



زمان بندی ارائه پوسترها

ششمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران

۷-۶ شهریور ۱۴۰۱

دانشگاه ملایر

● ارائه پوستر بخش (A) - یکشنبه ۶ شهریور ۱۴۰۱ - صبح ساعت ۱۱:۳۰ - ۱۰:۳۰

شماره پوستر	ارائه دهنده	کد مقاله	عنوان مقاله
A1	صباح صلاح ورزی	iacc6-00890276	مقایسه سنتز ۴- هیدروکسی کومارین تحت شرایط رفلکس و حمام فراصوت
A2	علی جمشیدی	iacc6-01570272	بررسی سنتز نانو ذره MXene با استفاده از Ti_3AlC_2
A3	مهسا صفری	iacc6-01860221	سنتز سبز نانو کامپوزیت های $rGO/Ca_{1-x}Mn_xFe_2O_4$ با استفاده از عصاره آبی دانه کرفس و بررسی خواص ساختاری و مغناطیسی آنها
A4	معصومه بلالی	iacc6-02970218	سنتز و شناسایی کمپلکسهای مولیبدن تثبیت شده بر Fe_3O_4 : نانوکاتالیستهای مغناطیسی و کاربرد آنها در واکنش اکسایش سولفیدها
A5	پرستو استادمحمدی	iacc6-02760202	سنتز و شناسایی پروسکایت سه گانه ی $Bi_2Mo_2O_9$ خالص و آلائیده شده با گرافن و ارزیابی بهبود خاصیت ذخیره سازی هیدروژن آنها
A6	نرجس احمدزاده دارابی	iacc6-01750189	تهیه نانو کامپوزیت هیدروکسید دو لایه ای $CoNi$ / زغال زیستی و بررسی عملکرد آن در فرآیند شکافت آب
A7	علی جبرائیلی	iacc6-02500180	سنتز نانوحامل های دارویی بر پایه نانوذرات سیلیس، پلی آکرلیک اسید و پلی اتیلن گلیکول برای رهش کنترل شده دوکسوروبیسین
A8	مصطفی خلیلی	iacc6-01050055	سنتز و بررسی خواص ساختاری اکسید نقره به روش عملیات گرمایی
A9	سیده اعظم هاشمی	iacc6-01040050	مطالعه خواص آنتی باکتریال نانو ذرات $ZnO@Fe_3O_4$
A10	محبوبه علیزاده تیر	iacc6-02420275	تولید و بررسی عملکرد بیوسورفکتانت حاصل از گونه <i>Pseudomonas aeruginosa</i> جهت ازدیاد برداشت نفت در مخازن نفتی
A11	عاطفه خاکی	iacc6-02920259	بررسی آزمایشگاهی حذف دی بنزوتیوفن از سوخت مایع با استفاده از جاذب کامپوزیتی $UiO-66/SA$

