

خبر نامه



گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

شماره ۱۴ - آبان ماه ۹۶

نویسندگان: دکتر مهدی جهانگیری با همکاری مهندس مژده رنجبر، مهندس سجاد هوشیار، مریم عباسی و مهندس شکوفه طاهری

آدرس: شیراز، بلوار رازی، دانشکده بهداشت

کد پستی: ۷۱۶۴۵-۱۱۱

تلفن: ۰۱-۳۷۲۵۱۰۰۱-۹ داخلی ۲۱۹

دورنگار: ۰۷۱-۲۲۵۰۲۲۶۰۳۷۲۶

Email: schealth@sums.ac.ir

Site: www.schealth.sums.ac.ir



قبولی ۱۱ نفر از دانش آموختگان گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز در آزمون کارشناسی ارشد ۹۶

بر اساس اعلام مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای، ۱۱ نفر از دانش آموختگان رشته مهندسی بهداشت حرفه ای موفق به قبولی در آزمون کارشناسی ارشد شدند که بدینوسیله ضمن تبریک و آرزوی موفقیت برای این عزیزان، از زحمات اساتید و کارکنان محترم گروه و نیز مسئولان محترم دانشکده و دانشگاه که سهم بسزایی در این موفقیت داشته اند، تشکر و قدردانی می نمایم.

شبنم اخوت، کارشناسی پیوسته ۹۱ رشته و محل قبولی: ارگونومی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	فاطمه امیدواری، کارشناسی پیوسته ۹۲ رشته و محل قبولی: مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سپیده عباس زاده کارشناسی پیوسته ۹۲ رشته و محل قبولی: مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز	مریم امیری خراسانی، کارشناسی پیوسته ۹۲ رشته و محل قبولی: مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	فاطمه کوشکی دانش آموخته کارشناسی پیوسته ۸۹ رشته و محل قبولی: مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز

فاطمه عبدی دانش آموخته کارشناسی پیوسته ۹۰ رشته و محل قبولی: مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سوزان برخوردارزاده کارشناسی پیوسته ۹۱ رشته و محل قبولی: ارگونومی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	مینا تبریزی، کارشناسی پیوسته ۹۲ رشته و محل قبولی: ارگونومی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز	فاطمه بابری، کارشناسی پیوسته ۹۲ رشته و محل قبولی: اپیدمیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	یاسر حاج حیدری، کارشناسی ناپیوسته ۹۳ رشته و محل قبولی: مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشگاه علوم پزشکی تهران	کامران غلامی زاده کارشناسی پیوسته ۹۲ رشته و محل قبولی: مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی همدان



در این شماره می خوانید:

-موفقیت های گروه

- برگزاری مانور ایمنی و آتش نشانی به مناسبت هفتم مهر در دانشکده بهداشت

- تجهیز آزمایشگاه های گروه به دستگاه های جدید

-کنفرانس های بهداشت حرفه ای در سال ۲۰۱۷-۲۰۱۸

-اسامی دانشجویان جدیدالورود PhD مهندسی بهداشت حرفه ای

-مصاحبه با آقای مهدی ملکوتی دانشجوی PhD بهداشت حرفه ای

-مصاحبه با خانم فاطمه کوشکی دانشجوی کارشناسی ارشد ورودی ۹۶

- گزارشی از مراسم معارفه دانشجویان جدیدالورود

- پایان نامه های دفاع شده در نیمه دوم سال ۱۳۹۶

-حضور دانشجویان در همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در رشت

-گزارش حضور مدیر گروه بهداشت حرفه ای در کنفرانس جهانی ایمنی و بهداشت سنگاپور

-اسامی دانش آموختگان گروه بهداشت حرفه ای شیراز در آزمون کارشناسی ارشد ۹۶

-برنامه ژورنال کلاب های گروه تا پایان سال ۹۶

توفیق ورود به دروازه های دنیای علم و دانش، یکی از

موهبت هاست از سوی خداوند علیم، که بی شک آدمی در سایه تلاش و جهد در کسب دانش، از این موهبت بهره خواهد جست.

ورود شما دانشجویان جدیدالورود را به دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز تبریک عرض می نمایم.



گزارش حضور مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز در کنفرانس جهانی ایمنی و بهداشت در سنگاپور شهریور ۱۳۹۶:

در کنفرانس WCSH 2017 که از تاریخ ۳ تا ۶ سپتامبر توسط وزارت کار کشور سنگاپور و با حمایت ILO و ISSA با شعار آرمان جهانی پیشگیری (A Global Vision of Prevention) برگزار گردید، حدود دو هزار نفر از کشور های مختلف دنیا و از ایران ۲ نفر عضو هیئت علمی از دانشگاههای علوم پزشکی شیراز و مشهد، اطلاعات خود را در خصوص موضوعات مربوط به بهداشت حرفه ای و ایمنی به اشتراک گذاشتند. لازم به ذکر است از دانشگاه علوم پزشکی شیراز آقای دکتر مهدی جهانگیری با ارائه مقاله در همایش مذکور شرکت کردند.

مهمترین برنامه های همایش به شرح ذیل بود:

الف- سخنرانی های کلیدی:

علاوه بر سخنرانی نخست وزیر کشور سنگاپور در خصوص وضعیت ایمنی و بهداشت حرفه ای در کشور سنگاپور، در همایش مذکور تعداد ۶ سخنرانی کلیدی در سه بخش شامل آرمان صدمه صفر-از آرمان تا واقعیت (Vision Zero-From vision to reality)، پیشگیری مردم محور (People-centred prevention) و کار سالم، انسان سالم (Healthy work-Healthy life) توسط برگزار کنندگان (ISSA, ILO) و وزارت کار سنگاپور برگزار گردید.

ب- سموزیوم ها

پ- نمایش پوستر

ت- فستیوال بین المللی رسانه ای با موضوع پیشگیری International Media Festival for Prevention (IMFP)

ث- مسابقه جهانی رسانه ای در خصوص کار جوانان

ج- نمایشگاه ایمنی و بهداشت حرفه ای (ISHEX 2017)

در نمایشگاه ایمنی و بهداشت حرفه ای آخرین فن آوری ها و نوآوری های حوزه ایمنی و بهداشت توسط شرکتهایی از سراسر دنیا در معرض نمایش بازدید کنندگان قرار داده شد. به منظور راهنمایی بهتر بازدید کنندگان اپلیکیشن جداگانه ای تهیه و در آن فهرست شرکتهای، محصولات و خدمات قابل ارائه آنها در اختیار بازدید کنندگان قرار داده می شد. همچنین یک سری سمپوزیوم های علمی در حاشیه نمایشگاه توسط شرکت های حاضر در نمایشگاه برگزار می گردید. در این همایش محل برگزاری کنفرانس بعدی WCSH در سال ۲۰۲۰ در شهر تورنتو کشور کانادا تعیین شد. لازم به ذکر است اطلاعات و مباحث مربوط به کنفرانس مذکور در سایت <https://www.safety2017singapore.com> موجود می باشد.



حضور اساتید و دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شیراز در دهمین همایش ملی بهداشت و ایمنی کار (اردیبهشت ۹۶ - کیلان)

در همایش مذکور متخصصین بهداشت حرفه ای و ایمنی کشور از شهرها، دانشگاهها و صنایع مختلف شرکت نمودند. از دانشگاه علوم پزشکی شیراز نیز حدود ۳۰ نفر از دانشجویان با همراهی آقایان دکتر چوپینه و دکتر جهانگیری در این همایش حضور یافتند. همچنین تعدادی از دانشجویان گروه نیز مقالات خود را به شکل پوستر در این همایش ارائه دادند.

بازدید از آثار باستانی و تفریحی شهر رشت نیز از دیگر برنامه های این اردوی علمی- فرهنگی بود. بدینوسیله از حمایت ریاست محترم دانشگاه و معاونت فرهنگی- دانشجویی دانشگاه در این خصوص تشکر و قدردانی نمائیم.



برگزاری مراسم روز جهانی بهداشت حرفه ای

مراسم گرامیداشت روز جهانی بهداشت حرفه ای در تاریخ ۱۳۹۶/۲/۸ و با حضور معاون فرهنگی دانشجویی دانشگاه، ریاست و معاونین دانشکده و دانشجویان، اساتید و کارکنان گروه مهندسی بهداشت حرفه ای در سالن سعدی مجموعه ولایت دانشگاه همراه با اجرای برنامه های شاد و متنوع و تقدیر از اساتید و کارکنان برگزار گردید. لازم به ذکر است روز هفتم آوریل مصادف با هشت اردیبهشت (از سوی سازمان بین المللی کار به عنوان "روز جهانی بهداشت حرفه ای" نام گذاری شده است) شعار امسال روز جهانی بهداشت حرفه ای "محیط کار ایمن و سالم در گرو بهینه سازی اطلاعات ایمنی و سلامت کار" نام گذاری شده است.



برگزاری آزمون پایان دوره دانشجویان پیوسته ورودی ۹۲

آزمون پایان دوره کارآموزی دانشجویان ورودی ۹۲، در ۶ ایستگاه شامل ایمنی صنعتی، ارگونومی، عوامل فیزیکی، عوامل شیمیایی، سم شناسی و بیماری های شغلی و کلیات برگزار شد و دانشجویان با حضور در ایستگاههای از قبل مشخص شده به سوالات اساتید و مربیان کارآموزی پاسخ دادند.



ارزیابی جامع وضعیت ایمنی و بهداشت حرفه ای " در دانشکده بهداشت



" وضعیت ایمنی و بهداشت حرفه ای " در کلیه قسمت های دانشکده بهداشت در نیمه دوم سال ۱۳۹۵ و نیمه اول سال ۱۳۹۶ مورد ارزیابی قرار گرفت. این بررسی در دو جلد و ۵۱۸ صفحه به کوشش ۳ نفر از دانشجویان کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای به نام های شکوفه طاهری، سیده زهرا حسینی و زهرا صادقی به سرپرستی آقای مهندس سعید سروستانی از کارشناسان گروه مهندسی بهداشت حرفه ای تدوین گردید. در این تحقیق کلیه عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی و ارگونومیکی در تمام قسمت های مختلف دانشکده اعم از کلاس ها، آزمایشگاه ها، فضاهای اداری محوطه ی دانشکده مورد ارزیابی و بررسی دقیق قرار گرفت.

همچنین موارد ایمنی شامل ایمنی حریق، ایمنی برق، ایمنی ماشین آلات، واکنش در شرایط اضطراری و سیستم های مدیریت یکپارچه بررسی و به عمل آمد. در پایان وضعیت دانشکده از نظر بیماری های ناشی از کار و همچنین سم شناسی مواد شیمیایی مورد بررسی کامل قرار گرفت. دکتر جهانگیری مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای هدف از طرح مذکور را ارزیابی وضعیت ایمنی و بهداشت حرفه ای محیط های آموزشی و آزمایشگاهی دانشکده در مقایسه با وضعیت استاندارد و انجام اقدامات لازم برای اصلاح موارد نقض احتمالی بیان نمود. لازم به ذکر است در جلسه مورخ ۹۶/۷/۹ شورای دانشکده با حضور ریاست و معاونین دانشکده از مجریان طرح مذکور قدردانی گردید.



فهرست پایان نامه های دفاع شده در نیمه دوم سال ۱۳۹۶

ارزیابی اثرات تنفسی، سمیت خونی، کبدی، کلیوی مواجهه با آمونیاک در یکی از صنایع پتروشیمی، احمد میرزایی،
دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد (تیر ماه ۹۶)

تدوین و اجرای برنامه حفاظت تنفسی در تصفیه خانه های پساب منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی-هادی کلاهی-دفاع
از پایان نامه کارشناسی ارشد (تیر ۹۶)

ارزیابی میزان مواجهه و شاخص های تماس بیولوژیکی کارکنان اتاق عمل با گازهای بیهوش کننده و سنجش پیامدهای
هماتوتوکسیک، نفروتوکسیک، هپاتوتوکسیک و تولید مثلی، فاطمه امیری، دفاع از عنوان پایان نامه دکتری تخصصی

طراحی، ساخت و ارزیابی لباس کمکی بلند کردن بار جهت کاهش بار فیزیولوژیکی بیومکانیکی کارگران جمع آوری
پسماند شهرداری شیراز، منصور ضیائی -دفاع از عنوان پایان نامه دوره دکتری تخصصی

ارائه یک رویکرد پویا جهت مدلسازی حوادث فرایندی بر اساس متدولوژی پویایی سیستم و شبکه های بیازین، اکبر
رستم آبادی، دفاع از عنوان پایان نامه دوره دکتری تخصصی

برنامه ژورنال کلاب ها و جلسات ارائه پیشرفت پایان نامه های دانشجویان دکتری در نیمسال دوم ۹۷-۹۶

در جلسه آبان ماه شورای گروه مهندسی بهداشت حرفه ای مقرر گردید از این پس در جلسات ژورنال کلاب گروه یکی از دانشجویان PhD نیز گزارش پیشرفت پایان نامه خود را ارائه دهد. بر این اساس برنامه جلسات فوق تا پایان سال ۹۶ به شرح ذیل می باشد:

روز و تاریخ و ساعت	ارائه دهنده	استاد راهنما	موضوع
سه شنبه، ۹۶/۱۰/۲۶	فاطمه کارگر	آقای دکتر نقاب	گزارش پیشرفت پایان نامه
سالن کنفرانس دانشکده	مهدی ملکوتی خواه	آقای دکتر جهانگیری	ژورنال کلاب
سه شنبه، ۹۶/۱۲/۸	حامد جلیلیان	خانم دکتر زمانیان	گزارش پیشرفت پایان نامه
سالن کنفرانس دانشکده	عبدالحمید تاجور	آقای دکتر چوبینه	ژورنال کلاب
سه شنبه، ۹۷/۲/۱۱	رسول رحمانی	خانم دکتر زمانیان	گزارش پیشرفت پایان نامه
سالن کنفرانس دانشکده	اسماء زارع	آقای دکتر نقاب	ژورنال کلاب
سه شنبه، ۹۷/۴/۱۲	اکبر رستم آبادی	آقای دکتر جهانگیری	گزارش پیشرفت پایان نامه
سالن کنفرانس دانشکده	میلاد درخشانی	خانم دکتر زمانیان	ژورنال کلاب



برگزاری جلسه معارفه دانشجویان جدیدالورود مقاطع مختلف گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



انتخاب استاد نمونه دانشکده بهداشت از گروه بهداشت حرفه ای:

آقای دکتر مهدی جهانگیری، دانشیار گروه مهندسی بهداشت حرفه ای به عنوان استاد نمونه سال ۹۵ انتخاب و در مراسم روز استاد سال جاری، از ایشان تقدیر به عمل آمد. همچنین سرکار خانم دکتر زمانیان، دانشیار گروه مهندسی بهداشت حرفه ای به عنوان استاد مشاور نمونه سال ۹۵ دانشگاه انتخاب گردیدند.

شروع به کار کارشناس جدید آموزش گروه:

ضمن تشکر از زحمات فراوان و موثر سرکار خانم مهندس بانسی در ۲ سال گذشته برای گروه، ورود سرکار خانم مهندس شکوفه طاهری به عنوان کارشناس جدید آموزش گروه به خانواده بهداشت حرفه ای دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز را خوش آمد می گوئیم.



انتخاب کارمند نمونه دانشکده بهداشت از گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

به مناسبت روز کارمند در تاریخ ۱۳۹۶/۶/۴ طی مراسمی با حضور ریاست دانشکده، معاون محترم آموزشی دانشکده، اساتید و کارکنان دانشکده از کارمندان نمونه دانشکده تقدیر شد که از گروه مهندسی بهداشت حرفه ای سرکار خانم مهندس مزده رنجبر به عنوان کارمند نمونه، لوح تقدیر و هدیه ای به رسم یادبود اهدا شد، که بدینوسیله این موفقیت را به ایشان تبریک عرض می نمائیم.



جلسات معارفه دانشجویان ورودی ۹۶ در جلسات جداگانه برای مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی برگزار شد. در این جلسات دانشجویان در یک فضای صمیمانه با اساتید و کارشناسان و نیز تجهیزات و امکانات آموزشی گروه آشنا شدند.

همچنین چکیده ای از مقررات آموزشی هر مقطع به دانشجویان ارائه شد.

بیان تجربیات و توصیه های علمی به دانشجویان از دیگر برنامه های جلسات معارفه بود.



بدینوسیله ورود کلیه دانشجویان عزیز و ورودی ۹۶ را به دانشگاه علوم پزشکی شیراز و پیوستن آنها به جمع خانواده بهداشت حرفه ای شیراز را خیر مقدم عرض می کنیم.

