

رزومه (CV)

مشخصات فردی

نام: سعید

نام خانوادگی: روستایی

مدرک تحصیلی: دکتری برق - گرایش قدرت

محل اخذ مدرک: Jamia Millia Islamia, New Delhi, India

تاریخ تولد: 1364

محل تولد: شیراز

وضعیت تاهل: مجرد

آدرس: آزمایشگاه سیستم اتوماسیون پست و اسکادا، دپارتمان برق، دانشگاه جامیا میلیا اسلامیا، دهلی نو، هندوستان

تلفن: 00989397911723 - 00919971396277

آدرس پست الکترونیکی: saeed61850@yahoo.com

آدرس وب سایت: www.SaeedRoostae.ir

تحصیلات

دانشجوی دکتری رشته برق قدرت، دانشگاه جامیا میلیا اسلامیا، دهلی نو، هندوستان موضوع پایان نامه: ارزیابی قابلیت اطمینان در توابع حفاظتی خطوط انتقال انرژی بر اساس استاندارد IEC61850 استاد راهنما: Prof. Mini S Thomas تاریخ پیش دفاع: 30 مارچ 2017
فوق لیسانس رشته برق گرایش کنترل، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، موضوع پایان نامه: کاربرد مدل سازی شی گرا در ارتباطات افقی سیستم اتوماسیون پست مطابق استاندارد IEC61850 استاد راهنما: پرفسور رحمت الله هوشمند تاریخ دفاع: 1390 نمره: 19.5
لیسانس رشته برق - گرایش انتقال و توزیع، دانشگاه علمی کاربردی واحد صنعت آب و برق شیراز موضوع پایان نامه: سیستم اتوماسیون پست استاد راهنما: دکتر مهدی اسدی تاریخ دفاع: 1387 نمره: 19

دوره های آموزشی

ردیف	دوره	مدت (ساعت)	نام مرکز
1	Power System Protection Testing with the OMICRON Test universe	40	Power System Protection Testing with the OMICRON Test universe

www.gian.iitkgp.ac.in	15	Advance in Power Electronics & Renewable Energy sources	2
www.gian.iitkgp.ac.in	17	Control for Renewable Energy and Micro-grids	3
مرکز فنی حرفه ای استان فارس - شیراز	342	کارور PLC درجه 2	4
مرکز فنی حرفه ای استان اصفهان - اصفهان	186	کارور PLC درجه 1	5
مرکز فنی حرفه ای استان فارس - شیراز	136	مبانی میکرو روباتیک	6
مرکز فنی حرفه ای استان فارس - شیراز	90	سخت افزار روباتیک	7
مرکز فنی حرفه ای استان فارس - شیراز	122	میکروکنترلر ها در روباتیک	8
مرکز فنی حرفه ای استان فارس - شیراز	350	طراح و تحلیلگر مدارات میکروکنترلر	9
مرکز فنی حرفه ای استان فارس - جهرم	160	سرویس نگهداری خودرو	10
مرکز فنی حرفه ای استان فارس - شیراز	50	کنترلر مدارهای پنوماتیک	11
مرکز فنی حرفه ای استان فارس - شیراز	60	سیستم های هوشمند کنترل ساختمان و مجتمع های صنعتی	12
مرکز فنی حرفه ای استان فارس - شیراز	175	طراح سیستم های انرژی خورشیدی	13
مرکز فنی حرفه ای استان فارس - شیراز	272	طراح و تحلیلگر مدارات میکروکنترلر خانواده AVR	14
مرکز فنی حرفه ای استان فارس - شیراز	250	طراح و تحلیلگر مدارات میکروکنترلر خانواده PIC	15
دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	20	شبکه کامپیوتری	16

کارگاه های تخصصی

نام مرکز	دوره	ردیف
IEEE & IIT Delhi	Power Quality	1
NSIT Delhi section	Labview	2
REES52 & IIT Delhi	Web Designing	3
REES52 & IIT Delhi	Home Automation	4
IRAFA Management & Industry Group	Introduction to Fiber Optics	5
IIT Delhi & CETPA	PLC and SCADA	6