بررسی آزمایشگاهی حذف دی‌بنزوتیوفن از سوخت مدل با استفاده از روش گوگردزدایی اکسیداسیونی در حضور کاتالیزور UiO-66	iacc6-02930204	زهرا لزگی	A12
ارزیابی اثر هم افزایی مایع یونی دوقلوی ایمیدازولیومی و ماده فعال سطحی SDBS بر کشش بین سطحی، تشکیل امولسیون و ترشوندگی سیستم نفت خام-آب	iacc6-00990149	اسماء اغتنایی	A13
بررسی تاثیر روش سنتز فریت نیکل ($NiFe_2O_4$) بر عملکرد فوتوکاتالیستی آن	iacc6-01880131	نرجس کرامتی	A14
بررسی فعالیت مهارکنندگی رادیکال آزاد و ارزیابی فیتوشیمیایی عصاره های بذر گیاه دارویی خلال دندان	iacc6-02390130	لیلا شفیعی دستجردی	A15
طراحی لایه‌های نازک ضد بازتاب با ضخامت متغییر برای کاربرد در سلول های خورشیدی	iacc6-02370127	آرش شیرشاهی	A16
بهبود عملکرد و پایداری سلول خورشیدی پروسکایتی سه‌بعدی-دو بعدی با افزودن نمک قلیایی	iacc6-01290126	مرضیه مرشدی	A17
بررسی افزودنی کربنی به صفحه منفی در عملکرد باتری های سرب اسیدی	iacc6-02350124	علی حمزه لوی	A18
شبیه سازی مخزن همزن دار پودر شوینده با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی با هندسه سه بُعدی	iacc6-01420059	زهرا ارداقی نژاد	A19
مطالعه نظری دوپ شدن نانولوله بورنیتريد (۴و۴) توسط اتم‌های K, Ca و Ga	iacc6-01210062	مرضیه محمدی	A20
مطالعه خواص ساختاری، الکترونی و طیف UV-Vis ترکیب کوردیسیپین به عنوان داروی گیاهی موثر در درمان کرونا	iacc6-01440150	سیما اسمعیل پور	A21
تثبیت نانوکامپوزیت ZnO-TiO ₂ بر روی بستر آلومینیومی و کاربرد آنها در حذف فتوکاتالیزوری آلاینده آلی رنگزا	iacc6-02300152	حبیب مهری زاده	A22
سنتز سبز نانو ذرات نقره با استفاده از عصاره برگ درخت بید مجنون و بررسی خواص و ویژگی‌های آنها	iacc6-02440153	پویا جعفری	A23
سنتز و بهبود عملکرد ضد خوردگی پوشش های پلی یورتان با استفاده از نانوذرات نیکل اکسید	iacc6-01960158	میرسعید سیددراجی	A24
شبیه سازی بستر ثابت جذب سطحی برای جداسازی بنزوتیوفن با استفاده از نرم افزار COMSOL	iacc6-01870170	طاهره اسدی	A25
استفاده از نانوکامپوزیت هیدروژلی بر پایه پلی آکریل آمید برای حذف ماده رنگزای مالاکیت گرین از محلول های آبی	iacc6-02800206	هانیه شکی	A26
اثر نانوکامپوزیت در خواص تراوایی، آبدوستی و ضد گرفتگی غشای ترکیبی پلی وینیلیدین فلوراید-پلی آکریلونیتریل	iacc6-02660214	پیام ویسی	A27
نانو هیبرید آلی فلزی مغناطیسی بر پایه گرافن به عنوان کاتالیزوری موثر در تخریب رنگ کنگورد	iacc6-02950220	راضیه نجات	A28
تهیه پلیمر قالب مولکولی برای پروتئین آلبومین با استفاده از الیاف پنبه	iacc6-03020249	رحمت اله پورعطا	A29
تهیه چسب های رسانای الکتریکی بر پایه رزین پلی متیل متاکریلات حاوی پودر مس پوشش یافته با قلع	iacc6-03020246	رحمت اله پورعطا	A30
تعیین مقدار بوپرنورفین در نمونه های قرص به روش سونوکمیلومینسانس	iacc6-02890254	مائده شاهکومحلی	A31
سنتز هیدروژل پلی وینیل الکل-کیتوسان-نانولوله هالوسایت مغناطیسی برای حذف آلاینده های آب	iacc6-01690273	مریم فصیحی	A32
مطالعه خواص فیزیکی مواد الکترودی در باتری‌های قابل شارژ لیتیوم-یون با استفاده از محاسبات DFT	iacc6-02550270	زینب سعیدی پور	A33
تهیه نانوالیاف کامپوزیتی کیتوسان و پلی اتیلن اکساید کراسلینک شده توسط گلوئوتارالدئید جهت حذف مس سولفات از محلول آبی	iacc6-02640269	سما عزیزی	A34
سنتز و بهینه سازی فرمولاسیون واکس پارافین امولسیون	iacc6-01190265	حمیرا نوری	A35
تاثیر شرایط محیطی بر روی خواص رزین های ضدشعله	iacc6-01900261	حمیدرضا موحد	A36

A37	دانیال حیاتی	iacc6-00860258	تقویت پوشش ضد خوردگی با استفاده از نانوکامپوزیت گرافن اکسید و چهارچوب فلز-آلی
A38	مهشید محمودی	iacc6-01320257	بررسی عملکرد اسپینل های فریت در اکسیداسیون کاتالیزوری آلایندہ سیپروفلوکساسین در حضور اکسندہ پرسولفات
A39	الناز شمس	iacc6-02180256	مطالعه عملکرد نانوکامپوزیت های MgO / کلینوپتیلولیت در فرآیند جذب سطحی آلایندہی رنگی آنیونی
A40	زهرا علی پور	iacc6-00930251	اکسایش الکتروکاتالیزوری داروی کلوزاپین با نانوحسگر Pd/g-C3N4/CPE
A41	مصطفی بیرانوند	iacc6-02810250	مقایسه پدهای پلیمری سیلیکونی و پلیمرهای تهیه شده از مواد سفت شونده برشی
A42	سید محمد امینداعی ناصری	iacc6-01610240	حسگر الکتروشیمیایی بر پایه نانوکامپوزیت کبالت مس سولفید مشتق شده از چارچوب آلی-فلزی برای تعیین کلرامفنیکل
A43	فاطمه بهاری	iacc6-02220238	سنتز سبز نانو ذرات نقره با استفاده از عصاره میوه بلوط و کاربرد آن در تهیه هیدروژل نانوکامپوزیتی بر پایه متیل سلولز و صمغ روزین
A44	مینا اکبرزاده	iacc6-00950236	سنتز هیدروژل نانوکامپوزیتی بر پایه کربوکسی متیل سلولز و استفاده از آن در رهایش آهسته ریز مغذی های آهن و مس در صنعت کشاورزی
A45	سپیده هزاری	iacc6-01360235	تهیه هیدروژل نانوکامپوزیتی بر پایه ژلاتین اصلاح شده و چارچوب آلی فلزی و بررسی ویژگی های آن
A46	فاطمه خسروزاده	iacc6-02170234	سنتز تعدادی از مشتقات هیبریدی جدید ۸-کافئینیل چالکون-تری آزولی به عنوان عوامل بالقوه شیمی درمانی
A47	شیواجوهری	iacc6-01980233	محاسبات تئوری بر روی ساختار دو کمپلکس ضدباکتری/قارچ آزید و تیوسیانات روی
A48	مهسا اله قدری	iacc6-01820232	سنتز تعدادی از مشتقات هیبریدی جدید ۸-کافئینیل آلکیل آمینو فنول به عنوان عوامل بالقوه درمانی
A49	عباس ملکی	iacc6-02980224	اکسید فلزات واسطه بر پایه نانو ذرات به عنوان کاتالیست برای اکسایش منواکسید کربن و هیدروکربن ها
A50	محیا ثمری	iacc6-02870193	کاربرد غشای اولترافیلتراسیون ضد گرفتگی بر پایه چارچوب آلی-فلزی برای جداسازی روغن از آب

