



سال ۷
شماره های ۲ و ۱
بهار و تابستان ۱۳۹۴
شماره های پیاپی ۲۲ و ۲۱

خبرنامه

انجمن سیستم‌های فازی ایران

دانشگاه فنی

لطف‌زاده
نگو داشت پروفیسور
۱۸ اسفند ۱۳۹۴
دانشگاه تهران
پردیس دانشکده‌های فنی
<http://zadeh.ut.ac.ir>

*Glorification of Prof. Lotfi A. Zadeh
The Father of Fuzzy Logic*

دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دانشگاه تهران
دانشگاه صنعتی خواجه نصیر
دانشگاه صنعتی شاهرود
دانشگاه صنعتی قزوین
دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشگاه صنعتی تبریز
دانشگاه صنعتی ارومیه
دانشگاه صنعتی بروجرد
دانشگاه صنعتی زنجان
دانشگاه صنعتی مراغه
دانشگاه صنعتی گیلان
دانشگاه صنعتی گنبد کاووس
دانشگاه صنعتی گرگان
دانشگاه صنعتی همدان
دانشگاه صنعتی یزد



خبرنامه

سال ۷، شماره های ۱ و ۲، بهار و تابستان ۱۳۹۴، شماره های پیاپی ۲۲ و ۲۱

"خبرنامه انجمن سیستم‌های فازی ایران" نشریه خبری، علمی و ارتباطی انجمن سیستم‌های فازی ایران است که توسط انجمن انتشار می‌یابد.

صاحب امتیاز: انجمن سیستم‌های فازی ایران

مدیر مسؤول: سید محمود طاهری

سردبیر: حسن حسن پور

هیأت تحریریه: حسن حسن پور

ولی درهمی

بهرام صادقیپور

محسن عارفی

حسن میش مست نهی

سید هادی ناصری

رمضان هاوونگی

ویراستار: حسن حسن پور با همکاری حمید بهدانی

شمارگان: ۳۰۰ نسخه

نشانی: تهران، خیابان کارگر شمالی، بالاتر از تقاطع آل احمد، کوچه پنجم، پلاک ۳، طبقه اول، واحد ۲.

تلفن و دورنگار: ۸۸۶۳۹۲۸۵

پست الکترونیک: info@fuzzy.ir

وبگاه: www.fuzzy.ir

روی جلد: پوستر کنگره نکوداشت پروفسور زاده، مبدع نظریه‌ی مجموعه‌ها و منطق فازی (اسفند ۹۴)

این شماره از خبرنامه با همکاری و حمایت مالی معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه بیرجند به چاپ رسیده است.

فهرست

- ۱..... سخن سردبیر
- ۱..... کنگره نکوداشت پروفسور لطفی علی عسکر زاده
- ۲..... سالشمار زندگی، فعالیتها و آثار علمی پروفسور لطفی علی عسکر زاده
- ۵..... مصاحبه با شخصیت‌های علمی
- گزارش برگزاری چهارمین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران..... ۸
- گزارش هشتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات..... ۹
- گزارشی از برگزاری مجموعه سمینارهای "روش شناسی رویکرد بیزی در علوم و مهندسی"..... ۱۰
- فارغ التحصیلان دکتری در حوزه سیستم‌های فازی..... ۱۲
- معرفی پایان نامه‌ها و رساله‌های برتر در حوزه سیستم‌های فازی..... ۱۳
- معرفی مجلات معتبر خارجی..... ۱۵
- معرفی کتاب..... ۱۷
- کنفرانس‌های داخلی مرتبط با گرایش‌های فازی..... ۱۸
- کنفرانس‌های خارجی مرتبط با گرایش‌های فازی..... ۱۹
- رییس جدید انجمن بین المللی سیستم‌های فازی..... ۲۰
- معرفی پایان‌نامه‌ها..... ۲۰
- نمایندگان انجمن در دانشگاه‌ها و سازمان‌ها..... ۲۴

قابل توجه فارغ التحصیلان محترم دکتری و استادان محترم
راهنما

خواهشمند است اخبار مربوط به دفاع از پایان‌نامه‌های دکتری مرتبط با سیستم‌های فازی، شامل شرح حال مختصر دانشجوی (مشخصات مقاطع تحصیلی قبلی و سال ورود به مقطع دکتری)، استاد/استادان راهنما و مشاور، عنوان و چکیده مختصری از پایان نامه، و تاریخ دفاع، با افعال سوم شخص مفرد، و لیست مقالات پذیرفته شده مستخرج از آن را همراه با عکس اسکن شده دانش آموخته در قالب فایل ورد، جهت درج در خبرنامه به نماینده انجمن در دانشگاه خود تحویل داده یا به پست الکترونیکی خبرنامه ارسال نمایید.

سخن سردبیر

با عرض سلام خدمت خوانندگان محترم خبرنامه و علاقه‌مندان به موضوع سیستم‌های فازی.

کمتر کسی با نظریه‌ی مجموعه‌های فازی آشنایی دارد ولی با بنیانگذار آن، دانشمند ایرانی تبار، **پروفسور زاده** آشنا نیست. همان‌گونه که احتمالا مطلعید، به همت و همکاری انجمن سیستم‌های فازی ایران و دانشگاه تهران، کنگره‌ی نکوداشت این دانشمند بزرگ، در اسفند سال جاری به مناسبت نود و پنجمین سال تولد استاد و پنجاهمین سال معرفی این نظریه توسط این دانشمند، دانشگاه تهران برگزار می‌شود. ما نیز به نوبه‌ی خود ضمن تشکر از تمامی دست‌اندرکاران این امر، خدمات ارزشمند این استاد گرانمایه و سایر اساتید محترم که مایه‌ی مباهات ما می‌باشند را ارج می‌نهیم.

در این شماره از خبرنامه گفتگویی با پروفسور دوازدهم استاد گروه ریاضی دانشگاه یزد و از سرامدان علمی کشور عزیزمان، ایران اسلامی داریم که امیدواریم مورد توجه خوانندگان محترم قرار گیرد. به داشتن چنین اساتیدی که با همت بلند خود موجبات سرافرازی و بالندگی این مرزوبوم را فراهم می‌آورند، افتخار می‌کنیم.

جا دارد هریک از ما از خود بپرسیم که ما کجاییم. اگر جزء این دسته از افراد هستیم، زهی سعادت. وگرنه تلنگری به خود بزنیم که در قبال این مرز و بوم و تمام کسانی که به اشکال مختلف در راه استقلال و سرافرازی میهن اسلامیمان، ایران عزیز فداکاری کرده و/یا می‌کنند بدهکاریم.

سردبیر

حسن حسن‌پور

کنگره نکوداشت پروفسور لطفی علی‌عسکر

زاده

انجمن سیستم‌های فازی ایران و دانشکده فنی

دانشگاه تهران به مناسبت نودوپنجمین سال تولد **پروفسور لطفی علی‌عسکر زاده** و پنجاهمین سال معرفی سیستم‌های فازی توسط ایشان به دنیا، کنگره نکوداشت این دانشمند پر آوازه و مشهور ایرانی الاصل را برگزار می‌کند.

در این کنگره تعدادی از محققان بزرگ و مشهور دنیا و ایران در زمینه سیستم‌های فازی سخنرانی خواهند داشت و به معرفی شخصیت علمی و اخلاقی پروفسور زاده خواهند پرداخت.

این کنگره در تاریخ ۱۸ اسفند ۱۳۹۴ در دانشکده فنی دانشگاه تهران (محلی که پروفسور زاده تحصیلات عالی خود را، در سال ۱۳۱۷ ه. ش. آغاز نمود) برگزار خواهد شد. طبق برنامه تنظیم شده، تعدادی از محققان برجسته داخلی و خارجی به سخنرانی در مورد شخصیت و فعالیت‌های پروفسور زاده خواهند پرداخت. همچنین، اهدای دکترای افتخاری دانشگاه تهران به پروفسور زاده بخش دیگری از برنامه خواهد بود. فیلم داستانی زندگی نامه ایشان در دوران اقامت در ایران نیز به نمایش گذاشته می‌شود و به‌علاوه از مجسمه سردیس ایشان (که در دانشکده فنی دانشگاه تهران نصب می‌شود)، رونمایی خواهد گردید.

همچنین کارگاه‌های تخصصی و مفید در خصوص مرزهای دانش در این حوزه و آینده سیستم‌های فازی برگزار می‌گردد و یک میزگرد با حضور تعدادی از پژوهشگران درباره‌ی حال و آینده سیستم‌های فازی در باغ نگارستان دانشگاه تهران برگزار خواهد شد. کتاب نکوداشت پروفسور زاده نیز شامل دیدگاه‌ها و خاطرات محققان درباره‌ی پروفسور زاده منتشر می‌شود.

سال‌شمار زندگی، فعالیت‌ها و آثار علمی

پروفسور لطفی علی‌عسکر زاده

(Lotfi Aliaskar Zadeh)

به‌مناسبت پنجاهمین سال معرفی نظریه مجموعه‌های فازی و گرامی‌داشت ۹۵ امین سال تولد پروفسور زاده

۱۲۹۹: تولد در باکو (نام دیگر: بادکوبه) در پانزده دلو/ پانزده بهمن (برابر چهار فوریه ۱۹۲۱ م)

(پدر: میرزا رحیم، بازرگان و روزنامه‌نگار اهل اردبیل - مادر: فائقه، پزشک کودکان با تبار روسی/آذری)

۱۳۰۹: عزیمت/مهاجرت به ایران

۱۳۱۷: فارغ‌التحصیلی از دبیرستان (کالج) البرز تهران (اتمام دوره دوم متوسطه)

۱۳۱۷: ورود به دانشگاه تهران (دوره سوم پذیرش دانشجو در دانشگاه تهران)

***۱۳۱۸(۱۹۳۹ م): آغاز جنگ جهانی دوم

۱۳۲۰ و ۱۳۲۱: همکاری با برخی مراکز فنی و صنعتی در تهران

۱۳۲۱ (۱۹۴۲ م): فارغ‌التحصیلی از دانشکده فنی دانشگاه تهران (رشته مهندسی برق) - عزیمت به آمریکا

۱۳۲۳ (۱۹۴۴ م): ورود به انستیتو تکنولوژی ماساچوست (MIT) (بوستون) در مقطع کارشناسی‌ارشد مهندسی برق

۱۳۲۵ (۱۹۴۶ م): فارغ‌التحصیلی از MIT

۱۳۲۵ (۱۹۴۶ م): پذیرش در دوره دکترا در دانشگاه کلمبیا (نیویورک)

در بخش سخنرانی‌ها، محققان زیر سخنرانی خواهند داشت:

۱. پروفسور ماشاء... ماشین چی (دانشگاه شهید باهنر کرمان) (سردبیر مجله Iranian Journal of Fuzzy Systems)

۲. پروفسور Witold Pedrycz (سردبیر مجله Information Sciences)

۳. پروفسور Bernard De Baets (سردبیر مجله Fuzzy Sets and Systems)

۴. پروفسور Mo Jamshidi (سردبیر مجله Intelligent Automation & Soft Computing)

۵. پروفسور Rudolf Markus Seising (محقق تاریخ علم و تاریخ ریاضیات و سیستم‌های فازی)

۶. پروفسور محمد باقر منهای (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)

۷. پروفسور محمد رضا اکبرزاده (دانشگاه فردوسی مشهد)

جهت اطلاعات بیشتر به نشانی

www.zadeh-fuzzy.ir

مراجعه نمایید.

