

رزومه

مشخصات فردی

	نام خانوادگی: محمدی	نام: طیب
	پست الکترونیک: faveb_mohamadi@yahoo.com t.mohammadi@edu.umsha.ac.ir biostat94@gmail.com	

وابستگی سازمانی:

Department of Biostatistics, School of Public Health, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran

زبان: انگلیسی (مطلوب)

آدرس google scholar

<https://scholar.google.com/citations?user=VAJzkMAAAAJ&hl=fa>

ORCID: 0000-0002-1514-2306

سوابق تحصیلی

دانشگاه محل اخذ مدرک	مدت تحصیل		گرایش	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
	تا سال	از سال			
دانشگاه رازی کرمانشاه	۹۱	۸۷	ریاضی	آمار	کارشناسی
دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	۹۴	۹۱	زیستی	آمار زیستی	کارشناسی ارشد
دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۴۰۲	۹۵	زیستی	آمار زیستی	دکتری

مهارتها

تسلط کافی به نرم افزارهای Microsoft office, SPSS, Stata, GraphPad Prism, Endnote

تسلط کافی به نرم افزارهای برنامه نویسی SAS و R و Python

تسلط کافی به نرم افزارهای WinBUGS , OpenBUGS

استفاده از شبیه سازی برای بهینه سازی سیستم های بیمارستانی با هدف بهبود راندمان و افزایش درآمد

افتخارات علمی

عضو کمیته تحقیقات دانشجویی در مقطع کارشناسی ارشد آمار زیستی
دانشجوی استعداد درخشان در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
کسب رتبه نخست علمی در بین دانشجویان هم ورودی در مقطع کارشناسی ارشد
توصیه نامه استاد راهنمای مقطع کارشناسی ارشد و دکتری
عضو بنیاد ملی نخبگان در مقطع دکتری تخصصی دانشگاه علوم پزشکی همدان

(۱) سابقه فعالیت های تحقیقاتی

مقالات						
شماره	عنوان مقاله	نویسندگان	نام مجله	سال انتشار	نمایه	IF
۱	Improving service efficiency and throughput of cardiac surgery patients using Monte Carlo simulation: a queueing setting	Tayeb Mohammadi, Ghodratollah Roshanaei, Javad Faradmal, Majid Sadeghifar, Babak Manafi, Hossein Mahjub	Scientific Reports	۲۰۲۲	ISI, Scopus, PubMed, DOAJ	۴.۶
۲	Analysis of blood transfusion data using bivariate zero-inflated Poisson model: a Bayesian approach	Tayeb Mohammadi, Soleiman Kheiri, Morteza Sedehi	Computational and Mathematical Methods in Medicine	۲۰۱۶	Scopus, PubMed, Embase, DOAJ	۲.۲۳۸
۳	Prediction of breast cancer metastasis via decision tree modeling	Tayeb Mohammadi, Hadi Raeisi Shahraki, Jalal Poorolajal, Roya Najafi-Vosough, Khadijeh Najafi-Ghobadi, Javad Faradmal	Journal of Health Sciences and Surveillance System	۲۰۲۳	Scopus, IMEMR DOAJ, ISC Google Scholar Magiran, SID	-
۴	کاربرد مدل های شمارشی انباشته در صفر با رویکرد بیزی با هدف شناسایی عوامل مرتبط بر تعداد دفعات معافیت از اهدای مجدد خون در شهرکرد	طیب محمدی، سلیمان خیری، مرتضی سدهی	مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	۱۳۹۵	MEMR, ISC, SID, OAJI	-
۵	The relationship between health-related quality of life of students at Tehran	Reza Heidari-Soureshjani, Tayeb Mohammadi, Ali Hashemi-Shahraki, Roya	Journal of education and health promotion	۲۰۲۰	ESCI (ISI), Scopus, PubMed, DOAJ	۱.۴

				Khorrami Estakhri, Arezoo Rasti	University of Medical Sciences and their knowledge, attitudes, and practices regarding COVID-19 in 2020	
۵.۶	ISI, Scopus, PubMed, Embase	۲۰۲۱	International immunopharmacology	Rasoul Mirzaei, Farzad Mahdavi, Fariba Badrzadeh, Seyed Reza Hosseini-Fard, Maryam Heidary, Ali Salimi Jeda, Tayeb Mohammadi , Mahdane Roshani, Rasoul Yousefimashouf, Hossein Keyvani, Mohammad Darvishmotevalli, Melika Zarei Sani, Sajad Karampoor	The emerging role of microRNAs in the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) infection	۶
۰.۴۵۲	Scopus, PubMed, Embase	۲۰۲۲	Journal of Preventive Medicine and Hygiene	Roya Najafi-Vosough, Javad Faradmal, Leili Tapak, Behnaz Alafchi, Khadijeh Najafi-Ghobadi, Tayeb Mohammadi	Prediction the survival of patients with breast cancer using random survival forests for competing risks	۷
-	Scopus, DOAJ, Google Scholar, IMEMR	۲۰۲۲	Avicenna Journal of Clinical Medicine	Maryam Alvandi, Zahra Shaghaghi, Kasra Nazari, Tayeb Mohammadi	Diagnostic Accuracy of Gated-SPECT Myocardial Perfusion Imaging and Exercise Stress Test for Diagnosis of Coronary Artery Disease	۸
-	MEMR, ISC, SID, OAJI	۲۰۱۶	مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	Bahador Neamati, Mehraban Sadeghi, Abdalmajid Fadaie, Morteza Sedehi, Mahya Azari, Tayeb Mohamadi	بررسی میزان حذف رنگ و کدورت در آبهای حاوی مواد آلی طبیعی با استفاده از سیستم ترکیبی انعقاد پیشرفته و فیلتراسیون	۹
-	ISC, Google Scholar, SID	۲۰۲۳	Avicenna Journal of Clinical Microbiology and Infection	Amirhossein Yazdi, Maryam Alvandi, Zahra Shaghaghi, Seyed Hamid Hashemi, Seyed Omid Inanloo, SayedPayam Hashemi, Tayeb Mohammadi , Surur Akbari	Coronavirus Disease in Cardiovascular Patients: Clinical Characteristics and Final Prognosis	۱۰
۲	ESCI (ISI), Scopus, PubMed	۲۰۲۳	Health Science Reports	Reza Heidari - Soureshjani, Alireza Nikbakht Nasrabadi, Masoumeh Zakerimoghadam, Tayeb Mohammadi , Arezoo Rasti	Self - management interventions for people with multiple sclerosis: A systematic review and meta - analysis protocol	۱۱
-	Scopus, PubMed, Embase, DOAJ	۲۰۲۳	The Journal of Tehran University Heart Center	Kobra Noruzi Larki, Tayeb Mohammadi , Masoumeh Zakerimoghadam, Leila Sayadi	Effect of Intervention Based on Patient Expectations on Coronary Surgery Outcomes: A	۱۲

					Randomized Clinical Trial	
	Scopus, magiran, ISC, SID, DOAJ, Google Scholar	۲۰۱۸	Epidemiology and Health System Journal	Reza Heidari-Soureshjani, Farnaz Kargaran Dehkordi Tayeb Mohammadi	A Comparison of Test Anxiety Between Normal Students and Students with Learning Disorders in Lordegan County During Academic Year 2015-2016	۱۳

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها و همایش‌های ملی و بین‌المللی				
شماره	عنوان مقاله	نام همایش	ملی/بین‌المللی	نقش داوطلب
۱	تحلیل بیزی مدل خطر لگ نرمال همراه با شکنندگی مشترک با استفاده از روش های مونت کارلوی زنجیر مارکوفی	سیزدهمین کنفرانس آمار ایران- دانشگاه شهید باهنر کرمان- ۲-۴ شهریور ۱۳۹۵	ملی	نویسنده چهارم
۲	The Relationship between Quality of Life of Iranian Medical Students and Their Knowledge, Attitudes and Practices regarding COVID-19 in 2020	COVID-19 & Health System: The Lessons Learned	بین‌المللی	نویسنده دوم
۳	بررسی تاثیر خود مدیریتی بر تندرستی و بهزیستی بیماران مبتلا به دیابت در برهه شیوع کرونا: مروری دامنه ای	هشتمین سمپوزیوم خود مراقبتی و آموزش بیماران -مرداد ۱۳۹۹	ملی	نویسنده سوم

