

بسمه تعالی

رزومه علمی

نام و نام خانوادگی : شاپور گلبهار حقیقی

متولد : ۱۳۳۱/۱/۱۵

دیپلم : ۱۳۴۹، ریاضی، دبیرستان شاهپور 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
۸. عضو هیئت موسس، مدیر گروه، مدیر آموزشی و استاد موسسه آموزش عالی الکترونیکی برخط، از ۱۳۹۴ تا کنون

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

مخبره 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 چهل و سه پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته های مهندسی الکترونیک و مخابرات را راهنمایی نموده ام و هم اکنون نیز راهنمایی پنج 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 مرتبا چندین سال تکثیر میگردد . دستورالعمل های آزمایشگاه های مدار منطقی و ماکروپروسور را جهت این آزمایشگاهها در دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر تدوین نمودم . ضمنا 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 ویدئوئی ، 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

— ارائه SINR با کارائی بالا در شبکه های چند سلولی ، مجله بین المللی الکترونیک و مخابرات

۱۳۹۳

— 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 180 nm ،

Bhu.j.RNR.vol3.3,205-212:2015

— تحلیل و شبیه سازی کاهش جریان نشتی گیت در ترانزیستورهای *NMOS* ، کنفرانس

بین المللی ، *REST* ، ۲۷ FEB ۲۰۱۶ 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

پیش بینی زلزله در ایران با استفاده از ابزارهای ISL و IAP ماهواره دیمتر ، هفتمین
کنفرانس

بین المللی زلزله تهران IIEES اردیبهشت ماه ۱۳۹۵

مطالعه آماری اغتشاش مغناطیسی در مدلی که فعالیت خورشید در یونسفر را بیان می کند ،
مجله

ایرانی علمی فنی دانشگاه شیراز و 'springer' 'FEB ۲۰۱۷' 'ISSN ۲۲۲۸-۶۱۷۹'

ارتقای عملکرد شبکه های بیسیم مقاوم در برابر تاخیر با اولویت دهی بسته های بافر شده ،
دومین کنفرانس بین المللی مهندسی برق ، شهریور ماه ۹۶ ، تهران ، ایران

مهر ماه ۹۶

شاپور گلپهار حقیقی