

محمد قاسم سحاب

استادیار

دانشکده: مهندسی عمران



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
دکتری	۱۳۸۱	طراحی بهینه ساختمانهای بتن مسلح با دالهای تخت و قارچی	برادفورد-برادفورد-انگلستان
کارشناسی ارشد	آذر ۱۳۶۸	عمران-سازه	دانشگاه صنعتی امیرکبیر-تهران-ایران
کارشناسی	شهریور ۱۳۶۶	عمران-عمران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر-تهران-ایران

مقالات در همایش ها

- M.G. Sahab , A. F. Ashour , V.V.Toropov ,Cost optimization of reinforced concrete flat plates .1 ,Engineering Design Optimization, The 2nd ASMO UK/ISSMO Conference ,pp. 197-203 ,Swansea ,10-11 July 2000
- M.G. Sahab , A. F. Ashour , V.V.Toropov.۳- Cost optimization of reinforced concrete flat slab buildings by a genetic algorithm, The Fourth World Congress of Structural and Multidisciplinary Optimization. شماره ,Optimization.The Fourth World Congress of Structural and Multidisciplinary Optimization صفحات ۴-۸ June ۲۰۰۱,۸ .Dallian
- M.G. Sahab , A. F. Ashour , V.V.Toropov ,2- Multilevel optimization of reinforced concrete flat slab buildings based on genetic algorithm, Engineering Design Optimization ,M The 3rd ASMO UK/ ISSMO Conference ,pp. 8 ,Harrogate ,9-10 July 2001

مقالات در نشریات

- M.G.Sahab A.F.Ashour V.V.Toropov,Cost optimization of reinforced concrete flat slab .1 buildings,Computers and Structures,Vol. 83,No. 83,pp. pp551-559,2005
- M.G.Sahab A.F.Ashour V.V.Toropov,A hybrid genetic algorithm for structural optimization .2 problems,(Asian Journal of Civil Engineering (Buildings and Housing Research Center,Vol. 5,pp. pp 121- 143,2004

کتابها

۱. اصول نامه نگاری در زبان انگلیسی (ترجمه)

- ۲.۲- طراحی و اجرای ساختمانهای بتنی پیش ساخته و پیش تنیده (ترجمه)
۳. دستورالعمل های آزمایشگاه بتن
۴. دستورالعملهای آزمایشگاه بتن