

Curriculum Vita of Dr. Mohammad Hossein Sayadi Anari

محمد حسین صیادی اناری
متولد ۱۳۵۶ شهر انار- استان کرمان
دانشیار گروه مهندسی محیط زیست
دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست
دانشگاه بیرجند خراسان جنوبی
کد پستی ۹۷۱۷۵/۶۱۵
Tel; +985632254066
Fax: +985632254068
Mob: 00989389105959
E-mail: mh_sayadi@birjand.ac.ir
Mh_sayadi@yahoo.com

<http://cv.birjand.ac.ir/sayyadi/fa>

<https://scholar.google.co.in/citations?user=VHmnNjkAAAAJ>

زمینه تخصصی

آلودگی های محیط زیست

علاقه تحقیقاتی

۱. پایش و مدلسازی آلودگی های محیط زیست
۲. بیونانو فناوری
۳. فناوری های سبز

سوابق شغلی

۴. عضو هیات علمی دانشگاه بیرجند از سال ۱۳۹۰
۵. معاون گروه مهندسی عمران دانشگاه بیرجند
۶. معاون گروه مهندسی محیط زیست دانشگاه بیرجند
۷. مدیر گروه مهندسی محیط زیست دانشگاه بیرجند از سال ۹۱ تا ۹۶
۸. معاون آموزشی دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه بیرجند از سال ۹۲ ادامه دارد

۱. مقالات چاپ شده در مجلات علمی -پژوهشی و ISI

1. Sayadi, M.H., Sayyed M.R.G. and Saptarshi P.G. (2008) An assessment of the Chitgar River sediments for the short-term accumulation of the heavy metals from Tehran, Iran. *Pollution Research*, 27 (4), 627-634.
2. Sayadi, M.H., Sayyed M.R.G. and Suyash, Kumar (2010) Short-term accumulative signatures' of heavy metal in river bed sediments, Tehran Iran. *Environmental Monitoring and Assessment*. 162:465–473 DOI:10.1007/s10661-009-0810-3
3. Sayadi M.H., Trivedy R. K. and Pathak R.K. (2010) Pollution of pharmaceutical in environment. *Journal of industrial pollution control*. 26 (1): 89-94.
4. Sayadi, M.H. and Sayyed M.R.G. (2011) Comparative assessment of Baseline Concentration of The Heavy Metals in the Soils of Chitgar Industrial Area Tehran (Iran) with the Comprisable Reference Data. *Environmental Earth Sciences*. 63(6):1179-1188, DOI 10.1007/s12665-010-0792-z.
5. Sayadi M.H. and Shabani N. (2009) The interaction of Mycorrhizal fungi and Rhizobium on two kind of clover with different root systems. *Asian Jr. of Microbiol. Biotech. Env. Sc.* 11 (1); 189-194.
6. Sayadi M.H. and Shabani N. (2009) Application of Nanotechnologies in environmental protection and remediation. *Asian Jr. of Microbiol. Biotech. Env. Sc.* 11 (2): 343-348.
7. Sayadi M.H. and Torabi S. (2009) Geochemistry of soil and human health: A review. *Pollution Research*, 28 (2), 257-262.
8. Sayadi, M.H. and Sayyed M.R.G. Shabani N. (2009) Quantification of Heavy Metal Pollutants in the Surface Soils of Chitgar Industrial Area (Tehran, Iran) with Spatial References to Their Spatial pattern” *Pollution Research* , 28 (3) : 1-8
9. Shabani, N., Mahajan D.M., V. R. Gunale and Sayadi, M.H. (2009) Screening for heavy metals tolerance in emergent macrophytes by repeatable method. *Pollution Research* 28 (4) : 721-726
10. Shabani, N., Mahajan D.M., V. R. Gunale and Sayadi, M.H. (2009) A survey on propagation and planting of aquatic macrophytes. *Asian Jr. of Microbiol. Biotech. Env. Sc.* 11, (4): 701-704

11. Shabani, N., Mahajan D.M., V. R. Gunale and Sayadi, M.H. (2010) Comparative assessment of Alternanthera philoxeroides and Hygrophila shoolis in Lead phytoextraction from soil, Poll Res. 29 (3): 100-5.
12. Sayadi A. R., Sayadi M.H. and Shabani Z. (2011) Drinking water quality assessment in Anar city, Kerman, Iran, Poll Res. 30 (2): 257-259.
13. Sayadi A. R., Sayadi M.H. and Shabani Z. (2011) Impact of Airborne Pollution on Human Health Aspects in Tehran City (Iran), Poll Res. 30 (2): 251-256.
14. Sayyed M.R.G and Sayadi, M. H. (2011) Variations in the Heavy Metal Accumulations within the Surface Soils from the Chitgar Industrial Area of Tehran (Iran), Proceedings of the International Academy of Ecology and Environmental Sciences, 1 (1):27-37.
15. Sayadi M.H., Ghatnekar S.D. and Kaviyan M. (2011) Algae a promising alternative for biofuel. Proceedings of the International Academy of Ecology and Environmental Sciences, 1(2):112-124
16. Shabani, N., Sayadi, M.H (2012) Evaluation of heavy metals accumulation by two emergent macrophytes from the polluted soil: An experimental study, Environmentalist, 25(1): DOI: 10.1007/s10669-011-9376-z .
18. Doosti M.R., Sayadi M.H. (2012) Removal of COD by Phanerochaete chrysosporium from textile wastewater using two different sequencing batch reactors, Ecology, Environment and Conservation, 18 (2): 15-19.
19. Sayadi A.R., Shabani Z., Sayadi M.H. (2012) Environmental noise study in the city of Anar in Iran, Ecology, Environment and Conservation, 18(2): 31-34.
2۰. Doosti M.R., Kargar R., Sayadi M.H. (2012) Water Treatment Using Ultrasonic Assistance: A Review, Proceedings of the International Academy of Ecology and Environmental Sciences, 2(2):96-110
2۱. Hayati H., Sayadi M.H. (2012) Impact of tall buildings in environmental pollution, Environmental Skeptics and Critics, 1 (1): 8-11.
۲۲. ایوب رضایی، محمدحسین صیادی، محمدرضا رضائی (۱۳۹۴) ارزیابی کمی و کیفی حوزه آبریز رودخانه قره سو کرمانشاه بر اساس شاخص های کیفی آب برای استفاده شرب و کشاورزی مجله بین المللی توسعه منابع آب ۳(۹) ۸۱-۹۳.
24. Sayadi, M. H., Kargar, R., Doosti, M. R., & Salehi, H. (2012). Hybrid constructed wetlands for wastewater treatment: a worldwide review. Proceedings

of the international academy of ecology and environmental sciences, 2(4), 204-222.

25. Sayadi, M. H., & Rezaei, M. R. (2014). Impact of land use on the distribution of toxic metals in surface soils in Birjand city, Iran. Proceedings of the International Academy of Ecology and Environmental Sciences, 4(1), 18-29.

26. Zojaji, F., Hassani, A. H., & Sayadi, M. H. (2014). Bioaccumulation of chromium by Zea mays in wastewater-irrigated soil: An experimental study. Proceedings of the International Academy of Ecology and Environmental Sciences, 4(2), 62-67.

