



نام و نام خانوادگی: داود پناهی

وضعیت تاهل: متاهل

تاریخ تولد: ۶۳/۶/۱

نام رشته: مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

آدرس محل کار: تهران- ولنجک - میدان شهید شهرباری- بلوار دانشجو-

دانشکده بهداشت - گروه بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

[davodpanahi@sbmu.ac.ir](mailto:davodpanahi@sbmu.ac.ir)

### - سوابق تحصیلی:

- ۱- کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه‌ای: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- فارغ التحصیل ۸۶- رتبه ۵ ورودی
- ۲- کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای: دانشگاه علوم پزشکی تهران- فارغ التحصیل ۸۹- رتبه ۳ ورودی
- ۳- دکتری مهندسی بهداشت حرفه‌ای: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - فارغ التحصیل ۹۵- رتبه ۴ ورودی-  
معدل ۱۶.۹۷

### - سابقه فعالیت‌های آموزشی:

تدریس: از سال ۸۹ تاکنون

عنوان درس	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه
شیمی عمومی- شیمی تجزیه- مکانیک سیالات- مبانی کنترل آلودگی هوا- ایمنی در محیط کار ۱-۲ و ۳- ایمنی ساختمان و معدن- تجزیه و تحلیل اثربخشی سیستم‌های ایمنی- ایمنی در حمل و نقل و خدمات عمومی - کلیات ایمنی و بهداشت حرفه‌ای- آشنایی با صنایع و فنون صنعتی- زبان تخصصی- تجزیه آلاینده‌های هوا- سم‌شناسی کاربردی - روشنایی در محیط کار - امنیت و سلامت- آزمایشگاه ایمنی- بهداشت پر توها- کلیات محیط زیست- روش تحقیق- طراحی روشنایی محیط کار- ایمنی ساختمان و معدن- ایمنی کاربرد سموم شیمیایی- دینامیک گازها و آئروسول‌ها- روش‌های نوین ارزیابی آلاینده‌های هوا	کاردانی- کارشناسی- کارشناسی ارشد-دکتری	مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار- مهندسی بهداشت محیط- بهداشت عمومی- رادیولوژی- مهندسی تکنولوژی ایمنی صنعتی و محیط کار- کارشناسی فناوری اطلاعات- مهندسی ایمنی صنعتی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- دانشگاه علوم پزشکی تهران- دانشگاه علوم پزشکی ایلام - دانشگاه تاپناک لامرد- دانشکده علوم پزشکی آبادان- دانشگاه آزاد اسلامی تهران

- سابقه فعالیت‌های پژوهشی:

طرح تحقیقاتی:

- ۱- بررسی غلظت الیاف آزبست در هوای شهر تهران -همکار طرح -۸۷-۸۹
- ۲- مواجهه شغلی با گردوغبار سیمان و اختلالات دستگاه تنفسی در کارگران یک کارخانه سیمان در ایلام-همکار طرح -۸۷
- ۳- مقایسه شمارش الیاف آزبست با دو دستگاه میکروسکوپ فاز کنتراست و تشخیص کیفی الیاف آزبست کریزوتایل توسط طیف‌سنج FTIR- همکار اصلی
- ۴- طراحی و اعتباربخشی روش MPI جهت سنجش مواجهه شغلی با داروی Cyclophosphamide و تعیین تأثیر مداخله آموزشی در کاهش ریسک مواجهه شغلی با این دارو در کارکنان بخش آنکولوژی دو بیمارستان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال ۱۳۹۳
- ۵- بررسی تأثیر مداخله آموزشی بر سطح برخی از پارامترهای استرس اکسیداتیو در کارکنان آنکولوژی بیمارستان‌های منتخب-۱۳۹۸
- ۶- بررسی اثر استرس شغلی بر استرس اکسیداتیو و عملکرد شغلی در پرستاران یکی از بیمارستان‌های منتخب شهرستان سنندج
- ۷- بررسی اثر برخی پارامترهای عملیاتی در حذف گاز SO<sub>2</sub> در برج اسپری با استفاده از روش سطح پاسخ
- ۸- بررسی میزان اضطراب ناشی از کووید- ۱۹ در دندانپزشکان عمومی شاغل در تهران با استفاده از پرسشنامه CDAS
- ۹- بررسی شیوع اختلالات اسکلتی-عضلانی و میزان همبستگی مقیاس دیداری درد با ابعاد مختلف پرسشنامه درد مک گیل در دانشجویان دندانپزشکی دانشگاه‌های شهر تهران در سال ۱۳۹۹
- ۱۰- بررسی شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی و ارتباط بین شدت درد گردن و شاخص توانایی انجام کار در دانشجویان دندانپزشکی دانشگاه‌های شهر تهران در سال ۱۴۰۰
- ۱۱- بررسی راندمان عملکرد ماسک‌های کارتریج دار ضد بخارات با استفاده از پایش بیولوژیکی پرسنل عملیات بارگیری انبار نفت دارای مواجهه با بنزن
- ۱۲- ارزیابی دانش، نگرش، عملکرد و رفتار ایمنی در کارکنان بخش آنکولوژی بیمارستان‌های منتخب در ارتباط با کار با داروهای آنتی‌نئوپلاستیک
- ۱۳- بهینه‌سازی شرایط عملیاتی حذف تولوئن از جریان هوا توسط کامپوزیت کربن فعال / چارچوب ایمیدازولات زئولیتی سنتز شده
- ۱۴- بررسی نظامند ارتباط بین سرطان سینه و مواجهه با ترکیبات پرفلورینه
- ۱۵- توسعه تجربی مدیای چندلایه حاوی نانوذرات گرافنی و چارچوب آلی فلزی ایمیدازولات زئولیتی (ZIF-8) جهت فیلتراسیون آئروسول‌های ویروسی

