



امید مرادی

استادیار

محل خدمت: موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی اصفهان

| سوابق تحصیلی | | | |
|---------------|--------------|---------------------|------------------------------------|
| مقطع تحصیلی | سال اخذ مدرک | رشته و گرایش تحصیلی | دانشگاه |
| کارشناسی | ۱۳۸۴ | مهندسی برق - قدرت | دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر |
| کارشناسی ارشد | ۱۳۸۶ | مهندسی برق | موسسه غیرانتفاعی سجاد |
| دکترای تخصصی | ۱۳۹۹ | مهندسی برق- قدرت | دانشگاه شهرکرد |

| اطلاعات استخدامی | | | | |
|--------------------------------------|---------------|-------------|------------|------|
| محل خدمت | عنوان سمت | نوع استخدام | نوع همکاری | پایه |
| موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی اصفهان | عضو هیات علمی | پیمانی | تمام وقت | |

سوابق اجرایی

معاون آموزشی و پژوهشی موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی اصفهان

مدیر گروه آموزشی موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی اصفهان

کارشناس فنی شرکت ارتباطات کوه نور وابسته به شرکت فن آوا

| ردیف | نام محل | عنوان فعالیت | نوع همکاری | تاریخ شروع | تاریخ پایان | علت قطع همکاری |
|------|---|--------------|------------------------------|------------|-------------|---------------------------|
| 1 | شرکت ارتباطات کوه نور وابسته به شرکت فن آوا | کارشناس فنی | تمام وقت | 1387 | 1388 | اعزام به خدمت مقدس سربازی |
| 2 | موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی استان اصفهان | مدیر | استخدام (دولتی) (پیمانی) | 1390 | 1392 | ادامه تحصیل در مقطع دکتری |

| | | | | | | |
|---------------------------|------|------|-------------------------|------------------|--|---|
| ادامه تحصیل در مقطع دکتری | 1392 | 1391 | استخدام دولتی پیمانی | مدیر کل آموزش | موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی استان اصفهان | 3 |
| | | | | | | |

مقالات در همایش ها

1. سعید اباذری، امید مرادی، مدل سازی و کنترل شبکه های ضعیف / جزیره ای حاوی UPQC مبتنی بر الگوریتم های هوشمند در شرایط گذرا، پنجمین کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر، ۱۴۰۱.
2. امید مرادی، استحصال و تعیین مقدار رنگدانه آستاگزانتین از ریز جلبک هماتوکوکوس پلوویالیس، ۱۳۹۸.
3. سعید اباذری، امید مرادی، بهبود میرایی نوسانات سیستم قدرت با به کارگیری UPFC و تنظیم پارامترهای کنترل کننده بر اساس یک الگوریتم جدید PSO، فصلنامه مهندسی برق دانشگاه تبریز، ۱۳۹۵.
4. امید مرادی و وحید اسد پور، اختصاص دهی کانال رادیویی در مخابرات سئولی با استفاده از شبکه عصبی اصلاح شده، شانزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، ۱۳۸۷.
5. وحید اسد پور و امید مرادی، اختصاص دهی کانال رادیویی در مخابرات سلولی با استفاده از شبکه عصبی هاپفیلد اصلاح شده، شانزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، ۱۳۸۷.
6. امید مرادی، یک شبکه عصبی هاپفیلد برای مسئله تخصیص کانال در شبکه های رادیویی سلولی، ---.
7. امید مرادی، اختصاص دهی کانال رادیویی در مخابرات سئولی با استفاده از شبکه عصبی اصلاح شده، ---، دانشگاه تربیت مدرس، .

مقالات در نشریات

1. امید مرادی، UPOC مبتنی بر حالت لغزشی قوی برای شرایط گذرا در شبکه های ضعیف / جزیره، ۱۴۰۰.
2. امید مرادی و سعید اباذری، بهبود میرایی نوسانات سیستم قدرت با به کارگیری UPFC و تنظیم پارامترهای کنترل کننده بر اساس یک الگوریتم جدید PSO، فصلنامه مهندسی برق دانشگاه تبریز، دوره: ۴۶، شماره: ۱، ۱۳۹۵.
3. امید مرادی، ه تخصیص کانال ثابت و شبکه عصبی برای حل مشکل تخصیص کانال در شبکه های رادیویی سلولی، علمی-پژوهشی، .
4. امید مرادی، یک شبکه عصبی کاوشگر سه مرحله هاپفیلد برای مسئله اختصاص کانال در سیستم موبایل سلولی، ---.
5. امید مرادی، یک شبکه عصبی هاپفیلد برای مسئله تخصیص کانال در شبکه های رادیویی سلولی، ---.
6. امید مرادی، ه تخصیص کانال ثابت و شبکه عصبی برای حل مشکل تخصیص کانال در شبکه های رادیویی سلولی، ---.