

## رزومه



نام و نام خانوادگی: صفورا جوان

محل سکونت: نیشابور

تلفن تماس: 09155440238

پست الکترونیک: safoora\_javan@yahoo.com

[Javans1@nums.ac.ir](mailto:Javans1@nums.ac.ir)

مرتبه علمی: دانشیار

آخرین مدرک تحصیلی: دکترای مهندسی محیط زیست

عنوان پایاننامه 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 1 سیستان)

### سوابق آموزشی:

- تدریس در دانشگاه علوم پزشکی زابل (1390-1394)
- تدریس در دانشگاه علوم پزشکی نیشابور (1394 تاکنون)

### سوابق پژوهشی:

طرحهای پژوهشی:

ردیف	کد طرح	عنوان طرح	تعداد مجریان / همکاران	جایگاه در طرح	تاریخ تصویب	وضعیت طرح
1	9901165	نمونه گیری سطوح بیمارستانی برای بررسی میزان آلودگی با ویروس کرونا نیشابور، بهار 1399	4	همکار	1399	طرح های خاتمه یافته
2	96213	تعیین ترکیب بهینه متغیرهای ورودی با استفاده از	1	مجری	1396	طرح های

خانمه یافته با برونداد علمی		اول		مدل ترکیبی آزمون گاما و سیستم عصبی-فازی برای مدل-سازی و برآورد پیوندهای سرب در رسوبات مخازن آبی		
طرح های خانمه یافته با برونداد علمی	1395	مجری اول	1	بررسی غلظت فلزات سنگین در خاک و محصولات کشاورزی آبیاری شده با پساب شهری شهرستان نیشابور	95167	3
طرح های خانمه یافته با برونداد علمی	1395	مجری دوم	3	بررسی فلزات سنگین تجمع یافته در سبزیجات آبیاری شده با منابع آبی مختلف؛ یک رویکرد از مزرعه تا سفره	95202	4
طرح های خانمه یافته با برونداد علمی	1399	مجری اول	1	اندازه گیری مقدار فلزات سنگین در جای مصرفی مردم شهرستان نیشابور	108	5
طرح های خانمه یافته با برونداد علمی	1397	مجری اول	1	بررسی غلظت فلزات سنگین (کروم، کادمیوم، منگنز، آرسنیک، سرب) در خاک و محصولات کشاورزی آبیاری شده با پساب صنعتی	96	6
طرح های خانمه یافته با برونداد علمی	1396	مجری اول	1	بررسی غلظت فلزات سنگین تجمع یافته در خاک اطراف بزرگراه مشهد-نیشابور و شهرک صنعتی خیام نیشابور	89	7
طرح های خانمه یافته با برونداد علمی	1394	همکار	3	بررسی باقیمانده آنتی بیوتیک در شیرهای خام و پاستوریزه تولیدی در شهر نیشابور در سال 95	94120	8
طرح های خانمه یافته با برونداد علمی	1400	مجری اول	3	اندازه گیری فلزات سنگین (سرب، کادمیوم، آرسنیک، مس، روی) در برنج های عرضه شده در سطح شهرستان نیشابور و ارزیابی ریسک بهداشتی ناشی از آن	140001274	9

