



آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار می کند



کلگاه آموزشی

برداشت تصاویر دیجیتالی با استفاده از نرم افزار MATLAB



با حضور:

دکتر وحید مهرداد

عضو هیات علمی گروه آموزشی برق

دوشنبه 14/9/1401

ساعت 15 الی 17

محل برگزاری آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان



آزمایشگاه مرکزی  
دانشگاه لرستان



آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار می کند:

کارگاه آموزشی مقدماتی

# تهیه مقاطع نازک سنگ

پیشنهاد ۱۳ آذر ۱۴۰۱

ساعت: ۹ الگاپت ۱۱

مدرب: مصطفی صداقت نیا (کارشناس آزمایشگاه مرکزی)



شرکت در کارگاه رایگان و همراه با ارائه گواهی شرکت در دوره می باشد (ظرفیت محدود)

جهت ثبت نام با شماره ۰۶۶۳۱۲۰۶۶۵ تماس بگیرید. یا به بخش پذیرش آزمایشگاه

مرکزی مراجعه نمایید.



آزمایشگاه مرکزی  
دانشگاه لرستان



آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار می کند:

کارگاه آموزشی مقدماتی

# گوهرشناسی و گوهر تراشی

شنبه ۱۲ آذر ۱۴۰۱

ساعت: ۹ لغایت ۱۱

مدوس: احمد ولی پور (کارشناس آزمایشگاه مرکزی)



شرکت در کارگاه رایگان و همراه با ارائه گواهی شرکت در دوره می باشد (ظرفیت محدود)

جهت ثبت نام با شماره ۰۶۶۳۳۱۲۰۶۶۵، تماس بگیرید یا به بخش پذیرش آزمایشگاه

مرکزی مراجعه نمایید.



آزمایشگاه مرکزی  
دانشگاه لرستان

دستگاه میکروسکوپ الکترونی روبشی  
 SEM

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان بزرگ می‌کند

با همکاری انجمن‌های علمی دانشگاه لرستان



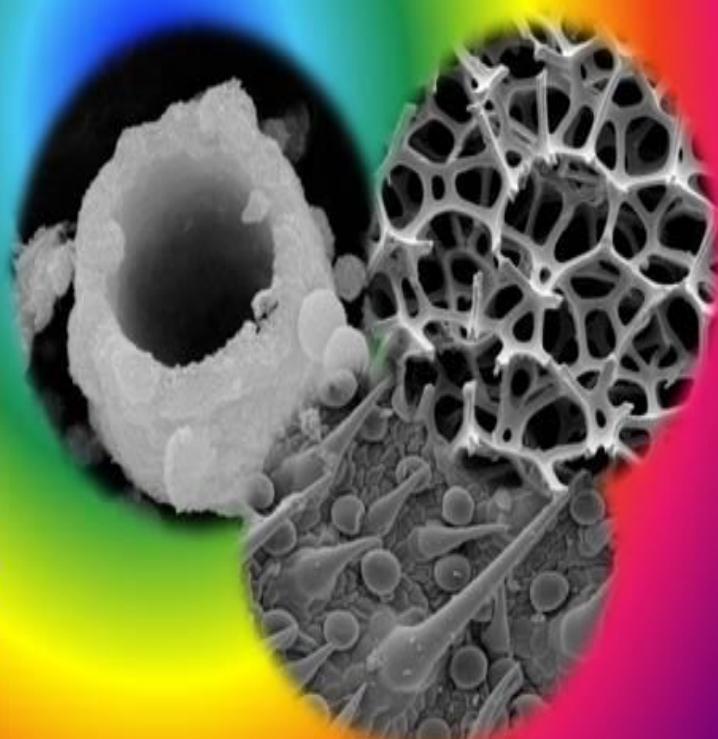
دانشگاه لرستان

کارگاه عملی آشنایی با میکروسکوپ الکترونی روبشی (SEM)

روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۴

ساعت: ۹-۱۰ و ۱۳-۱۴

مدرس: دکتر پرسا شاه کرمی  
(اکارشناس آزمایشگاه مرکزی)



