

# فرم سوابق علمی، پژوهشی و اجرایی

(۱) مشخصات فردی:



۱. نام: امین اله

ا م ی ن ا ل ه

۲. نام خانوادگی: زارعی سنگانی

ز ا ر ع ی س ن گ ا ن ی

۳. مرتبه هیأت علمی: مربی ۴. H-Index: ۵. وضعیت استخدام: طرح هیئت علمی ۶. محل استخدام: دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه

۷. نشانی محل کار: تربت حیدریه، خیابان رازی، معاونت آموزشی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

۸. شماره تلفن محل کار: ۰۵۱۵۲۲۶۰۱۳ ۹. پست الکترونیک: aminallahzarei@gmail.com

(۲) سوابق تحصیلی:

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی - گرایش	دانشگاه محل تحصیل	تاریخ اخذ مدرک	کشور و شهر محل اخذ مدرک	معدل
۳	کارشناسی	مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی کاشان	۱۳۸۹	ایران	۱۷/۱۱
۴	کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی زاهدان مشترک با تهران	۱۳۹۲	ایران	۱۷/۷۸

(۳) سوابق آموزشی (تدریس دانشگاهی)

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	مقطع تحصیلی	نوع درس		دفعات تدریس	
				عمومی	تخصصی	اولین بار	سایر
۱	مکانیک سیالات	۲	کارشناسی	*			۷
۲	هیدرولیک	۲	کارشناسی	*			۵
۳	اقدامات بهداشتی در شرایط اضطراری	۲	کارشناسی	*			۲
۴	کنترل آلودگی هوا	۲	کارشناسی	*			۳
۵	نقشه برداری	۲	کارشناسی	*			۲
۶	سیستم های جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۳	کارشناسی	*			۵
۷	کاربرد موتور تلمبه	۱	کارشناسی	*			۱
۸	کاربرد کامپیوتر	۱	کارشناسی	*			۲
				جمع کل واحد های تدریس شده		۵۶	

ردیف	عنوان کتاب	شابک کتاب (ISBN)	طبقه بندی نوع کتاب		سال انتشار	نحوه همکاری		
			تالیف	ترجمه		همکار اول	همکار دوم	سایر
۱	تصفیه آب: اصول نظری و عملی بهره برداری و معیارهای طراحی	678-600-247-327-1	*		۹۳			*
۲	مکانیک سیالات و هیدرولیک	978-600-7988-26-8	*		۹۶		*	

۵) انتشار مقاله تخصصی در مجلات داخلی و خارجی

عنوان مقاله	1. Evaluation of UV/S2O8 process efficiency for removal of metronidazole (MNZ) from aqueous solutions									
	نحوه انتشار مقاله	نام مجله	نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
			سایر	PubMed	scopus	ISI		همکار	اول	مسئول
	کامل	Water Science and Technology				*	۲۰۱۸		*	
	چکیده									
	*									
عنوان مقاله	2. Enhancing Electrocoagulation Process Efficiency Using Astraglus Gossypinus Tragacanth in Turbidity Removal from Brackish Water Samples.									
	نحوه انتشار مقاله	نام مجله	نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
			سایر	PubMed	scopus	ISI		همکار	اول	مسئول
	کامل	Polish Journal of Environmental Studies				*	۲۰۱۸		*	
	چکیده									
	*									
عنوان مقاله	3. Efficiency of UV Activated Persulfate in Removal of Ofloxacin from Aqueous Solutions									
	نحوه انتشار مقاله	نام مجله	نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
			سایر	PubMed	scopus	ISI		همکار	اول	مسئول
	کامل	Journal of Mazandaran University of Medical Sciences				*	۲۰۱۸		*	
	چکیده									
	*									
عنوان مقاله	4. Prospect of disinfection byproducts in water resources of Zabol									
	نحوه انتشار مقاله	نام مجله	نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
			سایر	PubMed	scopus	ISI		همکار	اول	مسئول
	کامل	International Journal of Pharmacy and Technology	*				۲۰۱۶		*	
	چکیده									
	*									
عنوان مقاله	5. Review on hydrochemical and health effects of it in Sistan and Baluchistan groundwater's, Iran									
	نحوه انتشار مقاله	نام مجله	نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
			سایر	PubMed	scopus	ISI		همکار	اول	مسئول
	کامل	International Journal of Pharmacy and Technology	*				۲۰۱۶		*	
	چکیده									
	*									
عنوان مقاله	6. Disinfecting Poultry Slaughterhouse Wastewater Using Copper Electrodes in the Electrocoagulation Process.									
	نحوه انتشار مقاله	نام مجله	نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
			سایر	PubMed	scopus	ISI		همکار	اول	مسئول
	کامل	Polish Journal of Environmental Studies				*	۲۰۱۸		*	
	چکیده									
	*									
عنوان مقاله	7. Determining appropriate strategy to improve performance of solid waste recycling system in zahedan by swot method									
	نحوه انتشار مقاله	نام مجله	نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
			سایر	PubMed	scopus	ISI		همکار	اول	مسئول
	کامل	Pollution Research				*	۲۰۱۷		*	
	چکیده									
	*									

عنوان مقاله	8. Aniline bio-Adsorption from aqueous solutions using dried activated sludge									
نحوه انتشار مقاله	نام مجله		نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
کامل			چکیده	سایر	PubMed	scopus		ISI	همکار	اول
★	Pollution Research				★		۲۰۱۷	★		
عنوان مقاله	9. Phenol Removal from Aqueous Environment by Adsorption onto Pomegranate Peel Carbon									
نحوه انتشار مقاله	نام مجله		نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
کامل			چکیده	سایر	PubMed	scopus		ISI	همکار	اول
★	The Electronic Physician			★			۲۰۱۶	★		
عنوان مقاله	10. An indirect estimation of soil quality changes resulting from groundwater use in sistana and baluchistan									
نحوه انتشار مقاله	نام مجله		نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
کامل			چکیده	سایر	PubMed	scopus		ISI	همکار	اول
★	Pollution Research				★		۲۰۱۷	★		
عنوان مقاله	11. Phenol Removal from Aqueous Environment by Adsorption onto Pomegranate Peel Carbon									
نحوه انتشار مقاله	نام مجله		نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
کامل			چکیده	سایر	PubMed	scopus		ISI	همکار	اول
★	Desalination and Water Treatment					★	۲۰۱۶	★		
عنوان مقاله	12. An analysis of Kashan municipal solid waste, Iran									
نحوه انتشار مقاله	نام مجله		نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
کامل			چکیده	سایر	PubMed	scopus		ISI	همکار	اول
★	Research Journal of Applied Sciences				★		۲۰۱۶	★		
عنوان مقاله	13. Survey on the quantity of hazardous wastes generated in Isfahan medical centers, Iran									
نحوه انتشار مقاله	نام مجله		نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
کامل			چکیده	سایر	PubMed	scopus		ISI	همکار	اول
★	International Journal of Pharmacy and Technology		★				۲۰۱۶	★		
عنوان مقاله	14. Performance Evaluation of Continuous Aeration Process in Wastewater Treatment Contaminated with Chrome Heavy Metal in Pilot Scale									
نحوه انتشار مقاله	نام مجله		نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
کامل			چکیده	سایر	PubMed	scopus		ISI	همکار	اول
★	Pollution Research					★	۲۰۱۷		★	
عنوان مقاله	15. Bio-organic fertilizer production using saffron petal wastes by vermicomposting method									
نحوه انتشار مقاله	نام مجله		نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
کامل			چکیده	سایر	PubMed	scopus		ISI	همکار	اول
★	International Journal of Pharmacy and Technology		★				۲۰۱۶	★		
عنوان مقاله	16. Direct Blue 71 Removal from Aqueous Solutions by Adsorption on Pistachio Hull Waste: Equilibrium, Kinetic and Thermodynamic Studies									
نحوه انتشار مقاله	نام مجله		نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
کامل			چکیده	سایر	PubMed	scopus		ISI	همکار	اول
★	Iranian Journal of Health Sciences		★				۲۰۱۶			★