- ۱۶- ارائه روشی جهت تجزیه آب اکسیژنه نمونه هوا بر پایه ترکیبات نانو زئولیت Y- فلزی
- ۱۷- بررسی کاربست هوش مصنوعی در طراحی محصولات ارگونومیک: یک مرور نظام مند
- ۱۸- ارزیابی ریسک سلامت کارگران در مواجهه شغلی با آلاینده‌های بنزن، تولوئن، اتیل بنزن و زایلن (BTEX) در یک صنعت چاپ با روش US-EPA
- ۱۹- بررسی مواجهه تنفسی با ترکیبات آلی فرار در یک صنعت تولید واکس کفش و پیشنهاد طرح سیستم تهویه صنعتی
- ۲۰- بهینه سازی پارامترهای طراحی روشنایی داخلی دیالوکس با استفاده از الگوریتم ژنتیک: مطالعه موردی در آزمایشگاه های های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مقاله:

مقالات چاپ شده				
ردیف	عنوان مقاله	سال	ملاحظات	نویسنده نفر چندم
1	Evaluation of exposure to the airborne asbestos in an asbestos cement sheet manufacturing industry in Iran	2010	Environ Monit Assess	First
2	Occupational Exposure to Carbon Monoxide of Taxi Drivers in Tehran, Iran	2011	IJOH	Fifth
3	Dust exposure and respiratory health effects in cement production	2011	Acta Medica Iranica	Fifth
4	Comparison of Fiber Counting by Monitor Screen and Eyepieces of Phase Contrast Microscopy	2014	zjrms	Second and correspond
5	Improved method for analysis of airborne asbestos fibers using phase contrast microscopy and FTIR spectrometry	2015	Tanaffos	seventh
6	Development of a new method for sampling and monitoring oncology staff exposed to cyclophosphamide drug	2016	Environ Monit Assess	First
7	Environmental Monitoring of Occupational Exposure to Cyclophosphamide Drug in Two Iranian Hospitals	2017	ijcp	Second and correspond
8	The effect of wood aerosols and bioaerosols on the respiratory systems of wood manufacturing industry workers in Golestan	2017	Tanaffos	sixth

