

خبرنامه

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار (بحاک)
اسفند ۱۴۰۰ - رویداد های نیمه دوم سال ۱۴۰۰

فبرنامه بحاک - شماره ۳۳

هیات تحریریه :

دکتر مهدی جهانگیری
مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
مهندس مریم عباسی
کارشناس گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



انتخاب شایسته کتاب
مبانی ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی
به عنوان کتاب سال جمهوری اسلامی ایران



انتخاب کتاب
"کلیات مدیریت و مهندسی ایمنی"
به عنوان کتاب برتر دانشگاه



کسب عنوان پایان نامه برگزیده سال
در نوزدهمین جشنواره ملی پایان نامه سال ۱۴۰۰



انتخاب دانشجوی گروه مهندسی
بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت
به عنوان "جوان برگزیده"





آنچه در این شماره می خوانید :

ارتباط با ما:

داخلی ۲۴۹-۳۷۲۵۱۰۰۱
FAX ۰۷۱-۳۷۲۵۶۰۰۶
OCH.HSE.shiraz@gmail.com
@behak_shiraz

- انتخاب شایسته کتاب مبانی ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی به عنوان "کتاب سال جمهوری اسلامی ایران"
- عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در جمع پژوهشگران برتر دانشگاه در سال ۱۴۰۰
- ارتقای مرتبه اعضای هیأت علمی گروه
- کسب عنوان پایان نامه برگزیده سال در نوزدهمین جشنواره ملی پایان نامه سال ۱۴۰۰
- انتخاب دانشجوی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت به عنوان "جوان برگزیده"
- افتخار آفرینی دو طرح دانشجویان گروه بحاک در اولین دوره جشنواره نوآوری و اختراعات مرتبط با کرونا
- انتخاب کتاب "کلیات مدیریت و مهندسی ایمنی" به عنوان کتاب برتر دانشگاه
- تقدیر از موفقیت های پژوهشی اساتید گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در مجمع سالانه اساتید دانشگاه
- نواخته شدن زنگ افتخار دانشکده بهداشت برای کسب موفقیت آقای دکتر سعید یوسفی نژاد
- اختصاص طرح روی جلد مجله انجمن شیمی چین به یکی از کارهای پژوهشی دکتر سعید یوسفی نژاد
- کسب جایزه شهید وزوایی توسط دانشجوی دکتری تخصصی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
- کسب مقام دوم کشوری در جشنواره قران و عترت وزارت بهداشت توسط دانشجوی تحصیلات تکمیلی گروه بحاک
- درخشش دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه بحاک در کسب عناوین پژوهشگران برتر دانشجویی دانشکده
- درخشش دانشجویان گروه بحاک در جشنواره دانشجویان نمونه دانشگاهی ۱۴۰۰
- انتخاب دانشجوی کارشناسی گروه بحاک به عنوان نماینده دبیران انجمن های علمی دانشگاه های علوم پزشکی کشور
- برگزاری مراسم جشن افتخار دانشکده بهداشت به مناسبت افتخار آفرینی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
- انتشار پنجمین شماره از گاهنامه علمی فرهنگی SAOHS
- حضور عضو هیأت علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ارگونومی در برنامه تلویزیونی سلامت باشید
- فارغ التحصیلی اولین ورودی دانشجویان رشته مدیریت (HSE) گروه بحاک شیراز
- بازدید دانشجویان مقطع دکتری رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار از شرکت پتروشیمی منطقه پارس
- تقدیر از معاونین آموزشی و پژوهشی گروه در جلسه شورای گروه
- ترجمان دانش
- معرفی وب سایت ارتباط با صنعت دکتر اسماعیل سلیمانی در جلسه شورای آموزشی -پژوهشی دانشکده
- آخرین جلسه کاری ۱۴۰۰ و مراسم استقبال از نوروز ۱۴۰۱
- سومین کارگاه توانمند سازی و پنجمین آزمون تأیید صلاحیت مسئولین فنی شرکت های خدمات مهندسی بهداشت حرفه ای

انتخاب شایسته کتاب مبانی ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی به عنوان "کتاب سال جمهوری اسلامی ایران"



کتاب سال ایران عنوان یک جایزه نیمه دولتی است که بهمن هر سال توسط خانه کتاب ایران با تأیید نهایی وزیر فرهنگ و ارشاد به نویسندگان برگزیده در بخش‌های کلیات، فلسفه و روانشناسی، دین، علوم اجتماعی، زبان، علوم کاربردی، هنر، ادبیات و تاریخ و جغرافیا اعطا می‌شود.

خانه کتاب و ادبیات ایران، از بین ۳۹ عنوان کتاب در گروه علوم کاربردی که به عنوان نامزد سی و نهمین دوره جایزه کتاب سال جمهوری اسلامی ایران (۱۴۰۰) معرفی شده بودند، کتاب مبانی ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی را به عنوان اثر برگزیده و شایسته تقدیر جایزه کتاب سال انتخاب کرد. این کتاب جامع با هدف خلق یک مرجع علمی ارگونومی که بتواند نیازهای روزافزون دانشجویان و متخصصان این رشته را مرتفع سازد در مدت ۴ سال توسط ۴۰ نفر از اساتید و متخصصان ارگونومی از ۱۵ دانشگاه داخل و خارج از کشور در ۷ بخش و ۴۵ فصل حاوی جستارهای اصلی و کلیدی علم و فناوری ارگونومی نگارش شده است. ویراستاران علمی این کتاب آقایان دکتر علی رضا چوبینه عضو هیأت علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ارگونومی و دکتر هادی دانشمندی عضو هیئت علمی گروه ارگونومی دانشگاه علوم پزشکی شیراز می باشند. این کتاب در اسفند ماه ۱۳۹۹ بوسیله انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز منتشر شد.

آیین سی و نهمین جایزه داخلی و بیست و نهمین جهانی کتاب سال ایران



اهدای لوح و جایزه کتاب سال
جمهوری اسلامی ایران
توسط ریاست محترم جمهور
به دکتر علیرضا چوبینه
و دکتر هادی دانشمندی



ارتقای مرتبه اعضای هیأت علمی گروه



به گزارش روابط عمومی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در نیمه دوم سال ۱۴۰۰ دو نفر از اعضای هیأت علمی گروه، آقای دکتر سعید یوسفی نژاد به مرتبه دانشیاری و خانم دکتر زمانیان به مرتبه استادی ارتقاء پیدا کردند، گروه بحاک ارتقاء شایسته ایشان که نشان از تلاش و پشتکار ایشان در عرصه آموزش و پژوهش است را تبریک و تهنیت عرض نموده و برای ایشان از درگاه ایزد منان آرزوی سلامتی، سربلندی و توفیقات روز افزون دارد.



عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در جمع پژوهشگران برتر دانشگاه در سال ۱۴۰۰

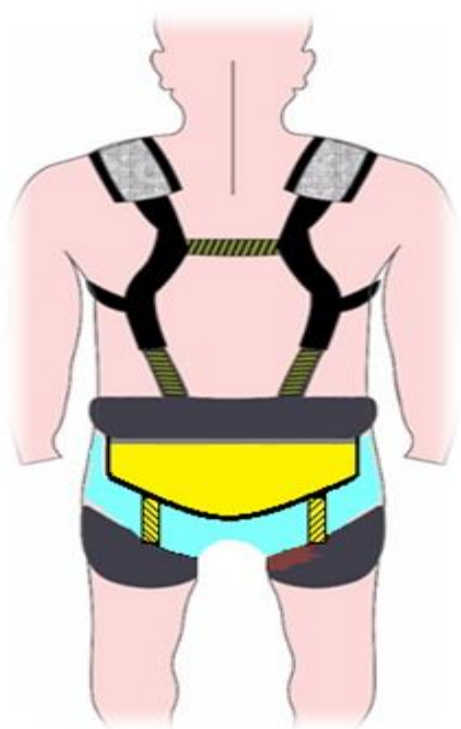
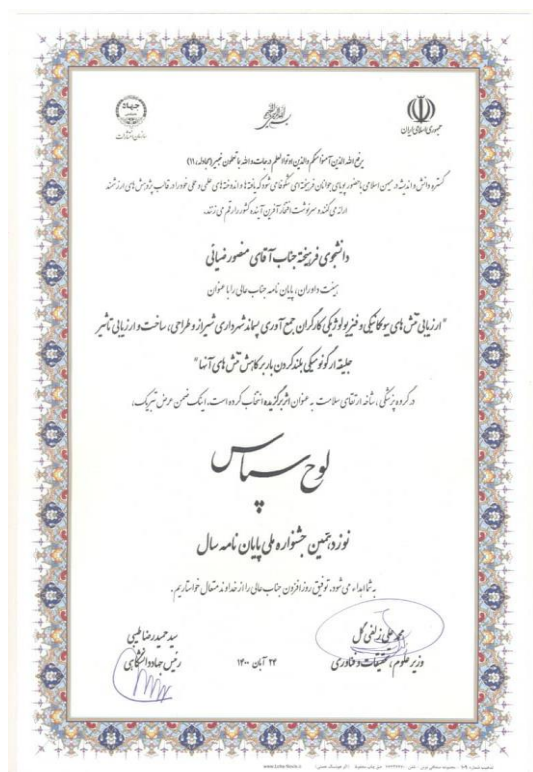
به گزارش روابط عمومی گروه بحاک، دکتر "مهدی جهانگیری" با کسب دو عنوان زیر به عنوان یکی از پژوهشگران برتر دانشگاه در سال ۱۴۰۰ معرفی شد:

1. مولف برتر با کسب بالاترین امتیاز پژوهشی کتب تألیفی (کتاب کلیات مدیریت و مهندسی ایمنی)
 2. پژوهش برتر دانشگاه از لیست ۱۰ طرح اثرگذار اعلامی از سوی وزارت بهداشت
- گفتنی است به رسم هر سال در هفته پژوهش اسامی پژوهشگران برتر دانشگاه اعلام و از آنها تقدیر می شود.





کسب عنوان پایان نامه برگزیده سال در نوزدهمین جشنواره ملی پایان نامه سال ۱۴۰۰



کسب عنوان پایان نامه برگزیده سال در نوزدهمین جشنواره ملی پایان نامه سال ۱۴۰۰ توسط دکتر منصور ضیائی نوزدهمین جشنواره ملی پایان نامه سال توسط جهاد دانشگاهی کشور با مشارکت وزارت علوم، وزارت بهداشت و وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی مورخ ۲۴ آبان ماه ۱۴۰۰ در دانشگاه تهران برگزار شد. در این جشنواره پایان نامه آقای دکتر منصور ضیائی در گروه پزشکی شاخه ارتقاء سلامت به عنوان اثر برگزیده انتخاب شد.

آقای دکتر منصور ضیائی دانش آموخته گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شیراز بوده و پایان نامه خود را با عنوان "ارزیابی تنش های بیومکانیکی و فیزیولوژیکی کارگران جمع آوری پسماند شهرداری شیراز و طراحی، ساخت و ارزیابی تاثیر جلیقه ارگونومیکی بلند کردن بار بر کاهش تنش های آنها" با راهنمایی آقای دکتر علیرضا چوبینه استاد گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی شیراز و با همکاری جناب آقای دکتر محمد عبدلی استاد دانشگاه رابرسون کانادا و همچنین سرکار خانم دکتر هاله قائم دانشیار گروه اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز به عنوان اساتید مشاور انجام داده اند.

در این پروژه محصول محور، تنش های بیومکانیکی و فیزیولوژی کارگران جمع آوری پسماند مورد ارزیابی قرار گرفت و برای کاهش این تنش ها جلیقه ارگونومیک خاص منظوره ای طراحی، تولید و ثبت اختراع شد. ارزیابی این exoskeleton نشان داد که کاربرد آن می تواند به طور معنی داری از بار بیومکانیک وارد شده بر کارگران هنگام انجام کار بکاهد. وزن سبک، قابلیت بکارگیری بسیار آسان، کارایی مناسب و عدم ایجاد محدودیت برای انجام وظایف از جمله ویژگی های دیگر این محصول منتج از پایان نامه فن آورانه آقای دکتر منصور ضیائی می باشد.

چاپ سه مقاله در معتبرترین مجلات بین المللی حوزه ارگونومی و همچنین یک ثبت اختراع از جمله دستاوردهای علمی این پایان نامه بوده است.

انتخاب دانشجوی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت به عنوان "جوان برگزیده"

به گزارش روابط عمومی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار، آقای وحید غریبی دانشجوی دوره دکتری تخصصی مهندسی بهداشت حرفه ای دانشکده بهداشت به عنوان "جوان برگزیده" انتخاب و در مراسم هفته جوان در حضور وزیر ورزش و جوانان و استاندار فارس مورد تقدیر قرار گرفت. گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ضمن تبریک این موفقیت، سلامتی و توفیق روز افزونشان را از خداوند متعال آروزمند است.



