

مجید کلاته بجدی

استادیار

دانشکده: علوم

گروه: شیمی



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
شهید بهشتی	شیمی محض	۱۳۸۷	کارشناسی
شهید بهشتی	شیمی تجزیه	۱۳۸۹	کارشناسی ارشد
خوارزمی	شیمی تجزیه	۱۳۹۴	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۱۵	تمام وقت	رسمی قطعی	رئیس گروه آموزش‌های آزاد و مجازی	دانشکده علوم - گروه شیمی

سوابق اجرایی

- ۱- رئیس گروه امور دانشجویان شاهد و ایثارگر ۱۳۹۸ الی ۱۳۹۹
- ۲- معاون گروه شیمی ، ۱۳۹۶ تا کنون
- ۳- عضو شورای نخبگان شاهد و ایثارگران، از سال ۱۳۹۴ تا کنون
- ۴- عضو شورای معتمدین معین فرماندار
- ۵- مسئول راه اندازی کالج و شرکت های دانشگاهی از ۱۳۹۸ تا کنون
- ۶- مسئول برگزاری آزمون ها ی سنجش در سال ۱۳۹۹
- ۷- رئیس آموزش‌های آزاد و مجازی دانشگاه بیرجند، از سال ۱۳۹۸ تا کنون
- ۸- عضو کمیسیون نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت آموزش مجازی دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی استان خراسان جنوبی

موضوعات تدریس تخصصی

۱. الکتروشیمی

۲. سنسورهای الکتروشیمیایی

زمینه های تدریس

۱. شیمی تجزیه

۲. الکتروشیمی

۳. تجزیه مقادیر کم

۴. شیمی محیط زیست

مقالات در همایش ها

۱. مجید کلاته بجدی،سمیه رنجبری کلوئی،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 ۵۰-۵۱،تبریز،۱۴۰۸.

۲. مجید کلاته بجدی،مریم رحمانی مزرعچه،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 ۵۰-۵۱،تبریز،۱۴۰۸.

۳. 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 ۵۰-۵۱،تبریز،۱۴۰۸.

۴. مجید کلاته بجدی،علی زراعتکارمقدم،منیره باباپیری میرحصاری،مهدی شکوریان فرد جهرمی،ستنتر برخی حللهای اتکیتک سازگار با محیط زیست و بررسی پنجره‌ی پتانسیل الکتروشیمیایی آنها،چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران،شماره صفحات ۵۰-۵۱،دانشگاه ارومیه،۱۴۰۷.

Majid Kalatebojdi ,Study And Measurement Of Valine And Evaluation Of Its Parameters On .5
Majid Kalatebojdi ,Investigation And Evaluation Of Electrochemical Behavior Of Glycine On The .6
ایران, pp. 0-0, 29 08 2021, تهران

Majid Kalatebojdi ,Investigation And Evaluation Of Electrochemical Behavior Of Glycine On The .6
چهاردهمین سمینار دوسالانه الکتروشیمی (وبینار) انجمن شیمی ایران
ایران, pp. 0-0, 29 08 2021, تهران

Majid Kalatebojdi,Mohammad Behbahani ,Introducing of ultrasonic assisted dispersive liquid .7
phase micro-extraction with magnetic dispersive solid phase extraction as a new simple sample

.25 08 2019, دانشگاه سمنان, pp. 0-0, بیست و ششمین سمینار شیمی تجزیه ایران, preparation method

Majid Kalatebojdi,Mohammad Behbahani ,Application of ultrasonic assisted dispersive liquid .8
phase micro extraction combined with dispersive micro solid phase extraction for simultaneous
تجزیه ایران, pp. 0-0, 25 08 2019, دانشگاه سمنان, تجزیه و ششمین سمینار شیمی

دوسالانه الکتروشیمی انجمن شیمی ایران, pp. 0-0, 27 02 2019, بشهر, Majid Kalatebojdi ,Atorvastatin determination,using a novel electrochemical sensor .9

Majid Kalatebojdi ,Electrochemical sensor for simple and sensitive ultra-trace detection of .10
سیزدهمین دوسالانه الکتروشیمی انجمن شیمی ایران, pp. 0-0, 27 02 2019, بشهر, sunitinib in different samples

