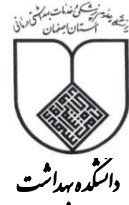




تلمبه



سوابق تحصیلی، شغلی، تدریس و تحقیق، مقالات، انتشارات



نام و نام خانوادگی: محمد مهدی امین

تاریخ تولد: ۲۵ شهریور ۱۳۴۵

پست سازمانی

عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت محیط - دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی

اصفهان

مرتبۀ علمی: استاد

سمت

رئیس دانشکده بهداشت، و مرکز تحقیقات محیط زیست، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

پست الکترونیکی

amin@hlth.mui.ac.ir

وب سایت

www.envrc.mui.ac.ir

www.hlth.mui.ac.ir

آدرس محل کار

اصفهان - خیابان هزار جریب - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت محیط

اصفهان، خیابان هزار جریب، معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، مرکز تحقیقات محیط زیست

تلفن: ۳۷۹۲۲۶۸۶ و ۳۷۹۲۲۶۹۵ ۰۳۱ فاکس: ۳۶۶۹۵۸۴۹ ۰۳۱ تلفن همراه: ۰۵۰۸-۳۶۷-۰۹۱۳

سوابق تحصیلی

- کاردانی (۱۳۶۶-۱۳۶۴)، کارشناسی (۱۳۷۱-۱۳۶۹)، کارشناسی ارشد (۱۳۷۵-۱۳۷۱)، و دکترای PhD

(۱۳۸۳-۱۳۷۶) در کلیه مقاطع در رشته بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

- طی دوره ده ماهه Scholarship در دانشکده مهندسی عمران-محیط زیست دانشگاه Illinois در کشور

آمریکا (سال ۱۳۸۲).

1. Mohammad Mehdi Amin, Fahimeh Teimouri, Mohsen Sadani, Mohammad Amin Karami; Application of enhanced nZnO photocatalytic process with ultrasonic wave in formaldehyde degradation from aqueous solution, *Desalination and Water Treatment*, **2015**, 1–10;
2. Hassan Hashemi, Yaghoub Hajizadeh, Mohammad Mehdi Amin, Bijan Bina, Asghar Ebrahimi, Abbas Khodabakhshi, Afshin Ebrahimi, Hamid Reza Pourzamani; Macro-pollutants removal from compost leachate using membrane separation process, *Desalination and Water Treatment*, **2015**, 1-6
3. Fahimeh Teimouri , Mahnaz Nikaeen, Mohammad Mehdi Amin; Biodegradation performance of sequencing batch biofilm reactor for Polychlorinated biphenyls in transformer oil, *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES)*, Vol.6, No. 4, p. 65-74, **2015**
4. Mohammad-Reza Zare , Mohammad-Mehdi Amin, Bijan Bina Mahnaz Nikaeen, Hamid Reza Pourzamani, Ali Fatehizadeh, Ensieh Taheri; Resazurin reduction assay, a useful tool for assessment of heavy metal toxicity in acidic conditions; *Environ Monit Assess.*; **2015** May;187(5):276;
5. Mohammad-Reza Zare , Mohammad-Mehdi Amin, Mahnaz Nikaeen, Bijan Bina Ayat Rahmani , Saeedeh Hemmati-Borji , Hasan Rahmani; Acute toxicity of Hg, Cd, and Pb towards dominant bacterial strains of sequencing batch reactor (SBR), *Environ Monit Assess*, **2015**, 187: 263;
6. Ashraf Javidi, Nasim Rafiei, Mohammad Mehdi Amin, Silva Hovsepian, Mahin Hashemipour, Roya Kelishadi, Zahra Taghian, Samaneh Mofateh, Parinaz Poursafa: The Relationship between Perchlorate in Drinking Water and Cord Blood Thyroid Hormones: First Experience from Iran; *International Journal of Preventive Medicine*, **2015**, 6:17;
7. Mohammad-Reza Zare, Mohammad-Mehdi Amin, Mahnaz Nikaeen, Mehdi Zare, Bijan Bina, Ali Fatehizadeh, Ayat Rahmani, Mohammad Ghasemian; Simplification and sensitivity study of Alamar Blue bioassay for toxicity assessment in liquid media, *Desalination and Water Treatment*, **2015**, 1-7
8. Mohammad Mehdi Amin, Amir Rahimi, Bijan Bina, Mohsen Heidari and Fazel Mohammadi Moghadam; Performance evaluation of a scoria-compost biofilter treating xylene vapors, *Journal of Environmental Health Science & Engineering*, **2014**, 12; 140,
9. Mohammad Mehdi Amin, Mehdi H. Khiadani (Hajian), Ali Fatehizadeh, Ensiyeh Taheri, Validation of linear and non-linear kinetic modeling of saline wastewater treatment by sequencing batch reactor with adapted and non-adapted consortiums. *Desalination*. 344 (2014) 228-235.
10. Mohammad Mehdi Amin, Mohammad Sadegh Hatamipour, Fariborz Momenbeik, Heshmatollah Nourmoradi, Marzieh Farhadkhani, and Fazel Mohammadi-Moghadam.

Toluene Removal from Sandy Soils via In Situ Technologies with an Emphasis on Factors Influencing Soil Vapor Extraction. *The Scientific World Journal*. **2014**, Article ID 416752.