10	140101332	بررسی تاثیر ترکیب گیاهی «تزیاق وبایی» بر شدت علائم مبتلایان به عفونت های تنفسی فوقانی با علائم شبه سرماخوردگی؛ یک کارآزمایی بالینی شاهددار تصادفی	6	همکار	1402	طرح های در دست اجرا
11	140101335	ارزیابی ریسک بهداشتی ناشی از مواجهه با پراکسید هیدروژن در کارگران شاغل در کارخانه های لبنیات شهرستان نیشابور	3	مجری اول	1401	طرح های خاتمه یافته
12	155	مطالعه تاثیر سمی نانو ذرات نقره و سیلیس بر روی سلول-های تک هسته ای- خون محیطی PBMCs	5	مجری دوم	1401	طرح های خاتمه یافته
13	140101337	تعیین تاثیر مواجهه شغلی با ترکیبات بنزین و گازوئیل بر پارامترهای خونی کارگران جایگاه های توزیع سوخت؛ یک مطالعه متاآنالیز	2	مجری دوم	1402	طرح های خاتمه یافته
14	140201358	اندازه گیری غلظت فلزات سنگین (As,Pb,Cu,Ni,Zn,Cr,Cd) در انواع مختلف ماده ی مخدر ناس توزیع شده در شهرستان نیشابور و ارزیابی ریسک بهداشتی ناشی از مصرف آن بر انسان در سال 1402	6	مجری دوم	1402	طرح های در دست اجرا
15	178	بررسی ارتباط تماس با بخارات فرآورده های نفتی بر شاخص های خونی کارگران جایگاه های سوخت شهرستان نیشابور در سال 1403	5	همکار	1403	طرح های در دست اجرا
16	14030708	مدیریت و ارزیابی ریسک بهداشتی فلزات سنگین موجود در خاک اطراف شهرک های صنعتی شهرستان	4	استاد راهنما	1403	طرح های در دست

		نیشابور در سال 1404		اول		اجرا
17	1404071 2	بررسی برخی از ترکیبات موجود در پساب ، خاک و پسته های آبیاری شده با پساب خروجی از تصفیه خانه فاضلاب شهری در منطقه میان جلگه شهرستان نیشابور سال 1404	5	مجری اول	1404	طرح های در دست اجرا

## مقالات چاپ شده:

اسامي نويسندگان بترتيب	IF	محل اندکس	عنوان اختصاري مجله، شماره و سال انتشار	نوع مقاله	عنوان مقاله	ردیف
Safoua Javan Mahboube Eskandari, Zahra Babaei, Nayyereh Aminisani, Raheleh Ahmadi, Amir M Ramezani AM	3	ISI	Environmenta Monitoring and Assessment,	original	Separation and identification of snuff constituents by using GC-MS and ICP-OES as well as health risk assessment of some existing heavy metals	1
Vahid Kazemi Moghaddam, Parvaneh Latifi, Reza Darrudi , Ghaleh Askari, Ali Akbar Mohammadi , Nilufar Marufi, Safoura javan *	3.4	ISI, Scopus, PubMed, DOAJ	Journal of Environmental Health Science and Engineering Jun; 20(1): 2022 65-77	Research	Heavy metal contaminated soil, water, and vegetables in northeastern Iran: potential health risk factors	2
Saeid Soleymani, Safoura Javan, Abolfazl Naimabadi,	3	ISI	Environmenta Monitoring and Assessment, -(3)194 2023	Original Article	Heavy metal concentrations and health risk assessment in urban soils of Neyshabur, Iran	3
Safora javan, Somayeh Rahdar, Mohammad Miri, Babak Djahand, Hossen Kazemian, Yadolah Fakhiri, Hadi Eslami, Ail Reza Fallahzadeh, Abdolmajid Gholizadeh,	3	ESCI(ISI)	Modeling Earth Systems and Environment, 7(1), pp. 455- 463 2021	Original Article	Modeling of the PM10 pollutant health effects in a semi-arid area: a case study in Zabol, Iran	4