● ارائه پوستر بخش (B) - یکشنبه ۶ شهریور ۱۴۰۱ - عصر ساعت ۱۷:۳۰ - ۱۶:۳۰

شماره پوستر	ارائه دهنده	کد مقاله	عنوان مقاله
B1	علی شوکتی	iacc6-02900195	ساخت غشای تبادل پروتون بر پایه SPES به منظور استفاده در پیل های سوختی میکروبی
B2	محمد وارسته	iacc6-02860191	حذف جذبی آزیترومايسين از پساب با ZIF-67 سنتز شده با حلال های مختلف: بهینه سازی حلال
B3	مهدی برزگرزاده	iacc6-02790186	حذف داروی دوکسوروبیسین از محلول های آبی با استفاده از کامپوزیت مغناطیسی گرافن اکسید- پلی اتیلن گلیکول
B4	الناز لامعی	iacc6-02830185	تولید و ارزیابی خواص داربست نانولیفی کازئین حاوی چارچوب آلی فلزی میکرومتخلخل به منظور استفاده در پوشش زخم
B5	زکيه بهشتی نیا	iacc6-02230184	بررسی اثر آنتی اکسیدانت گیاه سیاه تلو به روش قدرت احیاء کنندگی
B6	زینب رفیعی	iacc6-02780178	سنتز یک ماکروسیکل متشکل از بورونیک اسید و هماتوکیسلین به عنوان یک حسگر زیستی هیدرژن پراکسید
B7	محمدحسین رسولی فرد	iacc6-02740175	بررسی عملکرد فتوکاتالیستی نانوکامپوزیت نقره اگزالات-تیتانیوم اکساید جهت حذف رنگ اسید قرمز ۱۴ از محیط های آبی
B8	طاهره اسدی	iacc6-01870167	شبیه سازی فرآیند سنتز آمونیاک با نرم افزار ASPEN HYSYS
B9	مریم امیدوار	iacc6-00550160	بررسی اثر سورفکتانت های زیست محیطی در تشکیل هیدرات متان با حضور محلول الکترولیت در محیط متخلخل
B10	محبوبه علیزاده تیر	iacc6-02420274	بهینه سازی پارامترهای موثر بر خواص سطحی نفت خام در حین فرایند ازدیاد برداشت نفت به روش میکروبی
B11	مائده شاهکومحلی	iacc6-02890253	تعیین غلظت مورفین سولفات در نمونه های دارویی با استفاده از روش نورتایی شیمیایی مافوق صوت
B12	اعظم شیری	iacc6-01230248	اکسیم زدایی آلدوکسیم ها و کتوآکسیم ها با استفاده از نور-کاتالیزگری فریت مس
B13	یاشار کیانی	iacc6-01530230	اثر میزان اکسنده و اسیدیته بر تخریب فتوشیمیایی پارانیتروانیلین در محیط آبی
B14	راضیه نجات	iacc6-02950217	تخریب رنگ متیلن بلو توسط کاتالیزور $H_3PW_6Mo_6O_{40}/g-C_3N_4$ تحت تابش نور مرئی
B15	پیام ویسی	iacc6-02660212	اثر پی اچ در خواص فتوکاتالیستی نانو ساختار کادمیوم سولفید
B16	هانیه شکی	iacc6-02800203	بررسی حذف ماده رنگزای کاتیونی از محلول آبی با استفاده از یک جاذب کامپوزیتی حاوی نانولوله های کربنی
B17	میرسعید سیددراجی	iacc6-01960156	بهبود ویژگی های جذب امواج مایکروویو پوشش های نورپخت بر پایه پی اپوکسی با استفاده از نانوذرات Sr_2FeMoO_6
B18	پروین شهدوستی ثانی	iacc6-02490155	بهینه سازی حذف الکتروشیمیایی رنگ از پسابهای صنعتی با استفاده از طراحی آزمایش
B19	پویا جعفری	iacc6-02440143	سنتز سبز نانو ذرات مس اکسید توسط عصاره برگ درخت سنجد
B20	حبیب مهری زاده	iacc6-02300145	بررسی پارامترهای موثر در تثبیت نانوذرات اکسیدروی بر روی بستر آلومینیومی
B21	حبیب مهری زاده	iacc6-02300142	سنتز و اصلاح نانوبلورهای کربن نیتريد گرافیتی ($g-C_3N_4$) و کاربرد آن در حذف فتوکاتالیزوری آلاینده دارویی

