

بسمه تعالی



سوابق علمی و پژوهشی

مشخصات فردی:

نام: سید صالح

نام خانوادگی: قریشی امیری

تاریخ تولد: ۱۳۶۱

رشته تحصیلی: برق-الکترونیک

نام و نشانی محل کار: دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور- گروه برق-الکترونیک

شغل: عضو هیات علمی گروه برق- الکترونیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

مرتبه علمی: استادیار مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی گرایش: الکترونیک

نام و نشانی محل کار: دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

پست الکترونیکی:

salehghoreyshi@gmail.com

s.ghoreishi@iaunour.ac.ir

❖ اطلاعات تحصیلی:

مدرک تحصیلی	دانشگاه	کشور	سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی
دکتری تخصصی	علوم و تحقیقات تهران	ایران	۱۳۹۲	برق-الکترونیک
کارشناسی ارشد	علوم و تحقیقات تهران	ایران	۱۳۸۸	برق-الکترونیک
کارشناسی	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	ایران	۱۳۸۴	برق-الکترونیک

❖ مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی

اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	مشخصات مجله					عنوان مقاله	ردیف	
	شماره جلد و شماره صفحات	سال چاپ	IF	نمایه مجله	ISSN			نام کامل مجله
SS Ghoreishi R Yousefi	30-1750056	2017	0.79	ISI	0217-9792	International Modern Physics Letters B (IJMPLB)	A computational study of a novel graphene nanoribbon 6 field effect transistor	1
SS Ghoreishi, K Saghafi, R Yousefi, MK Moravvej-Farshi	97 277-286	2016	2.117	ISI	0749-6036	Superlattices and Microstructures	A novel Tunneling Graphene Nano Ribbon Field Effect Transistor with dual material gate: Numerical studies	2
P. Pourian R. Yousefi SS Ghoreishi	93 92-100	2016	2.117	ISI	0749-6036	Superlattices and Microstructures	Effect of uniaxial strain on electrical properties of CNT-based junctionless field-effect transistor: Numerical study	3
SS Ghoreishi, K Saghafi, R Yousefi, MK Moravvej-Farshi	75 245-256	2014	2.117	ISI	0749-6036	Superlattices and Microstructures	Graphene Nanoribbon Tunnel Field Effect Transistor with Lightly Doped Drain: Numerical Simulations	4
SS Ghoreishi, K Saghafi, MK Moravvej-Farshi	26 1350189	2013	0.687	ISI	0217-9849	Modern Physics Letters B (MPLB)	A NOVEL GRAPHENE NANORIBBON FIELD EFFECT TRANSISTOR WITH SCHOTTKY TUNNELING DRAIN AND OHMIC TUNNELING SOURCE	5
R Yousefi, SS Ghoreishi	26(15)	2012	0.687	ISI	0217-9849	Modern Physics Letters B (MPLB)	Numerical Study of Ohmic-Schottky Carbon Nanotube Field Effect Transistor	6
H. Aderang S.S. Ghoreishi	32(3) 1151-1168	2013	0.57	ISI	0332-1649	COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering	Modeling of jitter in bang-bang clock and data recovery circuits	7
H. Aderang S.S. Ghoreishi	Vol.2 NO. 2 225-231	2013		ISC		Majlesi Journal of Telecommunication Device	A New Dual-Frequency LC Oscillator Analysis and Design	8
R Yousefi, SS Ghoreishi	26(29)	2012	0.79	ISI	0217-9792	International Journal of Modern Physics B	A COMPUTATIONAL STUDY OF STRAIN EFFECTS IN THE BAND-TO-BAND-TUNNELING CARBON NANOTUBE FIELD-EFFECT TRANSISTORS	9
R Yousefi, M Shabani, M Arjmandi, SS Ghoreishi	60 169-178	2013	2.117	ISI	0749-6036	Superlattices and Microstructures	A computational study on electrical characteristics of a novel band-to-band tunneling graphene nanoribbon FET	10
Mohsen Zafari H. Aderang S.S. Ghoreishi	The proceeding of NAEC 2014 294-309	2015	---	ISC	2305-0543	International Journal of Mechatronics, Electrical and Computer Technology	Designing New Model of BAW Resonator to Use At Oscillator Circuits with MEMS Technology	11

Seyedkeyvan Babaei, Seyedsaleh Ghoreishi Amiri, Reza Yousefi	The proceeding of NAEC 2014 .255-267	2015	---	ISC	2305-0543	International Journal of Mechatronics, Electrical and Computer Technology	Study and Simulation Source-Island and Drain-Island Tunnel Junction Parameters Variations effects on the Single-Island SET Characteristics Curves by Master Equations	12
--	--------------------------------------	------	-----	-----	-----------	---	---	----

