

به نام خدا

برنامه دومین همایش بین المللی ارگونومی ایران و دومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران

(شیراز - ۲۸ تا ۳۰ مهر ۹۵)

مراسم افتتاحیه: ۱۳۹۵/۰۷/۲۷

(محل برگزاری: مجتمع فرهنگی - رفاهی دانشگاه شیراز)

ساعت	عنوان برنامه	سخنران
۱۸:۳۰-۲۰	ثبت نام شرکت کنندگان و تحویل بسته همایش	---
۲۰:۳۰-۲۰:۴۵	سخنرانی رئیس دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دکتر محمد هادی ایمانیه
۲۰:۴۵-۲۱	سخنرانی رئیس مرکز سلامت محیط و کار	دکتر خسرو صادق نیت
۲۱-۲۱:۱۵	پخش نماهنگ	---
۲۱:۱۵-۲۱:۳۰	سخنرانی رئیس انجمن ارگونومی	دکتر سید ابوالفضل ذاکریان
۲۱:۳۰-۲۱:۴۵	سخنرانی رئیس اسبق انجمن ارگونومی	دکتر محمدعلی لحمی
۲۱:۴۵-۲۲	پخش نماهنگ	---
۲۲-۲۲:۱۵	سخنرانی دبیر اجرایی همایش	دکتر محسن رازقی
۲۲:۱۵-۲۲:۳۵	سخنرانی دبیر علمی همایش	دکتر علیرضا چوبینه
۲۲:۳۵-۲۲:۵۰	پخش نماهنگ	---
۲۲:۵۰-۲۳:۳۰	ضیافت شام	---

## سالن سعدی

روز اول: ۹۵/۰۷/۲۸ (صبح)

ساعت	عنوان سخنرانی	سخنران
۸/۰۵ - ۸/۰۰	<b>معرفی و استقرار هیئت رئیسه جلسه:</b> دکتر محمدعلی لحمی، دکتر خسرو صادق نیت، دکتر جبرائیل نسل سراجی، دکتر فریده گل‌بابایی، دکتر سیدجمال الدین شاهطاهری	مجری همایش
۸/۰۵ - ۸/۵۰	<b>سخنران کلیدی:</b> Ergonomics Intervention and Its Importance in the Industrially Developing Countries	پروفسور هوشنگ شاهنواز Center for Ergonomics of Developing Countries – Sweden
۸/۵۰ - ۹/۱۰	طراحی بسته جامع ارزیابی ریسک های ارگونومی در مشاغل (CERAP)	دکتر یحیی رسول زاده
۹/۱۰ - ۹/۳۰	بررسی رابطه حمایت سازمانی و شرایط فیزیکی محیط کار با سطح فرسودگی شغلی کارکنان	دکتر ناصر صدرا ابرقویی
۹/۳۰ - ۹/۵۰	کاربرد سیستم های هوشمند در ارزیابی دینامیک کارهای نشسته	دکتر عادل مظلومی
۹/۵۰ - ۱۰/۱۰	اجرای مداخله ارگونومی مبتنی بر نتایج ارزیابی روش های MAC و ART در شرکت نستله ایران	مهندس مهران قلعه نویی
۱۰/۱۰ - ۱۰/۳۵	<b>پذیرایی</b>	
۱۰/۳۵ - ۱۰/۴۰	<b>معرفی و استقرار هیئت رئیسه جلسه:</b> پروفسور هوشنگ شاهنواز، دکتر امیر هوشنگ مهرپرور، دکتر سید ابوالفضل ذاکریان، دکتر محمد مهدی سهرابی	مجری همایش
۱۰/۴۰ - ۱۱/۲۵	<b>سخنران کلیدی:</b> Ergonomics in Design and Evaluation of Military Equipment	پروفسور جون استیونسون (استاد دانشگاه کویینز کانادا)
۱۱/۲۵ - ۱۱/۴۵	خانه‌داری یا اشتغال، سلامت زنان از دیدگاه دردهای اسکلتی - ماهیچه‌ای	دکتر شیرازه ارقامی
۱۱/۴۵ - ۱۲/۰۵	بررسی جهت گیری پژوهشی علم ارگونومی در ایران بر مبنای مقالات منتشره در مجلات علمی پژوهشی فارسی در سال های ۹۲ تا ۹۴	دکتر مصطفی پویاکیان
۱۲/۰۵ - ۱۲/۲۵	طراحی میز ارگونومی لپ تاپ قابل تنظیم براساس داده های آنتروپومتری دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی مازندران محدوده سنی ۲۰ - ۳۰ سال	مهندس محمد امین موعودی
۱۲/۲۵ - ۱۴/۰۰	<b>نهار و نماز</b>	

