

Nezhat Shakeri,

Department of Biostatistics,
Faculty of Paramedical Sciences,
Shahid Beheshti University of Medical Sciences,
Tehran, Iran.
Email: n.shakeri@sbmu.ac.ir

EDUCATION

University of Delhi	Ph.D.	2008	Biostatistics.
Tehran University of Medical Sciences	M.Sc.	1992	Biostatistics.
Tehran University	B.Sc.	1988	Mathematics.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- 1- Vice-Dean in Student & Cultural Affairs, Faculty of Paramedical Sciences, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran, April 2016 to date.
- 2- Faculty member, Faculty of Paramedical Sciences, Shahid Beheshti University of medical Sciences, Tehran, Iran, Nov.2010 to date.
- 3- Researcher, Research Institute for Endocrine Sciences, Shahid Beheshti University of medical Sciences, Tehran, Iran, 2009-2010.
- 4- Post-Doctoral researcher, Department of Biostatistics and Medical Informatics, University College of Medical Sciences, University of Delhi, Aug 2008- Jan 2009.
- 5- Faculty member, Fatemiyeh University of Medical Sciences, Qom, Iran, 1999-2001.
- 6- Faculty member, Department of Community Medicine, Faculty of Medicine, Tehran University of Medical Sciences, April 1998- June 1998 and March 1993 – May 1993.
- 7- Biostatistician and Director of Computer Division, Department of Health, Ministry of Health and Medical Education, Tehran, Iran 1993-1995.

HONORS

- 1- Recipient of Shahid Beheshti University of Medical Sciences prize for educational production 2014.
- 2- Sole recipient of Government of Japan, Overseas Scholarship, 1995.
- 3- Recipient of Tehran Medical Sciences University's Scholarship for M.Sc. course, 1990--1992.

Ph.D. Thesis:

On The Estimation of Incidence and Survival Function of Doubly Censored HIV Data Using Parametric and Non-Parametric Methods.

M.Sc. Thesis:

A Survey on Hospital Mortalities of Esophageal Cancer Patients after Surgery by Using Discriminant Analysis.

Conferences Participated:

- 1- Attended and presented for poster presentation in the 36th annual conference of the international society for clinical biostatistics (ISCB 2015), 23-27 August, 2015, Utrecht, the Netherland.
- 2- Attended and presented a paper for oral presentation in the first national conference of promotion of Biostatistics knowledge for medical students, Shahid Beheshti University of medical Sciences, 2015.
- 3- Attended and presented a paper for poster presentation in the 4th national congress of HIV/AIDS Shahid Beheshti University of medical Sciences, 2011.
- 4- Attended and presented a paper for oral presentation in the 9th international congress of endocrine disorder, Shahid Beheshti University of medical Sciences, 2011.
- 5- Attended and presented a paper for oral presentation in the first seminar of the role of the basic sciences for health promotion, faculty of Paramedical Sciences, Shahid Beheshti University of medical Sciences, 2011.
- 6- Attended and presented a paper in the third national congress of HIV/AIDS Shahid Beheshti University of medical Sciences , Dec 2010.
- 7- Invited speaker in the International Islamic countries conference on statistical sciences Pakistan- Lahore, Oct 2010.
- 8- Invited speaker in the 10th Islamic countries conference on statistical sciences _ Cairo, Egypt, 20-23 Dec.2009.
- 9- Attended and presented a paper in the VI international Symposium on optimization and Statistics, Aligarh, India, 2008.
- 10- Attended and presented a paper in the 8th academic seminar of the Iranian Researchers in India on Art and Science, New Delhi, India, 2008.
- 11- Attended and presented a paper in the 34th National Conference of IAPSM (Indian Association of Preventive & Social Medicine), 2007.
- 12- Attended and presented a paper in the 5th Annual Seminar of Iranian Students in India, Comparison of Higher Education in Iran & India, India, 2006.
- 13- Attended and presented a paper in the International Statistics Conference “Statistics in the Technological Age”, Malaysia, 2005.
- 14- Attended and presented a paper in the 5th IASC Asian Conference on Statistical Computing, Hong Kong, 2005.
- 15- Attended and presented a paper in the 7th Iranian Statistical Conference, Tehran, 2004.

PROFESSIONAL ACTIVITIES

Member: Islamic Countries Society of Statistical Sciences (ISOSS).

