



## دکتر امیر کاوسی دولانقر

### 1-اطلاعات فردي

- سال تولد: ۱۳۴۹
- استاد رشته آمار (۱۳۹۸/۲/۳۰)
- آدرس الکترونیکی :

[kavousi@sbmu.ac.ir](mailto:kavousi@sbmu.ac.ir)  
[kavousi\\_am@yahoo.com](mailto:kavousi_am@yahoo.com)  
[amir.kavousi1349@gmail.com](mailto:amir.kavousi1349@gmail.com)

- آدرس: بزرگراه شهید چمران، خیابان یمن، میدان شهریار، بلوار دانشجو، دانشکده بهداشت و ایمنی، گروه اپیدمیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  
تلفن: ۰۲۰-۲۲۴۳۲۰۴۰ داخلی ۲۵۴ ، کد پستی : ۹۴۱۱-۱۹۸۳۹۶

### ۲- سوابق تحصیلی

- دیپلم رشته ریاضی و فیزیک، شاهین دژ (آذربایجان غربی)، ۱۳۷۱
- لیسانس رشته آمار، دانشگاه شیراز، شیراز، ۱۳۷۵
- فوق لیسانس رشته آمار، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ۱۳۷۸
- دکتری رشته آمار، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ۱۳۸۶

### ۳- فعالیتهای علمی و اجرایی

- مشاور آماری پروژه سیستم آمار و انفورماتیک سازمان حمل و نقل و پایانه‌های کشور، شرکت مهندسی سیستم یاس ارغوانی ، ۷۹-۱۳۷۷
- عضو تیم پروژه سیستم آمار و انفورماتیک وزارت جهاد سازندگی، شرکت بهین کارا ، ۱۳۷۸
- عضو هیات علمی دانشکده حفاظت و بهداشت کار از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۶
- عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از سال ۱۳۸۷/۱/۱
- عضو شورای پژوهشی دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست از تاریخ ۸۴/۱۱/۲۳
- عضو کمیته تخصصی EDO دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست از تاریخ ۸۷/۱۱/۲۹
- عضو کمیته اجرایی شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از تاریخ ۸۹/۳/۱۱ لغایت ۱۳۹۳/۱۰/۳۰
- عضو شورای آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست از ۱۳۸۷/۶/۲۷
- مسول آمار و اطلاعات کشاورزی استانهای آذربایجانغربی و آذربایجانشرقی، اداره کل آمار و اطلاعات وزارت کشاورزی، ۷۹-۱۳۷۷
- مدیر امور آموزشی و دانشجویی دانشکده حفاظت و بهداشت کار، ۱۳۷۹-۱۳۸۴
- مدیر گروه علوم پایه دانشکده حفاظت و بهداشت کار از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۹
- عضو تیم اجرایی ششمین کنفرانس بین المللی آمار ایران، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۱
- مدیر گروه علوم پایه دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست از ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۵

- عضو کمیته علمی اولین سمینار ملی نقش علوم پایه در ارتقا سلامت دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهبشتی
- عضو گروه اساتید مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشگاه از ۸۸/۹/۱۸
- عضو شورای راهبردی اساتید نهاد نمایندگی رهبری در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از دی ماه ۱۳۹۲ (به مدت دو سال)
- مسئول کمیته پژوهشی دانشجویی دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست از ۱۳۹۰/۳/۲۴ لغایت ۱۳۹۳/۱۰/۲۰
- معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از ۱۳۸۸/۷/۲۹ لغایت ۱۳۹۳/۱۰/۲۰
- مسئول اساتید مشاور دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست از ۱۳۹۴/۶/۲۰ تا آذر ۱۳۹۵
- دبیر شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست از آذر ۱۳۹۴
- معاون پژوهشی دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست از ۱۳۹۵ /۵/۱۰ تا ۱۳۹۷/۶/۲۰
- استاد مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشکده بهداشت و ایمنی از ۹۷/۷/۱
- عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت و ایمنی از ۹۷/۷/۱
- عضو هیئت تحریریه مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها از ۱۳۹۸/۱۱/۹
- عضو هیات علمی مرکز ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها از سال ۱۳۹۷
- عضو موسس مرکز تحقیقات ارتقاء سلامت محیط کار از سال ۱۳۹۷
- عضو قطب علمی تحلیل داده های وابسته فضایی - زمانی دانشگاه تربیت مدرس از سال ۱۳۹۸
- معاون آموزشی دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از ۱۴۰۲/۶/۲۸ تاکنون

#### ۴- موضوعات تحقیقی موردعلاقه

- تحلیل داده‌های فضایی (Spatial Data Analysis)
- استنباط آماری (Statistical Inference)
- آمار بیزی (Bayesian Statistics)

#### ۵- موفقیت‌های علمی:

- فارغ التحصیل رتبه اول دوره فوق‌لیسانس، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۷۸
- رتبه دوم ورودی دوره دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۱
- پژوهشگر نمونه در دانشکده حفاظت و بهداشت کار، ۱۳۸۰
- پژوهشگر نمونه در سطح وزارت کار و اموراجتماعی، ۱۳۸۱
- پژوهشگر نمونه در دانشکده حفاظت و بهداشت کار، ۱۳۸۵
- استاد نمونه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۸۸
- استاد نمونه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۹۱
- پژوهشگر نمونه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۹۲
- کسب عنوان استاد نمونه با بالاترین امتیاز ارتقا از استادیاری به دانشیاری
- در هیئت ممیزه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال ۱۳۹۲
- استاد نمونه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۹۵

#### ۶- مقالات

**Kavousi, A., Meshkani, M. R. and Mohammadzadeh, M., (2009), Spatial Analysis of Relative Risk of Lip Cancer in Iran: A Bayesian Approach, Environmetrics, 20, 347-359.**

**Kavousi, A., Meshkani, M. R. (2009), Spatial Analysis of Humidity and Temperature in Iran, Computational Science and its Applications, Lecture Notes in computer Science and its application -ICCSA/2009. Vol. 5592, PP. 94-106.**

**Kavousi, A., M. R. Meshkani, and Mohammadzadeh, M., (2011), Spatial Analysis of Multivariate Lattice Data, Statistical Papers, Vol 52, No 4.**

Vaziri, M. H., Sedighi, M. A., **Kavousi, A., Firoozeh, M., Jazani Khani, R., Vosoughi, A., Mohseni, H., Bagheri Lankarani, N., Azizi, M., Salman, Yzdi, R., (2011), The Relationship between Occupation and Semen Quality, International Journal of Fertility and sterility(IJFS), Vol 5, No 2, 66-71.**

Firoozeh M, Vaziri MH, **Kavousi A, Khani Jazani R, Sadighi Gilani MA.**( 2011) **Comparison of Occupational Exposures between Infertile Men with Idiopathic Azoospermia and Healthy Controls.** International journal of Fertility & sterility.5 (supp.1), 42.

Vaziri MH, Sadighi Gilani MA, **Kavousi A, Firoozeh M, et al.**( 2011) **Occupational Hazards and Male Infertility. International journal of Fertility & sterility.**.(1), 78-79.

Khandan, A., Maghsoudipor, M., Vosoughi, S., **Kavousi, A.** (2013) **Safety Climate and Prediction of Ergonomic Behavior.** International Journal of Occupational safety and Ergonomics (JOSE), 19(4).

Mahaki B, Mehrabi Y, **kavousi A, Akbari M.E, Waldhoer T, Schmid V.J and Yaseri M.** (2011) **Multivariate Disease Mapping of Seven Prevalent Cancers in Iran using Shared Component Model.** Asian Pacific J. Cancer, 12(9), 2353-8.

**Kavousi, A., Fallah, A., Meshkani, M. R (2013), Spatial Analysis of of Air Pollution in Tehran City by a Bayesian auto- Binomial Model, Journal of Basic and Applied Scientific Research (JBASR), 3(2), 961-968.**

Elham Taheri Manijeh Nourian Maryam rasouli **Amir Kavousi (2013) The Study of Type and Amount of Medication Errors in Neonatal Intensive Care Units and Neonatal units, Critical Care Nursing, 6(1).**

N.S. Asmariyan, A. Ruzitalab, **A. Kavousi, M. Salehi, B. Mahaki (2013) Area-to-Area Poisson Kriging analysis of mapping of county –level Esophageal cancer Incidence rates in Iran, Asian Pacific J Cancer Prev. 14(1), 11-13.**

**Kavousi, A., Sefidkar, R., Alavi Majd, H., Rashidi, Y., AbolfazliKhonbi, Z. (2013) Spatial analysis of CO and PM10 pullutants in Tehran city, Journal of Paramedical Sciences (JPS), 4(3).**

Meshkani, M. R, Fallah, A., **Kavousi\*, A.** (2014), **Analysis of Covariance under inverse Gaussian model, Journal of Applied Statistics, 41(6).**

Hamidi, M. **Kavousi, A.** Zaheri, S. Hamadani, A. Mirkazemi, R. (2014) **Assessment of the noise annoyance among subway train conductors in Tehran, Iran**, Noise Health. 16(70):177-82.

**Kavousi, A.**, Bashiri, Y., Mehrabi, Y., Etemad, K., teymourpour, A.(2014) **Identifying High-Risk Clusters of gastric cancer Incidence in Iran , 2004-2009**, Asian Pasific Journal of Cancer Prevention, 15.

Kolagar, K., Zaghari, Tafreshi, M., Rassouli, M., **Kavousi, A.**, (2014) **Psychometric Evaluation of the Role Strain Scale: The Persian Version**, Iran Red Crescent Med Journal, 16(10).

Khani Jazani, R., Tabatabaei, S., **Kavousi, A.**, Ghaneh, S., (2014) **Fatigue, Health and Well-being of Iran Railroad Locomotive Engineers and Conductors in Relation with Organizational Variables**, International Journal of Innovative Research in Technology and Science (in press).

Gholami, chabok, B., Mehrabi, Y., Ramazani, tehrani, F., **kavousi A.** (2014) Factors associated to pelvic prolapse in women, weighted logistic regression model in complex sampling studies, Journal of North Khorasan University of Medical sciences, 6(1), 124.

Mahaki B, Mehrabi Y, **kavousi A**, Mohammadian, Y, Kargar, M. (2015) **Applying and comparing empirical and full Bayesian models in study of evaluating relative risk of suicide among counties of Ilam province**, J Edu Health Promot, (in press)

Akbarzadeh Baghban, A., Ahmadi Gorji, S., **Kavousi, A.**, Mirzakhani Araghi N., (2015) **Application of hurdle model with random effects for evaluating the balance improvement in stroke patients**, Medical journal of the Islamic Republic of Iran(MJIRI), 29.

Jazani R., Miandashti, R., **Kavousi, A.**, Minaei, M. S., (2016) **The effect of hot and humid weather on the level of mental workload among managers and supervisors on a project of South Pars phases**, Cognition, Technology and Work, 18.

