



دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی

شماره : ۳۲/۳۰۴۹۰

تاریخ : ۱۴۰۰/۱۰/۲۷

پیوست :

## معاونین محترم پژوهشی دانشگاه ها، پژوهشگاه ها، پارک های علم و فناوری و موسسات آموزش عالی کشور

به استحضار می رساند آزمایشگاه مرکزی دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی با وجود دستگاه آنالیز عنصری CHNSO و سایر تجهیزات مرتبط (پیوست)، آماده ارائه خدمات به پژوهشگران جهت انجام طرح های پژوهشی می باشد. جهت ارتباط با مدیر آزمایشگاه می توانید با آدرس ایمیل [mahsatavasoli@gmail.com](mailto:mahsatavasoli@gmail.com) مکاتبه نمایید و یا با شماره

۰۸۱۳۳۱۱۷۸۰۵ داخلی ۳۵۶، خانم دکتر توسلی تماس حاصل فرمائید. خواهشمند است دستور فرمائید نسبت به اطلاع رسانی ذینفعان اقدام لازم صورت پذیرد.

شماره

پیگیری

۱۳۶۸۷۹



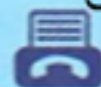
با تشکر  
دکتر هاجر مریخ پور  
معاون آموزشی و پژوهشی

رونوشت :

جناب آقای دکتر حسین مرادی مخلص رئیس محترم دانشگاه

اسدآباد، بلوار شهید رضائیان

تارنما : Sjau.ac.ir



۰۸۱-۳۳۱۱۷۸۰۳

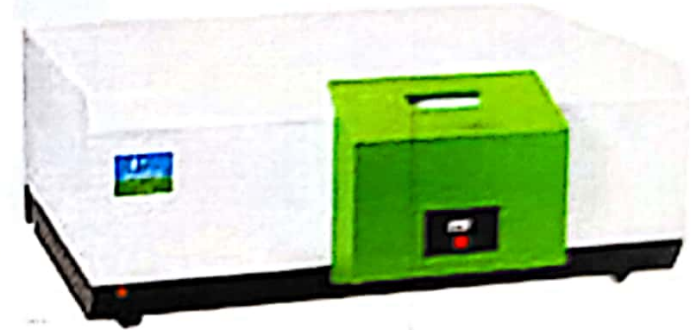
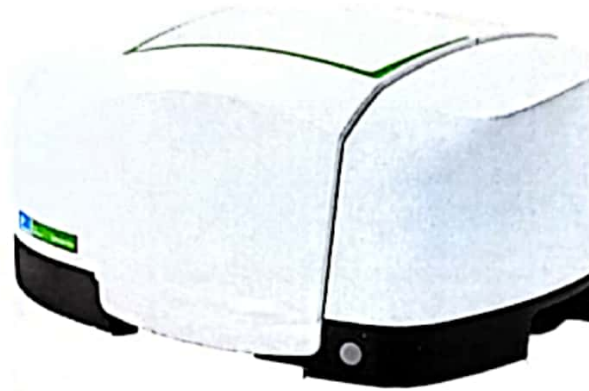


۰۸۱-۳۳۱۱۷۸۰۴-۵

**آنالیزور عنصری**  
**CHNS-O Elemental Analyzer**

**طیف سنج تبدیل فوریه زیر قرمز**  
**Fourier Transform Infrared (FTIR)**

**طیف سنج فلورسور سانس**  
**Fluorescence Spectrometer**



شرکت سازنده: Perkin Elmer

مدل دستگاه: Spectrum Two

کاربرد دستگاه:

- آنالیز کیفی و کمی ترکیبات مختلف  
- بررسی گروه های عاملی و پیوندهای  
موجود در مولکول ها

- بررسی سطح مواد مختلف مانند فیلم های  
پلیمری، الیاف، نانو ذرات و...

شرکت سازنده:

Perkin Elmer

مدل دستگاه: LS45

کاربرد دستگاه:

- انجام بررسی های طیف سنجی جذب  
و نشر ترکیبات آلی، آلی معدنی، پلیمر و...

مجهز به لامپ زنون با طول موج

در گستره 200-800 نانومتر

مجهز به آشکارساز PM

شرکت سازنده: NC

Technologies

مدل دستگاه: ECS8020

کاربرد دستگاه: آنالیز کیفی و کمی  
عناصر کربن، هیدروژن، نیتروژن و

گوگرد در انواع نمونه های جامد با  
بافت های مختلف. گاز های مورد

استفاده در این دستگاه هلیوم و  
اکسیژن با درصد خلوص 99/995  
می باشند.





## معرفی آزمایشگاه مرکزی

آزمایشگاه مرکزی دانشکده علوم پایه در سال ۱۳۹۴ در جهت

ارایه خدمات پژوهشی و آزمایشگاهی به اعضای هیات علمی

پژوهشگران، دانشجویان تحصیلات تکمیلی داخل و خارج

دانشگاه و نیز متقاضیان بخش خصوصی آغاز به کار نمود

اهداف این آزمایشگاه بهبود استفاده از تجهیزات آزمایشگاهی

گران قیمت، فراهم کردن امکانات موجود برای تمامی محققین

و متقاضیان، ایجاد بستر لازم برای انجام پژوهش های بنیادی

و کاربردی، افزایش آموخته ها و پرورش مهارت های کاری در

حوزه کار با تجهیزات آزمایشگاهی، افزایش رعایت اصول HSE

و ارتباط با سایر مراکز آزمایشگاهی و ارایه خدمات متقابل

است.



### طیف سنج مرئی-فرا بنفش

ultraviolet-visible spectrometer  
(UV-Vis)

شرکت سازنده: INSTRUMENTS  
PG

مدل دستگاه: T80

کاربرد دستگاه:

- آنالیز کیفی و کمی مواد بر اساس

جذب تابش

- بررسی سینتیک واکنشهای شیمیایی



دانشگاه سیدجمال الدین اسدآبادی

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه سیدجمال الدین

اسدآبادی