

	۱- اطلاعات شخصی	
	نام و نام خانوادگی	فاطمه حسینی
	سمت علمی	دانشیار- گروه آمار- دانشکده آمار، ریاضی و علوم کامپیوتر
	پست الکترونیکی	Fatemeh.hosseini@semnan.ac.ir Fahosseini1980@yahoo.com

۲- مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی

ردیف	صفحه	سال	جلد	عنوان مجله	نام نویسندگان	عنوان مقاله
۱	۲۰۵-۲۱۷	۲۰۱۶	۲۳	Environmental and Ecological Statistics	Hosseini*, F	A new algorithm for estimating the parameters of the spatial generalized linear mixed models
۲	۱۷۹۱-۱۸۰۶	۲۰۱۱	۵۵	Computational Statistics & Data Analysis	Hosseini, F, Eidsvik, J, Mohammadzadeh*, M.	Approximate Bayesian Inference in Spatial GLMM with Skew Normal Latent Variables
۳	۴۳-۶۲	۲۰۱۲	۵۴	Australian & New Zealand Journal of Statistics	Hosseini, F, and Mohammadzadeh, M	Bayesian Prediction for Spatial GLMM's with Closed Skew Normal Latent Variables
۴	۶۳-۶۸	۲۰۱۱	۳	procedia Environmental Sciences	Mohammadzadeh, M, and Hosseini*, F.	Maximum Likelihood Estimation for Spatial GLM Models with Closed Skew Normal Latent Variables
۵	-۵۵۸ ۵۴۲	۲۰۱۹	۴-۶	Journal of Applied Statistics	Hosseini*, F, Karimi, o	Approximate Composite Marginal Likelihood Inference in Spatial Generalized Linear Mixed Models
۶		۲۰۱۹	۲۰-۱۱	Shiraz E-Medical Journal	Ali Hadianfar, et al Fateme Hosseini et al	Spatial Modeling of Depression and Its Related Factors Using a Spatial Generalized Linear Mixed Model in Mashhad, Iran: A Cross-Sectional Study
۷	۱۲۱-۱۳۴	۲۰۲۰	۴-۱	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
۸	۱۱۸۶-۱۱۹۸	۲۰۲۲	۵۱(۱)	Communication in Statistics-Simulation and Computation	Pakbaz, F., Hosseini*, F., Nematollahi, A.	Modeling additive genetic effects in animal models by closed skew normal distribution
۹	۱-۱۶	۲۰۲۱	۳۹۸	Computational and applied mathematics	Hosseini*, F, Karimi, o	Approximate Pairwise Likelihood Inference in Spatial GLM Models with Skew Normal Latent Variables
۱۰	۲۸۹۷-۲۹۰۷	۲۰۲۲	۱۳(۲)	International Journal of Nonlinear Analysis and Applications	Pakbaz, F., Nematollahi, A. R., Hosseini, F.	Using a Laplace approximation to estimate the genetic variance components in animal models
۱۱	۱-۷	۱۳۸۶	۳۳	مجله علوم دانشگاه تهران	فاطمه حسینی، محسن محمدزاده	پیشگویی بیزی برای داده های فضایی فازی

