



بسمه تعالیٰ
شرح سوابق علمی (CV)

| 1- اطلاعات شخصی | |
|--|--------------------|
| نادر بهرامی فر | نام و نام خانوادگی |
| 1352/6/30 | تاریخ تولد |
| بابل | محل تولد |
| 2061643256 | کد ملی |
| قاسم | نام پدر |
| متاهل | وضعیت تاہل |
| محیط زیست | گروه آموزشی |
| دانشیار | مرتبه علمی |
| مازندران- نور- خیابان امام رضا- دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس- صندوق پستی 64414-356 | آدرس دانشگاه |
| 011-44999000-3 | تلفن |
| 011-44993499 | دورنگار |
| n.bahramifar@modares.ac.ir | پست الکترونی |

| 2- سوابق تحصیلات عالی | | | | | |
|-----------------------|---------|-------------|-------------------|---------------|---|
| تاریخ اخذ مدرک | معدل کل | رشته تحصیلی | نام دانشگاه | دوره تحصیلی | |
| 1375 | 17/00 | شیمی | سیستان و بلوچستان | کارشناسی | 1 |
| 1378 | 17/60 | شیمی تجزیه | تربیت مدرس | کارشناسی ارشد | 2 |
| 1383 | 18/16 | شیمی تجزیه | تربیت مدرس | دکتری | 3 |

| 3- سوابق شغلی | | |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|
| زمان | محل کار | نوع فعالیت |
| 1379-1381 | سازمان صنایع هوا فضا | 1- کارشناس کنترل کیفیت |
| 1385/7/1 تا 83/11/12 | دانشگاه پیام نور مرکز بهشهر | 2- عضو هیات علمی |
| 1392/7/1 تا 85 /7/1 | دانشگاه پیام نور مرکز ساری | 3- عضو هیات علمی |
| 1392 /7/1 تا کنون | دانشگاه تربیت مدرس | 4- عضو هیات علمی |

| 4- عضویت در مجامع علمی | | |
|------------------------|--------------------------------|---|
| زمان پیوستن | نام مجمع | |
| 1380 | انجمن شیمی و مهندسی شیمی ایران | 1 |

| 5- زمینه های مورد علاقه تحقیقی | |
|--|---|
| عنوانین | |
| پایش و حذف آلاینده های آلی و معدنی در محیط زیست | 1 |
| توسعه روش های استخراجی و پیش تغییظی برای اندازه گیری مقادیر بسیار کم آلاینده های آلی و معدنی | 2 |

6- شاخص های پایگاه های معتبر استادی معتبر بین المللی

| | H Index |
|----------------|---------|
| Scopus | 31 |
| Web of Science | 27 |
| Google Scholar | 34 |

7- مقالات چاپ شده در مجلات داخلی و خارجی

| | عنوان | محل انتشار |
|----|---|---|
| 1 | Y. Yamini and N. Bahramifar , Solubility of polycyclic aromatic hydrocarbons in supercritical carbon dioxide. | J. Chem. Eng. Data. 45 (2000) 53 |
| 2 | Y. Yamini and N. Bahramifar , Solubilities of mixed acenaphthene, fluoranthene and triphenylene in supercritical carbon dioxide and separation of binary solid mixtures of PAHs. | J. Chem. Eng. Data. 45 (2000) 1129 |
| 3 | Y. Yamini, J. Hassan, R. Mohandes, and N. Bahramifar , Preconcentration of trace amounts of beryllium in water samples on octadecyl silica cartridges modified by quinalizarine and its determination with atomic absorption spectrometry. | Talanta 56 (2002) 375 |
| 4 | Y. Yamini, N. Bahramifar , J. Hassan, Solubilities of pure and mixed 2-methylnanthracene in supercritical carbon dioxide. | J. Chem. Eng. Data 47 (2002) 329 |
| 5 | Y. Yamini, M. Asghari-Khiavi, N. Bahramifar , Effects of different parameters on supercritical fluid extraction of steroid drugs, from spiked matrices and tablets | Talanta 58 (2002) 1003 |
| 6 | N. Bahramifar , Y. Yamini, A. Ramazani, N. Noshiranzadeh‡ Solubilities of Some 2H-Chromene Derivatives in Supercritical Carbon Dioxide | J. Chem. Eng. Data 48 (2003) 1104 |
| 7 | K. Khosravi-Darani, E. Vasheghani-Farahani, Y. Yamini, N. Bahramifar , Solubility of Poly(β -hydroxybutyrate) in Supercritical Carbon Dioxide | J. Chem. Eng. Data 48 (2003) 860 |
| 8 | S. Shariati-Feizabadi, Y. Yamini, N. Bahramifar , Headspace solvent microextraction and gas chromatographic determination of some PAHs in water samples | Anal. Chim Acta 489 (2003) 21 |
| 9 | J. Fasihi, Y. Yamini, F. Nourmohammadian, N. Bahramifar , Investigations on the solubilities of some disperse azo dyes in supercritical carbon dioxide | Dyes and Pigments 63 (2004) 161-168 |
| 10 | M. Khajeh, Y. Yamini, F. Sefidkon, N. Bahramifar Comparison of essential oil composition of <i>Carumcopticum</i> obtained by | Food Chem 86 (2004) 587 |
| 11 | Bahramifar , N., Yamini, Y., Shamsipur, M., Investigation on the supercritical carbon dioxide extraction of some polar drugs from spiked matrices and tablets | J. Supercritical Fluids 35 (2005) 205 |
| 12 | Bahramifar , N., Yamini, Y., Shariati-Feizabadi, S., Shamsipur, M. Trace analysis of methyl tert-butyl ether in water samples using | Journal of Chromatography A 1042 (2004) 211-217 |

