

**فهرست پوستره‌های پذیرفته شده**  
**مکان نصب: روبروی آمفی تاتر، موزه و آرشیو**

زمان ارائه پوستر: روز اول، ۲۰ شهریور، ساعت ۱۱:۰۰-۱۰:۳۰		
شماره پوستر	عنوان پوستر	ارائه دهنده
۱	روش های پروتئومیکس، مفاهیم و کاربردهای آن در کشف نشانگرهای زیستی	مهسا بابایی
۲	محیط‌های انتشار جدید در مطالعه سیستم‌های دارورسانی درون‌بینی در شرایط خارج از بدن	طاهره جمشیدنژاد
۳	تشخیص جیوه (II) با استفاده از نقاط کوانتومی کربن دوپ شده با نیتروژن و گوگرد و روش خاموش کردن فلورسانس	مصیب چقازردی
۴	روش های آزمون استاندارد تعیین مقدار N- نیتروزآمین در فراورده های آرایشی و بهداشتی- انتخاب مناسب ترین روش جهت حصول نتایج تکرارپذیر	فضه آریانسب
۵	استخراج و اندازه گیری داروی سفالکسین در نمونه‌های بیولوژیکی با استفاده از استخراج الکتروغشایی بر پایه‌ی ژل ترکیبی اگارز- پلی آکریل آمید- صمغ کتیرا	فاطمه حمدی
۶	تاثیر سرعت نوسانی نازل در دستگاه ساخته شده برای لایه نشانی لایه های اکسید قلع آلاییده شده با فلئوئور به روش بخار مرطوب سرد	حسن اله داغی ، عادل زارع طزرقی، محمد زیرک
۷	رنگدانه های طبیعی بعنوان شناساگر اسید-باز	افشین سروری
۸	اولین حسگر الکتروشیمیایی مبتنی بر کربوهیدرات بدون لیبل برای شناسایی باکتری های بیماری زا اشیریشیا کلی با استفاده از میل ترکیبی بین ادهسین FimH و مانوز روی الکتروود کربن شیشه ای	سکینه هرگل زاده
۹	طراحی و ساخت برج پاششی به منظور حذف آلاینده گازی با قابلیت جداسازی فیلم مایع تشکیل شده بر روی دیواره داخلی	مهدی خانمحمدی
۱۰	بررسی اثر خواص آنتی‌باکتریال نانوذرات در حوزه پزشکی و سلامت	نادیا محمودی خطیر، رضوانه یوسفی
۱۱	اندازه گیری نیتروژن خاک، گیاه، کود و مواد آلی به روش کلدال	محمد انوار
۱۲	تولید نانوکاتالیزگری دیزل زیستی از گیاه	نگین عابدپور
۱۳	مروری بر سیستم‌های انکپسولاسیون مواد زیست فعال مبتنی بر نانوحامل‌های لیپیدی	محمد ستاری کیکله

زمان ارائه پوستر: روز اول، ۲۰ شهریور، ساعت ۱۳:۳۰-۱۲:۴۵		
شماره پوستر	عنوان پوستر	ارائه دهنده
۱۴	تعیین حلالیت ماده ی آنتراسین در کربن دی اکسید فوق بحرانی بر اساس داده های مستخرج از تجهیزات نوین آزمایشگاهی	روزبه بایمانی
۱۵	محاسبات ابری پیشرفته در آزمایشگاه CPL با هدف بررسی خواص ماده فوق چگال هسته‌ای	مهدی غضنفری مجرد
۱۶	استخراج داروی سیپروفلوکساسین با استفاده از استخراج الکتروغشایی بر پایه ی ژل ترکیبی آگارز-پلی اکریل آمید-صمغ کتیرا و اصلاح غشا با نانوذره KCC1-NH2	فاطمه حمدی
۱۷	تعیین و ارزیابی عدم قطعیت اندازه‌گیری دمای ذوب و شیشه‌ای شدن در دستگاه گرماسنجی روبشی تفاضلی (DSC)	فهیمة نوری
۱۸	بررسی خواص آب گریزی لایه های اکسید قلع به روش اسپری فراصوت بخار مرطوب (UMVD)	حسن اله داغی، بهنوش آبورز
۱۹	طراحی یک نانوپروب برای تشخیص سریع بیماری آلزایمر	فاطمه قزوینیان
۲۰	اندازه گیری برخی از پارامترهای فیزیکی و شیمیایی آب دریاچه گلابر زنجان به منظور پرورش ماهی	هادی بابائی سیاه گل
۲۱	In vitro effect of Peganum harmala L. seeds extract on resistant colorectal cancer cells	زهرا سلیمی زاده
۲۲	کنترل میانی تجهیزات آزمایشگاهی در فاصله زمانی بین دو کالیراسیون متوالی	مهری ندیری نیری
۲۳	استفاده از نقاط کربن به عنوان یک نانوعامل نوظهور در کاربردهای زیست پزشکی و مراقبت های بهداشتی	ثنا صدرالاسلامی
۲۴	مطالعه مکانیک کوانتومی مکانیسم مهار آنزیم کربنیک انهیدراز (II) انسانی توسط مهارکننده‌های مشتقات بوریک اسید: بررسی‌های سینتیک و ترمودینامیک	الیه نوده فراهانی
۲۵	بررسی وضعیت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) در آزمایشگاه های دانشگاهی (مطالعه موردی: دانشگاه محقق اردبیلی، پایش دوم)	محمد انوار
۲۶	میکروسکوپ الکترونی به عنوان ابزاری قدرتمند برای بررسی لایه برداری نانوصفحات نیتريد بور	زهرا رفیعی سرمزده

زمان ارائه پوستر: روز اول، ۲۰ شهریور، ساعت ۱۶:۰۰-۱۶:۳۰		
شماره پوستر	عنوان پوستر	ارائه دهنده
۲۷	طراحی و ساخت دستگاه میدان مغناطیسی ایستا قابل حمل و قبل استفاده در انکوباتور کشت سلول	محمد ستاری کیکله
۲۸	مطالعه آماده سازی نمونه برای آزمون XRD به روش عبوری با استفاده از ورق پلیمری نازک شفاف	حسن اله داغی
۲۹	تخمین عدم قطعیت ترازوهای حساس آزمایشگاهی در شرایط محیطی متفاوت	مجید زارع زاده
۳۰	Preparation of super-hydrophilic SiO <sub>2</sub> -TiO <sub>2</sub> thin film for photocatalytic application	سمیرا محمد درویش
۳۱	تشخیص و درمان بیماری آندومتريوز بدون جراحی و با استفاده از تجهیزات پزشکی	سینا مهدوی
۳۲	امکان سنجی استفاده از پودر سرباره تولیدی شرکت سیمان کویر کاشان و خاکستر باگاس نیشکر به عنوان جایگزین بخشی از سیمان	علیرضا پاچناری
۳۳	ادغام مجموعه داده های درموسکوپي: روشی برای ارتقای عملکرد یادگیری عمیق در تشخیص ملانوم	سمیرا تقی لونیا
۳۴	تولید سوخت جت زیستی از زیست توده ریز جلبک کلرلا ولگاریس در محیط نرمال هگزان فوق بحرانی و در واکنش گاه فشار بالا	سمیه ذنوبی
۳۵	ساخت نانومیله های اکسیدروی بر روی یک شبکه فولادی ضد زنگ برای کاربردهای فوتوکاتالیستی بسیار کارآمد	یاسمن آلاوه
۳۶	تعیین آنتی ژنیسیته پروتئینهای ویروس SARS-COV-2 توسط ایمونولوژی محاسبه ای	فاطمه حاجی قاسمی
۳۷	استفاده از تجهیزات آزمایشگاهی در جهت تولید بیوجار برای حذف آلودگی رنگی از آب	معصومه کارآمد
۳۸	هیدروژل ها: ویژگی ها و کاربرد	شیرین صادق مرند
۳۹	مطالعه نظری ترمودینامیکی مکانیسم مهار آنزیم آلفا-کربنیک آنهیدراز انسانی توسط دسته جدیدی از مهارکننده های بنزن سولفونامیدها	نگین شفقی خالکی

