

رزومه



• نام: تقی

• نام خانوادگی: سامی

• تاریخ تولد: ۱۳۴۸

• محل تولد: تبریز

• مرتبه علمی: کارشناس ارشد آموزش

• تلفن همراه: ۰۹۱۴۹۱۹۷۵۸۶

• پست الکترونیکی: taghi_sami@yahoo.com

taghi.sami@gmail.com

مدارک تحصیلی:

نوع مدرک	رشته تحصیلی	نام دانشگاه	کشور	سال شروع	سال پایان	عنوان رساله یا پایان نامه تحصیلی
دانشجوی دکترا	مهندسی برق قدرت	دانشگاه تبریز	ایران	۱۴۰۰	ادامه دارد	
فوق لیسانس	مهندسی برق قدرت	دانشگاه علم و صنعت ایران	ایران	۸۴	۸۷	تخمین عمر عایقی کابل های فشار قوی XLPE تحت تنش های حرارتی و الکتریکی
لیسانس	مهندسی برق قدرت	دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل	ایران	۷۶	۷۹	کنترل بهینه توان راکتیو در شبکه ۲۳۰ کیلو ولت فشار قوی برق آذربایجان

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا خارجی:

اسامی همکاران	مشخصات نشریه				عنوان مقاله	ردیف
	شماره	سال	*نوع امتیاز	نام نشریه		
تقی سامی، احمد غلامی و سید محمد شهرتاش	سال هفتم شماره اول بهار و تابستان	۱۳۸۹	مجله علمی پژوهشی	مجله علمی پژوهشی انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران	تخمین عمر عایقی کابل های فشار قوی XLPE تحت تنش های حرارتی، الکتریکی و همزمان	۱

مقالات پذیرفته شده در همایش های علمی:

اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	مشخصات همایش				عنوان مقاله	ردیف
	سال	محل برگزاری	*سطح	نام همایش		
تقی سامی و التفات	۲۰۱۵	دانشگاه سیستان و بلوچستان	علمی معتبر بین	۲۰th Conference on Electrical Power Distribution	تحلیل علل بروز عیب در مقره های سرامیکی دوتکه شبکه های توزیع با استفاده از نتایج تست عملی و روش المان محدود	۱

امینی			المللی	Networks (EPDC), ۲۰۱۵		
تقی سامی حسن صباوند منفرد	۱۳۹۳	پژوهشگاه نیرو- تهران- ایران	علمی معتبر بین المللی	بیست و نهمین کنفرانس بین المللی برق ۲۰۱۴	ارزیابی دقیق علت افزایش جریان غلاف فلزی کابل ۱۳۲ کیلوولت تبریز و تعیین آرایش بهینه غلاف به همراه شبیه سازی با EMTD	۲
Taghi Sami, Saeedollah Talaei Mobarakei & Babak Porkar	۲۰۱۲	Venice, Italy	علمی معتبر بین المللی	۱۱th International Conference on Environment and Electrical Engineering, EEEIC_۲۰۱۲	Back Flashover Phenomenon Analysis in Power Transmission Substation for Insulation Coordination	۳
S. Mehdi Mahaiei, Taghi Sami, Amir Shilebaf and Jafar Jafarzadeh	۲۰۱۲	پژوهشگاه نیرو- تهران- ایران	علمی معتبر بین المللی	۱۷th Conference on Electrical Power Distribution Networks (EPDC), ۲۰۱۲	Simultaneous placement of distributed generations and capacitors with multi-objective function	۴
تقی سامی، حسین قنبر پور، افشین روشن میلانی، غلامحسین خاندان، خسرو کارگر صابر	۱۳۹۱	پژوهشگاه نیرو- تهران- ایران	علمی معتبر بین المللی	بیست و هفتمین کنفرانس بین المللی برق ۲۰۱۲	بررسی نبود سیم گارد در خطوط ۶۳ کیلوولت برق منطقه ای آذربایجان و افزایش قطعیهای ناشی از برخورد صاعقه روی آنها	۵
تقی سامی، احمد غلامی، سید محمد شهرتاش و علی فارسی	۲۰۱۱	دانشگاه تهران- ایران	علمی معتبر بین المللی	۱۹th Iranian Conference on Electrical Engineering ICEE۲۰۱۱	تحلیل و مقایسه عمر عایقی کابل های فشار قوی XLPE و EPR تحت تنش های چندگانه	۶
Taghi Sami, Mahaiei, Hashemi, Iravani	۲۰۱۱	Rome, Italy	علمی معتبر بین المللی	۱۰th International Conference on Environment and Electrical Engineering, EEEIC ۲۰۱۱	Optimal Placement of DGs for Reliability Evaluation Using DlgSILENT Software	۷
Taghi Sami Ali Zeraatparvar Abbasi Raheli	۲۰۱۱	Rome, Italy	علمی معتبر بین المللی	۱۰th International Conference on Environment and Electrical Engineering, EEEIC ۲۰۱۱	Evaluation of Performance of Distribution Transformers Supplying Non Linear Loads Currents	۸
Taghi Sami, A. Gholami, S. M. Shahrtash, A. Farsi	۲۰۱۰	Tabriz Iran	علمی معتبر بین المللی	۶th International Conference on Technical and Physical Problems of Power Engineering (ICTPE۲۰۱۰)	A COMPARISON BETWEEN POWER XLPE AND EPR HIGH VOLTAGE CABLES	۹
Taghi Sami, All. Rezaie, A. Shilehbab	۲۰۱۰	Tabriz Iran	علمی معتبر بین المللی	۶th International Conference on Technical and Physical Problems of Power Engineering (ICTPE۲۰۱۰)	A NOVEL APPROACH TO ACCURATE FAULT CLASSIFICATION FOR HIGH VOLTAGE POWER CABLES	۱۰
Taghi Sami, A. Zeraatparvar, F. Rahelli	۲۰۱۰	Tabriz Iran	علمی معتبر بین المللی	۶th International Conference on Technical and Physical Problems of Power Engineering (ICTPE۲۰۱۰)	Evaluation of Non Sinusoidal Load Current Effects in Distribution Transformer Performance	۱۱
Taghi Sami, A.R. Ghahramani and J. Taiebi Mamaghani	۲۰۱۰	Tabriz Iran	علمی معتبر بین المللی	۶th International Conference on Technical and Physical Problems of Power Engineering (ICTPE۲۰۱۰)	DISTRIBUTION TRANSFORMERS HOTTEST SPOT TEMPRATURE CALCULATION AND ITS EFFECT ON TRANSFORMERS LIFE	۱۲
تقی سامی، علی زراعت	۸۹	تهران،	کشوری	پانزدهمین کنفرانس شبکه	ارزیابی عملکرد ترانسفورماتورهای توزیع تحت شرایط بارهای	۱۳

	غیر خطی (هارمونیک زا)	های توزیع برق	(ملی)	پژوهشگاه نیرو	پرور، مسعود صفرزاده، عباسی راحلی
۱۴	تعیین نقطه داغ ترانسفورماتور و تاثیر آن بر روی پیری عمر عایقی ترانسفورماتورهای توزیع به همراه مطالعه موردی در شرکت توزیع نیروی برق تبریز	پانزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع برق	کشوری (ملی)	تهران، پژوهشگاه نیرو	تقی سامی، علیرضا قهرمانی، وحید پور قاسم
۱۵	مقایسه فنی و اقتصادی ترانسفورماتورهای هسته آمورف با هسته سیلیکونی	پانزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع برق	کشوری (ملی)	تهران، پژوهشگاه نیرو	تقی سامی، یحیی حسن خانی
۱۶	Genetic Algorithm for Improving Voltage Profile and Reducing Loss in the Power Distribution System Considering Distributed Generations and Capacitor Banks: Case Study of Tabriz city-IRAN	۱ th Iranian Conference on Renewable Energies and Distributed Generation	کشوری (ملی)	Birjand Iran	Taghi Sami, A. Rashtchizadeh N. Rahmanov
۱۷	طراحی و ساخت نیروگاه بادی بهمراه کنترل ولتاژ و فرکانس جهت استفاده در چاههای کشاورزی	۱ th Iranian Conference on Renewable Energies and Distributed Generation	کشوری (ملی)	Birjand Iran	تقی سامی، مسعود صفرزاده، پرویز رضایف و امید کریمی
۱۸	حفاظت ترانس های قدرت توسط سیستم هوشمند فازی	چهارمین کنفرانس تخصصی حفاظت و کنترل سیستم های قدرت	کشوری (ملی)	دانشگاه تهران	الهوریدی رضائی آغ اوغلان، تقی سامی، عادل مشاور
۱۹	تعیین محل دقیق عیب کابل های فشار متوسط با استفاده از روش های هوشمند	بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی برق	علمی معتبر بین المللی	پژوهشگاه نیرو- تهران- ایران	تقی سامی، الهوریدی رضائی آغ اوغلان
۲۰	تاثیر شعاع الکترونی شتاب یافته روی خواص فتوالکتریک سلولهای خورشیدی از جنس AlGaAs-GaAs	بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی برق	علمی معتبر بین المللی	پژوهشگاه نیرو- تهران- ایران	مصدق سجودی، تقی سامی، تینا سجودی، رحیم مدداف، مسعود صفرزاده
۲۱	Effect of Electro-thermal, Load cycling and Thermal Transient Stresses on High Voltage XLPE and EPR Power Cables Life	۵th International Conference on Technical and Physical Problems of Power Engineering (ICTPE ۲۰۰۹)	علمی معتبر بین المللی	September, Bilbao, Spain	T. Sami, A. Gholami and S. M. Shahrtash
۲۲	تخمین عمر عایقی کابل های فشار قوی تحت تنش های الکتریکی- حرارتی، تغییرات بار و گذرا های حرارتی	بیست و سومین کنفرانس بین المللی برق	علمی معتبر بین المللی	پژوهشگاه نیرو- تهران- ایران	تقی سامی، احمد غلامی و سید محمد شهرتاش
۲۳	کاربرد سیستم فازی برای عیب یابی کابل های فشار متوسط	پانزدهمین کنفرانس مهندسی برق	علمی معتبر بین المللی	مرکز تحقیقات مخابرات- تهران	تقی سامی، الهوریدی رضائی آغ اوغلان، بهمن شیرینی
۲۴	طراحی و ساخت سیستم بهینه سازی مصرف انرژی برای روشنایی معابر	اولین کنفرانس مدیریت و برنامه ریزی انرژی دانشگاه تهران- ایران	علمی معتبر بین المللی	دانشگاه تهران- ایران	تقی سامی، سعید عباچی زاده

سابقه تدریس در دانشگاه ها و دیگر مراکز آموزش عالی:

ردیف	عنوان درس	سطح دوره	تعداد واحد	زمان تدریس	محل تدریس
۱	اصول عایق ها و فشار قوی	کارشناسی و کاردانی	۲	از سال ۸۷	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان

۲	حفاظت خطوط و پست ها	کاردانی	۳	از سال ۸۸	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان
۳	ماشینهای الکتریکی	کاردانی	۲	از سال ۸۹	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان
۴	ترانسفورماتور	کارشناسی و کاردانی	۲	از سال ۸۹	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان
۵	زبان تخصصی	کارشناسی	۲	از سال ۸۷	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان