



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

۱۷ - ۱۸ خرداد سال ۱۴۰۲

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

صبح چهارشنبه ۱۷ خرداد ۱۲:۳۰-۱۱:۵۰

حوزه شیمی (داوران: دکتر زهرا خدادادی - دکتر زهرا لاسمی)

ردیف	مقاله	ارائه دهنده	کد پوستر
۱	فعالیت و پایداری ترانس گلوتامیناز در حلال فرازودگداز حاوی گلیسرول-بتائین	آزیتا تفرشی حسینی	PC-1003
۲	مطالعه خواص جذب مولکول دارویی آرسینول روی سطح نانولوله های کربنی با استفاده از نظریه تابعی چگالی	مجید کیا	PC-1013
۳	تعیین ضرایب فعالیت میانگین محلول آبی الکترولیت $CaCl_2$ ، $MgCl_2$ ، $CoCl_2$ و KCl به روش پتانسیومتری و بررسی مدل ترمودینامیکی	محمدعلی باقری نیا	PC-1020
۴	محاسبه و بررسی تغییرات باند گپ نانوکامپوزیت های ZnO/PEG به روش تاک	نسبیه ملاحسنی	PC-1028
۵	سنتر هیبریدهای $ZnFe_2O_4/GO$ به روش هیدروترومال: شناسایی و مطالعه فوتوکاتالیستی این کامپوزیت تحت تابش مرئی	زینب صالحی	PC-1038
۶	بررسی اثر کاتالیزی کمپلکس مس(II) با لیگاند N,N -بیس $[H(2)]$ -تترازول-۵-ایل آمین بر تجزیه گرمایی آمونیوم پرکلرات	مهديه کریمی	PC-1007
۷	سنتر $CuFe_2O_9$	بیبا جاویدان	PC-1066
۸	سنتر و شناسایی کمپلکس های خوشه ای ۲- مرکاپتوبنزامیدازول با یون Cu و آنیون MoS_4^{2-}	زینب فرهاد مفرد	PC-1069
۹	سنتر و شناسایی کمپلکس های خوشه ای (N',N) - دی متیل تیو اوره با یون های Ag و آنیون MoS_4^{2-}	زینب فرهاد مفرد	PC-1070
۱۰	سنتر و شناسایی کمپلکس های خوشه ای (N',N) - دی متیل تیو اوره با یون Cu و آنیون MoS_4^{2-}	زینب فرهاد مفرد	PC-1071
۱۱	اصلاح فوتوالکتروود قلع اکسید دوپه شده با فلوئور (FTO) توسط بیسموت وانادات و برخی از چارچوب های آلی-فلزی نظیر کبالت ایمیدازول به منظور حذف آلاینده های زیست محیطی نظیر مشتقات فنولی به روش فوتوالکتروکاتالیز	علی رنجبر	PC-1079
۱۲	مطالعات آزمایشگاهی و مدل سازی ریاضی خواص فیزیکی سیستم دوفازی آبی پلی اتیلن گلاکول ۲۰۰۰ + نمک روی سولفات در دمای ۱۵/۲۹۸ کلون	ناهید عباسی فشمی	PC-1087
۱۳	مروری بر سنتر و کاربرد ZIF-67	مائده نصیرائی میر	PC-1090
۱۴	پیش بینی جذب روده ترکیباتی با فعالیت سروتونرژیک مبتنی بر مدل سازی رابطه کمی ساختار- ویژگی	حمیده حمزه علی	PC-1102
۱۵	مدلسازی رابطه کمی ساختار- ویژگی به منظور پیش بینی خواص ترمودینامیکی مولکول های کوچک متصل به ساختار RNA	حمیده حمزه علی	PC-1104
۱۶	حذف رنگینه آلی متیلن بلو از محلول های آبی توسط خاکستر پوست بادام زمینی	امیرحسین نیازی سیاه اسطلخی	PC-1040
۱۷	بررسی اثر کننده ها بر روی آنزیم گلوکز اکسیداز و تثبیت آنزیم گلوکز اکسیداز بر روی اکسید گرافن	بیبا فراهانی	PC-1045
۱۸	فناوری نانو در صنعت چرم سازی	امید سلیقه	PC-1037
۱۹	Trace monitoring of drug in human plasma utilizing magnetic solid phase extraction based carbonized cotton fabric/ Fe_3O_4 in combination with HPLC	یاسمن صناعی	PC-1058
۲۰	Evaluation of antifungal activity of the prepared nanoemulsions of <i>Thymus daenensis</i> essential oil against penicillium	زهرا لاسمی	PC-1059