27. Wagh, G. S., Sayyed, M. R. G., & Sayadi, M. H. (2014). Evaluating groundwater pollution using statistical analysis of hydrochemical data: A case study from southeastern part of Pune metropolitan city (India). International Journal of Geomatics & Geosciences, 4(3).456-476

28. Davaranl, Z. P., Sayadi, M. H., Alaei, H., & Van De Steene, Y. (2012). Biodegradation of Domestic Fuel Oil from Contaminated Soil Using Indigenous Microorganisms. Nature, Environment and Pollution Technology, 11(1), 17-21.

29. Sayadi, M. H., Rezaei, A., Rezaei, M. R., & Nourozi, K. (2014). Multivariate statistical analysis of surface water chemistry: A case study of Gharasoo River, Iran. Proceedings of the International Academy of Ecology and Environmental Sciences, 4(3), 114-122.

30. Sayadi, M. H., Movafagh, A., Kargar, R., & Movafagh, K. H. (2012). Evaluation of Noise pollution in the schools of Birjand city and its administrative solutions, in 2011. Journal of Occupational Health and Epidemiology, 1(3), 132-138.

۳۱ رضا کارگر بیده ؛ محمد رضا دوستی؛ محمد حسین صیادی (۱۳۹۳) بررسی عملکرد تالاب مصنوعی جریان زیر سطحی افقی در حذف ترکیبات نیتروژن از فاضلاب در اقلیم سرد و خشک، مطالعه موردی شهر بیرجند مجله آب و فاضلاب دوره ۲۵، شماره ۳، مرداد و شهریور ۱۳۹۳، صفحه ۳۸-۴۷

32. Rezaei A., MH Sayadi ,(2015) Long-term evolution of the composition of surface water from the River Gharasoo, Iran: a case study using multivariate statistical techniques, Environ Geochem Health, 37(2):251-61 DOI 10.1007/s10653-014-9643-2

33. Hayati, H., Doosti, M., & Sayadi, M.H. (2013). Performance evaluation of waste stabilization pond in Birjand, Iran for the treatment of municipal sewage. Proceedings of the International Academy of Ecology and Environmental Sciences, 3(1), 52-58.

34. A. Rezaei, MR., Rezaei, MH Sayadi (2014) Birjand city air quality assessment based on AQI ; 2012-2013, Journal of Middle East Applied Science and Technology, 7(2) 190-194.

۳۵. محمد حسین صیادی افسانه موفق (۱۳۹۱) یارانه انرژی - توسعه پایدار با تکیه بر آلودگی هوا
مجله توسعه پایدار ۱-۱۲

۳۶. محمد حسین صیادی افسانه موفق (۱۳۹۳) ارزیابی آلودگی صوتی شهر بیرجند با استفاده از
تکنیک های آماری و GIS مجله محیط شناسی دوره ۴۰، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۳، صفحه ۶۹۳-۷۱۰

37. MR., Rezaei, MH Sayadi (2013) Toxic metals in the deposited particles from air of training space Amir Abad Campus, University of Birjand, 2012. Journal of Occupational Health and Epidemiology, 12(2):67-75

۳۸. رضائی ایوب، رضائی محمدرضا، صیادی محمدحسین. بررسی کمی و کیفی وضعیت آلودگی هوا و
ارتباط آن با عوامل اقلیمی شهر بیرجند. مجله سلامت جامعه در سال ۱۳۹۱. ۱. ۱۳۹۲؛ ۷ (۴): ۶۲-
۶۵.

39. M. H. Sayadi & M. R. Rezaei & A. Rezaei (2015) Fraction distribution and bioavailability of sediment heavy metals in the environment surrounding MSW landfill: a case study, Environ Monit Assess, 187:4110 DOI: 10.1007/s10661-014-4110-1

40. F. Zojaji A. H. Hassani M. H. Sayadi (2014) A comparative study on heavy metal content of plants irrigated with tap and wastewater, Int. J. Environ. Sci. Technol. DOI 10.1007/s13762-014-0698-5

41. M H Sayadi; MShabani; N Ahmadpour (2014) Pollution Index and Ecological Risk of Heavy Metals in Surface Soils(Case Study: Amir Abad Area, Birjand City, Eastern Iran). Health scope. DOI: 10.17795/jhealthscope-21137

42. Zeynab Karimzadeh Motlagh, Mohammad Hossein Sayadi (2015) Sitting MSW landfills using MCE methodology in GIS environment (case study: Birjand plain, Iran). Waste management, 46:322–337 DOI:10.1016/j.wasman.2015.08.013

43. MH Sayadi, MR Rezaei, A Rezaei (2015) Sediment Toxicity and Ecological Risk of Trace Metals from Streams Surrounding a Municipal Solid Waste Landfill. Bulletin of environmental contamination and toxicology 94 (5), 559-563. doi: 10.1007/s00128-015-1518-4.

44. Ghaleno Rashki O, MH Sayadi, MR Rezaei,(2015) Potential ecological risk assessment of heavy metals in sediments of water reservoir case study: Chah Nimeh of Sistan. Proceedings of the International Academy of Ecology and Environmental Sciences 5(4) 89-96.

45. Mohammad Hossein Sayadi, Mohammad Reza Rezaei, Omolbanin Rashki Rashki Ghaleno, Khosro Afsari and Nayerh PoorMollaei 2015. Natural and Concentration Factor Distribution of Heavy Metals in Sediments of Chah nimeh Reservoirs of Sistan, Iran. Ecopersia. 2015, 3 (2), 1021-1030

۴۶. صیادی اناری احمد رضا، اسدپور محمد، شعبانی زیبا، صیادی اناری محمد حسین. برهمکنشی داروهای موجود در محیط زیست و اثرات آن بر سلامت جامعه. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. ۱۳۹۱؛ ۱۱ (۳): ۲۶۹-۲۸۴

۴۷. مهری شعبانی، محمد حسین صیادی، محمد رضا رضایی ۱۳۹۴. بررسی توانایی ترسیب کربن ریز جلبک *Chlorella vulgaris* در آب های با شوری متفاوت مجله محیط شناسی دوره ۴۱، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۴، صفحه ۸۷۹-۸۸۶

۴۸. محمد حسین صیادی رضا کارگر بیده ۱۳۹۳. تالاب های مصنوعی، گزینه ای زیست محیطی برای تصفیه فاضلاب. مجله علوم و مهندسی محیط زیست. ۲(۵) ۵۷-۶۵.

۴۹. نجمه احمد پور، محمد حسین صیادی، مریم فلاحی کپورچالی، محمد رضا رضایی ۱۳۹۴. حذف فسفات توسط ریزجلبک ها از پساب خروجی فاضلاب شهری در شرایط آزمایشگاهی مجله زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس. ۶؛ ۲: ۴۹-۵۲.