11. B.F. Nabavi, M. Nikaeen, M.M. Amin, H. Farrokhzadeh. Biological treatment of polychlorinated biphenyls (PCBs) contaminated transformer oil by anaerobic aerobic sequencing batch biofilm reactors. *International Biodeterioration & Biodegradation*, **2013**(85): 451-457.
12. Hossein Jafari Mansoorian, Amir Hossein Mahvi, Ahmad Jonidi Jafari, Mohammad Mehdi Amin, Ahmad Rajabizadeh, Narges Khanjani. Bioelectricity microbial fuel cell treating wastewater from food processing. *Enzyme and Microbial Technology* 52 (**2013**) 352– 357.
13. Mohammad Mehdi Amin, Hassan Hashemi, Amir Mohammadi Boyini. A review on wastewater disinfection. *International Journal of Environmental Health Engineering* **2013**:2(1):1-9.
14. Mehdi Khiadani (Hajian), Maryam Foroughi and Mohammad Mehdi Amin. Improving urban run-off quality using iron oxide nanoparticles with magnetic field. *Desalination and Water Treatment*. (**2013**) 1–5.
15. Afshin Ebrahimi, Maryam Faraji, Mohsen sadani¹, Mohammad Mehdi Amin, Mehdi Hajian, Hamid Reza Pourzamani. Determination of BTEX concentration in the groundwater of east region of Isfahan using passive sampling method. *International Journal of Environmental Health Engineering*.**2013**;2(2):1-6.
16. Mohsen Heidari, Maryam Kazemipour, Bijan Bina, Afshin Ebrahimi, Mehdi Ansari, Mohammad Ghasemian, and Mohammad Mehdi Amin. A Qualitative Survey of Five Antibiotics in a Water Treatment Plant in Central Plateau of Iran. *Journal of Environmental and Public Health*. **2013**, Article ID 351528
17. Mehdi Khiadani (Hajian), Mohammad Mehdi Amin, Fariborz Momen Beik¹, Afshin Ebrahimi, Marziyeh Farhadkhani, Fazel Mohammadi-Moghadam. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons concentration in eight brands of black tea which are used more in Iran. *International Journal of Environmental Health Engineering*.**2013**;2(3):1-5.
18. Fazel Mohammadi-Moghadam, Mohammad Mehdi Amin, Mehdi Khiadani (Hajian), Fariborz Momenbeik, Heshmatollah Nourmoradi, and Mohammad Sadegh Hatamipour. Application of Glycyrrhiza glabra Root as a Novel Adsorbent in the Removal of Toluene Vapors: Equilibrium, Kinetic, and Thermodynamic Study. *Journal of Environmental and Public Health*, **2013**; Article ID 986083.
19. Bibi Fatemeh Nabavi, Mahnaz Nikaeen, Mohammad Mehdi Amin, Maryam Hatamzadeh. Isolation and identification of aerobic polychlorinated biphenyls degrading bacteria. *International Journal of Environmental Health Engineering*.**2013**;2(4):1-4.

20. Ali Nickheslat, Mohammad Mehdi Amin, Hassan Izanloo, Ali Fatehizadeh, and Seyed Mohammad Mousavi. Phenol Photocatalytic Degradation by Advanced Oxidation Process under Ultraviolet Radiation Using Titanium Dioxide. *Journal of Environmental and Public Health*. **2013**, Article ID 815310.
21. Mohammad Mehdi Amin, Bijan Bina, Amir Masoud Samani Majd, Hamidreza Pourzamani. Benzene removal by nano magnetic particles under continuous condition from aqueous solutions. *Front. Environ. Sci. Eng.* DOI 10.1007/s11783-013-0574-4
22. Ali Assadi, Roya Nateghi, Gholam Reza Bonyadinejad, Mohammad Mehdi Amin. Application of coagulation process reactive blue 19 dye removal from textile industry wastewater. *International Journal of Environmental Health Engineering*, **2013**;2(1):5
23. Mohammad Mehdi Amin , Behzad Jaberian , Bijan Bina , Mohsen Sadani , Reza Hadian, Gholamreza Bonyadinejad, Mohammad Mehdi Ahmad Moazzam. Advanced Oxidation of the Endosulfan and Profenofos in Aqueous Solution Using UV/H₂O₂ Process. *Environment Asia* **2013**: 7(1):57-64.
24. Samaneh Khademikia, Zahra Rafiee, Mohammad Mehdi Amin, Parinaz Poursafa, Marjan Mansourian, and Amir Modaberi. Association of Nitrate, Nitrite, and Total Organic Carbon (TOC) in Drinking Water and Gastrointestinal Disease. *Journal of Environmental and Public Health*; **2013**, Article ID 603468.
25. Ensiyeh Taheri, Mehdi H. Khiadani (Hajian), Mohammad Mehdi Amin, Mahnaz Nikaeen, Akbar Hassanzadeh Treatment of saline wastewater by a sequencing batch reactor with emphasis on aerobic granule formation. *Bioresource Technology* 111 (**2012**) 21–26.
26. Mohammad Ghasemian, Mohammad Mehdi Amin, Eberhard Morgenroth, Neemat Jaafarzadeh: “Anaerobic Biodegradation of MTBE and TBA in Petrochemical Wastewater”, *J. Environmental Technology*, **2012**.
27. Heshmatollah Moradpour, Ali Fatehizadeh, Mohammad Mehdi Amin, Mahnaz Nikaeen, Arash Shafiea, Reza Molayi, Amin Sabouri, Mohammad Ghasemian, Hossien Farokhzaddeh. Biodegradation performance of anaerobic sequencing batch biofilm reactor for oil with polychlorinated biphenyls. *International Journal of Environmental Health Engineering*.**2012**;1(9):1-9.
28. Negar Rezania, Mohammad Mehdi Amin, Afshin Takdastan, Farhad Keramati. Disinfection of stabilization pond effluent by peracetic acid and sodium hypochlorite. *International Journal of Environmental Health Engineering*. **2012**;1(9):1-5.
29. Bina B, Amin MM, Rashidi A, Pourzamani H. Benzene and toluene removal by carbon nanotubes from aqueous solution. *Archives of Environmental Protection*. **2012**; 38(1):3-25.
30. Mohammad Mehdi Amin, Hassan Hashemi, Bijan Bina, Maryam Hatamzadeh, Mohammad Abdellahi. Disinfection of water and wastewater of Isfahan water and wastewater treatment

