

## اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: **علی نقی زاده**

استاد و 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 برتر** دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در سال ۱۴۰۲
- کسب عنوان **پژوهشگر برتر** دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در سال ۱۴۰۱
- کسب عنوان **پژوهشگر برتر** دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در سال ۱۴۰۰
- کسب **رتبه اول در بخش مقاله** سیزدهمین جشنواره علمی اجرایی بهداشت محیط ایران در سال ۱۴۰۰
- 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 ششم** 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

## English Publications:

- 119-** Bidaki, M.Z., **Naghizadeh, A.**, Yousefinia, A., Hosseinzadeh, M., Lashkari, S., Mortazavi-Derazkola, S., Moghanni, M. Environmentally friendly synthesis of silver nanoparticles using Prickly Pear extract and their antimicrobial and antioxidant activities, *Biomass Conversion and Biorefinery*, 2024.
- 118-** Sajjad Chamani, Leila Mobasheri, Shadi Zerehpooch, **Ali Naghizadeh**, Alice P McCloskey, Manfredi Rizzo, Tannaz Jamialahmadi, Amirhossein Sahebkar, The Effect of Statins on the Differentiation and Function of Central Nervous System Cells, *Current Medicinal Chemistry*, 2024;31(11):1348-1360.
- 117-** Sahragard, S., **Naghizadeh, A.**, Mortazavi-Derazkola, S., Derakhshani, E. Detoxification of Trimethoprim Antibiotic Using NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@MoO<sub>3</sub> Magnetic Nanocomposites Phyto-synthesized with Green Route: Experimental and RSM Modeling, *BioNanoScience*(2024).
- 116-** Derakhshani, E., **Naghizadeh, A.**, Mortazavi-Derazkola, S. Superior UVC light-mediated catalytic activity of a novel NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@TiO<sub>2</sub> magnetic nanocomposite synthesized with green route using *Pulicaria Gnaphalodes* plant extract for enhanced photocatalytic degradation of an antibiotic in water solution, *Applied Water Science*(2024),14(2).
- 115-** Derakhshani, E., **Naghizadeh, A.**, Mortazavi-Derazkola, S., Yousefinia, A. *Pulicaria gnaphalodes*-assisted green synthesis of NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@ZnO nanocomposites for sustainable remediation of an antibiotic from aqueous solution, *Applied Water Science*, (2024),14(5).
- 114-** Majid Asri; **Ali Naghizadeh**; Amirhesam Hasani; Sobhan Mortazavi-Derazkola; Amirhossein Javid; Fatemehsadat Masoudi, Sustainable green synthesis of ZnFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@ZnO nanocomposite using Oleaster tree bark methanolic extract for photocatalytic degradation of aqueous humic acid in the presence of UVc irradiation, *AQUA - Water Infrastructure, Ecosystems and Society* (2023) 72 (9): 1800–1814.
- 113-** Elham Derakhshani, Majid Asri, **Ali Naghizadeh**, Plant-Based Green Synthesis of Copper Oxide Nanoparticles Using *Berberis vulgaris* Leaf Extract: an Update on Their Applications in Antibacterial Activity, *BioNanoScience* (2023) 13:212–218.
- 112-** **A Naghizadeh**, T Etemadinia, E Derakhshani, M Esmati, Graphitic carbon nitride loaded on powdered mesoporous silica nanoparticles for photocatalytic tetracycline antibiotic degradation under UV-C light irradiation, *Research on Chemical Intermediates*, 2023.
- 111-** Elham Derakhshani, **Ali Naghizadeh**, Sobhan Mortazavi-Derazkola, Biosynthesis of MnFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@TiO<sub>2</sub> magnetic nanocomposite using oleaster tree bark for efficient photocatalytic degradation of humic acid in aqueous solutions, *Environmental Science and Pollution Research* (2023) 30:3862–3871.
- 110-** Sajjad Chamani, Maryam Moossavi, **Ali Naghizadeh**, Mitra Abbasifard, Prashant Kesharwani, Thozhukat Sathyapalan, Amirhossein Sahebkar, Modulatory properties of curcumin in cancer: A narrative review on the role of interferons, *Phytotherapy Research*, Volume37, Issue3, March 2023, Pages 1003-1014.

**109-** Mina Ghofrani Nezhad, Giti Jami, Omid Kooshkaki, Sajjad Chamani, **Ali Naghizadeh**, The Role of Inflammatory Cytokines (Interleukin-1 and Interleukin-6) as a Potential Biomarker in the Different Stages of COVID-19 (Mild, Severe, and Critical) , Journal of Interferon and Cytokine Research,2023 Apr;43(4):147-163.

**108-** Majid Asri, **Ali Naghizadeh**, Amirhesam Hasani, Sobhan Mortazavi-Derazkola, Amirhossein Javid, Ali Yousefinia, Exploring efficient photocatalytic degradation of humic acid from aqueous solution with plant-based ZnFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@TiO<sub>2</sub> magnetic nanocomposite using Elaeagnus angustifolia tree bark methanolic extract,2023, Water Supply, Vol 23, No 8, 3486-3499.

**107-** Elham Derakhshani, **Ali Naghizadeh**, Recent advancement in NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>-based nanocomposites for the photocatalytic degradation of pollutants in aqueous solutions: a comprehensive systematic review, AQUA — Water Infrastructure, Ecosystems and Society, Vol 72 No 8, 1629-1645.

**106-** Sajad Chamani , Leila Mobasheri , Zeinab Rostami , Iman Zare, **Ali Naghizadeh**, Ebrahim Mostafavi, Heavy metals in contact dermatitis: A review, Journal of Trace Elements in Medicine and Biology,2023,79.

**105-**Ali Sadrolvaezin, Arezou Pezhman, Iman Zare, Shima Zahed Nasab,Sajad Chamani, **Ali Naghizadeh**, Ebrahim Mostafavi, Systemic allergic contact dermatitis to palladium, platinum,and titanium: mechanisms, clinical manifestations,prevalence, and therapeutic approaches, MedComm,2023, 4 (1).

**104-** Marzieh Gholami, Sobhan Mortazavi-Derazkola, **Ali Naghizadeh**, Eco-friendly synthesis of CuO nanoparticles using Pulicaria gnaphalodes extract and biological and photocatalytic properties, Biomass Conversion and Biorefinery,2023.

**103-** Seyed Yoosef Javadmoosavi, **Ali Naghizadeh**, Zirar Mohammed Taher Mizwari,Sobhan Mortazavi, **Biosynthesis of novel NiFe<sub>1-x</sub>O<sub>1-x</sub>-X (X = ZnO and TiO<sub>2</sub>) magnetic nanophotocatalyst toward the degradation pharmaceutical ceftriaxone sodium from aqueous solution under sunlight irradiation and antibacterial activity**, Ceramics International,2023, 49(1): 1351-1361.

**102-** Hasan Zarghani, **Ali Naghizadeh**, Fatemeh Gholami, **Measurement of background gamma radiation in surgical and other wards of teaching hospitals affiliated to birjand university of medical sciences, birjand, iran**, Journal of Surgery and Trauma,2022;10(1):11-16.

**101-**Adeleh Esform, Mohammad Sadegh Hassanvand, **Ali Naghizadeh**, Alireza Amirabadizadeh,Sajad Lashkari, **On the nature of heavy metals in particulate matter (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>) and their health impact assessment for a desert city in Iran, Birjand**, Journal of Air Pollution and Health (Summer 2022); 7(3): 233-246.

**100-** Askari, M., Afshar, M., **Naghizadeh, A.**, Khorashadizadeh, M., Zardast, M. **Bentonite Nanoparticles and Honey Co-Administration Effects on Skin Wound Healing: Experimental Study in the BALB/c MICE**,International Journal of Lower Extremity Wounds,2022.

- 99- Derakhshani, E., **Naghizadeh, A.**, Mortazavi-Derazkola, S. **Biosynthesis of MnFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@TiO<sub>2</sub> magnetic nanocomposite using oleaster tree bark for efficient photocatalytic degradation of humic acid in aqueous solutions**, Environmental Science and Pollution Research,2022.
- 98- Derakhshani, E., **Naghizadeh, A.**, Arabzozani, M., Frakhondeh, T. **A systematic review of photocatalytic degradation of humic acid in aqueous solution using nanoparticles**, Reviews on Environmental Health,2022.
- 97- **Naghizadeh, A.**, Nourafrouz, N., Derakhshani, E., Asri, M., Esmati, M. **Facile synthesis of silica nanoparticles with cationic surfactant and investigation of equilibrium, kinetics and thermodynamics of Reactive Yellow 42 dye removal from aqueous solutions**, Desalination and Water Treatment, 2022, 261, pp. 278–288.
- 96- Sajjad Chamani, Maryam Moossavi, **Ali Naghizadeh**, Mitra Abbasifard, Muhammed Majeed, Thomas P. Johnston, Amirhossein Sahebkar, **Immunomodulatory effects of curcumin in systemic autoimmune diseases**, Phytotherapy Research, Volume36, Issue4, April 2022, Pages 1616-1632.
- 95- Hamed Aramjoo, Morteza Arab-Zozani, Ali Feyzi, **Ali Naghizadeh**, Michael Aschner, Abolfazl Naimabadi, Tahereh Farkhondeh, Saeed Samarghandian, **The association between environmental cadmium exposure, blood pressure, and hypertension: a systematic review and meta-analysis**, Environmental Science and Pollution Research,2022, 29(24), pp. 35682–35706.
- 94- M Askari, M Afshar, M Khorashadizadeh, M Zardast, **A Naghizadeh**, **Wound Healing Effects of Chitosan Nanosheets/Honey Compounds in Male BALB/c Mice**, The International Journal of Lower Extremity Wounds, 2022.
- 93- Neda Mohammadi, Ali Allahresani, **Ali Naghizadeh**, **Enhanced photo-catalytic degradation of natural organic matters(NOMs) with a novel fibrous silica-copper sulfide nanocomposite(KCC1-CuS)**, Journal of Molecular Structure, Volume 1249,2022.
- 92-Akbari F, Khodadadi M , Al-Musawi TJ, Varouqa IF , **Naghizadeh A**, **Degradation of humic acid using a solar light-photocatalytic process with a FeNi<sub>3</sub>/SiO<sub>2</sub>/TiO<sub>2</sub> magnetic nanocomposite as the catalyst**, Desalination and Water Treatment, 2021,Volume241.
- 91- Masoudi, Fatemehsadat; Kamranifar, Mohammad; **Naghizadeh, Ali** **Efficiency of Chitosan Extracted from Persian Gulf Shrimp Shell in Removal of Penicillin G Antibiotic from Aqueous Environment**, IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY & CHEMICAL ENGINEERING-INTERNATIONAL ENGLISH EDITION,2021,39(4), 235-244.
- 90-Mohammadnia, Mahin; Derakhshani, Elham; **Naghizadeh, Ali**, **Defluoridation of Aqueous Solution by Graphene and Graphene Oxide Nanoparticles: Thermodynamic and Isotherm Studies**, IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY & CHEMICAL ENGINEERING-INTERNATIONAL ENGLISH EDITION,2021, 39(1), 67-77.

- 89-** Mortazavi-Derazkola, Sobhan; Hosseinzadeh, Mostafa; Yousefinia, Ali; **Naghizadeh, Ali, Green Synthesis and Investigation of Antibacterial Activity of Silver Nanoparticles Using Eryngiumboiss Plant Extract**, JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT,2021, 29(9), 2978-2985.
- 88-** Mortazavi-Derazkola, Sobhan; Yousefinia, **Ali; Naghizadeh, Ali**; Lashkari, Sajad ; Hosseinzadeh, Mostafa, **Green Synthesis and Characterization of Silver Nanoparticles Using Elaeagnusangustifolia Bark Extract and Study of Its Antibacterial Effect**, JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, 2021,29(11),3539-3547.
- 87-** F. Ghasemi, **A. Naghizadeh**, G. A. M. Ali, V. K. Gupta, Shilpi Agarwal, B. Mansouri, **Evaluation of sonocatalytic degradation of phenol in the presence of zirconium oxide and cerium oxide nanocatalysts**, Bulgarian Chemical Communications, Volume 53, Issue 2 (pp. 127 - 133) 2021.
- 86-** Adeleh Esform, Tahereh Farkhondeh, Saeed Samarghandian, Maryam Rezaei and **Ali Naghizadeh, Environmental arsenic exposure and its toxicological effect on thyroid function: a systematic review**, Reviews on Environmental Health, 2022, 37(2), pp. 281–289.  
Review
- 85-** **Naghizadeh, A.**, Karimi, A., Derakhshani, E., Esform, A., **Single-walled carbon nanotubes (SWCNTs) as an efficient adsorbent for removal of reactive dyes from water solution: Equilibrium, kinetic, and thermodynamic**, Environmental Quality Management,2021.
- 84.** Derakhshani, E., **Naghizadeh, A.**, Farsi, M., Khazaei, M., **Electro-fenton process efficiency for decolourization of aqueous solutions: Study of reaction kinetics**, Desalination and Water Treatment, 211, pp. 296-303.
- 83.** Esmati, M., Allahresani, A., **Naghizadeh,A. Synthesis and characterization of Graphitic Carbon Nitride/Mesoporous Nano-Silica (g-C3N4/KCC-1) nanocomposite as a novel highly efficient and recyclable photocatalyst for degradation of antibiotic in aqueous solution**, Research on Chemical Intermediates, 2021, 47(4), pp. 1447-1469.
- 82.** **Naghizadeh, A.**, Mizwari, Z.M., Ghoreishi, S.M., Lashgari S , Mortazavi-Derazkola, S., Rezaie, B, **Biogenic and eco-benign synthesis of silver nanoparticles using jujube core extract and its performance in catalytic and pharmaceutical applications: Removal of industrial contaminants and in-vitro antibacterial and anticancer activities**, Environmental Technology and Innovation,2021,23.
- 81-**Mina Mortazavi, Elham Derakhshani, Omolbanin Motamed Rezaei, **Ali Naghizadeh**, Maryam Rezaei, **Performance evaluation of carbon black nanoparticles for removal of zinc and copper metal ions from aqueous solution: A kinetics and thermodynamics study**, Environmental Quality Management,2020, 30(1), 41-49.
- 80-** Nourafrouz, Nourahmad; **Naghizadeh, Ali**; Mansouri, Borhan; Biglari, Hamed; Derakhshani, Elham; Thakkar, Vaibhav, **Geo-spatial distribution of fluoride in drinking water resources in Eastern Iran**, WATER SUPPLY,2020, 20(6), 2082-2095.

- 79- Naghizadeh, A;** Mohammadi-Aghdam, S and Mortazavi-Derazkola, S, **Novel CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@ZnO-CeO<sub>2</sub> ternary nanocomposite: Sonochemical green synthesis using Crataegus microphylla extract, characterization and their application in catalytic and antibacterial activities, BIOORGANIC CHEMISTRY,2020, Volume103.**
- 78- Ebrahimzadeh, Mohammad Ali; Naghizadeh, Ali;** Amiri, Omid ; Shirzadi-Ahodashi, Mina; Mortazavi-Derazkola, Sobhan, **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, Volume94.**
- 77- Kamranifar, Mohammad; Naghizadeh, Ali;** Masoudi, Fatemehsadat; Osmani, Farahnaz; Davoodi, Maryam; Nabavian, Mohammad Reza, **Nitrate removal from aqueous solutions by cobalt ferrite nanoparticles synthesized by co-precipitation method: isotherm, kinetic and thermodynamic studies, WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY,2020, 82(11), 2250-2258.**
- 76. Mohammad Kamranifar, Ali Naghizadeh, Fatemehsadat Masoudi, Farahnaz Osmani, Maryam Davoodi, Mohammad Reza Nabavian, Nitrate removal from aqueous solutions by cobalt ferrite nanoparticles synthesized by co-precipitation method: isotherm, kinetic and thermodynamic studies, Water Science & Technology, 2020, 2250-2258.**
- 75.Mina Mortazavi, Elham Derakhshani, Omolbanin Motamed Rezaei, Ali Naghizadeh, Maryam Rezaei, Performance evaluation of carbon black nanoparticles for removal of zinc and copper metal ions from aqueous solution: A kinetics and thermodynamics study, Environ Qual Manage,2020.**
- 74.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.**
- 73. 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.**
- 72. 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.**
- 71. 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.**
- 70. 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).**
- 69. 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.**
- 68. Ali Naghizadeh, Sarvin Mohammadi-Aghdam, Sobhan Mortazavi-Derazkola, Novel CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@ZnO-CeO<sub>2</sub> ternary nanocomposite: Sonochemical green synthesis using Crataegus microphylla extract, characterization and their application in catalytic and antibacterial activities, Bioorganic Chemistry 103 (2020).**

67. Masoudi, F, **Naghizadeh, A, Silica nanoparticles for the removal of fluoride from aqueous solution: equilibrium, isotherms, kinetics, and thermodynamics**, DESALINATION AND WATER TREATMENT, 2019, Volume 137, 125-133.
66. **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.
65. Mina Shirzadi-Ahodashi, Mohammad Ali Ebrahimzadeh, Seyed Masoumeh Ghoreishi, **Ali Naghizadeh**, Sobhan Mortazavi-Derazkola, **Facile and eco-benign synthesis of a novel MnFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>@Au magnetic nanocomposite with antibacterial properties and enhanced photocatalytic activity under UV and visible-light irradiations**, Applied Organometallic Chemistry, 2020; 34(5), e5614.
64. 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.
63. 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.
62. 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.
61. 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.
60. Mina Shirzadi-Ahodashi, 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.
59. Mohammad Ali Ebrahimzadeh, **Ali Naghizadeh**, Omid Amiri, Mina Shirzadi-Ahodashi, 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.
58. 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
57. **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.

56. 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*, 179 (2019), 333-341.
55. A.Hosseini 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.
54. 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*, (2019), 32385–32396.
53. **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.
52. 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.
51. 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.
50. 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.
49. 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.
48. 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.
47. 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.
46. 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.



45. **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-V , 2019.
44. Hossein Bazrgari, **Ali Naghizadeh**, Hasan Zarghani, Investigation of Physical and Chemical Quality of Hot Springs in South Khorasan, Iran, Arch Hyg Sci 2019;8(4):266-273.
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(Hyoscyamusniger L.) Plant on Anopheles spp Larvae in Vitro, Arch Hyg Sci2017;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, SPR2017.**

**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, JUN2017 ,247-254.**

**30. Ali Nghizadeh., Shahabi, Habibeh., Derakhshani, Elham., Ghasemi, Fatemeh., Mahvi, Amir Hossein. SYNTHESIS OF NANOCHITOSAN 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 Acanthamoeba Spp 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, MAY 2015, 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 ایبوزی، بررسی میزان حذف یون های سرب و کبالت توسط نانولوله های 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 ۲۱-۲۸.
۷. نقی زاده، علی، ناصری، سیمین، بررسی کارآیی ستون جریان پیوسته نانولوله های کربنی شکل دهی شده در حذف مواد آلی طبیعی از محلول آبی، مجله سلامت و محیط، دوره ۸، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۴، ۱۷۱-۱۸۰.
۸. علی نقی زاده، غلامرضا شریف زاده، بررسی غلظت مونوکسید کربن هوای داخل ساختمان وهوای 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 فرایند حذف فلوراید از محلول های آبی با استفاده از نانوذرات گرافن اکساید، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، بهار ۱۳۹۵، دوره ۲۳، شماره ۱ صفحات ۲۹-۴۳.
۱۰. مهین محمدنیا، علی نقی زاده. بررسی فلوتورزدایی محلول های 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 محیط های 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 کارآیی نانولوله های کربنی تک دیواره و چند دیواره در حذف داروی استامینوفن از محیط های 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 چشمه های 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 نان های عرضه شده در نانوائی های استان خراسان جنوبی در سال ۹۷-۱۳۹۳، مجله دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، تابستان ۱۳۹۹، دوره ۲۷، شماره ۲، صفحات ۲۰۹-۲۰۱.
۱۵. محسن نیازی، علی نقی زاده، منصور بازاریار، مقایسه شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون خطی چندگانه در پیشبینی کدورت فیلتراسیون شنی کند تصفیه خانه آب طبس "کاربرد ANN و MLR در پیش بینی کدورت"، فصلنامه پژوهش در بهداشت محیط، بهار ۱۴۰۱، ۸(1)، ۴۵-۳۳.

• 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 .. 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 سنندج	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 کمیت 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 نانولوله‌های کربنی تک جداره و چند جداره باز آوری شده (احیاء شده) توسط فرآیندهای اکسیداسیون شیمیایی، تابش میکروویو و امواج اولتراسوند در حذف موادی آلی طبیعی (NOMs) هیدروفوبیک از محلول آبی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	انجام شده	مجری دوم
۹	بررسی اثر اسید هیومیک بر حذف فلزات سنگین از محلول‌های آبی توسط نانولوله های کربنی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری اصلی
۱۰	تعیین کارایی احیاء نانولوله‌های کربنی اشباع شده با اسید هیومیک با الکتروفتون	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری اصلی
۱۱	بررسی کارایی نانو ذرات گرافن اکساید در حذف کروم و سرب از محلول آبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری اصلی
۱۲	بررسی میزان حذف یون‌های سرب و کبالت توسط نانولوله های کربنی تک دیواره عامل دار و بدون عامل از محلول آبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری اصلی
۱۳	تعیین میزان گرد و غبار و سیلیس در محیط کار و هوای استنشاقی کارکنان کارخانه کاشی نیلوفر بیرجند و بررسی شیوع بیماری سیلیکوزیس	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری اصلی
۱۴	اندازه گیری غلظت مونوکسید کربن هوای داخل ساختمان و هوای آزاد شهر بیرجند و مقایسه آن با استاندارد کیفیت هوا	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری اصلی
۱۵	اندازه گیری ترکیبات BTEX در هوای شهر بیرجند و مقایسه آن با استاندارد کیفیت آلودگی هوا	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری اصلی
۱۶	تهیه و ساخت کربن فعال گرانولی به سه روش ترموشیمیایی، ترموشیمی-الکتروشیمی و ترموالکتروشیمی از دانه اسپند و بررسی مشخصات فیزیکوشیمیایی و ظرفیت جذب آن در حذف فلزات سنگین	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری دوم
۱۷	بررسی اثر نانوذرات دی اکسید تیتانیوم و دی اکسید روی بارگذاری شده بر روی کربن فعال در حذف متیلن بلو	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	همکار اصلی
۱۸	بررسی کارایی حذف اسیدهیومیک از محلول آبی توسط پوست گردوی اصلاح شده با نانوذرات ZnO و TiO <sub>2</sub>	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری اصلی
۱۹	مقایسه کارایی فرآیندهای الکتروکواگولاسیون و الکتروفتون در حذف COD از فاضلاب شهری	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری اصلی

مجرى اصلى	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	تعيين كارآيى حذف سولفات توسط نانوذرات گرافن و گرافيت از محيط هاى آبي	۲۰
استادراهنما	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	بررسى كارآيى سخت پوست آرتيميا در حذف شورى از محلول آبي	۲۱
مجرى اصلى	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	كيفيت شيميايى و ميكروبي آبهاى معدنى و آب هاى عرضه شده در آب شيرين كن هاى سطح بيرجند در پاييز وزمستان ۱۳۹۴	۲۲
مجرى اصلى	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	بررسى كارايى نانورس در رنگ زدائى Reactive Yellow 42 و Reactive Yellow 15 از محلول هاى آبي	۲۳
مجرى اصلى	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	بررسى كارايى نانو كربن بلك در حذف يون هاى فلزى سرب و مس از محيط هاى آبي	۲۴
مجرى اصلى	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	بررسى كارايى نانولوله هاى كربنى تك ديواره و چند ديواره در حذف داروى استامينوفن و پنى سيلين G از محيط هاى آبي	۲۵
مجرى اصلى	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	بررسى ميزان جذب رنگهاى راكتيو يلو ۱۵ و ۴۲ از محلولهاى آبي توسط نانولوله هاى كربنى تك جداره و چند جداره	۲۶
استاد راهنما	-	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	مقايسه كارايى كيتوزان و نانوكيتوزان سنتز شده از پوست ميگو و كاربرد آن در حذف استامينوفن از محلول هاى آبي	۲۷
استاد راهنما	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	تعيين غلظت منواكسيد كربن هواى داخل ساختمان و هواى آزاد شهر سرايان در فصل زمستان در سال ۱۳۹۵	۲۸
همكار اصلى	-	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	مرورى سيستماتيك بر روشهاى حذف تتراسايكلين از محيط هاى آبي	۲۹
استاد مشاور	انجام شده	دانشگاه علوم پزشكى بيرجند	بررسى اثرات مزمن استنشاق فسفيد آلومينيوم بر روى سطح سرمى لپتين و آديپو نكتين در موش صحرايى نر	۳۰



۳۱	بررسی کارایی فرآیند الکتروفتون در حذف رنگ های رآکتیو 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	-	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	-	مجری
۳۷	بررسی میزان آلودگی باکتریایی و قارچی هوای بخش های مختلف بیمارستان ولیعصر شهر بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	-	مجری
۳۸	ارزیابی تابش گامای زمینه در فضای باز وبسته بیمارستان های ولیعصر، رازی وامام 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	-	مجری دوم
۴۰	مقایسه ی میزان آلودگی قارچی 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 همرسوبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	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 - تثبیت 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	-	مجری
۴۶	میزان نمک نان در استان خراسان جنوبی در سال ۹۳ تا ۹۷	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری
۴۷	سنتز سبز نانو کامپوزیت مغناطیسی $CoFe_2O_4@ZnO@CeO_2-Ag$ و کاربرد آن در تخریب فوتوکاتالیستی هیومیک اسید در محلول آبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری
۴۸	بررسی نیترات زدایی محلولهای آبی توسط نانوذرات کبالت فریت سنتز شده به روش همرسوبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری
۴۹	سنتز نانوذرات مغناطیسی کبالت فریت و بررسی کارایی آن در حذف مقادیر اضافی یون فلوراید از محلول های آبی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	انجام شده	مجری
۵۰	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
۵۱	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	انجام شده	استاد راهنما
۵۲	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	انجام شده	همکار
۵۳	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	انجام شده	مجری

همکار	انجام شده	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کاهش خطرات انسانی و محیط زیستی ناشی از آنتی بیوتیک‌های سفتریاکسون و جنتامایسین موجود در پسماندهای بیمارستانی با استفاده از نانو ساختارهای قابل بازیافت و زیست سازگار <b>NiFe12O19@TiO2</b>	۵۴
مجری دوم	انجام شده	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	سنتز سبز و شناسایی نانو ذرات طلا با استفاده از عصاره گیاه <b>Convolvulus Fruticosus</b> به منظور بررسی فعالیت فوتوکاتالیستی و خواص ضد میکروبی	۵۵
مجری	انجام شده	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	تأثیر آرسنیک محیط زیست بر عملکرد غده تیروئید: یک مطالعه مروری نظام مند	۵۶
مجری	انجام شده	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	سنتز سبز نانوذرات نقره با استفاده از عصاره میوه گیاه کاکتوس <b>Prickly pear</b> و بررسی خواص ضد میکروبی آن	۵۷
مجری	انجام شده	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	سنتز نانوکامپوزیت کربن نیتريد گرافیتی- سیلیکا و بررسی کارایی آن در تجزیه فتو کاتالیستی آنتی بیوتیک تتراسایکلین در محلول های آبی	۵۸
مجری	در حال انجام	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	مرور سیستماتیک تخریب فتوکاتالیستی آلاینده ها در محیط های آبی با استفاده از نانو ذرات بر پایه <b>NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub></b>	۵۹
مجری	انجام شده	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	بررسی فعالیت های فوتوکاتالیستی و آنتی باکتریالی نانو ساختارهای نیمه هادی <b>ZnO-Ag</b>	۶۰
مجری	انجام شده	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	مرور سیستماتیک تخریب فتوکاتالیستی اسید هیومیک توسط نانوذرات در محیط های آبی	۶۱
مجری	انجام شده	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	اثرات تعدیل کنندگی سیستم ایمنی کورکومین در بیماری های اتوایمن	۶۲
مجری	در حال انجام	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	بررسی اثرات ضدانگلی، ضد قارچی و ضد باکتریایی نانوذرات فریت نیکل ( <b>NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub></b> ) در محیط برون تنی ( <b>In Vitro</b> )	۶۳
مجری	در حال انجام	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	بررسی تخریب فتوکاتالیستی آنتی بیوتیک تری متوپریم توسط نانوکامپوزیت های <b>NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@MoO<sub>3</sub></b> در محلول های آبی	۶۴

استاد راهنما	در حال انجام	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	بررسی فعالیت آنتی باکتریالی و کاتالیستی نانو کامپوزیت مغناطیسی $Fe_3O_4/ZnO$ سنتز شده با استفاده از سورفکتانت سدیم دو دسیل سولفات (SDS)	۶۵
استاد راهنما	در حال انجام	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	استفاده از نانو کامپوزیت های مغناطیسی $ZnFe_2O_4/SiO_2/CeO_2$ در تخریب آلاینده های پساب های صنعتی	۶۶

### 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.ع
7 <sup>th</sup> International and the 26 <sup>th</sup> National Conference on Environmental Health, Hormozgan University of Medical Sciences 21-23 February, 2024	Strategic planning og Ghayen city waste management by SWOT method	۵۲
کنگره علوم ومهندسی آب و فاضلاب ایران-دانشگاه قم-۱ تا ۳ آذر ۱۴۰۱	سنتز نانوذرات سیلیکا با سورفکتانت کاتیونی و بررسی تعادل، سینتیک و ترمودینامیک حذف رنگ زرد راکتیو ۴۲ از فاضلاب سنتتیک	۵۱
کنگره علوم ومهندسی آب و فاضلاب ایران-دانشگاه قم-۱ تا ۳ آذر ۱۴۰۱	سنتز سبز نانو کامپوزیت فریت منگنز پوشش دار شده با نیمه هادی دی اکسید تیتانیوم و کاربرد آن در حذف فتو کاتالیستی ترکیبات آلی طبیعی از منابع آبی	۵۰

سیزدهمین جشنواره علمی اجرایی بهداشت محیط ایران- ۱۴۰۰/۹/۲۴	Synthesis and characterization s of a novel CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> @Cus magnetic nanocomposite and investigation of its efficiency for photocatalytic degradation of peniciline G antibiotic in simulated wastewater کسب رتبه اول در بخش مقاله سیزدهمین جشنواره علمی اجرایی بهداشت محیط ایران	۴۹
چهاردهمین کنگره مجازی پژوهشی سالیانه دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور	Green synthesis of silver nanoparticles using Silybom marianum extract(SME@AgNPs) and its antibacterial activity against gram positive and gram negative bacteria	۴۸
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 nanoparaticles 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 natral 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 nsolution 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 کارآیی 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 وخارج 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 وخارج اماکن مسکونی شهر سرایان در فصل زمستان در سال ۱۳۹۵	۳۵
نظام سلامت در اسلام با تاکید بر آموزه های رضوی	بررسی اهمیت وبهداشت 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 رنکرای ری اکتیو بلو 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 وزمستان ۱۳۹۴	۳۲
چهارمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی، دانشکده پیراپزشکی وبهداشت فردوس	بررسی کارایی نانولوله های کربنی تک دیواره وچند دیواره در حذف داروی پنی سیلین G از محیط های آبی	۳۱
چهارمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی، دانشکده پیراپزشکی وبهداشت فردوس	مطالعه مدل های ایزوترمی جذب سطحی رنگ توسط کیتوزان از محلول های آبی	۳۰
چهارمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی، دانشکده پیراپزشکی وبهداشت فردوس	تعیین مقادیر سیلیس در محیط کار وهوای استنشاقی کارکنان صنایع کاشی نیلوفر ۱،۲،۳ بیرجند	۲۹
چهارمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی، دانشکده پیراپزشکی وبهداشت فردوس	کاربرد نانو بنتونیت در رنگ زدایی رنگ راکتیو از محلول های آبی	۲۸
چهارمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی، دانشکده پیراپزشکی وبهداشت فردوس	بررسی کارایی حذف رنگ نساجی راکتیو توسط جاذب مونت موریلونیت از محلول های آبی:مطالعه ایزوترم جذب	۲۷

۲۶	بررسی کارایی سخت پوست آرتیمیا در شیرینسازی آبهای 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 وزایلن 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 فتون و الکتروفتون در رجنرasiون نانولوله های کربنی اشباع شده با مواد آلی طبیعی	یازدهمین سمینار الکتروشیمی 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 نانومواد در اکوسیستم های آبی و خاکی	سمپوزیوم ملی ایمنی نانومواد

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 شهرستان 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 همایش ها:

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	هم اندیشی در خصوص چالشهای مدیریت پسماندهای بیمارستانی	دانشگاه علوم پزشکی تهران		✓	



	✓		دانشگاه علوم پزشکی تهران	Environmental Nanotechnology	۹
		✓	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۰
		✓	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۱
		✓	دانشگاه علوم پزشکی کردستان	همایش دانشجویان غرب کشور	۱۲
		✓	سازمان فناوری نانو	سمپوزیوم ایمنی نانومواد در محیط زیست	۱۳
		✓	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	سومین همایش کشوری پژوهش در توسعه سلامت	۱۴
✓		✓	دانشگاه علوم پزشکی تهران	اولین همایش بین المللی نوزدهمین همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار	۱۵
	✓		دانشگاه علوم پزشکی مشهد	همایش نظام سلامت در اسلام با تاکید بر آموزه های رضوی	۱۶
✓		✓	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	عضو کمیته علمی سومین همایش بین المللی و بیست یکمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۷

### (و) تدریس و شرکت در کارگاهها:

کارگاهها			ردیف
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	مهارت های 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	اخلاق در پژوهش	۱۵
۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	دوره آموزشی مدیریت پسماندهای بیمارستانی	۱۶
۱۳۹۷	دانشگاه بیرجند	بررسی موضوعی کیفیت و ارزیابی سیستم جامع آب آشامیدنی بیرجند با تکیه بر ارزیابی ریسک و شواهد و مستندات	۱۷
۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	بررسی وضعیت تولیدات علمی دانشگاه و راهکارهای ارتقاء پژوهش	۱۸
۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	آشنایی با ابزارهای پژوهشی و نظام نوین اطلاعات پژوهش های پزشکی کشور	۱۹
۱۳۹۸	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	اصول مقاله نویسی آکادمیک	۲۰
۱۳۹۸	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	اخلاق و معنویت	۲۱
۱۳۹۸	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	مهارت ارتباطی استاد با دانشجو	۲۲
۱۳۹۸	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	نقش بهداشت و درمان در دفاع مقدس و اسارت	۲۳
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	کارگاه اخلاق سازمانی (مجازی)	۲۴
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	کارگاه رویکرد عملی به حل چالش های اخلاقی	۲۵
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	کارگاه اخلاق در انتشار آثار پژوهشی	۲۶
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	رضایت آگاهانه در پژوهش و درمان	۲۷
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	اخلاق در آموزش مهارت های ارتباطی های رابطه دانشجویی با رویکرد فضای مجازی	۲۸
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	اخلاق در ارائه خدمات مراقبت سلامت در شرایط همه گیری کرونا	۲۹
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	الزامات اخلاق در آموزش بالینی در شرایط بحران	۳۰
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	اخلاق و هنر، استفاده از هنرها در امور اخلاق و پزشکی	۳۱

۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	اخلاق علمی دانشجویی اخلاق در پژوهش	۳۲
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)	۳۳
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)	۳۴
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)	۳۵
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)	۳۶
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)	۳۷
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)	۳۸
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	بررسی الزامات ارائه درس بصورت مجازی و بیان تجربیات آموزشی در سامانه نوید	۳۹
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	آشنایی با نرم افزار Adobe connect و نحوه مدیریت کلاس با این نرم افزار	۴۰
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	ویبنار آموزشی راهکارهای انتقال ارزشهای دفاع مقدس به نسل جدید انقلاب	۴۱
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	اخلاق حرفه ای سطح یک	۴۲
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	اخلاق حرفه ای سطح دو	۴۳
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	تجوید و آواشناسی قرآن کریم	۴۴
۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	اخلاق حرفه ای سطح سه	۴۵

۱۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	اندیشه سیاسی و مبانی انقلاب اسلامی (ذیل سرفصل های قرآن و سیاست)	۴۶
۱۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	پنل های هفتمین یادواره شهدای دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد با موضوعات "اخلاق و معنویت"، "سبک زندگی"، "علم و پژوهش" و "ترویج فرهنگ ایثار و شهادت"	۴۷
۱۴۰۰	فرهنگستان علوم پزشکی با همکاری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران	نهمین همایش ملی قرآن و عترت و سلامت بصورت مجازی	۴۸
۱۴۰۰	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۱۱بخش ۱: کلیات مسائل حقوقی شرکتهای تجاری و تاسیس آنها (۱۱۰۱)	۴۹
۱۴۰۰	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۰۴بخش ۰۱: اهمیت تفکر و دنیای تغییرات (۴۰۱)	۵۰
۱۴۰۰	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۰۱بخش ۰۳: آشنایی با الگوهای نوآوری " (۱۰۳)	۵۱
۱۴۰۰	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۰۲بخش ۰۵: روش نمایش توالی فعالیت ها و برآورد زمان (۲۰۵)	۵۲
۱۴۰۰	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۱۰بخش ۰۶: آموزشی مالکیت فکری ۱۰۰۶	۵۳
۱۴۰۰	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۰۱بخش ۰۲: نوآوری فناورانه در بهداشت و سلامت (۱۰۲)	۵۴

۱۴۰۰	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۰۱ بخش ۰۱: نوآوری و فناوری (۱۰۱)	۵۵
۱۴۰۰	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۰۳ بخش ۰۱: آشنایی با کارآفرینی و کارآفرینان (۳۰۱)	۵۶
۱۴۰۰	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۰۳ بخش ۰۲: انواع کارآفرینی (۳۰۲)	۵۷
۱۴۰۰	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۰۳ بخش ۰۴: برنامه ریزی توسعه فردی (۳۰۴)	۵۸
۱۴۰۰	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۰۱ بخش ۰۵: آشنایی با زنجیره ارزش (۱۰۵)	۵۹
۱۴۰۰	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۰۲ بخش ۰۱: مقدمه ای بر مدیریت پروژه (۲۰۱)	۶۰
۱۴۰۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	سلسله مباحث معرفتی دوره آموزشی مجازی ماه مبارک رمضان	۶۱
۱۴۰۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	جلسه دوره آموزشی مجازی "امام خمینی و سبک زندگی مسئولانه"	۶۲
۱۴۰۱	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	طرح اندیشه تمدن ساز اندیشه سیاسی و مبانی انقلاب اسلامی (ذیل سرفصل های قرآن و سیاست) سطح یک	۶۳
۱۴۰۲	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	کارگاه ۰۲ بخش ۰۸: مدیریت هزینه پروژه (۲۰۸)	۶۴

۱۴۰۲	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	کارگاه ۱۲ بخش ۰۱: بازاریابی و تعامل با مشتری (۱۲۰۱)	۶۵
۱۴۰۲	دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	کارگاه ۰۱ بخش ۰۹: تجاری سازی (۱۰۹)	۶۶
۱۴۰۲	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	تدریس در سمینار علمی اثرات بهداشتی باقیمانده سموم در میوه ها و سبزیجات	۶۷
۱۴۰۲	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	اولین همایش ترجمان دانش و کاربرست نتایج تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی بیرجند - مرور سیستماتیک تخریب فتوکاتالیستی اسید هیومیک توسط نانوذرات در محیط های آبی	۶۸
۱۴۰۲	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	اولین همایش ترجمان دانش و کاربرست نتایج تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی بیرجند - بررسی تخریب فتوکاتالیستی اسید هیومیک در محلول های آبی با استفاده از نانو کامپوزیت مغناطیسی $MnFe_2O_4$ پوشش دار شده با نیمه رسانای $TiO_2$	۶۹
۱۴۰۳	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارگاه های آموزشی با محور خانواده و جوانی جمعیت "کارگاه اخلاق معلمی و خانواده"	۷۰

### ه) سرپرستی پایان نامه ها:

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی ارائه پایان نامه	محل انجام پایان نامه	سمت در پایان نامه	تاریخ دفاع از پایان نامه
سنتر نانوذرات کربن- بنتونیت با استفاده از ضایعات پلی اتیلن تری فتالات (PET) و بررسی کارایی آن در حذف فلز سنگین کروم از محیط های آبی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	استاد راهنما	۱۴۰۳
بیوسنتر نانوذرات اکسید مس و بررسی خصوصیات آنتی باکتریال، آنتی اکسیدان و حذف فتوکاتالیستی اسید هیومیک از محلول های آبی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	استاد راهنما	۱۴۰۲
پیش بینی زمان رخداد شستشوی معکوس، میزان کدورت خروجی و افت فشار در واحد فیلتراسیون تصفیه خانه آب شهر طبس با استفاده از یادگیری ماشین	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	استاد راهنما	۱۴۰۱

۱۴۰۰	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارشناسی ارشد	بررسی وضعیت غلظت فلزات سنگین و ذرات معلق (PM2.5 و PM10) هوای آزاد و برآورد اثرات سلامتی منتسب به آنها در شهر بیرجند
۱۴۰۰	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارشناسی ارشد	سنتز نانوکامپوزیت سیلیکای فیبری - سولفید مس KCC-1/CuS و بررسی کارایی آن در تجزیه اسید هیومیک از محلولهای آبی
۱۳۹۹	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارشناسی ارشد	بررسی اثر نانوکامپوزیت سیلیکا - کربن نیتريد گرافیتی (KCC-1/g-C3N4) سنتز شده در تجزیه فوتوکاتالیستی پنی سیلین G در محلولهای آبی
۱۳۹۹	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارشناسی ارشد	بررسی تعادل، سینتیک و ترمودینامیک حذف رنگ‌های راکتیو زرد توسط نانوذرات سیلیکا از محلول‌های آبی
۱۳۹۸	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارشناسی ارشد	بررسی میزان تابش پرتو گامای محیطی و کیفیت فیزیکی، شیمیایی چشمه های آبگرم طبیعی استان خراسان جنوبی
۱۳۹۸	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارشناسی ارشد	بررسی کارایی فرآیند فتوکاتالیستی (FeNi3/SiO2/TiO2) با استفاده از solar-light جهت حذف اسیدهیومیک آبی
۱۳۹۶	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارشناسی ارشد	بررسی تجزیه سونوکاتالیستی فنل در حضور نانوذرات اکسید زیرکونیم واکسید سریم و مقایسه فعالیت کاتالیستی آنها
۱۳۹۶	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارشناسی ارشد	بررسی عملکرد مونت‌موریلونیت و کلینوپتیلولیت اصلاح شده با TiO2 در تجزیه فوتوکاتالیستی استامینوفن از محلول‌های آبی
۱۳۹۶	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارشناسی ارشد	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
۱۳۹۵	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارشناسی ارشد	بررسی کارایی، سینتیک و ترمودینامیک حذف اسیدهیومیک توسط نانوذرات بنتونیت و مونت‌موریلونیت از محلول‌های آبی
۱۳۹۵	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارشناسی ارشد	مقایسه کارایی کیتین، کیتوزان و نانوکیتوزان در حذف رنگ ری اکتیو آبی ۲۹ از محلول‌های آبی
۱۳۹۵	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارشناسی ارشد	مقایسه کارایی 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 فلئوراز محلول آبی در حضور آنیون سولفات
۱۳۹۴	استاد راهنما	دانشگاه آزاد اسلامی بندر عباس	کارشناسی ارشد	ساخت کامپوزیت پلی پیرول 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 اتاق فکر معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی بیرجند از سال ۱۴۰۰-۱۴۰۱
- ✓ 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 کانون استعدادهای درخشان دانشگاه تهران
- ✓ عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران
- ✓ 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 از سال ۱۳۹۷ تا  
۲۶ شهریور ۱۴۰۳
- ✓ معاون پژوهشی مرکز تحقیقات مسمومیت ها و سوء مصرف مواد دانشگاه علوم پزشکی بیرجند از سال  
۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷
- ✓ مسئول دفتر ارتباط با صنعت حوزه فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی بیرجند از سال ۱۳۹۶-۱۳۹۸
- ✓ مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی بیرجند از سال ۹۳-۹۶
- ✓ مسئول مشارکت های اجتماعی در مدیریت پسماند دانشکده بهداشت از سال ۱۴۰۱ تاکنون