افتخار آفرینی دو طرح دانشجویان گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز در اولین دوره جشنواره نوآوری و اختراعات مرتبط با کرونا

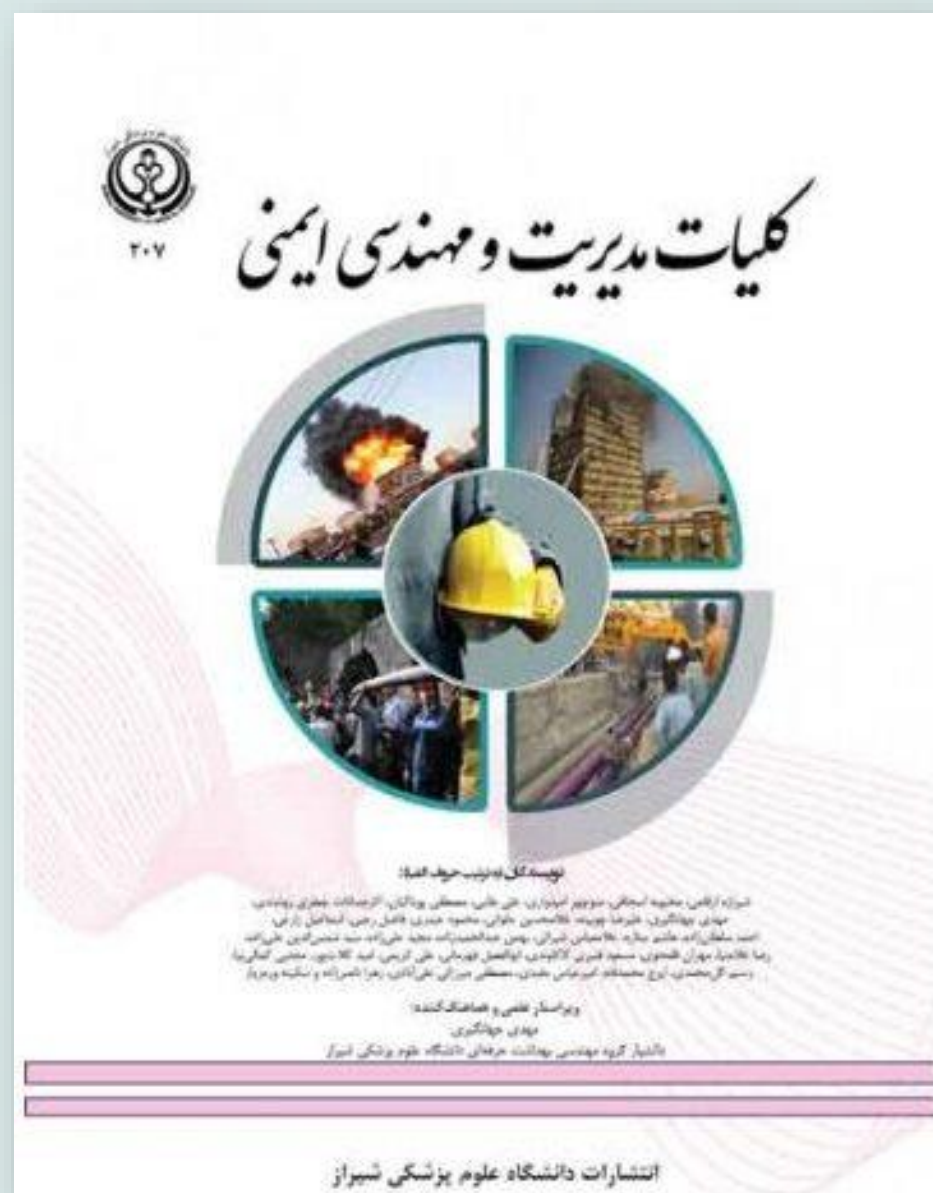


طرح آقای وحید غریبی، دانشجوی دکتری بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز با عنوان «طراحی و ساخت تجهیز آزمایشگاهی ارزیابی کیفی ماسک ها» و همچنین طرح خانم آناهیتا فخرپور، دانش آموخته کارشناسی ارشد گروه با عنوان «ساخت و بهینه سازی محلول گیاهی آلوئه به عنوان عامل آزمون انطباق کیفی ماسک های تنفسی جهت حفاظت در برابر مخاطرات تنفسی در مدت شیوع پاندمی کووید-۱۹»، در اولین دوره جشنواره نوآوری و اختراعات مرتبط با کرونا، حائز رتبه برتر کشوری شدند. گفتنی است جشنواره نوآوری و اختراعات مرتبط با کرونا تخصصی ترین رویداد حوزه کرونا در ایران می باشد که به همت پژوهشگران با سابقه و مراکز علمی، نوآوری و صنعتی کشور برگزار شد.

