



## جواد کاظم زاده خویی

استادیار

محل خدمت: سازمان جهاددانشگاهی صنعتی شریف



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد	۱۳۷۷	بیولوژی دریا	دانشگاه آزاد واحد تهران شمال
کارشناسی ارشد	۲۰۰۵	تکنولوژی محیط زیست	گرین ویج
دکترای تخصصی	۲۰۱۴	میکروبیولوژی	دانشگاه ملی باکو-واخنینگن هلند

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
سازمان جهاددانشگاهی صنعتی شریف	مدیر گروه پژوهشی- اکولوژی صنعتی	رسمی قطعی	تمام وقت	۱۴

### سوابق اجرایی

سوابق پژوهشی و اجرایی

- مسئول آزمایشگاه بیوتکنولوژی جهاددانشگاهی شهید بهشتی
- مسئول تجهیز و راه اندازی آزمایشگاههای دانشگاه کیش
- معاون پشتیبانی سازمان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
- مسئول و مدیر فنی گروه دریایی آزادگان
- دبیر اجرایی اولین همایش اسلام و محیط زیست
- مدیر گروه پژوهشی اکولوژی صنعتی جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
- مشاور در امور محیط زیست شهرداری آستارا
- مجری طرح اشتغال جهاددانشگاهی شهید بهشتی
- مدیر فنی شرکت کشت و پرورش دریایی چابهار
- همکار و عضو طرح پژوهشی کاربرد فیتوتکنولوژی در پاک سازی محیط دانشگاه Wageningen "هلند"
- پذیرفته شده و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی
- عضو شاخه محیط زیست دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی

13. عضو هیات علمی جهاددانشگاهی واحد صنعتی شریف
14. مدیر مرکز خدمات تخصصی محیط زیست سازمان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
15. مدرس دانشگاه علمی و کاربردی محیط زیست
16. مجری طرح مطالعاتی ارزشگذاری تالابهای استان هرمزگان دانشگاه بندرعباس
17. همکار طرح پروژه جامع حفاظت و احیاء تالاب انزلی دانشگاه رشت
18. مجری طرح مطالعاتی پراکنش دوکفه ای های خلیج گواتر مرکز تحقیقاتی شیلات چابهار - دانشگاه آزاد
19. ارزیابی زیست محیطی کارخانه چوب و کاغذ مازندران - جهاددانشگاهی واحد شهید بهشتی
20. مجری طرح حذف آرسنیک از آب آشامیدنی با روش گیاه پالایی Wageningen "هلند"
21. عضو کمیته محیط زیست شهرداری تهران
22. عضو هیات سیاستگذاری پژوهشکده انرژی جهاد دانشگاهی (در شرف تاسیس)
23. مشاور مدیرکل محیط زیست قزوین
24. عضو کمیسیون فناوری سازمان حفاظت محیط زیست
25. عضو شورای پژوهشی و فناوری اداره کل محیط زیست استان تهران
26. عضو شورای پژوهشی و فناوری اداره کل محیط زیست استان قزوین
27. کارشناس مرکز آموزشی و تحقیقات شیلات ایران
28. مسئول دفتر کمیته ملی توسعه پایدار سازمان حفاظت محیط زیست