شرکت در کارگاه رایگان و شرکه با ارائه کوادسی شرکت در دوره من باشد  
(ظرفیت محدود)

جهت ثبت نام با شماره ۱۱۵۰۱۳۳۳۷۰ تا تماس بگیرید



Guanine-nucleotide exchange

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار می کند:



با موضوع :

## سویچ مولکولی

با حضور:

دکتر حمیدرضا شاملوی

(عضو هیأت علمی گروه شیمی دانشگاه لرستان)

یکشنبه ۱۴۰۱/۹/۱۷

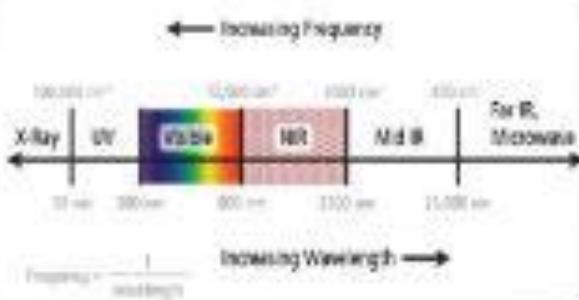
ساعت ۹-۱۰:۳۰



محل برگزاری آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان



## وبینار آشنایی با مبانی طیف سنج مادون قرمز نزدیک NIR



زمان: ۱۵ آذر  
 ساعت: ۱۰-۱۱  
 مجازی

شرکت در کارگاه رایگان و همراه با ارائه  
 گواهی شرکت در دوره می باشد



### سفره‌دانان:

دکتر ارشد آذرف (هیئت علمی گروه دام)

دکتر علی کیانی (هیئت علمی گروه دام)

دکتر امیر فدایی فر (هیئت علمی گروه دام)

فاطمه سهرابی (کارشناس ازمايشگاه مرکز)

لينك ويبنار: <http://luwebc.viannacloud.ir/class/76/17295>



## وبینار تخصصی HSE (خطرات و ایمنی عمومی)

شرکت در کارگاه رایگان و همراه با ارائه گواهی شرکت در دوره می باشد.  
جهت ثبت نام با شماره ۰۶۳۳۱۲۶۶۵ تماس بگیرید

زمان: ۱۳ آذر ساعت ۹-۱۰  
مجازی

هدرسین:

خانم دکتر راضیه غلامی  
حنانه پهمنیان

## آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار می کند



کارشناس رسمی دادگستری  
حوزه حوادث، آتش سوزی و  
امور ایمنی



کارشناس رسمی دادگستری  
حوزه حوادث، آتش سوزی و  
امور ایمنی



آزمایشگاه مرکزی  
دانشگاه لرستان



آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار می‌کند

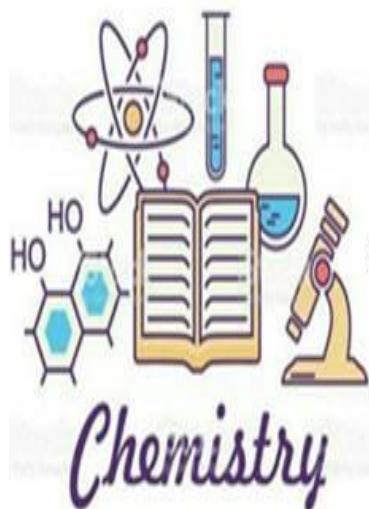
## کارگاه آموزشی عملی

# کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا (HPLC)

شنبه 12 آذر 1401

ساعت 13 الی 14

مدرسان: دکتر فتحیه رسول زاده - دکتر روشک حاتم وند  
(کارشناسان آزمایشگاه مرکزی)



شرکت در کل کارگاه رایگان و همراه با اوانه گواهی

شرکت در دوره می‌باشد. (ظرفیت محدود)

جهت ثبت نام با شماره ۰۶۳۳۱۲۰۶۶۵ تماس بگیرید





آزمایشگاه مرکزی  
دانشگاه لرستان



آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار می کند:

### کارگاه عملی

آموزش کار با دستگاه مطالعات سیالات درگیر

مدرس:

