

مشخصات



نام و نام خانوادگی: علی محمودی نژاد

گروه آموزشی: ریاضی

بخش: ریاضی و علوم کامپیوتر

رتبه دانشگاهی: استادیار

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری

محور تخصصی: بهینه سازی

پست الکترونیکی: amahmodi@sirjantech.ac.ir و amahmodinajad@yahoo.com

سوابق تحصیلی

➤ **دکتری:** ریاضی محض (شروع: بهمن ۸۸- پایان: مهر ۹۳)

- عنوان پایان نامه دکتری:

Reduction of the nondominated solutions in multiobjective optimization problems

-- محل تحصیل دکتری: دانشگاه ولیعصر «عج» رفسنجان

➤ **کارشناسی ارشد:** ریاضی کاربردی گرایش تحقیق در عملیات (شروع: مهر ۷۱- پایان: دی ۷۴)

- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

The fuzzy shortest path problem in network

- محل تحصیل کارشناسی ارشد: دانشگاه سیستان و بلوچستان

➤ **کارشناسی:** ریاضی کاربردی گرایش تحقیق در عملیات (شروع: بهمن ۶۶-پایان: تیر ۷۱)

- محل تحصیل کارشناسی: دانشگاه سیستان و بلوچستان

انتشارات

(a) مقاله های چاپ شده در مجلات ملی و بین المللی

- 1- A. Ziaie; K. Kumarci, A.R. Ghanizadeh, A. Mahmudinejad, Prediction of Earth fissures development in sirjan Research Journal of Environmental sciences 3(4) (2009) 486-496.
- 2- A.Mahmodi. Nejad, M. Mashinchi, Ranking fuzzy numbers based on the areas on the left and the right sides of fuzzy number, Computers & Mathematics with Applications 61 (2011) 431-442.
- 3- M.J. Mahmoodabadi, M.B. Salahshoor Mottaghi, A. Mahmudinejad, Optimum design of fuzzy controllers for nonlinear systems using multi-objective particle swarm optimization, Journal of Vibration and Control, 2014, 1077546314532116.
- 4- A. Mahmudinejad, D. Foroutannia, Piecewise equitable efficiency in multiobjective programming, Operations Research Letters 42.8 (2014) 522-526.
- 5- A. Mahmudinejad, D. Foroutannia, Generalized rationnal efficiency in multiobjective programming, U.P.B. Sci. Bull., Series A, Vol. 78, Iss. 1, (2016), 135-146.
- 6- D. Foroutannia, A. Mahmudinejad, The concept of B-efficient solution in fair multiobjective optimization problems, Iranian Journal of Numerical Analysis and Optimization Vol. 7, No. 1, (2017), 47-63.
- 7- D. Foroutannia, A. Mahmudinejad, Piecewise w_∞ -equitable Efficiency in Multiobjective Programming, Acta Mathematicae Applicatae Sinica, English Series, Vol. 33, No. 3 (2017) 825-836.

(b) مقاله های ارائه شده در همایش های ملی و بین المللی

- 1- D. Foroutannia, A. Mahmudinejad, Infinite order induced by w-equitable dominance for multiobjective optimization problems, The 1st Seminar on Control and Optimization 11-12th October 2017, Ferdowsi University of Mashhad, Iran.

- 2- D. Foroutannia, A. Mahmudinejad, w-equitable efficiency in multiobjective optimization problems, The 1st Seminar on Control and Optimization 11-12th October 2017, Ferdowsi University of Mashhad, Iran.
- 3- A. Mahmudinejad D. Foroutannia, Reducing the equitably efficient solutions in multiobjective optimization problems, 9th National Conference on Mathematics of Payame Noor University, Kerman 18-19th October 2017.