



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



“
پژوهش و فناوری
پیشران جهش تولید
بامشارکت مردم
”



هفدهمین
گرامیداشت
هفته

Research week

پژوهش و فناوری

- تجلیل از پژوهشگران برتر دانشگاه مراغه
- دومین دوره تجلیل از مفاخر علمی و پژوهشی مراغه (دکتر یداله سبوحی)
- برگزاری طرح «درهای باز دانشگاه» (بازدیدهای دانش آموزی)

۱۸ الی ۲۱ آذرماه ۱۴۰۳
دانشگاه مراغه



عملکرد هفته پژوهش و فناوری

معاونت آموزشی و پژوهشی

مدیریت پژوهش و فناوری

آذر ماه ۱۴۰۳



فهرست مطالب

مقدمه	۵
شهر مراغه و دانشگاه مراغه	۷
چشم‌انداز دانشگاه مراغه	۸
جایگاه دانشگاه مراغه در نظام‌های رتبه‌بندی	۹
الف) نظام رتبه‌بندی جهانی تایمز	۹
ب) پایگاه WOS	۹
ج) رتبه بندی ISC	۱۰
د) سایر افتخارات پژوهشی	۱۰
سخنرانی علمی همزمان با هفته پژوهش	۱۱
نشست تخصصی دکتر یدالله سبوحی	۱۲
کلنگ‌زنی پروژه سردر دانشگاه	۱۴
مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر	۱۵
بخش برگزیده دانشجویی، دانش‌آموزی، ادارات و سازمان‌ها و کارشناس پژوهشی برتر	۱۷
بخش پژوهشگران برتر دانشگاه مراغه	۱۸
برگزیدگان یک و دو درصد دانشمندان دنیا، و سرآمد کشوری	۱۹
برگزیدگان یک و دو درصد دانشمندان برتر دنیا، و سرآمد کشوری	۲۰
پژوهشگران برتر استان	۲۱
دومین دوره تجلیل از مفاخر علمی و پژوهشی مراغه	۲۲
بیوگرافی	۲۳
سوابق کاری	۲۳
مهمترین پست‌ها و فعالیت‌های دکتر سبوحی	۲۴
برگزاری نمایشگاه رینوتکس ۲۰۲۴	۳۰
افتتاحیه نمایشگاه تخصصی رینوتکس ۲۰۲۴ دانشگاه مراغه	۳۱

رونمایی از سرود دانشگاه مراغه همزمان با رینوتکس ۲۰۲۴.....	۳۷
رهاورد نمایشگاه کشاورزی و صنایع غذایی رینوتکس به میزبانی دانشگاه مراغه (خبرگزاری ایرنا).....	۳۸
برگزاری نشست‌ها و کارگاه‌ها همزمان با هفته پژوهش.....	۴۴
برگزاری رویداد فناوری‌های مسئله‌محور در زمینه نخود.....	۵۷
تصاویر مراسم اختتامیه رینوتکس ۲۰۲۴.....	۵۹

◀ حضرت علیرضا (ع): برای ترقی و پیشرفت هیچ روشی بهتر از تحقیق و پژوهش نیست.

◀ امام خمینی (ره): مهمترین عامل در کسب خودکفایی و بازسازی، توسعه مراکز علمی و تحقیقاتی، تمرکز و هدایت امکانات و تشویق کامل و همه جانبه محترمین و دانشمندان و نیروهای متعهد و متخصص است.

◀ مقام معظم رهبری (مد ظله العالی): تولید علم و تحقیقات، حیات آینده کشور است.

مقدمه

پژوهش یک روند هوشمندانه، هوشیارانه، خلاقانه و سامانمند برای یافتن، بازگویی و بازنگری پدیده‌ها، رخدادها، رفتارها و انگاشته‌ها است. پژوهش کلید توانمند گشایش درهای علم و پیشرفت است که کارآمدی آن در مسیر توسعه کشور امری بارز و مبرهن است.

نقش انکارناپذیر پژوهش در توسعه‌ی جوامع، بر همگان واضح است و نامگذاری هفته‌ی پژوهش، نشان از اهمیت این مقوله در توسعه‌ی همه جانبه‌ی کشور دارد. بنابراین ۲۵ آذر ماه، در تقویم رسمی کشور ما، «روز پژوهش» نام‌گذاری شده است. بدون شک فرا رسیدن هفته پژوهش یادآوری است بر اهمیت پژوهش، که می‌تواند در کسب تمامی موفقیت‌های هر مجموعه‌ای نقش عمده و بسزایی داشته باشد و به عنوان ابزاری برای هموار نمودن مسیر توسعه جامعه بشمار آید.

در سالی که توسط مقام معظم رهبری به نام سال «جهش تولید با مشارکت مردم» نامگذاری شده است و همچنین؛ شعار علمی سال ۱۴۰۳ توسط وزارت علوم با عنوان «پژوهش و فناوری پیشران جهش تولید و مشارکت مردمی» مطرح شد، امید است، پژوهش و کار علمی بخشی از استحکام و قوام ساختار اقتصادی و فرهنگی کشور باشد که امتداد آن نوید بخش افق درخشان ایران اسلامی و رفاه عمومی مردم است.

روحیه خلاق، ابتکار، نوآوری و خود باوری پژوهشگران در شرایط تحریم، ضامن خودکفایی کشور و حضور موثر در رقابت‌های علمی و اقتصادی در عرصه‌های جهانی است و بخشی از توفیقات به دست آمده در کشور مرهون این عزیزان است.

از سوی دیگر، دنیای رقابتی امروز، با توجه به تحولاتی که در توسعه‌ی اقتصادی و اجتماعی رخ داده، دانشگاه‌ها را در قبال جامعه عهده‌دار مسئولیت‌های جدیدی کرده که در کنار مأموریت‌های آموزشی و پژوهشی، رسالت نوآوری، کارآفرینی و جامعه‌محوری را سرلوحه‌ی فعالیت‌های خود قرار دهند. ضرورت این نوع تحول، در مسیر اعتلای دانشگاه‌های ایران نیز آشکار شده است؛ تمایل دانشگاهیان برای تعامل هرچه بیش‌تر با جامعه و صنعت و اشتغال دانش‌آموختگان، ضرورت باز تعریف اهداف دانشگاه‌ها و برنامه‌ریزی برای حرکت به سمت دانشگاه‌های نسل چهارم «کارآفرین و نوآور» را نمایان کرده است.

بی‌شک دستاوردهای بی‌شمار دانشگاه در حوزه پژوهش، تحقیقات و فناوری مرهون همت والای اعضای هیأت علمی، دانشجویان، پژوهشگران و کارکنان علاقه‌مند به این حوزه تحقیقاتی است و هفته پژوهش فرصتی مغتنم برای معرفی دستاوردهای این عزیزان و تقدیر از تلاش‌های ارزنده آنان در عرصه پژوهش و فناوری است.

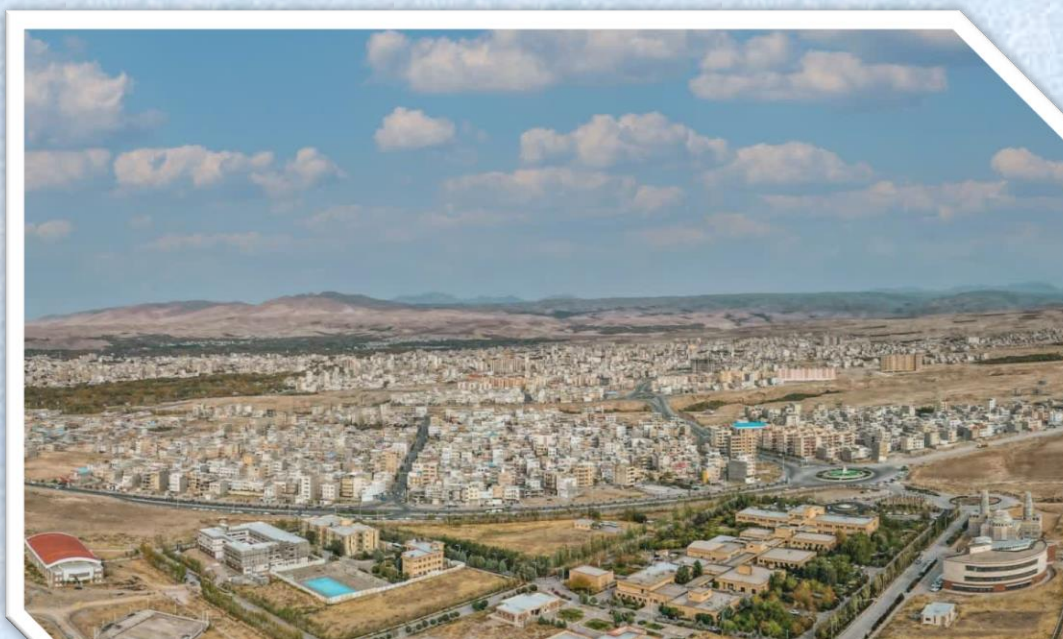
دانشگاه مراغه با به کارگیری تمامی ظرفیت‌ها و تکیه بر توان و دانش اساتید و پژوهشگران خود شعار هفته پژوهش را سرلوحه فعالیت‌های پژوهشی و تحقیقاتی خود قرار داده و با استفاده از توانایی‌های علمی و پژوهشی اعضای هیأت علمی، محققین، پژوهشگران و دانشجویان خود در مسیر تحقق اهداف و آرمان‌های انقلاب اسلامی گام بر می‌دارد. روحیه خلاق، ابتکار، نوآوری و خودباوری پژوهشگران در شرایط تحریم، ضامن خودکفایی کشور و حضور موثر در رقابت‌های علمی و اقتصادی در عرصه‌های جهانی است و بخشی از توفیقات به دست آمده در کشور مرهون این عزیزان است.



دانشگاه مراغه دانشگاه پژوهش محور

شهر مراغه و دانشگاه مراغه

دانشگاه مراغه در دومین شهر استان آذربایجان شرقی، در دامنه سهند واقع شده است. مراغه علاوه بر تاریخ و فرهنگ ریشه‌دار خود، به دلیل برخورداری از آب و هوای مطبوع و رودخانه های پرآب، دارای مناظر زیبای طبیعی بوده و به باغ شهر شمال غرب کشور معروف شده است. مراغه دارای آثار باستانی متعدد از جمله گنبد سرخ، گنبد کبود، برج مدور، گنبد غفاریه، کلیسای هوانس، معبد مهر، مقبره اوحدی مراغه‌ای، عارف و شاعر پارسی‌گوی نامدار دوره ایلخانی و غیره می‌باشد. به‌طوری‌که اکنون جزو ۱۰ شهر برتر کشور از نظر ثبت آثار و میراث فرهنگی ایران بشمار می‌رود. رصدخانه مراغه که یکی از مهم‌ترین آثار تاریخی به‌جای مانده از عصر ایلخانی است، با تلاش‌های خواجه نصیرالدین طوسی در سال ۶۵۷ هجری قمری ساخته شده است و اولین رصدخانه ایران در دوران طلایی علم در خاورمیانه می‌باشد و ابزار و ادوات نجومی آن، حاصل تلاش دانشمندان ایرانی بوده که در آن زمان در تمامی جهان بی‌نظیر قلمداد می‌شدند. ساخت این رصدخانه سبب شد تا مراغه به یکی از مراکز علمی مهم در جهان اسلام تبدیل شود و دانشمندان، منجمان و علاقه‌مندان بسیاری را گرد هم آورد. در این شهر پرآوازه و در راستای نیل به اهداف متعالی علم و فرهنگ، دانشگاه مراغه در سال ۱۳۶۶ تأسیس شد و در حال حاضر دارای چهار دانشکده شامل دانشکده‌های علوم انسانی، کشاورزی، علوم پایه، فنی مهندسی و مرکز تحقیقات نجوم و اخترفیزیک می‌باشد که در مقاطع کارشناسی، ارشد و دکتری دانشجوی می‌پذیرد. دانشگاه مراغه دارای ۱۵۵ عضو هیئت علمی می‌باشد که در حدود ۱۰ درصد از این اساتید جزو یک و دو درصد دانشمندان برتر جهان هستند. در حال حاضر بیش از ۴۰۰۰ دانشجوی در مقاطع مختلف در دانشگاه مراغه در حال تحصیل هستند. این دانشگاه در سال ۱۴۰۱ مجوز بین‌المللی شدن را از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ایران دریافت نمود و هم اکنون بیش از ۹۰۰ دانشجوی بین‌المللی در حال تحصیل در این دانشگاه هستند.



دانشگاه مراغه دانشگاهی به وسعت یک شهر

چشم‌انداز دانشگاه مراغه

دانشگاه مراغه به عنوان یک قطب علمی در منطقه‌ی جنوب آذربایجان نسبت به تربیت متخصصان و محققان مومن و متعهد به انقلاب اسلامی در رشته‌های علمی مورد نیاز مراکز تحقیقاتی کشور اقدام نموده و تلاش می‌کند تا در آموزش، تولید و ترویج علم و پاسخ‌گویی به نیازهای جامعه دانش‌محور سرآمد باشد. این دانشگاه به نیروی انسانی خود به‌عنوان سرمایه‌ی اصلی نگرسته و با بهره‌گیری از دستاوردهای نوین به ارائه‌ی خدمات آموزشی و پژوهشی می‌پردازد. دانشگاه مراغه، تعالی و بالندگی خود را در ایجاد فضای رقابتی علمی در کشور با رعایت عدالت‌محوری و اخلاق اسلامی می‌بیند. دانشگاه مراغه، دانشگاهی فعال در امر آموزش، گسترش مرزهای دانش و فن‌آوری با مرجعیت علمی و هویت اسلامی و انقلابی در کشور و در تعاملی پویا و سازنده با مراکز علمی و فرهنگی ملی است.

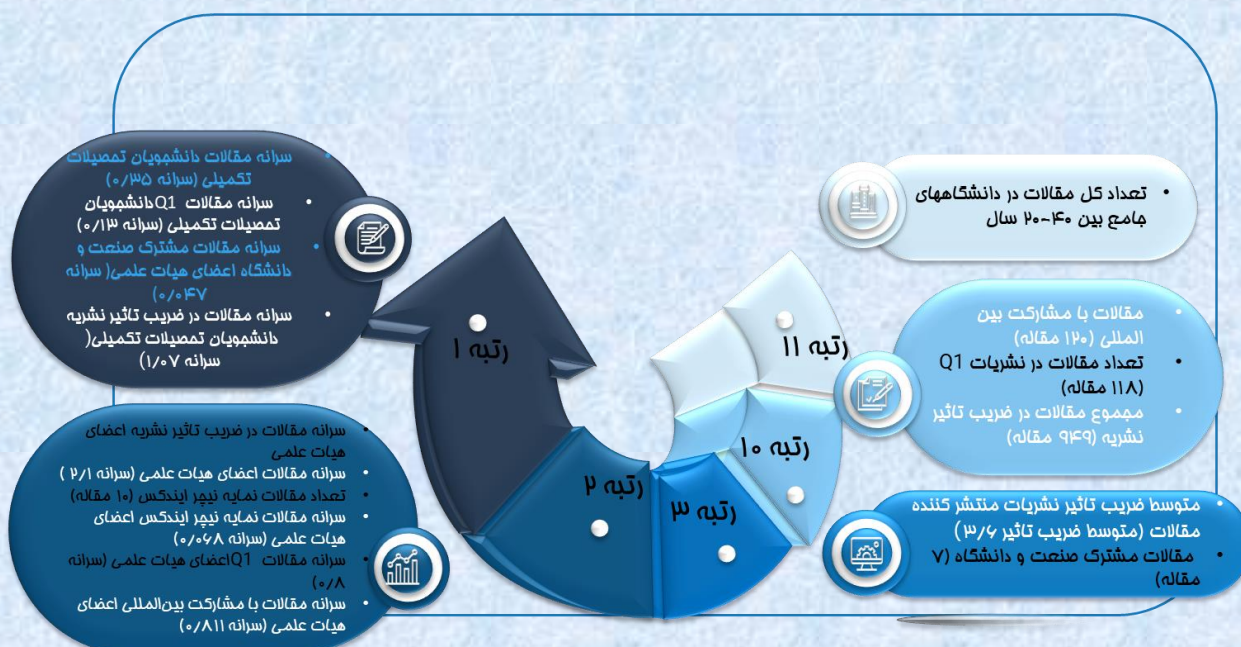




جایگاه دانشگاه مراغه در نظام‌های رتبه‌بندی الف) نظام رتبه‌بندی جهانی تایمز



ب) پایگاه WOS



ج) رتبه بندی ISC



ISC	۲۰۲۳	۲۰۲۲	۲۰۲۱
رتبه کشوری	اعلام نشده	۴۰	۵۲
رتبه در بین کشورهای اسلامی	۳۵۰-۳۰۱	۳۰۰-۲۵۱	-
رتبه جهانی	۲۰۰۱+ مضور برای اولین بار	-	-

د) سایر افتخارات پژوهشی



سخنرانی علمی همزمان با هفته پژوهش

گابریل گارسیا مارکز:

نویسندehای اومانیست و تاریخ گرا

در این سخنرانی علمی، دکتر عیسی سلیمانی به بررسی سه دوره از مسیر خلاقیت گابریل گارسیا مارکز می‌پردازد و به بررسی تطبیقی آثار این نویسنده بزرگ با دو نویسنده دیگر، یعنی دونالد بارتمی و جعفر مدرس صادقی، پرداخته شد. محوریت سخنرانی در دو موضوع زیر انجام گردید:

✓ چرایی و چگونگی استفاده نویسندگان از اساطیر و قصه‌های پریان در آثارشان

✓ نگرش هر یک از نویسندگان به مفهوم قهرمان

ملی

دانشگاه علوم انسانی مراغه - مرکز پژوهش و فناوری
برگزار کننده

سخنرانی علمی با موضوع:

گابریل گارسیا مارکز
نویسندehای اومانیست
و تاریخ گرا

• بررسی سه دوره از مسیر خلاقیت مارکز
• بررسی تطبیقی مارکز با دونالد بارتمی از منظر چرایی و چگونگی نویسندگان از اساطیر و قصه‌های پریان
• بررسی تطبیقی مارکز با جعفر مدرس صادقی از منظر نگرش به قهرمان ملی

سخنران: دکتر عیسی سلیمانی
زمان: روز سه شنبه
ساعت ۱۱:۰۰ - آمفی تئاتر فجر



نشست تخصصی دکتر یدالله سبوحی

عنوان: گذار انرژی در جهان و چالش‌های توسعه بخش انرژی در ایران

در نشست علمی که با حضور اعضای هیات علمی و دانشجویان برگزار شد، دکتر سبوحی به تشریح مسائل در زمینه وضعیت مصرف حامل‌های انرژی در ایران، موضوع‌های با اولویت بالا در سیاست‌های کلی نظام، چالش‌های بخش انرژی ایران، رویکرد برنامه هفتم توسعه برای مقابله با چالش‌های انرژی، اقدام ملی برای مقابله با چالش‌های انرژی در برنامه هفتم توسعه، چالش‌های برنامه هفتم توسعه در ارتباط با بخش انرژی، راهکار پیشنهادی برای ایجاد تحول ساختاری در اقتصاد انرژی پرداخت.

پیشنهادهای پژوهش و توسعه فناوری ارائه شده برای مسائل موجود:

- هم بست آب - انرژی - غذا - زیست بوم WEFE
- بازچرخه آب در بخش مصرف‌کننده
- توسعه و کاربرد فناوری برای کاهش شدت مصرف آب در بخش‌های خانگی، صنعت، کشاورزی
- کاهش ضایعات محصولات و بازیافت ضایعات و پسماندهای صنایع تبدیلی محصولات کشاورزی برای تولید محصولات با ارزش افزوده بالا
- بار چرخه ضایعات کشاورزی برای تولید هیدروژن و سوخت مبتنی بر زیست توده
- بکارگیری پسماندها در بخش دامپروری و تولید بیوگاز
- توسعه و کاربرد فناوری هم‌بست بهینه‌سازی انرژی، محیط‌زیست و آب در صنایع و با استفاده از ساز و کار بازار بهینه‌سازی
- انرژی و محیط‌زیست (تولید آب، جداسازی ضایعات، جذب آلاینده‌ها در گازها و به دام اندازی گاز CO₂)
- گسترش همکاری‌های بین‌المللی در زمینه پژوهش، توسعه و تجاری‌سازی فناوری‌های کارآمد



سخنرانی علمی
یا موضوع

گذار انرژی در جهان و چالشهای توسعه بخش انرژی در ایران



دکتر ییلماز سهر

استاد پیسکسوت دانشکده مهندسی انرژی دانشگاه صنعتی شریف

۱۸ آذر ماه ساعت ۱۴

دانشکده کشاورزی - آمفی تئاتر فجر

کلنگ‌زنی پروژه سردر دانشگاه

پروژه سردر دانشگاه مراغه هم‌زمان با مراسم گرامیداشت هفته‌ی پژوهش روز دوشنبه ۱۰ آذرماه ۱۴۰۳ با حضور دکتر یداله سبوحی استاد تمام دانشگاه صنعتی شریف، هیئت‌رئیس دانشگاه، روسای ادارات شهرستان، اعضای بنیاد خیرین و جمعی از اساتید کلنگ‌زنی شد.

دکتر محمد زادشکویان در خصوص این پروژه گفت: سردرب دانشگاه مراغه با حمایت شرکت آرمان‌سازه فردا به مدیریت مهندس نوید نیک‌فر به‌عنوان خیر آغاز می‌شود و ایده اولیه این طرح برگرفته از گنبد کبود به‌عنوان یکی از نمادهای اصلی شهر مراغه می‌باشد و از شکل نقوش اسلامی موجود در پایه‌های سردرب گنبد کبود الهام گرفته‌شده است. در طراحی این سردرب به معنا و مفهوم در دیدهای مختلف توجه شده است و این طرح در زوایای دید مختلف معنای متفاوتی از جمله؛ عروج، قلم و پرواز القا می‌کند.



مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر

در هفدهمین دوره گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری و دومین دوره تجلیل از مفاخر علمی پژوهشی مراغه، از دکتر رسول دانشفراز بعنوان پژوهشگر برتر دانشگاه و پژوهشگر برتر اول دانشکده فنی مهندسی و دکتر اسداله کریمی پژوهشگر برتر دوم دانشکده فنی مهندسی تقدیر شد.

همچنین در این آیین دکتر امیر هادی ضیائی از مرکز تحقیقات نجوم و اختر فیزیک، دکتر علی شکری و دکتر قدرت محمودی از دانشکده علوم پایه، دکتر نیکو حمزه‌پور و دکتر حنیفه سید حاجی زاده از دانشکده کشاورزی، همچنین دکتر زهره هاشمی و دکتر مرضیه اسمعیل پور از دانشکده علوم انسانی به عنوان پژوهشگران برتر اول و دوم دانشکده‌ها معرفی و تقدیر شدند و از دکتر اکبر تقی زاده "بعنوان فناور برتر دانشگاه تقدیر بعمل آمد.

در بخش دیگر این تجلیل مریم مولایی دانشجوی پژوهشگر برتر مقطع دکتری، نسرين قربانی دانشجوی پژوهشگر برتر مقطع کارشناسی ارشد، آیلار رحیمی دانش‌آموز پژوهشگر برتر، علی استادی پژوهشگر برتر اداره آموزش و پرورش مراغه، الهام نوروزی افشار پژوهشگر برتر اداره آموزش و پرورش مراغه و آرش هدایتی پژوهشگر برتر فرمانداری انتظامی شهرستان مراغه و پروین نقی زاده کارشناس پژوهشی برتر دانشگاه معرفی و تقدیر شدند.

همچنین در این مراسم از سایر پژوهشگران به شرح ذیل تقدیر به عمل آمد:

- دکتر مهدی اسرافیلی: قرارگیری در فهرست دانشمندان ۱ درصد برتر جهان به استناد ESI سال ۱۴۰۳، دو درصد دانشمندان برتر سال ۲۰۲۳ و احراز رتبه برتر مستمر ۲ درصد
- دکتر رضا ابابذری: قرارگیری در فهرست دانشمندان ۱ درصد برتر جهان به استناد ESI سال ۱۴۰۳ و قرارگیری در فهرست سرآمد علمی کشوری در سال ۱۴۰۳ و دو درصد دانشمندان برتر سال ۲۰۲۳ و احراز رتبه در پایگاه Nature Index
- دکتر محمدرضا مرشدلو: قرارگیری در فهرست دانشمندان ۱ درصد برتر جهان به استناد ESI سال ۱۴۰۳ - دو درصد برتر سال ۲۰۲۳
- دکتر محسن پادروند: احراز رتبه در پایگاه Nature Index و دو درصد برتر سال ۲۰۲۳
- دکتر کریم کاکائی: احراز رتبه برتر مستمر اسکوپوس
- دکتر قدرت محمودی: قرارگیری در فهرست دو درصد دانشمندان برتر سال ۲۰۲۳
- دکتر محمد رضا اکبرپور: قرارگیری در فهرست دو درصد دانشمندان برتر ۲۰۲۳ احراز رتبه برتر مستمر اسکوپوس
- دکتر غلامرضا مهدوی نیا: احراز رتبه برتر مستمر اسکوپوس و دو درصد برتر سال ۲۰۲۳
- دکتر محمود ابراهیمی: احراز رتبه برتر مستمر اسکوپوس و دو درصد برتر سال ۲۰۲۳
- دکتر هومان مرادپور: دو درصد برتر سال ۲۰۲۳

- دکتر سید مرتضی زاهدی: دو درصد برتر سال ۲۰۲۳
- دکتر سهیلا صنعتی دانشجوی پسا دکتري گروه شیمی: دو درصد برتر سال ۲۰۲۳
- همچنين دکتر امير فرزانه: بالاترين مبلغ طرح پژوهشی



بخش برگزیده دانشجویی، دانش آموزی، ادارات و سازمان‌ها و کارشناس پژوهشی برتر

 سرکار خانم نسرين قرباني دانشکده علوم پایه دانشجوی پژوهشگر برتر مقطع کارشناسی ارشد	 سرکار خانم مریم مولایی دانشکده علوم پایه دانشجوی پژوهشگر برتر مقطع دکتری
 سرکار خانم دکتر الهام نوروزی افشار اداره آموزش و پرورش امتیاز: ۸۸.۸ پژوهشگر برتر ادارات و سازمان‌ها	 سرکار خانم آیلار رحیمی پایه دهم دبیرستان تیزهوشان فرزانتان گواهی بین المللی حضور در جشنواره نوکیو و سایر گواهینامه‌های معتبر
 جناب آقای دکتر علی استادی اداره آموزش و پرورش امتیاز: ۹۹.۶۸ پژوهشگر برتر ادارات و سازمان‌ها	 سرکار خانم پروین نقی زاده مجله تحریک آنالیز سهند • کسب نمایه JCR از سال ۲۰۲۲، JCR: Q2، رتبه در IF: 0.7 • رتبه در Scopus: Q3 Site Score: 1/2 کارشناس پژوهشگر برتر دانشگاه
 جناب آقای مهندس آرش هدایتی فرماندهی انتظامی شهرستان مراغه امتیاز: ۷۱.۴ پژوهشگر برتر ادارات و سازمان‌ها	

بخش پژوهشگران برتر دانشگاه مراغه



جناب آقای دکتر علی شکری
عضو هیات علمی گروه ریاضی
پژوهشگر اول دانشکده علوم پایه



جناب آقای دکتر رسول دانشفراز
عضو هیات علمی گروه عمران
پژوهشگر برتر دانشگاه و پژوهشگر
برتر اول دانشکده فنی و مهندسی



سرکار خانم دکتر زهره هاشمی
عضو هیات علمی گروه روانشناسی
پژوهشگر اول دانشکده علوم انسانی



سرکار خانم دکتر نیکو حمزه پور
عضو هیات علمی گروه علوم و مهندسی
خاک
پژوهشگر اول دانشکده کشاورزی



جناب آقای دکتر اسداله کریمی
عضو هیات علمی گروه مهندسی شیمی
پژوهشگر دوم دانشکده فنی و مهندسی



جناب آقای دکتر امیرهادی ضیائی
عضو هیات علمی مرکز تحقیقات نجوم و
اختر فیزیک
پژوهشگر اول مرکز تحقیقات نجوم و
اختر فیزیک



سرکار خانم دکتر حنیفه سید حاجی زاده
عضو هیات علمی گروه علوم و مهندسی
پاشیانی
پژوهشگر دوم دانشکده کشاورزی



سرکار خانم دکتر مرضیه اسمعیل پور
عضو هیات علمی گروه جغرافیا و
برنامه‌ریزی شهری
پژوهشگر دوم دانشکده علوم انسانی



جناب آقای دکتر قدرت محمودی
عضو هیات علمی گروه شیمی
پژوهشگر دوم دانشکده علوم پایه

برگزیدگان یک و دو درصد دانشمندان دنیا، و سرآمد کشوری



جناب آقای دکتر رضا اباضری
عضو هیات علمی گروه شیمی
فراگیری در فهرست دانشمندان ۱ درصد برتر جهان به استناد ESI سال ۱۴۰۳
فراگیری در فهرست سرآمد علمی کشوری در سال ۱۴۰۳ - دو درصد دانشمندان برتر سال Nature Index - احراز رتبه در پایگاه



جناب آقای دکتر مهدی اسرافیلی
عضو هیات علمی گروه شیمی
فراگیری در فهرست دانشمندان ۱ درصد برتر جهان به استناد ESI سال ۱۴۰۳ - دو درصد دانشمندان برتر سال ۲۰۲۳ - احراز رتبه برتر مستمر ۲ درصد



جناب آقای دکتر محسن پادروند
عضو هیات علمی گروه شیمی
احراز رتبه در پایگاه Nature Index و دو درصد برتر سال ۲۰۲۳



جناب آقای دکتر محمدرضا مرشدلو
عضو هیات علمی گروه علوم و مهندسی باغبانی
فراگیری در فهرست دانشمندان ۱ درصد برتر جهان به استناد ESI سال ۱۴۰۳ - دو درصد برتر سال ۲۰۲۳



جناب آقای دکتر قدرت محمودی
عضو هیات علمی گروه شیمی
فراگیری در فهرست دو درصد دانشمندان برتر سال ۲۰۲۳



جناب آقای دکتر کریم کاکائی
عضو هیات علمی گروه شیمی
احراز رتبه برتر مستمر اسکوپوس



جناب آقای دکتر غلامرضا مهدوی نیا

عضو هیات علمی گروه شیمی

احراز رتبه برتر مستتر اسکوپوس و دو درصد برتر سال ۲۰۲۳



جناب آقای دکتر محمدرضا اکبرپور

عضو هیات علمی گروه مهندسی مواد و متالورژی

فراگیری در فهرست دو درصد دانشمندان برتر ۲۰۲۳-احراز رتبه برتر مستتر اسکوپوس

برگزیدگان یک و دو درصد دانشمندان برتر دنیا، و سرآمد کشوری



جناب آقای دکتر اکبر تقی زاده

عضو هیات علمی دانشگاه مراغه

فناور برتر دانشگاه



جناب آقای دکتر محمود ابراهیمی

عضو هیات علمی گروه مهندسی مکانیک

احراز رتبه برتر مستتر اسکوپوس و دو درصد برتر سال ۲۰۲۳



جناب آقای دکتر سید مرتضی زاهدی

عضو هیات علمی گروه علوم باغبانی

دو درصد برتر سال ۲۰۲۳



جناب آقای دکتر هومان مرادپور

عضو هیات علمی مرکز تحقیقات نجوم و اختر فیزیک

دو درصد برتر سال ۲۰۲۳



جناب آقای دکتر امیر فرزانه

عضو هیات علمی گروه مهندسی مواد و متالورژی

بالاترین مبلغ طرح پژوهشی برون دانشگاهی ۱۴۰۳

طرح پژوهشی برون دانشگاهی ۱۴۰۳



سرکار خانم سهیلا صنعتی

دانشجوی پسا دکتری

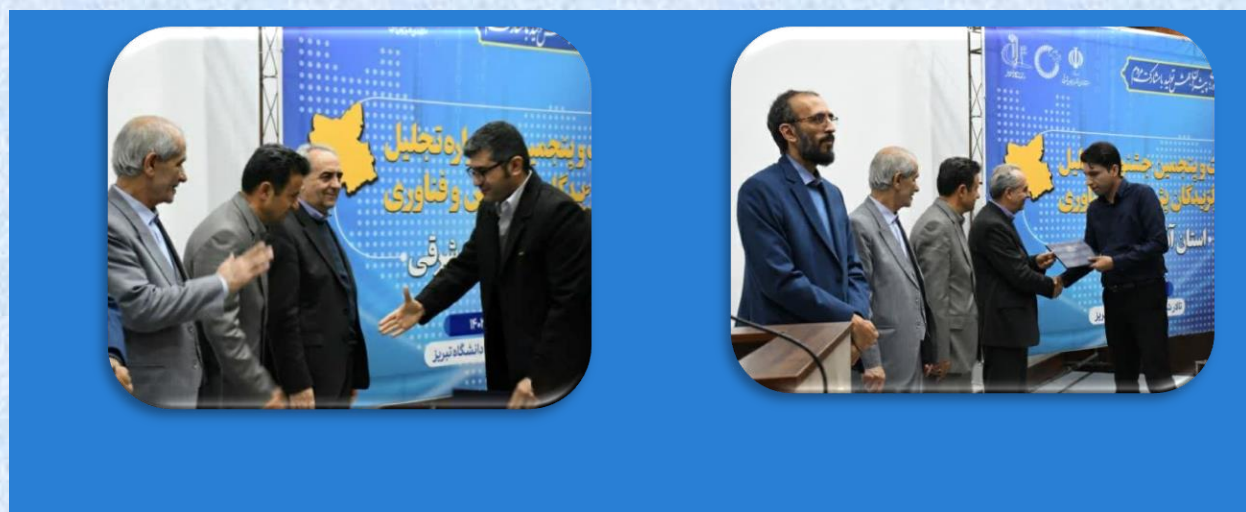
دو درصد برتر سال ۲۰۲۳

پژوهشگران برتر استان

طی مراسم معرفی و تقدیر از برگزیدگان پژوهش و فناوری استان آذربایجان شرقی، از دو عضو هیئت علمی دانشگاه مراغه به عنوان پژوهشگران برتر استان تجلیل شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه مراغه، بیست و پنجمین مراسم تجلیل از پژوهشگران و فناوران استان آذربایجان شرقی در سال ۱۴۰۳ با حضور استاندار آذربایجان شرقی، اساتید، پژوهشگران، صنعتگران و تولیدکنندگان در دانشگاه تبریز برگزار شد. در این مراسم، «دکتر هومان مرادپور» به عنوان پژوهشگر برتر استان معرفی و تقدیر شد و «دکتر رضا ابادری» نیز در جمع پژوهشگران جوان برگزیده استان قرار گرفت و از او تجلیل به عمل آمد.

لازم به ذکر است در این آیین از یک نفر منتخب دبیرخانه صنعتگران و تولیدکنندگان حوزه صنعت، یک نفر منتخب دبیرخانه تولیدکنندگان حوزه کشاورزی، یک نفر منتخب جشنواره کارآفرینان، یک نفر منتخب مدیران، یک پژوهشگر برتر از دستگاه‌های اجرایی استان، ۱۳ نفر برگزیده پژوهشگران و فناوران برتر استان، ۸ نفر برگزیده پژوهشگران برتر ارتباط با جامعه و صنعت، ۸ نفر برگزیده پژوهشگران جوان، ۴ نفر برگزیده فناوران برتر، یک نفر منتخب فرمانداران، بخشداران و دهیاران، ۶ نفر منتخب دبیرخانه دانشجویی و یک منتخب جشنواره دانش‌آموزی پژوهنده تجلیل به عمل آمد.



دومین دوره تجلیل از مفاخر علمی و پژوهشی مراغه

دانشگاه مراغه در راستای ارج نهادن به پژوهشگران ملی و بین‌المللی کشور که زادگاه‌شان مراغه می‌باشند جهت الگوسازی و معرفی خدمات علمی بزرگان پژوهشگر و آشنایی دانشجویان با نخبه‌های تاثیرگذار عرصه‌های علمی که از دانش و علم در رفاه ملت بهره‌گیری نموده و در سطح ملی و جهانی شناخته شده‌اند طی دو سال گذشته مراسم آیین تکریم و تجلیل از فرهیختگان علمی کشور را در هفته پژوهش برگزار می‌نماید، در سال جاری دکتر «یداله سبوحی» استاد تمام دانشگاه صنعتی شریف و بنیانگذار اولین آزمایشگاه سیار ممیزی انرژی کشور، طی دومین دوره تجلیل از مفاخر علمی و پژوهشی مراغه، همزمان با گرامیداشت هفته پژوهش روز یکشنبه ۱۸ آذر، مورد تجلیل قرار گرفتند.