رجبعلی برزویی

(دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه شهید بهشتی -

دبیر کنگره)

خاطر نشان می‌شود که در شماره‌ی آینده‌ی خبرنامه،

گزارش مبسوط کنگره درج خواهد شد.

- ۱۳۲۸ (۱۹۴۹ م): اخذ مدرک دکترا (عنوان رساله: Frequency Analysis of Variable Networks - استادیاری در دانشگاه کلمبیا)
- ۱۳۲۹ (۱۹۵۰ م): چاپ مقاله‌ای مشترک با پروفسور راگازینی (استاد راهنمای رساله دکترا) با عنوان "تعمیمی بر نظریه پیش‌بینی وینر" در مجله فیزیک کاربردی (Journal of Applied Physics)
- ۱۳۳۱ (۱۹۵۲ م): پیشبرد روش موسوم به Z-transform در تحلیل و پردازش سیگنال‌های دیجیتال (با همکاری پروفسور راگازینی)
- ۱۳۲۹ (۱۹۵۰ م) تا ۱۳۳۸ (۵ ش) (۱۹۵۹ م): چاپ چندین مقاله در موضوع‌هایی مانند نظریه سیستم‌ها، نظریه مخابرات، و نظریه کنترل
- ۱۳۳۷ (۱۹۵۸ م): فارغ‌التحصیلی دو دانشجوی دکترای پروفسور زاده (موضوع‌ها: مباحثی در نظریه ماشین‌ها و نظریه مخابرات مبتنی بر منطق چندارزشی)
- ۱۳۳۸ (۱۹۵۹ م): انتقال به دانشگاه برکلی
- ۱۳۳۹ (۱۹۶۰ م): ترجمه کتاب زیر از زبان روسی به انگلیسی (با همکاری J.B. Thomas)
- Introduction to the Statistical Dynamics of Automatic Control Systems (By: V.V. Solodovnikov)
- ۱۳۴۲ (۱۹۶۳ م): چاپ کتاب "نظریه سیستم‌های خطی" (Linear System Theory) (با همکاری C.A. Desoer)
- ۱۳۴۲ (۱۹۶۳ م): ارتقا به مرتبه استادی
- ۱۳۴۲ تا ۱۳۴۷ (۱۹۶۳ تا ۱۹۶۸ م): رییس گروه مهندسی برق دانشگاه کالیفرنیا (برکلی)
- ۱۳۴۳ (۱۹۶۴ م): انتشار یک گزارش علمی در دانشگاه کالیفرنیا (برکلی) با عنوان "مجموعه‌های فازی"
- ۱۳۴۴ (۱۹۶۵ م): چاپ مقاله بنیادین "مجموعه‌های فازی (Fuzzy Sets)"
- ۱۳۴۷ (۱۹۶۸ م): چاپ مقاله تأثیرگذار "اندازه احتمال پیشامدهای فازی" (Probability measures of fuzzy events)
- ۱۳۴۸ (۱۹۶۹ م): ویراستاری مجموعه مقالات با عنوان "نظریه سیستم‌ها" (System Theory) (با همکاری E. Polak)
- ۱۳۵۰ (۱۹۷۱ م): سفر به ایران و شرکت در دومین کنفرانس ریاضی ایران (دانشگاه صنعتی شریف) به‌عنوان سخنران مدعو
- ۱۳۵۰ (۱۹۷۱ م): چاپ مقاله تأثیرگذار "روابط شباهت و ترتیب‌های فازی" (Similarity relations and fuzzy orderings)
- ۱۳۵۱ (۱۹۷۲ م): فارغ‌التحصیلی نخستین دانشجوی دکترای ایرانی با راهنمایی پروفسور زاده (مرحوم پروفسور ولی‌ا... طحانی)
- ۱۳۵۴ (۱۹۷۵ م): چاپ متن تأثیرگذار "مفهوم متغیر زبانی (/ کلامی) و کاربردهای آن در استدلال تقریبی" در قالب سه مقاله
- (The concept of a linguistic variable and its application to approximate reasoning)
- Fuzzy Sets and Systems (۱۳۵۷) (۱۹۷۸ م): آغاز چاپ مجله
- ۱۳۵۷ (۱۹۷۸ م): معرفی نظریه امکان با چاپ مقاله بنیادین "مجموعه‌های فازی به‌عنوان پایه‌ای برای نظریه امکان"

- ۱۳۸۱ (۲۰۰۲ م): معرفی ایده "محاسبه با واژه‌ها به جای محاسبه مبتنی بر اعداد" با چاپ مقاله تأثیرگذار
- (From computing with numbers to computing with words from manipulation of measurements to manipulation of perceptions)
- ۱۳۸۱ (۲۰۰۲ م): چاپ مقاله تأثیرگذار در معرفی "نظریه استدلال احتمالاتی ادراک - محور"
- (Toward a perception-based theory of probabilistic reasoning with imprecise probabilities)
- ۱۳۸۳ (۲۰۰۴ م): آغاز چاپ مجله Iranian Journal of Fuzzy Systems
- ۱۳۸۴ (۲۰۰۵ م): چاپ مقاله تأثیرگذار در معرفی یک نظریه جامع در باره عدم اطمینان (/ نایقینی)
- (Toward a generalized theory of uncertainty – An outline)
- ۱۳۸۶ (۲۰۰۷ م): تاسیس انجمن سیستم‌های فازی ایران
- ۱۳۸۸ (۲۰۰۹ م): کسب جایزه بنیامین فرانکلین (امریکا)
- ۱۳۹۱ (۲۰۱۲ م): کسب جایزه بنیاد پیشبرد مرزهای دانش (BBVA) (اروپا)
- ۱۳۹۱ (۲۰۱۲ م): چاپ کتاب Computing with Words: Principle Concepts and Ideas
- اسفند ۱۳۹۴ (مارس ۲۰۱۶ م): اعطای دکترای افتخاری دانشگاه تهران به پروفسور زاده
- تذکر: موارد ستاره‌دار، برخی موارد تکمیلی مرتبط با سال-شمار زندگی و آثار پروفسور زاده است.
- تحقیق و تدوین: سید محمود طاهری (دانشکده فنی - دانشگاه تهران)
- sm_taheri@ut.ac.ir
- (Fuzzy sets as a basis for a theory of possibility)
- ۱۳۵۴ تا ۱۳۶۹ (۱۹۷۵ تا ۱۹۹۰ م): معرفی منطق فازی و برخی مباحث مرتبط، با چاپ چندین مقاله بنیادین و/یا تأثیرگذار با عناوین و/یا موضوع‌هایی مانند "منطق فازی"، "نظریه استدلال تقریبی"، منطق وضعی فازی (Fuzzy Dispositional Logic)، "استدلال قیاسی فازی (Fuzzy Syllogistic Reasoning)"، "بازنمایی دانش (/ معرفت) در منطق فازی".
- ۱۳۶۴ (۱۹۸۵ م): نخستین کنگره (دو سالانه) جهانی انجمن بین‌المللی سیستم‌های فازی IFSA (اسپانیا)
- ۱۳۶۸ (۱۹۸۹ م): کسب جایزه هوندا (ژاپن)
- ۱۳۶۹ (۱۹۹۰ م): معرفی واژه "فازی" در ژاپن به-عنوان واژه سال
- ۱۳۷۰ (۱۹۹۱ م): بازنشستگی اداری
- ۱۳۷۱ (۱۹۹۲ م): کسب مدال همینگ IEEE
- ۱۳۷۲ (۱۹۹۳ م): آغاز چاپ مجله IEEE Trans. On Fuzzy Systems
- ۱۳۷۴ (۱۹۹۵ م): کسب مدال افتخار IEEE
- ۱۳۷۵ (۱۹۹۶ م): کسب جایزه اوکوا (ژاپن)
- ۱۳۷۶ (۱۹۹۷ م): معرفی نظریه و روش‌های محاسبات گرانولار (/ توده‌ای) فازی با چاپ مقاله تأثیرگذار (Toward a theory of fuzzy information granulation and its centrality in human reasoning and fuzzy logic)
- ۱۳۷۷ (۱۹۹۸ م): فارغ‌التحصیلی ۴۶ امین دانشجوی دکترای پروفسور زاده

مصاحبه با شخصیت های علمی

پروفسور بیژن دواز

پروفسور بیژن دواز استاد تمام دانشکده ریاضی دانشگاه یزد و جزء یک درصد برتر دانشمندان و نخبگان علمی جهان می‌باشند. ایشان یکی از صاحب نظران در منطق فازی و معرفی کننده "ابر گروه‌های فازی" هستند. پروفسور دواز نویسنده کتاب "ابرساختارهای جبری فازی" بوده و تالیفات بسیاری در زمینه‌های نظریه مجموعه‌های فازی، منطق فازی، جبر فازی، و نظریه مجموعه‌های ناهموار (Rough set theory) به چاپ رسانده‌اند. در زیر متن مصاحبه با ایشان تقدیم می‌شود.



خانی معلمی با تجربه و باسواد بود و باعث علاقه بیشتر من به ریاضیات شد. چون ذره‌ای استعداد ریاضی در من یافته بود، مصر بود که من در دبیرستان دانشگاه شیراز که در آن زمان وابسته به دانشگاه شیراز و بهترین دبیرستان شهر شیراز بود ادامه تحصیل دهم. پس از قبولی در آزمون ورودی، در این دبیرستان مشغول به تحصیل شدم. در سال ۱۳۶۲ در رشته ریاضی کاربردی دانشگاه شیراز پذیرفته شده و در سال ۱۳۶۷ به عنوان دانشجوی ممتاز، دوره کارشناسی را به پایان رساندم. بلافاصله در دوره کارشناسی ارشد ریاضی محض دانشگاه تهران پذیرفته شدم و راهنمایی پایان نامه‌ام نیز به عهده آقای پرفسور درفشه بود. در سال ۱۳۷۰ بلافاصله پس از فارغ التحصیلی به عنوان طرح سربازی در دانشگاه یزد مشغول به کار شدم. در سال ۱۳۷۴ در آزمون دکتری دانشگاه تربیت مدرس پذیرفته شده و در سال ۱۳۷۷ فارغ التحصیل دکتری این دانشگاه شدم. سپس به دانشگاه یزد برگشته و از آن تاریخ تاکنون بعنوان عضو هیئت علمی در دانشکده ریاضی مشغول کار می‌باشم.

