


## بسمه تعالی

1- مشخصات فردی				
	<b>نام و نام خانوادگی:</b> محمد حسین بهشتی <b>شغل:</b> عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی گناباد			
	<b>تاریخ تولد:</b> 1365/1/1	<b>محل تولد:</b> کاشمر	<b>وضعیت تاهل:</b> <input type="checkbox"/> مجرد <input checked="" type="checkbox"/> متاهل	<b>محل اشتغال:</b> د ع پ گناباد
	<b>نشانی و تلفن تماس:</b> خراسان رضوی - گناباد - حاشیه جاده آسیایی - پردیس دانشگاه علوم پزشکی گناباد - دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار			
	<b>پست الکترونیکی:</b> beheshtihasan8@gmail.com		<b>همراه:</b> 09152385195	

2- سوابق تحصیلی					
کشور/ شهر محل تحصیل	نام واحد آموزشی	مدت تحصیل		رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
		تا	از		
تهران	دانشگاه شهید بهشتی تهران	1387	1385	مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	لیسانس
تهران	دانشگاه علوم پزشکی تهران	1392	1390	مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	فوق لیسانس
تهران	دانشگاه تربیت مدرس تهران	1399	1396	مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	دکتری

### 3- سوابق حرفه ای:

ردیف	عنوان	تاریخ	
		از	تا
1	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی گناباد	1392	ادامه دارد
2	معاون پژوهشی مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت د ع پ گناباد	1397	1399
3	مدیر امور دانشجویی د ع پ گناباد	1402	1403
4	مدیر فنی شرکت خدمات مهندسی بهداشت حرفه ای د ع پ گناباد	1399	ادامه دارد
5	مدیر گروه رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار د ع پ گناباد	1401	ادامه دارد

### 4- مقالات

ردیف	عنوان	سال انتشار
1	Hajizadeh R, Ghiasvand F, Azimi Pirsaraei SR, Khani F, Feiz-Arefi M, Beheshti MH. Investigating the effect of hot and cold polyurethane foam on reducing whole body vibration of forklift operators. Work. 2024 Mar 19(Preprint):1-9.	2024
2	Beheshti MH, Firoozi A, Jafarizaveh M, Tabrizi A. Acoustical and Thermal Characterization of Insulating Materials Made from Wool and Sugarcane Bagasse. Journal of Natural Fibers. 2023 Aug 18;20(2):2237675.	2023
3	Beheshti MH, Khavanin A, Safari Varyani A, Yahya MN, Alami A, Khajenasiri F, Talebitooti R. Improving the sound absorption of natural waste material-based sound absorbers using micro-perforated plates. Journal of Natural Fibers. 2022 Dec 1;19(13):5199-210.	2022
4	Esmailzadeh MH, Ahmadi Gharaei H, Beheshti MH, Rajabloo MR. Epidemiological study of motorcycle accidents in Gonabad in 2018-2019. Journal of Surgery and Trauma. 2021 Jul 10;9(2):57-63.	2021
5	Beheshti MH, Amkani M, Zamani A, Tabrizi A, Jafari M. Investigating the Prevalence and Etiology of Accidents Re-corded at Emergency Management Center of Gonabad City Using the Pareto Chart in 2018. Quarterly of ' The Horizon of Medical Sciences. 2021;27(1):48-61.	2021
6	Abtahi-Eivary SH, Tajpoor A, Firoozi A, Mehrzad S, Beheshti MH. Evaluating the Effects of Noise Pollution on the Levels of Blood Cortisol, Testosterone, and Thyroid in Male Wistar Rats. Health Scope. 2021 Aug 31;10.(3)	2021
7	Beheshti MH, Hajizadeh R, Alami A, Emkani M, Mansouri Y, Tajpoor A. Design of children's play equipment (slides, swing, See-Saw) in urban Parks based on national standards and children's anthropometric data. Journal of Health and Safety at Work. 2021 Jan 1;11(3):458-75.	2021
8	Beheshti MH, Jafarizaveh M, Samaei SE, Vosoughi S, Jebeli MB, Zia G. Study of Biomechanical Risk Factors for Musculoskeletal Disorders in the Bakery Business.	2021
9	Beheshti MH, Esmaeili A, Mahmoodi E, Rezaieyan E. Determining the Optimal Economic Evaluation Model in Occupational Safety and Health Investments. Journal of Occupational Hygiene Engineering. 2021 Aug 10;8(2):50-7.	2021
10	Beheshti MH, Amkani M, Zamani A, Tabrizi A, Jafari M. Investigating the Prevalence and Etiology of Accidents Recorded at Emergency Management Center of Gonabad City Using the Pareto Chart in 2018. Internal Medicine Today. 2020 Dec 10;27(1):48-61.	2020
11	Khajenasiri F, Alami A, Samaei SE, Borhani Jebeli M, Mehri A, Hamamizadeh E, Tajpoor A, Beheshti MH. Investigating the General Safety of Playground Equipment and its Compliance With National Standards. Journal of Research and Health. 2020 Jan 10;10(1):35-42.	2020
12	Jebeli MB, Moridi P, Beheshti MH, Yarahmadi R. A new cyclone design with adjustable inlet angle and external geometry for optimal PM 10 removal.	2020

13	Beheshti MH, Hajizadeh RO, Hamamizadeh E, Taban E, Khajenasiri F, Zaveh MJ, Zadeh RJ, Tajpoor A, Torshizi YF, Samaei SE. Investigating the effect of light color temperature on selective attention, error and human reaction time. <i>Iran Occupational Health</i> . 2020;16(6):66-78.	2020
14	Beheshti MH, Hajizadeh R, Faghihnia Torshizi Y, Alami A, Samaei SE. Compliance of children's play equipment in urban parks of Gonabad with national safety standards (case study). <i>Iran occupational health</i> . 2019 Jan 1;16(3):22-31.	2019
15	Beheshti MH, Emkani M, Borhani Jebeli M, Tajpoor A, Firoozi Chahack A, Yarahmadi G, Piramoon H, Khoshehsahi S, Zobeidi N. The effect of sound with different frequencies on men and women noise annoyance. <i>Journal of Research and Health</i> . 2019 Jun 10;9(4):355-62.	2019
16	Beheshti MH, Taban E, Samaei SE, Faridan M, Khajehnasiri F, Khaveh LT, Jebeli MB, Mehri A, Tajpoor A. The influence of personality traits and gender on noise annoyance in laboratory studies. <i>Personality and Individual Differences</i> . 2019 Oct 1;148:95-100.	2019
17	Tavakolizadeh J, Kianmehr M, Tamaddon-Yalmeh J, Bahalgardi B, Beheshti MH. Effect of hearing protection devices on anxiety and depression of stone workers. <i>Journal of Research in Medical and Dental Science</i> . 2019;7(3):21-5.	2019
18	Taban E, Tajpoor A, Faridan M, Samaei SE, Beheshti MH. Acoustic absorption characterization and prediction of natural coir fibers. <i>Acoustics Australia</i> . 2019 Apr 1;47:67-77.	2019
19	Tavakolizadeh J, Beheshti MH, Kianmehr M. Promotion of Psychological Well-being of Stoneworkers by Eliminating Noise Pollution. <i>Journal of Research in Medical and Dental Science</i> . 2019;7(3):26-31.	2019
20	Monazzam MR, Asghari M, Farhang Dehghan S, Hajizadeh R, Beheshti MH, Monazzam M, Taheri F. Presentation of an operational program to reduce vulnerability of outdoor workers to heat stress and climate change. <i>Iran Occupational Health Journal</i> . 2019;16(3).	2019
21	Mousavi, Seyed Mahdi, Rohadin Moradirad, Mohammad Hossain Beheshti, Roohalah Hajizadeh, Fereshteh Taheri, Esmaeil Khodaparast, Saeid Yazdanirad, and Yoosef Faghihnia Torshizi. "Evaluation of noise pollution before and after performing corrective measures in operational units of reservoirs and petroleum products transportation of Abadan oil refinery." (2019): 72-82.	2019
22	Sadeghi A, Mehrafshan F, Beheshti MH. Sources of Noise Pollution in Mashhad Railway Station. <i>Archives of Occupational Health</i> . 2019 Apr 20.	2019
23	Fani MJ, Beheshti MH. Investigating the relationship between negligence and risk taking in students of Gonabad University of Medical Sciences.	2019
24	Beheshti MH, Koohpaei A, Chahack AF, Emkani M, Kianmehr M, Hajizadeh R. Relationship between the dose of noise exposure with sleep quality and noise annoyance in industrial workers. <i>Research Journal of Pharmacy and Technology</i> . 2018;11(10):4581-6.	2018
25	Beheshti MH, Mosavianasl Z, Tajpoor A, Hajizadeh R. Evaluation the Extent of Explosion, Ignition and Gas Leakage Consequences in Cylinders Containing 26.2-Liters of Liquid Gas, with Passive Defense Approach. <i>Journal of Military Medicine</i> . 2018 Jan 1;19(6):551-61.	2018
26	Beheshti MH, Tajpoor A, Jari A, Samadi S, Borhani Jebeli M, Rahmanzadeh H. Evaluation of ergonomic risk factors for musculoskeletal disorders among kitchen workers. <i>Archives of Occupational Health</i> . 2018 Apr 10;2(2):128-35.	2018
27	Beheshti MH, Hajizadeh R, Farhang Dehghan S, Aghababaei R, Jafari SM, Koohpaei A. Investigation of the accidents recorded at an emergency management center using the Pareto chart: a cross-sectional study in Gonabad, Iran, during 2014-2016. <i>Health in emergencies and disasters quarterly</i> . 2018 Apr 10;3(3):143-50.	2018
28	Beheshti MH, Hajizadeh R, Jebeli MB, Tajpoor A, Zia G, Damyar N. The role of individual and personality traits in noise annoyance. <i>Annals of Medical and Health Sciences Research</i>   Volume. 2018 May;8(3).	2018
29	Beheshti MH, Teimori G, Saber E, Hajizadeh R, Emkani M, Kianmehr M. Evaluating the whole body vibration exposure in walking tiller operators. <i>Research Journal of Pharmacy and Technology</i> . 2018;11(10):4649-56.	2018
30	Firoozi Chahak A, Fani MJ, Alinaghi Langari AA, Beheshti MH. Factors Affecting the Use of Respiratory Protection Devices Based on the Health Belief Model in Welders. <i>Archives of Occupational Health</i> . 2018 Jan 10;2(1):70-4.	2018
31	Beheshti MH, Dehghan SF, Hajizadeh R, Jafari SM, Koohpaei A. Modelling the consequences of explosion, fire and gas leakage in domestic cylinders containing LPG. <i>Annals of Medical and Health Sciences Research</i> . 2018;8(1):83-8.	2018
32	Dabiran S, Khajehnasiri F, Varzdar F, Beheshti MH. Assessment of quality of life of the teachers in girl's high school compared to general population in Iran. <i>Annals of Medical and Health Sciences Research</i>   Volume. 2018 May;8(3).	2018
33	Beheshti MH, Koohpaei A, Mousavian Z, Mehri A, Zia G, Tajpoor A, Hajizadeh R. The effect of sound with different frequencies on selective attention and human response time. <i>Iran Occupational Health</i> . 2018;15(3):118-28.	2018

34	Najafi F, Beheshti MH, Teimori E, Choupani A, Teimori GH. Investigation of the accidents recorded in units affiliated with Torbat Heydariyeh University of Medical Sciences, Iran. <i>Journal of Occupational Health and Epidemiology</i> . 2017 Jan 10;6(1):56-60.	2017
35	Beheshti MH, Hajizadeh R. Investigation of stress and heat strain in asphalt workers. <i>Journal of Research and Health</i> . 2017 Apr 10;7(3):818-25.	2017
36	Beheshti MH, Firoozi Chahak A, Hajizadeh R. Association between risk-taking behaviors and safety culture in construction workers. <i>Archives of Occupational Health</i> . 2017 Oct 10;1(1):13-7.	2017
37	Samaei SE, Vosoughi S, Taban E, Bagheri Hossein Abadi M, Zia G, Beheshti MH. The effect of mental workload on occupational accidents among nurses in hospitals of Kerman, Iran. <i>International Journal of Hospital Research</i> . 2017 Nov 1;6(4):63-75.	2017
38	Beheshti MH, Firoozi Chahak A, Aghababaei R. Relationships between Demographic Information and Safety Locus of Control to Prevent Accidents among Industrial Workers: a Case Study. <i>Journal of Occupational and Environmental Health</i> . 2017;2(4):293-300.	2017
39	BEHESHTI MH, JAVAN Z, YARAHMADI G. Ergonomic evaluation of musculoskeletal disorders in construction workers using posture, activity, tools, handling (PATH) method. <i>International Journal of Occupational Hygiene</i> . 2016;8(2):110-5.	2016
40	Tavakoli Zadeh J, Hajizadeh R, Beheshti MH, Mohammad Zadeh F, Izanloo M. Relationships between Personality Characteristics, Demographic Factors and Occupational Stress among Nurses. <i>Journal of Occupational and Environmental Health</i> . 2016;2(3):227-37.	2016
41	ESMAEELPOUR MR, HAJIZADEH R, BEHESHTI MH, KAZEMI Z, MONAZZAM M. Loss of productivity due to heat exposure among Iranian outdoor workers. <i>International Journal of Occupational Hygiene</i> . 2016 Jun 30;8(2):62-8.	2016
42	Hajizadeh R, Mehri A, Jafari S, Beheshti M, Haghghatjou H. Feasibility of esi index to assess heat stress in outdoor jobs. <i>Journal of Occupational and Environmental Health</i> . 2016;2(1):18-26.	2016
43	Beheshti MH, Boroumand Nejad E, Bahalgerdy B, Mehrafshan F, Zamani Arimy A. Performance loss among workers due to heat stress in high-temperature workplaces. <i>Journal of Occupational Health and Epidemiology</i> . 2015 Apr 10;4(2):116-24.	2015
44	Beheshti MH, Alinaghi Langari AA. Assessment of hearing loss among taxi and agency drivers in a city in northern Iran in 2011. <i>Journal of Occupational Health and Epidemiology</i> . 2015 Apr 10;4(2):70-5.	2015
45	BEHESHTI MH, GHANDHARI P. Assessment of noise exposure in operator cultivator tiller. <i>International journal of occupational hygiene</i> . 2015 Dec 28;7(4):197-201.	2015
46	Beheshti MH, Alinaghi Langari AA, Laal F. Evaluation of stress, anxiety, and depression among workers of one copper mine in Kerman Province, Iran, in 2014. <i>Journal of Occupational Health and Epidemiology</i> . 2015 Jan 10;4(1):50-6.	2015
47	Beheshti MH, FIROOZI CA, ALINAGHI LA, Rostami S. Semi-quantitative risk assessment of health exposure to hazardous chemical agents in a petrochemical plant.	2015
48	Beheshti MH, Hajizadeh R, Rahat R, HOSSEIN AZ, Davoodi A. Investigation of the most important direct cause of occupational accidents based on the Pareto Chart.	2015
49	Firoozi Chahak A, Beheshti MH, Poursadeghiyan M. Effect of health, safety, and environment management system training on safety climate in a mine in Yazd Province, Iran. <i>Journal of Occupational Health and Epidemiology</i> . 2015 Oct 10;4(4):198-204.	2015
50	Hajizadeh R, MALAKOUTI J, Mehri A, Beheshti MH, Khodaparast E, TALEBE SS, PARSAMANESH E. Accident investigation of construction sites in Qom city using Pareto chart (2009-2012).	2015
51	Mirzaei R, Biglari H, hosein Beheshti M, Fani MJ. Assessment of workers' exposure to hand-arm and whole body vibration in one of the furniture industries in east of Tehran. <i>Iranian Journal of Health, Safety and Environment</i> . 2015 Jan 20;2(1):196-203.	2015
52	Beheshti MH, Hajizadeh R, Khodaparast E, Shojaei R, RANJBAR E. The role of workload and job satisfaction in general health of industrial workers in Gonabad, Iran. <i>JOHE</i> , Winter. 2015;3(1).	2015
53	Beheshti MH, Hajizadeh R, Khodaparast E, Shojaei R, Ranjbar E. The role of workload and job satisfaction in general health of industrial workers in Gonabad, Iran, in 2015. <i>Journal of Occupational Health and Epidemiology</i> . 2014 Jan 10;3(1):17-25.	2014
54	Beheshti MH. The role of personality traits and demographic factors in occupational stress. <i>Journal of Occupational Health and Epidemiology</i> . 2014 Jul 10;3(3):132-9.	2014
55	Beheshti MH, MOHAMMAD ZF, AGHABABAEI R. Investigation of biomechanical risk factors for musculoskeletal disorders in the plasterer of Neyshabur, Iran, in 2014.	2014

