


ف تصاویر و رنگ‌ها

	محسن سعیدی	
	رتبه علمی	استاد
	گروه آموزشی	آب
	تلفن	۸۱۵۰ و ۸۱۰۱
	نمابر	۷۷۲۴۰۳۹۸ - (۰۹۸۲۱)
	پست الکترونیکی	msaeedi AT iust.ac.ir
	محل کار	محل کار دانشکده مهندسی عمران، طبقه دوم - اطاق ۲۷۳
	تحصیلات:	
	دکترا	مهندسی عمران محیط زیست، دانشگاه تهران، ۱۳۸۲
	کارشناسی ارشد	مهندسی عمران محیط زیست، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۷۵
	کارشناسی	مهندسی شیمی، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۷۳
	آدرس پستی:	تهران - نارمک - دانشگاه علم و صنعت ایران - دانشکده مهندسی عمران - کد پستی ۱۳۱۱۴-۱۶۸۴۶
	Link to Google Scholar	
	<u>سوابق آموزشی</u>	
	دوره های آموزشی کوتاه مدت:	
	-	Workshop on, <u>Global Environment Facilities (GEF)</u> Ministry of Foreign Affairs and UNDP, 8-15 sep. 1997.
	-	Workshop on, <u>Environmental Impact Assessment (EIA)</u> , Department of Environment, UNDP and CORDAH, 7-12 March, 1998.
	-	ممیزی داخلی سیستم‌های مدیریت زیست محیطی ((SGS,1379,ISO 14001
	-	مستندسازی در چارچوب سیستم مدیریت تضمین کیفیت (IAQA,1378,ISO 9000)
	-	کارگاه آموزشی اثرات زیست محیطی پروژه‌های آبیاری و زهکشی، ۱۳۷۷، کمیته ملی آبیاری و زهکشی.
	-	کارگاه آموزشی مدیریت و دفن بهداشتی زباله‌های شهری، دانشکده فنی دانشگاه تهران، ۱۳۷۹.
	<u>سوابق شغلی</u>	
	-	دانشیار میهمان در دانشکده مهندسی عمران دانشگاه بریتیش کلمبیا، کانادا، خرداد تا مهر ۱۳۹۰
	-	استاد مهندسی محیط زیست، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران، از خرداد ۱۳۹۴ تا کنون
	-	دانشیار مهندسی محیط زیست، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۴-۱۳۸۸

- استادیار مهندسی محیط زیست، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۸-۱۳۸۳

- شرکت کانی کاوان شرق، کارشناس ارشد محیط زیست، ۱۳۸۳-۱۳۸۲ .

- شرکت محیط زیست و امور زیربنایی خاورمیانه، کارشناس ارشد مهندسی محیط زیست. از ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۰

- وزارت نیرو، شرکت توانیر، دفتر فنی تولید، گروه محیط زیست، کارشناس ارشد. از ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۸ .

سوابق پژوهشی و پروژه های صنعتی

- تثبیت و جامد سازی زانادات صنعتی نیروگاه شهید رجایی حرارتی و دفن مهندسی بهداشتی زانادات، مجری طرح (کارفرما: شرکت برق منطقه ای تهران)،

۱۳۸۷-۱۳۸۹

- مطالعه آلودگی آب زیرزمینی دشت جیرفت (کارفرما: اداره کل محیط زیست استان کرمان)، ۱۳۹۱-۱۳۹۲ .

- تدوین استانداردهای ملی کیفیت آب و تخلیه پساب به محیط آبی خلیج فارس و دریای عمان، (کارفرما: معاونت محیط زیست دریایی سازمان حفاظت محیط زیست)، ۱۳۸۹-۱۳۹۰ .

- تدوین استانداردهای ملی کیفیت آب و تخلیه پساب به محیط آبی دریای خزر، (کارفرما: معاونت محیط زیست دریایی سازمان حفاظت محیط زیست)، ۱۳۹۰-۱۳۹۱ .

