

زهرا یآوری دانشیار



دانشکده : علوم پایه

گروه : شیمی

شماره تماس : ----- - ۰۵۴

پست الکترونیکی : z_yavari@chem.usb.ac.ir

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

تحصیلات

- ✓ کارشناسی، شیمی گرایش شیمی کاربردی، دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ✓ کارشناسی ارشد، شیمی گرایش شیمی کاربردی، دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ✓ دکترای شیمی گرایش شیمی کاربردی، دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ✓ دکتری، شیمی گرایش شیمی کاربردی، دانشگاه سیستان و بلوچستان

دروس ارائه شده

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| ۱ - شیمی صنعتی ۲ | ۲ - اصول محاسبات شیمی صنعتی |
| ۳ - خوردگی فلزات | ۴ - واکنش گاهها |
| ۵ - کنترل دستگاهی در صنعت شیمی | ۶ - شیمی صنعتی ۱ |
| ۷ - اصول صنایع شیمیایی | ۸ - شیمی عمومی ۱ |
| ۹ - کنترل دستگاهی در صنعت شیمی | ۱۰ - اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی |
| ۱۱ - خوردگی پیشرفته | ۱۲ - شیمی عمومی ۱ |
| ۱۳ - شیمی صنعتی ۲ | ۱۴ - اصول تصفیه آب و پساب های صنعتی |
| ۱۵ - پدیده های انتقال پیشرفته | ۱۶ - واکنشگاه ها |
| ۱۷ - روش های شیمیایی لایه نشانی | ۱۸ - شیمی صنعتی ۱ |

پایان نامه ها

۱ - پروژه کارشناسی

بنیامین قزاق جاهد، [زهرا یوری]
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

۲ - تمرین و پژوهش

فاطمه جان محمدی، [زهرا یوری]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۳ - سمینار موضوع روز

افسانه رودینی، []
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۴ - سمینار موضوع روز

فرزانه شهنوازی، []
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۵ - سمینار موضوع روز

رویا مسافر، []
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - سنتز ژئولیت و اصلاح آن به کمک اکسیدهای فلزی برای حذف رنگدانه رودامین B از محیط مائی

زهرا جهانگیری, [زهرا یآوری, افسانه شهریار, حمیده سراوانی, علی اکبر میرزائی, علیرضا نوروزی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۲ - ترسیب الکتروشیمیایی ترکیبات چند فلزی بر پایه پالادیوم و مطالعه فعالیت کاتالیستی آنها نسبت به الکترواکسیداسیون الکل ها

فاطمه اربابی, [زهرا یآوری, صابره نارویی, حمیده سراوانی, علیرضا مدرسی عالم, ماشا الله رحمانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱

۳ - عنوان جدید: استخراج و به کارگیری عصاره گیاه *Anabasis Setifera* از منطقه بلوچستان برای احیای پالادیوم به عنوان کاتالیست آندی پیل سوختی اتانولی مستقیم

رامین هاشم زهی گونکی, [زهرا یآوری, نورالله حاضری, خاطره عبدی, علیرضا نوروزی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۴ - به کارگیری کرید و اکسید سیلیسیوم متخلخل به عنوان حامل برای الکتروکاتالیست فلز نجیب و مطالعه کارایی آن در اکسیداسیون ترکیبات آلی

هاله گنجعلی, [زهرا یآوری, فریا کاندی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۵ - بهبود فعالیت کاتالیستی پالادیوم نسبت به الکترواکسیداسیون سوختهای سبک با ترکیبات فلزات واسطه و انادیوم و تیتانیوم

امیر سالاری, [زهرا یآوری, احمدرضا عباسیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۶ - ادامه پایان نامه کارشناسی ارشد (معرفی تعدادی بازدارنده های جدید برای خوردگی آهن در محیط اسیدی

زهره مرادی, [زهرا یآوری, مهدی شه بخش]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۷ - پلیمریزاسیون آنیلین بوسیله نمک های کبالت و کاربرد نانو پلیمرها و نانو کامپوزیت های حاصل در سلول های خورشیدی پلیمری

فریا کاندی, [علیرضا مدرسی عالم, میثم نوروزی فر, زهرا یآوری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۸ - سمینار کارشناسی ارشد

زهره مرادی, [زهرا یآوری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۹ - مطالعه اثر بازدارنده های پلیمری بر خوردگی آهن و آلومینیوم در محیط های خورنده

زهره مرادی, [زهرا یآوری, مهدی شه بخش]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۱۰ - سمینار کارشناسی ارشد

هانیه امیرانی پور، [زهرا یآوری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۱۱ - سمینار کارشناسی ارشد

محدثه بزی، [زهرا یآوری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۱۲ - سمینار کارشناسی ارشد

پریسا شاهوزهی، [زهرا یآوری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۱۳ - بهبود عملکرد کاتالیزورهای مبتنی بر فلز نجیب توسط حاملهای مختلف برای الکترو اکسیداسیون اتانول در سلولهای سوختی پلیمری

پریسا شاهوزهی، [حمیده سراوانی، زهرا یآوری، فریا کاندی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۱۴ - حذف موثر رنگهای نساجی با استفاده از جاذب کربنی بارگزاری شده روی حامل اکسیدی از محلول آبی

محدثه بزی، [زهرا یآوری، مهدی شه بخش]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۱۵ - سنتز و شناسایی الکتروکاتالیست های چند جزئی بر مبنای فلز نجیب برای الکترو اکسایش اتیلن گلیکول

هانیه امیرانی پور، [حمیده سراوانی، زهرا یآوری، فریا کاندی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۱۶ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

فهیمة جامی، [حمیده سراوانی، زهرا یآوری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۷ - تهیه ، شناسائی و مطالعه بعضی کمپلکس های فلزات واسطه به عنوان پیش ساز معدنی برای تهیه نانو کاتالیزورهای حاوی پالادیوم در واکنش الکترو اکسیداسیون اتانول

فرشته بلوچزی، [علیرضا رضوانی، زهرا یآوری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۸ - اثر هم افزائی نانو ذرات کربن دات و اکسید متخلخل فلزات برای حذف رنگ های نساجی از پساب: بررسی ایزوترم، ترمودینامیک، سینتیک و بهینه سازی با طراحی آزمایشها

فهیمة جامی، [حمیده سراوانی، زهرا یآوری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۹ - تهیه ، شناسائی و مطالعه بعضی کمپلکس های فلزات واسطه به عنوان پیش ساز معدنی برای تهیه نانو کاتالیزورهای حاوی پالادیوم در واکنش الکترو اکسیداسیون اتانول

فرشته بلوچزی، [علیرضا رضوانی، زهرا یآوری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۲۰ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

سلامه نعمتیان, [حمیده سراوانی, میثم نوروزی فر, زهرا یآوری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲۱ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

صالحه گمرکی, [میثم نوروزی فر, حمیده سراوانی, زهرا یآوری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲۲ - بررسی کاربرد پلیمرها به عنوان بازدارنده در برابر خوردگی فلز آهن در محیط اسیدی

سلامه نعمتیان, [حمیده سراوانی, زهرا یآوری, میثم نوروزی فر]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲۳ - الکترواکسیداسیون ترکیبات الی به عنوان سوخت در پیل سوختی توسط نانو کاتالیزورهای دارای پالادیوم

صالحه گمرکی, [میثم نوروزی فر, زهرا یآوری, حمیده سراوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲۴ - بررسی خوردگی فلزات آلومینیوم، مس، فولاد ضد زنگ در محیطهای اسیدی، بازی و خنثی در حضور ترکیبات بازدارنده ی خوردگی

محمد محمدی, [حمیده سراوانی, میثم نوروزی فر, زهرا یآوری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۵ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

فریبا کائدی, [میثم نوروزی فر, حمیده سراوانی, زهرا یآوری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۶ - طراحی و ساخت سنسور پتانسیومتری به منظور اندازه گیری دارو در نمونه های بیولوژیک

محمد محمدی, [حمیده سراوانی, میثم نوروزی فر, زهرا یآوری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۷ - کاربرد نانو کاتالیستهای حاوی پالادیوم برای اکسیداسیون سوختها

فریبا کائدی, [میثم نوروزی فر, حمیده سراوانی, زهرا یآوری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۸ - سنتز و شناسائی پروسکیت ۳ هسته ای (Sr,Ce,Cu) و کاربرد آن برای اکسیداسیون متانول در پیل سوختی

محبوبه احمدی نسب, [حمیده سراوانی, زهرا یآوری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۲۹ - سنتز و شناسائی پروسکیت ۳ هسته ای Ni,Sr,Ce, و کاربرد آن برای اکسیداسیون متانول در پیل سوختی

صفیه هاشم زایی, [حمیده سراوانی, زهرا یآوری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۳۰ - تهیه پارچه کربنی برای پیل سوختی

سیدحمزه روحانی یزدی, [میثم نوروزی فر, زهرا یآوری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۳۱ - مطالعه رفتار الکتروشیمیائی نانو ذرات پروسکیت $\text{LaFeO}_{0.5}\text{NiO}_{0.5}$ جهت استفاده به عنوان کاتالیزور
آندی در پیل سوختی متانولی مستقیم
مجید محمدی، [میثم نوروزی فره، زهرا یاوری]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

مقالات بین المللی

۱۴۰۵

Taguchi-based modeling of aflatoxin B₁ and B₂ in rice as a function of temperature and – ۱ humidity

حسین سانوری, زهرا یاوری

شماره: ۲۵۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

۱۴۰۴

Ethylene Glycol Electrooxidation on Phyto-synthesized Pd-Fe Composites by Aqueous – ۲ Extract Plants

فاطمه ریگی, زهرا یاوری, فاطمه اربابی

شماره: ۱۶ از صفحه: ۶۸۳ تا صفحه: ۶۹۵

۳- اثر هم افزایی یدید بر فعالیت بازدارندگی آگارز نسبت به خوردگی آهن

زهره مرادی, زهرا یاوری, سلامه نعمتیان

مهندسی متالورژی و مواد شماره: ۳۶ از صفحه: ۵۷ تا صفحه: ۷۲

۴- بهینه سازی بر جذب رنگ آنیونی قرمز کنگو بر چندسازه روی اکسید/نقطه های کوانتومی کربنی با روش سطح پاسخ

فهیمه جامی, زهرا یاوری, حمیده سراوانی

پژوهش های کاربردی در شیمی شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۸ تا صفحه: ۳۱

Green Chemistry Approach to Co³⁺O₄ Synthesis: A Suitable Candidate for Optoelectronics – ۵ and Energy Storage Devices

فریبا کائدی, علیرضا مدرسی عالم, زهرا یاوری, Meissam Noroozifar

شیمی و مهندسی شیمی شماره: ۴۴ از صفحه: ۲۲۶۲ تا صفحه: ۲۲۷۳

Nanoarchitectonics of SiC/SiO₂ solid solution supported low-dimensional Pd catalyst for – ۶ methanol oxidation

هاله گنجعلی, زهرا یاوری, فریبا کائدی, مجتبی باقرزاده, احمد عباسیان

شماره: ۱۳۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۴

Nanoarchitectonics preparation of NiO and a-Fe₂O₃ immobilized on ZSM-۵ zeolite for – ۷ adsorption and photodegradation of rhodamine B from aqueous media

زهرا جهانگیری, زهرا یاوری, افسانه شهریار

شماره: ۴۹ از صفحه: ۲۰۹۸۰ تا صفحه: ۲۰۹۸۷

Adsorption of Methylene Blue on Lithium Titanate and its Composite with Carbon Dots: – ۸ Optimization of Parameters and Adsorbent Recovery

محدثه بزی, زهرا یآوری, مهدی شه بخش

شماره: ۱۱ از صفحه: ۱۰۱ تا صفحه: ۱۱۶

۱۴۰۲

Using inorganic precursors for producing electrocatalysts for formic acid electrooxidation – ۹

سانیا ساحلی, علیرضا رضوانی, زهرا یآوری, Michal Dusek, Vaclav Eigner

شماره: ۱۵۳ از صفحه: ۱۱۰۷۸۰ تا صفحه: ۱۱۰۷۸۰-۱۰

Biosynthesis of Zinc Oxide Nanoparticles and Their Promoter Actions in the Application of – ۱۰ Pd/ZnO Catalyst for Electro-Oxidation of Ethanol

فاطمه ریگی, زهرا یآوری

شماره: ۱۵۳ از صفحه: ۳۸۱۷ تا صفحه: ۳۸۲۸

Plant-mediated fabrication of cobalt oxide nanoparticles and evaluation of their catalytic – ۱۱ effects on electro-oxidation of formaldehyde

فاطمه ریگی, زهرا یآوری, فریبا کاندی

شماره: ۷۰ از صفحه: ۱۹۵۷ تا صفحه: ۱۹۶۴

Two different strategies for palladium reduction on spinel $ZnMn_2O_4$ micro-sponge: – ۱۲ Application in the electrochemical oxidation of formaldehyde

زهرا یآوری, فریبا کاندی, مجتبی فرخی, احمدرضا عباسیان

شیمی و مهندسی شیمی شماره: ۴۲ از صفحه: ۲۸۴۸ تا صفحه: ۲۸۶۰

Experimental and Computational Chemical Studies on the Corrosion Inhibition – ۱۳ Performance of Two Antibiotics for Copper in Hydrochloric Acid Media

مریم دهداد, مهدیه دریجانی, زهرا یآوری

شماره: ۱۲ از صفحه: ۸۶ تا صفحه: ۱۰۴

۱۴۰۱

Stabilizing nano-Pd on porous Li_2TiO_3 via chemical and electrochemical reduction systems – ۱۴ for the electrooxidation of ethylene glycol

صالحه گمرکی, زهرا یآوری, احمدرضا عباسیان, مهدی شفیعی آفرانی, Meissam Noroozifar

شماره: ۲۸۱ از صفحه: ۱۲۵۸۹۶-۱ تا صفحه: ۱۲۵۸۹۶-۹

Transition metal oxides synthesized by self-sustaining combustion method as an – ۱۵ accelerator to desorb produced intermediates during ethanol oxidation

فریبا کائندی, علی وهبی, سیمین راحت دهمرده, زهرا یآوری, حمیده سراوانی, احمدرضا عباسیان

شماره: ۵ از صفحه: ۱۰۰۹۷۴-۱ تا صفحه: ۱۰۰۹۷۴-۱۲

۱۴۰۰

CH₃OH electrooxidation by nanosized Pd loaded on porous LaMnO₃ – ۱۶

زهرا یآوری, عبدالرحمن مشکین خود, رویا ملایی برجهری, Kagan Kerman, Meissam Noroozifar

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۰۰۳۹۸-۱ تا صفحه: ۱۰۰۳۹۸-۹

Stoichiometry influence of oxide support on the catalytic efficiency of nano-palladium – ۱۷ towards CH₃OH electrooxidation

زهرا یآوری, شروین شیبانی, ژیلا صفاری, Kagan Kerman, Meissam Noroozifar

شماره: ۷۵ از صفحه: ۲۳۱۷ تا صفحه: ۲۳۲۹

Nanoraspberry-like palladium/spongy nickel oxide for electrooxidation of five light fuels – ۱۸

صالحه گمرکی, زهرا یآوری, احمدرضا عباسیان, Meissam Noroozifar

شماره: ۱۸ از صفحه: ۲۰۹۹ تا صفحه: ۲۱۱۰

۱۳۹۹

Synergistic influence of spongy ZnO on catalytic activity of nano-catalyst Pd toward – ۱۹ electrooxidation of liquid fuels

فریبا کائندی, زهرا یآوری, مهدی شفیع آفرانی, میثم نوروزی فر

شماره: ۲۷ از صفحه: ۱۲۰۳ تا صفحه: ۱۲۱۱

Nanosized palladium loaded on porous ceria: A three-dimensional boosted electrocatalyst – ۲۰ for electrooxidation of C₁ compounds

زهرا یآوری, زهرا قهرمانی, امیرمسعود اعرابی, میثم نوروزی فر

شماره: ۴۵ از صفحه: ۲۱۳۱۹ تا صفحه: ۲۱۳۳۰

A simple strategy to increase inhibitory activity of chitosan towards iron corrosion in acidic – ۲۱ media

زهرا یآوری, سلامه نعمتیان, حمیده سراوانی, میثم نوروزی فر

شماره: ۲۷ از صفحه: ۲۲۷ تا صفحه: ۲۳۴

Electrooxidation of single-carbon molecules by nanostructured Pd-decorated spongy ceria – ۲۲

زهرا یآوری، مهدی شفیعی آفرانی، امیر مسعود اعرابی، میثم نوروزی فر

شماره: ۳۷ از صفحه: ۱۶۶۹ تا صفحه: ۱۶۷۹

Nano-assembly Pd anchoring in the non-stoichiometric spongy zinc ferrite to catalyze the – ۲۳ electro-oxidation of C۱ organic compounds

فریا کائدی، زهرا یآوری، احمد رضا عباسیان، Kagan Kerman، میثم نوروزی فر

شماره: ۴۶ از صفحه: ۲۵۷۴۱ تا صفحه: ۲۵۷۴۹

New Pd/Co-Ni electrocatalysts for formic acid electrooxidation and their fabrication from – ۲۴ inorganic precursor [Co ۰.۱۴ Ni ۱.۸۶ (dipic) ۲ (phen) ۲ (H ۲

سانیا ساحلی، علیرضا رضوانی، زهرا یآوری، Michal Dusek، Monika Kucerakova

شماره: ۴۹ از صفحه: ۱۵۸۶۴ تا صفحه: ۱۵۸۷۳

Synergistic influence of mesoporous spinel nickel ferrite on the electrocatalytic activity of – ۲۵ nanostructured palladium

فریا کائدی، زهرا یآوری، احمد رضا عباسیان، میلاد اسمائی، Kagan Kerman، Meissam Noroozifar

شماره: ۱۱ از صفحه: ۱۱۸۱۳ تا صفحه: ۱۱۸۲۰

۱۳۹۷

Promoted electrocatalytic ability of the Pd on doped Pt in NiO-MgO solid solution toward – ۲۶ methanol and ethanol oxidation

فریا کائدی، زهرا یآوری، میثم نوروزی فر، حمیده سراوانی

شماره: ۸۲۷ از صفحه: ۲۰۴ تا صفحه: ۲۱۲

– ۲۷ آنالیز واکنش کاتالیست با استفاده از رگرسیون وقتی پارامتر مدل وابسته به یک متغیر کمکی است

محمد حسین دهقان، زهرا یآوری، میثم نوروزی فر

شماره: ۳ از صفحه: ۱۶۷۹۵ تا صفحه: ۱۶۸۰۴

Comparative Theoretical and Experimental Studies on Corrosion Inhibition of Aluminum in – ۲۸ Acidic Media by the Antibiotics Drugs

زهرا یآوری، مهدیه دریجانی، مریم دهداد

شماره: ۴۲ از صفحه: ۱۹۵۷ تا صفحه: ۱۹۶۷

Ethanol electrooxidation on high performance mesoporous ZnFe_2O_4 supported palladium – ۲۹ nanoparticles

فریبا کائندی, زهرا یاوری, میلاد اسمائی, احمد رضا عباسیان, میثم نوروزی فر

شماره: ۴۳ از صفحه: ۳۸۸۴ تا صفحه: ۳۸۹۰

Presentation of anodic electrocatalyst for polymeric fuel cell: Pt nanoparticles immobilized – ۳۰ on NdFeO_3 nanocrystals and carbon nanotubes

زهرا یاوری, میثم نوروزی فر, مژگان خراسانی مطلق

شماره: ۲۶ از صفحه: ۹ تا صفحه: ۲۲

۱۳۹۶

Inhibition of aluminum corrosion in acid solution by environmentally friendly antibacterial – ۳۱ corrosion inhibitors Experimental and theoretical investigations

سید مصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی, میثم نوروزی فر, مهدیه دریجانی, مریم دهداد, زهرا یاوری

شماره: ۵۳ از صفحه: ۵۷۹ تا صفحه: ۵۹۰

Kinetic isotherm and thermodynamic studies with linear and non-linear fitting for – ۳۲ cadmium(II) removal by black carbon of pine cone

زهرا یاوری, میثم نوروزی فر

شماره: ۷۶ از صفحه: ۲۲۴۲ تا صفحه: ۲۲۵۳

Performance evaluation of anodic nano-catalyst for direct methanol alkaline fuel cell – ۳۳

زهرا یاوری, میثم نوروزی فر, طیه پرویزی

شماره: ۳۷ از صفحه: ۵۹۷ تا صفحه: ۶۰۴

SrFeO_3 -sigma Assisting with Pd Nanoparticles on the Performance of Alcohols Catalytic – ۳۴ Oxidation

زهرا یاوری, میثم نوروزی فر, مهسا میرقریشی رودبند, بهرام اجرلو

شیمی و مهندسی شیمی شماره: ۳۶ از صفحه: ۲۱ تا صفحه: ۳۷

۱۳۹۵

The inhibition of carbon-steel corrosion in seawater by streptomycin and tetracycline – ۳۵ antibiotics An experimental and theoretical study

مریم دهداد, زهرا یاوری, مهدیه دریجانی, افشار بارگاهی

شماره: ۴۰ از صفحه: ۷ تا صفحه: ۱۷

Fabrication and performance evaluation of a novel membrane electrode assembly for – ۳۶ DMFCs

میثم نوروزی فر، مژگان خراسانی مطلق، زهرا یاوری، طاهره قاسمی، سیدحمزه روحانی یزدی، مجید محمدی

شماره: ۶ از صفحه: ۵۶۳ تا صفحه: ۵۷۴

۱۳۹۴

Multifunctional catalysts toward methanol oxidation in direct methanol fuel cell – ۳۷

زهرا یاوری، میثم نوروزی فر، مژگان خراسانی مطلق

شماره: ۴۵ از صفحه: ۴۳۹ تا صفحه: ۴۵۱

Perovskite-Type LaFeO_3 and LaFeO_3 -CNTs Nanocrystals as Active Anode for Methanol – ۳۸ Oxidation in Alkaline Solutions

مهری السادات اکرامی کاخکی، زهرا یاوری، صفاری ژیلای، Seyed Ali Ekrami-Kakhki

شماره: ۴ از صفحه: ۸۸ تا صفحه: ۹۹

همایش ها

۱۴۰۴

Using Machine Learning to Determine Aflatoxin Level in Rice Based on Ambient – ۱ Temperature and Relative Humidity

کنفرانس بین المللی هوش مصنوعی و فناوری های مرتبط

زهرا یآوری، جلیل اطمینان، حسین سانوری

Green Synthesis and Characterization of Zinc Oxide Nanoparticles – ۲

بیست و چهارمین کنفرانس شیمی معدنی انجمن شیمی ایران

مریم دھواری خاص، زهرا یآوری، فاطمه ریگی

Combustion Synthesis of NiCr_2O_4 Particles in the Presence of Different Fuels – ۳

بیست و چهارمین کنفرانس شیمی معدنی انجمن شیمی ایران

کیارش کاتب ده مرده، زهرا یآوری، مهدی شفیع آفرانی

۱۴۰۳

۴- اکسیداسیون الکتروشیمیایی اتانول با کاتالیست پالادیوم ساپورت شده روی سیلیسیوم اکسید/سیلیسیوم کربید اچ شده

هفتمین کنفرانس شیمی کاربردی انجمن شیمی ایران

هاله گنجعلی، زهرا یآوری، فریبا کاندی

۵- بررسی ایزوترم جذب سطحی متانول روی کاتالیست پالادیوم حین اکسایش الکتروشیمیایی آن

هفتمین کنفرانس شیمی کاربردی انجمن شیمی ایران

هاله گنجعلی، زهرا یآوری، فریبا کاندی

۱۴۰۲

۶- استخراج و به کارگیری عصاره گیاه *Anabasis Setifera* از منطقه بلوچستان برای احیای پالادیوم به عنوان کاتالیست آندی پیل سوختی اتانولی مستقیم

سومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی

رامین هاشم زهی گونکی، زهرا یآوری، فاطمه ریگی

۷- الکترو اکسیداسیون فرمالدئید با استفاده از نانوذرات پلاتین احیا شده با عصاره آبی گیاه *Salsola sp* به عنوان کاتالیست

اولین کنفرانس ملی جاذب ها و کاتالیست های صنعتی

فاطمه ریگی, زهرا یاوری, فریبا کائدی

۱۴۰۱

Vanadium carbide to boost Palladium as anodic catalyst for direct ethanol fuel cell – ۸

۱۱th Iranian Fuel Cell Seminar

امیر سالاری, زهرا یاوری, فریبا کائدی, احمد رضا عباسیان

۱۴۰۰

۹- الکترواکسایش اتانول در سطح الکتروکاتالیست پالادیوم-پلاتین تقویت شده با فریت منیزیم متخلخل

پنجمین سمینار شیمی کاربردی ایران

فریبا کائدی, پریسا شاهوزهی, زهرا یاوری, احمد رضا عباسیان

۱۰- مطالعات تجربی روی عملکرد نانو کامپوزیت پلی آنیلین- اکسید آهن (II,III) به عنوان بازدارنده خوردگی آهن در اسید

پنجمین سمینار شیمی کاربردی ایران

زهرا مرادی, زهرا یاوری, فریده پایمزد, علیرضا مدرسی عالم

۱۱- اکسید مختلط نیکل مس به عنوان تقویت کننده فعالیت الکتروکاتالیستی فلزات نجیب برای الکترواکسایش اتیلن گلیکول

پنجمین سمینار شیمی کاربردی ایران

هانیه امیرانی پور, فریبا کائدی, زهرا یاوری, حمیده سراوانی

۱۲- کاتالیزور پالادیوم تقویت شده به وسیله نیتريد وانادیوم برای پیل سوختی غشای پلیمری با کارایی بالا

اولین دوره سمینار علمی شیمی و انرژی پاک

امیر سالاری, فریبا کائدی, زهرا یاوری

۱۳- به کار گیری کاتالیزور $\text{Pd} / \text{SiC} / \text{SiO}_2$ به منظور الکترواکسیداسیون متانول در پیل سوختی

اولین دوره سمینار علمی شیمی و انرژی پاک

هاله گنجعلی, فریبا کائدی, زهرا یاوری

۱۴- طراحی و سنتز نیکل اکسید/سریم اکسید آلائیده شده با نانو کاتالیزور پالادیوم جهت اکسایش اتانول به عنوان سوخت در سلول سوختی

اولین سمینار علمی شیمی و انرژی پاک

علی وهبی, فریبا کائدی, زهرا یاوری, حمیده سراوانی

۱۳۹۹

Effect of fuel type on CeO₂ foam support synthesized by solution combustion for modified – ۱۵ of palladium particles toward ethanol electrooxidation

نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی مواد و متالورژی
صالحه گمرکی, زهرا یاوری, مهدی شفیعی آفرانی

Efficiency studies of multifunctions Pd–Co–SrCeCuO_{3+delta} nanocatalyst for ethanol – ۱۶ electrooxidation

نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی مواد و متالورژی
فریبا کائدی, زهرا یاوری, محبوبه احمدی نسب, حمیده سراوانی

A comparison on the presence of iron ions in spongy zinc oxide as a support for palladium – ۱۷ nanocatalysts towards diethylene glycol electrooxidation

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

موظفی حکم ۱۳۹۷/۰۱/۰۱

از تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۰۷ – تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۰۱

طرح های پژوهشی

۱۴۰۲

۱ - سنتز سبز نانوذرات پلاتین و اکسید کبالت و کاربرد آنها به عنوان کاتالیست در الکترواکسیداسیون آلدهیدها

فاطمه ریگی, زهرا یاوری, فریبا کائدی - ۱۴۰۲ -

۱۳۹۷

۲ - سنتز و شناسایی اکسید مختلط کبالت نیکل از پیش-ساز کمپلکس- فلزات واسطه و مطالعه عملکرد آن به عنوان تقو

علیرضا رضوانی, سانیا ساحلی, زهرا یاوری - ۱۳۹۷ -