



ویژه نامه انتخابات-۲

خبرنامه

آبانماه ۱۳۸۹

اعلام نامزدهای انتخابات کمیته اجرایی

۳- دکتر بابک سیف، استادیار دانشکده مهندسی برق دانشگاه شاهد

۴- دکتر سید محمد سجاد صدوق، استادیار دانشکده برق دانشگاه شهید بهشتی

۵- دکتر کیوان نوایی، استادیار دانشکده مهندسی برق دانشگاه تربیت مدرس

۶- دکتر امین نوبختی، استاد یار دانشکده برق دانشگاه شریف

ج- برای سمت خزانه دار(به ترتیب الفبا):

۱- دکتر محمد شهرام معین، استادیار مرکز تحقیقات مخابرات ایران

۲- دکتر علی یزدیان، استادیار دانشکده برق دانشگاه تربیت مدرس

همچنین مقرر شد نامزدها تا پایان وقت اداری روز ۸۹/۸/۱۶ مدارک لازم برای انتشار برگه رای گیری الکترونیکی شامل بیوگرافی خلاصه فارسی و عکس خود را به دفتر بخش ارائه نمایند در غیر اینصورت نام آنها از فهرست حذف خواهد شد. ضمناً بر اساس روال انتخابات گذشته بخش، فرایند رأی گیری به صورت رایانه ای و با اطلاع رسانی از طریق پست الکترونیکی خواهد بود. این رأی گیری از روز شنبه ۲۲ آبانماه آغاز و به مدت دو هفته ادامه خواهد داشت.

جلسه کمیته انتخابات بخش ایران IEEE به ریاست جناب آقای دکتر فرجی دانا در روز سه شنبه ۱۳۸۹/۸/۱۱ در محل دانشگاه تهران با حضور اعضاء تشکیل شد. در این جلسه پس از بررسی فرمهای پیشنهاد نامزد انتخابات کمیته اجرایی بخش ایران IEEE که در مهلت تعیین شده (شنبه ۱۳۸۹/۸/۸) دریافت شده بود، اسامی نامزدهای حایز شرایط به شرح زیر مورد تأیید قرار گرفت.

الف- برای سمت رئیس و نایب رئیس بخش آقایان (به ترتیب الفبا):

۱- دکتر وحید احمدی، استاد دانشکده برق دانشگاه تربیت مدرس

۲- دکتر حمید سلطانیان زاده، استاد دانشکده برق و کامپیوتر دانشگاه تهران (نامزد پیشنهادی کمیته انتخابات)

۳- دکتر فریدون شعبانی نیا، دانشیار دانشکده مهندسی برق دانشگاه شیراز

۴- دکتر سید جمال الدین گلستانی، استادیار دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی شریف

۵- دکتر بهروز وحیدی، استاد دانشکده برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر

ضمناً طبق تصمیم قبلی کمیته انتخابات، انتخاب کنندگان به دو نفر از نامزدهای فوق رأی داده و نفر اول و دوم با بیشترین آراء به ترتیب به عنوان رئیس و نایب رئیس اعلام می گردند.

ب- برای سمت دبیر آقایان (به ترتیب الفبا):

۱- دکتر سید محمد احدی، دانشیار دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر (نامزد پیشنهادی کمیته انتخابات)

۲- دکتر مجتبی خدرزاده، دانشیار دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعت آب و برق

معرفی نامزدها:

جهت آشنایی اعضاء محترم بخش ایران IEEE با نامزدها، به پیشنهاد کمیته اجرایی، از آنان خواسته شد تا بیوگرافی و برنامه های خود را ارسال نمایند. مطالب ارسالی به ترتیب برای نامزدهای سمت رئیس و نایب رئیس و سپس دبیری و با ترتیب الفبایی در این ویژه نامه آمده است. در ادامه با نامزدهای این دوره انتخابات و برنامه های آنها آشنا می شویم. مسئولیت این مطالب بر عهده نامزدهای محترم است.

دکتر وحید احمدی،

نامزد سمت رئیس و نایب رئیس بخش

معرفی

الف) مشخصات فردی :

نام و نام خانوادگی : وحید احمدی

تاریخ تولد : ۱۳۳۹

مرتبۀ علمی : استاد

محل خدمت : تهران، دانشگاه تربیت مدرس،

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر،

گروه مهندسی الکترونیک و گروه نانو فناوری

آدرس الکترونیکی : v_ahmadi@modares.ac.ir

ب) سوابق تحصیلی

۱- کارشناسی، مهندسی برق-الکترونیک، دانشگاه صنعتی شریف - تهران

۱۳۶۵

۲- کارشناسی ارشد، مهندسی برق-الکترونیک، دانشگاه تربیت مدرس -

تهران ۱۳۶۹

۳- دکتری، مهندسی برق -الکترونیک، دانشگاه کیوتو- ژاپن ۱۳۷۳

ج) سوابق علمی-اجرایی

۱- مرکز تحقیقات علمی کشور، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاون

پژوهشی، ۱۳۷۶-۱۳۷۷

۲- گروه لیزرهای نیمه هادی، مرکز تحقیقات لیزر، سرپرست، ۱۳۷۴-۱۳۸۵

۳- سازمان انرژی اتمی، معاون برنامه ریزی و آموزش، ۱۳۷۷ تا ۱۳۷۹

۴- شورای پژوهش های علمی کشور، عضو شورای کمیسیون انرژی، ۱۳۷۷ -

۱۳۸۴

۵- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، عضو شورای تخصصی طرح ها و

فعالتهای تحقیقاتی وزارت، ۱۳۷۷-۱۳۷۶

۶- سازمان انرژی اتمی ایران، معاون پژوهشی ۱۳۷۹-۱۳۸۴

۷- سازمان انرژی اتمی، رئیس هیئت ممیزه اعضای هیئت علمی، ۱۳۷۹-۱۳۸۴

۸- دانشگاه تربیت مدرس، رئیس بخش مهندسی برق، ۱۳۸۵-۱۳۸۷

۹- پژوهشکده میکروالکترونیک ایران، عضو هیئت امنای پژوهشکده، ۱۳۸۴ تا

۱۳۸۷

د) سوابق علمی-پژوهشی

۱- عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تربیت مدرس

۱۳۷۳- تاکنون

۲- تدریس دروس متعدد مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری در زمینه های

اپتوالکترونیک و فوتونیک

۳- ارائه بیش از ۱۹۰ مقاله تخصصی در مجلات و کنفرانسهای علمی-پژوهشی

داخل و خارج کشور

۴- مجری طرح تحقیقاتی ملی (طراحی و ساخت لیزر مخابراتی ۱۳۰۰nm)،

مشاوره و انجام طرحهای متعدد تحقیقاتی مشترک با صنعت

۵- راهنمایی و مشاوره بیش از ۵۰ پروژه کارشناسی ارشد و دکتری

۶- عضو هیئت موسس انجمن اپتیک و فوتونیک ایران

۷- عضو هیئت موسس جمعیت ایرانی پیشبرد ارتباط با صنعت و دانشگاه

۸- دبیر کمیته علمی سیزدهمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران (اسفند

۱۳۸۵)

۹- رئیس شانزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران (اردیبهشت ۱۳۸۷)

۱۰- عضو کمیته برگزار ی و کمیته علمی کنفرانس های مهندسی برق ایران

(۱۳۸۸ و ۱۳۸۹)

۱۱- سردبیر مجله علمی-پژوهشی علوم و فنون هسته ای ایران (۱۳۷۹-۱۳۸۴)

۱۲- عضو هیئت تحریریه نشریه بین المللی ارتباطات و فناوری اطلاعات (۱۳۸۶-

تاکنون)

۱۳- عضو ارشد (IEEE Senior Member) انجمن بین المللی مهندسی برق و

الکترونیک

۱۴- عضو هیئت تحریریه نشریه مهندسی برق مدرس (۱۳۸۹- تاکنون)

دکتر حمید سلطانیان زاده، نامزد سمت رئیس و نایب رئیس بخش

معرفی:

آقای دکتر حمید سلطانیان زاده (متولد ۱۳۳۹ در

یزد) استاد دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

دانشگاه تهران می باشند. ایشان مدرک کارشناسی

ارشد پیوسته مهندسی برق: الکترونیک را در سال

۱۳۶۵ با رتبه اول از دانشکده فنی دانشگاه تهران و

مدرک کارشناسی ارشد برق: سیستم (کنترل و

مخابرات) و دکترای برق: سیستم (پردازش



سیگنال و علوم بیوالکترونیک) را در سال های ۱۳۶۹ و ۱۳۷۱ از دانشگاه میشیگان

(Ann Arbor) آمریکا دریافت نمودند. ایشان در سال ۱۳۷۲ به عنوان پژوهشگر

برجسته در آمریکا شناخته شدند و از آن زمان تاکنون در اجرای طرح های

پژوهشی متعددی در موسسه پزشکی فورد آمریکا و مرکز تحقیقات فیزیک نظری

و ریاضیات ایران همکاری داشته اند. آقای دکتر سلطانیان زاده در سال ۱۳۸۲ به

عنوان پژوهشگر برگزیده دانشگاه تهران انتخاب شده و در همین سال توسط

مؤسسه کتاب Who's who آمریکا در زمره شخصیت های علمی برجسته برگزیده

شدند. ایشان تاکنون سرپرستی و یا مشاوره متجاوز از شصت پایان نامه کارشناسی

ارشد و ده رساله دکتری را به عهده داشته اند، متجاوز از پانصد مقاله علمی در

مجلات و کنفرانس های علمی ارائه نموده اند و در کمیته های علمی متجاوز از

بیست مجله و کنفرانس علمی فعالیت نموده اند. ایشان از اعضای ارشد (Senior

Member) انجمن مهندسی برق و الکترونیک (IEEE) و از داوران مقاله های

علمی و طرح های پژوهشی بیوالکترونیک و پردازش سیگنال و تصویر در سطح دنیا

می باشند. آقای دکتر سلطانیان زاده دبیر سومین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش

تصویر ایران در سال 1383 (MVIP'2005) بوده اند و در حال حاضر عضو وابسته

فرهنگستان علوم، رئیس قطب علمی کنترل و پردازش هوشمند، رئیس انجمن

ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران، و نایب رئیس بخش ایران IEEE می باشند.

زمینه های پژوهشی ایشان شامل تصویرنگاری پزشکی، پردازش سیگنال و تصویر،

شناسایی الگو و تحلیل تصاویر پزشکی می باشد.

دکتر فریدون شعبانی نیا،

نامزد سمت رئیس و نایب رئیس بخش

معرفی:

الف - مشخصات فردی:

دکتر فریدون شعبانی نیا - متولد ۱۳۳۵ (۱۹۵۶)

عضو (Senior Member) IEEE از تاریخ ۱۹۸۱ تاکنون و

رئیس کمیته توسعه عضویت IEEE در ایران

دانشیار دانشکده مهندسی برق دانشگاه شیراز از سال ۱۹۹۸ تاکنون

ب- سوابق تحصیلی:

۱- کارشناسی در مهندسی برق از دانشگاه واشنگتن، آمریکا، ۱۹۸۱

۲- کارشناسی ارشد در مهندسی برق - کنترل از دانشگاه ایالتی سن حوز، آمریکا، ۱۹۸۳

۳- دکترا در مهندسی برق از دانشگاه ایالتی نیو مکزیکو، آمریکا، ۱۹۹۶

۴- Post Doctoral در مهندسی برق از دانشگاه ایالتی نیو مکزیکو، آمریکا، ۱۹۹۷

ج- سوابق کاری:

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه شیراز از سال ۱۹۹۸ تاکنون

۲- مشاور آموزش الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

۳- نماینده وزیر در دانشگاه هنر شیراز

۴- مدیر دانشکده آموزش های الکترونیکی دانشگاه شیراز از سال ۲۰۰۵ تا ۲۰۰۹

۵- عضو هیئت علمی (مربی) در حین تحصیل در مقطع دکترا در دانشگاه ایالتی نیو مکزیکو، ۱۹۹۶-۱۹۹۲

۶- حضور در NASA بعنوان Faculty Fellowship Program تابستان ۲۰۰۴

۷- عضو هیئت علمی میهمان (Visiting Professor) در دانشگاه سن آنتونیو ۲۰۰۳

۸- مهندس طراح سیستم های کنترل در شرکت Stellar آمریکا، سال ۸۵-۱۹۸۳

۹- عضو کمیته های آموزش - تحصیلات تکمیلی و تحقیقات در دانشگاه شیراز

۱۰- عضو کمیته IT در شورای IT استان فارس و وزارت علوم

۱۱- عضو هیات امنا دانشگاه های جنوب کشور

۱۲- عضو هیات ممیزه دانشگاه شیراز

۱۳- رئیس دانشکده مهندسی برق دانشگاه گیلان ۱۹۹۱-۱۹۸۸

د- فعالیت های حرفه ای:

۱- دبیر یازدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، ۲۰۰۳

۲- دبیر اولین کنفرانس ICT ایران ۲۰۰۲

۳- عضو کمیته های اجرایی و علمی کنفرانس مهندسی برق ایران، ۲۰۰۲ و ۲۰۰۱



۴- عضو هیات تحریریه مجله دانشگاهی یادگیری الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

۵- نماینده انجمن سیستم های فازی ایران در دانشگاه شیراز

۶- رئیس کمیته توسعه عضویت IEEE در ایران

۷- عضو تیم داوری تعدادی ژورنال های داخل و خارج از کشور

ه- تحقیقات و انتشارات:

۱- تحقیقات مورد علاقه: سیستم های کنترل- تخمین حالت- شبیه سازی و مدلینگ سیستم های هوشمند- آموزش های مجازی

۲- چاپ بیش از ۶۸ مقاله کنفرانسی و ژورنال و ۵ کتاب

۳- محقق نمونه سال ۲۰۰۷ دانشکده مهندسی دانشگاه شیراز

دکتر جمال الدین گلستانی،

نامزد سمت رئیس و نایب رئیس بخش

معرفی



سید جمال الدین گلستانی در حال حاضر تنها عضو فلو (Fellow) IEEE در ایران است. وی در سال ۱۳۴۸ در سن ۱۴ سالگی به دانشگاه صنعتی شریف وارد شد و چهار سال بعد دوره