۵۰. مهری شعبانی، محمد حسین صیادی، محمد رضا رضایی ۱۳۹۴. ریز جلبک اسپیرولینا، راهکاری نوین برای حذف گازهای گلخانه ای در شرایط اقلیمی خشک و نیمه خشک ایران مجله زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس . دوره ۷، شماره ۱، بهار ۱۳۹۵، صفحه ۲۰-۳۰

۵۱. صیادی محمد حسین، ارثیا فرزانه، نصرت آبادی فهیمه ، بررسی عملکرد تالاب مصنوعی در حذف فلز کروم توسط گیاه فراگمیتس استرالیس (مطالعه موردی: شهر بیرجند). مجله زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس دوره ۸، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۶، صفحه ۶۵-۷۴

52. Shabani, M., Sayadi, M. H., & Rezaei, M. R. (2016). CO2 bio-sequestration by *Chlorella vulgaris* and *Spirulina platensis* in response to different levels of salinity and CO2. *Proceedings of the International Academy of Ecology and Environmental Sciences*, 6(2), 53-61.

۵۳. ناهید سادات نوربخش، محمد حسین صیادی ، فروغ فرساد ۱۳۹۵ بررسی توزیع مکانی و استخراج چند مرحله ای عناصر سنگین (کروم و کادمیوم) در غبارهای ته نشین شده اطراف کارخانه سیمان قاین، مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست. (DOI): 10.22034/jest.2018.15377.2391.

54. MH Sayadi, O Rashki Ghaleno 2016, Study of water quality using the NSFQI in the year 2014 case study: Chahnimeh reservoir of Sistan, *International Journal of Chemical Studies*, 4(3): 35-37

55. Sayadi, M.H.; Ahmadpour, N.; Fallahi Capoorchali, M.; Rezaei, M.R., (2016). Removal of nitrate and phosphate from aqueous solutions by microalgae: An experimental study. *Global. J. Environ. Sci. Manage.*, 2(4): 43-56. DOI: 10.22034/gjesm.2016.02.04.005

56. Sayadi N. Sharaiati Niasar h., MH Sayadi, 2016 The study and survey of Imam Ali's trainings in the importance and observance of animal's rights with emphasis on Nahj al-Balagha. *International Journal Of Humanities And Cultural Studies*, June 39-46

۵۷. سجادی ف.، صیادی م.ح.، حاجیانی م.، ۱۳۹۵. مطالعه بهینه سازی جذب سطحی کادمیوم با نانوذرات نقره ساخته شده توسط کلرلا ولگاریس. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند ۲۳: (۲) ۷۶-۸۸.

۵۸. صیادی م.ح.، سلمانی ن.، رضایی م.ر.، ۱۳۹۵. بهینه سازی فرایند جذب سطحی کروم از محلول آبی با استفاده از نانوذرات پالادیوم بیوسنتز شده توسط اسپیرولینا پلاننسیس. مجله زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس ۹: ۲ و ۱۷۱-۱۷۷.

60. **Sayadi MH**, Sayadi AR, Movafagh A., 2013, suitability assessment of drinking water in Anar City, iran, *Eco, Env, Cons.*, 19: 269-274.

61. Rezaei MR, **Sayadi MH**, Khaksarnejad M, 2014. Contamination of barberry with heavy metals in the vicinity of Qayen Cement Company, Khorasan, Iran, in 2014, a case study, *Journal of Occupational Health and Epidemiology*, 3(4): 216-223.

62. Sayadi, M.H.; Ahmadpour, N.; Fallahi Capoorchali, M.; Rezaei, M.R., (2016). The efficiency of phosphate ion removal from waste water effluent using microalgae in the laboratory scale, *J. Microbiol. Biotech. Res.*, 2016, 6 (3):10-13.

63. Farzaneh Arsiya , Mohammad Hossein Sayadi, Sara Sobhani (2017) Green synthesis of palladium nanoparticles using *Chlorella vulgaris*, *Materials Letters*, 186, 113–115.

64. Sayadi MH, Rezaei A, Sayyed MRG. 2017. Grain size fraction of heavy metals in soil and their relationship with land use. *Proceedings of the International Academy of Ecology and Environmental Sciences*. 7(1):1-11

65. Nagaraju Arveti • Y. Sreedhar • A. Thejaswi • Mohammad Hossein Sayadi 2017. Water Quality Analysis of the Rapur area, Andhra Pradesh, South India Using Multivariate Techniques” *Applied water Science*, DOI 10.1007/s13201-016-0504-2

67. جامی الاحمدی ا، صیادی م ح، رضایی م ر، ارزیابی فنی و اقتصادی واحد بیوگاز دامپروری دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند. علوم و تکنولوژی محیط زیست. پذیرش

68. Sayadi M H, Siami M, Esmailpour M, Hajiani M. The efficiency of biosynthesis silica nanoparticles at removal of heavy metals Cr and Cu from aqueous solutions. *J Birjand Univ Med Sci.* 2017; 24 (1) 145157.

۶۹. محمد حسین صیادی، حسین شکر، جذب زیستی فلزات سنگین کادمیوم و سرب از محیط های آبی با استفاده از جلبک اسپروژیر، مجله محیط شناسی دوره ۴۳، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۶، صفحه 379-390

۷۰. H .Shekari, M.H. Sayadi, M.R. Rezaei, A.Allahresani, 2017. Synthesis of nickel ferrite/titanium oxide magnetic nanocomposite and its use to remove hexavalent chromium from aqueous solutions, *Surface and interface*, Volume 8, September 2017, Pages 199-205 .DOI: 10. S2468-0230(17)30071-8

۷۱. بزى، فاطمه، رضايى محمد رضا، صيادى محمد حسين، ۱۳۹۵، بررسى شدت آلودگى خاک مكان دفن زباله شهرى زاهدان به فلزات سنگين (كروم، كادميوم، سرب و آرسنيك) با استفاده از شاخص بار آلودگى و ريسك اكولوژيكي مجله انسان و محيط زيست (پذيرش)

۷۲. بزى، فاطمه، رضايى محمد رضا، صيادى محمد حسين، ۱۳۹۶، بررسى آلودگى خاک به فلزات سنگين با استفاده از شاخص فاكتر آلودگى در محل دفن زباله شهرى زاهدان. مجله محيط زيست و مهندسى آب. ۳؛ ۲: ۱۸۰-۱۷۰

73. F Arsiya, MH Sayadi, S Sobhani (2017) Arsenic (III) Adsorption Using Palladium Nanoparticles from Aqueous Solution. Journal of water and environmental nanotechnology 2 (3), 166-173

۷۵. شكرى حسين، صيادى محمد حسين، رضائى محمد رضا، اله رسانی على، ۱۳۹۶. بررسى ميزان حذف كادميوم از محلول‌هاى آبي به وسيله نانوكامپوزيت نيكل فريت با پوشش اكسيد تيتانيوم. مجله دانشگاه علوم پزشكى رفسنجان. جلد ۱۶ شماره ۸ صفحات ۷۰۳-۷۱۴

۷۶. فاطمه ابراهيمى ميمند؛ محمد رضا رضايى؛ محمد حسين صيادى انارى ۱۳۹۷. ارزيابى ريسك سلامت منابع آب اطراف مجتمع مس ميدوك شهريابك استان كرمان. علوم و تكنولوژى محيط زيست (DOI): 10.22034/jest.2018.18229.2705

۷۷. Yazdani A, Sayadi M H. Sonochemical degradation of azithromycin in aqueous solution. Environ. health eng. manag.. 2018; 5 (2) :85-92

78. صيادى محمد حسين، شكرى حسين. عملکرد جلبك اسپيروژير در جذب زيستى فلزات سنگين كروم، مس و روى از محيط‌هاى آبي. زيست فناورى مدرس. ۱۳۹۷؛ ۹ (۲): ۲۴۱-۲۴۶

۷۹. Mahdijeh Yazdi, Mohammad Hossein Sayadi, Forough Farsad (2018) Removal of penicillin in aqueous solution using Chlorella vulgaris and Spirulina platensis from hospital wastewater, desalinization and water treatment, 123: 315-320 . doi: 10.5004/dwt.2018.22772

80. Maghdad Pirsahab, Nammam Ali Azadi, Maria Lucia Miglietta, Mohammad Hossein Sayadi, (2019) Toxicological effects of transition metal-doped titanium dioxide nanoparticles on goldfish (*Carassius auratus*) and common carp (*Cyprinus carpio*) Chemosphere, (Elsevier) 215:904-915

81. N. Ahmadpour, M.H. Sayadi, A....., Ultrasonic degradation of ibuprofen from the aqueous solution in the presence of titanium dioxide nanoparticles/hydrogen peroxide. Desalin Water Treat, 145(2019)., 291-299.

....
....

۲. مقالات چاپ شده در همایش های داخلی و بین المللی

1. Sayadi, M.H. and Sayyed M.R.G. (2008) Use of soft data and GIS to identify pollutants in soils of the Chitgar industrial area, Tehran (Iran). National Conferences on Recent Trends in Geoinformatics, September, Sangamner College, India.
2. Sayadi, M.H. and Shabani N.(2009) Short-term accumulative signatures' of heavy metal (Co, Cd and Pb) in Chitgar River bed sediments, Tehran Iran. International Conference on Enviroenergy, March, Chandigrah, India.
3. Wagh G.S., Sayyed M.R.G. and Sayadi M.H. (2009) Application of the statistical methods to the groundwater pollution data from the solid waste disposal site at Pune (India). Goldschmidt Conference, June 21st – 26th, Davos, Switzerland, pp.A1399.
4. Sayadi, M.H. and Sayyed M.R.G. (2009) Evaluation of natural distribution and baselines concentration of heavy metals in surface sediment of the Chitgar River, Iran. International Conference on Emerging Trends in Environmental Research, August 14th to 16th, Kerala, India.
5. Sayadi M.H. and Shabani N. (2009) Human health and heavy metals in soil. International conference on environment, occupational & lifestyle concerns Transdisciplinary approach. 16-19th September, Bangalore India.
6. Wagh G. S., Sayyed M. R. G. and Sayadi M.H. (2009) An Assessment of the temporal Variations in the Intensity of the Ground Water Pollution from Southeast Part of Pune City (India). 6th Annual Meeting AOGS, 11 to 15 August, Singapore.
7. Sayyed M.R.G., Wagh G. S. and Sayadi M.H. (2009) Seasonal Variations in the Groundwater Quality from the Area Surrounding the Solid Waste Disposal Site from the Pune City (India). 6th Annual Meeting AOGS, 11 to 15 August, Singapore.
8. Sayadi M.H. and Shabani N. (2009) Phytoremediation of cu in the lab condition by macrophytes: *Persicaria glabra* and *Hygrophila shoolis*. International Conference on Emerging Technologies in Environmental Science and Engineering, October 26 – 28. Aligarh, India.
9. Sayadi, M.H. and Sayyed M.R.G. (2009) The Response and Possible Impact of the Global Climate Change on the Biodiversity and Water Resources. National Conference on Climate Change and Challenges in Biodiversity Conservation, December 11-12th Fergusson College, Pune, India.

10. Sayadi, M.H. (2009) optimization of nanotechnologies in environmental protection and sustainable future. International conference on optimization and development in sciences. December 17th, Pune, India.
11. Sayadi, M.H. and Sayyed M.R.G. (2009) An Assessment of Heavy Metals Pollution in the Industrial Area Tehran, Iran. National conference on Recent trends in life sciences. December 18-19th, Pune, India.
12. Sayadi, M.H. (2010) State level conference on Recent Trends in material science, February 5th and 6th , Poona College, Pune, India.
13. Sayadi, M.H. (2010) National conference on Ground water resource development and management in hard rocks, February 12th and 13th, University of Pune, Pune, India.
14. Sayadi, M.H. (2010) Smart food aspects of agro-nanotechnologies and future agriculture production, International conference on Laser and advance material (ICLAM), March 6-8th, Pune, India. The full paper was published in the journal of Bionano Frontier.
15. Shabani N., Sayadi M.H., Mahajan D.M. and V.R. Gunale (2009) Accumulation of Pb by *Persicaria glabra* and *Hygrophila shoolis* implication for phytoremediation. International Conference on Emerging Technologies in Environmental Science and Engineering, October 26 – 28. Aligarh, India.
16. Shabani N., Sayadi, M.H. Mahajan D.M. and V.R. Gunale (2009) An Assessment of Heavy Metals phytoremediation by four species of emergent macrophytes. National conference on Recent trends in life sciences. December 18-19th, Pune, India.
17. Abolhasni N., Sayadi M.H. (2012) Strategies to reduce the negative environmental effects of dams. First National Conference on Civil Engineering, Zibakenar, Iran.
18. Shaghayegh P., Sayadi M.H. (2012) Remediation of water, soil and air by environmentally friendly technologies. First National Conference on Civil Engineering, Zibakenar, Iran.
19. Hosseini M., Sayadi M.H. (2012) Growing green back to removal of air pollutant parameters. First National Conference on Civil Engineering, Zibakenar, Iran.

20. Kargar R., Sayadi M.H. (2012) Biological filtration: an effective approach to air clean up. First National Conference on Civil Engineering, Zibakenar, Iran.

۲۱. برخی دیدگاه‌های اسلام در حفاظت از محیط زیست و منابع طبیعی، نخستین کنگره قرآن پژوهی و طب، ۲۶/۱۱/۱۳۹۰ - محمدحسین صیادی اناری، احمد لامعی گیو، افسانه موفق
۲۲. تحلیلی بر برخی دیدگاه حضرت امام خمینی و رهبر معظم انقلاب روی نقش زن در خانواده و جامعه، ارائه خلاصه مقاله، چهارمین همایش نواندیشی دینی با محوریت خانواده و زنان، ۲۷/۰۹/۱۳۹۰ - محمدحسین صیادی اناری، افسانه موفق
۲۳. ابوالحسنی، نوشین؛ محمد حسین صیادی و محمدرضا دوستی، ۱۳۹۱، بررسی نقش آموزش در ارتقاء اخلاق و فرهنگ زیست محیطی، دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، دانشگاه تهران
۲۴. صیادی ن.، شریعتی نیاسر ح.، صیادی م.ح.، ۱۳۹۵. مطالعه و بررسی آموزه های امام علی (ع) در اهمیت و رعایت حقوق حیوانات با تاکید بر نهج البلاغه. اولین کنفرانس بین المللی مطالعات اجتماعی فرهنگی و پژوهش دینی- غدیر. رشت
۲۵. حفاظت از محیط زیست در آموزه های دینی، ارائه مقاله کامل، دومین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، ۲۶/۰۲/۱۳۹۱ - محمدحسین صیادی اناری
۲۶. خاکسار نژاد، مریم؛ محمد رضا رضائی و محمد حسین صیادی اناری، ۱۳۹۴، بررسی غلظت فلزات سنگین در گرد و غبار اطراف کارخانه سیمان قاین و ارزیابی ریسک اکو لوژیکی آنها، سومین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، تهران،
۲۷. خاکسار نژاد، مریم؛ محمد رضا رضائی و محمد حسین صیادی اناری، ۱۳۹۴، بررسی شاخص های آلودگی فلزات سنگین کروم، نیکل و آلومینیوم در گرد و غبار اطراف کارخانه سیمان قاین، سومین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، تهران،
۲۸. سلمانی، نرگس و محمد حسین صیادی، ۱۳۹۳، تاثیر امواج فراصوت بر حذف جلبک، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، تهران
۲۹. شعبانی، مهتری؛ محمد حسین صیادی و محمد رضا رضایی، ۱۳۹۳، بررسی ترسیب کربن با استفاده از جلبک های *Chlorella vulgaris* و *Spirulina platensis*، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، تهران، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار،
۳۰. احمد پور، نجمه؛ محمد حسین صیادی؛ مریم فلاحی کپورچالی و محمد رضا رضایی، ۱۳۹۳، بررسی اثر جلبک ها در حذف نیترات و فسفات، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، تهران،

۳۱. رضایی، ایوب؛ محمدرضا رضایی و محمد حسین صیادی، ۱۳۹۲، آلاینده های هوای شهری بیرجند و تاثیر بهداشتی آن بر روی شهروندان، دومین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا، تهران، دانشگاه صنعتی شریف،
۳۲. امیرسبتکی، مجید؛ محمد رضا رضائی و محمد حسین صیادی، ۱۳۹۲، پتانسیل سنجی بازیافت کاغذ و مقوا از زباله های شهر کرمان و ارزیابی جنبه های اقتصادی آن، سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، دانشگاه تهران
۳۳. امیرسبتکی، مجید؛ محمد رضا رضائی و محمد حسین صیادی، ۱۳۹۲، پتانسیل سنجی بازیافت پسماندها در شهر کرمان و ارزیابی اقتصادی و زیست محیطی آن، سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، دانشگاه تهران،
۳۴. امیرسبتکی، مجید؛ محمد رضا رضائی و محمد حسین صیادی، ۱۳۹۲، پتانسیل سنجی تولید بیو گاز از زباله های فساد پذیر شهر کرمان: مطالعه موردی در سال ۱۳۸۹، سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، دانشگاه تهران،
۳۵. پرنیان، شقایق؛ محمد حسین صیادی و محمد رضا دوستی، ۱۳۹۱، تولید سوخته های زیستی از جلبک ها: منابع تجدیدپذیر و توسعه پایدار، دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، دانشگاه تهران،
۳۶. نوربخش، ناهیدسادات؛ محمدحسین صیادی اناری و فروغ فرساد، ۱۳۹۴، بررسی کروم در غبارهای ته نشین شده کارخانه سیمان قاین، چهارمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، تهران،
۳۷. صیادی، محمدحسین؛ ام البنین کنعانی کردیانی و فاطمه درواری، ۱۳۹۳، بررسی میزان تولید انتشارگازهای گلخانه ای در اثر مصرف سوخت های فسیلی در ایران طی سالهای ۱۳۹۰-۱۳۷۷، دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران
۳۸. صیادی، محمدحسین و فرزانه ارثیا، ۱۳۹۳، بررسی روند شدت خشکسالی شهر کرمان در دوره ۴۰ساله، دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران،
۳۹. احمدپور، نجمه؛ محمدحسین صیادی و محمدرضا رضائی، ۱۳۹۳، بررسی اثر جلبک ها در حذف فلزات سنگین از آبهای آلوده، هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران،
۴۰. ارثیا، فرزانه و محمدحسین صیادی، ۱۳۹۳، تاثیر تابش فراصوت بر کدورت و TSS فاضلاب، هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران، دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

۴۱. شعبانی، مه‌ری؛ محمدحسین صیادی و محمدرضا رضائی، ۱۳۹۳، نقش جلبک‌ها در ترسیب زیستی کربن، هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران، دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران
۴۲. راشکی قلعه نو، ام البنین؛ محمدحسین صیادی و محمدرضا رضایی، ۱۳۹۳، تعیین آلودگی برخی فلزات سنگین در رسوبات چاه نیمه سیستان با استفاده از شاخص‌های سنجش آلودگی، اولین کنفرانس بین‌المللی مهندسی محیط زیست، تهران،
۴۳. صیادی، محمدحسین، ۱۳۹۳، بررسی وضعیت پتانسیل خطر سرب و کادمیوم در خاک‌های سطحی بیرجند، اولین همایش الکترونیکی یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی، بصورت الکترونیکی، پژوهشکده انرژی‌های نو و محیط زیست دانشگاه تهران،
۴۴. صیادی، محمدحسین، ۱۳۹۳، بررسی انباشت کروم و نیکل در خاک‌های سطحی با تکیه بر اندازه ذرات خاک، اولین همایش الکترونیکی یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی، بصورت الکترونیکی، پژوهشکده انرژی‌های نو و محیط زیست دانشگاه تهران
۴۵. جامی الاحمدی، اسماء؛ محمدحسین صیادی اناری و محمدرضا رضائی، ۱۳۹۳، بررسی اقتصادی احداث بیوگاز دامی واحد دامپروری دانشگاه بیرجند، اولین کنفرانس بین‌المللی مهندسی محیط زیست، تهران،
۴۶. جامی الاحمدی، اسماء؛ محمدحسین صیادی اناری و محمدرضا رضائی، ۱۳۹۳، طراحی و راهبری واحد بیوگاز دامپروری دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، اولین کنفرانس بین‌المللی مهندسی محیط زیست، تهران،
۴۷. راشکی قلعه نو، ام البنین و محمدحسین صیادی اناری، ۱۳۹۳، بررسی وضعیت مدیریت پسماندهای پزشکی بیمارستان امیرالمومنین زابل، اولین کنفرانس بین‌المللی مهندسی محیط زیست، تهران،
۴۸. صیادی، محمدحسین و قاسم حق پرست، ۱۳۹۲، بررسی مقایسه‌ای برخی شاخص‌های مدیریت انرژی در بخش صنعت ایران، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، تهران،
۴۹. صیادی، محمدحسین؛ امین علی پناهی و سهراب صادقی، ۱۳۹۲، بررسی وضعیت مصرف انرژی و سوخت‌های جایگزین در صنعت سیمان، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، تهران،