❖ مقالات چاپ شده در کنفرانسها

اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	شماره صفحات	تاریخ برگزاری	درجه	مشخصات کنفرانس		عنوان مقاله	ردیف
				محل برگزاری	عنوان کنفرانس		
پریسا پوریان رضا یوسفی سید صالح قرشی		اسفند ۹۴	بین المللی	دانشگاه تهران	کنفرانس بین المللی پژوهشهای نوین در علوم مهندسی	مطالعه عددی اثر کرنش تک محوری بر مشخصات الکتریکی ترانزیستورهای بدون پیوند مبتنی بر نانولوله کربن	1
الهام امیرزاده رضا یوسفی سید صالح قرشی		اسفند ۹۴	ملی	دانشگاه علوم دریائی امام خمینی (ره) نوشهر	چهارمین کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی ایران	تحلیل و شبیه سازی آشکار ساز نوری گرافنی	۲
سهیل عباس زاده سیده هدی طاهایی سید صالح قریشی رضا یوسفی		اسفند ۹۴	بین المللی	دانشگاه صنعتی شریف	هجدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق ایران IEEE-ICEE	مهندسی ساختار ترانزیستور اثر میدانی ماسفتی مبتنی بر نانو نوار گرافن	۳
S.S. Ghoreishi M. A. Pourmina M. Dousti		۲۰۰۹	International Conferen ce		2009 Second International Conference on Advances in Circuits, Electronics and Micro- Electronics	High Speed RSA Implementation Based on Modified Booth's Technique and Montgomery's Multiplication for FPGA Platform	۴
ندا انگورج تقوی سید صالح قریشی رضا یوسفی		اسفند ۹۳	کنفرانس ملی	دانشگاه آزاد اسلامی- واحد لنگرود	اولین کنفرانس ملی برق	مهندسی ساختار ترانزیستورهای اثر میدانی تونلی مبتنی بر نانونوار گرافین	۵
سیده هدی طاهائی رضا یوسفی سید صالح قریشی		دی ۹۲	همایش ملی	دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علی آباد	اولین همایش ملی	ترانزیستور اثر میدانی تونلی نانونوار گرافینی اصلاح شده برای کاربردهای توان پایین	۶
رضا یوسفی، سید صالح قریشی، محمد شعبانی		اسفند ۹۰	ملی	واحد نجف آباد	سومین کنفرانس ملی مهندسی برق ایران	مدلسازی ترانزیستورهای اثر میدانی ماسفتی نانولوله کربنی بالستیک	۷
محمد شعبانی، رضا یوسفی، سید صالح قریشی		اسفند ۹۰	ملی	واحد نجف آباد	سومین کنفرانس ملی مهندسی برق ایران	ترانزیستور اثر میدانی نانولوله کربنی بالستیک	۸
سهیل عباس زاده رضا یوسفی سید صالح قریشی		۱۸ آبان ۹۳	منطقه ای	دانشگاه آزاد اسلامی- واحد جویبار	دومین همایش منطقه ای دستاوردهای نوین در مهندسی برق و کامپیوتر	مهندسی ساختار ترانزیستور اثر میدانی با تونل زنی باند به باند مبتنی بر نانونوار کرافنی	۹

۱۰	طراحی مدل جدید رزوناتور BAW برای استفاده در مدارات اسپلاتور با فناوری MEMS	دومین همایش منطقه ای دستاوردهای نوین در مهندسی برق و کامپیوتر	دانشگاه آزاد اسلامی- واحد جویبار	منطقه ای	۱۸ آبان ۹۳	محسن ظفری حبیب اله آدرنگ سید صالح قریشی
۱۱	بررسی و شبیه سازی تغییر پارامترهای پیوند تونلی درین-سورس بر منحنی مشخصه ترانزیستور تک الکترونی تک جزیره ای با کمک معادلات اساسی	دومین همایش منطقه ای دستاوردهای نوین در مهندسی برق و کامپیوتر	دانشگاه آزاد اسلامی- واحد جویبار	منطقه ای	۱۸ آبان ۹۳	سید کیوان بابایی سید صالح قریشی رضا یوسفی
۱۲	بررسی و شبیه سازی اثر خازنی گیت بر منحنی مشخصه ترانزیستور تک الکترونی تک جزیره ای با کمک معادلات اساسی	دومین همایش منطقه ای دستاوردهای نوین در مهندسی برق و کامپیوتر	دانشگاه آزاد اسلامی- واحد جویبار	منطقه ای	۱۸ آبان ۹۳	سید کیوان بابایی سید صالح قریشی رضا یوسفی

❖ طرحهای پژوهشی مصوب

ردیف	عنوان طرح	نوع طرح	سازمان تصویب کننده طرح	مشخصات طرح		اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام مجری و همکاران)	
				تاریخ شروع	تاریخ خاتمه		
۱	مهندسی ساختار ترانزیستورهای اثر میدانی مبتنی بر نانونوار گرافین	داخلی	واحد نور	مجری	۱۳۹۲	۱۳۹۳	رضا یوسفی
۲	تخصیص منابع و زمانبندی آگاه از کانال برای تضمین کیفیت سرویس در کلاسهای مختلف از سیستم بیسیم وایمکس	داخلی	واحد نور	همکار	۱۳۹۲	۱۳۹۳	هادی دهبوید
۳	تحلیل و طراحی یک نوسان ساز چند بانده برای استفاده در ساختارهای فرستنده-گیرنده رادیویی چند حالته	داخلی	واحد نور	همکار	۱۳۹۱	۱۳۹۲	حبیب اله آدرنگ