- plants by gamma irradiation. *International Journal of Environmental Health Engineering*. **2012**;1(8):1-4.
31. Bijan Bina, Hamidreza Pourzamani, Alimorad Rashidi, and Mohammad Mehdi Amin: "Ethylbenzene Removal by Carbon Nanotubes from Aqueous Solution", *Journal of Environmental and Public Health*, Volume 2012, Article ID 817187, 8 pages. doi:10.1155/2012/817187;
 32. Mohammad Mehdi Amin, Hassan Hashemi, Afshin Ebrahimi, Asghar Ebrahimi. Effects of oxytetracycline, tylosin, and amoxicillin antibiotics on specific methanogenic activity of anaerobic biomass. *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2012;1(5):1-4.
 33. Ghasemian M, Poursafa P, Amin M.M, Ziarati M, Ghoddousi H, Momeni A, Rezaei A.H; "Environmental impact assessment of the industrial estate development plan with Geographical Information System and Matrix methods". *Journal of Environmental and Public Health*, Vol. **2012**, Article ID 407162, 8 pages, 2012. doi:10.1155/2012/407162;
 34. Heshmatollah Nourmoradi, Mohammad Mehdi Amin, Maryam Hatamzadeh, Mahnaz Nikaeen. Evaluation of bio-aerosols concentration in the different wards of three educational hospitals in Iran. *International Journal of Environmental Health Engineering*.**2012**:1(6):1-4.
 35. Mohammad Mehdi Amin, Mehdi Hajian Nezhad, Marzieh Farhadkhani, Mahnaz Heidari, Fazel Mohammadi Moghadam. Inhibition and anaerobic biodegradation of benz[a]anthracene-7,12- dione via the specific methanogenic activity test. *International Journal of Environmental Health Engineering*.**2012**;1(7):1-5.
 36. Pourzamani H, Bina B, Amin MM, Rashidi A. Monoaromatic Pollutant Removal by Carbon Nanotubes from Aqueous Solution. *Advanced Materials Research*. **2012**; 488:934-9.
 37. Mohsen Memarzadeh, Mohammad Mehdi Amin, Hossein Mostafavi, Reza Kolivand, Mohsen Heidari. Necessity for replacing the filter media in the water treatment plant based on effective size and uniformity coefficient. *International Journal of Environmental Health Engineering*.**2012**:1(6):1-6.
 38. Seyyed Mehran Abtahi, Mohammad Mehdi Amin, Roya Nateghi, Ali Vosoogh, Mehdi Gholizadeh Dooranmahalleh. prediction of effluent COD concentration of UASB reactor using kinetic models of Monod, Contois, second-order Grau and modified stover-kincannon. *International Journal of Environmental Health Engineering*.**2012**:1(8):1-8.
 39. Asghar Ebrahimi, Mohammad Mehdi Amin, Bijan Bina, Mehdi Mokhtari, Hamid Reza Alaghebandan, Mohammad Reza Samaei, Hassan Hashemi. Prediction of the energy content of the municipal solid waste. *International Journal of Environmental Health Engineering*.**2012**:1(6):1-6.
 40. Ghorban Asgari, Afshin Ebrahimi, Abdolmotaleb Seid Mohammadi, Ghader Ghanizadeh. The investigation of humic acid adsorption from aqueous solutions onto modified pumice with hexadecyl trimethyl ammonium bromide. *International Journal of Environmental Health Engineering*.**2012**:1(9):1-7.

41. Asadollah Nadi, Ali Fatehizadeh, Amir Hesam Hassani, Mohammad Reza Marasy, Mohammad Mehdi Amin. Anaerobic biodegradation of ethylene dichloride in an anaerobic sequential batch reactor. *International Journal of Environmental Health Engineering*, 2012;1(1):35.
42. Farid Hesami, Bijan Bina, Afshin Ebrahimi, Mohammad Mehdi Amin. Arsenic removal by coagulation using ferric chloride and chitosan from water. *International Journal of Environmental Health Engineering*. **2012**;1(9):1-6.
43. Mohammadi A, Bina B, Ebrahimi A, Hajizadeh Y, Amin MM, Pourzamani H. Effectiveness of nanozeolite modified by cationic surfactant in the removal of disinfection by-product precursors from water solution. *International Journal of Environmental Health Engineering*. **2012**; 1(1):3.
44. Pourzamani H, Bina B, Rashidi A, Amin M. Performance of raw and regenerated multi-and single-walled carbon nanotubes in xylene removal from aqueous solutions. *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2012; 1(1):4.
45. Khodabakhshi A., Amin M. M., Mozaffari M. "Synthesis of Magnetite Nanoparticles and Evaluation of its Efficiency for Arsenic Removal from Simulated Industrial Wastewater". *Iran. J. Environ. Health Sci. Eng.*, **2011**, Vol. 8, No. 3, pp. 189-200;
46. Poursafa P, Kelishadi R, Lahijanzadeh A, Modaresi M.R, Haghjouy Javanmard Sh., Assari R, Amin M.M, Moattar F, Amini A, Sadeghian B; The relationship of air pollution and surrogate markers of endothelial dysfunction in a population based sample of children. *BMC Public Health J.*, **2011**; 11(115).
47. Poursafa P, Kelishadi R, Moattar F, Rafiee L, Amin M.M, Lahijanzadeh A, Haghjooy Javanmard Sh. ;Genetic variation in the association of air pollutants with a biomarker of vascular injury in children and adolescents in Isfahan, *Iran. J Res Med Sci* **2011**;16:733-40
48. Mokhtari M., Nikaeen M., Amin M.M, Bina B., Hasanzadeh A.; Evaluation of stability parameters in in-vessel composting of municipal solid waste, *Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng.*, **2011**, Vol. 8, No. 4;
49. Poursafa P, Kelishadi R, Amini A, Amini A, Amin M.M, Lahijanzadeh A, Modaresi M.R ;Association of air pollution and hematologic parameters in children and adolescents, *J Pediatr*. **2011**;87(4):350-6
50. Sh. Mardani., A. Mirbagheri, M. M. Amin, M. Ghasemian (**2011**): "Determination of Biokinetic Coefficients for Activated Sludge Processes on Municipal Wastewater", *Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng.*, Vol. 8, No. 1, pp. 25-34. [IF-2010=1.07].
51. M. M. Amin, H. Hashemi, B. Bina, H. Movahhedian Attar, H. Farrokhzadeh, M. Ghasemian (**2010**): "Pilot-Scale Studies of Combined Clarification, Filtration, and Ultraviolet Radiation Systems for Disinfection of Secondary Municipal Wastewater Effluent", *J. Desalination*, Vol. 260, Issues 1-3, pp 70-78;
52. Tashauoei , H. R., Movahhedian Attar , H., Kamali , M., Amin, M. M., and Nikaeen, M. (**2010**): "Removal of Hexavalent Chromium (VI) from Aqueous Solutions using Surface Modified Nanozeolite A", *Int. J. Environ. Res.*, 4(3):491-500, ISI- [Imapct factor = 0.271]