۲- تخصص علمی و علایق پژوهشی شما چیست؟

اگر چه فارغ التحصیل رشته ریاضی محض گرایش جبر می‌باشم اما به بسیاری از شاخه‌های دیگر ریاضی از جمله نظریه مجموعه‌های فازی و منطق فازی، جبر فازی، نظریه مجموعه‌های ناهموار (Rough set theory) و کاربردهای ریاضی در علوم دیگر از جمله فیزیک، شیمی و زیست شناسی علاقه‌مند بوده و اکثر پژوهش‌های اینجانب علاوه بر ریاضی محض، متمرکز بر روی زمینه‌های فوق است.

۳- نحوه آشنایی و ورود شما به دنیای فازی چگونه بوده است؟ اهمیت و چرایی نظریه ی مجموعه‌های فازی را چه می‌دانید؟

۱- ابتدا ضمن تشکر از جنابعالی بابت قبول مصاحبه و وقتی که اختصاص داده‌اید، لطفا شرح مختصری از دوران زندگی از کودکی تا تحصیلات عالی خودتان را بیان کنید.

در سال ۱۳۴۳ در شهر شیراز به دنیا آمدم. دوره‌های ابتدایی و راهنمایی را در مدارس معمولی شهر شیراز سپری کردم. دبیر ریاضی دوره راهنمایی‌ام آقای هاشم

ابرساختارهای جبری فازی می‌باشد که توسط انتشارات اشپرینگر به چاپ رسیده است.^۱

۵- لطفا شرح مختصری از افتخارات علمی که تاکنون بدست آورده‌اید را بیان نمایید.

(۱) پژوهشگر برتر کشوری دارنده مقاله داغ در سال ۱۳۸۷ و دریافت لوح تقدیر از رئیس جمهور

(۲) استاد نمونه کشوری در سال ۱۳۸۸ و دریافت لوح تقدیر از رئیس جمهور

(۳) پژوهشگر برتر کشوری در سال ۱۳۹۰ و دریافت لوح تقدیر از رئیس جمهور

(۴) پژوهشگر نمونه استان یزد و دانشگاه یزد در بسیاری از سال‌ها

(۵) براساس داده‌های منتشر شده از پایگاه طلایه‌داران علم تامسون رویترز (آی.اس.آی) و گزارش رئیس مرکز اطلاع رسانی علم و فناوری و سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام نام اینجانب در زمره یک درصد برتر دانشمندان و نخبگان علمی جهان قرار گرفته است.

(۶) عضویت در هیات تحریریه بیش از ۲۰ مجله علمی پژوهشی معتبر داخلی و خارجی

۶- برنامه‌ریزی روزانه شما برای انجام فعالیت‌های علمی چگونه است؟

یکی از مهمترین وظایف عضو هیات علمی در دانشگاه، تدریس است. بنابراین نه تنها قسمتی از وقت روزانه‌ام صرف تدریس می‌شود بلکه قسمتی از آن نیز صرف مطالعه و تهیه طرح درس می‌شود. راهنمایی دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری نیز به طور مستمر انجام می‌شود. معمولا بعد از ظهرها و روزهای تعطیل به انجام تحقیقات علمی اختصاص دارد.

در دوره دکتری مقاله مبسوطی از اساتید بزرگوار آقایان پرفسور زاهدی و پرفسور ماشین‌چی در یکی از گزارش‌های کنفرانس‌های سالانه ریاضی کشور مشاهده کردم و مشتاقانه به مطالعه آن پرداختم. همزمان استاد راهنمای عزیزم آقای پرفسور درفشه موضوع رساله‌ام را ابر گروه‌های جبری تعیین کرده بود. پس از آن جرقه‌ای در ذهنم زده شد که زیر ابر گروه‌های فازی را برای اولین بار تعریف کنم. منطق فازی به دلیل تفسیری که از ساختار تصمیم‌گیری‌های موجودات هوشمند از جمله انسان ارائه می‌دهد از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. در واقع این منطق نشان می‌دهد که منطق کلاسیک دو ارزشی قادر به توصیف و بررسی بسیاری از مفاهیم نادقیق نیست.

۴- لطفا مختصری از دستاوردهای پژوهشی و کتاب‌ها و مقالاتی که به چاپ رسانده‌اید بیان نمایید.

در پاسخ به این سوال به صورت فهرستی به موارد زیر اشاره می‌کنم:

(۱) چاپ بیش از ۴۰۰ مقاله علمی در مجلات معتبر علمی بین‌المللی

(۲) چاپ ۷ مقاله علمی در مجلات معتبر علمی داخلی به زبان فارسی

(۳) سخنران مدعو ۱۲ کنفرانس بین‌المللی داخلی و خارجی

(۴) شرکت و ارائه ۶۰ مقاله در کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی داخلی و خارجی

(۵) راهنمایی پایان‌نامه و رساله بیش از ۴۰ دانشجوی کارشناسی ارشد و ۱۰ دانشجوی دکتری

(۶) تالیف ۲ جلد کتاب به زبان فارسی و ۳ جلد کتاب به زبان انگلیسی که توسط انتشارات معتبر بین‌المللی به چاپ رسیده‌اند. به ویژه یکی از این کتاب‌ها در زمینه

^۱ این کتاب در بخش معرفی کتاب خبرنامه معرفی شده است.

۷- مهمترین عامل موفقیت خود را چی می‌دانید؟

عوامل متعددی می‌توانند زمینه‌ساز موفقیت باشند که مهمترین آن‌ها لطف و عنایت خداوند است. اما سایر عوامل را می‌توان به عوامل درونی و محیطی تقسیم‌بندی کرد. از عوامل محیطی می‌توانم به برخورداری از محضر اساتیدی برجسته در طول دوران تحصیل اشاره کنم. عامل محیطی دیگر، خانواده و همسر است. بسیاری از وظایفی که معمولاً به عهده پدر یک خانواده است، همسر با بزرگواری تمام زحمت آن را بر دوش کشیده تا محیطی آرام جهت انجام تحقیقات علمی برای اینجانب فراهم شود. از عوامل درونی نیز می‌توان به تلاش و پشتکار و برخورداری از اعتماد به نفس با هدف سربلندی کشور عزیزمان در مجامع علمی نام برد.

۸- آیا پروفیسور دواز اوقات فراغت هم دارند؟ به چه اموری در اوقات فراغت می‌پردازید؟

معمولاً قسمتی از اوقات فراغت اینجانب صرف گفتگوهای دوستانه با همکاران و قسمتی دنبال کردن اخبار و تماشای تلویزیون در جمع خانواده می‌باشد. در بیشتر روزها حدود یک ساعت هم پیاده‌روی می‌کنم.



۹- به نظر شما زمینه‌هایی که کمتر به آنها پرداخته شده است و مورد نیاز جامعه ماست چیست؟

امروزه نظریه مجموعه‌های فازی در اکثر شاخه‌های علوم و مهندسی وارد شده است و همانگونه که مستحضریذ زاپنی‌ها اولین مردمی بودند که از این نظریه در علوم

مختلف استفاده کردند. بنابراین برنامه ریزی در جهت تقویت جنبه‌های کاربردی این نظریه می‌تواند در راه پیشرفت کشور بسیار مفید باشد. البته این سخن نباید باعث ضعیف شدن زمینه‌هایی شود که دارای قوت هستیم. شاید بهتر باشد که منظورم را با یک مثال روشن‌تر نمایم. شما دو نفر را در نظر بگیرید که یکی نجار و دیگری آهنگر است. بهتر این کار این است که مهارت‌های فنی این افراد ارتقا پیدا کند. اما اگر طوری رفتار نمایید که نجار حرفه خود را رها کرده و به آهنگری روی آورد قطعاً در یک قسمت منفعت و در قسمت دیگر نقصان و زیان حاصل می‌شود.

۱۰- در آخر خوشحال می‌شویم که توصیه شما را به پژوهشگران و دانشجویان بشنویم.

مهمترین توصیه به دانشجویان عزیز مطالعه عمیق مسائل است. گاهی مشاهده می‌شود که دانشجویی با خواندن یک مقاله می‌خواهد چندین مقاله بنویسد که این اشتباه است. برعکس برای نوشتن یک مقاله علمی خوب باید مقالات زیادی را مطالعه و بررسی کرد. لازم است که پژوهشگران جوان و دانشجویان ما خود را باور و اعتماد به نفس داشته باشند و شک نکنند که قابلیت‌ها و توانایی‌های آن‌ها از بسیاری از خارجی‌ها بیشتر است.

در پایان ضمن تشکر مجدد، برای استاد آرزوی سلامتی و توفیقات الهی را داریم.

مصاحبه کننده : ولی درهمی

(دانشکده کامپیوتر دانشگاه یزد)

از خوانندگان محترم خبرنامه، علاقه‌مندان به موضوع سیستم‌های فازی و خصوصاً نمایندگان انجمن سیستم‌های فازی ایران تقاضا می‌شود اخبار مرتبط با سیستم‌های فازی را برای درج در خبرنامه از طریق پست الکترونیکی ارسال نمایند.

گزارش برگزاری چهارمین کنگره مشترک

سیستم‌های فازی و هوشمند ایران (پانزدهمین

کنفرانس سیستم‌های فازی و سیزدهمین کنفرانس

سیستم‌های هوشمند ایران)

گزارشی از روند برگزاری کنگره ارائه نمود. سپس جناب آقای دکتر زاهدی رئیس انجمن سیستم‌های فازی ایران به ایراد سخنرانی پرداختند و در پایان از آقای دکتر محمد باقر منهج به عنوان پیش کسوت برتر حوزه سیستم‌های فازی و هوشمند تجلیل شد.



خداوند متعال را شاکریم که در پنجاهمین سال معرفی نظریه مجموعه‌های فازی و پس از برگزاری موفق چهارمین کنفرانس سیستم‌های فازی در سال ۱۳۸۱ و یازدهمین کنفرانس سیستم‌های فازی در سال ۱۳۹۰، بار دیگر توفیق حاصل شد تا افتخار میزبانی از پژوهشگران حوزه سیستم‌های فازی و سیستم‌های هوشمند را در چهارمین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران در دانشگاه سیستان و بلوچستان داشته باشیم.

برگزاری این کنگره فرصتی را فراهم نمود تا اساتید و پژوهشگران این عرصه به ارائه و تبادل نظر درباره یافته‌های جدید حوزه سیستم‌های فازی و سیستم‌های هوشمند بپردازند.

از مجموع تعداد ۳۵۳ مقاله ارسال شده به کنگره پس از داوری تعداد ۱۰۶ مقاله برای سخنرانی و تعداد ۹۴ مقاله برای ارائه به صورت پوستر پذیرفته شد و سایر مقالات در اولویت ارائه قرار نگرفت. این تعداد ارائه مقاله همراه با شرکت ۸ نفر اساتید برجسته کشور جهت ارائه مقاله به عنوان سخنران مدعو، برگزاری ۴ کارگاه در زمینه‌های مرتبط با حوزه‌های کنگره و برگزاری میز گرد پنجاهمین سال منطق فازی از ویژگی‌های ممتاز این کنگره بود.



این کنگره در روزهای ۱۸ لغایت ۲۰ شهریور ۱۳۹۴ با حضور متخصصین و پژوهشگران حوزه‌های سیستم‌های فازی و سیستم‌های هوشمند در دانشگاه سیستان و بلوچستان برگزار گردید.

در جلسه افتتاحیه که در تالار امام رضا(ع) دانشگاه سیستان و بلوچستان برگزار گردید، پس از خوش آمد گویی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه، دبیر کنگره



سخنرانی‌ها بطور موازی در چهار سالن ارائه و پوسترها در دو روز برنامه ریزی و ارائه شدند.

دانشگاه بیرجند	
دکتر مهدی الله دادی	آشنایی با الگوریتم ژنتیک
دانشگاه سیستان و بلوچستان	
دکتر مهری مهرجو	پایه‌سازی الگوریتم‌های
مهندس اسماعیل صفی قلی	پردازش سیگنال روی
دانشگاه سیستان و بلوچستان	پردازنده‌های DSP

لوح فشرده‌ی مجموعه مقالات آماده و همزمان با برگزاری کنگره تقدیم شرکت کنندگان گردید. همچنین پیگیری‌های نهایی برای ارسال مقالات انگلیسی برای ایندکس در IEEE در حال انجام می‌باشد.



همچنین فراخوان مقالات گسترش یافته برای چاپ در دو ویژه نامه از مجلات Iranian Journal of Fuzzy Systems و Journal of Fuzzy & Intelligent Systems برای حدود ۴۰ مقاله انگلیسی که در کنگره ارائه شده ارسال شد و از بین این مقالات پس از طی مراحل داوری حدود ۲۵ مقاله انتخاب خواهند شد.

حسن میثم مست نهی

(دبیر کنگره)

گزارش هشتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

هشتمین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات ۳۱ اردیبهشت - ۱ خرداد ۱۳۹۴ به میزبانی دانشکده علوم

لیست سخنرانان مدعو

عنوان سخنرانی	سخنران
A review of fuzzy automata	دکتر محمد مهدی زاهدی
ارائه شبکه عصبی بر مبنای مجموعه‌های راف به منظور سیستم‌های دارای عدم قطعیت	دکتر محمد تشنه لب
بحثی در مورد مجموعه‌های فازی و گسترش‌های آن	دکتر ماشا اله ماشین چی
"B & M" Modeling: A computational Intelligence Based Approach	دکتر محمد باقر منهاج
Fuzzy Derivative and Fuzzy Differential Equations	دکتر توفیق الله‌پورنلو
Information Content and Dissimilarity Assessment in Dempster-Shafer Theory of Evidence	دکتر بابک نجار اعرابی
(Strong Totally) L-ordered Group	دکتر رجبعلی برزوئی
سیستم‌های فازی و سیستم‌های هوشمند در سیاستگذاری	دکتر عزیز الله معماربانی



کارگاه‌های آموزشی برگزار شده

عنوان کارگاه	ارائه دهنده
شبکه‌های هوشمند انرژی Energy Smart Grid	دکتر علیرضا فریدونیان دانشگاه صنعتی خواجه نصیر
رگرسیون در محیط نادقیق	دکتر سید محمود طاهری دانشگاه تهران دکتر محسن عارفی

ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد در هتل بزرگ طبقه با محورهای زیر برگزار گردید.

۸۱ مقاله به صورت پوستر پذیرفته شد. لازم به ذکر است که برخی از میهمانان و شرکت کنندگان کنفرانس از کشورهایی از قبیل چین، استرالیا، ایتالیا، جمهوری چک، سوئد، انگلستان و آمریکا بودند.

- سخنرانان مدعو در این کنفرانس عبارت بودند از
- پروفیسور مدرس
 - پروفیسور مهدوی امیری
 - پروفیسور سیفی
 - پروفیسور Terlaky (به شکل ویدیو کنفرانس)
 - پروفیسور Serafini
 - پروفیسور Bagirov
 - پروفیسور Chen

- برنامه‌ریزی خطی
- برنامه‌ریزی غیرخطی
- برنامه‌ریزی اعداد صحیح
- شبکه‌های جریان
- بهینه‌سازی ترکیبیاتی
- بهینه‌سازی ناهموار
- بهینه‌سازی استوار
- بهینه‌سازی فازی

لازم به ذکر است که سخنرانی‌های تخصصی ۲۰ دقیقه‌ای در چهار بخش به شکل موازی برگزار گردید. علاقه‌مندان جهت دریافت مقالات کنفرانس می‌توانند به آدرس <http://or8.um.ac.ir> مراجعه نمایند.

برگزاری این کنفرانس مدیون هم‌فکری و همکاری افراد بسیاری به ویژه تلاش‌های بی‌شائبه دبیر محترم کنفرانس آقای دکتر کاظم خشیارمنش، دبیر محترم علمی کنفرانس آقای دکتر حسین تقی زاده کاخکی، مسئول محترم دبیرخانه سرکار خانم دکتر شیرین حجازیان و همچنین آقایان دکتر رضا قنبری و دکتر احمد عرفانیان بوده است.

مرتضی گچ‌پزان
(دبیر اجرایی کنفرانس)



گزارشی از برگزاری مجموعه سمینارهای "روش‌شناسی رویکرد ییزی در علوم و مهندسی"

با حمایت انجمن سیستم‌های هوشمند ایران و انجمن آمار ایران، مجموعه سمینارهایی با عنوان روش‌شناسی رویکرد ییزی در علوم و مهندسی از بهمن ۱۳۹۳ تا خرداد ۱۳۹۴

- روش‌های ابتکاری و فراابتکاری
- تحلیل پوششی داده‌ها
- کاربرد مدل‌های برنامه‌ریزی ریاضی

استقبال شایان توجه شرکت کنندگان در ارسال مقالات علمی و پژوهشی، کمیته علمی را بر آن داشت تا با برنامه‌ریزی منسجم تعداد بیشتری از مقالات رسیده را برای ارائه در کنفرانس پذیرش نماید.

در این راستا، افزون بر ۸ سخنرانی عمومی از بین ۳۱۸ مقاله دریافتی، پس از داوری، ۱۳۰ مقاله برای سخنرانی و

در دانشکده فنی دانشگاه تهران (گروه علوم مهندسی) در روزهای چهارشنبه هر هفته، ساعت ۱۱ تا ۱۲/۵ برگزار شد. در مجموع تعداد ۱۲ سخنرانی (۴ سخنرانی در بهمن و اسفند ۱۳۹۳ و ۸ سخنرانی در فروردین تا خرداد ۱۳۹۴) برگزار گردید. فهرست سخنرانان و عنوان‌های سخنرانی در جدول زیر درج شده است.

تاریخ	عنوان سخنرانی	ارائه دهنده
۲۹ بهمن	قضیه بیز و رویکرد بیز: مفاهیم اصلی، کاربردها و چالشها	دکتر سید محمود طاهری (دانشکده فنی، دانشگاه تهران)
۶ اسفند	رده‌بندی بیزی و کاربرد آن در یادگیری ماشین	دکتر فرزاد اسکندری (دانشگاه علامه طباطبائی)
۱۳ اسفند	رویکرد بیزی در نظریه بازی‌ها	دکتر علی معینی (دانشکده فنی، دانشگاه تهران)
۲۰ اسفند	آشنایی با شبکه‌های بیزی	خانم نوشین حاجی بنده (دانشکده فنی، دانشگاه تهران)

۱۹ فروردین	رویکرد بیزی در بازشناسی آماری الگو	دکتر منوچهر کلارستاقی (دانشکده برق و کامپیوتر، دانشگاه خوارزمی)
۲۶ فروردین	نظریه شواهد و توسعه فازی آن	دکتر بابک اعرابی (دانشکده فنی، دانشگاه تهران)
۲ اردیبهشت	سنجش عدم شباهت در نظریه شواهد و کاربردهای آن	دکتر عطیه سرابی (دانشکده فنی، دانشگاه تهران)
۹ اردیبهشت	بیزگرایی و معقولیت روش علمی	دکتر امیراحسان کرباسی‌زاده (موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه)
۱۶ اردیبهشت	بیز تجربی	دکتر عادل محمدپور (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)
۲۳ اردیبهشت	کاربرد رویکرد بیزی در فیزیک انرژی‌های بالا	دکتر علی فهیم (دانشکده فنی، دانشگاه تهران)



