کد گواهی‌های نویسندگان همکار مقالات

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| کد گواهی | نام و نام خانوادگی | عنوان مقاله |
| ilrc4-CO11111 | سرکار خانم فاطمه حمدی | مراحل مختلف محاسبه عدم قطعیت و اهمیت آن در اندازه گیری‏های تجزیه‏ ای |
| ilrc4-CO11112 | جناب آقای محمد پارسا دولت یاری | پیاده سازی فرآیند مدیریت نگهداشت تجهیزات آزمایشگاهی: مطالعه موردی آزمایشگاه اپتیک و لیزر دانشگاه صنعتی ارومیه |
| ilrc4-CO11113 | سرکار خانم دکتر فاطمه بشی پور | تعیین حلالیت ماده ی آنتراسین در کربن دی اکسید فوق بحرانی بر اساس داده های مستخرج از تجهیزات نوین آزمایشگاهی |
| ilrc4-CO11114 | جناب اقای عبدالله مرتضی علی | The effect of diameter and length of ZnO nanorods on hydrophobicity |
| ilrc4-CO11115 | سرکار خانم سمیرا محمد درویش | The effect of diameter and length of ZnO nanorods on hydrophobicity |
| ilrc4-CO11116 | سرکار خانم زهرا سادات حسینی | The effect of diameter and length of ZnO nanorods on hydrophobicity |
| ilrc4-CO11117 | جناب آقای سهراب روحانی | افزایش ایمنی در برابر آتش رزین اپوکسی با استفاده از نانوذرات چارچوب فلزی آلی زیستی مشتق شده از آدنین |
| ilrc4-CO11118 | سرکار خانم لیلا فتوحی | هنر اندازه‌گیری: چگونگی اطمینان از صحت در روش های تجزیه ای روتین (دو مطالعه موردی) |
| ilrc4-CO11119 | سرکار خانم ملودی هوشمند | هنر اندازه‌گیری: چگونگی اطمینان از صحت در روش های تجزیه ای روتین (دو مطالعه موردی) |
| ilrc4-CO11120 | سرکار خانم ساناز باباپور | ساخت غشاء مسطح پلی کاپرولاکتون با روش الکتروریسی و استفاده از آن در حذف ترکیبات شیمیایی در پساب‌ها به عنوان یک پلیمر زیستی |
| ilrc4-CO11121 | سرکار خانم دکتر افسانه ملاحسینی | ساخت غشاء مسطح پلی کاپرولاکتون با روش الکتروریسی و استفاده از آن در حذف ترکیبات شیمیایی در پساب‌ها به عنوان یک پلیمر زیستی |
| ilrc4-CO11122 | جناب آقای سیدعلیرضا قائم مقامی | محاسبات ابری پیشرفته در آزمایشگاه CPL با هدف بررسی خواص ماده فوق چگال هسته‌ای |
| ilrc4-CO11123 | جناب آقای سید محسن موسوی | معرفی تجهیزات و روش های میکروسکوپی جهت مشخصه‌یابی نانومواد |
| ilrc4-CO11124 | سرکار خانم نسرین فلاح | چیدمان تمام اتوماتیک جاروب-Z جهت تعیین خواص اپتیکی غیرخطی |
| ilrc4-CO11125 | سرکار خانم دکتر پریناز قدم | یادگیری ماشین به پیش بینی خصوصیات ضد باکتری های MDR نانوذرات نقره کمک می کند |
| ilrc4-CO11126 | جناب آقای حجت محسن پور | اندازه گیری برخی از پارامترهای فیزیکی و شیمیایی آب دریاچه گلابر زنجان به منظور پرورش ماهی |
| ilrc4-CO11127 | جناب آقای حجت محسن پور | نمونه برداری و آماده سازی نمونه‏های بیولوژیکی به منظور سنجش عناصر فلزی |
| ilrc4-CO11128 | سرکار خانم فاطمه حمدی | نمونه برداری و آماده سازی نمونه‏های بیولوژیکی به منظور سنجش عناصر فلزی |
| ilrc4-CO11129 | سرکار خانم دکتر افسانه ملاحسینی | تولید غشاءهای مسطح برپایه الکتروریسی و بکار گیری آن در حذف ترکیبات شیمایی از پسابها |
| ilrc4-CO11130 | سرکار خانم ساناز باباپور | تولید غشاءهای مسطح برپایه الکتروریسی و بکار گیری آن در حذف ترکیبات شیمایی از پسابها |
| ilrc4-CO11131 | جناب آقای دکتر ناصر نظری | اندازه گیری نیتروژن خاک، گیاه، کود و مواد آلی به روش کلدال |
| ilrc4-CO11132 | جناب آقای مهران شیرخانقاه | بررسی وضعیت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (**HSE) در آزمایشگاه­های دانشگاهی (مطالعه موردی: دانشگاه محقق اردبیلی، پایش دوم)** |
| ilrc4-CO11133 | جناب آقای میرداریوش شکوری | بررسی وضعیت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (**HSE) در آزمایشگاه­های دانشگاهی (مطالعه موردی: دانشگاه محقق اردبیلی، پایش دوم)** |
| ilrc4-CO11134 | سرکار خانم دکتر فاطمه بشی پور | استفاده از تجهیزات آزمایشگاهی در جهت تولید بیوچار برای حذف آلودگی رنگی ازآب |
| ilrc4-CO11135 | سرکار خانم دکتر فاطمه بشی پور | طراحی و ساخت برج پاششی به منظورحذف آلاینده گازی با قابلیت جداسازی فیلم مایع تشکیل شده برروی دیواره داخلی |
| ilrc4-CO11136 | سرکار خانم فریبا گلکاریان | استفاده از لیزرهای حرارتی در پمپ سرنگ برای جلوگیری از رخ دادن انسداد حباب هوا و قطعی عملیات تزریق دارو |
| ilrc4-CO11137 | سرکار خانم محدثه صفی نژاد | تشخیص و درمان بیماری آندومتریوز بدون جراحی و با استفاده از تجهیزات پزشکی |
| ilrc4-CO11138 | سرکار خانم محدثه صفی نژاد | تشخیص سریع تومور مغزی بیماران با استفاده از بیوسنسورها و درمان آن بدون نیاز به مراحل شیمی درمانی و رادیوتراپی |
| ilrc4-CO11139 | سرکار خانم سیده صدیقه مرادی سرابی | تشخیص و درمان بیماری آندومتریوز بدون جراحی و با استفاده از تجهیزات پزشکی |
| ilrc4-CO11140 | سرکار خانم سیده صدیقه مرادی سرابی | تشخیص سریع تومور مغزی بیماران با استفاده از بیوسنسورها و درمان آن بدون نیاز به مراحل شیمی درمانی و رادیوتراپی |
| ilrc4-CO11141 | سرکار خانم زهرا فیضی زارع | تشخیص و درمان بیماری آندومتریوز بدون جراحی و با استفاده از تجهیزات پزشکی |
| ilrc4-CO11142 | سرکار خانم زهرا فیضی زارع | تشخیص سریع تومور مغزی بیماران با استفاده از بیوسنسورها و درمان آن بدون نیاز به مراحل شیمی درمانی و رادیوتراپی |
| ilrc4-CO11143 | سرکار خانم زهرا سادات حسینی | Preparation of super-hydrophilic SiO2-TiO2 thin film for photocatalytic application |
| ilrc4-CO11144 | جناب آقای عبدالله مرتضی علی | Preparation of super-hydrophilic SiO2-TiO2 thin film for photocatalytic application |
| ilrc4-CO11145 | جناب آقای دکتر امیرعلی مسعودی | Preparation of super-hydrophilic SiO2-TiO2 thin film for photocatalytic application |
| ilrc4-CO11146 | سرکار خانم دکتر سهیلا کاشانیان | Proteomics Methodology, Concepts and Applications in Biomarker Discovery |
| ilrc4-CO11147 | سرکار خانم دکتر سهیلا کاشانیان | Targeted Glutathione-Sensitive Nanoparticles for Doxorubicin Delivery to Breast Cancer Cells |
| ilrc4-CO11148 | سرکار خانم زهرا سالمی | Targeted Glutathione-Sensitive Nanoparticles for Doxorubicin Delivery to Breast Cancer Cells |
| ilrc4-CO11149 | سرکار خانم مریم رباط­میلی | کاربرد طیف سنجی رامان بهبود یافته سطحی در آنالیزهای زیست محیطی پساب |
| ilrc4-CO11150 | جناب آقای دکتر حمیدرضا صدرمنوچهری نائینی | گسترش كاربرد الگوريتمهاي يادگيري عميق در قطعه بندي و شناسايي اتوماتيک تومورهاي مغزي |
|

|  |
| --- |
|  |
| ilrc4-CO11151 |

 | جناب آقای دکتر حمیدرضا صدرمنوچهری نائینی | تشخیص خودکار تومور مغزی از تصاویر MRI با استفاده از انتقال مدل یادگیری با شبکه عصبی کانولوشن عمیق |
| ilrc4-CO11152 | سرکار خانم دکتر مینا غیاثی | مطالعه مکانیک کوانتومی مکانیسم مهار آنزیم کربنیک انهیدراز (II) انسانی توسط مهارکننده‌های مشتقات بوریک اسید: بررسی‌های سینتیک و ترمودینامیک |
| ilrc4-CO11153 | سرکار خانم دکتر مینا غیاثی | مطالعه نظری ترمودینامیکی مکانیسم مهار آنزیم آلفا-کربنیک آنهیدراز انسانی توسط دسته جدیدی از مهارکننده‌های بنزن سولفونامیدها |