B22	سیما اسمعیل پور	iacc6-01440101	محاسبه خواص ترمودینامیکی فرایند توتومری آمینو-ایمینوی ترکیب کوردیسیپین
B23	اسماء اغتنابی	iacc6-00990148	اثر همزمان مایع یونی دوقلوی فعال سطحی و سدیم دودسیل سولفات بر کشش بین سطحی نفت خام - آب
B24	جواد قربانی	iacc6-01630146	مدل سازی و ارزیابی حلالیت مواد منفجره HMX و RDX در حلال اونتکتیک عمیق (DES) بر پایه دی اتیلن گلیکول و روی استات
B25	حسین نیکوفرد	iacc6-02480140	محاسبه خواص ترمودینامیکی فرایند توتومری آمینو-ایمینوی ترکیب کوردیسیپین
B26	مرجان عباسی بهارانچی	iacc6-02470138	بررسی حلالیت ایوپوروفن در حضور مخلوط کاتانیونیک مواد فعال سطحی
B27	علیرضا تیزاده	iacc6-02400136	طراحی و ساخت حسگر شناسایی متانول در صنایع بهداشتی با استفاده از هوش مصنوعی
B28	مهدی سبحانی	iacc6-02150134	سنتز و مشخصه یابی ریزدانه های مزوفاز کربنی (MCMB)
B29	زهرا مکاری	iacc6-02430132	بررسی رفتار الکتروشیمیایی داروی ضد سرطان کپسیتابین با استفاده از الکتروکدکس اصلاح شده
B30	نرجس کرامتی	iacc6-01880078	سنتز و مشخصه یابی و بررسی عملکرد فوتوکاتالیستی چارچوب ایمیدازولات زئولیتی-۱۱
B31	نرجس کرامتی	iacc6-01880076	تخریب فوتوکاتالیستی تتراسایکلین با استفاده از نانوذرات CdS
B32	بهاره دارابی	iacc6-02270122	کاربرد روش ترکیبی از ناسیون فوتوکاتالیزوری در تخریب آلاینده رنگ آبی مستقیم ۷۱
B33	نیلوفر جمشیدی رودباری	iacc6-01200119	تهیه نانو کامپوزیت گرافن اکسید- پلی آنیلین/پالادیوم- نیکل و بررسی عملکرد الکتروکاتالیزوری آن در اکسایش فرمیک اسید
B34	الهام السادات طباطبائی اشرف	iacc6-02280115	بهینه سازی فرآیند تخریب سونوفوتوکاتالیزوری آلاینده رنگ آبی واکنشی ۱۹ در محیط آبی
B35	فاطمه صیفی کار	iacc6-00360113	به کارگیری نانوسیال لیگنو سولفونات سدیم در تبدیل انرژی نور به گرما
B36	مصطفی خلیلی	iacc6-01050297	سنتز و بررسی خواص ساختاری نانو ذرات اکسید نقره با پوشش اکسید گرافن
B37	مرضیه محمدی	iacc6-01210051	بررسی اثر استخلاف بر قدرت پیوند هالوژنی درون مولکولی در ۳- (پرفلوئورو پیریدین - ۴- ایل) بنزو اکسازول - ۲- اون
B38	زهرا ارداقی نژاد	iacc6-01420057	شبیه سازی مخزن همزن دار پودر شوینده با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی با هندسه دو بُعدی
B39	سیده اعظم هاشمی	iacc6-01040053	ارزیابی خواص فیزیکی، و مکانیسم عملکرد فرات پتاسیم به عنوان جاذب رنگ متیلن بلو تحت تابش نور UV
B40	مهدی نوروزی	iacc6-01090042	بهینه سازی جذب دی اکسید کربن (CDA) و فرسایش سطحی (SE) قرص های سوپراکسید پتاسیم با استفاده از روش تاگوچی
B41	مهدی نوروزی	iacc6-01090039	بهینه سازی بازیافت آمونیوم پرکلرات از پیشراشه های جامد مرکب مستهلک بر پایه روش تاگوچی
B42	هادی رضایی وحیدیان	iacc6-01390099	تهیه پوشش عایق الکتریکی بر پایه پلی یورتان
B43	سمیه لشگری	iacc6-01170290	میکروکپسول های دوکاره: سنتز و مطالعه مورفولوژی میکروکپسول های مگنتیت/ هگزادکان با پوسته متاکریلاتی
B44	سعیده قائمی	iacc6-00940307	بررسی اثر نانو کاتالیزور مغناطیسی بیسموت فریت در سنتز مشتقات ایمیدازول تحت شرایط بدون حلال
B45	امیرحسین امیری	iacc6-02990318	سنتز هیدرواکسید دوتایی لایه ای سریم، نیکل، آلومینیوم و بررسی اثر باز ترکیبی سریم