دومین دوره تجلیل از مفاخر علمی و پژوهشی مراغه

The Second celebration of the scientific and research excellence of Maragheh

۱۸ آذرماه ۱۴۰۳
باغ شهر ایران
دانشگاه مراغه

• استاد سرشناس و پیشکسوت
دانشکده مهندسی انرژی دانشگاه شریف

• رئیس پیشین پژوهشکده
علوم و فناوری های انرژی، آب و محیط زیست

• بیش از چهار دهه خدمات علمی و
اجرایی ماندگار در سطح آموزش عالی
و اجرایی کشور

Dr.Yadollah Saboohi

دکتر یدالله سبوحی

بیوگرافی

دکتر یدالله سبوحی، استاد تمام دانشگاه صنعتی شریف می باشند، دارای ۹۲ مقاله در ژورنال‌های بین‌المللی، ۳۸ مقاله در کنفرانس‌ها، ۲ اختراع ثبت‌شده و مسلط به ۴ زبان خارجی هستند. مقالات منتشر شده ایشان بیشتر در موضوعات لوله حرارتی نوسانی، مقاومت حرارتی، سیکل ترکیبی و بهینه‌سازی تهیه شده است و از سمت‌های اجرایی ایشان می‌توان به سرپرست گروه مطالعات بلندمدت انرژی، مشاور معاونت برنامه‌ریزی وزارت نفت، بنیانگذار و رئیس پژوهشکده علوم و فناوری انرژی شریف، دبیر ستاد بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، بنیانگذار اولین آزمایشگاه سیار ممیزی انرژی دانشگاه صنعتی شریف، بنیانگذار و رئیس هیات مدیره شرکت علوم و فناوری انرژی طرشت و بنیانگذار و رئیس هیات مدیره Nexus of Energy Efficiency and Environment Technologies اشتوتگارت آلمان اشاره کرد.

سوابق کاری

- عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی شریف
- دانشکده مهندسی انرژی – استاد مهندسی سیستم‌های انرژی
- رئیس پژوهشکده علوم و فناوری انرژی شریف
- دبیر ستاد بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست – معاونت علوم و فناوری ریاست جمهوری اسلامی ایران
- عضو کمیسیون انرژی – شورای علوم، تحقیقات و فناوری – وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- عضو شورای فناوری انرژی کارآمد، تجدیدپذیر و محیط زیست – وزارت نفت
- بنیان‌گذار رشته مهندسی سیستم‌های انرژی و مشارکت در پایه‌گذاری دانشکده مهندسی انرژی
- بنیان‌گذار پژوهشکده علوم و فناوری انرژی شریف

Google

Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=9JWg58IAAAAJ&hl=en>

CV Online: <http://sina.sharif.edu/~saboohi>

E-Mail Address: saboohi@sharif.edu

مهمترین پست‌ها و فعالیت‌های دکتر سبوحی

Period	Name of Institution	Place	Position
1982-84	Ministry of Energy	Tehran – Iran	Founder of Energy Balance in IR Iran
1989-91	Ministry of Energy	Tehran – Iran	Publishing First Energy Balance of IR Iran
1990-98	Supreme Council of Scientific Research	Tehran – Iran	Member and Secretary of Energy Commission
1992-97	Plan & Budget Organization and Sharif University of Technology	Tehran – Iran	Initiating Cooperation with JICA and IEEJ and ECCJ in Japan
1992-95	Development of First Comprehensive Energy Plan of IR Iran	Tehran – Iran	Initiating the concept and Project Leader
1994-95	Energy Planning Council – 2 nd Five Year	Tehran – Iran	Member of Council
1995-96	Development of First Energy Auditing Lab. in IR Iran	Tehran – Iran	Founder and Project Leader
1994-2005	Energy Eng. Group – Azad University (Science & Research Campus)	Tehran – Iran	Founder of Group at Graduate Level
1994-96	National Energy Committee – Min. of Energy	Tehran – Iran	Member of Executive Board of Committee
1999	Sharif University of Technology	Tehran - Iran	Founder of “Energy System Engineering Group”
1999	Sharif Energy Research Institute (<i>SERI</i>)	Tehran - Iran	Founder of <i>SERI</i>
2000 - 03	Plan & Budget Organization	Tehran - Iran	Member of Committee on Goal Oriented Change of Policy on Energy Subsidies
2003-06	Dept. of Energy Engineering at Sharif University of Technology	Tehran - Iran	Co-Founder and Faculty Member (Teaching Prof.)
2009-12	Ministry of Petroleum	Tehran - Iran	Member of Council on Energy Efficiency and New Energy Technologies
2010-Cont.	Ministry of Science, Research & Technology – Supreme Council of Science, Research & Technology	Tehran - Iran	Member of Energy Commission
2012- Cont.	Knowledge Based Company “Tarasht Energy Science & Technology (<i>SE³T</i>)”	Tehran - Iran	Founder & Head of Members of Board
2015-17	Vice Presidency for Science & Technology	Tehran - Iran	Initiating Project on UNDP/GEF on Energy Efficiency in Building and Market Transformation - NPD of Project
2016-17	Vice Presidency for Science & Technology	Tehran - Iran	Initiating Letter of Intent with BMUB of Germany on Low Carbon Economy
2015-18	Vice Presidency for Science & Technology + Supreme National Energy Council	Tehran - Iran	Initiating, formulating and pursuing the approval of Market on Energy Efficiency and Environment in IR Iran

دکتر محمد زادشکویان ضمن تقدیر و تشکر از حضور دکتر سبوحی در جمع دانشگاهیان و پژوهشگران دانشگاه مراغه، بیان نمودند: ایشان یکی از سرمایه‌های اجتماعی شهر مراغه و کشور و از دانشمندان برتر حوزه انرژی هستند و تجربیات ارزشمندی دارند.

وی ابراز امیدواری کرد که دانشگاه مراغه با یاری این استاد برجسته بتواند با موسسات بین‌المللی دنیا وارد همکاری شود و بتواند در راستای مأموریت «امنیت غذایی، آب، زیست فناوری و سایر حوزه‌ها» قدم‌های موثرتری بردارد.



حجت‌الاسلام والمسلمین محمدی‌راد امام جمعه موقت شهرستان مراغه: در مراسم تجلیل از دکتر یدالله سبوحی با بیان اینکه خداوند درجه اهل علم را به صورت جمع بیان کرده، افزود: درجه‌های علمی به مانند ایمان انسان‌ها مختلف هستند و کسی به آخرین درجه علم نرسیده است. درجه اهل علم به اندازه دانش آنان می‌باشد و خداوند قبل از انسان‌ها، اهل علم را تکریم کرده است.

وی با بیان اینکه بر اساس آیات قرآن کریم انسان‌ها به بخش اندکی از علم دست می‌یابند، افزود: انسان از دانستن نباید مغرور شود و به علم بی‌نهایت خداوند واقف است. در ادامه افزودند دانشمندان نیز باید همواره در فکر آموختن و پیشرفت باشند و علم «مسموع» را به علم «مطبوع» تبدیل کنند. ایشان همچنین با بیان اینکه مرجعیت علمی در حوزه و دانشگاه



ایجاد می‌شود، افزود: دانشگاه باید مادر پیشرفت‌ها باشد و به جامعه راه نشان دهد. و تاکید داشتند فعالیت‌های پژوهشی باید مسئله محور باشد.



دکتر مرتضی مینوئی

معاون استاندار آذربایجان شرقی و فرماندار شهرستان ویژه مراغه در آیین گرامیداشت روز پژوهش مسئله‌محوری در فعالیت‌های پژوهشی را مورد تاکید قرار داد و افزود: کارهای پژوهشی دانشگاه باید به سمت حل مسایل محلی سوق داده شود.

دکتر مینویی پژوهش و آموزش را دو بال جدایی‌ناپذیر مراکز علمی خواند و افزود: بستر

پژوهش محوری باید بیش از پیش در دانشگاه‌ها فراهم شود زیرا پژوهش عامل اصلی توسعه جوامع است. وی با تأکید بر اینکه دنیای امروز دنیای تحقیق و پژوهش است، افزود: کشورمان دانشمندان بسیاری دارد و در سایه فعالیت‌های پژوهشی آنان، بسیاری از قله‌های موفقیت فتح شده است، وی تأکید نمودند دانشگاه مراغه با شناسایی چالش‌های شهرستان باید آشنا گشته و در راستای حل آنها پژوهش و تحقیق نماید بخصوص در حوزه کشاورزی شهرستان مراغه نیازمند توجه خاص بوده و نیاز مبرم پژوهشی در این زمینه بیشتر مورد توجه می باشد.

حجت السلام احمد زمانی: مسئول دفتر نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه مراغه در اول صحبت های خود با اشاره به بیانات مقام معظم رهبری در خصوص پژوهش با بیان اینکه پیامبر هدایت و رحمت فرموده اند مردم ایران زمین

به قله های علم دست پیدا خواهند کرد حتی علم در ثریا هم باشد، آماری جدید بین المللی نشان می دهد که ایران جزء ده کشور برتر و قدرتمند دنیا است و این امر به جز تلاش و پژوهش دانشگاهیان و تلاش گران عرصه علم و تحقیق تحقق نخواهد یافت.



دکتر مازیار فرزام، مدیر پژوهش و فناوری

دانشگاه مراغه، در این مراسم در خصوص فرایند و برنامه‌ریزی بمنظور برگزاری نمایشگاه زون تخصصی "فناوری زیستی کشاورزی و صنایع غذایی" رویداد رینوتکس ۲۰۲۴ به میزبانی دانشگاه مراغه در دی ماه، توضیحاتی ارائه نمود و اقدامات و هماهنگی انجام شده را بیان نموده و گفتند: رینوتکس می‌تواند فرصت‌های ارزنده‌ای برای شهر و دانشگاه مراغه داشته باشد.



دکتر یداله سبوحی، با تاکید بر مأموریت دانشگاه‌ها در جامعه‌محوری به شعار "جهانی باید فکر کنیم، ولی محلی عمل کنیم" اشاره کرد و گفت: «باید به پتانسیل‌های بزرگ علم و فناوری موجود توجه کنیم ولی در عین حال در محل خود پیاده کنیم و سپس به ابعاد بین‌الملل برسانیم»

بنیانگذار و رئیس پیشین پژوهشکده علوم و فناوری‌های انرژی شریف، همکاری‌های بین‌المللی را لازم دانسته و از تلاش‌های انجام شده برای منتقل شدن این همکاری‌ها به دانشگاه مراغه یاد کرد و افزود: یکی از مباحث جدی در عرصه بین‌المللی و همکاری‌های دانشگاهی «همبست آب، انرژی، غذا و زیست‌بوم» است.

دکتر سبوحی با بیان اینکه منطقه مراغه نیز با موضوعات مرتبط با این همبست درگیر است، و بسیاری دیگر از مناطق دنیا از جمله آفریقا، اروپا و ایالات متحده و چین هم به طور جدی روی این موضوع کار می‌کنند.

به گفته استاد و پشکسوت دانشگاه شریف در دنیا نزدیک به یک میلیارد نفر از تغذیه و آب شامیدنی مناسب محروم هستند و دانشگاه مراغه با نیروهای جوانی که دارد، می‌تواند در زمینه فناوری‌های امنیت غذایی سرآمد باشد.

در ادامه هفدهمین گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری و دومین دوره تجلیل از مفاخر علمی و پژوهشی مراغه؛ از مقام علمی و پژوهشی دکتر "یداله سبوحی" با اهدا لوح و هدیه هنری تجلیل شد.



تصاویری از مراسم تجلیل از دکتر سبوحی



برگزاری نمایشگاه رینوتکس ۲۰۲۴

نمایشگاه تخصصی فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی

حوزه: فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی

دانشگاه مجری: دانشگاه مراغه

زمان: ۳ الی ۶ دی ماه

ساعت بازدید: ۱۰ الی ۱۸

آدرس دبیرخانه: مراغه، میدان مادر، بلوار پروفیسور فنائی، میدان
دانشجو دانشگاه مراغه، ساختمان ریاست

مهلت ثبت نام: ۲۷ آذر

شعر از اوحدی مراغه ای در وصف بنای ربیع رشیدی

ای بنایو که بنای فرخنده
که شد از روشت طرب زنده
مشت بخت ز گشت قهری است
طاق کسری زد قهرت کسری است



www.rinotex.maragheh.ac.ir

@rinotexmaragheh



RINOTEX

The 12th Rab'e Rashidi Innovation
and Technology Exhibition 2024دوازدهمین نمایشگاه
نوآوری و فناوری ربیع رشیدی ۱۴۰۳

از من بپرس

۰۹۱۴۱۷۷۲۹۶۱

۰۹۱۹۰۳۱۹۵۰۱

ایمیل دبیرخانه: rinotex2024@maragheh.ac.ir

۰۴۱۳۷۲۷۲۰۷۲



همه ساله در راستای اجرایی نمودن سیاست‌ها و برنامه‌های اقتصاد دانش‌بنیان، نمایشگاه تخصصی ربع رشیدی (رینوتکس) به صورت متمرکز در سطح ملی و با همکاری دانشگاه‌های استان آذربایجان شرقی در شهر تبریز برگزار شده است. این رویداد علمی و فناوری در تقویم رویدادهای مصوب وزارت عتف از سال ۱۴۰۱ به ثبت رسیده و مورد حمایت وزارت عتف، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، استانداری آذربایجان شرقی، اتاق بازرگانی، پارک علم و فناوری و سایر دستگاه‌های اجرایی می‌باشد. طبق آخرین تصمیم شورای سیاستگذاری (به ریاست استاندار محترم استان) در سال جاری، برگزاری این نمایشگاه تخصصی به مدت یک هفته به دانشگاه‌های مختلف استان محول گردیده است.

