



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان آذربایجان غربی  
دانشکده بهداشت  
گروه مهندسی بهداشت محیط



**مشخصات فردی:**

نام: سعید

نام خانوادگی: حسین پور

رشته تحصیلی: مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی

سطح تحصیلات: دکترای تخصصی (Ph.D.)

مرتبه علمی: استادیار آموزشی (هیات علمی رسمی قطعی)

زمینه آموزشی و تحقیقاتی:

دینامیک الگوهای جوی کلان مقیاس و اقلیم شناسی ناحیه‌ای

ریز مقیاس نمایی آماری – دینامیکی پارامترهای اقلیمی مبتنی بر مدل‌های یادگیری ماشین

مدل سازی و پیش بینی پذیری پدیده‌های هیدرواقليمی و ارزیابی مخاطرات

مقاوم سازی و بهسازی لرزه‌ای

استاتیک و مقاومت مصالح

مکانیک خاک

نقشه برداری

رسم فنی و نقشه کشی

مکانیک سیالات

ریاضیات و معادلات دیفرانسیل

**آدرس:**

ارومیه – کیلومتر ۱۱ جاده سرو – پردیس آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان آذربایجان

غربی – دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط، کد پستی: ۵۷۵۶۱۱۵۱۹۸

تلفن: ۳۲۷۵۳۳۰۱ – ۰۴۴ فکس: ۳۲۷۷۰۰۴۷ – ۰۴۴

پست الکترونیکی: [saeed.hosseinpoores61@yahoo.com](mailto:saeed.hosseinpoores61@yahoo.com)

## سوابق تحصیلی:

| مقطع          | رشته تحصیلی                    | زمان تحصیل  | محل تحصیل                    |
|---------------|--------------------------------|-------------|------------------------------|
| کارشناسی      | مهندسی عمران - عمران           | ۱۳۷۹-۱۳۸۳   | دانشگاه آزاد اسلامی ارومیه   |
| کارشناسی ارشد | مهندسی عمران - گرایش سازه      | ۱۳۸۴-۱۳۸۶   | دانشگاه آزاد اسلامی تهران    |
| دکترای تخصصی  | مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی | ۱۳۹۷ - ۱۴۰۴ | دانشگاه علوم و تحقیقات تهران |

## سوابق اجرایی:

### سوابق اجرایی از سال ۱۴۰۱ تاکنون:

- ❖ مدیر توسعه و تامین منابع فیزیکی و امور عمرانی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی از سال ۱۴۰۱ تاکنون
- ❖ مدیریت بر اجرای صحیح، اصولی و مطلوب بالغ بر یکصد و سی هزار مترمربع پروژه‌های عمرانی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی در سطح استان در کمترین زمان ممکن از سال ۱۴۰۱ تاکنون
- ❖ کارشناس خبره منتخب ریاست دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی از سال ۱۴۰۱ تاکنون
- ❖ عضو کمیته فرعی مستندسازی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی از سال ۱۴۰۱ تاکنون
- ❖ عضو کمیسیون ماده ۹۴ آیین‌نامه مالی و معاملاتی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی از سال ۱۴۰۱ تاکنون
- ❖ رئیس بخش ایمنی در سامانه مدیریت حوادث و بلایای دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی از سال ۱۴۰۱ تاکنون
- ❖ سرپرست کمیته فنی و بازرگانی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی از سال ۱۴۰۱ تاکنون
- ❖ مسئول کارگروه منابع و امکانات دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی در امور منابع فیزیکی از سال ۱۴۰۱ تاکنون
- ❖ نماینده رئیس دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی در هیئت انتخاب مشاور طرح‌های عمرانی از سال ۱۴۰۱ تاکنون

- ❖ نماینده دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی در شورای فنی استان آذربایجان غربی از سال ۱۴۰۱ تاکنون
- ❖ عضو کمیته اعتباربخشی مؤسسه‌ای دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی از سال ۱۴۰۱ تاکنون
- ❖ مدیر نمونه دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی طی سالیان متمادی که مورد تشویق استاندار، معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار، فرماندار، نمایندگان مجلس شورای اسلامی، مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه و ریاست دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی و ... قرار گرفته‌ام.

