



چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور



زمان برگزاری:

دوشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۲۶

بیت کالی

**چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با جامعه و صنعت
دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور**

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معاونت پژوهشی

دفتر ارتباط با جامعه و صنعت

شماره تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۳۳۵۵۱

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۵۷۵۶۶۲

وبسایت: industry.msrt.ir

ایمیل: industry@msrt.ir

آدرس: تهران، شهرک قدس، بلوار خوردین،

خیابان هرمان، نبش خیابان پیروزان جنوبی

فهرست مطالب

عنوان	شماره صفحه
مقدمه	۴
۱- سخنرانی دکتر پیمان صالحی (معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)	۶
۲- سخنرانی دکتر امید شاکری (معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت)	۲۱
۳- سخنرانی دکتر مهدی نژاد نوری (معاون علوم، تحقیقات و فناوری ستاد کل نیروهای مسلح)	۳۰
۴- سخنرانی دکتر سید ضیا هاشمی (معاون فرهنگی و اجتماعی معاون اول رئیس جمهور)	۴۲
۵- سخنرانی دکتر سلطان علمایی (مدیرکل اداره آموزش بانک مرکزی)	۵۰
۶- سخنرانی دکتر محسن شریفی (دبیر کارگروه پسادکتری شورای عالی عتف)	۵۸
۷- سخنرانی دکتر هاجر فرشیدی (مدیر کل امور پژوهشی وزارت نفت)	۶۸
۸- سخنرانی دکتر شعبانزاده (مدیر کل آموزش و تحقیقات وزارت نیرو)	۷۹
۹- سخنرانی دکتر محمدسعید سیف (مدیرکل دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)	۹۱
۱۰- دیگر سخنرانان مدعو	۹۳
۱۱- قراردادهای منعقد شده در نشست	۹۶
۱۲- اسامی برگزیدگان حوزه ارتباط با جامعه و صنعت	۱۰۲
۱۳- گزارش تصویری	۱۱۷
۱۴- نظرخواهی	۱۲۶

مقدمه

در هفته پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۳ رویدادهای متنوعی برگزار گردید که از مهمترین آنها می‌توان به برگزاری هفته پژوهش و فناوری استانی، نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار و تقدیر از پژوهشگران و فناوران برگزیده کشور در حوزه‌های مختلف اشاره نمود. در همین راستا همانند سال‌های گذشته اهم فعالیت‌ها و دستاوردهای مرتبط با حوزه ارتباط با جامعه و صنعت، مستندسازی و در نشست مشترک مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌های کشور با معاونین و مدیران پژوهشی وزارتخانه و دستگاه‌های اجرایی کشور (چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با جامعه و صنعت) مورخ دوشنبه ۲۶ آذر در محل سالن کنفرانس شماره ۱_ نمایشگاه بین‌المللی تهران ارائه گردید.

در این نشست دکتر پیمان صالحی (معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)، دکتر امید شاکری (معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت)، دکتر مهدی نژاد نوری (معاون علوم، تحقیقات و فناوری ستاد کل نیروهای مسلح)، دکتر سید ضیا هاشمی (معاون فرهنگی و اجتماعی معاون اول رئیس جمهور)، دکتر محمدسعید سیف (مدیرکل دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)، دکتر امیرحسین واعظی (رئیس مرکز مطالعات و پژوهش‌های وزارت ورزش و جوانان)، دکتر جبار علی ذاکری (مدیر عامل شرکت راه آهن ایران)، دکتر سلطان علمایی (مدیرکل اداره آموزش بانک مرکزی)، دکتر سعید عزیزیان (معاون پژوهشی مرکز مطالعات راهبردی آموزش وزارت کشور)، حجت الاسلام علی لطیفی (معاون وزیر و رئیس سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش)، دکتر احسان عظیمی راد (نماینده مجلس شورای اسلامی)، دکتر محسن شریفی (دبیر کارگروه پسادکتری شورای عالی عتف)، دکتر شجاع مرادی (ماده ۱۳ قانون جهش تولید دانش بنیان)، دکتر هاجر فرشیدی (مدیر کل امور

پژوهشی وزارت نفت)، دکتر قربانی (رئیس حوزه عتف مؤسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاع)، دکتر شعبان‌زاده (مدیر کل آموزش و تحقیقات وزارت نیرو)، حضور داشته و مطالب متنوعی را ارائه نمودند. همچنین در این نشست از برگزیدگان حوزه ارتباط با جامعه و صنعت در بخش‌های ذیل تقدیر به عمل آمد:

- ۱) تقدیر از همکاران اجرایی و صنعتی برگزیده دانشگاه‌ها؛
- ۲) تقدیر از دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های برگزیده در حوزه ارتباط با جامعه و صنعت؛
- ۳) تقدیر از دانشگاه‌های برگزیده در اجرای مأموریت استانی؛
- ۴) تقدیر از دانشگاه‌های برگزیده در حوزه مهارت افزایی؛
- ۵) تقدیر از دانشگاه‌های فعال در توسعه مرکز هدایت شغلی؛
- ۶) تقدیر از طرح‌های برگزیده صنعتی (مجری/کارفرما)؛
- ۷) تقدیر و معرفی فرصت‌های مطالعاتی برگزیده در صنعت؛
- ۸) تقدیر و معرفی پایان‌نامه‌ها و رساله‌های برگزیده تقاضا محور.

۱- سخنرانی دکتر پیمان صالحی




(معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)



دکتر پیمان صالحی

معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دکتر پیمان صالحی معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، در نشست مشترک مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور با معاونین پژوهش و مدیران وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی عنوان کردند: دانشگاه‌ها باید توجه ویژه به حوزه ارتباط با جامعه و صنعت داشته باشند. همچنین لازم است دانشگاه‌ها در اطلاع‌رسانی ماده ۱۳ قانون جهش تولید کم‌کاری نکنند. ماده ۱۳ قانون جهش تولید دانش‌بنیان، مشوق مالیاتی برای شرکت‌ها است اما دانشگاه‌ها در این زمینه، اطلاع‌رسانی مناسبی نداشته‌اند. اهمیت این موضوع بسیار بالاست و دانشگاه‌ها در این خصوص کم‌کاری نکنند. در صفحات بعد فایل کامل سخنرانی ایشان ارائه شده است.



وزارت علم، تحقیقات فناوری
جمهوری اسلامی ایران

**نشست مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها،
پژوهشگاه‌ها و موسسات آموزشی و پژوهشی**

۲۶ آذر ماه ۱۴۰۳





پژوهش و فناوری پیشران جهش تولید با مشارکت مردم

هفته پژوهش و فناوری استانی
۲۲-۱۰ آذرماه

هفته پژوهش و فناوری ملی
۲۹-۲۳ آذرماه

سال ۱۴۰۳







نامگذاری روزهای هفته پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۳

روز	تاریخ	عنوان روز
جمعه	۲۳ آذرماه	پژوهش و فناوری زمینه‌ساز رشد و جهش تولید
شنبه	۲۴ آذرماه	مدرسه، بنیان پژوهش و فناوری
یکشنبه	۲۵ آذرماه	پژوهشگران و فناوران طلایه‌داران مرجعیت علمی
دوشنبه	۲۶ آذرماه	تعامل دانشگاه با جامعه و صنعت، ضرورت جهش تولید
سه‌شنبه	۲۷ آذرماه	وحدت حوزه و دانشگاه، هم‌افزایی برای وفاق ملی
چهارشنبه	۲۸ آذرماه	پژوهش و فناوری، پیشران دیپلماسی علمی
پنج‌شنبه	۲۹ آذرماه	پژوهش و فناوری و مشارکت مردم

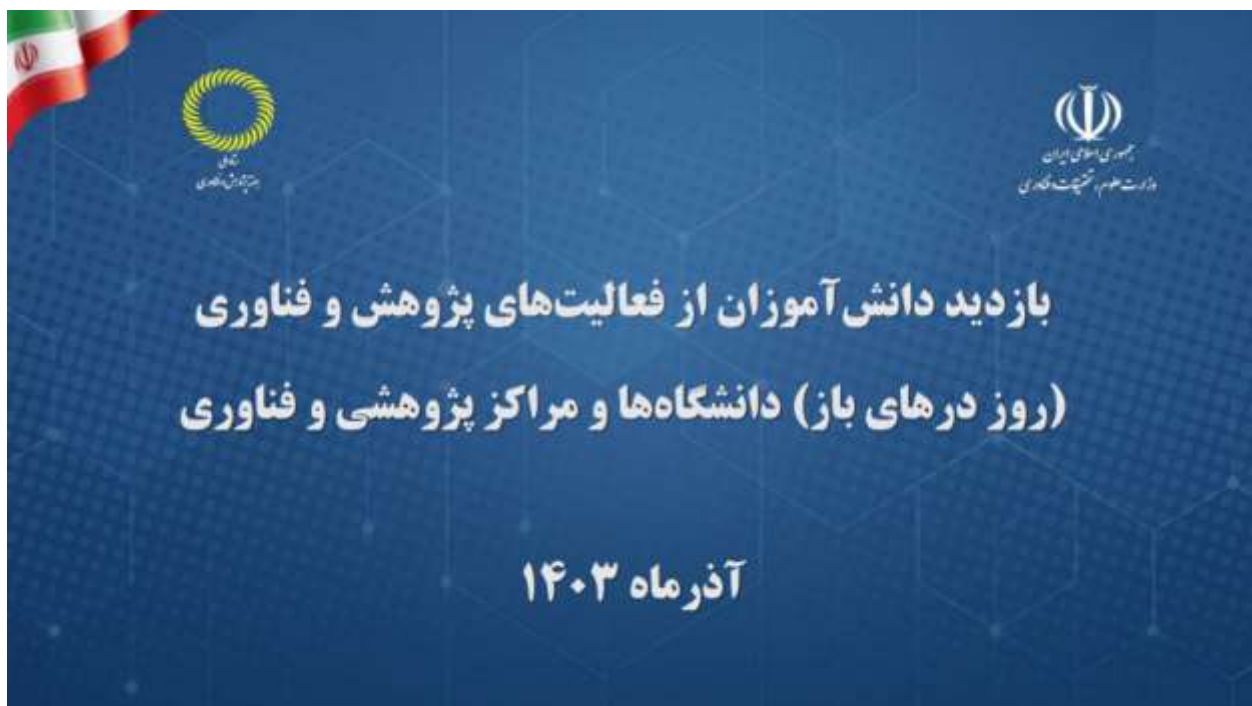


پنجمین و بیست و نهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش فناوری و فن بازار

نمایشگاه بین المللی تهران ۲۳ الی ۲۶ آذرماه ۱۴۰۳

میراث نور

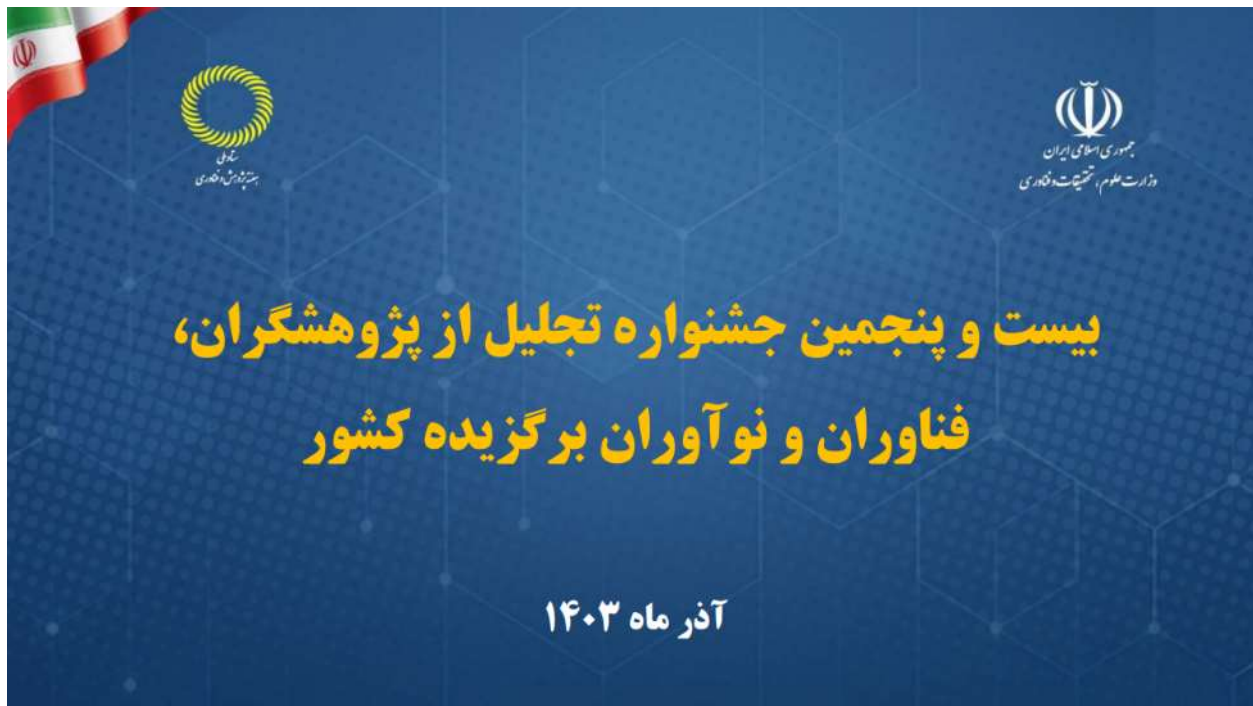
مهرکبک نمایشگاه بین المللی تهران
تلفون: ۰۲۱-۲۱۰۸۸۹
۰۲۱-۲۱۰۸۸۱۵۱۶
info@mirathnour.com
www.mirathnour.com



بازدید دانش آموزان از فعالیتهای پژوهشی و فناوری
(روز درهای باز) دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و فناوری

آذرماه ۱۴۰۳





سازمان آموزش عالی
دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و صنعت

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

**بیست و پنجمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران،
فناوران و نوآوران برگزیده کشور**

آذر ماه ۱۴۰۳





صدور مفاسد حساب قراردادهای پژوهشی

تبصره ۱ بند «الف» ماده ۹۶ لایحه برنامه: سازمان تأمین اجتماعی مکلف است مفاسد حساب قراردادهای پژوهشی دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی دولتی و غیر دولتی مورد تأیید وزارتخانه های علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و قرار دادهای مرتبط با تولید محصولات دانش بنیان مورد تأیید معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری را بدون اعمال ضرایب حق بیمه و مستقل از سایر قراردادهای موسسه بدون هر گونه قید و شرط بررسی و صادر نماید.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری

شماره پرونده: ۱۰۹۲۵۹۸۲

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۹/۰۲

موضوع: قراردادها

جناب آقای دکتر سالاری
مدیر عامل محترم سازمان تأمین اجتماعی

باسلام

احتراماً، پرو جلسه مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۰۲ در خصوص رفع مشکل مفاسد حساب قراردادهای پژوهشی* در دفتر معاون اول رییس جمهور و نامه شماره ۱۳۰۳۷۱ مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۰۲، معاون محترم رییس امور هماهنگی و نظارت علمی، فرهنگی و اجتماعی معاون اول رییس جمهور، قراردادهای پژوهشی دانشگاهها و پژوهشگاههای کشور که در سوابق ساجید ثبت شده و تاکنون مفاسد حساب را دریافت نکرده اند، مطابق جدول پیوست جهت مساعدت و تسریع لازم تقدیم می گردد.

