

مشخصات فردی:

نام: محمد

نام خانوادگی: نوری سپهر

مرتبه علمی: استاد تمام پایه ۳۹

آدرس محل کار: دانشگاه علوم پزشکی

البرز، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

آدرس پست الکترونیکی:

dr.noorisepehr@abzums.ac.ir

dr.noorisepehr@gmail.com



سوابق تحصیلی:

کارشناسی مهندسی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۶۵-۱۳۵۸

کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۶۸-۱۳۶۵

دکتری تخصصی (PhD) مهندسی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۰-۱۳۷۵

پایان نامه

کارشناسی ارشد: بررسی کارایی تصفیه خانه فاضلاب صاحبقرانیه و حذف آمونیاک باقیمانده در پساب با استفاده از روش BPC

سال ۱۳۶۷

دکتری تخصصی: بررسی کاربرد قارچ ها در حذف کروم از پساب صنایع چرم سازی. سال ۱۳۷۸

فعالیت های پژوهشی:

۱. تالیف و ترجمه کتاب

۲. چاپ مقالات انگلیسی و فارسی در نشریه های معتبر

۳. ارائه مقالات در کنگره ها

تالیف و ترجمه کتاب:

- ✓ رهنمود هایی در خصوص آب آشامیدنی ، معیارهای بهداشتی و اطلاعاتی از سایر زمینه های وابسته، ۱۳۷۳ ، انتشارات موسسه فرهنگی انتشاراتی حیان
- ✓ تکنولوژی مناسب در تصفیه فاضلاب اجتماعات کوچک ، محمد نوری سپهر، ۱۳۷۶ ، انتشارات موسسه فرهنگی انتشاراتی حیان
- ✓ شاخص های کنترل کیفیت آب آشامیدنی در شبکه ی توزیع ، محمد نوری سپهر، مرتضی عزالدین، اندیشه محمودیان، ۱۳۸۸ ، انتشارات سبز اندیشان.
- ✓ مدیریت کیفیت منابع آب، محمد نوری سپهر، محمد درویش متولی ۱۳۹۹، انتشارات الوند پویان
- ✓ مبانی بهداشتی، درمانی و چالش های آموزشی کووید- ۱۹ ، محمد نوری سپهر، ۱۳۹۹، انتشارات رشد فرهنگ
- ✓ جنبه های بهداشتی، تشخیصی و بالینی بیماری کووید ۱۹، محمد نوری سپهر، ۱۳۹۹ انتشارات ابن سینا
- ✓ مراقبت های درمانی در کووید ۱۹، محمد نوری سپهر، ۱۳۹۹، انتشارات الوندپویان
- ✓ مدیریت، تصفیه و دفع فاضلاب صنعتی، ۱۴۰۱، انتشارات الوند پویان

مقالات چاپ شده به زبان انگلیسی:

- 1- Asgari, G., Seidmohammadi, A., Esrafil, A., (...), Noori Sepehr, M., Jafarinia, M.(2020). The catalytic ozonation of diazinon using nano-MgO@CNT@Gr as a new heterogenous catalyst: The optimization of effective factors by response surface methodology. RSC Advances, 10(13), pp. 7718-7731.
- 2- Hossein-Khannazer, N., Azizi, G., Eslami, S., (...), Dehghanifard, E., Noorisepehr, M (2020). The effects of cadmium exposure in the induction of inflammation. Immunopharmacology and Immunotoxicology, 42(1), pp. 1-8
- 3- Noorisepehr, M., Kakavandi, B., Isari, A.A., (...), Ghomi, N., Kamrani, F (2020). Sulfate radical-based oxidative degradation of acetaminophen over an efficient hybrid system: Peroxydisulfate decomposed by ferroferric oxide nanocatalyst anchored on activated carbon and UV light. Separation and Purification Technology, 250,116950.
- 4- Asgari, G., Seidmohammadi, A., Faradm, J., (...), Noori Sepehr, M., Jafarinia, M (2020). Optimization of synthesis a new composite of nano-MgO, CNT and Graphite as a catalyst in heterogeneous catalytic ozonation for the treatment of pesticide-laden wastewater. Journal of Water Process Engineering, 33,101082

- 5- Noorisepehr, M., Ghadirinejad, K., Kakavandi, B., Ramazanpour Esfahani, A., Asadi, A. (2019). Photo-assisted catalytic degradation of acetaminophen using peroxymonosulfate decomposed by magnetic carbon heterojunction catalyst. *Chemosphere*, 232, pp. 140-151
- 6- Azari, A., Noorisepehr, M., Dehghanifard, E., (...), Agarwal, S., Gupta, V.K (2019). Experimental design, modeling and mechanism of cationic dyes biosorption on to magnetic chitosan-luteraldehyde composite. *International Journal of Biological Macromolecules*, 131, pp. 633-645
- 7- Darvishmotevalli, M., Zarei, A., Moradnia, M., Noorisepehr, M., Mohammadi, H (2019). Optimization of saline wastewater treatment using electrochemical oxidation process: Prediction by RSM method. *MethodsX*, 6, pp. 1101-1113
- 8- Rezaei, S.S., Dehghanifard, E., Noorisepehr, M., (...), Kakavandi, B., Esfahani, A.R (2019). Efficient clean-up of waters contaminated with diazinon pesticide using photo-decomposition of peroxymonosulfate by ZnO decorated on a magnetic core/shell structure. *Journal of Environmental Management*, 250, 109472
- 9- Sepehr, M.N., Allani, F., Zarrabi, M., (...), Fadaei, S., Fazli, M.M. Dataset for adsorptive removal of tetracycline (TC) from aqueous solution via natural light weight expanded clay aggregate (LECA) and LECA coated with manganese oxide nanoparticles in the presence of H₂O₂. *Data in Brief*, 22, pp. 676-686
- 10- Darvishmotevalli, M., Moradnia, M., Noorisepehr, M., (...), Jamali, H.A., Daniali, S.S. (2019). Evaluation of carcinogenic risks related to nitrate exposure in drinking water in Iran. *MethodsX*, 6, pp. 1716-1727.
- 11- Yaslianifard, S., Mohammadzadeh, M., Pourmand, M.R., (...), Arfaatabar, M., Norouzi, M (2019). Prevalence and molecular distribution of *Legionella pneumophila* in cold water taps across Alborz province, Iran. *Clinical Epidemiology and Global Health*, 7(4), pp. 525-529
- 12- Darvishmotevalli, M., Moradnia, M., Asgari, A., Noorisepehr, M., Mohammadi, H. (2019). Reduction of pathogenic microorganisms in an imhoff tank-constructed wetland system. *Desalination and Water Treatment*, 154, pp. 283-288
- 13- Aliasgari, F., Godini, H., Noorisepehr, M., Tafreshi, N (2019). Enhancement of biogas production from food wastes in a hybrid anaerobic-aerobic bioreactor by manure addition and lime-pretreatment of recycled leachate. *Environmental Engineering and Management Journal*, 18(12), pp. 2673-2682.
- 14- Kamranifar, M., Khodadadi, M Vida Samiei, Bahare Dehdashti, Mohammad Noori Rafati, L., Nasseh, N (2018). Comparison the removal of reactive red 195 dye using powder and ash of barberry stem as a low cost adsorbent from aqueous solutions: Isotherm and kinetic study. *Journal of Molecular Liquids*, 255, pp. 572-577
- 15- Aliasgari, F., Godini, H., Noorisepehr, M., Tafreshi, N (2019). Enhancement of biogas production from food wastes in a hybrid anaerobic-aerobic bioreactor by manure addition

