



دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی

فایل رزومه هیئت علمی

مشخصات پرسنلی

	<p>نام و نام خانوادگی: اکبر بیگلریان رتبه علمی: استاد مقطع و رشته تحصیلی: دکترا- آمار زیستی گروه آموزشی: آمار زیستی و اپیدمیولوژی آدرس: اوین، بلوار دانشجو، خیابان کودکیار، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی. تلفن محل کار: ۰۲۱۲۲۱۸۰۱۴۶ پست الکترونیک: abiglarian@uswr.ac.ir سایت اختصاصی: سایت دانشگاه: http://www.uswr.ac.ir</p>
--	--

<p>تاریخ بروزرسانی: فروردین ماه ۱۴۰۱</p>	<p>پروفایل در Google Scholar https://scholar.google.com/citations?user=VmdcRkAAAAAJ&hl=en پروفایل در Scopus http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=16743854600</p>
--	--

سوابق تحصیلی دانشگاهی

سال	درجه	نام دانشگاه / موسسه	مکان	رشته تحصیلی
۱۳۷۶	کارشناسی	علامه طباطبایی	علامه طباطبایی	آمار
۱۳۷۹	کارشناسی ارشد	تربیت مدرس	تربیت مدرس	آمار زیستی
۱۳۸۸	دکترای تخصصی	تربیت مدرس	تربیت مدرس	آمار زیستی

زمینه‌های تخصصی

تحلیل‌های رگرسیونی؛ مدل‌های خطی تعمیم یافته؛ تحلیل بقا
روش تحقیق؛
نرم‌افزار R، SAS، SPSS

سوابق آموزشی

تدریس دروس مختلف آمار زیستی در مقاطع مختلف رشته‌های آموزشی دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی از سال ۱۳۸۲ تا کنون

تدریس دروس تخصصی رشته آمار زیستی (رگرسیون، روش‌های چند متغیره پیوسته، نرم‌افزار R)

فعالیت‌های پژوهشی

بررسی کیفیت زندگی و نیازهای کارکنان سازمان بیمه خدمات درمانی کشور-سازمان بیمه خدمات درمانی

امکان‌سنجی پیش‌بینی جمعیت استان فارس و شهرستان‌های آن با استفاده از مدل شبکه‌ی عصبی مصنوعی-پژوهشکده آمار ایران

پیش‌بینی داده‌های ناتمام با استفاده از مدل شبکه عصبی مصنوعی-دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی

تحلیل داده‌های بازگشتی با استفاده از مدل پیشامدهای بازگشتی-دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی

ارزشیابی درونی گروه آموزشی آمار زیستی-دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی

رگرسیون غیرخطی بقا با استفاده از مدل شبکه عصبی مصنوعی-یک مطالعه شبیه‌سازی-دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی

شناسایی اثرات متقابل عوامل خطر فلج مغزی کودکان با یک مدل خطی تعمیم یافته

رگرسیون منطقی در شناسایی اثرات متقابل عوامل خطر فلج مغزی کودکان

کاربرد مدل چند وضعیتی در تحلیل بقای بیماران مبتلا به سرطان پستان

تحلیل بقای بیماران تالاسمی ماژور با روش‌های باز نمونه‌گیری بوت استرپ و جک نایف

مقایسه رگرسیون منطقی، لجستیک توان‌یافته، کاهش ابعاد چند عاملی و الگوریتم C4-5 در شناسایی اثرات متقابل عوامل خطر فلج مغزی کودکان

کاربرد مدل شفایافته در تحلیل بقای بیماران مبتلا به سرطان پستان

مسئولیت‌های دانشگاهی و علمی

تاریخ	مکان	مسئولیت
		سرپرست اداره آمار و فناوری اطلاعات (IT) - دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی (۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳)
		سرپرست مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت- دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی (از مهر ماه سال ۱۳۹۶ تا کنون)
		عضو کمیته تخصصی ارتقا- دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی (۱۴۰۰ تا کنون)
		عضو شورای تحصیلات تکمیلی - دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی (۱۳۹۶ تا کنون)
		مدرس کارگاه: بازبینی ابزارها، اخلاق پژوهش، تمرین فرم رضایت آگاهانه- د ع پ اصفهان: مرکز بهداشت استان (بهمن‌ماه ۱۳۹۷)
		مدیر توسعه و ارزیابی تحقیقات - دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی (۱۴۰۰ تا کنون)