Mahmoud Tghavi						
Marjan Esmail Zadeh, Jalil Jafari, Ali Akbar Mohammadi, Maryam Panahandeh, Alahbakhsh Javadi, Safoura javan*	4.3	ISI	Human and Ecological Risk Assessment, 25(5), pp. 1125-1136 2019	Original Article	Investigation of the extent of contamination of heavy metals in agricultural soil using statistical analyses and contamination indices	5
Mahmoud Taghavi, , Mohammad Hasan Mohammadi,, Majid Radfard, , Yadolah Fakhri, Safoura Javan*	1.9	ESCI(ISI)	MethodsX, 6, pp. 278-283 2019	Original	Assessment of scaling and corrosion potential of drinking water resources of Iranshahr	6
AliAkbar Mohammadi, Mahmoud Yousefi, Jaber Soltani, , Ahmad Ahangar, Safoura Javan*	5.8	ISI	Environmental Science and Pollution Research, 25(30), pp. 30315-30324 2018	Original	Using the combined model of gamma test and neuro-fuzzy system for modeling and estimating lead bonds in reservoir sediments	7
Mohammadi, A.A., Alinejad, A., Kamarehie, B., Javan S, Ahmadpour, M., Ghaderpoori, M.	3.1	ISI	International Journal of Environmental Science and Technology, 14(9), pp. 1959-1968 2017	Original	Metal-organic framework Uio-66 for adsorption of methylene blue dye from aqueous solutions	8
Mohammad RezaRezaei KahKha, Somaye Bagheri, Roghayeh Noori, Jamshid Piri, Safoura Javan*	1.8	ISI	Polish Journal of Environmental Studies, 26(5), pp. 2021-2028 2017	Original	Examining total concentration and sequential extraction of heavy metals in agricultural soil and wheat	9
Safoura javan, Mohammad reza Rezaei Kahkha, Fahimeh Moghaddam, Mohsen Fghihi-	-	Scopus	Anal.Method.Environ.Chem.J	original	Phytocatalytic degradation of methyl orange using cerium doped zinc oxide nanoparticles supported bentonitic clay	10

Zarandi,Anahita Hejazi						
Edris Hoseinzadeh, Safoura Javan, Mahdi Farzadkia, Farshid Mohammadi, Hoshyar Hossini, Mahmoud Taghavi	6.8	ISI	Ecotoxicology and environmental safety 2020	Review	An updated min-review on environmental route of the SARS-CoV-2 transmission	11
Safoura Javan, Ahmad Gholamalizadeh Ahangar, AmirHessam Hassani, Jaber Soltani		Google Scholar	ECOPERSIA 2019	Original	Estimation of Zn Bonds Using Multi-Layer Perceptron (MLP) Artificial Neural Network Method in Chahnimeh, Zabol	12
Somayeh Rahimimoghadam , Safoora Javan , Saeed Yari , Atefeh Kheyrikhah , Mohammad Nourmohamadi		Google Scholar	Asian Pacific Journal of Environmental Cancer* Vol6 Issue 1, 2023	Original	Evaluation of Exposure to Noise and Vibration and Its Effect on Work-related Fatigue	13
Somayeh Rahimimoghadam , Safoora Javan , Mohammad Nourmohammadi , Sara Bayat , Zahra Harati , Saeed Yari , Atefeh Kheyrikhah			Asian Pacific Journal of Environmental Cancer	Original	Evaluation of the Relation between Noise and Vibration Exposure with Job Burnout in City Bus Drivers	14
Safoura Javan, Mohammad hasanabadi, Ahmad ghasemi, Somayeh Rahimimoghadam*		PubMed, Scopus	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	original	Investigation the Effect of Silver and Silica Nanoparticle on the Hemolysis of Human Blood Cells and the survival of Jurket Lymphocyte Cells in the Cell culthure Model	15
Amir M. Ramezani · Mohammad Hassanabadi · Abolfazl Naimabadi ·Safoura Javan*	3.9	ISI,Scopus	Biological trace element research	Original Article	Assessment of heavy metal pollution and human health risks assessment in soils around an industrial zone in Neyshabur, Iran	16

Sahar Ghale Askari, Vahid Oskoei, Fateme Abedi, Parisa MtahariFar , Abolfazl Naimabadi, , Safoura Javan*,	2.6	ISI, Scopus,	International Journal of Environmental Analytical Chemistry	Original Article	Evaluation of heavy metal concentrations in black tea and infusions in Neyshabur city and estimating health risk to consumers	17
AM Ramezani, M Hassanabadi, A Naimabadi, S Javan*	2.9	ISI, Scopus, PubMed, Embase	Enternational Journal Of environmental analytical Chemisttry	Original Article	The human health risks assessment posed by the presence of heavy metals in the rice varieties availablein the Neyshabur market	18
Mahmoud Taghavi, Parisa Mostahsari, Seyed Abdolmohammad sadat, Masumeh Kheyrabadi, Afarin Mahdiar, Saeed Sepehri, Mohammad reza Rzaei Kahka, Yadolah Fakhri, Safoura Javan*	2.6	ISI, Scopus,	International Journal of Environmental Analytical Chemistry	Original Article	Ecological risk assessment of Ca,As,Cr, and Pb metal in farmed wheat in the vicinity of an industrial park	19
Javan, S., Hassani, A.H., Ahangar, A.G., Soltani, J	3	ISI	Environmental Monitoring and Assessment	Original Article	Fractionation of heavy metals in bottom sediments in Chahnimeh 1, Zabol, Iran	20
Sepehri, Z., Kiani, Z., Javadian, F., Javan.S..., Daneshvar, H., Kennedy, D.	1.5	ISI	Cellular and Molecular Biology,	Original Article	TLR3 and its roles in the pathogenesis of type 2 diabetes	21
Barati, A., Javan, S., Sehhtisabet, M.E	0.8	ISI	Marine Ornithology	Original Article	Reproductive biology of Pygmy Cormorant Phalacrocorax pygmeus in Siahkeshim protected area, northern Iran	22
صفورا جوان نغمه امین اسلامی		ISC	پژوهش در بهداشت محیط	اصیل پژوهشی	بررسی آلودگی سطوح بیمارستان محل بستری بیماران کرونا و آزمایشگاه جامع تحقیقات	23

هدی فاضل نیره امینی ثانی ابوالفضل نعیم آبادی					نیشابور سال	
مریم پناهنده مریم مروتی مکرم روانبخش صفورا جوان	ISC	صلنامه انسان و محیط زیست	اصیل پژوهشی	مروری بر شناسایی و ارزیابی خطر زیستمحیطی گونه های گیاهی مهاجم در اکوسیستم های آبی، مطالعه موردی: گیاه سنبل آبی	24	

مقالات ارائه شده در همایشهای علمی:

نوع ارائه	سال برگزاری	محل برگزاری	نام همایش	عنوان
شفاهی	1392	تهران	اولین همایش تخصصی زیست پالایی	بررسی میزان جذب فلزات سنگین سرب و کادمیوم توسط کرم <i>Eisenia foetida</i> از پسماندهای شهری در مقیاس آزمایشگاهی
پوستر	1393	همدان	اولین همایش ملی بهداشت محیط سلامت و محیط زیست پایدار	بررسی میزان حذف فلزات سنگین سرب و کادمیوم بوسیله گیاه حنظل
شفاهی	1395	کرمان	هشتمین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم و فناوری	بررسی و مقایسه غلظت سالانه فلزات سنگین در رسوبات تالاب انزلی
شفاهی	1396	اردکان	اولین همایش کشاورزی، دامپزشکی	کاربرد امواج فراصوت برای حذف جلبک ها از سیستم های آبی

## سوابق اجرایی و شغلی:

- مدیر گروه رشته ی مهندسی بهداشت محیط سال 1399 تاکنون
- رییس اداره توسعه ی فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی نیشابور سال 1397-1400 و از 1404/02 تاکنون
- مدیر مرکز توسعه و توانمندسازی اساتید دانشگاه علوم پزشکی نیشابور 1403-1404
- معاون پژوهشی دانشکده بهداشت علوم پزشکی نیشابور 1402-1404
- مسئول بسته ی کارآفرینی و حرکت به سمت دانشگاههای نسل سوم از سال 1398 تا 1400
- عضو کارگروه مرجعیت علمی دانشکده علوم پزشکی نیشابور سال 1399
- 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 1395-1398
- داور پژوهشی بیست و پنجمین جشنواره دانشجوی نمونه (1395)
- مسئول کمیته علمی هفته پژوهش سال 95 دانشکده علوم پزشکی نیشابور(1395)
- معاون پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی زابل (1393-1394)
- سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی زابل (1392-1394)