مهندسی برق این دانشگاه را با رتبه ممتاز به پایان رسانید. پس از یک سال کار در همان دانشگاه، در سال ۱۳۵۳ برای ادامه تحصیل به دانشگاه MIT در آمریکا رفت. وی طی پنج سال بعد، در کنار فعالیت و داشتن مسئولیتهای ستادی در انجمنهای دانشجویی ایرانی در آمریکا و کانادا، موفق به اخذ سه درجه کارشناسی ارشد، درجه مهندسی (Engineering Degree) و درجه دکترا در رشته مهندسی برق و علوم کامپیوتری از دانشگاه MIT شد و در سال ۱۳۵۸ به هیأت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان پیوست. از آن هنگام وی علاوه بر ۱۵ سال تدریس و تحقیق در دانشگاههای ایران (۱۳۵۸ تا ۱۳۶۶، ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۰ و ۱۳۸۳ تا زمان حاضر)، به مدت ۱۶ سال در مراکز تحقیقاتی Bell Communications Research و Bell Laboratories در ایالت نیوجرسی آمریکا به کار پژوهش اشتغال داشته است. او اکنون در دانشگاه صنعتی شریف مشغول به کار است.

گلستانی در اوایل دهه شصت و در آستانه بازگشایی دانشگاهها مدتی مسئولیت برنامه ریزی دوره های کارشناسی ارشد برق را در سطح کشور بر عهده داشت. وی همچنین به مدت دو سال عضو شورای برنامه ریزی مخابرات کشور و سرپرست کمیته مطالعات اقتصادی و فنی این شورا بود. پس از بازگشایی دانشگاهها، او برای چند سال عهده دار پایه گذاری و مدیریت دوره کارشناسی ارشد برق در دانشگاه صنعتی اصفهان بود. در دهه شصت وی همچنین نقش موثری در ایجاد مرکز تحقیقات رادار در دانشگاه صنعتی اصفهان ایفا کرد.

مقالات علمی گلستانی بیش از دو هزار بار در منابع مختلف مورد ارجاع قرار گرفته و اختراعات متعددی از وی در کشورهای صنعتی مختلف به ثبت رسیده است. او در سالهای ۱۹۹۹ تا ۲۰۰۱ میلادی عضو هیات تحریریه مجله IEEE Transactions on Networking بود. انجمن IEEE در سال ۲۰۰۰ میلادی، به مناسبت نقش وی در تدوین تئوری کنترل ازدحام و تأمین عدالت و کیفیت سرویس در شبکه های کامپیوتری، او را به عنوان عضو فلو (IEEE Fellow) برگزید.

دکتر بهروز وحیدی،

نامزد سمت رئیس و نایب رئیس بخش

معرفی

معرفی:



دکتر بهروز وحیدی لیسانس مهندسی برق خود را از دانشگاه صنعتی شریف (۱۳۵۹)، فوق لیسانس مهندسی قدرت را از دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۳۶۸) و دکترای

خود را در مهندسی برق گرایش فشارقوی از دانشگاه UMIST (۱۳۷۶) اخذ نمود. ایشان از سال ۱۳۷۹ عضو IEEE شده اند و از سال ۱۳۸۳ عضو ارشد (IEEE Senior Member) می باشند. ایشان از سال ۱۳۵۹ تا ۱۳۶۵ در صنعت کشور مشغول بکار بوده اند. دکتر وحید با رتبه اول دوره کارشناسی ارشد خود را به پایان رساند و از سال ۱۳۶۸ به استخدام دانشگاه صنعتی امیرکبیر درآمد. در سال ۱۳۷۲ با بورس وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای طی دوره دکترا به دانشگاه UMIST در انگلستان عزیمت کردند و پس از بازگشت به تدریس و تحقیق در دانشگاه صنعتی امیرکبیر پرداختند و هم اکنون استاد دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر می باشند. دکتر وحیدی با صنایع مختلف همکاری دارند. ایشان بیش از ۲۰۰ مقاله در ژورنالها و کنفرانس های خارجی و داخلی چاپ و ارائه کرده اند. و در ضمن ۵ کتاب توسط ایشان به چاپ رسیده است. دکتر وحیدی رئیس قطب علمی قدرت دانشگاه صنعتی امیرکبیر که از قطبهای قدیمی کشور می باشند، هستند. دکتر وحیدی از سال ۱۳۸۷ نایب رئیس IEEE بخش ایران و مسئول فعالیتهای دانشجویی این بخش میباشند. ایشان از سال ۱۳۸۵ مشاور شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه صنعتی امیرکبیر می باشند. دکتر وحیدی عضو کمیته علمی و داور مجلات و کنفرانسهای متعددی می باشند.

برنامه ها:

- ۱- توسعه شاخه دانشجویی بخش ایران IEEE چه از نظر کمی و چه کیفی و زیر پوشش قراردادان تما دانشگاه های دولتی بعلاوه کلیه دانشگاه های غیر دولتی
- ۲- توسعه و فعال کردن بخش ایران IEEE در ادارات مهندسی و کارخانجات و شرکت های تحقیقاتی و تولیدی.
- ۳- تلاش در جهت برداشتن محدودیت های موجود که از سوی IEEE برای بخش ایران IEEE در نظر گرفته شده.
- ۴- همکاری و فعالیت بیشتر در برگزاری کنفرانسهای معتبر داخلی
- ۴- تلاش در جذب حمایت مالی از سوی موسسات دولتی و خصوصی برای شاخه ایران IEEE
- ۵- ایجاد و توسعه گروه های تخصصی (Chapters)

دکتر سید محمد احدی

نامزد سمت دبیر شاخه

دکتر سید محمد احدی مدارک کارشناسی و کارشناسی ارشد الکترونیک را از دانشگاه صنعتی امیرکبیر با رتبه اول و به ترتیب در سالهای ۱۳۶۳ و ۱۳۶۶ دریافت نموده است. وی از سال ۱۳۶۷ به عنوان



عضو هیئت علمی در دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر مشغول به کار گردید و در سال ۱۳۷۱ جهت ادامه تحصیل عازم خارج از کشور گردید. ایشان دکترای مهندسی خود را از دانشگاه کمبریج انگلستان در سال ۱۳۷۵ دریافت نمود. وی در طول تحصیل در دوره دکترا از بورس دولت ایران و همچنین بورس ORS دولت انگلستان برخوردار بوده است. پس از مراجعت، وی مجدداً در دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر مشغول به کار گردیده و هم اکنون دانشیار این دانشکده می باشد.

ایشان تا کنون یک کتاب تالیف و حدود ۱۲۰ مقاله علمی در مجلات و کنفرانس های معتبر داخلی و بین المللی منتشر نموده و دهها پروژه تحقیقاتی تکمیلی و کارشناسی را هدایت نموده است. وی همچنین پروژه های تحقیقاتی مختلفی را در ارتباط با صنعت و نیز در بخش خصوصی، در زمینه های الکترونیک و مخابرات، به انجام رسانده است. زمینه های فعالیت تحقیقاتی کنونی وی بازشناسی گفتار، بهسازی گفتار، مقاوم سازی در بازشناسی، شناسایی گوینده و زبان محاوره ای، آشکارسازی فعالیت صوتی و نهم نگاری صوتی می باشد. وی عضو ارشد انجمن مهندسان برق الکترونیک (IEEE) و دارای ۲۳ سال سابقه عضویت در این انجمن بوده و مدتی نیز مشاوره شاخه دانشجویی IEEE در دانشگاه صنعتی امیرکبیر را برعهده داشته است. ایشان در سال های ۲۰۰۹-۲۰۱۰ در سمت دبیر بخش ایران IEEE مشغول فعالیت بوده است.



دکتر مجتبی خدرزاده

نامزد سمت دبیر شاخه

دکتر مجتبی خدرزاده متولد سال ۱۳۳۶ مدرک کارشناسی خود را در سال ۱۳۵۹ از دانشگاه صنعتی شریف در رشته مهندسی برق، کارشناسی ارشد را در سال ۱۳۶۹ از

دانشکده فنی دانشگاه تهران در رشته مهندسی برق گرایش قدرت و دکترای مهندسی برق را در سال ۱۳۷۵ با رتبه ممتاز از دانشگاه صنعتی شریف اخذ نموده است. نامبرده از سال ۱۳۷۵ عضو هیات علمی دانشگاه صنعت آب و برق بوده و اولین دانشیار این دانشگاه هستند. زمینه تخصصی ایشان حفاظت، بهره برداری و کاربرد الکترونیک قدرت در سیستمهای قدرت می باشد. دو کتاب در زمینه حفاظت سیستمهای قدرت با عناوین "مبانی حفاظت سیستمهای قدرت" همراه با سه تن از همکاران هیات علمی دیگر و کتاب دیگری با عنوان "حفاظت پیشرفته موتورهای الکتریکی" تالیف نموده اند. ایشان عضو ارشد موسسه IEEE بوده و مقالات متعددی در زمینه حفاظت و بهره برداری از سیستمهای قدرت و ادوات FACTS در ژورنالها و کنفرانس های بین المللی ارائه نموده اند. دکتر خدرزاده یک سال فرصت مطالعاتی خود را در سال ۲۰۰۴ میلادی در دانشگاه (UWO) University of Western Ontario در کانادا سپری نموده اند که حاصل آن سه مقاله در مجلات IEEE و IET می باشد. ایشان سه بار به عنوان پژوهشگر برتر رتبه اول وزارت نیرو در سطح ملی و یک بار به عنوان پژوهشگر برتر وزارت نیرو برگزیده شده اند. نامبرده دارای سابقه اجرایی مختلفی در زمینه احداث خطوط انتقال فشار قوی، پستهای ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت و احداث نیروگاه هستند که آخرین آن مدیریت احداث بخش سیکل حرارتی نیروگاه حرارتی شهید رجایی از ابتدای خاکبرداری در سال ۱۳۶۷ تا راه اندازی واحد چهارم آن در سال ۱۳۷۵ می باشد.

