

بسمه تعالی

گزارش برنامه های

## هفته پژوهش و فناوری استان لرستان

سال ۱۴۰۳



مقام معظم رهبری:

ایران باید جزء ده کشور اول دنیا در  
هوش مصنوعی بشود.

مرکز آموزش و پژوهش استان لرستان

ستاد برگزاری هفته پژوهش و فناوری استان لرستان



شعار هفته پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۳

# پژوهش و فناوری



## پیشران جهش تولید و مشارکت مردم

[dap-ir.blog.ir](http://dap-ir.blog.ir)

ستاد هفته پژوهش و فناوری استان لرستان

شعار هفته پژوهش:

**پژوهش و فناوری ، پیشران جهش تولید و مشارکت مردم**

اسامی روزهای هفته پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۳ - استان ها

شنبه	۱۴۰۳/۹/۱۷	مدرسه، بنیان پژوهش و فناوری
یک شنبه	۱۴۰۳/۹/۱۸	پژوهشگران و فناوران طلایه‌داران مرجعیت علمی
دو شنبه	۱۴۰۳/۹/۱۹	تعامل دانشگاه با جامعه و صنعت، ضرورت جهش تولید
سه شنبه	۱۴۰۳/۹/۲۰	وحدت حوزه و دانشگاه، هم‌افزایی برای وفاق ملی
چهارشنبه	۱۴۰۳/۹/۲۱	پژوهش و فناوری، پیشران دیپلماسی علمی
پنج شنبه	۱۴۰۳/۹/۲۲	علوم انسانی و علوم پایه ، ارکان توسعه و پیشرفت
جمعه	۱۴۰۳/۹/۲۳	پژوهش و فناوری زمینه ساز رشد و جهش تولید

[dap-ir.blog.ir](http://dap-ir.blog.ir)

ستاد هفته پژوهش و فناوری استان لرستان

شعار هفته پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۳:

« پژوهش و فناوری ، پیشران جهش تولید و مشارکت مردم »



## نشست برنامه‌ریزی استانی هفته پژوهش و فناوری ۱۴۰۳



نشست برنامه‌ریزی برگزاری هفته پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۳ به ریاست دکتر علی نظری، رئیس دانشگاه لرستان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه لرستان، رئیس ستاد استانی گرامیداشت هفته پژوهش، فناوری و فن‌بازار در هر استان، استاندار آن استان و دبیر این ستاد، رئیس دانشگاه معین استان است.

در نشست مذکور که روز چهارشنبه، ۲۳ آبان‌ماه سال جاری با حضور اعضاء از دانشگاه‌ها و سازمان‌ها و ادارات استان در سالن جلسات حوزه ریاست دانشگاه لرستان برگزار شد دکتر علی نظری، رئیس دانشگاه لرستان در سخنانی گفت باید تلاش کرد فرهنگ تحقیق و پژوهش در بین همه اقشار مردم نهادینه بشود و تحقیق و پژوهش فقط جنبه‌ی نخبگانی نداشته باشد.

وی تصریح کرد اهمیت تحقیق و پژوهش به‌ویژه پژوهش‌های کاربردی را بایستی برای همه اقشار جامعه تبیین کرد.

ادامه مطلب...

## زنگ آغاز هفته پژوهش و فناوری در استان لرستان نواخته شد



با حضور دکتر علی نظری، رئیس دانشگاه لرستان و دبیر ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری، سیدعیسی سهرابی، مدیرکل آموزش و پرورش استان لرستان و جمعی از مدیران، معلمان و دانش‌آموزان، زنگ تحقیق و پژوهش در دبیرستان دخترانه نمونه دولتی بهشت آیین خرم‌آباد نواخته شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه لرستان، دکتر علی نظری، دبیر استانی هفته پژوهش و فناوری در این آیین که روز شنبه، ۱۷ آذرماه همزمان با هفته پژوهش و فناوری برگزار شد، گفت: «اساس پژوهش، پرسش است.» دکتر نظری، تشریح کرد: «وقتی پرسش درباره یک پدیده یا موضوع ایجاد می‌شود خود به خود، فرضیه شکل می‌گیرد و به دنبال پژوهش می‌آید تا افق‌های جدیدی بر روی انسان، گشوده شود.» وی اظهار داشت: «هرچقدر مطالعه و کتابخوانی بیشتر بشود خود به خود پرسش‌گری و تحقیقات و پژوهش هم بیشتر خواهد شد.»

