

شناسنامه علمی اعضای هیات علمی دانشگاه شمال (معاونت پژوهشی)

۱. اطلاعات هویتی

ردیف	عنوان اطلاعات	شرح / مقدار
۱	نام و نام خانوادگی	رضا فانی
۲	تاریخ تولد	۱۳۵۷
۳	کد ملی	۲۱۴۲۰۵۵۷۱۰
۴	دانشکده / گروه آموزشی	فنی / مهندسی کامپیوتر
۵	رشته و گرایش تخصصی	مهندسی کامپیوتر
۶	مرتبه علمی فعلی	مربی
۷	پست الکترونیک	r.fani@aut.ac.ir
۸	شماره تماس	09111252693

۲. اطلاعات تحصیلی

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته	گرایش	دانشگاه	کشور
۱	کارشناسی	مهندسی کامپیوتر	سخت افزار	صنعتی اصفهان	ایران
۲	کارشناسی ارشد	مهندسی کامپیوتر	معماری کامپیوتر	صنعتی امیرکبیر	ایران
۳	دکتری تخصصی	مهندسی کامپیوتر	-	صنعتی امیرکبیر	ایران
۴	پسادکتری / فرصت مطالعاتی				

۳. زمینه‌های تخصصی، آموزشی و پژوهشی

ردیف	محور تخصصی	سطح تسلط / فعالیت	کلیدواژه‌های مرتبط
۱	سخت افزار کامپیوتر	خوب، تدریس و کار	

۲	برق	خوب. تدریس و کار	
۳	نرم افزار کامپیوتر	متوسط. تدریس	

۴. راهنمایی و مشاوره پایان نامه و رساله

ردیف	نام دانشجو	مقطع	رشته	عنوان پایان نامه / رساله	نقش عضو هیأت علمی
۱	تعداد زیاد	کارشناسی	مهندسی کامپیوتر	تعداد زیاد	استاد راهنما
۲				-	
۳					

۵. مقالات منتشر شده در مجلات ISI / Web of Science / Scopus و سایر نمایه های معتبر بین المللی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نویسندگان	نقش فرد	تاریخ پذیرش یا انتشار	شاپا یا ISSN	نوع نمایه
۱	"Runtime hardware Trojan detection by reconfigurable monitoring circuits."	<i>The Journal of Supercomputing 78, no. 10 (2022): 12726-12752.</i>	<i>Fani, Reza, and Morteza Saheb Zamani.</i>	writer	2022		ISI
۲							
۳							

۶. مقالات علمی پژوهشی داخلی، علمی-ترویجی، علمی-تخصصی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نویسندگان	نقش فرد	تاریخ پذیرش یا انتشار	شاپا یا ISSN	نوع نمایه
۱	Digital Money.	Journal Monadi for Cyberspace Security (AFTA)	Reza Fani	writer	2002		

							۲
							۳

۷. مقالات کنفرانسی داخلی و خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	سطح کنفرانس	کشور / شهر	برگزارکننده برگزاری	تاریخ تاریخ	نوع ارائه	نویسندگان	نقش فرد
۱									
۲									
۳									

۸. کتاب‌های تألیفی و ترجمه

ردیف	عنوان کتاب	نوع اثر	ناشر	سال انتشار	ISBN شابک	تعداد صفحات
۱	مدارهای اصولی و پایه میکروکنترلر	تألیف	نص	۱۳۸۸	-	۲۷۴
۲	VHDL	ترجمه	نوپردازان	۱۳۸۹	-	۷۳۸
۳						

۹. طرح‌های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	نوع طرح	کارفرما / حامی مالی	مجری / همکار	تاریخ شروع	تاریخ پایان	وضعیت طرح	دست‌آورد
۱								
۲								
۳								

۱۰. کارگاه‌ها، دوره‌ها و توانمندسازی آموزشی

ردیف	عنوان دوره / کارگاه	برگزارکننده	محل برگزاری	تاریخ	مدت	گواهی دارد؟
۱						
۲						
۳						

۱۱. دروس تدریس شده

ردیف	نام درس	مقطع	رشته / گروه	نوع درس	دانشگاه / دانشکده
۱	Network Devices Architecture, High-Speed Networks, Digital Signal Processing, Information Theory and Coding, Distributed Systems, Cloud Computing, Seminar, <i>Computer Engineering Group, Technical Engineering Faculty, Shomal University, Amol, Iran, 2017-present</i> Electronic Commerce, <i>Industrial Engineering Group, Technical Engineering Faculty, Shomal University, Amol, Iran, 2017-2018</i>	کارشناسی ارشد	کامپیوتر	تئوری	شمال / فن
۲	Digital Systems Design Automation, Computer Architecture Lab, Electronics Lab, Logic Circuits Lab, Computer Engineering Faculty, <i>AmirKabir University of Technology, Tehran, Iran, 2002-2004, 2010-2013, 2015, 2017</i> Electric Circuits, Computer Fundamentals and Programming, Engineering Mathematics, Logic Circuits, Signals and Systems, Computer Architecture, Digital Electronics, Microprocessor, VLSI System Design, Interfacing Circuits, Peripheral Devices, Application Software (VHDL), Internet of Things, Embedded and Real-Time Systems, Printed Circuit Boards Design, Interfacing Circuits Lab, Peripheral Devices Lab, Microprocessor Lab, Computer Architecture Lab, Digital Electronics Lab, Electric Circuits Lab, Electronic Circuits Lab, Logic Circuits Lab, <i>Computer Engineering Group, Technical Engineering Faculty, Shomal University, Amol, Iran, 2004-present</i> Digital Electronics, Digital Lab, Electronics Lab,	کارشناسی	کامپیوتر و برق	تئوری و عملی	متنوع

			<i>Electrical Engineering Group, Technical Engineering Faculty, Shomal University, Amol, Iran, 2004-2007</i> <i>Programming Languages (C++), General Group, Technical Engineering Faculty, Shomal University, Amol, Iran, 2018-2020</i> <i>Computer Architecture, Computer Architecture Lab, Amol Institute of Higher Education, Amol, Iran, 2011</i> <i>Microprocessor Lab, Computer Architecture Lab, Logic Circuits Lab, ICDL, Islamic Azad University, Roudehen branch, Tehran, Iran, 2010-2011</i> <i>Computer Architecture, Microprocessor Lab, Islamic Azad University, Parand branch, Tehran, Iran, 2008</i> <i>Logic Circuits Lab, University of Applied Science and Technology - Development of Iran Informatics, Tehran, Iran, 2010</i>	
				۳

۱۲. مسئولیت‌های اجرایی و مدیریتی

ردیف	نام مسئولیت	نقش فرد	تاریخ شروع	تاریخ پایان	توضیحات
۱	مدیر آزمایشگاه‌ها	مدیر	۱۳۸۹	۱۳۹۰	
۲	مدیر آزمایشگاه‌ها و تکنولوژی‌های آموزشی	مدیر	۱۳۹۰	۱۳۹۱	
۳	مدیر گروه	مدیر	۱۴۰۵ تاکنون	تاکنون	

۱۳. شناسه‌های علمی و پروفایل‌های پژوهشی

ردیف	سامانه / پایگاه	شناسه / آدرس پروفایل	توضیحات
۱	Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=uZEMRcwA	AAAAJ
۲	Scopus Author ID		
۳	ORCID		
۴	ResearcherID / Publons		
۵	ResearchGate		

		SID	۶
	https://civilica.com/p/670394	Civilica	۷
		ISC	۸
		سامانه نان / ... / سایر	۹
	https://fmsua.shomal.ac.ir/profile/Fani	پروفایل دانشگاه شمال	۱۰