

مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی: طیب محمدی

پست الکترونیک:

biostat94@gmail.com

tayeb_mohamadi@yahoo.com

t.mohammadi@umsha.ac.ir

نشانی محل کار: همدان - دانشگاه علوم پزشکی همدان - دانشکده بهداشت - گروه آمار زیستی

وابستگی سازمانی:

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

لینک صفحه گوگل اسکالر

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

ORCID: 0000-0002-1514-2306

سوابق تحصیلی

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

مهارت‌ها

Microsoft office, SPSS, Medcalc, Stata, GraphPad Prism, Endnote
تسلط کافی به نرم افزارهای
R و Python
تسلط کافی به نرم افزارهای برنامه نویسی
WinBUGS , OpenBUGS
تسلط کافی به نرم افزارهای

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
عضو مرکز تحقیقات علوم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی همدان
عضو بنیاد ملی نخبگان در مقطع دکتری تخصصی دانشگاه علوم پزشکی همدان
عضو هیئت علمی گروه آمار زیستی دانشگاه علوم پزشکی همدان
داور مجله Epidemiology and Health System Journal دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

سوابق آموزشی و تحقیقاتی

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	۴.۰۶
۲	Analysis of blood transfusion data using bivariate zero-inflated Poisson	Tayeb Mohammadi, Soleiman Kheiri, Morteza Sedehi	Computational and Mathematical Methods in Medicine	۲۰۱۶	Scopus, PubMed, Embase, DOAJ	۲.۲۳۸

					model: a Bayesian approach	
-	Scopus, IMEMR DOAJ, ISC Google Scholar Magiran, SID	۲۰۲۳	Journal of Health Sciences and Surveillance System	Tayeb Mohammadi , Hadi Raeisi Shahraki, Jalal Poorolajal, Roya Najafi- Vosough, Khadijeh Najafi- Ghobadi, Javad Faradmal	Prediction of breast cancer metastasis via decision tree modeling	۳
-	MEMR, ISC, SID, OAJI	۱۳۹۵	مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	طیب محمدی ، سلیمان خیری ، مرتضی سدهی	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	۴
۱.۴	ESCI (ISI), Scopus, PubMed, DOAJ	۲۰۲۰	Journal of education and health promotion	Reza Heidari-Soureshjani, Tayeb Mohammadi , Ali Hashemi-Shahraki, Roya Khorrami Estakhri, Arezoo Rasti	The relationship between health- related quality of life of students at Tehran University of Medical Sciences and their knowledge, attitudes, and practices regarding COVID-19 in 2020	۵
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 Darvishmotevali, 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 Shaghghi, 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, ISC	۲۰۲۳	Avicenna Journal of Clinical Microbiology and Infection	Amirhossein Yazdi, Maryam Alvandi, Zahra Shaghghi, Seyed Hamid Hashemi, Seyed Omid Inanloo, Sayed Payam 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 Randomized Clinical Trial	۱۲
	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
۳.۹	PubMed Central and Web of Science (ESCI)	۲۰۲۳	DIGITAL HEALTH	Reza Heidari-Soureshjani, Mojtaba Daneshvar, Tayeb Mohammadi , Reza Negarandeh, Leila Sayadi	The effectiveness of telehealth interventions for people with multiple sclerosis: A systematic review and meta-analysis protocol	۱۴

ارائه مقاله در کنفرانس های داخلی و بین المللی					
شماره	عنوان مقاله	نام همایش	ملی/بین المللی	نقش داوطلب	
۱	تحلیل بی‌بی‌مدل 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	بین المللی	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	

مجری و یا همکاری در 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 کلرهگزیدین در پیشگیری از تشکیل پلاک دندانی	دانشگاهی	۱۳۹۶/۰۷/۱۲	همکار طرح
۲	پیش بینی متاستاز سرطان پستان با استفاده از مدلسازی 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)
۵	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 ۱۳۹۸-۱۳۹۹	دانشگاهی	۱۴۰۰/۰۱/۲۶	همکار طرح
۶	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 راجع شده به بیمارستان قلب فرشچیان (بین سال های) ۹۸-۹۹	دانشگاهی	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	همکار طرح
۷	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	دانشگاهی	۱۳۹۹/۰۲/۳۰	همکار طرح
۸	نقش microRNAs در عفونت استافیلوکوکوس اورئوس	دانشگاهی	۱۳۹۹/۱۱/۰۴	همکار طرح
۹	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	دانشگاهی	۱۴۰۰/۰۲/۰۵	همکار طرح
۱۰	نقش در حال ظهور microRNAs در عفونت سندروم تنفسی حاد شدید کوروناویروس ۲ (SARS-CoV-2)	دانشگاهی	۱۳۹۹/۱۱/۰۴	همکار طرح
۱۱	نقش در حال ظهور پروبیوتیک ها به عنوان یک استراتژی در برابر بیماری کرونا ویروس ۲۰۱۹ (COVID-19)	دانشگاهی	۱۴۰۰/۰۵/۱۹	همکار طرح
۱۲	بررسی روند بکارگیری روش های تصویربرداری قلبی غیر تهاجمی برای تشخیص بیماری عروق کرونر در طول همه گیری ویروس کرونا	دانشگاهی	۱۴۰۰/۱۲/۱۱	همکار طرح
۱۳	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	دانشگاهی	۱۴۰۱/۰۱/۲۵	همکار طرح

