatment (CEPT) in enhanced biogas production: anaerobic digestion performance and the Gompertz model
6. Anchoring ZnO on spinel cobalt ferrite for highly synergic sono-photo-catalytic, surfactant-assisted PAH degradation from soil washing solutions
7. Measurement of polycyclic aromatic hydrocarbons in edible oils and potential health risk to consumers using Monte Carlo simulation, southwest Iran
8. Is SARS-CoV-2 a concern in the largest wastewater treatment plant in middle east?
9. Hydraulic feasibility of discharging sludge from a local WWTP to a centralized WWTP through sewage network lines
10. Three-layer business model canvas (TLBMC) as a recycling support tool to achieve sustainable development goals in waste management systems
11. Simulation of the potential impact of climate change on malaria incidence using artificial neural networks (ANNs)
12. PAHs pollution in the outdoor air of areas with various land uses in the industrial city of Iran: distribution, source apportionment, and risk assessment
13. Synthesis of new photocatalyst based on g-C₃N₄/N,P CQD/ZIF-67 nanocomposite for ciprofloxacin degradation under visible light irradiation
14. Improved catalytic performance of ZnO via coupling with CoFe₂O₄ and carbon nanotubes: A new, photocatalysis-mediated peroxymonosulfate activation system, applied towards Cefixime degradation