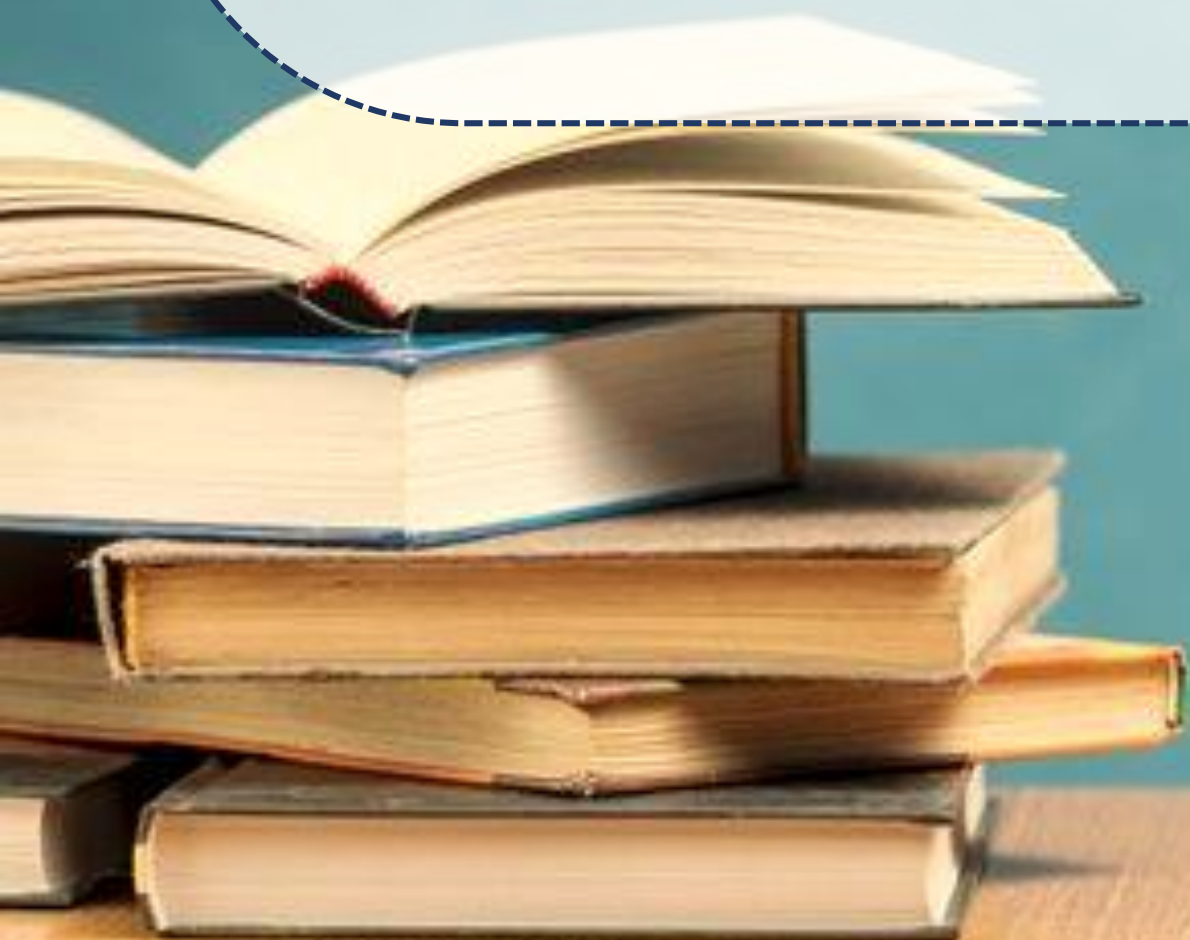
انتخاب کتاب

"کلیات مدیریت و مهندسی ایمنی" به عنوان کتاب برتر دانشگاه

کتاب کلیات مدیریت و مهندسی ایمنی با کسب بالاترین امتیاز پژوهشی کتب تألیفی به عنوان کتاب برتر سال در دانشگاه علوم پزشکی شیراز انتخاب شد. گفتنی است این کتاب با همت سی و یک نفر از استادان و متخصصان ایمنی دانشگاه‌های مختلف کشور و با هماهنگی و ویراستاری علمی دکتر مهدی جهانگیری، استاد گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز در مدت دو سال و نیم و در سی و سه فصل گردآوری و نگاشته شده است. محتوای کتاب به گونه ای تدوین شده است که علاوه بر موضوعات فنی ایمنی، همچون ایمنی ماشین آلات، ایمنی ساختمان، ایمنی برق، ایمنی فرآیند، ایمنی معدن، ایمنی حریق و انفجار، ایمنی مواد شیمیایی، ایمنی کارکردی، تجهیزات حفاظت فردی و ...، به موضوعات مدیریتی ایمنی شامل نظام های مدیریت ایمنی، ایمنی رفتاری،



تاب آوری ایمنی، ایمنی سامانه، فرهنگ ایمنی و اقتصاد ایمنی نیز می پردازد؛ به علاوه نظر به اهمیت بی شمار اخلاق حرفه ای فصلی با عنوان « اهمیت اخلاق در مهندسی ایمنی» به این موضوع اختصاص یافته است.



تقدیر از موفقیت های پژوهشی اساتید گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در مجمع سالانه اساتید دانشگاه

به گزارش روابط عمومی گروه مهندسی بحاک، طی برگزاری مجمع سالانه اساتید دانشکده بهداشت، روز چهارشنبه ۲۱ مهر ۱۴۰۰، اساتید گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار مانند گذشته خوش درخشیده و موفق به کسب بیش از ۵۰ درصد عناوین برتر در بین اساتید دانشکده به شرح زیر شدند.

دکتر علیرضا چوبینه :

استاد فناور برتر دانشکده در سال ۱۳۹۹

دکتر مهدی جهانگیری:

استاد پژوهشگر برتر دانشکده در سال ۱۳۹۹، رتبه اول

استاد دارای مقاله چاپ شده در مجلات با بالاترین ضریب تأثیر

دکتر سعید یوسفی نژاد

استاد فناور برتر دانشکده در سال ۱۳۹۹

محقق برگزیده دانشکده با بالاترین ارجاع به مقاله در سال ۱۳۹۹

دکتر اسماعیل سلیمانی :

استاد برتر در زمینه ارتباط با صنعت در سال ۱۳۹۹

ضمن آرزوی سلامتی و موفقیت روز افزون برای اساتید محترم، کسب این موفقیت را به اساتید، کارکنان و دانشجویان گروه مهندسی بحاک تبریک عرض می نمایم.



نواخته شدن زنگ افتخار دانشکده بهداشت برای کسب موفقیت آقای دکتر سعید یوسفی نژاد



زنگ افتخار دانشکده بهداشت برای کسب موفقیت آقای دکتر سعید یوسفی نژاد عضو هیات علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در روز دوشنبه سوم آبان ماه ۱۴۰۰ در جمع اساتید، کارشناسان و دانشجویان دانشکده نواخته شد. ایشان به همراه دانشجویان خود در گروه تحقیقاتی در سال ۲۰۲۰ مقاله ای در مجله Nanomedicine با موضوع کاربرد نانومواد در تشخیص، درمان و ضدغفونی کردن کروناویروس ها منتشر کرده اند که از زمان انتشار تا کنون ۶۱ استناد گرفته و در لیست مقالات پر خواننده مجله نیز قرار دارد. لازم به ذکر راست زنگ افتخار دانشکده مطابق مصوبه هیات رئیسه دانشکده بهداشت برای برخی موفقیت های تعریف شده در آئین نامه داخلی مربوطه ، برای ایجاد انگیزه و نشاط در دانشکده نواخته میشود.



اختصاص طرح روی جلد مجله انجمن شیمی چین به یکی از کارهای پژوهشی دکتر سعید یوسفی نژاد

مجله انجمن شیمی چین (Journal of the Chinese Chemical Society) از انتشارات Wiley در شماره اخیر خود (سپتامبر ۲۰۲۱)، طرح روی جلد را به یکی از کارهای پایه ای حاصل از پژوهش دکتر یوسفی نژاد، عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی شیراز و همکاران اختصاص داد و به معرفی سه تن از شیمیست های جوان ایران در روی جلد این شماره پرداخت. ضمن تبریک این موفقیت برای ایشان آرزوی موفقیت و سربلندی داریم.



کسب جایزه شهید وزوایی توسط دانشجوی دکتری تخصصی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار



خانم فاطمه دهقانی دانشجوی دکتری بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز برای دومین سال پیاپی برگزیده بنیاد ملی نخبگان گردید. جایزه شهید وزوایی یکی از جوایز ارزشمند بنیاد می باشد که هر ساله به تعداد بسیار محدودی از دانشجویان مستعد اعطا میگردد. در این رقابت علمی که امسال برای اولین بار بصورت کشوری برگزار گردید هر ساله تعداد زیادی دانشجو از کلیه دانشگاه های کشور شرکت می کنند. ایشان با کسب امتیاز بالا در حوزه پژوهش تحت حمایت استاد راهبر خود، دکتر سعید یوسفی نژاد عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار، موفق به کسب این جایزه شدند.



کسب مقام دوم کشوری رشته ترجمه خوانی در جشنواره قرآن و عترت وزارت بهداشت توسط دانشجوی تحصیلات تکمیلی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

افتخار آفرینی دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت در بیست و ششمین جشنواره قرآن و عترت وزارت بهداشت با حضور پررنگ اساتید، کارکنان و دانشجویان دانشگاه های علوم پزشکی کشور برگزار شد. در اختتامیه این مسابقات نفرات برتر در رشته های مختلف اعلام گردید که از دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز، فاطمه سرکاری دانشجوی کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای در بخش آوایی، رشته ترجمه خوانی موفق به کسب رتبه دوم کشوری شد. گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ضمن تبریک این موفقیت برای ایشان آرزوی موفقیت و تندرستی می نماید.



درخشش دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در کسب عناوین پژوهشگران برتر دانشجویی دانشکده



درخشش دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در کسب عناوین پژوهشگران برتر دانشجویی دانشکده در مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر دانشجویی دانشکده که در جلسه شورای آموزشی-پژوهشی مورخ ششم دی ماه ۱۴۰۰ برگزار شد خانم فاطمه دهقانی دانشجوی دوره دکتری و خانم غزل نیک آیین دانشجوی کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای موفق به کسب رتبه اول پژوهشگران برتر دانشجویی در سطح دانشکده شدند.