| | | |
|----|--|---|
| | headspace solvent microextraction and gas chromatography-flame ionization detection | |
| 13 | M. Khajeh, Y. Yamini, N. Bahramifar , F. Sefidkon, M. R. Pirmoradei, Comparison of essential oils compositions of <i>Ferula assa-foetida</i> obtained by supercritical carbon dioxide extraction and hydrodistillation methods | Food Chem91 (2005) 639 |
| 14 | N. Bahramifar , Y. Yamini, On-line preconcentration of some rare earthelements in water samples using C ₁₈ -cartridgemodified with 1-(2-pyridylazo) 2-naphthol (PAN)prior to simultaneous determination byinductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES) | Anal ChimActa 540 (2005) 325 |
| 15 | E. Ghasemi, Y. Yamini, N. Bahramifar , F. Sefidkon,Comparative Analysis of the Oil and Supercritical CO ₂ Extract of <i>Artemisia Sieberi</i> | Journal of Food Engineering 79(2007)306-3011 |
| 16 | Yamini, Y., Bahramifar , N., Sefidkon, F., Saharkhiz, M.J., Salamifar, E.Extraction of essential oil from <i>Pimpinella anisum</i> using supercritical carbon dioxide and comparison with hydrodistillation | <i>Natural Product Research</i> 22 (2008) 212-218 |
| 17 | Amini, M., Younesi, H., Bahramifar , N., Lorestani, A.A.Z., Ghorbani, F., Daneshi, A., Sharifzadeh, M. Application of response surface methodology for optimization of lead biosorption in an aqueous solution by <i>Aspergillus niger</i> . | <i>Journal of Hazardous Materials</i> 154 (2008) 694-702 |
| 18 | Amini, M., Younesi, H., Bahramifar , N Statistical modeling and optimization of the cadmium biosorption process in an aqueous solution using <i>Aspergillus niger</i> | <i>Colloids and Surfaces A</i> 337 (1-3) 67-2009 |
| 19 | Behrooz, R.D., Esmaili-Sari, A., Ghasempouri, S.M., Bahramifar , N., Covaci, A. Organochlorine pesticide and polychlorinated biphenyl residues in feathers of birds from different trophic levels of South-West Iran | <i>Environment International</i> 35 (2), pp. 285-290 |
| 20 | Hosseini, S.V.,Behrooz, R.D., Esmaili-Sari, A., Bahramifar , N., Hosseini, S.M., Tahergorabi, R., Hosseini, S.F., Feás, X.Contamination by organochlorine compounds in the edible tissue of four sturgeon species from the Caspian Sea (Iran) | <i>Chemosphere</i> 73 (2008) 972-979 |
| 21 | R. DahmardehBehrooz, A. Esmaili Sari, N. Bahramifar , S.M. Ghasempouri,Organochlorine pesticide and polychlorinated biphenyl residues in human milk from the Southern Coast of Caspian Sea, Iran | <i>Chemosphere</i> ,74 (7), pp. 931-937 |
| 22 | Behrooz, R.D., Esmaili-Sari, A., Ghasempouri, S.M., Bahramifar , N., Hosseini, S.M. Organochlorine pesticide and polychlorinated biphenyl in feathers of resident and migratory birds of South-West Iran | <i>Archives of Environmental Contamination and Toxicology</i> 56 (4), pp. 803-810 |
| 23 | Amini, M., Younesi, H., Bahramifar, N.Biosorption of nickel(II) from aqueous solution by <i>Aspergillus niger</i> : Response surface methodology and isotherm study | <i>Chemosphere</i> 75 (11), pp. 1483-1491 |
| 24 | Dahmardeh Behrooz, R., Esmaili Sari, A., Bahramifar , N., Naghdi, F., Shahriyari, A.R.Organochlorine pesticide and polychlorinated biphenyl residues in human milk from Tabriz, Iran | <i>Toxicological and Environmental Chemistry</i> 91 (8), pp. 1455-1468 |
| 25 | Rajaei, F., Esmaili-Sari, A., Bahramifar , N., Ghasempouri, M., Savabieasfahani, M.Avian liver organochlorine and PCB from South coast of the Caspian Sea, Iran | <i>Ecotoxicology</i> 19 (2), pp. 329-337 |
| 26 | Zamani-Ahmadmahmoodi, R., Esmaili-Sari, A., Savabieasfahani, M., Ghasempouri, S.M., Bahramifar , N Mercury pollution in three species of waders from shadegan wetlands at the head of the persian gulf | <i>Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology</i> 84 (3), pp. 326-330 |
| 27 | Rajaei, F., Bahramifar , N., Sari, A.E., Ghasempouri, S.M.PCBs and organochlorine pesticides in ducks of fereydoon-kenar wildlife refuge in Iran | <i>Bulletin of Environmental Contamination and</i> |

| | | |
|-----------|---|---|
| | | <i>Toxicology</i> 84 (5), pp. 577-581 |
| 28 | Rajaei, F., Esmaili Sari, A., Bahramifar, N. , Ghasempouri, S.M. Mercury concentration in 3 species of gulls, larus ridibundus, larus minutus, larus canus, from south coast of the Caspian Sea, Iran | <i>Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology</i> 84 (6), pp. 716-719 |
| 29 | Zamani-Ahmadmahmoodi, R., Esmaili-Sari, A., Savabieasfahani, M., Bahramifar, N. Cattle egret (<i>Bubulcus ibis</i>) and Little egret (<i>Egretta garzetta</i>) as monitors of mercury contamination in Shadegan Wetlands of south-western Iran | <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> 166 (1-4), pp. 371-377 2010 |
| 30 | Malvandi, H., Ghasempouri, S.M., Esmaili-Sari, A., Bahramifar, N. , Evaluation of the suitability of application of golden jackal (<i>Canis aureus</i>) hair as a noninvasive technique for determination of body burden mercury | <i>Ecotoxicology</i> 19 (6), pp. 997-1002 2010 |
| 31 | Hassanzadeh, N., Bahramifar, N. , Esmaili-Sari, A. Residue content of carbaryl applied on greenhouse cucumbers and its reduction by duration of a pre-harvest interval and post-harvest household processing | <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> 90 (13), pp. 2249-2253 2010 |
| 32 | NasrinHassanzadeh, Nader Bahramifar , Abbas Esmaili-Sari and FatemehSaberfar Dissipation of Ethion Applied on Greenhouse Cucumbers by duration of a Pre-harvest Interval (PHI) | <i>IJAEB: 3(2) June (Page 179-183)</i> 2010 |
| 33 | Askarinejad, A., Iranpour, M., Bahramifar, N. , Morsali, A. Synthesis and characterisation of In(OH)3 and In2O3 nanoparticles by sol-gel and solvothermal methods | <i>Journal of Experimental Nanoscience</i> 5 (4), pp. 294-301, 2010 |
| 34 | Norouzi, E., Bahramifar, N. , Ghasempouri, S.M. Determination concentration of lead in breast in lactating women in region industrial zarinshahr and effect on infant | <i>Journal of Isfahan Medical School</i> 28 (112) 2010 |
| 35 | Barghi, M., Bahramifar, N. , Esmailisari, A., Mirsanjari, M.M., Dahmardeh Behrooz, R. Bioaccumulation assessment of DDT pesticide and its metabolites in pregnant women head hair regarding age, birth rate and fish consumption rate | <i>Journal of Environmental Studies</i> 36 (56) 39-46 2011 |
| 36 | Rajaei, F., Esmaili Sari, A., Savabieasfahani, M., Bahramifar, N. , Ghasempouri, M Liver and Breast Feather Mercury in Piscivorous Birds of the Caspian Sea: Monitoring Changes | <i>Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology</i> , May 2011 , 86 (5), 521-524 |
| 37 | Bayat, S., Esmaili Sari, A., Bahramifar, N. , Younesi, H., Dahmarde Behrooz, R. Survey of organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in commercial pasteurized milk in Iran | <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> 175 (1-4), pp. 469-474, 2011 |
| 38 | Norouzi, E., Bahramifar, N. , Ghasempouri, S.M Effect of teeth amalgam on mercury levels in the colostrums human milk in Lenjan | <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> Januray 2012 , 184(1), 375-380 |
| 39 | Davodi, M., Esmaili-Sari, A., Bahramifar, N. Concentration of polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides in some edible fish species from the Shadegan Marshes (Iran) | <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> 74 (3), 294-300 2011 |
| 40 | J. Azami, A. Esmaili-Sari, N. Bahramifar , M. Ghasempouri, M. Savabieasfahani Mercury in Liver, Kidney, Feather and Muscle of Seabirds from Major Wetlands of the Caspian Sea, Iran | <i>Bull Environ Contam Toxicol</i> 86:657-661 2011 |
| 41 | Javedankherad, I., Esmaeili Sari, A., Bahramifar, N. Investigation of persistent organic pollutants residue in sediments of international Anzali Wetland. Iran | <i>Journal of Environmental Studies</i> 2011, 37 (57), pp. 35-44 |

