

شرح حال پروفیسور نظام الدین فقیہ

استاد و رئیس کرسی یونسکو در کارآفرینی دانشکده کار آفرینی، دانشگاه تهران

دکتر نظام الدین فقیہ در سال 1332 در شهرستان استهبان دیده به جهان گشود. وی پس از اتمام تحصیلات دوران متوسطه در تهران، برای ادامه تحصیل عازم کشور انگلستان شد و در سال 1354 موفق به اخذ مدرک لیسانس در رشته مهندسی مکانیک، در سال 1355 مدرک فوق لیسانس و نهایتاً در سال 1358 به اخذ مدرک دکترا در مهندسی مکانیک و سیستم از آن کشور نایل آمد.

دکتر فقیہ در سال 1359 به عضویت هیأت علمی تمام وقت دانشگاه شیراز درآمد و هم اکنون با مرتبه علمی **استاد تمام پایه 30** در مدیریت و مهندسی سیستم همکاری دارد و از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در اردیبهشت 1381 به عنوان **استاد نمونه کشور** انتخاب و معرفی شده است.

او همچنین در ۸ خرداد ۱۳۹۱ (روز تاسیس دانشگاه تهران که روز بین المللی دانشگاه تهران نامگذاری گردیده) از سوی **دانشگاه تهران طی مراسم بزرگداشت**، به عنوان **استاد موفق در سطح بین المللی معرفی و مورد تجلیل قرار گرفت**.

در برخی از نهادها و انجمن های معتبر علمی، حرفه ای و تخصصی داخلی و بین المللی مانند آکادمی علوم نیویورک، دیده بان جهانی کارآفرینی، شورای سیاست گذاری پژوهش های جهانی کارآفرینی، سازمان جهانی دانشمندان بدون مرز، عضویت داشته و هیأت تحریریه دایره المعارف های معتبر و شناخته شده مشاهیر جهان در چاپها و ویرایش های متعدد خود شرح حال او را نگاشته اند.

از جمله سوابق علمی و پژوهشی وی چاپ متجاوز از **80 مقاله** در مجلات معتبر علمی - پژوهشی، ترویجی، داخلی و خارجی، مجموعه مقالات کنفرانسهای داخلی و بین المللی و همچنین **تألیف 36 عنوان کتاب تخصصی و بین رشته ای** است.

دکتر فقیہ **بنیانگذاری و اولین سردبیری مجله بین المللی علوم اطلاع رسانی و فناوری اطلاعات (IJIST)** را به زبان انگلیسی و در سطح بین المللی بر عهده داشته و هم اکنون نیز

بنیادگذاری و سردبیری مجله بین المللی پژوهش های جهانی کارآفرینی (Journal of Global Entrepreneurship Research) را با

هیات تحریریه بین المللی و انتشار به زبان انگلیسی، در سطح جهانی، عهده دار است. وی همچنین بنیادگذار و سردبیر فصلنامه فارس معاصر (بنیاد فارس شناسی) است و نیز به عنوان عضو هیأت تحریریه در انتشار 7 مجله معتبر علمی - پژوهشی و 2 مجله علمی - ترویجی شرکت فعال دارد.

در پیشبرد امور اجرایی و راه اندازی سازمان ها و دوره های جدید نیز همواره فعال بوده است. دکتر فقیه بنیادگذار (در سال 1359) و اولین رئیس سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران - مرکز شیراز بوده و نیز بنیانگذار (در سال 1385) و رئیس مرکز توسعه اخلاق علمی و حرفه ای دانشگاه شیراز می باشد. در راه اندازی دوره های کارشناسی ارشد و دکتری و ایجاد رشته های جدید در این دوره ها (مدیریت صنعتی، مدیریت تولید، تحقیق در عملیات، سیستم) در دانشگاه های شیراز و تهران همکاری و مشارکت فعال داشته و علاوه بر تدریس در دوره های دکتری دانشگاه تهران، در دوره های دکتری سیستم، فیزیک و علوم اطلاع رسانی دانشگاه شیراز نیز تدریس کرده است. دکتر فقیه همچنین عضو هیات موسس موسسه آموزش عالی پیشتازان شیراز است.

دکتر فقیه تاکنون 36 درس دانشگاهی را در مقاطع مختلف (6) درس در دوره دکتری، 11 درس در دوره کارشناسی ارشد و 19 درس در دوره کارشناسی) تدریس کرده است. راهنمائی 3 رساله دکتری، راهنمایی متجاوز از 60 رساله کارشناسی ارشد، مشاوره و نظارت بیش از 90 رساله دکتری و کارشناسی ارشد، سرپرستی بیش از 120 پایان نامه دوره کارشناسی و گزارش علمی را نیز بر عهده داشته است.

وی همچنین، متجاوز از 150 سخنرانی، مصاحبه، میزگرد و کارگاه در محافل و مجامع علمی، رسانه ای، اجرائی، تحلیلی، ترویجی و همگانی، در جهت ترویج و گسترش تفکر و بینش علمی و به کارگیری دانش در حل مسایل و مشکلات موجود، همگانی کردن علم و توسعه علایق جامعه به نگرش و فعالیت های علمی، ارائه نموده است. غالب تحقیقات دکتر فقیه در زمینه های تخصصی، بین رشته ای، علمی و کاربردی، مدلسازی، شبیه سازی، بهینه سازی، منطق فازی، شبکه های عصبی مصنوعی، الگوریتم ژنتیک، قابلیت اطمینان و

نگهداري، نظريه اطلاعاتي شانون، سيستم هاي استوكاتيک، آشوب، فراکتال، مدیریت کیفیت، کارآفرینی و حوادث صنعتی است. از جمله **طرح‌های پژوهشی مصوب** که (با دریافت گرانت و یا تأمین هزینه پژوهشی توسط دانشگاه و سایر مؤسسات ذی‌ربط) به انجام رسانیده است عبارتند از:

1. تدوین الگوهای ریاضی جهت تعویض قطعات در صنایع
2. تولید توابع مشخص ریاضی با استفاده از جریانهای ارگادیک
3. تجزیه و تحلیل صورتهای مالی براساس نظریه اطلاعاتی شانون
4. تهیه و تدوین برنامه‌ها و بسته‌های نرم افزاری برای تعویض قطعات
5. تجزیه و تحلیل آمار حوادث کار در صنایع روغن نباتی خوراکی کشور
6. اندازه‌گیری بهره‌وری فرآوردی محصول انجیر در شهرستان استهبان
7. تخصیص بهینه منابع بودجه عمرانی در استانها و شهرستانهای کشور
8. طراحی و تدوین سیستمهای جامع و مرجع نرم افزاری برنامه‌ریزیهای تعمیرات و نگهداری در صنایع کشور
9. کاربرد الگوریتم توارثی (ژنتیک) در برنامه‌ریزی بهینه تعویض گروهی قطعات برای حداقل هزینه با استفاده از نرخ شکست و یبال
10. تجزیه و تحلیل آمار حوادث کار در استان فارس و مقایسه آن با کل کشور
11. کاربرد نظریه اطلاعاتی شانون در کنترل کیفیت
12. طراحی و تدوین سیستم کنترل کیفیت در صنایع روغن نباتی خوراکی
13. کاربرد منطق فازی در کنترل کیفیت
14. کاربرد منطق فازی در کنترل هوشمند مواد
15. کاربرد منطق فازی در مطالعه و بررسی فرهنگ ترافیک
16. کاربرد منطق فازی در محاسبه قابلیت اطمینان سیستمهای صنعتی
17. کاربرد منطق فازی در آزمونهای چند گزینه‌ای
18. کاربرد سریهای زمانی در پیش‌بینی مصرف انرژی برق
19. کاربرد منطق فازی در برنامه‌ریزی‌های نگهداری و تعمیرات

20. کاربرد نظریه فراکتال در کنترل کیفیت
21. کاربرد فنون داده کاوی در هوشمند سازی فرآیند کنترل کیفیت
22. کاربرد فنون خود ارزیابی در فرآیند سرآمدی کیفیت
23. مطالعه و بررسی چگونگی بهسازی کارکردهای مدیریتی در شبکه آبرسانی شهری
24. کاربرد شبکه های عصبی و هوش مصنوعی در پیش بینی ایست خط تولید
25. کاربرد الگوریتم ژنتیک در بهینه سازی قابلیت اطمینان سیستمهای صنعتی
26. کاربرد الگوریتم ژنتیک در توازن خط تولید
27. چگونگی اجرای برنامه ریزی جامع تولید در صنایع لاستیک
28. کاربرد هوش مصنوعی در برنامه ریزی جامع تولید
29. مطالعه و بررسی تنشهای شغلی
30. کاربرد نظریه آشوب در تحلیل استرس های شغلی
31. مطالعه و بررسی چگونگی بهسازی مدیریت عملیات و بهره برداری در شبکه های آب و فاضلاب کشور
32. کاربرد نظریه های آشوب و فراکتال در گشایش رموز تحول و توسعه در سیستمهای انسانی
33. مطالعه و بررسی امکان به کارگیری کامپیوتر در تولید یکپارچه صنعتی درکشور
34. مطالعه و بررسی پدیده عشق
35. مطالعه و بررسی نگرش های نوین علمی در مثنوی مولوی
36. مطالعه و بررسی ابهامات در زندگی و آثار رودکی پدر شعر پارسی و زبان دری
37. مطالعه و بررسی هرمنوتیک در یوان حافظ شیرازی
38. مطالعه و بررسی پدیده و فرآیند جهانی شدن و امکان گفتگوی تمدنها در مقابل نظریه پردازی جنگ تمدنها توسط هانتینگتون
39. مطالعه و بررسی پدیده فرار مغزها
40. تدوین مدل محاسبه قابلیت اطمینان در هاور کرافت
41. مطالعه و بررسی محدودیت ها و موانع توسعه صنایع روستایی در ایران
42. روش های تخمین عمر مفید تجهیزات صنعتی

تهیه و تدوین: روابط عمومی دانشکده

ادامه شرح حال دکتر نظام الدین فقیه

1 - مشخصات عمومی:

نام: نظام الدین نام خانوادگی: فقیه نام پدر: رکن الدین تاریخ تولد: 1332 محل تولد: استهبان محل صدور: استهبان شماره شناسنامه: 335 نشان محل سکونت: شیراز خیابان قصردشت کوچه 71 پلاک 406 کدپستی 71867 شماره تلفن: 6267732 (0711) و 0917 118 4331 نشانی محل اشتغال: شیراز دانشگاه شیراز، مجتمع دانشگاهی ارم، کدپستی 71945 شماره تلفن: 6290838 (0711) ، فاکس: 6276372 (0711)

2 - وضعیت استخدامی:

نوع استخدام	مرتبۀ علمی	پایه	تاریخ آخرین ارتقاء	تاریخ استخدام
رسمی قطعی	استاد	27	1379	1359

3 - سوابق علمی و تحصیلی: (از کارشناسی به بالا)

ردیف	عنوان درجه تحصیلی	رشته تحصیلی	تاریخ اخذ مدرک	نام مؤسسه و محل اخذ آن
1	لیسانس	مدیریت مهندسی	1354	دانشگاه ساریس انگلستان
2	فوق لیسانس	مدیریت مهندسی	1356	دانشگاه ساریس انگلستان
3	دکترای	مدیریت مهندسی	1358	دانشگاه ساریس انگلستان

عنوان و موضوع رساله (ها):

1. Pole Assignment in Control Systems
2. Simulation of an Industrial Manipulator
3. Random Signal Analysis Using Simulated Data

(لیسانس)

(فوق لیسانس)

(دکترای)

وجهه جهانی (دکتر نظام الدین فقیه) :

