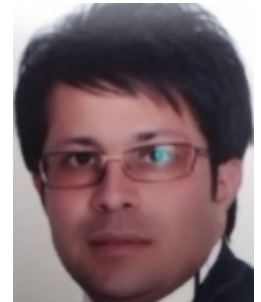


مهدی فرهادی

مربی

دانشکده: دانشکده مهندسی کامپیوتر و صنایع

گروه: گروه مهندسی کامپیوتر



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۵	مهندسی برق - قدرت	فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد	۱۳۸۳	مهندسی برق - قدرت	صنعتی خواجه نصیر طوسی تهران

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه صنعتی بیرجند	عضو هیات علمی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

- رئیس اداره مهندسی و نظارت امور برق شهرستان قاین در شرکت توزیع برق استان خراسان KEDC در سالهای ۱۳۷۶-۱۳۷۸
- طراح و ناظر پروژه های برقرسانی شرکت توزیع برق استان خراسان KEDC در سالهای ۱۳۷۶-۱۳۷۸
- کارشناس ارشد رسمی قطعی گروه مهندسی برق قدرت دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند در سالهای ۱۳۷۸-۱۳۹۰
- مشارکت در تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی رباتیک و اتوماسیون دانشگاه بیرجند در سال ۱۳۷۸
- مشارکت در برگزاری اولین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران در دانشگاه بیرجند در سال ۱۳۷۸
- رئیس اداره آموزش دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند در سالهای ۱۳۸۳-۱۳۸۵
- موسس و رئیس دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی بیرجند در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۰ (شایان ذکر است دانشکده مورد نظر در سال ۱۳۹۴ به دانشکده مهندسی کامپیوتر و صنایع ارتقاء یافته است.)
- تدوین و تصویب طرحهای توسعه رشته ها و دانشکده های مرتبط با حوزه تخصصی ، در شورای دانشگاه در سال ۱۳۹۰
- تاسیس ، تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه مبانی مهندسی برق (ماشین های الکتریکی) دانشگاه صنعتی بیرجند در سال ۱۳۹۱
- تاسیس، تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه اتوماسیون صنعتی (PLC) دانشگاه صنعتی بیرجند در سال ۱۳۹۱
- تاسیس ، تجهیز و راه اندازی کارگاه مدارات فرمان صنعتی دانشگاه صنعتی بیرجند در سال ۱۳۹۱
- تجهیز سامانه صنعتی و آموزشی فیوژن (Fusion) جهت اتصال فیبرهای نوری در دانشگاه صنعتی بیرجند در سال

- تاسیس، تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی امام جعفر صادق دانشگاه صنعتی بیرجند در سال ۱۳۹۲
- تامین Server اختصاصی جهت آزمایشگاه تحقیقاتی امام جعفر صادق دانشگاه صنعتی بیرجند در سال ۱۳۹۱
- موسس و رئیس کلینیک کسب و کار استان خراسان جنوبی واقع در شهرک صنعتی بیرجند ، وابسته به وزارت صنعت، معدن و تجارت در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹

(شامل مدیریت پروژه های صنعتی در ۴ کارخانه در شهرک صنعتی بیرجند)

- عضو کمیته تحقیقات سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹
- طراح و ناظر پایه یک سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان جنوبی از ۱۳۹۰ تاکنون
- کارشناس رسمی و عضو کانون کارشناسان رسمی دادگستری استان خراسان جنوبی (در حوزه برق، ماشین آلات و تاسیسات کارخانجات صنعتی) از ۱۴۰۱

جوایز و تقدیر نامه ها

•

موضوعات تدریس تخصصی

- ماشین های الکتریکی ۱، ۲، ۳ و مخصوص و آزمایشگاههای مربوطه
- بررسی سیستمهای قدرت ۱ و ۲
- مدارات الکتریکی ۱ و ۲
- شبکه های هوشمند برق Smart Grid
- سامانه ساختمان هوشمند BMS
- طراحی و برنامه ریزی شبکه های برق (تولید - انتقال - توزیع)
- حسابگری زیستی
- سیستمهای کنترل خطی و آزمایشگاه
- اتوماسیون صنعتی
- بررسی و شناخت انرژی های نوین تجدیدپذیر
- مبانی مهندسی برق و آزمایشگاه
- فیزیک ۲

فعالیت های علمی و اجرایی

- طراحی و تدوین نرم افزار پیش بینی روزانه مصرف برق ایران (با تایید ثبت اختراع از سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران)
- طراحی و تدوین نرم افزار طبقه بندی روزانه مصرف برق ایران

مسابقات

