

«انتخابات هیأت مدیره و بازرسی دوره جدید انجمن علمی انفورماتیک پزشکی ایران»

قالب پیشنهادی رزومه نامزدهای عضویت در هیأت مدیره انجمن علمی

(بخش های قرمز رنگ تکمیل شود)

[Seyyed Mohammad Tabatabaei]

Telephone: +989153082261

E-mail Address: tabatabaeimh@mums.ac.ir

Moh.tabatabaei@gmail.com

EDUCATION

No	Degree	Field	University	From	To	comments
1	B.S	Software Engineering	Islamic Azad University of Mashhad	2004	2008	Top Student
2	M.Sc.	Medical Informatics	Shahid Beheshti University of Medical Sciences	2009	2012	6 th place National
3	Ph.D.	Medical Informatics	Shahid Beheshti University of Medical Sciences	2012	2018	2 nd place National

POST GRADUATE TRAINING

Skills and Experiences:

	Title
1	Executive Committee Member in 1 st Medical Informatics Seminar In Shahid Beheshti University of Medical Sciences - 2009
2	Executive Committee Member in 2 nd Medical Informatics Seminar In Shahid Beheshti University of Medical Sciences - 2010
3	Executive Committee Member in 3 rd Basic Sciences Seminar In Shahid Beheshti University of Medical Sciences – 2013
4	IT Consultant – Fano Tose-e Yar-e Iranian – Tehran – 2009:2011
5	Head of Student Research Committee in Paramedical School of Shahid Beheshti University of Medical Sciences – 2013:2016
6	Reviewer In a Persian Journal entitled " Health Information Management - Isfahan" Since 2014
7	Reviewer In "International Journal of Cancer Management" – Since 2019
8	Network Management –Jahad Daneshgahi Mashhad 2008
9	Multimedia – Eram Center In Mashhad 2008
10	Project Management – Shahid Aghasizadeh Research Center in Mashhad 2007
11	Editorial Board Member in journal of "EC Clinical & Experimental Anatomy (ECCEA) "
12	Editorial Board Member in journal of "SF Journal of Medical Oncology and Cancer "
13	Editorial Board Member in journal of "Annals of Integrative Oncology "
14	Faculty Member in Mashhad University of Medical Sciences – Since 2018

ایمیل اختصاصی برای دریافت مدارک

Election1402@irmia.ir

«انتخابات هیأت مدیره و بازرسی دوره جدید انجمن علمی انفورماتیک پزشکی ایران»

قالب پیشنهادی رزومه نامزدهای عضویت در هیأت مدیره انجمن علمی

(بخش های قرمز رنگ تکمیل شود)

15	Executive Supervisor in Regional Ethics Workgroup -Mashhad University of Medical Sciences - 2020
16	Executive Supervisor in Regional Ethics Workgroup -Mashhad University of Medical Sciences - 2021
17	Representor of Artificial Intelligence from Mashhad University of Medical Sciences in Ministry of Health - 2022
18	Member of Industrial Relations in Mashhad University of Medical Sciences - 2022

Teaching Experience:

	Course Name	University	Degree			
			B.S	M.Sc.	Ph.D.	Terms
1	Novel Techniques in Medicine	Medical Informatics – Mashhad University of Medical Sciences			*	1
2	Information Technology In Nursing	Nursing – Mashhad University of Medical Sciences	*			2
3	Novel Techniques in Medicine	Medical Informatics – Mashhad University of Medical Sciences		*		1
4	Project Management	Medical Informatics – Mashhad University of Medical Sciences			*	1
5	Artificial Neural Network	Medical Informatics – Mashhad University of Medical Sciences		*		1
6	Medical Data Standards	Medical Informatics – Mashhad University of Medical Sciences			*	1
7	Medical Data Standards	Medical Informatics – Mashhad University of Medical Sciences		*		۳
8	Artificial Intelligence	Medical Informatics – Mashhad University of Medical Sciences			*	4
9	Artificial Neural Network and Intelligent Systems	Medical Informatics – Mashhad University of Medical Sciences		*		1
10	Information Management	Social Medicine – Mashhad University of Medical Sciences			*	1
11	Health Information Technology 1	Health Information Technology - Shahid Beheshti University of Medical Sciences	*			1
12	Health Information Technology 2	Health Information Technology - Shahid Beheshti University of Medical Sciences	*			4

«انتخابات هیأت مدیره و بازرسی دوره جدید انجمن علمی انفورماتیک پزشکی ایران»

قالب پیشنهادی رزومه نامزدهای عضویت در هیأت مدیره انجمن علمی

(بخش های قرمز رنگ تکمیل شود)