Jazani R., Saremi, M., Rezapour, T., **Kavousi, A.**, Shirzad, H., (2015) **Influence of traffic-related noise and air pollution on self-reported fatigue**, International Journal of Occupational safety and Ergonomics(JOSE), 21(2).

Meshkani, M. R, Fallah, A., **Kavousi, A.** (2016), **Bayesian Analysis of Covariance under inverse Gaussian model**, Journal of Applied Statistics, 43(2).

Zayeri, F., **Kavousi\***, A., Najafimehr, H., (2015) **Spatial analysis of Relative Risks for skin cancer morbidity and mortality in Iran, 2008-2010**, Asian Pasific Journal of Cancer Prevention, Vol. 16. (Corresponding Author)

Gohari, K., Parsaeian, M., Sheidaei, A., Rahimzadeh, S., Baghestani, A. R., Pourhoseingholi, M. A., Pazhuhein, F., Moghaddam, S. S., Mansouri, A.,

Naderimagham, S., **Kavousi\***, A., Farzadfar, F., (2015) **Equity Chasm in Megacities: Five Leading of Death in Tehran**, Archives of Iranian Medicine Journal, 8(10).

Khandan, M., **Kavousi, A.**, Koohpaei, A., (2015) **Application of Structural Equations Modeling to Assess Relationship among Emotional Intelligence, General Health and Occupational Accidents**, International Journal of Occupational Hygiene, 7( 3).

Ameri, M., Safavibayatneed, Z., **Kavousi, A.**, (2016) **Moral Distress of Oncology Nurses and Morally distressing Situations in Oncology Units**, Australian Journal of Advanced Nursing , Vol. 33, No. 3.

Jalalodini, A., Nourian, M., Saatchi, K., **Kavousi, A.**, Ghaljeh, M. (2016) **The effectiveness of slow- stroke back massage on hospitalization anxiety and physiological parameters in children**, Iranian Red Crescent Medical Journal, doi: **10.5812/ircmj.36567**.

Alibabaie, A., Khani Jazani, R., Farahi Ashtiani, I., **Kavousi, A.**, Jabbari, M., Mousavi, S.S. (2016)**The Establishment of safety Risk Management and the Simulation of Construction Projects Based on the PMBOK Standard and the Monte Carlo Method**, Journal of Applied Environmental and Biological Sciences, 6(10).

Khani Jazani, R., Saremi, M., Rezapour, T., **Kavousi, A.**, Shirzad, H.,(2015) **Influence of Traffic –related noise and air pollution on self-reported fatigue**, International journal of occupational safety and Ergonomics, 2(12).

Moradi, A., Soori, H., **Kavousi, A.**, Eshghabadi, F., Nematollahi, S., Zainni, S. (2017) **Effective environmental factors on geographical distribution of traffic accidents on pedestrians, downtown Tehran city**, International factors of critical illness and Injury Science, 7(2): 101-106

Moradi, A., Soori, H., **Kavousi, A.**, Eshghabadi, F., Jamshidi, E., Zeini, S. (2016) **Spatial analysis to identify high risk areas for traffic crashes resulting in death of pedestrians in Tehran**, Medical Journal of the Islamic Republic of Iran, Vol. 30.

Moradi, A., Soori, H., **Kavousi, A.**, Eshghabadi, F., Jamshidi, E. (2016) **Spatial Factors Affecting the Frequency of pedestrian Traffic Crashes: A systematic Review**. Arch Trauma Res. 5(4): e30796, doi: **10.5812/atr.30796**

Ahmadi, M., Vosoughi, Sh., Kavousi, a., Bozorg, J. (2016) **Effect of Awareness about Health, Safety and Environment Management system on Safety Climate and Risk Perception in Oil Refinery Employees**. International Archives of Health science, 3(3).

Zagheri Tafreshi, M., Jahandar, P., Rassouli, M., Atashzadeh-Shoorideh, F., **Kavousi, A.** (2017) **Psychometric properties of the Persian version of**

**spiritual leadership questionnaire (SLQ): A methodological study, *Iranian Red Crescent Medical Journal*, 19(7).**

---

Marjan Firoozeh<sup>1</sup>, Mahnaz Saremi<sup>1</sup>, **Amir Kavousi**<sup>1</sup> and Azam Maleki (2017) **Demographic and occupational determinants of the work ability of firemen**, *Journal of Occupational Health* 2017; 59: 81-87 .

Mojtaba Soltani-Kermanshahi), Yadollah Mehrabi ), **Amir Kavousi** , Ahmad-Reza Baghestani ), Fatemeh Mohammadi-Nasrabadi), Roshanak Aliakbari-Saba (2017) **Households' food expenditures in urban areas of Iran: An application of small area estimation**, *Epidemiology Biostatistics and Public Health*, Volume 14, Number 4.

Parivash Jahandar, Mansoureh Zagheri Tafreshi, Maryam Rassouli, Foroozan Atashzadeh-Shoorideh, **Amir Kavousi** (2017) **Nurses' perspective on spiritual leadership: A qualitative study based on Fry's spiritual leadership model**, *Electronic Physician/ 9(11): 5721-5731.*

Mahin Naderifar, Mansoureh Zagheri Tafreshi, Mahnaz Ilkhani, **Amir Kavousi** (2017) **The outcomes of stress exposure in hemodialysis patients**, *Journal of Renal Injury Prevention/ 6(4): 275-281.*

Mojtaba Soltani-Kermanshahi, Yadollah Mehrabi, **Amir Kavousi**, Ahmad-Reza Baghestani, Fatemeh Mohammadi-Nasrabadi, Roshanak Aliakbari-Saba (2017) **Households' food expenditures in urban areas of Iran: An application of small area estimation**, *Epidemiology Biostatistics and Public Health/ 14(4): e12704.*

Behzad Mahaki, yadollah Mehrabi, **Amir Kavousi**, Volker J Schmid (2018) **Joint Spatio-Temporal Shared Component Model with an Application in Iran Cancer Data**, *Asian Pacific Journal Cancer Prevention/ 19(6):1553-1560.*

Shahhoseini, S., Borhani, F., Shoorideh, F.A., **Kavousi, A.**, Bagheri, H., Almasi-Hashiani, A. (2017) **Different sources of dignity-related distress in women receiving chemotherapy for breast cancer**, *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, 18(11).*

Moradi, A., Soori, H., **Kavousi, A.**, Eshghabadi, F., Nematollahi, S., Zainni, S. (2017) **Effective environmental factors on geographical distribution of traffic accidents on pedestrians, downtown Tehran city** *International Journal of Critical Illness and Injury Science , 7(2).*

---

Seyyed Agha S.H, **Kavousi A**, Baghestani A.R, Nasehi M. (2017) **The Study of the Effect of Geographical Pattern on the Improvement of the Patients Infected with Pulmonary Tuberculosis Based on the Parametric Accelerating Break Time Model**, *The Epidemiology Journal of Iran*, 13(3).

Firoozeh M, **Kavousi A**, Hasanzadeh S. (2017) **Evaluation of relationship between occupational exposure to organic solvent and fatigue workers at a paint factory in Saveh city**, *Iran Occupational Health*, 14(2).

Soltani-Kermanshahi, M, Mehrabi, Y, **Kavousi, A**, Baghestani, A.R, h Mohammadi-Nasrabadi, F, Aliakbari-Saba R. (2017) **Households' food expenditures in urban areas of Iran: An application of small area estimation**, *Epidemiology Biostatistics and Public Health*, 14(4).

Marzaleh M, Vosoughi S, **Kavousi A**, et al. (2017) **Investigating the relation between level of awareness in health, safety and environment management system and its effects on employee safety climate in Kermanshah oil refinery in 2015**, *Iran Occupational Health*, 14(3).

Naderifar, M., Tafreshi, M.Z., Ilkhani, M., **Kavousi, A**. (2017) **The outcomes of stress exposure in hemodialysis patients**, *Journal of Renal Injury Prevention*, 6(4).

---

Soltani-Kermanshahi, M., Mehrabi, Y., **Kavousi, A.**, Baghestani, A.R., Mohammadi-Nasrabadi, F., Aliakbari-Saba, R. (2017) **Households' food expenditures in urban areas of Iran: An application of small area estimation**, *Epidemiology Biostatistics and Public Health*, 14(4).

Moradi, A., Rahmani, K., **Kavosi, A.**, (...), Nazari, S.S.H., Soori, H. (2018) **Human factors influencing the severity of traffic accidents related to pedestrians in Tehran**, *Iran Occupational Health*, 15(3).

Qasemy R, Saremi M, **Kavousi A**. (2018) **Relation between maximum aerobic capacity with cognitive ability and academic performance**, *Iran Occupational Health*, 15(1).

Momenyan S, **Kavousi\* A**, Poorolajal J, et al. (2018) **Spatial inequalities and predictors of HIV/AIDS mortality risk in Hamadan, Iran: a retrospective cohort study**, *Epidemiology and health*, 40.

Shariatpanahi, S., Farahani, M.A., Rafii, F., Rassouli, M., **Kavousi, A**. (2019) **Designing and testing a treatment adherence model based on the roy adaptation model in patients with heart failure: Protocol for a mixed methods study**, *Journal of Medical Internet Research*, 21(7).

---

Faghihzadeh, E., Alavi-Majd, H., **Kavousi, A.**, (...), Nazari, A., Yadegarfar, M. (2019) **Difference of brain functional connectivity between regions of interest in patients with Osteoarthritis pain and opposed response to placebo**, *Activitas Nervosa Superior Rediviva*, 61(1).

Abtahi, M, obaradaran, S, Torabbeigi, M., (...), **Kavousi, A**, Saeedi, R. (2019) **Health risk of phthalates in water environment: Occurrence in water resources, bottled water, and tap water, and burden of disease from exposure through drinking water in tehran, Iran**, *Environmental Research*, 173.

Jazani, R.K., Seyedmehdi, S.M., **Kavousi, A.**, Tahernezhad Javazm, S. (2018) **A novel questionnaire to ergonomically assess respirators among health care staff: Development and validation**. *Tanaffos*, 17(4).

---

**Kavousi A.**, Moradi A., Soori H., rahmani K. (2020) **Environmental factors influencing the distribution of pedestrian traffic accidents in Iran**, *Archives of Trauma research*, 9(1).

**Kavousi, A.**, Moradi, A., Rahmani, K., Zeini, S., Ameri, P. (2020) **Geographical distribution of at fault drivers involved in fatal traffic collisions in Tehran, Iran**, *Epidemiology and health*, 42.

---

Sefidkar, R., **Kavousi, A.**, Torabi, M., Hosseini, S. V., Alaii, H. (2020) **Prediction of Colorectal Cancer Incidence Rate in the Counties of Fars Province, Iran: An Application of Small Area Estimation**, *Internaton Jurnal Cancer Managemet*, 13(8).

Momenyan, S. **Kavousi, A.**, Baghfalaki, T., Poorolajal, J. (2020) **Bayesian modeling of clustered competing risks survival times with spatial random effects**, *Epidemiology Biostatistics and Public Health*, 17(2).

Rahimi Pordanjani, S., **Kavousi, A.**, Mirbagheri, B., Shahsavani., A., Etemad., K.(2020) **Temporal trend and spatial distribution of acute lymphoblastic leukemia in Iranian children during 2006 -2014: A Mixed Ecological Study**, *Epidemiology nd Health* , 42.

Rahimi Pordanjani, S., **Kavousi, A.**, Mirbagheri, B., Shahsavani., A., Etemad., K.(2020) **Identification of high-risk and low-risk clusters and estimation of the relative risk of acute lymphoblastic leukemia in provinces of Iran during 2006–2014 period: A geo-epidemiological study**, *Journal of Research in Medical Sciences*, *Doi: 10.4103/jrms.JRMS\_662\_20*

Ghoodsi, H., Sohrabizadeh, S., Khani Jazani, R., **Kavousi, A.** (2020) **Factors Affecting Resiliency Among Volunteers in Disasters: A Systematic Literature Review**, *Disaster Medicine and Public Health Preparedness*, DOI: 10.1017/dmp.2020.283



Fatehpanah, A., Jahangiri, K., Seyedin, S.H., **Kavousi, A.**, Malekinezhad, H. (2020) **Water safety in drought: An indigenous knowledge-based qualitative study**, *Journal of Water and Health*, 2020, 18(5), pp. 692-703.

Aghaali, M., **Kavousi, A.**, Shahsavani, A., Hashemi Nazari, S.S (2020) **Performance of Bayesian outbreak detection algorithm in the syndromic surveillance of influenza-like illness in small region**, *Transboundary and Emerging Diseases*, 2020, 67(5).

Sohrabizadeh, S., Shabanikiya, H.R., **Kavousi, A.**, Safarpour, H. (2020) **Developing a Valid and Reliable Gender Analysis Tool Applied in Disaster Management: A Community-Based Survey**, *Disaster Medicine and Public Health Preparedness*,

**امیر کاوسی**، مجد رضا مشکانی (۱۳۸۶). پهنه‌بندی و تحلیل فضایی بارش اقلیمی ایران، مجله علمی و پژوهشی محیط شناسی دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران، شماره ۴۳، ص ۳۱-۴۰.

وزیری، متولیان، علیزادگان، مجد رزاقی، **امیر کاوسی**، گوشه‌گیر (۱۳۸۷). توسعه و اعتبار-سنجی مقیاس پریشانی اخلاقی در جامعه پرستاران ایران، مجله علمی و پژوهشی طب و تزکیه، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، ۷۱-۷۰، ص ۴۶-۵۵.

منصوره حمیدی، **امیر کاوسی**، پروین نصیری، ابوالفضل همدانی، سجاد کیانی (۱۳۹۱) بررسی آلودگی صوتی در داخل قطارهای متروی تهران و حومه در سال ۱۳۸۹، مجله علمی و پژوهشی سلامت کار، دوره ۹، شماره ۲.

رضاخانی جزنی، مهناز صارمی، **امیر کاوسی**، هادی شیرزاد، تارا رضاپور (۱۳۹۱) بررسی تاثیر صدا و آلودگی روی خستگی افسران پلیس تهران، مجله علمی و پژوهشی طب انتظامی سال اول، شماره ۱.

جواد عباسی، **امیر کاوسی**، زینب اسمعیلی (۱۳۹۰) ارزیابی عوامل موثر بر ارزش ویژه نام و نشان تجاری بانک ملت، مجله علمی و پژوهشی پژوهشگر، شماره ۲۴، ص ۹۰-۹۹.

بهزاد مهکی، یدالله محرابی، **امیر کاوسی**، یوخابه مجدیان (1392) بکارگیری و مقایسه مدل های بیز کامل و بیز تجربی در نقشه بندی خطر نسبی خود کشی در شهرستانهای استان ایلام، مجله علمی و پژوهشی تحقیقات نظام سلامت، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان سال نهم، شماره 1.

مهناز صارمی، رضا خانی جزنی، **امیر کاوسی**، تارا رضاپور (۱۳۹۱) پرسشنامه ارزیابی ارگونومی ابزار دستی غیر قدرتی: معرفی و اعتبار سنجی در دندان پزشکی مجله علمی و پژوهشی دانشور پزشکی، دوره ۱۹، شماره ۱۰۰.

نعیمه السادات اثماریان، **امیر کاوسی**، مسعود صالحی، بهزاد مهکی (۱۳۹۱) تنظیم نقشه جغرافیایی میزان سرطان معده در ایران طی دوره چهار ساله با استفاده از روش پواسن کریگیدن (Poisson Kriging) منطقه به منطقه، مجله علمی و پژوهشی تحقیقات نظام سلامت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، سال ۸، شماره ۴.

نعیمه السادات اثماریان، **امیر کاوسی**، مسعود صالحی، بهزاد مهکی (۱۳۹۲) مقایسه روش های پواسن کریگینگ نقطه ای و بیز تجربی در تنظیم نقشه میزان بروز سرطان گوارش در ایران، مجله علمی و پژوهشی تحقیقات نظام سلامت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، سال نهم، شماره ۳.

نعیمه السادات اثماریان، **امیر کاوسی**، مسعود صالحی (1392) تنظیم نقشه جغرافیایی میزان بروز سرطان روده بزرگ در ایران طی سالهای ۱۳۸۶-۱۳۸۲ با استفاده از روش کریگیدن پواسنی منطقه به منطقه، مجله علمی و پژوهشی علوم پزشکی رازی دانشگاه تهران دوره ۲۰ شماره ۱۰۷.

رضا خانی جزنی، مهناز صارمی، **امیر کاوسی**، مجد رضا منظم، معصومه عابدی (۱۳۹۱) بررسی تاثیر ارتعاش تمام بدن بر زمان عکس العمل، بارکاری ذهنی و فیزیولوژیک رانندگان خودروهای سواری، مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی آجا، شماره ۴، ص ۲۷۸-۲۸۴.

شراره نجفی پور، مریم رسولی، آناهیتا معصوم پور، **امیر کاوسی** (۱۳۹۱) حسابررسی مراقبت های مرتبط با پیشگیری از هیپوترمی نوزادان در بیمارستان های منتخب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال ۱۳۹۰، مجله علمی و پژوهشی دانشکده پرستاری و مامایی بیرجند، جلد ۲، شماره ۲.

افشین فلاح، **امیر کاوسی**، غلامرضا حبیبی (۱۳۹۲) بررسی احساس امنیت گردشگران در شهر قزوین، مجله علمی ترویجی علوم انتظامی استان قزوین.

منیژه نوریان، علیہ جلال الدینی، کیارش ساعتچی، **امیر کاوسی** (۱۳۹۲) تاثیر ماساژ لمسی پشت با روغن کنجد بر اضطراب حین بستری کودکان سن مدرسه، مجله علمی و پژوهشی دانشکده پرستاری و مامایی بیرجند، ۱۰ (۳).

ملیحه عامری زهرا صفوی بیات طاهره اشک تراب **امیر کاوسی** عاطفه واعظی (۱۳۹۲) بررسی تنش اخلاقی و عوامل مرتبط با آن از دیدگاه پرستاران شاغل در بخش های انکولوژی، مجله علمی و پژوهشی اخلاق و تاریخ پزشکی دوره ۶ شماره ۱.

بهاره غلامی چابکی، یدالله محرابی، فهیمه رضانی تهرانی، **امیر کاوسی** (۱۳۹۲) عوامل مرتبط با شلی عضلات لگنی در زنان با مدل رگرسیون لجستیک وزن دار در مطالعات با نمونه گیری پیچیده، مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، سال ۶، شماره ۱.

رضا خانی جزنی، شهناز طباطبایی، **امیر کاوسی** سعید قانع (۱۳۹۲) ارتباط بین عوامل سازمانی و زمان بندی کار با خستگی و به - زیستی اجتماعی در راهبران و روسای قطار شرکت راه آهن ایران، مجله علمی و پژوهشی مشاوره شغلی سازمانی دانشگاه شهید بهشتی، سال ۵، شماره ۱۶.

نعیمه السادات اثماریان، **امیر کاوسی** و مسعود صالحی (۱۳۹۲) تحلیل فضایی میزان بروز سرطان گوارش در ایران با استفاده از روش کریگیدن پواسنی، مجله علمی و ترویجی بررسی های آمار رسمی ایران صص ۱۲۹-۱۴۰.

منیژه نوریان، عالیہ جلال الدینی، کیارش ساعتچی، **امیر کاوسی** (۱۳۹۲) تاثیر ماساژ استروک با روغن کنجد بر اضطراب کودکان سن مدرسه، مجله علمی و پژوهشی دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۲۳ (۸۰).

**امیر کاوسی**، ریحانه سفیدکار، حمید علوی مجد، یوسف بشیری معصومه ایمان نژاد، حشمت اله نورمرادی (۱۳۹۲). تحلیل فضایی آلودگی هوای شهر تهران با استفاده از مدل

های اتولجستیک ، اتولجستیک مرکزی شده و روش کریگینگ نشانگر. مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، دوره ۲۱، شماره ۷، بهمن ۹۲.

مهناز صارمی، رضا خانی جزنی، تارا رضا پور، **امیر کاوسی**، هادی شیرزاد (۱۳۹۲) اثرات ناشی از مواجهه شغلی با صدای ترافیک بر خواب افسران پلیس، مجله طب انتظامی، پاییز ۹۲، دوره ۲ شماره ۳.

اعظم دبیریان، عاطفه واعظی، ملیحه عامری، **امیر کاوسی** (۱۳۹۲) بررسی مشارکت پرستاران و پزشکان در تصمیم گیری های بالینی از دیدگاه پرستاران در بیمارستانهای شهر تهران در سال ۱۳۹۰، مجله توسعه پژوهش در پرستاری و مامایی ، دوره ۱۱، شماره ۲.

رضا خانی جزنی، مرجان فیروزه، **امیر کاوسی**، مجد دشتی، جلیل نظری (۱۳۹۲) بررسی تاثیر ارگونومی مشارکتی بر کیفیت زندگی کاری شاغلین در یکی از شرکت های فولاد سازی ایران ، مجله سلامت کار ایران ، دوره ۱۰، شماره ۵ .

رضا خانی جزنی، مهناز صارمی، زینب رسولی کهکی، مجد علی سنجری، **امیر کاوسی** (۱۳۹۲) بررسی تاثیر کفپوش و زیرپایی در خستگی عضلانی و میزان ناراحتی در فعالیت های ایستاده طولانی مدت، مجله سلامت کار ایران، دوره ۱۱، شماره ۳.

مهناز صارمی، رضا خانی جزنی، تارا رضا پور، **امیر کاوسی**، هادی شیرزاد (۱۳۹۲) اثرات ناشی از مواجهه شغلی با صدای ترافیک بر خواب افسران پلیس: مطالعه پرسشنامه ای ، مجله طب انتظامی ، دوره ۲، شماره ۳.