- (1) **Saeed Roostae**, Mini S Thomas, and Shabana Mehfuz "Laboratory Investigation of Fault Location in Transmission Lines "Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science 2.2 (2016).
- (2) **Saeed Roostae**, Mini S Thomas, and Shabana Mehfuz, "Practical Consideration of IEC61850 in Interlocking Functions in Substation Automation System", 11th INDIACom; IEEE Conference ID: 40353, (BVICAM), New Delhi (INDIA), 2017
- (3) **Saeed Roostae**, Mini S Thomas, and Shabana Mehfuz, "Experimental studies on impedance based fault location for long transmission lines", Journal of Protection and Control of Modern Power Systems, www.springeropen.com/journals, 2017
- (4) **Saeed Roostae**, Shabana Mehfuz, Mini S Thomas, "Techno-economic assessment of IEC61850 based Substation Automation System" International Symposium on Resistive Economy: Action and Implementation, New Delhi, 2017.
- (5) **Saeed Roostae**, Mini S Thomas, and Shabana Mehfuz, " Transmission Line Differential Protection Based on Microprocessor Relays " International Journal Series, Archives of Electronics and Electrical Engineering, Vol.2, No.5, 2016, 14-26
- (6) **Saeed Roostae**, Mini S Thomas, "Automation Function in substation according to IEC 61850", national conference on electrical engineering 2015, Jamia Millia Islamia, etee2015, Delhi 2015.
- (7) **Saeed Roostae**, Shabana Mehfuz, Mini S Thomas, and Majid jamil, " Traveling-Waves-Based Ground Fault Location Using Zero-Sequence Detection and Wavelet Transform", Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science, 2017.
- (8) **Saeed Roostae**, Shabana Mehfuz, Mini S Thomas, and Majid jamil, " Reliability Comparison of Various Power Substation Automation based on IEC61850" International Journal Series in Engineering Science (IJSES), 2017.
- (9) **Saeed Roostae**, "Automatic Voltage Regulation Using IEC 61850" International Journal Series in Multidisciplinary Research (IJSMR), Volume 1, Issue 2, 2015
- (10) **Saeed Roostae**, Rahmat Allah Hooshmand, Mohammad Ataei, "Substation automation system using IEC 61850", The 5th International Power Engineering and Optimization Conf. (PEOCO2011), Shah Alam, Selangor, MALAYSIA, IEEE 2011.
- (11) **Saeed Roostae**, Rahmat Allah Hooshmand, Mohammad Ataei, "Substation optimization using IEC 61850 with Hard fiber in substation automation system", 7th International Conference on TPE (ICTPE-2011), Lefkosa, TR Northern Cyprus, 7-9 July 2011, Turkey.
- (12) **Saeed Roostae**, Mini S Thomas, and Shabana Mehfuz " Transmission Line Differential Protection Based on Microprocessor Relays" India International Science Festival (IISF) – Young Scientists' Conclave (YSC), Dec 8-11, 2016.
- (13) **Saeed Roostae**, Mini S Thomas, and Shabana Mehfuz "Review on Problems of Transmission Line Protection Functoins " India International Science Festival (IISF) – Young Scientists' Conclave (YSC), Dec 8-11, 2016.
- (14) Mohammad Mehraban , **Saeed Roostae**, "Substation automation system based IEC 61850", 7th International Conference on TPE (ICTPE-2011), Lefkosa, TR Northern Cyprus, 7-9 July 2011, Turkey.
- (15) **Saeed Roostae**, Rahmat Allah Hooshmand, Mohammad Ataei, "Transformer tap changer using IEC 61850", 7th International Conference on TPE (ICTPE-2011), Lefkosa, TR Northern Cyprus, 7-9 July 2011, Turkey.

(16) سعید روستایی، رحمت الله هوشمند، محمد عطایی، " سیستم های کنترل توزیع شده در سیستم های اتوماسیون پست "

کنفرانس ملی برق و کامپیوتر، خرداد ماه 1390، نیریز، ایران.

- (17) **Saeed Roostae**, "Substation automation system", 6th International Conference on Technical and Physical Problems of Power Engineering 14-16 September 2010.

کتاب

- (18) **Saeed Roostae**, "Siemens Substation Automation System Part 1 of 3", available on www.Elec-Engg.com

- (19) **Saeed Roostae**, "Siemens Substation Automation System Part 2 of 3 -DIGSI software", available on www.Elec-Engg.com

سوابق تدریس

ردیف	دوره	نام مرکز
1	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیریز
2	مدارات منطقی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد سما-مرودشت
3	تاسیسات الکتریکی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت
4	آزمایشگاه کنترل خطی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت
5	آزمایشگاه ماشین	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت
6	کنترل مدارات هیدرولیک و پنوماتیک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد سما-شیراز
7	آزمایشگاه مدارات الکتریکی	موسسه غیر انتفاعی زند- شیراز
8	Transmission and Distribution Automation	Jamia Millia Islamia, New Delhi, India

برخی از دروس گذرانده شده

ردیف	دوره	استاد	نمره
1	Transmission and Distribution Automation System	Prof Mini S Thomas	17.8
2	کنترل فازی	دکتر فرید شیخ الاسلام	18
3	فرایندهای تصادفی	دکتر مهدوی نسب	16.75
4	کنترل صنعتی	دکتر کریمی	17.5
5	کنترل غیرخطی	دکتر حسینی نیا	16
6	سیستم های کنترل دیجیتال	دکتر حسینی نیا	15.5
7	سیستم های کنترل چند متغیره	دکتر شیخ الاسلام	18.75
8	کنترل مقاوم	دکتر حسینی نیا	16
9	سمینار کارشناسی ارشد " سیستم های اتوماسیون پست "	دکتر مهدوی نسب	20
10	طراحی خطوط انتقال و پروژه	دکتر اسدی	16.06

16.24	دکتر اسدی	طراحی پست های فشار قوی و پروژه	11
19	مهندس صدیقی	کاربرد کامپیوتر در خطوط انتقال و توزیع	12
17.2	دکتر روستا	بررسی سیستم های قدرت 1	13
18.75	دکتر روستا	بررسی سیستم های قدرت 2	14
18	دکتر الهی	الکترومغناطیس	15
18	دکتر روستا	ترانسفورماتور	16
16	مهندس صدیقی	تجهیزات پست	17

پروژه و طرح تحقیقاتی

عنوان	نقش	ردیف
Power system Automation including Substation Automation (SA) leading to Distribution Automation (DA) – Government of India	Project Fellow	1

شرکت در همایش ها

مشخصات همایش	سال	ردیف
6th International Conference on Technical and Physical Problems of Power Engineering	2010	1
The 5th International Power Engineering and Optimization Conf. (PEOCO2011), Shah Alam, Selangor, MALAYSIA	2011	2
کنفرانس ملی برق و کامپیوتر، نیریز	1390	3
National conference on electrical engineering 2015, Jamia Millia Islamia, etee2015, Delhi	2015	4
International exhibition and Conference, GRIDTECH 2015, New Delhi	2015	5
12 th IEEE international Conference INDICON 2015, 2015, New Delhi	2015	6
11 th IEEE international Conference INDIACOM-2017, New Delhi	2017	7
International Symposium on Resistive Economy: Action and Implementation, New Delhi, 2017	2017	8
Exhibition and Conference on Intelligent Electricity, INTELECT 2017,	2017	9

جوایز

مشخصات	سال	ردیف
دانشجوی برتر هند و شبه قاره در سال 1395	2017	1
جایزه ویژه جهت همکاری و طراحی نرم افزار اندروید کنفرانس IEEE INDICON 2015	2015	2
نفر اول مسابقات شطرنج دانشجویان در شهر پونا هندوستان	2012	3

دوره زبان انگلیسی

مشخصات دوره	سال	ردیف
ده دوره زبان انگلیسی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	1387-1382	1
Pre-TOEFL at Iranian Academic Center for Education, Culture and Research (ACECR)	2010/2/20 2010/6/5-	2
TOEFL at Iranian Academic Center for Education, Culture and Research (ACECR)	2010/10/24 2010/12/30	3
Level IV, International Centre, University of Pune, India	2012/11/1 2013/2/28	4

فعالیت های آنلاین

مشخصات	سال	ردیف
http://jmi.ac.in/upload/departments/el/scada/index.html	طراحی وبسایت	1
www.FB.com/IEC61850	صفحه تخصصی رله و حفاظت با بیش از 3600 دنبال کننده	2
www.ProtectionRelay.ir www.Elec-Engg.com	مدیر وبسایت های تخصصی رله و حفاظت	3