

به نام خدا



دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

خبرنامه گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

شماره ۱۱ - فروردین ۹۵

نویسنده: مهندس مزده رنجبر

زیر نظر:

دکتر مهدی جهانگیری

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

(OCH-522-01)

آدرس: شیراز، بلوار رازی، دانشکده بهداشت

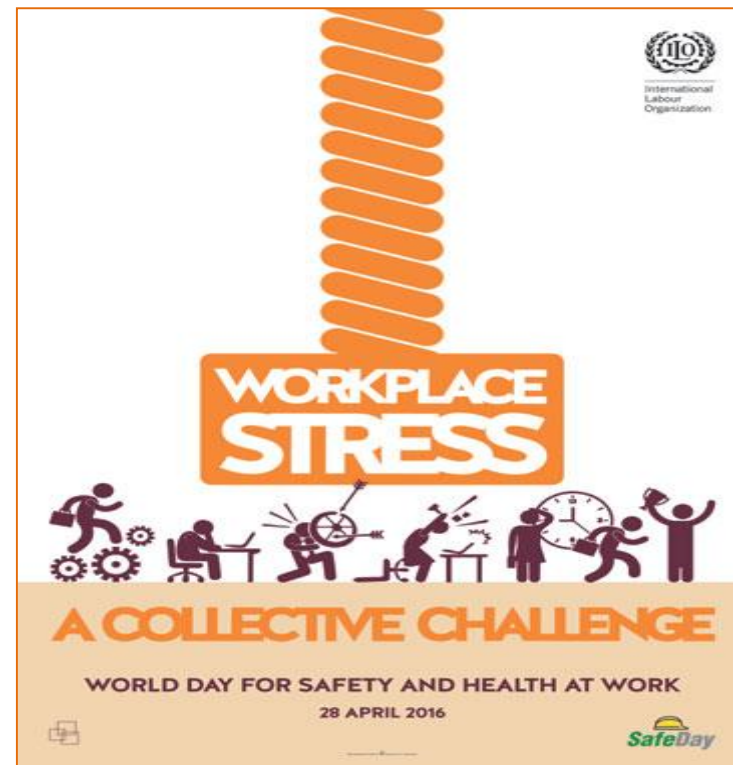
صندوق پستی ۱۱۱-۷۱۶۴۵

تلفن: ۸-۰۱-۳۷۲۵۱۰۰۱ داخلی ۲۱۹

دورنگار: ۰۲۲۵-۳۷۲۶۰۰۷۱

Email: Schealth@sums.ac.ir

<http://schealth.sums.ac.ir>



استرس های محیط کار، یک چالش همگانی

شعار روز جهانی بهداشت حرفه ای در سال ۲۰۱۶

سخن آغازین

الهی! راز دل را نهفتن به دشواری است و گفتن دشوارتر
 الهی! چون تو حاضری چه جویم و چون تو ناظری چه گویم
 الهی! اگر بخواهم شرمسارم و اگر نخواهم گرفتار
 الهی! در بسته نیستم، ما دست و پا بسته ایم..



حلول سال نو و بهار پر طراوت را که نشانه قدرت لایزال الهی و تجدید حیات طبیعت می باشد را به
 شما دانشجویان عزیز تبریک می نمائیم.

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

این خبرنامه از طریق وب سایت گروه مهندسی بهداشت حرفه ای به آدرس
<http://shealth.sums.ac.ir> بخش گروه های آموزشی - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

قابل دسترسی می باشد.

تجهیزات و امکانات تهیه شده در گروه در سال ۹۴:

آزمایشگاه عوامل فیزیکی	آزمایشگاه عوامل شیمیایی	آزمایشگاه تهویه صنعتی
- صداسنج TES - نویز دوزی متر - درخشندگی سنج - آنومتر پره ای - ارتعاش سنج تمام بدن و دست و بازو - نور سنج - مانیتور LED ۵۰ اینچ	- کیت کامل پمپ نمونه برداری فردی - کیت کامل پمپ نمونه برداری میکرو - دستگاه Phocheck - دستگاه Air quality meter - میکروسکوپ فاز کنتراست و دارک فیلد - گراتیکول ویپل و پترسون و میکرومتر - هود آزمایشگاهی - حمام اولتراسونیک - پمپ خلاء	- اسکرابر مه پاش - اسکرابر بستر دار - سیکلون آزمایشگاهی بازده بالا مدل STAIRMAND - سیکلون آزمایشگاهی بازده متوسط مدل Lapple - سیکلون آزمایشگاهی هواگذر بالا مدل Swift - هواکش سانتریفیوژ دمپر دار - پانل کامل هواکش های محوری و سانتریفیوژ