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

۱۷ - ۱۸ خرداد سال ۱۴۰۲

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

صبح چهارشنبه ۱۷ خرداد ۱۲:۳۰-۱۱:۵۰

حوزه مهندسی شیمی (داوران: دکتر آیدا گیفانی - دکتر ناهید رئوفی)

ردیف	مقاله	ارائه دهنده	کد پوستر
۲۱	غشای الکتروریسی شده پلی وینیل کلراید-پلی یورتان گرمانرم برای تصفیه فاضلاب	مصطفی فتاحی	PE-1010
۲۲	افزایش راندمان عملکرد هیدروژل های آلژینات در فرآیند اسمز مستقیم	هستی طلایی	PE-1117
۲۳	مدلسازی رابطه کمی ساختار- ویژگی برای پیش بینی دانسیته ی مواد پرانرژی بر اساس روش بهینه سازی مونت کارلو	حمیده حمزه علی	PE-1103
۲۴	بررسی اثر دبی فاز پیوسته بر روی اندازه قطره در سیستم میکروفلوئیدیک	زیبا ولی زاده	PE-1031
۲۵	کاتالیز واکنش اکسایش متانول توسط الکتروکاتالیز اصلاح شده خمیر کربن با نانوذرات نیکل-مس	میناسادات حقیر	PE-1033
۲۶	الکتروآنالیز تیروزین در سطح الکتروکاتالیز شده با نانوذرات Fe_3O_4 و TiO_2	نسرین محمدی	PE-1034
۲۷	کمی سازی داروها در پلاسمای خون با استفاده از تکنیک اولتراسونیک به کمک پراکندگی میکرو استخراج فاز حامد بر پایه کربن کوانتوم دات با کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)	الناز نخستین مرتضوی	PE-1072
۲۸	حذف رنگ های آزو از آب با استفاده از نانو کامپوزیت $Fe_3O_4@PbNi$ به عنوان فوتوکاتالیست	پریسا صادری بی بالان	PE-1073
۲۹	بررسی فرایند استخراج عصاره قهوه توسط فرایند تقطیر با مایکروویو	محمد حسین کارگر طراز کوهی	PE-1074
۳۰	تشخیص میزان خوردگی لوله های انتقال گاز توسط ربات	مریم خادمی	PE-1098
۳۱	تخریب داروی دیکلوفناک با سنتز فوتوکاتالیست هتروساختار CuS/NiS	بیبا فراهانی	PE-1106
۳۲	تصفیه آب و پساب توسط نانو کامپوزیت های بر پایه آلومینیوم سولفات/	راحیل شکوهیان	PE-1109
۳۳	حذف فتوکاتالیستی رنگ بلو ۲۱ از محلول های آبی با استفاده از نانو ذرات TiO_2	اسماعیل ترشابی	PE-1111
۳۴	بررسی فناوری های بازیابی گوگرد از گاز اسیدی ترش	یاسمن رازبان	PE-1113
۳۵	پکتین چهارتایی شده	پائولیتا آواکمیانس	PE-1121
۳۶	بهینه سازی فرمولاسیون رنگ های سنباده ای الکترو استاتیک به همراه نانو ذرات روی، جهت بهبود چسبندگی و کنترل خوردگی	محمد حسین ترکاشوند	PE-1123
۳۷	تهیه خمیر دندان با استفاده از نانو هیدروکسی اپاتیت	آرزو ارشادی یامچی	PE-1124
۳۸	رویکرد های صنعتی برای حفظ محیط زیست در صنعت نساجی و پوشاک	لیدا السادات زگردی	PE-1126
۳۹	سنتز و شناسایی پلی (سولفون-آمید) جدید به منظور استفاده در غشاهای شیرین سازی آب	مریم جلیلی مرند	PE-1128
۴۰	Influence of tetrabutylammonium bromide based ionic liquid on the aggregation behavior of Dodecyltrimethylammonium bromide in the Range (293.15 K to 313.13K): Acoustic and volumetric investigation	حسین هوشیار	PE-1084



