

کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی



تاریخ تکمیل: ۱۴۰۲

نام: رضوان

نام خانوادگی: زنده دل

آدرس محل کار:

تهران - ولنجک، میدان شهید شهریاری، بلوار دانشجو، دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

شماره تلفن محل کار: ۰۱-۲۲۴۳۲۰۴۰

آدرس پست الکترونیکی: Zendehdel76@Sbmu.ac.ir و Zendehdel76@Yahoo.com

Scopus H-Index=۱۳

آخرین مدرک تحصیلی

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
سم شناسی	-	دکترای تخصصی	علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران	تهران	۱۳۹۰

الف) موقعیتهای شغلی و حرفه‌ای

- کارشناس ارشد آزمایشگاه رفرانس بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی ایران
- هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- مدرس حق التدریس در دانشگاه های تربیت مدرس ، آزاد اسلامی و شهید بهشتی دانشکده سلامت -ایمنی و حفاظت کار (به شکل گسسته از ۱۳۹۰-۱۳۸۵)

عنوان درس	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی
آنالیز نمونه های هوا-سم شناسی-ایمنی مواد شیمیایی- آشنایی با صنایع	کارشناسی - کارشناسی ارشد - دکترای تخصصی	مهندسی بهداشت حرفه ای- مهندسی بهداشت محیط

- عضو هیات ممتحنه و ارزشیابی منطقه ای رشته بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
- مسئول فنی مرکز سطح ۳ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
- عضو هیات مدیره انجمن علمی بهداشت کار ایران

ب) ارتباط با صنایع و سازمان ها

- شرکت ملی گاز ایران
- عنوان: ارزیابی ریسک تماس تنفسی نقرات بخش فنی شرکت ملی گاز ایران با ترکیبات بودارکننده گاز و تدوین راهکارهای پیشگیرانه و کنترلی
- صندوق ریاست جمهوری
- عنوان: بررسی سمیت مواجهه همزمان با برخی آلاینده های صنعت ریخته گری و میدان مغناطیسی با فرکانس بسیار پایین
- صنعت نفت فلات قاره
- عنوان: اندازه گیری، آنالیز و ارزیابی عوامل زیان آور محیط کار کارکنان نفت فلات قاره

ج) عناوین پایان نامه های هدایت شده

- تخمین دز معیار در کارگران مواجهه یافته با فرمالدهید در کارخانه های منتخب ملامین سازی با پایش آسیب ژنتیکی
- پایش مواجهه شغلی با فرمالدئید در کارخانه های منتخب ملامین سازی و بررسی ارتباط بین پلی مورفیسم آنزیم الکل دهیدروژناز ADH3 III و ژنوتوکسیسیتی در کارگران مواجهه یافته
- بررسی ظرفیت جذب بخارات تولوئن با استفاده از جذب سطحی در بستر سیال نانو ژئولیت Y اصلاح شده
- ارزیابی فعالیت آنزیم استیل کولین استراز در مواجهه شغلی کارگران صنایع آبکاری کروم با میست اسید کرومیک