ارایه پوستره‌های ارگونومی فیزیکی و سخت افزار (بخش اول) همزمان در محل برگزاری همایش انجام خواهد شد.

## سالن سعدی

روز اول: ۹۵/۰۷/۲۸ (بعد از ظهر)

سخنران	عنوان سخنرانی	ساعت
مجری همایش	<b>معرفی و استقرار هیئت رئیسه جلسه:</b> دکتر حمیدرضا مختاری نیا، دکتر تیمور الهیاری، دکتر یحیی رسول زاده	۱۴/۰۵-۱۴/۰۰
دکتر عادل مظلومی (دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران)	<b>سخنران کلیدی:</b> اشتباهات رایج در ارزیابی ریسک های ارگونومیک	۱۴/۰۵-۱۴/۳۵
دکتر فرامرز قره گوزلو	بررسی ارتباط میان توان مطلق امواج بتا در حین رانندگی در روی شبیه ساز و خود ارزیابی از سطح خستگی ذهنی	۱۴/۳۵-۱۴/۵۵
دکتر رضا کاظمی	بررسی اثر نور سفید با غنای طیف آبی بالا بر عملکرد شناختی، خواب آلودگی و ملاتونین در شب کاران اتاق های کنترل صنایع پتروشیمی: مطالعه میدانی	۱۴/۵۵-۱۵/۱۵
مهندس مرضیه ایزدی لای بیدی	بررسی بارکاری ذهنی با استفاده از سیگنال های الکتروآنسفالوگرافی (EEG) در کنترل ترافیک هوایی	۱۵/۱۵-۱۵/۳۵
<b>پذیرایی</b>		۱۵/۳۵-۱۶/۰۵
مجری همایش	<b>معرفی و استقرار هیئت رئیسه جلسه:</b> دکتر ناصر صدرا ابرقویی، دکتر ایرج محمدفام، دکتر غلامعباس شیرالی	۱۶/۰۵-۱۶/۱۰
مهندس هادی مداحی	تحلیل سلسله مراتبی ویژگیهای شناختی ۶ نماد پویا در فناوری سیستم هشدار انحراف از مسیر به سایر رانندگان	۱۶/۱۰-۱۶/۳۰
مهندس غفور اشکانی راد	ارزیابی و مدیریت خطاهای انسانی در اپرا تورهای اتاق کنترل با استفاده از روش SHERPA مطالعه موردی: دکل حفاری شرکت حفاری مپنا	۱۶/۳۰-۱۶/۵۰
مهندس مرضیه هنربخش	بررسی انطباق ماسک های (FFP2) N95 با اندازه متوسط بر روی کارکنان خدمات بهداشتی درمانی	۱۶/۵۰-۱۷/۱۰

ارایه پوسترهای ارگونومی فیزیکی و سخت افزار (بخش دوم) همزمان در محل برگزاری همایش انجام خواهد شد.

## سالن ابوریحان

روز اول: ۹۵/۰۷/۲۸ (صبح)