با کمال افتخار مسئولیت برگزاری موضوع تخصصی با عنوان فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی (با محوریت امنیت غذایی) در بازه زمانی ۳ تا ۶ دی ماه به دانشگاه مراغه ابلاغ گردید.

افتتاحیه نمایشگاه تخصصی رینوتکس ۲۰۲۴ دانشگاه مراغه



به گزارش روابط عمومی [دانشگاه مراغه](#)، رئیس دانشگاه مراغه روز دوشنبه در آیین افتتاح این نمایشگاه بیان کرد: هدف از برپایی این نمایشگاه تخصصی رینوتکس ۲۰۲۴ ایجاد زمینه لازم برای بهره‌برداری از توانمندی‌های فناورانه شرکت‌ها و صنایع و رفع نیازهای تولیدکنندگان است.



«محمد زادشکویان» افزود: تقویت و توسعه فرهنگ نوآوری و ایجاد زیرساخت برای رشد پایدار فناوری در منطقه و افزایش تعامل بین دستگاه‌های اجرایی و فناوران و همچنین معرفی فناوری‌های جدید به بازارهای داخلی نیز از دیگر اهداف برگزاری این نمایشگاه به شمار می‌رود.

وی اضافه کرد: تشویق سرمایه‌گذاران به حمایت از محصولات نوآورانه و دانش‌بنیان و برگزاری کارگاه‌های آموزشی و توسعه ارتباطات کشاورزان و صنعتگران با فناوران و شرکت‌ها و صنایع نیز در این نمایشگاه دنبال می‌شود.

وی افزود: اعتقاد داریم که با ایجاد بستر مناسب برای همکاری بین سه نهاد وزارت جهاد کشاورزی، وزارت صمت و وزارت علوم به عنوان نهادهای حاکمیتی و کشاورزان و صنعتگران و فناوران می‌توان به دستاوردهای جدید در حوزه امنیت غذایی دست یافت.

وی با بیان اینکه «فراهم بودن غذا»، «دسترسی به غذا» و «مصرف و سلامت» و «ثبات و پایداری» چهار رکن امنیت غذایی است، ادامه داد: دانشگاه مراغه در سال‌های آینده و با تلاش دانشجویان، اساتید و فناوران و از طریق ایجاد هماهنگی لازم بین مسئولان اجرایی، گام‌های موثری در راستای مسئولیت اجتماعی خود و تامین امنیت غذایی بر می‌دارد.

زیست‌بوم فناوری در مراغه ایجاد شود



معاون استاندار آذربایجان شرقی و فرماندار شهرستان ویژه مراغه نیز برگزاری نمایشگاه فناوری زیستی رینوتکس ۲۰۲۴ در دانشگاه مراغه را یک نوآوری خواند و افزود: برای ایجاد زیست‌بوم فناوری در شهرستان باید شرایطی فراهم شود که بازیگران فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی یک تعامل موثر و همیشگی داشته باشند.

«امین امینیان» ضمن ابراز امیدواری نسبت به ثبت این نمایشگاه در تقویم سالانه فعالیت‌های علمی و پژوهشی

شهرستان، افزود: مجموعه‌ای از سازمان‌های دخیل باید قابلیت‌های خودشان را به صورت مشترک و برای خلق ارزش به کار بگیرند.

وی با بیان اینکه نوآوری منبع خلق ارزش‌هاست، اضافه کرد: از آنجایی که مراغه قطب کشاورزی آذربایجان شرقی است، باید زنجیره تولید و ارزش در این شهرستان تکمیل شود و تحقق آن به فناوری نیاز دارد.

«امینیان» به برخی از اهداف برگزاری این نمایشگاه هم اشاره کرد و ادامه داد: در سایه تحقق اهداف این نمایشگاه می‌توان مراغه را در مسیر پیشرفت قرار داد و از طریق ایجاد ارزش افزوده برای محصولات کشاورزی شهرستان، مشکل اشتغال را حل کرد.

دبیرخانه دائمی فناوری زیستی رینوتکس در مراغه مستقر شود



مدیرکل حوزه استانداری آذربایجان شرقی نیز

در این آیین ابراز امیدواری کرد که دبیرخانه دائمی فناوری زیستی رینوتکس در مراغه مستقر شود و بیان کرد: ارتباط لازم با شرکت‌ها و مسئولان اجرایی باید برقرار شده و برگزاری این نمایشگاه به عقد قرارداد برای حمایت از نوآوران و فناوران منجر شود. شرکت‌های شرکت‌کننده در نمایشگاه مراغه ۵۰ میلیارد ریال تسهیلات دریافت می‌کنند.

«عزیز جوانپور» افزود: جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی نیز باید از شرکت‌های دانش‌بنیان حمایت جدی داشته باشد و قانون هم معافیت‌های مالیاتی برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در نظر گرفته که متأسفانه در آذربایجان شرقی چندان به این موضوع توجه نشده است.

وی با تأکید بر اینکه شرکت‌ها و صنایع می‌توانند در صورت حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان از معافیت‌های مالیاتی بهره‌مند شوند، ادامه داد: مجلس شورای اسلامی طی سال‌های اخیر در حوزه جهش تولید و حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان مصوبه‌های خوبی داشته است.

«جوانپور» با بیان اینکه راهی جز دانش‌بنیان کردن صنایع وجود ندارد، ادامه داد: در سایه حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان از فرار مغزها هم جلوگیری می‌شود.

به گفته وی شرکت‌هایی که در نمایشگاه فناوری زیستی رینوتکس ۲۰۲۴ به میزبانی دانشگاه مراغه حضور دارند، از ۵۰ میلیارد ریال تسهیلات بهره‌مند می‌شوند.

وی با بیان اینکه رینوتکس در تقویم نمایشگاهی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ثبت شده است، افزود: مسئولان اجرایی نیز باید به طور جدی از فعالیت‌های دانش‌بنیان حمایت کنند تا به اهداف اصلی خودش که همانا تولید محصولات جدید و تجاری‌سازی آنهاست، برسد.

به گفته وی در دوازدهمین نمایشگاه رینوتکس ۲۰۲۴ به میزبانی تبریز ۲۲ قرارداد بین شرکت‌های دانش‌بنیان و بخش خصوصی منعقد شد که جزو نتایج ارزشمند این دوره از نمایشگاه به شمار می‌رود.

هدف، بهبود وضع زندگی انسان است



«حجت‌الاسلام محمدی راد»، امام جمعه موقت شهرستان مراغه در افتتاحیه رینوتکس ۲۰۲۴ در دانشگاه مراغه، ضمن اشاره به اینکه این دانشگاه روزی تنها یک دانشکده کشاورزی بوده است گفت: «از آنجایی که دانشگاه مراغه از دانشکده کشاورزی رشد و توسعه یافته و به نقطه‌ای که الان ایستاده، رسیده است، بسیار شایسته است همایش‌های کشاورزی و این دانشگاه برگزار شود.»

وی در ادامه افزود: «عموما این نمایشگاه را با عنوان نوآوری و فن‌آوری یاد می‌کنند؛ ولی به نظر بنده ترکیب فن‌آوری و نوآوری مناسب‌تر است، چرا که فن‌آوری بستری برای نوآوری است.»

«محمدی‌راد» با تأکید بر اینکه هدف نهایی افراد فن‌آور و نوآور کمک به بهبود وضع زندگی انسان است توضیح داد: «همه کارهایی که انجام می‌شود باید به بار بنشیند و تأثیر خود را در زندگی مردم بگذارند؛ اگر به بهبود زندگی انسان کمک نکند، به این معناست که تمام نشست و برخاست‌ها شعاری بیش نیست.»

در پایان، امام جمعه موقت شهرستان مراغه با آرزوی موفقیت برای فن‌آوران و نوآوران تأکید کرد: «امروزه اکثر کشاورزان بسیار کار می‌کنند و اندک سود می‌برند. آرزوی من این است که در نتیجه این همایش‌ها، کشاورزان بتوانند با تلاش و کار کمتر به سود بیشتر دست یابند.»



برای دستیابی به تولید پایدار باید یافته‌های جدید به عرصه‌ها کشاورزی منتقل شود

مدیر کل جهاد کشاورزی استان با اظهار اینکه اهمیت اصلی کشاورزی مربوط به امنیت غذایی است بیان داشت: بسیار حائز اهمیت است که بتوانیم غذای سالم و کافی برای جامعه تامین کنیم.

وی با تاکید بر اینکه بیش از ۱۳ میلیون تن گندم هم در سطح کشور خریداری شده است، اضافه کرد: با این وجود به دلیل تکالیفی که برنامه هفتم توسعه بر دوش بخش کشاورزی نهاده است، برای افزایش ضریب نفوذ: دانش در عرصه‌های کشاورزی مشتاق هستیم.

ایشان در ادامه با اشاره به کاهش روزافزون منابع آبی افزود: در برنامه پنج ساله هفتم توسعه کشور صرفه جویی ۸۰ میلیون مترمکعب آب به عنوان سهم بخش کشاورزی در نظر گرفته شده بود که این میزان به ۶۵ میلیون مترمکعب کاهش یافته است.

«شفیعی» ادامه داد: واردات محصولات تراریخته نیز هر سال باید به میزان پنج درصد و تا پایان برنامه هفتم توسعه در مجموع به میزان ۲۵ درصد کاهش یابد و علاوه بر آن تکالیف مختلف دیگری هم بر دوش بخش کشاورزی استان گذاشته شده است.

وی افزود: انتظار ما از پژوهشگران و شرکت‌های دانش‌بنیان انتقال فناوری‌های جدید به عرصه‌های تولید بخش کشاورزی است اما اکنون بین دانشگاهیان و شرکت‌های فناور با دستگاه‌های اجرایی فاصله وجود دارد و این پیوند باید برقرار شود.

وی با بیان اینکه جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی ۱۰۰ مورد نیاز فناورانه شناسایی کرده است، افزود: در زمینه رفع این نیازهای فناورانه برای عقد قرارداد آمادگی داریم.

وی با بیان اینکه فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه‌ها متأسفانه مقاله‌محور است و در عمل به نیازها پاسخ نمی‌دهد، تاکید کرد: برای دستیابی به تولید پایدار باید یافته‌های جدید به عرصه‌ها کشاورزی منتقل شود.

ایشان ادامه داد: آذربایجان شرقی نزدیک به پنج میلیون تن تولید محصولات کشاورزی دارد که برای پنج سال آینده به هیچ عنوان کافی نیست و چاره‌ای جز بهره‌گیری از فناوری‌ها وجود ندارد.

شفیعی ادامه داد: تولیدکننده نمونه کشوری در همین شهرستان ۱۷۰ تن در هکتار تولید داشت و به نظر می‌رسد علاوه بر فناوری‌ها باید از دانش بومی کشاورزان هم بهره‌برداری شود.

گفتنی است دوازدهمین نمایشگاه نوآوری و فناوری ربع رشیدی در هشت حوزه فناوری و به میزبانی مراکز دانشگاهی آذربایجان شرقی برگزار می‌شود و بخش تخصصی فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی آن به دانشگاه مراغه سپرده شده است

چند کارگاه تخصصی با موضوعات «کاربرد فناوری هسته‌ای در کشاورزی» و «آشنایی با اصول بازاریابی و تجاری‌سازی»، «بررسی چالش‌های کنونی و پیش‌روی تولید و صادرات خشکبار آذربایجان شرقی و کشور»، «بررسی چالش‌های کنونی و پیش‌روی دامنه‌های سهند و اثرات آن بر توسعه پایدار منطقه»، «سلامت محصولات غذایی - کشاورزی» و «بررسی چالش‌های کنونی و پیش‌روی ترویج و توسعه کشت زعفران در جنوب آذربایجان شرقی» نیز در حاشیه این نمایشگاه برگزار می‌شود.



رونمایی از سرود دانشگاه مراغه همزمان با رینوتکس ۲۰۲۴

اولین سرود دانشگاه مراغه در آیین افتتاحیه دوازدهمین نمایشگاه تخصصی ربع رشیدی رونمایی و اجرا شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه مراغه، دکتر امین حاضروظیفه، در این خصوص گفت: تنظیم کننده و آهنگ ساز سرود «شاهرخ پناهی فرد»، ترانه به قلم «اسماعیل فرزانه» می باشد که با صدای «بهرام پاییز» و «محمد رضا جدیری» به صحنه اجرا در آمده است. فیلمبردار و تدوینگر نماهنگ سرود نیز «علی مجتهدی» است.