- تدوین شرح خدمات ارزیابی زیست محیطی بنادر، مجری طرح (کارفرما: پژوهشکده حمل و نقل وزارت راه و ترابری) ۱۳۸۶-۱۳۸۸

- مکان یابی محل دفن زانادات صنعتی نیروگاه شهید رجایی و ارایه روش دفن مهندسی - بهداشتی زانادات ، مجری طرح، (کارفرما: شرکت برق منطقه ای تهران، ۱۳۸۶-۱۳۸۵)

- تدوین دستورالعمل و برنامه عملیاتی جهت دفع زایدات جامد بخش برق کشور، ۱۳۷۹-۱۳۸۱، (کارفرما: مرکز مطالعات و تحقیقات محیط زیست و انرژی) .

- آنالیز کیفیت آب و رسوبات دریایی منطقه تمبک در خلیج فارس، مجری طرح، کارفرما: مرکز تحقیقات آب وزارت نیرو، ۱۳۸۴ .

- تدوین طرح جامع زیست محیطی کارخانه فرآلیاز اژنا لرستان، کارفرما: شرکت فرآلیاز ایران، ۱۳۸۳ .

- برآورد اثرات ناشی از لایه های نمک موجود در خورهای منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بر سازه ها و ابنیه مورد نظر جهت احداث در منطقه، ۱۳۷۸، کارفرما: شرکت سازه پردازی ایران.

- مطالعات پایه زیست محیطی توسعه میدین نفتی فلات قاره سروش و نوروز ، شرکت محیط زیست و امور زیر بنایی خاور میانه، ۱۳۷۸-۱۳۷۹، (کارشناس ارشد پروژه).

- ارزیابی اثرات زیست محیطی توسعه میدین نفتی فلات قاره سروش و نوروز، شرکت محیط زیست و امور زیر بنایی خاور میانه، ۱۳۷۸-۱۳۷۹، (کارشناس ارشد پروژه).

- ارزیابی اثرات زیست محیطی احداث شهرک صنعتی جنت آباد در استان سمنان ، ۱۳۷۹-۱۳۸۰، شرکت محیط زیست و امور زیر بنایی خاور میانه، (کارشناس ارشد پروژه).

- استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی (ISO 14001) در پالایشگاه نفت تهران، ۱۳۷۹-۱۳۸۰، شرکت محیط زیست و امور زیر بنایی خاور میانه (مدیر پروژه)،

-استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی (ISO 14001) در شرکت ذوب آهن اصفهان، ۱۳۷۹-۱۳۸۰، شرکت محیط زیست و امور زیر بنایی خاور میانه (کارشناس ارشد پروژه)،

- شناخت کمی کیفی و طراحی پایه‌ای تصفیه‌خانه پساب صنعتی شهرک صنعتی شیلاتی میروود مازندران، ۱۳۷۷، (کارفرما: هیات امنای میروود بابلسر)

- بررسی آلودگی خاک و رسوبات اطراف جزیره خارک به هیدروکربنهای نفتی، ۱۳۷۸، (کارفرما: شرکت ایران خاک، شرکت elf)

- طراحی بهینه دودکش نیروگاه سهند از دیدگاه زیست محیطی، ۱۳۷۸، (کارفرما: شرکت مینا)

- پیش‌بینی میان مدت آلودگی بخش انرژی و برنامه‌ریزی جهت تقلیل آن، ۱۳۷۶، (کارفرما: معاونت انرژی وزارت نیرو)

- بررسی آلودگی هوای کارخانه فرسایش ایران و ارزیابی راهکارهای کاهش آلودگی، ۱۳۸۰-۱۳۸۱، شرکت فرسایش ایران.

- شناسایی جنبه‌ها و اثرات آلودگی زیست محیطی کارخانه ایران خودرو دیزل، ۱۳۸۱-۱۳۸۲ موسسه آموزش عالی علمی کاربردی محیط زیست/شرکت ایران خودرو دیزل.

- آنالیز فلزات سنگین در نمونه های رسوبات مغزی بستر خلیج فارس، دانشگاه علم و صنعت ایران، مدیر پروژه، ۱۳۸۲ (کارفرما: جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری).

سوابق تدریس دانشگاهی

- آلودگی هوا و روشهای کنترل آن (کارشناسی ارشد)، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده عمران.

- تصفیه آب (کارشناسی ارشد)، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده عمران.

- تصفیه فاضلاب (کارشناسی ارشد)، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده عمران.

- آلودگی مواد زائد خطرناک (کارشناسی ارشد)، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده عمران.

- انتقال و سرنوشت آلاینده ها در محیط زیست (کارشناسی ارشد)، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده عمران.

- اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب، (کارشناسی)، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده مهندسی شیمی

- شیمی و میکروبیولوژی آب (کارشناسی)، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده عمران،

- مبانی مهندسی بهداشت محیط زیست (کارشناسی)، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده عمران

- شناسایی و ارزیابی جنبه‌ها و آثار زیست محیطی در چارچوب (ISO14001) (چهار دوره ۸ ساعته)، شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان و پالایشگاه نفت نهران.

- شناخت پسابهای نیروگاهی و روشهای کنترل آن، (دوره آموزشی ۲۰ ساعته)، مرکز آموزش شرکت برق منطقه ای تهران، ۱۳۸۱.

نمونه گزارشات و مقالات و کتب منتشر شده

الف- کتب تالیفی:

۱- شرح خدمات ارزیابی زیست محیطی بنادر، انتشارات پژوهشکده حمل و نقل، ۱۳۸۹

۲- مدیریت زیست محیطی نیروگاهها، انتشارات سازمان بهره وری انرژی ایران، وزارت نیرو، زمستان ۱۳۸۴.

ب- کتب ترجمه شده:

۱- مدلسازی کیفیت آب، نشر تالاب، ۱۳۹۴

ج- مقالات علمی در مجلات نمایه شده در ISI و ISC:

- 54- **M Saeedi**, A Jamshidi-Zanjani, 2015 , **Development of a new aggregative index to assess potential effect of metals pollution in aquatic sediments** , *Ecological Indicators*, 58, 235-243
- 53- A Pejman, GN Bidhendi, M Ardestani, **M Saeedi**, A Baghvand , 2015, **A new index for assessing heavy metals contamination in sediments: A case study** , *Ecological Indicators*, 58, 365-373
- 52- R Lak, **M Saeedi**, A Vosoogh, 2015, **Heavy metals distribution in fractioned river sediments—case study: Shafaroud River-south west of Caspian Sea** , *International Journal of Environmental Science and Development*, 6 (7), 530.
- 51- S Partani, R Ghiassi, A Khodadadi Darban, **M Saeedi**, 2015, **Investigating natural physical adsorption of oil content by mangroves, a field-scale study** , *International Journal of Environmental Research*, 9 (1), 373-384
- 50- M Salmanzadeh, **M Saeedi**, LY Li, G Nabi-Bidhendi, 2015, **Characterization and metals fractionation of street dust samples from Tehran, Iran** , *International Journal of Environmental Research*, 9 (1), 213-224
- 49- M Razavi, **M Saeedi**, E Jabaari, 2014, **Comparison of the cost and efficiency of Aluminum and Iron electrodes application in the removal of phosphate, nitrate, and COD from laundry wastewater using electrocoagulation process** , *Iranian Journal of Health and Environment*, 6 (3), 265-276
- 48- AH Pejman, GR Nabi Bidhendi, M Ardestani, **M Saeedi**, A Baghvand, 2014, **Assessment of Mineralogical Composition and Heavy Metal Pollution in the Surface Sediment of North West Persian Gulf** , *International Journal of Environmental Research*, 8 (4), 1067-1074
- 47- **M Saeedi**, M Salmanzadeh, A Jamshidi-Zanjani, LY Li, 2014, **Response to the comments of Zhang et al.(2014) on “Heavy metals and polycyclic aromatic hydrocarbons: Pollution and ecological risk assessment in street dust of Tehran”** , *Journal of Hazardous Materials*, 389-391
- 46- Jamshidi-Zanjani, A. and **Saeedi, M.**, 2013, **Metal pollution assessment and multivariate analysis in sediment of Anzali international wetland**, *Environmental Earth Sciences*, In Press, DOI: 10.1007/s12665-013-2267-5.
- 45-**Saeedi, M, Li, L.Y.**, Moradi Gharehtapeh, A., 2013 , **Effect of alternative electrolytes on enhanced electrokinetic remediation of hexavalent chromium in clayey soil** , *International Journal of Environmental Research*, 7(1):39-50.
- 44- **Saeedi., M.**, Li, L. Y., Karbassi , A.R., and Zanjani, A.J., 2012, **Sorbed metals fractionation and risk assessment of release in river sediment and particulate matter** , *Environmental Monitoring and Assessment*, In Press, DOI 10.1007/s10661-012-2664-3.
- 43- **Saeedi,M.**, Li, L.Y., and Salmanzadeh, M., 2012, **Heavy metals and polycyclic aromatic hydrocarbons: Pollution and ecological risk assessment in street dust of Tehran** , *Journal of Hazardous Materials*, 227-228, 9-17. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhazmat.2012.04.047> .

- 42- Abessi, O., **Saeedi, M.**, Bleninger, T. and Davidson, M., 2012, **Surface discharge of negatively buoyant effluent in unstratified stagnant Water** , *Journal of Hydo-environment Research*, 6, 181-193. doi:10.1016/j.jher.2012.05.004.
- 41- **Saeedi, M.**, Aliabadi Farahani, A., Abessi, O. and Bleninger, T., 2012, **Laboratory studies defining flow regimes for negatively buoyant surface discharges into cross flow** , *Environmental Fluid Mechanics*, 12, 439-449. DOI 10.1007/s10652-012-9245-4.
- 40- **Saeedi, M.**, Amin Khalvati-Fahlyani, 2011, **Treatment of oily wastewater of a gas refinery by electrocoagulation using Aluminum electrodes**, *Water Environment Research* , 83 (3), 256-264, DOI:10.2175/106143010X12780288628499.
- 39- Abessi, O., and **Saeedi, M.**, 2010, **The Origin of Oil Hydrocarbons in Southern Coastal Sediments of the Caspian Sea in vicinity of Gholestan and Mazandran province** , *Journal of Environmental Studies*, 55, 43-58, ISSN 8620-1025,
- 38- **Saeedi, M.**, Abessi, O., and Jamshidi, A., 2010, **Assessment of Heavy Metal and oil pollution of sediments of South Eastern Caspian sea using Indices**, *Journal of Environmental Studies*, 53, 21-38, ISSN 8620-1025.
- 37- Abessi, O., **Saeedi, M.**, Davidson, M., Hajizadeh Zaker, N. 2011, **Flow classification of negatively buoyant surface discharges in an ambient current**, *Journal of Coastal Research* , DOI: 10.2112/JCOASTRES-D-10-00131.1
- 36-**Mohsen Saeedi** , Majid Hosseinzadeh and Maryam Rajabzadeh, 2010, **Competitive heavy metals adsorption on natural bed sediments of Jajrood River, Iran** , *Environmental Earth Sciences* , Online published, DOI: 10.1007/s12665-010-0544-0.
- 35-Abdolreza Karbassi, Gholam Reza Nabi Bidhendi, **Mohsen Saeedi**, Aida Rastegari, 2010, **Metals removal during estuarine mixing of Arvand River water with the Persian Gulf water** , *Central European Journal of Geosciences*, Online Published, DOI: 10.2478/v10085-010-0011-x.
- 34-**Saeedi, M.**, Rezaei Bazkiaei, A and Torkaman, Z, 2010 , **Insights in Leaching Characteristic Assessment of Solidified Wastes Using Different Leach tests**, *International Journal of Environmental Research* , 4(3):455-462.
- 33-Esmaeili Bidhendi, M, Karbassi, A. R., Baghvand, A., **Saeedi, M.**, Pejman, A. H., 2010, **Potential of natural bed soil in adsorption of heavy metals in industrial waste landfill**, *International Journal of Environmental Science and Technology* , 7 (3), 545-552.
- 32-Pajooeshfar, S.P. and **Saeedi, M.**, 2009 , **Adsorptive Removal of Phenol from Contaminated Water and Wastewater by Activated Carbon, Almond, and Walnut Shells Charcoal** , *Water Environment Research* , 81 (6), 641-648.

- 31-**Saeedi, M.**, Jamshidi, A., Shariatmadri, N. and Falamaki, A., 2009, **An investigation on the efficiency of electrokinetic coupled with carbon active barrier to remediate Nickel contaminated clay** , *International Journal of Environmental Research*, 3(4): 629-636.
- 30-**Saeedi, M.** and Amini, H.R., 2007, **Characterization of a thermal power plant air heater washing waste- a case study from Iran** , *Waste Management & Research*, 25(1): 90-93.
- 29-**Saeedi, M.** and Amini, H.R., 2009, **Stabilization of heavy metals in wastewater treatment sludge from power plants air heater washing**, *Waste Management & Research* , 27(1): 274-280.
- 27-**Saeedi, M.**, Hosseinzadeh, M., Jamshidi, A. and Pajoohehfar, S.P., 2009, **Assessment of heavy metals contamination and leaching characteristics in highway side soils, Iran** , *Environmental Monitoring and Assessment*.151, 231-241. DOI:10.1007/s10661-008-0264-z.
- 26-**Saeedi, M.**, Abessi, O., Sharifi, F., Meraji, H., Online Published, **Development of groundwater quality index**, *Environmental Monitoring and Assessment*, DOI 10.1007/s10661-009-0837-5.
- 25-Amini, H. R., **Saeedi, M.** and Baghvand, A., 2008, **Solidification/Stabilization of heavy metals from air heater washing wastewater treatment in thermal power plants**, *International Journal of Environmental Research*, 2 (3): 297-306.
- 24- **Saeedi, M.** and Karbassi, A.R., 2008, **Estuarine capacity in removal of trace metals from contaminated river water-southern Caspian Sea** , *Water and Environment Journal*, 22(3), 193-198.
- 23- Karbassi,A.R., Abbasspour,M., Sekhavatjou, M. S., Ziviyar, F. &**Saeedi M.**, 2008, **Potential for reducing air pollution from oil refineries** , *Environmental Monitoring and Assessment*, 145:159–166, DOI: 10.1007/s10661-007-0025-4.
- 22- Etemad-Shahidi, A., Zoghi, M.J. and **Saeedi, M.**, 2009, **An alternative data driven approach for prediction of thermal discharge initial dilution using tee diffusers** , *International Journal of Environmental Science and Technology*, 7 (1), 29-36.
- 21- **Saeedi, M.** and Rezaei Bazkiaei, A., 2008, **Characterization of thermal power plant fuel oil combustion residue** , *Research Journal of Environmental Sciences*, 2(2): 116-123.
- 20- **Saeedi, M.**, Fakhraee, H. and Rezaei Sadrabadi, M., 2008,**A fuzzy modified Gaussian air pollution dispersion model**, *Research Journal of Environmental Sciences*, 2(3): 156-169.
- 19- Sarparastzadeh, H., **Saeedi, M.**, Naeimpoor, F. and SAminzadeh, B., 2007, **Pretreatment of municipal wastewater by enhanced chemical coagulation** , *International Journal of Environmental Research*, 1(2): 104-113.

18-Rezaei Bazkiaei, A. and Saeedi, M., 2007, **Application of system dynamic in environmental management; forecasting of fishing participation** , *Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 2(5): 310-318.

17-Saeedi, M. and Amini, H.R., 2007, **Chemical, physical, mineralogical, morphology and leaching characteristics of a thermal power plant**, *International Journal of Environmental Research*, 1(1): 74-79.

16- Karbassi, A.R., Saeedi, M. and Reza Amirnejad, 2008, **Historical changes of heavy metals content and sequential extraction in a sediment core from the Gorgan Bay, Southeastern Caspian Sea** , *Indian Journal of Marine Sciences*, 37(3), 267-272.

15-Saeedi, M. and Hosseinzadeh, M., 2006, **Optimization of water consumption in industrial systems using linear and nonlinear programming** , *Journal of Applied Sciences*, 6(11):2386-2393.

14-Saeedi, M. and Karbassi, A.R., 2006, **Heavy metals pollution and speciation in sediments of the southern part of the Caspian Sea**, *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 9(4): 735-740.

13-Saeedi, M. Daneshvar, Sh. And Karbassi, A.R., 2004, **Role of riverine sediment and particulate matter in adsorption of heavy metals**, *International Journal of Environmental Science and Technology*, 1(2): 143-148.

12-Saeedi, M. Karbassi, A.R. and Mehrdadi, N., 2003, **Flocculation of dissolved Mn, Zn, Ni and Cu during the mixing of Tadjan river water with Caspian Sea water**, *International Journal of Environmental Studies* , 60: 1-6.

۱۱- سعیدی، م.، کرباسی، ع.، نبی بیدهندی، غ.، مهرداد، ن.، " اثر فعالیتهای انسانی بر تجمع فلزات سنگین در آب رودخانه تجن در استان مازندران " ، مجله علمی - پژوهشی محیط شناسی، شماره ۴۰، صفحات ۴۱-۵۰، ۱۳۸۵.

۱۰- سعیدی، م.، کرباسی، ع.، نبی، غ.، مهرداد، ن.، حاجی زاده، ن.، گیتی پور، س.، " رفتار $Cu, Zn, Pb, Cd, Ni, CO, Mn, Fe$ در رسوبات بستر و ذرات معلق رودخانه تجن هنگام اختلاط با آب دریای خزر "، مجله علمی پژوهشی محیط شناسی، شماره ۳۱، صفحات ۲۱-۳۰.

۹- محسن سعیدی، احمد جمشیدی، عزیز عابسی، جواد بیات، ۱۳۸۸، جذب کادمیوم محلول از آب توسط زغال ساخته شده از پوست گردو و بادام و مقایسه آن با کربن فعال گرانولی، مجله آب و فاضلاب، ۲۰(۲)، ۱۶-۲۳.

۸- محسن سعیدی، عزیز عابسی، مسعود سرپاک، ۱۳۸۸، مکان یابی محل مناسب دفن مواد زائد خطرناک با استفاده از تکنیکهای GIS، اولویت بندی سایتها و استفاده از تحلیلهای سلسله مراتبی (AHP) (مطالعه موردی نیروگاه شهید رجایی)، علوم و تکنولوژی محیط زیست، ۱۱(۱)، ۲۴۱-۲۳۱.

۷- محسن سعیدی، امین خلوتی فهلیانی، کاهش COD پساب خروجی پالایشگاه گازی پارس جنوبی به روش انعقاد الکتریکی، مجله آب و فاضلاب، پذیرفته شده برای چاپ.

۶- سعیدی، م.، "شبیه سازی انتشار گاز دی اکسید گوگرد از دودکش نیروگاه حرارتی شهید رجایی قزوین در فصل زمستان، نشریه انرژی ایران، شماره ۲۳، صفحه ۴۳-۴۴، مرداد، ۱۳۸۴.

