



بنام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون

مشخصات فردی عضو هیات علمی



● نام: مهدی

● نام خانوادگی: تقی زاده

● تاریخ تولد: ۵۸/۱۲/۱

● نام و نشانی محل کار: دانشگاه آزاد اسلامی کازرون

● تلفن محل کار: ۷۲۱۲۲۴۳۹۳۰

● شغل (سمت یا مسئولیت): هیات علمی

● مرتبه علمی: (استاد دانشیار استادیار مربی)

● تلفن همراه: ۰۹۱۷۳۲۳۹۶۲۷

پست الکترونیکی (E-mail): m.taghizadeh@kau.ac.ir

● نام پدر: رضا

● محل تولد: کازرون

اطلاعات تحصیلی: (آخرین مدرک تحصیلی)

مدرک تحصیلی	دانشگاه	کشور	سال اخذ مدرک	گروه علمی	رشته تحصیلی و گرایش
دانشجوی دکتری	علوم و تحقیقات تهران	ایران		فنی مهندسی	برق-الکترونیک

فعالیت در امور اجرایی دانشگاه، کمیته‌های داخل و خارج از دانشگاه و سایر خدمات

ردیف	نوع فعالیت	محل فعالیت	مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت	
			شماره	تاریخ	از تاریخ	تا تاریخ

* تدریس دروس :

ارشد: مدارهای مجتمع آنالوگ

کارشناسی: الکترونیک ۱ و ۲ - فیزیک الکترونیک - مدار منطقی - مبانی الکترونیک دیجیتال - ریاضیات مهندسی



مقالات ISI

[۱] MEHDI TAGHIZADEH, AMMAR RAHIMI KAZEROONI, MAJID ZAMANI and PAYMAN GOODARZI, "AN ENERGY EFFICIENT SECOND-ORDER SD MODULATOR BASED ON THE POWER AND DELAY OPTIMIZATION OF CBSC IIR FILTER" Journal of Circuits, Systems, and Computers, Vol. ۲۱, No. ۸, ۲۰۱۲. (ISI)

[۲] Davood Mahmoodi, Ali Soleimani, Hossein Khosravi, Mehdi Taghizadeh, "FPGA Simulation of Linear and Nonlinear Support Vector Machine" Journal of Software Engineering and Applications, Vol. ۴, No. ۵, PP. ۳۲۰-۳۲۸, June ۲۰۱۱. (ISI)

[۳] M. Zamani, M. Taghizadeh, M. Naser. Moghadasi and B.S. Virdee, "A n -th-Order $\Sigma\Delta$ Modulator with Combination of Op-Amp and CBSC Circuit for ADSL Applications", Springer Journal: Analog Integrated Circuits and Signal Processing, Vol. ۶۲, No. ۱, Sep. ۲۰۱۱. (ISI)

مقالات کامل ISC و علمی پژوهشی در مجلات معتبر داخلی و همایشهای داخلی و بین المللی

[۴] M. Taghizadeh, A. Nabavi "Design of Single-Stage Sigma Delta Modulator with ۶-MHz bandwidths & ۱۵-bit Resolution", Iranian Journal on Electric & Computer Engineering (IJECE), Iran ۲۰۰۸.

مقالات در کنفرانس های داخلی و خارجی معتبر

[۵] M. Taghizadeh, A. Nabavi "A ۹۲-dB SNDR ۱۲MHz Nyquist Rate n -th-order Sigma-Delta Modulator using Low Distortion Architecture", ۱۶th Iranian Conference Electrical Engineering (ICEE), Tarbiat Modares University, Iran, ۲۰۰۸ (Persian).

[۶] M. Taghizadeh, A. Nabavi, D. Mahmoodi, A. Soleimani "The methodology design of low-power hybrid-cascade compensation operational amplifiers based on settling behaviour" ACTEA, Lebanon ۲۰۰۹.

[۷] M. Taghizadeh, A. Nabavi, D. Mahmoodi "A ۱۵ Bits ۱۲ MS/s n -th-Order Sigma-Delta Modulator for Communication Application", the International Conference on Microelectronics (ICM), sharjeh ۲۰۰۸.

[۸] D. Mahmoodi, M. Taghizadeh, Hossein Marvi Farbod Razzazi, Ali Soleimani, "Persian Speakers Age Estimation Using Speech Features and Support Vector Machine" accepted in THE ۳RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING, ROMANIA, September ۲۰۱۰.

[۹] M. Taghizadeh et al, "Modified Twin-core optical tweezer for three-dimensional trapping", ۳rd Computer science and Electronic Engineering Conference, University of Essex (CEEC), UK, ۲۰۱۱.

[۱۰] M. Taghizadeh et al, "Age estimation based on speech features and support vector machine", ۳rd Computer science and Electronic Engineering Conference (CEEC), University of Essex, UK, ۲۰۱۱.

[۱۱] Majid Zamani, Massoud Dousti, Mehdi Taghizadeh and Amir Hossein Abdollahi, "A Fourth-Order, Low-pass, MASH $\Delta\Sigma$ Modulator with CBSC Technique in ۰.۱۸ μ m CMOS", ۲۴th Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering (CCECE), May, ۲۰۱۱.

[۱۲] Mehdi Taghizadeh, Majid Zamani, Payman Goodarzi and Ammar Rahimi "A Power Efficient $\Sigma\Delta$ Modulator Based on CBSC IIR Filter in ۰.۱۸ μ m CMOS", International Symposium on Integrated Circuits (ISIC '۱۱), pp. ۴۴۸ - ۴۵۱, December ۲۰۱۱.

[۱۳] مهدی تقی زاده "ارایه ساختاری جدید برای مدولاتور سیگما-دلتای SMASH با رویکرد افزایش سرعت و کاهش توان" کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق، خوراسگان، صفحه ۶۴-۶۹، ۱۳۹۱.

پایان نامه های راهنمایی و مشاوره شده دانشجویان دوره کارشناسی ارشد، دکترای حرفه ای و دکترای تخصصی

کتاب (ترجمه و تالیف)

عناوین طرحهای پژوهشی