لازم به ذکر است در سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶، ۲۰ دانشجوی کارشناسی، ۷ دانشجوی کارشناسی ارشد و ۴ نفر دانشجوی Ph.D در گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز تحصیل خود را آغاز نمودند





ارایه گزارش عملکرد دوساله گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

در تاریخ ۹۶/۸/۱ جلسه شورای گروه مهندسی بهداشت حرفه ای باحضور ریاست محترم دانشکده، معاون محترم آموزش دانشکده و اساتید و کارکنان گروه برگزار شد. گزارشی از فعالیت ها و برنامه های گروه در دوسال اخیر توسط مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای ارایه گردید. در این گزارش وضعیت نیروی انسانی گروه، اقدامات به عمل آمده در خصوص ارتقا کیفیت دروس عملی و کارآموزی و تجهیزات خریداری شده برای آزمایشگاه های گروه و نیز اقدامات به عمل آمده در جهت توسعه و بهینه سازی فضاهای آزمایشگاهی گروه ارایه و انتظارات گروه به مسئولین محترم دانشکده بیان گردید. مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای مهم ترین برنامه های این گروه در دوسال آتی را تجهیز آزمایشگاهی ایمنی، تجهیز آزمایشگاه آکوستیک و تنش های حرارتی، به روز نمودن تجهیزات اندازه گیری، افزایش طرح های ارتباط با صنعت، افزایش میزان مشارکت اعضای هیات علمی گروه در همایش های بین المللی، مجازی سازی دروس و نیز تلاش در جهت بین المللی سازی و جذب دانشجوی خارجی در گروه اعلام نمود.

در ادامه جلسه، جناب آقای دکتر کشفی ریاست محترم دانشکده با ضمن ابراز رضایت از فعالیت های انجام شده در گروه مهندسی بهداشت حرفه ای، پیگیری رفع مشکلات مربوط به کمبود فضای فیزیکی و تجهیزات گروه در دانشکده را در زمره مهمترین اولویت های کاری خود اعلام نمود. در خاتمه ی این جلسه باحضور ریاست دانشکده، معاون محترم آموزشی دانشکده و اساتید پیش کسوت گروه از برخی از اعضای گروه که در یک سال گذشته تلاش گسترده ای در جهت تقویت زیر ساخت ها و ارتقاء گروه داشتند شامل آقای دکتر نقاب، دکتر یوسفی نژاد، خانم مهندس بانسی، آقای مهندس علیایی، آقای هادی (مسئول تاسیسات دانشکده)، آقای عباسی (مسئول تدارکات دانشکده) تقدیر به عمل آمد.



برپایی ایستگاه ایمنی و بهداشت حرفه ای در دانشکده بهداشت

به مناسبت "هشتمین اردیبهشت ماه مصادف با روز جهانی بهداشت حرفه ای"، انجمن علمی مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز اقدام به برگزاری "نمایشگاه بهداشت حرفه ای" از تاریخ ۹۶/۲/۲ به مدت سه روز در محوطه دانشکده کردند. در این نمایشگاه علاوه بر نمایش تجهیزات بهداشت حرفه ای نمایشگاهی از کتب بهداشت حرفه ای با تخفیف ۵۰ درصدی برای دانشجویان برگزار شد.



بازدید از معدن سرب و روی فیروزآباد

در راستای سرفصل درس ایمنی در صنعت ۱، دانشجویان بهداشت حرفه ای ورودی ۹۴ اردیبهشت ماه ۹۶، به همراه آقایان دکتر جهانگیری و مهندس هوشیار از معدن سرب و روی واقع در فیروزآباد بازدید کردند و از نزدیک با فرآیندهای معدن کاری و اصول ایمنی آن آشنا شدند.





پذیرش ۴ دانشجوی Ph.D جدید در گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

در آزمون Ph.D سال ۱۳۹۶، چهار دانشجوی Ph.D جدید در گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز به شرح ذیل پذیرفته شدند که بدینوسیله حضور ایشان را گرامی می‌داریم.



عبدالحمید تاجور:
دانش آموخته دانشگاه
علوم پزشکی کرمان



مهدی ملکوتی خواه:
دانش آموخته دانشگاه
علوم پزشکی تهران



میلاد درخشان:
دانش آموخته دانشگاه
علوم پزشکی تهران



اسما زارع:
دانش آموخته
دانشگاه علوم پزشکی
تهران

مصاحبه با مهدی ملکوتی خواه، دانشجوی PhD ورودی ۹۶

لطفا خود را معرفی کنید: مهدی ملکوتی هستم دانش آموخته مقطع کارشناسی ورودی سال ۱۳۸۸ دانشگاه علوم پزشکی کاشان مقطع کارشناسی ارشد خود را در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای در دانشگاه تهران گذرانده ام. در آزمون PhD سال جاری با رتبه ۱۶ در سهمیه استعداد درخشان پذیرفته شدم و هم اکنون نیز مقطع دکتری خود را در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای مشغول به تحصیل می‌باشم.

هدف شما از ادامه تحصیل تا مقطع دکترا؟: علاقه به تحقیق منسجم و علمی و ایجاد روش‌هایی نوین و کاربردی در این رشته متناسب با نیاز صنعت

چرا رشته مهندسی بهداشت حرفه ای؟: ابتدای شروع در این رشته هیچ پاسخی برای این سوال نداشتم، اما به مرور به نتیجه رسیدم که این رشته تلفیقی از علم و عمل است، نه مانند رشته‌های علوم پایه تنها به آزمایش‌ها و تحقیقات خلاصه می‌شود و نه مانند رشته‌های طراحی و مهندسی دیگر صرفاً برای تولید است، تلفیق این دو زمینه مطالعه و تحقیق و ارائه نتیجه در شکل طراحی با مهندسی باعث می‌شود تا علاوه بر بکارگیری علم روز دنیا از خلاقیت و دیگر جنبه‌های هوشی فرد نیز استفاده شود و اثر بخشی مطالعات را افزایش دهد.

نظر شما در مورد دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز؟

در خصوص گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز باید اینچنین بیان داشت که حضور اساتیدی مجرب هم از نظر علمی و هم تجربه کاری باعث شده تا این گروه علاوه بر انجام مطالعات به روز و مورد نیاز صنعت، در بخش اجرایی این علم و پرورش افرادی زنده و کارآمد در صنعت نیز پربازده باشد و کارشناسانی متخصص و کارآمد عهده‌دار سلامت کارگران شوند. از این رو به نظر بنده یکی از بهترین گروه‌های این رشته در کشور می‌باشد.



برگزاری مانور به مناسبت روز ایمنی و آتش نشانی

به مناسبت هفتم مهرماه روز ایمنی و آتش نشانی، مانور و آموزش اطفاء حریق توسط تیم سازمان ایمنی و خدمات آتش نشانی شیراز جهت آشنایی پرسنل دانشکده بهداشت و دانشجویان مهندسی بهداشت حرفه ای با حضور مسئولین محترم دانشکده در تاریخ ۹۶/۰۷/۱۲ در محوطه دانشکده برگزار گردید. در این مانور به ۶۰ نفر از دانشجویان و پرسنل دانشکده، آموزش‌های لازم در ارتباط با نحوه کار با خاموش‌کننده‌های دستی ارائه گردید. لازم به ذکر است این مانور هرساله به منظور آشنایی هر چه بهتر پرسنل و دانشجویان با برنامه‌های ایمنی و آتش نشانی برگزار می‌گردد.





تجهیز آزمایشگاه تهویه صنعتی

در راستای سرفصل بخش عملی درس تهویه صنعتی، ماکت آموزشی اسکرابر بستردار، اسکرابر مه پاش، سیکلون، فیلتر کیسه ای و پنل آموزشی انواع هواکش های صنعتی برای این آزمایشگاه تهیه و نصب گردید. لازم به ذکر است، آزمایشگاه قبلا فقط مجهز به تونل باد و دستگاه های آنومتر حرارتی و پره ای بوده که با نصب تجهیزات جدید فوق آموزش عملی این درس تقویت خواهد شد.



کنفرانس های بهداشت حرفه ای در سال ۲۰۱۷-۲۰۱۶

زمان برگزاری	محل برگزاری	نام کنفرانس
26-30 August 2018	فلورانس-ایتالیا	بیستمین کنفرانس بین المللی ارگونومی (IEA2018)
29 April – May 2018	ایرلند	کنفرانس بین المللی بهداشت حرفه ای (ICOH 2018)
۲۰-۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷	دانشگاه شیراز-شیراز	پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی قابلیت اطمینان و ایمنی
۱۸-۹ آذرماه ۱۳۹۶	دانشگاه تهران-تهران	دومین کنفرانس بین المللی نانوپزشکی و نانو ایمنی
۱۵ اسفند ۱۳۹۶	دانشگاه صنعتی شریف تهران	هفتمین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE
۴-۲ آبان ۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	چهاردهمین همایش سراسری سم شناسی ایران

چاپ مقاله آقای دکتر نقاب در مجله Archives of Toxicology

(Impact Factor : 5.901)



مقاله آقای دکتر نقاب استاد گروه مهندسی بهداشت حرفه ای با عنوان :

Association between polymorphism of GSTP1, GSTT1, GSTM1 and CYP2E1 genes and susceptibility to benzene induced hematotoxicity

جهت چاپ در مجله علمی Archives of Toxicology که یکی از معتبرترین مجلات حوزه سم شناسی شغلی است و دارای ضریب تاثیر (Impact Factor) ۵/۹۰ می باشد، مورد پذیرش قرار گرفت. این مقاله حاصل همکاری مشترک گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه علوم پزشکی شیراز می باشد.

بدینوسیله این موفقیت بزرگ که برگ زرین دیگری بر افتخارات گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و دانشکده بهداشت می باشد، تبریک عرض می نمایم.

جشن فارغ التحصیلی دانشجویان ورودی ۹۲ برگزار شد.

این مراسم که در تیر ماه سال گذشته در مجتمع ولایت دانشگاه و با حضور مسئولین دانشکده و اساتید برگزار شد، دانشجویان مقطع کارشناسی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای به همراه سایر دانشجویان دانشکده با قرائت سوگند نامه، دریافت تندیس یادبود و گرفتن عکس یادگاری، فارغ التحصیلی خود را جشن گرفتند.





تجهیز آزمایشگاه های گروه به دستگاه های جدید

در راستای سرفصل دروس مقاطع کارشناسی و تحصیلات تکمیلی رشته بهداشت حرفه ای، با حمایت مسئولین دانشگاه و دانشکده تعدادی دستگاه جدید برای آزمایشگاه گروه خریداری شد که اهم آنها به شرح ذیل می باشد:



دستگاه تست گوشی
های حفاظتی



دستگاه اسپرومتر،
spirobank



دستگاه اسپرومتر
مدل Spirolab



پمپ نمونه برداری فردی
airchek



WBGT meter



دستگاه تنفسی با دمنده دستی
(بلومن)



پمپ نمونه برداری فردی دولوکس
SKC



مصاحبه با خانم فاطمه کوشکی دانشجوی کارشناسی

ارشد ورودی ۹۶



با سلام و درود

فاطمه کوشکی هستم. فارغ التحصیل رشته مهندسی بهداشت حرفه ای از دانشگاه علوم پزشکی شیراز، سال ۸۹_۹۳. از سال ۹۳ تا دی ماه ۹۵ شاغل بودم و فرصتی برای مطالعه آزمون ارشد نداشتم به همین دلیل نتوانستم به صورت پیوسته به مقطع ارشد راه پیدا کنم. رتبه ارشدم ۲۰ شد و با توجه به تجربه خوبی که از اساتید مجرب و محیط و امکانات خوب دانشکده بهداشت و دانشگاه علوم پزشکی شیراز داشتم این دانشکده رو در اولویت های انتخابیم قرار دادم. درصد های آزمون: بهداشت حرفه ای ۳۴٪ فیزیک ۳۵٪ شیمی ۱۹٪ ارگونومی ۴۴٪ ریاضی ۴۱٪ و زبان ۴۱٪

منابع مطالعاتی من بیشتر شامل کتاب ها بوده تا جزوات. البته بجز جزوه سم شناسی دکتر نقاب، دو جلد تجزیه آلاینده های دکتر بهرامی، ارگونومی هلاندر، شیوه های ارزیابی پوسچر دکتر چوبینه، مهندسی صدا و ارتعاش دکتر گلمحمدی، مهندسی روشنایی دکتر گلمحمدی، تنش های حرارتی دکتر گلبابایی، ایمنی و بهداشت برای مهندسین دکتر محمد فام، مهندسی حریق دکتر گلمحمدی، تهویه دکتر جعفری، شیمی مورتیمر، جزوه سم شناسی دکتر نقاب، کتاب تست سال های گذشته مهندسی بهداشت حرفه ای مهندس همه رضایی (که من مباحث ریاضی و فیزیک رو فقط از تست های کتاب ایشون خوندم)، بخش هایی از کتاب لزگی (reading) و لغات ۵۰۴ و Essential word for TOFLE

البته من چون زمان محدودی داشتم خیلی از منابع مورد نیاز رو نتوانستم مطالعه کنم. که به شما توصیه میکنم حتما اگر زمان کافی در اختیار دارین دامنه مطالعاتتون رو بالا ببرید چون در آزمون ارشد چند سال اخیر طراحی سوالات بیشتر مفهومی شده و هر چه اطلاعات جامع تری از حوزه های مختلف بهداشت حرفه ای داشته باشین درک سوالات و پاسخگویی به اون ها براتون راحت تره.