عنوان مقاله	17. Adsorptive removal of Methyl Orange and Reactive Red 198 dyes by Moringa peregrina ash									
نحوه انتشار مقاله	نام مجله		نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
کامل			چکیده	سایر	PubMed	scopus		ISI	همکار	اول
★	NISCAIR-CSIR, India		★				۲۰۱۴	★		
عنوان مقاله	18. Survey on the Geo-statistical Distribution of Heavy Metals Concentration in Sistan and Baluchistan's Groundwater via Geographic Information System, Iran									
نحوه انتشار مقاله	نام مجله		نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
کامل			چکیده	سایر	PubMed	scopus		ISI	همکار	اول
★	International Journal of Pharmacy and Technology		★				۲۰۱۶	★		
عنوان مقاله	19. Maturity and stability evaluation of composted municipal solid wastes									
نحوه انتشار مقاله	نام مجله		نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
کامل			چکیده	سایر	PubMed	scopus		ISI	همکار	اول
★	Health Scope					★	۲۰۱۶	★		
عنوان مقاله	20. The removal of blue 71 from aqueous solution using cotton pod ash									
نحوه انتشار مقاله	نام مجله		نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
کامل			چکیده	سایر	PubMed	scopus		ISI	همکار	اول
★	Pollution Research				★		۲۰۱۷		★	
عنوان مقاله	۲۱. مقایسه کارایی خاکستر پوست بادام و کربن فعال تجاری در حذف رنگ بازی قرمز ۱۸ از محلول آبی									
نحوه انتشار مقاله	نام مجله		نوع مجله				سال انتشار	جایگاه نویسنده		
کامل			چکیده	سایر	PubMed	scopus		ISI	همکار	اول
★	International Journal of Pharmacy and Technology		★				۲۰۱۶	★		

#### ۶) انتشار مقاله تخصصی در همایش ها و سمینارها

ردیف	عنوان مقاله	نویسنده	سال انتشار	نوع همایش یا سمینار			محل انتشار / نام مجله	نحوه ارائه	
				بین المللی	ملی	منطقه ای		سخنرانی	پوستر
۱	ارزیابی شاخصهای میکروبی و شیمیایی آب از مراکز دیالیز بیمارستانی زاهدان	★	۹۱		★	همایش دانشگاه های علوم پزشکی شرق کشور	★		
۲	بررسی میزان آگاهی و نگرش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی زاهدان در زمینه جداسازی و بازیافت پسماند	★	۹۰		★	همایش دانشجویان بهداشت محیط	★		
۳	بررسی کارایی حذف فنل از محلول آبی با استفاده از خاکستر پوست انار	★	۹۲		★	همایش دانشجویان علوم پزشکی کشور	★		
۴	biosorption of cadmium ions from aqueous solution by Trichoderma fungu	★	۹۶	★		دومین کنگره بین المللی و بیست و سومین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران	★		

## ۷) طرح تحقیقاتی

ردیف	عنوان طرح	محل اجرا	سمت	زمان		سایر توضیحات
				شروع	خاتمه	
۱	بررسی نوع و تراکم بیوآئروسول ها در هوای بخش های مختلف بیمارستان نهم دی تربت حیدریه	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه		۱۳۹۶	-	
۲	بررسی کارایی فرآیند جذب زیستی و تصفیه آنزیمی پساب های روغنی با استفاده از قارچ آسپرژیلوس نایژر و آنزیم استخراج شده از آن	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه		۱۳۹۶	-	
۳	بررسی جذب بیولوژیکی یون فلزی سرب از محیط آبی توسط قارچ تریکودرما	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه		۱۳۹۶	-	
۴	بررسی مشخصات و تکنولوژی های تصفیه فاضلاب کارواش	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه		۱۳۹۶	-	
۵	آلاینده های هوا در صنعت دیرگداز و ارتباط آن با کیفیت هوای منطقه در سال ۱۳۹۲	دانشگاه علوم پزشکی گناباد		۱۳۹۳	۱۳۹۵	
۶	بررسی غلظت ذرات معلق هوا ( مجری دانشگاه علوم پزشکی گناباد PM10، PM2.5، PM1 و در شهر گناباد	دانشگاه علوم پزشکی گناباد		۱۳۹۲	۱۳۹۳	
۷	حذف فنل از محیط آبی با استفاده از خاکستر پوست درخت مورینگا پرگرینا	دانشگاه علوم پزشکی گناباد		۱۳۹۲	۱۳۹۳	
۸	ارزیابی شاخصهای میکروبی و شیمیایی آب از مراکز دیالیز بیمارستانی زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان		۱۳۹۱	۱۳۹۲	
۹	بررسی جذب بیولوژیکی یون فلزی کادمیوم از محیط آبی توسط قارچ تریکودرما	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان		۱۳۹۱	۱۳۹۲	
۱۰	بررسی جذب بیولوژیکی یون فلزی کادمیوم از محیط آبی توسط قارچ تریکودرما	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان		۱۳۹۲	۱۳۹۲	