- and lime-pretreatment of recycled leachate. *Environmental Engineering and Management Journal*, 18(12), pp. 2673-2682
- 16- Kamranifar, M., Khodadadi, M., Samiei, V., (...), Rafati, L., Nasseh, N. Comparison the removal of reactive red 195 dye using powder and ash of barberry stem as a low cost adsorbent from aqueous solutions: Isotherm and kinetic study. *Journal of Molecular Liquids*, 255, pp. 572-577.
 - 17- Kalhori, E.M., Ghahramani, E., Al-Musawi, T.J., (...), Sepehr, M.N., Zarrabi, M. Effective reduction of metronidazole over the cryptomelane-type manganese oxide octahedral molecular sieve (K-OMS-2) catalyst: facile synthesis, experimental design and modeling, statistical analysis, and identification of by-products. *Environmental Science and Pollution Research*, 25(34), pp. 34164-34180
 - 18- Bijari, A., Zade, M.H., Hatami, S., (...), Naseri, M.H., Sarokhalil, D.D. High frequency of methicillin-resistant staphylococcus aureus in intensive care unit in Karaj, Iran. *Archives of Clinical Infectious Diseases*, 13(5), e61917
 - 19- Kalhori, E.M., Ghahramani, E., Al-Musawi, T.J., (...), Sepehr, M.N., Zarrabi, M. , (2018), Effective reduction of metronidazole over the cryptomelane-type manganese oxide octahedral molecular sieve (K-OMS-2) catalyst: facile synthesis, experimental design and modeling, statistical analysis, and identification of by-products, *Environmental Science and Pollution Research*, 25, [\(34\)](#):34164–34180.
 - 20- MirzaHedayat, B., Noorisepehr, M., Dehghanifard, E., Esrafil, A., Norozi, R., (2018), Evaluation of photocatalytic degradation of 2,4-Dinitrophenol from synthetic wastewater using Fe₃O₄@SiO₂@TiO₂/rGO magnetic nanoparticles, *Journal of Molecular Liquids*, 264: 571-578.
 - 21- M Sepehr, M Baghban, A Ghanbari, ME Bozorgvar, A Baghban, (2018), Modeling dynamic viscosity of n-alkanes using LSSVM technique, *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects*, 1966-1973 .
 - 22- MH Hajmohammad, MS Zarei, M Sepehr, N Abtahi, (2018), Bending and buckling analysis of functionally graded annular microplate integrated with piezoelectric layers based on layerwise theory using DQM, *Aerospace Science and Technology*, 79: 679-688.
 - 23- M Kamranifar, M Khodadadi, V Samiei, B Dehdashti, MN Sepehr, L Rafati, ..., (2018), Comparison the removal of reactive red 195 dye using powder and ash of barberry stem as a low cost adsorbent from aqueous solutions: Isotherm and kinetic study, *Journal of Molecular Liquids*, 255: 572-577.
 - 24- A Bijari, MH Zade, S Hatami, E Kalantar, MN Sepehr, K Kabir, ..., (2018), High Frequency of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus in Intensive Care Unit in Karaj, Iran, *Archives of Clinical Infectious Diseases*, e61917.

- 25- A Rahimi, M Sepehr, MJ Lariche, A Kasaeipoor, EH Malekshah, L Kolsi, (2018), Entropy generation analysis and heatline visualization of free convection in nanofluid (KKL model-based)-filled cavity including internal active fins using lattice Boltzmann method, *Computers & Mathematics with Applications*, 75(5): 1814-1830.
- 26- A Rahimi, M Sepehr, MJ Lariche, M Mesbah, A Kasaeipoor, (2018), Analysis of natural convection in nanofluid-filled H-shaped cavity by entropy generation and heatline visualization using lattice Boltzmann method, *Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures*, 97: 347-362.
- 27- A Rahimi, A Kasaeipoor, EH Malekshah, AS Far, M Sepehr, (2018), Heat transfer intensification using CuO-water nanofluid in a finned capsule-shaped heat exchanger using lattice Boltzmann method, *Chemical Engineering and Processing: Process Intensification*, 127: 17- 27.
- 28- M Sepehr, SS Hashemi, M Rahjoo, V Farhangmehr, A Alimorad, (2018), Prediction of heat transfer, pressure drop and entropy generation in shell and helically coiled finned tube heat exchangers, *Chemical Engineering Research and Design*, 134: 277-291.
- 29- M Sepehr, R Eghtedaei, A Toolabimoghdam, Y Noorollahi, ..., (2018), Modeling the electrical energy consumption profile for residential buildings in Iran, *Sustainable Cities and Society*, 41: 481-489.
- 30- Sepehr, M.N., Al-Musawi, T.J., Ghahramani, E., Kazemian, H., Zarrabi, (2017), M., Adsorption performance of magnesium/aluminum layered double hydroxide nanoparticles for metronidazole from aqueous solution, *Arabian Journal of Chemistry*, 10(5): 611-623.
- 31- Naghmeh Orooji N , Afshin Takdastan, Mohammad Noori Sepehr , Gholam Reza Raeesi, (2017), Evaluation the Quality of Bottled Waters Consumption in Iran in 2015, *Journal of Environmental Health Engineering*, 4(1):70-81.
- 32- Noorisepehr M., Dehghanifard E., Norouzi R., Mohammad-Kalhari E., Mazloomi S., (2015), Application of GIS technology in zoning of Avan plain water resources for drinking purposes, *Minerva Biotechnologica* ,27(2):85-91.
- 33- Hasti Daraei, Alok Mittal, Mohammad Noorisepehr, Jyoti Mittal, (2015), Separation of chromium from water samples using eggshell powder as a low-cost sorbent: kinetic and thermodynamic studies, *Desalination and Water Treatment*, 53(1):214-220.
- 34- MN Sepehr, K Yetilmezsoy, S Marofi, M Zarrabi, HR Ghaffari, M Fingas, (2014), Synthesis of nanosheet layered double hydroxides at lower pH: Optimization of hardness and sulfate removal from drinking water samples, *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers*, 45 (5), 2786-2800.
- 35- Mansor Zarrabi, Mohammad Mahdi Soori, Mohammad Noori Sepehr, Abdeltif Amrane, Saied Borji, Hamid Reza Ghaffari, (2014), Removal of phosphorus by ion-exchange resins: equilibrium, kinetic and thermodynamic studies, *Environmental Engineering and Management Journal*, 13(4): 891-903.

- 36-Mohammad Noori Sepehr, Mansur Zarrabi, Abdeltif Amrane, (2014), effect of medium nutrients on cr(iii) removal by phanerochaete chrysosporium, aspergillus niger and aspergillus oryzae, *Environmental Engineering and Management Journal*, 13(4): 827-834.
- 37-Mohammad Noori Sepehr, Abdeltif Amrane, Kamal Aldin Karimaian, Mansur Zarrabi, Hamid Reza Ghaffari, (2014), Potential of waste pumice and surface modified pumice for hexavalent chromium removal: characterization, equilibrium, thermodynamic and kinetic study, *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers*, 45(2): 635-647.
- 38-MN Sepehr, H Kazemian, E Ghahramani, A Amrane, V Sivasankar, ..., (2014), Defluoridation of water via Light Weight Expanded Clay Aggregate (LECA): Adsorbent characterization, competing ions, chemical regeneration, equilibrium and kinetic modeling . *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers* ,45 (4):1821-1834.
- 39- MT Samadi, M Zarrabi, MN Sepehr, SM Ramhormozi, S Azizian, ..., (2014), Removal of fluoride ions by ion exchange resin: kinetic and equilibrium studies, *Environmental Engineering and Management Journal* ,13 (1), 205-214.
- 40- MN Sepehr, A Amrane, KA Karimaian, M Zarrabi, HR Ghaffari, (2014), Potential of waste pumice and surface modified pumice for hexavalent chromium removal: characterization, equilibrium, thermodynamic and kinetic study, *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers*, 45 (2), 635-647.
- 41- MR Samarghandi, M Zarrabi, A Amrane, MM Soori, MN Sepehr, (2013), Removal of acid black dye by pumice stone as a low cost adsorbent: kinetic, thermodynamic and equilibrium studies , *Environmental Engineering and Management Journal*, 12 (11), 2137-2147
- 42- MN Sepehr, M Zarrabi, A Amrane, MR Samarghandi , (2013), Removal of Cr (III) from model solutions and a real effluent by Phanerochaete chrysosporium isolated living microorganism: equilibrium and kinetics , *Desalination and Water Treatment* , 51 (28-30), 5627-5637.
- 43- MN Sepehr, V Sivasankar, M Zarrabi, MS Kumar, (2013), Surface modification of pumice enhancing its fluoride adsorption capacity: An insight into kinetic and thermodynamic studies, *Chemical engineering journal* , 228, 192-204.
- 44- MN Sepehr, M Zarrabi, H Kazemian, A Amrane, K Yaghmaian, ..., (2013), Removal of hardness agents, calcium and magnesium, by natural and alkaline modified pumice stones in single and binary systems, *Applied Surface Science*, 274, 295-305
- 45- MN Sepehr, M Zarrabi, A Amrane, (2014), effect of medium nutrients on cr (iii) removal by phanerochaete chrysosporium, Aspergillus niger and A. oryzae, *Environmental Engineering and Management Journal*, 13 (4), 827-834.

- 46- MR Samarghandi, AR Rahmani, MN Sepehr, M Zarrabi, S Borji, (2013), Determination of Thermodynamic and Kinetic Parameters During Sorption of Phosphorous by Weakly Anion Exchanger, *Journal of Water and Wastewater*, 24(87): 2-11.
- 47- Javad Javanbakht, Hasti Daraei, Meysam Jani, Mohammad Noorisepehr, (2013), The Evaluation of Small Intestinal Volvulus Caused by Pathogenic Microorganisms in a Thoroughbred Mare, *International Journal of Enteric Pathogens*, 1(2): 48-52.
- 48- Mohammadreza Samarghandi, Alireza Rahmani; Mohammad Noori sepehr; Mansour Zarrabi ; Saied Borji, (2013), Determination of Thermodynamic and Kinetic Parameters During Sorption of Phosphorous by Weakly Anion Exchanger. *Journal of Water and Wastewater*, 24(3):2-11.
- 49- MR Samarghandi, M Zarrabi, A Amrane, MN Sepehr, M Noroozi, ..., (2012), Kinetic of degradation of two azo dyes from aqueous solutions by zero iron powder: determination of the optimal conditions, *Desalination and Water Treatment* , 40 (1-3), 137-143.
- 50- MR Samarghandi, M Zarrabi, M Noori Sepehr, A Amrane, BS Safari GhH, (2012), Application of acidic treated pumice as an adsorbent for the removal of Azo dye from aqueous: kinetic, equilibrium and thermodynamic studies, *Journal of Environmental Health Science and Engineering*, 9 (1), 33-44.
- 51- MN Sepehr, S Nasser, M Zarrabi, MR Samarghandi, A Amrane, (2012), Removal of Cr (III) from tanning effluent by *Aspergillus niger* in airlift bioreactor , *Separation and purification technology*, 96, 256-262.
- 52- MN Sepehr, M Zarrabi, A Amrane, (2012), Removal of CR (III) from model solutions by isolated *Aspergillus niger* and *Aspergillus oryzae* living microorganisms: Equilibrium and kinetic studies, *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers* , 43 (3), 420-427.
- 53 GB Gholikandi, E Dehghanifard, MN Sepehr, A Torabian, S Moalej, ..., (2012), Performance evaluation of different filter media in turbidity removal from water by application of modified qualitative indices, *Iranian journal of public health*, 41 (4), 87-93.
- 54- M Noori Sepehr, H Amiri, (2011), Measurement of fluoride concentration in Semnan Drinking water distribution, *Iranian Journal of Toxicology*, 5 (12), 444-447.
- 55- K Yaghmaeian, M Malakootian, M Noorisepehr, (2005), Comparison between Windrow and Pit Composting of Poultry Wastes, Leaves and Garbage of Municipal Solid Waste in Damghan, Iran , *Iranian Association of Environmental Health*, 2(1):22-27.
- 56- MN Sepehr, S Nasser, MM Assadi, K Yaghmaian, (2005), Chromium bioremoval from tannery industries effluent by *Aspergillus Oryzae*, *Iranian Journal of Environmental Health, Science and Engineering* 2 (4), 267-272.

57- S Nasser, AM Mazaheri, SM Noori, KH Rostami, M Shariat, K Nadafi, (2002), Chromium removal from tanning effluent using biomass of *Aspergillus Oryzae*, *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 5 (10), 1056-1059.

مقالات چاپ شده به زبان فارسی:

۱. بررسی کیفیت آب های بطری شده مصرفی ایران در سال ۱۳۹۴ ، نغمه عروجی، افشین تكدستان، محمد نوری سپهر،
غلامرضا رئيسی ، نشریه مهندسی بهداشت محیط، سال چهارم، شماره ۱، پاییز ۱۳۹۵ صص ۷۰-۸۱
۲. بررسی کارایی ژئولیت طبیعی و شکل اصلاح شده آن با سورفاکتانت کاتیونی در جذب آنتی بیوتیک تتراسیکلین از محلولهای آبی ، محمد ملکوتیان، محمد نوری سپهر ، شهلا بحرینی ، منصور ضرابی ، فصلنامه کومش، شماره ۵۹، بهار ۱۳۹۵ صص ۷۷۹-۷۸۸
۳. بررسی کارایی نانولوله کربن مغناطیسی شده در حذف آلاینده ۲ و ۴-دی نیتروفلنل از محلول آبی و تعیین میزان کاهش سمیت پساب ، گلنار نوری سپهر، مژگان امتیازجو ، محمد نوری سپهر، عماد دهقانی فرد ، نشریه مهندسی بهداشت محیط، سال سوم، شماره ۴، تابستان ۱۳۹۵ صص ۳۳۷-۳۴۹
۴. بررسی نوع و تراکم بیواثروسل ها در هوای بیمارستانهای منتخب آموزشی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی گرگان ، رقیه نوروزی ، محمد نوری سپهر ، نشریه مهندسی بهداشت محیط، سال سوم، شماره ۲، زمستان ۱۳۹۴ صص ۱۶۸-۱۵۵
۵. بررسی کارایی سیستم هوادهی گسترده لجن فعال فاضلاب بیمارستانی در حذف ترکیبات استروژنی(مطالعه موردی: بیمارستان های خوزستان، افشین تكدستان* ، نغمه عروجی ، محمد نوری سپهر ، نشریه دانشگاه علوم پزشکی البرز، سال پنجم، شماره ۱، زمستان ۹۴ صص ۴۵-۵۲
۶. بررسی و مقایسه کارایی منعقد کننده پلی فریک سولفات (PFS) درمقایسه با پلی آلومینیوم کلراید (PAC)در حذف کدورت و کلیفرم در تصفیه آب اهواز ، افشین تكدستان، شراره شیرزادی، نغمه عروجی* ، محمد نوری سپهر ، رضا جلیل زاده، نشریه دانشگاه علوم پزشکی البرز، سال چهارم، شماره ۴، پاییز ۱۳۹۴ صص ۲۷۷-۲۶۶
۷. مهارت های ارتباطی اساتید دانشگاه علوم پزشکی البرز و ارتباط آن با نتایج ارزشیابی آن ها ، روح انگیز نوروزی نیا، محمد نوری سپهر، علی احسان حیدری، کوروش کبیر ، راهبردهای توسعه در آموزش پزشکی ، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۹۳ صص ۶۴-۴۱
۸. اندازه گیری نترات منابع آب آشامیدنی کرج و پهنه بندی آن با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) ، علی رضا شکیب،

جمشید رحیمی، محمد نوری سپهر ، منصور ضرابی ، نشریه دانشگاه علوم پزشکی البرز، سال چهارم، شماره ۱، زمستان ۱۳۹۳ صص ۵۸ - ۴۹

۹. جذب سیانید از محیط های آبی با استفاده از نانوذرات هیدروکسی آپاتیت مغناطیسی سنتز شده به روش هیدروترمال:

مطالعه سینتیک و ثابت های تعادل ، رقیه نوروزی، محمد نوری سپهر ، منصور ضرابی ، مجله سلامت و بهداشت، سال پنجم، شماره ۴، زمستان

۱۰. ارزیابی اثربخشی نظام ایزو ۱۴۰۰۱ در مدیریت پسماند بیمارستان های تهران به روش تحلیل سلسله مراتبی AHP.