برگزاری مراسم استقبال از نوروز در گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و اگونومی

در این مراسم که در تاریخ ۹۴/۱۲/۲۵ و با حضور ریاست محترم دانشکده، معاونین محترم آموزشی و پشتیبانی و اعضاء هیأت علمی و کارکنان گروه های مهندسی بهداشت حرفه ای و ارگونومی برگزار شد، ابتدا مدیران محترم دو گروه آموزشی گزارشی از عملکرد سال گذشته و اهم برنامه های سال آتی خود ارائه نمودند. سپس مراسم استقبال از نوروز ۱۳۹۵ با آروزی سلامتی و شادکامی در سال جدید در پای سفره هفت سین و صرف کیک و میوه ادامه یافت.



برگزاری آخرین صبحانه کاری اعضاء گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

آخرین جلسه صبحانه کاری اعضاء گروه مهندسی بهداشت حرفه ای در تاریخ ۹۴/۱۲/۲۶ در سالن کنفرانس دانشکده برگزار گردید.



✓ اخبار کوتاه از گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

۱- **جلسه معارفه دانشجویان کارشناسی** در تاریخ ۹۴/۷/۷ برگزار شد. در این جلسه دانشجویان با اساتید و کارشناسان گروه و نیز تجهیزات و امکانات گروه آشنا شدند.

۲- **جلسه معارفه دانشجویان کارشناسی ارشد ورودی جدید** در تاریخ ۹۴/۷/۱۵ برگزار شد. در این جلسه دانشجویان با اساتید و کارشناسان گروه و نیز تجهیزات و امکانات گروه آشنا شدند.

۳- کتاب **حفاظت تنفسی** تالیف دکتر مهدی جهانگیری و مهندس پریسا آزاد به عنوان **کتاب برتر** انتخاب و در مراسم روز پژوهش دانشگاه مورد تقدیر قرار گرفت.

۴- کتاب **راهنمای کارآموزی در صنعت** تألیف اعضاء هیأت علمی و کارشناسان گروه مهندسی بهداشت حرفه ای (دکتر مهدی جهانگیری، دکتر علیرضا چوبینه، دکتر علی کریمی، دکتر زهرا زمانیان، دکتر مسعود نقاب، مهندس محمد علیایی، مهندس هادی دانشمندی و مهندس سعید خلیجی) با کسب بالاترین امتیاز به عنوان **کتاب برتر انتخاب** و در مراسم روز پژوهش دانشگاه مورد تقدیر قرار گرفت.

۵- آقای **مهندس سجاد هوشیار** به عنوان کارشناس کارآموزی و کارشناس آموزش از دی ماه سال ۱۳۹۴ شروع به کار نمودند که بدینوسیله پیوستن ایشان به خانواده بهداشت حرفه ای دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز را خوش آمد می گوئیم.

۶- مراسم دانش آموختگی دانشجویان مقطع کارشناسی ناپيوسته مهندسی بهداشت حرفه ای

ورودی ۹۵ همزمان با سالروز ولادت حضرت امام حسن عسکری (ع)، در سالن آمفی تئاتر دانشکده بهداشت، از ساعت ۱۳ الی ۱۵ برگزار گردید. این مراسم باحضور، معاون محترم فرهنگی دانشجویی دانشگاه، مدیر کل محترم تعالی فرهنگی و فعالیت های فوق برنامه دانشگاه و همچنین مسئولین محترم دانشکده برگزار گردید.

۵- "کنفرانس بین المللی مواجهه شغلی و محیطی با آلاینده های پوستی" از تاریخ ۱۹ لغایت ۲۱ سپتامبر در شهر منچستر کشور انگلستان برگزار می شود. جهت کسب اطلاعات بیشتر به وب سایت زیر مراجعه کنید:

Occupational and Environmental Exposure of Skin to Chemicals (OEESC)
Conference

<http://oeesc2016.org/>

۶- "کنفرانس بین المللی ایمنی و بهداشت حرفه ای سنگاپور" از تاریخ ۲۴ لغایت ۲۵ آگوست در کشور سنگاپور برگزار می شود. جهت کسب اطلاعات بیشتر و ارسال پوستر به وب سایت زیر مراجعه کنید:

<http://www.singaporewshconference.sg/>

۷- در مراسمی با حضور آقای دکتر فرارویی (معاون محترم آموزشی دانشکده) و اساتید گروه، کارشناسان گروه مهندسی بهداشت حرفه ای شامل آقای مهندس سعید سروستانی، آقای مهندس سعید جعفری، آقای مهندس محمد علیایی، خانم مهندس لیلا کشاورز، خانم مهندس مزده رنجبر، خانم مهندس سمیه دانشور و خانم مهندس سمیرا بانسی به خاطر تهیه دستورالعملهای کاری آزمایشگاه و تلاش در جهت نظام سازی فرایندهای آزمایشگاهی مورد تقدیر قرار گرفتند.



معرفی کتاب:

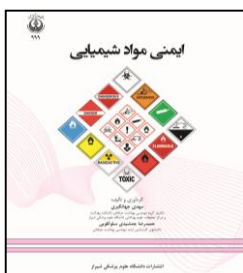
۱- کتاب کلیات مهندسی بهداشت حرفه ای:

ویرایش جدید کتاب " کلیات مهندسی بهداشت حرفه ای " تألیف تعدادی از اساتید دانشگاه های علوم پزشکی سراسر کشور (به سرپرستی آقای دکتر چوبینه)، در شورای انتشارات دانشگاه مصوب شده و در بهار سال ۱۳۹۵ منتشر خواهد شد.



۲- کتاب اصول ایمنی شیمیایی:

کتاب "اصول ایمنی شیمیایی" تألیف آقایان دکتر مهدی جهانگیری و مهندس حمید رضا جمشیدی در شورای انتشارات دانشگاه مصوب شده و در بهار سال ۱۳۹۵ منتشر خواهد شد.



۸- در اسفند ماه سال گذشته آقای دکتر جهانگیری مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای به مرتبه **دانشیاری** ارتقاء پیدا کردند که بدینوسیله این موفقیت را به ایشان تبریک عرض می نماییم. امید است شاهد توفیقات روز افزون ایشان در عرصه های علمی باشیم.

۹- **کارگاه آموزشی اطفال حریق** جهت دانشجویان مهندسی بهداشت حرفه ای پیوسته ۹۳ و رانندگان دانشکده با حضور جناب آقای دکتر سلطانی معاونت محترم پشتیبانی در محوطه دانشکده جنب آزمایشگاه ایمنی در تاریخ ۹۴/۱۱/۲۶ برگزار گردید.

۱۰- "جلسه ارائه کارآموزی دانشجویان ناپیوسته ورودی ۹۲" برگزار شد. در این جلسه دانشجویان فعالیت های خود را در حین دوره کارآموزی به صورت شفاهی ارائه دادند و اساتید و مربیان دوره کارآموزی (آقایان مهندس جعفری، مهندس دانشمندی، مهندس سروستانی، مهندس کمالی نیا و دکتر جهانگیری) عملکرد دانشجویان را ارزیابی و راهنمایی های لازم را به ایشان ارائه نمودند.



۱۱- دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای با همراهی آقای دکتر جهانگیری و در قالب درس ایمنی از شرکت پتروشیمی بندر امام بازدید کردند و از نزدیک با ساختار و فعالیتهای HSE این شرکت آشنا شدند.



کنفرانس های بین المللی در حوزه ایمنی و بهداشت حرفه ای در سال ۲۰۱۶:

۱- دومین همایش بین المللی "ارگونومی ایران" و دومین همایش دو سالانه ارگونومی ایران در مهر ماه سال جاری در دانشگاه علوم پزشکی شیراز برگزار خواهد شد. جهت کسب اطلاعات بیشتر و ارسال خلاصه مقاله و ثبت نام به وب سایت <http://bice2.sums.ac.ir/fa> مراجعه فرمایید.

۲- "هشتمین کنفرانس بین المللی ایمنی و بهداشت حرفه ای" و نیز نمایشگاه "محصولات ایمنی و بهداشت حرفه ای" از تاریخ ۸ لغایت ۱۱ مه در شهر استانبول کشور ترکیه برگزار می شود. جهت کسب اطلاعات بیشتر به وب سایت زیر مراجعه کنید: <http://www.tioshconference.gov.tr>

۳- دهمین کنفرانس بین المللی "بهداشت حرفه ای در کارکنان مراقبت های بهداشتی" از تاریخ ۲۷ لغایت ۲۹ اکتبر سال ۲۰۱۶ در شهر ازبکستان برگزار می شود. جهت کسب اطلاعات بیشتر و ارسال مقاله به وب سایت زیر مراجعه کنید:

