

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: محسن فرهادی

سوابق تحصیلی :

- کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر ، گرایش هوش مصنوعی و رباتیک ، دانشگاه علم و صنعت ایران (بهمن 1384 تا اسفند 1387)
- کارشناسی: مهندسی کامپیوتر ، گرایش سخت افزار ، دانشگاه صنعتی اصفهان (مهر 1372 تا تیر 1377)

پایان نامه های تحصیلی :

- کارشناسی: طراحی و پیاده سازی واسط کاربر برای کنترل حرارت یاتاقان موتور توسط کامپیوتر
- کارشناسی ارشد: استفاده از آشوب در سیستم های بهینه سازی فازی

مقالات:

1. NIKOOFARD, MAGHSOODI, ZARRINKAMAR, FARHADI, HASSANABAD, "The nonrelativistic molecular Tietz potential", Turkish Journal of Physics, No. 37, pp. 74-82, 2013.
2. Rahimov ,Babai, Farhadi, "Cryptographic PRNG based on Combination of LFSR and Chaotic Logistic Map", Applied Mathematics Journal, Vol. 2, No. 12, PP. 1531-153, 2011.
3. Majid Babai, Mohsen Farhadi. "Introduction to Secure PRNGs" Int. J. Communications, Network and System Sciences, Vol. 4, No. 10, PP. 609-673 ,2011.
4. Rahimov, Farhadi, Babai, "Chaotic Random Number Generator and It's Evaluation by Genetic Algorithm", Int. J. of Soft Computing, Vol. 5, No. 5, PP. 200-205, 2010.
5. فرهادی، زاهدی، عامریون، "بررسی میزان تأثیر دروس مشترک رشته های مهندسی در موفقیت دانشجویان رشته مهندسی معدن"، پنجمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران، ایران، قزوین، 1395.
6. فرهادی، شریفی، "پیش بینی حجم معاملات شرکت پتروشیمی مارون با استفاده از الگوهای به دست آمده توسط روش های داده کاوی"، دومین همایش ملی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه پیام نور، 1394
7. فرهادی، فاضلی، زاهدی، "استخراج عوامل موثر در پیش بینی معدل ترمی دانشجویان رشته حسابداری با استفاده از ابزار داده کاوی"، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در «علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات»، تهران، 1393
8. فرهادی، اسماعیلی، "بررسی عملکرد دانشجویان رشته معماری در شش ترم اول"، ششمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش، شاهرود، 1393

9. فرهادی، شرفی، سالاروند، "بکارگیری ابزارهای داده کاوی جهت پیش بینی نمره دانشجویان در درس سیستم های چند رسانه ای"، ششمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش، شاهرود، 1393
10. فرهادی، تقوی، نوروزی، "پیش بینی موفقیت یا عدم موفقیت دانشجویان رشته عمران در فارغ التحصیلی با به کارگیری تکنیک های داده کاوی"، هفتمین کنفرانس داده کاوی ایران، دانشگاه تهران، 1392
11. فرهادی، چوپانی، "پیش بینی نمرات دانشجویان بر اساس زمان آزمون و فرصت مطالعاتی"، هفتمین کنفرانس داده کاوی ایران، دانشگاه تهران، 1392
12. فرهادی، رضوانی، "استفاده از ابزار داده کاوی در پیش بینی وضعیت تحصیلی دانشجویان رشته برق"، هفتمین کنفرانس داده کاوی ایران، دانشگاه تهران، 1392
13. فرهادی، فاضلی، زاهدی، "بررسی عوامل مؤثر بر موفقیت دانشجویان رشته حسابداری در فارغ التحصیلی با استفاده از ابزار داده کاوی"، هفتمین کنفرانس داده کاوی ایران، دانشگاه تهران، 1392
14. فرهادی، ملارستمی، میراسدی، "پیش بینی موفقیت و عدم موفقیت فارغ التحصیلی دانشجویان رشته ی تحصیلی مکانیک دانشگاه شاهرود"، هفتمین کنفرانس داده کاوی ایران، دانشگاه تهران، 1392
15. فرهادی، خواجه، مرادی، "بررسی عوامل مؤثر در موفقیت ترمی و فارغ التحصیلی دانشجویان رشته مدیریت"، هفتمین کنفرانس داده کاوی ایران، دانشگاه تهران، 1392
16. فرهادی، فاطمی، باقری، "به کارگیری ابزارهای داده کاوی جهت پیش بینی موفقیت یا عدم موفقیت دانشجویان رشته رباتیک در فارغ التحصیلی"، هفتمین کنفرانس داده کاوی ایران، دانشگاه تهران، 1392
17. فرهادی، مرتضایی، "بررسی عوامل مؤثر در بهبود عملکرد دانشجویان رشته کامپیوتر در طول ترم تحصیلی"، ششمین کنفرانس داده کاوی ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، 1391
18. توحیدی مقدم، فرهادی، "پیش بینی میزان موفقیت و عدم موفقیت دانشجویان رشته فناوری اطلاعات در فارغ التحصیلی"، ششمین کنفرانس داده کاوی ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، 1391
19. فرهادی، عطفایی، "به کارگیری ابزارهای داده کاوی جهت پیش بینی موفقیت یا عدم موفقیت دانشجویان رشته کامپیوتر در فارغ التحصیلی"، ششمین کنفرانس داده کاوی ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، 1391
20. سالاروند، صحرانورد، فرهادی، "پیش بینی وضعیت تحصیلی دانشجویان ترم پنج IT"، ششمین کنفرانس داده کاوی ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، 1391
21. احمدی، فرهادی، رضایی، "پیش بینی وضعیت نمره دانشجویان در درس معماری کامپیوتر"، پنجمین کنفرانس داده کاوی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، 1390
22. فرهادی، جاهدمطلق، رحیماف، مزینی، "پیاده سازی جستجوی آشوبگونه اصلاح شده بمنظور بهینه سازی توابع پیچیده"، سومین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، 1389
23. فرهادی، جاهدمطلق، رحیماف، مزینی، "کاربرد الگوریتم ژنتیک آشوبگونه فازی در بهینه سازی توابع پیچیده"، دهمین کنفرانس سیستم های فازی، دانشگاه شهید بهشتی، 1389

24. بابایی، رحیم‌اف، فرهادی، جاهد مطلق، "ارائه یک سامانه میان‌ضربی آشوبگونه برای تولید اعداد شبه تصادفی"، هفتمین کنفرانس بین المللی انجمن رمز، دانشگاه خواجه نصیر، 1389
25. طاهری، رحیم‌اف، فرهادی، "بکارگیری ابزارهای داده کاوی جهت پیش بینی موفقیت و یا عدم موفقیت دانشجویان در درس مبانی برنامه نویسی"، چهارمین کنفرانس بین المللی داده کاوی، تهران، دانشگاه صنعتی شریف، 1389
26. فرهادی، جاهد مطلق، رحیم‌اف، مزینی، "بهینه سازی تابع هدف خطی با استفاده از جستجوی آشوب فازی و الگوریتم ژنتیک"، دومین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات، دانشگاه مازندران، 1388
27. فرهادی، جاهد مطلق، رحیم‌اف، مزینی، "حل مسائل رگرسیون فازی با استفاده از الگوریتم ژنتیک آشوبگونه فازی"، سومین کنفرانس داده کاوی، دانشگاه علم و صنعت، 1388
28. فرهادی، جاهد مطلق، رحیم‌اف، مزینی، "کاربرد آشوب در بهینه سازی فازی و حل مسأله رگرسیون فازی"، دومین کنفرانس داده کاوی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، 1387
29. فرهادی، جاهد مطلق، رحیم‌اف، مزینی، "بهینه سازی فازی با استفاده از آشوب و کاربرد آن در برنامه ریزی خطی"، ششمین کنفرانس مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی شریف، 1387

سمت‌های اجرایی:

- 1- معاون مدیر کل امور آموزشی (خرداد 1392 الی بهمن 1392)
- 2- مدیر سیستم آموزشی و پژوهشی گلستان و مشاور معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی (بهمن 1392 الی شهریور 1397)

لیست دروس تدریس شده:

- 1- مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
- 2- مدارهای الکتریکی 1
- 3- مدارهای منطقی
- 4- معماری کامپیوتر
- 5- ریزپردازنده
- 6- طراحی کامپیوتری سیستم‌های دیجیتال
- 7- اصول طراحی پایگاه داده‌ها
- 8- ساختمان داده‌ها
- 9- طراحی الگوریتم
- 10- آزمایشگاه پایگاه داده
- 11- آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری
- 12- آزمایشگاه ابزارهای طراحی به کمک کامپیوتر