تعدادی از شرکت‌کنندگان در نخستین سمینار روش‌شناسی رویکرد بیزی در علوم و مهندسی

دانشگاه را در قوچان و مشهد سپری کرد. وی پس از اخذ دیپلم ریاضی، در سال ۱۳۷۵ در رشته آمار دانشگاه فردوسی مشهد پذیرفته شد و سپس تحصیلات خود را در دوره کارشناسی ارشد آمار ریاضی در دانشگاه شهید باهنر کرمان ادامه داد. ایشان این دوره را در دی‌ماه ۱۳۸۳ با دفاع از پایان‌نامه خود با عنوان «آزمون فرض‌ها با داده‌ها و یا فرض‌های فازی» با راهنمایی سرکار خانم دکتر ماهبانو تاتا به اتمام رساند. پس از اتمام دوره سربازی، وی در سال ۱۳۸۶ به عنوان مربی گروه آمار دانشگاه شهید باهنر کرمان آغاز به کار نمود و سپس در سال ۱۳۹۰ استادیار این دانشگاه شد. آقای پرچمی در سال ۱۳۹۰ در مقطع دکتری رشته آمار (گرایش استنباط) در دانشگاه فردوسی مشهد پذیرفته شد. وی در تابستان ۱۳۹۴ از رساله دکتری خود با عنوان «آزمون‌های فرض و شاخص‌های کارایی فرایند در محیط فازی» به راهنمایی آقایان دکتر بهرام صادقیور و دکتر سیدمحمود طاهری و با مشاوره آقای دکتر ماشاا... ماشین‌چی دفاع نمود. رساله ایشان در دو قسمت کلی و در شش فصل، تدوین شده است. در قسمت اول، دو رویکرد کم-بیشینه و p -مقدار غیرفازی برای مساله‌ی آزمون فرضیه‌های فازی ارائه شده است. در قسمت دوم، ابتدا نسل جدیدی از شاخص‌های کارایی فرایند مبتنی بر داده‌ها و کیفیت فازی معرفی شده است. سپس، مبتنی بر روش‌های مطرح شده در قسمت اول، چهار رویکرد کم-بیشینه، بیز، نیمن-پیرسون و p -مقدار برای آزمون شاخص‌های کارایی مورد بررسی قرار گرفته است. مقاله‌های پژوهشی مستخرج از رساله ایشان عبارتند از:

1. Parchami, B. Sadeghpour-Gildeh, M. Nourbakhsh, M. Mashinchi, A New Generation of Process Capability Indices Based on Fuzzy Measurements, *Journal of Applied Statistics*, Volume 41, Issue 5, 1122–1136, 2014.
2. Parchami, B. Sadeghpour-Gildeh, M. Mashinchi, Why Fuzzy Quality?, *International Journal of Production Research*, Accepted.

۳۰ اردیبهشت	رویکرد بیزی در نظریه بازی‌ها (۲)	دکتر علی معینی (دانشکده فنی، دانشگاه تهران)
۶ خرداد	رویکرد بیزی در تصمیم‌گیری چند معیاره	دکتر عزیزا... معماربانی (دانشگاه خوارزمی)

با حمایت مالی انجمن سیستم‌های هوشمند ایران، در حاشیه سمینارها، یک مسابقه علمی (مبتنی بر مطالب سمینارها) نیز برگزار شد و به دو نفر اول و دوم (به ترتیب، خانم پرنیان فروردین و آقای امین هنرمندی، هر دو از دانشجویان کارشناسی‌ارشد هوش مصنوعی دانشگاه خوارزمی) جوایزی (جمعا به ارزش پنج میلیون ریال) اهدا شد. گفتنی است در هر جلسه از سخنرانی‌ها حدود ۳۰ تا ۶۵ نفر از اساتید، پژوهش‌گران و دانشجویان شرکت نمودند. به علاوه، با ساختن یک گروه پست الکترونیکی (با عضویت ۱۷۳ نفر) اطلاع‌رسانی منظم صورت می‌گرفت و مستندات سمینارها برای شرکت‌کنندگان ارسال می‌شد. سید محمود طاهری (دانشکده فنی، دانشگاه تهران)

فارغ‌التحصیلان دکتری در حوزه سیستم‌های فازی

آقای دکتر عباس

پرچمی



آقای عباس پرچمی
در اردیبهشت ۱۳۵۶ در
شهر مشهد متولد شد و
مقاطع تحصیلی قبل از

فرضیه‌های فازی، فرهنگ و اندیشه ریاضی (مجله علمی-ترویجی انجمن ریاضی ایران)، (پذیرفته شده برای چاپ).

ایشان در چارچوب فرصت تحقیقاتی، به مدت یک ترم در دانشگاه صنعتی استانبول تحقیقاتی را در زمینه کنترل کیفیت فازی با هدایت آقای دکتر قهرمان انجام دادند. گفتنی است آقای دکتر پرچمی در حال حاضر عضو هیات علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان هستند و تا کنون موفق به چاپ ۳۰ مقاله علمی-پژوهشی که شامل ۱۷ مقاله ISI است شده‌اند.

معرفی پایان نامه‌ها و رساله‌های برتر در حوزه سیستم‌های فازی

در راستای اهداف انجمن سیستم‌های فازی ایران در حمایت از پژوهش‌های مرتبط با سیستم‌های فازی، و پس از تدوین و تصویب آیین‌نامه‌ی "انتخاب پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد و رساله دکترا برتر در زمینه‌ی سیستم‌های فازی" و نیز تصویب شیوه‌نامه‌ی اجرایی مربوطه (در جلسه بهمن ۱۳۹۲ هیات مدیره‌ی انجمن)، نخستین دوره‌ی انتخاب پایان‌نامه و رساله‌ی برتر (با اعلام فراخوان در فروردین ۱۳۹۳) در سال ۱۳۹۳ برگزار شد. در مرحله اول، از میان رساله‌ها و پایان‌نامه‌های واصله به دفتر انجمن سیستم‌های فازی، تعداد ۸ رساله‌ی دکترا و ۴ پایان‌نامه‌ی کارشناسی‌ارشد انتخاب شدند. پس از بررسی هیات داوران و مطابق جدول امتیازات مندرج در شیوه‌نامه، برگزیدگان نهایی (دو رساله دکترا و یک پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد) به شرح زیر انتخاب شدند. برگزیدگان این دوره در مراسم افتتاحیه‌ی چهاردهمین کنفرانس سیستم‌های فازی ایران (دانشگاه صنعتی سهند تبریز، ۲۸-۳۰ مرداد ۱۳۹۳) معرفی شدند و در مراسم افتتاحیه مورد تقدیر قرار گرفتند. قابل ذکر است که ضمن تقدیر از اساتید راهنمای مربوطه و

- Parchami, S.M. Taheri, R. Viertl, M. Mashinchi, Minimax test for fuzzy hypotheses, (Submitted).
- Parchami, S.M. Taheri, B. Sadeghpour-Gildeh, M. Mashinchi, A Simple but Efficient Approach for Testing Fuzzy Hypotheses, *Journal of Uncertainty Analysis and Applications*, Accepted.
- Parchami, B. Sadeghpour-Gildeh, S.M. Taheri, M. Mashinchi, A general p -value-based approach for testing quality by considering fuzzy hypotheses, (Submitted).

دو مقاله زیر نیز برای چاپ در مجموعه‌های Lecture Notes انتشارات اشپرینگر پذیرش شده است:

Parchami, B. Sadeghpour Gildeh, Trends on process capability indices in fuzzy environment, *Intelligent Techniques in Quality Engineering*, Editors: C. Kahraman & Seda Yanık, Springer, 2015.

Parchami, S.M. Taheri, M. Mashinchi, Testing fuzzy hypotheses: A new p -value-based approach, *Fuzzy Statistical Decision Making: Theory and Applications*, Editors: C. Kahraman & O. Kabak, Springer, 2013.

همچنین مقاله‌ی علمی-ترویجی و مقاله‌ی کنفرانسی زیر نیز برگرفته از رساله‌ی دکترای ایشان است:

A. Parchami, R. Ivani, M. Mashinchi, A Practical Application of ANOVA based on Fuzzy Observations, *The 11th Iranian Conference on Intelligent Systems (ICIS2013)*, Kharazmi University, Tehran, Iran, February 27–28, 2013.

ع. پرچمی، س.م. طاهری، ن.ر. ارقامی، مقایسه‌ای از رویکردهای نیم-پیرسون، بیز و کم-بیشینه در آزمون

۲. عنوان رساله: توسعه سیستم‌های فازی نوع دو و کاربرد آن درپیش‌بینی اپیزودهای افت حاد فشارخون درحوزه مهندسی نگارنده: خانم سیده فاطمه مولایی‌زاده استادراهنما: دکتر محمد حسن مرادی تاریخ دفاع: اسفند ۱۳۹۱ دانشگاه صنعتی امیرکبیر

ب) پایان‌نامه‌ی برتر کارشناسی‌ارشد

۱. عنوان: رتبه‌بندی اعدادفازی با استفاده از توابع فازی نگارنده: خانم مریم السادات سیدزاده یزدی استادراهنما: دکتر نورالدین پردین تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۱ دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه

ضمناً تعدادی عکس نیز از کنفرانس مذکور (چهاردهمین کنفرانس سیستم‌های فازی ایران-دانشگاه سهند تبریز- مرداد ۱۳۹۳) به تازگی دریافت شده است، که با عرض پوزش از خوانندگان محترم، در این شماره درج شده است.

رضا عامری
(دانشگاه تهران، دانشکده علوم ریاضی)



آقای دکتر ایلدار صادقی (دبیر کنفرانس)

اعطای لوح تقدیر به آنها، به هر یک از دو فارغ‌التحصیل دکتر دارای رساله برتر لوح تقدیر و یک سکه بهار آزادی و به فارغ‌التحصیل کارشناسی‌ارشد دارای پایان‌نامه‌ی برتر لوح تقدیر و نیم سکه‌ی بهار آزادی اعطا شد.

الف) رساله‌های برتر دکتری:

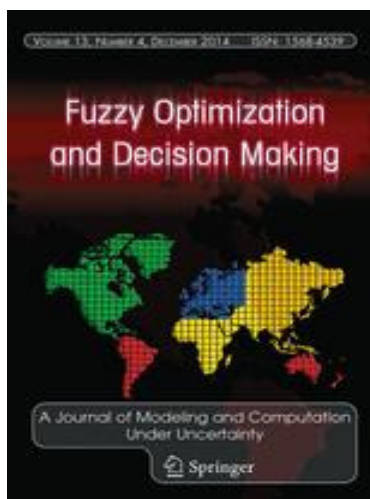
۱. عنوان رساله: روش‌های آماری براساس اطلاعات نادقیق نگارنده: آقای جلال چاچی استادراهنما: دکتر سید محمود طاهری تاریخ دفاع: پاییز ۱۳۹۱ دانشگاه صنعتی اصفهان



آقای دکتر طاهری استاد راهنمای برتر رساله دکتری



آقای جلال چاچی، مولف رساله برتر دکتری



در محیط‌های عدم اطمینان می‌باشد. این مجله کلیه تحقیقات تئوری، تجربی و آزمایشگاهی وابسته به مدل‌بندی و ریاضیات فازی، روش‌های حل مسائل، سیستم‌های هوشمند و فازی، تکنیک‌ها فازی و محاسبات نرم و... را پذیرا می‌باشد. مقالات این مجله در شاخه‌های مختلف علوم از جمله مهندسی، مدیریت، اقتصاد، تجارت، ریاضیات، مسائل اجتماعی هستند. مجله‌ی مذکور یکی از مجلات معتبر ISI است که در بسیاری از پایگاه‌های معتبر جهانی نمایه می‌شود، که سردبیر مجله پروفسور شو-چرنگ فانگ (Shu-Cherng Fang) از دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه ایالتی کارولینا شمالی، ایالت متحده آمریکا^۱ می‌باشد.

این مجله اولین بار در سال ۲۰۰۲ با ۴ شماره شروع به کار نموده است و تاکنون ۱۳ جلد (شامل ۴ شماره در هر جلد) به چاپ رسانده است. در سال اخیر (۲۰۱۴)، ۴ شماره به چاپ رسیده، و یک شماره نیز به صورت Online قابل مشاهده است.

محسن عارفی (دانشگاه بیرجند)

Email: Arefi@Birjand.ac.ir



آقای دکتر بهروز علیزاده (دبیر علمی کنفرانس)



آقای دکتر عامری (نایب رئیس انجمن سیستم‌های فازی)



آقای دکتر فریدون مرادلو (دبیر اجرایی کنفرانس)

معرفی مجلات معتبر خارجی

عنوان: Fuzzy Optimization and Decision Making

این مجله یکی از مجلات معتبر بین‌المللی علمی پژوهشی در مجموعه انتشارات اشپرینگر است که شامل مقالات متعددی در تئوری و کاربرد بهینه‌سازی فازی و تئوری



مسئولین برگزاری چهاردهمین کنفرانس سیستم‌های فازی ایران



جمعی از همکاران برگزاری چهاردهمین کنفرانس سیستم‌های فازی ایران

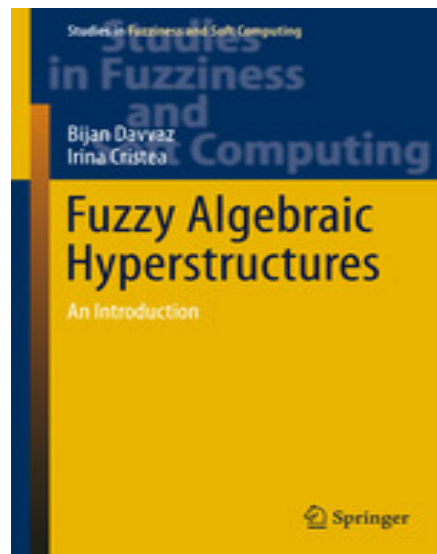
معرفی کتاب

- عنوان: Fuzzy Algebraic Hyperstructures-

An Introduction

مقدمه‌ای بر ابرساختارهای جبری فازی

نویسندگان: بیژن دواز و ایرینا کریستیا



انتشارات بین المللی اسپرینگر اخیرا (سال ۲۰۱۵) این کتاب را که اولین کتاب در زمینه‌ی ابر ساختارهای جبری فازی است، چاپ و منتشر کرده است.

این کتاب، که توسط بیژن دواز استاد گروه ریاضی دانشگاه یزد با همکاری یک ریاضیدان از کشور اسلوانی، ایرینا کریستیا، تالیف شده، شرح مبسوطی در باره‌ی نظریه‌ی ابرساختارهای جبری فازی است و این در حالی است که تاکنون در زمینه ابرساختارهای جبری فازی کتابی منتشر نشده و این کتاب نخستین کتابی است که در این زمینه به چاپ رسیده است.

این کتاب شرح مبسوطی در باره ابرساختارهای جبری فازی است و شامل موضوعات مختلفی است که بسیاری از آن‌ها منعکس کننده‌ی تحقیقات گذشته نویسندگان و در نتیجه نقطه‌ی آغازی برای تحقیقات آینده در این موضوع را

فراهم می‌کند. این کتاب در پنج فصل نگارش یافته است. فصل اول، خوانندگان را با مفاهیم بنیادی ساختارهای جبری و ابرساختارها آشنا می‌سازد. فصل دوم، مجموعه‌های فازی، گروه‌های فازی و پلی گروه‌های فازی را پوشش می‌دهد. در فصل سوم، مفهوم Hv-زیر گروه‌های فازی از Hv-گروه‌ها و خواص آن‌ها مورد بررسی قرار گرفته است. در فصل چهارم به مطالعه نظریه‌ی Hv-ایده آل‌های فازی از Hv-حلقه‌ها پرداخته شده است. بالاخره در فصل آخر ارتباط بین ابرگروه‌ها و مجموعه‌های فازی مورد بررسی قرار گرفته است.

این کتاب به عنوان مرجعی مفید در دسترس پژوهشگران و علاقمندان به نظریه مجموعه‌های فازی در کشورهای مختلف قرار گرفته است و از آن می‌توان به عنوان گامی مؤثر در راستای خودکفایی علمی و شناساندن قابلیت‌های کشور جمهوری اسلامی ایران در جهان یاد کرد. علاقه‌مندان برای کسب اطلاعات بیشتر درباره‌ی این کتاب می‌توانند به نشانی اینترنتی

<http://www.springer.com/engineering>

[/computational+intelligence+and+complexity/book/978-3-319-761-1](http://www.springer.com/engineering/computational+intelligence+and+complexity/book/978-3-319-761-1)

مراجعه نمایند.

ولی درهمی

(دانشکده کامپیوتر دانشگاه یزد)

- عنوان: منطق فازی نوع ۲: نظریه و کاربردها

نویسندگان: Oscar Castillo, Patricia Melin

سال چاپ: ۲۰۰۸

کنفرانس‌های داخلی مرتبط با گرایش‌های فازی

- اولین کنفرانس ملی بهینه‌سازی و
تصمیم‌گیری

تاریخ‌های مهم:

- مهلت ارسال مقاله: ۱۲ بهمن ماه ۹۴
- تاریخ اعلام داوری: ۱۵ بهمن ماه ۹۴
- پایان ثبت نام: ۲۵ بهمن ماه ۹۴
- زمان برگزاری: ۱۹ و ۲۰ اسفند ۱۳۹۴

مکان برگزاری: بابلسر-دانشگاه مازندران، اطلاعات تکمیلی در

<http://icordm.umz.ac.ir> و www.icordm.ir

- ششمین کارگاه کشوری آمار و احتمال فازی

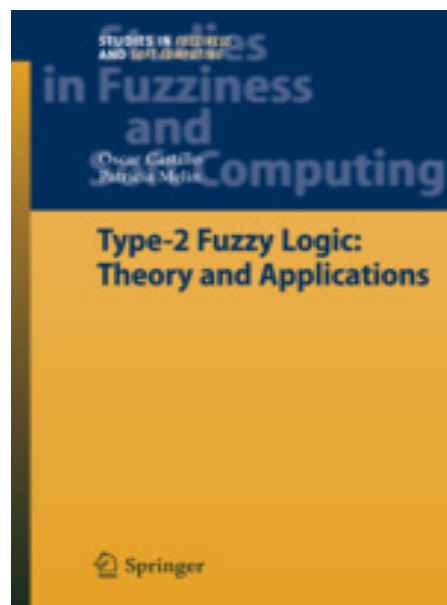
تاریخ‌های مهم:

- ارسال مقاله تا ۱۳۹۵/۱/۱۵
- اعلام نتایج تا ۱۳۹۵/۱/۳۱
- ثبت نام تا ۱۳۹۵/۲/۱۰
- زمان برگزاری ۲۹ و ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۵

مکان برگزاری: دانشگاه صنعتی شاهرود

علاقه‌مندان می‌توانند چکیده مبسوط مقاله‌ی خود را حداکثر در دو صفحه به زبان فارسی یا انگلیسی به نشانی الکترونیکی مجری کارگاه جناب آقای دکتر محمدرضا ربیعی به آدرس زیر ارسال نمایند.

Rabiei_stat@shahroodut.ac.ir



کتابی است مشتمل بر ۱۷ فصل، که در فصل‌های اول، دوم و سوم آن مفاهیم مربوط به منطق فازی نوع ۲ معرفی و بسط داده شده است و از فصل چهارم به بعد کاربرد آن در مسایل کاربردی نوشته شده است.

کتاب مذکور روش‌های جدید ساخت سیستم‌های هوشمند، با استفاده از منطق فازی نوع ۲ و فنون محاسبات نرم (مانند منطق فازی نوع ۱، شبکه‌های عصبی و الگوریتم ژنتیک)، را مورد بررسی قرار می‌دهد. نویسندگان سعی کرده‌اند تا استفاده از منطق فازی مراتب بالا (که منطق فازی نوع ۲ نامیده می‌شوند) را توسعه دهند. با ترکیب منطق فازی نوع ۲ و روش‌های محاسبات نرم مرسوم، می‌توان سیستم‌های هوشمند پیوندی توانمند که مزایای زیادی به همراه دارد، را ساخت. در کتاب حاضر از این مزایا جهت حل مسایل مربوط به شناخت الگوها استفاده شده است. این کتاب می‌تواند مرجع خوبی برای محققان در شاخه‌های مختلف علوم و مهندسی، علاقه‌مند به منطق فازی نوع ۲ باشد.

بهرام صادقپور (دانشگاه فردوسی مشهد)

- End Date: 2016.06.10
Country: **Czech Republic**
Location: **Pilsen**
- **12th World Congress on Intelligent Control and Automation (WCICA 2016)**
Event URL:
<http://www.wcica2016.org/>
Start Date: 2016.06.12
End Date: 2016.06.15
Country: China
Location: Guilin
- **15th International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing ICAISC 2016**
Event URL:
<http://www.icaisc.eu>
Start Date: 2016.06.12
End Date: 2016.06.16
Country: Poland
Location: Zakopane
- **7th International Workshop on Reliable Engineering Computing (REC2016)**
Event URL:
<http://rec2016.rub.de/>
Start Date: 2016.06.15
End Date: 2016.06.17
Country: Germany
Location: Bochum
- **16th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems**
Event URL:
<http://is.ieis.tue.nl/ipmu/>
Start Date: 2016.06.20
End Date: 2016.06.24
Country: Netherlands
Location: Eindhoven

• کنفرانس بین‌المللی ریاضیات فازی

(International Conference on Mathematics of Fuzziness (ICMF))

Event URL:
<http://iasbs.ac.ir/seminar/math/icmf/>
Start Date: 2016.04.27
End Date: 2016.04.29
Country: Iran
Location: Zanzan

کنفرانس‌های خارجی مرتبط با گرایش‌های فازی

کنفرانس‌های خارجی مهم در زمینه‌های مختلف مرتبط با سیستم‌های فازی که در نیمه اول سال ۲۰۱۶ میلادی برگزار خواهند شد، به شرح زیر می‌باشند:

• **9th International Symposium on Foundations of Information and Knowledge Systems (FoIKS)**

Event URL:
<http://cdcc.faw.jku.at/FoIKS2016/>
Start Date: 2016.03.07
End Date: 2016.03.11
Country: Austria
Location: Linz

• **6th World Conference on Soft Computing**

Event URL:
<http://www.wconsc-2016.org/>
Start Date: 2016.05.22
End Date: 2016.05.25
Country: California
Location: Berkeley

• **5th European Seminar on Computing**

Event URL:
<http://www.esco2016.femhub.com/>
Start Date: 2016.06.05

رئیس برگزیده شده برای دوره دو ساله 2017-2019
انتخاب شد.