۱۲	۷۹۷-۸۰۸	۱۳۹۲	۱۳	مجله علوم دانشگاه خوارزمی	فاطمه حسینی، امید کریمی و محسن محمدزاده	استنباط شبه درستی‌نمایی پاسخ های فضایی گسسته (مطالعه سمنان) موردی داده های بارندگی استان
۱۳	-۱۷۴ ۱۴۸	۱۳۹۲	سال دوم	پویش (فصلنامه علمی کاربردی بانک مسکن)	فاطمه حسینی	عملکرد بانک مسکن از سال ۱۳۸۶ تا سال ۱۳۹۰ (با تاکید بر اجرای طرح مسکن مهر)
۱۴	شماره ۱۵	۱۳۹۳	دوره ۴	مجله مدل‌سازی پیشرفته ریاضی	فاطمه حسینی، امید کریمی و منور محمد کریمی	تحلیل مدل‌های آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی با استفاده از تقریب لاپلاس آشیانی جمع بسته
۱۵	۳۰۵-۳۱۲	۱۳۹۱	۱۲	مجله علوم دانشگاه خوارزمی	فاطمه حسینی، محسن محمدزاده	برآورد مدل های آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی با متغیرهای پنهان چوله نرمال بسته
۱۶	۱-۲۶	۱۳۹۵	۲	مجله علوم آماری	فاطمه حسینی، الهام همایونفال	تحلیل بیزی تقریبی داده های فضایی - زمانی با استفاده از یک میدان تصادفی مارکوفی گاوسی
۱۷	۳۵۷-۳۶۸	۱۳۹۵	۴۷-۳	مجله علوم دامی ایران	فاطمه حسینی، امید کریمی و نیلوفر جواهری	مقایسه رهیافت بیزی مرسوم و رهیافت بیزی تقریبی در برآورد مؤلفه های واریانس مدل های حیوانی
۱۸	۱۶۳-۱۴۷	۱۳۹۶	۲۸-۳	مجله بررسی های آمار رسمی ایران	امید کریمی، فاطمه حسینی	تحلیل مدل های سلسله مراتبی بیزی روی داده های فضایی - زمانی حجیم قیمت مسکن شهر تهران
۱۹	۲۹-۴۳	۱۳۹۷	۲۳-۱	اندیشه آماری	فاطمه حسینی، امید کریمی و عهدیه عزیزی	تحلیل بیزی داده‌های بقا با همبستگی فضایی
۲۰	۱۲۱-۱۴۴	۱۳۹۷	۱۲-۱	اقتصادسنجی مدل‌سازی	ناهد اشرفی، فاطمه حسینی، امید کریمی	مقایسه‌ای بین روش‌های ماکسیمم درست‌نمایی و بیزی برای برآورد پارامترهای سه مدل اقتصادسنجی فضایی
۲۱	۲۳-۴۲	۱۳۹۸	۲۴-۱	اندیشه آماری	فاطمه حسینی، امید کریمی و فاطمه حامدی	تحلیل بقا با استفاده از رگرسیون درختی جمعی بیزی
۲۲	۳۹-۴۸	۱۳۹۹	۱۶:۲	ندا آماری	سحر عرب حسن‌آبادی، فاطمه حسینی، امید کریمی	مقایسه روش های برآورد در مدل خطی تابعی
۲۳	۴۳-۵۴	۱۳۹۸	۲۴	اندیشه آماری	فاطمه پاپی، پرویز ملک-زاده، فاطمه حسینی	برآورد ماکسیمم درست‌نمایی پارامترها در مدل خطی تابعی تعمیم یافته

۲۴	۱۷-۲۳	۱۳۹۹	۴۹	اندیشه آماری	امید کریمی، فاطمه حسینی	تحلیل مدل های شمارشی فضایی روی تعداد روزهای هوای ناسالم شهر تهران
۲۵	۹-۱۵	۱۳۹۹	۴۹	اندیشه آماری	فاطمه حسینی - امید کریمی	مقایسه چند الگوریتم برآورد ماکسیمم درستنمایی مدل آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی
۲۶	۲۸۸-۳۰۱	۱۴۰۰	۱۱(۲)	مدلسازی پیشرفته ریاضی	فاطمه حسینی - امید کریمی	تحلیل بیزی مدل های رگرسیونی اقتصادسنجی فضایی
۲۷	۱-۲۰	۱۳۹۹	۳۱(۱)	مجله بررسی های آمار رسمی ایران	امید کریمی، فاطمه حسینی	برازش مدل های سری زمانی شمارشی روی تعداد مراجعین به مرکز ترک اعتیاد در شهرستان سمنان
۲۸	۵۴۹-۵۶۶	۱۴۰۰	۱۵	مجله علوم آماری	امید کریمی، فاطمه حسینی	معرفی یک میدان تصادفی مانای چوله گاوسی
۲۹	۳۷-۴۶	۱۴۰۰	۲۶	اندیشه آماری	فاطمه حسینی، امید کریمی	روش های مونت کارلویی همیلتونی برای تحلیل مدل آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی چوله
۳۰	۷۵-۸۱	۱۴۰۱	۲۷	اندیشه آماری	فاطمه حسینی، امید کریمی	برآورد مدل های آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی با میدان تصادفی چوله گاوسی مانا
۳۱	۳۷۱-۳۸۸	۱۴۰۲	۱۷	مجله علوم آماری	امید کریمی، فاطمه حسینی	میدان تصادفی چوله نرمال بسته منعطف برای تحلیل داده های فضایی چوله
۳۲		۱۴۰۳	submitted	مجله علوم آماری	فاطمه حسینی، امید کریمی	مدل بندی متغیرهای پنهان مدل بیزی آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی با یک میدان تصادفی چوله گاوسی مانا