محمد نوری سپهر، منوچهر امیدواری، سیما طهماسبی ، نشریه مهندسی بهداشت محیط، سال اول، شماره ۳، بهار ۱۳۹۳ صص ۲۳۵ - ۲۲۵

۱۱. بررسی کارایی لیکای خام در حذف آنتی بیوتیک تتراسایکلین از محلول های سنتتیک ، محمد نوری سپهر، سمیرا

محبی، شیوا عبداللهی واحد، منصور ضرابی ، نشریه مهندسی بهداشت محیط، سال اول، شماره ۴، تابستان ۱۳۹۳ صص ۳۱۱ - ۳۰۱

۱۲. بررسی فاکتورهای موفقیت نظام ایزو ۱۴۰۰۱ در مدیریت پسماند بیمارستان های تهران به روش تحلیل سلسله مراتبی

AHP، محمد نوری سپهر، منوچهر امیدواری، سیما طهماسبی * ، نشریه دانشگاه علوم پزشکی البرز، سال سوم، شماره ۳، تابستان ۱۳۹۳ صص ۱۹۰ - ۱۸۱

۱۳. جذب زیستی فلوراید از محیط های آبی با استفاده از زائدات سیب ، منصور ضرابی، محمد نوری سپهر، محسن امرالهی

، محمود تقوی ، فصلنامه کومش، شماره ۵۴ ، زمستان ۱۳۹۳ صص ۲۱۹ - ۲۱۳

۱۴. بررسی کارایی تفاله سیب خام و اشکال اصلاح شده آن با پراکسید هیدروژن و کلرید منیزیم در حذف کروم شش ظرفیتی سمی از محلول های سنتتیک ، محمد نوری سپهر، محمود تقوی ، منصور ضرابی ، نشریه دانشگاه علوم پزشکی البرز، سال سوم، شماره ۴، پاییز ۱۳۹۳ صص ۲۶۰ - ۲۵۳

۱۵. مقایسه عملکرد کیتوزان بعنوان جاذب در حذف نیترات از محلول آبی سنتتیک و آب آشامیدنی شهری ، محمد نوری

سپهر*، سمیه گلباز، سهند جرفی ، نشریه مهندسی بهداشت محیط، سال اول، شماره ۱، پاییز ۱۳۹۳ صص ۱۹ - ۱۱

۱۶. بررسی کارایی حذف نیترات با استفاده از پودر آهن صفر ظرفیتی در حضور پراکسید هیدروژن ، محمد رضا سمرقندی،

سید مهران طباطبائی، محمد نوری سپهر، ابراهیم محمدی کلهری، منصور ضرابی ، نشریه دانشگاه علوم پزشکی البرز، سال سوم، شماره ۱، زمستان ۱۳۹۲ صص ۴۷ - ۴۰

۱۷. بررسی کارایی غشاء پوسته تخم مرغ در جذب فنل از محلول های مائی ، هستی دارائی، محمد نوری سپهر، حسین کمالی ، فاطمه دارائی ، مجله سلامت و بهداشت، سال پنجم، شماره ۶، بهار ۱۳۹۳ صص ۱۷ - ۷

۱۸. کارایی روش سطح پاسخ در بهینه سازی فرآیند ازن زنی کاتالیزوری با کربن فعال در حذف ترکیبات نفتی از منابع آب
زیرزمینی ، سجاد مظلومی، رامین نبی زاده نودهی، محمد نوری سپهر ، مجله سلامت و بهداشت، سال چهارم، شماره ۳ پاییز ۱۳۹۲ صص ۲۰۶ - ۱۹۸
۱۹. بررسی میزان نیترات و فلوراید در شبکه توزیع آب شرب کرج در تابستان و پائیز ۶۹۳۶ و آرایه راهکارهای مناسب در این زمینه
زمینه ، ابراهیم محمدی کلهری، محمد نوری سپهر، منصور ضرابی ، نشریه دانشگاه علوم پزشکی البرز، سال دوم، شماره ۲، بهار ۱۳۹۲ صص ۱۰۷ - ۱۰۳
۲۰. بررسی حذف سرب از محلولهای آبی با استفاده از پر شترمرغ اصلاح شده با پراکسید هیدروژن ، محمد منشوری ،
حمدرضا یزدانبخش ، هستی دارایی ، محمد نوری سپهر ، مجله پزشکی هرمزگان، شماره ۷۰، مهر و آبان ۱۳۹۲ صص ۳۱۵ - ۳۰۷
۲۱. تعیین پارامترها و ضرایب ترمودینامیکی و سینتیکی حذف فسفر توسط رزین های تبادل یونی ضعیف ،
حمدرضا سمرقندی، علیرضا رحمانی، محمد نوری سپهر، منصور ضرابی، سعید برجی، مجله آب و فاضلاب، شماره ۸۷، پاییز ۱۳۹۲ صص ۱۱-۲
۲۲. پیش بینی و اندازه گیری مقدار رسوبگذاری در لوله های پلی اتیلن با استفاده از تست های پایداری و خوردندگی و ارائه
راهکارهای موثر ، سجاد مظلومی، صفر علی حیدری، امیرحسین محوی، محمد نوری سپهر، مهدی خدایاری ، مجله سلامت و بهداشت، سال چهارم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۲ صص ۱۶۴ - ۱۵۶
۲۳. بررسی کارایی پوکه معدنی خام و شکل اصلاح شده آن با استفاده از پراکسید هیدروژن در حذف مقادیر اضافی فلوراید از محلول های آبی ، محمد نوری سپهر، کمال الدین کریمیان، اسماعیل قهرمانی، منصور ضرابی، مقصود جعفری نیا ،
مجله سلامت و بهداشت، سال چهارم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۲ صص ۴۶ - ۳۱
۲۴. بکارگیری مدل مماسی در نیازسنجی فعالیت های اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی البرز ، سارا اسمعیل زاده
ساعیه، محمد نوری سپهر ، توران بهرامی، محمد رجبی ، ، نشریه دانشگاه علوم پزشکی البرز، سال دوم، شماره ۱۳۹۱ صص ۱۸ - ۱۳
۲۵. تهیه کربن فعال از چوب درخت سرو و بررسی کارائی آن در حذف رنگ اسید رد ۱۸ : مطالعه کینتیک و ثابت تعادل ،
حمدرضا سمرقندی، داریوش ایزدی، محمد نوری سپهر ، منصور ضرابی ، نشریه دانشگاه علوم پزشکی البرز، سال اول، شماره ۴، پاییز ۱۳۹۱ صص ۲۳۵ - ۲۲۶
۲۶. مروری بر مبانی اخلاق پزشکی در کتاب قانون بوعلی سینا ، علی احسان حیدری، حسین کشاورز، محمد نوری سپهر ،
مجله ایرانی اخلاق و تاریخ پزشکی ، سال پنجم، شماره ۵، مهر ۱۳۹۱ صص ۶۹ - ۶۱

۲۷. بررسی میزان تاثیرمداخله فاکتورهای انسانی در کاهش میزان عوارض اسکلتی عضلانی (CTD) در ستاد مرکز بهداشت

غرب تهران ۸۴-۱۳۸۳، محمد نوری سپهر، جمشید رحیمی، محمدباقر دلخوش، علی کابلی زاده، رستم گلمحمدی، نشریه دانشگاه علوم پزشکی البرز، سال اول، شماره ۲، بهار ۱۳۹۱ ص ۱۱۷

۲۸. مقایسه کارایی پر خام و پر اصلاح شده شترمرغ با پراکسید هیدروژن در حذف فنل از محلول های آبی ، محمد نوری

سپهر، احمدرضا یزدانبخش، هستی دارائی ، نشریه دانشگاه علوم پزشکی البرز، سال اول، شماره ۱، زمستان ۱۳۹۰ ص ۳۷

۲۹. بررسی کارایی پوکه معدنی اصلاح شده با اسید کلریدریک در تصفیه پساب های نساجی ، منصور ضرابی ، محمدرضا

سمرقندی ، محمد نوری سپهر ، ابراهیم محمدی کلهری ، مهدی نوروزی ، سید جواد جعفری ، مهدی فضل زاده، مجله سلامت و بهداشت، سال دوم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۰ ص ۱۹

۳۰. بررسی کارایی و مکانیسم حذف رنگ اسید بلاک ۱ با استفاده از جاب معدنی پامیس ، محمدرضا سمرقندی، محمد

نوری سپهر، منصور ضرابی، مهدی نوروزی، الهام شاهرخی، فرشته امرایی ، فصلنامه سلامت و محیط زیست ، شماره ۱۳۸۹ صص ۴۱۰ - ۳۹۹

۳۱. بررسی حذف رنگ های Acid Red 14 و Acid Red 18 با استفاده از پودر آهن صفر ظرفیتی از محیط های آبی و

تعیین سنتتیک های آن، منصور ضرابی، محمد رضا سمرقندی، علیرضا رحمانی، محمد نوری سپهر، ابراهیم محمدی کلهری، سید جواد جعفری ، سعید نامداری، مجله سلامت و بهداشت ، دوره ۱ شماره ۲، ۱۳۸۹ صص ۴۰ - ۳۱

۳۲. میزان نیتريت موجود در فرآورده های گوشتی سوسیس و کالباس توزیع شده در استان سمنان ، حمیدرضا ناصحی نیا ،

سیدمحمود مهدی نیا ، راهب قربانی ، محمد نوری سپهر ، مجله پایش، شماره ۲۷، تابستان ۱۳۸۷ صص ۲۰۲ - ۱۹۷

۳۳. اصول مدیریت پسماندهای بیمارستانی ، دکتر محمد نوری سپهر ، فصلنامه مدیریت پسماندها، شماره ۱۰ ، تابستان و

پاییز ۱۳۸۶ ص ۱۳

۳۴. بررسی شاخص های خورندگی و رسوب گذاری منابع آب آشامیدنی روستاهای شهرستان شاهرود در سال ۸۳ ، فهیمه

عرب ، محمد نوری سپهر ، محبوبه شهروی ، فصلنامه آب و محیط زیست، شماره ۶۶، آذر ۱۳۸۶ ص ۲۹

۳۵. مدیریت نگهداری و انتقال پسماندهای شیمیایی ، محمد نوری سپهر ، فصلنامه مدیریت پسماندها، شماره ۸، بهار ۱۳۸۶ ص ۲۷۴

۳۶. زدایش کروم از فاضلاب صنایع چرم سازی با استفاده از سلولهای زنده قارچ آسپرژیلوس نیجر در مقیاس آزمایشگاهی ، دکتر محمد نوری سپهر ، دکتر سیمین ناصری ، دکتر کامیار یغماییان ، مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، سال

۳۷. کاربرد سلول های زنده قارچ *Phanerocate chrysosporium* در حذف بیولوژیکی کروم از فاضلاب صنایع چرم سازی در مقیاس آزمایشگاهی، محمد نوری سپهر، سیمین ناصری، مهناز مظاهری، فصلنامه کومش، شماره ۱۵، پاییز ۱۳۸۳ ص ۱۰۵

۳۸. بهبود مدیریت در پسماندهای بیمارستانی، محمد نوری سپهر، فصلنامه مدیریت پسماندها، شماره ۶، پاییز و زمستان ۱۳۸۳ ص ۴

۳۹. بررسی تأثیر مداخلات مردمی از طریق گفتگو با مسئولین و آموزش کارکنان خدمات شهری بر بهبود وضعیت جمع آوری، سعید حقیقی* - حمل و نقل و دفع زباله شهر سمنان در سال ۱۳۸۴ - ۱۳۸۳، غلامرضا ایراجیان، ماشاء... کلاهدوز، راهب قربانی، مسعود بیدختی، شهین کمال، نوید دانائی، وحید سمنانی، محمد نوری سپهر، حسین حبیبیان، مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد دوره ۸ شماره ۱، ۱۳۸۵، صص ۱۹ - ۲۳

۴۰. ارزیابی درون گروهی بخش پزشکی اجتماعی دانشگاه علوم پزشکی سمنان در سال ۱۳۸۱، اکرم شهبازی، شهین کمال، بتول کریمی، راهب قربانی، محمد نوری سپهر، فصلنامه کومش، شماره ۱۲، بهار و تابستان ۱۳۸۲ صص ۱۹- ۲۶

۴۱. مطالعه رنگ بری پساب واحد دباغی صنایع چرم سازی به کمک قارچ *Aspergillus Niger* به منظور حذف

بیولوژیکی کروم، محمد نوری سپهر، سیمین ناصری، مهناز مظاهری اسدی، خسرو رستمی، محمود شریعت، کاظم

ندافی، فصلنامه کومش، شماره ۷، بهار ۱۳۸۰ صص ۲۰ - ۱۹۳

۴۲. فروش با قیمت شناور از نقطه نظر فقه، محمد نوری سپهر، مجله نامه مفید، شماره ۲۲، ۱۳۷۹، صص ۷۰- ۳۳

۴۳. انتقال میکروارگانیسمهای بیماریزا از طریق خاک و سفره های آب زیرزمینی و نقش آن در تعیین حریم میکروبی منابع

آب، مهندس محمد نوری سپهر، فصلنامه انسان و محیط زیست، سال دوم، شماره ۵، پاییز و زمستان ۱۳۷۸ ص ۶۷

ارائه مقالات در کنگره ها (سخنرانی یا پوستر)

۱. بررسی کیفیت میکروبی و فیزیکی شیمیایی آبهای معدنی بطری شده استان همدان، لیدا رفعتی، مریم قیاسی، ایرج صالحی، محمد نوری سپهر، اولین همایش ملی آب معدنی با محوریت تولید و صادرات، ۲۸ - ۲۷ خرداد ۱۳۹۳ شهرکرد

۲. ارزیابی اثرات بهداشتی (مرگ و میر و بیماریهای ناشی از بیماری های قلبی-عروقی و تنفسی) منتسب به دو آلاینده Pm_{10} و O_3 هوای شهر کرج، هدی امیری، محمد نوری سپهر، سجاد مظلومی، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، تبریز ۹-۱۱ مهر ۱۳۹۲

۳. بهینه سازی حذف ۲- کلروفلنل از محیطهای آبی با استفاده از پودر آهن صفر ظرفیتی به روش سطح پاسخ، هستی دارائی - محمد نوری سپهر - حسین کمالی، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، تبریز ۹-۱۱ مهر ۱۳۹۲

