



Majid Kalate Bojdi

Assistant Professor

Faculty: Science

Department: Chemistry

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
(not set)	(not set)	Tenured	Full Time	15

Papers in Conferences

1. مجید کلاته بجدی، سمیه رنجبری کلویی، محمد بهبهانی، تجزیه و تحلیل سیمواستاتین با استفاده از یک سنسور الکتروشیمیایی جدید بر اساس خمیر کربن اصلاح شده، پنجمین سمینار شیمی کاربردی انجمن شیمی ایران، شماره صفحات ۳۱۰۸، تبریز، ۲۰۲۱، ۰-۰.
2. مجید کلاته بجدی، مریم رحمانی مزرعه، محمد بهبهانی، مطالعه و تعیین مقدار الکتروشیمیایی مقادیر کم داروی هیدروکسی زین و ستیریزین در نمونه های حقیقی، پنجمین سمینار شیمی کاربردی انجمن شیمی ایران، شماره صفحات ۳۱۰۸، تبریز، ۲۰۲۱، ۰-۰.
3. مجید کلاته بجدی، مطالعه و تعیین مقدار الکتروشیمیایی مقادیر کم داروی آموکسی سلین در نمونه های حقیقی، پنجمین سمینار شیمی کاربردی انجمن شیمی ایران، شماره صفحات ۳۱۰۸، تبریز، ۲۰۲۱، ۰-۰.
4. مجید کلاته بجدی، علی زراعتکارمقدم، منیره باباپیری میرحصاری، مهدی شکوریان فرد جهرمی، سنتز برخی حلالهای اتکیتک سازگار با محیط زیست و بررسی پنجرهی پتانسیل الکتروشیمیایی آنها، چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران، شماره صفحات ۲۳۰۷، ۲۰۱۹، دانشگاه ارومیه، ۰-۰.
5. Majid Kalatebojdi, Study And Measurement Of Valine And Evaluation Of Its Parameters On The Surface Of Glassy Carbon Electrode, چهاردهمین سمینار دوسالانه الکتروشیمی (وبینار) انجمن شیمی ایران, pp. 0-0, 29 08 2021, تهران.
6. Majid Kalatebojdi, Investigation And Evaluation Of Electrochemical Behavior Of Glycine On The Surface Of Glassy Carbon Electrode, چهاردهمین سمینار دوسالانه الکتروشیمی (وبینار) انجمن شیمی ایران, pp. 0-0, 29 08 2021, تهران.
7. Majid Kalatebojdi, Mohammad Behbahani, Introducing of ultrasonic assisted dispersive liquid phase micro-extraction with magnetic dispersive solid phase extraction as a new simple sample preparation method, دانشگاه سمنان, pp. 0-0, 25 08 2019, بیست و ششمین سمینار شیمی تجزیه ایران.
8. Majid Kalatebojdi, Mohammad Behbahani, Application of ultrasonic assisted dispersive liquid phase micro extraction combined with dispersive micro solid phase extraction for simultaneous pre-concentration and trace detection of lead and cadmium ions, بیست و ششمین سمینار شیمی تجزیه ایران, pp. 0-0, 25 08 2019, دانشگاه سمنان.
9. Majid Kalatebojdi, Atorvastatin determination, using a novel electrochemical sensor, سیزدهمین دوسالانه, بوشهر, pp. 0-0, 27 02 2019.

10. Majid Kalatebojdi ,Electrochemical sensor for simple and sensitive ultra-trace detection of sunitinib in different samples ,سيزدهمین دوسالانه الكتروشیمی انجمن شیمی ایران, بوشهر, 27 02 2019, pp. 0-0.
11. Majid Kalatebojdi ,Electrochemical determination of propranolol, using modified carbon paste electrode ,سيزدهمین دوسالانه الكتروشیمی انجمن شیمی ایران, بوشهر, 27 02 2019, pp. 0-0.

Papers in Journals

1. مجید کلاته بجدی,سمیه رنجبری کلوئی,محمد بهبهانی,کاربرد یک سنسور الكتروشیمیایی جدید بر مبنای الكترود خمیر کربن اصلاح شده با کامپوزیت فریت نیکل اصلاح شده با چیتوسان پلیمری شده برای تعیین مقادیر کم ISC,آتورواستاتین,شیمی کاربردی,شماره صفحات ۱۶۹-۲۰۲۲,۱۸۸.
2. Majid Kalatebojdi,Material Design of a Chromium Imprinted Polymer and its Application as a Highly Selective Electrochemical Sensor for Determining Chromium Ion at Trace Levels,ChemistrySelect,Vol. 43,No. 6,pp. 11939-11947,2021,JCR.
3. Majid Kalatebojdi,Mohammad Behbahani,Developing an Electrochemical Sensor Based on Modified Siliceous Mesocellular Foam for Efficient and Easy Monitoring of Cadmium Ions,ChemistrySelect,Vol. 22,No. 5,pp. 6617-6625,2020,JCR.
4. Alireza Nakhaei,Majid Kalatebojdi,Faridbod Farnoush,Ganjali Mohammad Reza,Alizadeh Taher,Ytterbium tungstate nanoparticles as a novel sorbent for basic dyes from aqueous solutions,Research on Chemical Intermediates,Vol. 39,No. 7,pp. 1-18,2018,JCR,Scopus.
5. Majid Kalatebojdi,Behbahani Mohammad,Hesam Ghasem,Mashhadizadeh Mohammad Hosein,Application of magnetic lamotrigine-imprinted polymer nanoparticles as an electrochemical sensor for trace determination of lamotrigine in biological samples,RSC Advances,Vol. 6,pp. 32374-32380,2016,ISI,JCR,Scopus.
6. Majid Kalatebojdi,Behbahani Mohammad,Omidi Fariborz,Hesam Ghasem,Application of a novel electrochemical sensor based on modified siliceous mesocellular foam for electrochemical detection of ultra-trace amounts of mercury ions,New Journal of Chemistry,Vol. 40,pp. 4519-4527,2016,JCR,Scopus.
7. Majid Kalatebojdi,Omidi Fariborz,Behbahani Mohammad,Shahtaheri Seyed Jamaledin,Solid phase extraction and trace monitoring of cadmium ions in environmental water and food samples based on modified magnetic nanoporous silica,Journal of Magnetism and Magnetic Materials,Vol. 395,pp. 213-220,2015,JCR,Scopus.
8. Majid Kalatebojdi,Behbahani Mohammad,Mashhadizadeh Mohammad Hosein,Bagheri Akbar,Hosseiny Davarani Saied Saeed,Farahani Ali,Mercapto-ordered carbohydrate-derived porous carbon electrode as a novel electrochemical sensor for simple and sensitive ultra-trace detection of omeprazole in biological samples,Materials Science and Engineering C,Vol. 48,pp. 213-219,2015,JCR,Scopus.
9. Majid Kalatebojdi,Behbahani Mohammad,Najafi Mostafa,Bagheri Akbar,Omidi Fariborz,Salimi Sara>Selective and Sensitive Determination of Uranyl Ions in Complex Matrices by Ion Imprinted Polymers-Based Electrochemical Sensor,Electroanalysis,Vol. 27,pp. 2458-2467,2015,JCR,Scopus.