۵۰. صیادی، محمدحسین؛ امین علی پناهی و سهراب صادقی، ۱۳۹۲، بررسی مصرف انرژی و راه کارهای صرفه جویی انرژی در صنایع کاشی و سرامیک، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، تهران،
۵۱. صیادی، محمدحسین؛ فاطمه درواری و عاطفه ناصری، ۱۳۹۲، بررسی شاخص های شدت و بهره وری انرژی در بخش کشاورزی، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، تهران،
۵۲. صیادی، محمدحسین؛ الهام چمانه پور؛ مهری شعبانی و امین علی پناهی، ۱۳۹۲، بررسی مقایسه ای مصرف انرژی در صنایع نساجی ایران، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی،
۵۳. رضایی، ایوب؛ محمدرضا رضایی و محمدحسین صیادی، ۱۳۹۲، بررسی کمی و کیفی آلودگی هوای شهر بیرجند در سال ۱۳۹۱ بر اساس شاخص استاندارد هوا، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، تهران،
۵۴. رضایی، ایوب؛ محمدرضا رضایی و محمدحسین صیادی، ۱۳۹۲، بررسی کیفیت هوای شهر بیرجند در سال ۹۱ بر اساس شاخص کیفیت هوا، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، تهران،
۵۵. صیادی، محمدحسین و محمدرضا رضایی، ۱۳۹۲، پارامترهای کیفی موثر در استفاده مجدد از فاضلاب شهری در کشاورزی، همایش ملی بازیافت آب؛ راهبردی اصولی برای مدیریت بحران آب، تهران، دانشگاه تهران
۵۶. صیادی، محمدحسین و محمدرضا رضایی، ۱۳۹۲، اسمز پیشرو تکنولوژی نوین در تصفیه آب با هدف استفاده مجدد از آن، همایش ملی بازیافت آب؛ راهبردی اصولی برای مدیریت بحران آب، تهران، دانشگاه تهران،
۵۷. صیادی، محمدحسین؛ مهری شعبانی و نجمه احمدپور، ۱۳۹۲، ضوابط زیست محیطی استفاده مجدد از پساب در آبیاری گیاهان، همایش ملی بازیافت آب؛ راهبردی اصولی برای مدیریت بحران آب، تهران، دانشگاه تهران
۵۸. صیادی، محمدحسین و افسانه موفق، ۱۳۹۱، راهکارهای مدیریتی برای کاهش و دفع صحیح پسماند های دارویی، ششمین همایش ملی مهندسی محیط زیست، تهران، دانشگاه تهران، دانشکده محیط زیست

۵۹. صیادی، محمدحسین و افسانه موفق، ۱۳۹۱، پتانسیل سنجی کاربرد مواد بازیافتی در تهیه آسفالت برای راه سازی با تکیه بر مسائل محیط زیستی، ششمین همایش ملی مهندسی محیط زیست، تهران، دانشگاه تهران،
۶۰. حسینی شاد، سیدمصطفی و محمدحسین صیادی، ۱۳۹۱، بررسی تطبیقی حفاظت از محیط زیست در اسلام بر پایه آیات و روایات، اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، همدان،
۶۱. حسینی شاد، سیدمصطفی و محمدحسین صیادی، ۱۳۹۱، بررسی وضعیت عوامل مخرب لایه ازن در ایران و اثرات منفی زیست محیطی آن، اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، همدان،
۶۲. موفق، افسانه؛ محمدحسین صیادی اناری و رضا کارگر، ۱۳۹۱، حفاظت از محیط زیست در آموزه های دینی، دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، دانشگاه تهران،
۶۳. صیادی، محمدحسین، رضایی ایوب، ۱۳۹۳. بررسی روند تغییرات زمانی و مکانی پاراکترهای pH; EC; TDS در آب رودخانه قرهسو کرمانشاه در طی سال های ۱۳۸۸-۱۳۸۹. دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. بیرجند
۶۴. خاکسار نژاد، مریم؛ محمد رضا رضائی و محمد حسین صیادی اناری ۱۳۹۳، بررسی روند تغییرات اقلیمی منطقه قاین در بین سال های ۱۳۸۱-۱۳۹۱. چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی ساری مازندران
۶۵. راشکی قلعه نو، ام البنین؛ محمد رضا رضائی و محمد حسین صیادی اناری ۱۳۹۳، بررسی روند تغییر پارامترهای هواشناسی شهر زابل در طی دوره ۱۲ ساله. چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی ساری مازندران
۶۶. جامی الاحمدی، اسماء؛ محمدحسین صیادی اناری و محمدرضا رضائی، ۱۳۹۳، ارزیابی تغییرات اقلیم در شهر تربت جام بین سالهای ۲۰۰۱-۲۰۱۲. چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی ساری مازندران
۶۷. محمد حسین صیادی رضا کارگر بیده ۱۳۹۴. تالاب های مصنوعی، گزینه ای زیست محیطی برای تصفیه فاضلاب. دومین همایش مدیریت و مهندسی تالاب تهران
۶۸. محمد حسین صیادی ایوب رضایی ۱۳۹۴. بررسی غلظت کادمیوم مس و روی در رسوبات پناهگاه حیات وحش تالاب کجی خراسان جنوبی. دومین همایش مدیریت و مهندسی تالاب تهران
۶۹. ناهید سادات نوربخش، محمد حسین صیادی، فروغ فرساد ۱۳۹۴. بررسی کادمیوم در غبارهای ته نشین شده کارخانه سیمان قاین. هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست. تهران.

۷۰. نصرت آبادی ف.، دوستی م.ر.، صیادی م.ح.، ۱۳۹۴ پتانسیل سنجی حذف EC توسط میکروجلبک کلرلا ولگاریس در آبهای شور شهر بیرجند. هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست. تهران.
۷۱. محمد حسین صیادی لیدا خطیب، عاطفه خسروی، ۱۳۹۴. ارزیابی ریسک اکولوژیک آلودگی فلزات سنگین در خاکهای سطحی (مطالعه موردی: امیر آباد) چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، رفسنجان .
۷۲. نصرت آبادی ف.، دوستی م.ر.، صیادی م.ح.، ۱۳۹۴ بررسی اثرات متقابل انواع کربن فعال و ریز جلبک کلرلا ولگاریس در حذف شوری آب شهر بیرجند. هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست. تهران.
۷۳. صیامی م.، صیادی م.ح.، ۱۳۹۴. حذف کروم از محلول های آبی با استفاده از نانو سیلیکات سنتز شده از پوسته برنج. هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست. تهران.
۷۴. محمد حسین صیادی، نرگس سلمانی محمد رضا رضایی ۱۳۹۵. سنتز زیستی نانو ذرات پالادیوم با استفاده از عصاره جلبک اسپیرولینا پلاتنسیس. دومین کنگره بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در شیمی و مهندسی شیمی تهران.
۷۵. محمد حسین صیادی، فایزه سجادی، محمود حاجانی ۱۳۹۵. سنتز زیستی نانو ذرات نقره با استفاده از جلبک دریایی کلرلا ولگاریس در pH های مختلف. دومین کنگره بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در شیمی و مهندسی شیمی تهران.
۷۶. صیادی، محمد حسین؛ مریم صابریان و رحمان اکبری، ۱۳۹۶، ارزیابی کاربرد نانوذرات در حذف آنتی بیوتیک ها از محلول آبی، چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران،
۷۷. صیادی، محمد حسین و نجمه احمدپور، ۱۳۹۶، سنتز سبز نانوذره طلا توسط جلبک ها راهکاری موثر جهت حفاظت محیط زیست، چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران،
۷۸. بزی، فاطمه، رضایی محمد رضا، صیادی محمد حسین، ۱۳۹۵، پهنه بندی غلظت عناصر سنگین سرب و کادمیوم در خاک محل دفن زباله شهر زاهدان با استفاده از کریجینگ و IDW اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی کشاورزی محیط زیست و امنیت غذایی دانشگاه جیرفت، جیرفت

