

رزومه

محل الصاق



نام و نام خانوادگی: صفورا جوان

وضعیت تأهل: متاهل

محل سکونت: نیشابور

تلفن ثابت و همراه: ۰۹۱۵۵۴۴۰۲۳۸

پست الکترونیک: safoora_javan@yahoo.com

Javans1@nums.ac.ir

مرتبه علمی: استادیار

آخرین مدرک تحصیلی: دکترای مهندسی محیط زیست

عنوان پایان نامه آخرین مقطع تحصیلی:

مطالعه توزیع و استخراج ترتیبی برخی از فلزات سنگین در رسوبات کف مخازن سدها و پهنه بندی با GIS به منظور مدیریت بهینه منابع آب (مطالعه موردی مخزن چاه نیمه شماره ۱ سیستان)

سوابق فعالیت آموزشی:

تاریخ	دروس و مقطع تدریس شده	محل تدریس
۱۳۹۹	تصفیه آب (۲ واحد) - مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۹	هیدرولوژی آبهای سطحی (۲ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۹	کلیات محیط زیست (۲ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت حرفه ای	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۹	بهداشت محیط (۳ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت عمومی	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۹	بهداشت محیط (۲ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت عمومی	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۹	بهداشت محیط (۱ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت عمومی	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۹	کارآموزی در عرصه (۷، ۰، ۱ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی نیشابور

۱۳۹۹	پروژه (۴ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۹	اکولوژی محیط (۲ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۹	مدیریت کیفیت آب (۲ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۹	اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل (۲ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت عمومی	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۸	تصفیه آب (۲ واحد) -مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۸	کلیات محیط زیست (۲ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت حرفه ای	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۸	بهداشت محیط (۳ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت عمومی	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۸	بهداشت محیط (۲ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت عمومی	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۸	کارآموزی در عرصه (۲ واحد)مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۸	اکولوژی محیط (۲ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۸	اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل (۲ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت عمومی	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۸	کارآموزی در عرصه (۲ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۸	پروژه (۱ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۸	بهداشت محیط (۱ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت عمومی	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۸	کاربرد بیوتکنولوژی در بهداشت محیط مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۷	کلیات محیط زیست (۲ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت حرفه ای	علوم پزشکی نیشابور

۱۳۹۷	بهداشت محیط ۳(۱ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت عمومی	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۷	بهداشت محیط ۲(۱ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت عمومی	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۷	قوانین و مقررات محیط زیست(۱ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۷	مدیریت بهداشت در شرایط اضطراری(۱ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۷	کاربرد بیوتکنولوژی در بهداشت محیط مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۷	اکولوژی محیط (۲ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۷	مدیریت کیفیت آب(۲ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی نیشابور
۱۳۹۷	کارآموزی در عرصه او ۲ (۸ واحد) مقطع کارشناسی رشته ی مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی نیشابور

طرح های پژوهشی:

عنوان	سمت در طرح	سال انجام طرح	وضعیت طرح
نمونه گیری سطوح بیمارستانی برای بررسی میزان آلودگی با ویروس کرونا نیشابور، بهار ۱۳۹۹	همکار	۱۳۹۹	خاتمه یافته
بررسی غلظت فلزات سنگین تجمع یافته در خاک اطراف بزرگراه مشهد-نیشابور و شهرک صنعتی خیام نیشابور	مجری	۱۳۹۸	خاتمه یافته
بررسی غلظت فلزات سنگین در چای مصرفی ساکنین شهرستان نیشابور	مجری	۱۳۹۸	خاتمه یافته
بررسی غلظت فلزات سنگین (کروم، کادمیوم، منگنز، آرسنیک، سرب) در محصولات کشاورزی آبیاری شده با پساب صنعتی (شهرک صنعتی خیام نیشابور)	مجری	۱۳۹۷	خاتمه یافته
تعیین ترکیب بهینه متغیرهای ورودی با استفاده از مدل ترکیبی آزمون گاما و سیستم عصبی-فازی برای مدل سازی و برآورد پیوندهای سرب در رسوبات مخازن آبی	مجری	۱۳۹۷	خاتمه یافته