| | | |
|-----------|--|--|
| 42 | Reza Dahmardeh Behrooz, Mandana Barghi, Nader Bahramifar , Abbas Esmaili-Sari Organochlorine contaminants in the hair of Iranian pregnant women | Chemosphere, Volume 86, Issue 3, January 2012 , 235–241 |
| 43 | Fateme Rajaei, Abbas Esmaili Sari, Nader Bahramifar , Mozhgan Savabieasfahani and Mahmood Ghasempouri Persistent Organic Pollutants in Muscle and Feather of Ten Avian Species from Māzandarān Province of Iran, on the Coast of the Caspian Sea | Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology Desember, 2011 , 87, (6), 678-683, |
| 44 | Mohammad Sakizadeh, Abas Esmaeili Sari, Asghar Abdoli, Nader Bahramifar and Seyed Hossein Hashemi Determination of polychlorinated biphenyls and total mercury in two fish species (<i>Esox lucius</i> and <i>Carassius auratus</i>) in Anzali Wetland, Iran | Environmental Monitoring and Assessment 2012 , 84 (5)3231-3237 |
| 45 | Mehdi Elahi, Abbas Esmaili-Sari and Nader Bahramifar Total Mercury Levels in Selected Tissues of Some Marine Crustaceans from Persian Gulf, Iran: Variations Related to Length, Weight and Sex | Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology January 2012 , 88(1), 60-64 |
| 46 | Shahbazi, A., Bahramifar , N., Smolders, E. Elevated Concentrations of Pesticides and PCBs in Soils at the Southern Caspian Sea (Iran) are Related to Land Use | Soil and Sediment Contamination, 2012 , 21 (2) 160-175 |
| 47 | Abouzarzadeh, A., Forouzani, M., Jahanshahi, M., Bahramifar, N. Synthesis and evaluation of uniformly sized nalidixic acid-imprinted nanospheres based on precipitation polymerization method for analytical and biomedical applications | Journal of Molecular Recognition, 2012, 25 (7) 404-413 |
| 48 | Hassanzadeh, N., Sari, A.E., Bahramifar , N. Dissipation of imidacloprid in greenhouse cucumbers at single and double dosages spraying | Journal of Agricultural Science and Technology 2012 , 14 (3) 557-564 |
| 49 | Mortazavi, S., Riyahi Bakhtiari, A., Sari, A.E., Bahramifar , N.,Rahbarizade, F. Phenolic endocrine disrupting chemicals (EDCs) in Anzali Wetland, Iran: Elevated concentrations of 4-nonylphenol, octylphenol and bisphenol A | Marine Pollution Bulletin 2012 , 64 (5)1067-1073 |
| 50 | Aazami, J., Esmaili-Saria, A., Bahramifar , N., Savabieasfahani,M. Total and organic mercury in liver, kidney and muscle of waterbirds from Wetlands of the Caspian Sea, Iran | Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 2012 , 89 (1) 96-101 |
| 51 | Rezaitabar, S., Abbas, E.-S., Bahramifar , N. Potential health risk of total arsenic from consumption of farm rice (<i>oryza sativa</i>) from the southern caspian sea littoral and from imported rice in Iran | Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 2012 , 88 (4) 614-616 |
| 52 | M Amini, H Younesi, N Bahramifar Biosorption of U (VI) from Aqueous Solution by Chlorella vulgaris: Equilibrium, Kinetic, and Thermodynamic Studies | Journal of Environmental Engineering 2013 139(3) 410–421. |
| 53 | NJ Ghadikolaei, N Bahramifar , F Ashrafi Synthesis of NH ₂ -MCM-41 Nano Porous Adsorbent and Using it for Zn and Ag Metals Removal from Aqueous Solutions by Adsorption Method and Studying Effect of Some Physicochemical Parameters | Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology 2013 6(1) 26-32 |
| 54 | N. Rastegarf, R. Behrooz, N. Bahramifar Elimination of Phenol and Color from Pulping Black Liquor Using Electrocoagulation Process | Water and Wastwater 2013 , 24 (2 (86)) 45-52 |

| | | |
|-----------|--|--|
| 55 | I. Javedankherad A. Esmaili-Sari . N.Bahramifar Levels and Distribution of Organochlorine Pesticides and Polychlorinated Biphenyls in Water and Sediment from the International Anzali Wetland, North of Iran | Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 2013 , 90 285–290 |
| 56 | A. Kazemi, H. Younesi, N. Bahramifar Assessment of the Variations in the Composition of the Leachate Generated in Open Dumps in Three Provinces of the Caspian Sea Region, Iran | Iranian Journal of Toxicology, 2013 (22) 907-914 |
| 57 | S. Mortazavi, A. Riyahi Bakhtiari, A. Esmaili Sari, N. Bahramifar , F. Rahbarizadeh Occurrence of Endocrine Disruption Chemicals (Bisphenol A, 4-Nonylphenol, and Octylphenol) in Muscle and Liver of, <i>Cyprinus Carpio Common</i> , from Anzali Wetland, Iran | Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2013 , 90 (5) 578-584 |
| 58 | N Birjandi, H Younesi, N. Bahramifar Optimization of coagulation-flocculation treatment on paper-recycling wastewater: Application of response surface methodology | Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering 2013 48 (12) 1573-1582 |
| 59 | M Hadavifar, N. Bahramifar , H Younesi, Q Li Adsorption of mercury ions from synthetic and real wastewater aqueous solution by functionalized multi-walled carbon nanotube with both amino and thiolated groups | Chemical Engineering Journal 2014 , 237, 217-228 |
| 60 | F. Ahmadipour, N. Bahramifar , S.M. Gasempouri Fractionation and mobility of Cd and Pb in soils of Amol area in Iran, using the modified BCR sequential extraction method | Chemical speciation and Biavailability In Press |

| | | |
|-----------|--|---|
| 61 | Bahramifar, N. , Rahnmama, R., Saberimoghaddam, S. Trace determination of bisphenol-A in landfill leachate samples by dispersive liquid-liquid microextraction followed by high performance liquid chromatography | Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia 2014 , 28(3), 329-338. |
| 62 | Hassanzadeh, N., Esmaili Sari, A., Khodabandeh, S., Bahramifar, N. . Occurrence and distribution of two phthalate esters in the sediments of the Anzali wetlands on the coast of the Caspian Sea (Iran) | Marine Pollution Bulletin 2014, 89(1-2)128-135 |
| 63 | Hassanzadeh, N., Sari, A.E., Khodabandeh, S., Bahramifar, N. . The concentrations of di (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) and di-n-butyl phthalate (DnBP) in the surface waters of Anzali wetland in may 2013 | Journal of Mazandaran University of Medical Sciences 2014, 24 (117) 204-213 |
| 64 | Camilli, L., Bahramifar, N. . Carbon nanotubes remove contaminants from water | Membrane Technology 2014, (3) 8 |
| 65 | Majidi, Y., Bahramifar, N. , Ghasempouri, S.M. Pattern of mercury accumulation in different tissues of migratory and resident birds: Western reef heron (<i>Egretta gularis</i>) and Siberian gull (<i>Larus heuglini</i>) in Hara International Wetland—Persian Gulf | Environmental Monitoring and Assessment 2015, 187 (1) 4082 |
| 66 | Alidoust, S., Sari, A.E., Bahramifar, N. . Bioaccumulation of total and organic mercury in goldfish (<i>carassius auratus gibelio</i>) in Anzali Wetland, and assessment of health risks | Journal of Mazandaran University of Medical Sciences 2015, 24 (120) 2442-252 |
| 67 | Rastegarfar, N., Behrooz, R., Bahramifar, N . Electrocoagulation treatment of black liquor from soda-AQ pulping of wheat straw | Environmental monitoring and assessment 2015, 187 (2) 45 |
| 68 | Javid, M. Bahramifar, N. Younesi, H. Taghavi, S.M., Givehchi R.Dry deposition, seasonal variation and source interpretation of ionic species at Abali, Firouzkouh and Varamin, Tehran Province, Iran | Atmospheric Research 2015(157) 74-90 |
| 69 | Hajahmadi, Z., Younesi, H., Bahramifar, N. , Khakpour,H.,Pirzadeh, K. Multicomponent isotherm for biosorption of Zn(II), CO(II) and Cd(II) from ternary mixture onto pretreated dried <i>Aspergillus niger</i> biomass | Water Resources and Industry 2015 (11) 71-80 |
| 70 | F. Kazemi, H. Younesi, A. A. Ghoreyshi, N. Bahramifar , A. Heidari Thiol-incorporated activated carbon derived from fir wood sawdust as an efficient adsorbent for the removal of mercury ion: Batch and fixed-bed column studies | Process Safety and Environmental Protection In Press |
| 71 | S.Valizadeh, H.Younesi, N. Bahramifar Highly mesoporous K ₂ CO ₃ and KOH/activated carbon for SDBS removal from water samples: Batch and fixed-bed column adsorption process | Environmental Nanotechnology, Monitoring and Management 2016(6)1-13 |
| 72 | Z.Alimohammadi, H.Younesi, N. Bahramifar Batch and Column Adsorption of Reactive Red 198 from Textile Industry Effluent by Microporous Activated Carbon Developed from Walnut Shells | Water and Biomass Valorization 2016(7)1255-1270 |

| | | |
|-----------|--|--|
| 73 | F.Mahdad, H.Younesi, N. Bahramifar , M, Hadavifar Optimization of Fenton and photo-Fenton-based advanced oxidation processes for post-treatment of composting leachate of municipal solid waste by an activated sludge process | KSCE Journal of Civil Engineering 2016(20)2177-2188 |
| 74 | R. Sohrabi, N. Bahramifar , H. Javadian, S. Agarwal, V.K. Gupta Pre-concentration of trace amount of bisphenol A in water samples by palm leaf ash and determination with high-performance liquid chromatography | Biomedical Chromatography 2016(30)1256-1262 |
| 75 | S.H. Sadeghi, Z. Hazbavi, H, Younesi, N. Bahramifar Trade-off between runoff and sediments from treated erosion plots and polyacrylamide and acrylamide residues | Catena 2016(142)213-220 |
| 76 | F. Kazemi, H. Younesi, A.A. Ghoreyshi, N. Bahramifar , A. Heidari, Thiol-incorporated activated carbon derived from fir wood sawdust as an efficient adsorbent for the removal of mercury ion: Batch and fixed-bed column studies | Process Safety and Environmental Protection 2016(100)22-35 |
| 77 | A.S. Emami, M.T. Kouchaksaraei, N.Bahramifar , Salehi.A Gas exchange responses of two poplar clones (<i>Populus euramericana</i> (Dode) Guinier 561/41 and <i>Populus nigra</i> Linnaeus 63/135) to lead toxicity | Journal of Forest Science 2016(62) 422-428 |
| 78 | Salamat, S., Younesi, H., Bahramifar, N. Synthesis of magnetic core-shell Fe3O4@TiO2 nanoparticles from electric arc furnace dust for photocatalytic degradation of steel mill wastewater | RSC Advances (2017), 7 (31), pp. 19391-19405. |
| 89 | Rezaitabar, S., Esmaili Sari, A., Bahramifar, N. , Ramezanpour, Z. Transfer, tissue distribution and bioaccumulation of microcystin LR in the phytoplanktivorous and carnivorous fish in Anzali wetland, with potential health risks to humans | Science of the Total Environment (2017) 575, 1130-1138. |
| 80 | Aliakbari, Z., Younesi, H., Ghoreyshi, A.A., Bahramifar, N. , Heidari, A. Production and Characterization of Sewage-Sludge Based Activated Carbons Under Different Post-Activation Conditions | Waste and Biomass Valorization (2017) 1-13. Article in Press |
| 81 | Behrooz, R.D., Esmaili-Sari, A., Bahramifar, N. , (...), Saeb, K., Rajaei, F. Trace-element concentrations and water-soluble ions in size-segregated dust-borne and soil samples in Sistan, southeast Iran | Aeolian Research 2017, 25, pp. 87-105 |
| 82 | Dahmardeh Behrooz, R., Esmaili-Sari, A., Bahramifar, N. , Kaskaoutis, D.G. Analysis of the TSP, PM10 concentrations and water-soluble ionic species in airborne samples over Sistan, Iran during the summer dusty period. | Atmospheric Pollution Research (2017), 8 (3), pp. 403-417. |
| 83 | Beirami, S., Barzoki, H.R., Bahramifar, N. Application of response surface methodology for optimization of trace amount of diazinon preconcentration in natural waters and biological samples by carbon mesoporous CMK-3 | Biomedical Chromatography, 2017 31 (5), art. no. e3874, |
| 84 | Aghel, S., Bahramifar, N. , Younesi, H. Optimizing the removal of reactive yellow 147 using magnetic photocatalyst Fe3O4@SiO2@TiO2 by response surface methodology in central composite design | Journal of Mazandaran University of Medical Sciences 2017, 27(149), pp. 167-180 |
| 85 | Abyar, H., Younesi, H., Bahramifar, N. , Zinatizadeh, A.A., Amini, M., Kinetic evaluation and process analysis of COD and nitrogen removal in UAASB bioreactor | Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers 2017, 78, pp. 272-281 |

| | | |
|-----------|---|--|
| 86 | Aliakbari, Z., Younesi, H., Ghoreyshi, A.A., Bahramifar, N. , Heidari, A. Sewage sludge-based activated carbon: Its application for hexavalent chromium from synthetic and electroplating wastewater in batch and fixed-bed column adsorption | Desalination and Water Treatment 2017, 93, pp. 61-73 |
| 87 | Taheri, R., Bahramifar, N. , Zarghami, M.R., Javadian, H., Mehraban, Z. Nanospace engineering and functionalization of MCM-48 mesoporous silica with dendrimer amines based on [1,3,5]-triazines for selective and pH-independent sorption of silver ions from aqueous solution and electroplating industry wastewater | Powder Technology 2017, 321, pp. 44-54 |
| 88 | Nowrouzi, M., Younesi, H., Bahramifar, N. High efficient carbon dioxide capture onto as-synthesized activated carbon by chemical activation of Persian Ironwood biomass and the economic pre-feasibility study for scale-up | Journal of Cleaner Production 2017, 168, pp. 499-509 |
| 89 | Khanjanzadeh, H., Behrooz, R., Bahramifar, N. , (...), Edler, M., Griesser, T. Surface chemical functionalization of cellulose nanocrystals by 3-aminopropyltriethoxysilane | International Journal of Biological Macromolecules 2018, 106, pp. 1288-1296 |
| 90 | Ekhlaei, L., Younesi, H., Rashidi, A., Bahramifar, N. Populus wood biomass-derived graphene for high CO ₂ capture at atmospheric pressure and estimated cost of production | Process Safety and Environmental Protection 113, pp. 97-108 |
| 91 | Kazemi, A., Bahramifar, N. , Heydari, A., Olsen, S.I., Life cycle assessment of nanoadsorbents at early stage technological development | Journal of Cleaner Production, 2018, 174, pp. 527-537 |
| 82 | Aliakbari, Z., Younesi, H., Ghoreyshi, A.A., Bahramifar, N. , Heidari, A. Production and Characterization of Sewage-Sludge Based Activated Carbons Under Different Post-Activation Conditions | Waste and Biomass Valorization 2018, 9(3), pp. 451-463 |
| 83 | Einollahi Peer, F., Bahramifar, N. , Younesi, H. Removal of Cd (II), Pb (II) and Cu (II) ions from aqueous solution by polyamidoamine dendrimer grafted magnetic graphene oxide nanosheets | Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers 2018, 87, pp. 225-240 |
| 84 | Khanjanzadeh, H., Behrooz, R., Bahramifar, N. , (...), Edler, M., Griesser, T. Corrigendum to “Surface chemical functionalization of cellulose nanocrystals by 3-aminopropyltriethoxysilane”[Int. J. Biol. Macromol. 106 (2018) 1288–1296](S0141813017321785)(10.1016/j.ijbiomac.2017.08.136) | International Journal of Biological Macromolecules 2018, 113, pp. 1316 |
| 95 | Nowrouzi, M., Younesi, H., Bahramifar, N. Superior CO ₂ capture performance on biomass-derived carbon/metal oxides nanocomposites from Persian ironwood by H ₃ PO ₄ activation | Fuel 2018, 223, pp. 99-114 |
| 96 | Abyar, H., Younesi, H., Bahramifar, N., Zinatizadeh, A.A., Modeling the kinetics and cost performance index of high rate up-flow anaerobic, anoxic, oxic bioreactor for meat wastewater treatment | 2018, Water and Environment Journal |
| 97 | Abyar, H., Younesi, H., Bahramifar, N., Zinatizadeh, A.A., Biological CNP removal from meat-processing wastewater in an innovative high rate up-flow A2O bioreactor | 2019, Chemosphere |
| 98 | Mohammadi, M., Khaledi Darvishan, A., Bahramifar, N. Spatial distribution and source identification of heavy metals (As, Cr, Cu and Ni) at sub-watershed scale using geographically weighted regression | 2019, International Soil and Water Conservation Research |
| 99 | Sadeghi, M., Ghasempouri, S.M., Bahramifar, N., Xenobiotic and essential metals biomonitoring by feathers: molting pattern and feather regrowth sequence in four dominant waterfowl | 2019, International Journal of Environmental Science and Technology |

| | | |
|------------|---|---|
| 100 | Kazemi, A., Bahramifar, N., Heydari, A., Olsen, S.I., Synthesis and sustainable assessment of thiol-functionalization of magnetic graphene oxide and superparamagnetic Fe ₃ O ₄ @SiO ₂ for Hg(II) removal from aqueous solution and petrochemical wastewater | 2019, Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers |
| 101 | Khanjanzadeh, H., Behrooz, R., Bahramifar, N., Pinkl, S., Gindl-Altmutter, W. Application of surface chemical functionalized cellulose nanocrystals to improve the performance of UF adhesives used in wood based composites - MDF type | 2019, Carbohydrate Polymers |
| 102 | Tanha Ziyarati, M., Bahramifar, N., Baghmisheh, G., Younesi, H. Greenhouse gas emission estimation of flaring in a gas processing plant: Technique development | 2019, Process Safety and Environmental Protection |
| 103 | Hosseini, S.M., Kim, S.M., Sayed, M., Bahramifar, N., Park, J.H., Pyo, S.-H. Lipase-immobilized chitosan-crosslinked magnetic nanoparticle as a biocatalyst for ring opening esterification of itaconic anhydride | 2019, Biochemical Engineering Journal |

8- مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی

| ردیف | نوع اسناد و عنوان | محل انتشار |
|------|--|---|
| 1 | رضايى تبار سهيلاء، اسماعيلى ساري عباس، بهرامى فر نادر. بررسى غلظت جيوه در خاک و برج های پر كشت استان مازندران و برج های پر مصرف وارداتي (هندى) و ارزىابي احتمال خطر | مجله علوم و صنایع غذایی: 53 ، دوره 13 ، شماره 32- 25 ، صفحه |
| 2 | طاهرى کاميار، بهرامى فر نادر، مرادي حميدرضا، احمدپور محسن. نقش کاربرى های اطراف رودخانه سياهرود قائم شهر روی باقیمانده آفتکش های ارگانوفسفره و ارگانوكлерه موجود در آب و رسوب | محیط شناسی: 1394 ، دوره 25 ، شماره 1 (73)، صفحه 37 - |
| 3 | سعیديان حمزه، مرادي حميدرضا، فيض نيا سادات، بهرامى فر نادر. نقش جهت های اصلی دامنه بر برخی خصوصيات فيزيکي و شيميايي خاک (مطالعه موردی: سازندهای گچساران و آغازاري حوزه آبخيز کوه گج و مرغا شهرستان ايذه) | پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز: 5 بهار و تابستان 1393 ، دوره 9 ، شماره 64 تا 77 صفحه |
| 4 | بيргنجدي نوشين، يونسی حبيب الله، بهرامى فر نادر، هادوي فر مجتبى. بررسى فرآيند انعقاد و لخته سازی در پالایش آلاینده های زیست محیطی پساب کارخانه کاغذسازی | علوم و تکنولوژی محیط زیست: 16 ، دوره 1393 ، شماره 4 (مسلسل 63) ، از صفحه 53 تا صفحه 60 |
| 5 | صنعتی علی محمد، بهرامى فر نادر، مهربانی زهرا، يونسی حبيب الله. حذف سرب از محلول های آبی با استفاده از خاکستر برگ نخل در سیستم جذب ناپیوسته | آب و فاضلاب: 25 ، دوره 1393 ، شماره 4 (مسلسل 92) ، از صفحه 51 تا 58 |
| 6 | طاهرى کاميار، بهرامى فر نادر، مرادي حميدرضا. بررسى غلظت و منشا ايزومرهای HCH در رسوبات رودخانه سياهرود (قائمشهر) | محیط شناسی: 1393 ، دوره 40 ، شماره 1 (پيادي 69) ، صفحه 255-260 |
| 7 | کاظمى علی، يونسی حبيب الله، بهرامى فر نادر. مهاجرت بيس فنول A و نونيل فنول از بطری های آب معدنی و ظروف پلاستیکی یکبار مصرف به آب در دماهای مختلف | سلامت و محیط اiran: زمستان 1392 ، دوره 6 ، شماره 4 ، از صفحه 515 تا صفحه 522 |
| 8 | احمدی پور فاطمه، قاسم پور سید محمود، بهرامى فر نادر. جذب جيوه از خاک آلوده توسيط بوته برج، مطالعه موردی: مزارع شهرک صنعتی آمل | آب و فاضلاب : 1392 ، دوره 24 ، شماره 1 (مسلسل 85) ، از صفحه 69 تا صفحه 74 |
| 9 | اخلاصي ليلا، يونسی حبيب الله، مهربان زهرا، بهرامى فر نادر. سنتز نانو ذرات كيتوسان و کاربرد آن در جذب یون های فلزی سرب از محلولهای آبی. | آب و فاضلاب : 1392 ، دوره 24 ، شماره 1 (مسلسل 85) ، از صفحه 10 تا صفحه 18 |
| 10 | ابراهيمى سيريزى زهره، ساكى زاده محمد، اسماعيلى ساري عباس، بهرامى فر نادر، قاسم پوري سيد محمود، عباسى كيوان. بررسى فلزات سنتجين كادميوم، سرب، مس و روی در بافت عضله اردک ماهی تالاب بين المللی انزلي، اباشتگى و ارزىابي خطرات | مجله دانشگاه علوم پزشكى مازندران (نامه دانشگاه): 22 ، دوره 1391 ، شماره 22 ، از صفحه 57 تا 63 |
| 11 | کاظمى علی، يونسی حبيب الله، بهرامى فر نادر. تعیین پتانسیل الودگی شیرابه مکان های دفن پسماند شهرهای تالش، روسر و فریدونکنار با استفاده از شاخص پتانسیل الودگی شیرابه (LPI) | شیلات: زمستان 1391 ، دوره 6 ، شماره 4 (پيادي 24) ، از صفحه 50 تا صفحه 43 |

