

Curriculum Vitae

June 2024

Name: Saeed

Surname: Musavi

Phone: +98 914 324 2515

E-mail: saeedmusavi@ymail.com



Education

Degree	Major	Average	University	Years
PhD	Biostatistics	17.11(out of 20)	Medical University of Hamadan	2010-2015
M.Sc.	Biostatistics	17.84(out of 20)	Medical University of Isfahan	2008-2010
B.Sc.	Statistics	15.22 (out of 20)	Tabriz University	2004-2008

WORK EXPERIENCE

Teaching assistant at Hamadan University of Medical Science from 2009-2013

Assistant professor of biostatistics at Tabriz University of Medical Sciences since 2015

Member of the advisory board of the DOH journal

SKILLS

Statistical Consulting

Teaching

- Statistics
- Research methods
- Statistical software

Programing languages

- VB.Net
- C++
- MATLAB
- Python

Statistical Software

- R
- SPSS
- STATA
- MINITAB
- STATISTICA

Language

- Turkish (Moderate)
- Persian (Native)
- English (Very good)
- Italian (Good)

Publication

1. Taghipour H, Ghayebzadeh M, Ganji F, Mousavi S, Azizi N. Tracking microplastics contamination in drinking water in Zahedan, Iran: From source to consumption taps. *Science of The Total Environment*. 2023;872:162121.
2. Rajabi A, Farajzadeh D, Dehghanzadeh R, Aslani H, Mosaferi M, Mousavi S, et al. Optimizing ozone dose and contact time for removal of antibiotic-resistant *P. aeruginosa*, *A. baumannii*, *E. coli*, and associated resistant genes in effluent of an activated sludge process in a municipal WWTP. *Environmental Science and Pollution Research*. 2023;30(19):55569-81.
3. Rahmani P, Behshid M, Seif- Farshad M, Mousavi S, Molaei Tavani F. Moral awareness and its relationship with moral sensitivity among Iranian nursing students: A basis for nursing ethics education. *Nursing Open*. 2023;10(2):773-80.
4. Pashapour H, Dadashzadeh H, Mousavi S. Survey of the relationship between extroversion and transition in cigarette and hookah smoking stages in high-school students in Tabriz: A longitudinal study. *International Journal of Preventive Medicine*. 2023;14.
5. Tavani FM, Behshid M, Rahmani A, Mousavi S, Seif-Farshad M, Rahmani P. Relationships between ethical decision-making and professional behavior in Iranian nursing students. *Journal of Medical Ethics and History of Medicine*. 2022;15.

6. Sarkari NM, Rasoulzadeh Y, Musavi S, Moradi G, Habibi P. Electrospun Polyurethane/ β -Cyclodextrin Composite Membranes for Aerosol Filtration and Adsorption of Volatile Organic Compounds from the Air. *Journal of Environmental Health and Sustainable Development*. 2022.
7. Saeipourdizaj P, Musavi S, Gholampour A, Sarbakhsh P. Clustering the Concentrations of PM₁₀ and O₃: Application of Spatiotemporal Model-Based Clustering (Dec, 10.1007/s10666-021-09802-5, 2021). *ENVIRONMENTAL MODELING & ASSESSMENT*. 2022;27(1):55-.
8. Saeipourdizaj P, Musavi S, Gholampour A, Sarbakhsh P. Clustering the Concentrations of PM₁₀ and O₃: Application of Spatiotemporal Model-Based Clustering. *Environmental Modeling & Assessment*. 2022:1-10.
9. Rajabi A, Farajzadeh D, Dehghanzadeh R, Aslani H, Mousavi S, Mosafery M, et al. Characterization of antibiotic resistance genes and bacteria in a municipal water resource recovery facility. *Water Environment Research*. 2022;94(7):e10750.
10. Omidi L, Mousavi S, Moradi G, Taheri F. Traffic climate, driver behaviour and dangerous driving among taxi drivers. *International journal of occupational safety and ergonomics*. 2022;28(3):1482-9.
11. Omidi L, Karimi H, Mousavi S, Moradi G. The Mediating Role of Safety Climate in the Relationship between Organizational Resilience and Safety Performance. *Journal of Health & Safety at Work*. 2022;12(3).
12. Jamali-Dolatabad M, Sadeghi-Bazargani H, Mousavi S. Applying count time series to assess 13-year pedestrian mortality trend caused by traffic accidents in East-Azerbaijan province, Iran. *International journal of injury control and safety promotion*. 2022;29(2):239-46.
13. Hosseini S, Kafil HS, Mousavi S, Gholampour A. Seasonal and spatial variations of bioaerosols and antibiotic resistance bacteria in different wards of the hospital. *Journal of Air Pollution and Health*. 2022.
14. Ghasempour M, Rahmani A, Mousavi S, Sattarpour S. The Relation of Work Ability and Return to Work Among Iranian Cancer Survivors. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention: APJCP*. 2022;23(10):3339.
15. Esmaeili P, Roshanravan N, Mousavi S, Ghaffari S, Mesri Alamdari N, Asghari-Jafarabadi M. Machine learning framework for atherosclerotic cardiovascular disease risk assessment. *Journal of Diabetes & Metabolic Disorders*. 2022:1-8.
16. Esmaeili P, Roshanravan N, Mousavi S, Ghaffari S, Alamdari NM, Asghari-Jafarabadi M. Modelling the Latent cardio-metabolic profiles of individuals in an epidemiological investigation. 2022.
17. Bakhtari Aghdam F, Aziz-Zadeh S, Musavi S, Abbasalizad-Farhangi M. Psychometric properties of the Last-7-Day Sedentary Time Questionnaire (SIT-Q-7d): Testing the validity and reliability among general population. *BMC Public Health*. 2022;22(1):1880.
18. Asbagh AG, Hassannezhad S, Nateghian H, Ghaffari S, Mousavi S. Prognostic efficacy of RDW in patients with acute pulmonary thromboembolism for in-hospital mortality and adverse events. 2022.
19. Alizadeh SS, Solimanzadeh Y, Mousavi S, Safari GH. Risk assessment of physical unit operations of wastewater treatment plant using fuzzy FMEA method: A case study in the northwest of Iran. *Environmental Monitoring and Assessment*. 2022;194(9):609.
20. Vahidi M, Zamanzadeh V, Musavi S, Roshangar F, Janani R. Gaming disorder among students of Tabriz University of Medical Sciences: The frequency and related factors. *Medical Journal of the Islamic Republic of Iran*. 2021;35:98.
21. Valizadeh L, Zamanzadeh V, Ghahremanian A, Musavi S, Akbarbegloo M, Chou F-Y. Experience of adolescent survivors of childhood cancer about self-care needs: a content analysis. *Asia-Pacific Journal of Oncology Nursing*. 2020;7(1):72-80.