۴. مطالعه کنتیکی و ایزوترم جذب کروم به وسیله زائدات پوست تخم مرغ از محیطهای آبی، هستی دارائی، محمد نوری سپهر، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، تبریز ۹-۱۱ مهر ۱۳۹۲
۵. بررسی کاربرد فرایند الکتروترسیب در حذف آرسنیک از محلول های آبی، هدی امیری، سوسانا سیلوامارتینز، محمد نوری سپهر، سمیه گلباز، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، تبریز ۹-۱۱ مهر ۱۳۹۲
۶. جذب فسفر بروی پوکه معدنی خام و پوکه معدنی اصلاح شده با پراکسید هیدروژن: تعیین مشخصات جاذب و مطالعه سنتیک جذب، محمد نوری سپهر، منصور ضرابی، مهدی فضل زاده دول، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، تبریز ۹-۱۱ مهر ۱۳۹۲
۷. بررسی اهمیت مدیریت مواد زائد خطرناک و قوانین مربوط به آنها، هستی دارائی، محمد نوری سپهر، ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند، مشهد، ۲-۳ اردیبهشت ۱۳۹۱
۸. مطالعه جذب فنل از محلولهای آبی در زائدات پوست تخم مرغ به عنوان یک جاذب کم هزینه، محمد نوری سپهر، هستی دارائی، ابراهیم کلهری، لیلا منیری، پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، گیلان، ۹-۱۱ آبان ۱۳۹۱
۹. ارزیابی اثرات کمی و کیفی فاضلابهای بیمارستانی شهر اراک بر روی شبکه انتقال فاضلاب و تصفیه خانه شهر اراک (از نقطه نظر آلانیده های آلی و فزات سنگین) امیرحسین محوی، سجاد مظلومی، محمد نوری سپهر، مهدی خدایاری، پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، گیلان، ۹-۱۱ آبان ۱۳۹۱
۱۰. مقایسه عملکرد کیتوزان بعنوان جاذب در حذف نیترات از محلول آبی سنتیک و آب آشامیدنی شهری، محمد نوری سپهر، سمیه گلباز، سهند جرفی، هدی امیری، پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، گیلان، ۹-۱۱ آبان ۱۳۹۱
۱۱. رشد بحرانی باکتریهای سولفره ارغوانی تحت شرایط رقابتی در برکه های تثبیت فاضلاب و تاثیر آن بر کارآمدی فرآیند تصفیه فاضلاب، محمد نوری سپهر - گایک بدلیانس قلی کندی - عماد دهقانی فرد - محمدرضا ساکیان دزفولی پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، گیلان، ۹-۱۱ آبان ۱۳۹۱
۱۲. بهینه سازی شرایط اصلاح خاک دورریز صنایع روغن گیاهی درجذب آرسنات و آرسنیت و پیش بینی آن با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی، هدی امیری - نعمت اله جعفرزاده - مهدی احمدی مقدم - محمد نوری سپهر چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط یزد ۱۲-۱۰ آبان ۱۳۹۰
۱۳. روش شناسی کاربرد قارچها در جداسازی فلزات سنگین از کانی های معدنی و آبهای آلوده، محمد نوری سپهر، سیمین ناصری، اندیشه محمودیان، دومین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست، ۳۱ اردیبهشت-۱ خرداد ۱۳۸۷
۱۴. حذف بیولوژیکی نیتروژن آمونیاکی از پساب صنایع پتروشیمی با استفاده از بیو راکتور با بستر متراکم (ucbr)، مجید توکلی، محمد نوری سپهر، دومین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست ۱۳۸۷
۱۵. بهینه سازی فیلترهای تحت فشار در تصفیه خانه آب گرمسار از طریق آرایش بستر، محمد نوری سپهر، ابراهیم شاه منصوریان، اندیشه محمودیان، دومین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست - ۱۳۸۷
۱۶. مدیریت مواد و پس ماندهای شیمیایی به منظور پیشگیری از بروز سوانح، محمد نوری سپهر، اندیشه محمودیان، دومین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست - ۱۳۸۷
۱۷. بررسی میزان فلوتور در منابع آب شرب شهر سمنان، محمد نوری سپهر، مهدی سادات هاشمی، اندیشه محمودیان، نسرین نادری راد، دومین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست - ۱۳۸۷

۱۸. بررسی کیفیت آب چشمه روزیه و تاثیر آن بر کیفیت آب مصرفی سمنان، پوران حبیب خانی ، نسرين نادری راد ، محمد نوری سپهر ، اندیشه محمودیان ، دومین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست- ۱۳۸۷

۱۹. بررسی تاثیر افتتاح کانال سیمین دشت- گرمسار بر کیفیت آب آشامیدنی شهر گرمسار، هدی امیری، نعمت اله جعفرزاده، مهدی احمدی مقدم ، محمد نوری سپهر، دومین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست ۱۳۸۷

۲۰. تحلیل کیفیت میکروبی شبکه های توزیع آب آشامیدنی روستاهای استان سمنان از طریق سنجش شاخص hpc و پارامترهای مرتبط با آن ، فهیمه عرب ، محمد نوری سپهر ، محبوبه شهروی ، دومین همایش ملی آب و فاضلاب با رویکرد بهره برداری، تهران ۱۷-۱۶ مهرماه ۱۳۸۷

۲۱. مدیریت نگهداری و انتقال پسماندهای شیمیایی ، محمد نوری سپهر ، سومین همایش ملی مدیریت پسماند، تهران ، ۲-۱ اردیبهشت ۱۳۸۶

۲۲. بررسی میزان فلوراید در منابع آب آشامیدنی روستاهای استان سمنان در سال ۱۳۸۵ محمد نوری سپهر ، فهیمه عرب ، محبوبه شهروی ، مرتضی عزالدین، دهمین همایش ملی بهداشت محیط ، ۱۰-۸ آبان ۱۳۸۶ همدان ایران.

۲۳. جداسازی کروم از آبهای آلوده به کانی کرومیت با استفاده از قارچ آسپرژیلوس نایجر، محمد نوری سپهر، کامیار یغمایان، ششمین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی، ۱۹-۲۱ اردیبهشت ۱۳۸۵ ، تهران، ایران

۲۴. منابع آلاینده آبهای ساحلی در بنادر و مدیریت کنترل ، محمد نوری سپهر ، اولین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست ، ۳۰ بهمن الی ۱ اسفند ۱۳۸۵ ، تهران، ایران.

۲۵. راهکارهای بهبود مدیریت پس ماندهای بیمارستانی ، محمد نوری سپهر ، کامیار یغمایان ، اولین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست، ۳۰ بهمن الی ۱ اسفند ۱۳۸۵ ، تهران، ایران.

۲۶. مدیریت کنترل آلاینده های نفتی آبهای ساحلی ، محمد نوری سپهر ، اولین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست ، ۳۰ بهمن الی ۱ اسفند ۱۳۸۵ ، تهران، ایران.

۲۷. مدیریت تامین آب آشامیدنی در روستاها ، محمد نوری سپهر ، حمیدرضا تشیعی ، دومین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران در حوادث غیرمترقبه طبیعی ۲۴-۲۵ بهمن ۱۳۸۵ تهران، ایران.

۲۸. بررسی ترکیب شیمیایی منابع آب روستایی استان سمنان ، محمد نوری سپهر ، فهیمه عرب ، محبوبه شهروی، اولین همایش ملی بهره برداری در بخش آب و فاضلاب ، ۲-۳ اسفند ۱۳۸۵ تهران، ایران.

۲۹. پایش کیفیت میکروبی شبکه توزیع آب شهر سمنان با استفاده از شاخص hpc و سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS

، محمد نوری سپهر ، پوران حبیب خانی ، اندیشه محمودیان ، ناصر دربان ، نهمین همایش ملی بهداشت محیط، ۳-۱ فروردین اصفهان، ایران.

۳۰. طراحی، ساخت و آزمایش بیوراکتور با بستر متراکم (UCBR) بمنظور حذف بیولوژیکی نیتروژن آمونیاکی از پسابهای صنعتی ، مجید توکلی - محمدرضا نوری سپهر - مرضیه هاشم پور، نهمین همایش ملی بهداشت محیط ۳ - ۱ فروردین اصفهان، ایران.

