|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| مراجعین داخل دانشگاه | نوع خدمات ارایه شده | مراجعین خارج از دانشگاه |
| 67 | **آزمون اسکن طیف فرابنفش جذبی UV-Vis** | **5** |
| 235 | **آزمون اسکن ناحیه فرابنفش جذبی UV-Vis** | **15** |
| 206 | **آزمون تعیین اندازه و توزیع ذرات به روش DLS** | **33** |
| 5 | **آزمون تعیین اندازه و توزیع ذرات به روش DLS با آماده سازی نمونه پودری** | **0** |
| 3 | **آزمون تعیین غلظت نمونه‌های جاذب و شناسایی نانو ذرات فلزی با روش طیف سنج مرئی فرابنفش UV-Vis** | **0** |
| 246 | **آزمون تعیین میزان پتانسیل زتا نمونه های محلول به روش تفرق نور پویا** | **80** |
| 40 | **آزمون سنجش میزان پرتو های ماوراء بنفش (UV)** | **0** |
| 253 | **آزمون های تعیین مقاومت فشاری، کششی و خمشی با استفاده از دستگاه کشش یونیورسال (UTM)** | **72** |
| 135 | **آماده سازی اولیه نمونه شامل چسب دوطرفه هادی، چسب نقره توسط SEM** | **81** |
| 84 | **آنالیز با طیف سنج نور مرئی و فرابنفش UV-Vis** | **34** |
| 24 | **آنالیز بررسی آپوپتوز در سلول های کشت شده به روش فلوسایتومتری** | **0** |
| 29 | **آنالیز تعیین جنس پوشش با میکروسکوپ الکترونی روبشی SEM** | **11** |
| 6 | **آنالیز خواص جذبی و عبوری یک ماده در یک محدوده طول موج با روش طیف‌سنجی مادون قرمز تبدیل فوریه FTIR** | **5** |
| 58 | **آنالیز ساختاری یا خصوصیات شیمیایی به روش طیف سنجی پراش انرژی پرتو ایکس EDS** | **32** |
| 8 | **آنالیز سوسپانسیون و امولسیون با استفاده از تفرق نور پویا (DLS)** | **0** |
| 692 | **آنالیز طیف سنجی مادون قرمز تبدیل فوریه FTIR** | **176** |
| 3 | **آنالیز فازها و موارد خاص در کلیه نمونه ها با میکروسکوپ الکترونی روبشی SEM** | **0** |
| 929 | **آنالیز کامل نمونه با میکروسکوپ الکترونی روبشی SEM** | **356** |
| 3 | **آنالیز کروماتوگرافی مایع - طیف سنج جرمی / کروماتوگرافی مایع - طیف سنج جرمی - طیف سنج جرمی (LC-MS , LC-MS-MS)** | **3** |
| 17 | **آنالیز کمی مواد با طیف سنجی مرئی فرابنفش UV-Vis** | **5** |
| 109 | **آنالیز کیفی به روش طیف سنجی پراش انرژی پرتو ایکس EDS** | **65** |
| 20 | **آنالیز مرگ برنامه ریزی شده سلولی (Programmed cell death) آپوپتوزیس با روش فلوسایتومتری** | **0** |
| 2 | **آنالیز مواد و ترکیبات به روش کروماتوگرافی مایع طیف‌سنجی جرمی LC-MS , LC-MS-MS** | **2** |
| 71 | **آنالیز و تهیه طیف فلورسانس با روش طیف‌سنجی نوری فلورسانس (wavelenght scan)** | **0** |
| 18 | **تصویر برداری از سطح پوشش و بررسی تخلخل، حفره ها یا یکنواختی پوشش با میکروسکوپ الکترونی روبشی SEM** | **12** |
| 11 | **تصویر برداری از فسیل های گیاهی و جانوری با امکان چرخش و تصویر برداری از زوایای مختلف با میکروسکوپ الکترونی روبشی SEM** | **11** |
| 5 | **تصویر برداری از لام با Cell imaging multi-mode reader** | **0** |
| 18 | **تصویر برداری از هر well (چاهک) با Cell imaging multi-mode reader** | **0** |
| 22 | **تصویر برداری و تعیین ساختار مورفولوژی سطح نمونه (نانومتری یا میکرومتری) با میکروسکوپ الکترونی روبشی SEM** | **106** |
| 79 | **تصویر برداری و خوانش انواع میکروپلیتها ( well 5-384) در طول موج های مختلف با Cell imaging multi-mode reader** | **23** |
| 15 | **تصویربرداری از الیاف الکتروریسی با میکروسکوپ الکترونی روبشی SEM** | **0** |
| 12 | **تصویربرداری از نمونه ها رنگ آمیزی شده با رنگ های فلورسنت و بدون رنگ امیزی، به صورت معکوس توسط Cytation 3 Microplate Reader** | **0** |
| 36 | **خدمات سانتریفیوژ دور بالا (سرعت بالا)** | **0** |
| 10 | **خدمات انکوباتور شیکردار** | **5** |
| 63 | **خدمات آنالیز خوانشگر الایزا (میکروپلیت ریدر Microplate Reader ، میکروفتومتریک پلیت ریدر، الایزا ریدر)** | **0** |
| 1 | **خدمات تولید آب دیونیزه (آب دی یونیزه)** | **0** |
| 230 | **خدمات خشک کردن نمونه های مایع به صورت پودر با خشک کن انجمادی** | **19** |
| 411 | **خدمات خشک کن انجمادی (سرمایشی)** | **223** |
| 40 | **خدمات سانتریفیوژ** | **0** |
| 106 | **طیف سنجی ماوراء بنفش و تعیین میزان جذبUV** | **5** |
| 35 | **خوانش نمونه های مختلف با طول موج مرئی به صورت سوسپانسیون در حجم پایین توسط Nanodrop** | **35** |
| 162 | **تصویربرداری و تعیین ساختار مورفولوژی سطح نمونه (نانومتری) با میکروسکوپ الکترونی روبشی SEM به همراه تجزیه و تحلیل ساختاری یا خصوصیات شیمیایی به روش طیف سنجی پراش انرژی پرتو ایکس EDS** | **0** |
| مجموع 4519 | | **مجموع 1414** |