



نام و نام خانوادگی: کیومرث سبزواری

تحصیلات: دکتری مهندسی برق قدرت

گرایش: سیستم های قدرت

شغل: استادیار دانشگاه فنی و حرفه ای

ایمیل: k.sabzevar52@gmail.com

آدرس محل کار: دانشگاه فنی و حرفه ای اسلام آباد غرب

تلفن تماس: محل کار ۰۸۳۲۵۲۴۳۸۸۱ همراه: ۰۹۱۸۸۳۳۰۴۴۱

سابقه کار: ۲۷ سال

تحصیلات آکادمیک

- ۱) دکترا تخصصی برق – قدرت دانشگاه آزاد کرمانشاه سال ۱۳۹۷، معدل ۱۸/۶۶ (نفر اول)
- ۲) کارشناسی ارشد مهندسی برق در دانشکده برق دانشگاه شهید رجایی در سال ۱۳۸۸، معدل: ۱۷,۹۵ (نفر اول)
- ۳) کارشناسی مهندسی برق در دانشکده برق دانشگاه شهید رجایی در سال ۱۳۷۸، معدل ۱۷,۷۶ (نمره اول)

پایان نامه های تحصیلی

- ۱- دکتری: مدلسازی، تحلیل عملکرد و استراتژی کنترل اینورترهای مورد استفاده در ریزشبکه ها
اساتید راهنما: دکتر شهرام کریمی (دانشگاه رازی)، دکتر فرشاد خسروی استاد مشاور: دکتر حمدی عبدی (دانشگاه رازی)
- ۲- کارشناسی ارشد: مدل سازی کنترل کننده جامع توان UPFC بر مبنای عناصر مداری
استاد راهنما: دکتر مطیع بیرجندی – دکتر توکلی بینا (دانشگاه خواجه نصیر طوسی)
- ۳- کارشناسی: سیستم های اعلان و اطفای حریق

کتاب

- ۱- کیومرث سبزواری، ک : مدل سازی کنترل کننده جامع توان بر مبنای عناصر مدار چاپ اول . ارشدان، تهران، صص: ۱۱۴، ۹۸.

مقالات isi و علمی پژوهشی

- 1- Sabzevari, K, Sh karimi, F Khosravi, and Hamdi Abdi." A novel partial transient active-reactive power coupling method for reactive power sharing." Elsevier, Electrical Power and Energy Systems(IJEPES), 113(2019),758-771.
- 2- Sabzevari, K, Sh karimi, F Khosravi, and Hamdi Abdi." Modified droop control for improving adaptive virtual impedance strategy for parallel distributed generation units in islanded microgrids" International Transactions on Electrical Energy Systems, DOI: 10.1002/etep.2689, 1-16. 2018
- ۳- سبزواری ، کیومرث " مدلی ساده از کنترل کننده جامع توان الکتریکی " ، دوفصلنامه علمی و پژوهشی کارآفن ، دانشگاه فنی و حرفه ای ، ایران ، ۱۳۹۹
- ۴- سبزواری ، کیومرث " بهبود عملکرد روش امیدانس مجازی تطبیقی در ریزشبکه جزیره ای " ، فصلنامه علمی و پژوهشی کارآفن ، دانشگاه فنی و حرفه ای ، ایران ، ۱۴۰۰
- 5- Motiebirjandi, A.A and K, Sbzawari. 2010. "The modeling of UPFC based on circuit elements in an exact transmission line model. International Journal of Engineering (IJE). Volume (4) : Issue (2)

مقالات کنفرانسی:

- ۶- تقسیم توان بین اینورترهای ریزشبکه های جزیره ای با اصلاح روش کنترل افقی، کیومرث سبزواری، نهمین کنگره ملی تازه های مهندسی برق و کامپیوتر ایران، دانشگاه فنی و حرفه ای واحد استان ، ایران، آبان ۴۰۱
- ۷- استراتژی کنترل برای بهبود عملکرد دینامیکی و پایداری توان در ریزشبکه ها، کیومرث سبزواری، نهمین کنگره ملی تازه های مهندسی برق و کامپیوتر ایران، دانشگاه فنی و حرفه ای واحد استان ، ایران، آبان ۴۰۱
- ۸- استراتژی تقسیم توان در ریزشبکه های جزیره ای بدون انحراف ولتاژ و فرکانس، کیومرث سبزواری، نهمین کنگره ملی تازه های مهندسی برق و کامپیوتر ایران، دانشگاه فنی و حرفه ای واحد استان ، ایران، آبان ۴۰۱
- ۹- بهبود کنترل توان راکتیو منابع تولید پراکنده موازی در ریزشبکه های جزیره ای با استفاده از کوپلینگ گذرای مجازی، کیومرث سبزواری، اولین کنفرانس ملی کسب و کار نوین در مهندسی برق و کامپیوتر، دانشکده فنی امام صادق (ع) بابل ، ایران، اسفند ۹۸
- ۱۰- بهبود کنترل توان راکتیو بین منابع تولید پراکنده موازی ، کیومرث سبزواری، ششمین کنفرانس بین المللی فناوری و مدیریت انرژی ، دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنجان، ایران، اسفند ۹۸
- ۱۱- مدلی نو از کنترل کننده جامع توان در سیستم قدرت در راستای رعایت حقوق مصرف کننده های انرژی ، کیومرث سبزواری، دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی حقوق، ایران، اسفند ۹۸
- ۱۲- مدل سازی و کنترل فازی مقاوم از نوع تطبیقی مستقیم برای ژیرسکوپ سه محوره و مقایسه آن با کنترل کننده تناسبی - انتگرالی - مشتقی، شهرام نجفی ، کیومرث سبزواری، سومین کنفرانس ملی دانش و فناوری مهندسی برق ، کامپیوتر، و مکانیک ایران، ۹۷

- ۱۳- تکنیک جدید شناسایی جزیره ای مبتنی بر رله های ولتاژی، فرکانسی، نرخ تغییرات فرکانس و پارامتر ROCOAP، علی رستمی ، کیومرث سبزواری، کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مهندسی برق ، ایران، ۹۵
- ۱۴- مدل سازی دینامیکی محدود کننده های جریان خطای ابر رسانا HTS-FCL جهت افزایش امنیت و بهبود رفتار DFIG در برابر اتصال کوتاه های متقارن ، کنفرانس ملی مهندسی سیستم های قدرت ،دانشگاه ملایر، ۹۲
- ۱۵- مدل سازی دینامیکی محدود کننده های جریان خطای ابر رسانا HTS-FCL جهت افزایش امنیت و بهبود رفتار DFIG در برابر اتصال کوتاه های متقارن ، کنفرانس ملی مهندسی سیستم های قدرت ،دانشگاه ملایر، ۹۲
- ۱۶- ارایه یک تکنیک جدید مبتنی بر محدود کننده های جریان خطای FCL جهت افزایش امنیت و بهبود کیفیت توان میکرو گریدها ، کنفرانس ملی مهندسی سیستم های قدرت ،دانشگاه ملایر، ۹۲
- ۱۷- یک روش جدید جهش افزایش امنیت DFIG با استفاده از محدود کننده های جریان خطای ابر رسانا (HTS-FCL) ، سومین کنفرانس سالانه انرژی پاک ، تیرماه ۹۲

18- Amin jalilian, Ehsan zyba, Mohsen ramazani, kiyumars sabzawari, moslem baledi, An Integrated scheme for improving wind energy behavior in power systems, ISCEE, 1392

- ۱۹- بهینه سازی رفتار گذرای سوئیچینگ بانک خازنی در حضور نیروگاه سوخت جامد ، مسعود رستمی ، سجاد صیادی ، کیومرث سبزواری، نخستین همایش ملی برق دانشگاه فنی و حرفه ای آذر ماه ۹۲
- ۲۰- ارزیابی رفتار محدود کننده های جریان خطای ابر رسانا در شبکه های هوشمند، مسعود رستمی ، کیومرث سبزواری، صابر پرنو ، نخستین همایش ملی برق دانشگاه فنی و حرفه ای آذر ماه ۹۲

سوابق کاری

نام شرکت /موسسه	سمت	تاریخ شروع	تاریخ اتمام
دانشگاه فنی و حرفه ای اسلام آباد غرب	مدیر گروه	۱۳۷۸	ادامه دارد
دانشگاه علمی کاربردی مرکز امام رضا (ع)	مدیر گروه	۱۳۸۶	۱۳۹۹
دانشگاه فنی و حرفه ای اسلام آباد غرب	عضو شورای آموزشی و پژوهشی	۱۳۷۸	ادامه دارد
دانشگاه علمی کاربردی مرکز امام رضا (ع)	عضو شورای آموزشی و پژوهشی	۱۳۸۶	ادامه دارد
دانشگاه فنی و حرفه ای کرمانشاه	عضو شورای موارد خاص	۱۳۹۳	ادامه دارد
دانشگاه فنی و حرفه ای کرمانشاه	عضو کمیته ترفیع اعضا هیات علمی	۱۳۹۹	ادامه دارد
دانشگاه فنی و حرفه ای اسلام آباد غرب	عضو شورای موارد خاص	۱۳۸۵	ادامه دارد
دانشگاه فنی و حرفه ای اسلام آباد غرب	عضو کارگروه بررسی صلاحیت مدرسین	۱۳۹۷	ادامه دارد