- ارزیابی دید رنگ در مواجهه شغلی کارگران کارگاه های تولید کفش با ترکیبات تولوئن، زایلن و نرمال هگزان
- مقایسه دو روش آنالیز میست روغن معدنی توسط روش اکتباسی NIOSH 5026 با طیف سنجی ماورا بنفش
- اعتبار سنجی یک روش اکتباسی از NIOSH برای آنالیز آئروسولهای سیلیس کریستالی هوا
- امکانسنجی ساخت بستر نانوالیاف حاوی نانو زئولیت AgX برای جذب بخارات ید ۱۲۷
- بررسی امکان استفاده از اتیلن به جای سولفور هگزا فلوراید در ارزیابی عملکرد هودهای آزمایشگاهی به روش-ANSI ASHRAE
- مقایسه شمارش الیاف آزبست با دو روش میکروسکوپی فاز کنتراست و تشخیص کیفی الیاف آزبست کریزوتایل توسط FTIR طیف سنجی
- ارزشیابی مواجهه شغلی کارگران دو کارخانه تیرسازی با ترکیب های بنزن و تولوئن
- ارزشیابی مواجهه شغلی و پایش بیولوژیکی کارگران معادن شن و ماسه و کارگاههای ماسه شویی با گرد و غبار سیلیس کریستالی در شهرستان درود
- ارائه روشی برای نمونه برداری و آنالیز برخی ترکیبات بودار کننده در گاز طبیعی با استفاده از GC-MS
- مقایسه فعالیت آنزیم استیل کولین استراز و سطح گروه های تیول پلاسما در کارگران مواجهه یافته و مواجهه نیافته با ترکیبات بودار کننده گاز
- مقایسه سطح استرس اکسیداتیو در کارگران مواجهه یافته با ترکیبات بودار کننده و مواجهه نیافته در صنعت گاز چهارمحال و بختیاری
- ارزیابی پاتوژنهای باکتریایی در هوای بیمارستانهای منتخب از شهر تهران و بررسی طیف دو نوع از فراوانترین آنها باروش مادون قرمز با تبدیل فوریه
- ارزیابی تاثیر میدان مغناطیسی با فرکانس بسیار پایین بر برخی از فاکتورهای خونی شاغلین بهره برداری یک نیروگاه برق
- بررسی اثر مصرف کشمش و دمنوش گیاهی عناب بر برخی پارامترهای استرس اکسیداتیو ناشی از مواجهه با صدا در کارگران پرسکار صنعت منتخب
- امکان سنجی نمونه برداری و آنالیز نرمال هگزان در هوا با استفاده از روش تله سوزنی بر پایه جاذب کربن آئروژل
- توسعه روش ریز استخراج فاز جامد برای تعیین نرمال هگزان در هوا با استفاده از تکنیک الکترورسی
- بررسی عملکرد بستر هپای آغشته شده به شبکه های آلی-فلزی (MOFS) آرایش یافته به مواد آنتی باکتریال جهت حذف بیوآئروسولهای باکتریایی هوای محیط داخل
- بررسی سمیت مواجهه همزمان با برخی از آلاینده های صنعت ریخته گری و میدان الکترومغناطیسی با فرکانس بسیار پایین بر سلول های پوششی ریه رده A 549
- ارزیابی ریسک اثرات موضعی در مواجهه پوستی با مواد شیمیایی در یک صنعت چاپ
- توسعه فرآیند جذب و واجذب بر پایه پلیمر قالب مولکولی سطحی جهت تغلیظ همزمان هگزان نرمال و متیل اتیل کتن در نمونه های ادرار و هوا
- بررسی ارتباط بین تراکم میست روغن موجود در هوای ناحیه تنفسی کارگران تراشکاری با سطح سرمی اینترلوکین $\beta 1$

(د) مقالات انتشار یافته

سایت شده در Web of science , Scopus , PubMed

Number	Title	Journal	V	N	Authors	Page	Year
1	Determination of morphine in the plasma of addicts in using Zeolite Y extraction following high performance liquid chromatography	Clinica Chemica Acta	364	-	M.Ghazi-khansari, R.Zendehdel , M.Pirali Hamedani.	235-238	2006
2	Cisplatin Resistant Patterns in Ovarian Cell Line Using FTIR and Principle Component Analysis	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	11	1	R.Zendehdel , A.Masoudi-Nejad, J.Mohammadzadeh, F.H.Shirazi.	235-240	2012
3	Patterns Prediction of Chemotherapy Sensitivity in Cancer Cell lines Using FTIR Spectrum, Neural Network and Principal Components Analysis	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	11	2	R.Zendehdel , A.Masoudi-Nejad, F.H.Shirazi.	1-10	2012
4	Chronic exposure to Chlorophenol related compounds in production workplace and lung cancer: A meta-analysis.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	15	13	R.Zendehdel , Tayefeh-Rahimian, A Kabir.	5149-5153	2014
5	Oxidative damage modeling by biomonitoring of Exposure to Metals for manual metal arc welders	Health scope	3	3	R. Zendehdel	1-4	2014
6	Improved Method for Analysis of Airborne Asbestos Fibers Using Phase Contrast Microscopy and FTIR Spectrometry	Tanaffos	13	3	Mansour R. Azari, Asil Yazdian, Rezvan Zendehdel , Hamid Sourì, Soheila Khodakarim, Habibalalah Peirovi, Davod Panahi, Marzieh	38-45	2014

					Kazempour		
7	Predicting of effective dose as Biomarker for Cytotoxicity using Partial least square-Fourier Transform Infrared spectroscopy (PLS_FTIR)	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	14	4	R.Zendehdel , S.Khodakarim , F.H. Shirazi.	1-8	2015
8	Chemometrics models for assessment of oxidative stress risk in chrome-electroplating workers.	Drug and chemical toxicology.	38	2	R. Zendehdel , Vd Shetab-Boushehri, MR. Azari, V Hosseini, H.Mohammadi.	174-179	2015
9	Discrimination of human cell lines by Infrared spectroscopy and mathematical modeling	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	14	3	R.Zendehdel , F.H. Shirazi.	803-810	2015
10	Feasibility the Biological Monitoring of Workers Exposed to Benzene and Toluene via Measuring the Parent Compounds in the Exhaled Breath	Health scope	4	3	Seyed Younes Hosseini; Mansour Rezazadeh Azari; Rezvān Zendehdel ; Hamid Souri; Raana Taiefeh Rahimian	1-5	2015
11	Development of a new method for sampling and monitoring oncology staff exposed to cyclophosphamide drug	Environmenta Monitoring and Assessment	188	4	Panahi D, Azari M , Akbari M.E, Zendehdel R , Mirzaei HR, Hatami H, Mehrabi Y.	238-	2016
12	Neurotoxicity effect of formaldehyde in occupational exposure and influence of individual susceptibility to some metabolism parameters	Environmenta Monitoring and Assessment		188	R. Zendehdel . Z.Fazli, M. Mazinani	168-189	2016

13	Irritation risk assessment of occupational exposure to formaldehyde from Melamine dinnerware workshops in Tehran	Iran Occupational Health	13	2	M.Vahhabi Shekarloo1, M. Mazinani, S. Khodakarim M. Rezazadeh Azari, H.Kheyri, A.A. Mousavi Mehraban, R.Zendehdel*	1-8	2016
14	Investigation of gene expressions in differentiated cell derived bone marrow stem cells during bone morphogenetic protein-4 treatments with Fourier transform infrared spectroscopy	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy		173	J.Zafari,,F,Java ni,A Ahmadvand,P Abdolmaleki,, M.Soodi, R.Zendehdel* .	695-703	2017
15	Analysis of formaldehyde and acrolein in the aqueous samples using a novel needle trap device containing nanoporous silica aerogel sorbent	Environ Monit Assess	189	4	Abdullah Barkhordari & Mansour R. Azari & Rezvan Zendehdel & Mahmoud Heidari	171-180	2017
16	Environmental Monitoring of Occupational Exposure to Cyclophosphamide Drug in Two Iranian Hospitals	Iran J Cancer Prev.	10	1	Mansour Azari, Davod Panahi, Mohammad Esmaeil Akbari, Hamid Reza Mirzaei, Hamid Reza Rezvani, Rezvan Zendehdel , Yadollah Mehrabi, and Majid Bayatian	1-5	2017
17	DNA Damage in Workers Exposed to Formaldehyde at Concentrations Below Occupational Exposure Limits	Toxicological & Environmental Chemistry	99	9-10	Rezvan Zendehdel , Fatemeh Javani Jouni, Behnam Hajipour, Zahra Panjali Homa Kheiri, and Masoomah Vahabi1*	1409-1417	2017

18	Risk evaluation of construction workers' exposure to silica dust and the possible lung function impairments	Tanaffos	16	4	Tavakol, E., Azari, M., Zendehdel, R. , (...), Nikoo, S., Saranjam, B.	295-303	2017
19	A novel needle trap device with nanoporous silica aerogel packed for sampling and analysis of volatile aldehyde compounds in air	Microchemical Journal	134	-	Azari, M.R., Barkhordari, A., Zendehdel, R. , Heidari, M.	270-276	2017
20	Dioxin Exposure in the Manufacture of Pesticide Production as a Risk Factor for Death from Prostate Cancer: A Meta-analysis	Iranian Journal of public health	47	2	Ali KABIR , * Rezvan ZENDEHDEL L , Raana TAYEFEH RAHIMIAN	148-155	2018
21	Genetic variation and risk of DNA damage in peripheral blood lymphocytes of Iranian formaldehyde-exposed workers	Human and Experimental Toxicology	37	7	Rezvan Zendehdel , Parviz Abdolmaleki, Fatemeh Javani Jouni, Mohammad Mazinani	690-696	2018
22	Estimation of formaldehyde occupational exposure limit based on genetic damage in some Iranian exposed workers using benchmark dose method	Environmenta Science and Pollution Research	25	31	Rezvan Zendehdel , Masoomeh Vahabi & Roya Sedghi	31183-31189	2018
23	Development a new method for bio monitoring of multiple-metals in occupational exposure	Journal of Occupational & Environmenta Hygiene	15	12	Seyed Mohammad Sadata , shirin seyed ghoreyshia ,fatemeh rajabia , Rezvan Zendehdel *	833-840	2018

24	Biological monitoring of occupational exposure to dust among aluminium foundry workers	Russian Open Medical Journal	7	2	Ali Choupani, Mohammad Javad Jafari, Gholamheidar Teimori Boghsani, Mansour R. Azari, Rezvan Zendehdel	1-6	2018
25	Study of photocatalytic removal of toluene vapor using zeolite Y impregnated with titanium dioxide nanoparticle	Iran Occupational Health	15	2	Mohammad Javad Jafari, Hasan Irvani, Rezvan Zendehdel , Sheila Khodakarim, Hosein Shojaee Farah Abady	69-79	2018
26	Normal hexane occupational exposure estimation in the benchmark response according to color vision impairment	Iran Occupational Health	15	4	Rezvan Zendehdel , Zahra Panjali, Akbar Esmaeili Tahneh	62-72	2018
27	Magnetic nano-zeolite Y as a novel fluidized bed for air decontamination	Int. J. Environ. Sci. Technol.	16	3	R. Zendehdel S. Ansari R. Sedghi M. J. Jafari	1261-1268	2019
28	DNA effects of low level occupational exposure to extremely low frequency electromagnetic fields (50/60 Hz)	Toxicology and Industrial Health	35	6	Zendehdel, R. , Yu, I.J., Hajipour-Verdom, B., Panjali, Z.	424-430	2019
29	Neurological risk assessment of co-exposure to heavy metals (chromium and nickel) in chromium-electroplating workers	Work	63	3	Zendehdel, R. , Fazli, Z., Rezazadeh Azari, M	355-360	2019

30	Application of Needle Trap Device Based on the Carbon Aerogel for Trace Analysis of n-Hexane in Air Samples	Chromatographia	82	10	Jalili, V., Zendehdel, R. , Bahramian, A., Barkhordari, A	1515-1521	2019
31	Synthesis, characterization and antibacterial activity of imidazole-functionalized Ag/MIL-101(Cr)	Journal of Porous Materials	26	6	M Hajibabaei M.M. Amini R.Zendehdel M.J.Nasiri A. Peymani	1721-1729	2019
32	Antibacterial comparison between the nanofibers bed of poly vinylidene fluoride-poly vinyl pirilodine containing a sorbent with one metal and two metals	Journal of Military Medicine	21	2	Montazer, M., Zendehdel, R. , Goli, F., Panjali, Z., Soleimani, N.	187-194	2019
33	Occupational and biological monitoring of workers exposed to airborne dust in Gol-e-Gohar Iron Ore mine	Iran Occupational Health	16	1	Safinejad, M., Azari, M.R., Zendehdel, R. , (...), Khodakarim, S., Khodarahmi, B.	23-32	2019
34	Comparison of Y and ZSM-5 zeolite modified with magnetite nanoparticles in removal of hydrogen sulfide from air	Int. J. Environ. Sci. Technol	17	1	M. J. Jafari R. Zendehdel A. Rafieepour M. Nakhaei Pour H. Irvani S. Khodakarim	187-194	2020
35	A method development for bacterial quantification and qualification in occupational exposure	Environmenta Monitoring and Assessment			Zendehdel, R. , Montazer, M.aEmail Author, Soleimani, N.		2020
36	Comparing the microbial inhibition of nanofibres with multi-metal ion exchanged nano-zeolite Y in air sampling	Journal of applied microbiology	128	1	Zendehdel, R., Goli, F., Hajibabaei, M.	202-208	2020

37	Measuring the levels of acetylcholine-esterase and plasma thiol groups in selected technical personnel of national Iranian gas company	Iran Occupational Health	17	1	Zendehdel, R. , Gohari, F., Amini, Z., (...), Parkestanti, H., Rajabi, F. 1	77-87	2020
38	Quality assessment of DNA and hemoglobin by Fourier transform infrared spectroscopy in occupational exposure to extremely low-frequency magnetic field	Environmental Science and Pollution Research	27	36	Zendehdel, R. , Asadi, S., Alizadeh, S., Ranjbarian, M.	45374-45380	2020
39	Inside-tube solid-phase microextraction as an interlink between solidphase microextraction and needle device for n-hexane evaluation in air and urine headspace	Biomedical Chromatography	34	10	Ghafari, J., Vahabi, M., Dehghan, S.F., Zendehdel, R*	e4924	2020
40	Imidazole-Functionalized Ag/MOFs as Promising Scaffolds for Proper Antibacterial Activity and Toxicity Reduction of Ag Nanoparticles	Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials	30	11	Hajibabaei, M., Zendehdel, R. , Panjali, Z.	4622-4626	2020
41	Genotoxic stress of particulate matter in the electric furnace of an iron casting industry on human lung epithelial cells; an in vitro study	Toxin Reviews			Panjali, Z., Jafari-Tehrani, B., Maghsoudi, N., Abdolmaleki, P., Zendehdel, R.		2021
42	A field study for sars-cov-2 evaluation by two air sampling strategy during spread in Tehran, Iran	Pakistan Journal of Analytical and Environmental Chemistry	22	1	Bokharaei-Salim, F., Zendehdel, R. , Helmi-Kohnehsahro, M., Taherianfar, Z.	21-27	2021
43	A comprehensive review on microextraction techniques for sampling and analysis of fuel ether oxygenates in different matrices	Microchemical Journal			Jalili, V., Amin Rashidi, M., Mehrifar, Y., Ghasemi koozekonan, A., Zendehdel, R.	106437	2021
44	Practical method for air sampling and analysis of some natural gas odorant	International Journal of Oil, Gas and Coal Technology	22	2	Zendehdel, R. , Gohari, F.A., Tehrani, B.J., (...), Parkestanti, H.N., Sadat,	143-151	2021