۵- سعیدی، م. و حسین زاده، م.، " کمیته سازی مصرف آب و تولید پساب در صنایع با استفاده از روش برنامه ریزی خطی و غیر خطی "، نشریه انرژی ایران، شماره ۲۵، صفحات ۴۲-۵۶، بهمن ۱۳۸۴.

۴- سعیدی، م.، "میزان و فاکتور انتشار دی اکسید کربن در نیروگاه‌های نکا، بندرعباس و تبریز"، نشریه انرژی ایران، سال چهارم، شماره ۷، بهمن ۱۳۷۸، صفحات ۲۹-۳۸.

۳- بررسی اثرات زیست محیطی و ارایه طرق مناسب جهت بهینه‌سازی سیستم خنک کننده در نیروگاه شهید سلیمی نکا"، نشریه انرژی ایران، سال دوم شماره ۴، مرداد ۱۳۷۷، صفحات ۱۹-۳۰.

۲- سعیدی، م. و رضایی باکیایی، ا.، " محل‌های دفن نهایی زائدات صنعتی و شهری: ضوابط، پارامترهای طراحی، ملاحظات خص و ضرورت‌های اجرایی"، تازه های ساختمان و مسکن، شماره ۳۱، صفحات ۱۵-۱، ۱۳۸۵.

۱- سعیدی، م. و کاوه، پ.، " لندجم نرم افزاری برای محاسبه گازهای انتشاری از اماکن دفن زباله های شهری"، تازه های ساختمان و مسکن، شماره ۳۱، صفحات ۶۳-۴۹، ۱۳۸۵.

مقالات کنفرانس و همایشهای ملی

-Acid Mine Drainage; Prevention and Control, Proceedings 6th Congress on Safety, Health and Environment in Mines and Related Industries, Tehran, 9-11 May 2006.

- انتخاب محل و بهره برداری ایمن و زیست محیطی واحدهای گاز طبیعی مایع شده (LNG)، اولین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، دانشکده فنی دانشگاه تهران، ۱۳۸۵.

- مقایسه عملکرد مدل هیدرولیکی PMWIN و شبیه ساز کریجینگ در پیش بینی افت سطح آبخوان- مطالعه موردی: آبخوان دشت تهران-شهریار، (نویسنده سوم)، دومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، اصفهان، ۱۳۸۵.

- جامد سازی و تثبیت کرم و نیکل با استفاده از سیمان پورتلند، اولین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، دانشکده فنی دانشگاه تهران، ۱۳۸۵.

- عملکرد رودخانه های تالابی در فصول سرد، (نویسنده پنجم)، دومین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۴.

- مکان یابی محل دفن زائدات صنعتی نیروگاه شهید رجایی قزوین با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، سومین کنگره ملی مهندسی عمران، تبریز، ۱۳۸۶.

- شبیه سازی کیفی آبخوان هابمنظور دستیابی به مقادیر نیترات با استفاده از مدل شبیه ساز PMWIN و کریجینگ - مطالعه موردی: آبخوان دشت تهران-شهریار، (نویسنده سوم)، سومین کنگره ملی مهندسی عمران، تبریز، ۱۳۸۶.

- تعیین ظرفیت جذب فلزات (Cd و Cr) توسط رسوبات رودخانه ای در مقیاس آزمایشگاهی - مطالعه موردی: رودخانه جاجرود، اولین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، دانشکده فنی دانشگاه تهران، ۱۳۸۵.

- اولویت بندی سایتهای دفع نهایی زائدات صنعتی نیروگاه حرارتی شهید رجایی قزوین، اولین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، دانشکده فنی دانشگاه تهران، ۱۳۸۵.

- بررسی انتشار و توزیع ذرات معلق ناشی از دود صنایع تولید فرآلیاژ، مطالعه موردی کارخانه فرآلیاژ ازنا، مجموعه مقالات ششمین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی، تهران ۲۱-۱۹ اردیبهشت ۱۳۸۴.

- اقدامات اضطراری رفع آلودگی رادیواکتیو در مناطق شهری پس از وقایع هسته ای، مجموعه مقالات سومین همایش ملی پدافند جنگهای نوین، تهران دانشگاه امام حسین، ۱۰-۹ بهمن ۱۳۸۴.

- بررسی ژئوشیمیایی و آلودگی فلزات سنگین در رسوبات مرجانی سواحل جزیره کیش، مجموعه مقالات. اولین سمپوزیوم بین‌المللی مهندسی محیط زیست، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، تهران ۱۳۷۹.

- انتخاب روش صحیح کاهش NO_x، مجموعه مقالات، اولین سمینار سراسری محیط زیست نیروگاههای ایران. تهران، ۱۳۷۷.

- بهینه‌سازی زمان جایگزینی رزینهای تبادل یونی از دیدگاه اقتصادی و زیست محیطی، مجموعه مقالات سی و یکمین همایش شیمی نیروگاههای ایران، مهر ۱۳۷۷.

- مقابله زیست محیطی با آلودگی پساب نیروگاههای حرارتی، مجموعه مقالات، اولین همایش ملی انرژی ایران، اردیبهشت ۱۳۷۶.

سوابق اجرایی داخل دانشگاه

- معاون پژوهشی دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

- مدیر آزمایشگاه تحقیقاتی محیط زیست دانشکده عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

- سرپرست آزمایشگاههای گروه آب دانشکده عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

- مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

- معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی، دانشکده عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

-مدیر گروه آب و محیط زیست دانشکده عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

-مدیر دفتر نظارت و ارزیابی دانشگاه علم و صنعت ایران

مقالات همایشهای بین المللی

- **Mohsen Saeedi and Saba Oladnia, 2010, Modeling of carbon monoxide at an intersection using HYROAD; a case example from Tehran**, *Proceedings of the 2010 International Conference on Environmental Science and Technology*, April 16, 2010, Bangkok, Thailand.

- **Mohsen Saeedi**, Amir Rezaei Bazkiaei, 2010, **Leaching Mechanism and Strength Characteristics of a Solidified High Carbon Content Waste**, *Proceedings of the 2010 A&WMA Annual Conference*, JUNE 22-25, 2010 • CALGARY, ALBERTA, CANADA.

-**Saeedi, M and Oladnia, S., 2008, Inorganic Binder Stabilization and Solidification of Vanadium, Nickel, Zinc and Chromium in Power Plants Air Heater Washing Wastes**, *Proceedings, Conference on industrial waste water treatment systems*, Amsterdam, The Netherlands

- **A Fuzzy Air Pollution Dispersion Model**, *Proceedings, 18th Int. Conf. Applied Simulation and Modeling*, Mallorca, Spain, 2007.

-**Environmental Geochemistry of a Sediment Core from the Persian Gulf**, *Proceedings 4th, Int. Conf. Coasts, Ports and Marine structures, (ICOPMAS)*, Bandar Abbas, Iran, 2000.

- **Mathematical Optimization Approach for Waste Water Minimization**, *Proceedings 7th International Congress on Civil Engineering (7ICCE)*, Tarbiat Moddares University, Tehran, May 2006.

- حذف شیمی فیزیکی فلزات سنگین از پسابهای صنعتی (Cu, Fe, Ni, V)، اولین کنفرانس بین المللی مدیریت آب و فاضلاب در کشورهای آسیایی، اسفند ۱۳۷۶.

- بررسی مسایل زیست محیطی عملیات لایروبی در بندر امام خمینی (ره)، مجموعه مقالات، سومین کنفرانس بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی (ICOPMAS)، ۱۳۷۷.

عضویت در مجامع علمی

- جامعه مهندسان عمران آمریکا. (ASCE)

- انستیتو مهندسان شیمی آمریکا. (AIChE)

- انجمن بین المللی آب (IWA)

- انجمن متخصصان محیط زیست ایران.

- انجمن خوردگی ایران.

- انجمن اساتید مهندسی و علوم محیط زیست (AEESP)