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

۱۷ - ۱۸ خرداد سال ۱۴۰۲

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

عصر چهارشنبه ۱۷ خرداد ۱۶:۴۵-۱۶:۰۰

حوزه پلیمر (داوران: دکتر احسانی - دکتر خواجوی)

ردیف	مقاله	ارائه دهنده	کد پوستر
۱	مروری بر مواد تاخیرانداز شعله مورد استفاده در پلی پروپیلن	مهشید معروف خانی	PP-1029
۲	شبیه سازی تعیین ویسکوزیته مایعات نیوتنی با میکروطره پلیمری	سحر اسماعیلی	PP-1030
۳	سنتز پلیمر مغناطیسی CMC/CuFe ₂ O ₄	بیبا جاویدان	PP-1067
۴	تحقیق و مطالعه نظری ترکیبات ضدسرطان نانوذرات CaFe ₂ O ₄ @PVA پلی وینیل الکل/ کلسیم فریت و رسانش دارویی آن	فاطمه اسمعیلی نژاد	PP-1089
۵	بررسی تاثیرات اروکاماید در اسلیپ ایجنت بر روی محصول نهایی درب بطری پلی اتیلن سنگین با چگالی بالا- مورد استفاده صنایع غذایی و نوشیدنی	امیر دبیری	PP-1094
۶	پلیمریزاسیون مینی امولسیون استایرن با نانو ذره گرافن اکساید و تاثیر آن بر تست حرارتی	ساجده جدی	PP-1095
۷	سنتز و خصوصیات کopolymerیزاسیون پیوندی متیل متاکریلات/۲-هیدروکسی پروپیل متاکریلات روی الیاف پلی (اتیلن ترفتالات) با ۴-آزوبیس-سیانو والریک اسید	نرگس یحیی زاده	PP-1105
۸	مدل اصلاح شده ایزوترم جذب دو حالته رنگزاهای دیسپرس توسط الیاف پلیمری	نوید ربیعی	PP-1112
۹	استخراج مواد رنگزای موجود در پوست انار به روش حلالی و تهیه پودر خشک از آن برای رنگرزی الیاف نساجی	فاطمه سمنائی رهبر	PP-1115
۱۰	تکمیل ضد آب و لک منسوجات با استفاده از فن آوری نانو	سارا قیاسی	PP-1119
۱۱	بررسی حذف مواد رنگزا با روش تثبیت آنزیم ها در نانوکامپوزیت های پلیمری با استفاده از ایزوترم، سینتیک و ترمودینامیک جذب سطحی : مطالعه مروری	علی حسینیان نائینی	PP-1120
۱۲	بهینه سازی شرایط و عوامل سنتزی جهت دستیابی به پلی سولفون با جرم مولکولی بالا	سارا کریمی	PP-1129
۱۳	اصلاح سطح غشاهای اولترافیلتراسیون پلی وینیلیدین فلوراید به وسیله نقاط کوانتومی کربن	محمد صالح رفیعی	PP-1137
۱۴	ویژگی های منسوجات با قابلیت تغییر رنگ	مریم بیرامی	PP-1139
۱۵	فناوری های نوین در تولید منسوجات با قابلیت تولید حرارت	آیدا منافی	PP-1140
۱۶	کاربرد اکو پربنت در صنعت نساجی و پوشاک	راحله قهرمانی	PP-1141
۱۷	تکمیل خود تمیز شونده منسوجات با استفاده از فناوری نانو	زهرا تاج احمدی	PP-1142
۱۸	کاربرد نانوکامپوزیت ZnO-TiO ₂ در صنعت نساجی و پوشاک	مهرانه فلاح شکتابی	PP-1144
۱۹	بررسی خواص ضد کپک بلند مدت کامپوزیتی از فیلم های نازک اپوکسی- پلی اورتان با نانوذرات مس واکسید روی مورد استفاده در مناطق مرطوب و خورنده	فاطمه دولت یاری	PP-1097
۲۰	بررسی عملکرد رزین اپوکسی چند لایه به عنوان ضد حریق ماتریکس فلزی	نیلوفر خاکی	PP-1091



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

۱۷ - ۱۸ خرداد سال ۱۴۰۲

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

عصر چهارشنبه ۱۷ خرداد ۱۶:۴۵ - ۱۶:۰۰

حوزه نانو مواد (داوران: دکتر لیلا ترکیان - دکتر محمد حسین قربانی)