خاتمه یافته	۱۳۹۷	مجری	بررسی فلزات سنگین تجمع یافته در سبزیجات آبیاری شده با منابع آبی مختلف: یک رویکرد از مزرعه تا سفره
خاتمه یافته	۱۳۹۶	مجری	بررسی میزان خوردگی و رسوبگذاری آب شرب شهرستان نیشابور
خاتمه یافته	۱۳۹۵	همکار	بررسی مقدار فلوتور و پیش بینی و مدل سازی آن در آب های زیر زمینی شهرستان و روستاهای اطراف خواف با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی)
خاتمه یافته	۱۳۹۵	مجری	بررسی غلظت فلزات سنگین در خاک و محصولات کشاورزی آبیاری شده با پساب شهری شهرستان نیشابور
خاتمه یافته	۱۳۹۳	مجری	بررسی میزان خوردگی و رسوبگذاری در آب شرب شهرستان ایرانشهر
خاتمه یافته	۱۳۹۳	مجری	بررسی میزان دسترس پذیری فلزات سنگین (روی، مس، آهن، نیکل، سرب) در خاک کشاورزی بخش مرکزی شهرستان زابل)
خاتمه یافته	۱۳۹۳	مجری	بررسی میزان غلظت فلزات سنگین (روی، مس، آهن، نیکل، سرب) در خاک کشاورزی بخش مرکزی شهرستان زابل
خاتمه یافته	۱۳۹۳	مجری	بررسی میزان غلظت فلزات سنگین (روی، مس، آهن، نیکل، سرب) در گیاه گندم در بخش مرکزی شهرستان زابل
خاتمه یافته	۱۳۹۲	مجری	بررسی قابلیت حذف فلزات سنگین نیکل و سرب با استفاده از نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم از محیط های آبی
خاتمه یافته	۱۳۹۲	مجری	ارزیابی کارایی برکه های تثبیت در تصفیه فاضلاب شهرستان زابل
خاتمه یافته	۱۳۹۱	مجری	بررسی میزان غلظت کل و تحرک پذیری فلزات سنگین (کروم، سرب و کادمیوم) در ورمی کمپوست زاهدان
خاتمه یافته	۱۳۹۱	مجری	اندازه گیری غلظت فلزات سنگین سرب، آلومینیوم و نیکل در خاک کشاورزی منطقه سه قلعه واقع در شهرستان زابل
خاتمه یافته	۱۳۹۱	مجری	امکان سنجی استفاده از پساب تصفیه خانه بیمارستان امیرالمونین شهرستان زابل برای آبیاری فضای سبز

مقالات چاپ شده:

عنوان	نمایه	نام نشریه	ضریب تأثیر (IF)	سال چاپ	مسئول / نفر چندم مقاله
An updated min-review on environmental	ISI	Ecotoxicology and Environmental Safety	4	2021	نفر دوم

					route of the SARS-CoV-2 transmission
اول	2020	-	Modeling Earth Systems and Environment	scopus	Modeling of the PM10 pollutant health effects in a semi-arid area: a case study in Zabol, Iran
مسئول	2020	1.4	International Journal of Environmental Analytical Chemistry	ISI	Evaluation of heavy metal concentrations in black tea and infusions in Neyshabur city and estimating health risk to consumers
مسئول	2020	2.6	Biological Trace Element Research	ISI	Assessment of Heavy Metal Pollution and Human Health Risks Assessment in Soils Around an Industrial Zone in Neyshabur, Iran
مسئول	2019	2.3	Human and Ecological Risk Assessment	ISI	Investigation of the extent of contamination of heavy metals in agricultural soil using statistical analyses and contamination indices
مسئول	2019		MethodsX	ISI	Assessment of scaling and corrosion potential of drinking water resources of Iranshahr
اول	2019	-	ECOPERSIA	Google scholar	Estimation of Zn Bonds Using Multi-Layer Perceptron (MLP) Artificial Neural

					Network Method in Chahnimeh, Zabol
مسئول	2018	3	Environmental Science and Pollution Research	ISI	Using the combined model of gamma test and neuro-fuzzy system for modeling and estimating lead bonds in reservoir sediments
مسئول	2017	2.5	International Journal of Environmental Science and Technology	ISI	Metal-organic framework Uio-66 for adsorption of methylene blue dye from aqueous solutions
مسئول	2017	1.3	Polish Journal of Environmental Studies	ISI	Examining total concentration and sequential extraction of heavy metals in agricultural soil and wheat
مسئول	2016	-	Environmental Health Engineering and Management Journal	scopus	Prediction and modeling of fluoride concentrations in groundwater resources using an artificial neural network: a case study in Khaf

نفر چهارم	۱۳۹۸	-	فصلنامه انسان و محیط زیست	علمی- پژوهشی	مروری بر شناسایی و ارزیابی خطر زیست محیطی گونه های گیاهی مهاجم در اکوسیستمهای آبی (مطالعه موردی: گیاه Water سنبل آبی)
-----------	------	---	---------------------------	-----------------	---

مقالات ارائه شده در همایش های علمی:

نوع ارائه	سال برگزاری	محل برگزاری	نام همایش	عنوان
شفاهی	۱۳۹۲	تهران	اولین همایش تخصصی زیست بالایی	بررسی میزان جذب فلزات سنگین سرب و کادمیوم توسط کرم <i>Eisenia foetida</i> از پسماندهای شهری در مقیاس آزمایشگاهی
پوستر	همدان	۱۳۹۳	اولین همایش ملی بهداشت محیط سلامت و محیط زیست پایدار	بررسی میزان حذف فلزات سنگین سرب و کادمیوم بوسیله گیاه حنظل
شفاهی	کرمان	۱۳۹۵	هشتمین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم و فناوری	بررسی و مقایسه غلظت سالانه فلزات سنگین در رسوبات تالاب انزلی
شفاهی	۱۳۹۶	اردکان	اولین همایش کشاورزی، دامپزشکی	کاربرد امواج فراصوت برای حذف جلبک ها از سیستم های آبی

عضویت ها:

- عضو شورای فناوری دانشکده علوم پزشکی نیشابور
- عضو شورای مرکز رشد دانشکده علوم پزشکی نیشابور
- عضو کمیته تالیف و ترجمه دانشکده علوم پزشکی نیشابور
- عضو کمیته نظارت و ارزیابی بر طرح های پژوهشی دانشکده علوم پزشکی نیشابور

سوابق اجرایی و شغلی:

- مدیر گروه رشته ی مهندسی بهداشت محیط سال ۱۳۹۹ تاکنون
- مدیر توسعه ی فناوری دانشکده علوم پزشکی نیشابور سال ۱۳۹۷ تاکنون
- مسئول بسته ی کارآفرینی و حرکت به سمت دانشگاههای نسل سوم از سال ۱۳۹۸ تاکنون
- عضو کارگروه مرجعیت علمی دانشکده علوم پزشکی نیشابور سال ۱۳۹۹
- عضو کمیته راهبردی تعیین الویت های پژوهشی دانشکده علوم پزشکی نیشابور
- استاد مشاور دانشجویان گروه مهندسی بهداشت محیط
- عضو کارگروه توسعه کارآفرینی در رشته ی مهندسی بهداشت محیط
- نماینده دانشکده علوم پزشکی نیشابور در بسته " توسعه راهبردی ، هدفمند و ماموریت گرای برنامه های آموزش عالی سلامت" از بسته های تحول و نوآوری در آموزش علوم پزشکی (۱۳۹۵-۱۳۹۸)
- داور پژوهشی بیست و پنجمین جشنواره دانشجوی نمونه (۱۳۹۵)
- مسئول کمیته علمی هفته پژوهش سال ۹۵ دانشکده علوم پزشکی نیشابور(۱۳۹۵)
- معاون پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی زابل، (۱۳۹۳-۱۳۹۴)
- سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی زابل (۱۳۹۲-۱۳۹۴)
- مسئول برگزاری امتحانات دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی زابل (۱۳۹۱-۱۳۹۴)
- نماینده دانشکده بهداشت در زیر گروه بهداشت محیط در معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی زابل (۱۳۹۲-۱۳۹۴)
- استاد مشاور دانشجویان رشته بهداشت محیط در دو مقطع کاردانی و کارشناسی در دانشگاه علوم پزشکی زابل(۱۳۹۱-۱۳۹۴)
- استاد راهنما دانشجویان رشته بهداشت محیط در دو مقطع کاردانی و کارشناسی در دانشگاه علوم پزشکی زابل (۱۳۹۱-۱۳۹۴)

سایر مهارت‌ها:

Endnote -

-ارزیابی درونی

--طرح درس

--پاورپوینت پیشرفته

--SPSS پیشرفته

--آموزش مبتنی بر شواهد

--مقدمات ارزیابی و طراحی آزمون‌های چند گزینه‌ای (MCQ)

--برنامه آموزش جامعه‌نگری

--جستجوی منابع اینترنتی

--SPICES) استراتژی‌های آموزش

--آشنایی با نرم افزار GIS

--آشنایی با نرم افزار شبکه عصبی مصنوعی