53. H. R. Tashauoei, H. Movahedian, M. M. Amin, M. Kamali, M Nikaein (2010): "Removal of cadmium and humic acid from aqueous using surface modified nanozeolite A", *Int. J. Environ. Sci. Tech.*, 7(3), 497-508; [ISI, IF-2010 = 3]
54. A. Torabian, S. M. Abtahi, M. M. Amin, S. A. Momeni (2010): "Treatment of low-strength industrial wastewater using an anaerobic baffled reactor (ABR)", *Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng.*, Vol. 7, No.3, pp. 216-226;[ISI, IF-2010=1.07]
55. M. M. Amin, A. Ebrahimi, M. Hajian, N. Iranpanah, B. Bina (2010): "Spatial analysis of three agrochemicals in groundwater of Isfahan using GS+", *Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng.*, Vol. 7, No.1, pp. 71-80; [ISI]
56. Majid Kermani, Bijan Bina, Hossein Movahedian, Mohammad Mehdi Amin, and Mahnaz Nikaeen (2009): "Biological phosphorus and nitrogen removal from wastewater using moving bed biofilm process", *IRANIAN JOURNAL of BIOTECHNOLOGY*, Vol. 7, No. 1, pp. 19-27 [ISI];
57. Mahmoudian Mohammad Hassan, Mohammad Mehdi Amin, Mohammad Reza Shahmansouri and Mohammad Ghasemian, (2008) "Filter Backwash Water Treatment Using Dissolved Air Flotation Method in Isfahan Water Treatment Plant", *Journal of Water Practice and Technology*, Volume 3, Issue 3, 2008.
58. Kermani Majid, Bina Bijan, Movahedian Hossein, Amin Mohammad Mehdi, and Nikaeen Mahnaz (2008): "Application of Moving Bed Biofilm Process for Biological Organics and Nutrients Removal from Municipal Wastewater", *American Journal of Environmental Sciences* 4 (6): 682-689 [ISI];
59. Movahedian Hossein, Assadi Ali, and Amin Mohammad Mehdi (2008): "Effects of 4-Chlorophenol loadings on acclimation of biomass with optimized fixed time sequencing batch reactor", *Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng.*, 2008, Vol. 5, No. 4, pp. 225-234; [ISI]
60. Amin Mohammad Mehdi, Julie L. Zilles, James Greiner, Stephen Charbonneau, Lutgard Raskin, and Eberhard Morgenroth, (2006): "Influence of the Antibiotic Erythromycin on Anaerobic Treatment of a Pharmaceutical Wastewater." *J. ENVIRON. SCI. & TECHNOL.*, No: 40, Pages: 3971- 3977. ;[ISI][IF=4.48];
61. Torkian A., Amin M. M., Movahedian H., Hashemian S.J. and Salehi M. S. (2002). Performance evaluation of UASB system for treating slaughterhouse wastewater, *Scientia Iranica*, 9 (2): 176-180; [ISI]

مقالات فارسی

62. Bijan Bina, Mohammad Mehdi Amin, Mohammad Reza Zare, Mahdi Zare, Ali Toulabi, Ali Fatehizadeh. Comparison of CuO and TiO₂ Nanoparticles toxicity and Antibacterial Properties in the Solid Media **(In Persian)**. *Iranian. Journal of Health & Environment.*, 2013, Vol. 6, No. 2

63. Bibi Fatemeh Nabavi, Fahimeh Teimori, Mohammad Mehdi Amin, Maryam Hatamzadeh, Mahnaz Nikaeen. Identification of Aerobic Polychlorinated Biphenyl Degrading Bacteria **(In Persian)**. *Journal of Health System Research*.2012;1(1):37-43.
64. Mohammad Mehdi Amin, Hassan Hashemi, Mehdi Safari, Zeinab Rezaei. Evaluating the Amount of Residual Aluminum from Conventional and Enhanced Coagulation Using Poly-aluminum Chloride in Refined Water **(In Persian)**. *Journal of Health System Research*.2012;3;449-455.
65. Khorsandi Hassan, Bina Bijan, Amin Mohammad Mehdi (2009): "Removal of humic substances from water by advanced oxidation process using UV/TiO₂ Photo Catalytic Technology", *Journal of Water and Wastewater*, Volume 19, No. 68, page 25-32 **[In Persian]**;
66. Mansouri Fariba, Mirsattari Seyed Ghavam, Rismanchian Masoud, Bahrami Abdalrahman, Bashardoust Nasrallah, Kalantari Ardeshir, and Amin Mohammad Mehdi (2007): "Correlation between Toluene Environmental Monitoring and Biological Index of Urinary Hippuric Acid of Workers in the Coke Industry", *Journal of Shaheed Sadoughi University of Medical Sciences and Health Services*, Vol 15, No. 1, Spring 2007 **[In Persian]**;
67. Hamdi Mohammad Reza, Abdolrahim Parvaresh, and Mohammad Mehdi Amin (2006): "Job Description and Educational Needs of Different Levels of Environmental Health Graduates", *Iranian Journal of Medical Education*, Vol. 5, No. 2 (14), Autumn&Winter 2005, ISSN: 1608-9359 **[In Persian]**;
68. Torkian A., Amin M. M., Bina B., Movahedian H. (2005). Performance comparison of horizontal-flow anaerobic immobilized sludge (HAIS) and upflow anaerobic sludge bed (UASB) reactor using synthetic substrate, *Journal of Sharif University*, No.29, 63-70 **[In Persian]**;
69. Shahmansouri M., Amin M. M., Vahid-e-Dastjerdi M. (1997). Determination of detergents in Zayandeh-rood River, *Journal of Water and Sewage*, Volume 21, Isfahan, Iran **[In Persian]**.