ملاحظه است با توجه به معادله فوق الذکر دیگر دانشگاههای اشاره شده در بند ۱ به نظر مستقیم موارد مربوطه را ارائه می نمایند.

پیمان سالکی
معاون پژوهشی

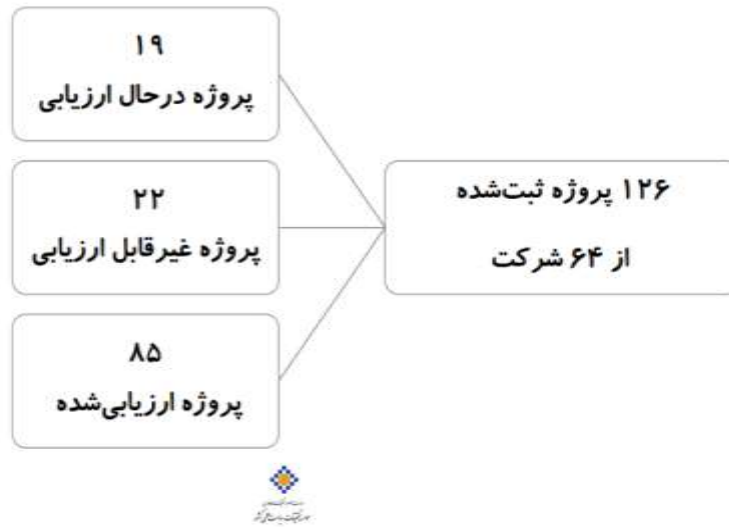
شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸
آدرس: تهران، خیابان ولیعصر



عملکرد اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه در سال ۱۴۰۲



درخواست‌های اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه ماده (۱۳) در سال ۱۴۰۳



درخواست‌های تأیید شده اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه ماده (۱۳) در سال ۱۴۰۳



راه اندازی دوره های پسادکتری

راه اندازی سامانه پسادکتری



تصویب آیین نامه جذب و بکارگیری محققان پسادکتری





اخذ مجوز ۵۰۰ امریه سربازی سالانه برای محققان پسادکتری با موافقت مقام معظم رهبری



Logo of the Ministry of Education, Science and Technology of Iran

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت



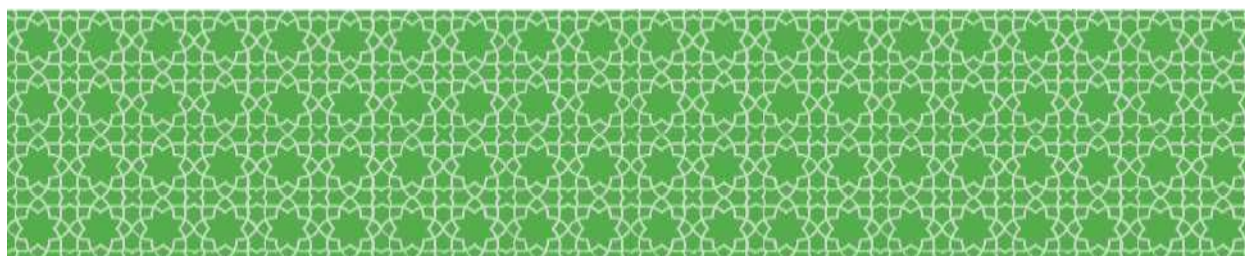
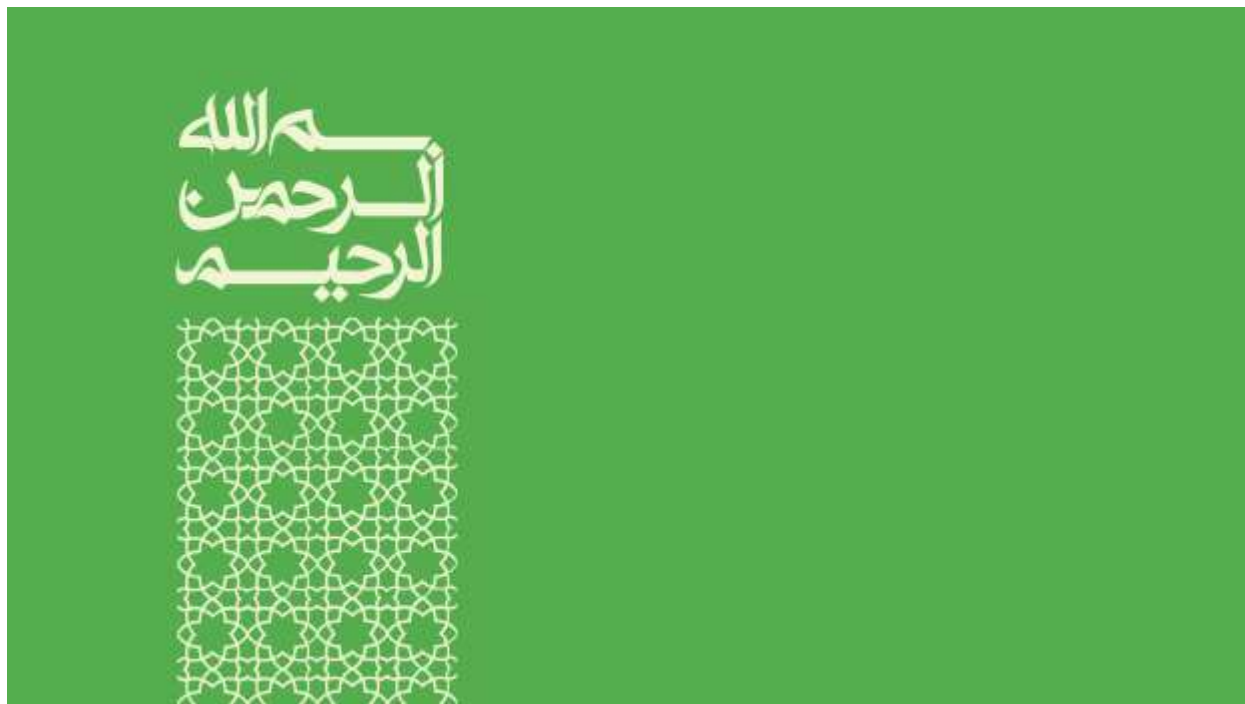
**۲- سخنرانی دکتر امید شاکری
(معاون مهندسی، پژوهش و فناوری
وزارت نفت)**



دکتر امید شاکری

معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت

دکتر امید شاکری معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت، در نشست مشترک مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور، اظهار داشت: برای تحقق اهداف توسعه‌ای کشور، لازم است پژوهش‌های دانشگاهی به نیازهای واقعی صنعت پاسخ دهند و موضوعاتی همچون بهینه‌سازی انرژی، توسعه فناوری‌های دیجیتال، هوشمندسازی میدان‌های نفتی، ساخت اقلام راهبردی صنعت و ارتقای کیفی فرآورده‌های نفتی می‌توانند تحولی بنیادین در صنعت نفت ایجاد کنند. این نشست همچنین به بحث پیرامون محورهایی مانند تعریف طرح‌های مسئله‌محور، انتقال دانش فنی و ایجاد زیرساخت‌های مناسب برای تجاری‌سازی ایده‌های علمی اختصاص یافته است. همچنین بر اهمیت هم‌افزایی دانش و تجربه برای پیشبرد اهداف ملی تأکید کردند. در صفحات بعد فایل کامل سخنرانی ایشان ارائه شده است.







فهرست موضوعات



۱ اقدامات وزارت نفت در ارتباط با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی

۲ اقدامات وزارت نفت در راستای توسعه زیست بوم فناوری و نوآوری

۳ نوآوری در تامین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان

۴ صادرات خدمات فنی و مهندسی

۵ تسهیلگری و تنظیم‌گری

۶ حمایت از طرح‌های فناورانه در صنعت نفت



اقدامات وزارت نفت در ارتباط با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی



اقدامات ۳ ساله

حمایت از بیش از ۶۰۰ پایان‌نامه مقطع کارشناسی ارشد و دکتری



اعطای ۴۵ فرصت مطالعاتی و پژوهانه



اعطای بورس دانشجویان دکتری در قالب بورس شهید تندگویان



اختصاص ۳۲۰ هزار مترمربع جهت استقرار شرکت‌های نوپا و فناور





قراردادهای پژوهشی با دانشگاه ها و مراکز پژوهشی



اقدامات ۳ ساله

انعقاد ۴۲۰ قرارداد پژوهشی با دانشگاه ها و مراکز پژوهشی به ارزش بالغ بر ۱۰۰۰ میلیارد تومان

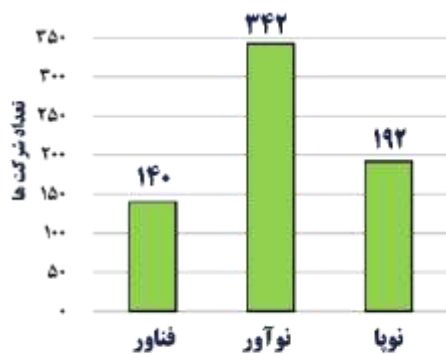
 ۱۰ قرارداد پژوهشی به ارزش ۶۶,۶۴۲ میلیون ریال شرکت ملی انرژی اتمی پیشرفته	 ۸۲ قرارداد پژوهشی به ارزش ۱,۳۳۸,۰۷۰ میلیون ریال شرکت ملی نفت ایران
 ۱۲۱ قرارداد پژوهشی به ارزش ۷,۴۸۸,۴۰۶ میلیون ریال شرکت ملی صنایع پتروشیمی	 ۲۰۷ قرارداد پژوهشی به ارزش ۱,۲۸۳,۲۳۵ میلیون ریال شرکت ملی گاز ایران



اقدامات وزارت نفت در راستای توسعه زیست بوم فناوری و نوآوری



تعداد شرکت های دانش بنیان موجود در فهرست بلند
وزارت نفت بر اساس نوع شرکت ها



حضور ۶۷۴ شرکت دانش بنیان در فهرست بلند

وزارت نفت و ارجاع بیش از ۲۰۰۰ قرارداد ساخت و

خرید تجهیزات / خدمات به این شرکت ها

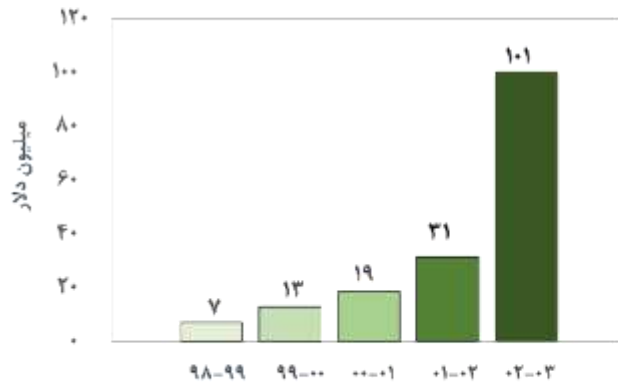
به ارزش ۸۹۰ میلیون دلار و ۳۸ همت



طرح‌های تولید بار اول ارقام راهبردی صنعت نفت



**کسب مقام نخست تولید بار اول
توسط وزارت نفت برای ۳ سال پیاپی**



ارزش قراردادهای تولید بار اول

۱۷۲ میلیون دلار

تعداد قراردادهای تولید بار اول

۷۶ قرارداد با ۶۱ شرکت دانش‌بنیان

تخمین میزان صرفه‌جویی ارزی

۱/۷ میلیارد دلار



نوآوری در تامین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان



افزایش سرمایه

افزایش ۷ برابری سرمایه صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت



ارائه تسهیلات

ارائه تسهیلات به شرکت‌های دانش‌بنیان به میزان ۵۰۰۰ میلیارد تومان



اعتبار اسنادی

عقد قرارداد اعتبار اسنادی ریالی برای شرکت‌های دانش‌بنیان به مبلغ ۵۰۰۰ میلیارد تومان



سرمایه‌گذاری خطرپذیر

سرمایه‌گذاری خطرپذیر در ۷ طرح به ارزش ۲۵۰ میلیارد تومان مرتبط با حوزه هوش مصنوعی در ایمنی صنعت نفت و تصفیه پساب‌های صنعتی



صدور خدمات فنی و مهندسی به ارزش ۳۵۵ میلیون دلار



ارزش (میلیون دلار)	خدمات و محصولات
۱۱۰	انجام تعمیرات اساسی و تکمیل ظرفیت عملیاتی پالایشگاه ۱۴۰ هزار بشکه ای ال پالیتوی ونزوئلا
	صادرات کاتالیست واحد بنزین سازی توسط شرکت دانش بنیان
	صادرات ۲۷۰۰۰۰۰ تجهیزات و کالا
۵/۳	انعقاد قرارداد ساخت مبدل گرایونیک گلدباکس توسط شرکت دانش بنیان
۵۸	انعقاد قرارداد احداث و تعمیرات ایستگاه های گاز توسط شرکت دانش بنیان
۶۴	انجام تعمیرات اساسی و تکمیل بندر نفتی خوزه
۸۳	بازسازی و نوسازی واحد آمونیاک مجتمع پتروشیمی آناماربا کامپوس

ایران-ونزوئلا



ایران-روسیه



صادرات کاتالیست پتروشیمی برای نخستین بار به روسیه به ارزش ۲۰ میلیون دلار
قرارداد ساخت کمپرسور واحد متانول به ارزش ۱۰ میلیون دلار
صادرات قطعات توربین به ارزش ۴ میلیون دلار



تسهیلگری و تنظیم گری




ممنوعیت واردات کالاهای دانش بنیان دارای مشابه داخلی

اعلام ممنوعیت خرید کالای خارجی ۲۵۰ قلم کالا و تجهیزات از سوی وزارت نفت



واگذاری دارایی های فکری

توسعه و واگذاری بیش از ۲۵ دانش فنی تولید کاتالیست ها و مواد شیمیایی پر مصرف به شرکت های دانش بنیان

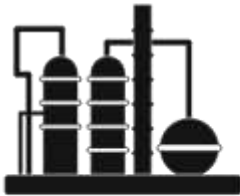


ارائه نیازهای فناورانه و پژوهشی

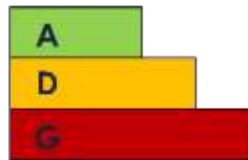
- ❖ شناسایی و ارائه ۸۴۳ نیاز فناورانه شرکتهای تابعه وزارت نفت
- ❖ ثبت بیشترین طرح های پژوهشی اولویت دار در سامانه نظام ایده ها و نیازها (ثبت ۱۷۴۳ تقاضا)



حمایت وزارت نفت از اجرای طرح‌های فناورانه



توسعه زنجیره ارزش پتروشیمی و
ارتقای کیفی فرآورده‌های نفتی



اجرای طرح‌های پهنه‌سازی
مصرف سوخت



ساخت اقلام راهبردی صنعت نفت



اجرای طرح احیای چاه‌های
بسته و کم‌بازده

باتشکر از شما

۳- سخنرانی دکتر مهدی نژاد نوری
(معاون علوم، تحقیقات و فناوری ستاد کل
نیروهای مسلح)



دکتر مهدی نژاد نوری

معاون علوم، تحقیقات و فناوری
ستاد کل نیروهای مسلح

دکتر مهدی نژاد نوری معاون علوم، تحقیقات و فناوری ستاد کل نیروهای مسلح، در نشست مشترک مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور، اظهار داشت: باید راهکارهایی در راستای تقویت همکاری‌های چندجانبه در قالب طرح جهاد علمی مانند تخصیص ردیف اعتباری مستقل برای طرح در قانون بودجه کشور، امتیاز ویژه به همکاران در طرح اعم از استاد و دانشجو برای ارتقا یا نخبگی، تصویب برخی از فعالیت‌ها و پروژه‌های طرح در شورای عالی عتف و تخصیص اعتبار به آن‌ها، ارائه گزارش پیشرفت طرح در صحن شورای انقلاب فرهنگی و جلب حمایت بیشتر برای آن، افزایش همکاران طرح با نگاه بسیج و تجمیع نیازها، منابع، ظرفیت‌ها و قابلیت‌ها، جدیت بیشتر مجریان در انجام تعهدات به موقع و با کیفیت برتر و کاربردی نتایج توسط بهره‌برداران، اعمال نظارت‌های تخصصی روان و اثربخش توسط شبکه همکاران معتمد ارائه شود. در صفحات بعد فایل کامل سخنرانی ایشان ارائه شده است.



همکاری و بسیج ظرفیت‌ها برای جهش علمی

هفته پژوهش و فناوری مبارک باد

هفته پژوهش و فناوری
تهران - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
۲۶ آذر ۰۳

سلام و درود بر شهیدان آزادگی و برپایی تمدن نوین اسلامی در سراسر جهان

وَلَا تَحْسَبَنَّ الَّذِينَ قُتِلُوا فِي سَبِيلِ اللَّهِ أَمْوَاتًا بَلْ أحيَاءٌ عِنْدَ رَبِّهِمْ يُرْزَقُونَ (۱۶۹) فَرِحِينَ
بِمَا آتَاهُمُ اللَّهُ مِنْ فَضْلِهِ وَيَسْتَبْشِرُونَ بِالَّذِينَ لَمْ يَلْحَقُوا بِهِمْ مِنْ خَلْفِهِمْ أَلَّا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا
هُمْ يَحْزَنُونَ (۱۷۰) يَسْتَبْشِرُونَ بِنِعْمَةِ مِنَ اللَّهِ وَقَضَلِ وَأَنَّ اللَّهَ لَا يُضِيعُ أَجْرَ الْمُؤْمِنِينَ
(۱۷۱) (آل عمران)



قال امير المؤمنين علي عليه السلام:

«ضَاعَ مَنْ كَانَ لَهُ مَقْصَدٌ غَيْرُ اللَّهِ»

هر که هدفی جز خدا داشته باشد،
قطعا زندگی را باخته است.

(تصنيف غرر الحكم، ص ۹۶)



قدرت علمی: زیربنای اقتدار آینده ملت ایران



بیان مسئله

- اهمیت و جایگاه والای علم و فناوری در تعالیم و آموزه‌های اسلامی؛
- تدابیر و اوامر حکیمانه رهبری معظم انقلاب در دستیابی به قله‌های علم و فناوری؛
- الزامات قانونی و مفاد اسناد راهبردی در خصوص پیشرفت علمی؛
- تجربیات داخلی و بین‌المللی در نقش و جایگاه قدرت علمی؛
- دلالت‌های عقلانی و عالمانه؛
- فاصله زیاد با مرزهای دانش امروزی جهان؛

اثبات می‌کند که دستیابی به مرجعیت و مرزشکنی علمی به منظور تحقق قدرت علمی برتر در جهان، برای پیشرفت سریع همه جانبه کشور و تحقق اهداف والای انقلاب اسلامی یک امر حیاتی و الزامی است.

- بسیج و تجمیع نیازها، منابع، قابلیت‌ها و ظرفیت‌ها پیش‌نیاز اساسی فتح قله‌های علم و فناوری است.

قدرت علمی چیست؟

- قدرت علمی توانایی حل مسائل و مشکلات روزمره جامعه به نحوی است که می‌تواند الگو و مرجعی برای دیگران باشد.
- با قدرت علمی باید بتوانیم زندگی خود را اداره کنیم و برای گذران زندگی بر فروش مواد خام مثل نفت تکیه نداشته باشیم!
- شاخص‌های قدرت علمی: ۱- سرعت تبدیل ایده به پدیده و تجاری‌سازی آن، ۲- سهم از درآمد ملی، ۳- میزان شناسایی و حل مسائل جامعه، ۴- میزان اختراعات و ابتکارات ثبت شده، ۵- میزان تولیدات و انتشارات علمی، ۶- سهم اعتبارات تحقیق و توسعه از تولید ناخالص داخلی، ۷- میزان تعاملات علمی بین‌المللی یا دیپلماسی علمی، ۸- میزان رواج زبان فارسی به عنوان زبان علمی در دنیا
- کشوری که از قدرت علمی مناسب برخوردار باشد می‌تواند فعالیت‌های علمی و تولید علم خود را مدیریت کند. امروزه استکبار علمی با مدیریت تولید علم دنیا به نفع خود، به نحو مضاعف کشورهای جهان را دچار استثمار و ظلم قرار داده است.

طرح جهاد علمی: مصوبه شورای راهبردی - جلسه هشتم (تاریخ ۱۴۰۲/۹/۲۱)

تقسیم کار و مأموریت محور نمودن

۱۷۰ دانشگاه، پژوهشگاه، مراکز تحقیقاتی، پارک‌های علم و فناوری، جهاد دانشگاهی،

دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه‌های علوم پزشکی

بر اساس ۳۵ محور اولویت‌دار علم و فناوری نقشه جامع علمی دفاعی امنیتی

در ۲۵ قالب همکاری

با اعتباری معادل ۵ همت به مدت ۳ سال

و جهت‌دهی به منابع سازمان‌ها و مراکز علمی به صورت غیرمستقیم

قالب‌های همکاری‌های علمی در طرح جهاد علمی

- ۱- حمایت از پروژه‌های بدیع و نو ظهور
- ۲- حمایت از پروژه‌های کلونگامی و پیشرفته
- ۳- مشارکت و حمایت از طرح کلان فناورانه
- ۴- ایجاد مراکز تحقیقاتی تخصصی پیشرفته مشترک
- ۵- حمایت از پایان‌نامه
- ۶- حمایت از رساله
- ۷- حمایت از رساله دکتری
- ۸- حمایت از فرصت مطالعاتی
- ۹- حمایت از تجهیز آزمایشگاهی تحقیقاتی مشترک
- ۱۰- حمایت از همایش ملی و بین‌المللی
- ۱۱- حمایت از انجمن علمی
- ۱۲- حمایت از رصد علم و فناوری
- ۱۳- حمایت از تعاملات بین‌المللی و دیپلماسی علمی
- ۱۴- حمایت از راهیان پیشرفت علم و فناوری
- ۱۵- حمایت از هسته‌های نخبگانی یا نوآفرین فناورانه
- ۱۶- کمک هزینه تحصیلی توسعه علوم پایه، علوم بنیادین و علوم انسانی
- ۱۷- حمایت از کرسی توسعه علوم پایه، علوم بنیادین و علوم انسانی
- ۱۸- حمایت از ایده‌های فناورانه
- ۱۹- حمایت از دستیار و سرباز فناور
- ۲۰- ایجاد مرکز نوآوری تخصصی مشترک
- ۲۱- حمایت از رویدادهای مسئله محور
- ۲۲- حمایت از دوره آموزشی تقاضا محور و مهارتی
- ۲۳- ایجاد دفتر همکاری‌های علمی دفاعی در دانشگاه‌ها
- ۲۴- تجاری‌سازی فناوری‌های دو منظوره
- ۲۵- مشارکت و حمایت از تحول علوم انسانی

محورهای اولویت‌دار طرح جهاد علمی (برگرفته از نقشه جامع علمی دفاعی امنیتی)

توسعه انرژی	پلازما	کوانتوم	هوش مصنوعی	سایبر
انرژی مستقیم	امنیت غذایی	لیزر	اطلاعات و داده	علوم شناختی
بهباد	الکترومغناطیس	فناوری های دریا	طراحی و ساخت	صوتیات
میکروالکترونیک	زیست فناوری	مواد پیشرفته	رباتیک	طراحی و ساخت
هنر	تربیت	فضایی	ژئوفیزیک	قوای محرکه
اجتماعی	حکمرانی	دفاع	فرهنگ	اقتصاد
جنگ ترکیبی	علوم انسانی	آینده پژوهی	امنیت	ژئوبلیتیک

محورهای اولویت‌دار طرح جهاد علمی (برگرفته از نقشه جامع علمی دفاعی امنیتی)

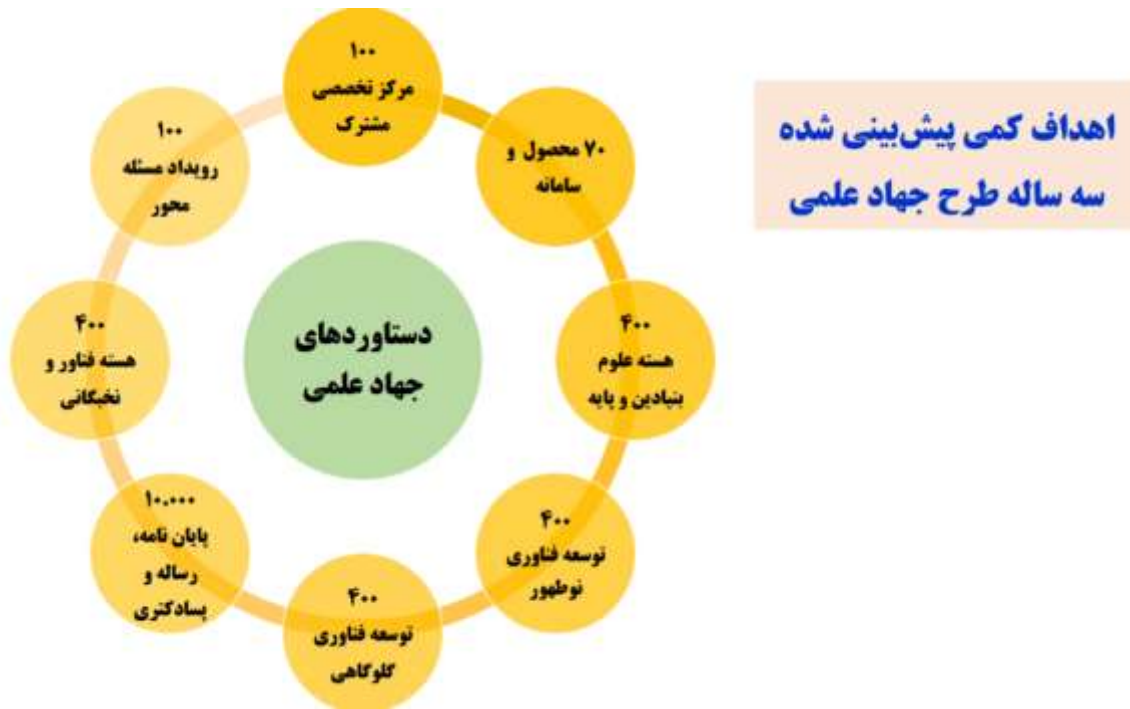
امیرکبیر - شریف - علم و صنعت - کاشان	هوش مصنوعی
امیرکبیر - صنعتی اصفهان - اصفهان - امام خمینی (ره) - بوشهر	خودمختاری و رباتیک
بهشتی - خواجه نصیر - صنعتی اصفهان - امیرکبیر - شریف - بوعلی سینا	سایبر
فردوسی - خواجه نصیر - سازمان پژوهش ها - بوعلی سینا - رازی کرمانشاه - گیلان	طراحی و ساخت
علم و صنعت - خواجه نصیر - پژوهشگاه پلیمر - پژوهشگاه مواد و انرژی - صنعتی قم	توسعه انرژی و انرژی هدایت شده
تهران - علم و صنعت - شاهد	بهباد

بسته اول طرح جهاد علمی (دانشگاه/پژوهشگاه/بوستان فناوری و نوآوری)

بسته اول طرح جهاد علمی (دانشگاه/پژوهشگاه/بوستان فناوری و نوآوری)			بسته اول طرح جهاد علمی (دانشگاه/پژوهشگاه/بوستان علم و فناوری)		
ردیف	نام دانشگاه/پژوهشگاه/بوستان علم و فناوری	امتیاز بودجه‌ای (میلیارد ریال)	ردیف	نام دانشگاه/پژوهشگاه/بوستان علم و فناوری	امتیاز بودجه‌ای (میلیارد ریال)
۲۱	دانشگاه رازی کرمانشاه	۵۰	۱	دانشگاه تبریز	۲۵۰
۲۲	دانشگاه بوعلی سینا	۵۰	۲	دانشگاه تهران	۲۰۰
۲۳	دانشگاه زنجان	۳۰	۳	دانشگاه امیرکبیر	۲۰۰
۲۴	دانشگاه اراک	۵۰	۴	دانشگاه علم و صنعت	۲۰۰
۲۵	دانشگاه تحصیلات تکمیلی زنجان	۵۰	۵	دانشگاه خواجه نصیر	۱۰۰
۲۶	جهاد دانشگاهی	۳۰۰	۶	دانشگاه شهید بهشتی	۱۰۰
۲۷	پژوهشگاه مواد و انرژی	۱۰۰	۷	دانشگاه تربیت مدرس	۱۰۰
۲۸	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی	۱۵۰	۸	دانشگاه علامه طباطبائی	۵۰
۲۹	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی	۵۰	۹	دانشگاه امام صادق (ع)	۵۰
۳۰	پژوهشگاه علوم شناختی	۵۰	۱۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۵۰
۳۱	دانشگاه آزاد اسلامی	۳۰۰	۱۱	دانشگاه تبریز	۱۰۰
۳۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۰۰	۱۲	دانشگاه شیراز	۱۰۰
۳۳	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۰۰	۱۳	دانشگاه اصفهان	۱۵۰
۳۴	پارک علم و فناوری پردیس	۲۰۰	۱۴	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۵۰
۳۵	سازمان پژوهش علمی و صنعتی ایران	۱۵۰	۱۵	دانشگاه شهید چمران اهواز	۵۰
۳۶	پارک علم و فناوری خراسان رضوی	۱۵۰	۱۶	دانشگاه گیلان	۵۰
۳۷	پارک علم و فناوری سمنان	۱۵۰	۱۷	دانشگاه مازندران	۵۰
۳۸	موسسه آموزشی و تحقیقاتی امام خمینی (ره)	۵۰	۱۸	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۷۵
۳۹	بناب	۵۰	۱۹	دانشگاه علم و فنون آمل	۳۰
۴۰	پیرچند	۵۰	۲۰	دانشگاه پرد	۵۰
۴۱	کاشان	۵۰			
۴۲	علوم پزشکی مشهد	۱۰۰			
جمع کل		۴۵۳۵			

بسته دوم طرح جهاد علمی (دانشگاه/پژوهشگاه/بوستان فناوری و نوآوری)

بسته دوم طرح جهاد علمی (دانشگاه/پژوهشگاه/بوستان علم و فناوری)			بسته دوم طرح جهاد علمی (دانشگاه/پژوهشگاه/بوستان علم و فناوری)		
ردیف	نام دانشگاه/پژوهشگاه/بوستان علم و فناوری	امتیاز بودجه‌ای (میلیارد ریال)	ردیف	نام دانشگاه/پژوهشگاه/بوستان علم و فناوری	امتیاز بودجه‌ای (میلیارد ریال)
۱۸	حکیم سبزواری	۵۰	۱	پارک علم و فناوری بین‌المللی جمهوری اسلامی	۲۰۰
۱۹	خوارزمی	۵۰	۲	صنعتی شیراز	۵۰
۲۰	تحصیلات تکمیلی کرمان	۳۰	۳	پارک تربیت مدرس	۵۰
۲۱	مراغه	۲۰	۴	پیشبر	۲۰
۲۲	شاهد	۳۰	۵	ارومیه	۵۰
۲۳	پارک فارس	۵۰	۶	لرستان	۳۰
۲۴	الزهرا (س)	۵۰	۷	بجنورد	۲۰
۲۵	خلیج فارس بوشهر	۳۰	۸	صنعتی سهند	۵۰
۲۶	امام خمینی (ره) قزوین	۵۰	۹	ولی عصر (عج) رفسنجان	۳۰
۲۷	دامغان	۲۰	۱۰	گلستان	۵۰
۲۸	پارک بزد	۵۰	۱۱	قم	۵۰
۲۹	باهر کرمان	۵۰	۱۲	صنعتی قم	۳۰
۳۰	سمنان	۵۰	۱۳	پارک تبریز	۱۵
۳۱	علوم پزشکی اصفهان	۵۰	۱۴	علوم و صنایع غذایی مشهد	۵۰
۳۲	شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان	۳۰۰	۱۵	محقق اردبیلی	۳۰
جمع کل		۱۷۰۰	۱۶	صنعتی ارومیه	۳۰
			۱۷	صنعتی شاهرود	۳۰



دفاتر همکاری علمی ن.م در طرح جهاد علمی (۶۰ دفتر)

• اختصاص فضا و ایجاد دفتر همکاری نیروهای مسلح در دانشگاه، پژوهشگاه و بوستان

بوعلی سینا همدان (افتتاح توسط وزیر علوم)	گیلان	تبریز	قم	حکیم سبزواری	صنعتی شریف
شهید مدنی آذربایجان	اصفهان	صنعتی سهند تبریز	بیرجند	ارومیه	تهران
شهید باهنر کرمان	زنجان	علم و صنعت	پارک علم و فناوری سمنان	آزادکاشان	صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
علم و فناوری مازندران (بهنر)	اراک	دانشگاه یزد	پارک علم و فناوری خراسان رضوی	خلیج فارس بوشهر	شهید بهشتی
فردوسی مشهد	کاشان	بین المللی امام خمینی (ره)	پارک علم و فناوری قزوین	تربیت مدرس	اردبیل
مازندران	صنعتی نوشیروانی بابل	صنعتی اصفهان	شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان	صنعتی امیرکبیر	شیراز

راهکارهای تقویت همکاری‌های چندجانبه در قالب طرح جهاد علمی

- تخصیص ردیف اعتباری مستقل برای طرح در قانون بودجه کشور
- امتیاز ویژه به همکاران در طرح اعم از استاد و دانشجو برای ارتقا یا نخبگی
- تصویب برخی از فعالیت‌ها و پروژه‌های طرح در شورای عالی عتف و تخصیص اعتبار به آنها
- ارائه گزارش پیشرفت طرح در صحن شورای انقلاب فرهنگی و جلب حمایت بیشتر برای آن
- افزایش همکاران طرح با نگاه بسیج و تجمیع نیازها، منابع، ظرفیت‌ها و قابلیت‌ها
- جدیت بیشتر مجریان در انجام تعهدات به موقع و با کیفیت برتر و کاربست نتایج توسط بهره‌برداران
- اعمال نظارت‌های تخصصی روان و اثربخش توسط شبکه همکاران معتمد

هشدار



آینده روشن است

روزی که ان شاء الله آن روز خیلی دور نخواهد بود، نیروهای جوان و مؤمن خواهند توانست معضلات اقتصادی را در کشور حل کنند، پیشرفت‌های علمی را مضاعف کنند، از لحاظ فرهنگی تسلط محتوای فرهنگی و برجسته‌ی انقلاب و مفاهیم قرآنی و معارف اسلامی را در سرتاسر کشور و در همه‌ی زوایای این کشور ان شاء الله بگسترانند؛ این کارها خواهد شد ان شاء الله، تحقق پیدا خواهد کرد به کوری چشم دشمنان.

وَلَا تَهِنُوا وَلَا تَحْزَنُوا وَأَنْتُمُ الْأَعْلَوْنَ إِنْ كُنْتُمْ مُؤْمِنِينَ (آل عمران ۱۳۹)

فَلَا تَهِنُوا وَتَدْعُوا إِلَى السَّلْمِ وَأَنْتُمُ الْأَعْلَوْنَ وَاللَّهُ مَعَكُمْ وَلَنْ يَتْرُكَ أَعْمَلَكُمْ (محمد ۳۵)

19



خدایا چنان کن سرانجام کار، تو خشنود باشی و ما رستگار

۴- سخنرانی دکتر سید ضیا هاشمی
(معاون فرهنگی و اجتماعی معاون اول
رئیس جمهور)



دکتر سید ضیا هاشمی

معاون فرهنگی و اجتماعی معاون اول رئیس جمهور

دکتر سید ضیا هاشمی معاون فرهنگی و اجتماعی معاون اول رئیس جمهور، در نشست مشترک مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور با معاونین پژوهش و مدیران وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی در رابطه با مشارکت دانشگاه‌ها در حل مسائل و مشکلات جامعه مطالبی را به تفصیل ارائه نمودند. در صفحات بعد فایل کامل سخنرانی ایشان ارائه شده است.



مشارکت دانشگاه‌ها در حل مسائل و مشکلات جامعه

هفته پژوهش
آذر ۱۴۰۳

مشارکت دانشگاه‌ها در حل مسائل روز جامعه، مستلزم توجه به محورهای زیر است:

- ۱. مسئولیت اجتماعی دانشگاه‌ها**
- ۲. جایگاه دانشگاه در برنامه هفتم پیشرفت**
- ۳. نسبت دانشگاه و دولت**
- ۴. وضعیت موجود، چشم انداز و راه رسیدن به افق**

مسئولیت اجتماعی دانشگاه‌ها

انتظار از دانشگاه جهت ورود و مشارکت برای حل مسائل مهمی از جمله:

- انسجام جامعه
- سرمایه اجتماعی
- بهبود امید در جامعه
- آلودگی هوا
- ترافیک و فرهنگ عمومی در رانندگی
- الگوی مصرف آب و انرژی (برق، گاز و بنزین)
- معضلات اجتماعی اتباع و نحوه بهینه ساماندهی آنها
- حجاب
- فیلترینگ

جایگاه دانشگاه در برنامه هفتم پیشرفت

- در ماده ۹۴ قانون برنامه، بر اهمیت پژوهش تأکید و برای آن جهت‌گیری مشخصی تعیین شده است.

ماده ۹۴-الف- به منظور جهت‌دهی فعالیت‌های پژوهشی و فناورانه به سمت **رفع نیازهای واقعی کشور** و ارتقای بهره‌وری و افزایش اثربخشی تحقیقات و پژوهش با تأکید بر تحقیقات میان رشته‌ای با **اولویت حوزه علوم انسانی**، نظام تأمین مالی تحقیقات دولتی (اعم از طرح‌های پژوهشی، پایان نامه‌ها و رساله‌ها) دانشگاه‌ها، دانشگاه فرهنگیان، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی و پژوهشی وابسته به وزارتخانه‌های علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سایر دستگاه‌های اجرایی به نحوی اصلاح می‌گردد که تا پایان برنامه حداقل پنجاه درصد منابع بودجه عمومی مربوط به این تحقیقات در قالب طرح‌های تحقیقاتی هدفمند و اولویت‌دار مبتنی بر نیازها، مزیت‌ها و آینده‌پژوهی تحولات علمی و فناوری مندرج در سامانه نظام ایده‌ها و نیازها (نان) و اولویت‌های نقشه جامع علمی کشور هزینه گردد.

۲. جایگاه دانشگاه در برنامه ادامه

- در مواد و بندهای دیگر این قانون نیز بر موضوع اهمیت دانشگاه و نقش پژوهش بر رفع مشکلات کشور اشاره و تأکید شده است.

ماده ۹۴-ب- مؤسسات آموزشی و پژوهشی و فناوری مکلفند حداقل ۲۰٪ از پژوهشگران دوره پسادکتری خود را به دوره‌های پسادکتری «کاربردی»، «صنعتی» و «فناورانه» تقاضا محور طبق آیین‌نامه جذب و بکارگیری محققان پسا دکتری مصوب شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری اختصاص دهند.

ماده ۹۴-پ- به منظور ارتقای بهره‌وری و اثربخشی پژوهش‌ها و تحقق مسؤلیت اجتماعی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی و پژوهشی کشور، ترویج نهضت مشارکت و نقش‌آفرینی حلقه‌های میانی، مردمی و نخبگانی، دستگاه‌های اجرایی و حاکمیتی در حل مسائل پیشرفت کشور، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مکلف است ظرف شش ماه از لازم‌الاجرا شدن این قانون، اقدامات قانونی لازم را جهت تدوین و تصویب نحوه تأسیس، ساماندهی، نظارت و حمایت از فعالیت مراکز و مؤسسات سیاست پژوهی، اندیشگاهی، مطالعات راهبردی و دانشکده‌ها و مدارس حکمرانی به عمل آورد.

۲. جایگاه دانشگاه در برنامه..... ادامه

• ماده ۹۳ در خصوص دانشجویان خارجی در داخل، ماده ۹۵ در رابطه با ساختار آموزشی کشور، نحوه رفع هم پوشانی رشته‌ها و ...

ماده ۹۹ با هدف ارتقای بهره‌وری و اثربخشی منابع آموزش عالی، پژوهش و فناوری، افزایش شتاب پیشرفت علمی، فناوری و نوآوری و کسب سهم ۷٪ محصولات با فناوری متوسط به بالا از تولید ناخالص داخلی:

تبصره بند الف- بودجه و اعتبارات سالانه دانشگاه‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از سوی سازمان باید به گونه‌ای تنظیم شود که حداقل ۱۵٪ اعتبارات برای امور پژوهشی و حداقل ۵٪ اعتبارات برای امور فرهنگی پیش‌بینی و واگذار شود.

بنابراین،

در برنامه هفتم هم بر نقش دانشگاه‌ها در پیشرفت کشور، هم بر نقش پژوهش در آن و هم تأمین منابع مالی لازم تأکید شده است.

۳. نسبت دانشگاه و دولت

- دولت وظایفی برای پیشبرد امور در این خصوص دارد:
- **اول**، مهمترین وظیفه دولت، سیاست‌گذاری و تأمین مالی و نظارت بر طرح‌های پژوهشی است.
- **دوم**، تدوین آیین نامه‌ها و دستورالعمل‌های لازم برای رفع مشکلات، هماهنگی بین دستگاه‌ها، ...
- **سوم**، هماهنگی در ارتباط بین صنعت و دانشگاه و انجام اقدامات لازم برای رفع مشکلات موجود
- **چهارم**، انتقال موضوعات و مسائل روز از دولت و دستگاه‌های اجرایی (اجرا) به دانشگاه‌ها (مراکز پژوهشی و تحقیقاتی)
- **پنجم**، تسهیل امور مربوط به تبادل دانشجویان خارجی و ایرانی در دانشگاه‌های معتبر

۴- وضعیت موجود، چشم انداز و راه رسیدن به افق

وضع موجود:

- امروز سهم پژوهش در تولید ناخالص داخلی کشور به دقت محاسبه نمی‌شود ولی براساس برآوردها کمتر از یک درصد کل تولید ناخالص داخلی کشور است. یعنی در اقتصادی که اندازه آن حدود ۳۸۰ میلیارد دلار است، کمتر از ۳/۸ میلیارد دلار روی پژوهش خرج می‌شود.
- ظرفیت پژوهشی کشور با توانی بیش از ۸۵/۶ هزار عضو هیأت علمی، بیش از ۱۵۰ موسسه علمی پژوهشی مورد تأیید وزارت علوم و بیش از ۶۰ هزار دانشجوی دکتری بسیار بالاست و امکان کار پژوهشی و حل مشکلات وجود دارد.

۴- وضعیت موجود، چشم انداز و راه رسیدن به افق

چشم انداز

- چشم انداز بخش علمی کشور در سیاستهای کلی «علم و فناوری» ابلاغی مقام معظم رهبری در شهریور سال ۱۳۹۳، تعیین شده است. براساس بند اول این سیاست؛
- جهاد مستمر علمی با هدف کسب مرجعیت علمی و فناوری در جهان با تأکید بر:
 - ۱- تولید علم و توسعه نوآوری و نظریه پردازی.
 - ۱-۲ ارتقاء جایگاه جهانی کشور در علم و فناوری و تبدیل ایران به قطب علمی و فناوری جهان اسلام.
 - ۱-۳ توسعه علوم پایه و تحقیقات بنیادی.
 - ۱-۴ تحول و ارتقاء علوم انسانی بویژه تعمیق شناخت معارف دینی و مبانی انقلاب اسلامی با: تقویت جایگاه و منزلت این علوم، جذب افراد مستعد و با انگیزه، اصلاح و بازنگری در متون، برنامه‌ها و روش‌های آموزشی و ارتقاء کمی و کیفی مراکز و فعالیت‌های پژوهشی مربوط.

۴- وضعیت موجود، چشم انداز ادامه

- همچنین در بندهای مختلف به این موضوع تأکید شده است، مانند؛
- ۵-۵- تعیین اولویت‌ها در آموزش و پژوهش با توجه به مزیت‌ها، ظرفیت‌ها و نیازهای کشور و الزامات نیل به جایگاه اول علمی و فناوری در منطقه.
- ۵-۷- افزایش نقش و مشارکت بخش‌های غیردولتی در حوزه علم و فناوری و ارتقاء سهم وقف و امور خیریه در این حوزه.
- در بخش‌های دیگر این سیاست نیز چشم انداز حرکت علمی و پژوهشی کشور تعیین شده است و باید حسب فرمایش رئیس جمهور محترم، این سیاست‌ها در دستور کار قرار گیرند.

۱۱

۴. وضعیت موجود، چشم‌انداز و راه رسیدن به افق

- راه رسیدن به چشم‌انداز
- برای رسیدن به اهداف تعیین‌شده در سیاست‌های کلی نظام، باید به دقت برنامه‌ریزی کرد.
- از آنجا که برنامه هفتم پیشرفت براساس سیاست‌های کلی نظام تدوین شده است، در واقع، اجرای برنامه هفتم بخصوص مواد ۹۳، ۹۴، ۹۵ و ... باید به دقت مورد اجرا قرار گیرد.

۱۲

۵- سخنرانی دکتر سلطان علمایی
(مدیرکل اداره آموزش بانک مرکزی)



دکتر سلطان علمایی

مدیرکل اداره آموزش بانک مرکزی

دکتر سلطان علمایی مدیرکل اداره آموزش بانک مرکزی، در نشست مشترک مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور با معاونین پژوهش و مدیران وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی مطالبی را در ارتباط با کارورزی و معرفی اداره آموزش و توسعه دانش به تفصیل ارائه نمودند و در صفحات بعد فایل کامل سخنرانی ایشان ارائه شده است.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





معرفی اداره آموزش و توسعه دانش

اداره آموزش و توسعه دانش که در سال ۱۳۴۱ با عنوان اداره آموزش بانک مرکزی تاسیس شده است فعالیت خود را با توسعه برنامه‌های کارآموزی خارج از کشور و پذیرش کارآموز از بانکهای کشورهای همسایه در سال ۱۳۴۲ آغاز نموده است. در سال ۱۳۴۳ سند بالادستی یا همان آئین‌نامه آموزش به منظور شفاف‌سازی برنامه‌های آموزشی بانک تصویب و در دستور کار این اداره قرار گرفته است. مهم‌ترین بخش اداره آموزش که مسئولیت سیاست‌گذاری و نقشه‌راه را براساس مواد و مفاد آئین‌نامه آموزش ترسیم می‌نمود، در سال ۱۳۴۷ با عنوان گروه مطالعات و برنامه‌ریزی آموزشی تاسیس گردید. در واقع این گروه در ساختار قبلی اداره، تعیین‌کننده خط‌مشی و سیاست‌های کلی بوده و براساس اهداف سایر بخش‌ها قدم برداشته و در پیشبرد استراتژی‌های آموزشی تلاش می‌نمودند.

در ادامه، این اداره در سال ۱۳۵۳ بصورت مستقل و منفک از بخش‌های دیگر بانک، فعالیت رسمی خود را با بورس تحصیلی و اعزام تعدادی از کارمندان شبکه بانکی به خارج از کشور برای گذراندن دوره کارورزی و پشتیبانی و حمایت مالی از برنامه‌های فرهنگی شروع نمود. از آن سال تاکنون اداره آموزش شاهد تغییرات عظیمی در زمینه‌های مختلف که از آن جمله می‌توان به نیازسنجی و طراحی برنامه‌های آموزشی ویژه کارکنان داخل بانک و شبکه بانکی، خرید سامانه‌های مورد نیاز از جمله LMS و TMS، ایجاد سایت اینترنتی مستقل، خرید محتوای الکترونیکی آموزشی از سایر نهادها و موسسات و ... اشاره نمود.

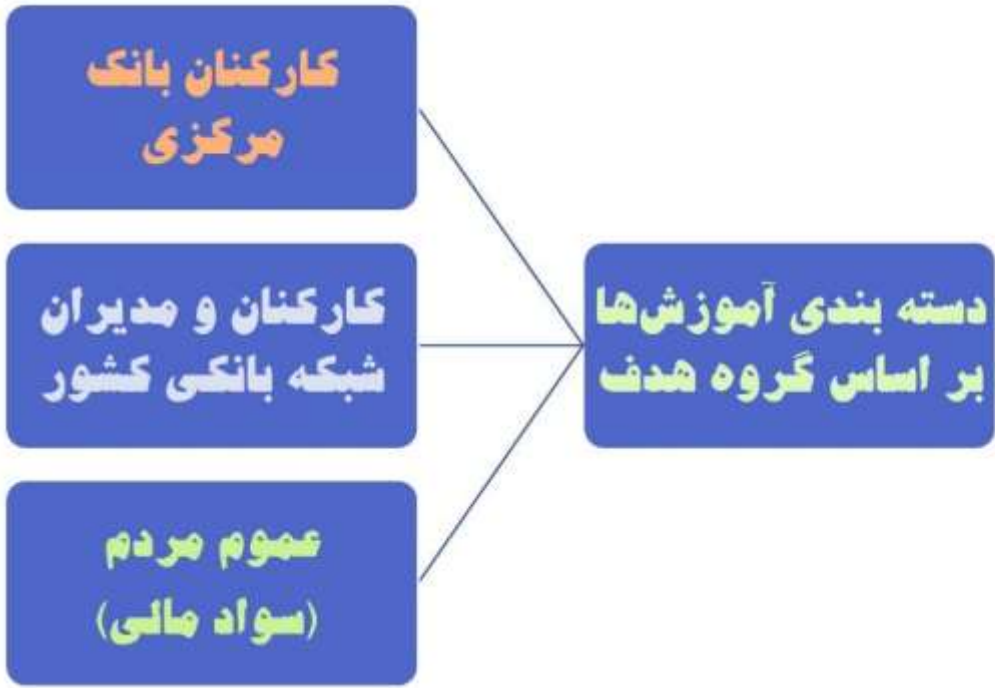
از اهم اتفاقات و رخدادها مهم، تشکیل شورای آموزش در سال ۱۳۸۶ که بعنوان مرجع تصمیم‌گیر و تاییدکننده ضوابط، دستورالعمل و اقدامات جاری اداره آموزش می‌بود، اشاره نمود.

در نهایت، در سال ۱۴۰۱ همراه با تغییرات ساختاری و شرح وظایف این اداره و ادغام با کتابخانه بانک که بعنوان مرکز دانش محسوب می‌شود، اهم فعالیت‌ها و اقدامات این اداره بسیط گردیده و بعنوان مرکز آموزش و توسعه دانش بانک جهت حفظ و توسعه آگاهی و مهارت کارکنان خود و شبکه بانکی و مدیریت دانش برای نسل‌های آتی، قدم برخواهد داشت.



آموزش





اهم اقدامات و فعالیتهای اداره آموزش و توسعه دانش در راستای تعامل دانشگاه با دستگاه های اجرایی می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- ۱- پذیرش کارورز در مقاطع تحصیلی کارشناسی ارشد، کارشناسی و کاردانی در طول سال
- ۲- برگزاری تور یادگیری برای برگزیدگان المپیاد ملی اقتصاد و مدیریت در تعامل با دانشگاه تهران و باشگاه دانش‌پژوهان جوان
- ۳- آموزش سازمانی نخبگان و دانشجویان برتر که از طریق سازمان امور اداری و استخدامی جذب شده‌اند.
- ۴- بهره‌مندی از اساتید برتر و معطر به منظور تدریس در موضوعات مرتبط با امور بانکداری و برخی از حوزه‌های تخصصی و عمومی
- ۵- تقویت تعامل و همکاری با دانشگاه‌ها از طریق برقراری ارتباط با مراکز هدایت شغلی در دانشگاه‌ها از طریق برگزاری برنامه‌های آموزشی در زمینه مباحث پولی و بانکی و صنعت بانکداری
- ۶- طراحی، اجرا و پیاده‌سازی سواد مالی در سطوح مختلف جامعه (از مدرسه تا دانشگاه) به منظور آگاه‌سازی و آشنایی همه افراد با مباحث و چالش‌های پولی و بانکی و استفاده از ابزارهای آموزشی به‌روز نظیر موشن‌گرافی، اینفوگرافی و پادکست و تولید محتوای آموزشی مربوطه

کاروزی

این دوره با هدف همکاری با دانشگاهها در زمینه آشنایی دانشجویان با کارهای عملی و مسائل اجرایی می‌باشد؛ به طوری که به آن‌ها فرصت داده شود آموخته‌های خود را در عمل ارزیابی نموده و کمیوها و نواقص احتمالی در زمینه دانش نظری خود را شناسایی و در رفع آن بکوشند. طی این دوره، کاروز موظف است به تعداد ساعات اعلام شده از طرف دانشگاه، در محل تعیین شده از سوی اداره آموزش و توسعه دانش، حضور پیدا کرده و در نهایت گزارشی از دوره کاروزی خود ارائه نماید. بر این اساس دوره کاروزی صرفاً جنبه آموزشی داشته و در شمول مقررات استخدامی و ضوابط مربوطه قرار نمی‌گیرد.

مراحل و اقدامات ضروری جهت پذیرش کاروز:

- ۱- دریافت مدارک مورد نیاز از دانشجو
 - فرم تکمیل شده تقاضای کاروزی
 - فرم تکمیل شده تعهدنامه کاروزی (این فرم باید توسط یک نفر کارمند شاغل یا بازتخته بانک مرکزی امضا شده و به نوعی ضامن دانشجو شود و سپس به تایید اداره محل کاروزی، اداره حفاظت کارکنان و اداره آموزش و توسعه دانش برسد)
 - معرفی نامه رسمی از دانشگاه یا موسسه آموزش عالی
 - کارنامه دروس گذرانده شده
- ۲- بررسی درخواست کاروزی و در صورت تایید آن، انجام مکاتبات لازم جهت تردد دانشجو/کاروز در بانک با اداره حفاظت فیزیکی و انتظامی و اداره محل کاروزی و شروع دوره کاروزی
- ۳- پس از پایان دوره کاروزی، اداره مورد نظر باید طی یک نامه، ضمن پیوست کردن گزارش کاروزی دانشجو، خاتمه دوره را به اداره آموزش و توسعه دانش اعلام نماید.
- ۴- صدور تاییدیه در خصوص خاتمه دوره کاروزی به دانشگاه مورد نظر توسط اداره آموزش و توسعه دانش.

تور یادگیری برگزیدگان المپیاد ملی اقتصاد و مدیریت

یکی از فعالیت‌های علمی - آموزشی سال‌های اخیر، شناسایی و پرورش نخبه‌ترین استعدادهای کشور در رشته‌های اقتصاد و مدیریت است که در قالب "المپیاد ملی اقتصاد و مدیریت" با همکاری دانشگاه‌های برتر کشور به ویژه دانشگاه تهران و تحت نظارت وزارت آموزش و پرورش، سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان و باشگاه دانش‌پژوهان جوان در حال برگزاری است.

از آنجایی که این گروه از دانش‌پژوهان در رشته‌های مدیریت و اقتصاد در حال رقابت هستند و فارغ‌التحصیلان این رشته‌های تحصیلی می‌توانند بانک مرکزی را به عنوان یکی از سازمان‌های هدف برای آینده شغلی انتخاب نمایند و یا برعکس، بانک مرکزی می‌تواند ذهنیت و گرایش لازم را در این گروه نخبگان جامعه فراهم نماید، لذا برگزاری این تور آشنایی یک روزه برای ۴۵ نفر از دانش‌پژوهان در بازه زمانی ۲۴ تیر تا دهم مرداد ماه می‌تواند این فرصت را برای بهره‌مندی مطلوب در این عرصه فراهم نماید.

کمیته علمی این المپیاد که در دانشگاه تهران پیگیر امور آموزشی و مسابقات نهایی المپیاد مزبور است؛ طی مکاتباتی از بانک مرکزی ج.ا.ا. به عنوان یکی از سازمان‌های پر اهمیت در حوزه اقتصاد کشور، درخواست همکاری و مساعدت در بخش‌های آموزشی و برگزاری مراسم اختتامیه چهارمین دوره المپیاد را نمود.



ارتباط با مشاورین دانشگاهی

در راستای بهره‌مندی از نظرات و تجربیات اساتید دانشگاهی، سالهای اخیر اقدامات ذیل پیاده‌سازی و اجرا گردیده و خوشبختانه نتایج مثبتی در این زمینه حاصل شده است:

- ۱- بهره‌مندی از نظرات کارشناسی و تخصصی اساتید و مدرسان دانشگاهی در قالب برگزاری جلسات داخلی با حضور مدیر و همکاران اداره آموزش و توسعه دانش طبق ضوابط مصوب برای تمامی فرآیندها و گام‌های اداره آموزش به منظور افزایش اثربخشی برنامه‌های آموزشی.
- ۲- برگزاری برنامه‌های آموزشی تخصصی پیرامون موضوعات کسب و کار به عنوان مثال کنترل مقداری رشد ترازنامه در قالب سمینار، همایش، نشست برای کارکنان بانک مرکزی به منظور تعامل اندیشه و عمل در سطح دانشگاه و صنعت.



اقدامات پژوهشکده پولی و بانکی

- مکاتبه با تمامی دانشگاه‌های کشور به منظور معرفی نماینده و رابط میان دانشگاه و پژوهشکده و استقبال مناسب دانشگاه‌های کشور
- استفاده از ظرفیت سامانه ساعت به منظور ارائه نیازهای پژوهشی بانک مرکزی و اقدام برای عقد قرارداد پروژه از این طریق
- پیگیری مستمر افزایش سقف حمایت‌های مالی از رساله‌های مقاطع دکتری و کارشناسی ارشد

مدیریت دانش



مستندسازی، تحلیل و اشاعه دانش

- روزآمدسازی و سازماندهی منابع کتابخانه بانک
- روزآمدسازی سامانه جامع کتابخانه
- ایجاد دسترسی به پایگاه‌های اطلاعاتی داخلی و خارجی
- روزآمدسازی پایگاه جامع قوانین و مقررات بانک
- ارزیابی، تحلیل و امتیازدهی به آثار و تألیفات کارکنان

۶- سخنرانی دکتر محسن شریفی
(دبیر کارگروه پسادکتری شورای عالی
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)



دکتر محسن شریفی

دبیر کارگروه پسادکتری شورای عالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دکتر محسن شریفی دبیر کارگروه پسادکتری شورای عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، در نشست مشترک مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور با معاونین پژوهش و مدیران وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی حضور یافته و مطالبی را به تفصیل ارائه نمودند. در صفحات بعد فایل کامل سخنرانی ایشان ارائه شده است.



گزارش وضعیت پسادکتری شورای عالی عتف

آبان ۱۴۰۳

مقدمه

یکی از اقداماتی که در راستای نگهداشت و بکارگیری نخبگان، استفاده از ظرفیت دانش‌آموختگان دکتری و تسهیل ارتباط دانشگاه‌ها با جامعه و صنعت صورت گرفت، تصویب «طرح ملی جذب و بکارگیری محققان پسادکتری» بود که در بیست و هشتمین جلسه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۲ به تصویب رسید و متعاقب آن آیین‌نامه اجرایی طرح مذکور توسط دبیرخانه شورا با همکاری:

• وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛

• وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛

• دانشگاه آزاد اسلامی

• سازمان برنامه و بودجه

تدوین شد و در جلسه مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۷ کمیسیون دائمی شورای عالی عتف به تصویب رسید.

انواع پسادکتری

۱. دوره پسادکتری تحقیقات بنیادی

۲. دوره پسادکتری تحقیقات کاربردی

۳. دوره پسادکتری فناوری

۴. دوره پسادکتری صنعتی

ویژگی مشترک دوره‌ها:

محقق پسادکتری یک پروژه را زیر نظر استاد میزبان به انجام می‌رساند.

وجه تمایز دوره‌ها:

پسادکتری تحقیقات بنیادی: در دانشگاه‌ها و موسسات آموزشی، تحقیقاتی / پروژه بنیادی

پسادکتری تحقیقات کاربردی: در دانشگاه‌ها و موسسات آموزشی، تحقیقاتی / پروژه دارای قرارداد طرح با کارفرما

دوره پسادکتری فناوری: در پارکها، مراکز رشد و شرکت های دانش بنیان / پروژه فناورانه

دوره پسادکتری صنعتی: در شرکت‌های دولتی و غیردولتی دارای واحد تحقیق و توسعه / پروژه مسئله محور شرکت

مربوطه

ماده ۴. حقوق و مزایای محقق پسادکتری و روش‌های تأمین آن

حقوق و مزایای ماهانه محقق پسادکتری معادل ۸۰ درصد حقوق و مزایای ماهانه استادیار پایه یک می‌باشد. سهم صندوق عتف برای انواع پسادکتری بر اساس جدول زیر توسط کارگروه تعیین می‌شود. مابه‌التفاوت مبلغ حقوق و مزایای ماهانه تا سقف مقرر را باید موسسه / مرکز فناوری و واحد صنعتی پرداخت نماید.

ردیف	انواع پسادکتری	حوزه موضوعی	سقف حمایت پرداخت از سوی صندوق عتف (درصد)
۱	تحقیقات بنیادی	علوم پایه، علوم انسانی و هنر سایر حوزه‌های علمی	۹۰ ۸۰
۲	تحقیقات کاربردی	همه حوزه‌ها	۵۰
۳	فناوری	همه حوزه‌ها	۴۰*
۴	صنعتی	همه حوزه‌ها	صفر

دوره پس‌ادکتری تحقیقات بنیادی

وضعیت اجرای پس‌ادکتری تحقیقات بنیادی سال اول (از مهر ۱۴۰۲ تا آبان ۱۴۰۳)

آمار دوره پس‌ادکتری تحقیقات بنیادی به تفکیک گروه‌ها				
ردیف	کارگروه	تعداد دریافتی	تعداد مردودی	تعداد در حال اجرا
۱	علوم انسانی	۲۰	۱۵	۵
۲	فنی و مهندسی	۴۹	۲۷	۲۲
۳	کشاورزی	۲۸	۲۵	۳
۴	علوم پزشکی	۲	۱	۱
۵	علوم پایه و علوم زیستی	۶۲	۴۲	۲۰
	جمع	۱۶۱	۱۱۰	۵۱

نهاد همکار: بنیاد علم ایران

تعداد اولیه متقاضیان: ۱۶۱ نفر

تعداد متقاضیان تایید شده: ۵۱ نفر

*فراخوان سال جدید

بزودی اعلام خواهد شد.

دوره پس‌ادکتری تحقیقات کاربردی

وضعیت اجرای پس‌ادکتری تحقیقات کاربردی سال اول (از مهر ۱۴۰۲ تا آبان ۱۴۰۳)

نهاد همکار: دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

تعداد کل درخواستهای نهایی	تعداد درخواستهای تایید شده	محققان مشغول به فعالیت
۴۲	۱۳	۱۳

* فراخوان پس‌ادکتری تحقیقات کاربردی دایر می‌باشد و متقاضیان می‌توانند درخواست خود را در سامانه مربوطه ثبت و ارسال نمایند.

دوره پسادکتری فناوری

نهاد همکار:

معاونت توسعه شرکت های دانش بنیان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری

وضعیت دوره:

در حال نهایی سازی زیر ساخت های لازم و سامانه به منظور اعلام فراخوان ثبت نام متقاضیان آماده شده است.

✳️ اولین فراخوان بزودی اعلام خواهد شد.

دوره پسادکتری صنعتی



نهاد همکار: دفتر ارتباط با جامعه و صنعت
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

وضعیت دوره :

الف) راه اندازی سامانه

پسادکتری صنعتی شورای عالی عتف.
<https://postdoc.atf.gov.ir>

ب) اعلام فراخوان برای ثبت نام متقاضیان
ج) فراخوان در حال برگزاری

گزارش مشارکت دانشگاه‌ها و موسسات

ردیف	نام موسسه	تایید (تقر)
۱۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱
۱۶	دانشگاه صنعتی شریف	۱
۱۷	دانشگاه علامه طباطبائی	۱
۱۸	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)	۱
۱۹	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۱
۲۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱
۲۱	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱
۲۲	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۱
۲۳	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱
۲۴	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱
۲۵	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۱
۲۶	دانشگاه ملایر	۱
۲۷	دانشگاه کاشان	۱
۲۸	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	۱
۲۹	پژوهشگاه مطالعات فرهنگی اجتماعی و تمدنی	۱

مشارکت موسسه‌ها در پسادکتری شورای عالی عتف		
ردیف	نام موسسه	تایید (تقر)
۱	دانشگاه علم و صنعت	۱۰
۲	دانشگاه فردوسی مشهد	۷
۳	دانشگاه شیراز	۵
۴	دانشگاه تهران	۵
۵	دانشگاه تربیت مدرس	۴
۶	دانشگاه گیلان	۴
۷	دانشگاه تبریز	۳
۸	دانشگاه صنعتی اصفهان	۳
۹	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی	۳
۱۰	دانشگاه دامغان	۳
۱۱	دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان	۳
۱۲	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۱
۱۳	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱
۱۴	دانشگاه شهید چمران اهواز	۱

موسسات تایید شده: ۲۹
موسسه
متقاضیان تایید شده: ۶۴ نفر

برنامه پیشنهادی پسادکتری برای سال دوم بر مبنای ۲۰۰ محقق در سال (حقوق ماهانه ۲۰ میلیون تومان و در سال ۲۴۰ میلیون تومان)

برآورد تامین اعتبار سهم صندوق شورای عالی عتف در پسادکتری (آبان ۱۴۰۳)

ردیف	دوره پسادکتری	تعداد نفر متقاضی برآورد تامین اعتبار صندوق شورای عالی عتف در سال	جمع کل برآورد تامین اعتبار: ۲۴۴/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (۲۴/۴۸ میلیارد تومان)
۱	پسادکتری تحقیقات بنیادی (۱۰۰ درصد)	۵۰	۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۲	پسادکتری تحقیقات کاربردی (۵۰ درصد)	۴۰	۴۸/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۳	پسادکتری فناوری (۴۰ درصد)	۸۰	۷۶/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۴	پسادکتری صنعتی	۳۰	صفر

جمع کل ۲۰۰ نفر

برنامه پیشنهادی پسادکتری برای سال سوم بر مبنای ۵۰۰ محقق در سال (حقوق ماهانه ۲۵ میلیون تومان و در سال ۳۰۰ میلیون تومان)

بر آورد تامین اعتبار صندوق شورای عالی عتف در پسادکتری			
ردیف	دوره پسادکتری	تعداد نفر متقاضی بر آورد تامین اعتبار صندوق شورای عالی عتف در سال	جمع کل بر آورد تامین اعتبار: ۶۹۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (۶۹ میلیارد تومان)
۱	پسادکتری تحقیقات بنیادی (۱۰۰ درصد)	۱۰۰	۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۲	پسادکتری تحقیقات کاربردی (۵۰ درصد)	۱۰۰	۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۳	پسادکتری فناوری (۴۰ درصد)	۲۰۰	۲۴۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۴	پسادکتری صنعتی	۱۰۰	صفر
جمع کل ۵۰۰ نفر			

برنامه: ماموریت محور نمودن دوره پسادکتری

یکی از برنامه‌های دبیرخانه عتف هدایت دوره‌های پسادکتری در جهت اولویت‌های شورای عالی عتف و سازمان‌ها و دستگاه‌ها می‌باشد.

۱. در پسادکتری بنیادی، اولویت‌های تحقیقاتی منتخب هر یک کمیسیون‌های عتف تعیین شوند.
۲. در پسادکتری کاربردی، قرار دادهای بین سازمانها و دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی بر جذب محقق پسادکتری تاکید یا اولویت داده شود.
۳. در دو نوع فناوری و صنعتی، انتظار می‌رود این دو دوره اساسا ماموریت محور باشند و توسعه کمی آنها خودبخود زمینه انجام ماموریت‌های صنعت و جامعه را فراهم می‌آورد.



**۷- سخنرانی دکتر هاجر فرشیدی
(مدیر کل امور پژوهشی وزارت نفت)**



دکتر هاجر فرشیدی

مدیر کل امور پژوهشی وزارت نفت

دکتر هاجر فرشیدی مدیر کل امور پژوهشی وزارت نفت، در نشست مشترک مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور با معاونین پژوهش و مدیران وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی حضور یافته و مطالبی را به تفصیل ارائه نمودند. در صفحات بعد فایل کامل سخنرانی ایشان ارائه شده است.



الگوها و روش‌های موثر در توسعه همکاری‌های دانشگاه و صنعت



doert.mop.ir



الگوها و روش‌های موثر در توسعه همکاری‌های دانشگاه و صنعت - اداره کل امور پژوهش وزارت نفت - آذرماه ۱۴۰۳

بنده چند سال است دائماً دارم میگویم «همکاری بین صنعت و دانشگاه»؛ نتیجه‌ی همکاری صنعت و دانشگاه اینجا ظاهر میشود. صنعت به دانشگاه کمک میکند برای اینکه دانشگاه شیوه‌های جدیدی را برای آن ارائه بدهد و بیافریند؛ هم این سود میبرد، هم آن سود میبرد. صنعت را به دانشگاه وصل کنید، به مجموعه‌ی نخبگان وصل کنید، همین‌طور که الان خوشبختانه کارهای زیادی در زمینه‌ی شرکتهای دانش‌بنیان انجام گرفته و می‌بینیم که جوان ایرانی میتواند کار کند.

عزیزم

مقام معظم رهبری



فهرست مطالب



دستاوردهای ارتباط موثر دانشگاه و صنعت

توسعه فناوری





دستاوردهای ارتباط موثر دانشگاه و صنعت

توسعه فناوری

ایجاد نوآوری



توسعه و ارتقاء فناوری در توسعه همکاران دانشگاه و صنعت - آمار کل کشور - پانزدهم ۱۳۹۳

5



دستاوردهای ارتباط موثر دانشگاه و صنعت

توسعه فناوری

ایجاد نوآوری

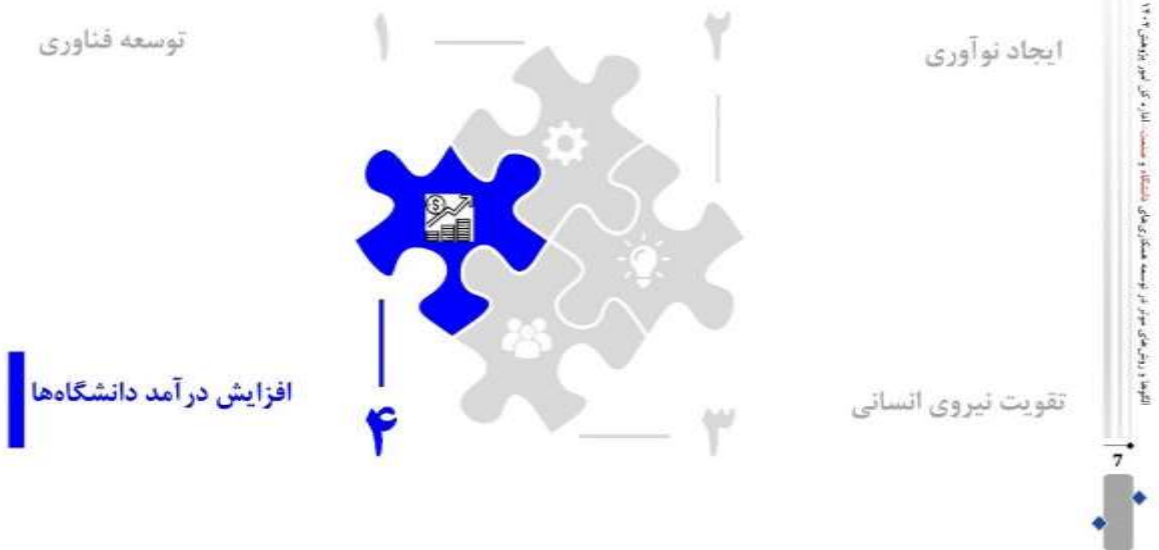


تقویت نیروی انسانی

توسعه و ارتقاء فناوری در توسعه همکاران دانشگاه و صنعت - آمار کل کشور - پانزدهم ۱۳۹۳

6

دستاوردهای ارتباط موثر دانشگاه و صنعت



همکاری مشترک دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و وزارت نفت





تقدیر و درج نامی مؤثر در توسعه همکاری‌های دانشگاه و صنعت - آمار کل امور پژوهشی ۱۴۰۳

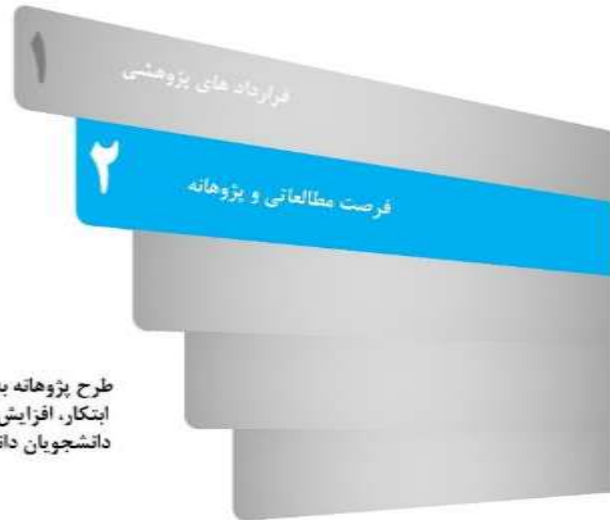
9

همکاری مشترک دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و وزارت نفت

۲

سال	فرصت مطالعاتی
۱۴۰۰	۹
۱۴۰۱	۱۳
۱۴۰۲	۱۰
۱۴۰۳	۷

طرح پژوهانه به منظور انجام هدفمند تحقیقات با محوریت ارتقا نوآوری و ابتکار، افزایش سطح اعتماد به نفس و شبکه‌سازی اعضای هیأت علمی و دانشجویان دانشگاه‌های کشور یا اعتبار حداکثر پنج برابر نصاب معاملات کوچک



تقدیر و درج نامی مؤثر در توسعه همکاری‌های دانشگاه و صنعت - آمار کل امور پژوهشی ۱۴۰۳

10

همکاری مشترک دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و وزارت نفت

۳

سال	پایان نامه‌های حمایت شده
۱۴۰۰	۱۶۶
۱۴۰۱	۲۴۴
۱۴۰۲	۲۰۱
۱۴۰۳	۶۵

ارائه بیش از ۳۰۰ عنوان به وزارت عتف و تایید ۲۵ موضوع از ۳۵ پیشنهاد دریافتی دانشگاه‌ها





توسعه و روش‌های نوین در توسعه همکاری‌های دانشگاه و صنعت - اداره کل امور پژوهش ۱۳۹۳

11

همکاری مشترک دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و وزارت نفت

۴

- بهره‌گیری از خدمات قابل ارائه پژوهشگاه صنعت نفت
- محققان و اعضای هیأت علمی و دانشجویان مقطع تحصیلات تکمیلی
- هر سال، ۱۰۰ نفر
- ارائه امکانات تجهیزات/خدمات آزمایشگاهی و مشاوره‌ای



توسعه و روش‌های نوین در توسعه همکاری‌های دانشگاه و صنعت - اداره کل امور پژوهش ۱۳۹۳

12

همکاری مشترک دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و وزارت نفت

۵

- مهارت افزایی دانشجویان
- تربیت متخصص از نیروهای سرباز وظیفه
- بهره مندی از توانایی های نخبگان مستعد



چالش‌های ارتباط مؤثر دانشگاه و صنعت



حمایت متناسب با سطوح آمادگی فناوری (TRL)

حمایت از پژوهش‌های بنیادین (TRL~1-3)

- طرح‌های پژوهشی-تحقیقاتی
- احصا و انعکاس نیازهای وزارت نفت در سامانه "نان"
- حمایت از پایان‌نامه‌ها
- اختصاص بودجه پژوهشی مصوب و واریز به ساع
- طرح‌های پژوهانه (برای اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها)
- برنامه‌های بازدید از بخش‌های مختلف عملیاتی و پژوهشی

حمایت از پژوهش‌های کاربردی (TRL~4-9)

- حمایت از نمایشگاه‌های بازار کار در دانشگاه‌های کشور
- تقویت شرکت‌های دانش‌بنیان از مسیر حمایت‌های مادی و معنوی (صندوق پژوهش و فناوری نفت)
- استقرار استارت‌آپ‌های نوپا (پارک فناوری و نوآوری صنعت نفت)
- بهره‌گیری از مکانیزم‌های توسعه‌یافته ساخت بار اول و تسهیل ورود شرکت‌های دانش‌بنیان به AVI

مسئولیت اجتماعی در حوزه علوم و فناوری



گزارش و پیش‌بینی بودجه کل کشور و بودجه دستگاه‌های اجرایی و دستگاه‌های شبه‌دولتی و دانشگاه‌ها و مراکز علمی و فناوری کشور سال ۱۴۰۳

16



ابتدای شهریور ۱۴۰۰ تا بهمن ۱۴۰۲

ردیف	عنوان	تعداد پروژه‌ها	اعتبار (م.ر)
۱	تکالیف در دست اقدام	۶۰	۴,۵۹۱,۹۸۰
۲	تکالیف تکمیل شده	۴۹	۱,۵۲۳,۰۲۰

مشارکت دستگاه‌های اجرایی در هدایت بخشی و مهارت‌افزایی - اداره کل امور پژوهشی ۱۴۰۳

14



سپاس از توجه شما ...

اداره کل امور پژوهش وزارت نفت



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت

معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

آذرماه ۱۴۰۳



25TH
WPC ENERGY
CONGRESS
بیست و پنجمین

کنگره جهانی نفت انرژی

۲۴ لغات ۱۴۰۵ اردیبهشت
ریاض - عربستان سعودی

شرکت ملی نفت ایران از تمام متقاضیان گرامی دعوت بعمل می‌آورد تا چکیده مقالات خود را ذیل سرفصل‌های تعیین شده، برای بررسی و داوری حداکثر تا تاریخ ۱۲ اردیبهشت سال ۱۴۰۴، از طریق لینک زیر ارسال نمایند.



لینک ارسال
پایه مقاله / پوستر



لینک توضیحات تکمیلی
بر خصوص نحوه نگارش چکیده



لینک سرفصل‌ها

WWW.WPCENERGY.ORG

۸- سخنرانی دکتر شعبان زاده
(مدیر کل آموزش و تحقیقات وزارت نیرو)



دکتر شعبان زاده

مدیر کل آموزش و تحقیقات وزارت نیرو

دکتر شعبان زاده مدیر کل آموزش و تحقیقات وزارت نیرو، در نشست مشترک مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور با معاونین پژوهش و مدیران وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی حضور یافته و مطالبی را به تفصیل ارائه نمودند. در صفحات بعد فایل کامل سخنرانی ایشان ارائه شده است.



معرفی انواع ظرفیت‌های ارتباطی صنعت آب و برق با دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و گزارش عملکرد آنها

دفتر آموزش، تحقیقات و نوآوری
گروه راهبردی آموزش و ارتباطات علمی
۲۶ آذر ۱۴۰۳

۱- معرفی انواع ظرفیت‌های ارتباطی صنعت آب و برق با دانشگاه‌ها و
مؤسسات پژوهشی

۲- گزارش عملکرد شاخص‌های ارتباطات علمی صنعت آب و برق در
سال ۱۴۰۲ به تفکیک شرکت‌های مادر تخصصی و مؤسسات پژوهشی
وزارت نیرو

۳- انتظارات و پیشنهادهای وزارت نیرو در راستای توسعه ظرفیت‌های
ارتباطات علمی- دانشگاهی صنعت آب و برق

معرفی انواع
ظرفیت‌های ارتباطی صنعت آب و برق
با دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی



۱- نشست مدیران ارشد وزارت نیرو با اساتید و جامعه نخبگانی

اهداف

- برقراری ارتباط دوسویه و حضوری میان مدیران ارشد صنعت آب و برق با اساتید، نخبگان و خیرگان
- تحریک و فعال‌سازی بخش تقاضای صنعت آب و برق و شرکت‌های ذیربط بخش خصوصی در استفاده از ظرفیت‌های نخبگانی و خیرگانی متناسب با بخش عرضه
- القاء فرهنگ ارتباط با نخبگان و خیرگان در سطوح مختلف صنعت آب و برق
- ایجاد شناسایی و گسترش شبکه‌ها و زیرساخت‌های نخبگان و خیرگان
- جهت‌دهی توانمندی‌های نخبگان و خیرگان برای پاسخ‌گویی به نیازهای حال و آینده صنعت آب و برق

روش اجرا

- برگزاری نشست‌های تعاملی وزیر محترم نیرو، مدیران عامل شرکت‌های مادر تخصصی و مدیران عامل شرکت‌های زیرمجموعه با اساتید، نخبگان و خیرگان
- برگزاری جلسات اساتید و جامعه نخبگانی با شرکت‌های استانی

نقست وزیر نیرو با اساتید و نخبگان

برگزاری نشست‌های وزیر نیرو با اساتید و نخبگان بخش آب، بخش برق و حوزه اقتصاد در سه نوبت

۲- همایش‌ها و نشست‌های تخصصی با اساتید

اهداف

- برقراری ارتباط در حوزه‌های تخصصی با اساتید، نخبگان و خیرگان
- بهره‌گیری از ظرفیت دانشگاه‌های در کمیته‌های پژوهشی شرکت‌ها
- بهره‌گیری از آخرین دستاوردهای علمی پژوهشی در حل چالش‌های صنعت آب و برق
- شناسایی اساتید با مسائل صنعت آب و برق
- جهت‌دهی توانمندی‌های اساتید و نخبگان و خیرگان برای پاسخ‌گویی به نیازهای صنعت آب و برق

روش اجرا

- برگزاری همایش‌ها و نشست‌های تخصصی موضوعی با اساتید، نخبگان و خیرگان
- برگزاری جلسات کمیته‌های پژوهشی

۳- اتاق‌های فکر و شبکه ارتباطی با جامعه نخبگانی

روش اجرا

- ایجاد اتاق‌های فکر فیزیکی و مجازی در 4 حوزه آب، برق، آب و فاضلاب و اقتصاد

اهداف

- برقراری ارتباط شبکه‌ای میان مدیران و کارشناسان خبره صنعت آب و برق با اساتید، نخبگان و خیرگان
- اشاعه فرهنگ ارتباط با نخبگان و خیرگان در سطوح مختلف صنعت آب و برق
- ایجاد شناسایی و گسترش شبکه‌ها و زیرشبکه‌های نخبگان و خیرگان
- بهره‌گیری از مشارکت و توانمندی‌های نخبگان و خیرگان برای حل چالش‌ها و نیازهای صنعت آب و برق

طراحی شبکه متخصصین صنعت آب و برق

طراحی شبکه متخصصین با رویکرد حل مسأله

<https://expert.nri.ac.ir>

۴- تفاهم‌نامه‌های همکاری با دانشگاه‌ها

روش اجرا

- تعیین موضوعات و تنظیم تفاهم‌نامه
- رصد همکاری‌ها در قالب کارگروه مشترک

اهداف

- جهت‌دهی همکاری‌های دوجانبه
- تعیین مسیر و بستر همکاری‌های متقابل
- تعیین موضوعات تخصصی همکاری‌ها
- رصد همکاری‌های متقابل در قالب سند تنظیمی

تعداد تفاهم‌نامه‌های صنعت آب و برق با دانشگاه‌ها در سال ۱۴۰۲:

۲۲۶ تفاهم‌نامه

۵- اجرای پروژه‌های پژوهشی

آمار انجام پروژه

- حمایت از حدود 400 پروژه در هر سال

اهداف

- حل مشکلات و خود انکایی وزارت نیرو
- دستیابی به فناوری نرم و سخت مورد نیاز وزارت نیرو
- ایجاد ارزش افزوده با انجام پروژه‌های پژوهشی

تعداد فراخوان انجام پروژه

اعلام فراخوان برای حدود 1000 پروژه پژوهشی در هر سال

۶- فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی در صنعت آب و برق



قابل اجرا در:

- کلیه شرکت‌های مادر تخصصی وزارت نیرو و شرکت‌های زیرمجموعه آنها
- سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)

شرایط اجرا:

- حضور کامل عضو هیأت علمی در محل و ثبت آن توسط واحد عملیاتی
- ارائه گزارش شناخت مرتبط با موضوع فرصت مطالعاتی
- پرداخت حق‌الزحمه توسط واحد عملیاتی در انتهای دوره و حداکثر معادل حقوق عضو هیأت علمی علاوه بر حقوق مزایای پرداختی توسط مؤسسه
- رعایت دوره زمانی فرصت مطالعاتی به استناد شیونامه عتف

۶- فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی در صنعت آب و برق



اولین گام از مراحل اجرا:

- تعامل با شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نیرو و معرفی عضو هیأت علمی (همراه با موضوع و برنامه فرصت مطالعاتی) توسط دانشگاه و مؤسسات پژوهشی متناسب با زمینه تخصصی مرتبط

اقدامات انجام شده:

- تعیین اولویت‌ها و محورهای تخصصی و ایجاد ۷۰۰ ظرفیت در شرکت‌های زیرمجموعه جهت استفاده از ظرفیت فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی
- جذب حدود ۱۴۰ نفر از اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی به شرکت‌های وزارت نیرو برای دوره فرصت مطالعاتی در طی سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲

۷- حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی



۷- حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی

گزارش عملکرد دو سال اخیر

جمع	سال		واحد	پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی
	۱۴۰۲	۱۴۰۱		
۴۶۶	۲۵۳	۲۱۳	نسخه	تعداد پایان‌نامه حمایت‌شده
۵۶۱۹	۲۹۹۸	۲۶۲۱	میلیون تومان	میزان حمایت
۱۲.۱	۱۱.۸	۱۲.۳	میلیون تومان	متوسط حمایت از هر پایان‌نامه

۸- بهره‌گیری از اساتید در جایگاه‌های مدیریتی و تصمیم‌سازی



نمونه‌های اجرا شده

- بهره‌گیری از اعضای هیات علمی در جایگاه‌های:
 - عضویت در هیات مدیره شرکت‌ها
 - مدیرعامل شرکت‌ها
 - معاون شرکت‌های مادر تخصصی
 - اتاق‌های فکر صنعت آب و برق
 - عضویت اعضای هیات علمی در کمیته‌های پژوهش شرکت‌ها

اهداف

- بهره‌گیری از تجارب اساتید در جایگاه‌های تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری صنعت آب و برق
- آشنایی بیشتر اساتید و اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها با فضای وزارت نیرو و چالش‌ها و مسایل اساسی آن

۹- اعطای کرسی استادی در صنعت آب و برق

انواع حمایت‌ها

- حمایت‌های مادی
- حمایت‌های مادی و اقتصادی و تامین تمام و یا بخشی از هزینه مورد نیاز طرح‌ها و پروژه‌ها
- حمایت‌های فنی و تخصصی
- اولویت در اعطای طرح‌های تحقیقاتی و انتشار کتب آنها
- کمک مالی و ارائه خدمات رفاهی
- اعطای پژوهانه و اعتبار مالی کرسی استادی
- حمایت‌های معنوی
- تقویت شان و منزلت استادان در صنعت آب و برق
- دعوت به مراسم‌های رسمی مرتبط
- تاکید بر حضور اساتید در پروژه‌های کلان ملی



اهداف

- ایجاد ارتباط هدفمند، موثر، برنامه محور، پایدار و بلندمدت بین وزارت نیرو با دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها
- کمک به ایجاد ظرفیت‌های جدید تحقیقاتی بزرگ توسعه پایدار صنعت آب و برق
- لگنریم و حمایت از اساتید برجسته و فعال و برجسته دارای سوابق همکاری علمی- پژوهشی مستمر با وزارت نیرو که در راهبردی و یا حل مسایل اساسی صنعت آب و برق نقش داشته‌اند و کمک به تحقق برنامه‌های تحقیقاتی و آموزشی آنها

۱- به کارگیری محققان پسادکتری

تعریف

دوره‌ای تمام وقت و یکساله برای اجرای فعالیت‌های پژوهشی هدفمند و ارتقای مهارت‌های تخصصی پژوهشگران با مدرک دکتری تحت راهنمایی یک استاد میزبان

اهداف

- فراهم آوردن زمینه‌های بهره‌مندی از ظرفیت دانش‌آموختگان مقطع دکتری دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی-پژوهشی در رفع نیازهای صنعت آب و برق کشور با محوریت:
 - گسترش مرزهای دانش و توسعه تحقیقات هدفمند و کاربردی
 - آشنایی پژوهشگران کشور با نیازها و موضوعات پژوهشی نوین‌تدار و مشارکت فعال برای حل آنها
 - تقاضامحور شدن فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه‌ها در راستای نیازهای وزارت نیرو
 - حمایت از پژوهش‌های دانشگاهی مرتبط با مأموریت‌های وزارت نیرو

چراغوب اجرا

- هم‌راستا یا اجرای تفاهنامه همکاری وزارت نیرو و بنیاد ملی نخبگان (در سال 94)

- شیوه‌نامه به‌کارگیری محققان پسادکتری در وزارت نیرو

۱- برنامه مشترک دکتری

اهداف

- رفع نیازهای صنعت از طریق دانشگاه
- تشویق اساتید و دانشجویان برای انجام رساله‌های مرتبط با صنعت
- شناسایی افراد مستعد برای جذب در صنعت
- استفاده دو سویه از امکانات علمی و آزمایشگاهی دانشگاه و صنعت

لرکان

- دانشجوی دکتری
- دانشگاه و استاد راهنما
- شرکت متقاضی و کمیته تحقیقات
- مرکز پژوهشی وزارت نیرو
- مشاور صنعتی

منابع نظری

معادل دو سوم حقوق برپایه 7 از نرم سوم تا حداکثر 36 ماه به دانشجوی پرداخت می‌شود. 15 درصد اعتبار پیش‌بینی شده بدون هزینه بالاسری به دانشگاه و 15 درصد به مرکز پژوهشی اختصاص می‌یابد.

حضور دانشجو

دانشجو در طول دوران تحصیلی حضور کامل مشاور در مرکز پژوهش / شرکت مرتبط خواهد داشت.

گزارش‌دهی

گزارش‌های دانشجو هر 3 ماه یک بار یا حضور استاد راهنما و مشاور صنعتی در محل شرکت مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

۱۲- برنامه‌های مهارت‌افزایی دانشجویان- همکاری در شکل‌گیری دانشگاه نسل سوم

تعریف

- برنامه مشترک میان وزارت نیرو (شرکت‌های زیرمجموعه) و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (دانشگاه‌ها) که با توانمندسازی و پرورش دانشجویان در طی دوران تحصیل، زمینه اشتغال مؤثرشان را در شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناور مرتبط با صنعت آب و برق فراهم نماید.

