



جواد کاظم زاده خوبی

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
- عضو هیئت مدیره انجمن کارفرمایان صنایع چوب ایران
- 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
29. مشاور در امور محیط زیست شهرداری آستارا

کارگاه ها

ردیف عناوین پروژهها

کارفرما	شناسایی زیستگاههای حساس شهرستان "دیر" و پتانسیل یابی صنعتی
اداره کل محیط زیست بوشهر	بررسی عوامل تهدید بالابان و بحری و شناسایی زیستگاههای آنها در استان بوشهر
اداره کل محیط زیست بوشهر	انجام مطالعات ارزش گذاری اقتصادی سایت تالاب های حوضه آبریز رودخانه جاجرود
سازمان حفاظت محیط زیست	بررسی و شناسایی فلوربیمیکروبی آبهای آلوده نفتی سواحل شهرستانهای بوشهر و گناوه و چگونگی بکارگیری میکروارگانیسم ها در مبارزه با آلودگی های نفتی
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
مؤسسه تحقیقات شیلات ایران	مدیریت و امحاء سموم سنواتی و غیر قابل مصرف
سازمان جمع آوری و فروش اموال تملیکی	برنامه ریزی و اجرای کارگاه های آموزشی طی 13 دوره
شهرداری اسلامشهر	اجرای پروژه تحقیقاتی تدوین معیار مصرف انرژی فرآیند الفین جهت بهینه سازی مصرف انرژی در واحد های منتخب
شرکت ملی پتروشیمی	شناسائی و ثبت موقعیت جغرافیایی پایشگاه 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
اداره کل محیط زیست استان تهران	تدوین برنامه عملیات مونیتورینگ و پایش آلودگی هوا
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
اداره کل محیط زیست استان تهران	مطالعات تعیین هزینه سیستم سفر با هر یک از مدل های حمل و نقل در شهر تهران
معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران	آموزش 58 نفر از دهیاران شهرستانهای تابعه استان در دوره های آموزشی
استانداری تهران	نیازسنجی و اجرای برنامه های آموزش محیط زیست
شرکت نفت تهران	تدوین دستورالعمل نحوه حمایت از واحدهای بازیافت کننده پسماند های برقی و الکترونیکی
محیط زیست استان یزد	آموزش 35 نفر از دهیاران استان تهران در دوره آموزشی
استانداری تهران	انجام مطالعات ترافیکی منطقه 4
معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران	برنامه ریزی و اجرای کارگاه آموزشی
شهرداری اسلامشهر	ارزشگذاری و میزان خسارت وارده به منابع پایه اکولوژیکی در مناطق تحت مدیریت و زیستگاه های حساس استان شامل: 1- پارک ملی
محیط زیست استان تهران	و شکار ممنوع لار 2- منطقه حفاظت شده ورچین
	3- منطقه حفاظت شده البرز مرکزی استان تهران
استانداری تهران	آموزش دهیاران شهرستانهای تابعه استان تهران در دوره های آموزشی
(انجام کار برای 21 شرکت)	تدوین برنامه عملیاتی مدیریت پسماند صنعتی و ویژه
شرکتهای داروسازی	امحاء پسماندهای دارویی و بهداشتی
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
شرکت بهره برداری نفت زاگرس جنوبی	تدوین برنامه عملیاتی مدیریت پسماند صنعتی و ویژه

انجام مطالعات بررسی وضعیت سیستم حمل و نقل شهر تهران از دیدگاه عدالت اجتماعی و ارائه برخی راهکارهای کلی به منظور بهبود آن	25
معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران	
تهیه شناسنامه پارکهای اکولوژیک منطقه 16	26
شهرداری منطقه 16	
انجام مطالعات برآورد میزان حساسیت تقاضای سفر در تهران	27
معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران	
استفاده از خدمات مهندسان مشاور در انجام مطالعات ترافیکی شهرداری منطقه 4	28
معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران	
استفاده از خدمات مهندسان مشاور در انجام مطالعات ترافیکی شهرداری منطقه 21	29
معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران	
HSE استقرار سامانه مدیریت	30
شهرداری منطقه 5	
HSE استقرار سامانه مدیریت	31
شهرداری منطقه 7	
مطالعه و بررسی تغییرات سواحل استان بوشهر از تصاویر ماهواره ای در محیط GIS	32
اداره کل محیط زیست بوشهر	
ارزیابی اثرات توسعه مطالعات محیط زیست، طرح مجموعه گردشگری دریاچه البرز	33
مهندسان مشاور چغازنبیل	
طرح توجیهی و تفصیلی اثر طبیعی - ملی کوه نمک	34
محیط زیست استان بوشهر	
راههای بکارگیری انواع کرومترهای زیستی آلاینده‌ها در خلیج فارس	35
معاونت دریایی سازمان حفاظت محیط زیست	
تهیه و تدوین چک لیست گونه های جلبکی عامل کشتند سرخ	36
معاونت دریایی سازمان حفاظت محیط زیست	
ارائه خدمات زیست محیطی بر مبنای ISO 14031	37
شهرداری منطقه 16	
مدیریت جریان پسماند در شهرک صنعتی البرز با رویکرد اکولوژی صنعتی	38
جهاد دانشگاهی	
ارزیابی کمی و کیفی منابع آب مصرفی	39
شهرداری منطقه 7	
تهیه بانک اطلاعاتی تنوع زیستی منطقه 16 تهران	40
شهرداری منطقه 16	
امکان سنجی ایجاد تسهیلات بازیافت کشتی	41
سازمان بنادر و دریانوردی	
به روز رسانی و نگهداری سیستم مدیریت پسماند بهداشت ایمنی استقرار HSE	42
شهرداری منطقه 14	
برآورد میزان تولید گازهای گلخانه ای ناشی از فضولات دامی	43
محیط زیست استان قزوین	
ارزنگذاری خدمات اکوسیستمی پوشش گیاهی در زمینه کیفیت هوا	44
شهرداری منطقه 16	
شناسایی و پایش منابع آلاینده محیط زیست شهر تهران	45
شهرداری منطقه 7	
مدیریت پسماند شهرکهای صنعتی استان قزوین	46
محیط زیست استان قزوین	
ساخت و راه اندازی اطلس دیجیتال ... لانه پرندگان	47
شهرداری منطقه 16	
شناسایی و پایش منابع آلاینده محیط زیست شهر تهران	48
شهرداری منطقه 16	
طرح امکان سنجی اکولوژی صنعتی در شهرک های صنعتی با رویکرد ارزیابی چرخه حیات	49
دفتر مرکزی	
ارزیابی اثرات زیست محیطی منطقه ویژه اقتصادی خوی	50
شرکت انرژی دریای خزر	
امحاء پسماندهای دارویی، بهداشتی، شیمیایی، ویژه و صنعتی	51
انجام کار برای 30 شرکت)	

مقالات در نشریات

1. جواد کاظم زاده خوبی، اعظم سادات نوری، بررسی و اندازه گیری عناصر سنگین نیکل، سرب، مس، منگنز، روی، کادمیوم و وانادیوم در گیاهان جنوب پالایشگاه تهران، فصلنامه پژوهش های 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, 2, 2 bdi Bastami and 2S. 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. 1,2 Javad Kazemzadeh Khoei, 2 Afshin Abdi Bastami and 2S. Farmohammadi. Oil-related Contamination in the Sediment and Water of Khark Island, Persian Gulf. *American-Eurasian J.*