● ارائه پوستر بخش (C) - دوشنبه ۷ شهریور ۱۴۰۱ - صبح ساعت ۱۱:۰۰ - ۱۰:۰۰

شماره پوستر	ارائه دهنده	کد مقاله	عنوان مقاله
C1	علی باقری	iacc6-01300061	خصوصیات عملکردی ایزوله پروتئین هسته لیموترش استخراج شده با پیش تیمار مایکروویو
C2	نرگس قبادی	iacc6-01240045	تعامل pH و دما با غلظت شیره انگور در تخمیر اسپرژیلوس نایجر برای تولید آنزیم فعال لیپاز
C3	داود محمدزاده	iacc6-00840044	چهارچوب های آلی فلزی زینک-ترفتالیک اسید: فوتوکالیست جدید برای گوگردزدایی دی بنزوتیوفن از مدل سوخت
C4	ابوالفضل زکاوت مغانلو	iacc6-01100037	سنتز سبز نانوذرات اکسید روی با استفاده از عصاره ی سیاه دانه و استفاده از آن در حذف رنگ قرمز کنگو
C5	هدایت دری جانی	iacc6-00690035	اندازه گیری مقدار سولفات نمونه های غبار کارخانه ذوب به روش رنگ سنجی
C6	سیدرضا موسوی نژاد	iacc6-00830028	خواص بازدارندگی شعله نانوکامپوزیت های پلیمری حاوی نقاط کوانتومی کربنی
C7	محمد مهدوی	iacc6-01850085	ساخت حسگر مبتنی بر نانوذرات $\text{LiSrVO}_4: \text{Eu}^{3+}$ به منظور تشخیص داروی لوادوپا
C8	دنیا فعلی	iacc6-01340083	سنتز لایه پروسکایت دو بعدی دایون جاکوبسن (DJ) کاربردی در سلول های خورشیدی پروسکایتی
C9	علیرضا مدیری	iacc6-01920082	الکتروسنتز لایه نازک نیم رسانا از طریق خوردگی / آندایزینگ فلز در محیط قلیایی: ساخت اتصال شاتکی مس / مس اکسید
C10	مهیار شعبانی	iacc6-01180079	یک روش کارآمد برای N-آریلاسیون نوکلئوبازها با استفاده از مس دوپ شده روی نیتريد کربن
C11	مهیار شعبانی	iacc6-01180312	مس دوپ شده بر روی نیتريد کربن: یک نانوکاتالیزور ناهمگن جدید و کارآمد برای سنتز ایمیدازول های ۲،۴،۵-سه استخلافی به عنوان عوامل بالقوه دارویی
C12	رضا ضیائی	iacc6-00460112	بررسی عوامل موثر در حذف فلزات سنگین از محیط های آبی با استفاده از تکنیک جذب زیستی: مروری کوتاه بر روش های حذف
C13	نیما شفیع تبار سماکوش	iacc6-01110106	تهیه نانو حسگر الکتروشیمیایی $\text{Ag}@ZIF/CPE$ برای اندازه گیری آملودیپین به عنوان داروی کاهنده فشار خون
C14	مریم حجامی	iacc6-02090102	سنتز و شناسایی کاتالیزور نانو حفره‌ای MCM-41-پالادیوم- N_2N -دی سیکلوهاگزیل کربودی ایمید و کاربرد آن در واکنش های جفت شدن کربن-کربن
C15	مهسا سدیدی	iacc6-00720315	ساخت و شناسایی غشا پلیمری پلی اتر سولفون/پلی اتریمید
C16	عارف یوسفی نصرآباد سفلی	iacc6-00910283	تأثیر کانال آجدار غشای پالادیومی بر جداسازی هیدروژن از مخلوط گاز خروجی از رفرمر متان: مدلسازی CFD و شبیه سازی
C17	فریبا فتوکی	iacc6-01620292	تهیه نانوکامپوزیت کبالت - مس سولفید مشتق شده از چارچوب فلزی-آلی برای واکنش رهايش اکسیژن در باتری روی
C18	صدف سنجابی	iacc6-01280310	مطالعه رهايش دارو در سامانه های دارورسانی هیدروژلی زیست نانوکامپوزیتی پلی وینیل الکل-ژلاتین-مونت موریلونیت بارگذاری شده با کلیندامایسین
C19	کیمیا رستمی	iacc6-02310300	ساخت و کاربرد غشای کامپوزیتی β /SPES - سیکلودکسترین به عنوان غشای تبادل پروتون در پیل سوختی میکروبی
C20	فواد غلامی	iacc6-02850308	تصفیه پساب تولید عصاره شیرین بیان با غشای نانوفیلتراسیون اصلاح شده توسط تیتانیوم دی اکساید/آمینواسید

