

هو العالم

سوابق پژوهشی و تحقیقاتی

مشخصات فردی:

نام: کامل نام خانوادگی: صباحی

تلفن تماس: ۰۹۱۴۴۵۵۱۴۵۳

پست الکترونیکی: ksabahi@Tabrizu.ac.ir

۱- سوابق تحصیلی و تدریس

- لیسانس مهندسی برق - قدرت (۸۰-۸۴)
- فوق لیسانس مهندسی برق - کنترل (۸۴-۸۶)
- دکتری مهندسی برق - کنترل (۹۱-تاکنون)

۲- علاقه مندی علمی و تخصص

۱. هوش مصنوعی و کنترل هوشمند
۲. ریاتیک و طراحی بازوی چند درجه آزادی
۳. کنترل سیستمهای قدرت (شبکه های عصبی و فازی و عصبی-فازی)
۴. بهینه سازی های هوشمند (GA, PSO)
۵. کنترل اینور ترها و مبدل های DC به DC
۶. ابزار دقیق (سنسور- عملگر ها و مبدل ها): طراحی و مطالعه کاربردی
۷. PLC و شبکه کنترل صنعتی (Field bus)

۳- سوابق کاری- پژوهشی

- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ممقان (۱۳۸۷ تاکنون)
- مدرس مدعو در دانشگاه سراسری تبریز (۱۳۹۱)
- مدرس مدعو در دانشکده سما واحد ممقان (۱۳۹۰)
- مدیر گروه برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد ممقان (۱۳۸۸ تاکنون)
- مدیر پژوهش دانشگاه آزاد اسلامی واحد ممقان (۱۳۹۰ تاکنون)

- توسعه و تکمیل نرم افزار پیش بینی بار کوتاه مدت برق منطقه ای تهران و بار سراسری (قسمت اول)-
پژوهشگاه نیرو-پونک باختری- از مردادماه سال ۸۵ الی آذر ماه ۸۵
- توسعه و تکمیل نرم افزار پیش بینی بار کوتاه مدت برق منطقه ای تهران و بار سراسری (قسمت دوم)-
پژوهشگاه نیرو-پونک باختری- از بهمن سال ۸۵ الی خرداد ۸۶

۴-تالیف یا تصنیف کتاب

- کوروش مهدیزاده، **کامل صباحی** و عادل اکبری مجلد، "کامپیوترهای زیستی و حسابگری DNA"، انتشارات کردگاری، سال ۱۳۸۶، تهران.

۵-مقاله در مجلات خارجی (ISI)

- **Kamel Sabahi**, Sehraneh Ghaemi, Saeed Pezeshki, "Application of Type- μ Fuzzy Logic System for Load Frequency Control using Feedback Error Learning Approaches", *Applied Soft Computing, Volume ۲۱, August ۲۰۱۴, Pages ۱-۱۱*. www.elsevier.com
- **Kamel Sabahi**, Mohammad Teshnehlab, Mahdi Aliyari shoorhedeli, "Recurrent Fuzzy Neural Network by Using Feedback Error Learning Approaches for LFC in Interconnected Power System", *Energy Conversion and Management ۵۰ (۲۰۰۹) ۹۳۸-۹۴۶*. www.elsevier.com/locate/enconman
- **Kamel Sabahi**, A. Sharifi, M. Aliyari Shoorehdeli, M. Teshnehlab, "Load Frequency Control in Interconnected Power System Using Multi-Objective PID Controller journal of applied sciences, Asian network for science information ,۲۰۰۸.

۶-۱- مقاله کامل در کنفرانس های معتبر خارجی

- **K.Sabahi**, M.A.Nekoui, M.Teshnehlab, M.Aliyari and M.Mansouri, *Load Frequency Control in Interconnected Power System Using Modified Dynamic Neural Networks*, ۱۵th meditaranaen confarence on control& automation, July-۲۷-۲۹, ۲۰۰۷, Athena, Greece.

- K.Mehdizadeh, M.A.Nekouei, **K.Sabahi**, A.Akbari, *A Modified DNA Computing Algorithm to solve TSP*, IEEE 3rd International Conference on Mechatronics, Budapest, 2006.
- Sharifi, **K.Sabahi**, M. Aliyari Shoorehdeli, M.A. Nekoui, M. Teshnehlab, *Load Frequency Control in Interconnected Power System using Multi-Objective PID Controller*, IEEE Conference on Soft Computing in Industrial Applications, Muroran Hokkaido Japan, June 25-27, 2008.
- Ahmad faramarzi, **Kamel sabahi**, *Recurrent Fuzzy Neural Network for DC- motor control*, Fifth International Conference on Genetic and Evolutionary Computing, Japan, 2011.
- **Kamel sabahi**, *Application of ANN technique for DC- motor control by using FEL Approches*, Fifth International Conference on Genetic and Evolutionary Computing, Japan, 2011.

۶-۲- مقاله کامل در کنفرانس های معتبر داخلی

- **K.Sabahi**, M.Teshnehlab, M.Aliyari, K.Mehdizadeh, *Dynamic Neural Network by using Feedback Error Learning Approches for LFC in Interconnected Power System*, 14th Iranian national conference electrical Engineering, Tarbiat Modares University, May 13-15, 2008, Tehran-Iran.
 - **کامل صباحی**، محمد تشنه لب و مهدی علیاری، "آموزش بهینه شبکه فازی- عصبی جهت تنظیم بهنگام پارامترهای کنترل کننده PID برای مسئله کنترل بار فرکانس در سیستمهای قدرت بهم پیوسته" اولین گنگره سیستمهای فازی و هوشمند، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد ۱۳۸۶.
 - سعیده برقی نیا، **کامل صباحی** و پویا انصاریمهر، "تغییر شکل و اصلاح منحنی پیش بینی بار کوتاه مدت براساس اعمال نظر کابر مورد استفاده در بازار برق" سیزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، گیلان- زیبا کنار، سال ۸۷.
 - **کامل صباحی**، کوروش مهدی زاده، "بررسی انرژی ژئوترمال در کوه آتشفشان سبلان" چهارمین کنفرانس فنی مهندسی باشگاه پژوهشگران جوان، کاشان ۱۳۸۴
- #### ۶- داوری مقالات و حضور در کنفرانسهای مهندسی برق
- دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی تهران سیستمهای هوشمند ۸۴، دانشگاه صنعتی اصفهان ۸۶
 - دانشگاه تهران ۸۵، دانشگاه تبریز سال ۸۸، دانشگاه کاشان (رئیس نشست برتر گروه برق کنترل)