13	Health Information Technology 3	Health Information Technology - Shahid Beheshti University of Medical Sciences	*			1
14	Computer & Programming Basics	Software – Payam Noor	*			1
15	Database and Programming Basics	Medical Library - Shahid Beheshti University of Medical Sciences		*		2
16	Computer Networks and Security	Health Information Technology - Shahid Beheshti University of Medical Sciences		*		2
17	Information Technology In Nursing	Nursing - Shahid Beheshti University of Medical Sciences	*			3
18	Information Technology in Radiology	Radiology - Shahid Beheshti University of Medical Sciences	*			3
19	Computer Networks	Health Information Technology - Shahid Beheshti University of Medical Sciences	*			2
20	Data Structure and Programming	Health Information Technology - Shahid Beheshti University of Medical Sciences		*		2
21	Data Structure and Programming	Health Information Technology - Shahid Beheshti University of Medical Sciences			*	1
22	Data Structure and Programming	Health Information Technology - Shahid Beheshti University of Medical Sciences	*			2
23	Data Structure and Programming	Health Information Technology - Aja University of Medical Sciences	*			2
24	Computer Networks and Security	Health Information Technology - Aja University of Medical Sciences	*			2
25	Electronic Health Records	Health Information Technology - Aja University of Medical Sciences	*			1
26	Health Informatics 1	Health Information Technology - Aja University of Medical Sciences	*			4
27	Health Informatics 2	Health Information Technology - Aja University of Medical Sciences	*			3
28	Computer Networks	Health Information Technology - Mashhad University of Medical Sciences	*			10
29	Computer Networks	Health Information Technology - Mashhad University of Medical Sciences		*		10

«انتخابات هیأت مدیره و بازرسی دوره جدید انجمن علمی انفورماتیک پزشکی ایران»

قالب پیشنهادی رزومه نامزدهای عضویت در هیأت مدیره انجمن علمی

(بخش های قرمز رنگ تکمیل شود)

30	Data Structure and Programming 1	Health Information Technology - Mashhad University of Medical Sciences		*		4
31	Data Structure and Programming 2	Health Information Technology - Mashhad University of Medical Sciences		*		4
32	Data Structure	Health Information Technology - Mashhad University of Medical Sciences	*			4
33	Database	Health Information Technology - Mashhad University of Medical Sciences	*			2
34	Data Visualization	Health Information Technology - Mashhad University of Medical Sciences	*			1

Short Courses / Workshops:

No	Title	Comment
1	Introduction to C++ Programming	Biostatistics Ph.D. Students – Tehran - 2009
2	Introduction to R Programming	3st National Basic Science Seminar, Tehran, Iran - 2015
3	Introduction to Matlab Programming	Epidemiology Ph.D. Students – Tehran - 2018
4	Registries and Bio-banks (Ethics, Confidentiality and Governance)	Faculty Members in Mashhad University of Medical Sciences -2019
5	Introduction to Disease Registries	Students and Faculty Member in Mashhad University of Medical Sciences -2019
6	Smart Hospitals	Academy of Medical Sciences - 2020
7	Registries and Bio-banks (Data Confidentiality and Governance)	Faculty Members in Mashhad University of Medical Sciences -2021
8	Registries and Bio-banks (Integration)	Students and Faculty Members in Mashhad University of Medical Sciences -2022
9	Introduction to AI	Mashhad , Yazd, Sirjan
10	AI in Research	EDC-Students and Faculty Members in Mashhad University of Medical Sciences -2022

ایمیل اختصاصی برای دریافت مدارک

Election1402@irmia.ir

«انتخابات هیأت مدیره و بازرسی دوره جدید انجمن علمی انفورماتیک پزشکی ایران»

قالب پیشنهادی رزومه نامزدهای عضویت در هیأت مدیره انجمن علمی

(بخش های قرمز رنگ تکمیل شود)

11	AI in Education	EDCStudents and Faculty Members in Yazd University of Medical Sciences -2022
12	Software Project Management	Students and Faculty Members in Yazd University of Medical Sciences -2022
13	Introduction to Big Data	Faculty Members in Mashhad University of Medical Sciences -2022

PRIVATE PRACTICE

MEDICAL AND SCIENTIFIC SOCIETIES

COMMITTEE APPOINTMENTS

POST DOCTORIAL CONFERENCES

PUBLICATIONS

	Title	Journal	Year	Auth or	Number	Indexing	IF
1	A Comparison of Univariate and Multivariate Gene Set Analysis in Acute Lymphoblastic Leukemia	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	۲۰۱۳	6	۱۴	ISI	2.514
2	Gene sets involved in prostate cancer based on differential expression	Journal of Paramedical Sciences (JPS)	۲۰۱۲	6	۳	GScholar	–
3	Biclustering Algorithm for Embryonic Tumor Gene Expression Dataset: LAS Algorithm	Journal of Paramedical Sciences (JPS)	۲۰۱۳	4	۴	GScholar	–
4	Assessment of gene set analysis methods based on microarray data	Gene	۲۰۱۳	5	Gene 534 (2014) 383–389	ISI	2.415
5	The Multivariate Nonparametric Methods for Identifying Gene Sets with Differential Expression	Gene	۲۰۱۴	2	Gene 552 (2014) 18–23	ISI	2.415
6	The necessity to implementing electronic games as tool to management chronic diseases	IJR	۲۰۱۳	6	Special Issue	ISI	0.554
7	Designing a Structured Conceptual Model to Develop an Integrated Information System between a Hospital and a Pharmaceutical Company	JIRAMI	۲۰۱۴	1		Other	–
8	Application of Plaid Algorithm to Identifying Patterns in Breast Cancer Gene Expression Data	International Journal of Scientific & Engineering Research	Sep 2015	3	Volume 6, Issue 9		