۳. سخنران کلیدی در همایش های بین المللی

۱. کنفرانس بین المللی انرژی های تجدید پذیر در شهر منترال کانادا ۲۰۱۱. جلبک ها و سوخت تجدید پذیر

۲. کنفرانس بین المللی جلبک های ساحلی در شانگ های چین ۲۰۱۲. ارزیابی و کاربرد جلبک ها در سواحل ایران
۳. اولین همایش بین المللی بیوانرژی، محیط زیست، و تکنولوژیهای پایدار در هندوستان. . ۲۰۱۳ انقلاب بازگشت سبزینة ها و توسعه پایدار
۴. چهارمین کنفرانس و نمایشگاه محیط زیست در تهران بهمن ماه ۱۳۹۵ فناوری های نوپدید در محیط زیست.
۵. اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، دی ۹۵ دانشگاه بزرگمهر قاینات در خراسان جنوبی

۵. مدرس و مجری کارگاه

۶. کارگاه کار و کار آفرینی
۷. کارگاه کار آفرینی از دیدگاه کارآفرینان برتر
۸. کارگاه دانش افزایی و توانمند سازی اساتید راهنمای دانشجویان
۹. کارگاه آموزشی ویژه دانشجویان ورودی ۹۱
۱۰. کارگاه آموزشی روش ها و فنون تدریس
۱۱. روش ها و فنون تدریس
۱۲. کارگاه آموزشی تدریس: تجارب و دستاوردها
۱۳. همایش کارآفرینی سبز سازمان منابع طبیعی و محیط زیست
۱۴. نشست تخصصی محیط زیست استان سازمان محیط زیست
۱۵. همایش پسمانداری معادن فعال استان سازمان محیط زیست
۱۶. همایش مدیریت پسماند فرمانداری و سازمان محیط زیست
۱۷. پدافند غیر عامل زیستی برای مدیران استان استانداری خراسان جنوبی
۱۸.

۶. شرکت های دانش بنیان

۱۹. شرکت زیست فناوری نوین شرق

۲. دریافت لوح تقدیر

- ۲۰. استاد نمونه سال تحصیلی ۹۲ دانشگاه بیرجند
- ۲۱. استاد نمونه سال تحصیلی ۹۳ دانشگاه بیرجند
- ۲۲. استاد نمونه سال تحصیلی ۹۵ دانشگاه بیرجند
- ۲۳. پژوهشگر برتر استان خراسان جنوبی سال ۹۱
- ۲۴. پژوهشگر برتر استان خراسان جنوبی سال ۹۳
- ۲۵. پژوهشگر برتر دانشگاه بیرجند سال ۹۴
- ۲۶. پژوهشگر برتر دانشگاه بیرجند سال ۹۶
- ۲۷. حلقه برتر بسیج اساتید استان خراسان جنوبی (مهندسی محیط زیست) در سال ۱۳۹۴
- ۲۸. مدیر برگزیده کشوری توسط مرکز آموزش و پژوهش مدیریت ایران (شرکت دانش بنیان)
- ۲۹. استاد نمونه دانشگاه بیرجند سال ۱۳۹۷
- ۳۰. پژوهشگر برتر دانشگاه بیرجند سال ۹۷

۸. ثبت اختراع

- ۳۱. کودهای مایع بیولوژیک (نیچر کود)

۹. عضویت در هیات تحریریه مجلات و کمیته های استانی

1. Member of Editorial Board of Proceedings of the International Academy of Ecology and Environmental Sciences journal.

www.iaees.org/publications/journals/piaees/editorial.asp

۲. Member of Editorial Board of international journal of Environmental Skeptics and Critics

<http://www.iaees.org/publications/journals/environsc/editorial.asp>

۳. Member of Editorial Advisory Board of Asian Journal of Microbiology, Biotechnology and Environmental Sciences

http://www.envirobiotechjournals.com/AJMBES_editorial_board.php

۴. Member of Editorial Advisory Board of E3 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND MANAGEMENT

<http://www.e3journals.org/editorialBoard.php?type=editors&jid=5>

Member of Editorial Advisory Board of journal of research and analytical reviews
<http://www.ijrar.com/>

Member of Editorial Advisory Board of journal of Frontiers in Geotechnical Engineering
<http://www.seipub.org/fge>

Member of Editorial Advisory Board of Journal of Plant & Agriculture Research
<http://advancejournals.org/journal-of-plant-and-agriculture-research/editor-board/>

Member of Editorial Advisory Board of The International Journal of Earth & Environmental Sciences
<http://advancejournals.org/The-International-Journal-of-Earth-and-Environmental-Sciences/editor-board/>

Member of Editorial Advisory Board of International Journal of Environmental Sciences & natural resources
<https://juniperpublishers.com/ijesnr/editorialboard.php>

عضویت در کمیته های کنفرانس های داخلی و خارجی

۱. عضو کمیته های همایش یافته های نوین در محیط زیست و کشاورزی دانشگاه تهران
۲. عضو کمیته های همایش محیط زیست ، انرژی و پدافند زیستی تهران
۳. عضو کمیته های کنگره استحصال آب و آبخیزداری بیرجند در ۳ همایش
۴. عضو کمیته های همایش آبخیزداری در یاسوج
۵. عضو کمیته های ششمین همایش علوم علف های هرز ایران بیرجند
۶. عضو کمیته های همایش بین المللی عمران معماری مدیریت شهری و محیط زیست رشت
۷. عضو کمیته های سومین همایش کشاورزی بوم شناختی تهران
۸. عضو کمیته های همایش راهکارهای پیش روی بحران آب در ایران و خاورمیانه شیراز
۹. عضو کمیته های همایش محیط زیست و منابع طبیعی شیراز
۱۰. عضو کمیته های همایش توسعه پایدار و عمران شهری تهران
۱۱. عضو کمیته های پانزدهمین همایش عمران ارومیه
۱۲. عضو کمیته های کنفرانس بین المللی کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی در هزاره سوم رشت
۱۳. عضو کمیته های اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری دانشگاه بزرگمهر قاینات

۱۴. عضو کمیته های نهمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار
 ۱۵. عضو کمیته های دومین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مهندسی کشاورزی، محیط
 زیست و منابع طبیعی

۱۶. عضو کمیته های کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مهندسی کشاورزی، محیط زیست و
 منابع طبیعی
 ۱۷. عضو کمیته های

2nd International Conference on Bioenergy, Environment and Sustainable
 Technologies

18. First International Conference on Bioenergy, Environment and Sustainable
 Technologies

19. 3rd International Conference on Bioenergy, Environment and Sustainable Technologies

