

۱ - اطلاعات شخصی		
	نام و نام خانوادگی	امید کریمی
	تاریخ تولد	۵۸/۶/۲۰
	محل تولد	قروه
	وضعیت تاهل	متاهل
	گروه آموزشی	آمار
آدرس دانشگاه	سمنان- میدان دانشگاه- روبروی پارک سوکان- پردیس شماره یک دانشگاه سمنان- دانشکده آمار، ریاضی و علوم کامپیوتر- گروه آمار- صندوق پستی: ۳۶۳-۳۵۱۹۵- کدپستی: ۱۹۱۱۱-۳۵۱۳۱	
تلفن	۰۲۳-۳۱۵۳۵۷۶۴	
پست الکترونیکی	omik582004@yahoo.com, omid.karimi@semnan.ac.ir	
آدرس الکترونیکی	https://omidkarimi.profile.semnan.ac.ir/	

۲- سوابق تحصیلات عالی				
دوره تحصیلی	نام دانشگاه	رشته تحصیلی	تاریخ اخذ مدرک	معدل
کارشناسی	علامه طباطبایی	آمار	۱۳۸۱/۴/۳۱	۱۶/۵۳
کارشناسی ارشد	تربیت مدرس	آمار ریاضی	۱۳۸۳/۶/۳۰	۱۷/۵۴
دکتری	تربیت مدرس	آمار	۱۳۸۸/۱۲/۱۱	۱۸/۲۵

۳- عناوین پایان نامه ها		
تاریخ دفاع	استاد راهنما	
۸۱/۴/۳۱	دکتر فتاح میکائیلی	بررسی تاثیر ورزش بر تندرستی افراد
۸۳/۶/۳۰	دکتر محمدزاده	آنالیز بیزی مدل های رگرسیون با خطاهای خود همبسته فضایی
۸۸/۱۲/۱۱	دکتر محمدزاده	پیشگویی فضایی برای میدان تصادفی چوله گاوسی بسته

۴- عضویت در مجامع علمی	
نام مجمع	تاریخ پیوستن
انجمن آمار ایران	۱۳۸۱
انجمن ریاضی ایران	۱۳۸۲

۵- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه	
ردیف	عنوان
۱	آمار فضایی- پیشگویی فضایی چوله گاوسی بسته
۲	استنباط بیزی- پیشگویی بیزی چوله گاوسی بسته- تحلیل بیزی مدل پروبیت چوله بسته
۳	مدل معکوس بیزی سائسمیک- مدل معکوس سائسمیک (Seismic Inversion Model)

۶- امتیازات	
۱	کسب مقام دوم انفرادی در مسابقات دانشجویی آمار سال ۸۱ (انجمن آمار ایران)
۲	کسب رتبه اول آزمون کتبی دکتری دانشگاه تربیت مدرس سال ۱۳۸۳
۳	کسب رتبه اول دانش آموختگی دانشجویان دکتری آمار دانشگاه تربیت مدرس سال ۱۳۸۹

۷- طرح های پژوهشی	
۱	روش های ارزیابی کیفیت داده ها و ارزیابی داده های فایل نامنویسی بیمه شدگان، طرح تحقیقاتی، سازمان تامین اجتماعی، موسسه عالی پژوهش تامین اجتماعی، ۱۳۸۷.
۲	استنباط مدل های آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی با متغیرهای پنهان نامتقارن، دانشگاه سمنان- ۱۳۹۴.
۳	مدل سازی و پیشگویی فضایی - زمانی متوسط قیمت ماهیانه واحدهای مسکونی شهر تهران، دانشگاه سمنان - ۱۳۹۷.
۴	اثرسنجی پیشینی طرح جامع جمعیت و خانواده به شماره چاپ ۵۳، مرکز تحقیقات اسلامی مجلس شورای اسلامی - ۱۳۹۹.