ایمیل اختصاصی برای دریافت مدارک

Election1402@irmia.ir

«انتخابات هیأت مدیره و بازرسی دوره جدید انجمن علمی انفورماتیک پزشکی ایران»

قالب پیشنهادی رزومه نامزدهای عضویت در هیأت مدیره انجمن علمی

(بخش های قرمز رنگ تکمیل شود)

9	Use of LDA combined with PLS for classification of lung cancer gene expression data	International Journal of Medical Research & Health Sciences	2016	3	5, 9S:500-506	ISI Listed	
10	Nonparametric Correlation Coefficient Methods To Constructing Three-Way Gene Interactions In Microarray Data	IJAPBS	January-2015	3	Volume: 4: Issue-1	Other	-
11	Comparing the effects of pethidine and diclofenac suppository on patients with renal colic in the emergency department	Journal of emergency practice and trauma	Winter and Spring 2016	4,C	Volume 2, Issue 1	ISC	-
12	The Study of Status of Patients Suffering from Diarrhea During the Outbreak Occurred in Shahrekord in 2015	The Journal of Community Health Research(JCHR)	Winter 2016	2	Volume 5, Number 1	ISC	-
13	Mobile Health: An Efficient Service to Promote Self-care among People. Introducing e-selfcare	Journal of Health & Medical Informatics	2016	3	7 : 3	GScholar	-
14	Identification of new key genes for type 1 diabetes through construction and analysis of the protein-protein interaction networks based on blood and pancreatic islet transcriptomes	Journal of Diabetes	September 2016	3	Volume 9, Issue 8, P 764-767	ISI	3.039
15	Network-based analysis of differentially expressed genes in cerebrospinal fluid (CSF) and blood reveals new candidate genes for multiple sclerosis	PeerJ	December 2016	4	4:e2775	ISI Listed	-
16	Designing, Producing And Evaluating Of Educational Multi-Media Application For The Self-Care Of Patients With Type 2 Diabetes	Indo American Journal of Pharmaceutical Sciences (IAJPS)	May 2017	3	Volume 4, Issue 5	Other	-
17	A 3-Dimensional Non-Parametric Bayesian Spatiotemporal Model for Brain Activation And Functional Connectivity In fMRI Data	JP Journal of Biostatistics	15 November 2017	5	Volume 14, Issue 1, P 31-60	ISI Listed	-
18	Bayesian 3-Dimensional Spatial Variable Selection Modeling Of Voxel-Specific HrfS For Localization In Fmri Time Series Data	JP Journal of Biostatistics	December 2017	6	Volume 51, Issue 6, P 397 - 426	ISI Listed	
19	Human brain functional connectivity in resting-state fMRI data across the range of weeks	Middle East Journal Of Family Medicine	October 2017	5	Volume 15 Issue 8	ISI Listed	
20	Using Auxiliary Variable Method In Hierarchical Bayesian Spatiotemporal Models, Application To Auditory fMRI Data	Journal Of Organizational Behavior Research	2018	3	Volume 3, Issue 2	ISI Listed	
21	Age-standardized incidence of accidents and injuries: Western Iran from 2013 to 2015	Journal of Surgery and Trauma	January 2018	3	Volume 6(1-2)	ISC	
22	A Study of Population based Diabetes Registry in Developed Countries	JOJ Nurse Health Care	May 2018	1	Volume 8 Issue 2	ICI	-

«انتخابات هیأت مدیره و بازرسی دوره جدید انجمن علمی انفورماتیک پزشکی ایران»

قالب پیشنهادی رزومه نامزدهای عضویت در هیأت مدیره انجمن علمی

(بخش های قرمز رنگ تکمیل شود)

23	Measuring Dimensions of Lumbar Intervertebral Discs in Normal Subjects	Anatomical Sciences Journal (ASJ)	Winter 2018	3	Volume 14, Issue 1	ISC	
24	Development of Information and decisions management Software for educational council minutes of Medical Sciences Universities	Journal of Paramedical Sciences (JPS)	Winter 2017	4	Volume 8, Number 1	GScholar	
25	A Methodological Issue in Prediction of Cancer Masking in Screening Mammography Using Density and Textural Features	Journal of Academic Radiology	May 2019	2, C	Volume 26, Issue 5	ISI	2.267
26	Use of electronic portal images to evaluate setup error and intrafraction motion during free-breathing breast IMRT treatment: Common mistake in reliability analysis	Medical Dosimetry	18 January 2019	1	44 (2019) 354	ISI	1.123
27	Medical Big Data Analytics: An Interesting but Challenging Interdisciplinary Field of Study	EC Clinical and Experimental Anatomy	2019	1	Editor's Column - 2019	GScholar	
28	Virtual Reality as a Friend of the Elderly: A Mini-Review.	Biomedical Journal of Scientific & Technical Research (BJSTR)	2019	1, C	22(2)	GScholar	-
29	Application of Virtual Reality for Helping People with Psychiatric Disorders: A Mini Review	Research in Medical & Engineering Sciences	November 08, 2019	2, C	Volume 8 - Issue 2	GScholar	-
30	Incidence of Colorectal Cancer and Adenomatous Polyps After a Two-Step Screening in Isfahan Province, Iran in 2018	Journal of Gastrointestinal Cancer	October 2019	4, C		ISI Listed	-
31	Gene network analysis using measurement indices in microarray data	Journal of Medical Physiology	November 2019	2	4: e8	GScholar	-
32	Validation of Classification Models and Data Reduction Methods Based on Gene Expression Data	JP Journal of Biostatistics	2019	3	Volume 16, Number 2	ISI Listed	-
33	Application of mobile health to improve self-care among pregnant women: A literature review	Journal of Medical Physiology	November 2019	1	4: e8	GScholar	-
34	Identification of common key genes and pathways between type 1 diabetes and multiple sclerosis using transcriptome and interactome analysis	International Journal of Basic and Clinical Endocrinology	January 2020	3	68, pages 81 - 92(2020)	ISI	3.296
35	Cognitive regulation of food intake associated with weight management and obesity prevention	Activitas Nervosa Superior Rediviva	2019	3	Volume 61, No.3-4	ISI Listed	
36	Traffic Accident Mortality in Najafabad, Iran during 2011-2017	Trauma Monthly	2020	4, C	Volume 25, Issue 1, Jan and Feb 2020	ISI Listed	

«انتخابات هیأت مدیره و بازرسی دوره جدید انجمن علمی انفورماتیک پزشکی ایران»

قالب پیشنهادی رزومه نامزدهای عضویت در هیأت مدیره انجمن علمی

(بخش های قرمز رنگ تکمیل شود)

37	Is case fatality rate an appropriate index to represent the status of case-finding process for COVID-19 in different countries?	Infection Ecology & Epidemiology	June 2020	3, C	Volume 10, 2020 - Issue 1	PubMed	
38	Integrated nested Laplace approximation method for hierarchical Bayesian inference of spatial model with application to functional magnetic resonance imaging data	Communications in Statistics - Theory and Methods	June 2020	3	Volume 51, 2022 - Issue 8	ISI	
39	Incidence of adverse reaction in blood donation: a systematic review	Am J Blood Res	2020	8, C	10(5): 145:150	PubMed	
40	Impact of Mass Screening on the Number of Confirmed Cases, Recovered Cases, and Deaths Due to COVID-19 in Iran: An Interrupted Time Series Analysis	Arch Iran Med	2020	2	23(11):77 6-781	ISI	3.138
41	The prevalence rate of sexual violence worldwide: a trend analysis	BMC Public Health	2020	3	20:1835	ISI	4.9
42	Centrality Analysis of Protein-Protein Interaction Networks and Molecular Docking Prioritize Potential Drug-Targets in Type 1 Diabetes	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	2020	3	19(4):121 -134	ISI	1.962
43	Psychological Strategies for Maintaining Mental Health During the Coronavirus 2019 Pandemic	Galen Medical Journal	2021	2, C	10: e2008	ISI Listed	
44	Epidemiology and trends of patients with breast cancer referred to Tehran Cancer Diagnosis Centers during 1997 to 2016	Journal of Medical Physiology	2020	6, C	5: e2	ISC	
45	Functional Brain Response to Emotional Musical Stimuli in Depression, Using INLA Approach for Approximate Bayesian Inference	Basic and Clinical Neuroscience (BCN)	2021	3	12(1) :95-104	ISI Listed	
46	Geographical Distribution of COVID-19 Confirmed Cases in Iran: A Short Communication	Infection Epidemiology and Microbiology	2021	3, C	7(1):61-65	Scopus	
47	COVID-19: an Alarm to Move Faster towards "Smart Hospitals"	Online Journal of Public Health Informatics	2021	4, C	13(1): e7	PubMed	
48	Measles, mumps, and rubella (MMR) vaccine and COVID-19: a systematic review	Int J Mol Epidemiol Genet	2021	3	12(3) :35-39	PubMed	
49	Virtual reality among children with mental disorders: A mini-review	Advances in Health and Behavior	September 2021	2, C	Volume 4	Other	
50	Bayesian statistics versus classical statistics in survival analysis: an applicable example	Am J Cardiovasc Dis	2021	2	11(4):484 -488	ISI Listed	
51	A Study Over Brain Connectivity Network of Parkinson's Patients, Using Nonparametric Bayesian Model	Basic and Clinical Neuroscience (BCN)	In Press	2		ISI Listed	
52	Topical Administration of Teucrium polium on Diabetic Foot Ulcers	The International Journal of Lower	In Press	6		ISI	1.922