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای ضمن تبریک این موفقیت برای آن ها آرزوی توفیق و سربلندی نمود.

درخشش دانشجویان گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت در جشنواره دانشجویان نمونه دانشگاهی ۱۴۰۰



دانشجویان گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت در سال ۱۴۰۰، خوش درخشیدند و رتبه های برتر جشنواره دانشجویان نمونه دانشگاهی سال ۱۴۰۰ را از آن خود کردند.

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار با اعلام این خبر اضافه کرد: در این جشنواره "وحید غریبی" رتبه دوم دانشجوی نمونه کشوری در مقطع دکتری و "محمد سانیار مرادی" رتبه دوم دانشجوی نمونه دانشگاهی در مقطع کارشناسی ارشد را از آن خود کردند.



دکتر «مهدی جهانگیری» در ادامه افزود: از سه نفر برگزیده دانشکده بهداشت در جشنواره مذکور دو نفر دانشجوی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار بودند. گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار کسب این موفقیت را که نشان از همت والای ایشان در کسب علم و معرفت دارد را تبریک عرض نموده و برای ایشان از خداوند متعال آرزوی سلامتی و موفقیت روز افزون را دارد.

انتخاب دانشجوی کارشناسی گروه بحاک شیراز به عنوان نماینده دبیران انجمن‌های علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور



به گزارش مفدا دانشجوی علوم پزشکی شیراز به عنوان نماینده دبیران انجمن‌های علمی کشور برگزیده شد. براساس اعلان رسمی وزارت بهداشت، دانشجوی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، با کسب حداکثر آراء به عنوان نماینده دبیران انجمن‌های علمی کشور انتخاب شد.

به گزارش روابط عمومی معاونت فرهنگی و دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شیراز، بر اساس اعلان رسمی وزارت بهداشت، معاون فرهنگی و دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شیراز درباره این خبر توضیح داد: براساس فراخوان رسمی معاونت فرهنگی و دانشجویی وزارت بهداشت و دعوت از نماینده دبیران انجمن‌های علمی دانشگاه‌ها و دانشکده‌های علوم پزشکی کشور، این انتخابات با حضور ۷۱ نفر از نمایندگان این مراکز عالی آموزش پزشکی برگزار شد.



دکتر «محمدحسین انباردار» ادامه داد: در این انتخابات که به صورت غیر حضوری و الکترونیکی برگزار شد، ۲۴ نفر از دبیران به عنوان کاندیدا حضور یافتند که پس از اخذ رأی تمامی شرکت کنندگان، «محمد سانپار مرادی» دانشجوی دانشگاه علوم پزشکی شیراز با کسب بالاترین رأی به عنوان نماینده دبیران انجمن‌های علمی در دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور برگزیده شد. او با تبریک به این دانشجوی دانشگاه، انتخاب وی را نشانه‌ای دیگر از جایگاه و اعتبار بالای این مرکز عالی آموزش پزشکی در سطح کشور دانست. «محمد سانپار مرادی» دانشجوی رشته بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار، دبیر انجمن علمی دانشجویی روان در دانشگاه علوم پزشکی شیراز بوده و همچنین از فعالان نشریاتی این دانشگاه به شمار می‌رود. گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی شیراز این انتخاب شایسته را تبریک گفته و برای ایشان آرزوی موفقیت دارد.

برگزاری مراسم جشن افتخار دانشکده بهداشت به مناسبت افتخار آفرینی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

برگزاری مراسم جشن افتخار دانشکده بهداشت به مناسبت افتخار آفرینی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در زمینه های مختلف در این مراسم که در تاریخ ۱۴۰۰/۰۸/۲۳ با حضور اعضای هیأت ریسه، اساتید، کارکنان و دانشجویان در محوطه سبز برگزار شد، زنگ افتخار دانشکده به مناسبت افتخار آفرینی گروه بحاک در ۴ مورد از بندهای شیوه نامه مصوب زنگ افتخار، شامل: کسب رتبه اول کشوری رشته بهداشت حرفه ای در سامانه علم سنجی اعضای هیأت علمی وزارت بهداشت برای استاد علیرضا چوبینه، محققین برتر ده درصد کشوری در رشته بهداشت حرفه ای بر اساس سامانه علم سنجی اعضای هیأت علمی وزارت بهداشت برای خانم دکتر زمانیان و آقای دکتر جهانگیری، محققین برتر ارتباط با صنعت، دکتر مهدی جهانگیری و دکتر اسماعیل سلیمانی و کسب رتبه اول کشوری در تألیف کتاب راهنمای بهداشت شغلی ویژه پیشگیری از بیماری کووید ۱۹ در محیط کار در فراخوان معرفی پژوهش های برتر حوزه کووید توسط معاونت تحقیقات و فن آوری وزارت بهداشت به همت دانشجویان تحصیلات تکمیلی و اعضای هیأت علمی گروه. در این مراسم هریک از اساتید توضیحاتی را در خصوص موفقیت های کسب شده ارائه نمودند.

در پایان نیز آقای غریبی فعال دانشجویی به نمایندگی از دانشجویان همکار در تألیف کتاب راهنمای بهداشت شغلی ویژه پیشگیری از بیماری کووید ۱۹ در محیط کار ضمن بیان تجربیات و خاطرات خود در جزئیات نگارش کتاب فوق، زنگ افتخار را به صدا درآورد. گفتنی است مراسم زنگ افتخار دانشکده مطابق شیوه نامه مصوب شورای آموزشی پژوهشی دانشکده با هدف معرفی دستاوردها و موفقیت های افتخار آفرین دانشکده برگزار می شود و نواخته شدن این زنگ برای دومین بار برای گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار برگی دیگر از افتخارات این گروه را در دانشکده رقم زد.



انتشار پنجمین شماره از گاهنامه علمی فرهنگی SAOHS (نشریه تخصصی انجمن علمی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار)

نشریات دانشجویی با قدمتی بیش از ۷۰ سال در ایران، همواره نقش مهمی را در تشکلهای انجمنها و کانونهای دانشجویی ایفا کردهاند. این نشریات تنها نهادی در دانشگاهها به شمار میروند که از ابتدا تا انتهای مسئولیت آن، بر عهده دانشجویان است؛ مهمترین رسالت نشریات دانشجویی، گسترش و ارتقاء سطح علمی و فرهنگی دانشگاه، دانشجویان و جامعه می باشد و لذا نشریات دانشجویی میتوانند با تولید و توزیع اطلاعات صحیح و آگاهی بخشیدن به قشر دانشجو، نقش بسزایی در توسعه علمی و فرهنگی کشور داشته باشند. نشریه علمی فرهنگی SAOHS (Scientific Association of Occupational Health and Safety) یک نشریه علمی فرهنگی دانشجویی به صاحب امتیازی انجمن علمی دانشجویی مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز است که در سال ۱۳۹۵ به همت دانشجویان انجمن علمی مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز تحت نظارت دبیر خانه نشریات دانشگاه علوم پزشکی شیراز تأسیس شده است و تا به امروز شاهد انتشار پنج شماره از نشریه SAOHS بوده ایم.

به گفته ی علی محمد جانی پور، مدیر مسئول وقت نشریه SAOHS، هیأت تحریریه SAOHS اغلب از دانشجویان رشته های مهندسی بهداشت حرفه ای، ارگونومی و HSE در مقاطع مختلف هستند و در SAOHS مباحثی نظیر: موضوعات تخصصی حوزه ایمنی و بهداشت حرفه ای، مصاحبه با اساتید و افراد مجرب در زمینه های مختلف و مرتبط با رشته، تازه های خبری گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی شیراز و ... به چاپ میرسد.

وی افزود SAOHS بر آن است که با انتشار مطالب تخصصی و علمی و فرهنگی در حوزه ی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار، بتواند گامی موثر در جهت توسعه، ترویج و ارتقا سطح فرهنگ ایمنی و بهداشت حرفه ای جامعه بر دارد.

در این شماره از نشریه شما را دعوت می کنیم به مطالعه ی :

هشتک دورکاری- معرفی کتاب ارگونومی در دور کاری- کاربرد جلیقه های خنک کننده در کنترل تنش های حرارتی در محیط کار- مواجهه با مخاطرات بیولوژیکی در محیط های درمانی و اهمیت پیشگیری از آن- مصاحبه با دکتر میلاد درخشان- مصاحبه با نفرات برتر کنکور ارشد ۱۴۰۰ - کاربرد روش های میکرو استخراج در بهداشت حرفه ای- اثر تنش های حرارتی در عملکرد آتش نشان ها- ابزارگان ارگونومی در محیط کار- اثرات بیولوژیکی پرتو های یونساز- اثرات روانی ناشی از مواجهه مزمن با سر و صدا در صنایع-مسابقه و سرگرمی- شعر- معرفی مجلات ارگونومی

صاحب امتیاز :

انجمن علمی مهندسی بهداشت

حرفه ای و ایمنی کار

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

مدیرمسئول :

علی محمد جانی پور

شورای سردبیری:

فاطمه رحمتی

زهرا توتونچی

علی محمد جانی پور

زمان انتشار : اسفند ماه ۱۴۰۰

@saohs_sums

@ohs.sums

حضور عضو هیأت علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ارگونومی در برنامه تلویزیونی سلامت باشید با موضوع:

سلامت باشید

• برنامه تلویزیونی

آسیب های اسکلتی - عضلانی در دوران خانه تکانی و راه های پیشگیری از آن

به گزارش روابط عمومی گروه بحاک آقای دکتر علیرضا چوبینه با حضور در برنامه تلویزیونی سلامت باشید به سوالات مجری برنامه و بینندگان در خصوص آسیب های اسکلتی عضلانی در دوران خانه تکانی و راه های پیشگیری از آن پاسخ دادند. در این برنامه در مورد محور های زیر بحث و اظهار نظر شد:

-انواع آسیب های اسکلتی- عضلانی و شیوع آنها در زنان خانه دار

-ریسک فاکتورهای آسیب های اسکلتی- عضلانی در کار منزل

-انواع آسیب های نواحی گوناگون بدن در کار منزل

-توصیه هایی برای پیشگیری از آسیب های دوران خانه تکانی شامل: افزایش آمادگی جسمانی، سبک زندگی مناسب و فعال و تغذیه مناسب، مدیریت زمان و برنامه ریزی فعالیت های مرتبط با خانه تکانی، تقسیم کار و تیمی کار کردن، چرخه های کار- استراحت در خانه تکانی، روش انجام کار صحیح (مثل بلند کردن بار، اجتناب از پوسچر نادرست و ...)



فارغ التحصیلی اولین ورودی دانشجویان رشته مدیریت (HSE) گروه بحاک شیراز

به گزارش روابط عمومی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای ایمنی کار اولین گروه دانشجویان رشته مدیریت سلامت ایمنی و محیط زیست (HSE) شیراز شامل آقایان وفا لطفی، وحید کارگر و مرتضی خادمی در بهمن ماه سال ۱۴۰۰ از پایان نامه های خود دفاع کردند. گفتنی است رشته مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) از مهر ۱۳۹۷ در گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز دایر شده است.



بازدید دانشجویان مقطع دکتری رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار از شرکت پتروشیمی منطقه پارس



دانشجویان مقطع دکتری ورودی ۹۹ و ۱۴۰۰ رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در قالب درس ایمنی در محیط کار با همراهی استاد درس (آقای دکتر مهدی جهانگیری) از شرکت های پتروشیمی منطقه پارس بازدید کردند. در این بازدید سه روزه دانشجویان ضمن آشنایی با ساختار واحد های HSE و مدیریت بحران در شرکت های پتروشیمی، نظاره گر چندین مانور از جمله ریزش مواد شیمیایی و نحوه پاسخ تیم HAZMAT، مانور حریق مخازن، عملیات در اتاق دود و ... بودند.

گفتنی است بازدید دانشجویان مقطع دکتری از واحد های عملیاتی صنایع پتروشیمی هر ساله در قالب درس ایمنی و با هدف توسعه ارتباط بین صنعت و دانشگاه در گروه بحاک انجام می شود.

تقدیر از معاونین آموزشی و پژوهشی گروه در جلسه شورای گروه

در جلسه آذرماه شورای گروه از زحمات آقایان دکتر کمالی نیا و دکتر سلیمانی معاونین پژوهشی- تحصیلات تکمیلی و آموزشی گروه در سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰ تقدیر شد. گفتنی است در دوره جدید آقایان دکتر جعفری و دکتر یوسفی نژاد به ترتیب عهده دار معاونت های مذکور هستند





توسعه روش ریز استخراج مایع - مایع پخشی مبتنی بر حلال اتکتیک عمیق جهت اندازه گیری هیپوریک اسید و متیل هیپوریک اسید در ادرار

ترجمان دانش

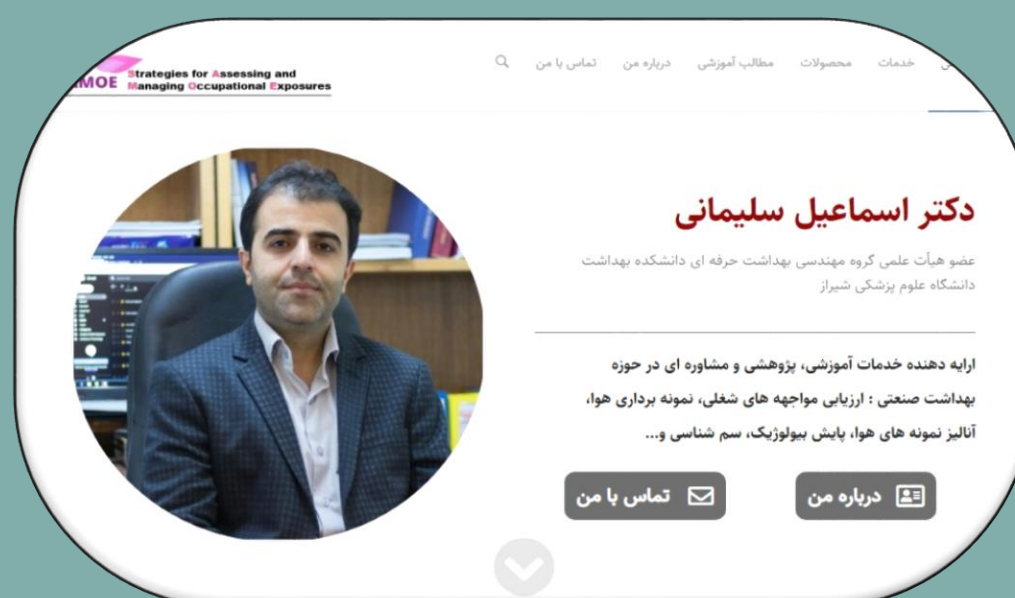
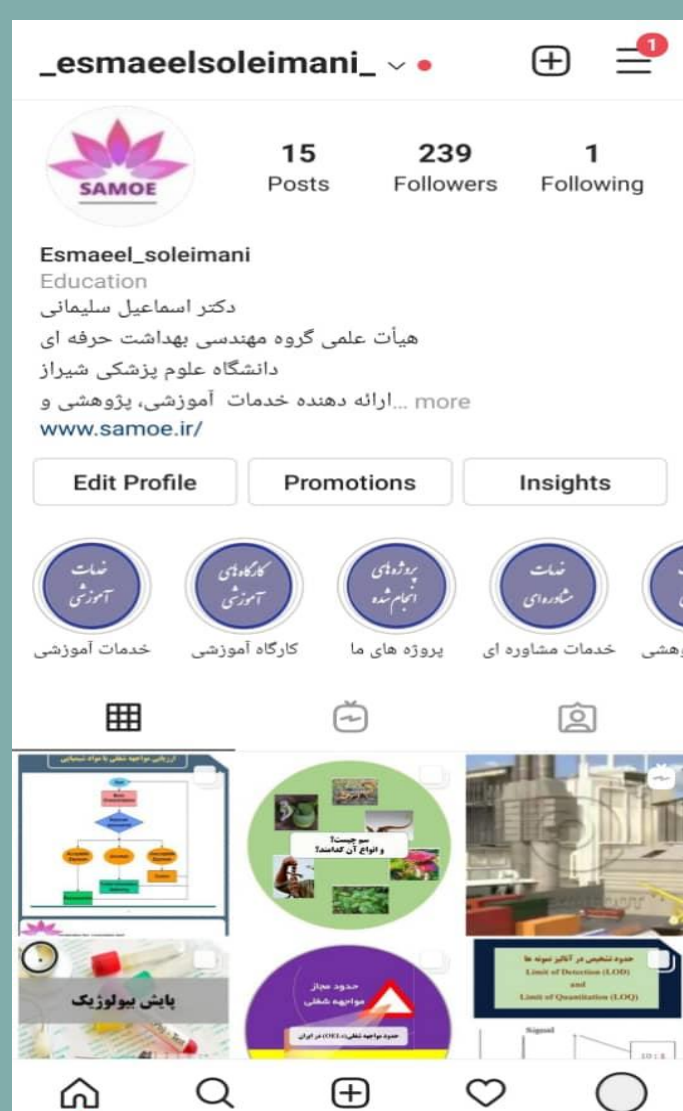
دانشجوی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز با استفاده از به کارگیری حلال اتکتیک عمیق در یک روش ریزاستخراج مایع-مایع پخشی، موفق به ارائه یک روش ایمن و سبز جهت اندازه گیری متابولیت های تولوئن و زایلن در ادرار شد که از پرکاربردترین مواد مورد استفاده در صنایع مختلف می باشند. امروزه بحث استفاده از حلال های اتکتیک عمیق در بسیاری از زمینه ها و صنایع مطرح است.

آرزو دموخی دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز درباره این طرح تحقیقاتی گفت: پایش بیولوژیک با استفاده از روش های تجزیه ای، نقش مهمی در ارزیابی مواجهه و اندازه گیری دقیق سطوح پایین مواد شیمیایی یا نشانگرهای آن ها در نمونه های بیولوژیکی مانند ادرار، خون، مو و غیره دارد. تولوئن و زایلن از جمله حلال های پرکاربردند که مواجهه با آنها اثرات سمی بر سلامت انسان داشته باشند. اما میزان مواجهه به واسطه تعیین مقدار متابولیت های آنها در نمونه های بیولوژیکی امکان پذیر است. هیپوریک اسید و متیل هیپوریک اسید به ترتیب از رایج ترین متابولیت های ادراری تولوئن و زایلن در پایش بیولوژیکی محسوب می شود. در این طرح هدف استفاده از حلال اتکتیک عمیق به دلیل سهولت در دسترسی و آماده سازی، ارزان بودن، سمیت پایین و دوستدار محیط زیست در مقایسه با دیگر حلال ها، به عنوان حلال استخراج کننده در روش ریز استخراج می باشند که کاربردهای گوناگونی در صنایع مختلف دارند و به دلیل اینکه این حلال ها از اصول شیمایع-مایع پخشی برای پایش بیولوژیکی تولوئن و زایلن بوده است.

آرزو دموخی با اشاره به اهمیت حلال های اتکتیک عمیق در روش های ریز استخراج گفت: حلال های اتکتیک عمیق یا به شدت ذوب شونده حلال های بسیار مفید و ارزشمندی می سبز پیروی می کنند، دارای اهمیت فراوانی می باشند. این پژوهش حاصل یک پایان نامه دانشگاهی مقطع کارشناسی ارشد و با حمایت دانشگاه علوم پزشکی شیراز انجام شده است. همکاران این طرح دکتر سعید یوسفی نژاد دانشیار شیمی تجزیه دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت به عنوان استاد راهنما، آرزو دموخی دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت، دکتر سعید جعفری استادیار گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت و دکتر اسماعیل سلیمانی استادیار گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت به عنوان اساتید مشاور، دکتر مهدی جهانگیری استاد گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت به عنوان داور داخل گروه و دکتر حسن هاشمی دانشیار گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت به عنوان داور خارج گروه هستند. این طرح در قالب مقاله ای با عنوان **Dispersive liquid liquid microextraction based on Deep Eutectic solvent for biological monitoring of hippuric acid and methylhippuric acid in urine** در حال داوری می باشد.

معرفی وب سایت و صفحه اینستاگرام ارتباط با صنعت آقای دکتر اسماعیل سلیمانی عضو هیئت علمی گروه بحاک در جلسه شورای آموزشی-پژوهشی دانشکده بهداشت شیراز

در جلسه شورای آموزشی-پژوهشی دانشکده بهداشت شیراز که با حضور ریاست و معاونین محترم دانشکده و مدیران گروه های آموزشی برگزار شد، آقای دکتر اسماعیل سلیمانی عضو هیئت علمی گروه بحاک توضیحاتی در خصوص اهمیت استفاده از فضای مجازی در ایجاد ارتباط با صنعت ارائه دادند. ایشان ضمن معرفی و تشریح وب سایت شخصی و صفحه اینستاگرام خود برای حاضرین در جلسه، نکاتی را در خصوص اهمیت فضای مجازی در معرفی توانمندی های گروه های مختلف آموزشی به سازمان ها و صنایع بیان کردند. آقای دکتر سلیمانی در بیان اهمیت فضای مجازی در ایجاد ارتباط با صنعت بیان داشتند که زمانی می توان در این زمینه موفق بود که صنایع و دیگر سازمان ها از توانایی های ما در ارائه خدمات عمومی و تخصصی اطلاع داشته باشند. یکی از ابزارهای مهم برای اینکار رسانه های اجتماعی هستند که از طریق آن می توان توانمندی های دانشکده را معرفی نمود. امروزه فضای مجازی تنها یک ابزار تبلیغاتی برای جلب توجه افراد نیست، بلکه بستری برای رشد و توسعه است.

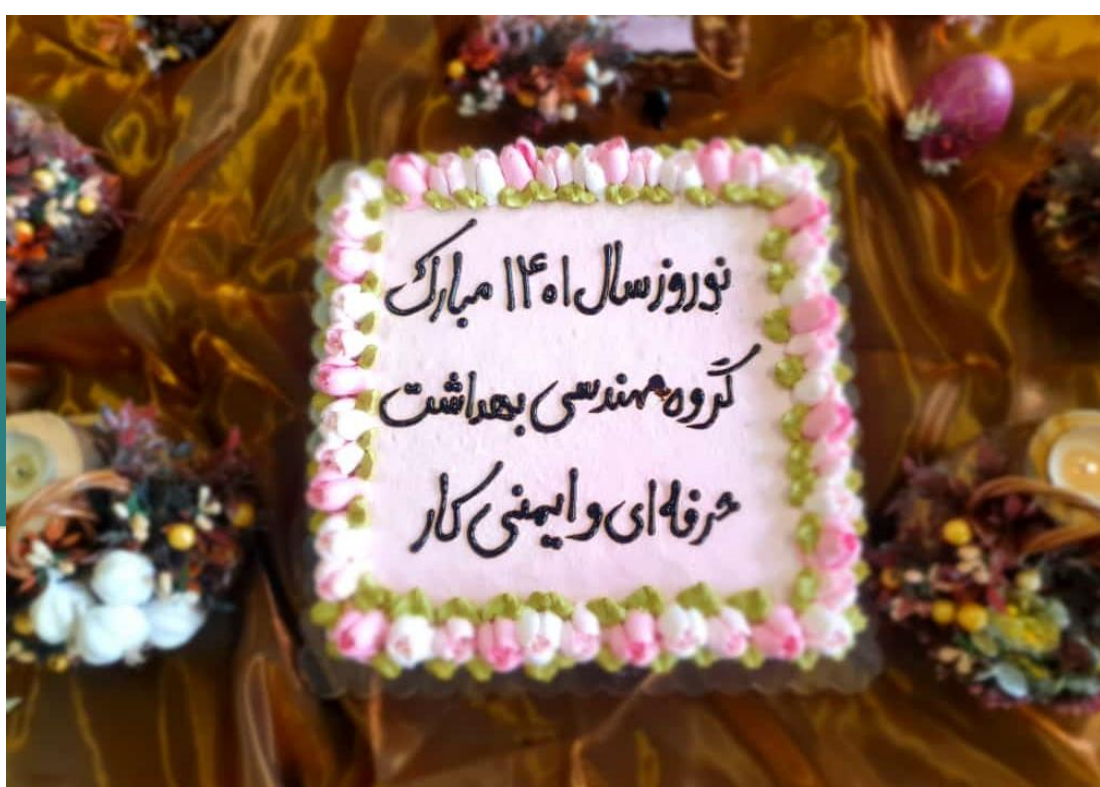


ارایه خدمات مشاوره، آموزش و پژوهش در زمینه بهداشت صنعتی



آخرین جلسه کاری ۱۴۰۰ و مراسم استقبال از نوروز ۱۴۰۱

به گزارش روابط عمومی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار به رسم هر سال آخرین جلسه کاری ۱۴۰۰ و مراسم استقبال از نوروز ۱۴۰۱ در روز ۲۵/۱۲/۱۴۰۰ با حضور همکاران برگزار شد. در این جلسه پس از ارائه گزارش عملکرد گروه در سال ۱۴۰۰ و اهم برنامه های گروه در سال ۱۴۰۱ توسط مدیر گروه، مراسم استقبال از سال جدید با عرض تبریک و شادباش همکاران برگزار شد.





دفتر ارتباط با صنعت دانشکده بهداشت با همکاری معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی شیراز برگزار می کند

سومین کارگاه توانمندسازی

و

پنجمین آزمون تأیید صلاحیت

مسئولین فنی شرکت های ارائه دهنده خدمات مهندسی بهداشت حرفه ای

مدرسین: اعضای هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی شیراز

زمان برگزاری کارگاه
بهار ۱۴۰۱

دکتر اسماعیل سلیمانی

- نکات کاربردی در تموته برداری از گلها و بخارات، ایروسول ها و بیوایروسول ها،
- تشریح نکات کاربردی در روش های تموته برداری NIOSH،
- تشریح حدود مواجهه شغلی و ارزشیابی مواجهه.



دکتر سعید یوسفی نژاد

- استاندارد سازی محلول ها، منحنی کالیبراسیون و محاسبه ارقام شایستگی،
- تعیین مقدار آلاینده در تموته،
- نکات کاربردی در بررسی نتایج آنالیز.



دکتر پروین احمدی نژاد

- نکات کاربردی در اندازه گیری صدا و ارتعاش،
- محاسبات اندازه گیری مواجهه و مقایسه با حدود مواجهه شغلی.



دکتر هادی دانشمندی

- نکات کاربردی در ارزیابی بویستر،
- محاسبات و مقایسه با حدود مواجهه شغلی.



مهلت ثبت نام
متقابلاً اعلام می گردد.

محل برگزاری: شیراز، بولوار رازی، روبروی
باشگاه برق، کوچه ۱۱، دانشکده بهداشت

- افرادی که تمایل دارند هم در کارگاه و هم در آزمون شرکت کنند، مبلغ مربوطه جهت شرکت در کارگاه و آزمون را جداگانه واریز نمایند.
- برای کارشناسان صنایع و شرکت های دارای قرارداد پژوهشی/ساختی/بیعانه پیش با دانشکده بهداشت شیراز ۱۰٪ تخفیف لحاظ می شود.
- برای دانشجویان سال آخر رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت شیراز ۲۰٪ تخفیف لحاظ می شود.
- وجه واریزی غیر قابل استرداد است.
- از طرف دانشگاه علوم پزشکی شیراز برای شرکت کنندگان گواهی شرکت در کارگاه صادر خواهد شد.