- Javad kazemzadeh khoei, Afshin Abdi, Mercury Levels in Selected Tissues of Blue Swimming .11
Crab, Portunus pelagicus (Linnaeus, ۱۷۵۸) and ediments from Boushehr Coasts (Northern
.Persian Gulf), Iran. World Applied Sciences Journal. ۲۰۱۳
- Javad kazemzadeh khoei, Afshin Abdi, Mercury Concentrations in Tissues of Blue Swimming .1۲
.Crab Portunus pelagicus and Sediments from Khark Island. World Applied Sciences Journal. ۲۰۱۳
- Hassan Hoveidi, Ali Ahmadzadeh, Javad kazemzadeh Khoei, Alireza Aslemand, Seyed .۱۳
Masoud Tayefeh, Mehdi Esmaili bidhendi. Cost Emission Assessment of NOx and SOx Pollutions
.from gas flare, Case study South Pars Industries, The Persian Gulf, Iran. A.C.E.E. ۲۰۱۳
- Mehdi hosseini, Javad kazemzadeh khoei, Afshin Abdi, Seasonal and Sexuality Variation of .1۴
Mercury Concentrations in Selected Tissues of Blue Swimming Crab, Portunus pelagicus
(Linnaeus, ۱۷۵۸) and Sediments from South Iran Persian Gulf. World Applied Sciences
.Journal. ۲۰۱۲
- Javad kazemzadeh khoei, Afshin Abdi, maryam esmailian. The Biochemical Composition of .1۵
the Eggs Blue Swimming Crab, Portunus pelagicus (Linnaeus, ۱۷۵۸) in the Persian Gulf Coasts,
.Iran. Middle-East Journal of Scientific Research. ۲۰۱۲
- Javad kazemzadeh khoei, Afshin Abdi, maryam esmailian. Bioaccumulation of Heavy Metals .1۶
in Sediment and Crab, Portunus pelagicus From Persian Gulf, Iran. Middle-East Journal of
.Scientific Research. ۲۰۱۲
- Afshin Abdi , javad kazemzadeh Khoei , et al. The survey on TPH and heavy metals pollution in .1۷
کاربیدی، ۲۰۱۲. همایش بیولوژی، Tehran refinery area and the role of microorganisms as TPH decomposers
- Abdolhay H.A.1; Kazemzadeh Khoei J.2; Raeisi Sarasiab A.3; Baniamam M.4; Hosseini .18
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
- Hossein Vahidi^{1,3} · Hassan Hoveidi² · Javad Kazemzadeh Khoie³ · Hossein Nematollahi² · .19
Ramezan Heydari², Analyzing material flow in Alborz industrial estate, Ghazvin, Iran, Springer
.Japan, No. 20, pp. 450-460, 2018/1
- Javad Kazemzadeh Khoei Afshin Abdi Bastami, presenting framework for implementation of .20
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
- Vahidi, H.1, Hoveidi, H.2*, Kazemzadeh Khoie, J.1, Challenges and Opportunities of Industrial .21
Ecology Development in Iran, International Journal of Environmental Research, Vol. 2, No. 10, pp.
.217-226, 2016/4/1
- Hossin Vahidi Amin Padash, Javad Kazemzadeh Khoei, Environmental Risk Assessment of .22
mechanization waste collection scheme in tehran, Word Academy of Sciences, Engineering
.and, No. 1, pp. 215-2018, 2015
- Hassan Hoveidi, PhD Javad Kazemzadeh Khoie, PhD Hossein Vahidi, PhD .23
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
- Seifollah Farmohammadi, Javad Kazemzadeh Khoei, Ghanbarov Khodaverdi, The Role .24
of Circumstances Influencing Fermentation in Producing Maximum Pectinase Enzyme, Editors-in-
.Chief, pp. 80-97, 2013
- Hassan Hoveidi, Ali Ahmadzaheh, Javad Kazemzadeh Khoei, Alireza Aslemand, Seyed .25
Masoud Tayefeh, Mehdi Esmaili Bidhendi, Cost emission assessment of NOx and SOx pollutions
from gas flare, Case study South Pars Industries, The Persian Gulf, Iran, Advances in Civil and
.Environmental Engineering, No. 1, pp. 13-21, 2013
- roshanak madadi, afshin abdi bastami javad kazemzadeh khoei, sara sobhani, Concentrations .26

- 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,Word AppliedSciences Jurnal,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 Journa,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 EurasianJ.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 نامه ها

-
۱. توسعه الگوی تبدیل شهرک صنعتی به اکوپارک صنعتی در ایران با رویکرد اکولوژی صنعتی ، حسین وحیدی
 ۲. بررسی میزان غلظت فلزات سنگین در ذرات گرد و غبار ناشی از صنایع سیمانبا استفاده از مدل سازی پراکنش
الایند های هوا ، سیما یکتا

کتاب ها

-
۱. دستورالعمل امحاء پسماندهای دارویی
 ۲. اکو پارک های صنعتی
 ۳. پیاده سازی اقتصاد چرخشی
 ۴. گیاه پالایی
 ۵. دستورالعمل امحاء پسماندهای دارویی
 ۶. پیاده سازی اقتصاد چرخشی (اینده بدون پسماند)
 ۷. گیاه پالایی
 ۸. اکوپارک های صنعتی