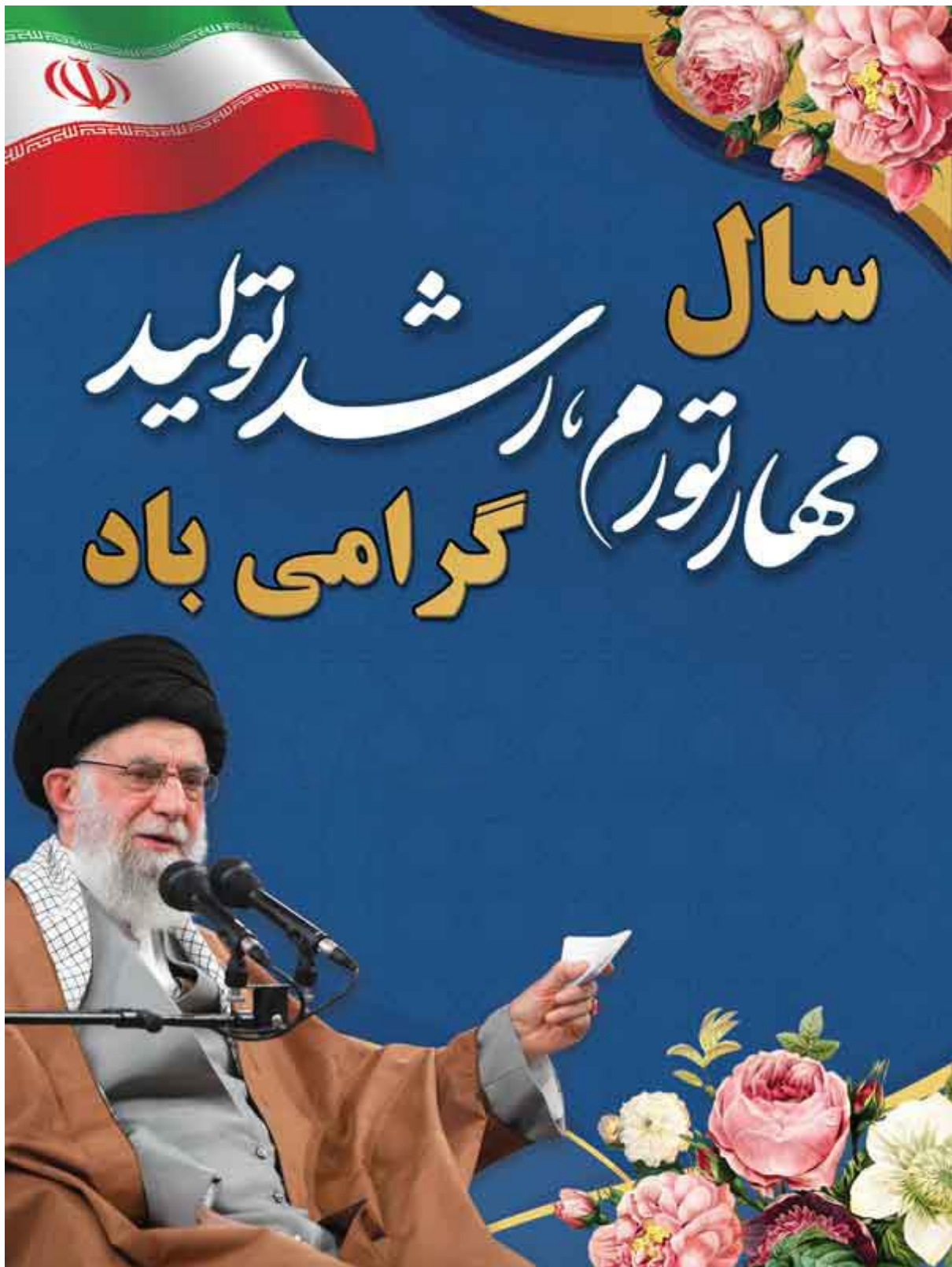




فصلنامه خبری، سال دوم، شماره ۷، پاییز ۱۴۰۲

# فصلنامه پژوهشگاه مواد و انرژی

<https://www.merc.ac.ir/>



### فهرست مطالب

- ✓ رئیس پژوهشگاه: مرجعیت علمی؛ تهدید یا فرصت
- ✓ سخنرانی رئیس پژوهشگاه پیش از خطبه‌های نماز جمعه
- ✓ پیام رییس پژوهشگاه به مناسبت: گرامیداشت یوم الله ۱۳ آبان/گرامیداشت روز دانشجو
- ✓ بررسی طرح های کلان پژوهشگاه در حوزه پدافند غیرعامل
- ✓ چهار پژوهشگر پژوهشگاه در لیست پژوهشگران پراستناد دو درصد برتر دنیا
- ✓ عضو هیات علمی پژوهشگاه در زمره پژوهشگران پراستناد یک درصد برتر جهان قرار گرفت
- ✓ عضو هیات علمی پژوهشگاه، پژوهشگر برگزیده کشور شد
- ✓ حضور پژوهشگاه در بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری کشور
- ✓ حضور پژوهشگاه در هفته پژوهش و فناوری استان البرز
- ✓ عضو هیات علمی پژوهشگاه، پژوهشگر برتر استان شد
- ✓ موفقیت دانشجویان پژوهشگاه در هفته پژوهش استان
- ✓ کسب عنوان "واحد فناور برتر" و "طرح فناورانه برتر" توسط واحدهای فناور مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی
- ✓ حضور مسئولان پژوهشگاه در رویداد پتروفن ۱۴۰۲
- ✓ حضور پژوهشگاه در چهاردهمین نمایشگاه فناوری نانو
- ✓ ارتقاء جایگاه آزمایشگاه مرکزی پژوهشگاه در شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی کشور
- ✓ مراسم معارفه دانشجویان جدیدالورود پژوهشگاه مواد و انرژی
- ✓ حضور پژوهشگاه در راهپیمایی حمایت از مردم فلسطین/کودکان غزه
- ✓ بیانیه پژوهشگاه در محکومیت جنایات رژیم جنایتکار صهیونیستی بر علیه مردم فلسطین
- ✓ بیانیه دانشجویان پژوهشگاه در محکومیت اقدامات رژیم صهیونیستی



Materials and Energy  
Research Center  
(MERC)

### فصلنامه خبری پژوهشگاه مواد و انرژی

سال دوم، شماره ۷، پاییز ۱۴۰۲

صاحب امتیاز: پژوهشگاه مواد و انرژی

مدیر مسئول: حمید امیدوار

سردبیر: ابودر مسعودی

تهیه خبر و تنظیم: فاطمه زبردست

طراحی و عکس: حسن کاویانی نیا

نشانی: کرج، جاده مشکین دشت، بلوار امام خمینی

وب سایت: <https://www.merc.ac.ir>

پست الکترونیک: [info@merc.ac.ir](mailto:info@merc.ac.ir)

تلفن: ۰۲۶-۳۶۲۸۰۰۴۰-۹

نمابر: ۰۲۶-۳۶۲۰۱۸۸۸

صندوق پستی: ۳۱۶-۳۱۷۸۷ کدپستی: ۳۱۷۷۹۸۳۶۳۴

دفتر مرکزی: تهران، میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان اهورامزدا، پلاک ۵