ردیف	مقاله	ارائه دهنده	کد پوستر
۲۱	بررسی خواص ساختاری و اپتیکی پوشش‌های نانو ساختاری لایه نازک اکسید روی در ضخامت‌های متفاوت	اسماعیل شهریاری	PN-1008
۲۲	الکتروریسی غشای نانوالیاف پلی کربنات-پلی یورتان گرمانرم برای تصفیه آب	مصطفی فتاحی	PN-1009
۲۳	بر کارایی باتری‌های روی-هوا MnO ₂ /rG مطالعه اثر نانوکامپوزیت	نسرین فرشادی	PN-1011
۲۴	سنتز نانو کامپوزیت‌های اکسید روی/پلی اتیلن گلیکول با روش ساده هم رسوبی	نسیبه ملاحسنی	PN-1024
۲۵	بر روی نانولوله نیتريد بور به عنوان نانوحسگر و حامل دارو برای مولکول انالپرل DFT مطالعه	خورشید مهدی زاده	PN-1032
۲۶	استفاده از نانو ذرات فلزی تیتانیوم دی اکسید و مس دی اکسید در اندازه گیری الکتروشیمیایی هیدرازین	سیما جرگه	PN-1035
۲۷	سنتز نانوالیاف اکسید روی و خواص اپتیکی اکسید روی	سجاد خلیلی باصری	PN-1051
۲۸	به روش هم رسوبی FeOOH سنتز نانو ذرات	سحر بیرنگ	PN-1054
۲۹	سنتز اکسید گرافن و بررسی خصوصیات اپتیکی آن	اکرم علیزاده	PN-1057
۳۰	طراحی و سنتز نانوهیبرید هیدروژل آلژینات به عنوان یک درمان امیدوارکننده سرطان	مهرداد قازلی	PN-1076
۳۱	Ni-تهیه نانو چندسازه زیست توده از پامپاس و نانو ذرات اکسید فلزات مشتق شده از چارچوب فلز-آلی به عنوان مواد الکترودی برای ساخت ابرخازن MOF	مریم نوذری	PN-1078
۳۲	نانوبیوسنسورها در پزشکی و تشخیص بیماری‌ها	زهرا کریمی	PN-1100
۳۳	بررسی اندازه گیری و آنالیز نشانگرهای زیستی با استفاده از کمپلکس‌های معدنی و نانومواد مبتنی بر فلز	سیده سعیده حسینی	PN-1107
۳۴	نانوذرات اکسید روی در ضد آفتاب‌های مدرن	ارزو ارشادی یامچی	PN-1125
۳۵	کاربرد نانومواد در تکمیل منسوجات خانگی	هاجر دولتی	PN-1131
۳۶	منسوجات جاذب الکترو مغناطیسی بر پایه فن‌آوری نانو	فضه محمدی راستی	PN-1135
۳۷	نانو سلولز باکتریایی در درمان زخم	فرزانه باطنی	PN-1136
۳۸	نانو پوشش‌های ضد خوردگی در صنعت	علی نادری پسند	PN-1043
۳۹	سنتز نانوکپسول اسانس رزماری /نقره/کیتوسان جهت بررسی خواص آنتی باکتریال	زینب حیدری	PN-1148
۴۰	کاربرد نانو لیپوزوم در فرآیند دارو رسانی و درمانی	امید مرادی	PN-1149



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

۱۷ - ۱۸ خرداد سال ۱۴۰۲

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

صبح پنجشنبه ۱۸ خرداد ۱۱:۱۵-۱۰:۳۰			
حوزه شیمی (داوران: دکتر خدادادی - دکتر ترکیان)			
کد پوستر	ارائه دهنده	مقاله	ردیف
PC-1060	زهرا لاسمی	Nanocapsulation of Lemongrass essential oil into herbal gel and evaluation of its antifungal activity against <i>Candida albicans</i>	۱
PC-1062	الهه بختیاریان	Synthesis and Properties of Conducting Polymer Blends	۲
PC-1063	عقیل طاهر ضباب	Design and Synthesis of Alginate Hydrogel Nanohybrid as a Promising Cancer Treatment	۳
PC-1027	عطیه ابادری	An evaluation of the antifungal and antimicrobial properties of some novel chromenopyrimidinones	۴
حوزه مهندسی شیمی (داوران: دکتر گیفانی - دکتر زارعی)			
PE-1085	حسین هوشیار	Structures and properties of dacarbazine -BX3 (X=F, Cl) complexes: an investigation with Hartree-Fock, and Density Functional Theory	۵
PE-1005	امیر علی فراهانی	ویژگی های پل مایع و برهمکنش پارامترهای شکاف در طول فرآیند تخلیه گرانشی در مخازن شکافدار	۶
PE-1021	ثنا نصیری مقدم	Fabrication of electrochemical sensor for determination of drug based on carbon quantum dot	۷
PE-1049	محمدحسین منوچهری نژاد	A Review of Synthesis of AgNPs Specially with Algae and Their Applications	۸
حوزه پلیمر (داوران: دکتر گیفانی - دکتر زارعی)			
PP-1081	مهدی اردستانی صادقی	طول عمر توری‌های پلی اتیلن	۹
PP-1056	داود زارعی	ارزیابی استفاده از ترکیبات کیتوسان به عنوان عامل بیوساید جایگزین ترکیبات ایزوتیازولینون در پوشش های بر پایه آب	۱۰
PP-1127	محمدحسین منوچهری نژاد	Investigating the effect of AgNO ₃ on production rate of nanoparticles by response surface design method	۱۱
PP-1130	شهرام مهدی پور عطایی	Synthesis, characterization, and membrane desalination application of a novel poly (sulfone urethane)	۱۲
PP-1132	سما صابری	The Effect of Adding Thermoplastic Polyurethane (TPU) and Styrene-Butadiene-Styrene (SBS) on Improving Printability of Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS) for 3D printing Technology	۱۳
PP-1133	امین بهزادینیا	Cellulose-Coated Gold Nanoparticles: A Promising Nanostructure for Targeted Drug Delivery in Cancer Treatment	۱۴
PP-1134	مهشاد سادات کاشف صابری	Komagataeibacter xylinus bacterial cellulose and its emerging applications	۱۵



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

۱۷ - ۱۸ خرداد سال ۱۴۰۲

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

PP-1138	محمدجواد جهانشاهی	Adsorption and photocatalytic degradation of tetracycline by WO ₃ /NC composite photocatalyst	۱۶
PP-1120	علی حسینیان نائینی	بررسی حذف مواد رنگی از تثبیت آنزیم‌ها با جذب سطحی: مطالعه مروری	۱۷
PP-1091	نیلوفر خاکی	بررسی عملکرد رزین اپوکسی چند لایه به عنوان ضد حریق ماتریکس فلزی	۱۸
PP-1151	نگار آقابابازاده	کاربرد الیاف و منسوجات هوشمند در طراحی لباس	۱۹
PP-1152	میترا مبرهنی اذر شربیانی	منسوجات رسانای الکترونیک	۲۰
PP-1154	آتوسا ایزدی پارسا	بررسی مدل‌های ریاضی رهاپیش دارو در پلیمرها	۲۱
PP-1155	آتوسا ایزدی پارسا	مروری بر کانپوزیت‌های ۲ بعدی و ۳ بعدی تار و پودی	۲۲
نانو مواد (داوران: دکتر خدادادی - دکتر تریکیان)			
PN-1065	سمانه جانکیان پور	سنتز هیبریدهای پیرازول-تترازول آزو دار چند عاملی با استفاده از نانو کاتالیزگر مغناطیسی	۲۳
PN-1002	مهرداد برون	نانو فیلتراسیون و کاربرد آن در تصفیه آب	۲۴
PN-1119	سارا قیاسی	تکمیل ضدآب و لک منسوجات با استفاده از فن‌آوری نانو	۲۵
PN-1110	مریم بهروان	Determination of doxorubicin by reduced Graphene oxide/gold/Polypyrrole modified glassy carbon electrode: A new preparation strategy	۲۶
PN-1156	آرامدخت غیابی	نقش فناوری نانو در معماری معاصر در راستای توسعه پایدار	۲۷
PN-1153	زینب محمدی چنگیزی	تکمیل خود تمیزشونده منسوجات با استفاده از فناوری نانو	۲۸
PN-1019	پویا طاهری	Copper supported on metformin-functionalized rice husk-derived nano-silica as a catalyst for organic transformations	۲۹
PN-1036	امید سلیقه	Ultra High Molecular Weight Polyethylene/Carbon Nanotube Composite	۳۰