

با اسمه تعالی

تاریخ نگارش: ۱۳۹۵//

| نام : مجتبی   |                    |                                       |                    |                    |
|---|--------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
| نام خانوادگی: افشارنیا  |                    |                                       |                    |                    |
| درجه علمی: دانشیار  |                    |                                       |                    |                    |
| آدرس پست الکترونیکی: Mafsharnia2000@yahoo.com Afshar@gmu.ac.ir                            |                    |                                       |                    |                    |
| تاریخ تولد: ۱۳۵۲/۰۳/۱۲  |                    |                                       |                    |                    |
| محل تولد: فردوس   |                    |                                       |                    |                    |
| محل سکونت ( فعلی ) : گناباد   |                    |                                       |                    |                    |
| سوابق تحصیلی :  |                    |                                       |                    |                    |
| تاریخ فارغ التحصیلی:  | دانشگاه محل تحصیل: | درجه علمی:                            | گرایش:             | رشته تحصیلی:       |
| ۱۳۷۲  | ع پ مشهد           |                                       | بهداشت محیط        | بهداشت محیط        |
| ۱۳۷۵  | ع پ ایران          |                                       | مهندسی بهداشت محیط | مهندسی بهداشت محیط |
| ۱۳۷۸  | ع پ تهران          |                                       | مهندسی بهداشت محیط | مهندسی بهداشت محیط |
| ۱۳۹۱  | تهران              | دانشیار                               | مهندسی بهداشت محیط | مهندسی بهداشت محیط |
| پایان نامه های تحصیلی:  |                    |                                       |                    |                    |
| عنوان:  | مقطع:              | اساتید راهنما:                        |                    |                    |
| بررسی استفاده از سیستم ترکیبی امواج فرا صوت و تبخیر در تصفیه شیرابه محل<br>دفن زباله شهری | دکتری              | دکتر علی تراپیان -<br>دکتر ادوین صفری |                    |                    |
| بررسی قابلیت استفاده مجدد از فاضلاب صنایع فلزی و کانی غیرفلزی تهران بزرگ                  | کارشناسی ارشد      | دکتر امیرحسین محوی                    |                    |                    |

مهارت های نرم افزاری حرفه ای:

آشنایی با نرم افزار Office, Design Expert, EndNote

سابقه پستهای اجرایی:

| سمت                                       | تاریخ شروع و خاتمه     |
|---|------------------------|
| مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه      | از سال ۱۳۸۹ لغایت ۱۳۹۲ |
| مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه      | از سال ۱۳۹۴ تاکنون     |
| مدیر امور آموزشی و تحصیلات تكمیلی دانشگاه | از سال ۱۳۹۲ لغایت ۱۳۹۵ |
| دبیر شورای آموزشی دانشگاه                 | از سال ۱۳۹۲ لغایت ۱۳۹۵ |
| دبیر شورای تحصیلات تكمیلی دانشگاه         | از سال ۱۳۹۲ لغایت ۱۳۹۵ |
| جانشین معاون آموزشی دانشگاه               | از سال ۱۳۹۲ لغایت ۱۳۹۴ |
| معاون آموزشی دانشکده بهداشت               | از سال ۱۳۹۶ تاکنون     |

مقالات ارائه شده در مجلات علمی پژوهشی و خارجی :

