



شیما بیجاری
استادیار
دانشکده: مهندسی
گروه: عمران

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۹۱	مهندسی عمران - عمران	دانشگاه علم و صنعت ایران
کارشناسی ارشد	۱۳۹۳	مهندسی عمران - سازه	دانشگاه علم و صنعت ایران
دکترای تخصصی	۱۳۹۷	مهندسی عمران - زلزله	دانشگاه علم و صنعت ایران

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند دانشکده مهندسی	عضو هیئت علمی گروه آموزشی مهندسی عمران	پیمانی	تمام وقت	۲

مقالات در همایش ها

۱. شیما بیجاری، به کارگیری روش تحلیل استاتیکی غیرخطی در ارزیابی لرزه‌ای ساختمان‌های فولادی با در نظر گرفتن سطح خطرهای مختلف، دوازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، مشهد، ۱۴۰۰، ۲۱۰۴.
۲. شیما بیجاری، ارزیابی تأثیر میزان بارگذاری و انتخاب دهانه تیر بر هزینه بهینه دال‌های بتنی دندانه‌دار، دوازدهمین کنفرانس ملی بتن ایران، تهران، ۱۳۹۹، ۱۵۰۷.
۳. سید محمد جواد دلوری، مبین استواری، شیما بیجاری، ارزیابی آزمایشگاهی جایگزینی ماسه با خرده شیشه در بتن، یازدهمین کنفرانس ملی بتن ایران، تهران، ۱۳۹۸، ۱۴۰۷.

مقالات در نشریات

۱. شیما بیجاری، تعیین هزینه بهینه دال‌های بتنی دندانه دار براساس بارگذاری و دهانه تیر، مصالح و سازه های بتنی، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۱۶۷-۲۰۲۱-۱۸۰.
۲. A. Kaveh, & Sh. Bijari, Simultaneous analysis and optimal design of truss structures via displacement method, Scientia Iranica, Transactions A: Civil Engineering, Vol. 27, pp. 1176-1186, 2020.
۳. A. Kaveh, & Sh. Bijari, Profile and wavefront optimization by metaheuristic algorithms for

efficient finite element analysis, *Scientia Iranica, Transactions A: Civil Engineering*, Vol. 26, pp. 2032-2046, 2019

A. Kaveh ,& Sh. Bijari, Simultaneous analysis, design and optimization of trusses via force .4 method, *Structural Engineering and Mechanics, An International Journal*, Vol. 65, pp. 233-241, 2018

† A. Kaveh ,& Sh. Bijari, Bandwidth, Profile and Wavefront Optimization Using PSO, CBO, ECBO .5 and TWO Algorithms, *Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering*, Vol. 41, pp. 1-12, 2017

† A. Kaveh ,& Sh. Bijari, Bandwidth optimization using CBO and ECBO, *Asian Journal of Civil .6 Engineering (BHRC)*, Vol. 16, pp. 535-545, 2015

† A. Kaveh ,& Sh. Bijari, Optimum cost design of reinforced concrete one-way ribbed slab s .7 using CBO, PSO and Democratic PSO algorithms, *Asian Journal of Civil Engineering (BHRC)*, Vol. 15, pp. 788-802, 2014