

اسما خوبی دانشیار



دانشکده: علوم پایه

گروه: شیمی

شماره تماس: ----- - ۰۵۴

پست الکترونیکی: a.khoobi@science.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده علوم پایه گروه شیمی

تحصیلات

- ✓ کارشناسی، شیمی گرایش شیمی کاربردی، دانشگاه کاشان
- ✓ کارشناسی ارشد، شیمی گرایش شیمی تجزیه، دانشگاه اراک
- ✓ دکترای شیمی گرایش شیمی تجزیه، دانشگاه کاشان
- ✓ دکتری، شیمی گرایش شیمی تجزیه، دانشگاه کاشان

دروس ارائه شده

- | | |
|--|--|
| ۱ - شیمی عمومی ۱ | ۲ - شیمی عمومی ۲ |
| ۳ - شیمی تجزیه ۲ | ۴ - شیمی عمومی |
| ۵ - شیمی تجزیه | ۶ - روشهای فیزیکی و شیمیایی جداسازی |
| ۷ - الکتروشیمی تجزیه ای ۱ | ۸ - شیمی تجزیه ۱ |
| ۹ - طیف بینی ملکولی تجزیه ای | ۱۰ - نانوشیمی تجزیه ای |
| ۱۱ - روشهای نوین الکتروشیمی | ۱۲ - روش مطالعه سطح و نانوساختارها |
| ۱۳ - نانوالکتروشیمی | ۱۴ - نانو مواد در حسگرها و زیست حسگرها |
| ۱۵ - روش های مطالعه سطح و نانوساختارها | ۱۶ - الکتروشیمی تجزیه ای ۲ |
| ۱۷ - کاربرد مواد نانوساختار در جداسازی و استخراج | ۱۸ - روش های نوین آنالیز دارو و غذا |
| ۱۹ - طیف بینی تجزیه ای پیشرفته | ۲۰ - الکتروشیمی صنعتی |

پایان نامه ها

۱ - کاهش فوتوکاتالیستی CO_2 با استفاده از نانو کامپوزیت هایی بر پایه $\text{g-C}_3\text{N}_4/\text{TiO}_2$

مینا جهان تاب, [اسما خوبی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

۲ - نانو کامپوزیت های C_3N_4 به عنوان ترکیباتی توانمند در ذخیره سازی هیدروژن

اتنا ضمیری, [اسما خوبی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

۳ - کاربرد روش های آنالیز چند متغیره آماری در ذخیره سازی الکتروشیمیایی هیدروژن

امیر حسین آبتین, [اسما خوبی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

۴ - سنتز و شناسایی نانو ساختارهایی بر پایه کربن نیتريد گرافیتی

فاطمه پور سعیدیان, [اسما خوبی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

۵ - پروژه کارشناسی

شکوفه گمرکی, [اسما خوبی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

۶ - پروژه کارشناسی

رقیه ریگی, [اسما خوبی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

۷ - سنتز نانو ساختارهای فریتی و مطالعه کاربردهای تجزیه ای آنها

مهرانه کردانجرکی, [اسما خوبی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

۸ - خوردگی فلزات و روش های جدید حفاظت از خوردگی

ایوب حسین پور, [اسما خوبی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

۹ - اندازه گیری ولتاژمتری داروهای قلبی با استفاده از ترکیبات نانو ساختار

کیارش کاتب ده مرده, [اسما خوبی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - سنتز سبز ترکیبات جدید نانوساختار با استفاده از عصاره توت آمریکایی به منظور مطالعه و اندازه گیری حساس الکتروشیمیایی متیل پارابن در نمونه های حقیقی

نازنین سنگری، [اسما خوبی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

۲ - طراحی یک حسگر نانوساختار الکتروشیمیایی سبز به منظور ردیابی بیسفنول A در نمونه های غذایی، بیولوژیکی و محیطی با استفاده از توانمندی روشهای کمومتریک

زهرا بادغن، [اسما خوبی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

۳ - استفاده از روش های بهینه سازی چندمتغیره در سنتز سبز ترکیبات نانوساختار به عنوان الکتروکاتالیست های جدید در سل های سوختی

هانیه برقی جهرمی، [اسما خوبی، ماشا الله رحمانی، مجتبی لشکری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

۴ - سمینار

نازنین سنگری، [اسما خوبی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

۵ - سمینار کارشناسی ارشد

زهرا بادغن، [اسما خوبی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

۶ - نقش مواد الکترودی سبز و روش های بهینه سازی چندمتغیره در سل های سوختی نانوساختار

هانیه برقی جهرمی، [اسما خوبی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

۷ - سنتز و مشخصه یابی نانوساختارهایی بر پایه اکسید فلزی به روش سبز به عنوان مواد کاتالیزوری جدید در ذخیره سازی الکتروشیمیایی هیدروژن

نرگس دوستی، [اسما خوبی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

۸ - سنتز سبز ترکیبات نانوساختار به عنوان نانوکاتالیستهای جدید در ذخیره سازی الکتروشیمیایی انرژی

مهرگان گنجی، [اسما خوبی، ماشا الله رحمانی، نیلوفر اکبرزاده تربتی، خاطره عبدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

۹ - "طراحی مواد الکترودی جدید بر پایه ترکیبات نانوساختار به منظور ذخیره سازی انرژی"

مهدی اکبری، [اسما خوبی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

۱۰ - سمینار

مهدی اکبری، [اسما خوبی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

۱۱ - سمینار

مهرگان گنجی، [اسما خوبی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۱۲ - استفاده از تصویربرداری فراطیفی مرئی - مادون قرمز نزدیک به همراه روش های یادگیری ماشین به منظور تشخیص تقلب و اصالت مواد غذایی و همچنین توسعه ی روش های نوین آنالیز داده های فراطیفی بر اساس مفهوم پوسته ی

صادق صیدنواز، [اسما خوبی، نعمت الله امیدی کیا]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۱۳ - تهیه و کاربرد چارچوب های فلز-آلی اصلاح شده با گروه های عاملی مختلف به عنوان جاذب های نانو ساختار جدید جهت استخراج، پیش تغلیظ و اندازه گیری مقادیر کم آلاینده های زیست محیطی

مرضیه شریفی راد، [اسما خوبی، مصطفی خواجه، مسعود کیخوئی، علیرضا اویسی، ابراهیم ملاشاهی، ماشا الله رحمانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۱۴ - طراحی یک حسگر الکتروشیمیایی نانو ساختار با استفاده از ترکیبات طبیعی به منظور اندازه گیری برخی آنتی اکسیدانها در نمونه های حقیقی

فائزه ستوده ملاشاهی، [اسما خوبی، ماشا الله رحمانی، مصطفی خواجه، علیرضا نوروزی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱

۱۵ - سنتز و مشخصه یابی ترکیبات نانو ساختار به عنوان مواد الکترودی جدید در ذخیره سازی هیدروژن و ابرخازن های الکتروشیمیایی

زهرا کردی تمندانی، [اسما خوبی، مهدی شبانی نوش آبادی، هانیه انصاری نژاد، ماشا الله رحمانی، زهرا یاوری، مریم شاطریان، نسرین سلطانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱

۱۶ - سمینار کارشناسی ارشد

شریفه هرمزی جنگی، [اسما خوبی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱

۱۷ - تهیه و کاربرد چارچوب های فلز-آلی اصلاح شده با گروه های عاملی مختلف به عنوان جاذب های نانو ساختار جدید جهت استخراج، پیش تغلیظ و اندازه گیری مقادیر کم آلاینده های زیست محیطی

مرضیه شریفی راد، [اسما خوبی، مصطفی خواجه، مسعود کیخوئی، علیرضا اویسی، ماشا الله رحمانی، ابراهیم ملاشاهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱

۱۸ - تهیه یک حسگر اصلاح شده نانو ساختار الکتروشیمیایی به روش شیمی سبز به منظور اندازه گیری آلاینده های موجود در نمونه های حقیقی با استفاده از روش بهینه سازی چندمتغیره

شریفه هرمزی جنگی، [اسما خوبی، مصطفی خواجه، ماشا الله رحمانی، ابراهیم ملاشاهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱

۱۹ - تهیه و کاربرد چارچوب های فلز-آلی اصلاح شده با گروه های عاملی مختلف به عنوان جاذب های نانو ساختار جدید جهت استخراج، پیش تغلیظ و اندازه گیری مقادیر کم آلاینده های زیست محیطی

مرضیه شریفی راد، [اسما خوبی، مصطفی خواجه، مسعود کیخوئی، علیرضا اویسی، علیرضا کرباسی، ابراهیم ملاشاهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۲۰ - سمینار کارشناسی ارشد

فائزه ستوده ملاشاهی, [اسما خوبی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۲۱ - تهیه و کاربرد چارچوب های فلز-آلی اصلاح شده با گروه های عاملی مختلف به عنوان جاذب های نانو ساختار جدید جهت استخراج، پیش تغلیظ و اندازه گیری مقادیر کم آلاینده های زیست محیطی

مرضیه شریفی راد, [اسما خوبی, مصطفی خواجه, مسعود کیخوئی, علیرضا اویسی, ماشا الله رحمانی, ابراهیم ملاشاهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۲۲ - سنتز نانو ساختارهای دیسپرسیوم با استفاده از ترکیبات طبیعی به منظور تهیه یک حسگر الکتروشیمیایی جدید در اندازه گیری داروی لوتیراستام در حضور مفنایمیک اسید

محمد باقری, [اسما خوبی, ماشا الله رحمانی, مصطفی خواجه, علیرضا نوروزی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۰۱

۲۳ - سمینار کارشناسی ارشد

محمد باقری, [اسما خوبی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۰۱

۲۴ - سمینار کارشناسی ارشد

محمد ابراهیمی پارسا, [اسما خوبی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۰۱

۲۵ - سنتز سبز نانو ساختارهای هولمیوم به منظور اندازه گیری لووفلوکسازین، پردنیزولون و پاراستامول: مطالعه الکتروشیمیایی برخی داروهای کووید ۱۹ در نمونه های پلاسمای خون انسان

محمد ابراهیمی پارسا, [اسما خوبی, مصطفی خواجه, ماشا الله رحمانی, ابراهیم ملاشاهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۰۱

مقالات بین المللی

۱۴۰۵

The Role of Green Electrode Materials and Multivariate Optimization Methods in – ۱ Nanostructured Fuel Cells

هانیه برقی جهرمی, اسما خوبی

شماره: ۸ از صفحه: ۳۶۱ تا صفحه: ۳۸۴

۲ – بررسی سیر ورود نانو کامپوزیت ها برپایه نانولوله های کربنی و مواد پلیمری در حوزه اندازه گیری گلوکز

هانیه برقی جهرمی, اسما خوبی

دانشگاه علوم پزشکی گیلان شماره: ۳۵ از صفحه: ۱۲۴ تا صفحه: ۱۴۵

Halloysite–Based Nanostructures as Efficient Materials for Hydrogen Storage – ۳

مهرگان گنجی, اسما خوبی

شماره: ۹ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۳

۱۴۰۴

۴ – اندازه گیری های کروماتوگرافی داروهای ضدصرع با استفاده از جاذب های نانو ساختار

محمد امین گازری, اسما خوبی, کیارش کاتب ده مرده

مهندسی شیمی ایران شماره: ۲۴ از صفحه: ۱۲۱ تا صفحه: ۱۴۸

Designing an Electrochemical Sensor Based on Ferrite Nanostructures for Analysis of Heavy – ۵ Metal Mercury Ions in Agricultural Sources from Saffron to Soil Samples

اسما خوبی, شریفه هرمزی جنگی

شماره: ۱۷۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۶

Highly selective solid phase extraction of clonazepam from water using a urea modified MOF – ۶ prior to HPLC analysis

مرضیه شریفی راد, اسما خوبی, Mostafa Khajeh, Massoud Kaykhaii, Ali Reza Oveisi

شماره: ۱۵ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۸

Multivariate optimization strategy for designing a green nanostructured electrocatalyst – ۷ toward voltammetric oxidation of a non–steroidal anti–inflammatory drug: environmental and biological studies

محمد باقری, اسما خوبی

شماره: ۱۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۸

۱۴۰۳

Detection of cadmium heavy metal ions using a nanostructured green sensor in food, – ۸ biological and environmental samples

شریفه هرمزی جنگی, اسما خوبی

شماره: ۴۵۸ از صفحه: ۱-۱۴۰۳۰۷ تا صفحه: ۷-۱۴۰۳۰۷

The promoted photodegradation of mixture of textile dyes under visible–light using CdS– ۹ SiO₂–TiO₂/TiO₂ nanotube arrays heterojunction – Studying photocatalyst properties and determinants influencing efficiency

Maryam Karimi–Shamsabadi, Mohsen Behpour, اسما خوبی

شماره: ۷۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۰

Energy efficiency enhancement of ethanol electrooxidation based on zinc molybdate – ۱۰ nanostructures in direct fuel cells

اسما خوبی

شماره: ۴۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۸

۱۱ – ترکیبات نانو ساختار متخلخل مورد استفاده در اندازه گیری ولتاژهای داروهای قلبی

کیارش کاتب ده مرده, اسما خوبی, محمدامین گازی

مهندسی شیمی ایران شماره: ۲۳ از صفحه: ۲۳ تا صفحه: ۵۱

Green simple synthesis and characterization of cerium nanostructures: Investigation of the – ۱۲ extract effect on the nanostructures properties

زهرا کردی تمندانی, اسما خوبی, مهدی شبانی نوش آبادی, هانیه انصاری نژاد

شماره: ۱۳ از صفحه: ۵۱ تا صفحه: ۵۴

۱۴۰۲

Optimization of arsenic detection conditions using copper ferrite nanocomposite in – ۱۳ aqueous medium via response surface methodology

Fatemeh Atoof, Rozita Monsef, Faezeh Ghadamy, Davarkhah Rabbani, اسما خوبی, Faezeh Parsayi

شماره: ۲۲۱ از صفحه: ۱-۱۱۳۴۶۶ تا صفحه: ۹-۱۱۳۴۶۶

Synthesis of a novel $\text{HoFeO}_3/\text{Ho}_3\text{Fe}_5\text{O}_{12}$ nanoadsorbent for efficient absorption of – ۱۴ ciprofloxacin from liquid–phase: Modeling and optimization using response surface methodology

Mohammad Bagher Miranzadeh, M, اسما خوبی, Faezeh Ghadami, Movlud Valian, Fatemeh Atoof, Abrar Ryadh

شماره: ۱۲۹ از صفحه: ۱۴۳ تا صفحه: ۱۵۷

۱۵ – بهینه سازی چندمتغیره به منظور سنتز نانوساختارهای روی فریت و بررسی خواص الکتروکاتالیستی آن ها در ردیابی تیروزین

اسما خوبی

مهندسی شیمی ایران شماره: ۲۲ از صفحه: ۴۹ تا صفحه: ۶۴

Nanostructured Sensors Based on Carbon Nanotubes for Electrochemical Analysis of – ۱۶ Cadmium in Food Samples

اسما خوبی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۳۳ تا صفحه: ۳۹

۱۴۰۱

Synthesis, characterization and electrochemical sensors application of $\text{Tb}_2\text{Ti}_2\text{O}_7$ – ۱۷ nanoparticle modified carbon paste electrode for the sensing of mefenamic acid drug in biological samples and pharmaceutical industry wastewater

مولود ولیان, اسما خوبی, مسعود صلواتی نیاسری

شماره: ۲۴۷ از صفحه: ۱۲۳۵۹۳-۱ تا صفحه: ۱۲۳۵۹۳-۱۳

Synthesis and characterization of HoVO_4/CuO nanocomposites for photodegradation of – ۱۸ methyl violet

محمد حسین خراسانی زاده, مرتضی حاجی زاده-اوغاز, اسما خوبی, Safaa H. Ganduh, Makarim A. Mahdi, Waleed

شماره: ۴۷ از صفحه: ۲۰۱۱۲ تا صفحه: ۲۰۱۲۸

Designing of potential materials for solar–hydro electricity generation: Preparation of novel – ۱۹ nano–structured films via thermodiffusion and polymerization methods

Morteza Enhessari, اسما خوبی, Keyvan Ozaee, Ali Salehabadi

شماره: ۴۶ از صفحه: ۱۶۴۱۶ تا صفحه: ۱۶۴۲۶

A green approach: Eco–friendly synthesis of $\text{Gd}_2\text{Ti}_2\text{O}_7/\text{N–GQD}$ nanocomposite and photo– – ۲۰ degradation and electrochemical measurement of hydroxychloroquine as a perdurable drug

Movlud Valian, Faezeh Soofivand, اسما خوبی, Masoud Salavati–Niasari, Qahtan A. Yousif

شماره: ۱۶ از صفحه: ۱۰۴۴۰۱ تا صفحه: ۱۰۴۴۰۱-۱۹

Electrochemical study for simultaneous detection of procaine hydrochloride and its – ۲۱ metabolite in biological samples using a nanostructured strong sensor

اسما Farzaneh Haghighian, Sayed Mehdi Ghoreishi, Abdolmohammad Attaran, Fahimeh Zeraatkar Kashani

شماره: ۴۰ از صفحه: ۶۵۰ تا صفحه: ۶۵۶

Detection of copper(II) using a nanostructured modified electrode in biological samples – ۲۲

شریفه هرمزی جنگی, اسما خوبی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۱۱ تا صفحه: ۱۷

۱۴۰۰

A Potential Strategy for Simultaneous Determination of Deferoxamine and Vitamin C Using – ۲۳ MCR-ALS with Nanostructured Electrochemical Sensor in Serum and Urine of Thalassemia and Diabetic Patients

رژین دارابی, مهدی شبانی-نوش آبادی, اسما خوبی

شماره: ۱۶۸ از صفحه: ۰۴۶۵۱۴ تا صفحه: ۰۴۶۵۱۴-۸

Preparation of magnetic $\text{Co}_3\text{O}_4/\text{TiO}_2$ nanocomposite as solid-phase microextraction fiber – ۲۴ coupled with chromatography for detection of aromatic compounds in environmental samples

Masoud Salavati-Niasari, اسما خوبی, Awat Ali Pouramjad, Hossein Khojasteh, Omid Amiri

شماره: ۱۴ از صفحه: ۱۰۳۲۶۲ تا صفحه: ۱۰۳۲۶۲-۱۱

۱۳۹۹

An eco-friendly and simple sol-gel autocombustion method for synthesis of copper – ۲۵ hexaferrite nanostructures: characterization and photocatalytic activity for elimination of water contaminations

Masoud Salavati-Niasari, اسما خوبی, Fateme Sanatkar

شماره: ۲۸ از صفحه: ۱۰۷۹۱ تا صفحه: ۱۰۸۰۳

Sol-gel auto-combustion synthesis and characterization of $\text{ZnFe}_{12}\text{O}_{19}$ as a nanosorbent – ۲۶ using fructose for HPLC-UV determination of betaxolol in biological samples

Masoud Salavati-Niasari, Omid Amiri, اسما خوبی

شماره: ۸۵۳ از صفحه: ۱۵۷۳۹۳ تا صفحه: ۱۵۷۳۹۳-۱۱

Ultrasonic synthesis and characterization of $\text{SnFe}_{12}\text{O}_{19}/\text{GO}$ nanocomposite: Application of – ۲۷ multivariate optimization in magnetic solid–phase extraction

اسما خوبی، Masoud Salavati–Niasari, Omid Amiri

شماره: ۸۵۸ از صفحه: ۱۵۷۷۴۵–۱ تا صفحه: ۱۵۷۷۴۵–۱۶

۱ - کاربرد شیمی سبز به منظور سنتز مواد نانو ساختار مورد استفاده در آنالیز هیدروژن پراکساید

چهارمین کنفرانس ملی به کارگیری روش های تجربی و عددی در صنایع شیمیایی و معدنی

۲ - مواجهه با چالش های زیست محیطی با استفاده از آموزش علم شیمی

هفتمین همایش ملی آموزش شیمی

شریفه هرمزی جنگی، اسما خوبی

۳ - نقش آموزش شیمی در بهینه سازی مصرف انرژی

هفتمین همایش ملی آموزش شیمی

اسما خوبی، هانیه برقی جهرمی

۴ - آموزش علم شیمی و فناوری نانو

هفتمین همایش ملی آموزش شیمی

زهرا بادغن، اسما خوبی

۵ - بررسی خواص دارویی نانوساختارهای روی اکسید سنتز شده توسط گیاه زیتون

ششمین همایش ملی گیاهان دارویی و طب سنتی

شریفه هرمزی جنگی، اسما خوبی

۶ - نقش عصاره گیاهان در سنتز ترکیبات نانوساختار بر پایه طلا و کاربردهای بیولوژیکی آن ها

ششمین همایش ملی گیاهان دارویی و طب سنتی

شریفه هرمزی جنگی، اسما خوبی

۱۴۰۳

۹ - روش های طراحی آزمایش و تحلیل آماری به منظور سنتز نانوساختارهای نقره

اولین کنفرانس فرصت ها و چالش های هوش مصنوعی و فناوری های نوین در صنعت و معدن

هانیه برقی جهرمی، اسما خوبی، کیارش کاتب ده مرده

۱۰ - ترکیبات شیمیایی، کاربردهای درمانی و شرایط نگهداری زعفران

هفتمین همایش ملی زعفران

نرگس دوستی، اسما خوبی

۱۱ - بهینه سازی استخراج ترکیبات فعال زعفران با استفاده از روش سطح پاسخ

هفتمین همایش ملی زعفران

صادق صیدنواز، اسما خوبی

۱۲ - استفاده از تصویربرداری فراطیفی به منظور بهبود کیفیت زعفران

هفتمین همایش ملی زعفران

صادق صیدنواز، اسما خوبی

۱۳ - تاثیر نانوذرات نقره بر رشد گیاه زعفران

هفتمین همایش ملی زعفران

هانیه برقی جهرمی، اسما خوبی

۱۴ - حسگرهای نانوساختار بر پایه گیاه زعفران به منظور مطالعات الکتروشیمیایی

هفتمین همایش ملی زعفران

هانیه برقی جهرمی، اسما خوبی، کیارش کاتب ده مرده

۱۵ - طراحی سل های خورشیدی نانوساختار بر پایه گیاه زعفران

هفتمین همایش ملی زعفران

هانیه برقی جهرمی، اسما خوبی، کیارش کاتب ده مرده

۱۶ - نقش عصاره گیاه زعفران در سنتز نانوذرات نقره

هفتمین همایش ملی زعفران

ساجده برزگر، اسما خوبی، محمدامین گازی

۱۷ - نانوساختارهای کربنی تولید شده بر پایه خرما و کاربردها

اولین همایش ملی نوآوری و ارزش آفرینی صنعت خرما و فرآوری های مرتبط با آن

هانیه برقی جهرمی، اسما خوبی

۱۸ - استخراج عصاره هسته خرما و کاربردهای آن

اولین همایش ملی نوآوری و ارزش آفرینی صنعت خرما و فرآوری های مرتبط با آن

محمدامین گازی، اسما خوبی

۱۹ - بهینه سازی شرایط آزمایشگاهی جهت استخراج مواد مغذی خرما

اولین همایش ملی نوآوری و ارزش آفرینی صنعت خرما و فرآوری های مرتبط با آن

کیارش کاتب ده مرده، اسما خوبی

۲۰ - آنالیز تغذیه ای ویتامین ها در خرما

اولین همایش ملی نوآوری و ارزش آفرینی صنعت خرما و فرآوری های مرتبط با آن

نجمه سنجرائی، اسما خوبی

۲۱ - نانوجاذب هایی برپایه گرافن در استخراج فاز جامد یون های کادمیوم

بیست و هشتمین سمینار شیمی تجزیه انجمن شیمی ایران
هانیه برقی جهرمی، اسما خوبی، کیارش کاتب ده مرده

۱۴۰۲

۲۲ - خواص شیمیایی و درمانی نعنای فلفلی

کنگره بین المللی فرآورده های طبیعی شفابخش
اسما خوبی

۲۳ - گیاهان دارویی منطقه سیستان و بلوچستان

۲۵ - کامپوزیت های نانوکلی به عنوان نانوکاتالیست های توانمند در کاربردهای انرژی

اولین کنفرانس ملی جاذب ها و کاتالیست های صنعتی
مهرگان گنجی، اسما خوبی

۱۴۰۱

۲۶ - "کاربرد الکتروشیمی به منظور سنتز نقاط کوانتومی"

هفدهمین سمینار سالانه الکتروشیمی ایران

فعالیت های اجرایی

مشاوره دانشجویان کارشناسی

از تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۰۱ - تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۸

مشاوره دانشجویان کارشناسی

از تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۰۶ - تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۶

مشاوره دانشجویان کارشناسی

از تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۱ - تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۰۵

مشاوره دانشجویان کارشناسی

از تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۱ - تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

مشاوره دانشجویان کارشناسی

از تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۱ - تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۵

طرح های پژوهشی

۱۴۰۱

۱ - تهیه محیط کشت گل محمدی اصلاح شده به صورت کشت بافت توسط ترکیبات شیمیایی نانوساختار

اسما خوبی - ۱۴۰۱ -