«انتخابات هیأت مدیره و بازرسی دوره جدید انجمن علمی انفورماتیک پزشکی ایران»

قالب پیشنهادی رزومه نامزدهای عضویت در هیأت مدیره انجمن علمی

(بخش های قرمز رنگ تکمیل شود)

	Accelerates Healing: A Placebo-Controlled Randomized Clinical Study	Extremity Wounds					
53	Mortality rate and case fatality rate of COVID-19 around the world: an adjusted estimation			5, C		Scopus	
54	Wearing Face Mask for COVID-19 Prevention: A timely example of Prevention Paradox	International Journal of Epidemiology and Health Sciences (IJEHS)	May 2022	1	Volume 3, Issue 5	ISC	
55	Evaluation of Brain Connectivity Alteration in Patients with Knee Osteoarthritis, Using Matrix-Variate Differential Network Model	Activitas Nervosa Superior Rediviva	2022	3	Volume 64, No 1	ISI Listed	
56	Analysis of injuries and deaths from road traffic accidents in Iran: bivariate regression approach	BMC Emergency Medicine	2022	5	22: 130	ISI	2.485
57	Adolescent transport and unintentional injuries: a systematic analysis using the Global Burden of Disease Study 2019	The Lancet Public Health	2022	>5	Volume 7	ISI	77.427
58	Automated Lung Segmentation from Computed Tomography Images of Normal and COVID-19 Pneumonia Patients	Iranian Journal of Medical Sciences	September 2022	6	47(5)	ISI Listed	
59	The global burden of cancer attributable to risk factors, 2010–19: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019	The Lancet	August 2022	>5	400:563-91	ISI	202.731
60	Group-level comparison of brain connectivity networks	BMC Medical Research Methodology	2022	4	22:273	ISI	4.612
61	Neonate, Infant, and Child Mortality by Cause in Provinces of Iran: An Analysis for the Global Burden of Disease Study 2019	Arch Iran Med	2022	>5	25(8)	ISI	3.138
62	Trends of national and subnational burden attributed to kidney dysfunction risk factor in Iran: 1990-2019	Frontiers in Endocrinology	2023	>5			
63	Prevalence of HIVAb, HbsAg, and HCVAb in Iranian Blood Donors in 2018: A Short Communication	J Health Sci Surveillance Sys	2023	5	11(2)		
64	The Frequency of Road Traffic Injuries and Deaths in Eastern Mediterranean Region: A Systematic Review and Meta-Analysis	Archives of Trauma Research	2023	5,C	12		
65	Global, regional, and national incidence of six major immune-mediated inflammatory diseases: findings from the global burden of disease study 2019	eClinicalMedicine	2023	>5	64		

«انتخابات هیأت مدیره و بازرسی دوره جدید انجمن علمی انفورماتیک پزشکی ایران»

قالب پیشنهادی رزومه نامزدهای عضویت در هیأت مدیره انجمن علمی

(بخش های قرمز رنگ تکمیل شود)

66	Comparing classical nad bayesian GLM in the fMRI data for testing visual stimulation and face perception	Activitas Nervosa Superior Rediviva	2023	2	Volume 65, No 2	ISI Listed	
67	Evaluation of long-term outcomes of percutaneous coronary intervention in patients with moderate to severe calcified coronary artery lesions	Health Science Reports	2023	4			
68	Adjustment for collider bias in the hospitalized Covid-19 setting	Global Epidemiology	2023	2			
69	Comparison of Six Scoring Systems for Predicting In-hospital Mortality among Patients with SARS-COV2 Presenting to the Emergency Department	Indian Journal of Critical Care Medicine	2023	6	27(6)		
70	Potential metabolic biomarkers of critical limb ischemia in people with type 2 diabetes mellitus	Metabolomics	2023	3	19(7)		
71	Global, regional, and national burden of diabetes from 1990 to 2021, with projections of prevalence to 2050: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021	The Lancet	2023	>5			
72	Smart hospitals worldwide: a systematic review	Physiology and Pharmacology	2023	4,C	27		
73	Gene-set analysis on acute lymphoblastic leukemia microarray [In Persian]	Journal of Semnan University of Medical Sciences (Koomesh)	2013	5	14(4)	Scopus	-
74	Bi-Clustering Algorithms in Gene Expression Data : A Review[In Persian]	Genetics in the Third Millennium	2014	3	12(4)	Scopus	
75	The study of Internet Access Methods On Trains[In Persian]	Rail Document Journal		1		Other	-
76	Designing a Structured Conceptual Model to Develop an Integrated Information System between Hospitals and a Pharmaceutical Company[In Persian]	Health Information Management	2015	4,C	12(2)	ISC	-
77	Application of population attributable fraction in prevention of cardiovascular disease (Review Article) [In Persian]	Journal of Jahrom University of Medical Sciences (Pars Journal of Medical Sciences)	2015	3	13(3)	ISC	-
78	Success of Pharmacovigilance program rely on the relationship between Pharmaceutical Companies and Hospital Pharmacy Information System[In Persian]	Health Information Technology and Management	2015	4,C	1(2)	Other	-
79	Data Mapping as a Tool for Interoperability [In Persian]	Health Information Technology and Management	2015	1	1(2)	Other	-
80	Topological analysis of blood differentially expressed genes in protein-protein interaction network	Journal of Semnan University of Medical Sciences (2016	3	18(1)	Scopus	-