| | | |
|---|---|----|
| مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک (ره آورده دانش): بهمن و اسفند 1390 , دوره 14 , شماره 6 (پیاپی 59) , از صفحه 2 تا صفحه 9. | اعظمی جابر، اسماعیلی ساری عباس، بهرامی فر نادر، قاسم پوری سید محمد، جعفر نژاد محسن. نسبت جیوه آلی به جیوه کل در برخی از اندام های باکلان بزرگ (Phalacrocorax carbo) صید شده از تالاب های بین المللی گمیشان و انزلی | 12 |
| آب و فاضلاب: 1390 , دوره 22 , شماره 4 (مسلسل 80) از صفحه 56 تا صفحه 62. | بیر جندی نوشین، یونسی حبیب الله، بهرامی فر نادر، هادوی فر مجتبی. کاربرد روش انعقاد شیمیایی در تصفیه پساب کارخانه بازیافت کاغذ. | 13 |
| سلامت و محیط ایران: زمستان 1390 , دوره 4 , شماره 4 (پی در پی 14) ، از صفحه 471 تا صفحه 482. | اعظمی جابر، اسماعیلی ساری عباس، بهرامی فر نادر. اندازه گیری جیوه در بافت های مختلف چنگر، اردک سرسبز و باکلان بزرگ. | 14 |
| پژوهش های فرسایش محیطی: زمستان 1390 , دوره 1 , شماره 4 ، از صفحه 23 تا 32. | مرادی حمیدرضا، تقی نوشین، بهرامی فر نادر. تاثیر کاربری های مختلف بر کیفیت منابع آب سطحی (مطالعه موردی: شهرستان جاسک، استان هرمزگان) | 15 |
| محیط زیست جانوری: پاییز 1390 , دوره 3 , شماره 3 ، از صفحه 0 تا صفحه 23. | مجیدی یوسف، بهرامی فر نادر، قاسم پوری سید محمد. اگرت ساحلی (Egretta gularis) به عنوان شاخص زیستی آلودگی جیوه در تالاب بین المللی حرا- خلیج فارس | 16 |
| سلامت و محیط ایران: تابستان 1390 , دوره 4 , شماره 2 (پی در پی 12) ، از صفحه 223 تا صفحه 232 | خرسروی معصومه، بهرامی فر نادر، قاسم پوری سید محمد. بررسی آلودگی فلزات سنگین (Cu, Cd, Pb, Hg, Zn) در رسوب سه بخش تالاب انزلی. | 17 |
| محیط شناسی: زمستان 1389 , دوره 36 , شماره 56 ، از صفحه 39 تا صفحه 46 | برقی ماندان، بهرامی فر نادر، اسماعیلی ساری عباس، میرسنجری میرمهرداد، دهمردہ بهروز رضا. ارزیابی تجمع زیستی آفت کش DDT و متابولیت های آن در موی سر مادران باردار، با توجه به متغیرهای سن، تعداد موالید و میزان مصرف ماهی. | 18 |
| حافظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی): زمستان 1389 ، دوره 24 ، شماره 4 ، از صفحه 413 تا صفحه 418 | حسن زاده نسرین، بهرامی فر نادر، اسماعیلی ساری عباس. بررسی بقاویای حشره کشن ایمیداکلورپرید در دوره کارنس 21 روزه و کاهش آن با روش های مختلف در خیار گلخانه ای | 19 |
| دامپزشکی پژوهش و سازندگی): پاییز 1389 , دوره 23 , شماره 3 (پیاپی 88) ، از صفحه 52 تا صفحه 59 | داودی مرتضی، اسماعیلی ساری عباس، بهرامی فر نادر، زمانی احمد محمدی رسول. بررسی غلظت و الگوی پراکندگی بی فنیل های چند کلر (PCBs) در 5 گونه از ماهیان خوارکی تالاب شادگان. | 20 |
| محله پژوهش علوم سلامت و نظامی، شماره 30، تابستان 1389 ص 118 | الهه نوروزی، دکتر نادر بهرامی فر، دکتر سید محمد قاسم پوری. بررسی میزان کادمیم و روی موجود در شیر مادران و ارتباط آن با وضعیت آلودگی صنعتی در منطقه لنجان اصفهان | 21 |
| پژوهش‌های علوم و صنایع غذایی ایران: 1389 ، دوره 6 ، شماره 1 (نیمه اول) ، از صفحه 56 تا صفحه 62 | الهی مهدی، اسماعیلی ساری عباس، بهرامی فر نادر. تاثیر جنسیت، طول و وزن بدن بر محتوی امگا-3 موجود در بافت خوارکی دو گونه از سخت پوستان (Penaeus Thonus orientalis semisulcatus) خلیج فارس. | 22 |

| | | |
|--|--|----|
| علوم محیطی: پاییز 1389 دوره 8، شماره 1، از صفحه 175 تا صفحه 187 | داودی مرتضی، اسماعیلی ساری عباس، بهرامی فر نادر، قاسم پوری سید محمود. بررسی میزان تجمع آفت کش د.د.ت در ماهیان خوارکی تالاب شادگان و ارزیابی خطر آن برای مصرف کنندگان | 23 |
| حافظات گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی): بهار 1389، دوره 24، شماره 1، از صفحه 29 تا صفحه 34 | حسن زاده نسرین، بهرامی فر نادر، اسماعیلی ساری عباس، مختاری هاشم، ارزیابی باقیمانده حشره کش اتیون و کاهش آن با روش های مختلف در خیار گلخانه ای. | 24 |
| دامپزشکی (پژوهش و سازندگی): زمستان 1388، دوره 22، شماره 4 (پیاپی 85)، از صفحه 71 تا صفحه 79 | ملوندی حسن، اسماعیلی ساری عباس، بهرامی فر نادر، قاسم پوری سید محمود. باقیمانده های آلینده های آلی کلره پایدار در بافت کبد شغال طلاژی (<i>Canis aureus</i>) سواحل شمالی ایران | 25 |
| تحقیقات جنگل و صنوبر ایران: تابستان 1387، دوره 16، شماره 2 (پیاپی 32)، از صفحه 304 تا صفحه 313 | آقابراتی اشرف، حسینی سید محسن، اسماعیلی عباس، بهرامی فر نادر، مارالیان حبیب. تاثیر کاربرد فاضلاب شهری بر تجمع عناصر سنگین (کروم و نیکل) در درخت زیتون (<i>Olea europaea L</i>) و خاک. | 26 |
| فصلنامه پژوهش های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی)، شماره 101، زمستان 1392 ص 101 | حمزه سعیدیان، حمید رضا مرادی، سادات فیض نیا، نادر بهرامی فر، ثر باران اسیدی و تغییر غلظت آن در فرسایش پذیری سازند آغازاری (مطالعه موردی: بخشی از حوزه آبخیز مرغا شهرستان ایده) | 27 |
| فصلنامه زیست شناسی میکروارگانیسم ها، شماره 13، بهار 1394 ص 11-24 | مسعود حاتمی منش، حبیب الله یونسی *، نادر بهرامی فر، بررسی آثار بازدارنده ترکیبات فورفورال و هیدروکسی متیل فورال در طی فرآیند تخمیر بر روی رشد و بازده اتانول تولیدی توسط مخمر ساکارومایسینس سرویسیه | 28 |
| مجله اقتصاد منابع طبیعی، شماره 1، پاییز 1391 ص 94-85 | جابر اعظمی، عباس اسماعیلی ساری، نادر بهرامی فر، سید محمود قاسمپوری. بررسی ارزش های محیط زیستی سه گونه از مهمترین پرندگان تالاب های شمالی ایران (چنگر، اردک سرسیز و باکلان بزرگ) با تأکید بر ارزش اقتصادی | 29 |
| فصلنامه انسان و محیط زیست، شماره 34، زمستان 1391 ص 51 | علی کاظمی، حبیب الله یونسی، نادر بهرامی فر، بررسی ترکیبات شیرابه پسماند جامد شهری (مطالعه موردی: کارخانه کمپوست شهر اصفهان) | 30 |
| نشریه دامپزشکی (پژوهش و سازندگی)، شماره 95، تابستان 49 ص 1391 | اسلام جاودان خرد، عباس اسماعیلی ساری، نادر بهرامی فر، پایش آفت کش های آلی کلره و بی فنیل های چند کلره در سه گونه از ماهیان خوارکی در تالاب انزلی | 31 |
| فصلنامه علوم و مهندسی محیط زیست، شماره 50، 39 ص 1390 | اسلام جاودان خرد، عباس اسماعیلی ساری، نادر بهرامی فر، ارزشیابی فصلی بقایای آلینده های آلی پایدار در آبهای تالاب بین المللی انزلی، ایران. | 32 |
| فصلنامه بهره برداری و پرورش آبزیان، شماره 2، تابستان 31 ص 1391 | اسلام جاودان خرد، عباس اسماعیلی ساری، نادر بهرامی فر، نقش رژیم غذایی و شرایط زیستگاهی در تجمع آلینده های آلی در ماهیان تالاب بین المللی انزلی. | 33 |
| فصلنامه علوم محیطی، شماره 29، پاییز 1389 ص 175 | مرتضی داوودی، عباس اسماعیلی ساری، نادر بهرامی فر، سید محمود قاسمپوری. بررسی میزان تجمع آفت کش د.د.ت در ماهیان خوارکی تالاب شادگان و ارزیابی خطر آن برای مصرف کنندگان | 34 |
| فصلنامه اینی زیستی، سال دوم، شماره 4، تابستان 1389 ص 29 | جابر اعظمی*، عباس اسماعیلی ساری، نادر بهرامی فر، سید محمود قاسم پوری، محسن جعفر نژاد. وضعیت زیستی مهمترین پرندۀ آبزی ایران، چنگر معمولی، از نظر ترکیبات سمی جیوه. | 35 |