۱۱. طرح های پژوهشی

۱.	پایش آلودگی صوتی شهر بیرجند
۲.	بررسی آلودگی خاک های سطحی به فلزات سنگین در منطقه امیرآباد بیرجند
۳.	بررس کمی و کیفی گردوغبار موجود در فضای آموزشی پردیس امیرآباد دانشگاه بیرجند
۴.	بررسی غلظت فلزات سنگین در رسوبات رودخانه های اطراف محل دفن زباله شهر قاین
۵.	بازیافت مجدد زه آب های کشاورزی به منظور پرورش آبیان و گیاهان با تکیه بر مدیریت تلفیقی زه آب ها
۶.	برآورد سهم طبیعی و انسان ساخت برخی فلزات سنگین در رسوبات چاه نیمه سیستان
۷.	بررسی عملکرد تالاب مصنوعی جریان زیر سطحی افقی در حذف فلز کروم توسط گیاه فراگمیتس استرالیس، مطالعه موردی: شهر بیرجند
۸.	بررسی میزان غلظت فلزات سمی کروم و سرب در خاکهای سطحی اطراف کارخانه سیمان قاین
۹.	ارزیابی جذب عناصر سنگین در گیاه زعفران
۱۰.	تاثیر دو نوع جلبک بر کاهش تنش شوری در جوانه زنی و رشد و عملکرد گیاهان
۱۱.	بررسی آلاینده های هوای شهر بیرجند براساس شاخص استاندارد هوا در سال ۹۱
۱۲.	پتانسیل سنجی هضم بی هوازی فاضلاب مرغ داری برای جذب زیستی فلزات توسط باکتری ها
۱۳.	بررسی اثر متقابل بین گیاه و باکتری برای حذف عناصر کادمیوم و روی از خاک آلوده مطالعه موردی: خاک های اطراف کارخانجات کاشی و سرامیک
۱۴.	فرایند سونو کاتالیست در تجزیه و حذف ایوپروفن با استفاده از بیو نانوذرات تیتانیوم
۱۵.	بررسی کارآیی سونو کاتالیست توسط نانو ذرات اکسید روی برای تجزیه آزیتروماکسین از محلول های آبی

1: Mohammad Hossein Sayadi Anari (2010) Contamination of soil in industrial area: short term accumulation of heavy metals, Lambert Academic Publishing, Germany.
<http://www.abebooks.com/9783838394954/Contamination-soils-industrial-area-Short-383839495X/plp>

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

استاد راهنما

۱. ام البنین راشکی قلعه نو: برآورد سهم طبیعی وانسان ساخت برخی فلزات سنگین در رسوبات چاه نیمه سیستان
۲. اسما جامی الاحمدی امکان سنجی و بهینه سازی تولید بیوگاز در واحد دامپروری دانشگاه بیرجند
۳. جواد خارکن بررسی غلظت سرب آهن منگنز در خاک و گیاه کاج در کاربریهای مختلف سطح شهر بیرجند
۴. ناهید سادات نوربخش بررسی عناصر سنگین (کروم و کادمیوم) در غبارهای ته نشین شده کارخانه سیمان قاین و ارزیابی ریسک اکولوژیک آن
۵. مهتری شعبانی امکان سنجی توان ترسیب کربن توسط جلبک *Chlorella vulgaris* و *Spirulina platensis* در آبهای شور
۶. نجمه احمدپور امکان سنجی توان حذف آلودگی شیمیایی توسط *Spirulina platensis*, *Chlorella Vulgaris* از محلول های آبی
۷. معصومه صیامی بررسی حذف فلزات سنگین (مس و کروم) از محلول های آبی توسط نانو سیلکات سنتز شده از پوسته برنج
۸. فرزانه ارثیا بیوسنتز نانو ذرات پالادیوم توسط جلبک کلرا ولگاریس برای حذف آرسنیک از محیط های آبی
۹. نرگس سلمانی بررسی حذف کروم از محلول های آبی با استفاده از نانو ذرات زیستی پالادیوم
۱۰. سیده فایزه سجادی بررسی حذف کادمیوم از محلول های آبی به وسیله بیو نانو ذرات نقره
۱۱. حسین شگری سنتز نانو کامپوزیت مغناطیسی نیکل فریت- اکسید تیتانیم و کاربرد آن در حذف کادمیوم و کروم از محلول های آبی
۱۲. عارفه فاروقی سنتز نانو کامپوزیت های نیکل فریت پوشیده شده با سیلیکا برای حذف کادمیوم و سرب از محلول های آبی
۱۳. عطیه یزدانی کارآیی فرایند سونوکاتالیست در تجزیه و حذف ایوپروفن با استفاده از هیبرید نانو ذرات پالادیوم-گرافن

۱۴. عزت الله خسروی فرآیند حذف فوتوسونوکتالست آزیترومایسین از محلول های آبی

استاد مشاور

۱۵. رضا کارگر بیده بررسی کارآی تالابهای مصنوعی در تصفیه فاضلاب در اقلیم سرد و خشک
۱۶. هایده حیاتی ارزیابی عملکرد برکه های تثبیت فاضلاب بیرجند و استفاده از فیلتر قلوه سنگی جهت بهبود کیفیت پساب خروجی
۱۷. سمیرا گرامی مدیریت زیست محیطی پساب خروجی تصفیه خانه فاضلاب بیرجند
۱۸. یاسر رشیدی طراحی یک برنامه راهبردی برای پدافند غیر عامل در حوضه آب و فاضلاب شهری و صنعتی در افق ۱۴۰۴ (مطالعه موردی: شهرستان فردوس)
۱۹. رضا توکل بررسی تجمع کوتاه مدت عناصر سنگین در اعماق مختلف خاک سطحی شهر سبزوار
۲۰. جمال قادرمزی بررسی روند تجمع بلند مدت آلودگی در منابع آب و خاکهای کشاورزی دشت دهگلان
۲۱. ایوب رضایی بررسی آلودگی هوای شهر بیرجند بر اساس شاخص استاندارد آلودگی هوا در سال ۱۳۹۱
۲۲. علی کیانی بررسی کیفیت آب رودخانه ابوالعباس بر اساس شاخص کیفیت آب و طراحی برنامه زیست محیطی آن
۲۳. نسرین صیادی حفاظت از محیط زیست در آموزه های امام علی علیه السلام
۲۴. مریم خاکسار نژاد بررسی تغییرات مکانی فلزات سنگین کروم، نیکل و سرب در خاکهای اطراف کارخانه سیمان قاین
۲۵. فاطمه ابراهیمی میمند تعیین غلظت فلزات سنگین (کادمیوم، سرب و مس) در منابع آب اطراف معدن مس میدوک شهر بابک (استان کرمان)
۲۶. محمد معماری بررسی کارایی و امکان سنجی حذف فلزات سنگین شیرابه لندفیل شهر مشهد بوسیله تالاب های مصنوعی
۲۷. وحید گلکاری بررسی کارایی تالاب مصنوعی در حذف آلاینده های دارویی
۲۸. فهیمه نصرت آبادی امکان سنجی توان حذف کدورت و EC توسط جلبک کلرلا از محلول های آبی و پساب سیستم تصفیه اسمز معکوس (RO)
۲۹. مصطفی معنوی بررسی آلودگی به فلزات سنگین (کادمیوم و سرب) در خاک و محصول مزارع پسته ای جنوب شهر قاین

۳۰. محمد نور محمدی بررسی پسماندهای پزشکی بیمارستانهای شهر سبزوار و نحوه مدیریت آن
۳۱. فاطمه بزی بررسی آلودگی به برخی فلزات سنگین در خاک مکان محل دفن زباله شهر زاهدان
۳۲. پری کریمی ارزیابی عملکرد جذب سطحی آرسنیک از محلول های آبی با استفاده از نانوساختارهای متخلخل