دکتر بابک سیف

نامزد سمت دبیر شاخه

معرفی



فارغ التحصیل کارشناسی مهندسی برق
دانشکده فنی دانشگاه تهران، کارشناسی
ارشد و دکتری مهندسی برق دانشگاه
تربیت مدرس و عضو هیئت علمی بخش

مهندسی برق دانشگاه شاهد است. و محقق ارشد و عضو هیات علمی
پژوهشگاه علوم و فناوری در سالهای ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۶ بوده است. در سال ۲۰۰۲
به دعوت دانشگاه تورونتو در کشور کانادا، به عنوان پژوهشگر میهمان و در
سال ۲۰۰۶ در کینگز کالج لندن مطالعات خود را ادامه دادند. از سال ۱۳۷۶
همکاری خود را با مراکز مختلف از جمله مرکز تحقیقات مخابرات ایران
آغاز کرد و نیز عضو کمیته تدوین برنامه سوم توسعه ی کشور در تحقیقات
پست و مخابرات بوده است. از فعالیتهای حرفه ای او می توان به معاونت
پژوهشی اندیشکده ی صنعت و فناوری در تهران ۱۳۸۲-۱۳۸۳، عضو تیم
طراحی اولین فرستنده بخش تلویزیونی دیجیتال ایران ۱۳۷۹ در شرکت
بسامدنگار و نیز مشاور راهبردی آن، اشاره نمود. مطالعات و در مورد
طراحی راهبرد فناوری اطلاعات به موازات فعالیتهای طراحی مهندسی ادامه
داشته است به طوریکه و به عنوان یک عضو فعال در بسیاری از پروژه های
ملی دخالت داشته است که از آن جمله میتوان از مشاور ارشد تدوین چشم
انداز (زیر ساختهای) اطلاعاتی تهران بزرگ در سال ۱۳۸۵-۱۳۸۶، مسئول
بخش فنی اسناد مناقصه ی اپراتور سوم مخابرات سیار ۱۳۸۶، تدوین چشم
انداز فناوری نسل آینده در شرکت همراه اول در سال ۱۳۸۹ نام برد. هم
اکنون وی عضو ارشد (Senior Member) انجمن IEEE است و مقالات
متعددی در همایشها و مجلات IEEE از وی منتشر شده است.

در ابعاد تحصیلی، دکتر صدوق مدرک کارشناسی مهندسی برق-
الکترونیک خود را در سال ۱۳۸۱ با رتبه ی ممتاز از دانشگاه شهید بهشتی و
مدارک کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی خود را در رشته مهندسی
برق مخابرات به ترتیب در در سالهای ۱۳۸۳ و ۱۳۸۷ از دانشگاه پاریس
جنوبی اورسی در فرانسه دریافت نمود. پیش از عزیمت به ایران، دکتر
صدوق دوره پسا دکترای یک ساله ای را بطور مشترک در مرکز تحقیقات
ملی فرانسه (CNRS) و شرکت Alcatel-Lucent Bell Labs گذراند و در
آن مدت در پروژه اروپایی تلویزیون دیجیتال ماهواره ای و تدوین
استاندارد DVB-SH در اروپا مشارکت نمود. از مهرماه سال ۱۳۸۷ تا
کنون، او به تدریس و تحقیق در دانشگاه شهید بهشتی، به عنوان استادیار
گروه مخابرات مشغول می باشد.

دکتر کیوان نوایی

نامزد سمت دبیر شاخه

معرفی



کیوان نوایی (S'02-M'05-SM'10)
درجه کارشناسی، کارشناسی ارشد و
دکتری خود را به ترتیب در سال های
۱۳۷۵، ۱۳۷۷ و ۱۳۸۲ از دانشگاه های