## ۸) ثبت اختراع در مجامع معتبر داخلی و یا بین المللی

ردیف	عنوان اختراع	محل ثبت اختراع		تاریخ ثبت اختراع	شماره ثبت اختراع	سایر توضیحات
		کشور	سازمان / موسسه			
۱	جذب و ذخیره بخارات هیدروکربنی متساعده شده در حین سوخت گیری از طریق پوشش دوجداره تعبیه شده بر روی نازل	ایران	مرکز مالکیت معنوی سازمان ثبت اسناد و املاک	۹۶/۰۳/۲۲	۹۵۱۰۶	

## ۹) کسب نشان افتخار یا جوایز علمی یا هنری و... در جشنواره ها و مراسم مختلف

ردیف	عنوان	نوع فعالیت	اهدا کننده نشان یا جایزه	کشور	سایر توضیحات
۱	پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	پژوهشی	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	ایران	
۲	انتخاب کتاب تصفیه آب تألیفی به عنوان کتاب سال در همایش بهداشت محیط	نویسنده	انجمن بهداشت محیط ایران	ایران	

۱۰) سوابق اجرایی و اشتغال

ردیف	نام محل اشتغال	سمت	کشور/ شهر	زمان عضویت	
				شروع	خاتمه
۱	عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	هیئت علمی	ایران/ تربت حیدریه	۱۳۹۶	-
۲	همکاری با دانشگاه علوم پزشکی گناباد	مدرس حق التدریس			
۳	مرکز پژوهشهای علمی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	دبیر	ایران/ زاهدان	۱۳۹۲	۱۳۹۳
۴	مرکز پژوهشهای علمی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	مسئول پژوهش	ایران/ زاهدان	۱۳۹۰	۱۳۹۲
۵	شرکت پیام سلامت خواف	رئیس هیئت مدیره	ایران/ خواف	۱۳۹۴	-
۶	کارگروه آینده نگاری و مرجعیت علمی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	دبیر	ایران/ تربت حیدریه	۱۳۹۶	-
۷	کارگروه بین المللی سازی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	عضو	ایران/ تربت حیدریه	۱۳۹۶	-
۸	هسته پیشرفت تحصیلی دانشکده بهداشت	عضو	ایران/ تربت حیدریه	۱۳۹۷	-

۱۱) سایر فعالیت ها

ردیف	عنوان فعالیت	زمان	
		شروع	خاتمه
۱	داوری علمی مقالات مجله دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	۱۳۹۶	-
۲	داوری طرح های پژوهشی در دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	۱۳۹۶	-
۳	داوری طرح های پژوهشی در دانشگاه علوم پزشکی گناباد	۱۳۹۳	-
۴	گواهی دوره HSE-MS (ایمنی و بهداشت)	۱۳۹۱	۱۳۹۱
۵	گواهی دوره OHSAS (ارزیابی ایمنی و بهداشت)	۱۳۹۱	۱۳۹۱
۶	گواهی دوره ICDL پیشرفته از سازمان فنی و حرفه ای	۱۳۹۲	۱۳۹۲
۷	گواهی تدریس در کارگاه ICDL، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	۱۳۹۲	۱۳۹۲
۸	گواهی تدریس در کارگاه power point، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	۱۳۹۲	۱۳۹۲
۹	گواهی تدریس در کارگاه MS word، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	۱۳۹۲	۱۳۹۲
۱۰	گواهی شرکت در کارگاه های برگزار شده توسط دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه و دانشگاه علوم پزشکی گناباد	۱۳۹۲	-