کنفرانس ها

۱. امین محمد مهدی، ابراهیمی افشین، فراهانی ابوالفضل، حاجیان مهدی، قاسمیان محمد: "کاربرد روش نمونه برداری غیرفعال در سنجش آفت کش های آلی کلره در منابع آب زیر زمینی"، مجموعه مقالات کنگره جهانی آب IWA، ۲۱-۱۶ سپتامبر ۲۰۱۲، بوسان، کره جنوبی؛
۲. امین محمد مهدی، خدابخشی عباس، صادقی حجت، و خیری سلیمان (۱۳۸۸): "تعیین مقدار مالاخیت گرین بعنوان یک ماده مختل کننده غدد درون ریز در بافت ماهی و پساب مزارع پرورش ماهی"، مجموعه مقالات کنفرانس بین المللی سلامت و محیط زیست، چالش های آینده، ۱۱-۹ دسامبر ۲۰۰۹، رم، ایتالیا (ارائه بصورت پوستر؛ پوستر برتر)؛
۳. امین محمد مهدی، اصطبار مریم، قاسمیان محمد، جعفرزاده نعمت (۱۳۸۷): "تجزیه بیولوژیکی بنزن، تولوئن و زایلن در فاضلاب صنایع پتروشیمی توسط راکتور بیوفیلیم بی هوازی پر و خالی شونده بطور متوالی (ASBBR)"، مجموعه مقالات کنفرانس صنایع شیمیایی انجمن جهانی آب (IWA)، ۱۱-۹ نوامبر ۲۰۰۸، پکن، چین؛
۴. امین، محمد مهدی، محمد قاسمیان، Eberhard Morgenroth، و نعمت الله جعفرزاده (۱۳۸۶): "تجزیه بیولوژیکی بیهوازی متیل ترشیری بوتیل اتر (MTBE) توسط راکتورهای متوالی پرو خالی شونده (ASBR) و آزمایش فعالیت متان سازی ویژه بیومس بیهوازی (SMA)"، خلاصه مقالات یازدهمین کنگره جهانی همضم بیهوازی (AD-11)، ۲۳ تا ۲۷ سپتامبر ۲۰۰۷، Queensland، Brisbane، استرالیا؛
۵. ارتباط آلودگی هوا و کمبود ویتامین دی در کودکان ساکن در یک منطقه آفتابی: اولین گزارش از خاور میانه و منطقه شمال آفریقا؛ دومین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا ۱۳۹۲، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، پریناز پورصفا، رویا کلیشادی، رکسانا معینی، محمد مهدی امین
۶. بررسی کارایی کلرید فریک توام با کیتوزان به عنوان کمک منعقد کننده طبیعی در حذف آرسنیک از آب، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران ۱۳۹۲، دانشگاه علوم پزشکی آذربایجان شرقی، تبریز؛ بیژن بینا، افشین ابراهیمی، محمد مهدی امین، فرید حسامی
۷. بررسی کارایی پرمنگنات پتاسیم در حذف پیش سازهای تری هالومتان ها از آب ورودی به تصفیه خانه آب اصفهان، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران ۱۳۹۲، دانشگاه علوم پزشکی آذربایجان شرقی، تبریز؛ رضا هادیان، محمد مهدی امین، بیژن بینا، سید حسین مصطفوی، محمد وحید آبیاری عظیمی
۸. بررسی کارایی تصفیه یشرفته به کمک اولترا فیلتراسیون در تصفیه پساب ثانویه تصفیه خانه فاضلاب شمال اصفهان در مقیاس پایلوت، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران ۱۳۹۲، دانشگاه علوم پزشکی آذربایجان شرقی، تبریز؛ رضا هادیان، محمد مهدی امین، بیژن بینا، مریم حاتم زاده، مرضیه وحید دستجردی
۹. تصفیه فاضلاب های شور به روش راکتور پر و خالی شونده متوالی (SBR)، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران ۱۳۹۲، دانشگاه علوم پزشکی آذربایجان شرقی، تبریز؛ محمد مهدی امین، انسیه طاهری، مهدی حاجیان نژاد، سمیه کشاورز، ماریا خویشدوست، راحله سلطانی

۱۰. تشکیل گرانول های بیولوژیکی هوازی در تصفیه فاضلاب شور، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران ۱۳۹۲، دانشگاه علوم پزشکی آذربایجان شرقی، **تبریز**؛ محمدمهدی امین، انسیه طاهری، مهدی حاجیان نژاد، مهناز نیک آیین، محمد قاسمیان، علی فاتحی زاده، انسیه نووزی
۱۱. اثرات آلودگی هوا و پلی مرفیسم ژنتیکی بر شاخص های اختلال عملکرد عروق در کودکان، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران ۱۳۹۲، دانشگاه علوم پزشکی آذربایجان شرقی، **تبریز**؛ پریناز پورصفا، محمدمهدی امین، فروزان همایی، رویا کلیشادی
۱۲. بررسی کمیت و کیفیت شیرابه خروجی از مراحل مختلف فرایند تولید کمپوست زباله شهری به روش ویندرو، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران ۱۳۹۲، دانشگاه علوم پزشکی آذربایجان شرقی، **تبریز**؛ حسن هاشمی، محمدمهدی امین، اصغر ابراهیمی، بیژن بینا
۱۳. ارتباط سطح کادمیوم خون با عوامل خطرزای کاردیومتابولیک و آنزیم های کبدی در یک الگوی کشوری نوجوانان، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران ۱۳۹۲، دانشگاه علوم پزشکی آذربایجان شرقی، **تبریز**؛ پریناز پورصفا، محمدمهدی امین، فروزان همایی، رویا کلیشادی
۱۴. ارتباط بین نیترات، نیتريت و کل کربن آلی در آب آشامیدنی و بیماری های دستگاه گوارش، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران ۱۳۹۲، دانشگاه علوم پزشکی آذربایجان شرقی، **تبریز**؛ محمدمهدی امین، پریناز پورصفا، فروزان همایی، سمانه خادمی کیا
۱۵. تجزیه بیولوژیکی بیهوازی اتیلن دی کلراید به روش ناپیوسته توسط آزمایش فعالیت متان سازی ویژه SMA، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران ۱۳۹۱، دانشگاه علوم پزشکی گیلان، **رشت**؛ معصومه گلشن، مریم ترابی فر، محمدمهدی امین، محمد قاسمیان، منیژه صباغیان بیدگلی
۱۶. بررسی غلظت تری هالومتان ها در شبکه توزیع آب شهر اصفهان و پهنه بندی آن با سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران ۱۳۹۱، دانشگاه علوم پزشکی گیلان، **رشت**؛ امیر محمدی، بیژن بینا، افشین ابراهیمی، محمدمهدی امین، حمیدرضا پورزمانی، سپیده نعمتی منصور
۱۷. بررسی مقدار آلومینیوم باقیمانده ناشی از انعقاد متداول و پیشرفته با استفاده از پلی آلومینیم کلراید (PACL) در آب تصفیه شده، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران ۱۳۹۱، دانشگاه علوم پزشکی گیلان، **رشت**؛ حسن هاشمی، مهدی صفری، محمدمهدی امین، زینب رضایی، مهدی علیخانی
۱۸. مرادپور حشمت اله، امین محمدمهدی، نیک آیین مهناز، مولایی رضا، صبوری امین، قاسمیان محمد، تیموری فهیمه (۱۳۸۷): " بررسی میزان بازدارندگی روغن های حاوی PCBs بر روی بیومس بیهوازی به روش آزمون فعالیت متان سازی ویژه (SMA) ، مجموعه مقالات یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط، ۷-۹ آبان ماه ۱۳۸۷، دانشگاه علوم پزشکی **زاهدان**، ایران؛

۱۹. تیموری فهیمه، نیک آیین مهناز، امین محمد مهدی، مولایی رضا، صبوری امین، قاسمیان محمد، مرادپور حشمت اله (۱۳۸۷): " بررسی حذف بیولوژیکی هوازای PCBs به روش ناپیوسته (Batch)"، مجموعه مقالات یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط، ۹-۷ آبان ماه ۱۳۸۷، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، ایران؛
۲۰. امین، محمد مهدی؛ محمد قاسمیان، عاطفه برومند، سید علیرضا مومنی، حمید قدوسی، (۱۳۸۵)، " ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح توسعه شهرک صنعتی رنگسازان " اولین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست ۲۸ بهمن لغایت اول اسفند ماه ۱۳۸۵، تهران؛
۲۱. امین، محمد مهدی؛ هاشمی، حسن؛ قاسمیان، محمد؛ (۱۳۸۵): " بررسی تاثیر آنتی بیوتیکهای آموکسی سیلین، اکسی تتراسیکلین، و تایلوزین بر فعالیت متان سازی ویژه بیومس بیهوازی به روش SMA Test "، نهمین همایش ملی بهداشت محیط، ۱۸-۱۶ آبان ۱۳۸۵، اصفهان (ارائه مقاله بصورت سخنرانی)؛
۲۲. امین، محمد مهدی؛ قاسمیان، محمد؛ ترکیان، ایوب؛ جعفرزاده، نعمت اله (۱۳۸۵): " بررسی میزان بازدارندگی ترکیب MTBE بر فعالیت متان سازی ویژه بیومس بی هوازی به روش SMA Test"، نهمین همایش ملی بهداشت محیط، ۱۸-۱۶ آبان ۱۳۸۵، اصفهان (ارائه مقاله بصورت سخنرانی)؛
۲۳. شاهمنصوری، محمد رضا؛ امین، محمد مهدی؛ محمودیان، حسن؛ قاسمیان، محمد (۱۳۸۵): " بازیابی پساب حاصل از شستشوی فیلترهای تصفیه خانه آب با روش شناورسازی با هوای محلول "، نهمین همایش ملی بهداشت محیط، ۱۸-۱۶ آبان ۱۳۸۵، اصفهان (ارائه مقاله بصورت سخنرانی)؛
۲۴. پورمقدس، حسین؛ موحدیان، حسین؛ امین، محمد مهدی؛ ابراهیمی، اصغر؛ (۱۳۸۵): " تعیین راندمان حذف الکیل بنزن سولفونیک اسید خطی (LAS) در دو سیستم لجن فعال با بستر ثابت (FAS) و متداول (CAS)"، نهمین همایش ملی بهداشت محیط، ۱۸-۱۶ آبان ۱۳۸۵، اصفهان (ارائه مقاله بصورت سخنرانی)؛
۲۵. مردانی، حسن؛ امین، محمد مهدی؛ قاسمیان، محمد؛ (۱۳۸۵): " بررسی روش های دفع اتیدیوم بروماید (EtBr) و بیان روش موثر حذف آن در مراکز تحقیقات شیمیایی و بیولوژیکی "، نهمین همایش ملی بهداشت محیط، ۱۸-۱۶ آبان ۱۳۸۵، اصفهان (ارائه مقاله بصورت پوستر)؛
۲۶. دفع فاضلاب در شرایط اضطراری- مطالعه موردی زلزله بم؛ دومین کنگره بین المللی توالی خشک، ۱۶ تا ۱۹ آگوست ۲۰۰۶، تامپره، فنلاند (ارائه مقاله بصورت سخنرانی)؛
۲۷. تاثیر آنتی بیوتیک اریترومايسين بر روس تصفیه بیهوازی فاضلاب صنایع داروسازی؛ دهمین کنگره جهانی همضم بیوازی ۲۰۰۴، ۲۹ آگوست تا ۲ سپتامبر ۲۰۰۴، مونترال، کانادا (ارائه مقاله بصورت سخنرانی)؛
۲۸. اثرات سرطان زایی غلظت های کم مقدار ترکیبات دارویی و هورمون ها در آب و پساب، اولین کنگره ملی محیط زیست، شغل و سرطان در ایران، ۸-۶ خرداد ۱۳۸۵، تهران (ارائه بصورت سخنرانی).
۲۹. عملکرد رآکتور UASB در حذف فنل از سوستره سینتتیک، هفتمین همایش ملی بهداشت محیط، ۲۷-۲۵ شهریور ۱۳۸۳، شهرکرد (ارائه مقاله بصورت سخنرانی)؛
۳۰. تشکیل گرانول بیولوژیکی در سیستم UASB؛ کنگره WEFTEC-2003، ۱۵-۱۳ اکتبر ۲۰۰۳، کالیفرنیا، آمریکا (ارائه مقاله بصورت سخنرانی)؛