C21	فاطمه کیاپاشا	iacc6-02710299	بررسی و بهبود ذخیره سازی هیدروژن در پروسکایت مضاعف $\text{La}_2\text{CoMnO}_6$ آلاینده شده با گرافن به روش سل-ژل
C22	ایوب کنجوریان	iacc6-02910306	حذف رنگ با استفاده از غشای نانوفیلتراسیون پلی اتر سولفونی اصلاح شده با پلیمر های شاخه دار
C23	فرحناز حمدی هولاسو	iacc6-02130305	مقایسه استفاده از پلی وینیل الکل (PVA) و پلیمر طبیعی کربوکسی متیل سلولز (CMC) در پوشش بذر کلزا
C24	مونا دیوبندی	iacc6-02720296	ارتقا آسفالتین به هیدروکربن های سبک تر در محیط متانول فوق بحرانی
C25	رامین شاه علی	iacc6-02700280	بررسی ساخت غشا کامپوزیت $\text{PES} / \text{TiO}_2$ با استفاده از اشعه فرابنفش
C26	لیلا پورخلیل	iacc6-02200288	حذف آلاینده آلی مونواتیلن گلیکول از محیط های آبی با استفاده از چارچوب فلزی-آلی Cr-BDC
C27	پانید بختیاری	iacc6-02240304	سنتز و شناسایی رزین های اکریلیک، بررسی ترکیب کوپلیمر و دمای انتقال شیشه ای آنها
C28	هانیه سلیمانی	iacc6-02560316	بهبود عملکرد توان پیل سوختی میکروبی رسوبی با استفاده از پودر جلبک کلرلا به عنوان یک ماده ی افزودنی ارزان
C29	محمد فکوری حاجی دهی	iacc6-00560287	بررسی آزمایشگاهی جایگزینی دی اکسید کربن در هیدرات متان موجود در محیط متخلخل و محلول الکترولیتی با استفاده از سور فکتانت
C30	پریا ملارضا فرج پور	iacc6-02030298	حذف آلودگی آب با استفاده از فوتوکاتالیست پروسکایتی استرانسیم تیتانات
C31	محمد امین ارایش	iacc6-02510301	کاهش پارا-نیتروفنول با استفاده از کمپلکس مس(II) تثبیت شده بر روی نانوذره های تیتانیوم دی اکسید
C32	فاطمه صادقی چاه نصیر	iacc6-01140302	سنتز کامپوزیت با استفاده از نقاط کربنی و MOF_199 به عنوان حسگر فلورسانس برای تشخیص و اندازه گیری آسکوربیک اسید
C33	اکرم حسینیان	iacc6-02140282	کاربرد نانو ساختارهای باریم کربنات در تجزیه کاتالیستی پلی استایرن
C34	اکرم حسینیان	iacc6-02140285	کاربرد پلیمر کوئوردیناسیونی نیکل(II) بر پایه بی تیاژول در طراحی و سنتز نانو ساختار نیکل اکسید
C35	احمد رحیمی نوروزآباد	iacc6-02050281	کاتالیزور اسیدی بر پایه سیلیکا : یک کاتالیزور کارآمد جهت سنتز مشتقات بیس ایندول به عنوان عوامل بالقوه درمانی
C36	ارسلان قلی پور	iacc6-01060284	سنتز نقاط کربن از طریق فرایند مایکروویو به منظور ساخت حسگر جهت شناسایی دیکلوفناک سدیم
C37	منا خرازی	iacc6-02070314	تشکیل امولسیون پایدار نفت خام در آب و افزایش ترشوندگی سطح در حضور نانو مایع یونی سه پایه جدید
C38	منا خرازی	iacc6-02070313	به کارگیری نانو مایع یونی سه پایه نوین به منظور کاهش کشش بین سطحی سیستم نفت خام-آب
C39	فائزه بکتاش	iacc6-02010311	سنتز کاتیون حجیم آلی آمینوبزنی مورد استفاده در سلول های خورشیدی پروسکایتی
C40	امیر همتی	iacc6-01930289	سنتز نقاط کوانتومی کربن با کمک تابش ماکروویو به منظور تهیه حسگری برای تشخیص داروی لوودوپا
C41	طاهره اخوان کاظم زاده	iacc6-01580293	بررسی تاثیر هم راستائی نانوالیاف الکتروریسی شده پلی وینیلیدن فلوراید بر رفتار پیزوالکتریک
C42	حدیثه اکبری	iacc6-00970291	سنتز و شناسایی نانوذرات پروسکایت $\text{La}_2\text{ZnTiO}_6$ ناخالص شده با نقره روی سطح بروش احیاء نورشیمیایی و بررسی کاربرد آن در زمینه ذخیره سازی هیدروژن
C43	مهسا محمودی شاهسوار	iacc6-01700294	بررسی میزان حذف یون های سرب و ایزوترم های جذب سطحی با استفاده از نانو کامپوزیت فریت آهن/کربن فعال
C44	مهسا محمودی شاهسوار	iacc6-01700098	اثر نانو کامپوزیت مغناطیسی $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{C}$ روی میزان حذف کروم
C45	فوزیه بیگ محمدی	iacc6-02960222	چالش های اساسی استفاده از حسگرهای زیستی برای اندازه گیری دستیابی زیستی فلزات سنگین
C46	سیدعبداله شجاعی	iacc6-02190100	چشم انداز امیدوارکننده نانوجاذبه های هیبریدی چارچوب های ایمیدازولات زئولیتی در حذف ترکیبات نسوز گوگردی سوخته های مایع
C47	کیما فتوت	iacc6-01600071	حذف ذرات معلق هوا توسط نانوفیلترهای پلیمری و زیست پلیمری
C48	مریم سوری	iacc6-01310047	توسعه آموزش شیمی سبز از مدارس تا دانشگاهها