- عنوان مقاله -

| سال ارائه   | نوع ارائه                         | محل برگزاری | مجلات، کنگره و همایش | نویسنده یا نویسنده‌گان  |
|---|-----------------------------------|-------------|----------------------|---|
| حذف سرب از محلول آبی سنتیک به وسیله خاکستر پسماند مواد غذایی  |                                   |             |                      |   |
| ۱۳۹۵  | طلوغ بهداشت یزد                   |             |                      | مجتبی افشارنیا، محمود شمس، سیدعلی سجادی، مهدی قاسمی   |
| کاهش باکتری های کلی فرم در شیرابه تازه پسماند شهری توسط فرآیند الکتروولیز با الکترودهای ترکیبی مس و آهن         |                                   |             |                      |   |
| ۱۳۹۴  | فصلنامه افق دانش                  |             |                      | مجتبی افشارنیا، مجتبی کیان مهر، حامد بیگلری، سیده سمیرا رسولی                               |
| کارایی نور خورشید متمرکز شده در کاهش باکتریهای بیماریزا طی فرآیند فتوولیز و فتوکاتالیستی خورشیدی، مطالعه موردنی |                                   |             |                      |   |
| ۱۳۹۴  | فصلنامه افق دانش                  |             |                      | مجتبی کیان مهر، مجتبی افشارنیا، حامد بیگلری، علیرضا محمدزاده، مریم یعقوبی                   |
| حذف فل محلول در آب با استفاده همزمان از تابش فرابنفش و اکسید روی  |                                   |             |                      |   |
| ۱۳۹۴  | فصلنامه افق دانش                  |             |                      | حامد بیگلری، سیدعلی سجادی، نسیبه جوان، مجید میرزابیگی، مجتبی افشارنیا                       |
| مراقبت و بهداشت چشم بر اساس منابع اسلامی (مطالعه موردنی: سرمه)  |                                   |             |                      |   |
| ۱۳۹۳  | نشریه اسلام و سلامت               |             |                      | نسیبه جوان، مجتبی افشارنیا، علیرضا محمدزاده، حامد بیگلری                                    |
| حذف فل از محیط های آبی با استفاده از خاکستر ریشه گیاه پرسیکا  |                                   |             |                      |   |
| ۱۳۹۳  | نشریه علوم و مهندسی محیط زیست     |             |                      | حامد بیگلری، مجتبی افشارنیا، سیدعلی سجادی   |
| تصفیه شیرابه ای محل دفن پسماند شهری به روش فرآیند اکسیداسیون پیشرفته (فراصوت / آب اکسیژن)                       |                                   |             |                      |   |
| ۱۳۹۰  | فصلنامه افق دانش                  |             |                      | مجتبی افشارنیا، علی ترابیان، علامرضا موسوی، محمد علی عبدالی                                 |
| بررسی کمی و کیفی فاضلاب صنایع فلزی و کانی غیر فلزی تهران بزرگ   |                                   |             |                      |   |
| ۱۳۸۳  | فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست |             |                      | امیرحسین محوی، مجتبی افشارنیا، جعفر نوری، سیمین ناصری                                       |
| بررسی شیوع و علل حوادث چشمی ناشی از کار در کارگاه های مشهد  |                                   |             |                      |   |
| ۱۳۸۳  | توان بخشی                         |             |                      | دکتر هادی استادی مقدم، دکتر عباسعلی یکتا، دکتر جواد هرویان، محمد جواد فحول و مجتبی افشارنیا |
| قابلیت باز چرخش و استفاده مجدد از فاضلاب صنایع فلزی و کانی غیر فلزی تهران بزرگ                                  |                                   |             |                      |   |
| ۱۳۸۱  | حکیم                              |             |                      | سیمین ناصری، علیرضا مصدقی نیا، امیر حسین محوی و مجتبی افشارنیا                              |
| تصفیه تحت فشار فاضلاب های قوی   |                                   |             |                      |   |
| ۱۳۷۸  | آب و محیط زیست                    |             |                      | علی بلادر، مجتبی افشارنیا   |