۱۳۹۰	۱۳۹۰	دبیر همایش منطقه ای ارتباط صنعت با دانشگاه	دانشگاه علمی کاربردی مرکز امام رضا (ع)
ادامه دارد	۱۳۹۴	عضو کارگروه خود ارزیابی	دانشگاه علمی کاربردی مرکز امام رضا (ع)
داده دارد	۱۳۹۲	عضو شورای امر به معروف و نهی از منکر	دانشگاه علمی کاربردی مرکز امام رضا (ع)
داده دارد	۱۳۹۲	مشاور فرهنگی	دانشگاه علمی کاربردی مرکز امام رضا (ع)
ادامه دارد	۱۳۷۸	استادیار	دانشگاه فنی اسلام آباد غرب
ادامه دارد	۱۳۸۶	مدرس	دانشگاه علمی کاربردی مرکز امام رضا (ع)
ادامه دارد	۱۳۸۴	مدرس	دانشگاه آزاد اسلامی - اسلام آباد غرب
ادامه دارد	۱۳۹۰	مدرس	دانشکده فنی و مهندسی (دانشگاه رازی)
ادامه دارد	۱۳۸۵	طراح و ناظر	سازمان نظام مهندسی
ادامه دارد	۱۳۹۳	کارشناس رسمی	قوه قضاییه

جوایز و افتخارات

- ۱- داوری مقالات مجله علمی پژوهشی کارافن
- ۲- ناظر طرحهای پژوهشی دانشگاه فنی و حرفه ای
- ۳- داوری کتاب انتشارات دانشگاه فنی و حرفه ای
- ۴- عضو ناظر مرکز رشد دانشگاه فنی و حرفه ای استان
- ۵- داور طرحهای کارآفرینی استاراپ های دانشگاه فنی و حرفه ای استان
- ۶- پژوهشگر مهارتی برتر دانشگاه فنی و حرفه ای استان ۱۴۰۱
- ۷- پژوهشگر برتر دانشگاه فنی حرفه ای استان ۱۳۹۹
- ۸- استاد برتر سرآمد آموزشی دانشگاه فنی و حرفه ای استان ۱۳۹۹
- ۹- استاد برتر مرکز علمی کاربردی امام رضا (ع)
- ۱۰- رتبه دوم استاد نمونه استانی کرمانشاه در دانشگاه فنی و حرفه ای سال ۹۲
- ۱۱- مدرس فعال برگزیده دانشگاه جامع علمی کاربردی کرمانشاه
- ۱۲- نفر اول در دوره های تحصیلی دیپلم - کارشناسی - کارشناسی ارشد - دکتری
- ۱۳- کسب رتبه برگزیده در جشنواره پایان نامه های کارشناسی ارشد دانشگاه شهید رجایی در سال ۸۹

مهارت های نرم افزاری

1 مسلط به نرم افزار Matlab (کد نویسی و سیمولینک)

۲ آشنایی با نرم افزار PSCAD/EMTDC

۳ آشنایی به نرم افزار EPLAN

۴ آشنایی با PLCهای (LOGO - S7300)

سایر اطلاعات

- ۱- گذراندن بیش از ۱۰۰۰ ساعت دوره های تخصصی و عمومی ضمن خدمت
- ۲- مدرس دوره های تخصصی مرکز کارشناسان رسمی دادگستری
- ۳- مدرس دوره های ضمن خدمت
- ۴- عضو بسیج اساتید دانشگاه و عضو بسیج فرهنگیان و گردان عاشورا و از سال ۷۱ بعنوان عضو فعال
- ۵- عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان کرمانشاه - پایه یک طراحی و نظارت
- ۶- کارشناس رسمی دادگستری
- ۷- ناظر پروژه های ساختمانی دانشگاه آزاد اسلام آباد غرب
- ۸- برگزاری سمینار در مرکز علمی کاربردی امام رضا (ع) و استاد راهنمای دانشجویان در کارهای پژوهشی
- ۹- مسئول تجهیزو راه اندازی آزمایشگاهها و کارگاههای رشته برق و کنترل مرکز علمی کاربردی امام رضا (ع)
- ۱۰- تجهیز و راه اندازی آزمایشگاهها و کارگاههای رشته برق آموزشکده فنی و حرفه ای اسلام آباد غرب
- ۱۱- عضو انجمن مهندسين برق و الکترونیک
- ۱۲- استاد راهنمای انجمن علمی دانشجویان