

[English](#)

- [صفحه اصلی دانشگاه](#)
- [سوالات متدالو](#)
- [تماس با ما](#)

ورود  نام کاربری  کلمه عبور   مرا به یاد داشته باش

## اطلاعات فردی



سیاوش امین نژاد

: رتبه علمی

گروه : دانشکده فنی، مهندسی برق

دانشکده : دانشکده فنی

## تماس با ما

ایمیل : alfred@guiilan.ac.ir

تلفن : 6690274-0131

آدرس : رشت کیلومتر 8 جاده ۹  
تهران دانشکده فنی دانشگاه گیلان

وب سایت @ :

- [بیوگرافی](#)
- [تحصیلات](#)
- [جدیدترین تألیفات](#)
- [سایر](#)

[دانلود رزومه](#)



## بیوگرافی

الفرد با غرامیان متولد سال 1347 در شهر اصفهان، تحصیلات ابتدایی و راهنمایی و متوسطه خود را در مدارس آرمن ، کاتارنیان و سعدی اصفهان انجام داده است . در سال 1365 موفق به اخذ دیپلم در رشته ریاضی و فیزیک گردیده و در همان سال در رشته مهندسی برق قدرت در دانشگاه صنعتی اصفهان مشغول به تحصیل شدم. در سال 1369 موفق به اخذ مدرک کارشناسی شدم و از سال 1370 مشغول به تحصیل در رشته مهندسی برق قدرت در مقطع کارشناسی ارشد برق قدرت در دانشگاه تربیت مدرس تهران شدم. در سال 1373 بلافضله پس از فارغ التحصیل شدن در دانشکده فنی دانشگاه گیلان به عنوان عضو هیأت علمی با ممتاز با ما 013-33690274-  
8 مرتبه علمی مربی مشغول به کار شدم. در سال 1381 به منظور ادامه تحصیل به رشت، بزرگراه خلیج فارس بیرمنگام انگلیس غریمت نموده و پس از 4 سال تحصیل در شهرهای بیرمنگام و منچستر در سال 1385 با اخذ مدرک دکترا در زمینه مهندسی برق (کیلومتر 5 جاده) (قزوین) در گروه برق دانشکده فنی دانشگاه گیلان انجام وظیفه می نمایم. زمینه های مورد علاقه ام برای تدریس الکترونیک صنعتی، کنترل توان راکتیو، الکترونیک درست، عملیات بازار در سیستمهای قدرت (بازار برق) و کاربرد میکروپروسسور ها و کامپیوتر ها در صنعت است.

اوقات فراغت خود را با ورزش و مطالعه می گذرانم.

لیسانس مهندسی برق (گرایش قدرت)- دانشگاه صنعتی اصفهان- مهر 65 الی بهمن 79 . عنوان پایان نامه کارشناسی: مدلسازی ماشین سنکردن با استفاده از روش رونگ کوتا.

فوق لیسانس مهندسی برق (گرایش قدرت)- دانشگاه ترتیب مدرس - بهمن 71 الی شهریور 73 . عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: ارزیابی قابلیت اطمینان حالت ماندگار سیستمهای قدرت با استفاده از شبکه های عصبی و منطق فازی

دکترای مهندسی برق (گرایش الکترونیک-قدرت)- دانشگاه بیرمنگام انگلیس- بهمن 81 الی مرداد 85 . عنوان پایان نامه دکتری

Average value modeling of multi-phase rectifier systems

**Baghramian A., Nafisi Khayyam,"A Loading Factor Maximization based novel Method for Long-Term Optimal Planning of Reactive Power in a deregulated power system"** in press

Sanatgar M., **Baghramian** A. “A Novel Method for Component Assessment of Current-Fed Impedance-Source Inverters”,in press

Mousa Marzband, Reza Khaneh Zarrin, Andreas Sumper, Alfred **Baghramian** “Economic Cost Analysis of Stand-alone hybrid Microgrids with minimum COE using HOMER”, Majlesi Journal of Energy Management, 2013

**Baghramian** Alfred, Ghorbani Eshyani Hasan, “Fuzzy Controller of luo converter for controlling of DC motors speed”, Power Electronics, Drive Systems and Technologies Conference (PEDSTC), 2013

Mostaan, Ali, **Baghramian** Alfred, “Enhanced self lift ZETA converter for negative-to-positive voltage conversion”, Power Electronics, Drive Systems and Technologies Conference (PEDSTC), 2013

M Jabbari ghadi, S Hakimi gilani, H Afraakhte, A **Baghramian**, “Short-Term and Very Short-Term Wind Power Forecasting Using a Hybrid ICA-NN Method”, International Journal of computing and Digital systems, 2012

Alfred **Baghramian**, Meisam Sanatgar, “Operational Analysis and Designing Impedance Network of Current-Type Z-Source Inverters”, 20th Iranian Conference on Electric Engineering, Tehran-Iran, 2012

M Jabbari ghadi, S Hakimi gilani, H Afraakhte, A **Baghramian**, “Short-Term Wind Power Prediction for Electric Power Systems Utilizing ICA-NN” PSC 27th International Power System Conference, Tehran-Iran 2012

1. Jabbari Ghadi, A. **Baghramian** “A New Heuristic Method for Solving Unit Commitment Problem in Competitive Environment”, International Journal of Soft Computing and Engineering (IJSCE), 2012

; **Baghramian**, A. Nafisi Khayyam, :Anew method for supplying long-term reactive power in restructured power systems based on the maximization of the system loading factor:, International conference of Models and ethods in applied sience, Romania, October 2011,

**Baghramian**, A.; Cross, A.; Forsyth, A.; Interactions within heterogeneous systems of uncontrolled rectifiers for aircraft electrical power systems, IET Electrical Systems in Transportation, Mar 2011

Hamed Mehranfar, Alfred **Baghramian**, Fatemeh Rafieinia;Mitigation of Voltage Swell by Switched Autotransformer with Random Hysteresis Voltage Control,, IEEE Power and Energy Engineering Conference (APPEEC), Asia-Pacific2011

Hamed Mehranfar, Alfred **Baghramian**, Fatemeh Rafieinia;Voltage Sag Mitigation Utilizing Switched Autotransformer with Random Hysteresis Voltage Control, IEEE Power and Energy Engineering Conference (APPEEC), Asia-Pacific2011  
Hamed Mehranfar, Alfred **Baghramian**, Fatemeh Rafieinia; Mitigation of Deep Voltage Sag Utilizing Switched Autotransformer with RBHVC, IEEE International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives , powereng11,May 11-13,2011

**Baghramian** A;" Average, Dynamic Model of Multi-Pulse Rectifiers"18<sup>th</sup> Iranian Conference on Electrical Engineering, Isfahan University of Technology, Isfahan-Iran, May 2010

Aghighi, Sakineh; **Baghramian**, Alfred; Atani, Reza Ebrahimi; "Averaged value analysis of 18-Pulse rectifiers for aerospace applications", [Industrial Electronics, 2009. ISIE 2009. IEEE International Symposium on](#) 5-8 July 2009 Page(s):1498 - 150

Cross, A; **Baghramian** A; Forsyth, A, "Approximate, Average, Dynamic Models of Uncontrolled Rectifiers for Aircraft Applications" IET Power Electronics, vol. 2, Iss. 4, pp. 398-409, 2009.

**Baghramian A.; "Approximate, Average, Dynamic Models of Uncontrolled Rectifiers "** 17<sup>th</sup> Iranian Conference on Electrical Engineering, TehranIran, May 2009

**Baghramian A.; 'Modelling and Analysis of Rectifier Based AC Power Electronic Systems Using Average Value Method",** 13<sup>th</sup> Multi Disciplinary Iranian Researchers Conference in Europe, 2<sup>nd</sup> of July 2005.

**Baghramian A.; Forsyth A.J.; 'Averaged-Value Models of Twelve-Pulse Rectifiers for Aerospace Applications", IEE conference in Power Electronics, Machines and Drives, 2004. (PEMD 2004).Volume: 1 , 31 March-2 April 2004**

اکبر ایتمی کرین، آفرد باغرامیان، عبدالرضا پناهی، " حل مسئله برنامه ریزی در محیط رقابتی با استفاده از الگوریتم PBUC مبتنی بر سود مشارکت واحدها تکاملی رقابت استعمالی باگسترش قیود" پنجمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران 1392

سوگند حیدری، عبدالرضا توکلی ، آفرد باغرامیان،" پیش بینی کوتاه مدت قیمت سازی از دحام ذرات" دومین کنفرانس ملی ایده های نو برق بر پایه الگوریتم بهینه در مهندسی برق 1392

ریزی مشارکت نوید گرامی پور، عبدالرضا توکلی ، آفرد باغرامیان ، " برنامه واحد های تولید با قید رزرو قطعی در صد معینی از بار" دومین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق 1392

سید محمود حسینی ایمنی ، آفرد باغرامیان ، اسماعیل عابدینی دوکی، مجتبی (SCUC) جباری قادری،" حل مسئله مشارکت واحدها با در نظر گرفتن قید امنیت اولین همایش ملی " (V2G) در حضور خودرو های برقی قابل اتصال به شبکه انرژی های نو و پاک 1392

نوید گرامی پور، عبدالرضا توکلی ، آفرد باغرامیان " برنامه ریزی مشارکت نیروگاههای بادی، خورشیدی، آبی و بخاری" دومین همایش ملی انرژی های نو و پاک 1392

سوگند حیدری، عبدالرضا توکلی ، آفرد با غرامیان، "پیش بینی کوتاه مدت قیمت انرژی الکتریکی به روش زنجیره مارکوف" نخستین کنفرانس ملی انجمان انرژی ایران 1392

مجتبی جباری قادی، آفرد با غرامیان، حاجی قلیچ سارلی ، "حل مسئله مشارکت واحدها با حضور منابع تولید پراکنده بادی به کمل الگوریتم رقابت استعماری" کنفرانس فناوری شبکه های الکتریکی هوشمند 1391