|   |  |  |  |      |
|---|--|--|--|------|
| Evaluating the Effectiveness of Electrocoagulation (EC) Process in Reducing the COD of Simulated urban Runoffs  |  |  |  |      |
| Afsharnia, Mojtaba; Saeidi, Mehdi   | Int. J. Electrochem. Sci                                       |  |  | 2018 |
| Evaluation of phenol removal efficiency from synthetic aqueous solution by citrullus colocynthis shell ash  |  |  |  |      |
| Salari, Samira; Afsharnia, Mojtaba; Ghasemi, Mehdi; Moteallemi, Asiyeh  | Journal of health research in community                        |  |  | 2018 |
| Non-carcinogenic risk assessment to human health due to intake of fluoride in the groundwater in rural areas of Gonabad and Bajestan Iran: A case study   |  |  |  |      |
| Qasemi, Mehdi; Afsharnia, Mojtaba; Zarei, Ahmad; Farhang, Mansoureh; Allahdadi, Mohadeseh   | Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal |  |  | 2018 |
| Evaluation of removal efficiency of phenol from synthetic aqueous solutions by Citrullus colocynthis seed ash   |  |  |  |      |
| Salari, Samira; Afsharnia, Mojtaba; Moteallemi, Asiyeh; Ghasemi, Mehdi  | Environmental Health Engineering and Management Journal        |  |  | 2018 |
| Phenol removal from aqueous solution using Citrullus colocynthis waste ash  |  |  |  |      |
| 2018 Qasemi, Mehdi; Afsharnia, Mojtaba; Zarei, Ahmad; Najafpoor, Ali Asghar; Salari, Samira; Shams, Mahmoud   | Data in brief  |  |  | 2018 |
| Adsorptive removal of fluoride from water by activated carbon derived from CaCl <sub>2</sub> -modified Crocus sativus leaves: Equilibrium adsorption isotherms, optimization, and influence of anions |  |  |  |      |
| Dehghani, Mohammad Hadi; Farhang, Mansoureh; Alimohammadi, Mahmood; Afsharnia, Mojtaba; Mckay, Gordon   | Chemical Engineering Communications                            |  |  | 2018 |
| Feasibility of applying the LED-UV-induced TiO <sub>2</sub> /ZnO-supported H <sub>3</sub> PMo <sub>12</sub> O <sub>40</sub> nanoparticles in photocatalytic degradation of aniline                    |  |  |  |      |
| Taghavi, Mahmoud; Ghaneian, Mohammad Taghi; Ehrampoush, Mohammad Hasan; Tabatabaee, Masoumeh; Afsharnia, Mojtaba; Alami, Ali; Mardaneh, Jalal   | Environmental Monitoring and Assessment                        |  |  | 2018 |
| Sono-Electrocoagulation of Fresh Leachate from Municipal Solid Waste; Simultaneous Applying of Iron and Copper Electrodes   |  |  |  |      |
| Afsharnia, Mojtaba; Biglari, Hamed; Rasouli, Seyed Samira; Karimi, Abdolreza; Kianmehr, Mojtaba   | Int. J. Electrochem. Sci                                       |  |  | 2018 |
| Phenol Removal by Melia azedarach Seed Ash from Aqueous Solutions   |  |  |  |      |
| Afsharnia, Mojtaba; Sajjadi, Sayyed Ali; Biglari, Hamed; Meknati, Alireza; Qasemi, Mehdi  | Journal of Health Sciences and Technology                      |  |  | 2017 |
| Removal of Reactive Black 5 dye from Aqueous Solutions by Adsorption onto Activated Carbon of Grape Seed  |  |  |  |      |
| Afsharnia, Mojtaba; Biglari, Hamed; Javid, Allahbakhsh; Zabihi, Fahimeh   | Iranian Journal of Health Sciences                             |  |  | 2017 |
| Chemical Oxygen Demand and microbial inactivation in dairy wastewater treatment by solar photocatalyst process  |  |  |  |      |
| Afsharnia, M; Kianmehr, M; Narooie, MR; Mehrizi, EA   | Pollution Research   |  |  | 2017 |
| A review and investigation of the effect of Nano Photocatalytic Ozonation Process for phenolic compounds Removal from real effluent of pulp and paper industry  |  |  |  |      |

|   |   |  |  |      |
|---|---|--|--|------|
| Biglari, Hamed; <b>Afsharnia, Mojtaba</b> ; Alipour, Vali; Khosravi, Rasoul; Sharafi, Kiomars; Mahvi, Amir Hossein  | Environmental Science and<br>Pollution Research |  |  | 2017 |
| Bio-adsorption of aniline from aqueous solutions using activated raw sludge   |   |  |  |      |
| Khaksefidi, R; Rahdar, S; Saeidi, M; Narooie, MR; Salimi, A; <b>Afsharnia, M</b> ; Baneshi, MM; Ahamadabadi, M;   | Journal of Global Pharma<br>Technology          |  |  | 2017 |
| Adsorption of Cr (VI) ions from aqueous systems using thermally sodium organo-bentonite biopolymer composite (TSOBC): response surface methodology, isotherm, kinetic and thermodynamic studies |   |  |  |      |
| Dehghani, Mohammad Hadi; Zarei, Ahmad; Mesdaghinia, Alireza; Nabizadeh, Ramin; Alimohammadi, Mahmood; <b>Afsharnia, Mojtaba</b>   | DESALINATION AND<br>WATER TREATMENT             |  |  | 2017 |
| Bio-adsorption of aniline from aqueous solutions using activated raw sludge   |   |  |  |      |
| Razieh Khaksefidi, Somayeh Rahdar, Mehdi Saeidi, Mohammad Reza Narooie, Arsalan Salimi <b>Afsharnia, Mojtaba</b> , Mohammad Mehdi Baneshi, Morteza Ahamadabadi                                  | Journal of Global Pharma<br>Technology          |  |  | 2017 |
| Removal of hexavalent chromium from aqueous solutions using Azolla plant leaf   |   |  |  |      |
| Mohammad Mehdi Baneshi, Razieh Khaksefidi, Somayeh Rahdar, <b>Afsharnia, Mojtaba</b> , Mehdi Saeidi, Morteza Ahamadabadi, Mohammad Reza Narooie, Arsalan Salimi                                 | Journal of Global Pharma<br>Technology          |  |  | 2017 |
| An investigation of ground water resources quality in Sistan and Baluchistan province   |   |  |  |      |
| Etesamirad, Mohammad Reza; Rahdar, Somayeh; Sadat, SA; Hasani, J; Narooie, Mohammad Reza; Salimi, Arsalan; Khaksefidi, Razieh; <b>Afsharnia, Mojtaba</b>  | Journal of Global Pharma<br>Technology          |  |  | 2017 |
| Arsenic removal from aqueous solutions by raw and incinerated pine bark   |   |  |  |      |
| Mohammad Reza Narooie <b>Afsharnia, Mojtaba</b> , Somayeh Rahdar, Mohammad Mehdi Baneshi, Morteza Ahamadabadi, Mehdi Saeidi, Arsalan Salimi, Razieh Khaksefidi                                  | Journal of Global Pharma<br>Technology          |  |  | 2017 |
| Studying the status of biological and physico-chemical indicators of swimming pools of the city Kermanshah (Iran) in 2016   |   |  |  |      |
| Younes Sohrabi, Mehdi Saeidi2, Somayeh Rahdar, Mohammad Mehdi Baneshi, Morteza Ahamadabadi, Mohammad Reza Narooie, Razieh Khaksefidi <b>Afsharnia, Mojtaba</b>                                  | Journal of Global Pharma<br>Technology          |  |  | 2017 |
| Are household water purification devices useful to improve the physical chemical and microbial quality of the feed water? Case study: Bandar Abbas south of Iran                                |   |  |  |      |
| Vali Alipour, Mohammad Mehdi Baneshi, Somayeh Rahdar, Mohammad Reza Narooie, Arsalan Salimi, Razieh Khaksefidi, Mehdi Saeidi, Morteza Ahamadabadi, <b>Afsharnia, Mojtaba</b>                    | Journal of Global Pharma<br>Technology          |  |  | 2017 |
| Response surface modeling, isotherm, thermodynamic and optimization study of arsenic (V) removal from aqueous solutions using modified bentonite-chitosan (MBC)                                 |   |  |  |      |
| Dehghani, Mohammad Hadi; Zarei, Ahmad; Mesdaghinia, Alireza; Nabizadeh, Ramin; Alimohammadi, Mahmood; <b>Afsharnia, Mojtaba</b>   | Korean Journal of Chemical<br>Engineering       |  |  | 2017 |
| A review and investigation of the effect of nanophotocatalytic ozonation process for phenolic compound removal from real effluent of pulp and paper industry                                    |   |  |  |      |

|   |   |  |  |      |
|---|---|--|--|------|
| Biglari, Hamed; <b>Afsharnia, Mojtaba</b> ; Alipour, Vali; Khosravi, Rasoul; Sharafi, Kiomars; Mahvi, Amir Hossein                                    | Environmental Science and Pollution Research      |  |  | 2017 |
| Measuring Noise Pollution in High-Traffic Streets of Birjand  |   |  |  |      |
| <b>Mojtaba Afsharnia</b> , Hamed Biglari, Mohsen Poursadeghiyan, Roghieh Hojatpanah, Parviz ghandehari and Ali Firoozi                                | Journal of Engineering and Applied Sciences       |  |  | 2016 |
| Phenol Removal from Aqueous Environment by Adsorption onto Pomegranate Peel Carbon  |   |  |  |      |
| <b>Mojtaba Afsharnia</b> , Mahdi Saeidi, Amin Zarei, Mohammad Reza Narooie, Hamed Biglari   | Electronic Physician                              |  |  | 2016 |
| Validity of Student Course Final Exams Scores through Determine Correlation, Health School, Mashhad University of Medical Sciences                    |   |  |  |      |
| Afzalaghiae, Monavar; Moeini, Zohre; <b>Afsharnia, Mojtaba</b> ; Peirovi, Roya; Eslami, Hadi; Alidadi, Hossein  | Future of Medical Education Journal               |  |  | 2016 |
| Sulphate removal from aqueous solutions by granular ferric hydroxide  |   |  |  |      |
| Shams, Mahmoud; Qasemi, Mehdi; <b>Afsharnia, Mojtaba</b> ; Hossein Mahvi, Amir  | Desalination and Water Treatment                  |  |  | 2016 |
| Efficiency of Concentrated Sunlight to Decrease Pathogenic Bacteria by Photolysis and Solar Photocatalytic Processes; a Case Study                    |   |  |  |      |
| Kianmehr, M; <b>Afsharnia, M</b> ; Bighlari, H; Mmohammadzadeh, AR; Yaghoobi, M   | The Horizon of Medical Sciences                   |  |  | 2015 |
| Coliform Removal from Municipal Waste Fresh Leachate Using Electrolysis Method with Iron and Copper Electrodes  |   |  |  |      |
| <b>Afsharnia, M</b> ; Kianmehr, M; Biglari, H; Ramezani, M; Rasouli, s  | The Horizon of Medical Sciences                   |  |  | 2015 |
| Removal of Water Soluble Phenol by Simultaneous using of UV Radiation and ZnO   |   |  |  |      |
| Biglari, H; Sajjadi, A; Javan, N; Mirzabeigi, M; <b>Afsharnia, M</b>  | The Horizon of Medical Sciences                   |  |  | 2015 |
| Humic Acid Degradation via Solar Photo-Fenton Process in Aqueous Environment  |   |  |  |      |
| Sajjadi, Seyed Ali; <b>Afsharnia, Mojtaba</b> ; Azrah, Keykaous; Javan, Nasibeh Sargolzai; Biglari, Hamed   | Iranian Journal of Health, Safety and Environment |  |  | 2015 |
| The efficiency of pistacia atlantica extract as a natural coagulant aid on arsenic removal from aquatic environments                                  |   |  |  |      |
| Bazrafshan, Edris; Mostafapour, Ferdos Kord; Ahmadabadi, Morteza; <b>Afsharnia, Mojtaba</b>   | JOURNAL OF RESEARCH AND HEALTH\                   |  |  | 2015 |
| An environmental friendly and cheap adsorbent (municipal solid waste compost ash) with high efficiency in removal of phosphorus from aqueous solution |   |  |  |      |
| Shams, Mahmoud; Nabipour, Iraj; Dobaradaran, Sina; Ramavandi, Bahman; Qasemi, Mehdi; <b>Afsharnia, Mojtaba</b>  | Fresenius Environ Bull                            |  |  | 2013 |
| Landfill leachate treatment by sono-evaporation   |   |  |  |      |
| <b>Afsharnia, M</b> ; Torabian, A; Mousavi, GR; Abduli, MA  | Desalination and Water Treatment                  |  |  | 2012 |

Drinking water in Gonabad, Iran: fluoride levels in bottled, distribution network, point of use desalinator, and decentralized municipal desalination plant water

|   |          |  |  |      |
|---|----------|--|--|------|
| Shams, Mahmoud; Dobaradaran, Sina; Mazloomi, Sajad; <b>Afsharnia, Mojtaba</b> ; Ghasemi, Mehdi; Bahreinie, Masoud | Fluoride |  |  | 2012 |
|---|----------|--|--|------|

Study Prevalence and Causes Ocular Arising from Working in Mashhad Industries

|  |                           |  |  |      |
|--|---------------------------|--|--|------|
| Ostadi-Moghaddam, Hadi; Yekta, Abbas Ali; Heravian, Javad; Fohoul, Mohammad Javad; <b>Afsharnia, Mojtaba</b> | Journal of Rehabilitation |  |  | 2005 |
|--|---------------------------|--|--|------|

Prevalence and etiology of occupational eye accidents in Mashad industrial's workshop

|  |                           |  |  |      |
|--|---------------------------|--|--|------|
| Ostadi Moghaddam, H; Yekta, AA; Heravian, J; Fahoul, MJ; <b>Afsharnia, M</b> | Journal of rehabilitation |  |  | 2004 |
|--|---------------------------|--|--|------|

مجتبی افشارنیا، علی ترابیان، غلامرضا موسوی، محمد علی عبدالی

اولین همایش بین المللی و ششمین همایش  
ملی مدیریت پسماند

مشهد

پوستر

۱۳۹۱

مجتبی افشارنیا، حامد بیگلری، مریم یعقوبی، مهدی قاسمی، رحیمه نوازی ماکو

هجددهمین همایش ملی بهداشت محیط

شیراز

پوستر

۱۳۹۴

حامد بیگلری، مجتبی افشارنیا، نسیله جوان

همایش کشوری فرهنگ و تمدن پزشکی در  
عصر رضوی

مشهد

پوستر

۱۳۹۴

محمد واحدیان شاهروodi، رویا پیروی مینایی، مجتبی افشارنیا، مهدی مختاری دادلی

کنگره آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت  
ایران

تهران

پوستر

۱۳۲۹۵

نسیله جوان، مجتبی افشارنیا، سیدعلی سجادی، کیکاووس ازره، حامد بیگلری

اولین کنفرانس بین المللی کشاورزی، تغذیه و  
جامعه بهداشتی

پوستر

۲۰۱۵

سیده سمیرا رسولی، مجتبی افشارنیا، حامد بیگلری، مجتبی کیان مهر

اولین همایش بین المللی و نوزدهمین  
همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار

تهران

پوستر

۱۳۹۵

مجتبی افشارنیا، سیده سمیرا رسولی، حامد بیگلری، مجتبی کیان مهر

اولین همایش بین المللی و نوزدهمین  
همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار

تهران

پوستر

۱۳۹۵





| عنوان طرح | نوع فعالیت | موسسه محل پژوهش | زمان | وضعیت طرح | طرح‌های تحقیقاتی خاتمه یافته : |
|-----------|------------|-----------------|------|-----------|--------------------------------|
|-----------|------------|-----------------|------|-----------|--------------------------------|