مدیر روابط عمومی دانشگاه مراغه افزود: «سرود اختصاصی دانشگاه، یکی از اهداف مجموعه روابط عمومی بود که طی یک سال گذشته، به طور جدی پیگیری و اجرا شد».

رونمایی سرود در افتتاحیه نمایشگاه رینوتکس ۲۰۲۴ دانشگاه مراغه با اجرای زنده خوانندگان و همخوانان انجام شد.



رهاورد نمایشگاه کشاورزی و صنایع غذایی رینوتکس به میزبانی دانشگاه مراغه (خبرگزاری ایرنا)

نمایشگاه فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی به عنوان یکی از زیربخش‌های جشنواره نوآوری و فناوری «ربع رشیدی» یا «رینوتکس ۲۰۲۴»، طی روزهای اخیر در دانشگاه مراغه برگزار شد و رهاورد چندبعدی به ویژه در زمینه‌های اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و آموزشی برای این دانشگاه و منطقه به ارمغان آورد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه مراغه به نقل از [ایرنا](#) نمایشگاه‌های فناوری، محلی برای نمایش پیشرفت‌های تکنولوژیکی، تقویت نوآوری و تأثیرگذاری بر روند فرهنگی و آموزشی است تا در نهایت فناوری در دسترس عموم قرار گیرد.

این رویدادها اغلب به توسعه مجدد سایت‌ها و رویدادهای نمایشگاهی منجر می‌شود و میزبانی از نمایشگاه فناوری زیستی رینوتکس ۲۰۲۴ نیز به استقرار دبیرخانه دائمی این نمایشگاه در دانشگاه مراغه منتهی شد.

همچنین نمایشگاه‌های فناوری در بیشتر موارد «ارتقاء و پذیرش فن‌آوری‌های جدید» را برجسته کرده و به نوبه خود توسعه را تحریک می‌کند و بر همین اساس در گفت‌وگو با افراد صاحب‌نظر به برخی از تأثیرهای نمایشگاه فناوری زیستی به میزبانی دانشگاه مراغه می‌پردازیم.

تأثیر فرهنگی نمایشگاه فناوری زیستی در دانشگاه مراغه

«مازیار فهیمی فرزاد» دبیر اجرایی نمایشگاه با اشاره به برخی از تاثیرهای فرهنگی آن به خبرنگار ایرنا بیان کرد: فضا سازی نمایشگاه فناوری در سطح منطقه، بار دیگر اهمیت اقتصاد دانش بنیان را یادآوری کرد و پوشش رسانه‌ای آن هم در ترویج فرهنگ فناوری بی‌تأثیر نیست.

«زهرا فتحی» عضو هیئت علمی گروه زیست‌شناسی دانشگاه مراغه نیز با اشاره به برجسته‌سازی اهمیت فناوری در نمایشگاه فناوری زیستی دانشگاه مراغه، بیان کرد: همین موضوع روی افزایش تعداد شرکت‌های فناور مرکز رشد این دانشگاه تأثیرگذار خواهد بود.

دبیر کمیته دانش بنیان نمایشگاه فناوری زیستی دانشگاه مراغه این را هم بیان کرد: مخاطبان نمایشگاه فناوری زیستی در دانشگاه مراغه تنها اساتید و دانشجویان نبودند و بسیاری از دانش‌آموزان و اقشار مختلف مردم به صورت خانوادگی از این رویداد فناورانه بازدید کردند.

وی برگزاری این نمایشگاه را یک تحول فرهنگی در دانشگاه مراغه عنوان کرد و افزود: بدون شک اهالی و مسئولان اجرایی شهرستان هم در نتیجه برگزاری این نمایشگاه، بیش از پیش با فناوری درگیر شدند.

«امین حاضر وظیفه»، رئیس کمیته تبلیغات و رسانه نمایشگاه نیز معتقد است که برگزاری این نمایشگاه به دانشجویان القا کرد که می‌توانند از طریق علم به ثروت برسند.

وی با تأکید بر اینکه برگزاری این نمایشگاه فناوری ناامیدی برخی از دانشجویان نسبت به آینده را به امیدواری تبدیل کرد، اضافه کرد: به ویژه دانشجویان رشته کشاورزی دریافتند که نباید به کارهای دولتی بسنده کنند و می‌توانند از طریق علم و فناوری به درآمدزایی دست یابند.

«پریسا فتوحی» از اعضای کمیته تبلیغات و رسانه نمایشگاه فناوری زیستی دانشگاه مراغه نیز بیان کرد: در این نمایشگاه یکی از بسترهای تعاملات نوآوری و فناوری به دانشجویان معرفی شد و برگزاری این رویداد فناورانه در هویت بخشی به دانشگاه موثر بود؛ ضمن توجه به اینکه دانشجویان در این نمایشگاه لمس کردند که چگونه می‌توانند تأثیرگذارتر باشند.

«فاطمه طاهری»، رئیس کمیته هماهنگی و برنامه‌ریزی نمایشگاه هم یکی از مهمترین تأثیرات فرهنگی این نمایشگاه را تغییر نگرش‌ها و باورهای دانشجویان دانست و بیان کرد: علاوه بر ترویج فرهنگ استفاده از فناوری، در خصوص برخی دیگر از مسایل از جمله محیط زیست نیز به واسطه برگزاری کارگاه‌های آموزشی، فرهنگ سازی شد.

«پروین نقی زاده» عضو کمیته برنامه‌ریزی و هماهنگی نمایشگاه فناوری زیستی بیان کرد: ادامه تحصیل دانش‌آموزان در رشته‌های کشاورزی در برخی از موارد با مقاومت والدین روبرو می‌شود اما برگزاری این نمایشگاه، فرصت‌های قابل توجه علم و فناوری در بخش فناوری زیستی و کشاورزی را به بازدیدکنندگان معرفی کرد.

«شهرام عبدی‌آذر»، دبیر کمیته برنامه‌ریزی و هماهنگی نمایشگاه هم گفت: پویایی این نمایشگاه به امیدآفرینی در بین مردم منطقه، دانشجویان و اساتید منجر شد و پویایی دانشگاه مراغه را به نمایش گذاشت.

تأثیرگذاری اقتصادی نمایشگاه فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی

نمایشگاه‌های فناوری با افزایش درآمد، کمک به اشتغالزایی و توسعه فناوریانه زیرساخت‌ها، به طور قابل توجهی به توسعه اقتصادی شهرها و مناطق میزبان کمک می‌کند و تأثیر پایدار بر اقتصاد دارد.

مدیر پژوهش و فناوری دانشگاه مراغه به برخی از تأثیرهای اقتصادی میزبانی از نمایشگاه فناوری زیستی اشاره، و بیان کرد: آموزش و پرورش در این نمایشگاه تعدادی تجهیزات آزمایشگاهی از یک شرکت فناوری خریداری کرد و قراردادهای مختلف همکاری نیز به امضا رسید.

«فهمی فرزام» به حمایت مالی از شرکت‌های دانش بنیان حاضر در این نمایشگاه اشاره کرد و افزود: حمایت صندوق پژوهش و فناوری و بانک توسعه تعاون از شرکت‌های دانش بنیان نویدبخش توسعه اقتصاد دانش بنیان است.

وی اضافه کرد: غرفه فروش صنایع دستی و محصولات باغی هم در جنب این نمایشگاه برپا شد که از لحاظ معرفی محصولات بومی و داد و ستد قابل توجه بود.

«حاضر وظیفه» استاد نمونه گروه کشاورزی دانشگاه مراغه نیز با بیان اینکه تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه به توسعه اقتصادی منجر می‌شود، تصریح کرد: توسعه گردشگری و اقتصادی متکی بر سفر نیز از دیگر تأثیرهای برگزاری سالانه نمایشگاه فناوری زیستی در این شهرستان به شمار می‌رود.

«عبدی‌آذر» دبیر کمیته برنامه‌ریزی و هماهنگی نمایشگاه هم در این خصوص بیان کرد: نمایشگاه فناوری زیستی ماهیت فن‌بازار داشت و قراردادهای متعددی برای فروش فناوری بسته شد که به گردش مالی شرکت‌های فناور و چرخه اقتصادی منطقه هم کمک می‌کند.

«فتوحی»، دبیر کمیته رسانه نمایشگاه فناوری زیستی دانشگاه مراغه هم با تأکید بر اینکه تأثیر اقتصادی این نمایشگاه با گذر زمان بیشتر نمایان می‌شود، بیان کرد: توسعه پایدار، ارمغان برگزاری نمایشگاه‌های فناوری است.

«عهديه امجدی»، استادیار دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه مراغه نیز به عقد قراردادهای فروش و سرمایه‌گذاری در نمایشگاه فناوری زیستی مراغه اشاره، و بیان کرد: علاوه بر آن دوره‌هایی هم در زمینه تجاری‌سازی، تیم‌سازی و غیره برگزار شد که به نوبه خود به توسعه اقتصادی شرکت‌ها کمک می‌کند.

به گفته وی ارتباطات بین شرکت‌های تولیدی و فناوران نیز موجب ایجاد فرصت‌های شغلی می‌شود و برخی از تأثیرات نمایشگاه فناوری زیستی شاید ماه‌ها و سال‌های بعد مشخص شود.

وی با تاکید بر اینکه برگزاری نمایشگاه‌های فناوری، انتقال دانش به بازار را به ارمغان می‌آورد، اضافه کرد: به واسطه برگزاری این نمایشگاه، عده زیادی از مناطق مختلف کشور به مراغه سفر کردند و تعدادی از تولیدکنندگان هم پیشنهاد دادند تا مرکز رشد دانشگاه، اعضای هیئت علمی کارآمد دانشگاه مراغه را به واحدهای تحقیق و توسعه کارخانجات معرفی کند.

«طاهری»، رئیس کمیته هماهنگی و برنامه‌ریزی نمایشگاه نیز گفت: در این نمایشگاه به کارگیری دانشجویان علاقه‌مند در انجمن تراکتور و کمباین و حمایت شرکت شهرک‌های صنعتی از ایده‌های برتر هم به عنوان بخشی از تاثیرهای اقتصادی رقم خورد.

«نقی‌زاده» عضو کمیته برنامه‌ریزی و هماهنگی نمایشگاه فناوری زیستی هم بیان کرد: ۱۰ مورد قرارداد همکاری در حاشیه این نمایشگاه منعقد شد و ۱۷ مورد مذاکره برای عقد قرارداد و ۶ مورد سفارش تولید محصول به ثبت رسید.

به گفته وی این نمایشگاه فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه را به سمت اقتصادی شدن سوق داد و بستر گفت‌وگو را برای فناوران و متقاضیان فناوری فراهم ساخت.

«عبدی‌آذر»، دبیر کمیته برنامه‌ریزی و هماهنگی نمایشگاه فناوری زیستی هم اظهار کرد: تکمیل زنجیره تامین از طریق حضور در این نمایشگاه از دیگر نتایج برگزاری این رویداد به شمار می‌رود؛ ضمن توجه به اینکه در صورت تداوم برگزاری این نمایشگاه‌ها، زنجیره‌های فناوری به هم متصل می‌شود تا زنجیره تامین به درستی شکل بگیرد.

تأثیرگذاری آموزشی و انگیزه شغلی نمایشگاه فناوری زیستی

نمایشگاه‌های علم و فناوری مانند نمایشگاه‌های «کاستاریکا»، به دانش‌آموزان برای دنبال کردن شغل در زمینه‌های علمی و فناوری انگیزه می‌دهند؛ این نمایشگاه‌ها در حقیقت توسعه شایستگی‌های علمی را تقویت می‌کند و نگرش مطلوب را نسبت به این رشته‌ها ترویج می‌دهد.

این نمایشگاه‌ها همچنین با آشنایی دانشجویان با کارهای علمی و ارتقای تجربه‌های یادگیری آنها، نقش مهمی در شکل دادن به نسل‌های آینده دانشمندان و تکنولوژیست‌ها ایفا می‌کنند و نمایشگاه فناوری زیستی دانشگاه مراغه هم بی‌شک از این تاثیرگذاری‌ها بی‌نصیب نیست.

«طاهری»، رئیس کمیته هماهنگی و برنامه‌ریزی نمایشگاه فناوری زیستی ضمن اشاره به حضور گسترده دانش‌آموزان و دانشجویان از این نمایشگاه، به برگزاری حدود ۳۴ کارگاه آموزشی اشاره می‌کند و می‌گوید: این کارگاه‌ها در زمینه‌های مختلف فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی و علمی برگزار شد.