پست الکترونیک: [info@merc.ac.ir](mailto:info@merc.ac.ir)

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۷۱۶۲۶-۷

نمابر: ۰۲۱-۸۸۷۷۳۳۵۲

صندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۴۷۷۷

کدپستی: ۱۵۱۶۹۵۳۷۱۵-۹

آزمایشگاه مرکزی: کرج جاده مشکین دشت، بلوار امام خمینی

<https://www.merc.ac.ir/about-merc/laboratories>

<https://paziresh.merc.ac.ir>

Email: [paziresh@merc.ac.ir](mailto:paziresh@merc.ac.ir)

تلفن: ۱۵۶-۹ / ۳۶۲۸۰۰۵۴ / ۳۶۲۸۰۰۴۰-۹ (۰۲۶) داخلی: ۱۵۶-۹

رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی:

### مرجعیت علمی؛ تهدید یا فرصت

دکتر حمید امیدوار رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی در یادداشتی با عنوان "مرجعیت علمی؛ تهدید یا فرصت" بر مرجعیت علمی به عنوان یکی از مهمترین اهداف حوزه علم و فناوری کشور تاکید کرد.

متن کامل این یادداشت به شرح زیر است:

"با مراجعه به اسناد مرتبط با حوزه علم و فناوری کشور شامل سند نقشه جامع علمی کشور، برنامه‌های ۵ و ۶ و آخرین نسخه برنامه هفتم، سند چشم‌انداز و نیز از همه مهمتر سیاست‌های ابلاغی مقام معظم رهبری سال ۱۳۹۳ در حوزه علم و فناوری و نیز بیانیه گام دوم، واضح و مبرهن است که مرجعیت علمی یکی از اهداف مهم در حوزه علم و فناوری است. لیکن باید به دغدغه‌هایی که با حصول به این مقصود حاصل خواهد شد نیز گوشه چشمی داشت.

به‌طور مثال اهدافی مانند دستیابی به جایگاه اول علم و فناوری در جهان اسلام، استقرار جامعه دانش‌بنیان و عدالت‌محور، پرورش انسان‌هایی شایسته و تقویت اخلاق و آزاداندیشی، ارتقاء روحیه خلاقیت، دستیابی به توسعه علوم و فناوری‌های نوین براساس اولویت‌ها و نیازها و مزیت‌های نسبی، افزایش سهم تولید محصولات و خدمات مبتنی بر دانش و فناوری داخلی به تولید ناخالص ملی و در نهایت الهام‌بخشی در بین کشورهای اسلامی و غیراسلامی همسو، همه و همه حکایت از عزمی بزرگ در مرجعیت در حوزه علم و فناوری دارد. لیکن سوالی که مطرح می‌شود این است که این مرجعیت به شرط تحقق تمام مقدمات آیا صرفاً موجب قدرت نرم و در بخشی سخت، نظام در حوزه تعاملات بین‌الملل می‌شود و یا اینکه موجبات آسیب را فراهم خواهد آورد و به عبارتی در کنار فرصتی که ایجاد می‌شود آیا تهدیدی نیز متوجه شجره طیبه نظام اسلامی خواهد شد یا خیر؟

قبل از پاسخ به این سؤال لازم است این نکته را نگارنده متذکر شود که سطور نگارش شده صرفاً از دیدگاه سیاستگذاری در حوزه علم و فناوری و فارغ از دیدگاه فلسفی است، زیرا ممکن است از دیدگاه فلسفی اصولاً این سؤال مطرح شود که مرجعیت علمی اولویت دارد یا علم مرجع و یا اینکه چرا صرفاً به حوزه علم و فناوری پرداخته شده‌است و در این بین رابطه علم و فناوری چه می‌شود؟

از دیدگاه نگارنده دغدغه‌هایی از این جنس اگر چه امری خطیر است اما پیش‌فرض نوشتار این است که جواب این قبیل سئوالات در جای دیگر قابل حصول است و آنچه در این سطور حائز اهمیت است، صیانت از اقتدار نظام در حوزه علم و فناوری است.

آنچه به نگرانی نویسنده دامن می‌زند بهره‌برداری از این مرجعیت توسط نظام سلطه است. در توضیح این مساله لازم به توضیح است آسیبی که از معرفی نخبگان در مسابقات المپیادهای جهانی به نیروی انسانی نخبگانی کشور طی دو دهه اخیر وارد شد بر کسی پوشیده نیست، زیرا از

یکسو شرکت در المپیادهای جهانی و احراز رتبه توسط جوانان آینده‌ساز میهن اسلامی موجب اقتدار در سطح جهانی می‌شود و از یکسو به تهدیدی در سرقت نیروی انسانی توانمند و خوش‌فکر توسط نظام سلطه بدل می‌شود.

در خصوص مرجعیت علمی نیز باید شاخص‌ها را پالایش نمود. بطور مثال با بزرگ نمودن آمار دانشمندان یک و دو درصد با معیار تعداد ارجاع به مقالات، از یکسو جامعه علمی و دانشگاهی تشویق به تولید مقالات با ارجاعات بالا می‌شود که امری مقدس و مبرهن است لیکن به غیر از عارضه معرفی نیروی انسانی توانمند به نظام سلطه، وقف نمودن بضاعت نظام دانشگاهی کشور به تولیدات علمی تا سطح آمادگی فناوری ۴ (TRL4) است.

سؤال جدی که مطرح می‌شود این است که از این سطح آمادگی فناوری چه کسی می‌خواهد بهره‌برداری نماید؟ تجربه نزدیک به دو دهه فعالیت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در کنار وزارتین عتف و بهداشت و درمان، حاکی از این امر است که با میزان نرخ R&b/GDP فعلی بضاعت ارتقاء سطح آمادگی فناوری حاصل از دستاوردهای فعلی دانشگاهی در داخل وجود ندارد و به عبارتی نظام سلطه بدون هیچگونه هزینه‌ای از مرحله ایده تا نمونه آزمایشگاهی را از مقالات در سطح بالا براحتی شکار می‌کند. به عبارتی کشورهای جنوب همچنان بردگان کشورهای شمال خواهند بود. این امر با شناسایی نیروی انسانی توانمند از طریق المپیادها و یا مقالات پراستناد حاصل می‌شود و یا بدتر از آن با شکار مجانی ایده‌ها و نتایج آزمایشات تا سطح آمادگی فناوری ۴ در همین مقالات. تاسف‌بارتر این که از هر ۵۰۰ نمونه آزمایشگاهی و به عبارتی هر ۵۰۰ مقاله، شاید تنها یک مورد منتهی به محصول فناورانه شود و از آنجا که بضاعت کشورهای جنوب اجازه به این امر نمی‌دهد و ریسک مالی زیادی را به دنبال دارد، لذا زمین بازی را تحویل کشورهای شمال و همان نظام سلطه می‌دهند.

براستی اگر شاخص‌ها را تغییر ندهیم آفتی بزرگ بمانند موربانه بدنه شجره طیبه نظام علم و فناوری کشور را توخالی خواهد نمود. اما راه چاره چیست؟

براستی باید در شاخص‌ها بازنگری نمود. جای بسی تاسف است که به تازگی از احراز درجه استاد تمامی توسط یکی از دانشمندان حوزه فضائی کشور مطلع شدم. ایشان از سالها قبل و بلکه دهه قبل استحقاق چنین موقعیتی را داشت لیکن رویه‌ها ایراد دارد. بدیهی است شاخص‌ها هم ایراد دارد. افرادی باید کسوت استاد تمامی را یدک بکشند که حداقل یک طرح کلان ملی را اگر انجام هم نداده‌اند حداقل بتوانند تعریف و تبیین نمایند لیکن به واقع تعداد این افراد چند درصد است؟

در گام دوم انقلاب اسلامی و در صورت عدم شجاعت در تعریف و تبیین رویه‌ها و شاخص‌های بومی در حوزه علم و فناوری، به نظر نگارنده مرجعیت علمی دامی مهلک و خطرناک است که عواقب جبران‌ناپذیری خواهد داشت.

با توجه به اینکه آسیب‌ها فراتر از این چند سطر است و از حوصله این سطور خارج، صرفاً در این نگارش تلاش بر این شد تا به دلسوزان حوزه علم و فناوری کشور به مصداق آیه شریفه " وَذَكَرَ فَإِنَّ الذِّكْرَى تَنْفَعُ الْمُؤْمِنِينَ " عرض شود تا تنها آنکه منتظر است بشنود و کس دیگر نداند".

و من الله التوفيق

حمید امیدوار

به مناسبت هفته پژوهش و فناوری برگزار شد؛

### ایراد سخنرانی رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی پیش از خطبه های نماز جمعه فردیس



فناوری است که در هفت محور این بیانیه که چهل ساله دوم انقلاب را رقم می‌زند، آمده است.

دکتر امیدوار ادامه داد: این موضوع نشان دهنده این است که بحث علم و فناوری از دیدگاه مقام معظم رهبری، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و همانطور که از سخنرانی‌های ایشان پیداست، ایشان یکی از رهبران جهان هستند که بیشترین تاکید را بر حوزه علم و فناوری دارند و لذا ما باید در اعمال و رفتار زندگی خود، علم و فناوری را از چشم خود دور نکنیم و لازمه این امر ایجاد ارتباط وثیقی بین آحاد جامعه و حوزه علم و فناوری هر منطقه است.

وی افزود: ما در پژوهشگاه مواد و انرژی در حال تاسیس مرکز نوآوری که بیشتر در حوزه‌های نرم؛ آی تی، هوش مصنوعی و ... است، هستیم و در این راستا از مردم می‌خواهیم جوانان

دکتر حمید امیدوار رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی به عنوان سخنران پیش از خطبه‌های نماز جمعه فردیس با سخنرانی در زمینه پژوهش و فناوری از حضور و فعالیت جوانان فردیس در مرکز نوآوری این پژوهشگاه استقبال کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، دکتر امیدوار که در پی دیدار با حجت الاسلام حاج آقای حسینی امام جمعه شهرستان فردیس به مناسبت هفته پژوهش و فناوری در مصی فردیس سخنرانی نمود، ضمن عرض تسلیت به مناسبت شهادت حضرت فاطمه الزهرا (س)، به معرفی پژوهشگاه مواد و انرژی پرداخت.

وی در ادامه به بحث پژوهش و فناوری در کشور اشاره کرد و اظهار داشت: یکی از محورهای بیانیه گام دوم انقلاب که مقام معظم رهبری چندی پیش صادر فرمودند، بحث علم و

کشور، جدا شود و در چند سال گذشته میزان بودجه حاصل از درآمد نفت تا حد امکان از بودجه کشور کاهش یافته است.

دکتر امیدوار اظهار داشت: با این بحثی که در این اجلاس مطرح شد، ما باید مقاومت کنیم و به خاطر کشورمان که نفت خیز است نباید وارد بازی خطرناک آنان شویم ما باید نفت و گازمان را استخراج و صادر کنیم و در عین حال طبق فرمایش مقام معظم رهبری از سبد بودجه کشور، اتکا به بودجه نفتی را کاهش دهیم.

وی در ادامه سخنان خود ضمن هشدار از همراه شدن با روش‌های کشورهای غربی که مانع از پیشرفت کشور و بستن دست و پیمان می‌شوند، افزود: در حوزه انرژی باید هوشمندانه عمل کنیم و از انرژی‌های پاک استفاده کنیم و آن توسعه بدهیم ولی به واسطه برخوردار بودن از نعمت‌های خدادادی فسیلی، استفاده از نفت و گاز باید از جمله اهداف اصلی در کشور باشد در عین حال بطوری از آنها استفاده کنیم که کمترین آسیب به محیط زیست برسد.

وی در پایان تاکید کرد: ما در گام دوم انقلاب اسلامی باید بیشترین تلاشمان در جهت پیشرفت کشور باشد.

خود را به شرکت و فعالیت در این مرکز ترغیب کنند؛ ما پذیرای جوانان خواهیم بود.

رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی همچنین با اشاره به بحث انرژی در کشور گفت: کشور ما در حوزه انرژی فسیلی مثل نفت و گاز در جایگاه‌های برتر جهان قرار گرفته است و سایر انرژی‌هایی مانند باد و خورشیدی که نعمت خداوندی هستند و می‌بایست از آن استفاده بهینه شود.

دکتر امیدوار با اشاره به رسالت‌های نماز جمعه و بیان نیازها و مسائل زمان حاضر، خاطرنشان کرد: هفته قبل یک اجلاس جهانی در امارات درخصوص بحث آینده انرژی دنیا تشکیل شد و در آن، کشورهای اروپایی خواهان محدود شدن کشورهای صاحب انرژی فسیلی مثل نفت و گاز شدند که این یک آفت برای کشورهای نفت خیز است؛ در این اجلاس کشورهای نفت خیز به مخالفت پرداختند.

وی ادامه داد: خوشبختانه در کشور ما مقام معظم رهبری بطور هوشمندانه از سالها پیش این هشدار را داده‌اند که میزان بودجه حاصل از فروش نفت از سبد بودجه هزینه‌ای



پیام رییس پژوهشگاه مواد و انرژی به مناسبت گرامیداشت:

## روز دانشجو / یوم الله ۱۳ آبان

الْعِلْمُ سُلْطَانٌ، مَنْ وَجَدَهُ صَالٍ بِهِ، وَمَنْ لَمْ يَجِدْهُ صَبِيلَ عَلَيْهِ



بسم الله الرحمن الرحيم

حوادث سه‌گانه ۱۳ آبان؛ تبعید حضرت امام در سال ۱۳۴۳، کشتار دانش‌آموزان در سال ۱۳۵۷ و تسخیر لانه جاسوسی آمریکا در سال ۱۳۵۸، نشان از اتحاد، همت و فداکاری مردم مبارز و انقلابی ایران در مقابل استبداد و استکبار است. ۱۳ آبان ماه؛ روز دانش‌آموز، روز سرنوشت ساز، روز همدلی و همراهی مردم با نظام مقدس جمهوری اسلامی در مقابل قدرت‌های ظالمی همچون آمریکا و رژیم اشغالگر صهیونیستی که در روزهای اخیر از هیچ جنایتی بر علیه مردم مظلوم غزه دریغ نکرده و دل جهانیان را ببرد آورده، فرا رسیده است.

امسال همگی در کنار دانش‌آموزان شجاع این سرزمین، با اتحاد و همبستگی کامل و حضور در خیابان‌ها، بار دیگر نفرت خود را از دولت‌های مستکبر نشان داده و ضمن حمایت از مردم فلسطین و غزه، جنایات رژیم صهیونیستی و حمایت آمریکا از آن را محکوم می‌کنیم.

اینجانب از سوی خود و مجموعه پژوهشگاه مواد و انرژی، این روز را گرامی داشته و ضمن تلاش در سنگر علم و فناوری، در برابر ظلم ایستاده و از مظلومان جهان به‌ویژه مردم غزه حمایت می‌کنیم.

حمید امیدوار

رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی

با بهره جستن از بیان مبارک امام اول مسلمین حضرت علی(ع) و در سر لوحه قرار دادن رهنمودهای رهبری حکیم در جهاد علمی بمنظور دستیابی به اقتدار علمی فناورانه شجره طیبه نظام اسلامی که همواره از تاکیدات ایشان در بیانات و نیز در بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی است، تکلیف بر دانشجویان به‌عنوان جهادگران حوزه علم و فناوری کشور در کنار اساتید در بدوش کشیدن بار سنگین جهاد علم و فناوری تمام است.

در کنار این وظیفه سنگین دانشجویان تکلیفی دیگر نیز عهده‌دار هستند. اکنون که نژاد پرستان صهیون در سرزمین‌های اشغالی دست به پاک‌سازی قومی می‌زنند و هولوکاست خودساخته قوم یهود در جنگ جهانی دوم را دست مایه مظلومیت خواهی خود قرار داده اند و در حال رقم زدن هولوکاست واقعی در غزه مظلوم هستند، بر تک تک دانشجویان بصیر و علیم وظیفه است که با بصیرت و درایت خود سکوت حاکم بر مجامع علمی را در داخل و خارج از کشور بشکنند و راست و استوار بر حق مظلومین ندا سر دهند و نهراسند از انگها و یاهه‌های روشنفکرانه‌هایی که راه صلاح و درستی را در کرنش و ذلت در مقابل نظام سلطه تعریف می‌کنند و تجویزشان جز سکوت و ذلت و خواری در مقابل مستکبرین نمی‌باشد. دانشجویان بصیر باید با حفظ روحیه آرمانخواهی و شجاعت در مقابل توطئه‌های دشمنان ایستادگی کنند و نگذارند ایثار کسانی همچون دانشجویان شهید ۱۶ آذر ۱۳۳۲؛ مصطفی بزرگ‌نیا و احمد قندچی و مهدی شریعت‌رضوی، بی اثر شود. نماد جنبش دانشجویی که عبارتست از جهاد علمی و ایثار و حق خواهی و استکبارستیزی و تقابل با نظام سلطه جهانی باید در تمام دوران، چراغ راه دانشجویان باشد تا با تحلیلی مستقل از دستگاه‌های نظام سلطه و با تلاش برای رسیدن به قله‌های علم و فناوری و رفع مشکلات جامعه، در راستای منویات مقام معظم رهبری در بیانیه گام دوم انقلاب گام بردارند.

اینجانب این روز تاریخی و گرامی را به همه دانشجویان فهیم و بصیر ایران اسلامی تبریک و تهنیت و فقدان ۳ شهید استکبار ستیز آن روزها را تسلیت عرض می‌کنم و سربلندی، عزت، پیروزی و سلامتی همه عزیزان و نیز همه ملت ایران را از خداوند متعال خواستارم.

با حضور رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی البرز؛

### طرح های کلان پژوهشگاه مواد و انرژی در حوزه پدافند غیرعامل بررسی شد



بین الملل پژوهشگاه و خوش آمدگویی دکتر محمدرضا رحیمی‌پور مشاور علمی استاندار البرز و عضو هیات‌علمی این پژوهشگاه، سه طرح کلان توسط اعضای هیات‌علمی پژوهشگاه انرژی ارائه گردید.

در ابتدا طرح تصفیه و بازچرخانی پساب صنعتی در استان البرز توسط دکتر الهام عبدالله زاده شرقی رئیس پژوهشگاه انرژی و عضو هیات‌علمی پژوهشگاه ارائه گردید. در این ارائه ضمن اشاره به تجارب موفق پیشین پژوهشگاه در حوزه تصفیه پساب‌های صنعتی و با توجه به اهمیت مدیریت منابع آب و لزوم مدیریت آلاینده‌ها، راهکارهایی جهت اجرای پروژه‌های کلان در سطح شهرک‌های صنعتی استان پیشنهاد گردید .

طرح کلان بعدی توسط دکتر سعید رهگذر مدیر مرکز رشد و عضو هیات‌علمی پژوهشگاه مواد و انرژی به نمایندگی از

در آستانه سفر ریاست جمهوری به استان البرز، طرح‌های کلان پژوهشگاه مواد و انرژی در حوزه پدافند غیرعامل با حضور دکتر توحید شیریزاد حاجی‌بابا رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان البرز، ارائه و مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

به گزارش روابط‌عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، با حضور رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان البرز در جمع مسئولان، معاونین، مدیران و اعضای هیات‌علمی پژوهشگاه انرژی این پژوهشگاه، ابعاد مختلف چند طرح کلان در حوزه پدافند غیرعامل مورد بررسی قرار گرفت.

در این نشست پس از ارائه گزارشی درخصوص تاریخچه تاسیس، زمینه فعالیت‌های پژوهشی و فناورانه، امکانات و تجهیزات، مرکز رشد و ... پژوهشگاه مواد و انرژی توسط دکتر ابوذر مسعودی مدیر دفتر ریاست، روابط عمومی و امور

## چهار پژوهشگر پژوهشگاه مواد و انرژی در لیست پژوهشگران پراستناد دو درصد برتر دنیا



اعضای هیات علمی پژوهشگاه مواد و انرژی؛

دکتر تورج عبادزاده

دکتر محمدرضا واعظی جزه

دکتر محسن استاد شعبانی

در حوزه فناوری‌های راهبردی (هوش مصنوعی، نانو و...)

دکتر مرتضی مرادی البرزی

در حوزه شیمی

در لیست پژوهشگران ایرانی پر استناد دو درصد برتر دنیا،  
قرار گرفتند.

به گزارش موسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، بر اساس تازه‌ترین بروزرسانی این پایگاه بر اساس گزارش دانشگاه استفورد در مهرماه ۱۴۰۲، عملکرد استنادی نویسندگان به ازای برون‌دادهای پژوهشی منتشر شده آنان در بازه زمانی ۱۹۶۰ تا ۲۰۲۲ در ۲۲ حوزه موضوعی اصلی و ۱۷۴ حوزه فرعی بررسی شده و بر این اساس نویسندگانی که در زمره پژوهشگران پراستناد دو درصد برتر جهان قرار گرفته‌اند، معرفی شدند.

گروه انرژی خورشیدی پژوهشکده انرژی ارائه شد. در این طرح با توجه به چالش‌های احصا شده استان در برنامه هفتم توسعه و ناترازی انرژی در کشور و اهمیت امنیت انرژی، پیشنهاد توسعه اطلس استانی انرژی جهت مدیریت و ایجاد پایداری در استحصال، تولید، انتقال و ذخیره انرژی ارائه گردید.

در ادامه دکتر محمود هاشمی نژاد عضو هیات علمی گروه تبدیل و ذخیره انرژی پژوهشکده انرژی، طرح کلان سوم در رابطه با پایش برخط انرژی، آب و آلاینده‌ها را ارائه نمود. در این ارائه ضمن اشاره به تجارب قبلی پژوهشگاه در پایش انرژی، به اهمیت موضوع ایجاد شبکه یکپارچه پایش و رصد برخط اطلاعات تولید و مصرف انرژی، مصارف آب و میزان آلاینده‌های هوا پرداخته شد.

رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان البرز ضمن تشکر از برگزاری این جلسه و ارائه سوابق با ارزش پژوهشی و فناوری پژوهشگاه، حمایت خود از ایجاد پردیس تخصصی فناوری و نوآوری مواد و انرژی را ابراز و آمادگی سازمان جهت هرگونه همکاری در راستای توسعه نیروگاه‌های خورشیدی پژوهشگاه و حل برخی از مشکلات تجهیزات آزمایشگاهی هزینه بر این پژوهشگاه را اعلام نمود.

دکتر شیریزاد با استقبال از طرح‌های کلان ارائه شده در حوزه انرژی، طرح‌های مطرح شده را در راستای مدیریت چالش‌های استان ارزیابی و تمایل سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان جهت عملیاتی شدن این طرح‌ها را ابراز نمود، وی افزود: پژوهشگاه مواد و انرژی می‌تواند به‌عنوان یک مرجع مشورتی علمی در سیاست‌گذاری‌های کلان استان در حوزه‌های مواد، انرژی و محیط‌زیست و همچنین در تدوین اسناد آمایش استان نقش پررنگ‌تری ایفا نماید.

## عضو هیات علمی پژوهشگاه مواد و انرژی در زمره پژوهشگران پراستناد یک درصد برتر جهان قرار گرفت



دکتر شاکر حاجتی عضو هیات علمی پژوهشگاه مواد و انرژی در زمره پژوهشگران پراستناد یک درصد برتر جهان قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی به نقل از مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، ۹۳۸ پژوهشگر ایرانی در زمره پژوهشگران پراستناد یک درصد برتر جهان قرار گرفتند. وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ۴۰ درصد و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ۴۸ درصد از سهم پژوهشگران پراستناد ایرانی را به خود اختصاص داده‌اند. بر اساس حوزه‌های کلان پژوهشی فراوانی پژوهشگران در حوزه‌های پزشکی و سلامت ۳۳ درصد، چند رشته‌ای ۲۳ درصد، مهندسی ۲۰/۵ درصد، علوم پایه ۱۲ درصد، کشاورزی و محیط زیست ۱۰ درصد و علوم انسانی و اجتماعی ۱/۷ درصد است.

پس از حوزه پزشکی بالینی، حوزه موضوعی چند رشته‌ای با ۲۲/۶ درصد، بیشترین پژوهشگر پراستناد ایرانی را در برمی‌گیرد. حوزه موضوعی مهندسی با ۱۹ درصد رتبه سوم را در میان رشته‌های موضوعی به لحاظ فراوانی پژوهشگران پراستناد کسب کرده است. این سه رشته حدود ۶۵ درصد از کل پژوهشگران پراستناد ایران را به خود اختصاص داده است.

دکتر شاکر حاجتی عضو گروه پژوهشی شناخت مواد پژوهشکده نیمه هادیها در پژوهشگاه مواد و انرژی، دانشیار و دارای دکترای علوم نانو و فناوری نانو از دانشگاه جنوب دانمارک، کارشناسی‌ارشد فیزیک نظری از دانشگاه شهید چمران اهواز و فیزیک کاربردی از دانشگاه شیراز است. وی پیش از این در سمت معاونت فناوری و در حال حاضر به‌عنوان معاون پژوهش و تحصیلات تکمیلی این پژوهشگاه مشغول فعالیت می‌باشد.

گفتنی است، اسامی پژوهشگران پراستناد برتر جهان به تفکیک دانشگاه و حوزه موضوعی در وبگاه مؤسسه ISC به نشانی <https://hcr.isc.ac/> در دسترس است.

مؤسسه ISC که یکی از مهمترین ماموریت‌های آن، فراهم آوردن امکان شناسایی و معرفی پژوهشگران پراستناد برتر است، آخرین فهرست پژوهشگران ایرانی پراستناد یک درصد برتر جهان در ۲۲ حوزه موضوعی علوم را بر اساس پایگاه شاخص‌های اساسی علم (ESI) فهرست پژوهشگران پر استناد یک درصد جهان در سال ۲۰۲۳ را استخراج و پایش کرده است. در سال ۱۴۰۲، ۹۳۸ پژوهشگر با وابستگی سازمانی جمهوری اسلامی ایران شناسایی شده‌اند که نسبت به سال ۱۴۰۱، ۱۲ درصد رشد داشته است.

بر اساس این گزارش، از بین ۲۲ حوزه موضوعی، ۲۳ درصد این پژوهشگران متعلق به حوزه پزشکی بالینی هستند.

در بیست و چهارمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران برتر کشور؛

### عضو هیات علمی پژوهشگاه مواد و انرژی، پژوهشگر برگزیده کشور شد

دکتر منصور رضوی عضو هیات علمی پژوهشگاه مواد و انرژی در بیست و چهارمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و نوآوران برگزیده کشور که با حضور دکتر محمدعلی زلفی گل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد، به عنوان پژوهشگر برتر معرفی و تجلیل شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، در این مراسم فناوران و پژوهشگران برتر در بخش‌های «پژوهشگران برگزیده»، «فناوران»، «رؤسای دانشگاه‌ها»، «نشریات علمی» و «انجمن‌های علمی» تقدیر شدند.

وزیر علوم در این مراسم از ۵۰ پژوهشگر، ۱۲ فناور، ۴ انجمن علمی و ۴ نشریه علمی برگزیده تقدیر کرد.

دکتر رضوی عضو هیات علمی پژوهشگاه سرامیک و معاون فناوری پژوهشگاه است و پیش از این نیز به عنوان معاون پژوهش و تحصیلات تکمیلی و رئیس پژوهشگاه سرامیک مشغول فعالیت بوده است.



## حضور پژوهشگاه مواد و انرژی در بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری کشور



شرکت‌ها را صرف هزینه‌های پژوهش و فناوری کنند. در این نمایشگاه که تا روز چهارشنبه (۲۲ آذر) برپا است، تعداد ۲ هزار و ۸۸ محصول فناورانه جدید به نمایش گذاشته شده است که از مجموع آن، هزار و ۴۵۰ فناوری متعلق به دانشگاه‌ها، ۲۱۳ فناوری متعلق به پژوهشگاه‌ها، ۲۰۶ فناوری متعلق به پارک‌های علم و فناوری، ۱۳۴ فناوری متعلق به مراکز رشد و ۴۵ فناوری متعلق به سایر سازمان‌ها است. در آغاز به کار نمایشگاه ۲۸ محصول فناورانه جدید توسط وزیر علوم و دیگر مقامات حاضر در نمایشگاه رونمایی شد.

برگزاری بیست و چهارمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران، فناوران و نوآوران برتر و هفتمین دوره جشنواره دانشمندان و اندیشمندان جوان، نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی، نشست انجمن‌های علمی و برپایی کارگاه‌های آموزشی برای فناوران از دیگر برنامه‌های این هفته برای تقدیر از زحمات پژوهشگران و انگیزه‌بخشی به آنان است که تحقیقات را ارج می‌نهند.

پژوهشگاه مواد و انرژی در بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری کشور که در محل مصلی حضرت امام خمینی (ره) برگزار شد، شرکت کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، آیین افتتاحیه بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن‌بازار با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور برگزار گردید.

در این آیین از اولین درگاه ارتباط صنعت خودرو با مؤسسات دانش‌بنیان در پنجره واحد نظام ملی علوم، تحقیقات و فناوری رونمایی شد.

در ادامه تفاهم‌نامه‌ای میان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری منعقد شد که بر اساس آن وزارت علوم اعم از دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی پژوهشی و فناوری حداقل سالیانه ۲ هزار میلیارد تومان می‌توانند از محل اعتبار مالیاتی صنایع و



## حضور پژوهشگاه مواد و انرژی در نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری استان البرز

هفته پژوهش و فناوری استان البرز با تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر استان، از ۱۳ تا ۱۹ آذرماه ۱۴۰۲ برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، مراسم افتتاحیه هفته پژوهش و فناوری استان البرز با حضور مسئولان استان در مدرسه فرزنانگان ۳ کرج و نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار استان در سالن ورزشی شهدای شهرداری، دایر شد. همچنین مراسم اختتامیه هفته پژوهش و فناوری با تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر استان در سالن اجتماعات مرکزی شهید سلیمانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج برگزار گردید.



در جشنواره تجلیل از پژوهشگران برتر استان البرز؛

### عضو هیات علمی پژوهشگاه مواد و انرژی، پژوهشگر برتر استان شد



همزمان با هفته پژوهش و فناوری استانی، دکتر لیلا نیکزاد عضو هیات علمی پژوهشگاه مواد و انرژی در جشنواره تجلیل از پژوهشگران و نوآوران برگزیده استان البرز که با حضور استاندار و مسئولان استانی در دانشگاه آزاد کرج برگزار شد، به‌عنوان پژوهشگر برگزیده در گروه فنی و مهندسی معرفی و مورد تقدیر قرار گرفت.

### موفقیت دانشجویان پژوهشگاه مواد و انرژی در هفته پژوهش و فناوری استان



در جشنواره تجلیل از پژوهشگران و نوآوران برگزیده استان البرز، مهندس آرش فرجی دانشجوی این پژوهشگاه نیز به‌عنوان دانشجوی نخبه و برتر، معرفی و تجلیل شد.



همچنین مقاله مهندس شیوا آقابابائیان به‌عنوان پایان‌نامه برتر گروه فنی و مهندسی، انتخاب و مورد تقدیر قرار گرفت.

## کسب عنوان "واحد فناور برتر" و "طرح فناورانه برتر" توسط واحدهای فناور مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی

همچنین طرح فناورانه ارایه شده از سوی دکتر رضا قاسمی تحت عنوان بازسازی قطعات داغ توربین‌های صنعتی از شرکت توسعه تجهیزات آزمون‌های پیشرفته مواد و پوشش نیز موفق به کسب عنوان طرح فناورانه برتر استان شد. هفته پژوهش و فناوری استان البرز از تاریخ ۱۳ الی ۱۹ آذرماه در قالب نمایشگاه و جشنواره‌های مختلف علمی، پژوهشی و فناوری برگزار گردید.

در آیین اختتامیه بزرگداشت هفته پژوهش و فناوری استان البرز ۱۴۰۲ از دو واحد فناور مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی تجلیل به عمل آمد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، در این مراسم که با حضور استاندار استان البرز و جمعی از مسئولان استانی و کشوری برگزار شد، از شرکت نوآوران دنیای مواد و فناوری باراد به مدیرعاملی دکتر محمود شهرباری به عنوان واحد فناور برتر استان تقدیر شد.



### حضور مسئولان پژوهشگاه مواد و انرژی در رویداد پتروفن ۱۴۰۲



ارائه معکوس نیازهای فناورانه برگزار کرده که امسال در دومین دوره این رویداد ۲۳۰ نیاز فناورانه از سوی شرکت‌های پتروشیمی ارائه می‌شود.

رویداد «پتروفن» ۱۴۰۲ با شعار «مسیر نوآوری پتروشیمی» با تأکید بر رفع نیازهای فناورانه با توانمندسازی بازیگران زیست‌بوم صنعت پتروشیمی در هفت حوزه تخصصی ۱۲ تا ۱۴ آذرماه به همت شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس در مرکز همایش‌های بین‌المللی صداوسیما برگزار می‌شود.

دکتر حمید امیدوار رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی به همراه مدیران این پژوهشگاه در آیین گشایش رسمی دومین رویداد پتروفن ۱۴۰۲، که در مرکز همایش‌های صدا و سیما برگزار شد، شرکت کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، در این رویداد نیازهای فناورانه شرکت‌های پتروشیمی در زمینه مواد شیمیایی و کاتالیست‌ها با هدف توسعه اقتصاد دانش‌بنیان و حمایت از شرکت‌های فناور مطرح شد.

در این راستا نشست تخصصی شرکت‌های پتروشیمی اروند، شهید تندگویان، بندرامام، هویزه خلیج فارس، کارون، لردگان، ایلام، دهدشت، ارغوان گستر ایلام، صدف و ارومیه به‌منظور ارائه نیازهای فناورانه خود به شرکت‌های دانش‌بنیان برگزار و مذاکرات لازم به‌منظور توسعه همکاری‌ها و انعقاد قراردادهای انجام شد.

شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس به‌عنوان بزرگترین هلدینگ پتروشیمیایی کشور با توجه به تأکیدات مقام معظم رهبری بر اقتصاد دانش‌بنیان، رویداد پتروفن را با رویکرد



## حضور پژوهشگاه مواد و انرژی در چهاردهمین نمایشگاه فناوری نانو



آزمایشگاه مرکزی پژوهشگاه مواد و انرژی و مهندس مهرداد بنی فاطمه مدیرعامل شرکت پارلاگوهر درخشان رسید.