| | | |
|--|---|----|
| مجله علوم و فنون دریایی : سال نهم، شماره ۱، بهار ۳۹ ص ۳۹ | آریا باباخانی، مسعود رضائی، هدایت حسینی، نادر بهرامی فر . تاثیر روش‌های پخت بر ترکیبات بدن و اسیدهای چرب عضله ماهی سفید دریای خزر (<i>Rutillus frisii</i>). (kutum) | 36 |
| فصلنامه ایمنی زیستی ، سال دوم، شماره ۳، ص ۲۳ | جابر اعظمی**، عباس اسماعیلی ساری، نادر بهرامی فر، یوسف مجیدی . اثرهای مهم جیوه بر حیات پرندگان آبریز. | 37 |
| مجله علوم و فنون دریایی، ۱۳۸۸ سال هشتم، شماره ۱، ص ۵۷ | مرتضی داؤدی، عباس اسماعیلی ساری، نادر بهرامی فر و فاطمه رجایی . بررسی غلظت آفت کش های آلی کلره در ماهی کپور معمولی (<i>Cyprinus carpio</i>) در تالاب شادگان. | 38 |

9- پایان نامه ها

| ردیف | عنوان پایان نامه | قطع | تاریخ دفاع |
|------|---|---------------|-------------|
| 1 | حذف جیوه و کادمیوم از محلول های آبی در سیستم پیوسته و ناپیوسته با استفاده ازنانو لوله های کربنی چند دیواره ای تیول و آمین دار شده | دکتری | 1392 |
| 2 | امکان استفاده از اسفنج دریایی <i>Haliclona sP</i> و باکتری های همزیست آن به عنوان شاخص های زیستی آلودگی فلزات سنگین جزیره های قشم و لارک | دکتری | 1394 |
| 3 | سنتر و ارزیابی چرخه نانو صفحات اکسید گرافن تهیه شده از پسماند لیگنوسلولزی کشاورزی و اصلاح آن بصورت کامپوزیت مغناطیسی عامل دار شده با گروه تیول جهت حذف جیوه (II) از محلول آبی | دکتری | در حال اجرا |
| 4 | سنتر و کاربرد نانو صفحات اکسید گرافن مغناطیسی شاخه دار شده با گروه های عاملی آمین در جذب عناصر کادمیم(II)، سرب(II) و مس(II) از محلول های آبی | دکتری | در حال اجرا |
| 5 | تاثیر عامل دار کردن FSM-16 تهیه شده از ضایعات برگ نخل <i>Phoenix dactylifera</i> در حذف عناصر سرب و کادمیوم در محلول های آبی | دکتری | 1391 |
| 6 | جذب دی اکسید کربن با استفاده از کامپوزیت های نانو ساختار اکسید فلزی بر پایه کربن فعال تهیه شده از زیوتوده درخت انگلی | دکتری | در حال اجرا |
| 7 | حذف آلاینده های آلی پساب خروجی تصفیه خانه پالایشگاه گازی پارس جنوبی با استفاده از روش های اکسیداسیون پیشرفته فنتون، فتوفنتون، UV/H_2O_2 و فتو کاتالیست مغناطیسی $Fe_3O_4@SiO_2@TiO_2$ | کارشناسی ارشد | 1395 |
| 8 | بهینه سازی تصفیه شیرابه کمپوست با استفاده از فنتون، فتوفنتون و UVH_2O_2 در فرآیند اکسیداسیون پیشرفته | کارشناسی ارشد | 1393 |
| 9 | حذف یون های مس، سرب و کبالت از محلولهای آبی با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی $Fe3O4$ عامل دار شده با آمین های شاخه دار پایه ملامینی | کارشناسی ارشد | 1394 |
| 10 | استفاده از منعقد کننده ها و لخته سازه های کاتیونی در کاهش دورت و COD پساب کارخانه بازیافت کاغذ | کارشناسی ارشد | 1391 |
| 11 | تخریب فوتوکاتالیستی آنتی بیوتیک ها از محلول های آبی با استفاده از اکسید گرافن مغناطیسی- دی اکسید تیتانیوم | کارشناسی ارشد | در حال اجرا |
| 12 | تخریب فوتوکاتالیستی ترفتالیک اسید با استفاده از نانو کامپوزیت اکسید گرافن مغناطیسی- اکسید روی و تیتانیوم دی اکسید | کارشناسی ارشد | در حال اجرا |
| 12 | حذف رنگهای آلی فاضلاب صنعتی با استفاده از کربن فعال حاصل از پوست سخت گردو | کارشناسی ارشد | 1393 |
| 13 | تولید کربن فعال تهیه شده از محروم درخت کاج ایرانی برای جذب سدیم دودسیل بتزن سولفات از محلول آبی | کارشناسی ارشد | 1393 |
| 14 | تولید کربن فعال از پسماند لیگنین و سلولزی برای حذف رنگ های راکتیو از پساب صنایع نساجی | کارشناسی ارشد | 1393 |