تاثیرگذاری نمایشگاه فناوری زیستی از دیدگاه نوآوری و تولید دانش

«فهمی فرزام»، مدیر پژوهش و فناوری دانشگاه مراغه هم در خصوص تاثیر نمایشگاه از دیدگاه نوآوری بیان کرد: تمام غرفه‌ها از نظر نوآوری در این نمایشگاه ارزیابی شد و برگزیدگان لوح دریافت کردند. به گفته وی ۲۱ شرکت از مرکز رشد دانشگاه مراغه در این نمایشگاه حضور داشتند که ۱۶ غرفه به صورت مستقیم مربوط به بخش کشاورزی بود و بقیه به صورت نسبی با این بخش ارتباط داشت.

وی با بیان اینکه استقبال خوب از این نمایشگاه در آینده به تولید دانش و فناوری کمک می‌کند، اضافه کرد: ۶۲ شرکت در نمایشگاه حضور داشتند که ۹ مورد از آنها دانش‌بنیان بود و علاوه بر آن ۱۴ مورد بازارچه ایجاد شد و ۳۱ نفر طرح استارت‌آپ ارائه دادند.

به گفته وی ۲ طرح دانش‌آموزی هم در بخش استارت‌آپ نمایشگاه ارائه، و برگزیده شد که از دیدگاه نوآوری و تولید دانش حائز اهمیت است.

«فتوحی»، عضو کمیته رسانه نمایشگاه فناوری زیستی هم در این زمینه بیان کرد: انتقال دانش بین شرکت‌کنندگان (شرکت‌های فناور، اساتید و دانشجویان) می‌تواند در نوآوری و تولید دانش موثر باشد.

دبیرخانه دائمی نمایشگاه فناوری زیستی رینوتکس در دانشگاه مراغه مستقر می‌شود

رییس دانشگاه مراغه نیز بیان کرد: همزمان با آیین افتتاح نمایشگاه فناوری زیستی، با استقرار دبیرخانه دائمی نمایشگاه تخصصی فناوری زیستی رینوتکس آذربایجان شرقی در این دانشگاه موافقت شد.

«محمد زادشکویان» افزود: سال آینده از نتایج این نمایشگاه برای پیشبرد اهداف و تولید محصولات فناورانه استفاده می‌شود و در کنار آن برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی‌تر در دستور کار قرار می‌گیرد.

وی با بیان اینکه طی سال‌های آینده برگزاری نمایشگاه تخصصی در بخش گیاهان دارویی در اولویت قرار می‌گیرد، اضافه کرد: در ادامه نمایشگاه‌های تخصصی نیز نمایشگاه مدیریت مالی و دیگر بخش‌های مورد نیاز برای فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی برگزار خواهد شد.

برگزاری نمایشگاه فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی به عنوان یکی از زیربخش‌های جشنواره نوآوری و فناوری ربع رشیدی حدود ۲.۵ ماه قبل به دانشگاه مراغه سپرده شد.

دانشگاه مراغه هم در همین مدت کوتاه از طریق ارتباط‌گیری با مراکز علمی از جمله وزارت علوم، معاونت فناوری ریاست جمهوری و پارک علم و فناوری و همچنین دستگاه‌های اجرایی همچون سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی، تلاش کرد تا حلقه اتصال مدیریت اجرایی و فناوران کشور در عرصه امنیت غذایی باشد.

گفتنی است مراغه با توجه به قابلیت‌هایی که در عرصه‌های علمی و کشاورزی دارد، از ظرفیت ایجاد پارک تخصصی کشاورزی برخوردار است و می‌تواند در زمینه امنیت غذایی نقش‌آفرین باشد؛ به ویژه آنکه ستاد مرکزی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور نیز در این شهرستان قرار دارد.



برگزاری نشست‌ها و کارگاه‌ها همزمان با هفته پژوهش

تاریخ	محل برگزاری	عنوان	سخنران
۱۴۰۳/۱۰/۰۴	سالن نمایشگاه	سخنرانی کشت زعفران زراعتی	آقای مهندس افتخارزاده
۱۴۰۳/۱۰/۰۴	سالن نمایشگاه	نشست تخصصی بررسی چالش‌های کنونی و پیش روی ترویج و توسعه کشت زعفران در جنوب استان آذربایجان شرقی	آقای مهندس ساجدی
۱۴۰۳/۱۰/۰۴	سالن نمایشگاه	اینوستوران سکوی تامین مالی جمعی گروه پاسارگاد	
۱۴۰۳/۱۰/۰۵	سالن نمایشگاه	سخنرانی علمی نقش طرح ملی کاداستر اراضی کشاورزی در امنیت غذایی	دکتر محمد موسی زاده
۱۴۰۳/۱۰/۰۵	سالن نمایشگاه	رویداد استارت‌آپی "فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی"	
۱۴۰۳/۱۰/۰۵	سالن اوحدی	سخنرانی تخصصی در خصوص راهکارهای کاهش باقیمانده سموم در محصولات کشاورزی برای باغداران بزرگ، صادرکنندگان و سردخانه داران منطقه	دکتر رضانی
۱۴۰۳/۱۰/۰۴	سالن اوحدی	نشست تخصصی بررسی چالش‌های کنون و پیشروی دامنه‌های سهند و اثرات آن بر توسعه پایدار منطقه	دکتر زارعی
۱۴۰۳/۱۰/۰۵	سالن اوحدی	سخنرانی تخصصی عوامل اثرگذار بر امنیت غذایی در دیمزارها	دکتر مظفر روستایی
۱۴۰۳/۱۰/۰۵	سالن اوحدی	سخنرانی تخصصی آشنایی با روش اصلاح سریع گندم و کاربرد آن در به نژادی	دکتر جعفر جعفرزاده
۱۴۰۳/۱۰/۰۵	سالن اوحدی	نشست تخصصی بررسی چالش‌های کنونی و پیش روی تولید و صادرات خشکبار استان و کشور	دکتر خامنه
۱۴۰۳/۱۰/۰۴	سالن علوم پایه	کارگاه آموزشی کاربرد جلبک‌های خوراکی در توسعه محصولات غذایی سلامت محور	دکتر احسان مقدس کیا
۱۴۰۳/۱۰/۰۵	سالن علوم پایه	سخنرانی علمی مبانی طرح‌های سازگاری با تغییر اقلیم در حوزه مدیریت منابع	دکتر مرید
۱۴۰۳/۱۰/۰۴	سالن خواجه نصیر	سخنرانی علمی آسیب شناسی موانع موجود و قابل پیش‌بینی بخش کشاورزی ایران	دکتر محمدباقر حسنیپور اقدام
۱۴۰۳/۱۰/۰۴	سالن نمایشگاه	کارگاه تولید و معرفی نهال‌های مثمر اصلاح‌شده بومی سازگار به شرایط اقلیمی کشور	دکتر اکبر عبدی
۱۴۰۳/۱۰/۰۴	سالن نمایشگاه	کارگاه کاربرد هوش مصنوعی در کشاورزی	میثم عباسی - امیر محمد کاظمی
۱۴۰۳/۱۰/۰۵	سالن نمایشگاه	کارگاه آموزشی مدیریت ریسک در تنظیم قراردادهای انتقال فناوری	دکتر احسان سلیمی
۱۴۰۳/۱۰/۰۵	سالن نمایشگاه	کارگاه اصول مذاکرات قراردادی با تاکید بر حل اختلاف تجاری بین المللی از طریق مکانیزم دوری	دکتر پرویز دهقانی

۱۴۰۳/۱۰/۰۳	سالن آمفی تئاتر فجر	کارگاه آشنایی با اصول بازاریابی و تجاری سازی	آقای دکتر خلیق
۱۴۰۳/۱۰/۰۳	سالن آمفی تئاتر فجر	کارگاه استفاده از پرتوهای در افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصولات دام و طیور و آبزیان	خانم دکتر شورنگ
۱۴۰۳/۱۰/۰۳	سالن آمفی تئاتر فجر	کارگاه ناباورسازی SIT از مبانی تا تجاری سازی حشرات	دکتر مهرداد احمدی
۱۴۰۳/۱۰/۰۳	سالن آمفی تئاتر فجر	کارگاه مدیریت بیماری های گیاهی با روش پرتوهای	خانم دکتر شهبازی
۱۴۰۳/۱۰/۰۴	سالن اوحدی	کارگاه آشنایی با مراحل ایجاد استارت آپ و اصول تیم سازی	مهندس حمید بالازاده
۱۴۰۳/۱۰/۰۴	سالن اوحدی	کارگاه چرا و چگونه دانش بنیانم شویم	دکتر هادی مددلو
۱۴۰۳/۱۰/۰۵	سالن اوحدی	کارگاه آموزشی اعتبار مالیاتی به تحقیق و توسعه	دکتر هادی مددلو
۱۴۰۳/۱۰/۰۴	سالن علوم پایه	کارگاه آموزشی روش های جدید عصاره گیری گیاهان دارویی	دکتر الهامه نیکخواه
۱۴۰۳/۱۰/۰۵	سالن علوم پایه	کارگاه آموزشی ارزیابی کیفیت آب سد علویان، چالش های پیشرو و اثرات آن بر توسعه پایدار منطقه	دکتر آقاجانلو
۱۴۰۳/۱۰/۰۵	سالن علوم پایه	کارگاه آموزشی بتن سبز و توسعه پایدار	مهندس رضایی
۱۴۰۳/۱۰/۰۴	سالن خواجه نصیر	کارگاه آموزشی تولید دوقلوی دیجیتال در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی در بستر پلتفرم های چند سکویی	دکتر آیدینگ کرنژادی
۱۴۰۳/۱۰/۰۴	سالن خواجه نصیر	کارگاه آموزشی تکثیر و پرورش و پیشگیری بیماری های آبزیان	دکتر نیسی
۱۴۰۳/۱۰/۰۵	سالن خواجه نصیر	کارگاه آموزشی آشنایی با مهارت های شبکه سازی و رشد تیمی	مهندس مهدی بیرامی
۱۴۰۳/۱۰/۰۵	سالن خواجه نصیر	کارگاه «آشنایی با فروش و بازاریابی دیجیتال»	دکتر امین سلطانی
۱۴۰۳/۱۰/۰۶	سالن خواجه نصیر	کارگاه آموزشی برنامه شهر سالم مراغه؛ توسعه سلامت محور	دکتر صدیقه صلواتی
۱۴۰۳/۱۰/۰۵	سالن خواجه نصیر	کارگاه آموزشی آشنایی با مهارت های شبکه سازی و رشد تیمی	مهندس مهدی بیرامی



پژوهشکده کشاورزی برگزار میکند:

کارگاه‌های کاربرد فناوری هسته‌ای در کشاورزی

سرفصل	مدرس	ساعاتهای برگزاری
روز اول (۱۴۰۳/۱۰/۰۳): اصلاح نباتات و علوم و مهندسی آب و خاک		
معرفی پژوهشکده کشاورزی هسته‌ای - مدیریت آب و خاک با روشهای هسته‌ای	دکتر مقیسه	۹-۱۱
مطالعات تغذیه گیاه و حاصلخیزی خاک با روش‌های هسته‌ای	دکتر عبادی	۱۱-۱۳
اصلاح گیاهان با تکثیر غیر جنسی به روش القا جهش	دکتر ناصریان	۱۴-۱۶
اصلاح گیاهان با تکثیر جنسی به روش القا جهش	دکتر باقری	۱۶-۱۸
روز دوم (۱۴۰۳/۱۰/۰۴): دامپزشکی و گیاهپزشکی		
استفاده از پرتوتابی در افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصولات دام طیور و آبزیان	دکتر شورنگ	۹-۱۱
تکثیر و پرورش و پیشگیری بیماری‌های آبزیان	دکتر نیسی	۱۱-۱۳
نابارورسازی حشرات SIT از مبانی تا تجاری سازی	دکتر احمدی	۱۴-۱۶
مدیریت بیماریهای گیاهی با روش پرتوتابی	دکتر شهبازی	۱۶-۱۸

مکان: آمفی تئاتر دانشکده کشاورزی



شرکت برای عموم آزاد بوده و گواهی شرکت در دوره صادر خواهد شد.



سلامت محصولات غذایی – کشاورزی

زنجیره مزرعه تا مصرف و صادرات،
موانع غیر تعرفه ای و استاندارد های بین المللی
با تاکید بر باقیمانده آفتکش ها

سخنران: محمد کاظم رمضانی

عضو هیات علمی موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور
مسئول کمیته کدکس باقیمانده آفتکش ها (CCPR)
عضو هیات نظارت بر سموم کشور

زمان: ۵ دی ماه آملی تئاتر فجر



نشست تخصصی

بررسی چالش‌های کنونی و پیشروی ترویج و توسعه کشت زعفران در جنوب استان آذربایجان شرقی

زمان: سه شنبه، ۴ دی ماه

ساعت ۱۴، سالن خواجه نصیر



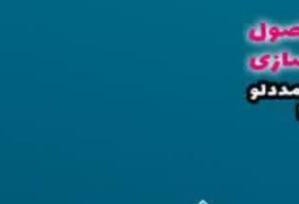
دانشگاه مراغه همزمان با برگزاری رینوتکس ۲۰۲۴ در راستای ایفای رسالت اجتماعی خود برگزار میکند:

برنامه کارگاه‌های رینوتکس ۲۰۲۴



کارگاه آشنایی با قوانین، مقررات، مزایا و فرآیندهای اخذ عنوان دانشی بینایی

سخنران: آقای مهندس مددلو
دوشنبه سه دیماه ۱۴۰۳
زمان: ۱۰ تا ۱۲
مکان: سالن اوحدی



کارگاه آشنایی با اصول بازاریابی و تجاری سازی

سخنران: آقای مهندس مددلو
دوشنبه سه دیماه ۱۴۰۳
زمان: ۱۲ تا ۱۴
مکان: سالن اوحدی



کارگاه آشنایی با مراحل ایجاد استارت آپ و اصول تیمسازی

سخنران: آقای مهندس حمید بالا زاده
سه شنبه چهارم دیماه ۱۴۰۳
زمان: ۱۰ تا ۱۲
مکان: سالن اوحدی



کارگاه آشنایی مبارزهای شبکه سازی و رشد تیمی

سخنران: آقای مهندس مهدی بیرامی
چهارشنبه پنجم دیماه ۱۴۰۳
زمان: ۱۰ تا ۱۲
مکان: خواجه نصیر



کارگاه آشنایی با بازاریابی و فروش دیجیتال

سخنران: آقای دکتر امین سلطانی
چهارشنبه پنجم دیماه ۱۴۰۳
زمان: ۱۴ تا ۱۶
مکان: خواجه نصیر



کارگاه آموزشی "تولید دوقلوی دیجیتال در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی در پستر"

"پلتفرم های چندسکویی (وب، شبکه های اجتماعی، پورتال و موتورهای بازی سازی)"

سخنران: آقای دکتر آیدین کرزادی
عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
سه شنبه، چهارم دیماه ۱۴۰۳
زمان: ۱۰ تا ۱۲
مکان: سالن اوحدی

RINOTEX
12th RINOTEX 2024
انجمن تخصصی نوآوری و فناوری
۱۴۰۳





**نشست تخصصی بررسی چالشهای
کنونی و پیشروی دامنه های سهند و اثرات آن بر توسعه پایدار منطقه**

**زمان: سه شنبه، ۴ دی ماه
ساعت ۱۶، سالن اوحدی**





نشست تخصصی

بررسی چالشهای کنونی و پیشروی تولید و صادرات خشکبار استان و کشور

با حضور تولید کنندگان، صادر کنندگان و متخصصین

زمان: چهارشنبه، پنجم دی ماه
سالن اوحدی دانشگاه مراغه
ساعت ۱۵





اندیش بنیان ایتوک

اندیش بنیان ایتوک با همکاری دبیرخانه
رینوتکس شهرستان مراغه برگزار می‌کند:

رویداد

اعتبار مالیاتی بر تحقیق و توسعه

• برای تمامی شرکت ها حتی غیر دانش بنیان •



سخنران: آقای دکتر هادی مددلو	محورهای رویداد:
• کارگزار دانشگاه ملی مهارت استان آذربایجان شرقی • کارگزار خانه صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی • کارگزار پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی • کارگزار پارک علم و فناوری دانشگاه علم و صنعت ایران	• معافیت مالیاتی شرکت‌های دانش بنیان • معیارهای تایید پروژه‌های تحقیق و توسعه • آشنایی با بند ب ماده ۱۱ قانون جهش دانش بنیان • سرفصل‌های مورد تایید و غیرقابل قبول هزینه کرد
کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام:	محل برگزاری و زمان رویداد:
☎ ۰۴۱۳۵۲۶۰۲۰۰ - ۰۴۱۳۳۳۳۶۳۳۳۶۹ - ۰۴۱۳۳۳۳۶۳۳۳۶۹ 🌐 www.rinotex.com ✉ Info@rinotex.com	📍 مراغه، گلشهر، دانشگاه مراغه، سالن اوحدی 🕒 ۵ دی‌ماه ۱۴۰۳ - ساعت ۱۳ الی ۱۵





اندیش بنیان ایتوک با مشارکت
دبیرخانه رینوتکس شهرستان مراغه برگزار می‌کند:



چرا و چگونه دانش بنیان شویم

رویداد



Knowledge Base

سخنران:

آقای دکتر هادی مددلو

- کارگزار دانشگاه ملی مهارت استان آذربایجان شرقی
- کارگزار خانه صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی
- کارگزار پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی
- کارگزار پارک علم و فناوری دانشگاه علم و صنعت ایران

کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام:

۰۲۱۳۵۶۲۰۰۰-۰۴۱۳۳۳۶۳۳۶۹

۰۲۱۳۵۶۲۰۰۰-۰۴۱۳۳۳۶۳۳۶۹

www.rinotex.com

Info@rinotex.com

محورهای رویداد:

آشنایی با:

- قوانین ارزیابی و سطوح فناوری
- معیارهای تفصیلی
- مراحل ثبت نام و ارسال پرونده
- برنامه‌های حمایتی و تسهیلات برای شرکت‌های دانش‌بنیان

محل برگزاری و زمان رویداد:

مراغه، گلشهر، دانشگاه مراغه، سالن اوحدی

۴ دی‌ماه ۱۴۰۳ - ساعت ۱۳ الی ۱۵










دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه مراغه همزمان با رینوتکس ۲۰۲۴ برگزار میکند:

سخنرانی علمی با عنوان:

مبانی طرح های سازگاری با تغییر اقلیم در حوزه مدیریت منابع

سخنران

جناب آقای دکتر مرید

عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس و عضو کمیته ملی آشناسی کمیسیون ملی یونسکو

**چهارشنبه، پنجم دی ماه
ساعت ۱۰ صبح**



دانشگاه مراغه همزمان با رینوتکس ۲۰۲۴ برگزار میکند:



۱ نقش امنیت غذایی در توسعه و امنیت ملی

سخنران: جناب آقای دکتر امیر عباس نصر
عضو هیات علمی پژوهشگاه هوا و فضای کشور
زمان: سه شنبه چهارم دیماه ۱۴۰۳، ساعت ۱۰

۲

آسیب شناسی موانع موجود و قابل پیش بینی بخش کشاورزی ایران

سخنران: جناب آقای دکتر محمد بقیر حسنپور اقدم
دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه مراغه

زمان: سه شنبه چهارم دیماه ۱۴۰۳، ساعت ۱۴



۳

عوامل اثر گذار بر امنیت غذایی در دیمزارها

سخنران: جناب آقای دکتر مظفر روستایی استاد و
رئیس موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

زمان: چهارشنبه پنجم دیماه ۱۴۰۳، ساعت ۱۰

۴

نقش طرح ملی کلاستر اراضی کشاورزی در امنیت غذایی

سخنران: جناب آقای دکتر محمد موسی زاده
عضو هیات علمی دانشکده علوم باستان دانشگاه مراغه

زمان: سه شنبه چهارم دیماه ۱۴۰۳، ساعت ۱۰



RINOTEX
The 12th Razi & Rastad Innovation
and Science Technology Exhibition
دوازدهمین نمایشگاه
نوآوری و فناوری ریح رشیدی



شرکت شهرک‌های صنعتی استان آذربایجان شرقی
با مشارکت دانشگاه مراغه برگزار می‌کند

رویداد استارت آپی

فناوری زیستی
کشاورزی و صنایع غذایی

با حضور صنعتگران، محققان و پیشکسوتان کشاورزی در پندل تخصصی

محورهای رویداد در حوزه‌های فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی

- کارآفرینی و نوآوری
- فناوری نوین هایتک
- بازاریابی و برندینگ
- دانش و فناوری اطلاعات و بومی سازی

جوایز ۳ طرح استارت آپی برتر

- ✓ حمایت شرکت شهرک‌های صنعتی استان
- ✓ جوایز نقدی
- ✓ استقرار رایگان در مرکز رشد دانشگاه مراغه

۴ دی ۱۴۰۳
دانشگاه مراغه
سالن رینوتکس

ثبت‌نام در وبسایت
www.rinotex.maragheh.ac.ir
مهلت ثبت نام ۲۴ آذرماه

rinotex2024@maragheh.ac.ir
dgahaffari85@gmail.com
<https://eitaa.com/rinotexmaragheh>
داود غفاریپور ۰۹۱۹-۰۳۱-۹۵۰۱

RINOTEX 2024
The 12th Rab'e Rashidi Innovation and Technology Exhibition
دوازدهمین نمایشگاه نوآوری و فناوری ربع رشیدی

برگزاری رویداد فناوری‌های مسئله‌محور در زمینه نخود

عنوان طرح	نام شرکت کننده
تولید قرص پروتئین نخود	پیام پزشکیپور
دستگاه تفت نخودچی و آجیل	ناصر مقتدر شاهوردی
دستگاه سورتینگ رنگی	ناصر مقتدر شاهوردی
صرفه جویی همه منظوره در آماده سازی آجیل و خشکبار	فاطمه اسدی گورابی
طراحی و پیاده‌سازی سیستم آبیاری قطره‌ای هوشمند مبتنی بر منطق فازی و میکروکنترلر آردینو یونو برای کشت	شایسته طباطبائی
طراحی و پیاده‌سازی نرم افزار هوشمند ارزیابی امکانسنجی کشت نخود با بهره‌گیری از منطق فازی	شایسته طباطبائی
طراحی و ساخت دستگاه پوست کن دانه نخود	یگانه داودی
محلول تارجا (کنترل کننده pH و کاهش شوری خاک)	سید محمود ابراهیمی زنوز
استفاده از نانو کودها به همراه ویرایش ژن های موثر در افزایش اندازه نخود و بذر مال کردن دانه های نخود برای افزایش اندازه نخودهای تولید شده	احمد اخوان
طراحی یک دستگاه الکترومغناطیسی با لرزش‌های کنترل شده، میتوان از خاصیت متفاوت حرکت کلوخ و سنگریزه نسبت به نخود استفاده کرد. این دستگاه می‌تواند با ایجاد یک سطح لرزشی، نخودها را در یک سمت نگه دارد و ناخالصی‌ها را به سمت دیگر براند	احمد اخوان
دستگاه عقیمساز تخم و لارو شپشک نخود با قابلیت استریلیزاسیون محیط تولید آرد با تکنولوژی پلاسمای اکسیژن و امواج رادیویی	عباس رنجی
افزایش سایز نخود به میزان ۱ تا ۲ میلی‌متر با عصاره و یا اسانس بالنگوی شهری به تنهایی و یا بالنگو همراه با هیومیک اسید	سهیلا پورمحمدی

مهلت ارسال ایده
۱ دی ماه ۱۴۰۳

مرکز رشد واحدهای فناور مراغه در
چهارچوب رینوتکس ۲۰۲۴ برگزار می‌کند



رویداد فناوری‌های مسئله محور در زمینه نخود

زمان برگزاری ۵ دی‌ماه ماه ۱۴۰۳

- فناوری‌های جدید انتقال حرارت غیرمستقیم در مرحله حرارت دهی نخود آجیلی در سایزهای بیشتر از ۸ میلیمتر
- سورتینگ و جداسازی ناخالصی‌های همسایز نخود نظیر کلوخ از نخود خام در مقیاس خانگی
- افزایش سایز نخود به میزان ۱ تا ۲ میلیمتر در مراحل قبل کشت، حین کشت و فرآوری
- ارائه سیستم‌های هوشمندی نرم‌افزاری در مراحل پوست کنی و حرارت دهی
- کاهش مصرف انرژی (گاز و برق) در مرحله حرارت دهی نخود آجیلی
- استریل‌سازی دانه‌های شکسته نخود در مرحله تهیه آرد نخود
- پوست کنی نخود با استفاده از فناوری‌های جدید

ارسال ایده‌ها از طریق ایمیل Peas@maragheh.ac.ir

از برگزیدگان به نحوه شایسته حمایت و تقدیر
به عمل خواهد آمد



برای دریافت فرمت ایده‌ها به آدرس
<https://maragheh.ac.ir/Peas> مراجعه فرمایید

آذربایجان شرقی/ مراغه/ میدان مادر، بلوار پروفیسور قنادی،
مراغه/ تلفن ۰۴۱۳۷۲۷۳۰۷۰ / ۰۹۱۴۶۹۵۷۹۵۳

تصاویر مراسم اختتامیه رینوتکس ۲۰۲۴

