



عنوان : کتابچه مجموع فعالیت های آزمونگاه مرکزی دانشگاه لرستان در سال ۱۴۰۱

نام تهیه کنندگان اثر : دکتر علی فرمانی، دکتر فهیمه رسول زاده، دکتر فریبا نظری، دکتر داریوش میرزایی، دکتر پریسا شاه کرمی، دکتر شیرین تقی پور، مهندس فاطمه سهرابی، دکتر حنانه بهمنیان، دکتر مصطفی صداقت نیا، مهندس احمد ولی پور، دکتر روشنگر حاتموند

مشخصات نشر : دانشگاه لرستان

ناشر اثر : دانشگاه لرستان

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۳	پایش ها
۵	وینار و کارگاهها
۲۹	بازدیدها
۳۷	تفاهم نامه ها
۴۷	دستاوردها
۵۵	عمرانی



فصلیت هی آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان در سال ۱۴۰۱



همایش ها

برگزاری روز ملی آزمایشگاه با میزبانی آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان



روز ملی آزمایشگاه در ۳۰ فروردین ۱۴۰۱ به میزبانی آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار شد. این همایش ملی مجازی با حضور آزمایشگاه‌های مجموعه‌های وزارت علوم و سایر بخش‌های کشور برگزار شد.





فصلیت ہی آزمائشگاہ مرکزی دانشگاه لرستان در سال ۱۴۰۱



وینار لوکار گاہا

برگزاری کارگاه گوهر تراشی



در راستای گسترش آموزش های کاربردی و مهارتی در جهت اشتغال آفرینی (متناسب با شعار سال)، با همکاری مشترک آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان و گروه آموزش های آزاد و مجازی دانشگاه لرستان، دوره گوهرشناسی و گوهرتراشی با اعطای مدرک معتبر مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، در طول سال در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار شد. این کارگاه توسط آقای مهندس احمد ولی پور کارشناس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار میشود.

برگزاری وبینار آشنایی با مسابقه ملی فناوری نانو



نهاد ترویجی نانو در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان
به مناسبت هفته نانو برگزار می کند
وبینار آشنایی با مسابقه ملی فناوری نانو
(زمان: پنجشنبه 22 خرداد ساعت 22)
ثبت بلیت:
<https://www.vizitackad.ir/class/76/17223>

مهمان ویژه
علی جلالی ویرانی

- مستور ناه ترویجی نانو دانشگاه تهران
- مدرس بهاء آموزش فناوری نانو
- کارشناس ارشد مهندسی مواد دانشگاه تهران
- رئیس 3 کشور نانو مواد سال 1399
- رئیس 27 کشور مهندسی مواد سال 1399

نهاد ترویجی نانو آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان به مناسبت هفته نانو وبینار آشنایی با مسابقه ملی فناوری نانو برگزار کرد. این کارگاهها با همکاری مشترک نهاد ترویجی نانو در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان و شبکه آزمایشگاههای علمی کشور (شاعا) برگزار می شوند. مهمان این وبینار آقای علی جلالی بودند که ایشان مسئول نهاد ترویجی نانو دانشگاه تهران می باشند. لازم به ذکر است ایجاد نهاد ترویجی نانو برای اولین بار در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان تشکیل شد.

برگزاری دوره آموزشی و نرم افزاری دستگاه‌های کلروفیل فلورسانس و فتوسنتز متر



کارگاه آموزشی دستگاه کلروفیل فلورسانس و فتوسنتز متر
مدرسین: شیرین تقی پور

مباحث کارگاه
آشنایی با دستگاه کلروفیل فلورسانس
آشنایی با دستگاه فتوسنتز متر
نحوه تفسیر داده‌های حاصل

زمان
از ۲۰ خرداد ۱۴۰۱ به مدت ۲۰ ساعته

مکان
سالن آیفن لیاندر دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

نحوه ثبت نام
واریز وجه از لینک زیر
pay.lu.ac.ir

ارسال نام و نام خانوادگی به همراه عکس
واریزی از طریق ایمیل
sh.taghipour71@gmail.com

شماره تماس: ۰۶۶۲۳۴۰۰۱۹۱

کارگاه آموزشی دستگاه کلروفیل فلورسانس و فتوسنتز متر با موضوع آشنایی با دستگاه و نحوه تفسیر داده‌های حاصل در تاریخ ۲۰ خرداد ۱۴۰۱ به مدت ۲۰ توسط خانم دکتر شیرین تقی پور کارشناس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار شد.

برگزاری کارگاه آموزشی گوسین



LORESTAN UNIVERSITY
آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان
برگزار می کند

عنوان کارگاه مجازی
ارتباط با سرور از راه دور و آموزش نرم افزار گوسین
ارائه دهنده
خانم مژگان سپهوندیان
دانشجوی دکتری گروه شیمی معدنی- رابطة سرور مجازی
آزمایشگاه محاسبات سنگین دانشگاه لرستان
لینک کارگاه
luwebc.viannacloud.ir/class/76/17232

تاریخ برگزاری: شنبه 19 شهریور 1401
هزینه: رایگان
برای شرکت کنندگان گواهی حضور صادر می گردد

Gaussian
06633120665
lab.lu.ac.ir

Gaussian
06633120665

کارگاه مجازی ارتباط با سرور از راه دور و آموزش نرم افزار گوسین توسط خانم مژگان سپهوندیان در تاریخ ۱۹ شهریور ۱۴۰۱ در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار

برنامه آزمایشگاه مرکزی در هفته پژوهش



آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار می کند

برنامه های آزمایشگاه مرکزی در هفته ی پژوهش

روز	تاریخ	عنوان
شنبه	۱۳-۱۰-۲۱	کارگاه آموزشی کار با نرم افزار
یکشنبه	۱۴-۱۰-۲۱	کارگاه آموزشی کار با نرم افزار
دوشنبه	۱۵-۱۰-۲۱	کارگاه آموزشی کار با نرم افزار
سه شنبه	۱۶-۱۰-۲۱	کارگاه آموزشی کار با نرم افزار
چهارشنبه	۱۷-۱۰-۲۱	کارگاه آموزشی کار با نرم افزار
پنجشنبه	۱۸-۱۰-۲۱	کارگاه آموزشی کار با نرم افزار
شنبه	۱۹-۱۰-۲۱	کارگاه آموزشی کار با نرم افزار

Journal Club با موضوع: ...
 با حضور دکتر ...
 تاریخ: ۱۳-۱۰-۲۱
 محل برگزاری: آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان

مکان: ...
 ساعت: ...
 شماره تماس: ...