۳۱. بررسی ترکیب شیمیایی منابع آب روستایی استان سمنان ، محمد نوری سپهر ، فهیمه عرب ، محبوبه شهروی ، احمد احمدیان، نهمین همایش ملی بهداشت محیط ، ۳-۱ فروردین اصفهان، ایران.

۳۲. بررسی کاربرد روشهای غیرمتعارف جمع آوری و تصفیه طبیعی فاضلاب در چهار روستای استان سمنان، محمد نوری سپهر ، حسین عبدوسی ، بهرام حاج علیان ، محمد رضا سلیمی ، نهمین همایش ملی بهداشت محیط، ۳-۱ فروردین اصفهان، ایران.

۳۳. ضرورت مدیریت پسماندهای بیمارستانی و نقش مشارکت مردمی ، محمد نوری سپهر ، دومین همایش ملی مدیریت پسماند و جایگاه آن در برنامه ریزی شهری ، ۳ اردیبهشت ۱۳۸۴ ، تهران ، ایران.

۳۴. مدیریت ارتباط دانشگاه با صنعت در ایران و جهان به همراه ارائه تجربه های دانشگاه علوم پزشکی سمنان، محمد نوری سپهر ، حمید اسمعیل زاده ، وحید سمنانی ، نهمین کنگره سراسری همکاریهای دولت، دانشگاه و صنعت برای توسعه، ۲۲-۲۴ آذر ۱۳۸۴ تهران، ایران.

۳۵. مقایسه ی هیپوکلریت سدیم با پرکلرین د رگندزدایی آب آشامیدنی و تاثیر آنها بر میزان املاح محلول، محمد نوری سپهر، اندیشه محمودیان، نسرین نادری راد، نرگس ملاکاظمی ، هشتمین همایش ملی بهداشت محیط ۱۷-۱۹ آبان ۱۳۸۴ تهران، ایران.

۳۶. تهیه نقشه های کیفیت منابع آب شاهرود با استفاده از سامانه ی اطلاعات جغرافیایی (GIS) ، محمد نوری سپهر ، عباس تجلی ، اندیشه محمودیان، هشتمین همایش ملی بهداشت محیط ، ۱۷-۱۹ آبان ۱۳۸۴ تهران، ایران.

۳۷. امکان سنجی کاهش مصرف ترکیبات کلر جهت گندزدایی آب آشامیدنی در مناطق سردسیر و فصول سرد سال ، ابراهیم شاه منصوری ، محمد نوری سپهر ، عباس تجلی ، اندیشه محمودیان ، هشتمین همایش ملی بهداشت محیط، ۱۷-۱۹ آبان ۱۳۸۴ تهران، ایران.

۳۸. بررسی شاخص های خورندگی و رسوب گذاری منابع آب آشامیدنی روستاهای شهرستان شاهرود در سال ۱۳۸۳، فهمیه عرب، محمد نوری سپهر ، محبوبه شهروی ، هشتمین همایش ملی بهداشت محیط ، ۱۷-۱۹ آبان ۱۳۸۴ تهران، ایران.

۳۹. مدیریت نگهداری و انتقال پسماندهای شیمیایی و نقش آن در ایمنی بنادر ، محمد نوری سپهر ، اولین همایش ملی ایمنی در بنادر ۱-۲ بهمن ۱۳۸۳ تهران، ایران.

۴۰. کاربرد راکتور ایرلیفت و قارچ *Aspergillus oryzae* در حذف کروم از پساب صنایع چرمسازی ، محمد نوری سپهر ، سیمین ناصری ، مهناز مظاهری، هفتمین همایش ملی بهداشت محیط ۲۴-۲۶ شهریور ۱۳۸۳ شهر کرد، ایران.

۴۱. جدا سازی باسیلوس سوبتیلیس از تصفیه خانه آب شهرگرمسار ، شمسی خانی مهدی ، نوری سپهر محمد، محمودیان اندیشه ، هفتمین کنگره سراسری میکروبیشناسی ایران، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، بهمن ماه

1383

۴۲. کاربرد سامانه اطلاعات جغرافیایی در تحلیل نتایج آزمایشهای میکروبی شبکه توزیع آب آشامیدنی ، نوری سپهر محمد ، محمودیان اندیشه ، ملاکاظمی نرگس ، نادری راد نسرین ، لشکری آرزو هفتمین کنگره سراسری میکروبیشناسی ایران ، بهمن ماه ۱۳۸۳، سمنان، ایران.

۴۳. کاربرد سلولهای زنده قارچ عامل پوسیدگی سفید در حذف بیولوژیکی کروم از فاضلاب صنایع چرمسازی در مقیاس آزمایشگاهی ۱۳۸۰، محمد نوری سپهر ، سیمین ناصری ، مهناز مظاهری ، ششمین همایش ملی بهداشت محیط ۳۰ مهر الی ۲ آبان ۱۳۸۲ ، مازندران، ایران.

۴۴. بررسی امکان پذیری رشد قارچ آسپرژیلوس نایجر در پساب واحد دباغی صنایع چرمسازی به منظور حذف بیولوژیکی کروم ، نوری سپهر محمد ، ناصری سیمین ، مظاهری مهناز ، سومین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ۱۸ شهریور ۱۳۸۲ ، مشهد ، ایران.
۴۵. تعیین میزان سرب خون کودکان ۱۱-۶ ساله شهر سمنان و بررسی نقش آلودگی هوا در شیوع آن ،فرانوش محمد ، نوری سپهر محمد ، یغمایان کامیار ، اولین کنگره کشوری آلودگی هوا ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ، ۱۵-۱۶ مهرماه ۱۳۸۲ ،
۴۶. نقش آلاینده های آلی در کیفیت هوای داخل مسکن ، اولین کنگره کشوری آلودگی هوا ، نوری سپهر محمد ، ۱۵-۱۶ مهر ۱۳۸۲ ، تهران ، ایران.
۴۷. بررسی و تحلیل کیفیت منابع تامین آب شرب شهر سمنان ، کنگره آب آشامیدنی ، شرکت آب و فاضلاب شهری استان مرکزی، ۱۳۸۱
۴۸. رنگ زدایی فاضلاب صنایع چرمسازی با استفاده از قارچ آسپرژیلوس نایجر به منظور حذف بیولوژیکی کروم ، محمد نوری سپهر ، سیمین ناصری ، پنجمین همایش ملی بهداشت محیط ، ۱ فروردین ۱۳۸۱ ، تهران ، ایران.
۴۹. حذف بیولوژیکی کروم از پساب دباغی با استفاده از توده سلول زنده آسپرژیلوس اوریزا ، محمد نوری سپهر ، سیمین ناصری ، مهناز مظاهری اسدی ، ، پنجمین همایش ملی بهداشت محیط ، ۱ فروردین ۱۳۸۱ تهران ، ایران.
۵۰. راهکارهای بهبود کیفیت و افزایش ظرفیت تصفیه خانه آب گرمسار ، سیمین ناصری ، محمد نوری سپهر ، دومین همایش ملی بهداشت محیط، ۲۴-۲۶ آبان ۱۳۷۸ تهران، ایران.
۵۱. اصول کلریناسیون آب ، نوری سپهر محمد ، کارگاه بهداشت آب ، شرکت آب و فاضلاب شهری استان سمنان ، ۱۳۷۶

فعالیت آموزشی و تدریس

۱. تدریس بیش از ۳۵۰ واحد درسی در دانشکده بهداشت علوم پزشکی البرز و سمنان.
- دروس فوق شامل: (هیدرولیک، کاربرد موتور تلمبه‌ها، تصفیه آب، شیمی آب و فاضلاب، میکروبیولوژی آب و فاضلاب، مدیریت کیفیت آب، مدیریت توسعه منابع آب، اصول هیدرولوژی، ایمنی آب آشامیدنی، طراحی تصفیه خانه آب، مدیریت دفع مواد زائد و جامد، جمع آوری فاضلاب، تصفیه فاضلاب، انتقال و توزیع آب، حفاری چاه، بهسازی محیط و ...