### سوابق اجرایی از سال ۱۳۸۷ تا پایان سال ۱۳۹۰:

- ❖ مدیر توسعه و تامین منابع فیزیکی و امور عمرانی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی از سال ۱۳۸۷ تا پایان سال ۱۳۹۰
- ❖ مدیریت بر اجرای صحیح، اصولی و مطلوب بالغ بر دویست هزار مترمربع پروژه‌های عمرانی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی در سطح استان در کمترین زمان ممکن از سال ۱۳۸۷ تا پایان سال ۱۳۹۰
- ❖ نماینده قائم مقام وزیر در استان و رئیس دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی در کمیسیون مناقصات و مزایادات از سال ۱۳۸۷ تا پایان سال ۱۳۹۰
- ❖ نماینده ویژه قائم مقام وزیر در استان و رئیس دانشگاه از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۰
- ❖ عضو هیئت انتخاب مشاور جهت طرح‌های عمرانی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی از سال ۱۳۸۷ تا پایان سال ۱۳۹۰
- ❖ مسئول مبادله موافقت‌نامه‌ها و نظارت بر امورات مربوط به پروژه‌های دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی با استانداری آذربایجان غربی از سال ۱۳۸۷ تا پایان سال ۱۳۹۰
- ❖ عضو اصلی و نماینده دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی در شورای فنی استان آذربایجان غربی از سال ۱۳۸۷ تا پایان سال ۱۳۹۰
- ❖ عضو کمیته سه نفره فسخ پیمان دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی از سال ۱۳۸۷ تا پایان سال ۱۳۹۰
- ❖ سرپرست کمیته فنی- بازرگانی مناقصات دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی از سال ۱۳۸۷ تا پایان سال ۱۳۹۰
- ❖ عضو هیئت سه نفره کارشناسان خبره دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی جهت قیمت‌گذاری خرید اموال منقول و غیرمنقول دانشگاه از سال ۱۳۸۹ تا پایان سال ۱۳۹۰
- ❖ عضو کمیته ورزشی دانشگاه از سال ۱۳۸۹ تا سال ۱۳۹۰
- ❖ فعال نمونه عرصه سلامت در سال‌های ۱۳۸۹ و ۱۳۹۰

- ❖ عضو اصلی ستاد برگزاری هفته سلامت در سال‌های ۱۳۸۹ و ۱۳۹۰
- ❖ عضو شورای مرکزی مطالعات راهبردی نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه
- ❖ عضو نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان غربی
- ❖ عضو بسیج جامعه پزشکی استان آذربایجان غربی
- ❖ عضو بسیج جامعه مهندسين استان آذربایجان غربی
- ❖ مدیر نمونه دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی طی سالیان متمادی که مورد تشویق وزیر، استاندار، معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار، معاون سیاسی و امنیتی استاندار، فرماندار، نمایندگان مجلس شورای اسلامی، مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه، فرمانده بسیج جامعه پزشکی، قائم مقام وزیر در استان و ریاست دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی و ... قرار گرفته‌ام.

### سوابق آموزشی:

- ✍ عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان آذربایجان غربی از سال ۱۳۸۹ تاکنون
- ✍ تدریس دروس تخصصی رشته مهندسی بهداشت محیط در مقطع **کارشناسی** به شرح زیر:
  - هیدرولوژی آب‌های سطحی و زیرزمینی
  - استاتیک و مقاومت مصالح
  - مکانیک خاک
  - مکانیک سیالات
  - نقشه‌برداری (تئوری و عملی)
  - رسم فنی و نقشه‌کشی (تئوری و عملی)
  - ریاضیات ۲ و ۱
  - معادلات دیفرانسیل
- ✍ تدریس دروس رشته مهندسی بهداشت حرفه‌ای در مقطع **کارشناسی** به شرح زیر:
  - درس مکانیک سیالات
  - درس ریاضیات ۲ و ۱
- ✍ تدریس درس ریاضیات در رشته‌های **داروسازی**، **تکنولوژی پرتوشناسی** و **فناوری اطلاعات سلامت**
- ✍ تدریس دروس تخصصی بهداشت محیط در مقطع **کارشناسی ارشد** به شرح زیر:
  - تغییر اقلیم و سلامت

✍ مدیر نمونه دانشگاه در توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان آذربایجان غربی در سال ۱۴۰۴

✍ استاد نمونه دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان آذربایجان غربی در سال ۱۴۰۲

✍ استاد راهنما و استاد مشاور چندین پایان نامه در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان آذربایجان غربی از سال ۱۴۰۱ تاکنون

✍ استاد نمونه دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان آذربایجان غربی در سال ۱۳۹۰

✍ احراز بالاترین نمره و رتبه اول در بررسی های صلاحیت عمومی در بین کلیه متقاضیان جذب و تبدیل وضعیت اعضای هیات علمی دانشگاه

✍ نماینده اساتید مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشکده بهداشت از سال ۱۳۹۲ تا سال ۱۳۹۷

✍ استاد مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر از سال ۱۳۸۹ تا سال ۱۳۹۷

✍ گذراندن دوره آموزشی آشنایی با مدیریت بحران با نمره عالی

✍ اخذ گواهی از سومین سمپوزیوم بین المللی سازه های پیش ساخته و مهندسی زلزله

### سوابق پژوهشی:

✍ عضو دفتر نخبگان و سرآمدان شاهد استان آذربایجان غربی

✍ عضو کمیته ناظر بر نشریات دانشگاه از سال ۱۳۸۹ تا سال ۱۳۹۰

✍ عضو کمیته پزشکی جامعه نگر مرکز مطالعات و توسعه دانشگاه

✍ عضو کمیته برنامه ریزی استراتژیک مرکز مطالعات و توسعه دانشگاه

✍ سرپرست هسته تحقیقات تغییر اقلیم و سلامت دریاچه ارومیه

### کتاب های چاپ شده:

➤ امیر محمدی، بهرام نعیمی، سعید حسین پور. آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل). انتشارات آوای قلم. ۱۴۰۴ (گرد آوری)

➤ رحیم عالی، امیرحسین نافذ، اسرافیل عسکری، سعید حسین پور. راهنمای مدیریتی پسماندهای الکتریکی و الکترونیکی. حروفچین. ۱۳۹۷ (ترجمه)

### مقالات منتخب چاپ شده در مجلات بین المللی و علمی – پژوهشی:

- 1- Ayremlou, P., **Hosseinpour, S.**, Fouladi-Fard, R. and Mohammadi, A., 2025. Spatial analysis and health implications of micro rubber and vanadium in urban street dust in Northwest of Iran. Scientific Reports, 15(1), p.37553.
- 2- Sheikhmohammadi, A., **Hosseinpour, S.**, Jalilzadeh, Z., Azarpira, H. and Yousefi, M., 2025. Harnessing AI to revolutionize photocatalytic degradation of Tetracycline via optimized UV/ZrO2/NaOCl reaction pathways. Scientific Reports, 15(1), p.18852.
- 3- Sheikhmohammadi, A., **Hosseinpour, S.**, Maleki, Y., Yousefi, M. and Rezagholizade-shirvan, A., 2025. Artificial intelligence-enhanced optimization for

methyl paraben removal from aqueous solutions using green-synthesized copper oxide nanoparticles on magnetic polyglucosamine/alginate biocomposites. Results in Chemistry, p.102673.

- 4- Asl, F.B., Abdi, P., **Hosseinpour, S.** and Alinejad, V., 2025. Air quality indices and mortality in Tabriz: Finding the index with strongest empirical link. Environmental Pollution, 381, p.126620.
- 5- **Hosseinpour, S.**, Rezagholizade-shirvan, A., Golaki, M., Mohammadi, A., Sheikhmohammadi, A. and Atafar, Z., 2025. Advanced removal of Butylparaben from aqueous solutions using magnetic molybdenum disulfide nanocomposite modified with chitosan/beta-cyclodextrin and parametric evaluation through sequential multi-objective machine learning algorithms. Results in Engineering, 26, p.105247.
- 6- **Hosseinpour, S.**, Sharafati, A. and Abghari, H., 2025. Evaluation of general circulation models in simulating spatial patterns of climate variables over various regions of Iran. Journal of Water and Climate Change, 16(5), pp.1782-1803.
- 7- **Hosseinpour, S.**, Sharafati, A. and Abghari, H., 2025. Downscaling of two selected GCM data using a hybrid deep learning method of Wavelet-CNN-LSTM in Iran. Theoretical and Applied Climatology, 156(9), p.459.
- 8- **Hosseinpour, S.**, Habibi, S. and Mohammadi, A., 2024. Understanding heavy metal contamination in the vicinity of Lake Urmia, NW Iran: Environmental and health Perspectives. Heliyon, 10(13).
- 9- Dadashi, T., **Hosseinpour, S.** and Mohammadi, A., 2024. A comprehensive protocol for evaluating health, safety, and environmental risks of hospital solid waste through FMEA technique. MethodsX, 12, p.102760.
- 10- **Hosseinpour, S.**, Dadashi, T. and Mohammadi, A., 2024. Comprehensive analysis of hospital solid waste levels and HSE risks using FMEA technique: a case study in northwest Iran. Case Studies in Chemical and Environmental Engineering, 9, p.100646.
- 11- **Hosseinpour, S.**, Sheikhmohammadi, A., Rasoulzadeh, H., Saadani, M., Ghasemi, S.M., Alipour, M.R., Hadei, M. and Zarch, S.M.A., 2024. Comparison of modeling, optimization, and prediction of important parameters in the adsorption of cefixime onto sol-gel derived carbon aerogel and modified with nickel using ANN, RSM, GA, and SOLVER methods. Chemosphere, 353, p.141547.
- 12- **Hosseinpour, S.**, Ahmed, M., Akther, T. and Mohammadi, A., 2024. Spatial trend and source apportionment of metals in wet atmospheric precipitation: a study on drying Urmia Lake implications, NW Iran. International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 104(20), pp.9427-9437.

- 13- Atafar, Z., **Hosseinpour, S.** and Mohammadi, A., 2023. Microplastics as New Air Pollutants. *Journal of Environmental Health and Sustainable Development*. 8(1), pp. 1865–1866
- 14- Aali, R., Baragh, S., Asgari, E., Fouladi Fard, R., Izanloo, H. and **Hoseinpour, S.**, 2019. Tracking of chloramphenicol, erythromycin, and sulfamethoxazole antibiotic-resistant bacteria from untreated wastewater effluents to receiving river. *Environmental Health Engineering and Management Journal*, 6(2), pp.89-96.
- 15- Abbasi, E., Rafinejad, J., **Hosseinpour, S.**, Gholami-Borujeni, F. and Gholizadeh, S., 2019. Diversity of arthropods in municipal solid waste landfill of Urmia, Iran. *Journal of Medical Entomology*, 56(1), pp.268-270.
- 16- Nouriaghdam, S., Ghaffarzadeh, Z., Shakeri, E. and **Hosseinpour, S.**, 2018. Evaluation of Urmia's Imam Khomeini Hospital Regarding Passive Defense Criteria in 2017. *Journal of Clinical Research In Paramedical Sciences*, [online], 7(2):e86989. pp.0-0.
- 17- Dehchenari, M.A., **Hosseinpour, S.**, Aali, R., Salighehdar, N. and Mehdipour, M., 2017. Simple method for extracting gold from electrical and electronic wastes using hydrometallurgical process. *Environmental Health Engineering and Management Journal*, 4(1), pp.55-58.
- 18- Ghanbari, R., Shahryari, A., Asgari, E., **Hosseinpour, S.**, Yeganeh, J., Salighehdar Iran, N. and Aali, R., 2017. Environmental cycle of antibiotic resistance encoded genes: A systematic review. *Journal of Inflammatory Diseases*, 21(5), pp.71-55.
- 19- **Hosseinpour, S.**, 2017. Investigating Status of Environmental and Structural Health Indicators among Therapeutic and Educational Hospitals of Urmia, in 2016. *Journal of Urmia Nursing and Midwifery Faculty*, Volume 15 , Number 1 (90); Page(s) 58 To 66.
- 20- Aali, R., **Hosseinpour, S.**, shahryari, A., Asgari, E., Mirhosseini, S.H. 2016. Diversity of genes coding of antibiotic resistance in municipal wastewaters. *Rahavard Salamat Journal*, Volume 2 , Issue 3 ; Page(s) 1 to 14.
- 21- **Hosseinpour, S.**, Gholami Borujeni, F. and Mohammadian, Y., 2014. Modeling of Relationship Between Ventilation Rate of Buildings and Sick Building Syndrome Symptoms. *Nursing and Midwifery Journal*, 11(10), pp.0-0. (In Persian).
- 22- Aghdasi, H. and Gholami, F., **Hosseinpour, S.**, 2014. A survey on the application of solar disinfection (sodis) technology on water microbial reduction. *Nursing and Midwifery Journal*, 12(7), pp.522-531. (In Persian).
- 23- **Hosseinpour, S.**, Mikaili, P., 2014. Structural Optimisation for EarthQuake Loading Using Neural Networks and Genetic Algorithm. *Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences* (Ms No.JLS 2014/04/S4/367)

- 24- Hosseinpour, S., 2012. Estimation of the Seismic Demand of the Reinforced Concrete Buildings which do not Meet the Ductility Criteria According to the Modern Standards. American Journal of Scientific Research 68(2012),pp.16-2

### مقالات ارائه شده در همایش های تخصصی بین المللی و ملی:

| ردیف | عنوان مقاله                                                                                                           | عنوان همایش                                                   | نوع همایش  | محل برگزاری                       | سال برگزاری |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|-------------|
| ۱    | برآورد نیاز لرزه ای سازه های بتی                                                                                      | سومین همایش ملی مقاوم سازی و مدیریت شهری                      | ملی        | دانشگاه اراک                      | ۱۳۸۹        |
| ۲    | بررسی روند تغییرات تولید پسماند پلاستیکی در شهر ارومیه از سال ۱۳۷۶ تا ۱۴۰۰                                            | دومین همایش پلاستیک و محیط زیست                               | ملی        | دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد | ۱۴۰۲        |
| ۳    | SARS-CoV-2 from Settled dust and Surface in Indoor Environment of Hospital and Associated Health Risks                | ششمین همایش ایمنی بیمار                                       | بین المللی | دانشگاه علوم پزشکی ارومیه         | ۲۰۲۳        |
| ۴    | Effects of drying Urmia Lake on heavy metal levels in wet atmospheric precipitation in Urmia city                     | ششمین همایش بهداشت محیط و توسعه                               | بین المللی | دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان        | ۲۰۲۴        |
| ۵    | Effects of Disinfection By-Products in Drinking Water on Children's Health: A Focus on the Digestive System and Liver | 2 <sup>nd</sup> International Conference on Childhood Obesity | بین المللی | دانشگاه علوم پزشکی ارومیه         | ۲۰۲۵        |

| ردیف | عنوان                                                                                                                                                                                      | سمت          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ۱    | بررسی غلظت فلزات سنگین و فراوانی میکروپلاستیک‌ها در خاکروبه‌های خیابانی شهر ارومیه و ارزیابی ریسک بهداشتی مواجهه با فلزات سنگین در سال ۱۴۰۳                                                | استاد راهنما |
| ۲    | بررسی اکولوژیکی عوامل خطر محیطی و فراوانی سرطان‌های دستگاه گوارش در روستاهای منتخب شهرستان مهاباد طی سال‌های ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۳                                                                  | استاد راهنما |
| ۳    | بررسی کیفیت مدیریت پسماندهای تولیدی در مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی (ره) ارومیه و ارزیابی مخاطرات بهداشتی، ایمنی و زیست‌محیطی با تکنیک FMEA در سال ۱۴۰۲                                 | استاد مشاور  |
| ۴    | بررسی غلظت، مخاطرات سلامتی- اکولوژیکی و تغییرات مکانی فلزات سنگین (آرسنیک، سرب، کادمیوم، کروم) در خاک‌های سطحی و ذرات رسوب شونده هوا در مناطق شمالی دریاچه ارومیه در سال ۱۴۰۲              | استاد مشاور  |
| ۵    | ارزیابی خطر سلامتی مواجهه با فلزات سنگین باند شده با $PM_{2.5}$ و $PM_{10}$ در ایستگاه منتخب شهر ارومیه طی سال ۱۴۰۱                                                                        | استاد مشاور  |
| ۶    | بررسی روند روزانه شاخص‌های منتخب کیفیت هوا و تطبیق آن‌ها با روند روزانه مرگ در سال‌های ۱۴۰۱-۱۴۰۰ در کلانشهر تبریز                                                                          | استاد مشاور  |
| ۷    | بررسی ارتباط بین افراد دارای علائم سندرم ساختمان بیمار با آلاینده‌های منتخب هوای داخل و پارامترهای کیفیت بهداشت محیط ساختمان براساس معیار انجمن بهداشت عمومی آمریکا در شهر خوی در سال ۱۴۰۴ | استاد مشاور  |

## طرح‌های تحقیقاتی:

۱. بررسی روند تغییرات فصلی و مکانی غلظت مونواکسید کربن در هوای آزاد شهر ارومیه در سال ۱۴۰۴-۱۴۰۳
۲. استفاده از مدل‌های هوش مصنوعی برای بهبود عملکرد جذب متیل پارابن از محلول‌های آبی با استفاده از آماده‌سازی سبز نانو ذرات اکسید مس بارگذاری شده بر روی بایوکامپوزیت مغناطیسی کیتوزان/آلژینات
۳. پیشگویی و اپتیمایزیشن تجزیه تترا سیکلین توسط هیپوکلریت سدیم/اکسید زیرکونیم/UV با استفاده از مدل هوش مصنوعی رگرسیون با تقویت گرادیان
۴. پیشگویی و بهینه‌سازی جذب بوتیل پارابن توسط نانوکامپوزیت مگنتیک مولبدن دی‌سولفاید با کیتوزان/بتا-سیکلودکسترین با استفاده از روش‌های شبکه عصبی و الگوریتم ژنتیک
۵. بررسی راندمان جذب آرسنیک از محلول‌های آبی با استفاده از نانوکامپوزیت گرافن اکساید مغناطیسی/کیتوسان/پلیمرهای پلی اکریلیک اسید و پلی اکریلیک آمید
۶. بررسی تاثیر تعطیلات در دوره شیوع بیماری کووید-۱۹ بر غلظت آلاینده دی اکسید نیتروژن ( $\text{NO}_2$ ) در هوای آزاد شهر ارومیه در سال ۱۳۹۹
۷. مطالعه عملکرد شناختی و خلق و خو در کارگران مواجهه یافته با سرب در صنعت باتری‌سازی در سال ۱۴۰۲
۸. بررسی وضعیت شاخص‌های بهداشت محیط در بیمارستان‌های آموزشی شهر ارومیه در سال ۱۳۹۵ مصوب دانشگاه علوم پزشکی ارومیه سال ۱۳۹۵
۹. بررسی کارایی تکنولوژی SODIS برای گندزدایی آب در شرایط اضطراری در منطقه ارومیه مصوب دانشگاه علوم پزشکی ارومیه سال ۱۳۹۲