شریف، تهران و تربیت مدرس در رشته
مهندسی برق گرایش مخابرات سیستم دریافت کرده است. او در حین دوره
دکتری مدت ۱۸ ماه به عنوان محقق میهمان در آزمایشگاه بل در دانشگاه
تورونتو حضور داشته است. در سال ۲۰۰۴ میلادی ایشان در دانشگاه
کارلتون کانادا و شرکت مخابراتی نورتل به تحقیق در دوره پسا دکتری در
زمینه بهینه سازی شبکه های بی سیم مشغول بوده است و سپس از سال
۲۰۰۴ تا ۲۰۰۶ میلادی در آزمایشگاه BCWS در دانشگاه کارلتون به عنوان
محقق ارشد و مدیر پروژه WINNER حضور داشته است. دکتر نوایی در
حال حاضر استادیار دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تربیت
مدرس است. ایشان همچنین بنیانگذار و مدیر آزمایشگاه نوآوری سامانه
های سیار در دانشگاه تربیت مدرس است و در کمیته های علمی و اجرایی
کنفرانس های بین المللی شامل WASA'06, 16th Iranian Conference
on Electrical Engineering (ICEE'07), IEEE WCNC'08, IEEE
GlobeCom'08, IEEE WiMob'08, IEEE WCNC'09, CNSR'09,
IEEE WCNC'10, and CNSR'10, IEEE VTC-F 2010, IEEE
Infocom 2011 عضویت داشته است. زمینه فعالیت علمی و پژوهشی دکتر
نوایی در زمینه سیستمهای مخابرات بی سیم و شبکه های مخابراتی است.
دکتر نوایی عضو ارشد IEEE می باشد.

دکتر محمد سجاد صدوق

نامزد سمت دبیر شاخه

معرفی



سید محمد سجاد صدوق در سال ۱۳۵۷
متولد گردید. او در سالهای ۲۰۰۰ تا
۲۰۰۸ عضو دانشجویی IEEE و از سال
۲۰۰۸ عضو IEEE بوده است. در سالهای
۱۳۷۷ تا ۱۳۸۱ و همزمان با دوره
دانشجویی، او از اعضای فعال و از
موسسین اولین شاخه دانشجویی در

دانشگاه شهید بهشتی بوده است. دکتر صدوق از سال ۱۳۸۷ تا کنون، مشاور
شاخه دانشجویی IEEE در دانشگاه شهید بهشتی و همچنین نماینده آن
دانشگاه در IEEE شاخه ایران می باشد. او همچنین عضو کمیته اجرایی
مراسم چهلمین سالگرد تاسیس شاخه ایران IEEE و از سخنرانان آن مراسم
در اسفند ماه ۱۳۸۸ در دانشگاه شهید بهشتی بوده است. در ابعاد پژوهشی
مرتبط با IEEE، علاوه بر ارائه مقالات متعدد در کنفرانسهای معتبر IEEE،
دکتر صدوق دارای چندین مقاله در مجلات معتبر IEEE همچون IEEE
Transactions on Communications, IEEE Transactions on Wireless
Communications، بوده و از سوی دیگر بارها به عنوان داور برای ارزیابی
مقالات ارائه شده در مجلات و کنفرانسهای معتبر IEEE انتخاب شده است.
او همچنین، عضو کمیته علمی کنفرانس مهندسی برق ایران (ICEE) که از
سوی IEEE حمایت می شود می باشد.

دکتر نوبختی

نامزد سمت دبیر شاخه

معرفی



امین نوبختی متولد شهریور ۱۳۶۰ در تهران است. تحصیلات ابتدائی خود را در ایران آغاز و از سن ۹ سالگی در خارج از کشور ادامه داد. مدرک

GSCE (معادل دبیرستان) را از کالج تخصصی St. Bonaventure's واقع در لندن، و دوره پیش دانشگاهی را در کالج St. Angela's به اتمام رساند. مدرک کارشناسی خود را از University College London (UCL) در سال ۲۰۰۰ در رشته برق دریافت کرد. در همان سال به منظور ادامه تحصیل راهی منچستر و دانشگاه University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST) شد. مدرک کارشناسی ارشد را در رشته مهندسی کنترل پیشرفته از آن دانشگاه دریافت کرد. با توجه به سابقه علمی، موفق به دریافت بورس تحصیلی برای تکمیل دوره دکتری از همان دانشگاه شد و در سال ۲۰۰۴ در سن ۲۲ سالگی از رساله دکتری خود دفاع کرد. از سال ۲۰۰۴ تا ۲۰۰۸ به عنوان پسا دکتری به پژوهش در همان دانشگاه منچستر مشغول بود و در اواخر سال ۲۰۰۸؛ بعد از حدود ۲۰ سال دوری، به ایران عزیز بازگشت. هم اکنون به عنوان استادیار دانشکده برق دانشگاه صنعتی شریف مشغول به خدمت است و از کار کردن با دانشجویان در ایران لذت فراوان می برد.

نامبرده حدود ۱۰ سال عضو IET و IEEE بوده است و در ضمن در کمیته های بین المللی مهندسی کنترل سازمانهای IET و IFAC فعالیت می کند. در سال ۲۰۰۸ به عنوان دبیر کنفرانس UKACC منتخب شد که بزرگترین کنفرانس دوسالانه در انگلستان است. در طول دوران تحصیل موفق به دریافت نشانها و جوایز متعددی شد که از جمله مهمترین آنها می توان به IET Robinson Scholarship اشاره کرد که هر ساله فقط به ۲ شخص از طرف IET اهدا می شود. محصل کار پژوهشی او حدود ۴۰ مقاله در ژورنالها و کنفرانسهای معتبر خارجی بوده است. برای اطلاعات بیشتر در مورد پیشینه می توانید به سایت شخصی نامبرده به آدرس sharif.edu/~nobakhti مراجعه فرمایید.

دکتر محمد شهرام معین

نامزد سمت دبیر خزانة دار

معرفی



دکتر معین دارای مدرک دکترای مهندسی برق در سال ۱۳۷۹ از دانشگاه پلی تکنیک مونترال کشور کانادا بوده و مدارک کارشناسی و کارشناسی ارشد خود را در سالهای ۱۳۶۷ و ۱۳۶۹ به ترتیب از دانشگاه

های صنعتی امیرکبیر و تهران در رشته مهندسی برق، گرایش الکترونیک اخذ نموده است. وی از سال ۱۳۷۹ عضو هیأت علمی در مرکز تحقیقات مخابرات بوده و از سال ۱۳۸۳ به عنوان مدیر گروه سامانه های چندرسانه ای در پژوهشکده IT این مرکز مشغول به کار می باشد. در این مدت مجری ۸ پروژه پژوهشی در زمینه های مربوط به پردازش تصویر و بازشناسی الگو بوده است. دکتر معین با دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی مختلف منجمه دانشگاههای شهید بهشتی، صنعتی شریف، علوم پزشکی تهران، امیرکبیر و پژوهشگاه دانشهای بنیادی و نیز دانشگاههای آزاد اسلامی قزوین و علوم و

تحقیقات همکاری آموزشی و پژوهشی داشته است. وی مدرس دروس بازشناسی الگو، شبکه های عصبی، فرآیندهای تصادفی و فشرده سازی اطلاعات است.

وی در انتشار ۱۱ مقاله ژورنال (منجمه یک مقاله IEEE Transaction)، 7 فصل کتاب (Book Chapter) و ۵۵ مقاله کنفرانس (منجمه ۲۲ مقاله کنفرانس IEEE) مشارکت داشته است.

دکتر معین در سالهای ۱۹۹۶ تا ۲۰۰۰ IEEE Student Member و از سال ۲۰۰۷ تا فوریه ۲۰۱۰ IEEE Member بوده و از فوریه ۲۰۱۰ تاکنون IEEE Senior Member است. وی عضو کمیته کنفرانسهای بخش ایران IEEE و نیز عضو IEEE Computational Intelligence Society و IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society است.

دکتر معین از اردیبهشت ۱۳۸۷ تاکنون به عنوان عضو هیأت رئیسه انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران و خزانه دار این انجمن و از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷ به عنوان عضو هیأت رئیسه انجمن کامپیوتر ایران انجام وظیفه نموده است. وی عضو کمیته های علمی و اجرایی کنفرانسهای مختلف منجمه IST، ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران، کامپیوتر ایران، برق ایران و رمز ایران بوده است.

دکتر علی یزدیان ورجانی

نامزد سمت دبیر خزانة دار

معرفی



علی یزدیان متولد ۱۳۴۴ در تهران تحصیلات خود را در زمینه مهندسی برق در سطح کارشناسی را از دانشگاه صنعتی شریف، مدارک کارشناسی ارشد و دکتری از دانشگاه ولف گانگ - استرالیا

به ترتیب در سالهای ۱۹۸۹، ۱۹۹۴ و ۱۹۹۸ در مهندسی برق (قدرت) اخذ کردند.

از سال ۱۳۷۹ عضو هیأت علمی دانشکده برق دانشگاه تربیت مدرس تهران شده است. همکاری با IEEE از سال ۱۳۶۵ در قالب عضویت دانشجویی در دانشگاه شریف و خزانه دار و رئیس شاخه دانشجویی در سال ۱۹۹۶ و ۱۹۹۷ در استرالیا و مشاور شاخه دانشجویی دانشگاه تربیت مدرس در سال ۲۰۰۳-۲۰۰۵ و ۲۰۰۸-۲۰۱۰، برگزار اولین کنفرانس الکترونیک قدرت با همکاری IEEE بخش ایران و نمایه شدن مقالات در IEEE Explore و IA-Society از جمله فعالیتهای مربوطه می باشد.

عضویت بصورت Member در شاخه الکترونیک قدرت است. جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانید به آدرس اینترنتی http://www.modares.ac.ir/~en_yazdian مراجعه فرمایید.