۳- مقالات ارائه شده در مجامع علمی داخلی و خارجی

ردیف	نویسندگان	عنوان مقاله	نام مجمع	مکان	توضیحات	سال
۱	امید کریمی، فاطمه حسینی، محسن محمدزاده	معرفی فرم گسسته میدان تصادفی چوله گاوسی بسته و کاربردهای آن	هشتمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی	دانشگاه گیلان	مستقل	۱۳۹۰
۲	فاطمه حسینی - محسن محمدزاده	مدل های آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی با متغیرهای پنهان چوله	دومین کارگاه آموزش آمار فضایی و کاربردهای آن	دانشگاه فردوسی مشهد	مستقل	۱۳۹۱

۱۳۹۱	مستقل	دانشگاه علم و صنعت	یازدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	استنباط درستی‌نمایی تقریبی در مدل‌های آمیخته خطی تعمیم‌یافته فضایی	فاطمه حسینی، امید کریمی و محسن محمدزاده	۳
۱۳۹۲	پایان نامه دانشجو	دانشگاه زاهدان	نهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی	پیشگویی بیزی برای میدان تصادفی فضایی با متغیرهای فضایی گسسته	فاطمه حسینی، منور محمد کریمی	۴
۱۳۹۳	مستقل	دانشگاه رازی کرمانشاه	دوازدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	معرفی یک الگوریتم کارا برای تحلیل داده‌های فضایی رسته‌ای	فاطمه حسینی	۵
۱۳۹۳	پایان نامه دانشجو	دانشگاه رازی کرمانشاه	دوازدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	مقایسه دو روش تحلیل بیزی داده های فضایی گسسته	فاطمه حسینی، منور محمد کریمی	۶
۱۳۹۳	پایان نامه دانشجو	دانشگاه رازی کرمانشاه	دوازدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	تحلیل فضایی - زمانی داده های بارندگی استان سمنان	فاطمه حسینی، الهام همایون فال	۷
۱۳۹۳	پایان نامه دانشجو	دانشگاه رازی کرمانشاه	دوازدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	تحلیل بیزی تقریبی مدل های خطی پویای تعمیم یافته	فاطمه حسینی، پرویز ملک زاده و سیده عاطفه ادهمی	۸
۱۳۹۴	پایان نامه دانشجو	دانشگاه یزد	دهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی	میدان با حیوانی مدل بندی مدل های گاوسی تصادفی	نیلوفر جواهری، فاطمه حسینی	۹
۱۳۹۴	پایان نامه دانشجو	دانشگاه یزد	دهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی	میدان با بقا مدل بندی داده های گاوسی تصادفی	عهدیه عزیزی، فاطمه حسینی	۱۰
۱۳۹۴	پایان نامه دانشجو	دانشگاه یزد	دهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی	گاوسی مارکوفی تصادفی میدان تولید SPDE رهیافت با	الهام همایونفال، فاطمه حسینی	۱۱
۱۳۹۵	مستقل	دانشگاه کرمان	سیزدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	معرفی یک رهیافت تقریبی برای تحلیل داده های فضایی گسسته	فاطمه حسینی	۱۲
۱۳۹۵	پایان نامه دانشجو	دانشگاه کرمان	سیزدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	پذیری وراثت و پارامترها بیزی برآورد حیوانی های مدل در	نیلوفر جواهری، فاطمه حسینی، امید کریمی	۱۳
۱۳۹۵	پایان نامه دانشجو	دانشگاه کرمان	سیزدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	اقتصادسنجی مدل های بیزی برآورد فضایی	فاطمه بختیاری، فاطمه حسینی، امید کریمی	۱۴
۱۳۹۶	همکار	دانشگاه صنعتی شاهرود	دومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن	یک الگوریتم تقریبی جدید برای تحلیل درستی‌نمایی مدل های آمیخته خطی تعمیم‌یافته فضایی با متغیرهای پنهان چوله نرمال	فاطمه حسینی، امید کریمی	۱۵
۱۳۹۶	همکار	دانشگاه صنعتی شاهرود	دومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن	تحلیل بیزی و بیزی تقریبی برای داده‌های قیمت ملک تهران	امید کریمی، فاطمه حسینی	۱۶
۱۳۹۶	پایان نامه دانشجو	دانشگاه قزوین	یازدهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی	برآورد بیزی و ماکسیمم درستی‌نمایی تقریبی پارامترهای مدل آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی با مدل اتو رگرسیون شرطی	احترام چگینی، امید کریمی، فاطمه حسینی	۱۷

