

مشخصات فردی (رزومه)

- نام و نام خانوادگی: اسماعیل یزدانی پرائی
- نام پدر: سیف الله
- محل تولد و صدور: ساری
- شماره شناسنامه: ۱۶۹
- تاریخ تولد: ۱۳۳۲/۶/۵

➤ نشانی:

ساری- بلوار فرح آباد (جاده دریا)- کیلومتر ۵ - مؤسسه آموزش عالی هدف
تلفن: ۰۱۱-۳۳۰۳۳۹۷۱-۳ داخلی ۱۶۳ فکس: ۰۱۱-۳۳۰۳۳۹۷۹

➤ مشخصات پرسنلی:

استادیار پایه (۲۴) نوع استخدام: رسمی قطعی و عضو هیئت علمی وزارت علوم تحقیقات و فناوری

➤ مدارک تحصیلی:

- **دیپلم:** ریاضی محل اخذ: آموزش و پرورش ساری کشور: ایران
- **کارشناسی و گرایش:** ریاضی محل اخذ: دانشگاه شهید بهشتی تهران کشور: ایران
- **کارشناسی ارشد و گرایش:** ریاضی کاربردی محل اخذ: دانشگاه شهید باهنر کرمان کشور: ایران
- **دکترای و گرایش:** ریاضی کاربردی (تحقیق در عملیات فازی) محل اخذ: دانشگاه شهید باهنر کرمان کشور: ایران
- **تسلط به زبان انگلیسی:** با داشتن مدرک TOFEL و MCHE

➤ فعالیتهای آموزشی:

- سنوات تدریس: ۳۰ سال
- دروس تدریس شده در دانشگاه و محل تدریس:
تحقیق در عملیات (۱) و (۲) دانشگاه مازندران و دانشگاه شهید باهنر کرمان و آزاد ساری- ریاضی عمومی (۱) و (۲) دانشگاه مازندران و دانشگاه شهید باهنر کرمان - آنالیز عددی (۱) و (۲) و محاسبات عددی دانشگاه شهید باهنر کرمان - معادلات دیفرانسیل دانشگاه شهید باهنر کرمان و آزاد ساری و آزاد قائمشهر و دانشگاه مازندران - ریاضی مهندسی پیشرفته کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری - آنالیز عددی (۲) آزاد ساری - زبان تخصصی - تحقیق در عملیات پیشرفته - نظریه مجموعه های فازی - تحقیق در عملیات فازی - مباحثی در آنالیز عددی پیشرفته - بهینه سازی
- دروس تدریس شده در آموزشکده های فنی و مراکز تربیت معلم:
حساب دیفرانسیل و انتگرال - محاسبات عددی - ریاضی عمومی (۱) و (۲) - معادلات دیفرانسیل - ریاضی (۶) و (۷) - ریاضی پیش دانشگاهی - ریاضی کاربردی در آموزشکده های فنی امام محمد باقر (ع) - قدسیه - شهید هاشمی نژاد و آموزشکده کشاورزی ساری و دانشکده تربیت دبیر و آموزشکده فنی کرمان - مرکز تربیت معلم دکتر شریعتی ساری

- **دروس تدریس شده در دوره دبیرستان و محل تدریس :**
 جبر و آنالیز - ریاضیات جدید - ریاضیات گسسته - حسابان - هندسه و ریاضی (۱) (۲) (۳) (۴) (۵) در دبیرستانهای طالقانی - ۱۵ خرداد - ۱۷ شهریور - توحید - ولی عصر (ع) - سعدی و شریف العلما ساری و ۲۲ بهمن سورک از شهر میاندوود ساری.

- **ریاضیات دوره راهنمایی و ابتدایی :**
 مدارس روستاهای باقر آباد بخش مرکزی و ایرنجی بخش نیر شهرستان اردبیل - مدارس راهنمایی منطقه محروم دودانگه ساری و مدارس راهنمایی یلدا و ابوذر منطقه ۱۷ تهران .

➤ **فعالتهای پژوهشی:**

- **کتاب تالیفی (عنوان کتاب ، سال انتشار ، محل انتشار ، نوبت چاپ) :**
 ریاضی عمومی (۱) و (۲) - ریاضی کاربردی - آمار و احتمال مقدماتی انتشارات دانشکده فنی امام محمد باقر ساری - روشهای محاسبات عددی - روشهای بهینه سازی و کنترل بهینه
- **طرح های تحقیقاتی انجام شده و محل اجرا و سال اجرا:**
 کنترل ترافیک توسط کنترل کننده فازی
 بهینه سازی تغذیه طیور و ماهی قزل آلا توسط سیستم فازی
- **مقالات منتشر شده ، محل انتشار ، سال انتشار و نام مجله**

1- a method for solving fuzzy linear programming (2001) KJCAM

2- interval valued level λ - fuzzy linear programming (proceeding 2003 IFSA)

• **سخنرانی های ارائه شده محل اجرا و سال اجرا**

- ۱ - دانشگاه سکو بای ژاپن ۲۰۰۱
- ۲ - دانشگاه بوگازرسی استانبول ترکیه ۲۰۰۳
- ۳ - دانشگاه فردوسی مشهد سال ۱۳۸۱
- ۴ - دانشگاه مازندران سال ۱۳۸۰
- ۵ - دانشگاه آزاد اسلامی قائمشهر ۱۳۸۳
- ۶ - دانشگاه شیراز ۱۳۷۵
- ۷- دانشگاه تبریز سال ۱۳۸۲

• **هر نوع فعالیت های پژوهشی دیگر :**

- داوری رساله دانشجویان کارشناسی ارشد - هدایت رساله بیش از ۲۰ نفر از دانشجویان رشته ریاضی - مشاور رساله دانشجوی دکترای آموزش ریاضی - هدایت رساله دانشجویان کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی

➤ **تحقیقات :**

- تالیف کتاب ریاضی عمومی (۱) سال ۱۳۷۳
- ریاضی عمومی (۲) سال ۱۳۷۴
- تالیف کتاب ریاضی کاربردی سال ۱۳۷۵
- آمار و احتمال مقدماتی سال ۱۳۷۵
- روشهای محاسبات عددی سال ۱۳۸۴

➤ مقالات چاپ شده به زبان انگلیسی:

- یک روش برای حل مساله برنامه ریزی خطی فازی (مجله ریاضی کاربردی بین المللی در کره)
- حل یک مساله برنامه ریزی خطی بازه ای و کاربرد آن (مجله بین المللی ریاضیات هندوستان)

➤ شرکت در کنفرانس های خارجی و ارائه مقاله:

- کنفرانس فازی آسیایی سال ۲۰۰۰ میلادی دانشگاه تاسوکوبای ژاپن سال ۱۳۷۹
- کنفرانس بین المللی تخصصی سیستمهای فازی سال ۲۰۰۳ میلادی دانشگاه بوغازیسی استانبول ترکیه

➤ مقالات داخلی ارائه شده در کنفرانس های ریاضی:

- برنامه ریزی خطی فازی بر اساس اندازه بازه مجموعه فازی کنفرانس سی و دوم ریاضی دانشگاه مازندران
- ساختن یک تابع مساحت دومین کنفرانس آموزش ریاضی کرمانشاه سال ۱۳۷۶
- اصل توسیع و کاربردهای آن در مجموعه های فازی و مجموعه های تراز کنفرانس ریاضی (۲۷) دانشگاه شیراز سال ۱۳۷۵
- نمایش کلهپیوتری اعداد فازی کنفرانس بیست و هفتم ریاضی دانشگاه شیراز سال ۱۳۷۵
- ماتریسهای فازی و اپراتورهای روی آنها کنفرانس بیست و هشتم ریاضی دانشگاه تبریز سال ۱۳۷۶
- معادلات فازی و حل آنها کنفرانس بیست و هشتم ریاضی کشور دانشگاه تبریز سال ۱۳۷۶
- برنامه ریزی خطی اندر کنشی فازی (۱) اولین کنفرانس بهینه سازی دانشگاه فردوسی مشهد سال ۱۳۷۷
- کاربرد کنترل کننده فازی در کنترل ترافیک اولین سمینار دانشجویی کشور دانشگاه تبریز سال ۱۳۷۳
- حل معادلات دیفرانسیل تصادفی با روش تکرار پیکارد سومین همایش آنالیز عددی و کاربردهای آن دانشگاه سپستان و بلوچستان سال ۱۳۷۹
- آهنگهای تغییر و کاربردهای آن در حل مسائل بهینه سازی سومین کنفرانس آموزش ریاضی ایران در کرمان سال ۱۳۷۷
- یک روش برای حل مساله برنامه ریزی خطی فازی کنفرانس سی ام ریاضی دانشگاه محقق اردبیلی اردبیل سال ۱۳۷۸
- مروری بر نظریه مجموعه های فازی کنفرانس بیست و ششم ریاضی ایران دانشگاه شهید باهنر کرمان سال ۱۳۷۴
- استنباط فازی توسط مجموعه های تراز کنفرانس بیست و ششم ریاضی ایران دانشگاه شهید باهنر کرمان سال ۱۳۷۴
- اندازه بازه و فاصله های فازی و کاربردهای آن کنفرانس سی و سوم ریاضی ایران دانشگاه مشهد سال ۱۳۸۱
- روشی برای کار عملی پژوهشی در سطح متوسطه ششمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران دانشگاه شیراز سال ۱۳۸۱
- روش اندازه گیری بازه ها و فاصله های فازی و نحوه بکارگیری آنها سومین همایش مجموعه های فازی و کاربردهای آن در دانشگاه سیستان و بلوچستان سال ۱۳۸۱
- ترتیب اعداد فازی با پدیده های آماری سی و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران کشور سال ۱۳۸۳