۳۱. محمد مهدی امین، ایوب ترکیان، بیژن بینا: "مقایسه کارایی رآکتور جریان افقی با بستر لجن بیهوازی تثبیت شده (HAIS) با رآکتور UASB با استفاده از سوبستره سینتتیک"، پنجمین همایش ملی بهداشت محیط، ۴-۶ آبان ۱۳۸۱، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران (ارائه مقاله بصورت سخنرانی)؛
۳۲. کاربرد فرآیند UASB در کاهش بار آلودگی فاضلاب کشتارگاه اصفهان - کنفرانس بین المللی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف - تهران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ (ارائه مقاله بصورت سخنرانی)؛
۳۳. تشکیل گرانول بیولوژیکی در سیستم تصفیه فاضلاب UASB کشتارگاه اصفهان، سمینار بررسی مشکلات مبتلابه صنعت آب و فاضلاب کشور، اصفهان مهرماه ۱۳۷۶ (ارائه مقاله بصورت سخنرانی)؛
۳۴. بررسی میکروبیولوژیکی سیستم UASB کشتارگاه اصفهان، سمینار دستاوردهای پژوهشی دانشگاه صنعتی شریف، آبان ۱۳۷۵، تهران (ارائه مقاله بصورت سخنرانی)؛
۳۵. بررسی دترجنت ها در رودخانه زاینده رود، سمینار مشترک آب و فاضلاب ایران و آلمان مهرماه ۱۳۷۵، تهران (ارائه مقاله بصورت سخنرانی)؛
۳۶. کاربرد فرآیند UASB در کاهش بار آلودگی فاضلابهای صنعتی، اولین جشنواره منطقه ای شیخ بهایی، شهرک علمی - تحقیقاتی اصفهان، خرداد ماه ۱۳۷۷، به عنوان طرح برگزیده در شاخه "تحقیقات کاربردی فنی-مهندسی".
۳۷. محمد مهدی امین، پیمان شکوهمند، شادی فکری: "بررسی عملکرد زیست محیطی طرح توازن (طرح توسعه ذوب آهن اصفهان)"، سمپوزیوم فولاد ۸۰، ۱ و ۲ اسفند ۱۳۸۰، دانشگاه صنعتی اصفهان؛ (ارائه مقاله بصورت سخنرانی)
۳۸. عبدالرحیم پرورش، محمد مهدی امین، رعنا بناگذار اهری، رضا خسروی: "بررسی کیفیت انتقال و دفع مواد زاید عفونی در بیمارستان های اصفهان"، سومین همایش کشوری بهداشت محیط، ۱۰-۱۲ آبان ۱۳۷۹، کرمان (ارائه مقاله بصورت سخنرانی)
۳۹. محمد مهدی امین، مهدی مظلوم، رعنا بناگذار اهری، سیمین افروز: "بررسی وضعیت موجود و راهکارهای کنترل عفونت در بیمارستان های اصفهان"، سومین همایش کشوری بهداشت محیط، ۱۰-۱۲ آبان ۱۳۷۹، کرمان (ارائه مقاله بصورت پوستر)
۴۰. غلامحسین صدری، محمد مهدی امین، مرتضی رفیعی، رعنا بناگذار اهری، مرجان احمدی: "طرح استقرار واحد بهداشت در بیمارستانهای شهر اصفهان"، چهارمین همایش کشوری بهداشت محیط، ۱۷-۱۹ آبان ۱۳۸۰، یزد (ارائه مقاله بصورت پوستر)؛

طرح های تحقیقاتی مشترک مرکز تحقیقات محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و صنعت

- طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی و ارائه راهکارهای اجرائی کاهش حجم لجن مازاد بیولوژیکی در تصفیه خانه های فاضلاب: مطالعه موردی تصفیه خانه شمال" با عقد قرارداد بین مرکز تحقیقات محیط زیست و شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان (آغاز طرح: ۱۳۹۲- در دست انجام)؛
- طرح با عنوان "مطالعات کیفیت آب خام ورودی تصفیه خانه بزرگ آب اصفهان-۱۴۲۰" با عقد قرارداد بین معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه (مرکز تحقیقات محیط زیست) و شرکت آب منطقه ای اصفهان (آغاز طرح: ۱۳۹۱- در دست انجام)؛
- طرح مشترک ارتباط دانشگاه و صنعت با عنوان "امکان سنجی استفاده از لجن تصفیه خانه فاضلاب شهرک های صنعتی اصفهان" با عقد قرارداد بین مرکز تحقیقات محیط زیست و شرکت شهرک های صنعتی اصفهان (آغاز طرح: ۱۳۹۰- در دست انجام)؛
- طرح تحقیقاتی "بررسی تغییرات غلظت بنزن، تولوئن، اتیل بنزن و زایلین (BTEX) در هوا در یک مسیر پرتراپیک شهر اصفهان از طریق روش نمونه برداری غیر فعال" با استفاده از گرانت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ۱۳۹۲، در دست اجرا؛
- طرح "مطالعه تجزیه پذیری روغن حاوی PCBs در ترانسفورماتورهای برق کارخانه ذوب آهن اصفهان به روش ASBBR و SBBR" در سال های ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۹، طرح ارتباط دانشگاه و صنعت، بین شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان و معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان؛
- طرح "پایش پساب تصفیه خانه های شمال، جنوب، و شاهین شهر در سال های ۱۳۸۴-۱۳۸۷"؛ طرح مشترک بین معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با سازمان آب منطقه ای اصفهان؛
- طرح تحقیقاتی: "ارزیابی آسیب پذیری آب های زیرزمینی منطقه لنجان سفلی ناشی از اثر مواد شیمیایی کشاورزی شامل آفت کش ها، کل کربن آلی و نترات، EC و TDS و برخی کاتیون ها و آنیون ها به روش سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) در مقیاس پایلوت"، طرح تحقیقاتی مشترک بین معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با سازمان آب منطقه ای اصفهان، ۸۸-۱۳۸۶؛
- طرح تحقیقاتی با عنوان: "بررسی کارایی روش تلفیقی فیلتراسیون، جلادهی و اشعه ماوراء بنفش (UV) در گندزدایی پساب تصفیه خانه فاضلاب شمال اصفهان در مقیاس پایلوت"، طرح مشترک بین شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان و معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با نظارت استانداری اصفهان (۸۹-۱۳۸۸)؛
- طرح تحقیقاتی "تعیین مقدار مالاشیت سبز در بافت ماهیان و پساب خروجی مزارع پرورش ماهی سردابی در صنایع شیلات استان چهارمحال و بختیاری"، با استفاده از گرانت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ۸۷-۱۳۸۶؛