جهت ثبت نام در کارگاه های آموزشی به آدرس: ...
 تماس: ۰۶۶۲۳۳۲۰۶۶۵

به مناسبت هفته پژوهش و فناوری بیش از ۲۲ کارگاه و نشست تخصصی در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار شد. همچنین مسابقات آزمایشگاهی، حضور فعال دانش آموزی و تخفیف های خدمات آزمایشگاهی به مدت دو هفته اطلاع رسانی گردید.



کارگاه گوهر تراشی دامله با نگاهی به تاریخچه گوهر تراشی



به مناسبت هفته پژوهش و فناوری کارگاه گوهر تراشی دامله با نگاهی به تاریخچه گوهر تراشی توسط آقای مهندس احمد ولی پور کارشناس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان در تاریخ ۱۲ آذر ماه ۱۴۰۱ برگزار شد.



کارگاه عملی کار با دستگاه کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا




آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار می کند
کارگاه آموزشی عملی

کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا (HPLC)

شنبه ۱۲ آذر ۱۴۰۱
ساعت ۱۱ لغایت ۱۲

مدرسین: دکتر فهیمه رسول زاده - دکتر روشنگ حاتموند
(کارشناسان آزمایشگاه مرکزی)



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

جهت ثبت نام با شماره ۰۶۶۳۳۱۲۸۶۲۵ تماس بگیرید.



دانشگاه لرستان
آزمایشگاه مرکزی
کلیه حقوق محفوظ است

به مناسبت هفته پژوهش و فناوری کارگاه عملی کار با دستگاه کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا (HPLC) توسط خانم دکتر فهیمه رسول زاده و خانم دکتر روشنگ حاتموند از کارشناسان آزمایشگاه مرکزی دانشگاه در تاریخ ۱۲ آذر ماه ۱۴۰۱ برگزار شد.



وبینار تخصصی کروماتوگرافی گازی - طیف سنج جرمی



آزمایشگاه مرکزی
دانشگاه لرستان

آزمایشگاه مرکزی
دانشگاه لرستان

وبینار تخصصی

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

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

جهت ثبت نام با شماره ۰۶۱۲۲۱۲-۶۶ تماس حاصل فرمایید.

مدرس: دکتر فهیمه رسول زاده
(کاتالیزهای آزمایشگاه مرکزی)
شماره ۱۲ آئین نامه ساعت ۹ تا ۱۱

لینک وبینار: <http://luwbc.viannacloud.ir/class/76/17298>

به مناسبت هفته پژوهش و فناوری وبینار تخصصی کروماتوگرافی گازی - طیف سنج جرمی با همکاری شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی توسط خانم دکتر فهیمه رسول زاده کارشناس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان در تاریخ ۱۲ آذر ماه ۱۴۰۱ برگزار شد.

برگزاری JOURNALCLUB در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان با موضوع سویچ مولکولی



The poster features the following text:

- آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار می‌کند:
- با موضوع: **سویچ مولکولی**
- با حضور: **دکتر حمیدرضا شاملویی** (عضو هیات علمی گروه شیمی دانشگاه لرستان)
- یکشنبه ۱۳/۹/۱۴۰۱ ساعت ۹-۱۰:۳۰
- محل برگزاری: آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان

به مناسبت هفته پژوهش و فناوری در **JOURNALCLUB** آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان با موضوع سویچ مولکولی توسط آقای دکتر حمیدرضا شاملویی عضو هیات علمی گروه شیمی دانشگاه لرستان در تاریخ ۱۳ آذر ماه ۱۴۰۱ برگزار شد.



کارگاه آموزشی روش تهیه مقاطع نازک و صیقلی سنگ‌ها جهت مطالعات میکروسکوپی



به مناسبت هفته پژوهش کارگاه آموزشی روش تهیه مقاطع نازک و صیقلی سنگ‌ها جهت مطالعات میکروسکوپی توسط آقای دکتر مصطفی صداقت نیا کارشناس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان در تاریخ ۱۳ آذر ماه ۱۴۰۱ برگزار شد.

وبینار تخصصی استقرار سلامت، ایمنی و محیط زیست HSC



وبینار تخصصی HSE (خطرناک و ایمنی محیط)
شرکت در کارگاه رایگان و همراه با ارائه گواهی شرکت در دوره من باشد.
جهت ثبت نام یا شماره ۰۶۶۳۳۱۶۶۶۵ تماس بگیرید.

مدرسین:
خانم دکتر زرافیه رازی
مناظر بهمنیان

زمان: ۱۳ آذر ماه ۱۴۰۱
مجازی

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار می‌کند

کارشناس رسمی دادگستری
حوزه حوادث، آتش سوزی و
انور ایمنی

کارشناس آزمایشگاه
مرکزی

لینک وبینار:
luwebc.viannacloud.ir/Class/76/17296

به مناسبت هفته پژوهش و بینار تخصصی استقرار سلامت، ایمنی و محیط زیست HSC با همکاری شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی توسط خانم دکتر زرافیه غلامی کارشناس رسمی دادگستری حوزه حوادث، آتش سوزی و امور ایمنی و خانم حنا بهمنیان کارشناس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان در تاریخ ۱۳ آذر ماه ۱۴۰۱ برگزار شد.



کارگاه عملی آموزش کار با دستگاه مطالعات سیالات در گیر



آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار می کند:

کارگاه عملی
آموزش کار با دستگاه مطالعات سیالات درگیر
مدرس:
اکرم کریمی
(کارشناس آزمایشگاه مرکزی)

بگفته ۱۳ جلسه از زمانه ۱۳:۳۰
بگفته ۱۵:۳۰

شماره تماس: ۰۶۶۲۲۳۳۱۷۲۰

شرکت در کارگاه رایگان و همراه با ارائه گواهی شرکت در دوره می باشد. ظرفیت محدود.
مکان: آزمایشگاه مرکزی - واحد پژوهش و فناوری - دانشکده علوم پایه - دانشگاه لرستان

به مناسبت هفته پژوهش کارگاه عملی آموزش کار با دستگاه مطالعات سیالات درگیر توسط خانم دکتر اکرم کریمی کارشناس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان در تاریخ ۱۳ آذر ماه ۱۴۰۱ برگزار شد.



کارگاه عملی آشنایی با میکروسکوپ نیروی اتمی



آزمایشگاه مرکزی با همکاری انجمن علمی مهندسی برق در گزار می‌کند

کارگاه آموزشی عملی
آشنایی با میکروسکوپ نیروی اتمی
مدرس:
اکرم کریمی (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 ۰۶۶۳۳۳۱۲۰۶۶ تماس بگیرید.

به مناسبت هفته پژوهش کارگاه عملی آموزش کار با دستگاه میکروسکوپ نیروی اتمی توسط خانم دکتر اکرم کریمی کارشناس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان در تاریخ ۱۳ آذر ماه ۱۴۰۱ برگزار شد.

کارگاه عملی آشنایی با میکروسکوپ الکترونی روبشی SEM



آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار می‌کند
با همکاری انجمن های علمی دانشگاه لرستان
کارگاه عملی آشنایی با میکروسکوپ الکترونی روبشی
روز دوشنبه مورخ ۱۴/۰۹/۱۴۰۱
ساعت: ۹-۱۰ و ۱۳-۱۴
مدرسه دکتر پریسا شاه کرمی
(کارشناس آزمایشگاه مرکزی)
شرکت در کارگاه رایگان و همراه با ارائه گواهی شرکت در دوره می باشد.
(مراعات بهداشتی)
ساعت ثبت نام با شماره ۰۷۳۳۳۱۶۰۷۳۳۱ تماس بگیرید

به مناسبت هفته پژوهش کارگاه عملی آشنایی با میکروسکوپ الکترونی روبشی SEM با همکاری انجمن های علمی دانشگاه لرستان توسط خانم دکتر پریسا شاه کرمی کارشناس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان در تاریخ ۱۴ آذر ماه ۱۴۰۱ در دو نوبت صبح و عصر برگزار شد.

برگزاری کارگاه عملی کار با دستگاه کروماتوگرافی گازی طیف سنج جرمی



دانشگاه لرستان
آزمایشگاه مرکزی

همیشه پیشرو فنّاوری

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار می کند
با همکاری انجمن علمی طیفنگاه لرستان

کارگاه آموزشها عملی
کروماتوگرافی گازی طیف سنج جرمی
Gas Chromatography Mass Spectrometry
(GC-MS)

دوشنبه ۱۴ آذر ۱۴۰۱
ساعت ۱۰-۱۱

مدرس: دکتر فربیا نافر
(کارشناس آزمایشگاه مرکزی)

شرکت بر تارگه رایگت و همراه با ارائه گولهدا شرکت
بر دوره می باشد (ظرفیت محدود).
جهت ثبت نام با شماره ۰۶۱۳۴۱۲۰۶۶ تماس بگیرید.

به مناسبت هفته پژوهش کارگاه عملی کار با دستگاه کروماتوگرافی گازی طیف سنج جرمی با همکاری انجمن های علمی دانشگاه لرستان توسط خانم دکتر فربیا نظری کارشناس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان در تاریخ ۱۴ آذر ماه ۱۴۰۱ برگزار شد.

وبینار آشنایی با آنالیز عنصری CHNSO



وبینار تخصصی آنالیز عنصری CHNSO
فرکت در کنار گانه رایگان و همراه با ارائه گواهی فرکت در دوره می باشد.
جهت ثبت نام با شماره ۰۶۶۳۳۶۰۶۶۸ تماس بگیرید

زمان: ۳۰ آذر ساعت ۱۱-۱۲
مجاری

مدرس: شیرین تقی پور
[مکارشناس آزمایشگاه مرکزی]

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

به مناسبت هفته پژوهش و بینار آشنایی با آنالیز عنصری CHNSO با همکاری شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی توسط خانم دکتر شیرین تقی پور کارشناس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان در تاریخ ۱۴ آذر ماه ۱۴۰۱ برگزار شد.

کارگاه آموزشی پردازش تصاویر دیجیتال با استفاده از نرم افزار MATLAB



به مناسبت هفته پژوهش کارگاه آموزشی پردازش تصاویر دیجیتال با استفاده از نرم افزار **MATLAB** توسط دکتر وحید مهرداد عضو هیات علمی گروه آموزشی برقرار تاریخ ۱۴ آذر ماه ۱۴۰۱ برگزار شد.

وبینار آشنایی با مبانی طیف سنج مادون قرمز نزدیک NIR



The screenshot shows a webinar interface with the following content:

- Header:** Logos of the Center for Applied Research, Larestan University, and ILRS (Iranian Laboratory Reference System).
- Main Title:** وبینار آشنایی با مبانی طیف سنج مادون قرمز نزدیک NIR
- Visuals:** Images of NIR spectrometers and a diagram of the electromagnetic spectrum highlighting the NIR region.
- Host Information:**

معاون، ۱۵ آذر
مجازی
شرکت در کارگاه پانگای و همراه با ارائه
گواهی شرکت در حوزه می باشد
- Speaker Information:**

سخنرانان:
دکتر آرش اذهر (هیئت علمی گروه دام)
دکتر علی کبیری (هیئت علمی گروه دام)
دکتر امیر شادان (هیئت علمی گروه دام)
فاطمه سهرابی (کارشناس آزمایشگاه مرکزی)
- Link:** <http://luwebc.vlannacloud.ir/class/76/17295>

به مناسبت هفته پژوهش و بینار آشنایی با مبانی طیف سنج مادون قرمز نزدیک NIR با همکاری شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی و اساتید گروه علوم دامی توسط خانم مهندس فاطمه سهرابی کارشناس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان در تاریخ ۱۵ آذر ماه ۱۴۰۱ برگزار شد.

کارگاه آموزشی آشنایی با برد آردوینو



به مناسبت هفته پژوهش کارگاه آموزشی آشنایی با برد آردوینو با همکاری انجمن علمی مهندسی برق دانشگاه لرستان توسط خانم مرضیه رئوفی ۲۰ آذر ماه ۱۴۰۱ در اتاق کنفرانس آزمایشگاه مرکزی برگزار شد.

وبینار معرفی رشته های مختلف برق و بازار کار در اروپا



به مناسبت هفته پژوهش و بینار معرفی رشته های مختلف برق و بازار کار در اروپا با همکاری انجمن مهندسی برق دانشگاه لرستان توسط آقای مهندس علی طولابی مقدم در تاریخ ۱۴ آذر ماه ۱۴۰۱ برگزار شد.

وبینار کاربردهای مهندسی برق در علوم اعصاب



وبینار کاربردهای مهندسی برق در علوم اعصاب معرفی توسط آقای مهندس مهرداد کاشفی دانشجوی دکتری در دانشگاه کانادا در تاریخ ۱ دی ماه ۱۴۰۱ برگزار شد.

کارگاه آموزشی حضوری و آنلاین برخی موضوعات رایانه‌ای و نرم‌افزاری



آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار می‌کند:

کارگاه :
آموزش Remote Desktop
آموزش AnyDesk
آموزش نرم افزار GaussView 6
و Gaussian 16

مدرس:
مژگان سپه‌وندیان
(دانشجوی دکتری شیمی معدنی)

مکان همراهِ با گواهی شرکت در کارگاه
(هزینه حضور گواهی ۲۵۰۰۰ ریالی)

زمان: دوشنبه ۱۳/۱۲/۲۰
ساعت: ۱۱:۳۰ الی ۱۱

محل برگزاری:
اتاق همایش آزمایشگاه مرکزی

لینک شرکت در کارگاه به صورت مجازی
luwebc_vst@lru.ac.ir/class/70/17264

این کارگاه در روز دوشنبه ۸ اسفندماه سال جاری با موضوعات آموزش Remote Desktop، AnyDesk، نرم‌افزار GaussView6، نرم‌افزار Gaussian16 و ... از ساعت ۹ الی ۱۱:۳۰ صبح به دو روش حضوری و آنلاین توسط خانم مژگان سپه‌وندیان در اتاق همایش آزمایشگاه مرکزی برگزار شد.

برگزاری کارگاه روش تهیه مقاطع نازک سنگ



کارگاه روش تهیه مقاطع نازک سنگ
(دوره های پیشرفته و فشرده)

تکنیک تهیه مقاطع نازک سنگ های رسوبی، آذرین و دگرگونی
تکنیک تهیه مقاطع بلوک صیقل، نازک صیقل و دو بر صیقل
تکنیک تهیه مقاطع نازک از نمونه رسوب
تکنیک رنگ آمیزی مقاطع نازک رسوبی به روش دیکنسون
تشریح میکروسکوپی سنگ های رسوبی به همراه نامگذاری آن ها
ویژه دانشجویان گروه زمین شناسی و معدن

هر دوره شامل:

تکنیک تهیه مقاطع نازک سنگ های رسوبی، آذرین و دگرگونی
تکنیک تهیه مقاطع بلوک صیقل، نازک صیقل و دو بر صیقل
تکنیک تهیه مقاطع نازک از نمونه رسوب
تکنیک رنگ آمیزی مقاطع نازک رسوبی به روش دیکنسون
تشریح میکروسکوپی سنگ های رسوبی به همراه نامگذاری آن ها
ویژه دانشجویان گروه زمین شناسی و معدن

به همراه آشنایی با دستگاه تهیه مقطع نازک مدل Microplan - TM

آزمایشگاه مرکزی شماره ۱ دانشگاه لرستان (بهبش پذیرش)
شماره تماس: ۰۶۶۳۳۱۲۰۶۶۵ - ۰۹۱۶۰۸۵۷۱۲۷ (صدافت نیا)
شروع ثبت نام: ۱ اسفند ۱۴۰۱

مدارک مورد نیاز: کپی کارت ملی، کپی کارت دانشجویی و یک قطعه عکس ۴×۳

هزینه ثبت نام: ۵۰۰ هزار تومان برای افراد خارج از دانشگاه
۳۰۰ هزار تومان برای اعضای هیئت علمی و کارکنان دانشگاه لرستان
۱۵۰ هزار تومان برای دانشجویان دانشگاه لرستان

مدرس دوره: مصطفی صدافت نیا (کارشناس آزمایشگاه مرکزی)

مدت دوره: ۳ روز به همراه ارائه گواهینامه معتبر مهارت

این کارگاه در اسفندماه سال جاری به مدت ۳ روز متوالی با موضوعات:

- تکنیک تهیه مقاطع نازک سنگ های رسوبی، آذرین و دگرگونی
- تکنیک تهیه مقاطع بلوک صیقل، نازک صیقل و دو بر صیقل
- تکنیک تهیه مقاطع نازک از نمونه رسوب
- تکنیک رنگ آمیزی مقاطع نازک رسوبی به روش دیکنسون
- تشریح میکروسکوپی سنگ های رسوبی به همراه نامگذاری آن ها
- ویژه دانشجویان گروه زمین شناسی و معدن

ویژه دانشجویان گروه زمین شناسی و معدن توسط آقای مصطفی صدافت نیا کارشناس آزمایشگاه مرکزی برگزار شد.





فصلت هی آزمونگاه مرکزی دانشگاه لرستان در سال ۱۴۰۱



بازدید

بازدید معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم از آزمایشگاه مرکزی



دکتر علی خیرالدین، معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در آذر ماه ۱۴۰۱ از آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان که زیر نظر معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه فعالیت می‌کند و رتبه برتر شبکه علمی آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا) را داراست بازدید و با رئیس و کارشناسان آزمایشگاه، گفت‌وگو کرد. در این بازدید، دکتر علی نظری، رئیس دانشگاه لرستان، دکتر مصطفی کرم‌پور، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه لرستان، دکتر حسین حاتمی، مدیر امور پژوهشی دانشگاه لرستان، دکتر علی فرمانی، رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان، دکتر میثم دوستی‌زاده، مدیر ارتباط با جامعه و کارآفرینی دانشگاه لرستان، معاونان و مدیران دانشگاه، دکتر امیری، رئیس بنیاد نخبگان استان لرستان و دکتر فرهاد نامداری، رئیس پارک علم و فناوری لرستان، حضور داشتند.