					S.M.		
45	Risk assessment of chemical mixtures by benchmark dose-principle component analysis approach in occupational exposure	Environmental Science and Pollution Research			Zendehdel, R., Parsarad, M., Asgari Gandomani, E., (...), Mohammad Alipour, M., Gholamiarjena ki, R.		2021
46	Supramolecular solventbased microextraction techniques for sampling and preconcentration of heavy metals: A review	Reviews in Analytical Chemistry	40	1	Jalili, V., Zendehdel, R., Barkhordari, A.	93-107	2021
47	Effect of tea consumption on oxidative stress and expression of DNA repair genes among metal press workers exposed to occupational noise	Toxicology Research	10	1	Panjali, Z., Jafari-Tehrani, B., Münzel, T., (...), Hajipour-Verdom, B., Zendehdel, R.*	134-140	2021
48	Risk assessment of nano-flame retardants coating in the selected construction industry of Iran by control banding approach	International Journal of Preventive Medicine	-	-	Zahra Mohammadi, Masoume Vahabi, Seyed Mohammad Sadat, Rezvan Zendehdel	1-6	2021
49	Assessment of bacterial pathogens and their antibiotic resistance in the air of different wards of selected teaching hospitals in Tehran	Indian journal of occupational and Environmental medicine	25	2	Marzieh Montazer, Neda Soleimani, Masoomah Vahabi, Mehrnosh Abtahi, Korosh Etemad, Rezvan Zendehdel	78-83	2021

50	Occupational exposure to metal-rich particulate matter modifies the expression of repair genes in foundry workers	Toxicology and Industrial Health	8	1	Zahra Panjali, , Omar Hahad, Fatemeh Rajabi, Saeid Maddah and Rezvan Zendehdel	1-9	2021
51	Peroxidase-like reaction by a synergistic inorganic catalyst colloid: a new method for hydrogen peroxide detecting in air samples	Colloid and Polymer Science	10	1	Zahra Moradpour· Mehrdad Helmi Kohnehsahri · Masoomeh Vahabi Shekarloo · Vahid Jalili1 · Rezvan Zendehdel	1-10	2021
52	Formaldehyde Carcinogenicity Risk Assessment Using Benchmark Doses Approach Based on Genotoxic Effects in Occupational Exposure	Journal of Chemical Health Risks	11	0	Rezvan Zendehdel , Masoomeh Vahabi	1-7	2021
53	A Field Study for SARS-CoV-2 Evaluation by Two Air Sampling Strategy During Spread in Tehran, Iran	Pakistan Journal of Analytical and Environmental Chemistry	22	1	Bokharaei-Salim, F., Zendehdel, R. , Helmi-Kohnehsahro, M., Taherianfar, Z.	21-27	2021
54	Investigating the Ventilation System of an Intensive Care Unit in the COVID-19 Crisis: A Study in a Hospital of Tehran, Iran	National Research Institute of Tuberculosis and Lung Disease, Iran	20	3	Zahra Moradpour , Ghasem Hesam , Mehrdad Helmi_Kohnehsahri , Farah Bokharaei-Salim , Mostafa Pouyakian , Rezvan Zendehdel	240-245	2021
55	Presenting a New Method to Evaluate the Severity of the Incompatibility of Dangerous Goods Based on FTOPSIS: A Case Study of the 4.3 Class	ACS Chemical Health and Safety	28	5	Negar Saffarinia, Mostafa Pouyakian, Rezvan Zendehdel, and Reza	339-347	2021

					Ramezani		
56	The Oxidative Stress of Mercaptan Odorant Due to Occupational Exposure: Adverse Effects on the Cholinergic System	Iranian journal of Toxicology	16	2	Rezvan Zendehdel , Shirin Seyed Ghoreyshi , Fatemeh Rajabi , Zohreh Amini, Majid Mahdian Dehkordi , Hakimeh Nouri Parkestani	91-97	2022
57	Doping metal–organic framework composites to antibacterial air filter development for quality control of indoor air	Environmental progress & sustainable energy			Rezvan Zendehdel Mostafa M. Amini, Majid Hajibabaei Mohammad Javad Nasiri, Mohammad Javad Jafari Masoumeh Karimi Alavijeh		2022
58	Application of a novel exposure limit approach for co-exposure of chemicals: a field study by in-vitro design	International Journal of Environmental Health Research			Masoomeh Vahabi Shekarloo, Zahra Panjali, Younes Mehrifar, Soleiman Ramezanifar, Seyed Husein Naziri, Aysa Ghasemi Koozekonan, Zahra Moradpour & Rezvan Zendehdel		2022
59	Lung cell toxicity of co-exposure to airborne particulate matter and extremely low-frequency magnetic field	XENOBIOTICA	52	4	Zahra Panjalialia , Parviz Abdolmaleki , Behnam Hajipour-Verdom , Omar Hahad, and Rezvan Zendehdel	370-379	2022
	Release of Interleukin-1 β	Toxicology and			Elham A	270-276	

60	evaluation among mineral oil mist-exposed workers	Industrial Health	38	5	Gandomani, Nariman Mosaffa , Rezvan Zendehdel , Mehrdad H Kohneshahri , Masoomeh Vahabi and Siamak Sabour		2022
61	Semi-quantitative Respiratory Health Risk Assessment of Exposure to Metalworking Fluids (Oil Mists) in an Automotive Industry	Journal of Chemical Health Risks	12	0	Zahra Moradpour , Soleiman Ramezanifar , Elham Asgari Gandomani , Rezvan Zendehdel	1-9	2022
62	Selective Determination of n-Hexane and Methyl Ethyl Ketone (MEK) in Urine by Magnetic-Silica Aerogel-Based Molecularly Imprinted Polymers (MIPs) with Gas Chromatography – Flame Ionization Detection (GC-FID)	ANALYTICAL LETTERS			Masoomeh Vahabi , Homeira Ebrahimzadeh , Rezvan Zendehdel , Niloofar Jalilian , and Soheila Khodakarim		2022
63	DNA breaks evaluation of two water-based metalworking fluids by an occupational exposure design	Toxin Reviews	42	1	Zahra Moradpour, Parviz Abdolmaleki, Behnam Hajipour-Verdom, Ali Khavanin, Zahra Panjali, Nader Maghsudi, Mansoureh Hamidi & Rezvan Zendehdel	342-348	2023
64	The Risk of Exposure To Pesticides on Autism Disorder: a Systematic Review and Meta-analysis	Journal of Chemical Health Risks	13	1	Ali Omidi, Rezvan zendehdel , Ned a Izady, Ali Akbar Sharifkhani, Zahra Moradpour,	31-42	2023

مقالات منتشر شده به زبان انگلیسی در مجلات ایرانی

ردیف	عنوان مقاله	نویسنده(گان)	نام نشریه	جلد	شماره	صفحه	سال چاپ
1	Validation in extraction method for determination of morphine in plasma with zeolite Y	R.Zendehdel, M.Zendehdel, M.Pirali Hamedani	Research And Scientific journal of Azad University	17	64	36-41	2007
2	Exposure to Formaldehyde during sterilization on some manufactures and assesing absorbtion by zeolite	R.Zendehdel, M.Zendehdel, M.Ghazi-khansari.	Iranian Journal of Toxicology	1	3	140-146	2007
3	Feasibility of Substituting Ethylene with SulfurHexa Fluoride as a Tracer Gas in Hood Performance Test by ASHRAE-110-95 Method.	Mohammad javad Jafari, Saba Kalantari, Rezvan Zendehdel , and Parvin Sarbakhsh.	Iranian Journal of occupational health	6		31-36	2014

مقالات منتشر شده در مجلات ایرانی به زبان فارسی

ردیف	عنوان مقاله	نویسنده(گان)	نام نشریه	جلد	شماره	صفحه	سال چاپ
۱	پیش بینی سمیت مواد براساس خواص شیمیایی.	محمود قاضی خوانساری، رضوان زنده دل	مجله علمی- اجتماعی رازی.	۱۳	۳	۲۰-۱۳	۱۳۸۱
۲	امکان آزمون هودهای آزمایشگاهی به روش ASHRAE-110-95 با تزریق کمتر گاز ردیاب .	محمد جواد جعفری، صبا کلاتتری، رضوان زنده دل، پروین سربخش	ارتقای ایمنی و پیشگری از مصدومیت ها	۱	۳	۱۶۷-۱۶۰	۱۳۹۲
۳	ارزشیابی مواجهه شغلی کارگران دو کارخانه تایر سازی با ترکیب های بنزن و تولوئن	رضا زاده آذری، سید یونس حسینی، رضوان زنده دل، حمیدسوری، محمدعلی موسویون	ارتقای ایمنی و پیشگری از مصدومیت ها	۱	۳	۱۳۹-۱۳۴	۱۳۹۲

۱۳۹۲	۴۷-۴۱	۳	۱	بهداشت در عرصه	رضوان زنده دل، رعنا طایفه رحیمیان، علی کبیر.	متاآنالیز مرگ ناشی از سرطان کلیه بین کارگران تولید کننده و در تماس مزمن با ترکیبات کلروفلن.	۴
۱۳۹۳	-۳۲۱ ۳۲۸	۴	۲	ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیتها	محمد جواد جعفری، سپیده نوریان ، رضوان زنده دل، محمد رضا مسعودی نژاد، پرون سربخش، علیرضا رحمتی، امیر عباس مفیدی	بررسی عملکرد برج اسپری در حذف سولفید هیدروژن از جریان هوا	۵
۱۳۹۴	-۱۱۱ ۱۱۷	۲	۳	ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیتها	محمد مزینانی ، معصومه وهابی شکرلو ، سهیلا خداکریم، هماخیری ، علی اصغر موسوی مهربان ، رضوان زنده دل	ارزشیابی مواجهه شغلی کارگران با فرمالدئید در کارگاه های سازنده ی ظروف ملامینی منتخب از شهر تهران	۶
۱۳۹۴	-۶۵۰ ۶۴۱	۲	۱۱	تحقیقات نظام سلامت	رضوان زنده دل، رعنا طایفه رحیمیان ، رضا جعفری ندوشن	استخراج فاز جامد بر پایه نانوزئولیت Y برای تعیین مقادیر جزئی فلزات کادمیم و کروم از محلول های آبی	۷
۱۳۹۴	-۱۵۵ ۱۶۰	۳	۳	مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	سجاد انصاری ، محمد جواد جعفری، رویا صدقی، منصور رضازاده آذری، رضوان زنده دل	جذب بخارات تولوئن توسط نانو زئولت در بستر ثابت و سیال	۸
۱۳۹۵	۸-۱	۲	۱۳	سلامت کار ایران	معصومه وهابی شکرلو، محمد مزینانی ، سهیلا خداکریم ، منصور رضازاده آذری ، هما خیری ، علی اصغر موسوی مهربان ، رضوان زنده دل	اثرات ریسک ارزیابی با شغلی مواجهه در تحریکی کارگران در فرمالدئید سازنده کارگاههای ظروف ملامین منتخب از شهر تهران	۹
۱۳۹۵	۷-۱	۳	۴	مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	رضوان زنده دل ، صدیقه حسین آبادی، آتنا رفیعی پور ، زهره فضلی ، نرگس وهاجی	تغییرات فاکتورهای خونی ناشی از مواجهه با فرمالدئید در کارگران کارگاههای لامین سازی	۱۰
۱۳۹۵	-۱۳۵ ۱۴۲	۳	۴	مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	غلامرضا پارسا سرشت ، منصور رضازاده آذری، رضوان زنده دل، سید سعید هاشمی نظری ، الهه توکل	ارزشیابی مواجهه شغلی و پایش بیولوژیکی کارگران ماسه شویی با گردوغبار سیلیس کریستالی	۱۱

۱۳۹۵	۲۴-۱۸	۱	۴	بهداشت در عرصه	زهره فضلی، رضوان زنده دل، داود پناهی، محسن امیدی، جواد ساجدی فر، نیما فیروزه	ارزیابی ریسک غیرسرطانزایی در مواجهه شغلی با کروم شش ظرفیتی برای دو نوع از آبکاریهای کروم منتخب شهر تهران	۱۲
۱۳۹۵	-۹۹ ۱۰۷	۲	۲	سلامت محیط و کار	رضوان زنده دل، رویا صدقی، سهیلا خداکریم، اکبر اسمعیلی طهنه	بررسی میزان مواجهه شغلی کارگران کارگاههای تولید کفش با نرمالگزان و ترکیبات آروماتیک در تهران	۱۳
۱۳۹۷	-۲۸۱ ۲۹۲	۲	۱۱	مجله سلامت و محیط	مرضیه منتظر، ندا سلیمانی، رضوان زنده دل*، کوروش اعتماد ، مهرانوش ابطحی، مریم مالمیر	شناسایی بیواثر و سل های باکتریایی در ایستگاه های پرستاری یک بیمارستان دولتی در شهر تهران	۱۴
۱۳۹۸	۱-۵	۱	۱۹	پژوهش های آسیب شناسی زیستی	سمیه علیزاده ، رضوان زنده دل ، ساره اسدی ، محمدرنجریان ، معصومه محمودی میمند ، منیره متولیان ، آسیه حسینی	اثر میدان مغناطیسی با فرکانس بسیار پایین بر روی کمیت و ساختار هموگلوبین در شاغلین در صنعت برق	۱۵
۱۴۰۰				ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت	مصطفی پویاکیان، رضوان زنده دل، زهرا مرادپور، فرح بخارایی سلیم، مهداد حلمی کهنه شهری، زهرا طاهریان فر	تعیین میزان آلودگی سطح داخلی ماسک های N۹۵ استفاده شده توسط پرسنل درمانی یک واحد مراقبت- های ویژه در ایران به هنگام شیوع کووید-۱۹	۱۶