۸- مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی

ردیف	صفحه	سال	جلد	عنوان مجله	نام نویسندگان	عنوان مقاله
1	1-11	2010	75	Geophysics	Karimi, O, Omre, H, Mohammadzadeh, M.	Bayesian Closed-Skew Gaussian Inversion of Seismic AVO Data for Elastic Material Properties
2	205-218	2012	35	Statistical Papers	Karimi, O and Mohammadzadeh, M.	Bayesian spatial regression models with closed skew normal correlated errors and missing observations
3	565-582	2011	43	Mathematical Geosciences	Karimi, O and Mohammadzadeh, M.	Bayesian Spatial Prediction for Discrete Closed Skew Gaussian Random Field
4	۵۴۲-۵۵۸	۲۰۱۹	۴۱-۳	Journal of Applied Statistics	Hosseini*, F, Karimi, o	Approximate Composite Marginal Likelihood Inference in Spatial Generalized Linear Mixed Models
5	121-134	2020	49-1	Communication in Statistics-Simulation and Computation	Hosseini*, F, Karimi, o	Approximate likelihood Inference in Spatial Generalized Linear Mixed Models with Closed Skew Normal Latent Variables
6	113692	2021	398	Computational and applied mathematics	Hosseini*, F, Karimi, o	Approximate Pairwise Likelihood Inference in Spatial GLM Models with Skew Normal Latent Variables
7	Online Published	2023	-	Statistical Papers	Karimi, o	A Hamiltonian Monte Carlo EM algorithm for generalized linear mixed models with spatial skew latent variables https://doi.org/10.1007/s00362-023-01419-y
8	۳۳-۳۸	۱۳۸۶	۳۳	مجله علوم دانشگاه تهران	امید کریمی، محسن محمدزاده	برآورد بیزی پارامترهای مدل رگرسیون فضایی با خطاهای خود همبسته فضایی
9	۷۹۷-۸۰۸	۱۳۹۲	۱۳	مجله علوم دانشگاه خوارزمی	فاطمه حسینی، امید کریمی و محسن محمدزاده	استنباط شبه درست‌نمایی پاسخ‌های فضایی گسسته (مطالعه موردی داده‌های بارندگی استان سمنان)
10	۱-۱۵	۱۳۹۳	۴ دوره	مجله مدل‌سازی پیشرفته ریاضی	فاطمه حسینی، امید کریمی و منور محمد کریمی	تحلیل مدل‌های آمیخته خطی تعمیم‌یافته فضایی با استفاده از تقریب لاپلاس آشنایی جمع‌بسته
11	۴۵-۶۵	۱۳۹۵	۱۰-۱	مجله علوم آماری	معصومه بخشی شجاعی، امید کریمی	شبیه‌سازی از توزیع چوله نرمال بسته و چوله تی بسته برای مدل معکوس سائسمیک بیزی
12	۳۵۷-۳۶۸	۱۳۹۵	۳-۴۷	نشریه علوم دامی ایران	فاطمه حسینی، امید کریمی، نیلوفر جواهری	مقایسه رهیافت بیزی مرسوم و رهیافت بیزی تقریبی در برآورد مؤلفه‌های واریانس مدل‌های حیوانی
13	163-147	۱۳۹۶	28-2	مجله بررسی‌های آمار رسمی ایران	امید کریمی، فاطمه حسینی	تحلیل مدل‌های سلسله‌مراتبی بیزی روی داده‌های فضایی - زمانی حجیم قیمت مسکن شهر تهران
14	۲۹-۴۳	۱۳۹۷	۲۳-۱	اندیشه آماری	فاطمه حسینی، امید کریمی و عهدیه عزیز	تحلیل بیزی داده‌های بقا با همبستگی فضایی
15	۱۲۱-۱۴۴	۱۳۹۷	۱۲-۱	مدلسازی اقتصادسنجی	ناهید اشرفی، فاطمه حسینی، امید کریمی	مقایسه‌ای بین روش‌های ماکسیمم درست‌نمایی و بیزی برای برآورد پارامترهای سه مدل اقتصادسنجی فضایی
16	23-42	1398	24-1	اندیشه آماری	فاطمه حسینی، امید کریمی و فاطمه حامدی	تحلیل بقا با استفاده از رگرسیون درختی جمعی بیزی
17	۳۹-۴۸	۱۳۹۹	16-2	ندا آماری	سحر عرب حسن‌آبادی، فاطمه حسینی، امید کریمی	مقایسه روش‌های برآورد در مدل خطی تابعی
18	۹-۱۵	۱۳۹۹	۴۹	اندیشه آماری	فاطمه حسینی- امید کریمی	مقایسه چند الگوریتم برآورد ماکسیمم درست‌نمایی مدل آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی
19	۱۷-۲۳	۱۳۹۹	۴۹	اندیشه آماری	امید کریمی- فاطمه حسینی	تحلیل مدل‌های شمارشی فضایی روی تعداد روزهای هوای ناسالم شهر تهران
20	۳۰۱-۲۸۸	۱۴۰۰	۱۱(۲)	مدل‌سازی پیشرفته ریاضی	فاطمه حسینی- امید کریمی	تحلیل بیزی مدل‌های رگرسیونی اقتصادسنجی فضایی
21	۵۶۶-۵۴۹	۱۴۰۰	۱۵(۲)	مجله علوم آماری	امید کریمی- فاطمه حسینی	معرفی یک میدان تصادفی مانای چوله گاوسی
22	۴۶-۳۷	۱۴۰۰	۵۱	اندیشه آماری	فاطمه حسینی- امید کریمی	روش‌های مونت‌کارلویی همبستگی برای تحلیل مدل آمیخته خطی تعمیم‌یافته فضایی چوله