| | | | |
|------|---------------|---|----|
| 1390 | کارشناسی ارشد | تأثیر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی شیرابه مکان دفن شهری روی غلظت بیوسنول A | 15 |
| 1388 | کارشناسی ارشد | جذب زیستی مخلوط یون فلزات سنگین در محلول های آبی با استفاده از بیومس قارچ <i>Aspergillusniger</i> | 16 |
| 1388 | کارشناسی ارشد | کاربرد روش پاسخ سطحی در سیستم جذب بیولوژیکی فلزات سنگین (سرب، کادمیم و نیکل) توسط قارچ <i>Aspergillusniger</i> در محیط های آبی | 18 |
| 1389 | کارشناسی ارشد | نقش کاربری های کشاورزی و مسکونی در بقایای آفت کش های آبی فسفره واکی کلره در آب و رسوبات بستر رودخانه سیاه رود قائم شهر | 19 |
| 1389 | کارشناسی ارشد | تعیین ترکیبات شیمیایی و تجمع فلزات سنگین (کادمیوم، سرب، روی ، مس) در خاک و گیاهان برنج اطراف شهر ک صنعتی آمل | 20 |
| 1388 | کارشناسی ارشد | بررسی تغییرات مکانی آلودگی برخی از فلزات سنگین در آب، رسوب و سه گونه ماهی، تلاطم ارزلی | 21 |
| 1388 | کارشناسی ارشد | انباشتگی آفت کش های ارگانو کلره (OCPs) و ترکیبات پی فنیل های پلی کلره (PCBs) در سه گونه ماهیان ، رسوبات و آب تلاطم ارزلی | 22 |
| 1390 | کارشناسی ارشد | تولید بیopolymer پلی هیدروکسی بوتیرات و والرات از پساب برنج با استفاده از باکتری <i>Azohydromonaslata</i> | 23 |
| 1390 | کارشناسی ارشد | اثر مالتوز موجود در پساب کارخانه تولید ماء الشعیر به عنوان منبع کربنی بر روی تولید بیopolymer پلی هیدروکسی آلکانات توسط باکتری <i>Cupriavidus necator</i> | 24 |

10- طرح های پژوهشی

| عنوان | مسئولیت | تاریخ طرح | تاریخ شروع | تاریخ خاتمه |
|---|------------|-----------|------------|-------------|
| ارزیابی فلزات سنگین سرب و کادمیوم در کرم های ضد آفات | مجری طرح | 1389/11/1 | 1389/11/1 | 1390/11/1 |
| مطالعه جامع کاهش و کنترل آلودگی هوای استان مازندران | مجری طرح | 1395/4/1 | 1395/4/1 | 1395/9/1 |
| تأثیر سطح زیر کشت برنج نوبت دوم بر بقایای سوموم کشاورزی در محیط زیست استان مازندران | مجری طرح | 1396/12/1 | 1396/12/1 | 1397/10/1 |
| تولید آب دیونیزه از آب باران | مجری طرح | 1398/7/1 | 1398/7/1 | 1399/6/30 |
| طرح کanal سراسری انتقال آب از غرب به شرق مازندران | همکار طرح | 1383/10/1 | 1383/10/1 | 1385/4/1 |
| مطالعات کیفیت آب و لیمونولوژی طرح های جریانی رودخانه در | مدیر پروژه | 1388/6/1 | 1388/6/1 | 1389/7/1 |
| پایش کیفی و مطالعات لیمونولوژی محدوده طرح گرشا | مدیر پروژه | 1388/7/1 | 1388/7/1 | 1389/8/1 |
| مطالعات نمونه برداری کیفی آب و لیمونولوژی طرح سد و نیروگاه جریانی کارون 2 | مدیر پروژه | 1391/3/1 | 1391/3/1 | 1392/8/1 |
| مطالعه جامع کاهش و کنترل آلودگی هوای استان مازندران | مجری | 1395/4/27 | 1395/4/27 | 1395/10/27 |
| تعیین نیاز آبی محیط زیست شاخه های کوهزنگ و چشمہ لنگان | همکار طرح | 1396/5/1 | 1396/5/1 | 1397/4/30 |
| انجام خدمات مطالعات نمونه برداری کیفی آب و لیمنولوژی حوضه آبریز چومان | همکار طرح | 1396/2/1 | 1396/2/1 | 1397/1/30 |

11- راهنمایی پایان نامه دانشجویان تحصیلات تکمیلی

| محل تدریس | قطعه تحصیلی | تعداد پایان نامه | |
|--------------------|-------------|------------------|--|
| دانشگاه تربیت مدرس | دکتری | 8 | |

| | | | |
|---|------------------|---|---|
| | 24 49 | کارشناسی ارشد کارشناسی ارشد | سایر دانشگاه ها |
| 12- پایان نامه در دست راهنمایی دانشجویان تحصیلات تکمیلی | | | |
| | تعداد پایان نامه | مقطع تحصیلی | محل تدریس |
| | 3 4 2 | کارشناسی ارشد دکتری کارشناسی ارشد | دانشگاه تربیت مدرس دانشگاه تربیت مدرس سایر دانشگاه ها |

| 13- دروس پیشرفته تدریس شده | | | |
|----------------------------|---|---|--|
| | عنوان دروس تدریس شده | مقطع تحصیلی | محل تدریس |
| | آنالیز محیط زیست شیمی تجزیه آلینده ها آنالیز پیشرفتne خمیر و کاغذ بیوشیمی فرآورده های شیلاتی | دکتری کارشناسی ارشد کارشناسی ارشد | دانشگاه تربیت مدرس |
| | شیمی تجزیه دستگاهی شیمی تجزیه | کارشناسی ارشد | دانشگاه علوم پزشکی بابل، گروه فارماکولوژی |
| | شیمی تجزیه پیشرفتne روشهای فیزیکی و شیمیایی جداسازی اسپکتروسکوپی تجزیه ای 2 | کارشناسی ارشد کارشناسی ارشد کارشناسی ارشد | دانشگاه پیام نور مرکز ساری دانشگاه پیام نور مرکز ساری دانشگاه پیام نور مرکز ساری |

| 14- کارگاه های آموزشی برگزار شده | | | |
|----------------------------------|--|-------------------------------|---------------|
| | نام کارگاه | محل برگزاری | تاریخ برگزاری |
| | ایمنی کار با لوازم آزمایشگاهی و مواد شیمیایی | دانشگاه تربیت مدرس | 1388 |
| | آموزش کار با دستگاه کروماتوگرافی گازی (GC) و آنالیز هیدروکربن های نفتی | مرکز تحقیقات شیلات اهواز | 1390 |
| | روش های آنالیز پارامترهای زیست محیطی و کار با دستگاه های آزمایشگاهی | شرکت فولاد خوزستان | 1392 |
| | روش های آنالیز پارامترهای زیست محیطی | شرکت فولاد خوزستان | 1394 |
| | روش های آنالیز پارامترهای زیست محیطی | شرکت فولاد خوزستان | 1396 |
| | آنالیز پارامترهای محیط زیستی پساب | شرکت پتروشیمی جم | 1396 |
| | پایش و سنجش آلینده های محیط زیستی | منطقه ویژه اقتصادی پارس جنوبی | 1396 |
| | آموزش دستگاه های کروماتوگرافی گازی و جذب اتمی | منطقه ویژه اقتصادی پارس جنوبی | 1396 |

| 15- عناوین علمی کسب شده | | | |
|-------------------------|--------------------|---------------------------------|-------|
| | نام عنوان | محل | تاریخ |
| | پژوهشگر برتر | دانشگاه پیام نور استان مازندران | 1390 |
| | مخترع برتر | دانشگاه پیام نور استان مازندران | 1390 |
| | پژوهشگر برتر | دانشگاه پیام نور استان مازندران | 1391 |
| | پژوهشگر برتر | دانشگاه پیام نور استان مازندران | 1392 |
| | پژوهشگر برگزیده | دانشگاه تربیت مدرس | 1394 |
| | پژوهشگر برتر استان | استانداری مازندران | 1399 |

| | |
|-----------------|----------------|
| تاریخ تکمیل فرم | 1400/04/20 |
| امضا | نادر بهرامی فر |