عضویت در مجامع علمی			
مجمع علمی		تا سال	از سال
انجمن آمار زیستی ایران از سال ۱۴۰۰			
انتشارات			
۱- انتشار مقاله در مجله‌های مرجع			
شماره مجله و صفحه	عنوان مقاله	نام مجله	سال
16 (3): 278-80	Physical and Social Circumstances of Children in Iran Affected by the Incarceration of the Mother	International J. of Social Welfare	2007
3(4 (SUPPL 1)):17-17	Survival Analysis of Patients with Gastric Adenocarcinomas.	International J of Hematology-Oncology and Stem Cell Research (IJHOSCR)	2009
11: 533-6	Determining of Prognostic factors in Gastric Cancer patients using artificial neural networks.	Asian Pacific J Cancer.	2010
12, 2010. 428-30	Risk factor associated with cerebral palsy in children born in Eastern and Northern districts of Tehran..	Iranian Red Crescent Med J	2010
40(2): 80-6	Application of artificial neural network in predicting the survival rate of gastric cancer patients	Iranian J Publ Health	2011
12:1469-72	Use of an Artificial Neural Network to Determine Prognostic Factors in Colorectal Cancer Patients	Asian Pacific J Cancer Prev	2011
4(1):538	Factors associated with obesity in Iranian elderly people: Results from the National Health Survey	BMC Research Notes	2011
9(14): 45-50	Identification of Genetic Polymorphism Interactions in Sporadic Alzheimer's disease Using Logic Regression	Iranian Rehabilitation Journal	2011

110(1):373-80	Species diversity and geographic distribution of hard ticks (Acari: Ixodoidea: Ixodidae) infesting domestic ruminants, in Qazvin Province, Iran.	Parasitol Res.	2012
Epub 2012	Changes in Body Mass Index across Age Groups in Iranian Women: Results from the National Health Survey	J Nutr Metab	2012
49(1): 23-26	Laboratory colonization of <i>Lucilia sericata</i> Meigen (Diptera: Caliphoridae) strain from Hashtgerd, Iran	J vector Born Dis	2012
13(3): 627-630	Artificial Neural Network for Prediction of Distant Metastasis in Colorectal Cancer	Asian Pacific J Cancer Prev	2012
Article ID 639124	Let Continuous Outcome Variables Remain Continuous	Computational and Mathematical Methods in Medicine	2012
98: 428-33	The impact of multiple recurrences in disease-free survival of breast cancer: an extended Cox model	Tumori	2012
5 pages	Low Back Pain Prevalence and Associated Factors in Iranian Population: Findings from the National Health Survey.	Pain Research and Treatment	2012
43(5): 1205-1211	Human myiasis in Fars Province, Iran	Southeast Asian J Trop Med Public Health	2012
Article ID 753930, 7 pages	Nonlinear Survival Regression Using Artificial Neural Network.	Journal of Probability and Statistics	2013
16(4):213-6	Antenatal and Intrapartum Risk Factors for Cerebral Palsy in Term and Near-term Newborn	Arch Iran Med	2013
51(6):347-52	Predicting developmental disorder in infants using an artificial neural network	Acta Med Iran	2013
23(9):534-8	Using quadratic inference functions to determine the factors associated with obesity: findings from the STEPS Survey in Iran	Ann Epidemiol	2013
18:782-5	Cost prediction of antipsychotic medication of psychiatric disorder using artificial neural network model	J Res Med Sci	2013
96(3):922-8	Knowledge and Attitudes of the Rural Population and Veterinary and Health	Florida Entomologist	2013

	Personnel Concerning Crimean-Congo Hemorrhagic Fever in Western Iran in 2012		
11(18): 41-5	Problem-Solving Skills in Children with Early Treated Phenylketonuria	IRJ	2013
76: 747-56	Exceptional expansion and conservation of a CT-repeat complex in the core promoter of PAXBP1 in primates	Am J Primatol	2014
6(1):1-7	An Assessment of Quadratic Inference Functions Method	Turkiye Klinikleri J Biostat	2014
12:85-9	Motor Development Skills of 1- to 4-Year-Old Iranian Children with Early Treated Phenylketonuria	JIMD Rep	2014
24(4):302-10	Antipsychotic Polypharmacy Versus Monotherapy in Elderly Patients with Chronic Schizophrenia: A Clinical Trial.	Bulletin of Clinical Psychopharmacology	2014
16(12): e16711	Prevalence of Motor Developmental Disorders in Children in Alborz Province, Iran in 2010	Iran Red Crescent Med J	2014
56;161-7	A primate-specific functional GTTT-repeat in the core promoter of CYTH4 is linked to bipolar disorder in human	Prog Neuro-Psychopharmacol Biol Psychiatry	2015
53(3):177-81	Hard Ticks (Ixodidae) and Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus in South West of Iran.. 2015 Mar;	Acta Med Iran	2015
91(8):479-82	General movements as a predictive tool of the neurological outcome in term born infants with hypoxic ischemic encephalopathy	Early Hum Dev	2015
17(6): e22479	Obesity and Related Factors in Iran: The STEPS Survey, 2011	Iran Red Crescent Med J	2015
S0378-1119(15)01179-8	An exceptionally long CA-repeat in the core promoter of SCGB2B2 links with the evolution of apes and Old World monkeys	Gene	2015
pii: 0309364616664149	The effect of thumb splinting on thenar muscles atrophy, pain, and function in subjects with thumb carpometacarpal joint osteoarthritis	Prosthetics and Orthotics International	2016
31(4):e262-70	Effectiveness of a Brief Psychosocial Intervention on Quality of Life of Primary Caregivers of Iranian Children With Cancer: A Randomized Controlled Trial	J Pediatr Nurs	2016
29(7):761-7	Translation and psychometric properties of the Persian version of self-management of type 1 diabetes for adolescents	J Pediatr Endocrinol Metab	2016
28(2):114-126	The effect of a family-based intervention with a cognitive-behavioral approach on elder abuse	J Elder Abuse Negl	2016
pii: 0309364616631351	The clinical and biomechanical effects of subthreshold random noise on the plantar surface of the foot in diabetic patients and elder people: A systematic review	Prosthet Orthot Int	2016

587(1):83-90	Genome-wide identification of human- and primate-specific core promoter short tandem repeats	Gene	2016
576(1 Pt 1):109-14	An exceptionally long CA-repeat in the core promoter of SCGB2B2 links with the evolution of apes and Old World monkeys.	Gene	2016
11: 30485	The lived experiences of resilience in Iranian adolescents living in residential care facilities: A hermeneutic phenomenological study	Int J Qual Stud Health Well-being	2016
2016:7101343	Changes in Obesity Odds Ratio among Iranian Adults, since 2000: Quadratic Inference Functions Method	Comput Math Methods Med	2016
6(4):207-212	Healthy older adults balance pattern under dual task conditions: exploring the strategy and trend.	Health Promot Perspect	2016
pii: 0309364616664149. [Epub ahead of print]	The effect of hump splinting on thenar muscles atrophy, pain, and function in subjects with thumb carpometacarpal joint osteoarthritis	Prosthet Orthot Int	2016
doi: 10.1097/PHM.00000000 000000721. [Epub ahead of print]	The Effect of Different Exercise Programs on Size and Function of Deep Cervical Flexor Muscles in Patients with Chronic Nonspecific Neck Pain: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials	Am J Phys Med Rehabil	2017
54(3):2234-2240	RIT2 Polymorphisms: Is There a Differential Association?	Mol Neurobiol	2017
15(2):125-134	Investigating the Impact of Dual Task Condition and Visual Manipulation on Healthy Young Old During Non-Dominant Leg Stance	IRJ	2017
41(4) 379–386	The effect of thumb splinting on thenar muscles atrophy, pain, and function in subjects with thumb carpometacarpal joint osteoarthritis	Prosthetics and Orthotics International	2017
96(8):582-588	The Effect of Different Exercise Programs on Size and Function of Deep Cervical Flexor Muscles in Patients with Chronic Nonspecific Neck Pain	Am J Phys Med Rehabil	2017
15(2):125-134	Investigating the Impact of Dual Task Condition and Visual Manipulation on Healthy Young Old During Non-Dominant Leg Stance	Iranian Rehabilitation Journal	2017
7(1):13-28	The Effect of Low Level Laser Therapy on Pain and Range of Motion of Patients With Knee Osteoarthritis	Physical Treatments.	2017
9(4): 47-52	Relationship between Organizational Culture and Knowledge Management from the Perspective of Faculty Members	FMEJ.	2017
2(2): 56-62	A Comparative Study of Survival approaches for Breast Cancer Patients	Engineering Mathematics.	2018

32:301-307	Association between trunk muscles characteristics with lower limb injuries: A systematic review.	Phys Ther Sport.	2018
23:248-52.	Effect of telenursing on levels of depression and anxiety in caregivers of patients with stroke: A randomized clinical trial	Iranian J Nursing Midwifery Res.	2018
27(3): 1-5.	Factors Associated with Self-Management in Adolescents with Type 1 Diabetes	Adv Nurs Midwifery.	2018
16(2):155-162	Percentage of Consonants Correct for 3-5 Years Old Kurdish-Speaking Children With Middle Kurmanji-Mukryani Dialect.	Iranian Rehabilitation Journal.	2018
3(2): 118-127	Environmental Factors Influencing the Growth of <i>Lucilia sericata</i> Larvae Used for Maggot Therapy under Laboratory Condition	IKUMS.	2018
2018 Nov;59:34-39	The effects of vibro-medical insole on sensation and plantar pressure distribution in diabetic patients with mild-to-moderate peripheral neuropathy.	Clin Biomech (Bristol, Avon).	2018
2019 Mar;11(3):236-242.	Measurement of Cervical Multifidus and Longus Colli Muscle Dimensions in Patients With Cervical Radiculopathy and Healthy Controls Using Ultrasonography: A Reliability Study	PM R.	2019
2019 Mar 5:1-10.	A Randomized Controlled Trial of Brief Cognitive Behavioral Therapy for Regular Methamphetamine Use in Methadone Treatment.	J Psychoactive Drugs.	2019
117:61-66.	Kurdish Speech Test: A validation study for children aged 3-5 years.	Int J Pediatr Otorhinolaryngol.	2019
17(1):1-8	Reliability of semmes-weinstein monofilaments and tuning fork on pressure and vibration sensation measurements in diabetic patients	Iran Rehab J	2019
33(1):202-209	Development and psychometric properties of the physical rehabilitation services acceptability questionnaire	Med J Islamic Repub Iran	2019
28:68-75	The effect of acupressure therapy on pain, stiffness and physical functioning of knees among older adults diagnosed with osteoarthritis: A pilot randomized control trial	Europ J Integ Med	2019
25(3):205-212	Pain characteristics of older residents in Iranian nursing homes	East Mediterr Health J	2019

17(1):e68404	Application of the marginal beta-binomial model in estimation the overall odds of obesity among iranian adults: Meta-analysis method	Inter J Endoc Metab (IJEM)	2019
13(5):666-675	The relationship between memory impairment and health indicators of the elderly with Parkinson Disease	Iran J Ageing	2019
82(4):213-219	Randomized controlled trial of occupational performance coaching for mothers of children with cerebral palsy	J Occup Ther	2019
1;10(6):783-792.	Design and Preliminary Evaluation of a New Ankle Foot Orthosis on Kinetics and Kinematics parameters for Multiple Sclerosis Patients	J Biomed Phys Eng	2020
28;25:99	Application of additive hazards models for analyzing survival of breast cancer patients	J Res Med Sci	2020
43(3):206-211	Asymmetry of Cervical Multifidus and Longus Colli Muscles Size in Participants With and Without Cervical Radicular Pain.	J Manipulative Physiol Ther	2020
8(4):531-536.	Reliability of Ultrasound Imaging of the Trunk Musculature in Athletes with and without Hamstring Injuries.	Arch Bone Jt Surg.	2020
5;19(4):e00465.	Application of Multi-State Model in Analyzing of Breast Cancer Data.	J Res Health Sci.	2020
16;103:109656.	Effects of vibro-medical insoles with and without vibrations on balance control in diabetic patients with mild-to-moderate peripheral neuropathy.	J Biomech.	2020
44(1):72-84	Confirmatory Factor Analysis, Reliability, and Validity of the Persian Version of the Coping Strategies Questionnaire for Iranian People With Nonspecific Chronic Neck Pain.	J Manipulative Physiol Ther	2021
10:4. doi: 10.4103/jehp.jehp_515_20. eCollection 2021.	Health services coverage: Physical access to rehabilitation facilities in Tehran compare with the country	J Educ Health Promot.	2021
12(6):346-360.	Social determinants of adherence to COVID-19 preventive guidelines: a comprehensive review	Osong Public Health Res Perspect	2021
doi: 10.1007/s10943-022-01541-5.	Spirituality as a Neglected Core in Occupational Therapy Practice: An Iranian Exploratory Survey	J Relig Health	2022
59:469580221084185.	Social Determinants of Adherence to COVID-19 Preventive Guidelines in Iran: A Qualitative Study	Inquiry	2022

۲- چاپ کتاب

سال	عنوان کتاب	ناشر	تالیف / ترجمه
۱۳۸۴	راهنمای نگارش پایان نامه	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	تالیف
۱۳۸۹	ریاضیات آماری (روش‌های آماری)	خانیران	تالیف
۱۳۹۳	شبیه سازی با R	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	تالیف و ترجمه
۱۳۹۵	ریاضیات پایه و مقدمات آمار	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	تالیف

۳- ارائه مقاله علمی در کنفرانس / سمپوزیوم...

سال	عنوان کنفرانس و سمینار	عنوان مقاله	مکان
August 1998	4 th Iranian International Statistics Conference	Degree of freedom	Tehran, Iran
August 2000	5 th Iranian International Statistics Conference	comparison of logistic regression and artificial neural network in prediction of mortality of open heart surgery	Isfahan, Iran
Oct 2011	23rd International Congress of Pediatrics	Cerebral Palsy and Associated Risk Factors	Tehran, Iran
Nov 2011	The 4th International Cancer Control Congress (ICCC4)	Prediction of Distant Metastasis in Colorectal Cancer with Artificial Neural Network	Seoul, Korea
March 2012	Advances in Business-Related Scientific Research Conference 2012 in Venice (ABSRC 2012)	The Organizational Culture Profile Based on Denison Model, a Case Study: Medical Research Centers	Venice, Italy.
Jul 2012	The 3 rd International Congress on Abdominal Obesity	The positive Association between Obesity and Urethrorrhea among Iranian People	Quebec, Canada
2017	25th European Congress of Psychiatry / European Psychiatry 41S (2017) S710-S771		Florence, Italy
2018	25th Congress of Neurology & Clinical Electrophysiology Of Iran		Tehran

جوایز و تشویق‌ها

پژوهش‌گر برتر دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی - سال ۱۳۹۱
پژوهش‌گر برتر دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی - سال ۱۳۹۲
استاد نمونه دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی - سال ۱۳۹۲
پژوهش‌گر برتر دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی - سال ۱۳۹۳
پژوهش‌گر برتر دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی - سال ۱۳۹۴
استاد نمونه دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی - سال ۱۳۹۵
پژوهش‌گر برتر دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی - سال ۱۳۹۶
پژوهش‌گر برتر دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی - سال ۱۳۹۷
استاد نمونه دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی - سال ۱۳۹۸
پژوهش‌گر برتر دانشگاه علوم توان‌بخشی و سلامت اجتماعی - سال ۱۴۰۰