یدالله مهربانی، بهزاد مهکی، **امیر کاوسی** (۱۳۹۲) نقشه بندی تغییرات مکانی بیماریها با استفاده از مدل های کلاسیک و بیزی مدل های نقشه بندی تغییرات مکانی بیماریها، مجله تحقیقات نظام سلامت، سال ۰ ، شماره ۲.

ملیحه عامری، زهرا صفوی بیات، **امیر کاوسی** (۱۳۹۳) بررسی موقعیت های بالینی منجر به تنش اخلاقی در پرستاران شاغل در بخش های انکولوژی بیمارستانهای آموزشی شهر تهران در سال ۱۳۹۰، مجله علمی و پژوهشی مراقبت های نوین، ۱۱(۲).

فاطمه خیاطی، محمود نصر اصفهانی، مرجان فیروزه، **امیر کاوسی**، مهناز صارمی (۱۳۹۳) بررسی عوامل پیش بینی کننده گردن درد در دندان پزشکان ، مجله ارگونومی، دوره ۲، شماره ۳.

علیرضا اکبرزاده باغبان، سمیه احمدی گورجی، **امیر کاوسی**، نوید میرزاخانی، اسما پورحسینقلی (۱۳۹۲) ارزیابی بهبود عملکرد حرکتی بیماران سکتة مغزی در نتیجه کاردرمانی با استفاده از مدل هاردل برای داده های طولی، مجله علمی پژوهشی دانشگاه شاهد، سال ۲۲، شماره ۱۱۲.

موسی جباری، اسماعیل خداپرست، کسری صدری، امیرکاوسی، شکوه السادات خالو (۱۳۹۲) بررسی حوادث حمل و نقل جاده ای مواد خطرناک در ایران، مجله سلامت کار ایران، دوره ۱۱، شماره ۵.

مرجان فیروزه ، مهناز صارمی، اعظم ملکی، **امیر کاوسی** (۱۳۹۴) بررسی حداکثر ظرفیت هوازی و عوامل مرتبط با آن در آتش نشانان، مجله سلامت کار ایران، دوره ۱۲، شماره ۳.

شهره کلاگری، منصوره زاغری تفرشی، مریم رسولی، **امیر کاوسی** (۱۳۹۲) دشواری نقش و عوامل مرتبط با آن در مدرسین پرستاری کشور: چالش مدیران آموزشی، فصلنامه مدیریت پرستاری، سال ۲ ، دوره ۲ ، شماره ۲.

**امیر کاوسی**، یوسف بشیری، یدالله محرابی، کوروش اعتماد (۱۳۹۳) شناسایی خوشه های پر خطر موارد بروز سرطان معده در ایران با استفاده آمار کاوشی زمان طی سالهای ۸۸-۱۳۸۴، مجله تحقیقات نظام سلامت، سال ۱۰، شماره ۴

**امیر کاوسی**، یوسف بشیری، یدالله محرابی، کوروش اعتماد (۱۳۹۴) مدل بندی نقاط پرخطر سرطان معده در مردان و زنان طی سالهای ۸۸-۱۳۸۴، مجله دانشکده پزشکی اصفهان، سال سی و سوم، شماره ۳۳۲.

شهره کلاگری، منصوه زاغری تفرشی، مریم رسولی، **امیر کاوسی**، شراره کلاگری (۱۳۹۴) ادراک مدرسین پرستاری از دشواری نقش: مطالعه کیفی، مجله توسعه پژوهش در پرستاری و مامایی، دوره دوازدهم، شماره ۱.

بلال ایزانلو، عباس بازرگان، ولی الله فرزاد، ناهید صادقی، **امیر کاوسی** (۱۳۹۳) تفکیک ابعاد متعامد از خوشه های سوال بر اساس هشت روش تعیین بعد در داده های دو ارزشی : مورد آزمون ریاضی رشته ریاضی فیزیک کنکور ۹۱-۹۲، فصلنامه اندازه گیری تربیتی، دوره ۵ شماره ۱۸.

شهناز طباطبایی، رضا خانی جزنی، **امیر کاوسی**، خلیل رستمی، زهرا نجفی (۱۳۹۴) ارتباط بین میزان و منابع استرس شغلی و دردهای اسکلتی-عضلانی کارکنان بیمارستان شهید مدرس تهران، مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، (زیر چاپ).

فهمیه رستمی، فروزان آتشزاده شوریده، کیانوش نیرومند، **امیر کاوسی**، مرضیه مالکی (۱۳۹۵) میزان مطابقت اصول مراقبت های پرستاری سونداژ زنان با استانداردها، ر بیمارستان های منتخب دانشگاه علوم پزشکی قم، مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، دوره دهم، شماره پنجم.

حدیث نجفی مهر، **امیر کاوسی** (۱۳۹۵) تعیین الگوی فضایی شاخص نیاز به مراقبت های سلامت در بیماری سرطان پوست، مجله علمی و پژوهشی تحقیقات نظام سلامت، دوره ۱۲، شماره ۲.

علی مرادی، حمید سوری، **امیر کاوسی**، فرشید عشق آبادی (۱۳۹۴) روش های مطالعه فراوانی، توزیع مکانی و شدت حوادث ترافیکی مرتبط با عابران پیاده در مناطق شهری: یک مطالعه مروری، مجله پایش، (زیر چاپ)

رضا خانی جزنی، شهناز طباطبایی، **امیر کاوسی**، سید مجد مهدی، مهدی محققیان یعقوبی (۱۳۹۵) مطالعه ارتباط بین استرس شغلی با عوامل زیان آور در یک صنعت سیمان، مجله سلامت کار ایران، دوره ۱۳، شماره ۲.

مرتضی غلامی، **امیر کاوسی**، مهناز صارمی (۱۳۹۵) شناسایی و اولویت بندی عوامل مرتبط با اختلالات اسکلتی - عضلانی در کارکنان پرستاری یکی از بیمارستانهای تخصصی، مجله ارگونومی، دوره ۴، شماره ۲.

سید حسین سیدآقا، **امیر کاوسی**، احمدرضا باغستانی، مهشید ناصحی (۱۳۹۶) بررسی تاثیر الگوی جغرافیایی بر بهبودی بیماران مبتلا به سل ریوی بر اساس مدل زمان شکست شتابدار پارامتری، مجله اپیدمیولوژی ایران، مجله تخصصی اپیدمیولوژی ایران/ دوره ۱۳، شماره ۳، صفحه ۱۲ تا ۲۱

فاطمه خیاطی، مرجان فیروزه، مهناز صارمی، **امیر کاوسی** (۱۳۹۵) بررسی ارتباط بین وضعیت سر جلوآمده با میزان اختلال ثبات وضعیتی ایستا و پویا در دندانپزشکان بررسی عوامل پیش بینی کننده گردن درد در دندان پزشکان، مجله علوم پزشکی رازی، دوره ۲۳، شماره ۱۴۵.

یدالله محرابی، بهزاد مهکی، **امیر کاوسی** (۱۳۹۳) نقشه بندی تغییرات مکانی بیماری ها با استفاده از مدل های کلاسیک و بیسی، مجله علمی و پژوهشی تحقیقات نظام سلامت، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان سال ۱۰، شماره ۲. (مقاله مروری)

علی مرادی، حمید سوری، **امیر کاوسی**، فرشید عشق آبادی، صلاح الدین زینی (۱۳۹۵) توزیع مکانی مناطق پرخطر و کم خطر حوادث رانندگی منجر به جرح مرتبط با عابران پیاده در منطقه 6 شهر تهران، سال ۱۳۹۳، مجله پایش، سال ۱۶، شماره اول.

شهناز طباطبایی، رضا خانی جزنی، **امیر کاوسی**، خلیل رستمی، زهرا نجفی (۱۳۹۶) ارتباط بین میزان و منابع استرس شغلی با دردهای اسکلتی - عضلانی کارکنان یک بیمارستان در شهر تهران، مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، دوره ۱۱، شماره ۴.

سمیه شاه حسینی، فریبا برهانی، فروزان آتش زاده شوریده، **امیر کاوسی** (۱۳۹۶) ارزیابی کرامت انسانی در زنان مبتلا به سرطان پستان تحت شیمی درمانی، مجله اخلاق پزشکی، دوره ۱۱، شماره ۳۹.

فرشته طاهری، **امیر کاوسی**، یوسف فقیه نیا ترشیزی، علی اصغر فرشاد، مهناز صارمی (۱۳۹۶) بررسی روایی و پایایی نسخه فارسی پرسشنامه کاربردپذیری SUS با کاربری علائم ترافیکی، مجله سلامت کار، دوره ۱۴، شماره ۱.

شهناز طباطبایی، رضا خانی جزنی، **امیر کاوسی**، سید محمد سید مهدی، آذر برزگار (۱۳۹۶) اختلالات اسکلتی - عضلانی و اختلال خواب در کارکنان بیمارستانی، فصل نامه علمی و پژوهشی تنفس، (زیر چاپ).

میثم حیدری، رضا غلام نیا، رضا خانی جزنی، **امیر کاوسی**، احمدسلطان زاده (۱۳۹۵) بررسی نقش متغیرهای پنهان در روزهای کاری از دست رفته بر اساس مدل معادلات ساختاری (صنعت اکتشاف نفت و گاز)، مجله مهندسی بهداشت حرفه ای، دوره ۳، شماره ۳.

نوئل سرکیسیان، شهناز طباطبایی، **امیر کاوسی**، (۱۳۹۶) اختلالات اسکلتی - عضلانی و نشانگان فرسودگی شغلی در کارکنان اتاق های عمل عمومی بیمارستان های دولتی و خصوصی شهر تهران، مجله مطالعات روانشناسی صنعتی و سازمانی دانشگاه شهید چمران اهواز، دوره ۲، شماره ۱.

مهناز صارمی، سجاد رستم زاده، **امیر کاوسی**، شهناز طباطبایی (۱۳۹۶) ارزیابی قدرت چنگش دست در جمعیت ایرانی و ارتباط آن با ویژگیهای دموگرافیک و ابعاد آنتروپومتریک دست، مجله سلامت کار ایران، (زیر چاپ).

رضا خانی جزنی، سمیه طاهر نژاد جوزم، **امیر کاوسی**، حمید رضا جماعتی، سید محمد سیدمهدی (۱۳۹۶) تاثیر میزان راحتی در حین استفاده از ماسک تنفسی N95 در پوشیدن صحیح آن توسط کارکنان بیمارستان، مجله نفس (زیر چاپ).

ساغر حیدری، **امیر کاوسی**، وحید رضایی تبار (۱۳۹۷) بررسی رابطه علت و معلولی متغیرهای مرتبط با سرطان سینه با استفاده از شبکه های بیسی، مجله تخصصی اپیدمیولوژی ایران/دوره ۱۴، شماره ۲، ۲۸۳-۲۹۰

## ۷- مقالات ارائه شده در کنفرانس ها:

**Kavousi, A., Meshkani, M. R. (2009), Spatial Analysis of Humidity and Temperature in Iran, ICCSA2009, Proceeding in Computational Science and its Applications, Korea, pp. 94-106, Edited by Gervasi et al. Springer-Verlag Berlin Heideberg.**

Vaziri, M. H., Khoiee, E. M., Motavallian, S. A., Alizadegan, S., Razzaghi, O. M., **Kavousi A., Goushegir, S. A., Ghoroubi, J. (2009), Development and Validation of Scale Measuring: Moral Distress among Iranian Nurses. Seventh Interdisciplinary Conference Communication, Medicine and Ethics, Cardiff University (UK).**

Abedi, Z., Kafash, H. R., **Kavousi, A., Ramazani, M. (2010), INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT) KNOWLEDGE, SKILL AND ATTITUDE AMONG SCIENCE TEACHERS IN TEHRAN, IRAN,** International Conference on Education and New Learning technologies ,July 5<sup>th</sup>-7<sup>th</sup> , 2010 Barcelona, Spain.

Jabbari, M., **Kavousi, A. (2011), Consequence Analysis of Flammable Chemical Releases from a Pipeline,** Fourth International Joint Conference on Computational Sciences and Optimization, 15-19 April 2011, Kunming and Lijiang, Yunnan, China.

Behzad Mahaki, Yadollah Mehrabi, **Amir Kavousi, Mohammad E. (2011), Multivariate disease mapping of seven prevalent cancers in Iran using shared component model.** 11th Islamic Countries Conference on Statistical Sciences (ICCS-11), University of Management and Technology C-II Block, M.A. Johar Town, Lahore, Pakistan

R. Khani Jazani, M. Saremi, **A. Kavousi, H. Shirzad, T. Rezapour (2012), Exposure to air pollution and subjective fatigue among traffic policemen in Tehran, Iran.** International Congress on Environmental Health (ICEH 2012), College of health technology, Lisbon, Portugal.

Firoozeh M, Vaziri MH, **Kavousi A, Sadighi Gilani MA. (2012) Occupational Risk Factors for Idiopathic Azoospermia.** 5<sup>th</sup> National Conference of Occupational and Environmental Medicine, Tehran, Iran.

Sharareh Najafipour, Maryam Rasouli, Anahita Masoumpour, **Amir Kavousi (2012) Auditing of Preventive Nursing Cares Regarding neonatal hypothermia,** 23th Congress of the Asian Association Pediatric Surgeon, Seoul, Korea.

Vaziri MH., Sohrabi, MR., **Kavousi A, Tayefi, B., Davoudi, E. (2012) Moral Distress among Nurses in EMS, ICU, and CCU of the Teaching Hospitals of Tehran.** 12<sup>th</sup> PANARAB Psychiatric Conference, Dubai, United Arab Emirates.

Behzad Mahaki, Yadollah Mehrabi, **Amir Kavousi, Youkhabeh Mohammadian (2012), Applying Empirical and Full Bayesian Models in Comparing Relative Risk of Suicide among Cities Ilam.** 12<sup>th</sup> Islamic Countries Conference on Statistical Sciences (ICCS-12), Qatar University, Doha, Qatar.

Naeimehsadat Asmariyan, **Amir Kavousi, Masoud salehi and Behzad Mahaki (2012) Mapping of Stomach Cancer Incidence Rate in Iran from 2003 to 2007 using Area- to Area Poisson Kriging.** 12<sup>th</sup> Islamic Countries Conference on Statistical Sciences (ICCS-12), Qatar University, Doha, Qatar.

Vaziri, M.H., Keshavarz, N., Ramazankhani, A., **Kavousi, A.**, Oliaei Danesh, A. (1017) Health Promoting Hospitals in Iran: A review of research and experience in one decade. 25th International Conference on Health Promoting Hospitals and Health Services, Vienna, Austria, April 12-14, 2017.

Vaziri, M.H., Sohrabi, M.R., **Kavousi, A.**, Tayefiesmat, B., Davoudimonfared, S., Noori. S. (2017) Moral Distress Experience in Teaching Hospitals. 25th International Conference on Health Promoting Hospitals and Health Services, Vienna, Austria, April 12-14, 2017.

Shahnaz Tabatabaei, **Amir Kavousi** and Noel Ssarkissian (۲۰۱۶) Comparing Operation –Room Personnel Job Burnout in Private and Stateowned Hospitals in Tehran. International Journal of Management and Behavioral Sciences (IJMBS), Vancouver, Canada, 2016, July, Vol.8, 35-43.

Momenyan, S., Kavousi, A. (2019) Modeling of spatially clustered survival HIV/AIDS data in the presence of competing risks setting: A Bayesian approach, 3<sup>rd</sup> seminar on Spatial statistics and its Application, University of Zanjan, 23-24 October 2019.

افزایش دقت برآوردگرها با استفاده از متغیرهای کمکی، پنجمین کنفرانس آمار ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان ، ۴-۱ شهریور ۱۳۷۹

کاربرد ماتریس پراکنده در آنالیز داده‌های فضایی، دومین کنفرانس بین المللی ریاضیات کاربردی، دانشگاه علم و صنعت ۶-۴، آبان ۱۳۷۹

روش کریگینگ در آمار فضایی، دومین سمینار بین المللی احتمال و فرایندهای تصادفی، دانشگاه صنعتی امیر کبیر ( واحد تفرش ) ، ۱۱-۹ شهریور ۱۳۷۸

برآورد واریوگرام برای کریگینگ، پنجمین کنفرانس بین المللی آمار ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان ، ۴-۱ شهریور ۱۳۷۹

برآورد توزیع احتمال موضعی داده های فضایی نادقیق به کمک کریگینگ جداسازی ، هفتمین کنفرانس آمار ایران، دانشگاه علامه طباطبایی ، ۴-۲ شهریور ۱۳۸۳

مدل اتوچند جمله‌ای برای تحلیل مشاهدات میدان تصادفی شبکه ای، ششمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی ، دانشگاه مازندران ، ۶-۱۳۸۶ .

تحلیل فضایی ریسک نسبی سرطان لب و دهان در ایران ، نهمین کنفرانس آمار ایران دانشگاه شهریور ۱۳۸۷ اصفهان.

بررسی همبستگی نتایج دو روش QEC و RULA در ارزیابی ریسک مواجهه با عوامل موثر بر سیستم اسکلتی - عضلانی ، نخستین کنفرانس بین المللی ارگونومی ایران، ۱۳۸۷.

فرشته کمیجانی، وحید چگینی، **امیر کاوسی** (۱۳۸۸)، بررسی و تحلیل فضایی پارامترهای فیزیکی و گردش آب خلیج چابهار، یازدهمین همایش صنایع دریایی ۱۹ و ۲۰ آبان ۱۳۸۸ ، جزیره کیش.

رضا خانی جزنی، مهناز صارمی، **امیر کاوسی**، تارا رضاپور (۱۳۹۰)، تهیه ابزاری جهت ارزیابی ارگونومیک ابزارآلات دستی، هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، قزوین، ۱۵-۱۳ اردیبهشت ۱۳۹۰.

منصوره حمیدی، **امیر کاوسی**، پروین نصیری، ابوالفضل همدانی، سجاد کیانی (۱۳۸۹) بررسی آلودگی صوتی در داخل قطارهای متروی تهران و حومه در سال ۱۳۸۸، اولین کنگره ملی طب کار و سلامت شغلی در صنعت نفت، تهران، ۲۱-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۹

**امیر کاوسی**، مجد رضا مشکانی، محسن مجدزاده، افشین فلاح (۱۳۹۱) مدل اتوچندجمله-ای برای تحلیل داده‌های شبکه‌ای چندمتغیره، دومین کارگاه تخصصی آمار فضایی، قطب علمی داده‌های ترتیبی و فضایی، دانشگاه فردوسی مشهد، خرداد ۱۳۹۱.

نعیمه السادات اثماریان، **امیر کاوسی**، مسعود صالحی (۱۳۹۱) مقایسه مدل پواسن کریگینگ و مدل بیز کامل در تحلیل فضایی میزان بروز سرطان گوارش در ایران، دومین کارگاه تخصصی آمار فضایی، قطب علمی داده‌های ترتیبی و فضایی، دانشگاه فردوسی مشهد، خرداد ۱۳۹۱.

ریحانه سفید کار، **امیر کاوسی** (۱۳۹۱) بررسی احتمال رخداد آلودگی هوا با دو روش آمار فضایی، دومین کنفرانس برنامه‌ریزی و مدیریت محیط زیست، دانشگاه تهران، ۲۶، ۲۷ اردیبهشت ۱۳۹۱.

نعیمه السادات اثماریان، **امیر کاوسی** (۱۳۸۹) آمار فضایی و کاربرد های آن، اولین سمینار ملی نقش علوم پایه در ارتقا سلامت، انجمن پروتئومیکس پزشکی ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی اسفند ۱۳۸۹.

نعیمه السادات اثماریان، **امیر کاوسی**، رضا صالحی (۱۳۹۰) تحلیل زمین آماری داده های پزشکی و نقشه بندی میزان بروز سرطان گوارش در ایران، اولین سمپوزیوم دانشجویی علوم پایه در ارتقاء سلامت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی اسفند ۱۳۹۰.

نعیمه السادات اثماریان، **امیر کاوسی**، رضا صالحی (۱۳۹۱) تحلیل فضایی میزان بروز سرطان گوارش در ایران با استفاده از مدل پواسن کریگینگ، یازدهمین کنفرانس آمار ایران، شهریور ۱۳۹۱

رضا خانی جزنی، مهناز صارمی، **امیر کاوسی**، مجد دشتی (۱۳۹۰) بررسی تاثیر ارگونومی مشارکتی بر کیفیت زندگی کاری شاغلین در یکی از شرکت های فولاد سازی ایران، همایش ملی سلامت، ایمنی و محیط زیست، هتل المپیک، تهران

رضا خانی جزنی، مهناز صارمی، **امیر کاوسی**، هادی شیرزاد، تارا رضاپور (۱۳۹۱) بررسی تاثیر مواجهه توام با آلودگی هوا و صدای ترافیک بر روی استرس شغلی و بار کاری، نخستین همایش آلودگی هوا و صدا، دانشگاه صنعتی شریف، آذر ۱۳۹۱.

رضا خانی جزنی، مهناز صارمی، **امیر کاوسی**، هادی شیرزاد، تارا رضاپور (۱۳۹۱) بررسی تاثیر توام صدا و آلودگی هوا بر روی عملکرد، نخستین همایش آلودگی هوا و صدا، دانشگاه صنعتی شریف، آذر ۱۳۹۱.

رضا خانی جزنی، مهناز صارمی، **امیر کاوسی**، هادی شیرزاد، تارا رضاپور (۱۳۹۱) بررسی تاثیر آلودگی صوتی ناشی از ترافیک بر فاکتورهای خواب افسران پلیس، نخستین همایش آلودگی هوا و صدا، دانشگاه صنعتی شریف، آذر ۱۳۹۱.

رضا خانی جزنی، مهناز صارمی، **امیر کاوسی**، هادی شیرزاد، تارا رضاپور (۱۳۹۱) بررسی ابعاد مختلف خستگی در افسران پلیس راهنمایی و رانندگی شهر تهران در سال ۱۳۹۰، چهارمین همایش علمی کاربردی بهداشت و درمان نیروهای مسلح، آذر ۱۳۹۱.



الهام طاهری، منیژه نوریان، مریم رسولی، **امیر کاوسی** (۱۳۹۱) بررسی نوع و میزان خطاهای دارویی در بخش های نوزادان و مراقبت ویژه نوزادان، بیست و چهارمین همایش بین المللی بیماریهای کودکان و دهمین همایش کشوری پرستاری کودکان، دانشگاه عوم پزشکی تهران، مهر ۱۳۹۱.

شهناز طباطبایی، رضا خانی جزنی، **امیر کاوسی**، سید مجد سید مهدی و زهرا نجفی (۱۳۹۵) بررسی میزان استرس با ملاحظه بر عناوین شغلی کارکنان یک بیمارستان در شهر تهران. خلاصه مقالات دومین همایش بین المللی ارگونومی ایران. شیراز.

شهناز طباطبایی، رضا خانی جزنی، **امیر کاوسی** و مریم اژد در (۱۳۹۵) ارتباط بین اختلالات اسکلتی-عضلانی و کیفیت زندگی در کارکنان بیمارستان های منتخب استان گلستان. خلاصه مقالات دومین همایش بین المللی ارگونومی ایران. شیراز.

## ۸- طرح های پژوهشی

۱- محسن مجدزاده، **امیر کاوسی**، رحیم صفری (۱۳۷۸) بررسی آماری وضعیت صنعت انفورماتیک در ایران، سازمان برنامه و بودجه، شورای عالی انفورماتیک، ۱۳۷۸

2- Kavousi, A. (2009-2010) Spatial Analysis of Relative Risk of Lip Cancer in Iran, Statistical Research and Training Center (SRTC), Tehran, Iran

3- مجد حسین وزیری، مجدعلی صدیقی گیلانی، **امیر کاوسی** و همکاران (۱۳۸۸-۱۳۹۰). شیوع عوامل خطرزای شغلی بر ناباروری مردان در پژوهشگاه رویان

4- مجد حسین وزیری، **امیر کاوسی**، موسی جباری، کسری صدری (۱۳۹۰) بررسی فرهنگ ایمنی در بین کارگران صنعت خودروسازی در ایران

۵- نوریان، عالیہ السادات جلال الدینی، ساعتچی، **امیر کاوسی** (۱۳۹۰) بررسی تاثیر ماساژ پشت به روش لمسی با روغن کنجد بر روی شاخص های فیزیولوژیک و میزان اضطراب حین بستری دختران سن مدرسه بستری در بخش داخلی اطفال بیمارستان علی ابن ابیطالب وابسته به دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان در سال ۱۳۸۹

۶- عاطفه واعظی (۱۳۹۱) بررسی همبستگی ارتباط با همکاری بین پرستار و پزشک و عوامل مرتبط با آن از دیدگاه پرستاران در بیمارستان های شهر تهران در سال ۱۳۹۰، دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری، گرایش آموزش داخلی-جراحی  
۷- تارا رضاپور (۱۳۹۰)، بررسی تاثیر توام آلودگی هوا و صدای ترافیک بر میزان خستگی در افسران پلیس راهنمایی رانندگی شهر تهران

۸- مجد دشتی (۱۳۹۰) بررسی تأثیر مداخلات ارگونومی مشارکتی در ارتقاء سطح ایمنی و کاهش میزان حوادث شرکت فولاد ناب تبریز در سال ۸۹-۹۰

۹- رضا خانی جزنی، مهناز صارمی، **امیر کاوسی** و معصومه عابدی (۱۳۹۰) بررسی تاثیر ترکیبی زاویه ی پشتی صندلی و ارتعاش تمام بدن بر عکس العمل و بار کاری رانندگان خودروهای سواری

۹- شراره نجفی پور (۱۳۹۱) بررسی مراقبت های مرتبط با پیشگیری از هیپوترمی نوزاد و مقایسه آن با استانداردهای موجود، در بیمارستان های منتخب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی سال ۱۳۹۰، کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه نوزادان

- ۱۰- **امیر کاوسی**، یوسف شیری، محرابی، کوروش اعتماد(۱۳۹۴) به کارگیری آماره کاوشی فضا-زمان در شناسایی خوشه های سرطان های گوارش در ایران در سال های ۱۳۸۲-۱۳۸۸ (مجری)
- ۱۱- **امیر کاوسی**، حدیث نجفی مهر ، فرید زایری، کوروش اعتماد(۱۳۹۴) مدل سازی معادلات ساختاری فضایی و کاربرد آن در تعیین شاخص نیاز به مراقبت های بهداشتی بیماران مبتلا به سرطان پوست در ایران(مجری)
- ۱۲- **امیر کاوسی**، کیمیا گوهری، علیرضا باغستانی (۱۳۹۵) آماره کاوشی فضایی برای خوشه بندی داده های زمان بقای بیماران مبتلا به سرطان روده بزرگ در ایران (مجری)
- ۱۳- **امیر کاوسی**، حسین سید آقا، علیرضا باغستانی (۱۳۹۶) تحلیل بیزی مدل فضایی زمان شکست شتابدار پارامتری و کاربرد آن در بیماری سل ریوی (مجری)
- ۱۴- **امیر کاوسی**، علی مرادی (۱۳۹۶) تحلیل مکانی حوادث رانندگی منجر به فوت رانندگان خودرو در شهر تهران- ۱۳۹۵ (مجری)
- ۱۵- **امیر کاوسی**، مرجان فیروزه، حسن زاده (۱۳۹۶) بررسی ارتباط بین مواجهه شغلی با حلال های آلی و عملکرد شناختی و خستگی کارگران کارخانه رنگ باژاک (مجری)
- ۱۶- مهناز صارمی، شهناز طباطبایی، **امیر کاوسی**، سجاد رستم زاده (۱۳۹۶) ارتباط بین ابعاد آنترپومتریک دست و میزان قدرت چنگش در کارکنان بخش خدمات(همکار)
- ۱۷- کتابون جهانگیری، سعیده آقامجدی، **امیر کاوسی**(۱۳۹۶) بررسی میزان مرگ و علل آن در جمهوری اسلامی ایران طی سال های ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۴ و پیش بینی روند آن طی ۲۰ سال آینده(همکار)
- ۱۸- رضا سعیدی، مرضیه تراب بیگی، مهرانوش ابطحی، **امیر کاوسی**(۱۳۹۶) بررسی حضور فتالاتها در منابع آب سطحی و زیرزمینی و آب آشامیدنی و ارزیابی ریسک بهداشتی تماس با آنها از طریق آب آشامیدنی در شهر تهران در سال(۱۳۹۵) (همکار)
- ۳۴- شهناز طباطبایی، **امیر کاوسی**، مهناز صارمی، پژواک قاسم زاده (۱۳۹۶) ارتباط بین وضعیت ارگونومیکی ایستگاههای کاری با اختلالات اسکلتی-عضلانی و کیفیت زندگی شغلی کارکنان اداری در شهرداری منطقه یک تهران(همکار)
- ۲۰- منصوره زاغری، پروش جهاندار، فروزان آتش زاده، **امیر کاوسی** (۱۳۹۵)تبیین مفهوم رهبری معنوی در پرستاری (همکار)
- ۲۱- مهناز صارمی، مرجان فیروزه، **امیر کاوسی**، اعظم ملکی(۱۳۹۵) بررسی ارتباط حداکثر ظرفیت هوازی باتوانایی شناختی و عملکرد تحصیلی دانشجویان (همکار)
- ۲۲- ساناز سهرابی زاده، کتابون جهانگیری، رضا خانی جزنی، **امیر کاوسی**، عباسعلی ابراهیمیان، جواد بابایی (۱۳۹۵)طراحی ابزار تحلیل جنسیتی در مخاطرات طبیعی و تعیین روایی و پایایی آن(همکار)
- ۲۳- منصوره زاغری، مهین نادری فر، مهناز ایلخانی، **امیر کاوسی** (۱۳۹۵) آزمون مدل شناختی پیامد مواجهه با استرس در بیماران تحت درمان با همودیالیز (همکار)
- ۲۴- منصوره زاغری، مهین نادری فر، مهناز ایلخانی، **امیر کاوسی** (۱۳۹۵) تبیین دیدگاه بیماران تحت درمان با همودیالیز در مواجهه با استرس و پیامدهای آن(همکار)

- ۲۵- مهناز صارمی، **امیر کاوسی**، مهناز کاظم حقیقی (۱۳۹۵) پیش بینی اندازه های آنتروپومتریک بزرگسالان ایرانی با استفاده از روش مقیاس گذاری نسبتها و بررسی مقایسه ای با سایر جمعیت ها(همکار)
- ۲۶- مهناز صارمی، مرجان فیروزه، **امیر کاوسی**، فاطمه خیاطی(۱۳۹۴) بررسی ارتباط بین تغییرات ثبات وضعیتی ناشی از اختلالات اسکلتی-عضلانی شغلی تنه فوقانی با حداکثر ظرفیت هوازی و توانایی شناختی دندانپزشکان(همکار)
- ۲۷- موسی جباری، **امیر کاوسی**، شکوه السادات خالو (۱۳۹۴) بررسی حوادث حمل نقل جاده ای مواد خطرناک در ایران و آنالیز فاکتورهای موثر بر آن(همکار)
- ۲۸- حمید سوری، علی مرادی، **امیر کاوسی** (۱۳۹۴)تحلیل مکانی حوادث ترافیکی مرتبط با عابرین پیاده و تعیین عوامل مرتبط با شدت آنها در شهر تهران(همکار)
- ۲۹- فروزان آتش زاده، کیانوش نیرومند زندی، **امیر کاوسی**، مرضیه مالکی (۱۳۹۴) حسابرسی اصول مراقبت های پرستاری سونداژ زنان از طریق مجرا در بیمارستان شهید بهشتی شهر قم درسال(۱۳۹۳) (همکار)
- ۳۰- فریبا فراهانی، سمیه شاه حسینی، فروزان آتش زاده، **امیر کاوسی**، حسین باقری (۱۳۹۴)بررسی وضعیت رعایت کرامت انسانی از دیدگاه زنان مبتلا به سرطان پستان تحت شیمی درمانی در بیمارستانهای وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال (۱۳۹۳) (همکار)
- ۳۱- شهرام وثوقی، مجد خندان، **امیر کاوسی** (۱۳۹۴) توسعه پرسشنامه بومی ارزیابی جو ارگونومی در صنعت ایران(همکار)
- ۳۲- شهرام وثوقی، مجد خندان، **امیر کاوسی** (۱۳۹۴) بررسی ارتباط جایگاه مهار ایمنی با رفتارهای ایمن حین کار با مواد شیمیایی بین کارکنان صنایع منتخب شیمیایی در سال (۱۳۹۴)
- ۳۳- شهناز طباطبایی، رضا خانی جزنی، **امیر کاوسی**، خلیل رستمی، زهرا نجفی (۱۳۹۵) ارتباط بین میزان و منابع استرس و توانایی های شناختی با اختلالات اسکلتی- عضلانی درکارکنان بیمارستان شهید مدرس(همکار)
- ۳۴- **امیر کاوسی**، ساغر حیدری، وحید، رضایی تبار(۱۳۹۷) بررسی رابطه علت و معلولی متغیرهای مرتبط با سرطان سینه با استفاده از شبکه های بیزی(مجری اصلی)
- ۳۵- **امیر کاوسی**، علی مرادی (۱۳۹۸) تحلیل مکانی حوادث ترافیکی مرتبط با عابرین پیاده در ایران(مجری اصلی)

## ۹- مشاور یا راهنمای پایان نامه های فوق لیسانس و دکترا:

۱. حمید رضا بغدادی (۱۳۸۹) بررسی عوامل موثر بر انتخاب کانال مشتریان بانک ملت استان تهران
۲. زینب اسمعیلی (۱۳۸۹) بررسی تأثیر عناصر منتخب آمیزه بازاریابی خدمات بر ارزش ویژه نام و نشان تجاری بانک ملت شهر تهران
۳. مریم سادات جلالی پروین(۱۳۸۹) بررسی ترکیبات BTEX درهوای محیطی جایگاههای سوخت رسانی شهر اراک ۸۹

۴. عالیہ السادات جلال الدینی (۱۳۹۰) بررسی تاثیر ماساژ پشت به روش لمسی با روغن کنجد بر روی شاخص های فیزیولوژیک و میزان اضطراب حین بستری دختران سن مدرسه بستری در بخش داخلی اطفال بیمارستان علی ابن ابیطالب وابسته به دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان در سال ۱۳۸۹
۵. تارا رضایپور (۱۳۹۰)، بررسی تاثیر توام آلودگی هوا و صدای ترافیک بر میزان خستگی در افسران پلیس راهنمایی رانندگی شهر تهران
۶. معصومه عابدی (۱۳۹۰)، بررسی تاثیر ترکیبی زاویه ی پشتی صندلی و ارتعاش تمام بدن بر زمان عکس العمل و بارکاری رانندگان خودروهای سواری
۷. مجد دشتی (۱۳۹۰) بررسی تأثیر مداخلات ارگونومی مشارکتی در ارتقاء سطح ایمنی و کاهش میزان حوادث شرکت فولاد ناب تبریز در سال ۸۹-۹۰
۸. فرزانه امانپور (۱۳۹۰) مقایسه توزیع های پارامتری و ناپارامتری در برآورد داده های بقا (کارشناسی ارشد آمار زیستی - مشاور)
۹. نعیمه السادات اثماریان (۱۳۹۱) کریگینگ پواسن و کاربرد آن در تحلیل داده های سرطان گوارش در ایران (کارشناسی ارشد آمار زیستی- استاد راهنما)
۱۰. بهزاد مهکی (۱۳۹۰) مدل سازی جزء مشترک برای نقشه بندی فضایی- زمانی چندمتغیره- ی بیماری ها و کاربرد آن در پژوهش های پزشکی (دکترای آمار زیستی - استاد مشاور)
۱۱. بهاره غلامی چابکی (1392) ارزیابی کارایی روش های وزن دهی در تحلیل مطالعات مورد -شاهدی با نمونه گیری پیچیده برای بررسی عوامل مرتبط با پرولاپس اعضای لگنی در زنان ایرانی (کارشناسی ارشد آمار زیستی - مشاور)
۱۲. ملیحه عامری (۱۳۹۱) بررسی تنیدگی اخلاقی وعوامل مرتبط با آن از دیدگاه پرستاران شاغل در بخش های انکولوژی بیمارستانهای آموزشی شهر تهران در سال ۱۳۹۰
۱۳. الهام طاهری ( ۱۳۹۱ ) بررسی نوع و میزان خطاهای دارویی وعوامل مرتبط با آن در بخش های نوزادان و مراقبت ویژه نوزادان در بیمارستان های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال ۱۳۹۰
۱۴. شراره نجفی پور (۱۳۹۱) بررسی مراقبت های مرتبط با پیشگیری از هیپوترمی نوزاد و مقایسه آن با استانداردهای موجود، در بیمارستان های منتخب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی سال ۱۳۹۰، کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه نوزادان
- ۱۴- ریحانه سفیدکار (1392) تحلیل آلودگی هوای شهر تهران با استفاده از آمار فضایی در سال ۱۳۹۱ (کارشناسی ارشد آمار زیستی - استاد راهنما)
۱۵. عاطفه واعظی (۱۳۹۱) بررسی همبستگی ارتباط با همکاری بین پرستار و پزشک و عوامل مرتبط با آن از دیدگاه پرستاران در بیمارستان های شهر تهران در سال ۱۳۹۰، (دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری، گرایش آموزش داخلی-جراحی)
۱۶. مهدی حیدری (۱۳۹۰) بررسی عوامل مرتبط با بستری مجدد بیماران مبتلا به بیماری های انسدادی مزمن ریوی در بخش های داخلی بیمارستانهای شهر زنجان در سال ۱۳۹۰
۱۷. شهره کولاگر (1393) دشواری نقش در مدرسین بالینی پرستاری : مطالعه تلفیقی (دکتری پرستاری و مامایی)

۱۸. سعید قانع (1392) بررسی رابطه عوامل سازمانی و زمان بندی کار با سطح خستگی، سلامت و به-زیستی اجتماعی لکوموتوریانان و رؤسای قطار شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران
۱۹. یوسف بشیری (۱۳۹۳) آماره کاوشی فضا - زمان و کاربرد آن در شناسایی خوشه های سرطان های دستگاه گوارش در ایران طی سال های ۱۳۸۸-۱۳۹۱ (کارشناسی ارشد آمار زیستی- استاد راهنما)
۲۰. بلال ایزانلو (۱۳۹۳) مقایسه کارایی مدل های جبرانی و غیر جبرانی چند بعدی نظریه سوال - پاسخ در برآورد پارامترهای سوال و افراد: مورد دروس پایه آزمون و روایی سراسری دانشگاهها (دکترای سنجش آموزش دانشگاه تهران - مشاور)
۲۱. حدیث نجفی مهر (1394) مدل سازی معادلات ساختاری فضایی و کاربرد آن در تعیین شاخص نیاز به مراقبت های بهداشتی بیماران مبتلا به سرطان پوست (کارشناسی ارشد آمار زیستی- استاد راهنما)
۲۲. کیمیا گوهری (1394) آماره کاوشی فضایی برای خوشه بندی داده های زمان بقای بیماران مبتلا به سرطان روده بزرگ در ایران (کارشناسی ارشد آمار زیستی- استاد راهنما)
۲۳. زینب مواجه کهکی (۱۳۹۲) بررسی تاثیر و ارتفاع زیرپایی بر میزان خستگی عضلانی و ناراحتی در فعالیت های ایستاده طولانی (کارشناسی ارشد ارگونومی)
۲۴. فاطمه خیاطی (۱۳۹۳) بررسی ارتباط بین تغییرات ثبات وضعیتی ناشی از اختلالات اسکلتی - عضلانی شغلی و ظرفیت فیزیکی و توانایی شناختی دندانپزشکان (کارشناسی ارشد ارگونومی)
۲۵. مریم بحرینی (۱۳۹۳) بررسی ارگونومیک ایستگاه های کاری و ارتباط آن با اختلالات اسکلتی - عضلانی و استرس شغلی کارکنان شعب بانک شپه شهر تهران (کارشناسی ارشد ارگونومی)
۲۶. اعظم ملکی قهفراخی (۱۳۹۳) بررسی ارتباط حداکثر ظرفیت هوازی ( $Vo_2 \max$ ) ، عملکرد شناختی و توانایی انجام کار در آتش نشانان (کارشناسی ارشد ارگونومی)
۲۷. حسین سید آقا (۱۳۹۴) تحلیل بیزی مدل فضایی زمان شکست شتابدار پارامتری و کاربرد آن در سرطان روده (کارشناسی آمار زیستی)
- ۲۸- فهمیه رستمی (۱۳۹۴) حسابرسی اصول مراقبت های پرستاری سونداژ زنان از طریق مجرا در بیمارستان شهید بهشتی قم در سال ۱۳۹۳ (کارشناسی ارشد پرستاری و مامایی)
- ۲۹- زهرا نجفی (۱۳۹۳) بررسی ارتباط بین میزان و منابع استرس شغلی و توانایی های شناختی با اختلالات اسکلتی عضلانی در کارکنان بیمارستان شهید مدرس (کارشناسی ارشد ارگونومی)
- ۳۰- امیر تقی تهرانی (۱۳۹۴) ارائه ساختار ارتباطات بهینه در سامانه فرماندهی حادثه : تجزیه و تحلیل سلسله مراتبی (کارشناسی ارشد مهندسی ایمنی صنعتی)
- ۳۱- ایمان فرهی (۱۳۹۴) تحلیل استقرار روش PQM و PRM مبتنی بر استاندارد PMBOK بر ایمنی صنعت ساخت و ساز (مطالعه مورد پروژه اطلس پلازما) (کارشناسی ارشد مهندسی ایمنی صنعتی)
- ۳۲- سلطانی (۱۳۹۴) برآورد ناحیه کوچک تحت مدل فضایی و کاربرد آن در برآورد هزینه خوراک خانوارها در سطح شهرستان های ایران (دکترای آمار زیستی - مشاور)

- ۳۳- محققان (۱۳۹۳) بررسی ارتباط بین استرس و فرسودگی شغلی با عوامل ارگونومی محیطی در کارخانه سیمان هکمتان (کارشناسی ارشد ارگونومی)
- ۳۴- طاهری (۱۳۹۴) ارزیابی کاربرد پذیری، درک پذیری و ویژگیهای علائم راهنمایی و رانندگی در کارکنان بهداشتی و آموزشی پزشکی تهران (کارشناسی ارشد ارگونومی)
- ۳۵- اژدردر (۱۳۹۴) بررسی ارتباط بین اختلالات اسکلتی-عضلانی و کیفیت زندگی در کارکنان بیمارستانهای منتخب استان گلستان (کارشناسی ارشد ارگونومی)
- ۳۶- آذر برزگار (۱۳۹۴) بررسی ارتباط بین رضایت شغلی و غیبت از کار با اختلالات اسکلتی - عضلانی در کارکنان بیمارستان فوق تخصصی دکتر مسیح دانشوری (کارشناسی ارشد ارگونومی)
- ۳۷- سمیه شاه حسینی (۱۳۹۴) بررسی وضعیت کرامت از دیدگاه زنان مبتلا به سرطان پستان تحت شیمی‌درمانی در بیمارستان‌های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران در سال ۱۳۹۳ (کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت ویژه)
- ۳۸- علی مرادی (۱۳۹۵) تحلیل مکانی حوادث ترافیکی مرتبط با عابران پیاده و ارائه مدل پیش بینی کننده شدت آنها در تهران (دکترای اپیدمیولوژی)
- ۳۹- میلاد احمدی (۱۳۹۴) بررسی ارتباط سطح نگرش ایمنی افراد با شاخص توانایی انجام کار در کارگران پالایشگاه کرمانشاه (کارشناسی ارشد مدیریت سلامت ایمنی و محیط زیست)
- ۴۰- مهین نادری فر (۱۳۹۴) آزمون مدل پیامد مواجهه با استرس در بیماران تحت درمان با هومودیلایز: یک مطالعه تلفیقی (دکترای پرستاری)
- ۴۱- میلاد امیدوار (۱۳۹۴) آینده نگاری وضعیت ماکروارگونومی در ایران ۱۴۰۴ (کارشناسی ارشد ارگونومی)
- ۴۲- پریوش جهاندار (۱۳۹۴) آزمون و توسعه مدل رهبری معنوی در پرستاری (دکتری پرستاری)
- ۴۳- شادی رحیم زاده (۱۳۹۴) تحلیل فضایی - زمانی و الگوی پراکندگی جغرافیایی بروز سرطان پستان از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۹ در سطح شهرستانهای ایران با استفاده از برآوردگرهای کوک ناحیه ای (دکترای اپیدمیولوژی)
- ۴۴- آزاده فاتح پناه (۱۳۹۵) ارائه الگوی تلفیق دانش بومی و نوین برای مقابله با پیامدهای خشکسالی بر سلامت آب (دکترای سلامت در بلایا و فوریت ها)
- ۴۵- ساغر حیدری (۱۳۹۶) یادگیری ساختاری شبکه بیزی با استفاده از الگوریتم ژنتیک و لحاظ کردن ترتیب بین متغیرها (کارشناسی ارشد آمار زیستی)
- ۴۶- میثم متاجی (۱۳۹۴) دسته ارگونومیکی و تعلیقی جهت کاهش ارتعاشات دست - بازوی حاصل از چکش بادی و بهبود پوسچر دست (کارشناسی ارشد ارگونومی)
- ۴۷- ثمیلا رسولی (۱۳۹۳) بررسی فاکتورهای موثر بر فرهنگ ایمنی در یک صنعت (کارشناسی ارشد مهندس ایمنی صنعتی)
- ۴۸- سجاد رستم اده (۱۳۹۶) ارتباط بین ابعاد آنتروپومتریک دست و یزان قدرت پنگ در کارکنان بخش خدمات (کارشناسی ارشد ارگونومی)

- ۴۹- عوض آفایی (۱۳۹۵) بررسی ارتباط بین عملکرد HSE کارکنان با رفتار شهروندی سازما و عملکرد شغلی (مطالعه مورد : شرکت فراسان)
- ۵۰- میثم حیدری (۱۳۹۵) مدیریت حودث شغلی مبتنی بر پیش بینی حوادث با رویکرد مدل معادلات ساختاری (مطالعه موردی: گروه انرژی دانا)
- ۵۱- مهناز کاظم حقیقی (۱۳۹۴) برآورد اندازه های آنترپومتریک بزرگسالان ایرانی با استفاده از روش مقیاس گذاری نسبت ها (کارشناسی ارشد ارگونومی)
- ۵۲- راضیه قاسمی (۱۳۹۵) بررسی ارتباط حداکثر ظرفیت هوازی با توانایی شناختی و عملکرد تحلیلی دانشجویان (کارشناسی ارشد ارگونومی)
- ۵۳- نوئل سرکیسیان (۱۳۹۵) ارزیابی ارگونومیک سطح ریسک ابتلا به اختلالات عضلانی در کارکنان اتاق عمل بیمارستانهای منتخب دولتی و خصوصی و ارتباط آن با فرسودگی شغلی آنان (کارشناسی ارشد ارگونومی)
- ۵۴- مهدی حیدری (۱۳۹۵) تعیین شاخص های سلامت، ایمنی و محیط زیستی برای قطعه سازان صنعت خودرو و رتبه بندی آنها از دیدگاه HSE مبتنی بر تحلیل عاملی و روش ویکور : شرکت سایکو (کارشناسی ارشد سلامت، ایمنی و محیط زیست)
- ۵۵- ریحانه سفیدکار (۱۳۹۶) مدل ناپارامتری آمیخته ی خطی با خطای اندازه گیری تابعی در برآورد های کوچک ناحیه ای ( دکترای آمار زیستی - استاد راهنما)
- ۵۶- الهام فقیه زاده (۱۳۹۶) ارتباط عملکردی در داده های fMRI با استفاده از معیار اطلاع توام شرطی فاصله ای (دکترای آمار زیستی- استاد مشاور )
- ۵۷- فاطمه نوری (۱۳۹۶) شبیه سازی و ارائه مدل ارتقای ایمنی اضطراری ایتگاههای مترو شهر تهران (دکترای سلامت در بلایا و فوریت ها - استاد مشاور )
- ۵۸- حسن قدسی (۱۳۹۶) طراحی و آزمون مدل تاب آوری کارکنان کمک های بشردوستانه ایران بلایا(دکترای سلامت در بلایا و فوریت ها - استاد مشاور )
- ۵۹- مجد حسین وزیری (۱۳۹۶) بومی سازی و اعتبارسنجی ابزار خودارزیابی بیمارستان های ارتقاء دهنده سلامت سازمان جهانی بهداشت و بکارگیری آن برای سنجش وضعیت بیمارستان های شهر تهران (دکترای آموزش بهداشت - استاد مشاور)
- ۶۰- سیروان رحمانی (۱۳۹۶) بررسی اپیدمیولوژیک اقدام به خودکشی در ایران ۱۳۸۸-۱۳۹۵ (کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی - استاد مشاور )
- ۶۱- حجت علایی (۱۳۹۷) استفاده ازمدل LUR با اثرات فضایی در پهنه بندی آلاینده های هوای شهر تهران و مقایسه با مدل کریگینگ عمومی ( کارشناسی ارشد آمار زیستی - استاد راهنما)
- ۶۲- بیان مرادی (۱۳۹۸) بررسی اثر استرس شغلی بر استرس اکسیداتیو و عملکرد شغلی در پرستاران یکی از بیمارستانهای شهر سمنندج (کارشناسی ارشد ارگونومی- استاد مشاور )
- ۶۳- سجاد رحیمی (۱۳۹۸) تحلیل فضایی شرایط اقلیمی مرتبط با بروز لوسمی حاد لنفوبلاستیک به همراه شناسایی خوشه های پر خطر و کم خطر این بیماری در کودکان ایرانی طی سالهای ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۱ (دکترای اپیدمیولوژی- استاد مشاور)
- ۶۴- فاطمه بابری (۱۳۹۸) تحلیل فضایی بروز مرگ به دنبال سوء مصرف مواد در بین شهرستان های ایران طی سال های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۶ (کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی - استاد مشاور)

- ۶۵- زینب یوسفی (۱۳۹۸) بررسی ویژگی‌های روان‌سنجی ابزار Gerontople در سالمندان شهر تهران (کارشناسی ارشد سلامت سالمندی - استاد مشاور)
- ۶۶- منصوره علی پور عنبرانی (۱۳۹۸) طراحی، روان‌سنجی و به کارگیری پرسشنامه سنجش سواد جسمانی نوجوانان ۱۶-۱۸ ساله تهران (دکترای آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت- استاد مشاور)
- ۶۷- فاطمه زارع (۱۳۹۷) طراحی، روان‌سنجی و به کارگیری ابزار سنجش توانمندی بیماران دارای بیماری التهابی روده (دکترای بهداشت عمومی - استاد مشاور)
- ۶۸- مجد آقا علی (۱۳۹۷) ارزیابی عملکرد الگوریتم تشخیص طغیان بیزین در نظام مراقبت سندرم شبه آنفلوانزا (دکترای اپیدمیولوژی - استاد مشاور)
- ۶۹- سمیه درخشان (۱۳۹۷) بررسی میزان تغییرات عوامل خطر بیماری‌های قلبی و عروقی بعد از اجرای برنامه ایرپن در مطالعات پایلوت (کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی - استاد مشاور)
- ۷۰- سمیه مومنیان (۱۳۹۷) مدل بندی داده های همبسته فضایی در حضور مخاطرات رقیب تحت رهیافت بیزی (دکترای آمار زیستی - استاد راهنما)
- ۷۱- مریم محمدی (۱۴۰۲) تحلیل بیزی داده های بقای گسسته با پیامدهای چندگانه در بررسی اثر اندازه خوشه آگاهی بخش در شانس باروری زنان نابارور مراجعه کننده به پژوهشکده رویان (دکترای آمار زیستی - استاد راهنما- در حال اجرا)
- ۷۲- زهرا ناصری اکبر (۱۴۰۲) رگرسیون تعمیم یافته وزنی جغرافیایی پواسنی برای پاسخ های شمارشی و کاربرد آن در تحلیل داده‌های پزشکی (کارشناسی ارشد آمار زیستی - استاد راهنما- در حال اجرا)

#### ۱۰- برگزاري کارگاه آموزشی :

- آمار فضایی و کاربرد آن به همراه نرم افزار GS+، قطب علمی آنالیز داده‌های ترتیبی و فضایی، دانشگاه فردوسی مشهد، آذر ۱۳۸۵
- محاسبات آماری با SPSS، کارشناسان وزارت نیرو، تابستان ۱۳۸۷
- روش تحقیق، کارشناسان وزارت نیرو، زمستان ۱۳۸۷
- آمار فضایی و کاربرد آن در پزشکی، زمین شناسی، هواشناسی و کشاورزی، دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین، اردیبهشت ۱۳۸۸
- محاسبات آماری با SPSS، کارشناسان وزارت نیرو، بهار ۱۳۸۹
- آمار کاربردی، کارشناسان وزارت نیرو، بهار ۱۳۸۹
- آمار کاربردی با SPSS، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۵
- نرم افزار SPSS پیشرفته، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۹۵
- ابزارسازی (پرسشنامه)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۹۶
- مدل معادلات ساختاری و نرم افزار AMOS، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۹۸
- آمار کاربردی با SPSS، دانشگاه زاهدان، ۱۴۰۱

#### ۱۱- سابقه تدریس در سایر دانشگاه ها :

- دانشگاه تربیت مدرس (آمار مهندسی پیشرفته دوره دکترای آبیاری - آمار کاربردی کارشناسی ارشد تجارت الکترونیک)



- **دانشگاه تهران** (آمار استنباطي پيشرفته و آمار استنباطي كارشناسي ارشد، جبر خطي و رياضيات پايه دكترای سنجش آموزش، روشهای آمار چند متغیره دكترای سنجش آموزش)
- **دانشگاه امير كبير** (آمار كاربردي و محاسبات آماری كارشناسي ارشد نساجي)
- **دانشگاه علم و صنعت** (آمار كاربردي و محاسبات آماری كارشناسي ارشد راه آهن)