مقالات چاپ شده				
ردیف	عنوان مقاله	سال	ملاحظات	نویسنده نفر چندم
	Province			
9	Non-carcinogenic risk assessment of occupational exposure to hexavalent chromium in two selected types of chrome electroplating workshops in Tehran	2017	Journal of Health in the Field	Third
10	Experimental optimization of a spray tower for ammonia removal	2018	Atmospheric Pollution Research	seventh
11	The effect of nozzle number, concentration of input ammonia gas and scrubbing liquid pressure on NH <sub>3</sub> removal efficiency of a spray tower	2018	IOH	sixth
12	Basic occupational health services for agricultural workers in the south of Iran	2018	Annals of Global Health	Tenth
13	Biological Monitoring of the Oncology Healthcare Staff Exposed to Cyclophosphamide in Two Hospitals in Tehran	2019	ijcp	Eighth and correspond
14	Risk assessment of musculoskeletal disorders in hospital personnel due to patient transfer by DINO and PTAI in selected hospitals affiliated to shahid beheshti university of medical sciences, Tehran, Iran	2020	Journal Mil Med	Second
15	Influence of whole-body vibration on mice reproductive power	2020	Journal of Acoustical Engineering Society of Iran	Fourth
16	Occupational stress assessment of health care workers (HCWs) facing COVID-19 patients in Kerman province hospitals in Iran	2021	Heliyon	Fifth
17	Development of a leading indicator for assessing the organization's safety performance based fuzzy ANP	2021	Journal of Loss Prevention in the Process Industries	Fifth
18	Study of the Prevalence of COVID-19 Disease and Related Risk Factors in Two Groups of Industries with and without Occupational Health Management Systems	2021	Journal of Health and Safety at Work	First

مقالات چاپ شده				
ردیف	عنوان مقاله	سال	ملاحظات	نویسنده نفر چندم
19	Investigation the effect of job stress on oxidative stress in nurses of selected hospitals in Sanandaj	2021	Journal Mil Med	Second
20	Assessment of educational intervention effects on the level of oxidative stress parameters in oncology staff	2021	International Journal of Cancer Management	Eighth and correspond
21	Effectiveness of educational intervention on reducing oxidative stress caused by occupational stress in nurses: A health promotion approach	2022	Journal of Education and Health Promotion	First
22	Feasibility study on the removal of toluene from the air stream by activated carbon/zeolite imidazolate framework composite material	2023	Journal of Environmental Chemical Engineering	Third
23	Investigation of musculoskeletal disorders prevalence and the correlation of Visual Analog Scale with McGill Pain Questionnaire in dental students of Tehran universities	2023	Occupational Medicine	Fourth and correspond
24	Multi-metal Nanozyme properties for colorimetric peroxidase reaction: Overview of an applicable method validation	2024	Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials	Third
25	Neck Pain Severity and Work Ability Index: A Study of Tehran Dental Students	2024	Iranian Rehabilitation Journal	Third
26	Optimal selection of respiratory mask for protection against volatile organic compound with a multivariate decision-making approach	2024	Environmental Health Engineering And Management Journal	Third
27	Effect of Operating Parameters on Sulfur Dioxide Gas Removal in the Spray Tower: An Investigation	2025	Environmental Health Engineering And Management Journal	Third and correspond
۲۸	بررسی کیفیت خواب رانندگان حرفه‌ای در پایانه‌های بین‌شهری شهر تهران	۱۳۸۹	علمی ترویجی - مجله مطالعات ترافیک	چهارم
۲۹	ارزیابی مواجهه شغلی کارگران با سیلیس آزاد و گردوغبار	۱۳۸۹	علمی-پژوهشی -	سوم و

مقالات چاپ شده				
ردیف	عنوان مقاله	سال	ملاحظات	نویسنده نفر چندم
	کل در کارگاه حفر تونل زیرزمینی متروی تهران (خط ۱)		فصلنامه بهداشت و ایمنی کار	مسئول
۳۰	ارزیابی مواجهه شغلی کارکنان یک کارخانه تولید سیمان با گردوغبار قابل استنشاق سیمان و سیلیس کریستالی	۱۳۹۰	علمی-پژوهشی- فصلنامه بهداشت و ایمنی کار	هفتم
۳۱	ارزیابی جو ایمنی دریکی از صنایع پتروشیمی منطقه ماهشهر در سال ۸۹	۱۳۹۱	علمی-پژوهشی- فصلنامه مجله البرز ایران	چهارم
۳۲	بررسی تاثیر امواج ماکروویو تلفن همراه بر شاخص های باروری اسپرم (تعداد، تحرک، زنده ماندن و ریخت شناسی) موش سوری	۱۳۹۹	مجله سلامت و بهداشت	دوم
۳۳	تاثیر استفاده از ترکیب آب اسیدی بر کارایی حذف آمونیاک هوا در یک برج پاشنده	۱۳۹۹	مجله بهداشت کار و ارتقاء سلامت	سوم
۳۴	بررسی تغییر پارامترهای فیزیکی با استفاده از نازل ۲۵۰۰ میکرونی و محلول آب اسیدی بر حذف آمونیاک در یک برج اسپری	۱۳۹۹	مجله سلامت	سوم
۳۵	بررسی استرس شغلی و ارتباط آن با اختلالات اسکلتی عضلانی در بین کارکنان یک صنعت ساختمان سازی در شهر تهران	۱۴۰۰	محیط شناسی	چهارم
۳۶	بررسی کمی و کیفی مواجهه تنفسی با ترکیبات آلی فرار در یک صنعت تولید واکس کفش	۱۴۰۴	ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت	دوم و مسئول