23	۲۰۰۱	۱۳۹۹	۳۱(۱)	مجله بررسی‌های آمار رسمی ایران	امید کریمی-فاطمه حسینی و سپیده تشریفی	برآزش مدل‌های سری‌زمانی شمارشی روی تعداد مراجعین به مراکز ترک اعتیاد در شهرستان سمنان
24	۸۱-۷۵	۱۴۰۱	۵۳(۱)	اندیشه آماری	فاطمه حسینی- امید کریمی	برآورد مدل‌های آمیخته خطی تعمیم‌یافته فضایی با میدان تصادفی چوله گاوسی مانا

۹- مقالات ارائه شده در مجامع علمی

ردیف	نویسندگان	عنوان مقاله	نام مجمع	مکان	صفحه	سال
۱	Karimi, O, Omre, H, Mohammadzadeh, M.	Bayesian closed-skew Gaussian inversion of seismic AVO data into elastic material properties	71st EAGE Conference & Exhibition	Amsterdam, Netherlands	-	2009
۲	Karimi, O and Mohammadzadeh, M.	Bayesian Spatial Prediction for Closed Skew Gaussian Random Field	12th Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG),	Beijing, China	684-687	2007
۳	امید کریمی، محسن محمدزاده	تحلیل بیزی میدان تصادفی CSG	ششمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی	دانشگاه مازندران	-	۱۳۸۶
۴	محسن محمدزاده، امید کریمی	مسائلی در پیشگویی بیزی داده های فضایی ناگوسی	نهمین کنفرانس آمار ایران	دانشگاه اصفهان	۲۸۷-۲۹۷	۱۳۸۷
۵	امید کریمی، محسن محمدزاده	تحلیل بیزی مدل پروبیت چوله بسته برای داده های خود همبسته فضایی با داده های گمشده.	نهمین کنفرانس آمار ایران	دانشگاه اصفهان	-	۱۳۸۷
۶	امید کریمی، فاطمه حسینی، محسن محمدزاده	معرفی فرم گسسته میدان تصادفی چوله گاوسی بسته و کاربردهای آن	هشتمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی	دانشگاه گیلان	-	۱۳۹۰
۷	Karimi, O, Hosseini, F, Mohammadzadeh, M.	Pairwise Likelihood in Spatial GLMM with Skew Normal Latent Variables	15th Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG)	Salzburg, Austria,	-	2011
۸	امید کریمی، فاطمه حسینی، محسن محمدزاده	همواری میدان های تصادفی در آمار فضایی	پنجمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی	دانشگاه بیرجند	۲۶۰-۲۶۸	۱۳۸۴
۹	فاطمه حسینی، امید کریمی، محسن محمدزاده	استنباط درست‌نمایی تقریبی در مدل‌های آمیخته خطی تعمیم‌یافته فضایی	یازدهمین کنفرانس بین المللی ایران	دانشگاه علم و صنعت	۱۴۳-۱۵۰	۱۳۹۱
۱۰	امید کریمی، محسن محمدزاده	تحلیل بیزی داده‌های فضایی با استفاده از توزیع چوله نرمال بسته	دومین کارگاه آموزشی آمار فضایی و کاربردهای آن	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۱-۱۴۶	۱۳۹۱
۱۱	محسن محمدزاده، امید کریمی، فاطمه حسینی	تحلیل داده‌های فضایی با استفاده از نرم افزار R	سومین کارگاه آموزشی آمار فضایی و کاربردهای آن	پژوهشگاه آمار	-	۱۳۹۱
۱۲	امید کریمی	تحلیل ساختاری میدان‌های تصادفی چوله گاوسی روی داده‌های فضایی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	دانشگاه رازی کرمانشاه	334-340	۱۳۹۳
۱۳	معصومه بخشی شجاعی، امید کریمی	سه الگوریتم شبیه سازی از توزیع چوله نرمال بسته و کاربرد آن در مدل معکوس ارتعاشی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	دانشگاه رازی کرمانشاه	47-53	۱۳۹۳
۱۴	طاهره الباسی، امید کریمی	تحلیل درست‌نمایی تاوانیده برای توزیع چوله نرمال و چوله تی	چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران	دانشگاه سمنان	۲۶-۲۹	۱۳۹۳
۱۵	مریم آقاسی، امید کریمی	تحلیل بیزی مدل نظریه پاسخ سوال به وسیله تابع پیوند چوله نرمال	چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران،	دانشگاه سمنان	۴۷-۵۰	۱۳۹۳
۱۶	امید کریمی	تحلیل بیزی برای داده‌های فضایی - زمانی حجیم و کاربرد آن روی داده‌های قیمت مسکن شهر تهران	سیزدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	دانشگاه کرمان	۶۷۳-۶۸۰	۱۳۹۵
۱۷	فاطمه رهایی، امید کریمی	آماره کاوشی فضایی انعطاف‌پذیر	سیزدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	دانشگاه کرمان	۴۴۲-۴۴۸	۱۳۹۵
۱۸	فرشته نیکوچوبدار، امید کریمی	مدل فضایی-زمانی انعطاف پذیر برای داده های آلودگی هوای شهر تهران	سیزدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	دانشگاه کرمان	-	۱۳۹۵
۱۹	نیلوفر جواهری، فاطمه حسینی، امید کریمی	برآورد بیزی پارامترها و وراثت پذیری در مدل های حیوانی	سیزدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	دانشگاه کرمان	۲۴۷-۲۵۴	۱۳۹۵
۲۰	فاطمه بختیاری، فاطمه حسینی، امید کریمی	برآورد بیزی مدل های اقتصاد سنجی فضایی	سیزدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	دانشگاه کرمان	۱۳۵-۱۴۲	۱۳۹۵
۲۱	فاطمه حسینی، امید کریمی	یک الگوریتم تقریبی جدید برای تحلیل درست‌نمایی مدل‌های آمیخته خطی تعمیم‌یافته فضایی با متغیرهای پنهان چوله نرمال	دومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۱-۱۴۲	۱۳۹۶

۱۳۹۶	۲۳۱-۲۴۵	دانشگاه صنعتی شاهرود	دومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن	تحلیل بیزی و بیزی تقریبی برای داده‌های قیمت ملک تهران	امید کریمی، فاطمه حسینی	۲۲
۱۳۹۶	۴۵۱-۴۶۲	دانشگاه قزوین	یازدهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی	Number of Inseminations to Conception in Iranian Holstein cows using Bayesian Markov Random Fields	نیلوفر جواهری، فاطمه حسینی، امید کریمی	۲۳
۱۳۹۶	۹۸-۱۰۸	دانشگاه قزوین	یازدهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی	تحلیل بیزی مدل‌های تُنگ فضایی	فرانک علیمحمدی، فاطمه حسینی، امید کریمی	۲۴
۱۳۹۶	۲۹۷-۳۰۷	دانشگاه قزوین	یازدهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی	برآورد بیزی و ماکسیمم درستمایی تقریبی پارامترهای مدل آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی با مدل اتو رگرسیو شرطی	احترام چگینی، امید کریمی، فاطمه حسینی	۲۵
۱۳۹۷	179-186	دانشگاه صنعتی شاهرود	چهاردهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	تحلیل بیزی مدل‌های فضایی- زمان چوله	فاطمه حسینی، امید کریمی	۲۶
۱۳۹۷	482-489	دانشگاه صنعتی شاهرود	چهاردهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	تحلیل مقادیر گمشده در داده‌های فضایی- زمان با رهیافت بیزی سلسله مراتبی	امید کریمی، فاطمه حسینی	۲۷
۱۳۹۷	9-17	دانشگاه صنعتی شاهرود	چهاردهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	تحلیل بیزی و درستمایی داده‌های بقای خوشه بندی شده	فاطمه حسینی، امید کریمی، غزل احمدی	۲۸
۱۳۹۷	126-133	دانشگاه صنعتی شاهرود	چهاردهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	مدل‌های حیوانی با اثرات تصادف ژنتیکی چوله	فاطمه پاکباز، فاطمه حسینی، علیرضا نعمت الهی، امید کریمی	۲۹
۱۳۹۷	-	دانشگاه شیراز	بیستین کارگاه فرآیندهای تصادفی کاربردی	تحلیل مدل‌های حیوانی چوله نرمال با روش‌های مونت کارلوی زنجیر مارکوفی	فاطمه پاکباز، فاطمه حسینی، علیرضا نعمت الهی، امید کریمی	۳۰
2017	-	Massey University, Auckland	World Congress on Genetics Applied to Livestock Production	Analysis of livestock data using Approximate Bayesian computation Approach	رستم عبدالهی ارپناهی، فاطمه حسینی، امید کریمی، نیلوفر جواهری،	۳۱
۱۳۹۸	40-49	دانشگاه زنجان	سومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن	تحلیل بیزی تقریبی مدل‌های رگرسیون فضایی	فاطمه حسینی، امیدکریمی	۳۲
۱۳۹۸	78-87	دانشگاه زنجان	سومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن	Approximate Composite Marginal Likelihood Inference in SGLM Models with Skew Normal Latent Variables	امیدکریمی، فاطمه حسینی	۳۳
۱۳۹۸	200-213	دانشگاه زنجان	سومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن	تحلیل زمانی و فضایی- زمانی داده‌های ریسک سلامت در تصادفات جاده‌ای استان قم	حسین والی، امیدکریمی، فاطمه حسینی	۳۴
۱۳۹۸	22-31	دانشگاه زنجان	سومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن	تحلیل مدل‌های سری زمانی شمارش فضایی	سپیده تشرفی، امیدکریمی، فاطمه حسینی	۳۵
۱۳۹۹	118-130	دانشگاه یزد	پانزدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	برآورد ماکسیمم درستمایی مدل آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی	فاطمه حسینی، امیدکریمی	۳۶
۱۳۹۹	454-461	دانشگاه یزد	پانزدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	تحلیل بیزی داده‌های شمارشی فضایی	امیدکریمی، فاطمه حسینی	۳۷
۱۳۹۹	637-643	دانشگاه یزد	پانزدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	تحلیل سری زمانی چندمتغیره داده‌های مرگ و میر در تصادفات جاده‌ای استان قم	حسین والی، امیدکریمی، فاطمه حسینی	۳۸
۱۳۹۹	394-402	دانشگاه یزد	پانزدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	تحلیل سری زمانی برداری داده‌های ازدواج و طلاق	مجید غضنفری، امیدکریمی، فاطمه حسینی	۳۹
۱۳۹۹	539-545	دانشگاه یزد	پانزدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	مقایسه رگرسیون خطی با رگرسیون چندکی	فاطمه معصومی، فاطمه حسینی، امیدکریمی	۴۰
۱۳۹۹	361-369	دانشگاه یزد	پانزدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	روش‌های برآورد در مدل خطی تابعی	سحر عرب حسن آبادی، فاطمه حسینی، امیدکریمی	۴۱
۱۴۰۰	۲۳-۳۰	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	چهارمین سمینار ملی آمار فضایی و کاربردهای آن	الگوریتم‌های مونت کارلویی برای برآورد ماکسیمم درستمایی مدل‌های آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی چوله	فاطمه حسینی، امیدکریمی	۴۲
۱۴۰۰	۱۶۳-۱۷۰	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	چهارمین سمینار ملی آمار فضایی و کاربردهای آن	تحلیل فضایی داده‌های لرزه‌ای در ایران طی پانزده سال اخیر	امیدکریمی، فاطمه حسینی	۴۳

