

## اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: **علی نقی زاده**

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند - گروه مهندسی بهداشت محیط

پست الکترونیک:

[al.naghizadeh@yahoo.com](mailto:al.naghizadeh@yahoo.com)

## سوابق تحصیلی

مقطع	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
کارشناسی	مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	ساری	ایران	۱۳۸۴
کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران	ایران	۱۳۸۷
دکتری تخصصی	مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران	ایران	۱۳۹۱

## افتخارات

- کسب عنوان پژوهشگر برگزیده دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در سال ۱۳۹۹
- کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی بیرجند از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۷
- کسب عنوان استاد برتر دانشکده بهداشت در جشن بزرگداشت روز استاد ۱۳۹۴
- کسب فرآیند مطلوب آموزشی در هشتمین جشنواره شهید مطهری در سال ۱۳۹۴
- برنده جایزه اولین جشنواره کتاب سال محیط زیست، آبان ۱۳۹۳
- کسب رتبه اول بخش پژوهشگر جوان پنجمین جشنواره علمی بهداشت محیط ایران سال ۱۳۹۳
- کسب عنوان استاد برتر آموزشی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در سال ۱۳۹۲
- کسب رتبه اول کشوری کنکور دکتری تخصصی (Ph.D.) وزارت بهداشت و درمان سال ۱۳۸۷
- کسب رتبه نهم کشوری کنکور کارشناسی ارشد وزارت بهداشت و درمان سال ۱۳۸۵
- کسب جایزه کتاب سال دانشجویی سال ۱۳۸۷
- کسب جایزه جشنواره انجمن علمی بهداشت محیط کشور سال ۱۳۸۸
- کسب جایزه کتاب فصل وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی سال ۱۳۸۹
- عضو کانون استعداد های درخشان دانشگاه تهران
- عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران

## English Publications:

72. Tahereh Farkhondeh, Kobra Naseri, Adeleh Esform, Hamed Aramjoo, **Ali Naghizadeh**, **Drinking water heavy metal toxicity and chronic kidney diseases: a systematic review**, *Reviews on Environmental Health*, 2020.
71. Masoudi Fatemehsadat, Kamranifar Mohammad, **Naghizadeh Ali**, **Efficiency of Chitosan Extracted from Persian Gulf Shrimp Shell in Removal of Penicillin G Antibiotic from Aqueous Environment**, *Iran. J. Chem. Chem. Eng.*, Vol. 39, No. 4, 2020, 235-244.
70. Mohammadnia Mahin, Deakhshani Elham, **Naghizadeh Ali**, **Defluoridation of Aqueous Solution by Graphene and Graphene Oxide Nanoparticles: Thermodynamic and Isotherm Studies**, *Iran. J. Chem. Chem. Eng.*, Vol. 39, No. 1, 2020.
69. Zoya Tahergorabi, Mahmoud Zardast, **Ali Naghizadeh**, Borhan Mansouri, Iman Nakhaei, Mohsen Zangouei, **Effect of aluminium phosphide (ALP) gas inhalation exposure on adipose tissue characteristics and histological toxicity in male rats**, *Journal of Taibah University for Science*, 14:1, 1317-1325.
68. Mohammad Ali Ebrahimzadeh, **Ali Naghizadeh**, Sarvin Mohammadi-Aghdam, Hossein Khojasteh, Seyedeh Masoumeh Ghoreishi, Sobhan Mortazavi-Derazkola, **Enhanced catalytic and antibacterial efficiency of biosynthesized *Convolvulus fruticosus* extract capped gold nanoparticles (CFE@AuNPs)**, *Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology* 209 (2020).
67. Mojtaba Afsharnia, **Ali Naghizadeh**, Azam Karimi, Borhan Mansouri, **Performance evaluation of multi-walled carbon nanotubes for decolorization of synthetic industrial wastewater: equilibrium, kinetics, and thermodynamics**, *Desalination and Water Treatment*, 188 (2020) 194–201.
66. **Ali Naghizadeh**, Sarvin Mohammadi-Aghdam, Sobhan Mortazavi-Derazkola, **Novel  $\text{CoFe}_2\text{O}_4@ZnO\text{-CeO}_2$  ternary nanocomposite: Sonochemical green synthesis using *Crataegus microphylla* extract, characterization and their application in catalytic and antibacterial activities**, *Bioorganic Chemistry* 103 (2020).
65. **Naghizadeh Ali**, Ghofouri, Maryam, **Synthesis of Low Cost Nanochitosan from Persian Gulf Shrimp Shell for Efficient Removal of Reactive Blue 29 (RB29) Dye from Aqueous Solution**, *Iran. J. Chem. Chem. Eng.*, Vol 38, No 6, 2019, 93-103.
64. Mina Shirzadi-Ahodashti, Mohammad Ali Ebrahimzadeh, Seyedeh Masoumeh Ghoreishi, **Ali Naghizadeh**, Sobhan Mortazavi-Derazkola, **Facile and eco-benign synthesis of a novel  $\text{MnFe}_2\text{O}_4@SiO_2@Au$  magnetic nanocomposite with antibacterial properties and enhanced photocatalytic activity under UV and visible-light irradiations**, *Applied Organometallic Chemistry*, 2020; 34(5), e5614.
63. Azam Karimi, **Ali Naghizadeh**, Hamed Biglari, Roya Peirovi, Aliyeh Ghasemi, Ahmad Zarei, **Assessment of human health risks and pollution index for heavy metals in farmlands irrigated by effluents of stabilization ponds**, *Environmental Science and Pollution Research*, 2020; 27(10), pp. 10317-10327.
62. Mohammad Ali Ebrahimzadeh, **Ali Naghizadeh**, Sarvin Mohammadi-Aghdam, Hossein Khojasteh, Seyedeh Masoumeh Ghoreishi, Sobhan Mortazavi-Derazkola, **Enhanced catalytic and antibacterial efficiency of biosynthesized *Convolvulus fruticosus* extract capped gold nanoparticles (CFE@AuNPs)**, *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology*, 2020; 209, 111949.

61. Nourahmad Nourafrouz, **Ali Naghizadeh**, Borhan Mansouri, Hamed Biglari, Elham Derakhshani, Vaibhav Thakkar, **Geo-spatial distribution of fluoride in drinking water resources in Eastern of Iran**, Water Supply ws; 2020; 105, 2081-2095.
60. Fatemehsadat Masoudi, **Ali Naghizadeh**, Mohammad Kamranifar, Amir Hossein Mahvi, **Synthesis Of Magnetic Cobalt Ferrite Nanoparticles For The Removal Of Excess Fluoride Ions From Aqueous Solutions**, Fluoride, 2020; 53(1-2): 170-185.
59. Mina Shirzadi-Ahodshti, Mohammad Ali Ebrahimzadeh, Omid Amiri, **Ali Naghizadeh**, Sobhan Mortazavi-Derazkola, **Novel NiFe/Si/Au magnetic nanocatalyst: Biogenic synthesis, efficient and reusable catalyst with enhanced visible light photocatalytic degradation and antibacterial activity**, Applied Organometallic Chemistry; 2020; 34(4), e5467.
58. Mohammad Ali Ebrahimzadeh, **Ali Naghizadeh**, Omid Amiri, Mina Shirzadi-Ahodshti, Sobhan Mortazavi-Derazkola, **Green and facile synthesis of Ag nanoparticles using Crataegus pentagyna fruit extract (CP-AgNPs) for organic pollution dyes degradation and antibacterial application**, Bioorganic Chemistry, 2020; 94, 103425.
57. Fatemehsadat Masoudi, **Ali Naghizadeh**, Mahmoud Zardast, Abdullah Gholami, Khadijeh Farrokhfall, Mohsen Foadoddini, Omid Mehrpour, **Effects of bentonite nanoparticles inhalation on lung tissue and blood antioxidant indices in a rat model**, Toxicology and Industrial Health, 2020; 36(1), pp. 11-21
56. **Ali Naghizadeh**, Gholamreza Sharifzadeh, Fatemeh Tabatabaei, Afsaneh Afzali, Ahmad Reza Yari, Sahar Geravandi, Mohammad Javad Mohammadi, **Assessment of carbon monoxide concentration in indoor/outdoor air of Sarayan city, Khorasan Province of Iran**, Environ Geochem Health, 2019.
55. Fatemehsadat Masoudi, Mohammad Kamranifar, Fatemeh Safari, **Ali Naghizadeh**, **Mechanism, kinetics and thermodynamic of Penicillin G antibiotic removal by silica nanoparticles from simulated hospital wastewater**, Desalination and Water Treatment, 169 (2019), 333-341.
54. A. Hossein Panahi, A. Meshkinian, S.D. Ashrafi, M. Khan, **A, Naghizadeh**, G. Abi, H. Kamani, **Survey of sono-activated persulfate process for treatment of real dairy wastewater**, Environmental Science and Pollution Research, 2020; 17(1), pp. 93-98.
53. Fateme Akbari, Maryam Khodadadi, Ayat Hossein Panahi, **Ali Naghizadeh**, **Synthesis and characteristics of a novel FeNi<sub>3</sub>/SiO<sub>2</sub>/TiO<sub>2</sub> magnetic nanocomposites and its application in adsorption of humic acid from simulated wastewater: study of isotherms and kinetics**, Environmental Science and Pollution Research, (26)2019, 32385–32396.
52. **Ali Naghizadeh**, Mohammad Kamranifar, Fatemehsadat Masoudi, Mohammad Reza Nabavian, **Chemical and microbiological quality of desalinated waters in Birjand city, Iran**, Journal of Water, Sanitation and Hygiene for Development, 2018.
51. Mohammad Kamranifar, Ali Allahresani, **Ali Naghizadeh**, **Application of CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@CuS magnetic nanocomposite as a novel adsorbent for removal of Penicillin G from aqueous solutions: Isotherm, kinetic and thermodynamic study**, Desalination and Water Treatment, 148(2019)363-373.
50. Habibeh Shahabi, Ali Allahrasani, **Ali Naghizadeh**, **Photocatalytic degradation of acetaminophen in aqueous solution in the presence of montmorillonite nanosheets modified with titanium dioxide**, Desalination and Water Treatment, 149 (2019) 164–170.

49. Mohammad Kamranifar, Ali Allahresani, **Ali Naghizadeh**, **Synthesis and characterizations of a novel CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@CuS magnetic nanocomposite and investigation of its efficiency for photocatalytic degradation of penicillin G antibiotic in simulated wastewater**, Journal of Hazardous Materials, 366 (2019) 545–555.
48. Mahmoodreza Behravan, Ayat Hossein Panahi, **Ali Naghizadeh**, Masood Ziaee, Roya Mahdavi, Aliyar Mirzapour, **Facile green synthesis of silver nanoparticles using Berberis vulgaris leaf and root aqueous extract and its antibacterial activity**, International Journal of Biological Macromolecules, 124 (2019) 148–154.
47. Mohammad Kamranifar, Fatemehsadat Masoudi, **Ali Naghizadeh**, Majid Asri, **Fabrication and characterization of magnetic cobalt ferrite nanoparticles for efficient removal of humic acid from aqueous solutions**, Desalination and Water Treatment, 144, 233-242, 2019.
46. Abbasali Karimi, Majid Radfard, **Ali Naghizadeh**, Hamed Biglari, Vida Alvani, Mokhtar Mahdavi, Alireza Mohammadzadeh, **Formation of disinfection by-products and fungal contamination data in public swimming pools: A case study in Gonabad, Iran**, Data in Brief, 22, 326-331, 2019.
45. Fatemehsadat Masoudi, **Ali Naghizadeh**, **Silica nanoparticles for the removal of fluoride from aqueous solution: equilibrium, isotherms, kinetics, and thermodynamics**, Desalination and Water Treatment, 137, 125-133, 2019.
44. **Ali Naghizadeh**, Mohammad Kamranifar, Fatemehsadat Masoudi, Mohammad Reza Nabavian, **Chemical and microbiological quality of desalinated waters in Birjand city, Iran**, Journal of Water, Sanitation and Hygiene for Development, 64-70, 2019.
43. Abbasali Karimi, Majid Radfard, Morteza Abbasi, **Ali Naghizadeh**, Hamed Biglari, Vida Alvani, Mokhtar Mahdavi, **Fluoride concentration data in groundwater resources of Gonabad, Iran- Data in Brief**, 2018, 105-110.
42. Mahdi Sadeghia, Abdolmajid Fadaei, Mahem Tadrissi, Abotaleb Bay, **Ali Naghizadeh**, **Performance evaluation of a biological landfill leachate treatment plant and effluent treatment by electrocoagulation**, Desalination and Water Treatment, 2018, 115, 82-87.
41. **Ali Naghizadeh**, Fatemeh Momeni, Hossein Kamani, **Study of Ultrasonic Regeneration and Adsorption of Humic Acid on Activated Carbon**, Health Scope, 2018, 7(2), 1-6.
40. **Ali naghizadeh**, Tahereh Etemadnia, Omolbanin Motamedrezaei, Omid Mehrpour, Seyyed Jalal Mousavi, Mahdi Sadeghi, **Application of poly pyrrolr coated on perlite zeolite removal of nitrat from wood and paper factories wasterwater**, Desalination and Water Treatment, 124(2018), 177-183.
39. Masoumeh Ahmadi Ghohaki, Alireza Pourkhbbaz, Maryam Khodadadi, Ali Naghizadeh, Negin Nasseh, **The removal of Cr (VI) from aqueous solution by dried powder of activated sludge: kinetic and equilibrium studies**, J Health Sci Technol, 2017, December; 1(4): 154- 162.
38. Kamranifar, Mohammad, **Naghizadeh, A. Montmorillonite nanoparticles in removal of textile dyes from aqueous solutions: Study of kinetics and thermodynamics**, Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 36(6), November-December 2017, pp 127-137.

37. Elham Derakhshani, **Ali Naghizadeh**, **Optimization of humic acid removal by adsorption onto bentonite and montmorillonite nanoparticles**, Journal of Molecular Liquids, Volume 259, 1 June 2018, Pages 76-81.
36. **Naghizadeh, A.**, Momeni, Fatemeh., Derakhshani, Elham., Kamranifar, Mohammad, **Humic acid removal efficiency from aqueous solutions using graphene and graphene oxide nanoparticles**, DESALINATION AND WATER TREATMENT, 100, March 2017, pp 116–125.
35. **Naghizadeh, A.**, Mousavi, S.J., Derakhshani, E., Kamranifar, M., Sharifi, S.M. **Fabrication of polypyrrole composite on perlite zeolite surface and its application for removal of copper from wood and paper factories wastewater**, Korean Journal of Chemical Engineering, 35(3), pp. 662-670, March 2018 .
34. **Ali Naghizadeh**, M. Kamranifar, A. R. Yari and M. J. Mohammadi, **Equilibrium and kinetics study of reactive dyes removal from aqueous solutions by bentonite nanoparticles**, Desalination and Water Treatment; Vol. 97, pp. 329-337, NOV 2017.
33. Mahmoodreza Behravan, Amin Baharshahi, Mohammadreza Vaezi-Kakhki, **Ali Naghizadeh**, **Comparing Larvicidal Effect of Methanolic Extract of the Different Parts of Henbane (Hyoscyamus niger L.) Plant on Anopheles spp Larvae in Vitro**, Arch Hyg Sci 2017; 6(3): 288-293.
32. **Ali Nghizadeh**, Maryam Ghafouri, **Synthesis and Performance Evaluation of Chitosan Prepared from Persian Gulf Shrimp Shell in Removal of Reactive Blue 29 Dye from Aqueous Solution (Isotherm, Thermodynamic and Kinetic Study)**, Iran. J. Chem. Chem. Eng, Vol. 36, No. 3, SPR 2017.
31. **Ali Nghizadeh**, Fatemeh Ghasemi, Elham Derakhshani, Habibeh Shahabi, **Thermodynamic, Kinetic and Isotherm studies of sulfate removal from aqueous solutions by graphene and praphite nanoparticles**, Desalination and Water Treatment, 80, JUN 2017, 247-254.
30. **Ali Nghizadeh.**, Shahabi, Habibeh., Derakhshani, Elham., Ghasemi, Fatemeh., Mahvi, Amir Hossein. **SYNTHESIS OF NANOCITOSAN FOR THE REMOVAL OF FLUORIDE FROM AQUEOUS SOLUTIONS: A STUDY OF ISOTHERMS, KINETICS, AND THERMODYNAMICS**, FLUORIDE, 50(2), APR-JUN 2017. pp. 256-268.
29. **Ali Nghizadeh**, Khadijeh Gholami, **Bentonite and montmorillonite nanoparticles effectiveness in removal of fluoride from water solutions**, Journal of Water and Health, 15(4), 2017, 555-565.
28. Elham Derakhshani, **Ali Naghizadeh**, Ahmad Reza Yari, Mohammad Javad Mohammadi, Mohammad Kamranifar, Mansoureh Farhang, **Association of toxicochemical and microbiological quality of bottled mineral water in Birjand city, Iran**, Toxin Reviews, 37(2), 2018, 138-143.
27. **Ali Naghizadeh**, Fatemeh Momeni, Elham Derakhshani, **Efficiency of ultrasonic process in regeneration of graphene nanoparticles saturated with humic acid**, Desalination and Water Treatment, 70, APR 2017, 290-293.
26. **Ali Naghizadeh**, Maryam Ghafouri, Ali Jafari, **Investigation of equilibrium, kinetics and thermodynamics of extracted chitin from shrimp shell in reactive blue 29 (RB-29) removal from aqueous solutions**, Desalination and Water Treatment, 70, APR 2017, 355-363.

25. Maryam Khodadadi, Mohammad Hassan Ehrampoush, Amir Hossein Mahvi, Hadigheh Dorri, Lida Rafati, **Ali Naghizadeh**, **Preparation of magnetic chitosan/Fe-Zr nanoparticles for the removal of heavy metals from aqueous solution**, Journal of Advances in Environmental Health Research, Autumn 2015 ,3(4) :266-275.
24. **Ali Naghizadeh**, Habibeh Shahabi, Fatemeh Ghasemi, Ahmad Zarei, **Synthesis of walnut shell modified with titanium dioxide and zinc oxide nanoparticles for efficient removal of humic acid from aqueous solutions**, Journal of Water and Health, DEC2016,14(6),pp. 989-997.
23. Elham Derakhshani,**Ali Naghizadeh**,Maryam Khodadadi, **Application of Different Isotherm Models for Humic Acid Adsorption on to Bentonite and Montmorillonite Nanoparticles**,Health Scope,6(2), MAY 2017.
22. **Ali Naghizadeh**, Ramin Nabizadeh,**Removal Of Reactive Blue 29 Dye By Adsorption on Modified Chitosan In The Presence of Hydrogen Peroxide**, Environment Protection Engineering,2016, 42(1):149-168
- 21.Mahmood Behravan,Hamed Behniafar,Soodabeh Einipour,Nazanin Dorani,**Ali Naghizadeh Morphological and Molecular Identification of AcanthamoebaSpp From Surface Waters in Birjand,Iran,During 2014-2015**,Arch Hyg Sci, 2016, 5(2): 117-122
20. k Zare,Adeli HR,Naeimi N,**Naghizadeh A**, **Influence of morpholine on changes in kidney tissue and white blood cells of NMRI male Albino mice**, JOHE, Winter 2014; 3 (1):51-61.
19. **Ali Naghizadeh**,Rasoul Khosravi,Elham Derakhshani,Habibeh Shahabi,Fatemeh Ghasemi, **Application of Modified Walnut Shell With Zinc Oxide (ZnO) Nanoparticles in Removal of Natural Organic Matters (NOMs) from Aqueous Solution**, Arch Hyg Sci 2015;4(4):187-191.
18. Zohreh Fazlollahi, Kobra Zare, **Ali Naghizadeh**, Nasim Naeimi, Ahmad Reza Yari, Ali Qasemi, Shervin Adabi, **Investigation of the Gasoil Inductive Effects on Blood Parameters of White Albino NMRI Mice**, Arch Hyg Sci 2015;4(1):22-30.
17. **Ali Naghizadeh**, **Regeneration of Carbon Nanotubes Exhausted With Humic Acid Using Electro-Fenton Technology**, Arabian Journal for Sciences and Engineering, 41(1), JAN 2016,pp: 155-161
16. **Ali Naghizadeh**, Motahareh Nazinejad , Habibeh Shahabi, Elham Derakhshani, **Evaluation of Environmental and Respirable Dust in Air of a Tile Industry in South Khorasan**, Archives of hygiene sciences, 2014; 3 (2):85-90.
15. **Ali Naghizadeh**, Gholamreza Sharifzadeh,Ommolbanin Motamed Rezaei, Ahmadreza Yari,Nourahmad Nourafrouz, **Evaluation of Environmental Health Indices in Schools of a city in Khorasan Razavi**, Iran, Archives of hygiene sciences, 2014; 3 (1):200-206.
14. **Ali Naghizadeh**, **Comparison between activated carbon and multiwall carbon nanotubes in the removal of cadmium(II) and chromium(VI) from water solutions**, Journal of Water Supply: Research and Technology—AQUA, 2015, Vol. 64, No. 1; pp. 64-73.
13. **Ali Naghizadeh**, Simin Nasser, Amir Hossein Mahvi, Alimorad Rashidi, Ramin Nabizadeh, Roshanak Rezaei Kalantary, **Fenton regeneration of humic acid-spent carbon nanotubes**, Desalination and water treatment, MAY2015, Vol. 54 No. 9; pp: 2490-2495.

12. **Naghizadeh Ali**, Nabizadeh Ramin, **Adsorption isotherms and removal of Reactive Blue 29 dye with Modified Chitosan in presence of hydrogen peroxide**, Journal of Environmental Protection Engineering, 2016.42(1).
11. **Ali Naghizadeh**, Elham Derakhshani, Ahmad Reza Yari, **Study of Kinetic coefficients of a Membrane Bioreactor (MBR) for municipal wastewater treatment**, Archive of Hygiene Science, 2013; 2(4): 108-113.
10. Afshin Maleki, Hiua Daraei, Farzaneh Khodaei, Kolsum Bayazid-Aghdam, Reza Rezaee, **Ali Naghizadeh**, **Investigation of potato peel-based bio-sorbent efficiency in reactive dye removal: Artificial neural network modeling and genetic algorithms optimization**, J Adv Environ Health Res, Vol. 1, No. 1, Summer 2013.
9. Derakhshani, E., **Naghizadeh, A., Ultrasound regeneration of multiwall carbon nanotubes saturated by humic acid**, Desalination and water treatment, 2014, Vol. 52, No. 40-42, pp. 7468-7472.
8. **Naghizadeh, A.**, Nasser, S., Mahvi, A. H., Nabizadeh, R., Rezaei Kalantary, R., Rashidi, A. M., **Continuous adsorption of natural organic matters in a column packed with carbon nanotubes**, Iranian journal of environmental sciences and engineering, 2013, 11 (1), 14.
7. Mohammad Hadi Dehghani, **Ali Naghizadeh**, Alimorad Rashidi, Elham Derakhshani, **Adsorption of Reactive Blue 29 Dye from Aqueous Solution by Multi-wall Carbon Nanotubes**, Desalination and water treatment, 2013, Vol. 51, No 40-42. pp.7655-7662.
6. **Naghizadeh, A.**, Nasser, S., A. M. Rashidi, R. Rezaei, R. Nabizadeh, A. H. Mahvi, **Adsorption Kinetics and Thermodynamics of Hydrophobic Natural Organic Matters (NOMs) Removal from aqueous solution by Multi- Wall Carbon Nanotubes**, Water science and technology, 2013, vol. 13, No. 8, pp. 273-285.
5. **Ali Naghizadeh**, Ahmad Reza Yari, Hamid Reza Tashauoei, Mokhtar Mahdavi, Elham Derakhshani, Rahman Rahimi, Pegah Bahmani, Hiva Daraei, Esmaeil Ghahremani, **Carbon Nanotubes Technology for Removal of Arsenic from Water**, Archive of Hygiene Science 2012;1(1):6-11
4. **Naghizadeh, A.**, Nasser, S., Nazmara, Sh., **Removal of Trichloroethylene from Water by adsorption on to Multiwall Carbon Nanotubes**, Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng., 2011, vol. 8, No. 4, pp. 317-324.
3. **Naghizadeh, A.**, Mahvi, A.H., Jabbari, H., Derakhshani, E., Amini, H., **Exposure Assessment to Dust and Free Silica for Workers of Sangan Iron Ore Mine in Khaf, Iran**, Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2011, Vol 87 , No5 , pp. 531-538.
2. **Naghizadeh, A.**, Mahvi, A. H., Mesdaghinia, A. R., Alimohammadi, M., **Application of MBR Technology in Municipal Wastewater Treatment**, Arab J. Science and Engineering, (2011) 36, pp. 3–10.
1. **Naghizadeh, A.**, Mahvi, A. H., Naddafi, K., Vaezi, F., **Application of a Hollow-Fiber Membrane in removal of COD, TN and TP from wastewater**, Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng., 2008 ,Vol. 5, No. 4, pp. 257-268.

## Persian Publications:

۱. نقی زاده، ع. محوی، ا. جباری، ح. دادپور، ع. کریمی، م. بررسی سطح گرد و غبار سیلیس آزاد موجود در هوای معادن سنگ آهن خواف، سال ۱۳۸۷، مجله سلامت و محیط، سال اول، شماره ۱، صفحات ۴۴-۳۷.
۲. علی نقی زاده، الهام درخشانی، اله بخش جاوید، مقایسه کارایی نانولوله‌های کربنی تک دیواره و چند دیواره در حذف آرسنیک از محلول‌های آبی، مجله سلامت و بهداشت اردبیل، دوره پنجم، شماره اول، بهار ۱۳۹۳، صفحات ۴۴-۳۶.
۳. نقی زاده، علی. درخشانی الهام، بررسی کارایی فناوری بیورآکتور غشایی مستغرق در تصفیه فاضلاب شهری (مطالعه فاضلاب خام ورودی به تصفیه خانه فاضلاب کرج)، مجله سلامت و بهداشت اردبیل، تابستان ۱۳۹۴، دوره ششم، شماره دوم، صفحات ۲۰۱-۱۹۳.
۴. علی نقی زاده. بررسی حذف مواد آلی طبیعی از محلول آبی توسط نانولوله‌های کربنی تک دیواره: سینتیک و تعادل فرآیند جذب، مجله پژوهش در بهداشت محیط، بهار ۱۳۹۴، سال اول، شماره اول، صفحات ۴۲-۳۶.
۵. علی نقی زاده، فاطمه مومنی، بررسی کارایی نانوذرات گرافن اکساید در حذف کروم و سرب از محلول آبی، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، بهار ۱۳۹۴، دوره ۲۲، شماره اول، صفحات ۳۸-۲۷.
۶. علی نقی زاده، حسین ایوزی، بررسی میزان حذف یون‌های سرب و کبالت توسط نانولوله‌های کربنی تک دیواره عامل دار وبدون عامل از محلول آبی، فصلنامه بهداشت و عرصه، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، بهار ۱۳۹۴، دوره ۳، شماره ۱. صفحات ۲۸-۲۱.
۷. نقی زاده، علی. ناصری. سیمین، بررسی کارایی ستون جریان پیوسته نانولوله‌های کربنی شکل دهی شده در حذف مواد آلی طبیعی از محلول آبی، مجله سلامت و محیط، دوره ۸، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۴، ۱۸۰-۱۷۱.
۸. علی نقی زاده. غلامرضا شریف زاده، بررسی غلظت مونوکسید کربن هوای داخل ساختمان و هوای آزاد شهر بیرجند (شهریور تا اسفند ۱۳۹۳)، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، پاییز ۱۳۹۴، دوره ۲۲، شماره سوم، صفحات ۸-۱.
۹. مهین محمدنیا، علی نقی زاده. مطالعه سینتیک: ترمودینامیک و ایزوترم فرآیند حذف فلوراید از محلول‌های آبی با استفاده از نانوذرات گرافن اکساید، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، بهار ۱۳۹۵، دوره ۲۳، شماره ۱ صفحات ۴۳-۲۹.
۱۰. مهین محمدنیا، علی نقی زاده. بررسی فلئوئورزادایی محلول‌های آبی توسط نانوذرات گرافن در حضور آنیون سولفات، مجله مهندسی بهداشت محیط، بهار ۱۳۹۵، سال سوم، شماره ۳، صفحات ۲۱۹-۲۰۶.
۱۱. مریم غفوری، علی نقی زاده. بررسی ایزوترم، سینتیک و ترمودینامیک فرآیند حذف اسید هیومیک توسط نانو کیتوزان از محیط‌های آبی، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، پاییز ۱۳۹۵، دوره ۲۳، شماره ۳.
۱۲. عالیه حسین نژاد، مریم خدادادی، علی نقی زاده، نگین ناصح، سهیلا چاوشان، بررسی کارایی نانولوله‌های کربنی تک دیواره و چند دیواره در حذف داروی استامینوفن از محیط‌های آبی: مطالعه ایزوترم و سینتیک جذب، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند. ۱۳۹۸، ۲۶(۳)، ۱۹۸-۲۱۲.
۱۳. حسین بذرگری، علی نقی زاده، حسن زرقانی، میزان تابش پرتو گامای محیطی و دز موثر سالیانه چشمه‌های آبگرم طبیعی استان خراسان جنوبی، مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، آبان ۱۳۹۸، دوره ۲۹، شماره ۱۷۸، صفحات ۵۱-۴۲.
۱۴. حمیده مجیدی، نازیلا نیک بین، برهان منصوری، علیرضا امیرآبادیزاده، کبری ناصری، زهره کامیار، علی نقی زاده، مقایسه میزان نمک در نان‌های عرضه شده در نانوائی‌های استان خراسان جنوبی در سال ۹۷-۱۳۹۳، مجله دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، تابستان ۱۳۹۹، دوره ۲۷، شماره ۲، صفحات ۲۰۹-۲۰۱.



• فعالیتهای پژوهشی :

الف) پایان نامه

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	نام استاد یا اساتید راهنما
طراحی، ساخت و راه اندازی سیستم فیلتر هولدر	کارشناسی	دکتر ذبیح ا.. یوسفی
بررسی کارایی سیستم بیورآکتور غشایی (MBR) در تصفیه فاضلاب شهری	کارشناسی ارشد	دکتر امیرحسین محوی دکتر علیرضا مصداقی نیا
بررسی عملکرد نانولوله های کربنی تک جداره و چند جداره بازآوری شده (احیاء شده) توسط فرآیندهای اکسیداسیون شیمیایی ، تابش میکروویو و امواج اولتراسوند در حذف مواد آلی طبیعی (NOMS) هیدروفوبیک از محلول آبی	دکتری تخصصی	دکتر سیمین ناصری

ب) طرح های تحقیقاتی

ردیف	عنوان طرح	محل اجرا	وضعیت طرح	نوع همکاری
۱	بررسی حذف رنگ رآکتیو بلو ۲۹ توسط نانولوله های کربنی چند جداره از محلول آبی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	انجام شده	مجری اصلی
۲	بررسی کارایی نانولوله های کربنی اصلاح شده در حذف آرسنیک از آب شرب سندج	شرکت آب و فاضلاب کردستان	انجام شده	مجری اصلی
۳	بررسی میزان حذف تری کلرواتیلن توسط نانولوله های کربنی چند جداره از محلول آبی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	انجام شده	مجری اصلی
۴	بررسی سطح سیلیس در هوای معادن سنگ آهن شهرستان خواف	دانشگاه علوم پزشکی تهران	انجام شده	مجری اصلی
۵	بررسی کارایی کیتوزان اصلاح شده با کمپلکس مس و پراکسید هیدروژن در حذف رنگ RB از آب	دانشگاه علوم پزشکی تهران	انجام شده	مجری اصلی
۶	بررسی کارایی سیستم بیورآکتور غشایی در تصفیه فاضلاب شهری	دانشگاه علوم پزشکی تهران	انجام شده	همکار اصلی
۷	بررسی کمی و کیفیت مواد زاید جامد شهرستان خواف و نحوه جمع آوری و دفع آن و ارائه راهکارهای بهداشتی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	انجام شده	مجری اصلی
۸	بررسی عملکرد نانولوله های کربنی تک جداره و چند جداره بازآوری شده (احیاء شده) توسط فرآیندهای اکسیداسیون شیمیایی، تابش میکروویو و امواج اولتراسوند در حذف مواد آلی طبیعی (NOMS) هیدروفوبیک از محلول آبی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	انجام شده	مجری دوم

مجرى اصلى	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	بررسى اثر اسيد هيوميك بر حذف فلزات سنگين از محلول‌هاى آبي توسط نانولوله هاى كربنى	۹
مجرى اصلى	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	تعيين كارايى احياء نانولوله‌هاى كربنى اشباع شده با اسيد هيوميك با با الكتروفتون	۱۰
مجرى اصلى	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	بررسى كارايى نانو ذرات گرافن اكساید در حذف كروم و سرب از محلول آبي	۱۱
مجرى اصلى	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	بررسى ميزان حذف يون‌هاى سرب و كباتل توسط نانو لوله هاى كربنى تك ديواره عامل دار و بدون عامل از محلول آبي	۱۲
مجرى اصلى	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	تعيين ميزان گرد و غبار و سيليس در محيط كار و هواى استنشاقى كاركنان كارخانه كاشى نيلوفر بيرجند و بررسى شيوع بيمارى سيليكوزيس	۱۳
مجرى اصلى	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	اندازه گيرى غلظت مونوكسيد كربن هواى داخل ساختمان و هواى آزاد شهر بيرجند و مقايسه آن با استاندارد كيفيت هوا	۱۴
مجرى اصلى	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	اندازه گيرى تركيبات BTEX در هواى شهر بيرجند و مقايسه آن با استاندارد كيفيت آلودگى هوا	۱۵
مجرى دوم	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	تهيه و ساخت كربن فعال گرانولى به سه روش ترموشيميايى، ترموشيمى-الكتروشيمى و ترموالكتروشيمى از دانه اسپند و بررسى مشخصات فيزيكوشيميايى و ظرفيت جذب آن در حذف فلزات سنگين	۱۶
همكار اصلى	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	بررسى اثر نانوذرات دي اكسيد تيتانيوم و دي اكسيد روى بارگذارى شده بر روى كربن فعال در حذف متيلن بلو	۱۷
مجرى اصلى	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	بررسى كارايى حذف اسيدهيويك از محلول آبي توسط پوست گردوى اصلاح شده با نانوذرات ZnO و TiO2	۱۸
مجرى اصلى	در حال انجام	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	مقايسه كارايى فرآيندهاى الكتروكوآگولاسيون و الكتروفتون در حذف COD از فاضلاب شهرى	۱۹
مجرى اصلى	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	تعيين كارآيى حذف سولفات توسط نانوذرات گرافن و گرافيت از محيط هاى آبي	۲۰

۲۱	بررسی کارایی سخت پوست آرتمیا در حذف شوری از محلول آبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	استاد راهنما
۲۲	کیفیت شیمیایی و میکروبی آبهای معدنی و آب های عرضه شده در آب شیرین کن های سطح بیرجند در پاییز وزمستان ۱۳۹۴	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری اصلی
۲۳	بررسی کارایی نانورس در رنگ زدایی Reactive Yellow 42 و Reactive Yellow 15 از محلول های آبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری اصلی
۲۴	بررسی کارایی نانو کربن بلک در حذف یون های فلزی سرب و مس از محیط های آبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری اصلی
۲۵	بررسی کارایی نانولوله های کربنی تک دیواره و چند دیواره در حذف داروی استامینوفن و پنی سیلین G از محیط های آبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری اصلی
۲۶	بررسی میزان جذب رنگهای راکتیو یلو ۱۵ و ۴۲ از محلولهای آبی توسط نانولوله های کربنی تک جداره و چند جداره	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری اصلی
۲۷	مقایسه کارایی کیتوزان و نانوکیتوزان سنتز شده از پوست میگو و کاربرد آن در حذف استامینوفن از محلول های آبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	در حال انجام	استاد راهنما
۲۸	تعیین غلظت منواکسید کربن هوای داخل ساختمان و هوای آزاد شهر سرايان در فصل زمستان در سال ۱۳۹۵	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	استاد راهنما
۲۹	مروری سیستماتیک بر روشهای حذف تتراسایکلین از محیط های آبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	در حال انجام	همکار اصلی
۳۰	بررسی اثرات مزمن استنشاق فسفید آلومینیوم بر روی سطح سرمی لپتین و آدیپونکتین در موش صحرایی نر	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	استاد مشاور
۳۱	بررسی کارایی فرآیند الکتروفتون در حذف رنگ های راکتیو از محلول های آبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری

۳۲	بررسی فلونور زدایی محلول های آبی توسط نانوذرات سیلیکا، مطالعه سینتیک و ترمودینامیک فرآیند	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری
۳۳	سنتز نانوذرات مغناطیسی کبالت فریت و بررسی کارایی آن در حذف اسید هیومیک از محلول های آبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری
۳۴	بررسی کارایی نانوذرات سیلیکا در حذف آنتی بیوتیک پنی سیلین G از محیط های آبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری
۳۵	بررسی کارایی نانوکامپوزیت نانورس-کیتوزان در حذف داروهای استامینوفن و سیپروفلوکساسین از محیط های آبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	در حال انجام	مجری
۳۶	سنتز نانوذرات مغناطیسی روی-فریت و بررسی کارایی آن در رنگ زدایی و حذف اسید هیومیک از محلول های آبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	در حال انجام	مجری
۳۷	بررسی میزان آلودگی باکتریایی و فارچی هوای بخش های مختلف بیمارستان ولیعصر شهر بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	در حال انجام	مجری
۳۸	ارزیابی تابش گامای زمینه در فضای باز وبسته بیمارستان های ولیعصر، رازی و امام رضا بیرجند در سال ۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	استاد راهنمای دوم
۳۹	سنجش سطح کادمیوم، سرب و شاخص های استرس اکسیداتیو در گنجشک معمولی ( <i>Passer domesticus</i> ) به عنوان اندیکاتور زیستی در محیط شهری	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	در حال انجام	مجری دوم
۴۰	مقایسه میزان آلودگی هوای بخش های مختلف بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در سال ۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری
۴۱	نیترات زدایی محلول های آبی توسط نانوذرات کبالت فریت سنتز شده به روش همرسویی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	در حال انجام	مجری
۴۲	بررسی میزان یون فلوراید در نقاط مختلف شبکه های تامین آب آشامیدنی شهرستان خواف	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	استاد راهنما
۴۳	بررسی کارایی کیتوزان استخراج شده از پوست میگو در حذف پنی سیلین G از محیط های آبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری

۴۴	ارزیابی ریسک سلامت تجمع فلزات سنگین در گیاهان پایین دست و پرنده های اطراف تصفیه خانه فاضلاب برکه -تثیت شهر بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری
۴۵	مطالعه اثرات سمیت خوراکی نانوذرات سیلیکا بر روی فاکتورهای خونی و سرمی رت نر	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	در حال انجام	مجری
۴۶	تدوین برنامه جامع سلامت استان خراسان جنوبی- چشم انداز ۱۴۰۴	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	در حال انجام	همکار
۴۷	میزان نمک نان در استان خراسان جنوبی در سال ۹۳ تا ۹۷	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری
۴۸	سنتز سبز نانو کامپوزیت مغناطیسی $\text{CoFe}_2\text{O}_4@ZnO@CeO_2-Ag$ و کاربرد آن در تخریب فوتوکاتالیستی هیومیک اسید در محلول آبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری
۴۹	بررسی نیترات زدایی محلولهای آبی توسط نانوذرات کبالت فریت سنتز شده به روش همرسویی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	در حال انجام	مجری
۵۰	سنتز نانوذرات مغناطیسی کبالت فریت و بررسی کارایی آن در حذف مقادیر اضافی یون فلوراید از محلول های آبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	در حال انجام	مجری
۵۱	بررسی رابطه مصرف متادون با عوارض هیستوپاتولوژیک آن بر روی بافت های بدن در اجساد ارجاعی به تالارتشریح پزشکی قانونی خراسان جنوبی در سال های ۹۵ الی ۹۹	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری دوم
۵۲	بررسی میزان رعایت مسائل بهداشت محیطی توسط مردم ساکن در استان خراسان جنوبی در پیشگیری از بیماری کرونا در سال ۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	در حال انجام	استاد راهنما
۵۳	بررسی اثرات ضد باکتریایی و سمیت سلولی و فعالیت کاتالیستی نانو ذرات نقره سنتز شده با استفاده از عصاره های برگ گیاه خار مریم و هسته میوه عناب	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	در حال انجام	همکار
۵۴	سنتز سبز نانو ذرات نقره با استفاده از عصاره های سنجد، زول خراسانی، گل اروانه و تعیین خواص ضد میکروبی آنها	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	در حال انجام	مجری

همکار	در حال انجام	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کاهش خطرات انسانی و محیط زیستی ناشی از آنتی بیوتیک‌های سفتریاکسون و جتتامایسین موجود در پسماندهای بیمارستانی با استفاده از نانو ساختارهای قابل بازیافت و زیست سازگار NiFe12O19@TiO2	۵۵
مجری دوم	انجام شده	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	سنتر سبز و شناسایی نانو ذرات طلا با استفاده از عصاره گیاه <i>Convolvulus Fruticosus</i> به منظور بررسی فعالیت فوتوکاتالیستی و خواص ضد میکروبی	۵۶

### ج) انتشارات:

ترجمه		
ناشر	سال ترجمه	عنوان ترجمه
انتشارات نص	۱۳۸۸	<b>Air Pollution: Its Origin and Control, 3<sup>rd</sup>.ed</b> By: Kenneth wark, Cecil F. Warner, Wayene T. Davis
انتشارات آوای قلم	۱۳۹۰	<b>Operating of larg scale Membrane Bioreactor in municipal wastewater treatment plant</b> By: Christoph Brepoles
انتشارات آوای قلم	۱۳۹۱	<b>Nanotechnology and the environment</b> By Kathleen Seller et al

### د) مقالات ارائه شده در همایش ها

عنوان همایش، کنفرانس	عنوان مقاله	ش.ع.ج
سیزدهمین کنگره پژوهشی سالانه دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور	بررسی سینتیک واکنش و ایزوترم های جذب آنتی بیوتیک پنی سیلین G توسط نانوذرات مغناطیسی از محلولهای آبی	۴۷
سیزدهمین کنگره پژوهشی سالانه دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور	مطالعه ایزوترم، سینتیک و ترمودینامیک فرآیند جذب هیومیک اسید توسط نانوذرات مغناطیسی از محیط های آبی	۴۶
سیزدهمین کنگره پژوهشی سالانه دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور	تخریب فتوکاتالیستی اسیدهیومیک با استفاده از نانوکامپوزیت مغناطیسی در حضور solar-light	۴۵
3 <sup>rd</sup> International and 21 <sup>st</sup> National Conference on Environmental Health	Evaluation the efficiency of the photocatalytic degradation of antibiotic by Cobalt ferrite modified with copper sulfide magnetic nanocomposite from aqueous solutions	۴۴

3 <sup>rd</sup> International and 21 <sup>st</sup> National Conference on Environmental Health	Investigation of the efficiency of magnetic nanoparticles of cobalt ferrite synthesized in removing excess amount of fluoride ions from aqueous solutions	۴۳
3 <sup>rd</sup> International and 21 <sup>st</sup> National Conference on Environmental Health	Evaluation of chitosan function as a natural extract of sea shellfish in removal of penicillin G from aquatic environments,	۴۲
3 <sup>rd</sup> International and 21 <sup>st</sup> National Conference on Environmental Health	Removal of humic acid from aqueous solution using cobalt ferrite magnetic nanoparticles: study of isotherm and kinetic adsorption	۴۱
2 <sup>nd</sup> International and 20 <sup>th</sup> National Conference on Environmental Health and Sustainable Development	Decolorization of reactive dye by bentonite nanoparticles from aqueous solution	۴۰
2 <sup>nd</sup> International and 20 <sup>th</sup> National Conference on Environmental Health and Sustainable Development	بررسی کارایی فرآیند الکتروفتون در حذف رنگ راکتیو یلو ۴۲ از محلول های آبی	۳۹
2 <sup>nd</sup> International and 20 <sup>th</sup> National Conference on Environmental Health and Sustainable Development	Assessment of Public Gamma Radiation, Annual Effective Dose Rate and Life Cancer Risk in Iran	۳۸
2 <sup>nd</sup> International and 20 <sup>th</sup> National Conference on Environmental Health and Sustainable Development	تعیین غلظت مونوکسید کربن هوای داخل و خارج اماکن مسکونی شهر سرایان در فصل زمستان در سال ۱۳۹۵	۳۷
2 <sup>nd</sup> International and 20 <sup>th</sup> National Conference on Environmental Health and Sustainable Development	Study of Electro-Fenton process Efficiency in the Removal of Reactive Yellow42 Dye from Aqueous Solutions	۳۶
دوازدهمین کنگره پژوهشی سالیانه دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور - گناباد	بررسی غلظت مونوکسید کربن هوای داخل و خارج اماکن مسکونی شهر سرایان در فصل زمستان در سال ۱۳۹۵	۳۵
نظام سلامت در اسلام با تاکید بر آموزه های رضوی	بررسی اهمیت و بهداشت آب از دیدگاه امام رضا(ع)	۳۴
کنگره علوم و مهندسی آب وفاضلاب ایران	بررسی کارایی کیتین استخراج شده از پوست میگو در حذف رنگ رنگزای ری اکتیو یلو ۲۹(RB29)،(مطالعه ایزوترم و سینتیک)	۳۳
کنگره علوم و مهندسی آب وفاضلاب ایران	بررسی کیفیت شیمیایی و میکروبی آب تصفیه شده دستگاه های آب شیرین کن در شهر بیرجند در پاییز و زمستان ۱۳۹۴	۳۲

۳۱	بررسی کارایی نانولوله های کربنی تک دیواره و چند دیواره در حذف داروی پنی سیلین G از محیط های آبی	چهارمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی، دانشکده پیراپزشکی و بهداشت فردوس
۳۰	مطالعه مدل های ایزوترمی جذب سطحی رنگ توسط کیتوزان از محلول های آبی	چهارمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی، دانشکده پیراپزشکی و بهداشت فردوس
۲۹	تعیین مقادیر سیلیس در محیط کار و هوای استنشاقی کارکنان صنایع کاشی نیلوفر ۱، ۲، ۳ بیرجند	چهارمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی، دانشکده پیراپزشکی و بهداشت فردوس
۲۸	کاربرد نانو بنتونیت در رنگ زدایی رنگ راکتیو از محلول های آبی	چهارمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی، دانشکده پیراپزشکی و بهداشت فردوس
۲۷	بررسی کارایی حذف رنگ نساجی راکتیو توسط جاذب مونت موریلونیت از محلول های آبی: مطالعه ایزوترم جذب	چهارمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی، دانشکده پیراپزشکی و بهداشت فردوس
۲۶	بررسی کارایی سخت پوست آرتمیا در شیرین سازی آب های شور و لب شور سنتتیک	چهارمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی، دانشکده پیراپزشکی و بهداشت فردوس
۲۵	Humic Acid Removal Efficiency From Aqueous Solutions by Bentonite and Montmorillonite Nanoparticles (study of Equilibrium, Kinetics and Thermodynamics of the Process)	اولین همایش بین المللی ونوزدهمین همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار
۲۴	بررسی کارایی نانو ذرات گرافن اکساید در حذف کروم و سرب از محلول های آبی	سومین همایش سالیانه مقالات برتر پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی
۲۳	بررسی ایزوترم و سینتیک حذف اسید هیومیک توسط نانو کیتوزان از محیط های آبی	سومین همایش سالیانه مقالات برتر پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی
۲۲	تعیین کارایی حذف رنگ ری اکتیو آبی ۲۹ توسط کیتین از محیط های آبی	سومین همایش سالیانه مقالات برتر پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی
۲۱	اندازه گیری غلظت ترکیبات بنزن-تولون-اتیل بنزن و زایلن هوای داخل ساختمان و هوای آزاد و مقایسه آنها با استاندارد کیفیت هوا	دومین همایش سالیانه مقالات برتر پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی
۲۰	بررسی غلظت مونو کسید کربن در هوای آزاد شهری و هوای داخل ساختمان های مسکونی شهر بیرجند	دومین همایش سالیانه مقالات برتر پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی
۱۹	تعیین کارایی حذف اسید هیومیک توسط پوست گردوی اصلاح شده با نانو ذرات ZnO و Tio2 از محیط های آبی	دومین همایش سالیانه مقالات برتر پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی



۱۸	بررسی اثر اسید هیومیک بر حذف کادمیوم از محلول های آبی توسط نانولوله های کربنی چند جداره	دومین همایش سالیانه مقالات برتر پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی
۱۷	مقایسه روش های فنتون و الکتروفنتون در رجنراسیون نانولوله های کربنی اشباع شده با مواد آلی طبیعی	یازدهمین سمینار الکتروشمی ایران
۱۶	مقایسه روشهای مدیریتی کنترل آلودگی هوا در جوامع مختلف و ارتباط آن با توسعه پایدار	سومین همایش کشوری پژوهش در توسعه سلامت
۱۵	ارزیابی وضعیت شاخص های بهداشت محیطی مدارس شهر خواف در سال ۱۳۹۱	سومین همایش کشوری پژوهش در توسعه سلامت
۱۴	بررسی عملکرد سیستم لجن فعال در تصفیه فاضلاب کارخانه تولید فرآورده های لبنی شهرستان سنندج و مقایسه آن با استانداردهای موجود	نهمین همایش پژوهشی علوم پزشکی شرق کشور
۱۳	مدیریت پسماند درمانگاهها و مراکز بهداشتی درمانی خراسان جنوبی	سومین همایش کشوری پژوهش در توسعه سلامت
۱۲	ارزیابی خطرات اکولوژیکی و سمیت نانو مواد در اکوسیستم های آبی و خاکی	سمپوزیوم ملی ایمنی نانو مواد
۱۱	بررسی کارایی جذب فنل از محلول های آبی با استفاده از زغال تهیه شده از پوست درخت سنجد	هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست
۱۰	بررسی میزان حذف تری کلرواتیلن از محلول آبی توسط نانولوله های کربنی چندجداره	سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط
۹	تعیین آفلاتوکسین M1 در نمونه های شیر پاستوریزه تولیدی کارخانجات استان خراسان جنوبی	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران
۸	بررسی تغییرات زمان ماند هیدرولیکی در کیفیت آلی و میکروبی پساب فناوری بیورآکتور غشایی	اولین کنفرانس ملی غشا و فرآیندهای غشایی
۷	ارزیابی عملکرد فناوری SMBR در تصفیه فاضلاب شهری و استفاده مجدد از آب	اولین کنفرانس ملی غشا و فرآیندهای غشایی
۶	بررسی روند تصفیه فاضلاب بیمارستان های ساری در حذف فیکال کلی فرمها توسط سیستم فیلتراسیون غشایی	همایش دانشجویان بهداشت کشور
۵	طراحی، ساخت و راه اندازی سیستم منیفلد فیلتر هولدر	هشتمین همایش ملی بهداشت محیط
۴	بررسی کمیت و کیفیت مواد زاید جامد تولیدی شهر ستان خواف	دهمین همایش ملی بهداشت محیط
۳	کاربرد بیورآکتور غشایی مستغرق در حذف فسفر، نیتروژن و COD	جایگاه آبهای بازیافتی در مدیریت منابع آب
۲	بررسی سطح گرد و غبار سیلیس آزاد در هوای معادن سنگ آهن خواف و ارائه راهکارهایی برای کاهش سیلیکوزیس	یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط
۱	تعیین ضرایب سینتیکی فرایند MBR در تصفیه فاضلاب شهری	دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط

### ح) شرکت در همایش‌ها:

ردیف	عنوان همایش، کنفرانس	محل برگزاری	کنگره ملی	کنگره دانشگاهی	کنگره بین المللی
۱	همایش دانشجویان بهداشت کشور	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	✓		
۲	هشتمین همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی تهران	✓		
۳	نهمین همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	✓		
۴	دهمین همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	✓		
۵	جایگاه آبهای بازیافتی در مدیریت منابع آب	مشهد مقدس	✓		
۶	یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	✓		
۷	آلودگی صوتی در تهران و سایر کلانشهرها	دانشگاه علوم پزشکی تهران		✓	
۸	هم‌اندیشی در خصوص چالشهای مدیریت پسماندهای بیمارستانی	دانشگاه علوم پزشکی تهران		✓	
۹	Environmental Nanotechnology	دانشگاه علوم پزشکی تهران		✓	
۱۰	دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	✓		
۱۱	سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	✓		
۱۲	همایش دانشجویان غرب کشور	دانشگاه علوم پزشکی کردستان	✓		
۱۳	سمپوزیوم ایمنی نانومواد در محیط زیست	سازمان فناوری نانو	✓		
۱۴	سومین همایش کشوری پژوهش در توسعه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	✓		
۱۵	اولین همایش بین المللی ونوزدهمین همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار	دانشگاه علوم پزشکی تهران	✓		✓
۱۶	همایش نظام سلامت در اسلام با تاکید برآموزه های رضوی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد		✓	
۱۷	عضو کمیته علمی سومین همایش بین المللی و بیست یکمین همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	✓		✓

## (و) تدریس و شرکت در کارگاهها:

کارگاهها			ش.ع.ت
سال برگزاری	محل برگزاری	عنوان کارگاه	
۱۳۸۳	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	روش تحقیق	۱
۱۳۸۷	دانشگاه علوم پزشکی تهران	Scientific Writing	۲
۱۳۸۸	دانشگاه علوم پزشکی تهران	ARC GIS	۳
۱۳۹۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مهارت‌های آموزشی	۴
۱۳۹۲	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	التور	۵
۱۳۹۳	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	آموزش الکترونیکی	۶
۱۳۹۳	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	فنون تدریس	۷
۱۳۹۳	دانشگاه رشت	Patent Research	۸
۱۳۹۵	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	روشهای جدید تدریس	۹
۱۳۹۵	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	روش تدریس	۱۰
۱۳۹۵	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	نشانه شناسی اختلالات روانی در دانشجویان	۱۱
۱۳۹۵	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارگاه آموزش اخلاق	۱۲
۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	سبک های مدیریت کلاس، اخلاق حرفه ای، کنترل و رهبری در کلاس	۱۳
۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	نقد و داوری تخصصی مقالات	۱۴
۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	بررسی وضعیت تولیدات علمی دانشگاه و راهکارهای ارتقاء پژوهش	۱۵
۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	آشنایی با ابزارهای پژوهشی و نظام نوین اطلاعات پژوهش های پزشکی کشور	۱۶
۱۳۹۸	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	اصول مقاله نویسی آکادمیک	۱۷
۱۳۹۸	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	مهارت ارتباطی استاد با دانشجو	۱۸
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	کارگاه اخلاق سازمانی (مجازی)	۱۹
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	کارگاه رویکرد عملی به حل چالش های اخلاقی	۲۰
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	کارگاه اخلاق در انتشار آثار پژوهشی	۲۱
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	رضایت آگاهانه در پژوهش و درمان	۲۲

۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	اخلاق در آموزش مهارت های ارتباط های رابطه دانشجویی با رویکرد فضای مجازی	۲۳
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	اخلاق در ارائه خدمات مراقبت سلامت در شرایط همه گیری کرونا	۲۴
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	الزامات اخلاق در آموزش بالینی در شرایط بحران	۲۵
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	اخلاق و هنر، استفاده از هنرها در امور اخلاق و پزشکی	۲۶
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	اخلاق علمی دانشجویی اخلاق در پژوهش	۲۷
۱۳۹۹	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۲ بخش ۲: روشهای داخلی و بین المللی اجرای پروژه ها (۲۰۲)	۲۸
۱۳۹۹	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۱۰ بخش ۳: آموزشی مالکیت فکری (۱۰۰۳)	۲۹
۱۳۹۹	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۱۰ بخش ۲: آموزشی مالکیت فکری (۱۰۰۲)	۳۰
۱۳۹۹	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۱۰ بخش ۴: آموزشی مالکیت فکری (۱۰۰۴)	۳۱
۱۳۹۹	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۱۰ بخش ۱: آموزشی مالکیت فکری (۱۰۰۱)	۳۲
۱۳۹۹	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۱۰ بخش ۵: آموزشی مالکیت فکری (۱۰۰۵)	۳۳

۳۴	بررسی الزامات ارائه درس بصورت مجازی و بیان تجربیات آموزشی در سامانه نوید	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۳۹۹
۳۵	آشنایی با نرم افزار Adobe connect و نحوه مدیریت کلاس با این نرم افزار	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۳۹۹
۳۶	وبینار آموزشی راهکارهای انتقال ارزشهای دفاع مقدس به نسل جدید انقلاب	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۳۹۹
۳۷	اخلاق حرفه ای سطح دو	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۳۹۹
۳۸	تجوید و آواشناسی قرآن کریم	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۳۹۹

### ه) سرپرستی پایان نامه‌ها:

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی ارائه پایان نامه	محل انجام پایان نامه	سمت در پایان نامه	تاریخ دفاع از پایان نامه
بررسی تعادل، سینتیک و ترمودینامیک حذف رنگ‌های راکتیو زرد توسط نانوذرات سیلیکا از محلول‌های آبی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	استاد راهنما	۱۳۹۹
بررسی میزان تابش پرتو گامای محیطی و کیفیت فیزیکی، شیمیایی چشمه های آبگرم طبیعی استان خراسان جنوبی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	استاد راهنما	۱۳۹۸
بررسی کارایی فرآیند فتو کاتالیتیکی (FeNi <sub>3</sub> /SiO <sub>2</sub> /TiO <sub>2</sub> ) با استفاده از solar-light جهت حذف اسیدهیومیک آبی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	استاد مشاور	۱۳۹۸
سنتز نانوکامپوزیت سیلیکای فیبری - سولفید مس KCC-1/CuS و بررسی کارایی آن در تجزیه اسید هیومیک از محلولهای آبی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	استاد راهنما	۱۳۹۷
بررسی اثر نانوکامپوزیت سیلیکا - کربن نیتريد گرافیتی (KCC-1/g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> ) سنتز شده در تجزیه فوتوکاتالیستی پنی سیلین G در محلولهای آبی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	استاد راهنما	۱۳۹۷
بررسی تجزیه سونوکاتالیستی فنل در حضور نانوذرات اکسید زیرکونیم واکسید سریم و مقایسه فعالیت کاتالیستی آنها	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	استاد راهنما	۱۳۹۶
بررسی عملکرد مونت موریلونیت و کلینوپتیلولیت اصلاح شده با TiO <sub>2</sub> در تجزیه فوتوکاتالیستی استامینوفن از محلول‌های آبی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	استاد راهنما	۱۳۹۶
سنتز نانوکامپوزیت مغناطیسی کبالت فریت اصلاح شده با سولفید مس و بررسی کارایی آن در تجزیه فتوکاتالیستی آنتی بیوتیک پنی سلین G در محلول‌های آبی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	استاد راهنما	۱۳۹۶
بررسی کارایی، سینتیک و ترمودینامیک حذف اسیدهیومیک توسط نانوذرات بنتونیت و مونت موریلونیت از محلول‌های آبی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	استاد راهنما	۱۳۹۵
مقایسه کارایی کیتین، کیتوزان و نانوکیتوزان در حذف رنگ ری اکتیو آبی ۲۹ از محلول‌های آبی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	استاد راهنما	۱۳۹۵

۱۳۹۵	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارشناسی ارشد	مقایسه کارآیی فرآیند اولتراسونیک در احیاء نانوذرات گرافن اکساید نانوذرات گرافن و کربن فعال اشباع شده با اسید هیومیک
۱۳۹۴	استاد راهنما	دانشگاه آزاد اسلامی بندر عباس	کارشناسی ارشد	بررسی کارایی نانوذرات گرافن و گرافن اکساید در حذف فلوتور از محلول آبی در حضور آنیون سولفات
۱۳۹۴	استاد راهنما	دانشگاه آزاد اسلامی بندر عباس	کارشناسی ارشد	ساخت کامپوزیت پلی پیروول بر روی زنولیت طبیعی پرلیت و کاربرد آن در حذف مس و نیترات از پساب کارخانه چوب و کاغذ

### عضو کمیته/شورا:

- ✓ عضو هیات موسس مرکز تحقیقات سم شناسی پزشکی و سوء مصرف مواد
- ✓ عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات سم شناسی پزشکی و سوء مصرف مواد
- ✓ عضو شورای پژوهشی و برنامه ریزی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
- ✓ عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت
- ✓ عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت
- ✓ عضو کمیته کارشناسان معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه از سال ۱۳۹۳-۱۳۹۶
- ✓ عضو کمیته بودجه معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه از سال ۱۳۹۳-۱۳۹۶
- ✓ عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه از سال ۱۳۹۳-۱۳۹۶
- ✓ عضو کمیته علمی پنجمین همایش کشوری پژوهش در توسعه سلامت با محوریت سالمندان
- ✓ عضو کمیته علمی سومین همایش بین المللی و بیست یکمین همایش ملی بهداشت محیط زنجان

### سوابق اجرایی و طراحی:

- ✓ رئیس مرکز تحقیقات مسمومیت ها و سوء مصرف مواد دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
- ✓ مدیر دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
- ✓ معاون مرکز تحقیقات سم شناسی پزشکی
- ✓ مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی بیرجند از سال ۹۳-۹۶
- ✓ همکاری در تدوین نشریه ۳-۱۲۹ مربوط به ضوابط فنی تصویب طرح های تصفیه فاضلاب کشور
- ✓ مطالعات طراحی تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی کاویان فریمان
- ✓ طراحی تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی نوآوران زنجان
- ✓ بازنگری مطالعات طراحی تصفیه خانه فاضلاب شهری ورامین و شهریار
- ✓ طراحی تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی هیدج
- ✓ بازنگری و اصلاح طراحی طرح تصفیه مشترک سپتاز و فاضلاب شهرک فرهنگیان بجنورد
- ✓ مطالعات طراحی تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی خدابنده زنجان
- ✓ طراحی پایلوت بیورآکتور غشایی شرکت شهرکهای صنعتی مشهد

- ✓ طراحی، ساخت و راه اندازی سیستم فیلتر هولد در دانشگاه علوم پزشکی مازندران
- ✓ همکاری در تالیف کتاب تاریخچه صنعت تصفیه فاضلاب در ایران، انتشارات IWA