۱۳۹۶	پایان نامه دانشجو	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	۱۸
۱۳۹۶	پایان نامه دانشجو	دانشگاه قزوین	یازدهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی	مقایسه‌ی روش‌های برآورد برای مدل‌های رگرسیونی در اقتصاد سنجی فضایی	مهدیه اکبری، فاطمه حسینی، فرانک علیمحمدی	۱۹
۱۳۹۶	پایان نامه دانشجو	دانشگاه قزوین	یازدهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی	تحلیل بیزی مدل‌های تُنک فضایی	فرانک علیمحمدی، فاطمه حسینی، امید کریمی	۲۰
۱۳۹۷	همکار	دانشگاه صنعتی شاهرود	چهاردهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	تحلیل بیزی مدل‌های فضایی - زمان چوله	فاطمه حسینی، امید کریمی	۲۱
۱۳۹۷	همکار	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	۲۲
۱۳۹۷	پایان نامه دانشجو	دانشگاه صنعتی شاهرود	چهاردهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	تحلیل بیزی و درستی‌مندی داده‌های بقای خوشه بندی شده	فاطمه حسینی، امید کریمی، غزل احمدی	۲۳
۱۳۹۷	رساله دانشجو	دانشگاه صنعتی شاهرود	چهاردهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	مدل‌های حیوانی با اثرات تصادف ژنتیکی چوله	فاطمه حسینی، فاطمه پاکباز، امید کریمی، علیرضا نعمت الهی،	۲۴
۱۳۹۷	رساله دانشجو	دانشگاه شیراز	بیستمین کارگاه فرآیندهای تصادفی کاربردی	تحلیل مدل‌های حیوانی چوله نرمال با روش‌های مونت کارلوی زنجیر مارکوفی	فاطمه پاکباز، فاطمه حسینی، علیرضا نعمت الهی، امید کریمی	۲۵
۲۰۱۷	پایان نامه دانشجو	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،	۲۶
۱۳۹۸	همکار	دانشگاه زنجان	سومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن	تحلیل بیزی تقریبی مدل‌های رگرسیون فضایی	فاطمه حسینی، امید کریمی	۲۷
۱۳۹۸	همکار	دانشگاه زنجان	سومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن	Approximate Composite Marginal Likelihood Inference in SGLM Models with Skew Normal Latent Variables	امید کریمی، فاطمه حسینی	۲۸
۱۳۹۸	پایان نامه دانشجو	دانشگاه زنجان	سومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن	تحلیل زمانی و فضایی-زمانی داده های ریسک سلامت در تصادفات جاده ای استان قم	حسین والی، امید کریمی، فاطمه حسینی	۲۹
۱۳۹۸	پایان نامه دانشجو	دانشگاه زنجان	سومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن	تحلیل مدل‌های سری زمانی شمارش فضایی	سپیده تشرقی، امید کریمی، فاطمه حسینی	۳۰
۱۳۹۹	همکار	دانشگاه یزد	پانزدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	برآورد ماکسیمم درستی‌مندی مدل آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی	فاطمه حسینی، امید کریمی	۳۱
۱۳۹۹	همکار	دانشگاه یزد	پانزدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	تحلیل بیزی داده‌های شمارشی فضایی	امید کریمی، فاطمه حسینی	۳۲

۱۳۹۹	پایان نامه دانشجو	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	۳۳
۱۳۹۹	پایان نامه دانشجو	دانشگاه یزد	پانزدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	تحلیل سری زمانی برداری داده‌های ازدواج و طلاق	مجید غضنفری، امیدکریمی، فاطمه حسینی	۳۴
۱۳۹۹	پایان نامه دانشجو	دانشگاه یزد	پانزدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	مقایسه رگرسیون خطی با رگرسیون چندکی	فاطمه معصومی، فاطمه حسینی، امیدکریمی	۳۵
۱۳۹۹	پایان نامه دانشجو	دانشگاه یزد	پانزدهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران	روشهای برآورد در مدل خطی تابعی	سحر عرب حسن آبادی، ، فاطمه حسینی، امیدکریمی	۳۶
۱۴۰۰	-	پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله	چهارمین سمینار ملی آمار فضایی و کاربردهای آن	تحلیل فضایی داده‌های لرزه‌ای طی پانزده سال اخیر	امیدکریمی، فاطمه حسینی	۳۷
۱۴۰۰	-	پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله	چهارمین سمینار ملی آمار فضایی و کاربردهای آن	الگوریتم‌های مونت کارلویی برای برآورد ماکسیمم درستتمایی مدل‌های آمیخته خطی تعمیم‌یافته فضایی چوله	فاطمه حسینی، امیدکریمی	۳۸
۱۴۰۰	-	دانشگاه حکیم سبزواری	سیزدهمین سمینار ملی احتمال و فرایندهای تصادفی	میدان تصادفی چوله گاوسی ایستا و تقریبا ایستا برای داده‌های فضایی	امیدکریمی، فاطمه حسینی	۳۹
۱۴۰۰	-	دانشگاه حکیم سبزواری	سیزدهمین سمینار ملی احتمال و فرایندهای تصادفی	مدل‌بندی متغیرهای پنهان در مدل آمیخته خطی تعمیم‌یافته فضایی با میدان تصادفی چوله گاوسی بسته	فاطمه حسینی، امیدکریمی	۴۰
۱۴۰۱	-	دانشگاه بابلسر	شانزدهمین کنفرانس ملی آمار ایران	استنباط درستتمایی مرکب در مدل‌های آمیخته خطی تعمیم‌یافته فضایی با استفاده از میدان تصادفی چوله گاوسی ایستا	فاطمه حسینی، امیدکریمی	۴۱
۱۴۰۱	-	دانشگاه بابلسر	شانزدهمین کنفرانس ملی آمار ایران	تحلیل بیزی دوجمله‌ای منفی فضایی با رهیافت داده افزایی پولیا گاما	امیدکریمی، فاطمه حسینی	۴۲
۱۴۰۲	-	دانشگاه بین‌المللی قزوین	پنجمین سمینار ملی آمار فضایی و کاربردهای آن	تحلیل بیزی تقریبی مدل‌های آمیخته خطی تعمیم‌یافته فضایی با استفاده از یک میدان تصادفی چوله گاوسی مانا	فاطمه حسینی، امیدکریمی	۴۳
۱۴۰۲	-	دانشگاه بین‌المللی قزوین	پنجمین سمینار ملی آمار فضایی و کاربردهای آن	تحلیل بیزی مدل رگرسیون فضایی چوله براساس یک زیرکلاس از توزیع چوله نرمال بسته	امیدکریمی، فاطمه حسینی	۴۴
۱۴۰۲	-	دانشگاه رفسنجان	چهاردهمین سمینار ملی احتمال و فرایندهای تصادفی	Likelihood Inference for Spatial GLMM based on an Approximately Stationary Skew Gaussian Random Field	فاطمه حسینی، امیدکریمی	۴۵
۱۴۰۲	-	دانشگاه رفسنجان	چهاردهمین سمینار ملی احتمال و فرایندهای تصادفی	بررسی میدان تصادفی چوله منعطف برای داده‌های فضایی	امیدکریمی، فاطمه حسینی	۴۶
مقالات کنفرانسی قبل از سال ۱۳۹۰						

۲۰۱۱	مستقل	Salzburg, Austria,	۱۵th Conference of the IAMG	Pairwise Likelihood in Spatial GLMM with Skew Normal Latent Variables	Karimi, O, Hosseini, F, Mohammadzadeh, M.	۱
۱۳۸۳	۳۹۳-۳۹۹	علامه دانشگاه طباطبایی	هفتمین کنفرانس آمار ایران	پیش بینی فضایی به روش کریجینگ گوسی تبدیل یافته،	فاطمه حسینی، محسن محمدزاده	۲
۱۳۸۴	۲۶۰-۲۶۸	دانشگاه بیرجند	پنجمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی	همواری میدان های تصادفی در آمار فضایی	امید کریمی، فاطمه حسینی، محسن محمدزاده	۳
۱۳۸۵	-	دانشگاه شیراز	هشتمین کنفرانس آمار ایران	پیشگویی فضایی فازی	فاطمه حسینی، محسن محمدزاده	۴
۱۳۸۶	-	دانشگاه بابل	ششمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی	میدان تصادفی فازی	فاطمه حسینی، محسن محمدزاده	۵
۱۳۸۷	۱۴۹-۱۶۱	دانشگاه اصفهان	نهمین کنفرانس آمار ایران	پیشگویی اثرات تصادفی چوله گاوسی در مدل های آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی	فاطمه حسینی، محسن محمدزاده	۶
۱۳۸۹	-	دانشگاه تبریز	دهمین کنفرانس آمار ایران	برآورد تقریبی ماکسیمم درستتمایی فضایی با متغیرهای GLM مدل های پنهان چوله نرمال بسته	فاطمه حسینی، محسن محمدزاده	۷
۲۰۰۹	-	Mathematics Institute Warwick, UK	Symposium Workshop on Markov Chain-Monte Carlo	Bayesian Inference in Spatial Models with Skew Normal Latent Variables,	Hosseini, F, Eidsvik, J, Mohammadzadeh, M.	۸
۲۰۱۰	-	Budapest, Hungary	۱۴th Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG)	Bayesian Analysis of Spatial GLMM with Skew Normal Latent Variables	Hosseini, F, and Mohammadzadeh, M.	۹

