

به نام خدا

	سکینه بیگی گروه مهندسی صنایع دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه کوثر بجنورد بجنورد، ایران رایانامه: sakinebeigi@yahoo.com
تحصیلات دانشگاهی	
• دانشجوی دکترای مهندسی صنایع (گرایش صنایع) دانشگاه تربیت مدرس در حال تحصیل • کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (گرایش صنایع) دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۹۲ • کارشناسی مهندسی صنایع (گرایش تولید صنعتی) دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۱۳۹۰	
زمینه های تخصصی و تحقیقاتی	
• مدل سازی، بهینه سازی و برنامه ریزی تولید • شبیه سازی کامپیوتری • داده کاوی و کاربردهای آن • برنامه ریزی زنجیره تامین • ارزیابی اقتصادی طرح ها	
سوابق شغلی	
• عضو هیئت علمی، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه کوثر بجنورد از ۱۳۹۵ تا کنون • مدیر گروه مهندسی صنایع، دانشگاه کوثر بجنورد ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۹ • عضو کمیسیون بررسی موارد خاص دانشگاه کوثر بجنورد ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹	
سوابق پژوهشی	
مقالات منتشر شده در مجلات بین المللی (ISI,ISC)	
۱. <u>سکینه بیگی، بابک سلحشور، مرضیه مهرتاش، (۱۳۹۷).</u> "وضعیت اپیدمیولوژیک و دموگرافیک نزاع در موارد ارجاعی به اداره های پزشکی قانونی استان خراسان شمالی"، مجله پزشکی قانونی ایران، ۲۴(۳)، صفحه ۱۸۵ - ۱۹۲. ۲. <u>سکینه بیگی و الهام حسین زاده، (۱۳۹۸).</u> "مدل سازی ریاضی مسئله مکان یابی - مسیریابی در شرایط بحرانی با در نظر گرفتن امنیت مسیر"، آینده پژوهی دفاعی، دوره ۴، شماره ۱۳، صفحه ۸۹-۱۱۰.	

3. Amin naseri, M R. and Beigi, S. (2020). "Credit card fraud detection using data mining and statistical models", Journal of Artificial Intelligence and Data Mining, Volume 8, Issue 2, Pages 149-160.

۴. الهام بصیری و سکینه بیگی، (۱۳۹۹). " طرح بهینه در سانسور فزاینده نوع دو با برداشت‌های دوجمله‌ای از توزیع رایلی براساس پیش‌بینی دونمونه‌ای بیزی و تابع هزینه"، مدل‌سازی پیشرفته ریاضی، (۱۰)، ۱۵۷-۱۳۵.

5. Basiri, E and Beigi, S. "Bayesian two-sample prediction problem for the Rayleigh distribution under progressively Type-II censoring with random removals", *Caspian Journal of Mathematical Sciences (CJMS)*, Available Online from 15 March 2020. doi: 10.22080/cjms.2020.16659.1400

۶. سکینه بیگی، حسن یعقوبی و حسین کریمی، (۱۳۹۹). "تخصیص بهینه ناحیه‌های شهری به نقاط اسکان اضطراری، بیمارستان‌ها و درمانگاه‌های شهر بعد از وقوع زلزله (مطالعه موردی: شهر بجنورد)"، مدیریت صنعتی، دوره ۱۲، شماره ۱، صفحه ۸۲-۱۱۰.

۷. فروغ خزائی نژاد و سکینه بیگی، (۱۴۰۰). "ارزیابی میزان اثرگذاری ابعاد مختلف زیست‌پذیری بر آن با استفاده از رویکرد حداقل مربعات جزئی مورد پژوهش: بخش مرکزی شهر بجنورد"، نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، دوره ۲۱، شماره ۶۱، صفحه ۳۹۵-۴۱۲.

۸. لیلا حسن بیگی، عیسی نخعی، علی حسین‌زاده کاشان و سکینه بیگی، (۱۴۰۰). "مدل دوهدفه تعیین مدت زمان بهینه ماشین کاری در سلول رباتیک یک ماشین با در نظر گرفتن شکست‌های ناگهانی ابزار"، تصمیم‌گیری و تحقیق در عملیات، دوره ۶، شماره ۴، صفحه ۵۱۸-۵۳۵.

۹. سکینه بیگی، فروغ خزائی نژاد و عاطفه وثوقی، (۱۴۰۰). "ارزیابی نقش میانجی هویت در ارتباط بین زیست‌پذیری و برخی شاخص‌های آن با استفاده از مدل‌سازی معادلات ساختاری (مطالعه موردی: بخش مرکزی شهر بجنورد)"، جغرافیا و توسعه فضای شهری، دوره ۸، شماره ۲، صفحه ۱۴۳-۱۵۹.

۱۰. الهام بصیری و سکینه بیگی، (۱۴۰۰). "مدل‌سازی چند هدفه زمان‌بندی درس‌های دانشگاهی با در نظر گرفتن دوره تناوب دو هفته‌ای: مطالعه موردی"، مجله تحقیق در عملیات و کاربردهای آن، دوره ۱۸، شماره ۳، صفحه ۱۵-۳۰.

11. Hosseinzadeh, E; Beigi, S; Tayyebi, J., "Fuzzy Programming Approach for Solving Multiobjective Linear Programming Problem with Intuitionistic fuzzy parameters", *Caspian Journal of Mathematical Sciences (CJMS)*, (2022). Volume 11, Issue 1, Pages 170-180.

مقالات منتشر شده در کنفرانس‌های بین‌المللی داخلی و خارجی

۱. محمدرضا امین ناصری و سکینه بیگی، "انتخاب استراتژی بهینه نمونه‌برداری از داده‌های نامتقارن با استفاده از طراحی آزمایش‌ها"، هفتمین کنفرانس داده‌کاوی ایران، دانشگاه تهران، شماره ۷۶۷، سال ۱۳۹۲.
۲. سکینه بیگی و مهدیه کفایی، "بهبود نتایج درمان ناباروری با استفاده از روش‌های آماری و داده‌کاوی، مقاله مروری"، سومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت و مهندسی صنایع، دانشگاه علامه طباطبائی، دی ماه ۱۳۹۶.
۳. سکینه بیگی و زهرا خداداده، "نقش اخلاق در تعالی سازمان"، سومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت و مهندسی صنایع، دانشگاه علامه طباطبائی، دی ماه ۱۳۹۶.
۴. سکینه بیگی، فائزه تقی‌زاده، کاوه محمد سیرویس "تعیین روابط میان مولفه‌های مدیریتی سازمان با تاکید بر مهندسی یکپارچگی سازمان". پانزدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، دانشگاه یزد، بهمن ماه ۱۳۹۷.
۵. سکینه بیگی و زهرا توحیدی. "پیش‌بینی انصراف دانشجویان با استفاده از روش‌های داده‌کاوی". هفتمین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران، دانشگاه بجنورد، بهمن ماه ۱۳۹۷.

۶. الهام بصیری، سکینه بیگی و طاهره علی محمدی، "بهینه‌سازی قابلیت اطمینان و هزینه در سیستم‌های موزی تعمیرپذیر با نرخ شکست وانی شکل"، پانزدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، دانشگاه یزد، بهمن ماه ۱۳۹۷.
۷. سکینه بیگی، الهام حسین‌زاده و مریم زارعی، "مسیریابی انتقال اضطراری افراد سالم در شرایط بحرانی با در نظر گرفتن عدم قطعیت"، دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، دانشگاه علوم و فنون مازندران، اردیبهشت ماه ۱۳۹۸.
۸. سکینه بیگی، الهام بصیری، زهرا مهدوی، "بیشینه سازی مطلوبیت زمانبندی درس‌های دانشگاهی با رویکرد تجزیه‌ای"، دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، دانشگاه علوم و فنون مازندران، اردیبهشت ماه ۱۳۹۸.
۹. الهام بصیری و سکینه بیگی، "بهینه‌سازی سیستم‌های k out of n با در نظر گرفتن قابلیت اعتماد و هزینه"، دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، دانشگاه علوم و فنون مازندران، اردیبهشت ماه ۱۳۹۸.
۱۰. سکینه بیگی، حسین کریمی، حسن یعقوبی، "مکان‌یابی- تخصیص نقاط بهینه برای اسکان اضطراری افراد حادثه‌دیده از بلایای طبیعی (زلزله)"، هفتمین کنفرانس بین‌المللی لجستیک و مدیریت زنجیره تامین، دانشگاه خوارزمی، ۱۳۹۹.
۱۱. سکینه بیگی، بهرنگ اسماعیلی شاد و فرزانه معمری، "بررسی ارتباط اشتیاق شغلی، تعارض کار و خانواده و میل به ماندن در شغل با استفاده از مدل سازی معادلات ساختاری (مطالعه موردی، جمعیت هلال احمر استان خراسان شمالی)"، سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، ۱۳۹۹.
۱۲. الهام بصیری، سکینه بیگی و سیده مونا میری، "بهینه‌سازی زمانبندی درس‌های دانشگاهی"، سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، ۱۳۹۹.

12. Hossenzadeh, E; Tayebi, J; Beigi, S. "Minimum cost flow problem with triangular fuzzy demand/supplies", 9th national seminar on fuzzy statistics and probability, Babolsar, Iran, 2019.
13. Hossenzadeh, E; Beigi, S., " A method for Solving Linear Programming Problem with Intuitionistic fuzzy parameters", 13th International Conference of Iranian Operations Research Society, 2020.

طرح‌های پژوهشی

۱. مجری طرح پژوهشی "ارائه توصیفی از دانشجویان دانشگاه کوثر و برخورد و توسعه مدلی برای پیش‌بینی انصراف دانشجویان"، دانشگاه کوثر، ۱۳۹۷.
۲. محقق اصلی طرح پژوهشی "بررسی اپیدمیولوژیک نزاع در استان خراسان شمالی"، مرکز تحقیقات پزشکی قانونی کشور، ۱۳۹۷.
۳. همکار طرح پژوهشی "زمانبندی بهینه درس‌ها و امتحان‌های دانشگاهی"، ۱۳۹۸.

داوری‌ها

- عضو کمیته علمی و داوری مقاله در پانزدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع (داوری مقاله)، دانشگاه یزد، ۱۳۹۷.
- داور اولین دوره جشنواره برگزیدگان انجمن مهندسی صنایع ایران در بخش پایان‌نامه و رساله برگزیده، بهمن ۱۳۹۸.