22. Valizadeh L, Zamanzadeh V, Ghahramanian A, Musavi S, Akbarbegloo M, Chou Fy. Adolescent cancer survivors' experiences of supportive care needs: A qualitative content analysis. *Nursing & health sciences*. 2020;22(2):212-9.
23. Pashapour H, Musavi S, Dadashzadeh H, Mohammadpoorasl A. Relationship between extraversion and tobacco smoking among high school students. *International Journal of Preventive Medicine*. 2020;11.
24. Mousavi SS, Ebrahimi H, Zamani Y. Syngas Production by Partial Oxidation of Methane and CO₂ Conversion Using Chemical Looping Method. *Journal of Petroleum Research*. 2020;30(99-1):31-41.
25. Mousavi S, Nourizadeh R, Mokhtari F, Hakimi S, Babapour J, Mousavi S. Determinants of Postpartum Post-traumatic Stress Disorder: A Cross-Sectional Study. *Crescent Journal of Medical & Biological Sciences*. 2020;7(2).
26. Ghayebzadeh M, Aslani H, Taghipour H, Mousavi S. Estimation of plastic waste inputs from land into the Caspian Sea: A significant unseen marine pollution. *Marine pollution bulletin*. 2020;151:110871.
27. Ghayebzadeh M, Aslani H, Taghipour H, Mousavi S. Contamination of the Caspian Sea Southern coast sediments with microplastics: A marine environmental problem. *Marine Pollution Bulletin*. 2020;160:111620.
28. VAHIDI M, ZAMANZADEH V, MUSAVI S, Janani R, NAMDAR AH. Validation of the Persian version of the internet gaming disorder-20 Test among the students of Tabriz University of Medical Sciences. 2019.
29. Rezakhani Moghaddam H, Allahverdipour H, Musavi S, Shekarchi AA, Matlabi H. Why People Choose to Volunteer? Women Health Volunteers' Activities, Reasons for Joining and Leaving. *Journal of Caring Sciences*. 2019;8(4):241-7.
30. Bayrampour N, Nourizadeh R, Mirghafourvand M, Mehrabi E, Mousavi S. Psychometric properties of the pregnancy-related anxiety questionnaire-revised2 among Iranian women. *Crescent Journal of Medical & Biological Sciences*. 2019;6(3).
31. Alizadeh Sabeg P, Mehrabi E, Nourizadeh R, Poursharifi H, Mousavi S. The effect of counseling on breast cancer awareness in rural Iranian women: a randomized controlled clinical trial. *Journal of Cancer Education*. 2019;34:1083-91.
32. Parvin Alizadeh Sabeg EM, Roghaiyeh Nourizadeh, Hamid Poursharifi, Saeed Mousavi. The Effect of Counseling on Breast Cancer Awareness in Rural Iranian Women: a Randomized Controlled Clinical Trial. *Journal of Cancer Education*. 2018:1-9.
33. Mokhtari F, Nourizadeh R, Ranjbar F, Hakimi S, Mousavi S. Post-traumatic stress disorder following childbirth: a study of prevalence and related factors in Iranian women. *J Clin Anal Med*. 2018;9(2):111-5.
34. Abedi KA-D, Ghorbani-Shahna F, Bahrami A, Ebrahimi H, Maleki A, Madjidi F, et al. Effect of TiO₂/GAC and water vapor on chloroform decomposition in a hybrid plasma-catalytic system. *Environmental technology*. 2018;39(16):2041-50.
35. Seyyedrasooli A, Asadollahi M, Babaei H, Musavi S, Kiani S. Effects of abdominal massage and non-nutritive sucking on physiological parameters of preterm infants: A Randomized Clinical Trial (RCT). *International Journal of Pediatrics*. 2017;5(6):5167-81.
36. Salavati M, Khalili Z, Borzou SR, Malmir M, Musavi S, Homayonfar S. The Effect of Sleep Hygiene on the Incidence of Cardiac Dysrhythmia in Patients with Myocardial Infarction Hospitalized in Critical Care Units: A Randomized Controlled Trial. *Nurs Midwifery Stud*. 2017;6(2):e37652.
37. Ebrahimi H, Namdar H, Ghahramanpour M, Ghafourifard M, Musavi S. Effect of virtual reality method and multimedia system on burn patients' pain during dressing. *J Clin Anal Med*. 2017;8(suppl 5):485-9.

38. Ebrahimi H, Maleki A, Madjidi F, Musavi S, Mohammadi E, Giahi O. Effect of TiO₂/GAC and water vapor on chloroform decomposition in a hybrid plasma-catalytic system. 2017.
39. Ahmadpanah M, Mosavi S, Dallband M, Zandi M, Saleh M, Nazaribadie M. The Study of Psychological Characteristics, Body Image, Quality of Life, and General Health of Rhinoplasty Applicants. *Avicenna Journal of Neuro Psycho Physiology*. 2017;4(3):103-12.
40. Saeidi C, Dastaran S, Musavi S. Evaluation of the risk factors of musculoskeletal disorders and its relation to the workload of employees at 118 Call Center in Sanandaj, Iran. *Health and Development Journal*. 2016;5(2):110-21.
41. Musavi S, Pokorny KL, Poorolajal J, Mahjub H. Fuzzy survival analysis of AIDS patients under ten years old in Hamadan-Iran. *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*. 2015;28(3):1385-92.
42. Golmohammadi R, Ebrahimi H, Fallahi M, Soltanzadeh A, Mousavi S. An investigation of Extremely Low Frequency (ELF) Electromagnetic field emitted by common Laptops. *Journal of Health and Safety at Work*. 2014;4(1):11-20.
43. Ahmadpanah M, Ghaleiha A, Jahangard L, Mosavi S, Haghighi M. The process of substance abuse onset in women: A cross-sectional study in Hamadan, Western Iran. *Avicenna Journal of Neuro Psycho Physiology*. 2014;1(1):6-11.
44. Oshvandi K, Keshmiri K, Salavati M, Emkanjoo Z, Musavi S. Effectiveness of Education based on Orem's Self-Care Model in Self-Care Activity of Patients with Implantable Cardioverter Defibrillators. *Hayat*. 2013;19(3).
45. Moradi GR, Sadighzadeh A, Yarahmadi R, Bakand S, Farshad A, Rzaipour B, et al. Investigating the collection efficiency of ulpa filters for the removal of nano-sized aerosols. 2013.
46. Moradi GR, Sadighzadeh A, Yarahmadi R, Bakand S, Farshad A, Rzaipour B, et al. Collection efficiency of ulpa filter operating on the removal of nano-sized aerosol particles. *Iran Occupational Health*. 2013;10(2):1-10.
47. Mohammadi H, Motamedzade M, Faghih MA, Bayat H, Mohraz MH, Musavi S. Manual material handling assessment among workers of Iranian casting workshops. *International journal of occupational safety and ergonomics*. 2013;19(4):675-81.
48. Jahangiri M, Mohammadpour H, Mosavi S, Saeidi C, Negahban S, FarrajiTomarkandi V, Jalali M. Concurrent ergonomics intervention and implementation of engineering and administrative techniques to reduce musculoskeletal disorders in a lead mine. *Journal of Health*. 2013;4(2):134-46.
49. Farhadian M, Mahjub H, Aliabadi M, Musavi S, Jalali M. Prediction of workers pulmonary disorder exposed to silica dust in stone crushing workshops using logistic regression and artificial neural networks techniques. *Jundishapur Journal of Health Sciences*. 2013;5(2):141-8.
50. Faghih M, Motamedzadeh M, Mohammadi H, Habibi Mohraz M, Bayat H, Arassi M, et al. Manual material handling assessment by snook tables in Hamadan casting workshops. *Iran Occupational Health*. 2013;10(1):60-9.
51. Dormohammadi A, Motamedzade M, Zarei E, Asghari M, Musavi S. Comparative assessment of manual material handling using the two methods of NIOSH lifting equation in a tile manufacturing company MAC and revised. *Iran occupational health*. 2013;10(5):71-81.
52. Dormohammadi A, Motamedzade M, Sardrodi H, Zarei E, Asghari M, Musavi S. Comparative assessment of manual material handling using the two NIOSH lifting equation in a tile manufacturing methods of MAC and revised company. *Iran Occupational Health*. 2013;10(5):39-49.
53. Golmohammadi R, Amjad Sardrudi H, Dormohammadi A, Musavi S. Study of occupational noise-induced hearing loss in a tractor manufacturing plant. *Occupational Medicine Quarterly Journal*. 2012;4(3):28-33.

54. Dormohammadi A, Amjad Sardrudi H, Motamedzade M, Dormohammadi R, Musavi S. Ergonomics intervention in a tile industry-case of manual material handling. Journal of research in health sciences. 2012;12(2):109-13.
55. Kakoei H. Assessment of occupational exposure to total dust and crystalline silica in construction workers of metro, Tehran. Journal of Health and Safety at Work. 2011;1(1):25-30.
56. Hosseini S-M, Mousavi S, Poursafa P, Kelishadi R. Risk score model for predicting sonographic non-alcoholic fatty liver disease in children and adolescents. Iranian journal of pediatrics. 2011;21(2):181.
57. سعید م، علیرضا س، اله رق، جواد ف. به کارگیری مدل مخاطرات جمعی آئن در بررسی عوامل موثر بر بقا ۵ ساله بیماران سکتة قلبی در بوشهر.
58. Taghipour H, Ghayebzadeh M, Ganji F, Mousavi S, Azizi N. Tracking Microplastics Contamination in Drinking Water: From Source to Consumption Taps. Available at SSRN 4239566.
59. Mousavi S, Mokhtari F, Nourizadeh R, Babapour J, Hakimi S, Mousavi S. Investigating the Effect of Debriefing Intervention on Postpartum Posttraumatic Stress Disorder.
60. Bayrampour N, Nourizadeh R, Mirghafourvand M, Mehrabi E, Mousavi S. Psychometric Properties of the Pregnancy-Related Anxiety Questionnaire-Revised2 Among Iranian Women. studies.8:23-5.
61. Ahmadpanah M, Mosavi S, Dallband M, Zandi M, Saleh M, Nazaribadie M. The Study of Psychological Characteristics, Body Image, Quality of Life, and General Health of Rhinoplasty.
62. Machine learning framework for atherosclerotic cardiovascular disease risk assessment.

Thesis and researches Consulted

The following thesis and researches are in Persian and done in years 2010 till 2015 in Hamadan university of medical sciences

۱. تعیین شیوع اختلال لکت در کودکان پیش دبستانی شهر همدان در سال ۹۱/ مجریان طرح: شکوفه هاشمی، هیمن رضوانپور؛ استاد راهنما: فرزاد ویسی؛ همکاران طرح: سعید موسوی، محمد رضایی
۲. اندازه گیری فردی و محیطی میزان غلظت ترکیبات BTEX بعنوان شاخص ترکیبات آلی فرار (VOCs) در سفره خانه های سنتی شهر همدان در سال ۱۳۹۲/ مجریان طرح: جمال مهرعلی پور، رزاق رحیم پور؛ استاد راهنما: محمد رضا سمرقندی؛ همکاران طرح: امیر شعبانلو، سعید موسوی
۳. بررسی مشخصات مورفولوژیک کانال پالاتین بزرگ با استفاده از تصاویر CBCT در افراد مراجعه کننده به مرکز رادیولوژی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان/ مجری طرح: یوسف عباسی؛ استاد راهنما: دکتر زهره علیزاده؛ همکاران طرح: پژمان جانباز آسیاب، سعید موسوی، امیرحسین محمدی مفرد
۴. مطالعه ویژگیهای روانشناختی (تصور بدنی، عزت نفس، افسردگی، کیفیت زندگی و سلامت عمومی) داوطلبان جراحی زیبایی بینی/ مجریان طرح: محمد زندی، محمد احمدپناه؛ همکاران طرح: محسن دالیند، مجید صالح، سعید موسوی
۵. بررسی تاثیر مراقبت مبتنی بر الگوی "روی" بر کیفیت زندگی بیماران دیابتی نوع دو مراجعه کننده به مرکز دیابت در شهر همدان ۱۳۹۱/ پژوهش و نگارش: صفورا خان محمدی؛ استاد راهنما: رضا برزو؛ استادان مشاور: غلامحسین فلاحی نیا، سعید موسوی

۶. بررسی توانایی cone beam computed tomography در اندازه گیری ضخامت استخوان اطراف ایمپلنت در سه نوع دندستی استخوان حیوانی در یک مطالعه آزمایشگاهی/ پژوهش و نگارش: زهرا موسوی موفق؛ اساتید راهنما: محمدرضا جمالپور، عباس شکری؛ استاد مشاور آماری: سعید موسوی
۷. بررسی مورفولوژی ریشه دندان ها در اسکن های CBCT بیماران مراجعه کننده به بخش رادیولوژی فک و صورت دانشکده دندانپزشکی شهر همدان در سال ۹۱-۱۳۹۰ [پایان نامه] وحید محمدی؛ استاد راهنما: مریم میرزایی؛ استاد مشاور: سعید موسوی
۸. بررسی میزان توافق بین مشاهده گران و درون مشاهده گر در تعیین ارتباط بین دندان نهفته مندیبل و عصب دندانی- تحتانی در رادیوگرافی پانورامیک / پژوهش و نگارش: الهام مسعود پیکر؛ استاد راهنما: محمد زندی؛ استاد مشاور آماری: سعید موسوی
۹. بررسی الگوی مورفولوژیک شیارهای لب در یک جمعیت ایرانی: یک مطالعه اولیه/ پژوهش و نگارش: معصومه ابراهیمی؛ استاد راهنما: محمد زندی؛ استاد مشاور آماری: سعید موسوی
۱۰. ارائه یک روش دسترسی جدید برای تکنیک بی حسی Gow-Gates و تعیین میزان موفقیت آن در مقایسه با روش دسترسی مرسوم/ پژوهش و نگارش: فائزه علافچی؛ اساتید راهنما: محمدرضا جمالپور؛ استاد مشاور علمی: سعید موسوی
۱۱. بررسی مورفولوژیک روگای کامی در یک جمعیت ایرانی: یک مطالعه اولیه پژوهش و نگارش: مریم قاضی زاد؛ استاد راهنما: محمد زندی؛ استاد مشاور آماری: سعید موسوی
۱۲. بررسی شیوع و فراوانی پنوماتیزیشن آرتیکولار امننس با استفاده از رادیوگرافی CBCT بیماران مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی همدان در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۱ / پژوهش و نگارش: مرتضی ثاراللهی؛ استاد راهنما: عباس شکری؛ مشاور آماری: سعید موسوی
۱۳. مقایسه شیوع بیماری پریدنتال در زنان مبتلا به سندرم تخمدان پلی سیستیک و زنان سالم مراجعه کننده به بیمارستان فاطمیه همدان در سال ۱۳۹۰ [پایان نامه]/ پژوهش و نگارش: حسن زریون؛ استاد راهنما: امین خدادوستان، صغری ربیعی؛ استاد مشاور: سعید موسوی
۱۴. بررسی شیوع و علل ترومای دندان های شیری ودائمی قدامی در کودکان ۷-۱۲ ساله مدارس شهر همدان در سال ۹۰-۱۳۸۹ و نحوه برخورد با آن " پایان نامه" سینا یعقوبی؛ استاد راهنما: محسن دالبند؛ استاد مشاور: علی اکبر بختیاری، سعید موسوی
۱۵. بررسی آزمایشگاهی استحکام شکست پروتزهای پارسیل ثابت (FPD متکی بر ایمپلنت با ابعاد کانکتورهای مختلف در سیستم ZIR/CAD/CAM/ پژوهش و نگارش: امیر صالح؛ اساتید راهنما: بیژن حیدری، علیرضا ایزدی؛ استاد مشاور آماری: سعید موسوی
۱۶. بررسی خصوصیات دنتواسکلنل بیماران دارای نهفتگی سانتال ماگزبلا و عوامل موضعی مرتبط با آن / پژوهش و نگارش: سعیده ظفری شایان؛ اساتید راهنما: محمد اسماعیل زاده، محمد کریم سلطانی؛ استاد مشاور آماری: سعید موسوی
۱۷. بررسی تاثیر بهداشت خواب بر بروز دیس ریتمی های قلبی در بیماران مبتلا به انفارکتوس حاد میوکارد بستری در CCU/ مریم مالمیر؛ استاد راهنما: محسن صلواتی؛ استادان مشاور: رضا برزو، شهرام همایونفر، سعید موسوی
۱۸. ارزیابی تاثیر نیروی دینامیک بر میزان تورک خروج اباتمنت های یک قطعه ای و دو قطعه ای/ پژوهش و نگارش: سارا خزاعی؛ استادان راهنما: فرناز فیروز، بیژن حیدری؛ استاد مشاور آماری: سعید موسوی
۱۹. بررسی تاثیر باز توانی قلبی با مشارکت خانواده بر کیفیت زندگی بیماران تحت عمل جراحی پیوند عروق کرونر در بیمارستان اکباتان همدان سال ۱۳۹۱ / پژوهش و نگارش: مهدی ترکمانی؛ استاد راهنما: محسن صلواتی؛ اساتید مشاور: غلامحسین فلاحی نیا، فرشید شمسایی، سعید موسوی
۲۰. [پایان نامه] مقایسه میزان التهاب ایجاد شده اطراف سه نوع نخ بخیه DEME SILK, SUTURE, PED SILK در نمونه های حیوانی/ پژوهش و نگارش: محمد جواد کرمی؛ استادان راهنما: محسن بیدگلی، ستاره شجاعی؛ استاد مشاور علمی: فهیمه بقایی؛ استاد مشاور آماری: سعید موسوی
۲۱. بررسی اثر بخشی بالینی ضد عفونی چهار محلول هیپوکلریت سدیم، گلو تار آلدئید، Deconex و Micro 10 بر روی ابزارهای فیلم نگهدار موجود در بخش رادیولوژی دانشکده دندانپزشکی همدان [پایان نامه] پژوهش و نگارش: محمد قاسم صدری؛ استاد راهنما: مریم میرزائی، رسول یوسفی؛ استاد مشاور: سعید موسوی، فاطمه میرزائی
۲۲. بررسی ریز نشت ۲ ماده Cem Cement , Pro root MTA به عنوان مواد پرکننده انتهای ریشه با استفاده از روش نفوذ رنگ [پایان نامه] پژوهش و نگارش: سارا ایلام پور؛ استاد راهنما: فرهاد فرامرزی؛ استاد مشاور: سعید موسوی
۲۳. بررسی قابلیت مشاهده کانال مندیبولار در نواحی مختلف مندیبل در تصاویر CBCT [پایان نامه] پژوهش و نگارش: هژیر مصلحتی؛ استاد راهنما: عباس شکری؛ استاد مشاور: آدینه جوادیان، زهرا شکیبایی، سعید موسوی

۲۴. بررسی نگرش دندانپزشکان شهر همدان در مورد نحوه تجویز داروهای ضد درد جهت کنترل درد پس از درمان ریشه در مان ریشه در سال ۱۳۹۰-۱۳۹۱ [پایان نامه] پژوهش و نگارش: علیرضا جلالوند؛ استاد راهنما: شکوفه جمشیدی، فهیمه بقایی؛ استاد مشاور: زکیه دنیوی، سعید موسوی
۲۵. بررسی تاثیر بکارگیری الگوی خود مراقبتی اورم بر میزان توان خود مراقبتی بیماران دارای ICD/ پژوهش و نگارش: خداداد کشمیری؛ استاد راهنما: خدایار عشوندی
۲۶. بررسی تأثیر نرم‌افزاری فیلترهای denoising و enhancement در تشخیص پوسیدگی‌های پروگزیمالی و اکلوزالی در رادیوگرافی دیجیتال / پژوهش و نگارش: امین خالقی؛ استاد ان راهنما: عباس شکری، سیما سادات لاری؛ استاد مشاور علمی: شاهین کسرای

Thesis and research subjects in Tabriz University of Medical Sciences

- تغییرات طولی مورفولوژیک ساختارهای مغزی در بیماران مبتلا به اختلال شناختی خفیف با استفاده از تصویربرداری تشدید مغناطیسی
- بررسی مصرف منطقی داروهای کاهنده چربی خون در جمعیت کوهپور آذر
- تاثیر ملاقات برنامه‌ریزی شدهی مراقبین خانوادگی بر بروز و شدت دلیریوم در بیماران بستری در بخشهای مراقبت ویژه و اضطراب مراقبین آنها: یک کارآزمایی بالینی کنترل شده تصادفی
- بررسی خطاهای دارویی در حوزه مصرف آنتی دوت ها برای بیماران مسموم بستری در بخش های مسمومیت بیمارستان سینا (مطالعه گذشته نگر)
- تاثیر آلپورینول در پیشگیری از فیبروز کبد در بیماری کبد چرب غیر الکلی
- بررسی ارتباط غلظت اتانول در پلاسما با غلظت آن در ادرار و هوای بازدمی منجمد و بازدم فاز گازی در بیماران دچار مسمومیت با اتانول در بیمارستان سینا دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- مقایسه دو روش حرارت موضعی و ماساژ بر پیامدهای رگ گیری در کودکان بستری: کارآزمایی بالینی تصادفی کنترل شده
- روان سنجی و بومی سازی مقیاس رفتار آشفته در دمانس (ABIDS) در بیماران مبتلا به دمانس در شهر تبریز
- دانش، نگرش و عملکرد پرستاران و دانش و رفتار والدین در خصوص پیشگیری از سقوط کودکان بستری در مرکز آموزشی درمانی مردانی آذر تبریز، سال ۱۴۰۱.
- بررسی تاثیر مداخلات سیاستی بر محافظت مالی در بیماران با اختلالات روان شدید و ارایه مداخلات سیاستی
- ارتباط بین دانش و عملکرد پرستاران در خصوص انتقال به تغذیه دهانی در نوزادان نارس در بیمارستان های شهر تبریز، سال ۱۴۰۱
- وضعیت اظهار نظر صریح دانشجویان پرستاری در خصوص ایمنی بیمار در مراکز آموزشی درمانی تبریز: یک مطالعه ترکیبی موازی همگرا
- بررسی تاثیر برنامه ارتقاء درک شخصی از ظرفیتهای فردی-اجتماعی بر سلامت روان و کیفیت زندگی زنان سرپرست خانوار: یک مطالعه مداخله ای در شهر تبریز
- ارزیابی سیستم کاری معاونت طلب کار، پیشگیری و کمیسیون های پزشکی سازمان تأمین اجتماعی با رویکرد ماکروارگونومی و ارائه پیشنهاد های بازطراحی آن
- بررسی وضعیت یکپارچگی سرمایه و تعیین میزان بحرانی بودن تاسیسات شرکت گاز استان آذربایجان شرقی با استفاده از شاخص های HSE
- بررسی اثربخشی آموزش مبتنی بر نیاز، در کاربرد سموم آفتکش از لحاظ ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی بر آگاهی، نگرش و قصد رفتاری کشاورزان
- بررسی تاثیر خاطره گوئی بر کیفیت زندگی سالمندان ساکن در سرای سالمندان استان ایلام در سال ۹۶
- بررسی ارتباط بین آنیزوسیتوز و علل عروقی اختلال نعوظ در مردان
- بررسی ارتباط هوش اجتماعی و شجاعت اخلاقی با تاب آوری در پرستاران مراکز آموزشی و درمانی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۴۰۱
- بررسی رابطه بین مهارت های ارتباطی اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز با اثربخشی آموزشی آنها از دیدگاه دانشجویان در سال ۱۴۰۱

- طراحی الگویی برای مدیریت و کنترل همه گیری COVID-19 مبتنی بر پویایی سیستم در دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- بررسی تاثیر اضطراب و استرس ناشی از کووید ۱۹ بر توانایی فردی کارکنان شبکه بهداشت و درمان دماوند با میانجیگری کیفیت زندگی کاری
- طراحی و روان سنجی پرسشنامه بررسی ویژگی ها و موقعیت نصب علائم و تابلوها در بیمارستانها از دید کارکنان
- بررسی ارتباط بین خستگی و رفتار پرخطر رانندگی با میانجیگری توانایی کار در بین رانندگان کامیون شهرستان ارومیه
- بررسی ارتباط بین خستگی و رفتار پرخطر رانندگی با میانجیگری توانایی کار در بین رانندگان کامیون شهرستان ارومیه
- مدلسازی آمیخته مقطعی برای عوامل خطر متابولیکی قلبی: ترکیبی از نشانگرهای رسته ای و پیوسته برای کلاس پنهان
- بررسی ارتباط وضعیت اعتیاد به اینترنت و سلامت روان نوجوانان شهرستان بناب در همه گیری کووید-۱۹
- تاثیر ماساژ افلوراژ با روغن میخک بر درد و اضطراب کودکان مبتلا به سرطان تحت پونکسیون کمری/ تزریق داخل نخاعی : یک کارآزمایی بالینی تصادفی
- ارزیابی نقش بازبینی ایمنی پیش راه اندازی در شناسایی نقص های بویلرهای نیروگاهی سیکل ترکیبی برق
- تعیین شایستگی های مورد انتظار دانش آموختگان کارشناسی پرستاری ایران: مطالعه ترکیبی متوالی اکتشافی
- عنوان: بررسی ارتباط بین کیفیت خواب و کیفیت زندگی ماهیگیران شهر بوشهر با میانجی گری بار کاری
- ارزیابی سروملکولار توکسوپلازما گوندی در افراد مبتلا به کرونا ویروس در مراجعین به آزمایشگاههای بهداشتی شهرستان تبریز
- بررسی دلایل سکوت کارکنان در برابر اعمال و شرایط نا ایمن (آنومالی) بهداشت، ایمنی و محیط زیست
- روان سنجی پرسشنامه ایمنی بیمار WHO به منظور ارزیابی آگاهی و نگرش به خطای انسانی در بین دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- ارزیابی آزردهی سایکواکوستیک دستگاه سنگ شکن کلیه با استفاده از معیارهای کیفیت صدا
- مقایسه تاثیر آموزش با استفاده از روش کتابچه آموزشی و ایفای نقش بر دانش و درک از خودکارآمدی مادران در مدیریت درد نوزاد: مطالعه نیمه تجربی
- تعیین ارتباط میان جو ایمنی، قرارداد روانشناختی و عملکرد ایمنی با استفاده از رویکرد فازی و الگوریتم تطبیقی هوشمند در میان شاغلین شرکت فولاد آذربایجان
- بررسی روند نزاع های ارجاع شده به سازمان پزشکی قانونی در ایران بین سال های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۷ با استفاده از مدل های مکانی-زمانی بیزی
- بررسی رابطه بین شاخص های HSE و فرهنگ HSE در صنایع شهرستان شبستر
- نقش میانجی استرس شغلی در ارتباط بین مشخصه های شغلی و عملکرد شغلی در کارگران خطوط تولید
- پیشگویی خطر خشونت در بیماران بستری در بخشهای روانپزشکی با استفاده از سیاهه خشونت بروست و بررسی ویژگیهای روانسنجی آن
- تاثیر تکنیکهای تنفسی بر شدت و فاجعه سازی درد وتاب آوری بیماران دچار سوختگی : یک مطالعه نیمه تجربی
- رواییسنجی نسخه فارسی IGD-20 test و تعیین شیوع اختلال بازی اینترنتی با استفاده از معیارهای تشخیصی DSM-5 و عوامل مرتبط با آن در بین دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- مقایسه تاثیر دو روش آموزش انفرادی و چندرسانه ای در رابطه با مدیریت انرژی برخستگی، فعالیت فیزیکی و کیفیت زندگی بازماندگان سرطان در مرکز شهید قاضی تبریز، ۱۳۹۸
- تبیین، طراحی و تدوین بسته سیاستی مداخلات تغذیه ای کاهش خطر پرفشاری خون در ایران مبتنی بر مطالعه مدل سازی پویایی سیستم
- واکاوی ابعاد و مفاهیم مربوط به نیازهای ارتباطی بیمار محور برآورده نشده در بیماران مبتلا به سرطان پستان شهر تبریز
- بررسی نقش عوامل مربوط به راننده، خودرو و محیط بیرون در احساس ناراحتی جسمانی راننده حین حوادث رانندگی
- تاثیر مداخلات حمایتی مادر بر میزان استرس ناشی از حمام قنذاقی در نوزادان نارس: کارآزمایی بالینی تصادفی کنترل شده
- بررسی میزان رضایت از خدمات ارائه شده به افراد شرکت کننده در طرح ایرپن شهرستان نقده