حاجی قلیچ سارلی، مهدی نصری، آفرد با غرامیان، " برنامه ریزی توسعه شبکه انتقال به روش بهینه سازی جستجوی گرانشی" یازدهمین کنفرانس سراسری سیستم های هوشمند 1391

آفرد با غرامیان، رضا ناظمی" مدلسازی امپانس و روودی یکسوکنده با استفاده از سری فوریه " نوزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، دانشگاه امیر کبیر ، 1390 تهران- ایران ،

آفرد با غرامیان، سید مهدی علیان، سکینه عقیقی" مدلسازی مقاومت و روودی در تحلیل سیگنال کوچک مبدل‌های چند پالسی" دهمین همایش علمی - پژوهشی (دانشگاه کیلان- دانشکده فنی 18 تا 20 اردیبهشت ماه 1389)

آفرد با غرامیان، حامد حسن زاده کته سری "چگونگی تشکیل ائتلاف برای تامین توان راکتیو در سیستم قدرت تجدید ساختارشده براساس معیار تغییرات توان راکتیو به ولتاژ در شینهای" دهمین همایش علمی - پژوهشی دانشگاه گیلان- (دانشکده فنی 18 تا 20 اردیبهشت ماه 1389)

حامد حسن زاده کته سری، آفرد با غرامیان" مقایسه نتایج قیمت گذاری در حراجی متفاوت بازار برق" دهمین همایش علمی - پژوهشی دانشگاه گیلان- (دانشکده فنی 18 تا 20 اردیبهشت ماه 1389)

مرتضوی نادر؛ عباسی، مجید؛ با غرامیان، آفرد؛ " طراحی و ساخت بالاست الکترونیکی لامپ 250 وات گازی" دومین کنفرانس ملی مهندسی برق ایران- (دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد- دانشکده برق (5 و 6 اسفند ماه 1388)

با غرامیان، آفرد؛ اکبر مهدوی؛ " جبران اثر تغییر پارامتر ثابت زمانی روتور در موتورهای القایی خطی با استفاده از روش تنظیم لحظه به لحظه" هفدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، دانشگاه علم و صنعت ایران ، 1388 تهران اردیبهشت

باغرامیان، آفرد؛ مرتضوی نادر؛ " طراحی بالاست الکترونیک با استفاده از پیش تنظیم کننده بوست اصلاح ضریب توان" نهمین همایش علمی - پژوهشی (دانشگاه گیلان- دانشکده فنی (13 تا 15 اسفند ماه 1387)

باغرامیان، آفرد؛ " مدلسازی و آنالیز یکسوکننده های 18 پالسه " نهمین همایش علمی - پژوهشی دانشگاه گیلان- دانشکده فنی (13 تا 15 اسفند ماه 1387)

باغرامیان، آفرد؛ کوچکی، میرحامد؛ " بهینه سازی ورود و خروج نیروگاهها با استفاده از ترکیب روش‌های موجود" هشتمین همایش علمی - پژوهشی (UC) (دانشگاه گیلان- دانشکده فنی (11 تا 13 اسفند ماه 1386)

باغرامیان، آفرد؛ مهدوی، اکبر؛ " بررسی روش های کنترل برداری موتورهای القایی " هشتمین همایش علمی - پژوهشی دانشگاه گیلان- دانشکده فنی (11 تا 13 اسفند ماه 1386)

باغرامیان، آفرد؛ قلمچی، محمد؛ " کنترل زمان شستشوی ماشین لباسشویی بوسیله منطق فازی" هشتمین همایش علمی - پژوهشی دانشگاه گیلان- دانشکده فنی (11 تا 13 اسفند ماه 1386)

#### برنامه هفتگی

نیمسال اول 93-92

17-19	15-17	13-15	11-13	95-11	8-95	روز / ساعت
-	الکترونیک صنعتی 307	روشهای نوین (دکترا)	بازار برق (دکترا)	تحقیق و مطالعه	-	شنبه
-	روشهای نوین (دکtra)	الکترونیک صنعتی 307	بازار برق (دکtra)	کنترل توان راکتیو (ارشد)	کنترل توان راکتیو (ارشد)	یکشنبه
-	-	آر الکترونیک صنعتی	رفع اشکال	جلسه گروه	رفع اشکال	دوشنبه
-	تحقیق و مطالعه	تحقیق و مطالعه	-	رفع اشکال ارشد	رفع اشکال ارشد	سه شنبه
-	-	تحقیق و مطالعه	-	تحقیق و مطالعه	-	چهارشنبه

(روشهای نوین طراحی مبدل‌های الکترونیک قادر (دکترا 1-

بازار برق (دکترا 2-

کنترل توان راکتیو (ارشد 3-

الکترونیک صنعتی 4-

آر الکترونیک صنعتی 5-

#### نمونه سوالات

#### نتایج آزمون ها

#### لينک های مرتبط

به روز سانی : روابط عمومی دانشگاه گیلان  
pr@guiilan.ac.ir  
همه حقوق برای دانشگاه گیلان محفوظ است.