Experiences:

- 1- Scientific secretary of the first conference of promotion of biostatistics knowledge for medical students, Shaid Beheshti University of medical Sciences, Tehran, Iran, 2015.
- 2- Member of the Cultural Council of the Faculty of Paramedical Sciences, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran, 2011 to date.
- 3- Lecturer and scientific Manager of the workshop entitled, "Application of Survival Analysis in the TLGS", 2010.
- 4- Lecturer and executive manager of the workshop entitled, "A critical review of medical sciences publication from statistical and epidemiological point of view, 2009.
- 5- Peer-reviewer of some journals.
- 6- Member of the Research Council of the University - Medical Sciences University of Fatemiyeh, 2000-2001.
- 3- Engineer course certificate from Center of the International Cooperation for Computerization (CICC) Tokyo-Japan, in "PC Based System Design and Development", 1995.
- 4- Statistical advisor and co-supervisor.
- 5- Teaching Statistical Software (SPSS, EPI_INFO).
- 6- System design using C++, C, Dbase,...
- 7- Statistical programming by using R.
- 8- Certificate of participation in WHO workshop entitled: "Training Course in Microcomputer Applications in the Management and Statistical Analysis of Human Reproduction Research Data", Tehran, Iran, 1994.

PAPERS & PUBLICATIONS

- ۱- دکتر زهره کشاورز ، اعظم غضنفریان ، دکتر معصومه سیمبر3، دکتر نزهت شاکری، ۱۳۹۵. تأثیر مداخله آموزشی مبتنی بر مدل رفتار برنامه ریزی شده بر انتخاب روش زایمان، مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، دوره نوزدهم، شماره 72 ، صفحه 1-7.
- ۲- حکیمه محمد زاده، جمیله محتشمی، عبدالمجید بحرینیان، نزهت شاکری، طیبه جمشیدی خزلی. اثربخشی درمان شناختی به شیوه گروهی بر میزان اعتماد به نفس دانش آموزان دختر، نشریه روان پرستاری، دوره ۴ شماره

۳- مریم حیدری سنگلجی، مریم رسولی، اعظم شیرین آبادی فراهانی، **نزهت شاکری**، مهناز ایلخانی، ارتباط نگرش معنوی و امیدواری با کیفیت زندگی نوجوانان مبتلا به بیماری مزمن. فصلنامه اخلاق پزشکی، سال نهم، شماره ۱۳۹۴.۳۴

۴- سولماز حیدری فرد، صدیقه امیر علی اکبری، فراز مجاب، **نزهت شاکری**، بررسی تأثیر رایحه ی بابونه بر شدت درد فاز فعال زایمان، مجله بالینی پرستاری و مامایی / دوره ۴، شماره ۳. ۱۳۹۴.

۵- اصغر اشرفی حافظ، علی رمضانخانی، کبری دوستی فر، سعید متصدی زرنندی، طیبه مرعشی، شهلا قنبری، **نزهت شاکری**. تأثیر آموزش مبتنی بر الگوی اعتقاد بهداشتی بر تداوم رفتارهای محافظت‌کننده در مواجهه با آلودگی با گرد و غبار در آموزگاران (تأثیر آموزش بر تداوم رفتارهای محافظت‌کننده)، مجله سلامت و مراقبت، دوره ۱۷، شماره ۲ - تابستان ۱۳۹۴.

۶- گیتی ازگلی، ام البنین محسن پور، **نزهت شاکری**، علی فروزانفر، محمد حسن نیک خو. بررسی ارتباط بیماری پریدنتال با دیابت بارداری در مراجعین به مراکز بهداشتی درمانی منتخب شهر مشهد در سال ۱۳۹۰، مجله ی زنان مامایی نازایی ایران دوره ۱۸، شماره ۱۴۳، بهار ۱۳۹۴، صفحه ۱۱-۱۶.

۷- حوریه یوسفی روشن، منصوره زاغری تفرشی، منیژه نوریان، **نزهت شاکری**، حسابرسی گزارش نویسی پرستاران بخش مراقبت های ویژه نوزادان بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی بابل، فصلنامه پرستاری و مامایی، سال بیست و چهارم، شماره ۸۷، ۱۳۹۳.

۸- زهرا آهی، نور السادات کریمان، صالح زاهدی اصل، **نزهت شاکری**. ارتباط میزان سرمی پروتئین واکنشی سی با دیابت حاملگی در زنان باردار، نشریه علمی- پژوهشی دانشکده پرستاری و مامایی، دوره ۲۴، شماره ۸۵، ۱۳۹۳.

۹- مرجان سیف هاشمی، مریم رسولی، علی درویش پور کاخکی، **نزهت شاکری**، حمیرا بنکدار، هادی جعفری منش، حسابرسی موازین جراحی ایمن در اتاق عمل های بیمارستان منتخب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، فصلنامه مدیریت ارتقای سلامت، سال چهارم، شماره ۱ (پیاپی ۱۳)، زمستان ۱۳۹۳، ص ۵۱-۵۹

۱۰- حسینی فاطمه، ماستری فراهانی رضا، نوروزیان محسن، **شاکری نزهت**، حسن‌زاده طاهری محمدمهدی. تعیین شاخص سفالیک و شکل سر در دختران بالغ شهر بیرجند به روش سفالومتری، در سال ۱۳۹۲. مجله علمی دانشگاه

علوم پزشکی بیرجند. ۱۳۹۳؛ ۲۱ (۱): ۱۰۴-۱۱۰

۱۱- خدیجه قبادی، شهناز ترک زهرانی، دکتر رضا حشمت، **دکتر نزهت شاکری**، اثر طب فشاری بر طول مدت زایمان زنان نخست زاء، مجله توسعه پژوهش در پرستاری و مامایی، سال یازدهم، شماره ۲ (پیاپی ۲۷)، پاییز و زمستان ۱۳۹۳، ص ۷-۱.

۱۲- **شاکری نزهت**، اسکندری فاطمه، حاج شیخ الاسلامی فرهاد، مومنان امیر عباس، عزیزی فریدون. برآورد امید زندگی در مردان و زنان سالمند تهرانی و عوامل خطر مرتبط با آن، بر اساس مطالعه قند و لیپید تهران (۸۹-۱۳۷۷). مجله اپیدمیولوژی ایران. ۱۳۹۲؛ ۹ (۳): ۹-۱۶.

۱۳- کبری دوستی فر، دکتر علی رمضانخانی، دکتر سعید متصدی زرنندی، دکتر طیبه مرعشی، **دکتر نزهت شاکری**. رئیسی. ارزیابی آگاهی، نگرش و رفتار آموزگاران در مورد رفتارهای محافظت کننده در مواجهه با پدیده گرد و غبار بر اساس الگوی اعتقاد بهداشتی. تحقیقات نظام سلامت. دسترسی در: <http://hsr.mui.ac.ir/index.php/jhsr/article/view/1522>. تاریخ دسترسی: ۰۹ Apr. ۲۰۱۴.

۱۴- کبری دوستی فر، دکتر علی رمضانخانی، دکتر سعید متصدی زرنندی، دکتر طیبه مرعشی، **دکتر نزهت شاکری**. بررسی تأثیر آموزش بر اساس الگوی اعتقاد بهداشتی بر رفتارهای محافظت کننده از ذرات گرد و غبار در آموزگاران شهر اهواز. نشریه پژوهنده. ۱۳۹۲؛ ۱۸ (۴): ۱۵۹-۱۶۶.

۱۵- سید عبدالحمید بحرینیان، حسین دلشاد، **نزهت شاکری**، فریدون عزیزی، بررسی نگرش پزشکان نسبت به تأثیر میزان معنویت در روند درمان بیماران، اخلاق پزشکی، ۱۳۹۱.

۱۶- **دکتر نزهت شاکری**، آمارزیستی با رویکردی بر SPSS، ۱۳۹۱.

۱۷- غلامرضا حریری، فریده یغمایی، منصوره زاغری تفرشی، **نزهت شاکری**، بررسی برخی عوامل مرتبط با تمایل به ترک خدمت در پرستاران شاغل در بیمارستان های آموزشی تابع دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، فصلنامه مدیریت ارتقای سلامت، دوره ۱، شماره ۳ - تابستان ۱۳۹۱.

۱۸- **دکتر نزهت شاکری**، دکتر فاطمه اسکندری، دکتر فرهاد حاج شیخ الاسلامی، دکتر آرش قنبریان و دکتر فریدون عزیزی. تأثیر دیابت، اختلالات چربی، مصرف سیگار و برخی دیگر از عوامل خطر ساز در زمان بقای جمعیت سالمند: مطالعه ی قند و لیپید تهران (۱۳۸۷-۱۳۷۷). مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، شماره ۶۰، اسفند ۱۳۹۰ ص ۵۵۳.

- ۱۹- زهرا بهادران ، دکتر پروین میرمیران، دکتر جواد مهتدی نیا ، دکتر مهدی هدایتی ، دکتر **نزهت شاکری** ، دکتر فرهاد حسین پناه، دکتر فریدون عزیزی، اثر پودر جوانه ی بروکلی بر گلوکز ناشتا و غلظت چربی های خون در مبتلایان به دیابت نوع ۲ ، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، شماره ۵۵، اردیبهشت ۱۳۹۰ ص ۱۸ .
- ۲۰- سید عبدالحمید بحرینیان، راضیه سعادت، **نزهت شاکری**، فریدون عزیزی، بررسی نگرش بیماران نسبت به تاثیر معنویت در روند درمان آنان، اخلاق پزشکی، ۱۳۸۹.
- ۲۱- **نزهت شاکری**، میزان رضایت مندی دانشجویان علوم پزشکی فاطمیه، ایران، طرح تحقیقاتی داخلی، ۱۳۸۱.
- 22- **Nezhat Shakeri**, Farhad Hajsheikhholeslami, Amir Abbas Momenan, & Fereidoun Azizi. An Overview on Cardiovascular Risks Definitions by Using Survival Analysis Techniques-Tehran Lipid and Glucose Study: 13-Year Follow-Up Outcomes, Global Journal of Health Science; Vol. 9, No. 4; 2017.
- 23- Hourieh Shamshiri Milani, **Nezhat Shakeri** & Taha Asbaghi, Application of Repeated Measures Method to Compare Physical Maternal Health Index in a Follow-up Study, Global Journal of Health Science; Vol. 9, No. 3; 2017.
- 24- **Nezhat Shakeri**, Effectiveness of Some Educational Methods and Tools on Improving the Level of Understanding of Biostatistics among Medical Students and Paramedical Postgraduate Students, Global Journal of health Sciences., Global Journal of Health Science; Vol. 8, No. 11; 2016.
- 25- **Nezhat Shakeri**, Testing the Equivalence of Survival Endpoints with Application to HIV/AIDS, Journal of Communicable diseases, J. Commun. Dis. 48(1), 2016.
- 26- Hosseini , Mohtashami , Ghalenoe , **Shakeri** and Esmaeili , 2016. Surveying the Effectiveness of Social Skills Education on Self-Efficacy of Children with Hearing Impairment. Research Journal of Medical Sciences, 10: 664-668.
- 27- Jamileh Mohtashami, Sara Amini, Farahnaz Farzinfard, **Nezhat Shakeri**, Fatemeh Noughani, Educational Needs of Families of Children with Attention Deficit-Hyperactivity Disorder Referred to Psychiatric Centers in Tehran, GAZELLA VOLUME 43, 2016
- 28- Akram Heshmati, Mahrokh Dolatian, Faraze Mojab, **Nozhat shakeri**, Somayeh Nikkha, Zohreh Mahmoodi. The effect of peppermint (*Mentha piperita*) capsules on