بازدید دانش آموزان دبیرستان دخترانه فرزنانگان از آزمایشگاه مرکزی



در این بازدید که به صورت گردش علمی برگزار شد دانش آموزان، مدیر و تعدادی از معلمان دبیرستان فرزنانگان (استعدادهای درخشان) ضمن دیدن بخش‌های مختلف آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان با کارکردهای تجهیزاتی متنوع این آزمایشگاه، آشنا شدند. همچنین، دانش آموزان بازدیدکننده متناسب با مباحث آزمایشگاهی درس زیست و درس آزمایشگاهی، با امکانات و تجهیزات آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان آشنا شدند و با کارشناسان این آزمایشگاه، گفت‌وگو کردند..



بازدید از غرفه آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار استان لرستان همزمان با هفته استانی پژوهش و فناوری



به مناسبت هفته پژوهش و فناوری در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار به مدت ۳ روز از ۱۴ لغایت ۱۶ آذرماه برگزار شد.



بازدید دانش آموزان مدرسه تیزهوشان شهید بهشتی ناحیه یک خرم آباد از آزمایشگاه مرکزی شماره ۲ دانشگاه لرستان



به مناسبت هفته پژوهش دانش
آموزان مدرسه تیزهوشان شهید
بهشتی ناحیه یک خرم آباد از
آزمایشگاه مرکزی شماره ۲ دانشگاه
لرستان بازدید کردند.



بازدید آقای دکتر حمیدرضا طهوری مشاور وزیر کشور در امور فناوری از آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان



روز سه‌شنبه، ۲۲ آذرماه، دکتر حمیدرضا طهوری، مشاور وزیر کشور در امور فناوری، از آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان بازدید کردند. در این بازدید، دکتر مصطفی کرم‌پور، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه لرستان و دکتر علی فرمانی رئیس آزمایشگاه حضور داشتند و توضیحات لازم درباره فعالیت‌های آزمایشگاه مرکزی را بیان کردند.



تور علمی و بازدید از آزمایشگاه مرکزی به مناسبت هفته پژوهش



به مناسبت هفته پژوهش تور علمی و بازدید از آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان به مدت یک هفته از ۱۲ لغایت ۱۶ آذرماه برگزار شد.



بازدید دانش آموزان مدرسه دخترانه فرهنگی گلدشت از آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان



دانش آموزان مدرسه دخترانه فرهنگی گلدشت در تاریخ ۴ دی ماه ۱۴۰۱ از آزمایشگاه مرکزی شماره ۱ دانشگاه لرستان بازدید کردند.





فالیٲ هی آنا یئگاه مرکزی دانشگاه لرستان در سال ۱۴۰۱



تفاهم نامه

همکاری مشترک دانشگاه لرستان و سازمان جهاد کشاورزی استان براساس فعالیت‌های دانش بنیان



در راستای گسترش همکاری‌های برون‌دانشگاهی دوجانبه و تقویت ارتباط دانشگاه با بخش‌های مختلف جامعه در مسیر اقتصاد دانش‌بنیان، تولید، کارآفرینی و اشتغال‌آفرینی، نشست مشترک دانشگاه لرستان و سازمان جهاد کشاورزی استان لرستان، عصر روز جمعه، ۹ اردیبهشت‌ماه به میزبانی دانشگاه لرستان و در سالن جلسات حوزه ریاست دانشگاه لرستان برگزار شد. دکتر علی فرمانی، رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان در این نشست گفت: «آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان از نظر وزارت علوم، رتبه دوم آزمایشگاه‌های مرکزی وزارت علوم را دارد و می‌توانیم انواع خدمات را به سازمان جهاد کشاورزی استان ارائه کنیم.»



تفاهم نامه همکاری مشترک آزمایشگاه مرکزی و آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک لرستان



به مناسبت هفته پژوهش، در نشست مشترک دکتر علی نظری، رئیس دانشگاه لرستان و مهندس رضا مسعودی، مدیر آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان لرستان که روز دوشنبه، ۱۴ آذرماه در حوزه ریاست دانشگاه لرستان برگزار شد دو طرف بر گسترش همکاری های مشترک علمی، پژوهشی، تحقیقاتی و آزمایشگاهی، تأکید کردند. بخشی از این تفاهم نامه مربوط به گسترش همکاری های دوجانبه بین آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان و آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک لرستان است. برگزاری کارگاه ها، نشست ها و سمینارهای مشترک از دیگر موضوعات همکاری های دوجانبه بین دانشگاه لرستان و آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک لرستان است. در این نشست، دکتر مصطفی کرم پور، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه لرستان و دکتر علی فرمانی، رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان، ظرفیت ها و پتانسیل های پژوهشی، تحقیقاتی و آزمایشگاهی دانشگاه لرستان را تشریح کردند.



تفاهم نامه همکاری آزمایشگاهی بین آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان و دانشگاه بوعلی سینا همدان



تفاهم نامه همکاری بین دانشگاه لرستان و دانشگاه بوعلی سینا همدان با تکیه بر خدمات آزمایشگاه های مرکزی دو طرف، به امضا رسید و مبادله شد. این تفاهم نامه به امضای دکتر آرش قربانی، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه بوعلی سینا همدان و دکتر مصطفی کرم پور، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه لرستان رسیده است. در این تفاهم نامه روی مواردی تأکید شده است از جمله: معرفی آزمایشگاه و خدمات آن به عنوان آزمایشگاه همکاری در سایت آزمایشگاه های طرفین قرارداد، برقراری ارتباط با مشتریان جدید برای آزمایشگاه مقصد با روش های معمول و مورد تأیید دانشگاه های طرفین، تنظیم و ارسال معرفی نامه برای آزمایشگاه مقصد پس از هماهنگی متقاضی برای ارسال نمونه، رفع عیب و یا انجام مجدد آنالیز ظرف مدت ۷ روز کاری در صورت بروز اشکال در آنالیزهای انجام شده و.....