طرح های تحقیقاتی مصوب				
شماره	عنوان طرح تحقیقاتی	کشوری/دانشگاهی	تاریخ تصویب	مجری/همکار طرح
۱	بررسی مقایسه ای اثربخشی آدامس حاوی اتیلن دی آمین تترا استیک اسید، متیل سولفونیل متان و زایلیتول با دهانشویه کلر هگزیدین در پیشگیری از تشکیل پلاک دندان	دانشگاهی	۱۳۹۶/۰۷/۱۲	همکار طرح
۲	پیش بینی متاستاز سرطان پستان با استفاده از مدل سازی درخت تصمیم	دانشگاهی	۱۳۹۷/۰۹/۱۰	مجری طرح
۳	تعیین پیش آگهی دهنده های بقا بیماران مبتلا به سرطان پستان با استفاده از مدل انباشت تصادفی بقا در حضور ریسک های رقابتی	دانشگاهی	۱۳۹۶/۱۱/۱۰	همکار طرح
۴	طراحی و شبیه سازی سیستم صف جراحی قلب باز با استفاده از مدل های فاز-نوع	دانشگاهی	۱۳۹۸/۷/۱۳	همکار طرح (پایان نامه)

همکار طرح	۱۴۰۰/۰۱/۲۶	دانشگاهی	مقایسه ارزش تشخیصی اسکن پرفیوژن میوکارد به روش Gated SPECT با تست ورزش در تشخیص تنگی عروق کرونر در بیماران مشکوک مراجعه کننده به بیمارستان قلب فرشچیان همدان ۱۳۹۹-۱۳۹۸	۵
همکار طرح	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	دانشگاهی	ارزش پیش آگهی Systolic Wall Thickening اندازه گیری شده با روش SPECT Gated MPI برای پیش بینی بهبود فانکشن انقباضی عضله قلب بعد از رواسکولاریزاسیون در بیماران با بیماری شناخته عروق کرونر ارجاع شده به بیمارستان قلب فرشچیان (بین سال های) ۹۸-۹۹	۶
همکار طرح	۱۳۹۹/۰۲/۳۰	دانشگاهی	فراوانی ریسک فاکتورهای بیماری قلبی عروقی و تاثیر آنها بر روند درمانی بیماری کوید ۱۹ در بیماران بستری شده در بیمارستان قلب و عروق فرشچیان قلب همدان	۷
همکار طرح	۱۳۹۹/۱۱/۰۴	دانشگاهی	نقش microRNAs در عفونت استافیلوکوکوس اورئوس	۸
همکار طرح	۱۴۰۰/۰۲/۰۵	دانشگاهی	بررسی ارتباط بین تغییرات همودینامیک و الکتروکاردیوگرافی ناشی از تزریق دیپیریدامول با نتایج حاصل از اسکن پرفیوژن میوکارد قلب در بیماران مشکوک به بیماری عروق کرونر مراجعه کننده به بخش پزشکی هسته ای بیمارستان قلب فرشچیان همدان در سال ۱۴۰۰	۹
همکار طرح	۱۳۹۹/۱۱/۰۴	دانشگاهی	نقش در حال ظهور microRNAs در عفونت سندروم تنفسی حاد شدید کوروناویروس ۲ (SARS-CoV-2)	۱۰
همکار طرح	۱۴۰۰/۰۵/۱۹	دانشگاهی	نقش در حال ظهور پروبیوتیک ها به عنوان یک استراتژی در برابر بیماری کرونا ویروس ۲۰۱۹ (COVID-19)	۱۱
همکار طرح	۱۴۰۰/۱۲/۱۱	دانشگاهی	بررسی روند بکارگیری روش های تصویربرداری قلبی غیر تهاجمی برای تشخیص بیماری عروق کرونر در طول همه گیری ویروس کرونا	۱۲
همکار طرح	۱۴۰۱/۰۱/۲۵	دانشگاهی	بررسی تاثير ابتلا اخير به کووید-۱۹ بر یافته های اسکن پرفیوژن میوکارد در بیماران ارجاع شده به بخش پزشکی هسته ای بیمارستان قلب فرشچیان همدان با شک به بیماری عروق کرونر	۱۳
همکار طرح	۱۴۰۱/۰۲/۰۱	دانشگاهی	ویژگی های بالینی و یافته های اسکن پرفیوژن ریه در بیماران مبتلا به کووید-۱۹ ارجاع شده به بخش پزشکی هسته ای بیمارستان قلب فرشچیان ۱۳۹۹-۱۴۰۰	۱۴
مشاور آماری	۱۴۰۱/۰۸/۰۱	دانشگاهی	بررسی فراوانی اختلالات هموستاز آهن در بیماران مبتلا به کوید-۱۹ و ارتباط آن با شدت بیماری در بیماران بستری در بیمارستان سینا در سال ۱۴۰۰	۱۵
مشاور آماری پایان نامه - همکار طرح	تاریخ دفاع: ۱۴۰۰/۴/۲۹	دانشگاهی-پایان نامه	تأثیر آموزش خود مدیریتی در ارتقاء بهزیستی بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس: مرور نظام مند	۱۶
مشاور آماری پایان نامه - همکار طرح	تاریخ دفاع: ۱۴۰۱/۰۶/۰۱	دانشگاهی - پایان نامه	بررسی تاثیر مداخله مبتنی بر انتظار بیمار بر پیامدهای عمل جراحی کرونر	۱۷
مشاور آماری پایان نامه - همکار طرح	کد مصوب: ۶۲۸۵۴	دانشگاهی - پایان نامه	بررسی خستگی ناشی از آلازم و دیدگاه مربوط به مدیریت آن در پرستاران بخش های مراقبت ویژه نوزادان بیمارستان های منتخب وابسته به دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۴۰۰	۱۸
مشاور آماری پایان نامه - همکار طرح	۱۴۰۰/۱۲/۲۱	دانشگاهی - پایان نامه	بررسی تاثیر اجرای برنامه ترخیص بر آمادگی و عدم قطعیت اعضای خانواده در مراقبت از بیماران تحت پیوند سلولهای خونساز	۱۹
مشاور آماری پایان نامه - همکار طرح	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	دانشگاهی - پایان نامه	بررسی ارتباط بین وضعیت سلامت جسمی و روانی با آگاهی، نگرش و عملکرد در خصوص بیماری کرونا ویروس ۲۰۱۹ در بین دانشجویان علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۹۹	۲۰

همکار طرح	۱۴۰۱/۱۰/۰۲	دانشگاهی	بررسی تاثیر مداخلات مبتنی بر سلامت از راه دور (Telehealth) بر کیفیت زندگی و خستگی بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس: مروری نظامند	۲۱
پایان نامه ارشد	تاریخ دفاع: ۱۳۹۴/۰۳/۲۳	دانشگاهی	تحلیل بیزی داده های شمارشی دو متغیره ی انباشته در صفر و کاربرد آن در شناسایی عوامل مرتبط با تعداد دفعات و تعداد معافیت از اهدای خون با کد ۱۷۷۱	۲۲

سوابق تدریس					
شماره	نام درس	تعداد واحد	نظری / عملی	مقطع / رشته	دانشگاه
۱	آمار در کتابداری	۲	۲۵/۵ ساعت ۱/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی	کارشناسی، رشته کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی	نیمسال اول ۱۳۹۷-۱۳۹۸ دانشکده پیراپزشکی-علوم پزشکی همدان
۲	آمار حیاتی ۱	۲	۱ واحد نظری و ۱ واحد عملی	کارشناسی، رشته بهداشت عمومی	نیمسال دوم ۱۳۹۷-۱۳۹۸ دانشکده بهداشت-علوم پزشکی همدان
۳	آمار در کتابداری	۳	۳ واحد نظری	کارشناسی، رشته کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی	نیمسال اول ۱۳۹۸-۱۳۹۹ دانشکده پیراپزشکی-علوم پزشکی همدان
	آمار زیستی	۳	۲ واحد نظری / ۱ واحد عملی	کارشناسی، رشته بهداشت حرفه ای	نیمسال دوم ۱۳۹۸-۹۹ دانشکده بهداشت-علوم پزشکی همدان
	آمار حیاتی ۲	۲	۱ واحد نظری / ۱ واحد عملی	کارشناسی، رشته بهداشت عمومی	نیمسال اول ۱۳۹۹-۱۴۰۰ - دانشکده بهداشت-علوم پزشکی همدان
۴	آمار حیاتی	۳	۲ واحد نظری / ۱ واحد عملی	کارشناسی، رشته بهداشت حرفه ای	نیمسال تابستان ۹۹-۱۳۹۸
	آمار حیاتی	۱	۱ واحد نظری	کارشناسی ناپیوسته، رشته رادبولوژی	نیمسال اول ۱۳۹۷-۱۳۹۶ دانشکده پیراپزشکی-علوم پزشکی همدان
	آمار حیاتی	۱	۱ واحد نظری	کارشناسی ناپیوسته، رشته اتاق عمل	نیمسال اول ۱۳۹۷-۱۳۹۶ دانشکده پیراپزشکی-علوم پزشکی همدان
۵	آمار حیاتی ۲	۲	۱ واحد نظری / ۱ واحد عملی	کارشناسی پیوسته، رشته بهداشت عمومی	نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰ دانشکده بهداشت-علوم پزشکی همدان
۶	حل تمرین استنباط آمار زیستی و نرم افزار WinBUGS و R	ساعت ۲۲	نظری	کارشناسی ارشد آمار زیستی	نیمسال اول ۱۳۹۸-۱۳۹۷ ، دانشگاه علوم پزشکی همدان
۷	حل تمرین استنباط آماری و نرم افزار WinBUGS و R	ساعت ۱۵	نظری/ عملی	کارشناسی ارشد و دکتری آمار زیستی	نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹ دانشگاه علوم پزشکی همدان

علوم پزشکی شهرکرد	کارشناسی ارشد	عملی	۱۰ ساعت	تدریس در دو دوره کارگاه آموزشی مقدماتی و پیشرفته نرم افزار <u>SPSS</u> در سال ۱۳۹۳	۸
علوم پزشکی شهرکرد	کارشناسی ارشد	عملی	۵ ساعت	تدریس در یک دوره کارگاه آموزشی نرم افزار آماری <u>R</u> به دانشجویان ارشد آمار زیستی	
مرکز پژوهش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی همدان	جشنواره دانشجویی تحقیقات و فناوری	عملی	۳ ساعت	کارگاه انواع متغیرها، مطالعات و روش های نمونه گیری	۹
بیمارستان قلب و عروق فرشچیان همدان	دانشجویان/اعضای هیئت علمی	عملی	۴ ساعت	کارگاه آموزشی مقدماتی نرم افزار <u>SPSS</u>	۱۰
به صورت مجازی/کشوری در تاریخ ۲۸ تا ۳۰ می ۲۰۲۰	همه مقاطع	عملی	به عنوان مدرس	کارگاه سه روزه کشوری آموزش مقدماتی و پیشرفته <u>SPSS</u> با همکاری موسسه ویدا طب	۱۱
کمیته تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی همدان	کارشناسی	عملی	به عنوان مدرس	کارگاه آموزشی مقدماتی <u>SPSS</u>	۱۲

علاقتمندی ها و زمینه های پژوهشی

تحلیل داده های رسته ای

یادگیری ماشین در آمار زیستی و کاربرد آن در داده های علوم پزشکی

شبیه سازی سیستم های ارائه دهنده خدمات و بهینه سازی منابع

تحلیل داده های بقا و طولی