- the severity of primary dysmenorrhea, *Journal of Herbal Medicine*, Volume 6, Issue 3, Pages 137–141, 2016.
- 29- Fatemeh Darabzadeh, Abbas Abbaszadeh, **Nezhat Shakeri**, Zahra Safavibayat and Fariba Borhani, Surgical Nurses Perceptions of Moral Distress. *Research Journal of Medical Sciences*, 10: 412-415, 2016.
- 30- Tahereh Vafai, Meimant Hosseini, Safiyeh Hosseinzadeh, **Nezhat Shakeri**, Social Support Granted to Single Mothers and the Quality of the Mother-child Relationship, *International Journal of Biology, Pharmacy and Allied Sciences*, 5(2): 456-476, 2016.
- 31- Parvaneh Mohammadi, Meimanat Hosseini, Foroozan Atash zadeh Shorideh, **Nezhat Shakeri**, Fariba Borhani, Mahsa Matbouei. The Survey of Cohesion, Flexibility, Communication, and Satisfaction of Ordinary and Poor Families based on Cir-Complex Model in Amol, 2014. *IJBPAS*, , 5(1): 212-226, 2016.
- 32- Torkzahrani, S., Ghobadi, K., Heshmat, R., **Shakeri, N.**, Aria, K.J. , Effect of acupressure on cervical ripening, *Iranian Red Crescent Medical Journal*, 17(8). 2015.
- 33- G Ozgoli ; O Mohsenpour; **N Shakeri**; A Forouzanfar; A Nik-khou. Determination the relationship between Periodontal disease and Gestational Diabetes Mellitus in pregnant women referred to selected public health centers in Mashhad. *Irania journal of Neonatology*, 3(3,4), 2011.
- 34- Roya Atabakhshian, Faranak Kazerouni, Fariba Raygan, Hushang Amirrasouli, Ali Rahimipour, **Nezhat Shakeri**. Assessment of the Relationship between Galectin-3 and Ejection Fraction and Functional Capacity in the Patients with Compensated Systolic Heart Failure. *International Cardiovascular Research Journal*. 8(4): 143-147, 2014.
- 35- Parvin Mirmiran, Pantea Nazeri, Parisa Amiri, Ladan Mehran, **Nezhat Shakeri**, Fereidoun Azizi, Iodine Nutrition Status and Knowledge, Attitude, and Behavior in Tehranian Women Following 2 Decades Without Public Education, *Journal of Nutrition Education and Behavior*
- 36- Saideh Fakharzadeh, Somayeh Kalanaky, Maryam Hafizi, Mohammad Mahdi Goya, Zahra Masoumi, Said Namaki, **Nezhat Shakeri**, Maryam Abbasi, Mehdi Mahdavi, The new nano-complex, Hep-c, improves the immunogenicity of the hepatitis B vaccine, (2013).
- 37- Somayeh Hosseinpour-Niazi, Parvin Mirmiran, Zohreh Amiri, Firoozeh Hosseini-Esfahani, **Nezhat Shakeri**, Fereidoun Azizi, Legume intake is inversely associated with metabolic syndrome in adults, *Arichive of Iranian med.*15(9):538-44, (2012).
- 38- **Nezhat Shakeri**, Fatemeh Eskandari, Farhad Hajsheikholeslam, Arash Ghanbarian, Fereidoun Azizi, On the Estimation of Survival Time and Contributory Risk Factors in the Elderly Participants in the Tehran Lipid and Glucose study. A 10-year follow-up, *Journal of Paramedical Sciences*, (2011).

- 39- Tehrani Fahimeh Ramezani, **Shakeri Nezhat**, Soleymani-Dodaran Masoud, Azizi Fereidoun, Predictable age at Menopause from Serum Anti -Mullerian Concentration, Menopause journal, (2011).
- 40- **Nezhat Shakeri** and Gurprit Grover, Estimation of Survivorship Function Based on Doubly Censored Data with Application to HIV/AIDS, Journal of Communication in Statistics-Theory and Methods, (2010), [39](#), 777 – 790, (2010).
- 41- **Nezhat Shakeri** and Gurprit Grover, Estimation of Incidence and Survival Function of Doubly Censored Data with application to HIV/AIDS, VDM-publishing-house, Germany, (۲۰۰۹).
- 42- **Nezhat Shakeri** and Gurprit Grover, A Comprehensive Study on Survival Trend in Iranian Patients with HIV Infection and Variations According to Age and Mode of Transmission: a 14-year follow-up study, J Communicable Diseases, 41(1), pp: 1-12, (۲۰۰۹).
- 43- Grover Gurprit and **Nezhat Shakeri**, Estimation of Incidence of HIV Using Modified Back-Projection Method and a Lognormal Incubation Distribution, Journal of Applied Probability and Statistics, Vol. 2, No. 2, pp: 227-239, (2007).
- 44- Gurprit Grover and **Nezhat Shakeri**), Nonparametric Estimation of Survival Function of HIV+ Patients with Doubly Censored Data, Journal of Communicable Diseases, 39(1), pp: 7-12, (2007).
- 45- **Nezhat Shakeri**, The Situation of Statistical Science in Iran and in India. Proceedings of the Fifth Annual Seminar of Iranian Students in India, Comparison of Higher Education in Iran & in India, India, (2006).
- 46- Zahra Khatami, Soghra Roohi, Azarm Nami, **Nezhat Shakeri**, Mohammad Abbasi, The Best Method for evaluating Protein urea , Journal of Daneshkadeh Pezeshki Tehran, 6(60), pp: 470-477, (2002).