دبیر استانی هفته پژوهش و فناوری تصریح کرد: «هرچقدر انسان دانایتر باشد پرسش‌گرتر می‌شود.» دکتر علی نظری، بیان کرد: «ما باید در دنیای امروز مسئله‌محور یا موضوعی حرکت کنیم؛ زیرا جهان علم یک جهان بسیار وسیع است.»

وی تصریح کرد: «تقویت فرهنگ پژوهش و تحقیقات باعث تقویت امید در جامعه می‌شود؛ پژوهش و فناوری، باعث حرکت جامعه به سوی پیشرفت می‌شود.»

### ضرورت نهادینه‌شدن مفهوم مدرسه‌ی پژوهنده

مدیرکل آموزش و پرورش استان لرستان در این آیین گفت: «ما باید به سوی مدرسه‌ی پژوهنده برویم؛ بایستی فرهنگ حاکم بر مدرسه، فرهنگ تحقیق و پژوهش باشد.»

سیدعیسی سهرابی، اظهار داشت: «ما باید کوشش کنیم همه اجزای یک مدرسه شامل معلم و مدیر و دانش‌آموز همگی از نوع پژوهنده باشند؛ یعنی تحقیق و پژوهش در همه‌ی مدارس نهادینه بشود.»

گفتنی است در این برنامه از تعدادی از دانش‌آموزان برتر در زمینه‌های گوناگون تجلیل شد.

از آزمایشگاه و نمایشگاه دبیرستان هم بازدید شد.





پژوهش و فناوری، پیشران جهش تولید و مشارکت مردم



پارک علم و فناوری لرستان

بیست و پنجمین نمایشگاه

دستاوردهای پژوهشی،

فناوری و فن بازار استان لرستان

ساعت برگزاری  
۹ الی ۱۵

مکان برگزاری:  
سالن ورزشی امام علی (ع)  
دانشگاه لرستان  
روبروی پارک علم و فناوری لرستان

زمان برگزاری  
۱۹ الی ۲۱  
آذرماه ۱۴۰۳



## آغاز به کار بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استان لرستان



بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استان لرستان با حضور معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار شروع به کار کرد.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری لرستان، بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استانی صبح امروز (دوشنبه نوزدهم آذرماه) با حضور معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار و جمعی از مدیران استانی و فعالان حوزه علموفناوری در محل سالن ورزشی امام علی (ع) دانشگاه لرستان آغاز بکار کرد.

دکتر امین طاهری گراوند رئیس پارک علم و فناوری لرستان و دبیر نمایشگاه دستاوردهای هفته پژوهش و فناوری استان لرستان گفت: در این نمایشگاه بیش از ۵۸ دستگاه اجرایی و واحد فناور دستاوردهای خود را در حوزه پژوهش و فناوری عرضه خواهند کرد.

وی هدف از برگزاری این نمایشگاه را ایجاد هم‌افزایی بین بازیگران زیست بوم فناوری استان و همچنین فرهنگ سازی گفت‌وگو با کارآفرینی و خلاقیت در جامعه فارغ التحصیلان، دانشجویان و دانش‌آموزان استان عنوان کرد.

وی با اشاره به نقش مدیران عالی استان در رفع موانع تولید و اشتغال دانش‌بنیان اضافه کرد: در این نمایشگاه امکان تعامل مستقیم مدیران استان با کارآفرینان و محققان فراهم می‌شود و از نزدیک در جریان مسائل و مشکلات آن‌ها قرار خواهند گرفت.

وی حضور اصحاب رسانه در این نمایشگاه و پوشش خبری مناسب آن را فرصتی مناسب جهت انعکاس دستاوردهای علمی جوانان استان و جذب سرمایه‌گذار در راستای حمایت مالی و تجاری سازی این دستاوردها برشمرد.

دبیر نمایشگاه دستاوردهای هفته پژوهش و فناوری استان لرستان افزود: همچنین سه غرفه صندوق پژوهش و فناوری استان، سلامت و منتورینگ نیز برای اولین بار در نمایشگاه امسال حضور دارند که در حاشیه نمایشگاه به ارائه خدمات مرتبط به بازدیدکنندگان و غرفه داران می‌پردازند.



