

صادق امینی فر

متولد سال ۱۳۵۵

دیپلم ریاضی فیزیک ۱۳۷۳ ۱۳۷۳

کارشناسی مهندسی برق-الکترونیک از دانشگاه شهید بهشتی تهران سال ۱۳۷۸

کارشناسی ارشد مهندسی برق الکترونیک از دانشگاه ارومیه سال ۱۳۸۰

دکتری مهندسی برق از دانشگاه علوم مالزی سال ۱۳۹۳

پژوهش:

۱- سوابق کاری

کاروتحقیق در مرکزتحقیقات میکروالکترونیک ارومیه سالهای 1378,1380,1381

تاسیس گروه برق و آزمایشگاههای الکترونیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد سال ۱۳۸۰

عضو دفتر سنجش و نظارت واحد ۱۳۸۲

معرفی به عنوان پژوهشگر نمونه سال ۱۳۸۶ توسط دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد

۲- مقالات علمی پژوهشی:

1- **S. Aminitar**, A. khoei, Kh. Haidi. Gh. Yosefi "A digital CMOS fuzzy logic controller chip using new fuzzifier and Max circuit" ScienceDirect, International Journal of Electronics and Communications (AEÜ) to (2006) 547-556 (**ISI JOURNAL**)

۲) **مهندس صادق امینی فر**- عبدالله خویی - خیرالله حدیدی "ارائه یک روش جدید برای پیاده سازی کنترلر های دیجیتال فازی با استفاده از مدارات جدید فازی ساز و کمینه بیشه یاب" چاپ شده در مجله علمی- پژوهشی دانشور شماره ۳۷ بهمن ۱۳۸۰

<http://dbase.irandoc.ac.ir/00662/00662249.htm>

۳- کنفرانس خارجی :

1- **S. Aminifar**, A. khoei, Kh. Haidi. "A new Implementation Method for Digital COMS Fuzzy Controller Applicable for Nonlinear Systems Using New Fuzzifier and Max" International conference on Fuzzy Information Processing, Theories and Applications, March 2003, Beijing, China, p.p.223-228. چین پکن

2- **S. Aminifar**, Gh. Yosefi, "Application Adaptive Neuro Fuzzy Inference System ANFIS in Implementing of new CMOS fuzzy logic controller (FLC) chip" International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, September 2007 Greece. یونان آتن

3- **S. Aminifar**, "Implementation of A CMOS Mixed-Signal Digital FLC Chip Using New Fuzzifier and Current Mode A/D" هند کرلا

4- ICICS 10-13 Dec. 2007, IEEE, Nanyang Technological University, Singapore.

(مالزی-کوالالمپور) (سنگاپور-سنگاپور)

۴- کنفرانس داخلی:

۱- **مهندس صادق امینی فر** - عبدالله خویی - خیرالله حدیدی
"ارائه یک روش جدید برای فازی سازی در
تراشه های کنترلر فازی" انجام شده در مرکز
تحقیقات میکروالکترونیک ارومیه ارائه شده
در همین کنفرانس مهندسی برق ایران و چاپ
شده در مجموعه مقالات، تبریز، ایران، ۱۳۸۱

2- **S. Aminifar**, A. khoei, Kh, Haidi. "A new FLC using new fuuzzifier and Max circuits" 11th Iranian conference on electrical engineering, Shiraz, Iran, 2003, p.p. 530-537. تهران-شیراز

۲- طرح های پژوهشی:

1- **S.Aminifar**, GH.Yousefi "Design of a new inference engine in order to use intelligent network" may, 2006

2- **S.Aminifar**, "Design of a new fuzzifier based on a new structure_ Digital input & analog output – in order to use in fuzzy converters. January 2007

آموزش:

تدریس در گروه الکترونیک دانشگاه ارومیه ۱۳۸۰-۱۳۸۱

تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی مهاباد در رشته های الکترونیک ، کامپیوتر، فیزیک و علوم تجربی ۱۳۸۱-۱۳۹۷

سوابق اجرایی :

مسئول گسترش رشته های فنی واحد مهاباد 1383 - 1381

عضو کمیته جذب هیأت علمی و شورای آموزش واحدمهاباد 1383- 1381

معاونت اداری مالی واحد مهاباد 1385- 1384

مدیر گروه رشته الکترونیک واحد مهاباد 1389- 1381

زمینه تحقیق و تخصص :

۱-تحقیق و پژوهش در طراحی آی سی های CMOS

۲-طراحی و تحقیق در مورد کنترلر تطبیقی و هوشمند

۳- تحقیق و پژوهش و طراحی سیستمهای فازی

۴- بایومتریک و شبکه های عصبی

فعالیت صنعتی:

طراحی و ساخت مدارات هوشمند
راه اندازی و نگهداری پروژه های صنعتی