1. چاپ و انتشار شرح حال در دائره المعارف مشاهیر جهان در هزاره دوم: **Millennium Edition of Marquis Who is Who in the World** توسط هیأت تحریریه دائره المعارف (که يك دائره المعارف بزرگ و شناخته شده جهانی است)، 2000 (چاپ هزاره)، (آمریکا) .
2. چاپ و انتشار شرح حال در دائره المعارف مشاهیر جهان: **Who is Who in the World** توسط هیأت تحریریه دائره المعارف، 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005 (آمریکا) .
3. چاپ و انتشار شرح حال در دائره المعارف مشاهیر صنعت و مالیه: **Who is Who in the Finance and Industry**، توسط هیأت تحریریه دائره المعارف 2001, 2002, 2003, 2004, 2005 (آمریکا) .
4. چاپ و انتشار شرح حال در دائره المعارف مشاهیر علوم و مهندسی: **Who is Who in Science and Engineering**، توسط هیأت تحریریه دائره المعارف 2003, 2004, 2005 (آمریکا) .
5. چاپ و انتشار شرح حال در فرهنگ بین المللی مشاهیر برجسته: **The International Dictionary of Distinguished Leadership**، توسط هیأت تحریریه دائره المعارف 1998، (آمریکا) .
6. چاپ و انتشار شرح حال در دائره المعارف مشاهیر آسیا - اقیانوسیه: **Asia /Pacific Who is Who**، توسط هیأت تحریریه دائره المعارف 2003, 2004, 2005 (هندوستان) .
7. چاپ و انتشار شرح حال در دائره المعارف مشاهیر آسیا - آمریکا: **Asian /American Who is Who**، توسط هیأت تحریریه دائره المعارف 2001, 2002, 2003, 2004, 2005 (هندوستان) .
8. چاپ و انتشار شرح حال در دائره المعارف مشاهیر متخصص و حرفه ای، توسط هیأت تحریریه بین المللی دائره المعارف در انجمن تاریخ علم (آمریکا)، **International Who is Who of Professionals**، 2003, 2004, 2005 .
9. چاپ و انتشار شرح حال در آرشیو شخصیت‌های برجسته، توسط هیأت تحریریه آرشیو، چاپ دوم، 2005 (دهلی) .
10. عضویت در سازمان جهانی دانشمندان بدون مرز.
11. عضویت در دیده بان جهانی کارآفرینی و شورای سیاست گذاری پژوهش های کارآفرینی.
12. عضویت در آکادمی علوم نیویورک.

تشویق ها، جوایز، مدال (دکتر نظام الدین فقیه)

ردیف	عنوان	تاریخ دریافت	علت دریافت	محل دریافت	سمت مقام اعطاء کننده
1	استاد نمونه کشور	اردیبهشت 1381	استاد نمونه کشور	دانشگاه شیراز	وزیر علوم تحقیقات و فناوری
2	مؤلف کتاب سال برگزیده دانشگاههای کشور (لوح تقدیر و جایزه)	اردیبهشت 70	تألیف کتاب مهندسی تعمیرات و نگهداری	دانشگاه تهران	وزیر فرهنگ و آموزش عالی
3	ایجاد تحول اداری در استان (لوح تقدیر و جایزه)	شهریور 1384	نقش مؤثر در تحول اداری استان فارس در جهت اصلاح ساختارها	استاندری فارس	استاندار فارس
4	ترویج فرهنگ ایمنی (لوح تقدیر و جایزه)	مهرماه 1380	رهبری موفق در ترویج و تعالی فرهنگ ایمنی	شرکت گاز استان فارس	مدیر عامل شرکت گاز استان فارس
5	پژوهشگر برجسته (لوح تقدیر و جایزه)	خرداد 1378	پژوهشگر برجسته دانشگاه شیراز	دانشگاه شیراز	معاونت پژوهشی دانشگاه شیراز
6	پژوهشگر برجسته (لوح تقدیر و جایزه)	آذر 1380	پژوهشگر برجسته دانشگاه شیراز	دانشگاه شیراز	معاونت پژوهشی دانشگاه شیراز
7	پژوهشگر برجسته (لوح تقدیر و جایزه)	آذر 1381	پژوهشگر برجسته دانشگاه شیراز	دانشگاه شیراز	معاونت پژوهشی دانشگاه شیراز
8	پژوهشگر نمونه (لوح تقدیر و جایزه)	آذر 1382	پژوهشگر نمونه دانشگاه شیراز	دانشگاه شیراز	معاونت پژوهشی دانشگاه شیراز
9	پژوهشگر نمونه (لوح تقدیر و جایزه)	آذر 1383	پژوهشگر نمونه دانشگاه شیراز	دانشگاه شیراز	معاونت پژوهشی دانشگاه شیراز
10	پژوهشگر نمونه (لوح تقدیر و جایزه)	آذر 1384	پژوهشگر نمونه دانشگاه شیراز	دانشگاه شیراز	معاونت پژوهشی دانشگاه شیراز

ردیف	عنوان	تاریخ دریافت	علت دریافت	محل دریافت	سمت مقام اعطاء کننده
11	تالیف کتاب درسی و ارتقای سطح آموزش (لوح تقدیر و جایزه)	اردیبهشت 1385	مولف نمونه دانشگاه شیراز	دانشگاه شیراز	معاونت آموزشی دانشگاه شیراز
12	پژوهشگر نمونه (لوح تقدیر و جایزه)	آذر 1385	پژوهشگر نمونه دانشگاه شیراز	دانشگاه شیراز	معاونت پژوهشی دانشگاه شیراز
13	تالیف کتاب درسی و ارتقای سطح آموزش (لوح تقدیر و جایزه)	اردیبهشت 1386	مولف نمونه دانشگاه شیراز	دانشگاه شیراز	معاونت آموزشی دانشگاه شیراز
14	پژوهشگر نمونه (لوح تقدیر و جایزه)	آذر 1386	پژوهشگر نمونه دانشگاه شیراز	دانشگاه شیراز	معاونت پژوهشی دانشگاه شیراز
15	تالیف کتاب درسی و ارتقای سطح آموزش (لوح تقدیر و جایزه)	اردیبهشت 1387	مولف نمونه دانشگاه شیراز	دانشگاه شیراز	معاونت آموزشی دانشگاه شیراز
16	پژوهشگر نمونه (لوح تقدیر و جایزه)	آذر 1387	پژوهشگر نمونه دانشگاه شیراز	دانشگاه شیراز	معاونت پژوهشی دانشگاه شیراز
17	پژوهشگر برگزیده استان فارس (لوح تقدیر و جایزه)	آذر 1378	پژوهشگر برگزیده استان فارس	تالار حافظ شیراز	مدیر کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان فارس
18	برگزاری فرصت مطالعاتی دانشجویان دفاع ملی (لوح تقدیر و جایزه)	بهمن 1381	برگزاری فرصت مطالعاتی دانشجویان دفاع ملی	دانشگاه عالی دفاع ملی	رئیس دانشگاه عالی دفاع ملی
19	حضور فعال در هیأت ممیزه دانشگاه شیراز (لوح تقدیر و هدیه)	تیرماه 1382	حضور و مشارکت فعال در هیأت ممیزه دانشگاه شیراز	دانشگاه شیراز	رئیس دانشگاه شیراز

ردیف	عنوان	تاریخ دریافت	علت دریافت	محل دریافت	سمت مقام اعطاء کننده
20	سخنرانی در زمینة عشق و عرفان (لوح تقدیر و جایزه)	شهریور 1382	قبول دعوت و ارائه سخنرانی در زمینة عشق و عرفان	انجمن برق و الکترونیک ایران	هیأت مدیره انجمن برق و الکترونیک ایران-فارس
21	لوح تقدیر برای مقاله و شرکت در همایش نقش علوم اجتماعی در گفتگوی تمدنها	بهمن 1380	مقاله و شرکت در همایش	دانشگاه شیراز	دبیران علمی و اجرایی همایش گفتگوی تمدنها
22	برگزاری دومین سمینار فارسی و نخستین سمینار صنعت فارس (لوح تقدیر و جایزه)	آذر 1375	مشارکت فعال در برگزاری سمینار فارسی و نخستین سمینار صنعت فارس	بنیاد فارس شناسی	استاندار فارس و رئیس شورای عالی بنیاد فارس شناسی
23	آموزش و پژوهش (لوح تقدیر و جایزه)	خرداد 1378	امر آموزش و پژوهش	باغ ارم شیراز	رئیس دانشکده ادبیات و علوم انسانی هیأت تفحص بین المللی وزیر نیرو
24	اهداء مدال طلا	سال 1977	دستاوردهای برجسته علمی و تخصصی	آمریکا	بین المللی
25	تشویق متخصصان (لوح تقدیر و جایزه)	فروردین 1373	کار پژوهشی در صنعت برق	بندرعباس	وزیر نیرو
26	همکاری در برگزاری اولین کنگره ملی نگهداری و تعمیرات (لوح تقدیر و جایزه)	شهریور 1373	همکاری (هیأت علمی) و مشارکت در برگزاری اولین کنگره ملی نگهداری و تعمیرات	دانشگاه صنعتی اصفهان	رئیس دانشگاه صنعتی اصفهان و دبیر کنگره
27	مشارکت فعال در نخستین سمینار آموزش عالی در ایران (لوح تقدیر)	آبان 1375	مشارکت فعال در نخستین سمینار آموزش عالی در ایران	دانشگاه علامه طباطبائی	رئیس دانشگاه علامه طباطبائی

تشویق ها، جوایز، مدال (دکتر نظام الدین فقیه) ادامه...

ردیف	عنوان	تاریخ دریافت	علت دریافت	محل دریافت	سمت مقام اعطاء کننده
28	انجام تحقیقات علمی در راستای اعتلای صنعت برق	آبان 1367	انجام تحقیقات علمی در صنعت برق	تهران (وزارت نیرو)	وزیر نیرو
29	مجری طرحهای پژوهشی سال 69 (تقدیرنامه و جایزه)	فروردین 1370	تشویق محققین و پژوهشگران	دانشگاه شیراز	معاون پژوهشی دانشگاه شیراز
30	تقدیر و تشکر از فعالیتهای	60/7/13	فعالیتها	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی کشور	سرپرست سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی کشور
31	تشکر و قدردانی از فعالیتهای	61/2/28	فعالیتها	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی کشور	سرپرست سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی کشور
32	تشکر از اقدامات	60/5/15	فعالیتها	استاندار فارس	استاندار فارس
33	تشکر و قدردانی از خدمات	61/12/21	خدمات	استاندار فارس	استاندار فارس
34	قدردانی جهت ایجاد هماهنگی بسیار عالی در برگزاری سمینار بلوط در استان کهگیلویه و بویراحمد	61/8/22	برگزاری سمینار	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	مشاور رئیس جمهور
35	قدردانی از همکاری در برگزاری کنگره بین المللی روشهای محاسباتی در مهندسی	خرداد 1372	همکاری در برگزاری کنگره	دانشگاه شیراز	معاون پژوهشی دانشگاه شیراز
36	قدردانی از برگزاری دو مین کنفرانس نقش الکترونیک در توسعه اقتصادی-اجتماعی فرهنگی	72/3/17	همکاری در برگزاری کنفرانس	صنایع الکترونیک ایران (شیراز)	مدیرعامل صنایع الکترونیک ایران

ردیف	عنوان	تاریخ دریافت	علت دریافت	محل دریافت	سمت مقام اعطاء کننده
37	لوح تقدیر برای مقاله در هفتمین کنفرانس فیزیک ایران	شهریور 1369	مقاله و شرکت در کنفرانس	دانشگاه بوعلی سینا همدان	رئیس دانشگاه بوعلی سینا
38	لوح تقدیر و هدیه	آذرماه 78	ارائه مقاله و شرکت در همایش‌های تحقیق در علوم انسانی	دانشگاه شیراز	دبیر همایش
39	لوح تقدیر و هدیه	اردیبهشت 72	ارائه مقاله و شرکت در سمینار ارگانهای دریائی کشور	بندر انزلی	فرمانده منطقه دریائی
40	لوح تقدیر و جایزه	تیرماه 76	همکاری در تهیه برنامه 14 قسمتی تلویزیونی علمی-فنی گردونه تلاش	صدا و سیما مرکز شیراز	مدیر امور سیما - مرکز فارس
41	لوح تقدیر و جایزه	خرداد 86	سخنرانی در باره هرمنوتیک در دیوان حافظ و مثنوی مولوی به مناسبت سال بزرگداشت مولوی توسط یونسکو	تالار حافظ شیراز	رییس انجمن دوستان حافظ مرکز حافظ شناسی
42	لوح تقدیر و جایزه	اردیبهشت 87	سخنرانی در باره زندگی و آثار رودکی پدر شعر پارسی به مناسبت سال بزرگداشت رودکی توسط یونسکو	سازمان نظام مهندسی استان فارس	رییس سازمان نظام مهندسی استان فارس

انتشارات دکتر نظام الدین فقیه: کتاب‌ها

- 1- مولوي و نگرش‌هاي نوین علمي، تألیف (به‌زبان انگلیسی)، 2007، انتشارات Xlibris، فیلادلفیا، آمریکا.
- 2- مهندسی تعمیرات و نگهداری، تألیف، 1368، انتشارات نوید(دریافت جایزه کتاب سال دانشگاه‌های کشور).
- 3- برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات، تألیف، 1392، انتشارات سمت.
- 5- مبانی شبیه‌سازی سیستم‌ها، تألیف، 1378، انتشارات نوید.
- 6- کنترل کیفیت آماری، تألیف، 1377، انتشارات سمت.
- 7- تنش‌های شغلی کنترل، مهار و مدیریت آن، تألیف، 1376، انتشارات کوشامهر.
- 8- سیستم‌های کنترل، تألیف، 1378، انتشارات نوید.
- 9- علم و فن آوری، تألیف، 1379، انتشارات نوید.
- 10- علم در دیوان مثنوی مولوی، تألیف، 1371، انتشارات نوید.
- 11- سریان عشق در هستی، تألیف، 1376، انتشارات نوید.
- 12- سیستم‌های پویا، اصول و تعیین هویت، 1383، انتشارات سمت.
- 13- آشوب و فراکتال در سیستم‌های پویا، 1382، انتشارات دانشگاه صنعتی.
- 14- تولید یکپارچه کامپیوتری، تألیف، 1382، انتشارات نوید.
- 15- کنترل کیفیت فازی، تألیف، 1383، انتشارات نوید.
- 16- رموز تحول و توسعه در سیستم‌های انسانی (نگرشی نوین)، تألیف، 1384، انتشارات نوید.
- 17- سازمان و مدیریت: فراگرد مفاهیم و نظریه‌ها، تألیف، 1383، انتشارات نسیم حیات.
- 18- الگوریتم ژنتیک در برنامه‌ریزی، تألیف، 1383، انتشارات نسیم حیات.
- 19- منطق فازی و فرهنگ ترافیک، تألیف، 1383، انتشارات نسیم حیات.
- 20- بهسازی مدیریت عملیات و بهره‌برداری، تألیف، 1381، انتشارات زر.
- 21- برنامه‌ریزی جامع تولید، تألیف، 1383، انتشارات نسیم حیات.
- 22- قابلیت اطمینان فازی در سیستم‌های صنعتی، تألیف، 1383، انتشارات نسیم حیات.
- 23- هوش مصنوعی در پیش‌بینی ایست خط تولید (کاربرد شبکه‌های عصبی مصنوعی)، 1384، انتشارات زر.
- 24- منطق فازی در آزمون‌های چند گزینه‌ای، 1386، انتشارات رخسید.
- 25- مهندسی کیفیت و اطمینان، 1386، انتشارات رخسید.
- 26- بهسازی مدیریت در آبرسانی شهری، تألیف، 1386، انتشارات رخسید.
- 27- کنترل کیفیت فازی – فراکتال، تألیف، 1386، انتشارات رخسید.
- 28- کنترل هوشمند مواد با کنترل‌کننده‌های فازی، تألیف، 1386، انتشارات رخسید.
- 29- خودارزیابی در فرآیند سرآمدی کیفیت، تألیف، 1386، انتشارات رخسید.
- 30- راهنمای تدوین اظهارنامه برای سرآمدی (EFQM)، تألیف، 1386، انتشارات رخسید.

انتشارات دکتر نظام الدین فقیه: کتاب‌ها (ادامه...)

- 31- ایمنی صنعتی فراگیر، تألیف، 1386، انتشارات رخشید.
- 32- پیش‌بینی مصرف انرژی با سری‌های زمانی، تألیف، 1386، انتشارات رخشید.
- 33- کنترل فازی در برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات، تألیف، 1389، انتشارات نوید.
- 34- توازن خط تولید با الگوریتم ژنتیک، تألیف، 1389، انتشارات نوید.
- 35- ریاضیات کاربردی مدیریت، تألیف، زیر چاپ، انتشارات سمت.
- 36- داده‌کاوی در کنترل کیفیت هوشمند، تألیف، زیر چاپ، انتشارات نوید.
- 37- سنجش کارایی با تحلیل پوششی داده‌ها به روش فازی، تألیف، زیر چاپ، انتشارات نوید.
- 38- جهانی‌شدن، تألیف، زیر چاپ.
- 39- شش‌سیگما، تألیف، زیر چاپ.
- 40- الگوریتم ژنتیک در حساب اطمینان، تألیف، زیر چاپ.
- 41- آسیب‌شناسی سازمانی: مدخلی بر "سازمان‌پزشکی"، تألیف، زیر چاپ.
- 42- روانروی الاستو هیدرو دینامیکی در مفاصل بدن انسان، ترجمه، 1360، انتشارات سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران.

عضویت در مجامع علمی داخلی و خارجی (دکتر نظام الدین فقیه) :

1. آکادمی علوم نیویورک (The New York Academy of Sciences) .
2. سازمان جهانی دانشمندان بدون مرز (Scientists Without Borders) .
3. دیده بان جهانی کارآفرینی (Global Entrepreneurship Monitor) .
4. شورای سیاست گذاری پژوهش های کارآفرینی در دیده بان جهانی کارآفرینی.
5. انجمن مهندسين صنايع (Institute of Industrial Engineers) ، آمریکا .
6. انجمن ریاضی (American Mathematical Society)، آمریکا .
7. انجمن مهندسين برق و الکترونیک (Institute of Electrical and Electronic Engineers -IEEE) آمریکا .
8. انجمن ریاضیات صنعتی و کاربردی (The Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM)) آمریکا .
9. انجمن تحقیق در عملیات (The Operational Research Society) انگلستان .
10. انجمن مهندسين زلزله و زلزله نگاري (The Institute of Earthquake Engineering and Seismology) یونسکو .
11. انجمن تاریخ علم (The Society for History of Science) آمریکا .
12. عضو هیات موسس و بنیانگذار انجمن مدیریت صنعتی ایران
13. عضو هیات موسس و بنیانگذار انجمن مدیریت کیفیت ایران
14. عضو هیات موسس و بنیانگذار انجمن کارآفرینی ایران
15. عضو هیات موسس و بنیانگذار انجمن سیستم های فازی ایران .
16. عضو تیم دیده بان جهانی کارآفرینی ایران .
17. انجمن ایرانی اخلاق در علوم و فناوری .
18. انجمن آمار ایران .
19. انجمن مدیران صنایع ایران .
20. انجمن مدیریت ایران .
21. انجمن ریاضی ایران .
22. انجمن فیزیک ایران .
23. اتحادیه سنجش از دور کشورهای جهان سوم، ایتالیا - تریست (مرکز بین المللی فیزیک نظری و ریاضیات) .