«انتخابات هیأت مدیره و بازرسی دوره جدید انجمن علمی انفورماتیک پزشکی ایران»

قالب پیشنهادی رزومه نامزدهای عضویت در هیأت مدیره انجمن علمی

(بخش های قرمز رنگ تکمیل شود)

	in type 1 diabetes. [In Persian]	Koomesh)					
81	Bayesian spatiotemporal model for detecting of active areas in brain for analyzing of fMRI data. [In Persian]	Journal of Semnan University of Medical Sciences (Koomesh)	2017	۶	19(4)	Scopus	—
82	Analysis of protein-protein interactions network based on differentially expressed genes in cerebrospinal fluid for multiple sclerosis [In Persian]	Journal of Semnan University of Medical Sciences (Koomesh)	2018	۶	20(1)	Scopus	—
83	Application of modified balanced iterative reducing and clustering using hierarchies algorithm in parcelling of brain performance using fMRI data [In Persian]	Journal of Semnan University of Medical Sciences (Koomesh)	2020	3	22(4)	Scopus	—
84	Designing and Evaluating the reliability and validity of a questionnaire to measure the technology acceptance of virtual reality among patients with mental disorders [In Persian]	Horizon of Medical Education Development	2022	7, C		ISC	
85	Investigating the functional communication network in patients with knee osteoarthritis using graph-based statistical models [In Persian]	Journal of Semnan University of Medical Sciences (Koomesh)	2023	3	25(1)	Scopus	—
86	Evaluating the Reliability and Validity of a Questionnaire to Measure the Technology Acceptance of Virtual Reality among Patients with Mental Disorders [In Persian]	Horizon of Medical Education Development	2023	7,C	14(2)		

RESEARCH PROJECTS

کد رهگیری	عنوان طرح
4021400	طراحی و ارزیابی سامانه اطلاع رسانی ماکورمایکوزیس
4021351	طراحی، توسعه و ارزیابی نرم افزار مبتنی بر موبایل برای انجام آزمون تیپ شخصیتی مایرز
4021345	بررسی روند و توزیع جغرافیایی بروز، شیوع و سال های از دست رفته ی عمر آلزایمر وسایر زوال های عقلی(دمانس) مرتبط در طی سال های ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۹ در ایران
4021159	تأثیر دوره آموزشی هوش مصنوعی در پرستاری و مامایی بر سواد دانشجویان در زمینه هوش مصنوعی پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد: یک مطالعه نیمه تجربی
4021092	بررسی پژوهش های انجام شده در حوزه هوش مصنوعی در دانشکده پزشکی مشهد از ابتدای سال ۱۳۹۶ تا انتهای ۱۴۰۲
4020965	بررسی روند و توزیع جغرافیایی بروز و سال های از دست رفته عمر به دلیل مرگ زودرس یا ناتوانی در اثر سکته ی مغزی به دلیل سندرم متابولیک در ایران در طی سال های (۱۳۷۱ تا ۱۳۹۹)

ایمیل اختصاصی برای دریافت مدارک

Election1402@irmia.ir

«انتخابات هیأت مدیره و بازرسی دوره جدید انجمن علمی انفورماتیک پزشکی ایران»

قالب پیشنهادی رزومه نامزدهای عضویت در هیأت مدیره انجمن علمی

(بخش های قرمز رنگ تکمیل شود)