(ر) مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و غیره

سال ارائه	نحوه ارائه مقاله (سخنرانی یا پوستر)	عنوان همایش، کنفرانس و غیره	نویسنده(گان)	عنوان مقاله
2002	Poster	Euro Analysis	MP Hamedani, R.Zendehdel , M.Zendehdel, M .Darabi	Detection of morphine from plasma using high performance liquid chromatography with fluorescence detector
2005	Poster	Colloquium Spectroscopieum international XXXIV	M.Ghazi-khansari, R.Zendehdel , H khiri.	Exposure to formaldehyde used for sterilization in pharmaceutical, Detergent and Poultry workplaces
۱۳۸۳	پوستر	هشتمین همایش سم شناسی و مسمومیت های ایران	رضوان زنده دل -هما خیری	بررسی میزان مواجهه تنفسی با فرمالدئید در تعدادی از کارخانه های داروسازی در سال ۱۳۸۲
2003	Poster	12nd Iranian Pharmaceutical sciences congress	R.Zendehdel , MP Hamedani, M.Ghazi-khansari.	Plasma Morphine concentration in abused people. 16nd Iranian Congress of Physiology and Pharmacology
2010	Presentation	12nd Iranian Pharmaceutical sciences congress	R.Zendehdel , F.H. Shirazi	Tissue specific pattern in FTIR
۱۳۹۲	پوستر	هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	رضوان زنده دل -مریم مالمیر	به کارگیری روشهای چند متغیری جهت ارزیابی استرس اکسیداتیو در چند کارگاه آبکاری کروم
2014	Presentation	Iran NanoSafety Congress (2014)	R.Zendehdel	Metals health risk evaluation by Solid Phase Extraction of trace concentration Using nano-Zeolite-Y
۱۳۹۴	سخنرانی	نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	رضوان زنده دل -علی اصغر موسوی مهربان -زهره فضلی	ارزیابی فاکتورهای خونی در مواجهه شغلی با بخارات فرمالدئید در کارگران منتخب ملامین سازی شهر تهران
۱۳۹۴	سخنرانی	نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	رضوان زنده دل -فاطمه جوانی - معصومه وهابی شکرلو	بررسی آسیب ژنتیکی در کارگران مواجهه یافته با فرمالدئید با استفاده از روش ژل الکتروفورز تک سلولی در چند کارگاه ملامین سازی
۱۳۹۴	سخنرانی	نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	رضوان زنده دل -پرویز عبدالمالکی -فاطمه جوانی -محمد مزینانی	تعیین پلی مورفیسم آنزیم الکل دهیدروژناز ۳ در کارگران مواجهه یافته با فرمالدئید در چند کارگاه

ملازمین سازی				
۱۳۹۴	سخنرانی	نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	رضوان زنده دل-محمدجواد جعفری-رویاصدقی-منصور رضازاده آذری-سجاد انصاری	جذب بخارات تولوئن در بستر ثابت و سیالی از نانوذولیت Y
۱۳۹۴	سخنرانی	نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	بهزادسرانجام-رضوان زنده دل- سهیلا خداکریم-الهه توکل- نورالدین قراری-منصور رضازاده آذری	ارایه یک روش جدید آنالیز قابل استفاده در کشور برای آئروسول های کوارتز با استفاده از طیف سنجی FTIR
۱۳۹۶	سخنرانی	دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	رضوان زنده دل -محمد مزینانی	بررسی پلی مورفیسیم آنزیم منگنز - سوپراکسید دسموتاز (Mn-SOD) و ژنوتوکسیسیتی در مواجهه شغلی با فرمالدئید

ز) علائق حرفه‌ای

سم شناسی تجزیه ای (Analytical Toxicology)

سم شناسی صنعتی (Occupational Toxicology)

سم شناسی سلولی و مولکولی (Cellular & Molecular Toxicology)

کمومتری در سم شناسی (Toxicology & Chemometrics)

س) کتب منتشر شده

کتاب فارسی :

- کمومتری در علوم بهداشتی و پزشکی-مجوز چاپ از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- دیدگاه بیولوژی در سم شناسی نوین شغلی-مجوز چاپ از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- درآمدی بر مدل های دوزو پاسخ-مجوز چاپ از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.

• Publications:

English book

Author(s)	Editor	Title	Publisher	Site of Publication	Year of Publication
FH. Shirazi, A. Zarghi, F. Kobarfard, R. Zendehdel, M.Nakhjavani, S.Arfaiee	Open access	Remarks in Successful Cellular Investigations for Fighting Breast Cancer Using Novel Synthetic Compounds	Open access.	DOI: 10.5772/23005	2011