## رونمایی از دو محصول فناوریانه آمالگام و نوار سلولوئیدی (ماده پرکننده دندان)



در آیین افتتاح بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استان لرستان از محصولات فناوریانه آمالگام و نوار سلولوئیدی رونمایی شد.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری لرستان، صبح امروز (دوشنبه ۱۹ آذرماه) در حاشیه افتتاح بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استان لرستان و با حضور معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری لرستان و مدیران دستگاه های اجرایی، از محصولات فناوریانه آمالگام و نوار سلولوئیدی دندانپزشکی تولید شده در مرکز رشد واحدهای فنوار شهرستان دورود رونمایی شد.

احمد جدیدی مدیرعامل شرکت ویستا الکترونیک ویرا در این خصوص گفت: آمالگام (ماده پرکننده دندان) تولیدی این شرکت با فرمولاسیون جدید دارای خاصیت چسبندگی بیشتر و طول عمر بالاتر نسبت به نمونه های موجود در بازار است.

وی در خصوص نوار سلولوئیدی دندانپزشکی عنوان کرد: این ماده که در ترمیم تاج شکسته دندان کاربرد دارد، با ضخامت کم ۵۰ میکرومتری جایگزین نوارهای ماتریسی فلزی سنتی است و در عین انعطاف پذیری، مقاومت بالایی در برابر پارگی دارد.

جدیدی افزود: میزان سرمایه گذاری این شرکت برای نمونه سازی و راه اندازی خطوط تولید این دو محصول در مجموع حدود ۵ میلیارد تومان بوده که منجر به اشتغال زایی ۱۰ نفر به طور مستقیم شده است.

وی بیان کرد: ظرفیت تولید آمالگام شرکت در حال حاضر میزان ۳۵ هزار گرم در ماه و برای محصول نوار سلولوئیدی میزان ۱۰ هزار گرم در ماه است که در صورت تامین سرمایه در گردش این مقدار قابل افزایش است.

## استقبال چشمگیر بازدیدکنندگان از نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استان لرستان



بیست و پنجمین نمایشگاه استانی دستاوردهای پژوهش و فناوری استان لرستان از تاریخ ۱۹ تا ۲۱ آذرماه ۱۴۰۳ در محل سالن ورزشی امام علی (ع) جاده پارک علم و فناوری لرستان در حال برگزاری است.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری لرستان، این رویداد با استقبال چشمگیر مشارکت کنندگان و بازدیدکنندگان روبرو شده است. این رویداد مهم، که به عنوان یکی از بزرگترین و معتبرترین نمایشگاه‌های استانی لرستان شناخته می‌شود، شاهد حضور گسترده واحدهای فناوری و دانش بنیان و دستگاه‌های اجرایی استان است.

در این نمایشگاه، واحدهای فناوری و دانش بنیان و دستگاه‌های اجرایی استان جدیدترین دستاوردهای خود در حوزه علم و فناوری را به نمایش می‌گذارند. از جمله محصولات جدیدی که در این نمایشگاه رونمایی شد، می‌توان به کیت استخراج DNA و RNA، موشن تکنولوژی، دستگاه اسپیکر با نوآوری جدید و محصولات فناورانه آمالگام و نوار سلولونیدی اشاره کرد.

تبادل اطلاعات روز در موضوعات فناورانه و فرهنگ سازی فناوری و نوآوری از اهداف برگزاری این نمایشگاه است.



تصاویر بیشتر در [ادامه مطلب...](#)



## تصاویری از نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری لرستان ۱۴۰۳



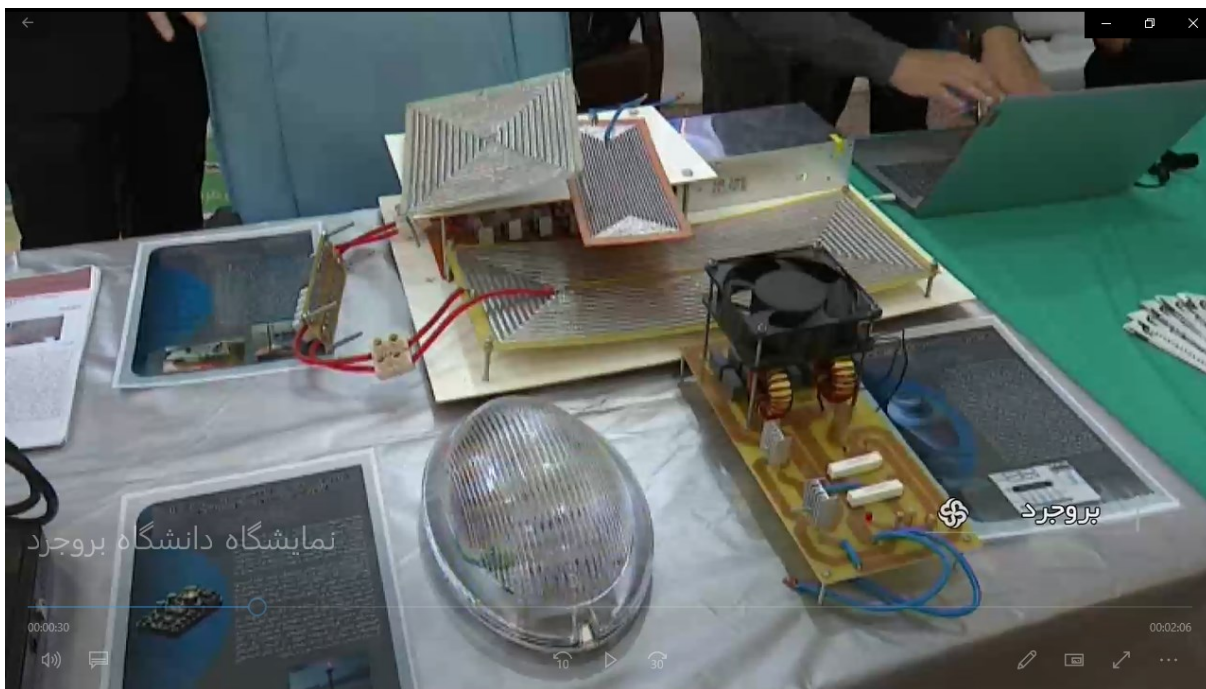
تصاویر بیشتری از غرفه های نمایشگاه در سایت دانشگاه لرستان

## نمایشگاه پژوهش و فناوری در بروجرد

هفتمین نمایشگاه پژوهش و فناوری مسئله محور دانشگاه آیت الله بروجردی گشایش یافت.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما استان لرستان؛ رئیس دانشگاه آیت الله بروجردی گفت: همزمان با هفته پژوهش، نمایشگاه پژوهش و فناوری مسئله محور، در دانشگاه آیت الله بروجردی افتتاح شد.

احمدرضا مظاهری افزود: این نمایشگاه در قالب ۱۵ غرفه و شرکت صنایع استان دستاوردهای خود را ارائه می کند. این نمایشگاه از هفدهم تا بیست و یکم آذرماه آماده بازدید علاقمندان دایر است.





## برگزاری کارگاه‌های تخصصی در هفته پژوهش و فناوری



### عناوین کارگاه‌های تخصصی در هفته پژوهش و فناوری ۱۴۰۳

عنوان کارگاه	استاد	روز و تاریخ	ساعت برگزاری
آشنایی با نرم افزارهای آماری	آقای دکتر محمد یاراحمدی	یکشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۱۱	۱۰ تا ۱۲ صبح
نقش شرکت‌های دانش بنیان در پیشرفت علمی استان لرستان	آقای دکتر علی میر	دوشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۱۲	۱۰ تا ۱۲ صبح
کاربرد هوش مصنوعی در پژوهش	آقای دکتر عبدالرضا رشنو	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۱۳	۱۰ تا ۱۲ صبح

( به صورت برخط و مجازی )

همراه با صدور گواهینامه معتبر برای شرکت کنندگان هر کارگاه

نشانی اینترنتی جهت شرکت در کارگاه:

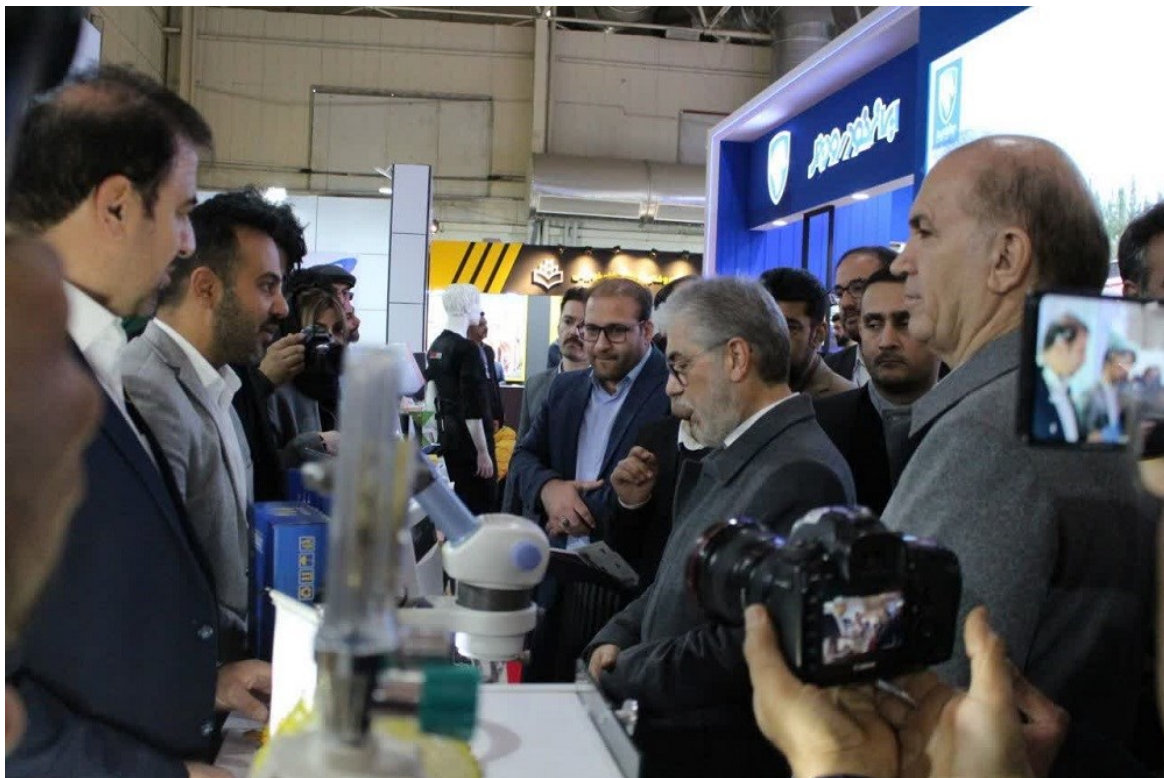
<http://connect.mpo-lr.ir/webinar>

مرکز آموزش و پژوهش‌های توسعه و آینده نگری

سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان لرستان

ستاد برگزاری هفته پژوهش و فناوری استان لرستان [dap-lr.blog.ir](http://dap-lr.blog.ir)

## حضور پیر رنگ پارک علم و فناوری لرستان در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار کشور



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری لرستان، سیزده واحدهای فناور و دانش بنیان با ارائه دستاوردهای علمی و فناوری خود در بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار هفته پژوهش و فناوری کشور مشارکت دارند.

گفتنی است بیست و پنجمین نمایشگاه و فن بازار هفته پژوهش و فناوری کشور با هدف حمایت از توسعه علم و فناوری، تجاری سازی محصولات و معرفی جدیدترین دستاوردهای پژوهش و فناوری در روزهای ۲۳ تا ۲۶ آذرماه سال جاری دایر و از ساعت ۸ تا ۱۵ در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران آماده بازدید عموم است.



بقیه تصاویر در [ادامه مطلب...](#)



## تازه های علم و فناوری در نمایشگاه ملی هفته پژوهش و فناوری



### طراحی و ساخت دستگاه تشخیص رسیده بودن میوه

تهران - ایرنا- پژوهشگران دانشکدگان کشاورزی و منابع طبیعی تهران توانستند با استفاده از فناوری هوش مصنوعی و یادگیری ماشین، دستگاهی منحصر به فرد برای تشخیص رسیده یا نارس رسیده بودن میوه از گیل ژاپنی طراحی کنند. دستگاه تشخیص رسیده بودن میوه از گیل ژاپنی، یکی از دستاوردهای برگزیده پژوهشگران دانشگاه تهران است که در بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار که از ۲۳ تا ۲۶ آذرماه امسال در محل نمایشگاه بین‌المللی تهران در حال برگزاری است، ارائه شده است.



### طراحی نمونه صنعتی پیکره و سیستم تعامل کاربر با دستگاه بتن‌پاش

تهران - ایرنا- پژوهشگران گروه طراحی صنعتی دانشکدگان هنرهای زیبا دانشگاه تهران، برای نخستین بار در ایران موفق به طراحی نمونه صنعتی پیکره و سیستم تعامل کاربر با دستگاه بتن‌پاش T ۲۶۷ شدند.

[اطلاعات بیشتر](#)

## تجلیل از ۳۱ اثر برتر پژوهشی حوزه علمیه لرستان



در جشنواره استانی علامه حلی(ره) از ۳۱ اثر برتر پژوهشگران حوزه علمیه لرستان تجلیل شد .

به گزارش خبرگزاری حوزه از خرم آباد، حجت الاسلام کامران پنام دبیر جشنواره علامه حلی(ره) استان لرستان امروز در مراسم اختتامیه هفتمین جشنواره علامه حلی(ره) این استان که در سالن همایش تبلیغات اسلامی برگزار شد، اظهار داشت: پژوهش و تحقیق زیربنای فعالیت‌های حوزه‌های علمیه است و باید با جدیت در مدارس دنبال شود.

وی با بیان اینکه طلاب باید از همان بدو ورود به حوزه برنامه‌های پژوهشی را در اولویت برنامه علمی خود قرار دهند، افزود: طلاب باید با جدیت، تلاش و سعه صدر در راستای فعالیت‌های پژوهشی قدم بردارند.

معاون پژوهش حوزه علمیه استان لرستان، با اشاره به اینکه در سال‌های اخیر تحقیق و پژوهش در بین طلاب مدارس علمیه لرستان شتاب گرفته است، گفت: خواهران و برادران طلبه و مبلغ در این سال‌ها تلاش کرده‌اند تا با خلق آثار پژوهشی فاخر در راستای اشاعه فرهنگ دینی در جامعه گام بردارند.

حجت الاسلام پنام با اشاره به اینکه جشنواره علامه حلی(ره) با هدف شناسایی استعدادهای برتر پژوهشی و با هدف تجلیل از آثار پژوهشی طلاب و اساتید مدارس علمیه برگزار می‌شود، گفت: در این دوره ۱۱۰ اثر در قالب کتاب، مقاله، پایان نامه و تحقیق پایانی به دبیرخانه استانی رسید که پس از سه مرحله ارزیابی، ۳۱ اثر به مرحله استانی راه یافت و امروز از صاحبان این آثار در دو بخش خواهران و برادران تجلیل شد.

خبرگزاری حوزه - ۱۶ آبان ۱۴۰۳



## بریایی نمایشگاه کتاب در بروجرد به مناسبت هفته پژوهش



به گزارش خبرگزاری صدا و سیما استان لرستان، به مناسبت هفته پژوهش، نمایشگاه کتاب از سوی مؤسسه فرهنگی راز معاصر با همکاری اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی بروجرد در مجتمع فرهنگی و هنری دکتر زرین کوب این شهر دایر شد.

در این نمایشگاه یک هزار و ۵۰۰ هزار عنوان کتاب با بیش از ۸ هزار جلد از سوی ۱۲ ناشر کشور با تخفیف ۴۵ درصدی برای عموم و ۵۰ درصدی برای دانش آموزان عرضه شده است.

کتاب‌های علوم قرآنی و مذهبی، روانشناسی، ادبیات و شعر، داستان، رمان، روانشناسی، کودک، تاریخ، جغرافیا از جمله موضوعاتی هستند که در این نمایشگاه به مخاطبان عرضه می‌شود.

این نمایشگاه تا ۱۰ دی ماه از ساعت ۹ صبح تا ۲۱ پذیرای علاقه‌مندان به کتاب و کتابخوانی است.

[اطلاعات بیشتر](#)

و ما توفیقی الا بالله العلی العظیم

**پژوهش**

\*\*\*\*\*

**هزینه نیست ، سرمایه است**

dap-ir.blog.ir مرکز آموزش و پژوهش استان لرستان



تهیه و تنظیم گزارش: حمیدرضا فاطمی

**dap-ir.blog.ir** پژوهش لرستان