تفاهم نامه همکاری آزمایشگاهی بین آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان و دانشگاه امیرکبیر

تفاهم نامه همکاری بین دانشگاه لرستان و دانشگاه امیرکبیر با تکیه بر خدمات آزمایشگاه های مرکزی دو طرف، به امضا رسید و مبادله شد. این تفاهم نامه به امضای ، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه امیرکبیر و دکتر مصطفی کرم پور، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه لرستان رسیده است.



تفاهم نامه همکاری آزمایشگاهی بین آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان و شرکت پویا پژوهش باختر استان لرستان



در راستای گسترش ارتباطات و تعاملات برون‌دانشگاهی کاربردی و جامعه‌محور، این قرارداد همکاری، با موضوع «انجام آنالیزهای روزانه و دوره‌ای منظم نمونه‌های شرکت پویا پژوهش باختر توسط آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان»، به امضای دو طرف رسید. قرارداد، به امضای دکتر علی نظری، رئیس دانشگاه لرستان، دکتر مصطفی کرم‌پور، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه، دکتر علی فرمانی، رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان و مدیران شرکت پویا پژوهش باختر رسید. گسترش همکاری‌ها و خدمات کاربردی جامعه‌محور و درآمدزایی برای دانشگاه از جمله شاخص‌های امتیازدهی به عملکرد آزمایشگاه‌های دانشگاهی است.



تفاهم نامه همکاری آزمایشگاهی دانشگاه لرستان و دانشگاه صنعتی شریف



در راستای گسترش همکاری‌ها، ارتباطات و تعاملات بین‌دانشگاهی داخل کشور، قرارداد همکاری مشترک دانشگاه لرستان و دانشگاه صنعتی شریف با موضوع ارائه خدمات مرتبط با محاسبات و پردازش سریع (آزمایشگاه محاسبات سنگین)، به امضای دکتر حسین اسدی، رئیس مرکز پردازش سریع دانشگاه صنعتی شریف، به نمایندگی از دکتر حسن حدادپور، معاون پژوهش و فناوری این دانشگاه و دکتر علی فرمانی، رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان، به نمایندگی از دکتر مصطفی کرم‌پور، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه لرستان، رسید. برمعیار این قرارداد، دو طرف توافق کردند خدمات آزمایشگاهی (محاسبات و پردازش سنگین) از سوی دانشگاه صنعتی شریف تا حداکثر ارزش ارزی ۱۲۰ میلیون تومان، به پژوهشگران و محققان دانشگاه لرستان، به صورت رایگان، ارائه شود. همچنین، دو طرف موافقت کردند در بخش پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویی، به یکدیگر، خدمات مشترک ارائه دهند و از طرح‌ها، پایان‌نامه‌ها و رساله‌های پژوهشی و تحقیقاتی مربوط به محاسبات و پردازش سنگین، حمایت بیشتری شود.

قرارداد همکاری آزمایشگاهی دانشگاه لرستان با سازمان نظام مهندسی معدن استان لرستان

شماره: ۱۳۷
تاریخ: ۱۳۷۹/۰۱/۰۱

دانشگاه لرستان

قرارداد همکاری خدمات آزمایشگاهی و آموزشی

ماده ۱۱ طرفین قرارداد
این قرارداد به استناد آیین‌نامه همکاری و مشارکت دانشگاه لرستان و مطابق ماده ۱۰ قانون ملی امر مبنای دانشگاه لرستان به امضاء امیر ۱۳۷۹/۰۱/۰۱ به شماره ثبت ۱۳۷۹/۰۱/۰۱ در شهر لرستان و در تاریخ ۱۳۷۹/۰۱/۰۱ به امضاء مدیر عامل شرکت مهندسی معدن استان لرستان به شماره ثبت ۱۳۷۹/۰۱/۰۱ در شهر لرستان منعقد گردید.

ماده ۱۲ موضوع قرارداد
موضوع این قرارداد همکاری در زمینه خدمات آزمایشگاهی و آموزشی در زمینه‌های زیر است:

ماده ۱۳ مدت قرارداد
این قرارداد به مدت یک سال شمسی از تاریخ ۱۳۷۹/۰۱/۰۱ تا ۱۳۸۰/۰۱/۰۱ منعقد گردید.

ماده ۱۴ مبلغ قرارداد
مبلغ قرارداد ۱۳۷۹/۰۱/۰۱ ریال به حساب بانک ملی شهر لرستان به شماره حساب ۱۳۷۹/۰۱/۰۱ است.

ردیف	شرح خدمات	واحد	مبلغ
۱	خدمات آزمایشگاهی	ساعت	۱۳۷۹/۰۱/۰۱
۲	خدمات آموزشی	ساعت	۱۳۷۹/۰۱/۰۱

این قرارداد به امضای دکتر علی نظری، رئیس دانشگاه لرستان و سیامک میرزاوند، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان لرستان رسید. یکی از موضوعات این قرارداد، ارائه خدمات آزمایشگاهی با هدف آنالیز نمونه های سنگ و خاک، آموزش گوه‌تراشی و گوه‌شناسی و ... از سوی آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان به سازمان نظام مهندسی معدن استان لرستان است. این قرارداد از اول اسفندماه سال جاری، اجرا شده است.

شماره: ۱۳۷
تاریخ: ۱۳۷۹/۰۱/۰۱

دانشگاه لرستان

قرارداد همکاری خدمات آزمایشگاهی و آموزشی

ماده ۱۱ طرفین قرارداد
این قرارداد به استناد آیین‌نامه همکاری و مشارکت دانشگاه لرستان و مطابق ماده ۱۰ قانون ملی امر مبنای دانشگاه لرستان به امضاء امیر ۱۳۷۹/۰۱/۰۱ به شماره ثبت ۱۳۷۹/۰۱/۰۱ در شهر لرستان و در تاریخ ۱۳۷۹/۰۱/۰۱ به امضاء مدیر عامل شرکت مهندسی معدن استان لرستان به شماره ثبت ۱۳۷۹/۰۱/۰۱ در شهر لرستان منعقد گردید.

ماده ۱۲ موضوع قرارداد
موضوع این قرارداد همکاری در زمینه خدمات آزمایشگاهی و آموزشی در زمینه‌های زیر است:

ماده ۱۳ مدت قرارداد
این قرارداد به مدت یک سال شمسی از تاریخ ۱۳۷۹/۰۱/۰۱ تا ۱۳۸۰/۰۱/۰۱ منعقد گردید.

ماده ۱۴ مبلغ قرارداد
مبلغ قرارداد ۱۳۷۹/۰۱/۰۱ ریال به حساب بانک ملی شهر لرستان به شماره حساب ۱۳۷۹/۰۱/۰۱ است.

این قرارداد در ۱۱ ماده و در ۲ نسخه با رعایت کامل شرایط تنظیم و به تعداد برابرین رسیده که هر یک از آنها واحدی است.

این قرارداد در ۱۱ ماده و در ۲ نسخه با رعایت کامل شرایط تنظیم و به تعداد برابرین رسیده که هر یک از آنها واحدی است.

این قرارداد در ۱۱ ماده و در ۲ نسخه با رعایت کامل شرایط تنظیم و به تعداد برابرین رسیده که هر یک از آنها واحدی است.

قرارداد همکاری آزمایشگاهی دانشگاه لرستان و دانشگاه علوم پزشکی استان لرستان



این قرارداد به امضای دکتر مصطفی کرم پور، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه لرستان و دکتر بهرام رسولیان، معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی استان لرستان رسید. براساس قرارداد، دو طرف در زمینه‌هایی همچون تبادل تجربیات، همکاری در ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی، بازدید دانشجویان از آزمایشگاه‌های دو طرف، برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی مشترک و ... همکاری خواهند داشت. این قرارداد از نوع درآمدزایی برای دانشگاه لرستان برپایه ارائه خدمات آزمایشگاهی است.





فہرست ہی آزمائش گاہ مرکزی دانشگاه لرستان در سال ۱۴۰۱



دستاوردها

تقدیر وزیر علوم از دکتر نظری، دکتر کرم پور و دکتر فرمانی



در تقدیرنامه‌های جداگانه‌ای که به امضای دکتر یعقوب فتح‌الهی، مدیرکل دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری رسیده است از دکتر علی نظری، سرپرست دانشگاه لرستان، دکتر مصطفی کرم‌پور، سرپرست معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه لرستان و دکتر علی فرمانی، رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان، قدردانی شد. این قدردانی به خاطر برگزاری مطلوب و باکیفیت آیین گرامیداشت روز ملی آزمایشگاه است که چندی پیش به میزبانی دانشگاه لرستان برگزار شد و مدیران آزمایشگاه‌های وزارت علوم و خارج از وزارت علوم در سراسر کشور در این رویداد ملی شرکت کردند. در حال حاضر آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان با تلاش‌های صورت گرفته، در جایگاه دوم رتبه‌بندی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، بعد از آزمایشگاه مرکزی دانشگاه صنعتی شریف، قرار دارد.

تهیه کتابچه روز ملی آزمایشگاه






تیر ماه کن، جشن آفرین

برگزاری روز ملی آزمایشگاه و راه روز ملی اسماعیل جرجانی

معاون: کانون جمعیت دانشجویان همایش جهانی بزرگداشت روز ملی آزمایشگاه و زائرین حکیم اسماعیل جرجانی

ناظرین: دکتر علی قرمقی، دکتر فریبا نظری، دکتر همنده رسولزاده، دکتر ماریوش هوزرگی، دکتر پروین شاه کریمی، دکتر حسین آبی یون، همنده قلعه سهرابی، دکتر حنا پهلوان، دکتر محلی سعادت آباد، همنده آبی یون

مناظرین: دانشگاه لرستان
دانشگاه لرستان

مکان: شهران
شماره: ۹۰۱

زمان برگزاری: علمی
دانشگاه لرستان، آزمایشگاه مرکزی

شماره گروه: دانشگاه لرستان

تاریخ برگزاری: علمی
۳۰ فروردین ۱۴۰۱

فهرست دانشگاه لرستان

از کانون جمعیت دانشجویان همایش جهانی بزرگداشت روز ملی آزمایشگاه و راه روز ملی اسماعیل جرجانی

نشر: دانشگاه لرستان
چاپ: آذر، آریه پست ۱۴۰۱
تیراژ: ۱۰۰۰

کتابچه چاپی این اثر برای دانشگاه لرستان مطبوع شد.
نشانی: لرستان - گرمز آب - دانشگاه لرستان - همدان - همدان، دانشگاه لرستان

کتابچه مجموعه سخنرانی های همایش مجازی هفتمین دوره بزرگداشت روز ملی آزمایشگاه و زادروز حکیم اسماعیل جرجانی را دانشگاه لرستان، منتشر کرد. امسال، همزمان با روز ملی آزمایشگاه (۳۰ فروردین ماه)، آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان که ریاست آنرا دکتر علی فرمانی، برعهده دارد میزبان همایش ملی مجازی گرامیداشت این روز، بود. معاونان پژوهشی، فناوری و نوآوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری از جمله سخنرانان شرکت کننده در این همایش ملی بودند. به گفته‌ی مدیر امور پژوهشی دانشگاه لرستان، دکتر حسین حاتمی، آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان در فهرست برترین آزمایشگاه های دانشگاه های کشور (وابسته به وزارت علوم)، قرار دارد. آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان با همکاری وزارت علوم و شبکه آزمایشگاه های علمی ایران (شاعا)، میزبان همایش ملی گرامیداشت روز آزمایشگاه بود.

عضویت هیئت مدیره در انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران و مسئولیت گردهمایی انجمن تحقیقاتی آزمایشگاهی ایران



انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران در ۱۳۹۷/۴/۳ مجوز تأسیس خود را از کمیسیون انجمن های علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اخذ نمود و پس از انجام مراحل انتخابات اعضای هیئت مدیره، صدور پروانه تأسیس و ثبت آن در اداره ثبت شرکت ها، انجام شد. انتخابات اولین دوره هیئت مدیره انجمن در ۱۳۹۷/۱۱/۳۰ و ثبت انجمن در اداره ثبت شرکت ها در ۱۳۹۸/۹/۹ انجام شد. مسئولیت گردهمایی انجمن تحقیقاتی آزمایشگاهی ایران بر عهده دکتر علی فرمانی رئیس آزمایشگاه مرکزی می باشد.



ایجاد نهاد ترویجی نانو در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان



پانزدهمین مسابقه ملی ستاد نانو آموزش - رقابت - تفهیم و بهار

تاریخ شروع ثبت نام: ۱۴۰۱/۰۳/۱۴
محدت ثبت نام: ۱۴۰۱/۰۴/۱۴
مکان: دانشگاه لرستان - شهر شیراز
برگزاری: مرحله اول (خبر فوری) ۱۴۰۱/۰۳/۱۴ و ۱۴۰۱/۰۴/۱۴
وبسایت ثبت نام: <https://idpwy.ir/nncl/nahad/shop/527998>

جوایز مسابقه:

- ۱- تعدادی مدال طلا نقره و برنز
- ۲- جوایز حضور در مسابقه، جوایز آموزشی تفریحی نانو
- ۳- تعدادی بسته از ۱۰۰۰ میلیون ریال جوایز نقدی و کارت پژوهش
- ۴- کسب اعتبار انگار از طرف بنیاد ملی نانو
- ۵- کسب حضور حضور در برنامه توسعه فناوری نانو استارت آپ
- ۶- کسب خدمات و حمایت سرشاری

شرکت های همکار:

- ۱- دانشگاه لرستان
- ۲- شرکت های دانشجو یان و استارت آپ
- ۳- هیات مدیران و هیات مدیران
- ۴- هیات مدیران هیات مدیران
- ۵- هیات مدیران هیات مدیران

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان از تیرماه ۱۴۰۰ عضو نهادهای ترویجی ستاد نانو شد و این همکاری تاکنون ادامه دارد.

کارگاه های برگزار شده در این مدت:

برگزاری وبینار آشنایی با مسابقه ملی نانو در تیرماه ۱۴۰۰ برای آشنایی دانشجویان با نحوه مسابقه توسط آقای مهندس علی جلالی رابط نهادهای ترویجی ستاد نانو دانشگاه تهران

شرکت ۴ نفر از دانشجویان رشته برق و الکترونیک در مسابقه ملی نانو

برگزاری وبینار آشنایی با نرم افزار گوسین در شهریور ۱۴۰۱ توسط آقای دکتر مهرداد

برگزاری وبینار رشته های مختلف برق و بازار کار در اروپا در آذر ماه ۱۴۰۱ توسط آقای دکتر مهرداد کاشفی

شرکت در جلسات هم اندیشی مربوط به رابطان نهاد (پریسا شاه کرمی) که از طرف ستاد نانو برگزار گردیده است

راه اندازی آزمایشگاه محاسبات سنگین



با پیگیری‌های مدیر فناوری اطلاعات دانشگاه لرستان (دکتر دولتشاهی) و کارشناسان فناوری اطلاعات و همچنین دکتر علی فرمانی رئیس آزمایشگاه مرکزی، آزمایشگاه محاسبات سنگین دانشگاه لرستان، راه‌اندازی شد. درخواست اعضای هیئت علمی دانشگاه برای استفاده از ایر آزمایشگاه، از طریق سامانه‌ی گلستان و به‌صورت غیرحضور، صورت می‌گیرد. تاکنون، روال کا این‌گونه بوده است که برای انجام محاسبات سنگین در رشته‌های مختلف آموزشی، تحقیقاتی و پژوهشی، این مهم با پرداخت هزینه توسط آزمایشگاه‌های خارج از دانشگاه، انجام می‌شد. اعضای هیئت علمی، پژوهشگران و محققانی که علاقه‌مند به استفاده از آزمایشگاه محاسبات سنگین دانشگاه لرستان هستند علاوه بر امکان ارائه‌ی درخواست از راه سامانه‌ی گلستان دانشگاه، به‌صورت «راه دور»، از این آزمایشگاه استفاده خواهند کرد؛ به این صورت که، بدون مراجعه‌ی حضوری، فضای کافی الکترونیکی با یک «آی پی»، در برای استفاده از آزمایشگاه محاسبات سنگین، در اختیار متقاضی، قرار می‌گیرد.

تولید فنل اشباع در آزمایشگاه مرکزی



محلول فنل اشباع تولید شده توسط آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برای طیف وسیعی از کارهای بیولوژی مولکولی از جمله استخراج **DNA** و **RNA** می‌تواند مورد استفاده قرار می‌گیرد. انواع مختلف فنل اشباع عبارت است از: فنل اشباع شده با آب است که $pH=6.6$ داشته و جهت استخراج **RNA** و **DNA** مورد استفاده قرار می‌گیرد؛ نوع دوم: فنل اشباع شده با سیترات است که $pH=4.3$ داشته و در استخراج نوکلئیک اسید کاربرد دارد. نوع سوم فنل اشباع شده با تریس است که pH حدود ۸ دارد و به منظور استخراج **DNA** به کار می‌رود.

انتقال و راه اندازی دستگاه پرینتر سه بعدی از مرکز نوآوری به آزمایشگاه مرکزی



در دنیای فناوری و تکنولوژی روز به روز شگفتی های جدیدی رونمایی می شود یکی از پیشرفت های در زمینه فناوری پرینترهای سه بعدی می باشد که کاربرد گسترده ای را در زمینه های مختلف صنعتی پزشکی (تولید پروتز های اختصاصی با هزینه کم و تولید لمینت های مختص به قسمت های استخوانی بدن که مخصوصا در زمان پوکی استخوان)، نظامی (تولید ابزارهای نظامی) به کار می رود اشاره کرد.

در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان طراحی تندیس شهید سلیمانی به منظور آشنایی با انسان های برجسته انجام شده است و جز سه ایده ر در مسابقات ایده های فرهنگی دانشگاه شده است.



فایلت های آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان در سال ۱۴۰۱



عمرانی

پارتیش بندی آزمایشگاه مرکزی شماره ۱



مجهر کردن آزمایشگاه مرکزی به سیستم دزد گیر و دوربین مدار بسته جهت کنترل تجهیزات