سید محمود طاهری (دانشکده فنی، دانشگاه تهران)

رئیس جدید انجمن بین‌المللی سیستم‌های

فازی

با اتمام دوره‌ی دو ساله‌ی ریاست پروفسور کریستر کارلسون به عنوان رئیس IFSA آقای پروفسور شون فنگ سو از کشور تایوان به عنوان رئیس جدید این انجمن برای دوره‌ی دوساله 2015-2017 شروع به کار نمود. همچنین در مجمع عمومی IFSA که اخیراً در حاشیه کنگره بین‌المللی سیستم‌های فازی در اسپانیا برگزار شد، آقای پروفسور ژاوی مونترو (از کشور اسپانیا) به عنوان

معرفی پایان‌نامه‌ها

در این شماره، بخشی از پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری مرتبط با نظریه‌ی مجموعه‌های فازی که در دانشگاه مازندران انجام شده‌اند، معرفی می‌شود. بخش دیگری از این پایان‌نامه‌ها در شماره‌ی بعد درج خواهد شد.

ردیف	نام پدید آورنده	عنوان پایان نامه	سال	دانشکده	مقطع
۱	قاسمی، جمال	قطعه بندی فازی ام آر آی مغز مبتنی بر نظریه شواهد	۱۳۹۱	فنی و مهندسی	دکتری
۲	حسن زاده، محمد رضا	ترکیب دسته بندی کننده های فازی براساس کدهای خروجی تصحیح کننده خطا	۱۳۹۳	فنی و مهندسی	دکتری
۳	هدایتی، حسین	مباحثی بر ابر گروهها و نیم ابر حلقه ها (فازی)	۱۳۸۶	علوم پایه	دکتری
۴	محبوب، راضیه	زیر ابرمدول های فازی و طیف اول آنها	۱۳۸۷	علوم پایه	دکتری
۵	دهقان، امید رضا	مباحثی در ابرفضاهای برداری و ساختارهای فازی آن ها	۱۳۸۸	علوم پایه	دکتری
۶	نوذری، طاهره	مباحثی در ابر جبرها و زیر ساختارهای فازی آن ها	۱۳۸۹	علوم پایه	دکتری
۷	شهریار، بهنام	معرفی متغیرهای مجازی به عنوان مجموعه های فازی در رگرسیون های ساختاری	۱۳۹۱	علوم اقتصادی و اداری	دکتری
۸	موتمنی، مائده	نوع جدیدی از ابرساختارهای جبری (فازی)	۱۳۹۲	علوم ریاضی	دکتری
۹	صادقی کهندهی، راضیه	گاما مدول ها، گاما ابرمدول ها و ساختارهای فازی آن ها	۱۳۹۲	علوم ریاضی	دکتری

۱۰	هدایتی، حسین	ابر گروههای انتقال یافته فازی	۱۳۸۰	علوم پایه	ارشد
۱۱	اکبری، سعید	بررسی روشهای برنامه ریزی خطی فازی با استفاده از اعداد و بازه های فازی و نظریه امکان	۱۳۸۰	علوم پایه	ارشد
۱۲	سالاریان، مازیار	ابر فضاهای برداری فازی	۱۳۸۱	علوم پایه	ارشد
۱۳	محمدی نژادگنجی، یعقوب	ارتباط بین ابرگروهها، مجموعه های فازی و ابرگرافها	۱۳۸۱	علوم پایه	ارشد
۱۴	شمس الدین میدان دار، مهدی	طراحی کنترل کننده های فازی و عصبی برای کنترل کننده یکپارچه پخش توان (UPFC) به منظور بهبود حالت گذرا در سیستم های قدرت	۱۳۸۲	فنی و مهندسی	ارشد
۱۵	شیرج شریفی، نیره	زیر جبرهای فازی	۱۳۸۲	علوم پایه	ارشد
۱۶	رهبری، مریم	گراف های فازی و کاربردهای آن	۱۳۸۲	علوم پایه	ارشد
۱۷	شفیعیان، نجمه	ابر حلقه های نزدیک و ابرایده آل های فازی	۱۳۸۴	علوم پایه	ارشد
۱۸	سهرابی، مظاهر	حل سیستم خطی فازی به روش چولسکی	۱۳۸۷	علوم پایه	ارشد
۱۹	جمشیدی گرمخانی، یاسر	مدل صف بندی M/M/1 با پارامترهای فازی در حالت های گذار و پایا و بررسی صف مجدد	۱۳۸۷	علوم پایه	ارشد
۲۰	خاکپور، مهدی	بررسی مقایسه ای مدل های تشکیل پرتفوی سهام مبتنی بر تصادفی و تصادفی فازی بودن بازده مورد انتظار در بورس اوراق بهادار تهران	۱۳۸۷	علوم اقتصادی و اداری	ارشد
۲۱	شکریبندی، محمد	استخراج اندازه های موثر فازی در مدل های صف بندی /k/1 M/M/1 و بررسی پدیده Balking در مدل /M/M/1	۱۳۸۷	علوم پایه	ارشد
۲۲	امامیان، شاهد	مدلسازی نفوذ و تبخیر اسپری در جریان دو فازی	۱۳۸۷	مکانیک	ارشد
۲۳	عباسی گنجی، زینب	اندیس ناکارایی فازی در فرآیندهای تولید	۱۳۸۷	علوم پایه	ارشد
۲۴	حسین زاده فیروزجائی، مهدی	شاخص کارایی فازی	۱۳۸۷	علوم پایه	ارشد
۲۵	خیری دوست، فاطمه	ابرایده آل های اول و اولیه در T-ابر حلقه ها (فازی)	۱۳۸۷	علوم پایه	ارشد
۲۶	پاشا زانوس، راحله	چند گروه های حل پذیر و پوچ توان (فازی)	۱۳۸۷	علوم پایه	ارشد

۲۷	نوروزی ورچشمه، ناصر	کنترل سرعت موتور القایی با استفاده از کنترل کننده های PID فازی	۱۳۸۷	فنی	ارشد
۲۸	عوض علیپور، مرضیه	ایده‌ال‌های اول و طیف اول ابرحلقه‌های فازی	۱۳۸۷	علوم پایه	ارشد
۲۹	عالمی رستمی، مریم	حل سیستم معادلات خطی فازی با استفاده از ماتریس‌های تعمیم یافته	۱۳۸۷	علوم پایه	ارشد
۳۰	اختر، عاطفه سادات	قوانین اعداد بزرگ برای متغیرهای تصادفی فازی	۱۳۸۷	علوم پایه	ارشد
۳۱	مهدیپور، صفورا	کاربرد فنون MADM فازی جهت اولویت بندی محصولات تولیدی کارخانه چینی مقصود مشهد	۱۳۸۸	علوم اقتصادی و اداری	ارشد
۳۲	معافی، الیاس	فضا زمان فازی و تبخیر سیاهچاله‌ها	۱۳۸۸	علوم پایه	ارشد
۳۳	خیری، زینب	روش گرویل و حل دستگاه‌های تمام فازی	۱۳۸۸	علوم پایه	ارشد
۳۴	تورانی قزوینی، الهام	ایده‌آل‌های (فازی) در BCK- جبرها	۱۳۸۸	علوم پایه	ارشد
۳۵	علی پور کلایی، مریم	حل معادلات دیفرانسیل فازی با روش آنالیز هموتوبی	۱۳۸۹	علوم پایه	ارشد
۳۶	عطاری، حسین	حل مسایل برنامه‌ریزی خطی فازی با استفاده از تکنیک پارامتری	۱۳۸۹	علوم ریاضی	ارشد
۳۷	یعقوبی آستانی، معصومه	حل مسایل برنامه‌ریزی خطی فازی با استفاده از توابع رتبه‌بندی	۱۳۸۹	علوم ریاضی	ارشد
۳۸	نوروزی، مرتضی	کاربرد مجموعه‌های فازی در ابر مدول‌ها	۱۳۸۹	علوم ریاضی	ارشد
۳۹	عجمی، علی	اندازه‌گیری چابکی زنجیره تامین با استفاده از شاخص چابکی فازی (FAI) در صنعت الکترونیک	۱۳۸۹	علوم اقتصادی و اداری	ارشد
۴۰	بند پی، زینب	بررسی مجموعه‌های ناهموار روی شبکه‌های فازی	۱۳۸۹	علوم پایه	ارشد
۴۱	رحیم پور، صدیقه	آزمون فرض فازی برای میانگین جامعه با استفاده از متر Dp,p به روش بوت استراپ	۱۳۸۹	علوم پایه	ارشد
۴۲	کیلاشکی، علی	تعداد زیر گروه‌های فازی از یک گروه آبدی متناهی	۱۳۸۹	علوم پایه	ارشد
۴۳	دانش، مریم	اندیس‌های کارایی cpm و cpmk فرایند تولید بر اساس داده‌های فازی	۱۳۸۹	علوم ریاضی	ارشد
۴۴	مهدی زاده آلاشتی،	عملگرهای خطی کراندار فازی در فضاهای نرم‌دار فازی	۱۳۹۰	علوم ریاضی	ارشد