4020667	توسعه و ارزیابی نرم افزار آموزشی- تعاملی - درمانی مبتنی بر روانشناسی مثبت‌نگر در مبتلایان به اختلالات سوء مصرف مواد
4020615	طراحی و راه اندازی نظام ثبت بیماری ماستیت گرانولوماتوز
4020007	توسعه و ارزیابی اثربخشی اپلیکیشن خود مراقبتی در پیشگیری از بستری مجدد و تبعیت از درمان دارویی بیماران سکته مغزی: مطالعه ترکیبی چند مرحله ای
4012496	ارزیابی دوره ی آموزشی سواد هوش مصنوعی در میان دانشجویان دانشکده علوم پیراپزشکی و توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
4012446	تعیین میزان شیوع دیابت نوع دو در جمعیت کوهورت پرشین و عوامل مرتبط با آن
4012375	مدل‌های تخمین سن بیولوژیکی پنج ارگان مبتنی بر یادگیری ماشین با استفاده از نشانگرهای زیستی بالینی اندازه گیری شده در محیط‌های بالینی مطالعات کوهورت مشهد استادی و پرشین کوهورت
4012281	طراحی، توسعه و ارزیابی نرم افزار مبتنی بر موبایل به منظور پیشگیری از بیماریهای قلبی عروقی
4012097	شناسایی الگوی انتخاب زبان برنامه نویسی با توجه به ویژگی های آن در زمینه یادگیری ماشین برای داده های حوزه سلامت: یک مرور نظامند
4011639	پیش بینی مدت زمان بستری بیماران منتخب ترومای ارتوپدی در مراکز ترومای دانشگاه علوم پزشکی مشهد به کمک مدل های پیشرفته در سال ۱۴۰۱
4011142	بررسی ارتباط مارکرهای التهابی هماتولوژیک با پارامترهای ارزیابی سونوگرافی در ندول های تیروئید براساس ACR-TIRADS با استفاده از مدل های یادگیری ماشین
4011096	بررسی علل مرگ و میر بیماران بستری شده در بیمارستان امام رضا (ع) مشهد قبل و بعد از پاندمی کووید ۱۹
4011089	بررسی الگوی کشت خون و مقاومت آنتی میکروبیال در ICU بیمارستان امام رضا (ع) مشهد طی سال‌های ۱۳۹۵-۱۴۰۰
4011021	طراحی، توسعه و ارزیابی نرم افزار بررسی و تحلیل هوشمند پنج عامل شخصیتی نئو
4011003	ارزیابی کاربرد روش یادگیری آماری ماشینی در تشخیص زود هنگام سپسیس در بیماران مراجعه کننده به اورژانس بیمارستان امام رضا (ع)
4010816	شاخه‌های اصلی هوش مصنوعی در طراحی و توسعه سیستم های تصمیم یار بالینی: یک مطالعه مروری نظاممند
4010736	بررسی رابطه پراکندگی فاصله QT و ضخامت بافت چربی اپی کاردیال اندازه گیری شده با اکوکاردیوگرافی
4010479	بررسی تاثیر اپلیکیشن "مام آپ" بر کیفیت زندگی مادران تجربه کننده عوارض شدید زایمانی
4002098	تحلیل، طراحی، توسعه و ارزیابی نرم افزار هوشمند مبتنی بر موبایل به منظور بهبود فرآیندهای خودمراقبتی بعد از ترخیص در بیماران تحت عمل Cabg
4001826	کاربرد واقعیت مجازی در توانبخشی و مراقبت بیماران بعد از عمل قلب باز: یک مرور سیستماتیک
4001734	شناسایی خودکار پارامترهای مورفولوژیک پا با استفاده از روش‌های پردازش تصویر از تصاویر اسکن سه بعدی پا در مرکز مطالعه پرشین کوهورت مشهد

ایمیل اختصاصی برای دریافت مدارک

Election1402@irmia.ir

«انتخابات هیأت مدیره و بازرسی دوره جدید انجمن علمی انفورماتیک پزشکی ایران»

قالب پیشنهادی رزومه نامزدهای عضویت در هیأت مدیره انجمن علمی

(بخش های قرمز رنگ تکمیل شود)

4001717	بررسی تاثیر TDCS بر روی مشکلات شناختی کودکان و نوجوانان مبتلا به اختلال نقص توجه-بیش فعالی
4001614	بررسی عوامل مؤثر بر ارتباط بین اساتید و دانشجویان علوم پایه پزشکی از دیدگاه دانشجویان علوم پزشکی مشهد در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱
4001600	بررسی ارتباط بین تعداد ساعت خواب و میزان pulse wave velocity با استفاده از یادگیری عمیق
4001593	طراحی، توسعه و ارزیابی نرم افزار مبتنی بر موبایل برای آزمون هوش ریون در کودکان
4001587	بررسی رضایتمندی از آموزش حین ترخیص با استفاده از نرم افزار مبتنی بر موبایل در بیماران دریافت کننده خدمت در اورژانس بیمارستان امام رضا (ع)
4001471	بررسی رابطه بین برنامه درسی پنهان و اخلاق حرفه ای با توجه به نقش تعدیلگر کارشیفتگی در کارورزان دانشگاه علوم پزشکی مشهد
4001313	داده کاوی مکانی زمانی رخداد بیماری آنفولانزا و شبه آنفولانزا در ایران در سال های ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۷
4001275	بررسی رابطه مولفه های فردی و فاکتورهای زمینه ای طبق اصول ICF با شاخصه های فرم ۷۲۴ در بیماران مبتلا به آفازی به دنبال سکته مغزی، با استفاده از مدل های یادگیری ماشین
4001074	توسعه و ارزیابی یک مدل کمک تشخیصی پنومونی براساس شبکه عصبی کانولوشن با استفاده از تصاویر ایکس ری ریه برای کلیه بیماران مبتلا در بازه زمانی ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰
4000976	بررسی فراوانی شاخصهای عروقی افزایش یافته در جمعیت کوهورت مشهد و عوامل مرتبط با آن با استفاده از مدل های یادگیری ماشین
4000140	بررسی بیمارستان های هوشمند در سراسر جهان: یک مرور سیستماتیک
4000041	بررسی وضعیت کووید ۱۹ در زنان باردار مراجعه کننده به بیمارستان امام رضا در بازه زمانی ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۰
992396	طراحی داشبورد گزارش عملکرد پژوهشی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد
992164	طراحی، توسعه و ارزشیابی سامانه ثبت درخواست داروهای منتخب بیمارستان بر بستر سیستم اطلاعات بیمارستانی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
992142	شناسایی بیومارکرهای حرکتی اندام تحتانی در بیماریهای تحلیل برنده ی عصبی با استفاده از روشهای پردازش سیگنال و یادگیری ماشین
991831	بررسی عملکرد پژوهشی گروه های مختلف آموزشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در ۱۰ سال اخیر (۱۳۹۰-۱۳۹۹)
991771	مرور سیستماتیک بار مرگ و مصدومیت ناشی از حوادث ترافیکی در ایران
991315	شناسایی خودکار ابتلا به کووید ۱۹ با استفاده از تصاویر CT بیماران و شبکه های عصبی عمیق
991090	بررسی و مقایسه فعالیت های پژوهشی اساتید دانشکده پزشکی مشهد در نیمسال اول ۱۳۹۹ در مقایسه با نیمسال اول ۱۳۹۸
991004	بررسی نگرش پزشکان در خصوص سیستم مشاوره از راه دور برای افراد مبتلا و مشکوک به بیماری کرونا در بیمارستان امام رضا (ع)

ایمیل اختصاصی برای دریافت مدارک

Election1402@irmia.ir

«انتخابات هیأت مدیره و بازرسی دوره جدید انجمن علمی انفورماتیک پزشکی ایران»

قالب پیشنهادی رزومه نامزدهای عضویت در هیأت مدیره انجمن علمی

(بخش های قرمز رنگ تکمیل شود)

990947	طراحی، توسعه و ارزیابی یک سیستم تصمیم یار دارویی به منظور افزایش ایمنی بیماران بستری در بیمارستان
990722	طراحی و ارزیابی بازی جدی آموزشی به منظور بهبود شاخص های مهارتهای زندگی در کودکان مرکز کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان مشهد
990658	تشخیص کوید-۱۹ براساس الگوریتم های یادگیری عمیق، از روی تصاویر سی تی اسکن ریه
990578	بررسی کیفیت مقالات مستخرج از پایان نامه های دانشجویان مقطع عمومی و تخصص دانشکده پزشکی در طی سال های ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۹ با استفاده از شاخص های علم سنجی
990298	تجربه زیسته همسر افراد فوت شده بر اثر بیماری کوید-۱۹: مطالعه پدیدار شناسی
990294	بررسی تجربه زیسته کادر ارئه دهنده خدمات مراقبت سلامت بهبود یافته از بیماری کوید-۱۹: مطالعه پدیدار شناسی
990292	بررسی تجربه زیسته افرادبهبود یافته با سابقه بستری و اینتوبیشن در ICU بر اثر بیماری کوید-۱۹: مطالعه پدیدار شناسی
981671	بررسی رابطه بین وابستگی به اینترنت و شبکه های اجتماعی با پیشرفت تحصیلی، شادکامی و افسردگی در دانشجویان دانشکده ی پرستاری دانشگاه علوم پزشکی مشهد در سال ۱۴۰۰
981628	بررسی وضعیت موجود سیستم های اطلاعات بیمارستانی از دیدگاه استانداردهای داده ای در بیمارستان های امام رضا (ع) و قائم (عج)
981347	بررسی بروز تخمینی سرطان پستان و دهانه رحم و توزیع جغرافیایی آن در زنان استان اصفهان در سال ۱۳۹۷
981193	تدوین پرسشنامه "میزان پذیرش تکنولوژی واقعیت مجازی در افراد" و بررسی روانی و پایایی آن
980479	بررسی پیامدهای بلندمدت percutaneous coronary intervention در بیماران دارای ضایعات کلسیفیه عروق کرونری در مقایسه با گروه کنترل
980222	بررسی روند مرگ و میر ناشی از تصادفات جاده ای در نجف آباد اصفهان با استفاده از مدل سری زمانی
970581	بررسی فاکتورهای زمانی محدودکننده تجویز فعال کننده پلاسمینوژن بافی در بیماران مبتلا به سکتة مغزی ایسکمیک حاد در اورژانس بیمارستان قائم

PERSONAL DATA

DATE OF BIRTH:

- 1986/10/01

PLACE OF BIRTH

- Mashhad

LANGUAGES

- Persian
- English

ایمیل اختصاصی برای دریافت مدارک

Election1402@irmia.ir