اینکه چرا رشته بهداشت حرفه ای رو انتخاب کردم باید بگم که شاید اگه سال ۸۹ این سوال ازم پرسیده میشد میگفتم اشتباه بوده! اما حالا که شناخت پیدا کردم نسبت به این رشته و توی این رشته کار کردم فهمیدم که رسالت کار ما حتی گاهی از یه پزشک هم بالاتره و به این موضوع افتخار میکنم. چون این رشته به من یاد داد که انسانیت رو سرلوحه کارم قرار بدم و برای انجام کار درست چه بوسیله حوزه های ایمنی چه سایر فعالیت هایی که یک مهندس بهداشت حرفه ای میتونه انجام بده تلاش کنم. و بعد از مدتی به این نتیجه رسیدم که برای رسیدن به این هدف باید شناخت بیشتری نسبت به این رشته پیدا کنم بخاطر همین تصمیم گرفتم آزمون ارشد بهداشت حرفه ای شرکت کنم و ان شاءالله با قبولی در مقطع دکترا بتونم به عنوان جزء کوچکی از جامعه بزرگ بهداشت حرفه ای به نحو احسن در زمینه های مورد نیاز خدمت کنم.



ساخت اتاق پایلوت برای آزمایشگاههای گروه



با توجه به افزایش تعداد دانشجویان PhD و ظرفیت محدود فضای فیزیکی آزمایشگاه های گروه به منظور استقرار پایلوت های تحقیقاتی مربوط به این دانشجویان، فضایی به مساحت حدود ۷ متر مربع در مجاورت آزمایشگاه گروه احداث و مورد بهره برداری قرار گرفت.

بهسازی و تجهیز آزمایشگاه ادیومتری

به منظور استفاده بهینه از فضای تخصیص یافته به آزمایشگاه ادیومتری و امکان آزمایشات شنوایی سنجی این فضا به میز، صندلی، مانیتور و کامپیوتر تجهیز و بهره برداری گردید.



احداث آزمایشگاه اکوستیک در گروه مهندسی

در راستای سرفصل دروس عوامل فیزیکی مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری رشته اکوستیک گروه مهندسی بهداشت حرفه ای احداث گردید. در حال حاضر عملیات ساخت و نصب فوم های در این آزمایشگاه به اتمام رسیده است. تجهیز این آزمایشگاه به دستگاه های اندازه گیری ضریب باز آوایی و لوله امپدانس و... جزء برنامه های گروه در سال آتی می باشد



بهسازی و ایمن سازی آزمایشگاه

بهداشت حرفه ای



پس از استقرار دستگاه GC-MS در آزمایشگاه گروه و در جهت استفاده بهینه از فضا و نیز ارتقاء ایمنی آزمایشگاه ضمن تغییر جهت درب های خروجی آزمایشگاه آنالیز دستگاهی، دو محفظه جهت استقرار سیلندرهای گاز با مساعدت معاونت محترم پشتیبانی دانشکده احداث و کلیه سیلندرهای گاز به بیرون از آزمایشگاه انتقال داده شد.

تهیه و نصب دستگاه GC-MS در آزمایشگاه گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

در راستای الزامات مربوط به سرفصل مصوب درس آنالیز دستگاهی مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و نیز در جهت تسهیل پژوهش های مربوط به پایان نامه این دانشجویان و همچنین ارائه خدمات آزمایشگاهی به صنایع متقاضی با حمایت ریاست محترم دانشگاه دستگاه GC-MS برای گروه مهندسی بهداشت حرفه ای تهیه و در آزمایشگاه نصب گردید.

دکتر یوسفی نژاد مدیر امور آزمایشگاه های دانشکده بهداشت کاربرد این دستگاه را در آنالیز کمی و کیفی آلاینده های محیط کار و برخی متابولیت های بیولوژیکی حاصل از آن در غلظت های جزئی و بسیار جزئی عنوان کرد که در بحث پایش سلامت محیط کار در جامعه اهمیت بسزائی دارد.