تاریخ خاتمه	محل اجرا	۴- طرح های پژوهشی
۱۳۸۷	موسسه عالی پژوهش تامین اجتماعی	روشهای ارزیابی کیفیت دادهها و ارزیابی دادههای فایل نامنویسی بیمه شدگان
۱۳۹۱	بانک مسکن	عملکرد بانک مسکن طی پنج سال فعالیت ۱۳۸۶-۱۳۹۱
۱۳۹۴	دانشگاه سمنان	تحلیل تقریبی مدل های آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی
۱۳۹۷	دانشگاه سمنان	تحلیل بیزی مدل های حیوانی با اثرات تصادفی جمعی ژنتیکی چوله نرمال بسته

۵- سوابق تحصیلات عالی					
دوره تحصیلی	نام دانشگاه	رشته تحصیلی	تاریخ اخذ مدرک	معدل	
کارشناسی	فردوسی مشهد	آمار	۱۳۸۱	۱۶/۸	
کارشناسی ارشد	تربیت مدرس تهران	آمار ریاضی	۱۳۸۳	۱۶/۷	
دکتری	تربیت مدرس	آمار ریاضی	۱۳۸۹	۱۷/۸	

تاریخ دفاع	استاد راهنما	۶- عناوین پایان نامه ها
۱۳۸۱	دکتر فتوحی	تحلیل بقا و رگرسیون COX
۱۳۸۳	دکتر محمدزاده	پیشگویی بیزی فازی برای داده های فضایی
۱۳۸۹	دکتر محمدزاده	اثرات تصادفی چوله گاوسی در مدل‌های آمیخته خطی تعمیم‌یافته فضایی

۷- عضویت در مجامع علمی	
نام مجمع	تاریخ پیوستن
انجمن آمار ایران	عضو دائم
انجمن ریاضی ایران	۱۳۸۲

۸- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه	
۱	آمار فضایی- آمار فضایی فازی- مدل های گسسته فضایی
۲	استنباط بیزی- مدل های خطی
۳	میدان های تصادفی چوله گاوسی و چوله گاوسی بسته

۹- امتیازات	
۱- کسب مقام سوم انفرادی در مسابقات دانشجویی آمار سال ۸۱	
۲- کسب رتبه اول در آزمون ورودی دکتری ۸۵ دانشگاه تربیت مدرس	
۳- کسب رتبه اول فارغ التحصیلی بین ورودی دکتری ۸۵ دانشگاه تربیت مدرس	
۴- کسب عنوان رساله برتر سال ۱۳۹۰ دانشگاه تربیت مدرس	
۵- گذراندن فرصت مطالعاتی شش ماهه در دانشگاه NTNU کشور نروژ	
۶- عضو کمیته انتخابات انجمن آمار ایران و نماینده انجمن آمار در دانشگاه سمنان	
۷- کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر دانشگاه سمنان در سال ۱۳۹۳	
۸- مدرس کارگاه آموزشی آمار فضایی با نرم افزار R در پژوهشکده آمار	
۹- مدرس کارگاه آموزشی آمار فضایی با نرم افزار R در دومین کارگاه آموزشی آمار فضایی و کاربردهای آن- ۱۱-۱۰ خرداد ۱۳۹۱	
۱۰- مدرس کارگاه آموزشی آمار فضایی و کاربرد آن در علوم محیطی - کنگره ملی طراحی نوین مهندسی با رویکرد توسعه پایدار و حفظ محیط زیست	
۱۱- کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر دانشگاه سمنان در سال ۱۳۹۵	
۱۲- کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر دانشگاه سمنان در سال ۱۳۹۸	
۱۳- قرارگرفتن در بین ۱۰ تیم برتر مسابقات بین المللی آمار- ISI	