56	MIRZAEI R, HAJIZADEH R, AZRAH K, BEHESHTI MH. The Effect of Thermal Stress on Asphalt Workers' Function and Their Physiological Parameters. International Journal of Occupational Hygiene. 2014;6(4):184-91.	2014
57	BEHESHTI MH. Evaluating the potential risk of musculoskeletal disorders among bakers according to LUBA and ACGIH-HAL indices.	2014
58	NASSIRI P, MOHAMMADI IA, BEHESHTI MH, AZAM K. Root Mean Square Acceleration (RMS), Crest Factor and Hand-Arm Vibration Dose Value In Tiller Users. International Journal of Occupational Hygiene. 2014;6(4):156-64.	2014
59	Khanin A, Mirzaei R, Beheshti MH, Safari Z, Azrah K. Evaluation of health risk caused by hole body vibration exposure, using ISO 2631-1 and BS 6844 Standards. Journal of Health and Safety at Work. 2014 Sep 10;4(3):23-36.	2014
60	Beheshti MH, Hajizadeh R. Workload, occupational stress, and general health of female employees of public welfare centers. Journal of Occupational Health and Epidemiology. 2013 Oct 10;2(4):174-82.	2013
61	Nassiri P, Ali Mohammadi I, Beheshti MH, Azam K. Hand-Arm vibration assessment among tiller operator. Journal of health and safety at work. 2013 Aug 10;3(2):35-46.	2013

5- طرح های پژوهشی			
ردیف	عنوان	سال تصویب	وضعیت
1	بررسی تاثیر استفاده از گرانول های لاستیکی در ساختار بلوک های بتنی سبک بر ایزولاسیون صوتی و حرارتی، ویژگی های مکانیکی و جذب رطوبت آنها با رویکرد کنترل آلاینده های زیست محیطی	1402	
2	مقایسه ویژگی های اشتعال پذیری، آکوستیکی، جذب رطوبت و مورفولوژیکی الیاف پشم حیوانی و باگاس نیشکر	1401	
3	طراحی ابزار بررسی سطح آمادگی و تاب آوری مراکز مراقبت های بهداشتی در برابر عوارض بهداشتی ناشی از تغییرات اقلیمی	1401	
4	بررسی تاثیر استفاده از گرانول های لاستیک فرسوده و خاک اره در کنترل صدای ساختاری و آزدگی صوتی ناشی از ماشین آلات صنعتی	1400	
5	مدلسازی و پیش بینی استرس حرارتی ناشی از تغییرات اقلیمی در بازه زمانی 1400 تا 1410 و اولویت بندی مناطق جهت اقدامات کنترلی	1400	
6	بررسی و بهینه سازی ایزولاسیون صوتی و حرارتی کامپوزیت ساخته شده از الیاف طبیعی حیوانی (مطالعه موردی پر مرغ)	1399	
7	طراحی و بررسی کارایی ماسک های نمدی 3 لایه حاوی غشاء های پلی پروپیلن آبگریز و آبدوست شده در فیلتراسیون قطرات تنفسی حاوی COVID-19	1398	
8	بررسی وضعیت تناسب ارگونومیک میز فراوری گل زعفران	1398	
9	بررسی شیوع و علل انواع حوادث ثبت شده در مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی شهرستان گناباد از سال 1395 تا 1397 بر اساس نمودار پارتو	1397	
10	بررسی اثر استفاده از پودر استخوان به عنوان یک ماده پیروزالکتریک بر افت انتقال و ضریب جذب صوت جاذب های صوتی رایج در بناهای صنعتی و اداری کشور	1397	
11	بررسی ایزولاسیون صوتی و حرارتی پانل های میکرومتخلخل (MPP) حاوی کامپوزیت الیاف طبیعی حیوانی	1397	
12	بررسی اثر دمای رنگ نور بر توجه انتخابی، میزان خطا و زمان واکنش	1397	

13	1397	بررسی شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی و پیش بینی تاثیر عوامل خطر در رانندگان موتور سیکلت های شهری
14	1395	بررسی ارتباط بین ویژگی های دموگرافیک، میزان خطرپذیری و سطح فرهنگ ایمنی در کارگران ساختمان سازی شهر گناباد در سال 1395
15	1395	ارتباط میان ویژگی های شخصیتی، عوامل دموگرافیک و آلودگی صوتی با میزان آزردهی صوتی در کارگران شاغل در صنایع
16	1395	مدلسازی پیامدهای انفجار، اشتعال و نشت گاز در انواع کپسول های خانگی حاوی گاز مایع
17	1394	نقش بارکاری و ابعاد آن بر رضایت، استرس شغلی و سلامت زنان شاغل در مراکز بهداشتی تهران در سال 1394
18	1394	ارزیابی ریسک فاکتورهای ارگونومیکی اختلالات اسکلتی عضلانی اندام فوقانی بر اساس شاخص OCRA در شاغلان حرفه نانوایی و مقایسه آن با سایر شاخص های ارگونومیکی
19	1394	ارتباط بارکاری ذهنی و رضایت شغلی با سلامت عمومی کارگران واحدهای صنعتی گناباد
20	1393	نقش ویژگی های شخصیتی و عوامل جمعیت شناختی بر استرس شغلی پرستاران شاغل در بیمارستانهای شهر گناباد
21	1392	بررسی حوادث شغلی ثبت شده در سازمان تامین اجتماعی شهرستان گناباد از سال 1388 تا 1392 با استفاده از نمودار پارتو
22	1392	ارزیابی ارگونومیکی خطر ابتلا به اختلالات اسکلتی عضلانی به روش OWAS در گچکاران شهرستان نیشابور
23	1392	ارزشیابی استرس حرارتی و افت عملکرد ناشی از آن در کارگران مشاغل گرم شهرستان گناباد
24	1392	ارزیابی آلودگی صوتی و شاخص های صدای ترافیک در خیابان های پر ترافیک شهر گناباد و ارائه راهکارهای کنترلی جهت کاهش صدای ترافیک
25	1392	ارزیابی مواجهه شغلی رانندگان تیلر با عوامل فیزیکی در نیشابور در سال 93