10th International Joint Conference on Occupational Health for Healthcare Workers: Health & wellbeing in the health care sector; addressing current threats to workers

<http://www.hcwhcongress2016.org/>

۴- "نهمین کنفرانس بین المللی پیشگیری از اختلالات اسکلتی عضلانی" از تاریخ ۲۰ لغایت ۲۳ ژوئن سال ۲۰۱۶ در شهر تورنتو کشور کانادا برگزار می شود. جهت کسب اطلاعات بیشتر به وب سایت زیر مراجعه کنید:

9th International Scientific Conference on the Prevention of Work-Related Musculoskeletal Disorders, <http://premus2016.iwh.on.ca>

فهرست پایان نامه های دفاع شده در نیمه دوم سال ۱۳۹۳:

عنوان پایان نامه	تاریخ ارائه	ارائه دهنده
ارزیابی قابلیت اطمینان انسانی در مشاغل حساس و بحرانی یک صنعت پتروشیمی	شهریور ۹۴	ناصر حبیبی
تدوین و اعتبار سنجی شاخص جامع ارزیابی ایمنی و بهداشت حرفه ای	تیر ۹۴	امین جعفری
بررسی بار کار ذهنی در اپراتورهای اتاق کنترل صنایع فرآیندی با استفاده از شاخص NASA-TKX و SWAT و مطالعه تاثیر آن بر توانایی کار فرد	تیر ۹۴	فاطمه قنواتی
ارائه مدل به روش فازی جهت بررسی تاثیر عوامل فیزیکی محیط کار، صدا و گرما بر توانایی انجام کار کارگران لاستیک سازی دنا در سال ۹۳	شهریور ۹۴	مریم خلیفه
تدوین و اعتبار سنجی شاخص ارزیابی ایمنی و بهداشت شغلی در بیمارستان	تیر ۹۴	امیررضا مصطفوی

فهرست جلسات دفاع از عنوان برگزار شده در نیمه دوم سال ۱۳۹۴:

عنوان	ارائه دهنده
بررسی وضعیت اجرای برنامه حفاظت تنفسی در بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی شیراز	مرضیه هنربخش
بررسی مواجهه کارگران شاغل در اماکن تهیه و طبخ غذا یا آلاینده های منتخب از مسیرهای استنشاقی و ارزیابی اختلالات تنفسی مرتبط با آن	مهديه دليخون
ارزیابی بیماری های ریوی ناشی از مواجهه شغلی با آلاینده های ذره ای هوا در کارگاههای چوب بری	زینب جباری
بررسی سطح بلوغ فرهنگ ایمنی در کارکنان شرکت های حفاری	کیارش زینت مطلق
ارزیابی اثرات تنفسی، سمیت کبدی، کلیوی و خونی مواجهه شغلی با آمونیاک در یکی از صنایع پتروشیمی	احمد میرزایی
ارزیابی اثرات مواجهه همزمان با صدا، گرما و تغییرات بار کاری فیزیکی بر روی شاخصهای عملکردی و فیزیولوژیکی	حسین مولایی



فهرست ژورنال کلاب و سمینارهای برگزار شده در نیمه دوم سال ۱۳۹۴:

موضوع	تاریخ ارائه	ارائه دهنده
Human Factor Elements missing from Process Safety Management	۹۴/۷/۲۱	مهناز شاکریان-دانشجوی دوره PhD
بررسی تست های بیوفیزیک و کاربرد آن در ارگونومی و بهداشت حرفه ای	۹۴/۸/۵	هیوا آزمون -دانشجوی دوره PhD
Oxidative Stress as a mechanism of Chemical-induced toxicity and its role in toxic response associated with CO-exposure to lead and organic solvent	۹۴/۸/۱۲	فاطمه کارگر-دانشجوی دوره PhD
بررسی تاثیر مواجهه با ارتعاش تمام بدن بر تغییر پذیری ضربان قلب	۹۴/۸/۱۹	حامد جلیلیان-دانشجوی دوره PhD
Control banding a simplified, qualitative strategy for assessment of occupational risk and selection of solution	۹۴/۹/۱۰	اکبر رستم آبادی-دانشجوی دوره PhD
The major health problems and health-related risk factors among municipality sanitation workers with emphasis on ergonomics aspects	۹۴/۹/۳	منصورضیائی-دانشجوی دوره PhD