## کارگاه ها

ردیف عناوین پروژه‌ها

کارفرما	شناسایی زیستگاههای حساس شهرستان "دیر" و پتانسیل یابی صنعتی	1
اداره کل محیط زیست بوشهر	بررسی عوامل تهدید بالابان و بحری و شناسایی زیستگاههای آنها در استان بوشهر	2
اداره کل محیط زیست بوشهر	انجام مطالعات ارزش گذاری اقتصادی سایت تالاب های حوضه آبریز رودخانه جاجرود	3
سازمان حفاظت محیط زیست	بررسی و شناسایی فلورمیکروبی آبهای آلوده نفتی سواحل شهرستانهای بوشهر و گناوه و چگونگی بکارگیری میکروارگانیسم ها در مبارزه با آلودگی های نفتی	4
اداره کل محیط زیست بوشهر	انجام مطالعات زیست محیطی در خصوص آلودگی اکوسیستم های آبی از طریق آماده سازی و آنالیز تعداد 20 نمونه صدف	5
مؤسسه تحقیقات شیلات ایران	مدیریت و امحاء سموم سنواتی و غیر قابل مصرف	6
سازمان جمع آوری و فروش اموال تملیکی	برنامه ریزی و اجرای کارگاه های آموزشی طی 13 دوره	7
شهرداری اسلامشهر	اجرای پروژه تحقیقاتی تدوین معیار مصرف انرژی فرآیند الفین جهت بهینه سازی مصرف انرژی در واحد های منتخب	8
شرکت ملی پتروشیمی	شناسایی و ثبت موقعیت جغرافیایی پایتگاه ها و کریدور های ارتباطی زیستگاه ها و تهیه نقشه های جاجرود GIS و شرح عملیات پروژه رفع تعارضات و تخریب محیط های طبیعی جاجرود	9
اداره کل محیط زیست استان تهران	تدوین برنامه عملیات مونیتورینگ وپایش آلودگی هوا	10
اداره کل محیط زیست استان تهران	انجام پروژه طراحی و اجرای دوره های آموزشی و اطلاع رسانی جهت مقابله با آلودگی هوا در هنگام بروز بلایای طبیعی	11
اداره کل محیط زیست استان تهران	مطالعات تعیین هزینه سیستم سفر با هر یک از مدل های حمل و نقل درشهرتهران	12
معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران	آموزش 58 نفر از دهیاران شهرستانهای تابعه استان در دوره های آموزشی	13
استاندارداری تهران	نیازسنجی و اجرای برنامه های آموزش محیط زیست	14
شرکت نفت تهران	تدوین دستورالعمل نحوه حمایت از واحدهای بازیافت کننده پسماند های برقی و الکترونیکی	15
محیط زیست استان یزد	آموزش 35 نفر از دهیاران استان تهران در دوره آموزشی	16
استاندارداری تهران	انجام مطالعات ترافیکی منطقه 4	17
معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران	برنامه ریزی و اجرای کارگاه آموزشی	18
شهرداری اسلامشهر	ارزشگذاری و میزان خسارت وارده به منابع پایه اکولوژیکی در مناطق تحت مدیریت و زیستگاه های حساس استان شامل: 1- پارک ملی	19
محیط زیست استان تهران	و شکار ممنوع لار 2- منطقه حفاظت شده ورچین 3- منطقه حفاظت شده البرز مرکزی استان تهران	20
استاندارداری تهران	آموزش دهیاران شهرستانهای تابعه استان تهران در دوره های آموزشی	21
(انجام کار برای 21 شرکت)	تدوین برنامه عملیاتی مدیریت پسماند صنعتی و ویژه	22
شرکتهای داروسازی	امحاء پسماندهای دارویی و بهداشتی	23
مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران	مطالعات اثرات زیست محیطی طرح جمع آوری مکانیزه پسماند در سطح شهر تهران و ارائه راهکارهای مناسب جهت رفع آن	24
شرکت بهره برداری نفت زاگرس جنوبی	تدوین برنامه عملیاتی مدیریت پسماند صنعتی و ویژه	25
معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران	انجام مطالعات بررسی وضعیت سیستم حمل و نقل شهر تهران از دیدگاه عدالت اجتماعی و ارائه برخی راهکارهای کلی به منظور بهبود آن	26
شهرداری منطقه 16	تهیه شناسنامه پارکهای اکولوژیکی منطقه 16	

معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران	27	انجام مطالعات برآورد میزان حساسیت تقاضای سفر در تهران	27
معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران	28	استفاده از خدمات مهندسان مشاور در انجام مطالعات ترافیکی شهرداری منطقه 4	28
معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران	29	استفاده از خدمات مهندسان مشاور در انجام مطالعات ترافیکی شهرداری منطقه 21	29
شهرداری منطقه 5	30	HSE استقرار سامانه مدیریت	30
شهرداری منطقه 7	31	HSE استقرار سامانه مدیریت	31
اداره کل محیط زیست بوشهر	32	مطالعه و بررسی تغییرات سواحل استان بوشهر از تصاویر ماهواره ای در محیط GIS	32
مهندسان مشاور چغازنبیل	33	ارزیابی اثرات توسعه مطالعات محیط زیست، طرح مجموعه گردشگری دریاچه البرز	33
محیط زیست استان بوشهر	34	طرح توجیهی و تفصیلی اثر طبیعی - ملی کوه نمک	34
معاونت دریایی سازمان حفاظت محیط زیست	35	راهنمای بکارگیری انواع کرومونترهای زیستی آلاینده‌ها در خلیج فارس و دریای عمان	35
معاونت دریایی سازمان حفاظت محیط زیست	36	تهیه و تدوین چک لیست گونه های جلبکی عامل کشند سرخ	36
شهرداری منطقه 16	37	ارائه خدمات زیست محیطی بر مبنای ISO 14031	37
جهاد دانشگاهی	38	مدیریت جریان پسماند در شهرک صنعتی البرز با رویکرد اکولوژی صنعتی	38
شهرداری منطقه 7	39	ارزیابی کمی و کیفی منابع آب مصرفی	39
شهرداری منطقه 16	40	تهیه بانک اطلاعاتی تنوع زیستی منطقه 16 تهران	40
سازمان بنادر و دریانوردی	41	امکان سنجی ایجاد تسهیلات بازیافت کشتی	41
شهرداری منطقه 14	42	به روز رسانی و نگهداری سیستم مدیریت پسماند بهداشت ایمنی استقرار HSE	42
محیط زیست استان قزوین	43	برآورد میزان تولید گازهای گلخانه ای ناشی از فصولات دامی	43
شهرداری منطقه 16	44	ارزشگذاری خدمات اکوسیستمی پوشش گیاهی در زمینه کیفیت هوا	44
شهرداری منطقه 7	45	شناسایی و پایش منابع آلاینده محیط زیست شهر تهران	45
محیط زیست استان قزوین	46	مدیریت پسماند شهرکهای صنعتی استان قزوین	46
شهرداری منطقه 16	47	ساخت و راه اندازی اطلس دیجیتال ... لانه پرندگان	47
شهرداری منطقه 16	48	شناسایی و پایش منابع آلاینده محیط زیست شهر تهران	48
دفتر مرکزی	49	طرح امکان سنجی اکولوژی صنعتی در شهرک های صنعتی با رویکرد ارزیابی چرخه حیات	49
شرکت انرژی دریای خزر	50	ارزیابی اثرات زیست محیطی منطقه ویژه اقتصادی خوی	50
(انجام کار برای 30 شرکت)	51	امحاء پسماندهای دارویی، بهداشتی، شیمیایی، ویژه و صنعتی	51

## مقالات در نشریات

1. جواد کاظم زاده خوبی، اعظم سادات نوری، بررسی و اندازه‌گیری عناصر سنگین نیکل، سرب، مس، منگنز، روی، کادمیوم و وانادیوم در گیاهان جنوب پالایشگاه تهران، فصلنامه پژوهش‌های محیط زیست، پاییز و زمستان 1391.
2. Polycyclic Aromatic Hydro Carbons Levels in Sediment, Benthic, Benthopelagic and Pelagic Fish Species from the Persian Gulf, Int. J. Environ. Res., 8(3): 839-848, Summer 2014, Summer 2014.
3. Javad kazemzadeh khoei, s. Farmohammadi, A.S, Noori, A. padash. Bioremediation a nature-based approach towards having a healthier environment, Animals of Biological Research, SEP 2013.
4. جواد کاظم زاده خوبی، مطالعه آلودگی هیدروکربنهای نفتی و فلزات سنگین در اراضی اطراف پالایشگاه تهران و نقش میکروارگانیسم ها به عنوان تجزیه کننده ترکیبات نفتی، کنگره بین المللی بیولوژی کاربردی، 2011, SEP.
5. جواد کاظم زاده خوبی، بررسی آلودگی گیاهان زراعی و شیر دامداری ه اراضی اطراف پالایشگاه تهران و نقش میکروارگانیسم ها به عنوان تجزیه کننده ترکیبات نفتی، کنگره بین المللی بیولوژی کاربردی، 2011, SEP.
6. Javad kazemzadeh khoei, A.S, Noori, The survey on microorganisms role as TPH decomposers, Advances in Environmental Biology, OCTOBER 2012.
7. Mehdi hosseini, Javad kazemzadeh khoei, Afshin Abdi, Concentrations of Heavy Metals in Selected Tissues of Blue Swimming Crab, Portunus pelagicus (Linnaeus, 1758) and Sediments from Persian Gulf, World Applied Sciences Journal, NOV 2013.
8. Javad kazemzadeh khoei, Afshin Abdi, ahmad mohammadi, sara sobhani, roshanak madadi, Distribution of Oil-Related Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Sediment of Musa Estuary, Persian Gulf (Iran), American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci., 12 (9): 1162-1165, 2012, DES 2012.
9. Javad Kazemzadeh Khoei, Afshin A bdi Bastami and S. Farmohammadi, Oil Related PAH in Fish and Sediments in the Persian Gulf, Northern Part, World Applied Sciences Journal 24 (10): 1378-1381, 2013, 2013.
10. Javad Kazemzadeh Khoei, Afshin Abdi Bastami and S. Farmohammadi, Oil-related Contamination in the Sediment and Water of Khark Island, Persian Gulf, American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci., 13 (8): 1076-1079, 2013, 2013.