در نمایشگاه امسال دو غرفه جدید؛ غرفه توسعه فناوری که در آن ۳۰ طرح کسب و کارنوپا (استارت‌آپی) و غرفه بدیع که در آن ۱۰ طرح بدیع که قابلیت توسعه جهانی دارد، و همچنین ۶ شرکت در حوزه میکرو و محصولات مربوط به آن و نیز محصولات حوزه صنعتی شامل ساختمانی، نانو پوشش، تجهیزات آزمایشگاهی، ماشین آلات صنعتی، تولید و تامین مواد اولیه نانویی و کاتالیست حضور پیدا کردند. در سومین روز نیز، با حضور دکتر دهقان معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری رونمایی از ۷ محصول فناورانه نانو و انعقاد ۵ قرارداد فناورانه و تجاری صورت گرفت.

پژوهشگاه مواد و انرژی با ارائه محصولات نانو و خدمات آزمایشگاهی خود در چهاردهمین نمایشگاه فناوری نانو ۱۴۰۲ که در محل نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار شد، حضور پیدا کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، نمایشگاه فناوری نانو ۱۴۰۲ با شرکت ۱۳۰ غرفه فناوری و بیش از ۹۰ شرکت دانش‌بنیان و ۱۲ نهاد ترویجی، امروز شنبه ۱۳ آبان آغاز به کار کرد.

در این نمایشگاه، آزمایشگاه مرکزی پژوهشگاه مواد و انرژی یک تفاهم‌نامه بین آزمایشگاهی در شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی ایران؛ با شرکت پارلاگوهر درخشان منعقد کرد.

این تفاهم‌نامه با هدف همکاری درخصوص ارائه خدمات آزمایشگاهی به امضای دکتر ابوالفضل پوررجیبان مدیر



### شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی



Iran High-Tech Laboratory Network



## ارتقاء جایگاه آزمایشگاه مرکزی پژوهشگاه مواد و انرژی در شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی کشور



وی افزود: عملکرد سالانه آزمایشگاه در کنار سایر مراکز عضو، ارزیابی و رتبه‌بندی می‌شود و ارتقای نوع عضویت و همچنین بهره‌مندی از حمایت‌های این شبکه با توجه به امتیاز کسب شده در ارزیابی و طبق دستورالعمل‌های شبکه انجام می‌شود.

دکتر پوررجبیان ضمن آرزوی موفقیت بیشتر در تمامی حوزه‌های پژوهشگاه مواد و انرژی، از زحمات و تلاش‌های همکاران آزمایشگاه مرکزی این پژوهشگاه قدردانی نمود.

جایگاه عضویت آزمایشگاه مرکزی پژوهشگاه مواد و انرژی در شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، به سطح توانمند ارتقاء پیدا کرد.

به گزارش روابط‌عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، دکتر ابوالفضل پوررجبیان مدیر آزمایشگاه مرکزی این پژوهشگاه با اعلام این خبر اظهار داشت: این تغییر بر اساس آخرین نتایج ارزیابی عملکرد آزمایشگاه‌های عضو و طبق دستورالعمل عضویت در شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی کشور صورت گرفته است.

با حضور هیات رئیسه پژوهشگاه برگزار شد؛

### مراسم معارفه دانشجویان جدیدالورود پژوهشگاه مواد و انرژی



مواد پیشرفته کشور شده که این نقشه راهنمای خوبی است تا دانشجویان بتوانند مسیر پروژه‌های خود را با راهنمایی اساتید انتخاب کنند.

وی ادامه داد: بحث شرکت‌های دانش‌بنیان و اختصاص گرنت فناورانه به دانشجویان با نظارت اساتید، نیز مطرح است به این صورت که اگر دانشجو ایده‌ای دارد که این ایده توانایی تجاری‌سازی داشته باشد، به اساتید مراجعه و پس از ارسال درخواست گرنت به معاونت مربوطه و طرح آن در هیات رئیسه، وی بتواند از این گرنت فناورانه برخوردار گردد.

موضوعاتی همچون بروزرسانی تجهیزات و دستگاه‌ها، تجاری‌سازی فناوری‌ها، ایجاد شرکت‌های مشترک دانشگاهی بین پژوهشگاه و صنایع، حمایت از پایان‌نامه‌ها و همچنین جذب محقق و دانشجوی خارجی از اهداف پژوهشگاه می‌باشد که دکتر امیدوار به آنها اشاره نمود.

در این مراسم دکتر سعید رهگذر مدیر مرکز رشد پژوهشگاه نیز گزارشی درخصوص آئین‌نامه این مرکز و شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در آن ارائه داد.

این مراسم همچنین با مصاحبه در قالب گفتگوی صمیمی با اساتید و شعرخوانی همراه بود.

به همت انجمن علمی دانشجویان پژوهشگاه مواد و انرژی، مراسم دوره‌می و معارفه دانشجویان جدیدالورود با حضور هیات رئیسه، مدیر و کارشناسان واحد تحصیلات تکمیلی و آموزش و اعضای هیات علمی در سالن شهید بیات موحد این پژوهشگاه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، دکتر حمید امیدوار رئیس پژوهشگاه ضمن خیرمقدم به دانشجویان ورودی ۱۴۰۲، درخصوص قدمت پژوهشگاه، فعالیت‌ها، ماموریت، بخش‌های مختلف، امکانات و تجهیزات آنها توضیح داد.

وی در سخنان خود با اشاره به ماموریت اصلی حوزه آموزش عالی کشور در زمینه علم و فناوری بر این مهم تاکید نمود و از دانشجویان خواست با تلاش و کوشش در این راستا حرکت کنند.

رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی از اخذ مجوز تاسیس شرکت‌های دانشگاهی سهامی بین این پژوهشگاه و صنایع بزرگ کشور خبر داد و گفت: با تاسیس شرکت‌های دانشگاهی بزودی، هم اساتید و هم دانشجویان می‌توانند در آن به فعالیت بپردازند.

دکتر امیدوار افزود: پژوهشگاه همچنین متولی نگارش نقشه

## فرهنگی - مذهبی

### حضور پژوهشگاه مواد و انرژی در راهپیمایی حمایت از مردم فلسطین / کودکان غزه

با حمله هوایی رژیم صهیونیستی به بیمارستان المعمدانی صدها تن از مردمی که به این بیمارستان پناه برده بودند یا برای درمان در آنجا حضور داشتند به شهادت رسیدند.

پژوهشگاهیان و دانشگاهیان به همراه مردم در این مراسم ضمن ابراز همدردی با مردم مظلوم فلسطین، انزجار خود از صهیونیستها را فریاد زدند و این جنایت در غزه را محکوم کردند.

همچنین کارکنان پژوهشگاه مواد و انرژی در راهپیمایی حمایت از کودکان غزه که در شهرستان فردیس برگزار شد، شرکت کردند

پژوهشگاه مواد و انرژی ضمن محکوم نمودن جنایات رژیم صهیونیستی بر علیه مردم فلسطین در غزه، در راهپیمایی حمایت از مردم فلسطین شرکت کرد.

به گزارش روابطعمومی پژوهشگاه، جمعی از اساتید، یاوران علمی و دانشجویان پژوهشگاه مواد و انرژی ضمن اعلام همدردی با ملت مظلوم فلسطین در پی حمله وحشیانه رژیم صهیونیستی به بیمارستان المعمدانی غزه، در تجمع اعتراضی دانشگاهیان در مصلی کرج حضور پیدا کردند.







## بیانیه پژوهشگاه مواد و انرژی در محکومیت جنایات رژیم جنایتکار صهیونیستی بر علیه مردم فلسطین

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

إِنَّمَا السَّبِيلُ عَلَى الَّذِينَ يَظْلِمُونَ النَّاسَ وَيَبْغُونَ فِي الْأَرْضِ  
بِغَيْرِ الْحَقِّ أُولَئِكَ لَهُمْ عَذَابٌ أَلِيمٌ“ (الشوری: ۴۲)

"راه مجازات او مؤاخذة تنها بر کسانی است که اِبی دلیل بر مردم ستم نموده و به ناحق در زمین تجاوزگری و سرکشی می کنند؛ چنین کسانی، برایشان عذابی دردناک خواهد بود"

فسفری، خانه های فلسطینیان را بر سر زنان و کودکان و سالخوردگان نوار غزه تخریب کرد و با قطع آب و برق و ممانعت از ورود دارو و مواد اولیه، اقدام به مجازات دسته جمعی ساکنان این منطقه محروم کرده و از سوی دیگر با مظلوم نمایی و گزارش های نادرست و حتی تصویرسازی مزورانه سعی در مظلوم نمایی و تطهیر هیولای دیو سیرت رژیم کودک کش نموده است.

اعضای هیات علمی، یاوران علمی و دانشجویان پژوهشگاه مواد و انرژی ضمن محکوم نمودن این وحشیگری ددمنشانه همه وجدان های بیدار در اقصی نقاط جهان به ویژه کشورهای اسلامی را به اتخاذ اقداماتی فوری جهت توقف وحشیگری اسرائیلی ها در غزه که تاریخ تاکنون به خود ندیده، فرا می خوانند و از متولیان امر به ویژه دستگاه های بین المللی و سازمان بهداشت جهانی می خواهد که در این خصوص وارد عمل شده و در راستای مقابله با این نسل کشی ها و قتل و کشتار اقدام کنند.

### روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی



رژیم غاصب صهیونیستی پس از هفتاد و چهار سال ظلم، خشونت، ترور، تخریب، غصب سرزمین، آواره سازی، کشتار دسته جمعی و اقسام جنایات علیه بشریت، به ویژه محاصره هفده ساله قریب به دو میلیون انسان بی گناه در باریکه غزه و محروم سازی آنان از کمترین امکانات حیاتی و نقض همه قوانین بین المللی و حتی تعهدات آتش بس نبردهای پیشین، ناگاه در سحرگاه روز شنبه پانزدهم مهر گرفتار طوفان خشم سرریز شده فرزندان مقاومت اسلامی در غزه شد و تمام سیستم های اطلاعاتی و امنیتی و گنبد پوشالی آهنین آن با یک غافلگیری محض از هم پاشید تا جایی که بزرگترین شکست نظامی در تاریخ ننگین خود را تجربه کرد و تعداد زیادی از نظامیان لشکر غره این رژیم در شهرک های مجاور نوار غزه و شبه نظامیان مسلح به دست غیورمردان گردان های عزالدین قسام کشته شده یا به اسارت در آمدند.

پس از ضربات دردناک مجاهدان فلسطینی، رژیم کودک کش صهیونیستی از یک سو دیوانه وار و به تصور جبران شکست غیرقابل ترمیم خود، حملات کور، وحشیانه و شبانه روزی با اقسام سلاح های ممنوعه و نامتعارف از جمله بمب های

## بیانیه دانشجویان پژوهشگاه مواد و انرژی در محکومیت اقدامات رژیم صهیونیستی

در درجه اول و تلاش جهت جلوگیری از گسترش دامنه جنگ در منطقه و همچنین همکاری در اجرای قطعنامه‌های سازمان ملل به ویژه در باب رعایت اصول حقوق بین‌الملل، حقوق بشر و حقوق بشر دوستانه توسط رژیم صهیونیستی اسرائیل، وظیفه همگان در شرایط سخت جاری است. ما دانشگاهیان ضمن محکومیت شدید جنایات رژیم غاصب صهیونیستی آمادگی همه جانبه خود را در راستای کمک به مردم غزه اعلام داشته و از هیچ کمکی برای مقابله با جنایات وحشیانه رژیم جعلی صهیونیستی دریغ نخواهیم کرد.

### دانشجویان پژوهشگاه مواد و انرژی



بسم الله الرحمن الرحيم

قال الله تعالى: وَمَنْ أَظْلَمُ مِمَّنْ ذُكِّرَ بآيَاتِ رَبِّهِ ثُمَّ أَعْرَضَ عَنْهَا إِنَّا مِنَ الْمُجْرِمِينَ مُنْتَقِمُونَ

"چه کسی ستمکارتر است از آن کس که آیات پروردگارش به او یادآوری شده و او از آن روی گردانده است. مسلما ما از این مجرمان بی‌ایمان انتقام خواهیم گرفت"

رژیم صهیونیستی بعد از شکست بی‌سابقه و مفتضح امنیتی، اطلاعاتی، سیاسی و نظامی خود در عملیات غافلگیرانه و غرورآفرین ((طوفان الاقصی))، در اقدامی جنون‌آمیز مردم مظلوم غزه را هدف و سیاست نسل‌کشی و کوچاندن مردم از خانه‌های خود را در دستور کار قرار داده است.

در چند روز اخیر نیز افزایش حملات پی در پی رژیم منحوس به مناطق مسکونی، آموزشی، درمانی و بیمارستانی و ... موجی از نگرانی‌ها و آوارگی را در بین مردم بی‌پناه غزه و کرانه باختری ایجاد کرده است.

رژیم خونخوار صهیونیستی، با بمباران بیمارستان المعمدانی در غزه، دست به جنایتی غیر قابل تصور زد و حداقل صدها زن و کودک را به شهادت رساند. این جنایت بی‌سابقه حمله صهیونیست‌ها در سکوت مدعیان حقوق بشر، لکه ننگ ابدی بر دامن غرب و غرب‌گرایان خواهد بود.

پایان بخشیدن به چرخه خشونت، کاهش آلام مردم بی‌گناه و بی‌دفاع بویژه کودکان و سالخوردهگان از هر گروه و مذهب



**کرج، مشکین دشت، بلوار امام خمینی (ره)**

تلفن: ۳۸-۴۱۳۱-۳۶۲۰ (۰۲۶)

۴۹-۴۰-۳۶۲۸ (۰۲۶)

دورنگار: ۱۸۸۸-۳۶۲۰ (۰۲۶)

صندوق پستی: ۳۱۶-۳۱۷۸۷



**تهران، میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان اهورامزدا، پلاک ۵**

تلفن: ۷-۸۸۷۷۱۶۲۶ (۰۲۱)

دورنگار: ۳۳۵۲-۸۸۷۷۳ (۰۲۱)

صندوق پستی: ۴۷۷۷-۱۴۱۵۵

[info@merc.ac.ir](mailto:info@merc.ac.ir)

[www.merc.ac.ir](http://www.merc.ac.ir)