بنیانگذاری، سردبیری، عضویت در هیأت تحریریه و فعالیت در انتشار مجلات علمی معتبر (دکتر نظام الدین فقیه)

1. سر دبیر مجله بین المللی پژوهش های جهانی کارآفرینی (Journal of Global Entrepreneurship Research) به زبان انگلیسی، با هیأت تحریریه بین المللی و انتشار در سطح جهانی.
2. سر دبیر فصلنامه فارس معاصر (بنیاد فارس شناسی)
3. بنیانگذار و اولین سر دبیر مجله بین المللی علوم اطلاع رسانی و فناوری اطلاعات (IJIST) به زبان انگلیسی
4. مجله تحقیقات کارآفرینی (دانشگاه تهران)، عضو هیأت تحریریه
5. مجله علوم اجتماعی و انسانی دانشگاه شیراز (علمی - پژوهشی)، عضو هیأت تحریریه
6. فصلنامه علمی - پژوهشی دانش مدیریت (دانشگاه تهران)، عضو هیأت تحریریه
7. فصلنامه علمی - پژوهشی مدیریت صنعتی (دانشگاه تهران)، عضو هیأت تحریریه
8. فصلنامه علمی - پژوهشی مدیریت فناوری اطلاعات (دانشگاه تهران)، عضو هیأت تحریریه
9. فصلنامه علمی - پژوهشی دانش شور (مدیریت)، عضو هیأت تحریریه
10. فصلنامه فنی و مهندسی پیام باور، عضو هیأت تحریریه
11. فصلنامه علمی - ترویجی پژوهشیار، عضو هیأت تحریریه
12. فصلنامه علمی- ترویجی کمال مدیریت

عضویت در هیأت علمی و فعالیت در برگزاری کنگره ها و کنفرانس ها

شانزده مورد کنگره و کنفرانس معتبر علمی داخلی و بین المللی

سخنرانی ها، مصاحبه ها و میزگردها

متجاوز از 140 فقره سخنرانی، مصاحبه، کارگاه و میزگرد در محافل و مجامع علمی، مطبوعاتی، رادیویی، تلویزیونی، اجرائی، تحلیلی، ترویجی و همگانی، در جهت ترویج و گسترش تفکر و بینش علمی و به کارگیری دانش در حل مسایل، مشکلات و معضلات موجود، همگانی کردن علم و توسعه علایق جامعه به نگرش و فعالیت های علمی.

شرکت در کمیته ها و شوراهای دانشگاه و یا وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (دکتر نظام الدین فقیه)

- 1 عضو هیأت ممیزه دانشگاه شیراز
- 2 عضو کمیته تخصصی ارتقاء مرتبه هیأت علمی دانشکده
- 3 دبیر کمیته منتخب ارتقاء مرتبه هیأت علمی دانشکده
- 4 عضو ستاد تحول اداری استان در استانداری فارس
- 5 عضو گروه کارشناسی امور اقتصادی و بازرگانی و تحول در نظام اداری و مدیریت استان فارس
- 6 عضو شورای انتشارات دانشگاه شیراز
- 7 عضو گروه مدیریت شورای بررسی متون پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- 8 عضو کمیته مهندسی صنایع کمیسیون صنعت شورای پژوهشهای علمی کشور
- 9 عضو کمیته پژوهشی دانشکده
- 10 عضو کمیته آموزشی دانشکده
- 11 عضو کمیته امور رفاهی اعضای هیأت علمی دانشگاه
- 12 عضو کمیته تحصیلات تکمیلی بخش
- 13 عضو کمیته برنامه بخش
- 14 عضو کمیته اضافه کاری دانشکده
- 15 عضو اصلی شورای سرپرستی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی کشور
- 16 عضو هیأت بررسی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی کشور
- 17 عضو کمیته رساله کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی
- 18 عضو کمیته رساله دکتری رشته مدیریت صنعتی

سوابق مدیریت (فعالیت در پستهای اجرایی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی)

- 1 بنیانگذار و رئیس مرکز توسعه اخلاق دانشگاه شیراز
- 2 معاون پژوهشی دانشکده دانشگاه شیراز
- 3 رئیس بخش (6 دوره) دانشگاه شیراز
- 4 رئیس کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه شیراز
- 5 بنیانگذار و رئیس سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران - مرکز شیراز
- 6 قائم مقام سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی کشور تهران
- 7 عضو هیأت موسس موسسه آموزش عالی پیشتازان شیراز

مشاور (دکتر نظام الدین فقیه)

- ارائه خدمات مشاوره در صنایع کشور و استان فارس و دستگاههای اجرایی، فنی و خدماتی.
- سردبیری و همکاری در تهیه، تدوین و اجرای برنامه 14 قسمتی تلویزیونی علمی- فنی گردونه تلاش برای شبکه سراسری
- همکاری در تهیه، تدوین و اجرای برنامه چند قسمتی سیمای اقتصادی
- همکاری در تهیه، تدوین و اجرای چندین برنامه رادیویی علمی - فنی برنده جایزه در جشنواره رادیویی
- همکاری در تهیه، تدوین و اجرای چندین برنامه تلویزیونی علمی، فنی، اقتصادی، اجتماعی، مدیریتی در جهت ترویج علم و گسترش علاقه جامعه به بینش و فعالیت های علمی.

عناوین دروس تدریس شده توسط دکتر نظام الدین فقیه (در دانشگاههای داخل و خارج از کشور)

الف- عناوین دروس تدریس شده در دوره دکتری: تعداد واحد نظری

- | | |
|----|------------------------------|
| 3 | 1- پویایی کارآفرینی سازمانی |
| 3 | 2- اصول سیستمهای پویا |
| 3 | 3- هویت سیستمها |
| 3 | 4- پویایی صنعتی |
| 3 | 5- مدلبندی فرآیندهای ارگادیک |
| 2 | 6- ارتباطات سیبرنتیک |
| 20 | 7- رساله دکتری |

ب - عناوین دروس تدریس شده در دوره کارشناسی ارشد

- | | |
|---|--|
| 2 | 1 - تحلیل آماری |
| 3 | 2 - برنامه ریزی ریاضی |
| 2 | 3 - سمینار در مدیریت صنعتی |
| 2 | 4 - نظریه نظامها- تجزیه و تحلیل سیستمی |
| 2 | 5 - اصول شبیه سازی |
| 2 | 6 - مدلسازی ریاضی |
| 2 | 7 - مدیریت انتقال تکنولوژی |
| 2 | 8 - تحقیق در عملیات پیشرفته |
| 3 | 9 - پژوهش عملیاتی پیشرفته |
| 2 | 10- مدیریت کیفیت و بهره وری |
| 4 | 11- رساله کارشناسی ارشد |

ج - عناوین دروس تدریس شده در دوره تعداد واحد
کارشناسی (توسط دکتر نظام الدین فقیه): نظری

- 1 - طرحریزی تعمیرات و نگهداری 3
- 2 - حفاظت صنعتی 3
- 3 - روشهای کنترل و مرغوبیت کالا (کنترل کیفیت) 4
- 4 - ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت 3
- 5 - مبانی و کاربرد کامپیوتر در مدیریت 4
- 6 - پژوهش عملیاتی 2 3
- 7 - پژوهش عملیاتی 3 3
- 8 - زبان خارجه تخصصی 5 1
- 9 - زبان خارجه تخصصی 6 1
- 10- برنامه نویسی کامپیوتر 3
- 11- شبیه سازی 3
- 12- کنترل و سیستمهای خطی 3
- 13- نظریه کنترل بهین 3
- 14- کنترل اتوماتیک 2
- 15- اندازه گیری و سیستمهای کنترل 2
- 16- پروژه آمار (بخش آمار) 3
- 17- پروژه ریاضی کاربردی (بخش ریاضی) 3
- 18- کارآموزی 1 3
- 19 - کارآموزی 2 3

انتشارات دکتر نظام الدین
فقیه:

برخی از مقالات

Selected Articles

- Faghih, N. and Javanmardi, E., “Sports Entrepreneurship: A Dynamic Model of the Fundamental Economic Factors in the English Premier League”, Accepted (to be published 2015).
- Seyyedamiri, N. and Faghih, N., “Studying Entrepreneurial Marketing for Information Technology SMEs Based on the Classic Grounded Theory”, Accepted (to be published 2015).
- Faghih, N. and Sarfaraz, L., “Dynamics of Innovation in Qatar and its Transition to Knowledge-Based Economy: Relative Strengths and Weaknesses”, QScience Connect, 23, 2014 (ISSN: 2223-506X).
- Sarfaraz, L., Faghih, N. and Asadi Majd, A., “The Relationship between Women Entrepreneurship and Gender Equality”, Journal of Global Entrepreneurship Research, 2:6, 2014 (DOI: 10.1186/2251-7316-2-6).
- Sarfaraz, L. and N. Faghih, “Women's Entrepreneurship in Iran: A GEM Based Data Evidence”, Journal of Global Entrepreneurship Research, 1:1, 2012, pp. 9–28.
- Yadegar, A., A. Bazargan and N. Faghih, “The Process of Social Entrepreneurial Ventures (SEV) Formation: An Application of Grounded Theory”, Journal of Entrepreneurship Development, Vol. 4, No. 13, 2011, pp. 7–29.
- Faghih, N., A. Talebnejad, F. Asadi, A. Mohammadi and A. Abbasi, “A Study and Analysis of Work-Related Accident in Fars Province (2008-2011)”, International Journal of Business and Management Tomorrow, Vol.2, No. 4, 2012, pp. 1-6.
- Zarrinchang, A., N. Faghih and Zarrinchang, J., “An Application of Genetic Algorithm toward Maintenance and Reliability, Vol. 4, No. 2, 2012, pp. 1-7.
- Faghih, N. and Ghafournian, M. “System Identification of Average Successful Responses in a Communication Company”, Industrial Management Prospects, Vol. 3, No. 3, 2011, pp. 9–28.
- Faghih, N. and A. A. Masoumi, “Neuro-Fuzzy Statistical Process Control”, Journal of Industrial Management, 1, 3, 2010, pp 83-98.
- Faghih, N. and M. A. Montazery, “Genetic Algorithms in Assembly Line Balancing Problem”, Journal of Industrial Management, 1, 1, 2009, pp 107-124.
- Faghih, N., “Spectral Analysis of Sequentially Sampled Signals for Applications in Information Processing”, Iranian. Journal of Information Science and Technology, 2, 1, 2004, pp.13-28.

Selected Articles (Continued)

- Faghih, N., “Fractal Growth in Dynamic Systems and Development in Organic and Complex Systems”, J. Management Knowledge, 11, 39-40, 1998, pp. 70-103.
- Faghih, N., “Chaos in Dynamic Systems and Development in Management Systems”, Journal of Management Knowledge, Vol. 10, No. 35 - 36, 1997, pp. 79-101.
- Faghih, N., “On the Estimation of Missing Initial Autocorrelation Coefficients”, Journal of Discrete Mathematical Sciences & Cryptography, 2, 2-3, 1999, pp.105-120.
- Faghih, N., “The Autocorrelation Function Extrapolation and Equivalence of Determinant and Entropy Maximizations”, Journal of Discrete Mathematical Sciences & Cryptography, 2, 2-3, 1999, pp. 93-103.
- Faghih, N., “Some Empirical Investigations of the Autocorrelation Function Extrapolation”, Journal of Discrete Mathematical Sciences & Cryptography, 1, 2-3, 1998, pp. 151-196.
- Faghih, N., “An Analysis and Explanation of the Uncertainty Principle”, Journal of Interdisciplinary Mathematics, Vol. 2, No. 2-3, 1999, pp. 89-99.
- Faghih, N. and B. Sohrabi, “Genetic Algorithm in Optimal Preventive Part Replacement for Minimum Downtime Maintenance Planning”, Journal of Interdisciplinary Mathematics, 2, 1, 1999, pp. 1-24.
- Faghih, N. and A. Abareshi, “Neural Networks in the Renewal Function Estimation for Equipment Replacements”, Journal of Discrete Mathematical Sciences & Cryptography, 2, 2-3, 1999, pp.121-139.
- Faghih, N., “Some Properties of the Autocorrelation Matrices for Applications in Turbulence Analysis and System Identification”, Int'l J. of Eng. Sci., 7, 2, 1996, pp. 35-44.
- Faghih, N., “Aliasing and Interpolating Data by Cubic Spline”, Iranian Journal of Information Science and Technology, Vol. 1, No. 1, 2003, pp. 1-23.
- Faghih, N, and M. Namazi, “Applying Shannon’s Information Theory to the Measurement and Analysis of Financial Statements”, Journal of Discrete Mathematical Sciences & Cryptography, 1, 1, 1998, pp. 49 - 62.

