



صبح چهارشنبه ۳ اردیبهشت ماه ۱۳۹۹

ش پوستر	دانشگاه/موسسه/شرکت	ارائه دهنده	عنوان پوستر
P1	دانشگاه شیراز	سمانه ادیبی	فلوسایتمتری ابزاری در ارزیابی تولید پراکسید هیدروژن موجود در اسپرمتوزوا
P2	پژوهشگاه علوم و فناوری رنگ	دکتر سید مسعود اعتضاد	معرفی رامان کنفوکال میکروسکوپی جهت آنالیز جوهر در اسناد جعلی
P3	دانشگاه شیراز	شاهرخ اسعدپور سامانی	کاربرد دستگاه کروماتوگرافی یونی برای تشمیص یون های موجود در آب ها
P4	دانشگاه محکم سبزواری	سارا اسعدی	رادون متر و کاربردهای آن
P5	دانشگاه شیراز	زهرا اکرمی	کاربرد رزونانس مغناطیسی هسته ای (پروتون و کربن) در شناسایی ترکیب
P6	دانشگاه محقق اردبیلی	محمد انوار	ساختارسازی در آزمایشگاه های مرکزی دانشگاه ها و مراکز پژوهشی
P7	دانشگاه تفرش	نفسه آقابابائی	بررسی چالش های نظام مدیریت امور آزمایشگاه ها و کارگاه های دانشگاه ها و مراکز پژوهش و فناوری وزارت علوم تحقیقات و فناوری
P8	دانشگاه شیراز	نسیم برازجانی	در شناسایی هیبریدهای HSQC و COSY کاربرد طیف سنجی تشدید مغناطیسی دو بعدی کرمز-بتالاکتام دارای فواص ضد التهابی و ضد سرطانی
P9	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران	مهران بهورمنش	تشفیص آلاینده های زیست محیطی با استفاده از طیف سنجی رامان تقویت یافته سطحی (SERS)
P10	مرکز آموزش عالی استهبان	دکتر رامله پورمند	بهبود بهره وری سامانه اندازه گیری ضریب شکست در مسگرهای متشدد نوری با تملیل همزمان رفتار مدهای تشدید الکتریکی عرضی و مغناطیسی عرضی
P11	دانشگاه شهید بهشتی	زهرا تقی زاده رهمت آبادی	ابزار و روش های میکروسکوپی جداسازی و شناسایی ذرات میکروپلاستیک
P12	دانشگاه شهید بهشتی	سعید جوادی آناقیزی	راه اندازی تجهیزات پردازش سریع و چالش های سامانه های رایانش موازی و پردازش سریع
P13	دانشگاه محکم سبزواری	مهدیه جويا	سیستم ترموسایکلر و کاربردهای آن در PCR



P14	مرکز آموزش عالی استهبان	فاطمه مسین زاده	آنالیز سریع و دقیق نمونه های پیچیده بدون آماده سازی با استفاده از تکنیک پروب سریع قابل نصب روی دستگاه کروماتوگرافی گازی - طیف سنجی جرمی
P15	دانشگاه مکیم سبزوری	بهاره مسین نژاد	وسایل و تجهیزات مورد نیاز در الیزا
P16	دانشگاه بوعلی سینا همدان	دکتر سید علی مسینی سیر	پیشگیری از بروز فطا در اندازه گیری بیان ژن در تکنیک Real-time PCR
P17	دانشگاه شیراز	سجاد مصاری پور	کاربرد طیف سنجی طول عمر پوزیترون (PLS) و پراش پرتو ایکس (XRD) به عنوان ابزارهای اندازه گیری در بررسی اثر تابش نوترون سریع بر ویژگی های ساختاری نانوپودرهای فریت نیکل
P18	دانشگاه شیراز	مریم میدری دوکوهکی	بررسی فوآص ساختاری سورفاکتانت ها در ملال های سبز با به کارگیری دستگاه های پراکندگی نور دینامیکی و رئومتر
P19	مرکز آموزش عالی استهبان	رقیه میران	معرفی کروماتوگرافی مایع با کارایی فوق العاده بالا و کاربرد آن
P20	دانشگاه شیراز	سید مسین خالقی نژاد	پیشرفت های نوین در فناوری PCR
P21	دانشگاه شیراز	رفساره فدابنده	سنتر و شناسایی نانولوله های آلومینا (Al ₂ O ₃) به منظور دارورسانی هدفمند
P22	پژوهشگاه علوم و فناوری رنگ	نجمه فلیلی	بررسی دقت و صحت دستگاههای اسپکتروفتومتر انعکاسی با استفاده از سرامیک های مرجع BCRA
P23	دانشگاه مکیم سبزوری	زهرا فوشفویان مارشک	میکروسکوپ های ایپسکوپیک و دیاسکوپیک
P24	پژوهشگاه علوم و فناوری رنگ	مریم رباط میلی	آنالیز گرمایی مکانیکی پویا (DMA) و کاربرد آن در پلیمرها
P25	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان	دکتر بهاره رفیعی	کاربرد کارتریج های استخراج فاز جامد (SPE) و ریز استخراج فاز جامد (SPME) در تجزیه ی کمی باقیمانده آفت کش ها
P26	دانشگاه شیراز	محمّد زارعی	اندازه گیری آمینو اسید های هیستیدین و تیروزین از دو نوع پروتئین لیزوزیم و پپسین با استفاده از کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا
P27	مرکز آموزش عالی استهبان	دکتر محمدرضا زارعی فرد	بررسی و مقایسه روشهای مختلف تحلیل کمی XRD کانی رس موجود در خاک
P28	دانشگاه شیراز	صدیقه سادات موسوی	بررسی فوآدجمعی نانوذرات در فصل مشترک مایع/هوا
P29	دانشگاه شیراز	زهرا سفایی	تولید میکرو/ نانو مباب به روش کاپیتاسیون هیدرودینامیکی و بررسی پارامترهای مؤثر بر پایداری آن



صبح پنجشنبه ۴ اردیبهشت ماه ۱۳۹۹

ش پوستر	دانشگاه/موسسه/شرکت	ارائه دهنده	عنوان پوستر
P30	مرکز آموزش عالی شهید بهشتی تهران	سید ایمان سرمالک	ارائه روش های ساده برای جلوگیری از تبخیر تدریجی محلول ها و مواد شیمیایی در مدارس کشور با استفاده از ظرف های دور ریختنی
P31	دانشگاه مراغه	الیاس سلطانی	چالش ها در کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا
P32	دانشگاه شیراز	ساناز شجاعی	اندازه گیری فواصل رتولوژی بین سطوحی نمونه های دو فاز بوسیله دستگاه رتومتر
P33	دانشگاه شیراز	ساناز شجاعی	کاربرد دستگاه کروماتوگرافی گازی-طیف سنج جرمی (GC.MSD) برای تشخیص مواد تشکیل دهنده یک نمونه فرار
P34	دانشگاه شیراز	ساناز شجاعی	کاربرد رتولوژی در شناسایی پلیمرها و تعیین وزن ملکولی آن ها
P35	آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک پارسه	نوشین شعبانی	مقایسه روشهای ایمونوکروماتوگرافی و گاز کروماتوگرافی در سنجش مواد مخدر نمونه های ادرار استفاده کنندگان مواد مخدر
P36	دانشگاه شیراز	غزال شفیعی سروستانی	پهپاد؛ فناوری نوین در زمینه کشاورزی دقیق
P37	دانشگاه شیراز	صدف شیرازی فرد	مطالعه بر روی بارگذاری و (رها سازی داروی جنتامایسین در نانولوله های تیتانیوم دی اکسید با روشهای میکروسکوپ الکترونی روبشی و کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا
P38	دانشگاه شیراز	فاطمه شیروانی	کاربرد کربن نیتريد در فوتوکاتالیست
P39	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز	زهرا صبوری	استفاده از تکنولوژی نوین جهت شناسایی و بررسی باکتری های مرمت کننده ابنیه تاریخی
P40	مرکز آموزش عالی استهبان	فاطمه صداقتی	نوآوری و عملکرد دستگاه طیف سنج فلورسانس
P41	دانشگاه شیراز	صدیقه طاطیان	طیف سنجی FTIR، ابزاری برای توصیف نانو مواد
P42	دانشگاه شیراز	صدیقه طاطیان	بررسی پسابندی در فصل مشترک مواد هیبریدی به کمک آزمون های مکانیکی
P43	شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان	ریمانه طرفه	بررسی اثرات نانوذرات سرامیکی بر خواص مرارتی پارچه پلی استر/ ویسکوز
P44	دانشگاه مکیم سبزوار	فدیجه فصیمی	معرفی بخش های مهم دستگاه فلوسایتومتری
P45	مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی مشهد	دکتر جواد فیضی	بی نظمی های فضا پایه در کروماتوگرافی