				مجید	
۴۵	مریم اسلامی	مطالعه‌ی مجموعه‌های احاطه‌گر در گراف‌های فازی	۱۳۹۰	علوم ریاضی	ارشد
۴۶	اکبری محله کلایی، ابراهیم	ابر گراف‌ها و ابر گراف‌های فازی	۱۳۹۰	علوم ریاضی	ارشد
۴۷	رشمائلو حمید آبادی، حسین	گراف‌های فازی و اعمال روی آنها	۱۳۹۰	علوم ریاضی	ارشد
۴۸	شیخی کوهسار، صدیقه	بررسی زیر شبه ابر گروه‌های فازی شهودی از شبه ابر گروه‌ها	۱۳۹۰	علوم پایه	ارشد
۴۹	نامدار علی آبادی، عباس	ارائه مدل طبقه‌بندی مشتریان برای بکارگیری استراتژی بازاریابی مستقیم با استفاده از داده کاوی و منطق فازی	۱۳۹۰	علوم اقتصادی و اداری	ارشد
۵۰	رشمائلو حمیدآبادی، حسین	گراف‌های فازی و اعمال روی آنها	۱۳۹۰	علوم ریاضی	ارشد
۶۱	البرزیمنش، روشنک	انتخاب مناسب ترین استراتژی تعمیرات و نگهداری با استفاده ازفرایند تحلیل سلسله مراتبی فازی مورد مطالعه ترانسفرماتورهای فولاد مبارکه اصفهان	۱۳۹۰	علوم اقتصادی و اداری	ارشد
۶۲	فرجی، پروانه	حل مساله برنامه ریزی خطی با ضرایب فازی در قیود	۱۳۹۰	علوم ریاضی	ارشد
۶۳	ابراهیمی، مریم	همبندی گراف های فازی	۱۳۹۰	علوم ریاضی	ارشد
۶۴	جعفری، سمیه	ارزیابی میزان موفقیت بکارگیری تکنولوژی پیشرفته تولید درسازمانهای تولیدی بااستفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی: مطالعه موردی صنعت قطعه سازی استان سمنان	۱۳۹۰	علوم اقتصادی و اداری	ارشد
۶۵	روانستان، کاظم	یکپارچگی TQM و SCM (SCQM) و تاثیر آن بر عملکرد سازمان با رویکرد فازی (شاهد تجربی: صنعت ریخته گری قطعات خودرویی ایران)	۱۳۹۰	علوم اقتصادی و اداری	ارشد
۶۶	قاسمی مطلق، محبوبه	بررسی مفاهیم بخشپذیری در ابرگروه ها و چندگروه های (فازی)	۱۳۹۰	علوم پایه	ارشد
۶۷	فلاح زاده شهابی، نجیبه	ویژگی های متعارف برابرتنبه‌بندی کمیت‌های فازی	۱۳۹۰	علوم ریاضی	ارشد
۶۸	شفیعی، نیلوفر	نمودارهای کنترل میانگین و دامنه ی متحرک فازی	۱۳۹۰	علوم ریاضی	ارشد
۶۹	جباری، حسین	بررسی الگوی مکان گزینی پهنه های شهری براساس رویکرد توسعه پایدار شهری بااستفاده ازمنطق فازی و GIS (نمونه موردی : استان آذربایجان غربی)	۱۳۹۰	علوم انسانی و اجتماعی	ارشد

نمایندگان انجمن در دانشگاه‌ها و سازمان‌ها

جناب آقای دکتر رحمت ا... هوشمند عضو هیأت علمی دانشگاه اصفهان/ گروه برق	جناب آقای دکتر سید محمد علوی عضو هیأت علمی دانشگاه امام حسین(ع)	جناب آقای دکتر سلمان احمدی عضو هیأت علمی دانشگاه ایلام
جناب آقای محمود بخشی عضو هیأت علمی دانشگاه بجنورد	جناب آقای دکتر محمدحسن مرادی عضو هیأت علمی دانشگاه بوعلی سینا	جناب آقای دکتر محسن عارفی عضو هیأت علمی دانشگاه بیرجند
جناب آقای دکتر عبدالرحمن رازانی عضو هیأت علمی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی(ره)	جناب آقای داود درویشی عضو هیأت علمی دانشگاه پیام نور مازندران	جناب آقای دکتر وحید جوهری مجد عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس
جناب آقای دکتر منوچهر کلارستانی عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت معلم	آقای دکتر شهرام رضاپور عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت معلم آذربایجان	جناب آقای دکتر منوچهر کلارستانی عضو هیأت علمی دانشگاه خوارزمی
جناب آقای دکتر محمدرضا صافی عضو هیأت علمی دانشگاه سمنان	جناب آقای دکتر حسن میش‌مست نبی و دکتر سید مسعود برکاتی اعضای هیأت علمی دانشگاه سیستان و بلوچستان	جناب آقای دکتر محمدعلی نصرآدانی عضو هیأت علمی دانشگاه شاهد
جناب آقای دکتر علیرضا عرب پور عضو هیأت علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان	جناب آقای دکتر رجبعلی برزویی عضو هیأت علمی دانشگاه شهید بهشتی	جناب آقای دکتر فریدون شعبانی‌نیا عضو هیأت علمی دانشگاه شیراز
جناب آقای دکتر حسین هدایتی عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی بابل	جناب آقای دکتر علیرضا فاتحی عضو هیأت علمی دانشگاه خواجه نصیر / برق	جناب آقای دکتر افشین ابراهیمی و دکتر بهروز علیزاده اعضای هیأت علمی دانشگاه صنعتی سهند
جناب آقای دکتر امیر دانشگر عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی شریف	جناب آقای دکتر حمیدرضا ملکی، دکتر رضا جاویدان و دکتر مختار شاصادقی اعضای هیأت علمی دانشگاه صنعتی شیراز	جناب آقای دکتر محمود پری پور عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی همدان
جناب آقای دکتر امید سلیمانی‌فرد عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پایه دامغان/ریاضی	جناب آقای دکتر بهرام صادقیپور و دکتر محمدرضا اکبرزاده توتونچی اعضای هیأت علمی دانشگاه فردوسی مشهد	جناب آقای دکتر احمدی نیا عضو هیأت علمی دانشگاه قم
جناب آقای دکتر آلفرد باغرامیان عضو هیأت علمی دانشگاه گیلان	جناب آقای دکتر مجید باراحمدی عضو هیأت علمی دانشگاه لرستان/علوم پایه	جناب آقای دکتر بیاض دارابی عضو هیأت علمی دانشگاه مراغه/ریاضی
جناب آقای دکتر بهرام فرهادی نیا دانشگاه مهندسی فناوری های نوین قوچان	جناب آقای دکتر سیدعلی محمد محسن الحسینی عضو هیأت علمی دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنجان	جناب آقای مظفر گودرزی عضو هیأت علمی دانشگاه پاسوج
جناب آقای دکتر ولی درهمی و دکتر مدرس مصدق اعضای هیأت علمی دانشگاه یزد	جناب آقای دکتر مجید علوی عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد واحد اراک	جناب آقای دکتر ناصر میکائیل‌وند عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد واحد اردبیل
سرکار خانم دکتر مهناز برخوردار عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد واحد بندرعباس	جناب آقای دکتر مجید نوجوان عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	سرکار خانم دکتر مرزده افشار عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد واحد تهران شمال
سرکار خانم دکتر الهام احمدی عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد واحد شهریار	جناب آقای دکتر توفیق الهویرانلو عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات	جناب آقای دکتر محمود اوتادی عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد واحد فیروزکوه
جناب آقای دکتر محمدعلی ادبی تبار عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد واحد قائمشهر	جناب آقای رضا احسن عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد واحد قم	جناب آقای دکتر حمید طباطبایی عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان
جناب آقای دکتر رضا عزتی عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد واحد کرج	جناب آقای دکتر علیرضا حاجیان عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد واحد نجف آباد	جناب آقای دکتر مجید رستمی عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نراق
جناب آقای مهندس روح ا... مقصودی عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور (مرکز محمود آباد)	سرکار خانم دکتر نازنین احمدی عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد واحد ورامین	



انجمن سیستم‌های فازی ایران

تاریخ:

شماره:

پیوست:

درخواست عضویت حقیقی

۱. مشخصات فردی

نام: نام خانوادگی:
 First Name: Last Name:
 مرد ☐ زن ☐ تاریخ تولد: روز ماه سال محل تولد: شماره شناسنامه:

۲. مشخصات تحصیلی و شغلی

آخرین مدرک تحصیلی اخذ شده: دکتری ☐ کارشناسی ارشد ☐ کارشناسی ☐ غیره ☐ (ذکر شود)
 سال دریافت آخرین مدرک: رشته تحصیلی: تخصص:
 دانشگاه/شهر/کشور:

رتبه علمی: استاد ☐ دانشیار ☐ استادیار ☐ مربی ☐ دانشجوی دکتری ☐ دانشجوی کارشناسی ارشد ☐
 دانشجوی کارشناسی ☐ غیره ☐ (ذکر شود)
 نشانی پستی برای مکاتبه و ارسال مرسولات:

نشانی محل خدمت یا تحصیل:

تلفن همراه: (ضروری) نشانی الکترونیکی: (ضروری)

تلفن محل خدمت یا تحصیل: دورنگار محل خدمت یا تحصیل:

۳. اطلاعات مربوط به عضویت: حق عضویت مهر ۹۴ تا مهر ۹۵

۱. حق عضویت برای اعضای پیوسته: یکساله ۶۰۰/۰۰۰ ریال ☐ دو ساله ۱/۱۰۰/۰۰۰ ریال ☐

۲. حق عضویت برای اعضای وابسته و دانشجویی: یکساله ۴۰۰/۰۰۰ ریال ☐ دوساله ۶۰۰/۰۰۰ ریال ☐

آخرین سال عضویت در انجمن سیستم‌های فازی ایران: امضا و تاریخ

توضیحات:

۱. عضویت "پیوسته" منوط به داشتن مدرک کارشناسی ارشد یا بالاتر است. در سایر موارد، عضویت به صورت "وابسته" خواهد بود.
۲. طبق اساسنامه انجمن، فقط اعضای "پیوسته" در مجمع عمومی صاحب رای هستند و می‌توانند به عضویت هیات مدیره انجمن درآیند.
۳. پرداخت حق عضویت به سه شکل مقدور است:

۱. پرداخت آنلاین در پایگاه انجمن

۲. واریز به حساب جاری شماره ۳۳۸۰۵۲۸۹۸ بانک تجارت شعبه هرمزان در وجه انجمن سیستم‌های فازی ایران،

۳. پرداخت به یکی از نمایندگان انجمن در دانشگاه‌ها و موسسات آموزشی.

The

Newsletter

of

the Iranian Fuzzy Systems Society

Year 7
No. 1,2
Spring & Summer 2015



مزایای عضویت در انجمن سیستمهای فازی ایران

- ۱- تخفیف در هزینه ثبت نام همایشها، کارگاهها و نشستهای علمی انجمن،
- ۲- دریافت مجله علمی-پژوهشی انجمن (Iranian Journal of Fuzzy Systems) (سه شماره در سال)،
- ۳- دریافت کتابهای "سری سیستمهای فازی و رایانش نرم".

اعضای حقوقی انجمن سیستمهای فازی ایران

- دانشگاه بجنورد
- دانشگاه دامغان
- دانشگاه صنعتی اصفهان
- دانشگاه صنعتی شریف
- دانشگاه مازندران
- مرکز پژوهشی ابرساختارهای جبری
- مرکز آمار ایران
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان