

بسمه تعالی

رزومه علمی

نام و نام خانوادگی : شاپور گلبهار حقیقی
متولد : ۱۳۳۱/۱/۱۵

دیپلم : ۱۳۴۹ ، ریاضی ، دبیرستان شاپور شیراز
کارشناسی : ۱۳۵۳ ، مهندسی الکترونیک ، دانشگاه علم و صنعت ایران ، تهران ، رتبه اول
کارشناسی ارشد : ۱۳۶۶ ، مهندسی کنترل الکترونیک ، دانشگاه سالفورد ، انگلستان (بورسیه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جمهوری اسلامی ایران)
دکترای : ۱۳۶۹ ، مخابرات دیجیتال ، دانشگاه سالفورد ، انگلستان (بورسیه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جمهوری اسلامی ایران)

سمت های اجرایی:

۱. ریاست دانشگاه صنعتی شیراز، از اول انقلاب اسلامی به مدت یک سال و نیم
۲. ریاست اداره مخابرات دانشگاه شیراز و علوم پزشکی، از ۱۳۶۰ تا ۱۳۶۳
۳. ریاست دفتر همکاری های علمی و مشاوره دانشگاه شیراز، از ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۱
۴. معاونت عمرانی و فنی دانشگاه شیراز، از ۱۳۷۲ تا ۱۳۷۵
۵. ریاست بخش مهندسی برق و الکترونیک دانشگاه شیراز، از ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷
۶. عضو کمیته تحقیقات مخابرات استان از طرف معاونت وزارت پست و تلگراف و تلفن، از ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷
۷. ریاست دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه شیراز، از ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹

سابقه تدریس

۱۳۵۳ الی ۱۳۶۴ تدریس دروس زیر در دانشگاه صنعتی شیراز :

مدارهای منطقی ، الکترونیک ، مخابرات ، ابزار دقیق و آزمایشگاههای مربوطه

۱۳۶۹ تا ۱۳۹۱ دروس زیر به کارشناس های مهندسی برق و کامپیوتر گرایش های

الکترونیک ، مخابرات ، قدرت ، کنترل و کامپیوتر در دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر
دانشگاه شیراز و دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا (۱۳۷۲ الی ۱۳۷۹) تدریس نموده
ام :

مدارهای منطقی ، معماری کامپیوتر ، ماکروپروسور ، ماکرو کامپیوتر ، مخابرات
، شبکه های کامپیوتری و الکترونیک

_ ۱۳۶۹ تا کنون دروس زیر را به کارشناسهای ارشد و دکترا در دانشکده مهندسی برق و
کامپیوتر ، دانشگاه شیراز و موسسه آموزش عالی الکترونیکی برخط تدریس نموده ام :
ماکروپروسور ۲ (پیشرفته) ، مدارهای واسطه، شبکه های کامپیوتری پیشرفته ، شبکه
مخابره داده ها ، مخابرات ماهواره ای ، تئوری صف ، VLSI

سرپرستی پروژه های کارشناسی ، پایان نامه های کارشناسی ارشد و رساله دکترا

_ بالغ بر هفتاد پروژه کارشناسی که اکثرا سخت افزاری بوده اند را سرپرستی نموده ام .
_ بالغ بر سی پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته های مهندسی الکترونیک و مخابرات را
راهنمایی نموده ام و هم اکنون نیز راهنمایی دو دانشجوی ارشد را بعهده دارم .
_ راهنمایی رساله یکنفر از دانشجویان دکتری مرکز علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی تهران،
و چهار نفر از دانشجویان دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه شیراز را بعهده داشته ام و هم
اکنون راهنمایی دو نفر از دانشجویان دکتری را در دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه شیراز
بعهده دارم .

پروژه های تحقیقاتی

سه پروژه تحقیقاتی در خصوص طراحی شبکه های کامپیوتری با همکاری شرکت کارخانجات
مخابراتی ایران شیراز ، شرکت فولاد خوزستان اهواز و شرکت صنایع الکترونیک شیراز اجرا
نموده ام .

انتشارات و مقالات

کتابچه ای تحت عنوان ابزار دقیق در سال ۱۳۵۷ جهت ارائه آن درس تالیف نمودم که توسط دانشگاه صنعتی شیراز مرتباً چندین سال تکثیر میگردد. دستورالعمل های آزمایشگاه های مدار منطقی و ماکروپروسور را جهت این آزمایشگاهها در دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر تدوین نمودم. ضمناً تعدادی از مقالات ارائه شده توسط اینجانب در ادامه معرفی میگردد.