مقالات ارائه شده در همایش ها:

- ۱- کاربرد فناوری نانو در تشخیص و اندازه گیری آلاینده های هوا- پنجمین همایش تازه های علوم بهداشتی- تهران ۸۸-
- ۲- The potential risks of nonmaterial's -پنجمین همایش تازه های علوم بهداشتی- تهران ۸۸-
- ۳- Nanoparticles-known an unknown health risks-پنجمین همایش تازه های علوم بهداشتی-تهران-۸۸
- ۴- مقایسه شمارش الیاف آریست به دو روش میکروسکوپی-هفتمین همایش بهداشت و ایمنی کار-قزوین-۹۰

- 5- Development of a new method for sampling and monitoring oncology staff exposed to cyclophosphamide drug- The 8<sup>th</sup> APOCP international conference
- 6- Biological monitoring of occupational exposure to Cyclophosphamide at the oncology wards of two hospitals in the Tehran- 14<sup>th</sup> Iranian Conference of Toxicology
- 7- Study of removal of toluene vapors using organic metal framework activated carbon composite adsorbent- ۱۴۰۲ پانزدهمین همایش تازه‌های علوم بهداشتی
- ۸- بررسی تاثیر هوش مصنوعی بر طراحی محصولات ارگونومیکی- چهارمین همایش بین‌المللی و پنجمین همایش دوسالانه ارگونومی ایران-۱۴۰۲
- ۹- بهینه‌سازی طراحی و شنای داخلی با استفاده از الگوریتم ژنتیک به منظور ارتقاء آسایش بصری و بهره‌وری انرژی- سیزدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار-۱۴۰۴

#### استاد راهنما و مشاور پایان‌نامه‌های اتمام یافته:

##### کارشناسی ارشد:

- ۱- بررسی تاثیر مداخله آموزشی بر سطح برخی از پارامترهای استرس اکسیداتیو در کارکنان آنکولوژی بیمارستان‌های منتخب- راهنما
- ۲- بررسی اثر برخی پارامترهای عملیاتی در حذف گاز SO<sub>2</sub> در برج اسپری با استفاده از روش سطح پاسخ- راهنما
- ۳- تعیین تاثیر استرس شغلی بر استرس اکسیداتیو و عملکرد شغلی در پرستاران بیمارستان مورد مطالعه- مشاور
- ۴- بررسی راندمان عملکرد ماسک‌های کارتریج دار ضد بخارات با استفاده از پایش بیولوژیکی پرسنل عملیات بارگیری انبار نفت دارای مواجهه با بنزن- راهنما
- ۵- ارائه روشی جهت تجزیه آب اکسیژنه نمونه هوا بر پایه ترکیبات نانو زئولیت Y- فلزی- مشاور
- ۶- بهینه‌سازی شرایط عملیاتی حذف تولوئن از جریان هوا توسط کامپوزیت کربن فعال/ چارچوب آلی فلزی ایمیدازولات زئولیتی سنتز شده- مشاور
- ۷- بررسی مواجهه تنفسی با ترکیبات آلی فرار در یک صنعت تولید واکس کفش و پیشنهاد طرح سیستم تهویه صنعتی- راهنما
- ۸- بهینه‌سازی پارامترهای طراحی روشنایی داخلی دی‌الوکس با استفاده از الگوریتم ژنتیک: مطالعه موردی در آزمایشگاه‌های گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- راهنما
- ۹- بررسی میزان اضطراب ناشی از کووید-۱۹ در دندانپزشکان عمومی شاغل در تهران با استفاده از پرسشنامه CDAS- راهنما
- ۱۰- ارزیابی ریسک سلامت کارگران در مواجهه شغلی با آلاینده‌های بنزن، تولوئن، اتیل بنزن و زایلن (BTEX) در یک صنعت چاپ با روش US-EPA- راهنما
- ۱۱- بررسی شیوع اختلالات اسکلتی-عضلانی و میزان همبستگی مقیاس دیداری درد با ابعاد مختلف پرسشنامه درد مک‌گیل در دانشجویان دندانپزشکی دانشگاه‌های شهر تهران در سال ۱۳۹۹- راهنما

## سوابق آموزشی و پژوهشی و تجارب حرفه‌ای

- ۱۲- بررسی استرس شغلی و ارتباط آن با اختلالات اسکلتی - عضلانی در بین کارکنان یک صنعت ساختمان سازی در شهر تهران - مشاور
- ۱۳- بررسی شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی و ارتباط بین شدت درد گردن و شاخص توانایی انجام کار در دانشجویان دندانپزشکی دانشگاه های شهر تهران در سال ۱۴۰۰- مشاور
- ۱۴- بررسی اثر استرس شغلی بر استرس اکسیداتیو و عملکرد شغلی در پرستاران یکی از بیمارستان‌های منتخب شهرستان سمنجان - مشاور

## استاد راهنما و مشاور پایان نامه های در حال اجرا:

### کارشناسی ارشد:

- ۱- ارزیابی ریسک بهداشتی گرد و غبار و آلاینده‌های همراه آن در زمین‌های بازی کودکان بوستان‌های تهران - مشاور
- ۲- شناسایی شرایط نایمن مرتبط با سرخوردن، سکندری خوردن و زمین خوردن شغلی در سطح هم‌تراز با استفاده از فناوری بینایی کامپیوتری - مشاور
- ۳- بررسی تاثیر بار کاری ذهنی و فرسودگی شغلی بر رفتار ایمنی در کارگران یک صنعت آهن و فولاد: مطالعه‌ی موردی در استان یزد - مشاور

### دکتری:

- ۱- توسعه تجربی مدیای چندلایه حاوی نانوذرات گرافنی و چارچوب آلی فلزی ایمیدازولات ژئولیتی ( ZIF-8 ) جهت فیلتراسیون آئروسول‌های ویروسی و باکتریایی - مشاور

## - ثبت اختراع

- ۱- نشانگر کمربندی نشتی محل اتصال لوله های تحت فشار- شماره ثبت: ۱۰۶۵۰۳
- ۲- جاذب کامپوزیت کربن فعال / چارچوب آلی فلزی ایمیدازولات ژئولیتی برای حذف تولوئن از جریان هوا- در مرحله داوری

## - تجارب حرفه‌ای در رشته مربوطه

- عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران از تیر ماه سال ۱۳۹۷
- مسئول فنی آزمایشگاه سطح سه دانشکده بهداشت و ایمنی از سال ۱۴۰۱
- عضو هیات علمی تمام وقت مرکز تحقیقات ارتقاء سلامت محیط کار از سال ۱۴۰۳
- عضو کمیته توانمند سازی دفتر توسعه آموزش دانشکده بهداشت و ایمنی - ۱۴۰۰
- عضو سابق هیات علمی دانشکده علوم پزشکی آبادان -۱۳۹۶- (ماده یک هیات علمی)
- دبیر سابق کمیته تحقیقات نظام سلامت HSR دانشکده علوم پزشکی آبادان-۹۶
- عضو شورای عالی مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت (SDH) دانشکده علوم پزشکی آبادان-۹۶
- همکاری در تاسیس رشته بهداشت حرفه ای در دانشکده علوم پزشکی آبادان-۹۶
- عضو سابق هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام-بند یک هیات علمی -۹۰ (ماده یک هیات علمی)



## سوابق آموزشی و پژوهشی و تجارب حرفه‌ای

- عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایلام- ۹۰
- عضو انجمن استعداد های برتر ایران (تشکلی با عضویت تیزهوشان و نخبگان جوان کشور) از سال ۸۶ تا ۹۵
- ارزیابی ریسک اختلالات اسکلتی عضلانی به روش RULA و OWAS در واحد خط مونتاژ ۱ شرکت ایران خودرو در سال ۸۶
- همکاری با شرکت‌های خصوصی تهران در زمینه اندازه‌گیری عوامل فیزیکی و شیمیایی محیط کار و نیز عوامل زیست‌محیطی ۸۷-۸۹
- اندازه‌گیری عوامل زیان آور محیط کار شرکت دی جی کالا و آرایه راهکار های کنترلی-۱۴۰۱
- اندازه‌گیری عوامل زیان آور محیط کار بیمارستان صنایع نفت ماهشهر و آرایه راهکار های کنترلی- ۱۴۰۱
- اندازه‌گیری عوامل زیان آور محیط کار کارخانه تولید کاغذ بانک مرکزی ج.ا.ا و آرایه راهکار های کنترلی - ۱۴۰۱
- اندازه‌گیری عوامل زیان آور محیط کار کارخانه تولید اسکناس و مسکوک بانک مرکزی ج.ا.ا و آرایه راهکار های کنترلی ۱۴۰۲
- اندازه‌گیری عوامل زیان آور محیط کار بیمارستان صنایع نفت ماهشهر و آرایه راهکار های کنترلی- ۱۴۰۳
- تدریس دوره‌های آموزشی ایمنی (ایمنی انبار، پرمیت انجام کار، ایمنی مواد شیمیایی، ایمنی برق، FMEA & JSA) به کارکنان صنایع مختلف
- مشاور بهداشت حرفه‌ای شرکت سهامی چاپخانه دولتی ایران- سال ۹۱
- مشاور بهداشت حرفه‌ای بیمارستان طرفه- سال ۹۲-۹۶
- عضو کمیته علمی دانشجویی ششمین همایش تازه‌های علوم بهداشتی سال ۸۹
- عضو کمیته اجرایی ششمین همایش تازه‌های علوم بهداشتی سال ۸۹
- شرکت در کارگاه‌های: رویکرد جهانی مقاله‌نویسی، متاآنالیز، اولین جلسه کلاس، حقوق متقابل استاد و دانشجو، آشنایی با وظایف استاد مشاور، طراحی آزمون، آشنایی با شاخص‌های علم‌سنجی و پایگاه‌های آن و آموزش پاسخگو، تولید محتواهای چند رسانه ای تعاملی، به صورت اصولی و کاربردی
- مدرس کارگاه آموزشی Endnote در دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی-۹۴
- داور نهمین همایش تازه‌های بهداشتی سال ۹۵
- داور مجلات داخلی و خارجی
- داوری طرح‌های تحقیقاتی و پایان‌نامه‌ها
- انتشار راهنما با عنوان "پیشگیری از مواجهه شغلی با داروهای سایتوتوکسیک و دیگر داروهای خطرناک در محیط های بیمارستانی" توسط مرکز تحقیقات کنترل عوامل زیان آور محیط و کار
- **عنوان پایان‌نامه کارشناسی ارشد:**  
ارزیابی تراکم الیاف آزبست جهت تعیین مواجهه کارگران شاغل در کارخانه تولید ورق سیمان آزبستی در شهر کرمان
- **عنوان پایان‌نامه دکتری:**  
ارائه روش NTD جهت سنجش مواجهه شغلی با داروی Cyclophosphamide و اعتبارسنجی آن

- مهارت‌ها:

توانایی لازم جهت کار با دستگاه‌های تجزیه آلاینده‌ها

(GC- HPLC-Spectrophotometer- Atomic Absorption- FTIR- Polarized light microscopy-  
Phase-Contrast Microscopy - Scanning Electron Microscope)

تسلط بر نرم‌افزار رفرنس نویسی Endnote و Mendeley

آشنایی و مهارت لازم جهت کار با نرم‌افزارهای:

- 1- ALOHA
- 2- PHAST
- 3- SCREEN View
- 4- Fluent
- 5- GAMBIT
- 6- DIALux 4.12 Light
- 7- Surfer® | ۲D & ۳D mapping, modeling & analysis
- 8- GIS Software
- 9- Microsoft Office
- 10- CAMEO software
- 11- MARPLOT Software
- 12- AIHA Risk Assessment Tools
- 13- Dialux