اکرم کرمی

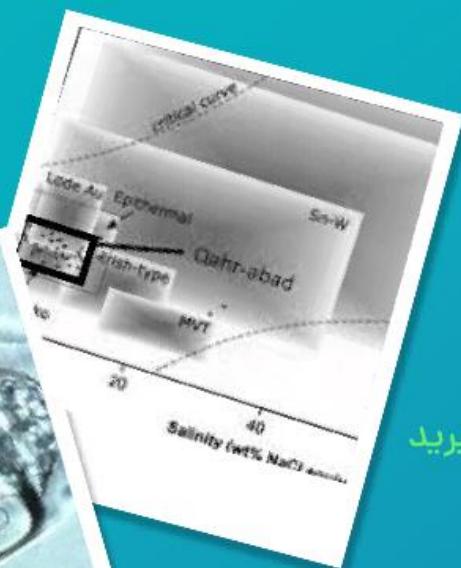
(کارشناس آزمایشگاه مرکزی)



یکشنبه ۱۳ آذرماه ۱۴۰۱

ساعت ۱۱ الگایت ۱۲

جهت ثبت نام با شماره ۰۶۶۳۳۱۲۰۶۶۵ تماس بگیرید



شرکت در کارگاه رایگان و همراه با ارائه گواهی شرکت در دوره می باشد (ظرفیت محدود)



## وبینار تخصصی آنالیز عنصری CHNSO

شرکت مرکارگاه رایگان و همراه با ارائه کواہن شرکت در دوره می باشد.  
جهت ثبت نام با شماره ۰۳۳۳۲۶۵۷۶۰. تماس بگیرید

زمان: ۱۴ آذر ساعت ۱۱-۱

محازی



مدرس، شیرین لقی - پور  
(کارشناس آزمایشگاه مرکزی)



<http://luwebc.viannacloud.ir/class/76/17297>

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار می کند :



کارگاه آموزشی عملی  
آشنایی با میکروسکوپ نیروی اتمی

مدرس:

اکرم کرمی (کارشناس آزمایشگاه مرکزی)

یکشنبه ۱۳ آذرماه ۱۴۰۱

ساعت ۱۳ لغایت ۱۴

شرکت در کارگاه رایگان و همراه با ارائه گواهی شرکت در دوره می باشد(ظرفیت محدود)

جهت ثبت نام با شماره ۰۶۶۳۱۲۰۶۶۵ تماس بگیرید



آزمایشگاه مرکزی  
دانشگاه لرستان

۱۴۰۰/۰۷/۲۰  
۱۴۰۰/۰۷/۲۱



شیر آزمایشگاهی فناوری ایمنی راهبردی



دانشگاه لرستان

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار می کند:

وبینار تخصصی

## Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC-MS)

محرر: دکتر فاطمه رسول زاده  
(کارشناس آزمایشگاه مرکزی)  
شنبه ۲۲ آذرماه سال ۹۶ ساعت ۹ تا ۱۷:۰۰

شرکت در کارگاه رایگان و همراه با ارائه گواهی

شرکت در دوره می باشد.

(ظرفیت محدود)

جهت ثبت نام با شماره ۰۳۳۱۱۰۱۱۰۰ تماس حاصل فرمایید.

لینک ویبر: <http://luwebc.viannacloud.ir/class/76/17298>



آزمایشگاه مرکزی  
دانشگاه لرستان

همه پژوهش قاچاری

## آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار می‌کند

با همکاری انجمن‌های علمی دانشگاه لرستان

کارگاه آموزشی عملی

کروماتوگرافی گازی ملیٹ سنت جرمی

**Gas Chromatography Mass Spectrometry  
(GC-MS)**

دوشنبه ۱۱ آذر ۱۴۰۱

ساعت ۱۰-۱۱

مدرس: دکتر فربیا نظری  
(کارشناس آزمایشگاه مرکزی)

شرکت در کارگاه رایگان و همراه با لوحه گواهی شرکت  
دو دوره معا باشد (ظرفیت محدود).  
جهت ثبت نام با شماره ۰۶۳۱۱۵۰۰۰۰ تا تماس بگیرید.