

به نام خدا

مشخصات فردی

- نام و نام خانوادگی : فریبا افتخار
- عضو هیات علمی رسمی قطعی دانشکده مهندسی دانشگاه شهید چمران اهواز
- مرتبه علمی : مربی پایه ۲۹

مدارج تحصیلی اخذ شده

- کارشناسی ارشد برق - مخابرات (گرایش سیستم) از دانشگاه تربیت مدرس تهران (سال ۱۳۷۶)
- کارشناسی برق - الکترونیک از دانشگاه صنعتی اصفهان (سال ۱۳۶۴)

پیشینه ی آموزشی

۱- دروس ارائه شده

- ۱) مدارهای الکتریکی ۱
- ۲) مدارهای الکتریکی ۲
- ۳) الکترونیک ۱
- ۴) سیگنال ها و سیستم ها
- ۵) اصول سیستم های مخابراتی
- ۶) مدارهای مخابراتی
- ۷) فیلتر و سنتز مدار
- ۸) آشنایی با مهندسی برق

۲- آزمایشگاههای ارائه شده

- ۱) آزمایشگاه فیزیک الکتریسیته (به همراه طراحی و به روز رسانی)
- ۲) آزمایشگاه میکروپروسورها (به همراه سفارش خرید، نصب و راه اندازی و به روز رسانی)
- ۳) آزمایشگاه مدارهای منطقی
- ۴) آزمایشگاه مدارهای مخابراتی (به همراه طراحی و تغییر ساختار و به روز رسانی)
- ۵) آزمایشگاه الکترونیک صنعتی (به همراه طراحی و راه اندازی)

۳- استاد نمونه ی آموزشی دانشگاه سال ۱۳۹۷

پیشینه ی پژوهشی

- ۱- راهنمایی چندین پروژه کارشناسی
- ۲- مشاور چندین پروژه ی کارشناسی ارشد
- ۳- راه اندازی مجله فنی و مهندسی دانشکده مهندسی
- ۴- طرح های پژوهشی خاتمه یافته:
 - مدلسازی ترافیک شبکه اینترنت (پروژه تحقیقاتی داخلی دانشگاه)
 - استفاده از رادیو نرم افزاری در شرایط بحران (استاندارداری خوزستان)
 - طراحی و ارزیابی کامپیوتری شبکه LAN (پروژه کارشناسی ارشد)

مقالات چاپ شده

- ۱- میاده کوتی، کریم انصاری اصل، سعید همایونی، فریبا افتخار، "ارائه یک روش ترکیبی برای طبقه بندی تصاویر فراطیفی براساس تحلیل مولفه های مستقل مقید و ماشین های بردار پشتیبان"، اولین کنفرانس بازشناسی الگو و پردازش تصویر ایران، ۱۳۹۱
- ۲- مریم عبادی نژاد، کریم انصاری اصل، فریبا افتخار، "تشخیص احساسات به صورت پیوسته به کمک الگوریتم کلونی زنبور عسل مصنوعی و یادگیری ماشین شدید"، سومین کنفرانس بین المللی مهندسی برق، ۱۳۹۷
- ۳- M. Norouzi, G. Akbarizadeh, and F. Eftekhar, "A hybrid feature extraction method for SAR image registration," Signal, Image and Video Processing, vol. ۱۲, no. ۸, pp. ۱۵۵۹-۱۵۶۶, November ۲۰۱۸ (ISI, IF=۱,۸۹۴)

پیشینه ی اجرایی

- ۱- اجرای پروژه تغییر ساختار سیستم مخابراتی دانشگاه
- ۲- طراحی و نظارت بر اجرای طرح توسعه سیستم مخابراتی دانشگاه به روش توزیع یافته و مبتنی بر فیبر نوری
- ۳- سرپرست مخابرات دانشگاه ۱۳۸۱-۱۳۸۶
- ۴- مدیر اجرایی مجله ی فنی و مهندسی دانشکده ی مهندسی ۱۳۷۶-۱۳۸۱
- ۴- عضو شورای انفورماتیک دانشگاه ۱۳۸۲-۱۳۸۵

زمینه های فعالیت تحقیقاتی مورد علاقه

پردازش اطلاعات
بینایی ماشین

نشانی پست الکترونیکی

fariba_eftkhar@yahoo.com ; eftkhar_f@scu.ac.it

تجربه ی کار صنعتی

- (۱) نیروگاه رامین اهواز- از تاریخ اردیبهشت ۶۵ تا بهمن ۶۶ به عنوان کارشناس آزمایشگاه الکترونیک - وظایف: راه اندازی آزمایشگاه الکترونیک، تعیین عیوب و رفع نقص بردهای کنترلی در سطح نیروگاه
- (۲) پروژه ی آب رسانی - از بهمن ۶۶ تا بهمن ۶۷ به مدت یک سال به عنوان مسؤول کنترل پروژه

رزومه ی انگلیسی:

Education:

Master in Communication engineering, (1997), Tarbiat Modares University(TMU), Tehran, Iran.

Bachelor in Electrical engineering, (1986), Isfahan University of Technology(IUT), Isfahan, Iran.