

خلاصه مشخصات

نام و نام خانوادگی	مینا مسعودی فر
گروه آموزشی	برق و کامپیوتر
پست الکترونیک	minamasodif@yahoo.com masoudi@hsu.ac.ir
آدرس وب سایت	student.um.ac.ir/~mi.masoudifar profs.hsu.ac.ir/masoudi

تحصیلات

- ۱- مهندسی کامپیوتر- نرم افزار، ۱۳۷۵، دانشگاه صنعتی شریف (با رتبه ۱۲۰ کنکور سراسری)
- ۲- کارشناسی ارشد کامپیوتر-نرم افزار، ۱۳۷۷، دانشگاه فردوسی مشهد(رتبه اول فارغ التحصیلان ارشد کامپیوتر)
- ۳- دکتری- نرم افزار، ۱۳۹۵، دانشگاه فردوسی مشهد(دفاع با رتبه عالی)

فعالیت‌های اجرایی

- ۱- تدریس در دانشگاه فردوسی مشهد به صورت حق التدریس(۱۳۷۷-۱۳۷۶)
- ۲- عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی سبزوار(۱۳۸۵-۱۳۷۸)
- ۳- مدیر گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی سبزوار(۱۳۷۹)
- ۴- انتخاب به عنوان استاد نمونه سال از طرف ریاست دانشگاه آزاد اسلامی سبزوار(۱۳۸۲)
- ۵- انتخاب به عنوان استاد نمونه سال از طرف دانشجویان (۱۳۸۳)
- ۶- مجری طرح راه اندازی وب سایت دانشگاه آزاد اسلامی سبزوار(۱۳۸۴-۱۳۸۳)
- ۷- همکاری با دانشگاه پیام نور سبزوار جهت تدریس (۱۳۸۴-۱۳۸۳)
- ۸- همکاری با دانشگاه حکیم سبزواری جهت تدریس(....-۱۳۸۱)
- ۹- عضو هیأت علمی دانشگاه حکیم سبزواری(۱۳۸۵ تا کنون)
- ۱۰- مسئول شبکه و اینترنت دانشگاه حکیم سبزواری (۱۳۸۸-۱۳۸۷)

فعالیت‌های پژوهشی

○ طرح‌های پژوهشی

- ارائه یک مدل فازی جدید جهت تضمین کیفیت سرویس در اینترنت (همکار طرح، مجری طرح : آقای دکتر یغمایی، دانشگاه فردوسی مشهد) (اردیبهشت ۸۱- شهریور ۸۲)
- ارزیابی روش‌های ارتقاء کیفیت سرویس در مسیریابی چندپخشی در شبکه های اقتضایی متحرک (تیرماه ۸۶ - آذر ۸۶)
- ارائه یک مدل Cross Layer برای Wireless Multimedia Sensor Networks (همکار طرح، مجری طرح : آقای دکتر یغمایی، دانشگاه فردوسی مشهد)(فروردین ۸۸- اسفند ۸۸)

○ تألیف

a. ساختمان داده ها به زبان ساده (C++), دانشگاه حکیم سبزواری

○ مقالات منتشر شده

- M. NaghibZadeh, Mina Masoudifar, "Constrained 2-D Guillotine Cutting Stock with respect to the value of wastes (Persian Language), 6'th annual CSI Computer conference, Isfahan University, 1999, Iran.
- M. NaghibZadeh, Mina Masoudifar, "Constrained 2-D Guillotine Cutting Stock with respect to the value of wastes (Persian Language), Ferdowsi Journal of Engineering, Vol.12, 2000.
- M.H. Yaghmaee, H. Hashemi, Mina Masoudifar, "Using Fuzzy Logic for Traffic Metering/Marking in DiffServ Routers", 8'th annual CSI Computer conference, Ferdowsi University of Mashhad, 2001, Iran.
- M.H. Yaghmaee, Mina masoudifar, "A Fuzzy Based Congestion Controller for Internet Traffic, IST 2003, Isfahan, Iran.
- M.H. Yaghmaee, Mina masoudifar, "The Fuzzy Adaptive RED", IUST International Journal of Engineering, NO.1, Vol 16, 2005.
- Mina Masoudifar, "A review and performance comparison of QoS Multicast protocols for MANET", Ad hoc Networks, Vol.7, Issue 6, Aug.2009.
- Mina Masoudifar, "LSP: Local Similarity Pattern, A new approach for Rotation Invariant Noisy Texture analysis", ICIP2011, Brussels, Belgium.2011.
- Mina Masoudifar, H.R. Pourreza, "Coded Aperture Evaluating Based on Imaging System Features", CSICC 2015, Mashhad, Iran (Persian).
- Mina Masoudifar, Hamid Reza Pourreza, "Image and Depth from a Single Defocused Image Using Coded Aperture Photography", arXiv preprint arXiv:1603.04046
- Mina Masoudifar, Hamid Reza Pourreza, "Quality Assessment Based Coded Apertures for Defocus Deblurring", Journal of Information Systems and Telecommunication (JIST), Vol. 4, No. 2, Spring 2016.
- Mina Masoudifar, Hamid Reza Pourreza, "Coded aperture solution for improving the performance of traffic enforcement cameras," Optical Engineering, Vol. 55, No.10, p.104101, 2016, DOI: 10.1117/1.OE.55.10.104101.
- Mina Masoudifar, Hamid Reza Pourreza, "Analysis and Design of Coded Apertures for Defocus Deblurring Based on Imaging System Properties and Optical Features", IET Image Processing, Vol.11, No. 12, p. 1123 – 1134, 2017, DOI:10.1049/iet-ipr.2015.0831.