زمان ارائه پوستر: روز دوم، ۲۱ شهریور، ساعت ۱۰:۳۰-۰۹:۵۰

شماره پوستر	عنوان پوستر	ارائه دهنده
۴۰	استفاده از طیف سنجی UV-Vis در مشخصه یابی تولید نانو ذرات نقره ساخته شده با استفاده از پلاسمای DC فشار اتمسفر	زهره دهقانی
۴۱	تبدیل یک اتم سه ترازوی محصور شده در کاواک به یک اتم دو ترازوی در نمایش های مختلف	بابک پروین
۴۲	صرفه جویی اقتصادی در کاربرد استفاده از گاز مشعل جهت جلوگیری از انتشار آلودگی در محیط زیست	محمد حجتی خراسانی سید
۴۳	معرفی تجهیزات و روش های میکروسکوپی جهت مشخصه یابی نانومواد	زهره خان زاد
۴۴	استفاده از روش سارسا در حل مسئله کنترل ترافیک دو تقاطع	امیر نصیری
۴۵	ساخت غشاء مسطح پلی کاپرولاکتون با روش الکتروریسی و استفاده از آن در حذف ترکیبات شیمیایی در پسابها به عنوان یک پلیمر زیستی	سجاد نوبهاری
۴۶	طراحی و بررسی عملکرد نانومولد تریوالکتریک مبتنی بر نانوکامپوزیت PVDF/ Co Nanopowder	محمد نورمحمدی، قدسیه هاشمی گچ با
۴۷	نمونه برداری و آماده سازی نمونه های بیولوژیکی به منظور سنجش عناصر فلزی	هادی بابائی سیاه گل
۴۸	استفاده از دستگاه تشخیصی قدرتمند Raman در مشخصه یابی نانو ذرات سیلیکونی ساخته شده با استفاده از پلاسما	زهره دهقانی
۴۹	ارائه مدلی مروری مبتنی بر نوآوری های هوش مصنوعی در داده های آزمایشگاهی و تشخیص حملات SQL و حفظ امنیت سایبری در پایگاه داده های مربوط به آن ها	سپیده چهره
۵۰	افزایش ایمنی در برابر آتش رزین اپوکسی با استفاده از نانوذرات چارچوب فلزی آلی زیستی مشتق شده از آدنین	حافظه نبی پور
۵۱	کاربرد طیف سنجی رامان بهبودیافته سطحی در آنالیزهای زیست محیطی پساب	سید مسعود اعتزاد

زمان ارائه پوستر: روز دوم، ۲۱ شهریور، ساعت ۱۳:۳۰-۱۲:۴۵		
شماره پوستر	عنوان پوستر	ارائه دهنده
۵۲	ساخت آبروژل سلولزی و بررسی خواص کاربردی نمونه فشرده آن	میر مرتضی سادات ابراهیمی
۵۳	تولید غشاءهای مسطح برپایه الکتروروسی و بکار گیری آن در حذف ترکیبات شیمیایی از پساب‌ها	سجاد نوبهاری، ساناز باباپور
۵۴	تشخیص سریع تومور مغزی بیماران با استفاده از بیوسنسورها و درمان آن بدون نیاز به مراحل شیمی درمانی و رادیوتراپی	سینا مهدوی
۵۵	بررسی درون‌رایانه‌ای برهمکنش‌های بالقوه بین اوالبومین و استرپتومايسين	مرضیه قاسمی فام
۵۶	حذف رنگ رودامین B با استفاده از جاذب مغناطیسی MgFe2O4-NH2-HKUST-1	الناز رضائی
۵۸	تعیین و ارزیابی عدم قطعیت اندازه‌گیری آنتالپی دستگاه گرماسنجی روبشی تفاضلی (DSC)	فهیمه نوری
۵۹	استفاده از لیزرهای حرارتی در پمپ سرنگ برای جلوگیری از رخ دادن انسداد حباب هوا و قطعی عملیات تزریق دارو	سینا مهدوی
۶۰	مطالعه مروری کوتاه بر روش‌های بارگذاری داروها در اگزوزوم به عنوان نانوحامل زیستی	ریحانه رضائی
۶۱	مراحل مختلف محاسبه عدم قطعیت و اهمیت آن در اندازه‌گیری‌های تجزیه‌ای	هادی بابائی سیاه‌گل
۶۲	تشخیص حمله سایبری مبتنی بر یادگیری عمیق در راستای ایجاد اینترنت اشیا صنعتی قابل اعتماد	اعظم عباس نژاد
۶۳	تشخیص خودکار تومور مغزی از تصاویر MRI با استفاده از انتقال مدل یادگیری با شبکه عصبی کانولوشن عمیق	الهه احمدی
۶۴	پایه‌سازی فرآیند مدیریت نگهداشت تجهیزات آزمایشگاهی: مطالعه موردی آزمایشگاه اپتیک و لیزر دانشگاه صنعتی ارومیه	فرید ممیزی
۶۵	چیدمان تمام اتوماتیک جاروب-Z جهت تعیین خواص اپتیکی غیرخطی	علی اصغر عجمی
۶۶	اندازه‌گیری اثر فرآیند معکوس فاز در بهره‌وری الکتریکی فیلم پیزوالکتریک پایه پلی وینیل فلوریدین	محمد نورمحمدی، محمد رضا پیرمردیان
۶۷	گسترش کاربرد الگوریتمهای یادگیری عمیق در قطعه بندی و شناسایی اتوماتیک تومورهای مغزی	الهه احمدی