

شناسنامه فردی، علمی، آموزشی و پژوهشی



❖ سوابق فردی ❖

نام و نام خانوادگی: محمد صادق سهرابی

متولد: ۱۳۶۲

پست الکترونیکی: ms.sohrabi@au.ac.ir

شماره همراه: ۰۹۳۶۷۳۷۱۷۱۷

شماره دفتر کار: ۰۳۱۳۴۸۹۷۵۵ - ۰۳۱۳۲۲۳۷۴۴۹۷ - ۰۳۱۳۲۲۱۸۱۴۶

عضو هیئت علمی گروه طراحی صنعتی، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه هنر اصفهان
مدیر گروه مطالعاتی تحقیقاتی کارآفرینی و ارتباط با جامعه دانشگاه هنر اصفهان
سرپرست مرکز رشد تخصصی هنر

❖ سوابق تحصیلی: ❖

عنوان پایان نامه	موسسه	عنوان	دوره
طراحی سیستم اعلان حریق ساختمان مهندسی شرکت ملی نفت ایران، تهران	دانشگاه آزاد اسلامی	مهندسی صنایع - ایمنی صنعتی	کارشناسی
طراحی چراغ ترمز چشمک زن پویا و تاثیر آن بر واکنشهای راننده با استفاده از دستگاه شبیه ساز رانندگی	دانشگاه علوم پزشکی همدان	ارگونومی	کارشناسی ارشد
مدلسازی مداخلات ارگونومی در شرکت های دانش بنیان مستقر در پارک علم و فناوری اصفهان، به منظور کاهش اختلالات اسکلتی عضلانی، افزایش کیفیت زندگی کاری و بهره وری	دانشگاه علوم پزشکی همدان	ارگونومی	دکتری

❖ سابقه تدریس دانشگاهی: ❖

زمان	مخاطبین	عنوان	موسسه
از سال ۱۳۹۱ تا کنون	کارشناسی طراحی صنعتی	درس ارگونومی ۱	دانشگاه هنر اصفهان
از سال ۱۳۹۱ تا کنون	کارشناسی طراحی صنعتی	درس ارگونومی ۲	دانشگاه هنر اصفهان
از سال ۱۳۹۱ تا کنون	کارشناسی طراحی صنعتی	درس پروژه ۳	دانشگاه هنر اصفهان

دانشگاه هنر اصفهان	درس تاسیسات الکتریکی	کارشناسی معماری	از سال ۱۳۹۳ تا کنون
دانشگاه هنر اصفهان	درس پروژه ۵	کارشناسی طراحی صنعتی	سال ۱۳۹۴
دانشگاه هنر اصفهان	درس فیزیک ۳	کارشناسی طراحی صنعتی	از سال ۱۳۹۳ تا کنون
دانشگاه هنر اصفهان	پایان نامه	کارشناسی طراحی صنعتی	از سال ۱۳۹۳ تا کنون
دانشگاه علوم پزشکی همدان	ارگonomی و توانبخشی	کارشناسی توانبخشی	۱۳۹۷
دانشگاه علوم پزشکی همدان	ارگonomی	کارشناسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۷
دانشگاه علوم پزشکی همدان	ارگonomی	کارشناسی ارشد ارگonomی	۱۳۹۷
دانشگاه علوم پزشکی همدان	ارگonomی	کارشناسی ارشد ارگonomی	۱۳۹۷

❖ سابقه برگزاری کارگاه آموزشی:

موسسه	عنوان	زمان
بانک کشاورزی شعب تهران	ارگonomی	۱۳۹۰
بانک مسکن شعب اصفهان	ارگonomی	۱۳۹۱
دانشگاه هنر اصفهان	طراحی روشنایی مصنوعی	۱۳۹۳
انجمن قالب‌سازان	ارگonomی در طراحی محصول	۱۳۹۳
انجمن قالب‌سازان	روش های ارزیابی ارگonomی	۱۳۹۳
دانش پژوهان پیشرو	ارگonomی عمومی	۱۳۹۵
شرکت کشت و صنعت نیشکر	ارگonomی	۱۳۹۵
شرکت کشت و صنعت نیشکر	اصول روش های حمل بار و ارگonomی	۱۳۹۵
دانشگاه هنر اصفهان	ارگonomی اداری	۱۳۹۶
دانشگاه علوم پزشکی همدان	پیاده سازی مداخلات ارگonomی مشارکتی	۱۳۹۶
دانشگاه علوم پزشکی همدان	الکترومیگرافی و کاربرد آن در ارگonomی	۱۳۹۶
دانشگاه علوم پزشکی همدان	ارگonomی اداری برای پرسنل	۱۳۹۶
شرکت گاز استان هرمزگان	ارگonomی برای کارکنان اداری	۱۳۹۸
شرکت گاز استان هرمزگان	ارگonomی برای کارکنان عملیاتی	۱۳۹۸
شرکت گاز استان هرمزگان	ارگonomی در طراحی ایستگاه کار	۱۳۹۸

- مقالات چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی -

- Sohrabi M.S, Motamedzade M, Golmohammadi R, Moghimbeigi A. Using a driving simulator to assess driver's reaction time to two types of brake lights. *Iran Occupational Health Journal*. 2013; 10 (1) :1-10
<http://www.hsr.mui.ac.ir/index.php/jhsr/article/view/1259/2946>
- Effect of flashing brake lights on drivers' brake reaction time and release gas pedal time, *Accident Analysis & Prevention*, In press article.
- Sohrabi M.S, Aliari S, Keshavarz Z, Aljani S, Torkzadeh F, Aghaee R. Design and Development of an Ergonomic Kharak by using students' anthropometric characteristics of Isfahan University of Art, *Health System Research*. 9(12). 2014.
- سهرابی محمد صادق، معتمدزاده مجید، گلمحمدی رستم، مقیم بیگی عباس. استفاده از شبیه ساز رانندگی بمنظور ارزیابی زمان واکنش راننده به دو نوع چراغ ترمز. سلامت کار ایران. ۱۳۹۲؛ ۱۰ (۱): ۱-۱۰.
- Farhad Ferasati, M. S. Sohrabi, Mohsen Jalilian .Evaluation of Musculoskeletal Disorders in VDT Users with Rapid Office Strain Assessment (ROSA) method. *Journal of Ergonomics*.1(3). 2014
- سهرابی محمد صادق، فریدی زاد امیرمسعود، فراتی فرهاد. مقایسه نتایج ارزیابی اختلالات اسکلتی عضلانی کارکنان رایانه با روش های ناراحتی های اسکلتی-عضلانی کرنل، ارزیابی سریع فوقانی و ارزیابی سریع تنفس اداری. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام. ۱۳۹۳؛ پذیرفته شده.
- Sohrabi M.S, Faridizad A.M, Farasati F. Comparing results of musculoskeletal disorders evaluation in computer users with CMDQ, RULA & ROSA methods. *Journal of Ilam University of Medical Science*. 2015. Accepted.
- سهرابی محمد صادق. تأثیر قطر ابزار دستی غیر قدرتی در میزان راحتی و حداکثر گشتاور تولید شده دست. مجله ارگونومی. ۱۳۹۴؛ ۳ (۲): ۶۸-۷۵.
- رضاپور حبیب، سهرابی محمدصادق، حلوانی غلامحسین، حسامی آرائی محسن. بررسی وضعیت ایمنی و انجام مداخله جهت ارتقاء آن در کارگاه ها و آزمایشگاه هنر اصفهان در سال ۱۳۹۳. *فصلنامه علمی تخصصی طب کار*. ۱۳۹۵؛ ۸ (۴): ۱۸-۲۶.
- Mohammadfam I, Mohseni S, Sohrabi M S, Hesami Arani M, Rezapour H A. Helping HSE Team in Learning from Accident by Using the Management Oversight and Risk Tree Analysis Method. *J Environ Health Sustain Dev*. 2016; 1 (2) :91-99
- SOHRABI MS, MAHDAVI N, KALATPOUR O. Suggestion a Template for Accident Reporting Form. *Int J Occup Hyg*. 9(4):215-22.

- مقالات ارائه شده و چاپ شده در سمینارهای داخلی و خارجی -

- رضایت شغلی و عوامل موثر بر آن در کارکنان اداری دانشگاه علوم پزشکی همدان زمستان ۱۳۸۷، اولین همایش کشوری دانشجویی عوامل اجتماعی موثر بر سلامت.
- سمینار ارگونومی بصری، ۱۳۸۹، دانشگاه علوم پزشکی همدان
- طراحی بازی گروهی به منظور کاهش رفتارهای قلدی در کودکان پنج تا هفت ساله، ۱۳۹۱ ، دومین سمینار ملی طراحی اسباب بازی بررسی نحوه چیدمان کلاس درس در پایه اول مقطع ابتدایی و چگونگی تعامل دانش آموزان در کلاس، پنجمین همایش ملی آموزش، ۱۳۹۲.

- طراحی و ساخت مصالح ترکیبی آکوستیک در معماری، اولین همایش ملی معماری، مرمت، شهرسازی و محیط زیست پایدار، ۱۳۹۲. قابل دسترسی در آدرس :

http://www.civilica.com/Paper-ARUES01-ARUES01_029.html

- همبستگی روش های ارزیابی سریع فوکانی و ارزیابی سریع تنش اداری در سنجش سطوح ریسک ارگونومی، نخستین همایش دو سالانه ارگونومی، همدان، ایران، ۱۳۹۳. قابل دسترسی در آدرس :

http://conf.iehfs.ir/page.php?slct_pg_id=92&sid=1&slc_lang=fa

- مدیریت ایمنی و بهداشت کارگاه ها و آزمایشگاه های دانشگاه هنر اصفهان، دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE. ایران. دانشگاه تهران. ۱۳۹۳. قابل دسترسی در آدرس:

http://www.civilica.com/Paper-DMHSE02-DMHSE02_160.html

- خلاقیت و عوامل موثر بر آن در دانش آموزان، هفتمین همایش ملی آموزش. ایران. تهران. دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی. ۱۳۹۴.
- سهرابی، محمد صادق، ۱۳۹۵، افزایش سطح ایمنی با استفاده از علائم ایمنی و مدیریت HSE، اولین همایش ملی مدیریت بحران، ایمنی، بهداشت، محیط زیست و توسعه پایدار، تهران، موسسه آموزش عالی مهر اروند، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار،

https://www.civilica.com/Paper-IVCONF01-IVCONF01_061.html

- سهرابی، محمد صادق، ۱۳۹۵، پارادایم توسعه پایدار و ارگونومی، اولین همایش ملی مدیریت بحران، ایمنی، بهداشت، محیط زیست و توسعه پایدار، تهران، موسسه آموزش عالی مهر اروند، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار

https://www.civilica.com/Paper-IVCONF01-IVCONF01_013.html

- سهرابی محمد صادق، بیزدانی روح الله. صندلی زانوبی ارگونومیک. همایش دو سالانه ارگونومی ایران. ۱۳۹۵
- <https://www.sid.ir/fa/seminar/ViewPaper.aspx?id=68554>

- طرح های تحقیقاتی انجام شده

- طراحی و استقرار برنامه جامع ارگونومی اداری در بانک کشاورزی، ۱۳۸۹.
- آنتropometri (تن سنجی) دانشجویان دانشکده بهداشت به منظور ایجاد بانک اطلاعات ابعاد انسانی دانشجویان برای ایجاد هماهنگی در محیط آموزشی، ۱۳۸۹.
- طراحی چراغ ترمز چشمک زن پویا و تاثیر آن بر واکنشهای راننده با استفاده از دستگاه شبیه ساز رانندگی، ۱۳۸۹.
- طراحی و ساخت خرک نقاشی ارگونومی، ۱۳۹۱.
- طراحی و استقرار برنامه جامع ارگونومی در بانک مسکن، ۱۳۹۲.
- بررسی وضعیت ایمنی در کارگاه ها و آزمایشگاه های دانشگاه هنر اصفهان و ارائه راهکار جهت ارتقاء سطح ایمنی، ۱۳۹۲.
- شناسایی مؤلفه های مورد نیاز حوزه کارآفرینی برای رشته طراحی صنعتی، ۱۳۹۶.

د- سوابق اجرایی

- طراحی سیستم اعلام حریق ساختمان مرکزی هفتم شرکت ملی نفت ایران
- ارزیابی ایمنی . بهداشت و محیط زیست پرسنل اداره گازرسانی استان همدان
- ارزیابی ایمنی و ارگونومی صنایع شهید ستاری- هوافضا
- مستند سازی و ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت (ISO 9001,2003)
- مستند سازی و ممیزی داخلی سیستم مدیریت محیط زیست (ISO 14001)

مستند سازی و ممیزی داخلی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (ISO 18001,2007- OHSAS)

- معاون پژوهشی گروه طراحی صنعتی دانشگاه هنر اصفهان.
- مشاور مدیریت سیستم ارگونومی شرکت آبان بسپار توسعه.
- داور مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام.
- داور مجله علمی پژوهشی ارگونومی.
- مشاور مرکز رشد تخصصی هنر، اصفهان.
- مشاور انجمن قالب‌سازان اصفهان.
- مشاور ارگونومی سازمان گروه صنعتی انتخاب

❖ آشنایی و کار تخصصی با نرم‌افزارهای:

- Microsoft office package
- End-Note & Reference manager
- SPSS PC
- Ergonomics Analysis Software's (RULA,QEC,REBA,OWAS)...
- Occupational Health & Safety Analysis Software's
- Dialux v4 & Dialux evo lighting design

❖ جوابیز و افتخارات علمی:

- نفر برتر دوره کارشناسی ارشد ارگونومی دوره ۱۳۸۷. با موضوع پایان نامه طراحی چراغ ترمز چشمک زن پویا و تاثیر آن بر واکنشهای راننده با استفاده از دستگاه شبیه ساز رانندگی و نمره ۱۹/۶۵ .
- عضو کانون استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی همدان