۱۴	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	دانشگاهی	۱۴۰۱/۰۲/۰۱	همکار طرح
۱۵	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	دانشگاهی	۱۴۰۱/۰۸/۰۱	مشاور آماری
۱۶	تأثیر آموزش خود مدیریتی در ارتقاء بهزیستی بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس: مرور نظام مند	دانشگاهی-پایان نامه	تاریخ دفاع: ۱۴۰۰/۴/۲۹	مشاور آماری پایان نامه - همکار طرح
۱۷	بررسی تاثیر مداخله مبتنی بر انتظار بیمار بر پیامدهای عمل جراحی کرونا	دانشگاهی - پایان نامه	تاریخ دفاع: ۱۴۰۱/۰۶/۰۱	مشاور آماری پایان نامه - همکار طرح
۱۸	بررسی خستگی ناشی از آلارم 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	دانشگاهی - پایان نامه	کد مصوب: ۶۲۸۵۴	مشاور آماری پایان نامه - همکار طرح
۱۹	بررسی تاثیر اجرای برنامه ترخیص بر آمادگی و عدم قطعیت اعضای خانواده در مراقبت از بیماران تحت پیوند سلولهای خونساز	دانشگاهی - پایان نامه	۱۴۰۰/۱۲/۲۱	مشاور آماری پایان نامه - همکار طرح
۲۰	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	دانشگاهی - پایان نامه	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	مشاور آماری پایان نامه - همکار طرح
۲۱	بررسی تاثیر مداخلات مبتنی بر سلامت از راه دور (Telehealth) بر کیفیت زندگی و خستگی بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس: مروری نظام مند	دانشگاهی	۱۴۰۱/۱۰/۰۲	همکار طرح
۲۲	تحلیل بیزی داده های شمارشی دو متغیره ی انباشته در سفر و کاربرد آن در شناسایی عوامل مرتبط با تعداد دفعات و تعداد معافیت از اهدای خون با کد ۱۷۷۱	دانشگاهی	تاریخ دفاع: ۱۳۹۴/۰۳/۲۳	پایان نامه ارشد

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
	آمار حیاتی	۳	۲ واحد نظری / ۱ واحد عملی	کارشناسی، رشته بهداشت حرفه ای	نیمسال تابستان ۹۹-۱۳۹۸
۴	آمار حیاتی	۱	۱ واحد نظری	کارشناسی ناپیوسته، رشته رادیولوژی	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	۲۲ ساعت	نظری	کارشناسی ارشد آمار زیستی	نیمسال اول ۱۳۹۸-۱۳۹۷، دانشگاه علوم پزشکی همدان
۷	حل تمرین استنباط آماری و نرم افزار WinBUGS و R	۱۵ ساعت	نظری/ عملی	کارشناسی ارشد و دکتری آمار زیستی	نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹ - دانشگاه علوم پزشکی همدان
۸	تدریس در دو دوره کارگاه آموزشی مقدماتی و پیشرفته نرم افزار <u>SPSS</u> در سال ۱۳۹۳	۱۰ ساعت	عملی	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی شهرکرد
	تدریس در یک دوره کارگاه آموزشی نرم افزار آماری <u>R</u> به دانشجویان ارشد آمار زیستی	۵ ساعت	عملی	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی شهرکرد
۹	کارگاه انواع متغیرها، مطالعات و روش‌های نمونه‌گیری	۳ ساعت	عملی	جشنواره دانشجویی تحقیقات و فناوری	مرکز پژوهش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۰	کارگاه آموزشی مقدماتی نرم افزار <u>SPSS</u>	۴ ساعت	عملی	دانشجویان/ اعضای هیئت علمی	بیمارستان قلب و عروق فرشچیان همدان
۱۱	کارگاه سه روزه کشوری آموزش مقدماتی و پیشرفته SPSS با همکاری موسسه ویدا طب	به عنوان مدرس	عملی	همه مقاطع	به صورت مجازی/کشوری در تاریخ ۲۸ تا ۳۰ می ۲۰۲۰
۱۲	کارگاه آموزشی مقدماتی SPSS	به عنوان مدرس	عملی	کارشناسی	کمیته تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی همدان

علاقمنديها و زمينه هاي پژوهشي

تحليل داده هاي رسته اي

يادگيري ماشين در آمار زيستي و کاربرد آن در داده هاي علوم پزشكي

شبيه سازي سيستم هاي ارائه دهنده خدمات و بهينه سازي منابع

تحليل داده هاي بقا و طولي