Majid Kalatebojdi ,Electrochemical determination of propranolol, using modified carbon paste .11
سیزدهمین دوسالانه الکتروشیمی انجمن شیمی ایران, pp. 0-0, 27 02 2019, electrode

۱. مجید کلاته بجدی، سمیه رنجبری کلوفی، محمد بهبهانی، کاربرد یک سنسور الکتروشیمیایی جدید بر مبناب الکترود خمیر کربن اصلاح شده با کامپوزیت فریت نیکل اصلاح شده با چیتوسان پلیمری شده برای تعیین مقادیر کم آتورواستاتین، شیمی کاربردی، شماره صفحات ۱۶۹-۲۰۲۲، isc، ۱۸۸.
۲. Majid Kalatebojdi,,Material Design of a Chromium Imprinted Polymer and its Application as a .2 Highly Selective Electrochemical Sensor for Determining Chromium Ion at Trace Levels,ChemistrySelect,Vol. 43,No. 6,pp. 11939-11947,2021,JCR
۳. Majid Kalatebojdi,Mohammad Behbahani,Developing an Electrochemical Sensor Based on .3 Modified Siliceous Mesocellular Foam for Efficient and Easy Monitoring of Cadmium .Ions,ChemistrySelect,Vol. 22,No. 5,pp. 6617-6625,2020,JCR
۴. Alireza Nakhaei,Majid Kalatebojdi,Faribod 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
۵. 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
۶. Majid Kalatebojdi,Behbahani Mohammad,Omidi Fariborz,Hesam Ghasem,Application of a .6 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
۷. Majid Kalatebojdi,Omidi Fariborz,Behbahani Mohammad,Shahtaheri Seyed Jamaleddin,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
۸. Majid Kalatebojdi,Behbahani Mohammad,Mashhadizadeh Mohammad Hosein,Bagheri .Akbar,Hosseiny Davarani Saeed 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
۹. Majid Kalatebojdi,Behbahani Mohammad,Najafi Mostafa,Bagheri Akbar,Omid 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

پایان نامه ها

۱. اندازه گیری الکتروشیمیایی آمینو اسیدها و بررسی برخی ترکیبات دارویی با حساسیت و گزینش پذیری بالا بر پایه الکترودهای کربنی
۲. توسعه یک سنسور الکتروشیمیایی حساس بر پایه ماد اصلاح شده گرافن اکساید جهت پایش مقادیر بسیار کم کروم (III) و (VI) در محیط های آبی
۳. اندازه گیری الکتروشیمیایی داروی راکوتان بر سطح الکترود کربنی اصلاح شده با کامپوزیت مس
۴. اندازه گیری الکتروشیمیایی داروی راکوتان بر سطح الکترود کربنی اصلاح شده با کامپوزیت مس
۵. معرفی یک حسگر الکتروشیمیایی بر پایه کربن برای اندازه گیری تجزیه ای سیتریزین و هیدروکسیزین
۶. بررسی رفتار الکتروشیمیایی آنتی بیوتیک های آموکسی سیلین، سفالکسین و ترا سایکلین و ارزیابی پارامترهای تجزیه ای حسگر پیشنهادی بر پایه کربن
۷. سنتز و کاربرد پلیمر جدید قالب مولکولی شده یون کروه (VI) به عنوان حسگر الکتروشیمیایی بسیار انتخابگر در ماتریسهای مختلف
۸. سنتز برخی حللهای انتکتیک سازگار با محیط زیست و بررسی پنجره پتانسیل الکتروشیمیایی آن ها
۹. بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی گیاه سپیده فیل گوش (crambe kotschyana BOISS) و امکان سنتز نانو

ذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه

۱۵. مطالعه و اندازه گیری الکتروشیمیایی برخی استاتین ها و یون کادیوم بر روی الکترود خمیر کربن اصلاح شده
۱۶. مطالعه و اندازه گیری الکتروشیمیایی داروی سانیتینیب و پروپرانولول به کمک الکترود خمیر کربن اصلاح شده
۱۷. کاربرد بتتونبت اصلاح شده به منظور رنگبری روغن های خوارکی
۱۸. بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی گیاه سگ دندان خاردار (*Pycnocla Spinos Decne.ex Boiss*) و امکان سنتز نانوذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه