



اولین کنفرانس ملی شیمی، نانو مواد و پلیمر (چالش‌ها و کاربردها)

۱۷ و ۱۸ خرداد سال ۱۴۰۲

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب



صبح چهارشنبه ۱۷ خرداد ۱۴۰۲

| | | |
|-------------|------------------------------|--|
| ۱۰:۳۰-۱۰:۵۰ | سرکار خانم دکتر لاله ملک نیا | سخنران کلیدی (سالن آمفی تئاتر) (مدیر کل صنعت، جامعه دانشگاه) |
| ۱۰:۵۰-۱۱:۱۰ | جناب آقای دکتر مهدی رحمانی | سخنران کلیدی (سالن آمفی تئاتر) (مدیر شرکت دانش بنیان رنگین نانو ساختار) |
| ۱۱:۱۰-۱۱:۳۰ | جناب آقای دکتر علی یوسفی | سخنران کلیدی (سالن آمفی تئاتر) (مدیر موسسه تحقیقاتی صدای حکیم) |
| ۱۱:۳۰-۱۱:۵۰ | جناب آقای دکتر محسن گرجی | سخنران کلیدی (سالن آمفی تئاتر) (مدیر کل دفتر صنایع پوشاک و منسوجات وزارت صمت) |

بازدید پوستر ۱۲:۲۰-۱۱:۵۰

عصر چهارشنبه ۱۷ خرداد ۱۴۰۲-۱۶:۰۰-۱۴:۰۰

| هیات رئیسه: دکتر گیاهی - دکتر بنی یعقوب - دکتر ارجمند | | | سالن آمفی تئاتر (نانو - شیمی) | |
|---|---------------------|----------|--|------|
| زمان | ارائه دهنده | کد مقاله | عنوان مقاله | ردیف |
| ۱۴:۰۰-۱۴:۲۰ | محمد علی باقری نیا | OC-1096 | Thermodynamic properties of (KCl/KSCN/H ₂ O) ternary electrolyte solution by potentiometric method at T=298.15 ± 0.1 K | ۱ |
| ۱۴:۲۰-۱۴:۴۰ | روزبه ملک محمدی | OC-1108 | تصفیه آب و پساب توسط نانوکامپوزیت های برپایه چارچوب فلز-آلی/پک | ۲ |
| ۱۴:۴۰-۱۵:۰۰ | زهرا خدادادی | OC-1093 | Adsorption Performance of Pristine and Doped Silicene Nanosheets to SO ₂ Gas Molecule: A DFT Investigation | ۳ |
| ۱۵:۰۰-۱۵:۲۰ | سید مهدی سیاه پوش | OC-1118 | مقایسه خواص نانوذرات ۷-آلومینای تهیه شده به روش سل-زل در حضور حلال های مختلف | ۴ |
| ۱۵:۲۰-۱۵:۴۰ | لیدا نیک بختان | OC-1088 | The evaluation of the QuEChERS and Ultrasonic-extracted Mixture Contents and the Smoke Compositions of Iranian Traditional and Flavored Tobaccos | ۵ |
| ۱۵:۴۰-۱۶:۰۰ | محمد جواد جهان شاهی | ON-1122 | Preparation of effective magnetic graphene quantum dot nanocomposite for tetracycline absorption | ۶* |
| مقالات رزرو به صورت ستاره دار مشخص شده اند. | ایمان خنشا | OC-1014 | مدل سازی سینتیک برداشت یون کروم از نمونه پساب به کمک نانو جاذب مغناطیسی عامل دار شده با پلی آلایل آمین (ان-ان-دی متیل آکریل آمید | ۷* |

پذیرایی و بازدید پوستر ۱۶:۴۵-۱۶:۰۰



اولین کنفرانس ملی شیمی، نانو مواد و پلیمر (چالش‌ها و کاربردها)

۱۷ و ۱۸ خرداد سال ۱۴۰۲

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب



| عصر چهارشنبه ۱۷ خرداد ۱۶:۰۰-۱۴:۰۰ | | | | |
|--|--|----------|------------------------------|-------------|
| هیات رئیسه: دکتر وفاجو-دکتر نصرتی نیا-دکتر گروئیان | | | سالن ۲ (پلیمر و مهندسی شیمی) | |
| ردیف | عنوان مقاله | کد مقاله | ارائه دهنده | زمان |
| ۱ | تأثیرات استفاده از روش رسوب گذاری شیمیایی در تولید نانو ذرات | ON-1150 | فاطمه خدایی | ۱۴:۰۰-۱۴:۲۰ |
| ۲ | ربات لایه روب لجن در مخازن نفتی | OE-1099 | ناهید رئوفی | ۱۴:۲۰-۱۴:۴۰ |
| ۳ | اصلاح خواص مکانیکی آلیاژ پلی لاکتیک اسیدنشاسته با استفاده از نانوسیلیکا | OP-1146 | پویا حقانی | ۱۴:۴۰-۱۵:۰۰ |
| ۴ | یافتن یک کران بالا برای اندیس سومبور در گراف ملکولی فنلین | OE-1018 | امیر بهرامی | ۱۵:۰۰-۱۵:۲۰ |
| ۵ | ارزیابی اثر حضور رنگدانه بر خواص پوششی یک نوع رزین سیلیکونی با کاربرد الکترومغناطیسی | OP-1055 | داود زارعی | ۱۵:۲۰-۱۵:۴۰ |
| ۶* | New nanovaccine against Pseudomonas aeruginosa | ON-1050 | مسعود ملکی | ۱۵:۴۰-۱۶:۰۰ |

پذیرایی و بازدید پوستر ۱۶:۰۰-۱۶:۴۵



اولین کنفرانس ملی شیمی، نانو مواد و پلیمر (چالش‌ها و کاربردها)

۱۷ و ۱۸ خرداد سال ۱۴۰۲

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب



عصر چهارشنبه ۱۷ خرداد ۱۶:۳۰-۱۸:۳۰

| هیات رئیسه: دکتر سلیقه، دکتر کلائی، دکتر گیفانی | | | سالن آمفی تئاتر (نانو - شیمی) | |
|---|---|----------|-------------------------------|-------------|
| ردیف | عنوان مقاله | کد مقاله | ارائه دهنده | زمان |
| ۱ | بررسی خواص مکانیکی فشاری و جذب آب داربست های مرکب از جنس پلی-کاپرولاکتون /نانو هیدروکسی آپاتیت چاپ شده با چاپگر سه بعدی بر اساس فن آوری روش لایه نشانی ذوبی | OC-1026 | بهنام آخوندی | ۱۶:۴۵-۱۷:۰۵ |
| ۲ | Graphene-oxide (GO) Electrophoresis Deposition on PET Film Coated by Indium Tin Oxide (ITO) | OC-1064 | علی رضایی | ۱۷:۰۵-۱۷:۲۵ |
| ۳ | آبدوست سازی سطح غشاء اولترافیلتراسیون الیاف توخالی پلی پروپیلن به روش سولفوناسیون جهت افزایش عبوردهی آب و کاهش پدیده گرفتگی | OC-1143 | احسان مختاری | ۱۷:۲۵-۱۷:۴۵ |
| ۴ | مروری بر حسگرها و بیوحسگرها و کاربرد آنها | OC-1147 | ناهید رئوفی | ۱۷:۴۵-۱۸:۰۵ |
| ۵* | بررسی تاثیر پوشش دو لایه مس- نیکل بر خواص فولاد کم کربن | ON-1083 | راضیه ثانی | ۱۸:۰۵-۱۸:۲۵ |

عصر چهارشنبه ۱۷ خرداد ۱۶:۳۰-۱۸:۳۰

| هیات رئیسه: دکتر سمیع پور، دکتر احسانی، دکتر خواجوی | | | سالن ۲ (پلیمر و مهندسی شیمی) | |
|---|---|----------|------------------------------|-------------|
| ردیف | عنوان مقاله | کد مقاله | ارائه دهنده | زمان |
| ۱ | محاسبات کوانتومی برهمکنش یون های کبالت و جیوه با نانوله های کربنی و بورنیتريد | ON-1012 | مجید کیا | ۱۶:۴۵-۱۷:۰۵ |
| ۲ | بررسی فرآیند جذب کاتیون های فلز سنگین سرب به کمک نانوذرات- γ آلومینای تجاری | ON-1116 | سید مهدی سیاه پوش | ۱۷:۰۵-۱۷:۲۵ |
| ۳ | مطالعه آزمایشگاهی هیدرات گازی اتان در سامانه H ₂ O+MEG+TMAB | OE-1077 | داریوش مردمی | ۱۷:۲۵-۱۷:۴۵ |
| ۴ | مروری بر نانوسیستم‌های جدید در افزایش مرگ سلولی در سرطان پستان: نتیجه‌گیری‌های مهم از پیشرفت‌های اخیر | OP-1080 | محمد حسین کرمی | ۱۷:۴۵-۱۸:۰۵ |
| ۵* | شبیه سازی کاهش دراگ در خطوط لوله افقی حاوی سیالات غیرنیوتنی توسط نانو سیال نفت/نانوسیالیس | ON-1016 | ایمان خنشا | ۱۸:۰۵-۱۸:۲۵ |
| ۶* | بررسی خواص پوشش دولایه نانوکامپوزیتی | OP-1082 | رزرو سخترانی | راضیه ثانی |



اولین کنفرانس ملی شیمی، نانو مواد و پلیمر (چالش‌ها و کاربردها)

۱۷ و ۱۸ خرداد سال ۱۴۰۲

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب



صبح پنجشنبه ۱۸ خرداد ۱۴۰۲ ۱۰:۰۰-۸:۳۰

| هیات رئیسه: دکتر تحویل دار، دکتر خدادادی، دکتر ترکیان | | | سالن آمفی تئاتر (نانو- شیمی) | |
|--|--|----------|------------------------------|--------------|
| ردیف | عنوان مقاله | کد مقاله | ارائه دهنده | زمان |
| ۱ | مدل سازی پدیده انفجار در تاسیسات ایستگاه تقلیل فشار | OC-1006 | سروش مداح | ۸:۳۰-۸:۵۰ |
| ۲ | Differential pulse voltammetric assessment of phthalate molecular blocking effect on the copper electrode modified by multi-walled carbon nanotubes: Statistical optimization by Box-Behnken experimental design | ON-1075 | اکبر اسلام نژاد | ۸:۵۰-۹:۱۰ |
| ۳ | تهیه پوشش‌هایی بر پایه نانوکیتوزان اصلاح شده با کربوکسی متیل سلولز جهت افزایش ماندگاری قارچ خوراکی دکمه ای | ON-1048 | شاهین تفنگدار | ۹:۱۰-۹:۳۰ |
| ۴ | تهیه بیوسنر نوری برای تشخیص باقیمانده سم کاربایل در میوه‌ها | OC-1022 | ناهید رئوفی | ۹:۳۰-۹:۵۰ |
| ۵* | شبیه سازی کاهش دراگ در خطوط لوله افقی حاوی سیالات غیرنیوتنی توسط نانو سیال نفت/نانوسیلیس | OC-1016 | ایمان خنشا | رزرو سخنرانی |

پذیرایی و بازدید پوسترها ۱۱:۱۵-۱۰:۳۰

صبح پنجشنبه ۱۸ خرداد ۱۴۰۲ ۱۰:۰۰-۸:۳۰

| هیات رئیسه: دکتر زارعی، دکتر زمرد کیا، دکتر فضائی | | | سالن ۲ (پلیمر و مهندسی شیمی) | |
|--|--|----------|------------------------------|-------------|
| ردیف | عنوان مقاله | کد مقاله | ارائه دهنده | زمان |
| ۱ | بررسی عوامل تأثیر گذار در افزایش قدرت چسبندگی چسب پلی یورتان | OP-1017 | مهری ندیری نیری | ۸:۳۰-۸:۵۰ |
| ۲ | G-C3N4 modified with Go (g-C3N4/Go): Effective nanocomposite for the removal and photodegradation of the tetracycline antibiotic | OE-1114 | محمد جواد جهانشاهی | ۸:۵۰-۹:۱۰ |
| ۳ | غشاء حاوی UiO-66-NH2 @ اکسید گرافن اصلاح شده توسط نانوکامپوزیت پلی اکسومتالات برای استخراج آفت کش‌های مختلف و تعیین کمیت از طریق HPLC-UV | OE-1044 | سیده بنت الهدی حسینیان | ۹:۱۰-۹:۳۰ |
| ۴ | جایگزین کردن مواد اصلاح کننده ضربه برپایه کرافت بجای پلی اتیلن کلرینه در صنایع لوله و اتصالات پی وی سی سخت | OP-1092 | فرهاد مرادیان نژاد | ۹:۳۰-۹:۵۰ |
| ۵* | سنتز و شناسایی کمپلکس‌های خوشه ای ۲- مرکاپتوبنزامیدازول با یون، | OP-1068 | میثم باوی | رزرو سخنران |

پذیرایی و بازدید پوسترها ۱۱:۱۵-۱۰:۳۰