6- پایان نامه						
ردیف	عنوان	سال تصویب	دانشجو	مقطع تحصیلی	دانشگاه	موقعیت
1	بررسی اثر اصلاح شیمیایی نانوذرات سیلیکا بر خصوصیات جذب صدای فوم پلی یورتان	1401	روح اله جمشیدی	کارشناسی ارشد	زنجان	استاد راهنما
2	بررسی اثر استفاده از ضایعات پلی پروپیلن بر ضریب جذب صوت پانل های میکرومتخلخل	1400	سید حسن حسینی	کارشناسی ارشد	زنجان	استاد راهنما
3	مدلسازی ضریب جذب صدا در پانل های میکرومتخلخل طبیعی یک لایه و دو لایه	1401	فرشته توکلی	کارشناسی ارشد	زنجان	استاد راهنما
4	بررسی تاثیر استفاده از ضایعات پلی پروپیلن و پلی یورتان به عنوان جاذب صوت و عایق حرارتی	1400	فوزیه خانی	کارشناسی	زنجان	استاد مشاور

		ارشد				
5	بررسی تاثیر اصلاح شیمیایی به روش آلکالینی توسط سدیم هیدروکسید بر ویژگی های آکوستیکی و حرارتی الیاف باگاس	کارشناسی ارشد	زینب گراوند	1400	زنجان	استاد مشاور
6	بررسی تاثیر استفاده از ضایعات الیاف پلیمری و فلزی بر خصوصیات آکوستیکی سنگ مصنوعی	کارشناسی ارشد	زهرا فرهادی	1403	قم	استاد مشاور
7	طراحی، ساخت و بررسی کارایی ایزولاتورهای لاستیکی هوشمند در کنترل ارتعاش و صوت ساختاری ناشی از ماشین آلات صنعتی	دکتری	اشکان جعفری	1403	شیراز	استاد مشاور

#### 7- طرح های محصول محور و فناورانه

ردیف	عنوان	وضعیت
1	توسعه و استانداردسازی تکنیک SNC-GDC	اتمام یافته
2	طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری مقاومت مواد آکوستیک به عبور جریان هوا	در حال اجرا
3	طراحی و ساخت پانل میکرومتخلخل هوشمند (Smart MPP) با استفاده از کامپوزیت باگاس و الیاف نیشکر و مدار شانت سلفی مقاومتی	اتمام یافته
4	سنگ مصنوعی ترموسونیک	اتمام یافته
5	طراحی و ساخت پانل ساندویچی چند لایه دارای ایزولاسیون صوتی بسیار بالا	در حال اجرا
6	طراحی و ساخت پارچه آکوستیک	در حال اجرا
7	طراحی و ساخت ماکت های سنگی تجهیزات آموزشی و پژوهشی (سیکلون، اتاقک ته نشینی، بگ فیلتر)	در حال اجرا

#### 8- اختراعات

ردیف	عنوان	شماره اظهارنامه	تاریخ ثبت اختراع
1	پانل میکرومتخلخل هوشمند طبیعی با قابلیت کنترل آلودگی صوتی در فرکانس های پایین، متوسط و بالا	140150140003009157	1402/08/15
2	سنگ مصنوعی ترموسونیک با قابلیت ایزولاسیون صوتی و حرارتی بالا	140250140003005269	1402/11/21

9- کتاب		
سال انتشار	عنوان	ردیف
1393	پرتو فرابنفش ( شناسایی ، ارزیابی و کنترل)	1
1403	کنترل ارتعاش به زبان ساده (با محوریت ایزولاتور های ارتعاش)	2

10- جوایز و افتخارات		
سال	عنوان	ردیف
1403	برگزیده مرحله اول جشنواره ملی اختراعات خلیج فارس	1
1395	پژوهشگر نمونه دانشگاه علوم پزشکی گناباد	2
1394	پژوهشگر فعال دانشگاه علوم پزشکی گناباد	3
1401	فرایند برتر آموزشی کلان منطقه 9	4