11. Javad kazemzadeh khoei, Afshin Abdi, Mercury Levels in Selected Tissues of Blue Swimming Crab, *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) and ediments from Boushehr Coasts (Northern Persian Gulf), Iran. *World Applied Sciences Journal*. 2013.
12. Javad kazemzadeh khoei, Afshin Abdi, Mercury Concentrations in Tissues of Blue Swimming Crab *Portunus pelagicus* and Sediments from Khark Island. *World Applied Sciences Journal*. 2013.
13. Hassan Hoveidi, Ali Ahmadzadeh, Javad kazemzadeh Khoei, Alireza Aslemand, Seyed Masoud Tayefeh, Mehdi Esmaeili bidhendi. Cost Emission Assessment of NO<sub>x</sub> and SO<sub>x</sub> Pollutions from gas flare, Case study South Pars Industiries, The Persian Gulf, Iran. *A.C.E.E.* 2013.
14. Mehdi hosseini, Javad kazemzadeh khoei, Afshin Abdi, Seasonal and Sexuality Variation of Mercury Concentrations in Selected Tissues of Blue Swimming Crab, *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) and Sediments from South Iran Persian Gulf. *World Applied Sciences Journal*. 2012.
15. Javad kazemzadeh khoei, Afshin Abdi, maryam esmailian. The Biochemical Composition of the Eggs Blue Swimming Crab, *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) in the Persian Gulf Coasts, Iran. *Middle-East Journal of Scientific Research*. 2012.
16. Javad kazemzadeh khoei, Afshin Abdi, maryam esmailian. Bioaccumulation of Heavy Metals in Sediment and Crab, *Portunus pelagicus* From Persian Gulf, Iran. *Middle-East Journal of Scientific Research*. 2012.
17. Afshin Abdi , javad kazemzadeh Khoei , et al. The survey on TPH and heavy metals pollution in Tehran refinery area and the role of microorganisms as TPH decomposers *کاربردی*, 2012.
18. Abdolhay H.A.1; Kazemzadeh Khoei J.2; Raeisi Sarasiab A.3; Baniamam M.4; Hosseini M.5\*, Bioaccumulation and distribution of heavy metals (Se, As and Pb) in muscle, gill and hepatopancreas of blue crab *Portunus pelagicus*, Bushehr Coast, Persian Gulf, *Iranian Journal of Fisheries Sciences*, Vol. 5, No. 19, pp. 2735-2742, 2020/9/10.
19. Hossein Vahidi<sup>1,3</sup> · Hassan Hoveidi<sup>2</sup> · Javad Kazemzadeh Khoie<sup>3</sup> · Hossein Nematollahi<sup>2</sup> · Ramezan Heydari<sup>2</sup>, Analyzing material flow in Alborz industrial estate, Ghazvin, Iran, *Springer Japan*, No. 20, pp. 450-460, 2018/1.
20. Javad Kazemzadeh Khoei Afshin Abdi Bastami, presenting framework for implementation of industrial ecology in industrial casing colored metals with life cycle assessment (LCA) approach in Baharestan city, *Global Advanced Research Journal of Agricultural Science* (ISSN:2315-5094, No. 7, pp. 333-337, 2018/1).
21. Vahidi, H.1, Hoveidi, H.2\*, Kazemzadeh Khoie, J.1, Challenges and Opportunities of Industrial Ecology Development in Iran, *International Journal of Environmental Research*, Vol. 2, No. 10, pp. 217-226, 2016/4/1.
22. Hossin Vahidi Amin Padash, Javad Kazemzadeh Khoei, Environmental Risk Assessment of mechanization waste collection scheme in tehran, *Word Academy of Sciences, Engineering and*, No. 1, pp. 215-2018, 2015.
23. Hassan Hoveidi, PhD Javad Kazemzadeh Khoie, PhD Hossein Vahidi, PhD candidate, Evaluating material flow analysis in Alborz industrial state; Ghazvin, Iran, *Journal of Material Cycles and Waste Management*, No. 1, pp. ACEE – Volume 01 - P 13- 21, 2014.
24. Seifollah Farmohammadi, Javad Kazemzadeh Khoei, Ghanbarov Khodaverdi, The Role of 'Circumstances Influencing Fermentation' in Producing Maximum Pectinase Enzyme, *Editors-in-Chief*, pp. 80-97, 2013.
25. Hassan Hoveidi, Ali Ahmadzaheh, Javad Kazemzadeh Khoei, Alireza Aslemand, Seyed Masoud Tayefeh, Mehdi Esmaeili Bidhendi, Cost emission assessment of NO<sub>x</sub> and SO<sub>x</sub> pollutions from gas flare, Case study South Pars Industiries, The Persian Gulf, Iran, *Advances in Civil and Environmental Engineering*, No. 1, pp. 13-21, 2013.
26. roshanak madadi, afshin abdi bastami javad kazemzadeh khoei, sara sobhani, Concentrations of Oil- Related Heavy Metals in Sediment from Northwest of Persian Gulf, *Word Applied Sciences*

- .Journal, No. 1, pp. 2014-2021, 2013
- s.peery s.m.bagher nabavi, j.k.khoei, Pollution heavy metals in sediments from Musa .27  
.Estuary, IRN, World Applied Sciences Journal, No. 1, pp. 214-220, 2013
- Nabavi SM Bagher, S Peery, JK Khoei, Pollution heavy metals in sediments from Musa .28  
.Estuary, Iran, World Applied Sciences Journal, Vol. 11, No. 27, pp. 1485-1488, 2013
- Afshin Abdi Bastami 1, Mercury Levels in Selected Tissues of Blue Swimming Crab, .29  
(Linnaeus, 1758) and Sediments from Boushehr Coasts (Northern Persian Gulf), Iran, World  
.Applied Sciences Journal, Vol. 1, No. 21, pp. 754-759, 2013
- roshanak madadi javad kazemzadeh khoei, afshin abdi, ahmad mohammadi, sara .30  
sobhani, Distribution of Oil-Related Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Sediment of Musa  
.Estuary, Persian Gulf (Iran), American Eurasian J. Agricul & Enviromen Sci, 2012
- JK Khoei, AA Bastami, M Esmailian, & Middle East J Sci Res, 2012, The biochemical .31  
composition of the eggs blue swimming crab, Portunus pelagicus (Linnaeus, 1758) in the  
.Persian Gulf Coasts, Iran, Middle East J Sci Res, Vol. 7, No. 12, pp. 915-20, 2012

## پایان نامه‌ها

- 
1. توسعه الگوی تبدیل شهرک صنعتی به اکوپارک صنعتی در ایران با رویکرد اکولوژی صنعتی
  2. بررسی میزان غلظت فلزات سنگین در ذرات گرد و غبار ناشی از صنایع سیمانبا استفاده از مدل سازی پراکنش  
الایندهای هوا

## کتاب‌ها

- 
1. دستورالعمل امحاء پسماندهای دارویی
  2. اکوپارک های صنعتی
  3. پیاده سازی اقتصاد چرخشی
  4. گیاه پالایی
  5. دستورالعمل امحاء پسماندهای دارویی
  6. پیاده سازی اقتصاد چرخشی (اینده بدون پسماند)
  7. گیاه پالایی
  8. اکوپارک های صنعتی