➤ زمینه های پژوهشی:

- بهینه سازی
- کنترل معمولی و کنترل فازی
- برنامه ریزی خطی و غیر خطی
- ترافیک و حمل و نقل
- مدل‌های برتر آموزش ریاضی
- برنامه ریزی خطی و غیرخطی فازی

➤ عضویت در انجمن های علمی :

- انجمن ریاضی ایران
- انجمن رمز ایران
- انجمن معلمان ریاضی ایران
- انجمن معلمان ریاضی مازندران (دبیرانجمن معلمان ریاضی مازندران)
- انجمن آمار ایران
- انجمن ریاضیات سیستمهای فازی ایران
- عضو آکادمی علوم جهان سوم (تریست ایتالیا)
- عضو شورای اجرائی اتحادیه انجمنهای علمی آموزشی معلمان ریاضی کل کشور (دبیر اتحادیه)
- عضو انجمن سیستم های فازی جهان (فرانسه)

➤ فعالیت های اجرائی در انقلاب:

- شش ماه حضور داوطلبانه در جبهه جنگ سال ۱۳۶۰
- عضو بسیج فرهنگیان
- عضو جامع اسلامی مهندسین
- عضو جامع اسلامی کارگران
- عضو بسیج اساتید و رئیس کانون بسیج اساتید دانشکده فنی امام محمد باقر(ع) ساری
- ریاست مرکز آموزش عالی فنی امام محمد باقر(ع) ساری
- مسئول راه اندازی دانشگاه فرهنگیان کشور
- رئیس اتحادیه انجمنهای علمی و آموزشی معلمان ریاضی ایران
- رئیس انجمن اساتید و معلمان ریاضی مازندران
- دبیر آموزشکده های فنی منطقه ۸ کشوری (استانهای مازندران ، سمنان و گلستان)
- عضو شورای تحقیقات علمی استان مازندران
- عضو کمیته مشورתי احیاء مراکز تربیت معلم ایران
- **معاون پژوهشی** موسسه آموزش عالی هدف ساری
- **مدیر گروه علوم پایه** موسسه آموزش عالی هدف ساری
- **رئیس** مؤسسه آموزش عالی هدف ساری



اسماعیل یزدانی پرائی

دکترای ریاضی کاربردی (تحقیق در عملیات و بهینه سازی فازی)

استادیار گروه ریاضی

تلفن : داخلی ۱۶۳ ۰۱۱-۳۳۰۳۳۹۷۱-۳

فکس : ۰۱۱-۳۳۰۳۳۹۷۹

آدرس پست الکترونیکی : yazdani169@gmail.com

آدرس ساری - بلوار فرح آباد (جاده دریا) - کیلومتر ۵ - مؤسسه آموزش عالی هدف



Esmail Yazdani Peraei

*Ph.D in Applied Mathematics (Fuzzy OR & Optimization)
Assistant Professor , Mathematic . Department*

TEL : +98-11-33033971 - 3 Inner num:163

Fax : +98- 11 - 33033979

E_mail : yazdani169@gmail.com

Address : Sari-Frah Abad Boulevard- 5km -Hadaf University