ساعت	عنوان سخنرانی	سخنران
۸/۰۵ - ۸/۰۰	معرفی و استقرار هیئت رئیسه جلسه: دکتر مسعود رفیعی، دکتر نگار عقیلی، دکتر محمد حسین کاوه	مجری همایش
۸/۰۵ - ۸/۵۰	<b>سخنران کلیدی:</b> Ergonomics Intervention and Its Importance in the Industrially Developing Countries <b>بخش زنده از سالن سعدی</b>	پروفسور هوشنگ شاهنواز Center for Ergonomics of Developing Countries - Sweden
۸/۵۰ - ۹/۱۰	مطالعه ارگونومیک تاثیر پستی سر صندلی در جراحی گردن طی تصادف از عقب	مهندس مسعود افروشه
۹/۱۰ - ۹/۳۰	ارگونومی و پیشگیری از آسیبهای روانی - اجتماعی در شرکت ایران خودرو	مهندس مهناز محمدی
۹/۳۰ - ۹/۵۰	مداخله ارگونومی با رویکرد مشارکتی به منظور کاهش استرس در کار: مطالعه موردی یک شرکت تولید سیمان	مهندس عباس مرادی
۹/۵۰ - ۱۰/۱۰	بهبود ارگونومی با هدف پیشگیری از آسیب های اسکلتی و عضلانی کارکنان انبارهای اقلام یدکی ایران خودرو به روش ماک	مهندس اسماعیل پوراسماعیل مغانلو
۱۰/۱۰ - ۱۰/۳۵	<b>پذیرایی</b>	
۱۰/۳۵ - ۱۰/۴۰	معرفی و استقرار هیئت رئیسه جلسه: دکتر محمد بابامیری، دکتر مسعود مطلبی کاشانی، مهندس مصطفی بختیار	مجری همایش
۱۰/۴۰ - ۱۱/۲۵	<b>سخنران کلیدی:</b> Ergonomics in Design and Evaluation of Military Equipment <b>بخش زنده از سالن سعدی</b>	پروفسور جون استیونسون (استاد دانشگاه کویینز کانادا)
۱۱/۲۵ - ۱۱/۴۵	بررسی سیستم قلبی - تنفسی و عوامل مرتبط با آن در پرسنل آتش نشانی، ۱۳۹۴	دکتر زهرا زمانیان
۱۱/۴۵ - ۱۲/۰۵	سنجش توان بی هوازی و سرعت انقباض عضلات: معیاری جهت انتخاب دانشجویان فوریت های پزشکی	مهندس پیام حیدری
۱۲/۰۵ - ۱۲/۲۵	بررسی ارتباط سرمایه اجتماعی و سلامت روان در محیط کار	مژگان فیروزبخت
۱۲/۲۵ - ۱۴/۰۰	<b>نهار و نماز</b>	

ارایه پوسترهای ارگونومی فیزیکی و سخت افزار (بخش اول) همزمان در محل برگزاری همایش انجام خواهد شد.

## سالن ابوریحان

روز اول: ۹۵/۰۷/۲۸ (بعد از ظهر)

سخنران	عنوان سخنرانی	ساعت
مجری همایش	معرفی و استقرار هیئت رئیسه جلسه: دکتر زهرا زمانیان، دکتر حامد سلمان زاده، مهندس محمد امین موعودی	۱۴/۰۰-۱۴/۰۵
دکتر ایمان دیانت (دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تبریز)	<b>سخنران کلیدی:</b> مقایسه و کاربرد روشهای مختلف آنتروپومتری در ارگونومی و طراحی محصولات	۱۴/۰۵-۱۴/۳۵
مهندس مریم سلطان نیری	بررسی رعایت الزامات ارگونومی در میز و صندلی مدارس ابتدایی	۱۴/۳۵-۱۴/۵۵
فرشته نظری زاده	ارگونومی دستگاههای ورزشی فضاهای روباز (بدنسازي پارکی) و ویژگی های آنتروپومتری کاربران	۱۴/۵۵-۱۵/۱۵
احسان سینایی	بررسی تاثیر آموزش و تمرینات "مدرسه ی کمر" بر بهبودی درد و ناتوانی کارمندان ۵۰-۲۵ ساله مبتلا به گردن درد مکانیکال	۱۵/۱۵-۱۵/۳۵
<b>پذیرایی</b>		۱۵/۳۵-۱۶/۰۵
مجری همایش	معرفی و استقرار هیئت رئیسه جلسه: دکتر علیرضا متاله، دکتر زهرا رجحانی، دکتر حسن صادقی نایینی	۱۶/۰۵-۱۶/۱۰
مهندس همت ویسی	بررسی شکل دسته ابزار گیوه بافی بر روی راحتی، پوسچر دست و شدت ناراحتی پوسچرال اندام های فوقانی کارگران	۱۶/۱۰-۱۶/۳۰
مهندس احسان گروسی	طراحی دستگاه متصل کننده ست سرم به محلول سرم	۱۶/۳۰-۱۶/۵۰
مهندس محمد صادق سهرابی	صندلی زانویی ارگونومیک	۱۶/۵۰-۱۷/۱۰

ارایه پوسترهای ارگونومی فیزیکی و سخت افزار (بخش دوم) همزمان در محل برگزاری همایش انجام خواهد شد.

## سالن سعدی

روز دوم: ۹۵/۰۷/۲۹ (صبح)

ساعت	عنوان سخنرانی	سخنران
۸/۰۰-۸/۰۵	<b>معرفی و استقرار هیئت رئیسه جلسه:</b> دکتر محمد صادق قاسمی، دکتر ابوالفضل برخوردار، دکتر کرامت الله عباس نیا	مجری همایش
۸/۰۵-۸/۵۰	<b>سخنران کلیدی:</b> Ergonomic Design of Tools to Reduce Spine and Shoulder Loading	دکتر محمد عبدلی ارمکی (دانشیار دانشگاه رایسون کانادا)
۸/۵۰-۹/۱۰	Trunk coordination in healthy and chronic nonspecific low back pain subjects during repetitive flexion-extension tasks: Effects of movement asymmetry, velocity and load	دکتر حمیدرضا مختاری نیا
۹/۱۰-۹/۳۰	تحلیل بیومکانیکی وظایف بلند کردن دستی بار ارائه شده در آیین نامه حدود مجاز مواجهه شغلی ایران بر مبنای تخمین نیروی فشاری	دکتر داوود افشاری
۹/۳۰-۹/۵۰	Changing of friction coefficient, walking speed and cadence on slippery and dry surfaces: shoes with different groove depths	مهندس منصور ضیائی
۹/۵۰-۱۰/۱۰	بررسی تاثیرات کفی کفش بر فعالیت عضلانی و تغییرات حجمی ساق پا طی ایستادن طولانی مدت	مهندس زانبار کریمی
۱۰/۱۰-۱۰/۳۵	<b>پذیرایی</b>	
۱۰/۳۵-۱۰/۴۰	<b>معرفی و استقرار هیئت رئیسه جلسه:</b> دکتر جبرائیل نسل سراجی، دکتر سید جلیل میرمحمدی، دکتر عادل مظلومی، دکتر یحیی رسول زاده	مجری همایش
۱۰/۴۰-۱۱/۱۰	<b>سخنران کلیدی:</b> کمردرد: عوامل خطر، روشهای تشخیص و سهم عوامل شغلی	دکتر امیر هوشنگ مهرپرور (استاد دانشگاه علوم پزشکی یزد)
۱۱/۱۰-۱۲/۲۵	<b>پانل تخصصی:</b> افق آموزش و پژوهش ارگونومی در کشور و تبیین جایگاه شغلی دانش آموخته گان ارگونومی و چالشهای پیش رو	مسئول: دکتر جبرائیل نسل سراجی دکتر سید جلیل میرمحمدی، دکتر عادل مظلومی، دکتر یحیی رسول زاده
۱۲/۲۵-۱۴/۰۰	<b>نهار و نماز</b>	

ارایه پوسترهای ارگونومی سازمانی و مشارکتی همزمان در محل برگزاری همایش انجام خواهد شد.

## سالن سعدی

روز دوم: ۹۵/۰۷/۲۹ (بعد از ظهر)

سخنران	عنوان سخنرانی	ساعت
مجری همایش	معرفی و استقرار هیئت رئیسه جلسه: دکتر سیاوش بنایی، دکتر سکینه ورمزبار، دکتر آرام تیرگر	۱۴/۰۰-۱۴/۰۵
دکتر مهناز صارمی (استادیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)	سخنران کلیدی: علوم شناختی و کاربرد آن در ارگونومی	۱۴/۰۵-۱۴/۳۵
مهندس جواد ترکمان	طراحی و ساخت صندلی ارگونومیک و تاثیر آن در رضایتمندی کارگران شاغل در یک شرکت تولیدی	۱۴/۳۵-۱۴/۵۵
مهندس الهام سلورزی	مدلسازی ماسک نیم صورت بر اساس فوتوآنترپومتری چهره کارگران مرد ایرانی	۱۴/۵۵-۱۵/۱۵
مهندس احمد بزازان	طراحی و ساخت دستگاه قوزبند هوشمند الکترونیکی و تاثیر آن بر اختلالات اسکلتی-عضلانی میان اپراتورهای اتاق کنترل صنایع پتروشیمی	۱۵/۱۵-۱۵/۳۵
<b>پذیرایی</b>		۱۵/۳۵-۱۶/۰۵
مجری همایش	معرفی و استقرار هیئت رئیسه جلسه: دکتر شیرازه ارقامی، دکتر مصطفی پویا کیان، دکتر مجتبی کمالی نیا	۱۶/۰۵-۱۶/۱۰
مهندس مهناز شاکریان	بررسی ارتباط بین استرس شغلی بر اساس مدل تقاضا - کنترل شغلی (control & job demand) و مصرف دخانیات در بین کارکنان یک صنعت پتروشیمی	۱۶/۱۰-۱۶/۳۰
مهندس مهدی فرجی کوچردی	پایه سازی تکنیک کارگاه آینده (Future Workshop) در بیمارستان شهید دکتر فقیهی شیراز؛ یک روش ماکرو ارگونومی	۱۶/۳۰-۱۶/۵۰
مهندس حمیده میهن پور	بررسی آگاهی و عملکرد زنان شیرده در مورد وضعیت شیردهی ارگونومیک	۱۶/۵۰-۱۷/۱۰

ارایه پوستره‌های ارگونومی محیطی، ارگونومی شناختی و ایمنی همزمان در محل برگزاری همایش انجام خواهد شد.

## سالن ابوریحان

روز دوم: ۹۵/۰۷/۲۹ (صبح)

ساعت	عنوان سخنرانی	سخنران
۸/۰۰-۸/۰۵	معرفی و استقرار هیئت رئیسه جلسه: دکتر محمد جواد جعفری، دکتر رضا کاظمی، دکتر حبیب الله دهقان	مجری همایش
۸/۰۵-۸/۵۰	سخنران کلیدی: Ergonomic Design of Tools to Reduce Spine and Shoulder Loading <b>بخش زنده از سالن سعدی</b>	دکتر محمد عبدلی ارمکی (دانشیار دانشگاه رایسون کانادا)
۸/۵۰-۹/۱۰	اثر گوشی حفاظتی ایرپلاگ بر وضوح کلام کلمات فارسی در محیط های پرسروصدا	دکتر مسعود رفیعی
۹/۱۰-۹/۳۰	بررسی رابطه بین شدت روشنایی و خستگی چشم و کیفیت خواب در کاربران پایانه های تصویری	مهندس نیلوفر ضیایی
۹/۳۰-۹/۵۰	ارگونومی فرهنگی و کاربرد آن در ایجاد سیستم های هشدار فراگیر	دکتر محمد حسین کاوه
۹/۵۰-۱۰/۱۰	طراحی و ساخت یک نمونه صندلی ایستاده - نشسته ویژه جراحان و ارزیابی برخی پارامترهای آن	مهندس ادیبه عبدی
۱۰/۱۰-۱۰/۳۵	<b>پذیرایی</b>	
۱۰/۳۵-۱۰/۴۰	معرفی و استقرار اعضای پانل تخصصی <b>بخش زنده از سالن سعدی</b>	مجری همایش
۱۰/۴۰-۱۱/۱۰	سخنران کلیدی: کمردرد: عوامل خطر، روشهای تشخیص و سهم عوامل شغلی <b>بخش زنده از سالن سعدی</b>	دکتر امیر هوشنگ مهرپرور (استاد دانشگاه علوم پزشکی یزد)
۱۱/۱۰-۱۲/۲۵	پانل تخصصی: افق آموزش و پژوهش ارگونومی در کشور و تبیین جایگاه شغلی دانش آموخته گان ارگونومی و چالشهای پیش رو <b>بخش زنده از سالن سعدی</b>	مسئول: دکتر جبرائیل نسل سراجی دکتر سید جلیل میرمحمدی، دکتر عادل مظلومی، دکتر یحیی رسول زاده
۱۲/۲۵-۱۴/۰۰	<b>نهار و نماز</b>	

ارایه بوسترهای ارگونومی سازمانی و مشارکتی همزمان در محل برگزاری همایش انجام خواهد شد.

## سالن ابوریحان

روز دوم: ۹۵/۰۷/۲۹ (بعد از ظهر)

سخنران	عنوان سخنرانی	ساعت
مجری همایش	<b>معرفی و استقرار هیئت رئیسه جلسه:</b> دکتر ایمان دیانت، دکتر داوود افشاری، دکتر امین کردی یوسفی نژاد	۱۴/۲۵-۱۴/۲۰
دکتر حامد سلمان زاده (استادیار دانشگاه خواجه نصیر طوسی)	<b>سخنران کلیدی:</b> نقش مهندسی فاکتورهای انسانی در صنعت خودروسازی	۱۴/۲۵-۱۴/۵۵
مهندس زینب کاظمی	بررسی روند خستگی عضلانی در فرایند کلاچ گیری در چهار مدل خودروی بازار ایران	۱۴/۵۵-۱۵/۱۵
مهندس مریم نوراللهی درآباد	بررسی عوامل موثر بر بازگشت به کار کارکنان با سابقه کمر درد در پرسنل اداری شرکت	۱۵/۱۵-۱۵/۳۵
<b>پذیرایی</b>		۱۵/۳۵-۱۶/۰۵
مجری همایش	<b>معرفی و استقرار هیئت رئیسه جلسه:</b> دکتر فرامرز قره گوزلو، دکتر مهناز صارمی، دکتر ایمان رضایی	۱۶/۱۰-۱۶/۰۵
مهندس مریم رفیعی	طراحی و ساخت بالابر مناسب برای بالا رفتن از درخت نخل بر اساس اصول ارگونومی	۱۶/۱۰-۱۶/۳۰
مهندس تکتم بالنده	طراحی جدید میز ارگونومیک کار با میکروسکوپ بر اساس ابعاد آنتروپومتریک کاربران میکروسکوپ ایرانی و بررسی تاثیر آن بر پوسچر کاربران	۱۶/۳۰-۱۶/۵۰
مهندس رضا طهماسبی	طراحی، ساخت و ارزیابی صندلی ارگونومیک برای جوشکاران شرکت ملی گاز ایران	۱۶/۵۰-۱۷/۱۰

ارایه پوسترهای ارگونومی محیطی، ارگونومی شناختی و ایمنی همزمان در محل برگزاری همایش انجام خواهد شد.

## سالن های سعدی و ابوریحان

روز سوم: ۹۵/۰۷/۳۰ (صبح)

سخنران	عنوان برنامه	ساعت
مجری همایش	معرفی و استقرار هیئت رئیسه جلسه و اعضای پانل تخصصی: دکتر مجید معتمدزاده، دکتر سید ابوالفضل ذاکریان، دکتر محمد مهدی سهرابی، دکتر ایرج محمدفام، دکتر شیرازه ارقامی، دکتر مهدی جهانگیری	۸/۰۵-۸/۰۰
دکتر سیاوش بنایی UCLA Center for Occupational and Environmental Health, UCLA School of Public Health	سخنران کلیدی: International Certifications in Ergonomics and Human Factors Engineering	۸/۰۵-۸/۵۰
مسئول: دکتر مجید معتمدزاده دکتر سید ابوالفضل ذاکریان، دکتر محمد مهدی سهرابی، دکتر ایرج محمدفام، دکتر شیرازه ارقامی، دکتر مهدی جهانگیری	پانل تخصصی: ارگونومی در صنعت: چالشها و فرصتها	۸/۵۰-۱۰/۲۵
	پذیرایی	۱۰/۲۵-۱۰/۵۵
	اختتامیه	۱۰/۵۵-۱۲/۲۵
	نهار و نماز	۱۲/۲۵-۱۴

برنامه کارگاههای تخصصی و آموزشهای موضوعی دومین همایش بین المللی ارگونومی ایران و دومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران

(شیراز - ۲۸ تا ۳۰ مهر ۹۵)

### سالن رازی

روز اول: ۹۵/۰۷/۲۸

مدرس	عنوان کارگاه	ساعت
دکتر محمد عبدلی ارمکی (دانشیار دانشگاه رایسون کانادا)	Biomechanics of Lifting	۱۴/۰۰-۱۵/۴۵
دکتر سیاوش بنایی UCLA Center for Occupational and Environmental Health, UCLA School of Public Health	Implementation of Human Factors Engineering During Conceptual Phase in Petroleum Industry	۱۶/۰۰-۱۷/۴۵

### سالن خانه استاد

روز اول: ۹۵/۰۷/۲۸

مدرس	عنوان کارگاه	ساعت
مهندس منصور ضیایی (کارشناس ارشد ارگونومی و دانشجوی PhD مهندسی بهداشت حرفه ای)	روشهای ارزیابی ارگونومیک مطرح در دفترچه حدود مجاز مواجهه شغلی (OEL) وزارت بهداشت با تاکید بر جداول Snook	۱۴/۰۰-۱۵/۴۵
مهندس هادی دانشمندی (دانشجوی PhD پژوهشی ارگونومی)	روشهای ارزیابی پوسچر مطرح در دفترچه حدود مجاز مواجهه شغلی (OEL) وزارت بهداشت با تاکید بر روشهای ROSA و QEC	۱۶/۰۰-۱۷/۴۵

## سالن رازی

روز دوم: ۹۵/۰۷/۲۹

مدرس	عنوان کارگاه	ساعت
پروفسور هوشنگ شاهنواز (استاد دانشگاه لولئو - سوئد)	Ergonomics and Sustainable Development	۸/۱۵ - ۱۰/۱۵
پروفسور جون استیونسون (استاد دانشگاه کویینز کانادا)	Physical Demands Analysis and Employee Selection: Strategies to Consider to Reduce Injuries in Manual Handling Jobs	۱۴/۰۰ - ۱۵/۴۵
مهندس هادی دانشمندی (دانشجوی PhD پژوهشی ارگونومی)	روشهای ارزیابی ارگونومیک مطرح در دفترچه حدود مجاز مواجهه شغلی (OEL) وزارت بهداشت با تاکید بر روش WISHA و فیزیولوژی کار	۱۶/۰۰ - ۱۷/۴۵

## سالن خانه استاد

روز دوم: ۹۵/۰۷/۲۹

مدرس	عنوان کارگاه	ساعت
دکتر فرامرز قره گزلو (استادیار دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه)	پردازش سیگنالهای مغزی و کاربرد آن در مطالعات ارگونومیک	۸/۱۵ - ۱۰/۱۵
دکتر فرخ حبیب زاده رئیس سابق انجمن جهانی سردبیران مجلات پزشکی (WAME)، مشاور سردبیر مجله Lancet و سردبیر مجله بین المللی طب کار و محیط زیست (IJOEM)	How to Publish Your Articles: Tips and Tricks (With examples from Ergonomics journals)	۱۴/۰۰ - ۱۵/۴۵
مهندس منصور ضیایی (کارشناس ارشد ارگونومی و دانشجوی PhD مهندسی بهداشت حرفه ای)	معرفی نرم افزارهای مدلسازی دیجیتالی انسان (DHM) و کاربرد آن در آنالیزهای ارگونومیک	۱۶/۰۰ - ۱۷/۴۵

## آزمایشگاه علوم حرکتی دانشکده علوم توانبخشی

روز دوم: ۹۵/۰۷/۲۹

مدرس	عنوان کارگاه	ساعت
دکتر سبحان سبحانی (استادیار دانشگاه علوم پزشکی شیراز)	Motion Analysis and Its Application in Ergonomics	۹ - ۱۱
دکتر علیرضا متاله (استادیار دانشگاه علوم پزشکی شیراز)	Electromyography Principles and Applications	۱۴/۰۰ - ۱۵/۴۵
مهندس حمید سلمانی ندوشن (کارشناس ارشد ارگونومی) فرزانه یزدانی (فیزیوتراپیست، دانشجوی دکترای فیزیوتراپی)	Electro-goniometry and Its Application in Ergonomics Studies	۱۶/۰۰ - ۱۷/۴۵