__ تحولات در شبکه های کامپیوتری ، کنفرانس مهندسی برق ، دانشگاه صنعتی شیراز ، ۱۳۷۱

__ نرم افزار تهیه نقشه فشردگی خاک در کشاورزی دقیق ، مجله کشاورزی ، شماره ۱۳۸

__ ارزیابی کارایی در شبکه سلولی (cdma) ، کنفرانس بین المللی برق (acs/ieee) ، شارجه ،

۱۳۸۴

__ طراحی نمودار حالت در شبکه های قدرت ، کنفرانس بین المللی برق (smc) ، سنگاپور ،

۱۳۸۶

__ اختفاء خطای بین فریمی در کدک استاندارد ویدئویی ، سومین کنفرانس دید ماشین (MVIP)

دانشگاه تهران ، ۱۳۸۶

__ مدل سازی تلفات بسته در اینترنت ، سومین کارگاه تکنولوژی اطلاعات ، دانشگاه اصفهان ، ۱۳۸۷

__ امنیت در شبکه های اقتضائی (ad-hoc) ، پانزدهمین کنفرانس بین المللی برق ، تهران ،

۱۳۸۷

__ شبکه های حسگر زیر آبی ، کنفرانس آکوستیک ، پژوهشکده دریائی شیراز ، ۱۳۸۸

__ تخصیص بهینه انرژی جهت ارتقاء کارایی در شبکه های بیسیم ، کنفرانس بین المللی برق ،

تهران ، ۱۳۸۹

__ کنترل اغتشاش مخابراتی فعال ، کنفرانس بین المللی هوش مصنوعی ، شیراز ، ۱۳۹۰

__ حذف نویز تناوبی با روش هوشمند ، مجله مکانیک سازه ها و شاره ها ، دانشگاه صنعتی شاهرود ،

۱۳۹۱

__ حذف نویز فعال به روش آموزشی reinforcement ، شانزدهمین کنفرانس هوش مصنوعی و

پردازش سیگنال ، ۱۳۹۱

__ حذف نویز بصورت فعال در سیگنالهای باند باریک ، کنفرانس سیستمهای هوشمند در مهندسی برق

، تهران ، ۱۳۹۲

- _ روشهای فعال جهت کنترل متناوب نویز با روش آموزشی کیو ، مجله springer ، ۱۳۹۲
- _ کنترل توان در شبکه های مخابراتی بیسیم ، مجله مخابراتی IEEE ، ۱۳۹۰
- _ بهینه سازی فیلتر منطبق در رادارهای پالسی مجله VISI J AKADEMIK ، ۱۳۹۴
- _ مطالعه راندمان فیلتر منطبق در رادارهای پالسی ، همایش پیشرفت های تکنولوژی ، ۱۳۹۳
- _ پیاده سازی فیلتر منطبق در رادارهای پالسی ، همایش پیشرفت های تکنولوژی ، ۱۳۹۴
- _ ارزیابی مقیاس بندی طول کانال و ضخامت نانو MOSFET ، مجله RENEWABLE NATURAL RESOURCES BHUTAN ، ۱۳۹۴
- _ ارزیابی آماری نویز اضافه شده به مدل فعالیت خورشیدی بر روی پلاسمای یونسفر ، مجله آیونسفر و فیزیک خورشید زمین ، ELSEVIER ، ۱۳۹۴
- طراحی مقلیسه گر CMOS کم مصرف و سریع با استفاده از فناوری ۱۸۰ nm ،
Bhu.j.RNR.vol3.3,205-212:2015
- _ تحلیل و شبیه سازی کاهش جریان نشتی گیت در ترانزیستورهای NMOS ، کنفرانس بین المللی REST , 27 FEB 2016 DUBAI ,
- _ بررسی و تعیین نقش عایق سطح بندی شده در ترانزیستورهای MOS کانال کوتاه ، سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کامپیوتر و فن آوری اطلاعات ، دانشگاه تربیت مدرس ، ۱۵ بهمن ماه ۱۳۹۴
- _ ارائه روش های جدید جهت زمانبندی ارسال ها با تاخیر و مصرف انرژی پائین در شبکه های حسگر زیر آبی ، بیست و چهارمین کنفرانس مهندسی برق ایران ، ۲۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۵ ، دانشگاه شیراز

مرداد ماه ۱۳۹۵

شاپور گل بهار حقیقی