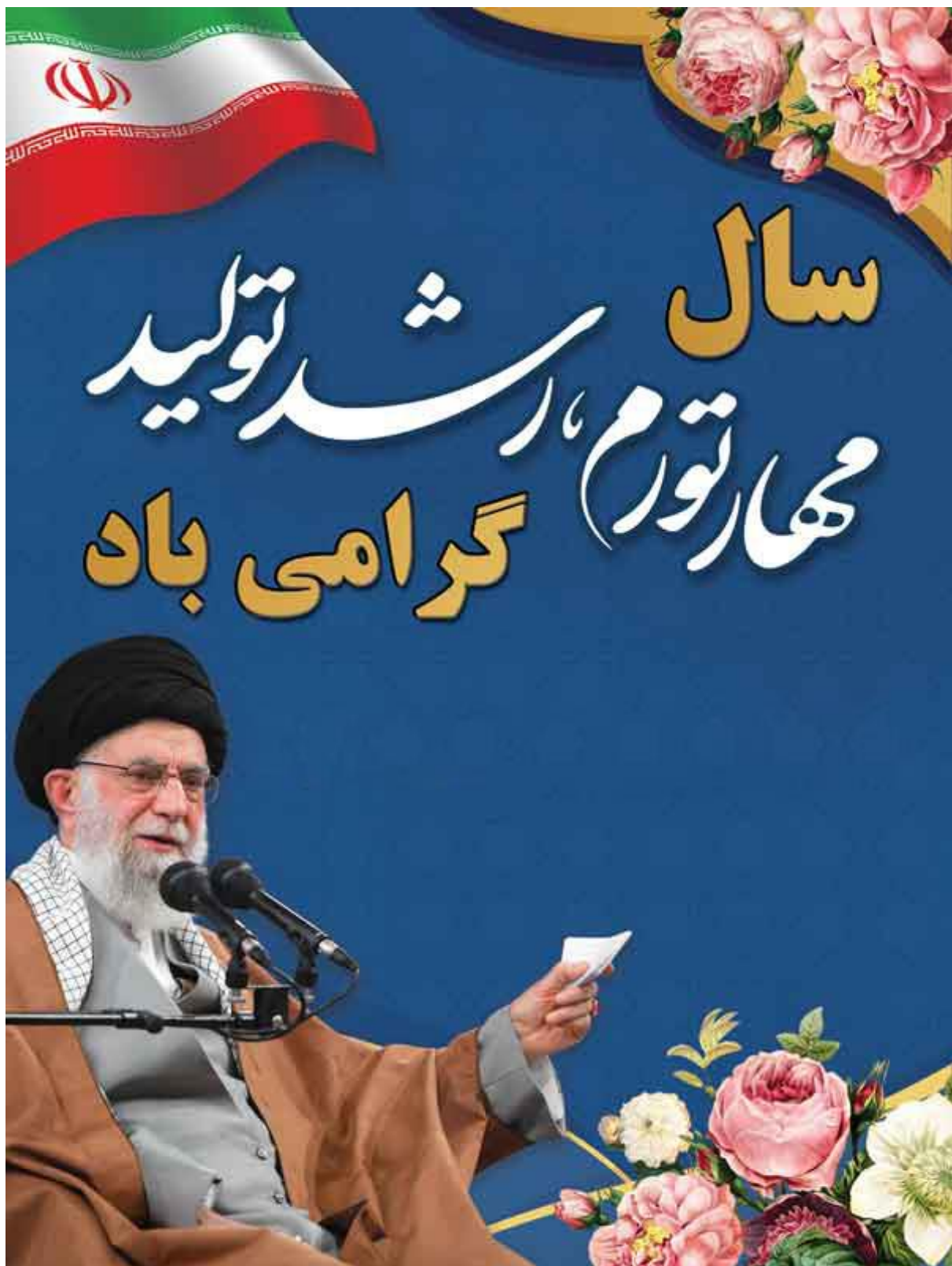




فصلنامه خبری، سال دوم، شماره ۸، زمستان ۱۴۰۲

فصلنامه پژوهشگاه مواد و انرژی

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





Materials and Energy
Research Center
(MERC)

فصلنامه خبری پژوهشگاه مواد و انرژی

سال دوم، شماره ۸، زمستان ۱۴۰۲

صاحب امتیاز: پژوهشگاه مواد و انرژی

مدیر مسئول: حمید امیدوار

سرمدیر: حسین میرزایی

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

تلفن: ۰۲۶-۳۶۲۸۰۰۴۰-۹

نمابر: ۰۲۶-۳۶۲۰۱۸۸۸

صندوق پستی: ۳۱۷۸۷-۳۱۶ کدپستی: ۳۱۷۷۹۸۳۶۳۴

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

پست الکترونیک: info@merc.ac.ir

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۷۱۶۲۶-۷

نمابر: ۰۲۱-۸۸۷۷۳۳۵۲

صندوق پستی: ۴۷۷۷-۱۴۱۵۵

کدپستی: ۱۵۱۶۹۵۳۷۱۵-۹

آزمایشگاه مرکزی: کرج جاده مشکین دشت، بلوار امام خمینی

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

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

Email: pazireshe@merc.ac.ir

تلفن: ۰۲۶-۳۶۲۸۰۰۴۰-۹ / ۳۶۲۸۰۰۵۴ / ۳۶۲۸۰۰۵۶ داخلی: ۹-۱۵۶

- ✓ پیام رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی به مناسبت پنجمین سالگرد بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی
- ✓ بازدید دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی از پژوهشگاه مواد و انرژی / دیدار با روسا و اساتید دانشگاه‌های استان البرز
- ✓ پژوهشگاه مواد و انرژی ظرفیت مرکزیت تهیه برش علم و فناوری استان البرز ذیل نقشه جامع علمی کشور را دارد
- ✓ افتتاح نیروگاه خورشیدی در پژوهشگاه مواد و انرژی
- ✓ راه‌اندازی مرکز نوآوری پژوهشگاه مواد و انرژی
- ✓ توسعه خوابگاه پسران در پژوهشگاه مواد و انرژی
- ✓ مرکز فناوری ساخت افزایشی پژوهشگاه مواد و انرژی راه‌اندازی شد
- ✓ راه‌اندازی آزمایشگاه مرجع خواص مکانیکی در پژوهشگاه مواد و انرژی
- ✓ امضای تفاهم‌نامه همکاری راهبردی بین پژوهشگاه مواد و انرژی و دانشگاه علم و فناوری مازندران (بهشهر)
- ✓ امضای تفاهم‌نامه همکاری بین پژوهشگاه مواد و انرژی و مرکز نوآوری رادیناس شرکت سرمایه گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تامین (تاپیکو)
- ✓ همکاری پژوهشگاه مواد و انرژی با مراکز نوآوری معادن و صنایع معدنی ایران
- ✓ بومی سازی تولید شیرآلات صنعتی ضد اسید در پژوهشگاه مواد و انرژی
- ✓ تولید روکش سرامیکی تاج دندان در پژوهشگاه مواد و انرژی
- ✓ تولید روکش سرامیکی تاج دندان در پژوهشگاه مواد و انرژی
- ✓ شروع به کار کارگاه پلازما اسپری پژوهشگاه مواد و انرژی
- ✓ کارشناس پژوهشگاه مواد و انرژی رابط برگزیده شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی کشور شد
- ✓ بازدید اساتید پژوهشگاه مواد و انرژی از صنایع و مناطق جنوب کشور
- ✓ ضرورت بهره‌مندی از ظرفیت‌های علمی پژوهشگاه مواد و انرژی
- ✓ رئیس پژوهشگاه بر ظرفیت تبدیل این پژوهشگاه به مرجع علمی و پژوهشی کشور و منطقه در حوزه مواد و انرژی تاکید کرد
- ✓ بازدید علمی دانشجویان بنیاد ملی نخبگان از شرکت‌های دانش‌بنیان و آزمایشگاه مرکزی پژوهشگاه مواد و انرژی
- ✓ مراسم گرامیداشت سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی / تقدیر از کارمندان نمونه
- ✓ تجدید میثاق کارکنان پژوهشگاه مواد و انرژی با آرمان‌های امام راحل (ره) و شهدا
- ✓ جشن ولادت حضرت فاطمه الزهرا (س) و گرامیداشت روز مادر در پژوهشگاه مواد و انرژی
- ✓ جشن میلاد حضرت علی (ع) و گرامیداشت روز پدر در پژوهشگاه مواد و انرژی

پیام رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی به مناسبت پنجمین سالگرد بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی

دکتر حمید امیدوار رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی در پیامی به مناسبت پاسداشت پنجمین سالگرد بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی، پیشنهاداتی در حوزه علم و فناوری به نهادهای سیاستگذار این حوزه ارائه نمود.



به گزارش روابطعمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، دکتر امیدوار در این پیام اظهار داشت: در حالیکه رهبری حکیم بیش از ۵ سال هست که دکترین چهار ساله دوم مسیر پرچالش مقابله با نظام سلطه را در دو بعد فردی و اجتماعی صادر نموده‌اند، بر تک دست اندرکاران منظومه علم و فناوری کشور حکم است که با مبنا قرار دادن راهبردهای ترسیمی در بیانیه گام دوم، اقدام به تدوین اصلاحی و تغییر راهبردهای موجود نمایند و با دورنمای تمدن‌سازی در بعد اجتماعی و خودسازی در بعد فردی چنگ در چنگ نظام سلطه بیرونی و شیطان درون هر گونه مولفه کاهنده سرعت پیشرفت را در حوزه علم و فناوری حذف نموده و شتاب مورد اشاره در بیانیه را رقم زنند.

رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی در ادامه این پیام تأکید نمود: در پنجمین سالگرد بیانیه گام دوم بر نهاد بالادست سیاستگذار در این حوزه که همان شورای عالی انقلاب فرهنگی است امری واجب است تا با اعضای جدید که عمدتاً جوان و پرشهامت هستند، نگاشت نهادی این حوزه را بالاخره به سرانجام برسانند و نقش هر یک از ذینفعان این حوزه را تعریف و تراحمات نهادی را که حتی ممکن است به حذف برخی بازیگران بیانجامد، بدون مسامحه تبیین نمایند.

وی همچنین خاطرنشان ساخت: هم‌پوشانی وظایف وزارت عتف و معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری و دانشگاه آزاد اسلامی و سایر ذینفعان، نه نشانه پلورالیسم علمی فناورانه خواهد بود و نه ردپایی از مصالحه گریزناپذیر را شاهد خواهیم بود. به عبارتی تکررگرایی موجود نهادی ساختارگرایانه امری مباح تلقی نمی‌شود و دکترین جدید توأم با تجدید ساختار انقلابی سرعت پرشتاب مدنظر معظم له مندرج در بیانیه گام دوم را رقم خواهد زد.

در ادامه پیام دکتر امیدوار آمده است: بدین ترتیب این دغدغه مرتفع می شود که آیا وضعیت نهادی موجود می تواند رشد پرشتاب علمی و تدوام رستاخیز علمی را که رهبری حکیم بر آن تاکید نموده اند را برآورده سازد؟ آیا نظام سلطه مستکبر که انواع نامردی ها را بر تک تک ارکان نظام روا داشته درصدد آسیب رسانی و مسدود نمودن راه پیشرفت نمی باشد و آیا نباید اقدام به بازسازی انقلابی ساختار علم و فناوری نمود؟ آیا برای قرارگهی نمودن ساختارهای علم و فناوری با اختیارات ویژه و نه در حد تشریفاتی در ساختار جدید می توان چاره جویی نمود؟ بدین ترتیب و با حذف ساختارهای ایستا موجبات آسیب رسانی به دینامیک سازی ساختار مرتفع می شود.

دکتر امیدوار در این پیام به برخی از پیشنهادات در حوزه علم و فناوری به نهاد بالادست سیاستگذار اشاره نمود:

۱. آیا هر یک از ذینفعان فعلی متولی حوزه علم و فناوری کشور برآوردی از افق پیش رو دارند؟
۲. آیا نرخ بودجه پژوهش به تولید ناخالص ملی ۱۴۰۴ به ۴ درصد خواهد رسید؟ و آیا در این خصوص بخش خصوصی آمادگی عهده دار شدن نیمی از این بخش را دارد؟
۳. آیا در عرصه تولید و فناوری به ۵۰ درصد با منشا داخلی در افق چشم انداز دست خواهیم یافت؟
۴. آیا دانشگاه ها و پژوهشگاه ها و شرکت های دانش بنیان اولویت ارتباط با کشورهای همسو و جهان اسلام را با انواع آیین نامه و شیوه نامه ها لحاظ می نمایند؟
۵. آیا از تربیت انسان های دانشمند مهذب در تراز انقلاب اسلامی برآوردی شده است؟
۶. آیا معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری می تواند به جای بازیگر آفرینی از همین دانشگاه ها و پژوهشگران به عنوان بازیگران میانجی بهره برد؟
۷. آیا در جهت لَبیک به تاکیدات رهبری فرزانه، صنایع مهم کشور می توانند واحد تحقیق و توسعه خود را در دانشگاه ها و پژوهشگاه ها احداث کنند و یا اصولا هر یک از این مجموعه ها به عنوان واحد تحقیق و توسعه آن صنعت، ارتباط ساختاری وثیق با آن صنعت پیدا کنند؟
۸. با توجه به اینکه همه فشار بخش تحقیقاتی کشور بر بودجه هزینه ای دولت است آیا نمی شود برای بودجه تحقیق و توسعه شرکت های دولتی و یا شرکت هایی که بخشی از آنها متعلق به دولت است، فکری نمود؟
۹. آیا امکان دارد خیل جوانان و اساتید ذینفع در شرکت های دانش بنیان امکان اتصال به واحدهای صنعتی بزرگ را پیدا کنند تا کارشان رونق پذیرد؟
۱۰. آیا مهاجرت نخبگان را برای تبدیل به مهاجرت معکوس و یا حداقل چرخش نخبگان، می شود با تعریف طرح های کلان ملی البته با ساز و کار جدید و رفع ایرادات گذشته رقم زد؟
۱۱. آیا امکان اصلاح بند ۱۱ و ۱۳ قانون جهش تولید با رویکرد تکلیف گرا برای صنایع وجود دارد؟
۱۲. آیا امکان رفع مشکل تهیه آیین نامه اجرایی ماده ۴ و ۱۴ قانون جهش تولید علیرغم فرصت ۳ ماهه مندرج در قانون وجود دارد؟

والسلام والعاقبه للمتقین

حمید امیدوار

بازدید دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی از پژوهشگاه مواد و انرژی / دیدار با روسا و اساتید دانشگاه‌های استان البرز



این است که از اساتید دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها در ساحت سیاست‌گذاری و تنظیم‌گری استفاده کنیم.

وی ادامه داد: در این مسیر وقتی قرار است شورای عالی انقلاب فرهنگی در حوزه علم و فناوری تصمیمی بگیرد یا سندی مصوب کند باید زمینه مشارکت حداکثری استادان را فراهم کند بنابراین بسترهای لازم را فراهم کرده‌ایم تا این امکان برای حضور اساتید وجود داشته باشد. بر این اساس در هر استانی هیئت اندیشه‌ورز علم و فناوری استانی تشکیل می‌شود که خوشبختانه این هیئت در استان البرز نیز شکل گرفته است.

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی ادامه داد: موضوعاتی نظیر نقشه جامع علمی، جذب اساتید و ارتقای مرتبه علمی آنها به استادان مربوط است و برای اصلاح آنها باید اساتید مشارکت داشته باشند. هیئت‌های اندیشه‌ورز استانی باید

حجت الاسلام و المسلمین دکتر عبدالحسین خسروپناه دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی ضمن بازدید از پژوهشگاه مواد و انرژی و دیدار با روسا و اساتید دانشگاه‌های استان البرز در سالن شهید بیات موحد این پژوهشگاه سخنرانی نمود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی کشور ضمن گرامیداشت ایام رجب و یاد شهدای امنیت، از راه‌اندازی اتاق وضعیت علم و فناوری خبر داد و اظهار داشت: به زودی اتاق وضعیت علم و فناوری راه‌اندازی می‌شود و تک تک دستاوردهای علم و فناوری در این سامانه قرار گرفته و ارزیابی می‌شود. این رصد می‌تواند شاخص ارزیابی عملکرد دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها باشد.

دکتر خسروپناه اظهار داشت: اسناد شورای عالی انقلاب فرهنگی باید ملاک عمل باشد. بنای ما در دوره جدید شورا

را در تمام زمینه‌ها به شورای عالی انقلاب فرهنگی ارائه دهد تا پس از بررسی، این نظرات برای اعمال در نقشه جامع علمی کشور به فرهنگستان علوم منعکس شود و بسیاری از مسائل و آسیب‌های اجتماعی کشور با کمک نظریه پردازان و هیات‌های اندیشه ورز دانشگاه‌ها برطرف شود. در این مسیر نباید تنها به علوم پایه و مهندسی توجه شود بلکه باید علوم انسانی و علوم اجتماعی مدنظر باشد چرا که علوم اجتماعی می‌تواند برای آسیب‌های اجتماعی پاسخ ارائه دهد.

وی با اشاره به اصلاح آئین‌نامه ارتقای مرتبه علمی اعضای هیئت علمی بیان کرد: آئین‌نامه در حال بازنگری است و وزارت علوم، وزارت بهداشت و دانشگاه آزاد در این زمینه مشارکت دارند. اصول حاکم بر آئین‌نامه تعریف شده که شامل ۱۰ اصل است یکی از اصول خانواده‌محوری است و باید اعضای هیات‌علمی دانشگاه‌ها به آن توجه کنند. تمام شرایطی که برای مردان است نباید برای خانم‌ها باشد، خانمی که ازدواج کرده فرزند دارد نباید ساعات موظفی او همانند آقایان باشد.

فعال شوند و در مسائل علمی از اساتید مشورت بگیرند.

وی افزود: فناوری‌های نوین لحظه به لحظه در حال تحول است. امروز از هوش مصنوعی کوانتومی سخن به میان می‌آید. فناوری کوانتومی پارادایم جدیدی در علم ایجاد کرده و علم امروز در هم تنیدگی زیادی دارد آنچنان که علوم پزشکی با علوم مهندسی پیوستگی زیادی پیدا کرده است.

حجت الاسلام و المسلمین دکتر خسروپناه با اشاره به نقشه جامع علمی کشور گفت: نقشه جامع علمی کشور باید هر ۵ سال بازنگری شود. در روزآمدسازی نقشه جامع علمی ۸ سال تعویق داریم. این نقشه باید برای پاسخ به پرسش‌های امروز روزآمد شود و برای تغییرات لحظه به لحظه علم برنامه داشته باشد. به همین علت روزآمدسازی نقشه به فرهنگستان علوم سپرده شده، هیئت‌های اندیشه‌ورز نظرات کارشناسی خود را در این زمینه ارسال کنند.

وی با تاکید بر شکل‌گیری هیات اندیشه ورز دانشگاه‌های البرز گفت: انتظار می‌رود این هیات، پیشنهادات علمی خود



خود امانت‌دار باشیم. فرهنگ از علم و فناوری مهم‌تر است فرهنگ مثل هواست، فرهنگ اصیل ایرانی اسلامی باید ترویج شود و گفتمان سازی در این زمینه صورت گیرد.

وی در پایان گفت: مسئله مالی دانشگاه‌ها باید جدی گرفته شود. نخبگانی که در علم و فناوری مشارکت جدی دارند باید مزایای ویژه داشته باشند.

در پایان این دیدار حجت الاسلام و المسلمین دکتر خسروپناه و هیات همراه طی حضور بر مزار شهید گمنام پژوهشگاه مواد و انرژی از برخی از کارگاه‌ها و پایلوت‌های مرکز رشد و آزمایشگاه‌های این پژوهشگاه بازدید نمودند.

استاد خسروپناه بیان کرد: هیئت‌های اندیشه‌ورز می‌توانند در چهار ساحت با شورای عالی انقلاب فرهنگی همکاری داشته باشند، در گام اول برای شناسایی اولویت‌های علم و فناوری به شورای عالی انقلاب فرهنگی یاری برسانند. در تدوین و بازبینی سندها مشارکت داشته باشند، در اجرایی‌سازی اسناد مشارکت کنند و در نهایت بر اجرایی‌سازی مصوبات نظارت داشته باشند.

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی با تأکید بر موضوع فرهنگ در دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها افزود: در این زمینه لازم است سند اسلامی شدن دانشگاه‌ها اجرا شود، ویژگی مهم اسلام امانت‌داری و مسئولیت‌پذیری است. باید در مسئولیت‌های



رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی:

پژوهشگاه مواد و انرژی ظرفیت مرکزیت تهیه برش علم و فناوری استان البرز ذیل نقشه جامع علمی کشور را دارد

دکتر امیدوار با اشاره به اینکه با توجه به ظرفیت‌های استان البرز امکان آماده‌سازی سند آمایش فناوری وجود دارد و حتی سازمان برنامه و بودجه کشور قطب‌بندی برخی استان‌ها را انجام داده است، افزود: می‌بایست در کنار این امر، اطلس علم و فناوری نیز به‌منظور برقراری ارتباط با ظرفیت‌های استان ایجاد شود که دانشگاه بتواند حوزه فناوری را به این سمت سوق دهد.

رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی در ادامه سخنان خود با اشاره به بیانیه گام دوم انقلاب، اظهار داشت: در زمینه علم و فناوری باید دو راهبرد اساسی داشته باشیم و رهبر معظم انقلاب در گام دوم انقلاب فرموده‌اند که یکی از این راهبردها این است که شیب رشد علمی کشور نباید متوقف شود و دیگری اینکه ریل گذاری علم و فناوری باید بر اساس نیازهای کشور انجام شود.

دکتر امیدوار تاکید کرد: فارغ از سیاست‌های سلیقه‌ای برخی دانشگاه‌ها، این دو راهبرد اساسی در حوزه‌های عمومی و تخصصی علم و فناوری کشور باید مدنظر باشد. رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی با بیان اینکه ما باید ظرفیت‌های کشور را به سمت طرح‌های کلان ملی ببریم، عنوان کرد: شاید ۱۰ تا ۱۵ سال گذشته طرح‌های کلان آسیب‌هایی داشت اما اکنون باید آسیب شناسی و احیای این موضوع صورت گیرد تا بتوانیم دستاوردهایی را در حوزه علم و فناوری کشور ایجاد کنیم.

دکتر حمید امیدوار رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی گفت: پژوهشگاه مواد و انرژی ظرفیت تهیه برش علم و فناوری استان البرز را به کمک سایر دانشگاه‌های استان ذیل نقشه جامع علمی کشور را دارد و پژوهشگاه مواد و انرژی می‌تواند مسوولیت جلسات را عهده‌دار شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، دکتر امیدوار در بازدید دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی از این پژوهشگاه و دیدار با اساتید دانشگاه‌های استان البرز، گفت: همانگونه که در حوزه سند فرهنگ، یک برش فرهنگی تعریف شده است، استان البرز نیز ظرفیت تهیه برش علم و فناوری ذیل نقشه جامع علمی کشور را دارد و پژوهشگاه مواد و انرژی می‌تواند این مسوولیت را عهده دار شود.

وی اظهار داشت: در حوزه آموزش عالی و علم و فناوری کشور هنوز یک نگاهت نهادی نداریم در صورتی که باید جایگاه معاونت علمی و وزارت علمی و پژوهشگاه‌ها و دانشگاه‌ها را بدانیم. این نگاهت نهادی وظیفه شورای عالی انقلاب فرهنگی است و پژوهشگاه‌ها می‌توانند نقاط اتصال پروژه‌های کلان ملی باشند.

افتتاح نیروگاه خورشیدی در پژوهشگاه مواد و انرژی



دکتر امیدوار خاطرنشان ساخت: این پژوهشگاه تجربیات و نیروهای متخصص خوبی در حوزه نیروگاه خورشیدی داشته و آماده همکاری با صنایع و سازمان ها در خصوص احداث نیروگاه خورشیدی و همچنین ارائه مشاوره های تخصصی در خصوص طراحی، راه اندازی و نظارت بر پروژه های نیروگاه خورشیدی در کشور می باشد.

شایان ذکر است، پژوهشگاه مواد و انرژی به عنوان قدیمی ترین و با سابقه ترین مرکز تحقیق و توسعه در زمینه انرژی های تجدیدپذیر، علاوه بر بهره گیری از سامانه های حرارتی خورشیدی و راه اندازی نیروگاه های فتوولتائیک برون سازمانی، چندین نیروگاه خورشیدی متصل و منفصل از شبکه برای مصارف اختصاصی خود طراحی و اجرا نموده است.

دکتر حمید امیدوار رییس پژوهشگاه مواد و انرژی از افتتاح نیروگاه خورشیدی این پژوهشگاه همزمان با چهل و پنجمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی خبر داد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، دکتر امیدوار با اعلام این خبر گفت: به منظور تامین ۲۰ درصد از مصارف برق پژوهشگاه از انرژی خورشیدی، نیروگاه خورشیدی ۵۰ کیلووات با نظارت و طراحی اعضای هیات علمی این پژوهشگاه در زمینی به مساحت ۸۰۰ مترمربع طراحی، احداث و مورد بهره برداری قرار گرفت.

وی افزود: انتظار می رود احداث این نیروگاه به کاهش مصارف برق فسیلی به میزان ۹۰۰۰۰ کیلووات ساعت و کاهش تولید گازهای گلخانه ای به میزان ۶۵ تن گاز CO_2 در سال معادل با ظرفیت پالایش ۶ هکتار فضای سبز منجر گردد.

همزمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی صورت گرفت:

توسعه خوابگاه پسران در پژوهشگاه مواد و انرژی



دکتر حمید امیدوار رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی از توسعه خوابگاه دانشجویان پسر در این پژوهشگاه خبر داد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه، دکتر امیدوار در این خصوص گفت: توسعه خوابگاه دانشجویان پسر واقع در ضلع شمال شرقی پژوهشگاه انجام و همزمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی افتتاح شد.

وی افزود: مساحت فضای داخلی این خوابگاه ۵۷۳ متر مربع است که شامل ۱۴ اتاق، یک سالن همایش و مطالعه، دو آشپزخانه، یک واحد رختشورخانه و ۶ حمام می‌باشد و گنجایش افزایش ۵۶ نفر دانشجو را دارد.

رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی خاطرنشان ساخت: این پروژه از تاریخ ۱۰ فروردین ماه ۱۴۰۲ شروع شده و ۱۰ دی ماه ۱۴۰۲ عملیات عمرانی آن پایان یافته و هزینه انجام شده تقریباً ۴۸.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال می‌باشد که مبلغ ۵۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال از طرف ریاست محترم جمهوری در سفر استانی مساعدت شده و مبلغ ۱۵.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال نیز جهت تکمیل و تجهیز نیاز به اعتبار دارد.

راه اندازی مرکز نوآوری پژوهشگاه مواد و انرژی



رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی در آستانه چهل و پنجمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی ایران از راه اندازی مرکز نوآوری در این پژوهشگاه خبر داد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه، دکتر حمید امیدوار اظهار داشت: مرکز نوآوری پژوهشگاه مواد و انرژی در راستای فراهم آوردن زمینه رشد و توسعه مهارت فنی و کسب و کار افراد و تیم‌های دارای ایده، هسته‌های فناور و شرکت نوپا به ساخت نمونه اولیه و نیمه صنعتی، توسعه محصولات (کالا و خدمات) جدید، همچنین رشد و توسعه بازار برای محصولات فناورانه و دانش بنیان تاسیس شده است.

وی افزود: پژوهشگاه مواد و انرژی در نظر دارد زیست بوم نوآوری و فناوری و بازیگران اصلی این زیست بوم را در پژوهشگاه ایجاد و توسعه دهد.

دکتر امیدوار خاطرنشان ساخت: در این راستا، ایجاد مرکز نوآوری، مرکز توسعه قراردادی، مرکز رشد، برج فناوری و پردیس تخصصی مواد و انرژی پارک علم و فناوری البرز در واقع تکمیل کننده این زنجیره ارزشی می باشد.

رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی افزود: این پژوهشگاه با ایجاد زیرساخت‌های مناسب، منتورهای تخصصی و تیم‌های حرفه ای کسب و کار، از استقرار مراکز نوآوری سازمان‌ها، شرکت‌ها و هسته‌های فناور در این پژوهشگاه استقبال نموده و آماده ارائه انواع خدمات حوزه کسب و کار به این تیم‌ها و هسته‌های فناور می‌باشد.

در راستای تامین نیازهای پژوهشی و خدمات قابل ارائه به صنایع کشور؛

مرکز فناوری ساخت افزایشی پژوهشگاه مواد و انرژی راهاندازی شد



از روش مدل‌سازی سریع (Rapid Prototyping) بهره می‌برند، در صنایع مختلف از جمله مواد، مکانیک و هوافضا به‌طور قابل توجهی رشد کرده‌است.

وی ادامه داد: در روش مدل‌سازی سریع، با قرارگیری ذرات قطعه در کنار همدیگر، قطعه به‌صورت لایه لایه تشکیل و بدین ترتیب، محدودیت‌های ساخت به حداقل رسیده و ضعف‌های روش CNC (Computer Numerically Controlled) پوشش داده می‌شود.

دکتر امیدوار همچنین ابراز داشت: با دستگاه چاپگر سه‌بعدی فلزی می‌توان بسیاری از قطعات پیلوت را با دستگاه طراحی و پیاده‌سازی کرد.

شایان ذکر است، این دستگاه آماده ارائه خدمات به صنایع مختلف و بهره‌برداری مشترک می‌باشد.

رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی از راهاندازی مرکز فناوری ساخت افزایشی، همزمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی خبر داد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه، دکتر حمید امیدوار گفت: مرکز فناوری ساخت افزایشی پژوهشگاه مواد و انرژی با تکیه بر محصولات دانش‌بنیان راهاندازی شد. وی افزود: این مرکز مجهز به چاپگر سه‌بعدی فلزی بوده و قادر به ارائه خدمات فناورانه به پژوهشگران، صنایع و سازمان‌های کشور و تولید قطعات کاربردی در حوزه‌های مهندسی پزشکی، صنایع خودروسازی، صنایع هوایی و ... می‌باشد.

رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی با اشاره به اینکه حوزه ساخت افزایشی (Additive Manufacturing) یکی از موضوعات بروز جهان بوده و نقش مهمی در تولید قطعات کاربردی دارد، اظهار داشت: امروزه استفاده از چاپگرهای سه‌بعدی که

راهاندازی آزمایشگاه مرجع خواص مکانیکی در پژوهشگاه مواد و انرژی

رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی از راهاندازی آزمایشگاه مرجع خواص مکانیکی در این پژوهشگاه خبر داد. به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه، دکتر حمید امیدوار با اعلام این خبر اظهار داشت: یکی دیگر از پروژه‌هایی که به مناسبت چهل و پنجمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در این پژوهشگاه راهاندازی شده است، آزمایشگاه مرجع خواص مکانیکی است. وی افزود: آزمایشگاه مرجع خواص مکانیکی پژوهشگاه مواد و انرژی به منظور ارائه خدمات پژوهشی به پژوهشگران و همچنین صنایع کشور از جمله صنایع خودروسازی، صنایع نیروگاهی، صنعت نسوز و ... تکمیل و به مرحله بهره‌برداری رسید. رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی گفت: این آزمایشگاه مجهز به تجهیزات متنوعی مانند دستگاه‌های استحکام کششی (با ظرفیت‌های ۲۵،۲ و ۱۰۰ تن) تست ضربه، تست خزش، تست خستگی، سختی سنجی (میکرو و ماکرو) و میکروسکوپ نوری می‌باشد. وی با بیان این که در راستای اطمینان از سلامت عملکرد قطعات مکانیکی در حین بارگذاری، نیاز به بررسی جامع مکانیکی آن‌ها می‌باشد، تاکید کرد: به این منظور وجود یک آزمایشگاه جامع خواص مکانیکی در کشور بیش از پیش احساس می‌شود. دکتر امیدوار همچنین اعلام کرد: آزمایشگاه خواص مکانیکی پژوهشگاه مواد و انرژی به عنوان یکی از آزمایشگاه‌های مرجع در سطح ملی، آماده ارائه خدمات به پژوهشگران، صنایع هوایی و خودرویی با تعرفه ای بسیار پایین می‌باشد.



امضای تفاهم نامه همکاری راهبردی بین پژوهشگاه مواد و انرژی و دانشگاه علم و فناوری مازندران (بهشهر)



دکتر حمید امیدوار و دکتر احمد رضا ربانی روسای پژوهشگاه مواد و انرژی و دانشگاه علم و فناوری مازندران (بهشهر) طی نشست، تفاهم نامه همکاری راهبردی بین دو مجموعه امضا نمودند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه، این تفاهم نامه در راستای توسعه فعالیت های علمی، پژوهشی، فناوری و بین الملل بین پژوهشگاه مواد و انرژی و دانشگاه علم و فناوری مازندران (بهشهر) منعقد شد. همکاری و تعامل موثر دو مجموعه با اولویت کلیه محورهای تفاهم به ویژه تحقق بیانیه گام دوم انقلاب در حوزه علم و فناوری و نیز تحقق سند تحول دولت مردمی، توسعه و ارتباط پژوهشگاه و دانشگاه، تربیت نیروی انسانی متخصص، ماهر و کارآفرین، جلوگیری از خروج نیروهای نخبه و تجاری سازی که نتیجه تحقق پژوهشگاه و دانشگاه می باشد، از مهمترین محورهای این تفاهم نامه عنوان شده است.

امضای تفاهم نامه همکاری بین پژوهشگاه مواد و انرژی و مرکز نوآوری رادیناس شرکت سرمایه گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تامین (تاپیکو)



همکاری پژوهشگاه مواد و انرژی با مراکز نوآوری معادن و صنایع معدنی ایران



پژوهشگاه مواد و انرژی در راستای تعاملات با مراکز و صنایع معدنی کشور با شرکت‌های مرکز نوآوری معادن و صنایع معدنی ایران (ایمینو) وابسته به سازمان صنایع معدنی ایران-ایمیدرو و فراآوری مواد معدنی ایمیدرو همکاری می‌کند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، در نشستی با حضور دکتر حمید امیدوار رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی، دکتر وفايي مدیر عامل شرکت مرکز نوآوری معادن و صنایع معدنی ایران (ایمینو) وابسته به سازمان صنایع معدنی ایران-ایمیدرو، مهندس جعفری مدیر پژوهش شرکت فراآوری مواد معدنی ایمیدرو و خانم دکتر امجد مدیر گروه مواد و متالورژی دانشگاه صنعتی امیرکبیر و نیز معاونین، مدیران و روسای پژوهشکده‌های این پژوهشگاه، ظرفیت‌های علمی، پژوهشی، عملیاتی و تربیت نیروی انسانی در راستای پروژه‌های پژوهش محور کارشناسی‌ارشد، دکتری و پست دکتراي مورد نیاز سازمان صنایع معدنی ایران-ایمیدرو و تعریف پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی دانشجویان پژوهشگاه در راستای نیازهای ایمیدرو و شرکت‌های تابعه مورد مذاکره قرار گرفت.

مدیر عامل مرکز نوآوری معادن و صنایع معدنی ایران (ایمینو) نسبت به ارائه نیازهای پژوهشی و حمایت‌های این شرکت در قالب همکاری‌های فی‌مابین با دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها، جهت استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در پردیس تخصصی مواد و انرژی پژوهشگاه و شرکت ایمینو اعلام آمادگی نمود.

در راستای این مذاکرات مهندس جعفری نیز با بیان نیازهای شرکت فراآوری مواد معدنی آمادگی خود را در جهت حل معضلات پژوهشی و فناورانه از نظر مادی و حمایتی، اعلام کرد.

بومی سازی تولید شیرآلات صنعتی ضد اسید در پژوهشگاه مواد و انرژی

نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی، غذایی و شیمیایی کاربرد دارد.

این دانشجوی دکتری خاطرنشان ساخت: دانش فنی ساخت این شیرها در اختیار سه کشور آلمان، انگلیس و آمریکا هست ولی در حال حاضر با توجه به تولید آن در داخل کشور نسبت به نمونه خارجی آن با ۵۰ درصد قیمت پایین تر عرضه می شود. این محصولات گواهی و تاییدی های مقاومت را از آزمایشگاه های مرجع دریافت نمودند.

علاقمندان به تولید این محصول می توانند با مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی تماس حاصل نمایند.

گفتنی است پخش گزارش این محصول در اخبار شبکه یک صدا و سیما از طریق لینک زیر قابل مشاهده است:

<https://telewebion.com/episode/0xc0efeeef>



متخصصان یک شرکت دانش بنیان در مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی موفق به بومی سازی دانش فنی تولید شیرآلات صنعتی ضد اسید شدند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، وحید میکائیلی مدیر تحقیق و توسعه شرکت دانش بنیان مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی با اشاره به اینکه یکی از نیازهای صنایع بزرگ که با سیالات کار می کنند تولید شیرآلات صنعتی است، گفت: ما توانستیم شیرآلات صنعتی ضد اسیدی تولید کنیم که برای هدایت سیالات اسیدی با دمای بالا در صنایع استفاده می شود.

وی افزود: این شیرهای لاینینگ در واقع ptf که یک نوع تفلون هست، می باشد که در اینها از فرایند ریخته گری دقیق استفاده شده و نکات بسیار ریزی را دارد. طراحی قطعه و ساخت قالب های این شیرآلات به طور بسیار ظریفی انجام شده و داخل شیرآلات به نحوی پوشش دهی می شود که با شرایط ویژه ای که سیالی که در آن جریان پیدا می کند، مطابقت داشته باشد.

حسن حسن زاده مدیرعامل این شرکت نیز درخصوص روند ساخت این شیرآلات اظهار داشت: شکل دهی متریال پلی تترا فلور اتیلن بسیار سخت است و بیشتر مصارف آن در خط اصیل پتروشیمی است که یک لایه به ضخامت ۳ الی ۴ میلی متر لاینینگ، داخل شیر را به صورت کامل در برابر اسید پوشش می دهد. مواد مختلفی با توجه به سفارشی که داریم مانند wcb یا چدن GGG40 و استیل ۳۰۴ استفاده می شود.

وی گفت: این شیرآلات در اندازه های مختلف و در صنایع

تولید روکش سرامیکی تاج دندان در پژوهشگاه مواد و انرژی

این پژوهشگر درخصوص فرایند ساخت روکش سرامیکی تاج دندان اظهار داشت: این ماده به دلیل سرامیکی بودن دارای سختی بالا و خاصیت ماشین کاری پایینی است که ما با استفاده از عملیات حرارتی به آن دست پیدا کردیم.

دکتر ملکی کاربرد این محصول را استفاده در لابراتورهای دندان سازی برای ساخت دندان های آسیب دیده و روکش دندان های ایمپلنت عنوان کرد.

علاقمندان به تولید این نمونه می توانند با مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی تماس حاصل نمایند.

گفتنی است پخش گزارش این محصول در اخبار شبکه یک صدا و سیما از طریق لینک زیر قابل مشاهده است:

<https://telewebion.com/episode/0xc00cf1b>

روکش سرامیکی تاج دندان با تلاش پژوهشگران شرکت دانش بنیان آسمان فناوری ایرانیان مستقر در مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی تولید شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، دکتر ابراهیم ملکی مدیرعامل این شرکت دانش بنیان گفت: این محصول در حوزه دندانپزشکی به دلیل خواص مکانیکی، استحکام، زیرسازگاری و زیبایی بیشتری که محصولات سرامیکی دارند، بیشتر از نمونه های قبلی آن با روکش فلزی مورد استفاده قرار می گیرد.

وی با اشاره به اینکه بلنک زیرکونیای دندانی حدود ۳۵ واردکننده رسمی و ثبت شده در داخل کشور دارد، افزود: ما اولین تولیدکننده این قطعه در کشور هستیم و تهیه این نمونه داخلی مقرون به صرفه تر از نمونه وارداتی آن است به طوریکه قیمت آن حدودا یک سوم نمونه اروپایی آن می باشد.



از سوی دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت عتف صورت گرفت:

معرفی عضو هیات علمی پژوهشگاه مواد و انرژی به عنوان مجری طرح برگزیده پژوهشگاهی سال ۱۴۰۲

دکتر بهزاد آقابرابی عضو هیات علمی پژوهشگاه مواد و انرژی

به عنوان:

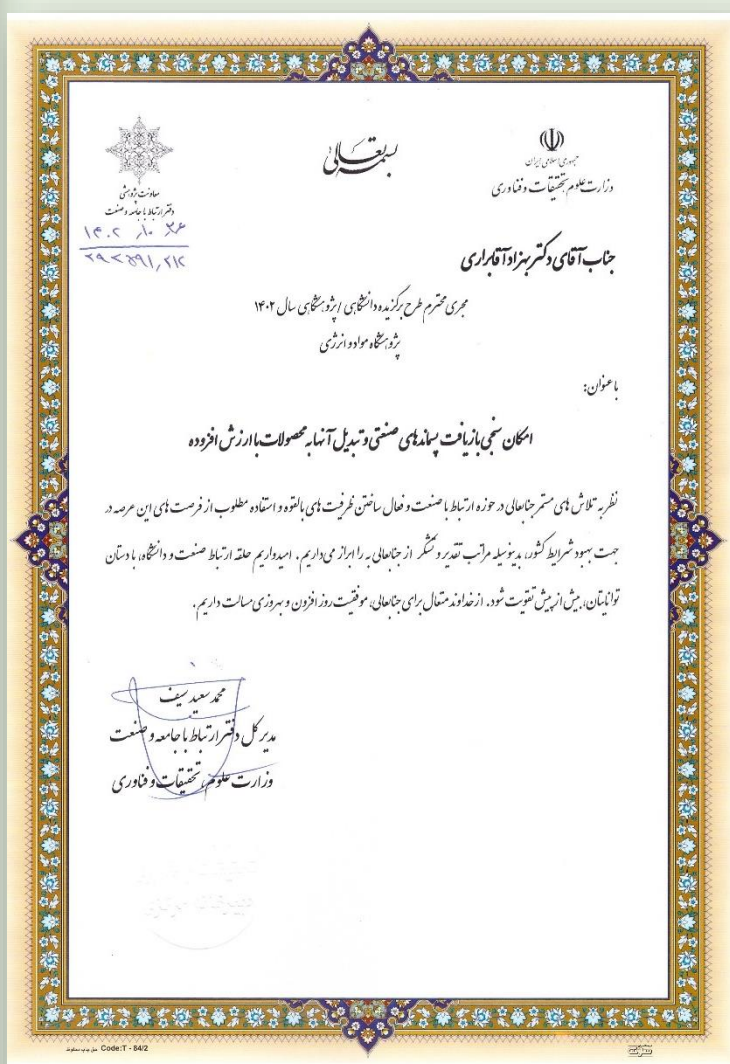
مجری طرح برگزیده دانشگاهی/پژوهشگاهی سال

۱۴۰۲

معرفی شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، دکتر آقابرابی دانشیار این پژوهشگاه، برای طرح "امکان سنجی بازیافت پسماندهای صنعتی و تبدیل آنها به محصولات با ارزش افزوده"، از سوی دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به عنوان «مجری طرح برگزیده دانشگاهی/پژوهشگاهی سال ۱۴۰۲ پژوهشگاه مواد و انرژی» معرفی و تقدیر شد.

کسب این موفقیت ارزشمند را به جناب آقای دکتر آقابرابی و مجموعه پژوهشگاه مواد و انرژی تبریک عرض نموده و تندرستی، سربلندی و موفقیت روزافزون برای ایشان و دیگر همکاران را از درگاه خداوند متعال مسئلت داریم.





شروع به کار کارگاه پلاسما اسپری پژوهشگاه مواد و انرژی

با تلاش مدیریت مرکز رشد و معاونت فناوری پژوهشگاه مواد و انرژی، کارگاه پلاسما اسپری شروع به فعالیت مجدد کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، برخی از تجهیزات کارگاه پلاسما اسپری این پژوهشگاه دچار مشکل شده بود که با همکاری پژوهشگاه و شرکت مربوطه، تعمیرات آن انجام و این کارگاه شروع به فعالیت کرد.

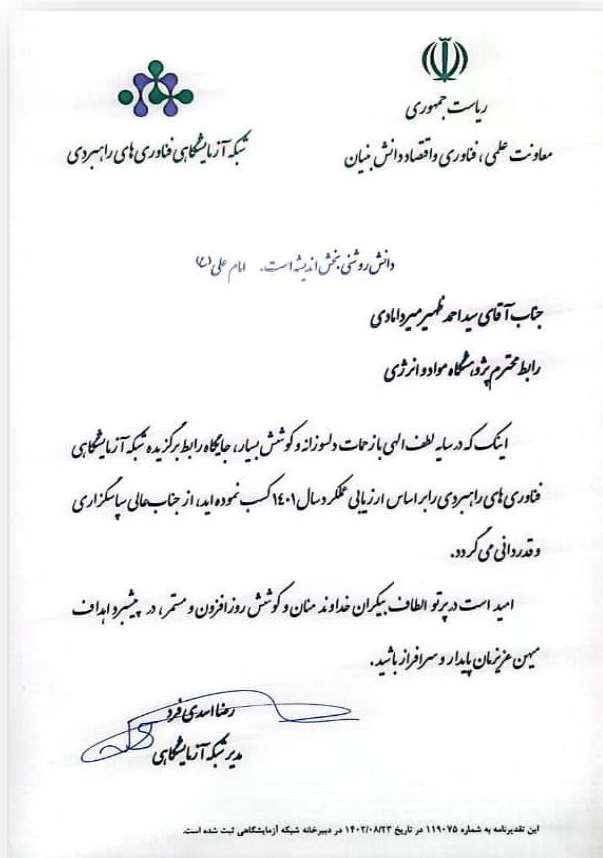
کارشناس پژوهشگاه مواد و انرژی رابط برگزیده شبکه

آزمایشگاهی فناوری های راهبردی کشور شد

مهندس احمد ظهیرمیردامادی کارشناس آزمایشگاه مرکزی پژوهشگاه مواد و انرژی، موفق به کسب عنوان رابط برگزیده شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی کشور شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه، مهندس ظهیرمیردامادی رابط پژوهشگاه مواد و انرژی عنوان جایگاه رابط برگزیده شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی کشور را بر اساس ارزیابی عملکرد سال ۱۴۰۱ کسب نمود.

بر اساس نتایج ارزیابی سالیانه شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی که هر ساله و در راستای ایجاد حس رقابت و تلاش بیش تر میان فعالان این حوزه به ارتباط مؤثر میان شبکه و آزمایشگاه های عضو صورت می گیرد، ۲۰ رابط برتر مراکز آزمایشگاهی عضو این شبکه، معرفی و مورد تقدیر قرار گرفتند.



بازدید اساتید پژوهشگاه مواد و انرژی از صنایع و مناطق جنوب کشور



بسیج اساتید استان و مشاور علمی استاندار البرز برگزار گردید، اساتید پژوهشگاه مواد و انرژی از شرکت صنعتی دریایی ایران (صدرا)، کارخانه‌های ساخت شناورهای نظامی و تجاری موسسه صنعتی-دریایی شهید محلاتی نیروی دریایی، روند طراحی-ساخت-بازسازی و تعمیرات شناورهای دریایی نظیر شناور شهید سلیمانی و شناور شهید حسن باقری، نمایشگاه دستاوردهای منطقه دوم دریایی، گشت دریایی، نیروگاه اتمی بوشهر و روند احداث واحد دوم و سوم نیروگاه اتمی بوشهر بازدید به عمل آوردند.

همزمان با سالگرد شهادت سردار سپهبد حاج قاسم سلیمانی و به مناسبت نزدیک شدن ایام مبارک دهه فجر انقلاب اسلامی، کانون بسیج اساتید پژوهشگاه مواد و انرژی در اردوی راهیان نور و پیشرفت سازمان بسیج اساتید در بوشهر که با بازدید دکتر محمدرضا مردانی رئیس سازمان بسیج اساتید کشور از روند برگزاری این اردوها همراه بود، شرکت کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، در این برنامه که به صورت متمرکز توسط سازمان بسیج اساتید کشور و با حضور دکتر محمدرضا رحیمی پور رئیس سازمان

معاون عمرانی استاندار البرز تاکید کرد؛

ضرورت بهره‌مندی از ظرفیت‌های علمی پژوهشگاه مواد و انرژی

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری البرز با تاکید بر ضرورت بهره‌مندی از ظرفیت‌های علمی پژوهشگاه مواد و انرژی گفت: مسیر توسعه از رهگذر تقویت ظرفیت‌های ایده‌پردازی و اجرایی میسر می‌شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، دکتر احمد افضل‌ی معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری البرز در دیدار با دکتر امیدوار رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی که به‌منظور برنامه‌ریزی جهت عملیاتی شدن پروژه‌های پژوهشگاه مواد و انرژی در آستانه چهل و پنجمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در محل استانداری برگزار شد، اظهار داشت: استان البرز به‌عنوان قطب علم و فناوری کشور دارای ده‌ها مرکز ملی و بین‌المللی علمی و پژوهشی است و می‌تواند در پیوند با حوزه اجرایی به موفقیت‌های کم نظیری دست یابد.

رئیس پژوهشگاه بر ظرفیت تبدیل این پژوهشگاه به مرجع علمی و پژوهشی کشور و منطقه در حوزه مواد و انرژی تاکید کرد

دکتر حمید امیدوار نیز در این دیدار گفت: این پژوهشگاه ظرفیت تبدیل به مرجع علمی و پژوهشی کشور و منطقه در حوزه مواد و انرژی را دارد. وی افزود: پژوهشگاه مواد و انرژی در حال حاضر در دو رشته مهندسی مواد و مهندسی پزشکی در مقطع دکتری و در شش گرایش از رشته‌های مهندسی مواد، مهندسی پزشکی، مهندسی فناوری نانو، مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر و فیزیک در مقطع کارشناسی ارشد نسبت به جذب و تربیت دانشجو اقدام می‌کند.

وی افزود: این پژوهشگاه دارای چهار پژوهشکده تحت عناوین فناوری نانو و مواد پیشرفته، سرامیک، نیمه‌هادی‌ها و انرژی می‌باشد که هر کدام دارای سه گروه پژوهشی مستقل هستند.

دکتر امیدوار با اشاره به اولویت‌های راهبردی پژوهشگاه در سال‌های ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۵ مبنی بر تجهیز پایلوت‌ها و کارگاه‌های مواد و انرژی، بیان داشت: مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی به‌منظور حمایت از کسب و کارهای نوپا و نوآور، کارآفرینی و تجاری‌سازی در حوزه مواد و انرژی در سال ۱۳۹۲ تأسیس شده است. این مرکز در حال حاضر با ظرفیت ۳۰ واحد فناور مشتمل بر واحدهای پیش‌رشد، رشد و شرکت‌های دانش‌بنیان و با محوریت اعضای هیات علمی، فارغ‌التحصیلان و دانشجویان پژوهشگاه در راستای تقویت اقتصاد ملی مبتنی بر دانش و فناوری مشغول به فعالیت می‌باشد.

بازدید علمی دانشجویان بنیاد ملی نخبگان

از شرکتهای دانش بنیان و آزمایشگاه مرکزی پژوهشگاه مواد و انرژی





Iranian Corrosion Association
انجمن خوردگی ایران

خوردگی



بیست و دومین کنگره ملی
و دومین کنگره بین‌المللی
خوردگی

بیست و دومین کنگره ملی
و دومین کنگره بین‌المللی

۲۰ و ۲۱ شهریور ۱۴۰۳ - پژوهشگاه مواد و انرژی، کرج

برگزارکنندگان: انجمن خوردگی ایران با همکاری پژوهشگاه مواد و انرژی

محو‌رها و سرفصل موضوعات

- خوردگی در دمای بالا
- خوردگی در صنایع مختلف
- بررسی محاسباتی خوردگی
- روش‌های حفاظت از خوردگی
- شبیه‌سازی و مدل‌سازی خوردگی
- نقش خوردگی در حوادث فرایندی
- انواع خوردگی و عوامل موثر بر خوردگی
- خوردگی و حفاظت در ابنیه‌ها و آثار باستانی
- مدیریت، دستورالعمل‌ها و استانداردهای خوردگی

تاریخ‌های مهم

- شروع ارسال مقالات از هم اکنون
- پایان دریافت مقالات ۱۴۰۳/۰۴/۲۰
- اعلام نتایج داوری ۱۴۰۳/۰۵/۲۰
- شروع ثبت نام ۲۰ درصد تخفیف از هم اکنون
- پایان ثبت نام با ۲۰ درصد تخفیف ۱۴۰۳/۰۵/۳۱
- اعلام برنامه کنگره ۱۴۰۳/۰۶/۱۱



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect The Science

در دست اقدام



مجری برگزاری
(شرکت همایش صنعت انرژی)

همایش صنعت انرژی

محل برگزاری: کرج (البرز)، مشکین دشت،
بلوار امام خمینی، پژوهشگاه مواد و انرژی

www.ica.ir congress.ica.ir
info@ica.ir congress@ica.ir



۰۲۱ - ۸۸ ۳۴ ۴۲ ۸۷ - ۸

تمامی مقالات کنگره بعد از طی مراحل داوری، در یکی از نشریه‌های انجمن و یا پژوهشگاه به صورت "ویژه‌نامه" و یا "جداگانه (تکی)" چاپ و مشمول دریافت گواهی خواهند شد

❖ حق انتشار تمامی مقالات پذیرفته شده با انجمن خوردگی ایران است ❖

فرهنگی - مذهبی

مراسم گرامیداشت سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی/ تقدیر از کارمندان نمونه



وی در ادامه با اشاره به تاریخچه انتخابات در ایران، گفت: مردم با انتخاب جمهوری اسلامی در سال ۱۳۵۷، اصل بنیادین یک نظام سیاسی را نهادینه کردند.

دکتر رحیمی افزود: فرایند تحقق انقلابی با تظاهرات تاسوعا و عاشورا و پیوستن مردم به انقلاب، پایانی بر رژیم سابق بود. وی ادامه داد: از فروردین ۱۳۵۸ تا پایان سال به برنامه‌ریزی و نوشتن قانون اساسی و برگزاری اولین انتخابات انقلاب اسلامی پرداخته شد.

معاون اداری، مالی و پشتیبانی پژوهشگاه از برگزاری انتخابات در زمان مناسب، برگزاری انتخابات رقابتی و پذیرش همگانی نتیجه انتخابات، به‌عنوان سه مولفه اصلی هر انتخابات نام برد.

مراسم گرامیداشت چهل و پنجمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی با حضور حجت الاسلام والمسلمین حاج آقا فضلعلی مسئول نهاد رهبری در دانشگاه‌ها، دکتر حمید امیدوار رئیس پژوهشگاه، مدیران، اعضای هیات علمی و یاوران علمی، در سالن شهید بیات موحد پژوهشگاه مواد و انرژی برگزار شد. به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه، در این مراسم دکتر احمد رحیمی کلاریجانی معاون اداری، مالی و پشتیبانی پژوهشگاه مواد و انرژی ضمن تبریک به مناسبت ایام دهه فجر و اعیاد شعبانیه، درخصوص نحوه برگزاری انتخاب کارمند نمونه توضیحاتی را ارائه داد.

حسین(ع) در عاشورا و یاری امام حسین (ع) در پیروزی انقلاب اسلامی پرداخت.

وی همچنین با اشاره به رشد نظام سیاسی ایران در همه ابعاد بعد از انقلاب اظهار داشت: در حال حاضر با توطئه های دشمن و سختی هایی روبرو هستیم ولی مسئولین کشور می بایست با مسئولیت پذیری و جهادی کار کردن، انتظارات مردم را برآورده کنند.

مسئول نهاد رهبری در دانشگاه ها در پایان سخنان خود از همه مردم خواست تا در انتخابات شرکت کنند و به دشمن اجازه ندهند قوی تر شده و سلطه بیشتری پیدا کند و به کشور تعرض نماید.

همچنین در این مراسم از کارمندان نمونه، جانبازان گرامی، برندگان مسابقات ورزشی دهه فجر و برندگان مسابقه کتابخوانی تقدیر شد.

وی با اشاره به اهمیت انتخابات در کشور گفت: انتخابات یکی از منطقی ترین و عقلانی ترین شیوه برای استمرار نظم و ثبات سیاسی است و طبیعی است که در کشوری با جمعیت ۸۰ میلیونی اختلاف نظرهایی وجود داشته باشد اما انتخابات بهترین مسیر برای اصل تحول و دگرگونی است که مدنظر مقام معظم رهبری می باشد و این مهم برعهده دانشگاهیان و نخبگان جامعه است که جامعه و عموم مردم را رهنمود کنیم و در این مسیر ثبات و پایداری و در نتیجه ان کارامدی بیشتر در نظام کشور داشته باشیم.

حاج آقا فضلعلی نیز در این مراسم درخصوص تبرک ماه شعبان و گرامیداشت اعیاد شعبانیه، به رشادت های امام



تجدید میثاق کارکنان پژوهشگاه مواد و انرژی با آرمان‌های امام‌های راحل (ره) و شهدا



جشن ولادت حضرت فاطمه الزهرا (س) و گرامیداشت روز مادر در پژوهشگاه مواد و انرژی



جشن میلاد حضرت علی (ع)

گرامیداشت روز پدر





کرج، مشکین دشت، بلوار امام خمینی (ره)

تلفن: ۳۶۲-۴۱۳۱-۳۸ (۰۲۶)

۳۶۲۸-۰۴-۴۹ (۰۲۶)

دورنگار: ۳۶۲-۱۸۸۸ (۰۲۶)

صندوق پستی: ۳۱۶-۳۱۷۸۷



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

تلفن: ۸۸۷۷۱۶۲۶-۷ (۰۲۱)

دورنگار: ۸۸۷۷۳۳۵۲ (۰۲۱)

صندوق پستی: ۴۷۷۷-۱۴۱۵۵

info@merc.ac.ir

www.merc.ac.ir