- طرح تحقیقاتی "بررسی مقادیر باقیمانده برخی از آنتی بیوتیک های انسانی و دامی و هورمون ها در ورودی و خروجی تصفیه خانه های آب و فاضلاب اصفهان"، با استفاده از گرانت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ۹۱-۱۳۹۰؛

ارزیابی زیست محیطی و ISO-14000

- مشارکت در طرح ارزیابی زیست محیطی واحدهای کوچک کوره بلند و کک سازی در صنایع ذوب آهن در سطح کشور، همکاری با مهندسین مشاور بین المللی فولاد تکنیک اصفهان در سالهای ۱۳۸۰-۱۳۷۸؛
- مشارکت در طرح ارزیابی زیست محیطی واحدهای کوچک فولاد سازی و نورد در صنایع ذوب آهن در سطح کشور، همکاری با مهندسین مشاور بین المللی فولاد تکنیک اصفهان در سالهای ۱۳۸۰-۱۳۷۸؛
- مشارکت در پروژه ارزیابی زیست محیطی شهرک صنعتی ایوانکی در استان سمنان ۱۳۷۹-۱۳۷۸؛
- مشاور در زمینه استقرار نظام مدیریت زیست محیطی ISO-14001 در مجتمع پتروشیمی شیراز (۱۳۷۹-۱۳۸۰)؛
- ارزیابی زیست محیطی شهرک صنعتی رنگسازان در استان اصفهان، ۸۶-۱۳۸۵
- ارزیابی زیست محیطی شهرک صنعتی کوهپایه در استان اصفهان، ۸۶-۱۳۸۵

عضویت در شوراها (شوراهای پژوهشی - هیات تحریریه مجلات - مجامع علمی و)

نام نشریه یا انجمن	تاریخ شروع	تاریخ پایان	نوع عضویت
مجله بین المللی مهندسی بهداشت محیط (IJEHE) International Journal of Environmental Health Engineering (MEDKNOW_WOLTERS KLUWER PUBLICATIONS)	۲۰۱۱	تا کنون	سر دبیر (Editor in Chief)
مجله تحقیقات نظام سلامت (انتشارات دانشکده بهداشت - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان)	۱۳۸۸	تا کنون	عضو هیئت تحریریه
مجله بازیافت آب (انتشارات دانشکده فنی دانشگاه تهران)	۱۳۹۳	تا کنون	عضو هیئت تحریریه
مجله علمی - پژوهشی IJEHSE (انتشارات دانشکده بهداشت - دانشگاه علوم پزشکی تهران)	۲۰۰۸	تا کنون	داور مقالات
مجله علمی - پژوهشی آب و فاضلاب اصفهان	۱۳۸۷	تا کنون	داور مقالات
انجمن بین المللی آب IWA (International Water Association)	۲۰۰۸	تا کنون	عضو انجمن
انجمن متخصصان بهداشت محیط ایران	۱۳۸۰	تا کنون	عضو انجمن

سوابق تدریس

- ۱- تدریس درس: "روش های نوین تصفیه فاضلاب"، دوره دکترای (PhD) مهندسی بهداشت محیط، از سال ۱۳۸۹ تاکنون؛
- ۲- تدریس درس اصلاح زیستی آب و خاک، دوره دکترای (PhD) مهندسی بهداشت محیط، از سال ۱۳۸۹ تاکنون؛
- ۳- تدریس درس: "بهداشت محیط در بلایا و فوریت ها" دوره دکترای (PhD) مدیریت سلامت در بلایا و فوریت ها از سال ۱۳۹۴ - دانشکده مدیریت؛
- ۴- تدریس درس "مدیریت فاضلاب های صنعتی"، دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، از سال ۱۳۸۶ تاکنون؛
- ۵- تدریس درس "طراحی تصفیه خانه فاضلاب"، دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، از سال ۱۳۸۵ تاکنون؛
- ۶- تدریس درس "روش های جمع آوری و دفع مواد زائد صنعتی و خطرناک (جامد یا مایع)" دوره PhD مهندسی بهداشت محیط، از سال ۱۳۸۶ تاکنون؛
- ۷- تدریس درس "طراحی تصفیه خانه آب"، دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰؛
- ۸- تدریس درس "واحد های فرآیندی و عملیاتی در مهندسی بهداشت محیط"، دوره کارشناسی بهداشت محیط، از سال ۱۳۸۶؛
- ۹- تدریس درس "شیمی محیط"، دوره کارشناسی بهداشت محیط، از سال ۱۳۸۶؛
- ۱۰- تدریس درس "مدیریت کیفیت منابع آب"، دوره کارشناسی بهداشت محیط، از سال ۱۳۸۶؛
- ۱۱- تدریس درس "آزمایشگاه هیدرولیک" دوره کارشناسی بهداشت محیط (روزانه و شبانه) از سال ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۷؛
- ۱۲- تدریس درس "طراحی شبکه های جمع آوری فاضلاب شهری" - دوره کارشناسی بهداشت محیط از سال ۱۳۷۶ تاکنون؛
- ۱۳- تدریس درس "تصفیه آب" دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات اهواز- از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۴؛
- ۱۴- تدریس درس "فاضلاب صنعتی" دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات اهواز- از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۴؛
- ۱۵- تدریس درس "بهداشت محیط بیمارستان ها" دانشجویان کاردانی ضبط آمار و مدارک پزشکی، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۵-۱۳۸۴؛
- ۱۶- تدریس درس "طراحی تصفیه خانه آب" دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات اهواز- نیمسال اول سال تحصیلی ۸۴-۱۳۸۳