Selected Articles (Continued)

- Faghih, N., “Globalization and Renewal of the Global Order: a Systemic Approach to the Management of Dialogue and the Integration of Civilizations” , Journal of Political & Economic Ettelaat, Vol.18, No. 201, 2004, pp 58-69.
- Faghih, N., “Chaos and Change: Management in the Process of Globalization and Integration of Civilizations” , Journal of Political & Economic Ettelaat, 18,203, 2004, pp. 58-71.
- Faghih, N., "Information & Entropy Concepts in the Process of Globalization & Integration of Civilizations", Journal of Political & Economic Ettelaat, 19, 205, 2004, pp104-115.
- Faghih, N., “Occupational Stresses: management and Control (**Part 1**)”, Journal of The Iranian Academy of Sciences, 5, 8-9, 1998, pp.25-62; (**Part 2**), 5, 10-11,1998, pp. 15-52.
- Faghih, N., “OPEC Oil Price Changes: A System Identification by Spectral Analysis”, Journal of Management Knowledge, Vol.11, No. 41-42, 1998, pp.5-39.
- Faghih, N., “Modeling and Simulation of Ergodic Data”, Journal of Management knowledge, Vol.12, No. 43, 1999. pp. 128-143.
- Faghih, N., “Statistical Errors in Digital Estimation of Probability Density Functions”, Journal of Management knowledge, Vol. 13, No. 49, 2000, pp. 116-139.
- Faghih, N., “Workplace Industrial Accidents in the Vegetable Oil Factories”, Management Studies Quarterly, Vol. 2, No. 2-3, 1999, pp. 72-97.
- Faghih, N., “Optimal Preventive Inspection for a Required Reliability”, Amirkabir Journal of Science and Technology, Vol.3, No. 11, 1989, pp. 151-153.
- Faghih, N., “Ergonomics in the Design and Management of the Working Environment”, Tabriz University Journal of Humanities, Vol.3, No.5, 1997, pp. 149-168.
- Faghih, N., “A Study on Workplace Accidents in the Industries of the Iranian Central Province”, Journal of Planning and Budgeting, Vol.1, No.9, 1997, pp. 37-54.

Selected Articles (Continued)

- Faghih, N., "Control of Employment Tensions in Labor Economics **(Part 1)**", Journal of Political & Economic Ettelaat, 18, 197, 2004, pp. 160-177; **(Part 2)**, 18, 199, 2004, pp. 110-127.
- Faghih, N., "On the Determinate and Eigenvalues of the Autocorrelation Matrices", Amirkabir Journal of Science and Technology, Vol. 7, No. 25, 1994, pp. 1-6.
- Faghih, N. and Z. Shooshtarian, "Approaches Experienced in Technology Transfer", Journal of Administrative Sciences & Economics, Vol. 11, No. 1, 1997, pp. 1-20.
- Faghih, N., "A Critical Evaluation of Ethics in the Research and Teaching of Science", Journal of Social Sciences and Humanities, Vol. 8, No. 1- 2, 1992, pp. 153-164.
- Faghih, N. and L. Sarfaraz, "The futurology of Information Technology Transfer", Journal of Management Knowledge, Vol. 6, No. 22, 1993, pp. 22- 29.
- Faghih, N., "Technology Transfer and Assimilation", Journal of Management Knowledge", Vol. 6, No. 21, 1993, pp. 25-31.
- Faghih, N., "Organization and Management in the Process of Research and Development", Journal of Management Knowledge, Vol. 8, No. 27- 28, 1995, pp. 42-52.
- Faghih, N., "Technology Expansion and Transfer: a Comparative View", Journal of Political & Economic Ettelaat, Vol. 15, No. 165-166, 2001, pp. 208-217.
- Faghih, N., "Fractal Theory: Uncovering Growth, Development and Change in Complex Systems", J. Poli. & Econ. Ettelaat, 16, 171, 2002, pp. 184-197.
- Faghih, N., "Some Scientific Doctrines of Rumi", Journal of Hamdard, XVI, 2, 1993, pp. 79-96.
- Faghih, N. and L. Sarfaraz, "Technology Transfer Issues in International Trade", J. Standards, 33, June 1994, pp. 11-17.
- Faghih, N. and L. Sarfaraz, "Historical Backgrounds of Kish Island in International Trade as Reflected in Saadi's Works", Free Zones, 74, August 1997, pp. 16-21.

Selected Articles (Continued)

- Faghih, N., “The Role of Values and Ethics in the Organization of Science”, in Public Administration and Sustainable Development, Edited by Jafari, M.J.E., De Guzman, P.P. and Reforma, M.A., Eastern Regional Organization for Public Administration, Manila, Philippines, 1994, pp. 102-107.
- Faghih, N., “State Space Approach to Stochastic Filtering for a known Autocorrelation Function”, 1st Int'l Conf. on the Mathematical Theory of Control, Bombay Univ., 1991.
- Faghih, N., “State Space Modeling of Time Series”, Int'l Cong. of Math., Kyoto, 1991.
- Faghih, N., “Data Simulation for known Spectra”, 19th European Meeting of Statisticians, Barcelona, Sept.1991.
- Faghih, N., “On the Preventive Maintenance Planning in Power Industries”, Power Conf., Ministry of Power, Bandar Abbass, March. 1994, pp. 90- 97.
- Faghih, N., “Preventive Maintenance Systems for Decreasing Costs and Increasing Reliability in Ships”, 5th Marine Conf., Bandar Anzali, May 1994.
- Faghih, N., “Mathematical Models for Optimal Preventive Part Replacements and Inspections”, 1st National Maintenance Congress, Isfahan Univ. of Tech., Sept. 1994.
- Faghih, N., “Optimization of Preventive Inspection Rates for Reliability Promotion in Power Industries”, Power Conf., Teheran, Nov. 1988, pp. 61-56.
- Faghih, N., “Enhancing Reliability in the Industrial Systems”, 20th Math. Conf., Teheran Univ., March 1989, pp. 184- 195.
- Faghih, N., “Planning for Part Replacement in Power Industries”, Power Conf., Teheran, Nov. 1987, pp. 69-77.
- Faghih, N., “State Space Representation of Correlated Noise”, International conference on Control and Modeling, IASTED and Tehran University, July 1990, pp. 434-440
- Faghih, N., “Modeling and Generation of Time Series with Prescribed Probability Density and Autocorrelation Functions”, 21st Math. Conf., Isfahan Univ., March 1990, pp. 72-89.
- Faghih, N., “The Dialogue of Civilizations: a System Approach”, 1st Conf. on the Role of Social Sciences in the Dialogue of Civilizations, Shiraz Univ., Feb.2002, pp. 123-208

Selected Articles (Continued)

- Faghih, N. and H. Hoseinpour, “Development of Rural Industries: Limitations and Obstacles”, Rural Development Cong., Inst. for Rural Dev., Tehran, 2004, pp.359-386.
- Faghih, N. and H.A. Hamed, “Quality Function Deployment (QFD) in the Process of Design: a Case Study”, 2nd Industrial Eng. Conf., Yazd Univ., Feb.2003, pp.338-343.
- Faghih, N. and H.A. Hamed, “Equipment Useful Life Estimation: a Case Study”, 2nd International Industrial Eng. Conf. Amirkabir Univ. & IE Society, July 2004, pp.141-151.