P46	مرکز آموزش عالی استهبان	دکتر سمیرا قائدممندی	مماسبه بازده تثبیت پروتئین بر روی سطح با استفاده از تکنیک فلورسانت اسپکتروسکوپی
P47	دانشگاه یاسوج	دکتر سعید قبادپوری	اندازه گیری با استفاده از میکروکانال ها
P48	دانشگاه صنعتی شیراز	زهرا قربانی	طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری جریان-ولتاژ با استفاده از نرم افزار Lab-View به منظور مشخصه یابی مواد پلیمری و نانوذرات
P49	دانشگاه شیراز	دکتر مریم قهرمانی	کاربرد میکروسکوپ نیروی اتمی به عنوان یک ابزار قدرتمند در علوم زیستی
P50	دانشگاه فرهنگیان تهران	فاطمه محمدپور	ساخت دستگاهی ساده با استفاده از لیزر به منظور نمایش آزمایش دوشکاف یانگ
P51	دانشگاه مراغه	شیوا ممندی جهانگیر	ویکردهای نوین در کروماتوگرافی لایه نازک (TLC)
P52	دانشگاه شهید چمران اهواز	دکتر محمد محمودی سورهستانی	تصویربرداری فراتپیفی؛ فناوری نوین در پایش کیفیت گیاهان دارویی
P53	دانشگاه شیراز	فاطمه مختاریان	بررسی جذب و مشاهده اجزای داخلی سلول ها به کمک میکروسکوپ فلورسانس
P54	دانشگاه شیراز	رحمت السادات مدرسی یزدی	تشخیص هویت از روی اثر انگشت افراد با استفاده از میکروسکوپ الکترونی روبشی (FE-SEM)
P55	دانشگاه کاشان	مهرداد مرادی	طیف سنجی (رامان) روشی جدید برای تشخیص اسانس های مورد استفاده در صنایع بهداشتی
P56	دانشگاه مکیم سبزوری	عبدالحمید مرادیان	آشنایی با دستگاه FTIR و کاربردهای طیف سنجی مادون قرمز
P57	دانشگاه فوارزمی	مهرداد معطری	رمزگشایی عصبی با استفاده از روش آپتوژنتیک
P58	دانشگاه فوارزمی	مهرداد معطری	تکنیک های میکروفلوئیدیک بدون نشانگر برای جداسازی و طبقه بندی سلول
P59	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	دکتر علی ملکی	سیستم های هشدار (فلگینگ) در آنالیزهای هماتولوژی؛ قابلیت ها، محدودیت ها
P60	پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی	علی مهدی نیا	توسعه روش استخراج مشابه QuEChERS برای استخراج هیدروکربن های آروماتیک ملقوی از رسوبات دریایی
P61	دانشگاه شهید باهنر کرمان	اسماء نجارزاده	مدیریت پسماندهای ویژه در آزمایشگاه های مراکز دانشگاهی، پالاش های موجود و ارائه راهکار
P62	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر هانیه نیرومنداسکویی	طراحی و ساخت نمونه آزمایشگاهی مینی پمپ گریز از مرکز به روش نقطه-به-نقطه
P63	دانشگاه آزاد اسلامی زنجان	بهنام یارمحمدی	پیاده سازی و ارزیابی یک سیستم مه گون