۱۴۰۰	۱۵۶-۱۶۲	دانشگاه حکیم سیزواری	سیزدهمین سمینار ملی احتمال و فرایندهای تصادفی	میدان تصادفی چوله گاوسی ایستا و تقریبا ایستا برای داده‌های فضایی	امیدکریمی، فاطمه حسینی	۴۴
۱۴۰۰	۴۱-۴۹	دانشگاه حکیم سیزواری	سیزدهمین سمینار ملی احتمال و فرایندهای تصادفی	مدل‌بندی متغیرهای پنهان در مدل آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی با میدان تصادفی چوله گاوسی بسته	فاطمه حسینی، امیدکریمی	۴۵
۱۴۰۱	۴۳۳-۴۳۸	دانشگاه مازندران	شانزدهمین کنفرانس ملی آمار ایران	تحلیل بیزی مدل دوجمله‌ای منفی فضایی با رهیافت داده افزایشی پولیا - گاما	امیدکریمی، فاطمه حسینی	۴۶
۱۴۰۱	۱۷۱-۱۷۷	دانشگاه مازندران	شانزدهمین کنفرانس ملی آمار ایران	استنباط درست‌نمایی مرکب در مدل‌های آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی با استفاده از میدان تصادفی چوله گاوسی ایستا	فاطمه حسینی، امیدکریمی	۴۷