۲. اجرای دوره‌های کارآموزی و کارورزی دانشجویان در هر ترم تحصیلی

۳. تدریس در دانشکده بهداشت علوم پزشکی تهران، شهید بهشتی ، ایران ، خواجه نصیر ، آزاد تهران واحد پزشکی، شهید عباسپور وابسته به وزارت نیرو ، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله ، دانشگاه آزاد واحد سمنان ، دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

سوابق اجرایی:

۱. عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی البرز، در حال حاضر
۲. رییس حوزه ریاست دانشگاه علوم پزشکی البرز، از ۱۴۰۱ تا کنون
۳. مشاور عالی رییس دانشگاه علوم پزشکی البرز، از ۱۴۰۱ تا کنون
۴. مدیرگروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی البرز، از ۱۴۰۲ تاکنون
۵. رییس مرکز تحقیقات بهداشت، ایمنی و محیط، دانشگاه علوم پزشکی البرز، از ۱۳۹۸ تا کنون
۶. معاون تحقیقات و فناوری، دانشگاه علوم پزشکی البرز، ۱۴۰۰ تا ۱۳۹۵
۷. رئیس دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی البرز همزمان با تصدی معاونت ۱۳۹۴ - ۱۳۸۶
۸. معاون آموزشی، دانشگاه علوم پزشکی البرز ۱۳۹۴ - ۱۳۹۲
۹. معاون آموزشی - تحقیقات و فناوری، دانشگاه علوم پزشکی البرز ۱۳۹۲ - ۱۳۹۰
۱۰. معاون آموزشی - تحقیقات و فناوری - فرهنگی دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی البرز ۱۳۹۰ - ۱۳۸۶
۱۱. مدیرگروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی البرز، ۱۳۹۷-۱۳۸۶
۱۲. مدیر دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه علوم پزشکی سمنان، ۱۳۸۷ - ۱۳۸۲
۱۳. مدیر گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی علوم پزشکی سمنان، ۱۳۸۷-۱۳۷۵
۱۴. مشاور آبفای شهری استان سمنان ۱۳۸۶-۱۳۷۵
۱۵. مشاور عالی آبفای روستایی استان تهران ۱۳۸۰-۱۳۷۷
۱۶. مشاور عالی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور ۱۳۸۰-۱۳۷۷
۱۷. مشاور عالی معاون بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی سمنان ۱۳۸۰ - ۱۳۷۵
۱۸. مشاور جهاد سازندگی استان سمنان اداره مهندسی بهداشت محیط ۱۳۸۰ - ۱۳۷۵
۱۹. مشاور آبفای روستایی استان سمنان ۱۳۷۷ - ۱۳۷۴
۲۰. رئیس دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی دامغان ۱۳۷۵ - ۱۳۷۰
۲۱. مدیر گروه پزشکی اجتماعی و بهداشت، دانشکده پزشکی علوم پزشکی سمنان، ۱۳۷۰ - ۱۳۶۹
۲۲. مشاور جهاد سازندگی اداره کل مهندسی بهداشت محیط استان سمنان، ۱۳۶۷-۱۳۶۵

سایر فعالیتهای اجرایی و عملی:

۱. مسئول تامین آب بهداشتی و سالم برای ۸۰ روستا در گرمسار به عنوان مدیر پروژه مطالعات فاز یک و دو
۲. مسئول انجام پروژه های بهسازی محیط در منطقه بناب آذربایجان شرقی، پروژه آبرسانی ۱۱ روستای پيله سوار مغان، مطالعات فاز ۱ روستاهای شهرستان ایزده، مسجد سلیمان

۳. برگزاری دوره های آموزشی و تهیه دستورالعمل های کاربردی در ایام پاندمی کرونا برای کارشناسان معاونت بهداشتی، از تهیه مواد ضد عفونی کننده، جمع آوری پسماند های عفونی، راههای پیشگیری و کنترل، دفن متوفیان کرونا مطابق با دستورالعمل های سازمان جهانی بهداشت
۴. مسئول انجام معاینات دوره ای صنایع استان سمنان و سنجش آلاینده های محیط کار با همکاری کارشناسان بهداشت حرفه ای و محیط استان سمنان
۵. ارائه طرح ادغام فعالیتهای آموزشی، پژوهشی دانشکده های بهداشت و پزشکی با فعالیت های معاونت بهداشتی در استان البرز، در دوره تصدی معاونت آموزشی دانشگاه برای استفاده بهینه از منابع و آموزش کاربردی و علمی دانشجویان و کارشناسان بهداشتی
۶. طرح مشارکت دانشکده بهداشت و معاونت بهداشتی در زمینه گسترش فعالیتهای بهداشت حرفه ای از طریق کسب مجوزهای سطح ۱، ۲ و ۳
۷. برگزاری سمینارها، ارائه مقاله، سخنرانی، با همکاری معاونت بهداشتی استان البرز
۸. تهیه کتب متعدد در زمینه مراقبتهای بهداشتی و درمانی در راستای بیماری کووید ۱۹ در دوره پاندمی کرونا و ویروس
۹. ایجاد خط تولید مواد ضد عفونی کننده در مراکز رشد دانشگاه در دانشکده داروسازی برای رفع نیاز استان در زمان تصدی معاونت تحقیقات علوم پزشکی البرز
۱۰. ایجاد مرکز رشد داروسازی و ایجاد دو خط تولید دارو در دانشگاه علوم پزشکی البرز
۱۱. تاسیس و راه اندازی آزمایشگاه جامع دانشگاه علوم پزشکی البرز
۱۲. تاسیس و راه اندازی آزمایشگاه کووید دانشگاه علوم پزشکی البرز با مشارکت اساتید
۱۳. همکاری گسترده با صدا و سیما استان البرز در جهت اطلاع رسانی و تنویر افکار مردم در خصوص کرونا و راههای مقابله
۱۴. ارائه دهنده طرح نو در صدور کارت بهداشتی برای شاغلین اماکن با استفاده از روشهای نوین و قابل اعتماد تشخیصی در بیماری های عفونی و انگلی در آزمایشگاههای دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۱۵. مسئول برنامه ریزی برنامه های کارآموزی و کارورزی دانشجویان علوم پزشکی سمنان و البرز جهت شناخت و بهره مندی بیشتر از ظرفیتهای مراکز بهداشتی
۱۶. مسئول برگزاری دوره های کارآموزی دانشجویان پزشکی و بهداشت علوم پزشکی سمنان از طریق اجرا و بیتوته دانشجویان در فیلد همراه با کار عملی در شهرستان های دامغان، شاهرود و سمنان
۱۷. همکاری با مرکز بهداشت شهرستانهای سمنان و شاهرود در استفاده از کلرزندهای قطره ای برای ضدعفونی آب مخازن روستاهای تحت پوشش
۱۸. بهبود پروژه آبرسانی روستاهای سمنان و رفع مشکل رسوبگذاری در لوله های انتقال آب
۱۹. تهیه جزوات آموزشی در خصوص تامین آب سالم، جمع آوری فاضلاب و مدیریت پسماند مناطق روستایی برای وزارت جهاد سازندگی، اداره کل مهندسی بهداشت محیط

۲۰. راه اندازی کمیته علمی کووید ۱۹، کمیته اپیدمیولوژی و تهیه کتب و نشریات در زمان تصدی معاونت تحقیقات علوم

پزشکی البرز

۲۱. بستر سازی لازم برای ایجاد سلامتکده طب ایرانی در معاونت تحقیقات علوم پزشکی البرز

۲۲. فعال کردن شورای HSR و تقویت طرحهای تحقیقاتی پیشنهادی کارشناسان حوزه بهداشت و درمان و ...علوم پزشکی

البرز

۲۳. باز طراحی تصفیه خانه آب گرمسار و شاهرود