- ارزیابی مقایسه‌های ریسک خطای انسانی در شرایط اضطراری با استفاده از روشهای Fuzzy SLIM و Fuzzy HEART
- تبیین نقش بهورزان و مربیان خانههای بهداشت در ارتقاء آگاهی و تغییر نگرش و عملکرد کشاورزان و دهیاران در خصوص اهمیت و مدیریت بهینه آب در کشاورزی: یک مطالعه موردی در شهرستان اهر
- بررسی تاثیر نانو ذرات رس بر میزان میرایی و جذب آکوستیکی شبکه های پلیمری در هم نفوذ کرده (IPNs) بر پایه ترکیبات پلیمری پلی یورتان و اپوکسی
- خوشه بندی داده های مکانی-زمانی براساس مدل آمیخته و کاربرد آن در تحلیل آلاینده های هوای ثبت شده در ایستگاه های پایش کیفیت هوای شهر تبریز
- ارزیابی رفتارهای ترافیکی (ایمن)عابرین پیاده شهرستان مهاباد با دو روش خوداظهاری و مشاهده ای در سال ۱۳۹۸
- خصوصیات اپیدمیولوژیک و روند HIV / AIDS در آذربایجان شرقی، ایران جهت ارتقای سیاست های سلامت
- بررسی الگو و فراوانی سالمندآوری در جمعیت سالمند ساکن در منزل در شهر تبریز
- برآورد مقادیر پلاستیک ورودی به دریای خزر و بررسی پراکنش میکروپلاستیکها در رسوبات سواحل جنوبی آن
- مقایسه تاثیر مصاحبه انگیزشی با مصاحبه تلفنی انگیزشی بر انجام پاپ اسمیر: یک مطالعه تجربی
- بررسی عوارض دراز مدت بالون والولوپلاستی در زنان باردار با تنگی دریچه میترال و فرزندان آنها
- ارزیابی ریسک HSE تجهیزات تصفیه خانه فاضلاب شهری سهند با استفاده از روش FMEA فازی
- بررسی ارتباط پروفایل چربی و شاخص توده بدنی با افت شنوایی ناشی از صدا (NIHL) در کارگران صنایع بزرگ تبریز
- ارزیابی دانش، نگرش و مهارت سفیران سلامت در دانشکده علوم پزشکی مراغه در سال ۱۳۹۷
- بررسی روایی و پایایی پرسشنامه کم تحرکی در ۷ روز گذشته (SIT-Q-7d) در جمعیت بزرگسال تحت پوشش مجتمع های سلامت شهر پلدشت در سال ۹۶
- مقایسه تاثیر اسانس دو گیاه اسطوخدوس و شمعدانی بر درد بعد از عمل جراحی هرنی در کودکان بستری: کارآزمایی بالینی تصادفی
- مقایسه تاثیر اسانس دو گیاه اسطوخدوس و شمعدانی بر درد بعد از عمل جراحی هرنی در کودکان زیر یک سال: کارآزمایی بالینی تصادفی
- بررسی قدرت پیشگویی کنندگی خودکار آمدی درک شده در کاربرد وسایل پیشگیری از بارداری و کانون کنترل رفتاری در قصد بارداری زنان سنین باروری شهر تبریز
- ارزیابی میزان رعایت استانداردهای جراحی ایمن در مرکز آموزشی درمانی امام رضا(ع) تبریز سال ۱۳۹۷
- بررسی میزان رضایت از خدمات ارائه شده به سالمندان تحت پوشش سازمان بهزیستی شهرستان خدابنده
- تاثیر آموزش مستقیم و غیر مستقیم دانش آموزان پسر در مورد سیگار بر سازه های مدل باور بهداشتی و قصد مصرف سیگار.
- بررسی رابطه برون گرایی با گذر در مراحل مصرف سیگار در دانش آموزان دبیرستان های شهر تبریز- مطالعه طولی
- ارزیابی دانش، نگرش و مهارت سفیران سلامت در دانشکده علوم پزشکی مراغه در سال ۱۳۹۶
- بررسی تاثیر آموزش بر اساس الگوی اعتقاد بهداشتی بر رفتار غربالگری سرطان پستان در رابطین سلامت شهر ابهر
- بررسی تأثیر آموزش مبتنی بر وب در میزان یادگیری درس بیماریهای غیر واگیردر مربیان مراکز بهورزی استان کرمانشاه در سال ۹۶
- بررسی تاثیر خاطره گویی بر کیفیت زندگی سالمندان ساکن در سرای سالمندان استان ایلام در سال ۹۶
- بررسی راهبردهای شناختی و فراشناختی بهورزان استان کرمانشاه سال ۱۳۹۶
- تعیین وضعیت HSE اماکن گردشگری شهر تبریز و ارائه راهکارهای مدیریتی جهت ارتقاء وضعیت موجود
- بررسی کیفیت آرایه خدمات سلامت در خانه های بهداشت شهرستان خوی از دیدگاه مراجعین در سال ۱۳۹۶
- بررسی غلظت ذرات ترسیب شونده (dust fall) و محتوای فلزات سنگین آن در هوای آزاد شهر تبریز و اطراف آن
- بررسی عوامل مرتبط با تصمیم به سقط یا تداوم بارداری برنامه ریزی نشده
- تاثیر مشاوره با مدل Ex-PLISSIT بر تعاملات جنسی زنان متاهل مبتلا به مولتیپل اسکروزیس: یک کارآزمایی بالینی تصادفی کنترل شده
- تاثیر مصاحبه انگیزشی بر رفتارهای غربالگری سرطان پستان در زنان روستایی: یک کارآزمایی بالینی تصادفی کنترل شده

- تاثیر مشاوره با رویکرد بازگویی بر علایم استرس پس از تروما متعاقب زایمان: یک کارآزمایی بالینی تصادفی کنترل شده
- طراحی و روانسنجی ابزار نیازهای خودمراقبتی نوجوانان نجات یافته از سرطان برای جمعیت ایران

PhD thesis title

Survival data analysis using soft computing methods: fuzzy regression approach

MSc thesis title

Comparison of logistic regression with multivariate adaptive regression splines in prediction of non-alcoholic fatty liver disease and calculation of disease risk score in 6 to 18 year-old children of Isfahan in 2005-2006

Goals and Interests

Method development in biostatistics and machine learning

Interests:

- Programing
- Survival Analysis
- Machine learning
- Fuzzy systems