انواع اقدامات

- دوره‌های پودمانی
- منتورینگ
- کارورزی
- طرح کسب‌وکار
- اجرای پروژه
- کارگزاری

- توانمندسازی آموزشی- پرورشی- تمرکز بر مفاهیم کارآفرینی و اشتغال، اقتصاد دانش‌بنیان، موضوعات میان‌رشته‌ای و تقویت جنبه‌های مدیریتی

۱۳- برنامه روایت پیشرفت

- جامعه مخاطبان
- اساتید، فرهیختگان و نخبگان
- مدیران دستگاه‌های اجرایی
- دانشجویان
- شرکت‌های دانش‌بنیان



اهداف

- آشنایی افشار مختلف اعم از مدیران، فرهیختگان، دانشجویان و قشرهای مختلف مردم با دستاوردها و پیشرفت‌های نظام جمهوری اسلامی ایران در صنعت آب و برق
- تقویت روحیه خودیابوری و اتکا به توان داخلی به ویژه توانمندی‌های صنعت آب و برق
- آموزش و فرهنگ‌سازی در مصرف بهینه منابع
- امیدآفرینی در سطح جامعه

روش‌ها و ابزار

- برنامه منظم نشست و سخنرانی و پرسش و پاسخ در نقاط مختلف کشور
- بازدیدهای حضوری از تأسیسات، زیرساخت‌ها و مجموعه‌های پژوهشی و شرکت‌ها
- همایش‌ها و برنامه‌های بزرگداشت شهدا و شخصیت‌های علمی و تأثیرگذار صنعت آب و برق، معرفی دستاوردها و برگزاری نمایشگاه تهیه و بخش مستندات به صورت حضوری در محل و مجازی در شبکه‌های اجتماعی

۱۴- مدرسه‌های فصلی

برگزارکننده:

- مؤسسه تحقیقات آب به عنوان بخش پژوهشی آب کشور با همکاری بخش‌های مختلف وزارت نیرو



اهداف

- توسعه فضای اشتغال و کسب‌وکار و کاهش بیکاری
- تقویت مهارت‌های علمی و تخصصی مورد نیاز صنعت و کسب و کار در افراد
- ایجاد و توسعه مهارت‌های کارآفرینی
- ترویج فرهنگ کار تیمی و افزایش روحیه کار جمعی
- استفاده بهینه از يتانسيل‌های علمی و اجرایی دانشگاه
- ایجاد ارتباط مؤثر بين صنعت و دانشگاه
- استفاده بهینه از اوقات فراغت، درک عمیق رشته‌های تحصیلی و بازار کسب و کار

مخاطب:

- جامعه مخاطب دانشجویان تحصیلات تکمیلی در سطح کشور

نمونه‌های اجرا شده

- مدرسه تابستانی آب و محیط‌زیست
- مدرسه زمستانی مدیریت منابع آب زیرزمینی

۱۵- کارآموزی دانشجویان در صنعت آب و برق

اهداف

- افزایش آشنایی دانشجویان با واحدهای عملیاتی و شرکت‌های وزارت نیرو
- معرفی مهارت‌های مورد استفاده در واحدهای عملیاتی و شرکت‌های وزارت نیرو
- جهت‌دهی دانشجویان به مهارت‌آموزی و حل مسائل و مشکلات صنعت در قالب پایان‌نامه‌های دانشجویی و یا پروژه‌های پژوهشی



اولین گام از مراحل اجرای کارآموزی

- مراجعه به سامانه اینترنتی جایابی و پذیرش کارآموز و انتخاب ظرفیت مورد نظر از بین حدود 30000 ظرفیت کارآموزی شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نیرو

گزارش عملکرد شاخص‌های ارتباطات علمی صنعت آب و برق در سال ۱۴۰۲ (به تفکیک شرکت‌های مادر تخصصی و مؤسسات پژوهشی وزارت نیرو)

گزارش عملکرد شاخص‌های ارتباطات علمی صنعت آب و برق در سال ۱۴۰۲

ردیف	عنوان برنامه	شاخص	واحد	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
				شرکت توانیر	شرکت تولید برق حرارتی	شرکت مدیریت منابع آب ایران	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	ساتبا	پژوهشگاه نیرو	مؤسسه تحقیقات آب	جمع کل
۱	نست‌های مدیران ارشد با اساتید و جامعه نخبگانی	تعداد تست	تست	۲۴۸	۴۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۵	۴	۵	۵۸۲
۲	همایش‌ها و نشست‌های تخصصی با اساتید و جامعه نخبگانی	تعداد تست	تست	۳۸		۸۵		۱۱	۱۲	۳	۱۴۹
۳	شبکه متخصصین و اتاق‌های فکر	تعداد اساتید	نفر	۴۰۵		۱۴۰		۸۰۰	۱۶۳	۱۵	۱۵۲۳
۴	تفاهیم‌نامه‌های منعقد شده با دانشگاه‌ها	تعداد تفاهیم‌نامه	عدد	۱۸		۱۱۵		۷	۲	۵	۱۴۷
۵	پروژه‌های پژوهشی	حجم پروژه‌های پژوهشی	میلیارد تومان	۳۵.۳	۳۸	۲۴	۱۲		۱۳۷	۱۵	۲۶۱.۳
۶	فرست مطالعاتی	تعداد اسناد	نفر	۲۸	۴	۱۴	۱۶	۱		۱	۶۴

گزارش عملکرد شاخص‌های ارتباطات علمی صنعت آب و برق در سال ۱۴۰۲

ردیف	عنوان برنامه	شاخص	واحد	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
				شرکت توانیر	شرکت تولید برق حرارتی	شرکت مدیریت منابع آب ایران	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	ساتبا	پژوهشگاه نیرو	مؤسسه تحقیقات آب	جمع کل
۷	پایان‌نامه تحصیلات تکمیلی	تعداد پایان‌نامه	عدد	۲۹		۲۷	۶۹		۱۰	۲	۱۳۷
۸	به‌کارگیری اساتید در جایگاه مدیریتی	تعداد اسناد	نفر	۱۹			۲۲				۴۱
۹	اعطای کرسی استادی در صنعت آب و برق	تعداد اسناد	نفر	۱۳			۵				۱۸
۱۰	به‌کارگیری محققان پسادکتر	تعداد محقق	نفر	۷		۱					۸
۱۱	برنامه مشترک دکترا	تعداد دانشجو	نفر	۷		۱	۴				۱۲

گزارش عملکرد شاخص‌های ارتباطات علمی صنعت آب و برق در سال ۱۴۰۲

ردیف	عنوان برنامه	شاخص	واحد	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
				شرکت توانیر	شرکت تولید برق حرارتی	شرکت مدیریت منابع آب ایران	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	ساتبا	پژوهشگاه نیرو	مؤسسه تحقیقات آب	جمع کل
۱۲	برنامه مهارت‌افزایی دانشجویان - همکاری در شکل‌گیری دانشگاه تل‌سوم	تعداد دوره‌ها	عدد	۱۷			۵	۵۵		۱	۷۸
		تعداد دانشجوی دوره‌ها	نفر	۲۸۰			۱۲۴	۱۵۰۰			۱۹۰۴
۱۳	برنامه روایت پیشرفت	تعداد برنامه	عدد	۳۰	۵۴۴	۱۶۳	۱۳۵	۲۸		۱	۹۰۱
		تعداد شرکت‌کنندگان	نفر	۱۴۰۱	۱۵۶۷۹	۶۲۰۹۶	۳۴۱۳	۷۰۸			۸۳۲۹۷
۱۴	برگزاری مدرسه‌های فصلی	تعداد برنامه	عدد	۲۴		۱	۶	-		۲	۳۴
		تعداد شرکت‌کنندگان	نفر	۷۲۵		۵۰	۱۳۰	-		۱۱۰	۱۰۱۵
۱۵	کارآموزی دانشجویان	تعداد کارآموزان	نفر	۵۵۸	۵۹۱	۶۰	۵۰۷	۵		۶۲	۱۷۸۵

انتظارات و پیشنهادهای وزارت نیرو در راستای توسعه ظرفیت‌های ارتباطات علمی - دانشگاهی صنعت آب و برق

انتظارات وزارت نیرو در راستای

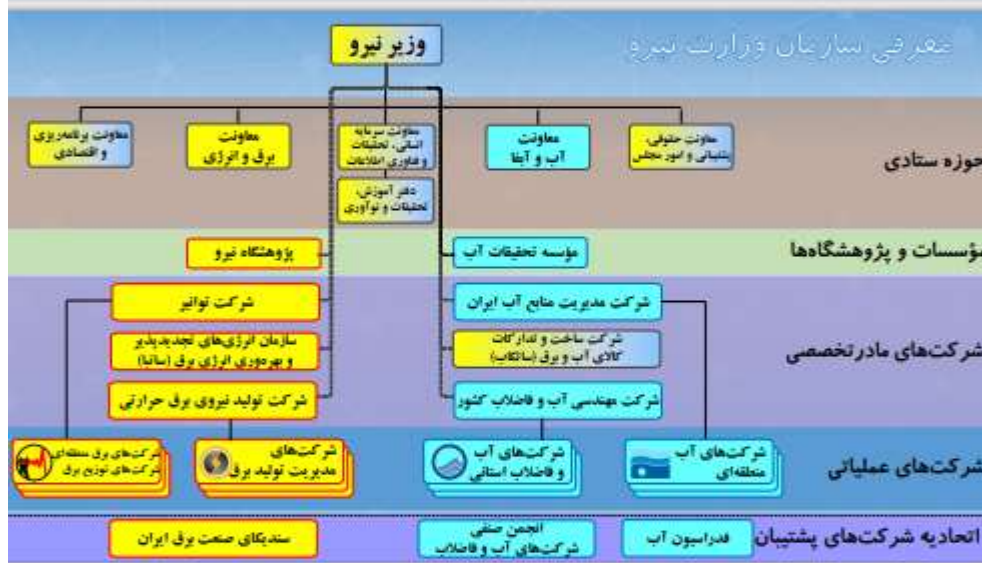
توسعه ظرفیت‌های ارتباطات علمی - دانشگاهی صنعت آب و برق

- همکاری در توسعه ارتباطات علمی - دانشگاهی صنعت آب و برق در بستر زیست‌بوم نوآوری نیرو
- ترغیب دانشگاه‌ها به بهره‌گیری بیشتر از ظرفیت‌های ارتباطات علمی صنعت آب و برق از طریق ایجاد سازوکارهای انگیزشی
- توسعه سامانه‌های به‌هم‌رسانی ظرفیت‌های دستگاه‌های اجرایی و توانمندی‌های دانشگاه‌ها
- کمک به ارتقاء کمی و کیفی ظرفیت‌های ارتباطی
- ایجاد نقطه کانونی با هدف دریافت و انعکاس مشکلات و ارایه راهکارها درخصوص تسهیل در بهره‌گیری از ظرفیت‌های ارتباطات علمی صنعت آب و برق
- تجمیم و انعکاس ظرفیت‌ها و درخواست‌های دانشگاه‌ها در حوزه صنعت آب و برق

پیشنادهای وزارت نیرو در راستای
توسعه ظرفیت‌های ارتباطات علمی - دانشگاهی صنعت آب و برق

□ برگزاری برنامه‌های معرفی ظرفیت‌های ارتباطات علمی -
دانشگاهی مشابه برنامه شهید معصومی - سه‌شنبه‌های دانشگاهی
وزارت نیرو

□ ظرفیت‌سازی در جهت هماهنگی، رصد و مدیریت مجموعه
فعالیت‌های توسعه ارتباطات علمی - دانشگاهی مانند کارگروه
توسعه تعاملات علمی - دانشگاهی صنعت آب و برق



با تشکر از توجه شما

<https://trt.moe.gov.ir>

۹- سخنرانی دکتر محمدسعید سیف
(مدیرکل دفتر ارتباط با جامعه و صنعت
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)



دکتر محمدسعید سیف

مدیرکل دفتر ارتباط با جامعه و صنعت

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دکتر محمدسعید سیف مدیرکل دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، در نشست مشترک مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور با معاونین پژوهش و مدیران وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی عنوان کردند: هدف از برگزاری جلسه سالانه نشست ارتباط صنعت و دانشگاه هم‌افزایی و همسانی نیازهای صنعت و دانشگاه است و وزارت علوم به اثربخشی و بهره‌وری توجه دارد. همچنین تنوع فعالیت‌های گسترده در حوزه‌های فنی و مهندسی، هنر، کشاورزی و علوم انسانی و... را در دانشگاه‌ها شاهد هستیم و بر این اساس نیاز به روش‌ها و الگوهای متنوع و متعدد برای افزایش همکاری با جامعه و صنعت وجود دارد. قراردادهای ارتباط صنعت و دانشگاه مهم هستند، اما تعامل صنایع و رفع نیازهای کشور اولویت ماست. ایشان همچنین عنوان نمودند که با توجه به بررسی‌های صورت گرفته، برگزیدگان در حوزه‌های مختلف مشخص شده مورد تقدیر قرار گرفتند.

۱۰- دیگر سخنرانان مدعو



دکتر امیر حسین واعظی

رئیس مرکز مطالعات و پژوهش‌های
وزارت ورزش و جوانان



دکتر جبار علی ذاکری

مدیر عامل شرکت راه آهن ایران



دکتر سعید عزیزیان

معاون پژوهشی مرکز مطالعات
راهبردی آموزش وزارت کشور



حجت الاسلام علی لطیفی

معاون وزیر و رئیس سازمان پژوهش و
برنامه‌ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش



دکتر شجاع مرادی

نماینده معاونت علمی دانش بنیان رئیس جمهور



دکتر احسان عظیمی راد

نماینده مجلس شورای اسلامی



دکتر قربانی

رئیس حوزه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مؤسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاع

۱۱- قراردادهای منعقد شده در نشست



قراردادهای واگذاری و فروش دانش فنی

۱۴۰۳

مدیریت تجاری سازی، ارتباط با صنعت و کارآفرینی
پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری

قرارداد "تولید دانش فنی دمنوش های گیاهی فراسودمند"



آقای دکتر امیر عسمدی پور
عضو هیات علمی پژوهشگاه زیست فناوری کشاورزی

مدیریت تجاری سازی، ارتباط با صنعت و کارآفرینی - پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری

قرارداد "توسعه و انتقال فناوری ساخت پودر استخوانی کلسیم فسفاتی"



شرکت صنایع پزشکی هامرز



خانم دکتر سارا شفیعی

عضو هیات علمی پژوهشکده زیست فناوری پزشکی

مدیریت تجاری، سازی، ارتباط با صنعت و کارآفرینی - پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری



قرارداد "مشارکت در تولید، فروش و توزیع کیت آنالیز شکنندگی DNA اسپرم"



آقای دکتر سید احمد آل یاسین
عضو هیات علمی پژوهشکده زیست فناوری پزشکی

مدیریت تجاری سازی، ارتباط با صنعت و کارآفرینی - پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری



قرارداد "عاملیت فروش و توزیع تولید سوموپروتناز و پروتئاز و لکات"



شرکت کیازن فناوری آریا



آقای دکتر علی اصغر کارخانه

عضو هیات علمی پژوهشکده زیست فناوری صنعت و محیط زیست

مدیریت تجاری سازی، ارتباط با صنعت و کارآفرینی - پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری



قرارداد "واگذاری دانش فنی معرفی ارقام چغندر قند مقاوم به بیماری ریزومونیا واجد سازه بیانی پلنتی بادی"



آقای دکتر محمدعلی مطبوس
عضو هیات علمی پژوهشگاه زیست فناوری کشاورزی

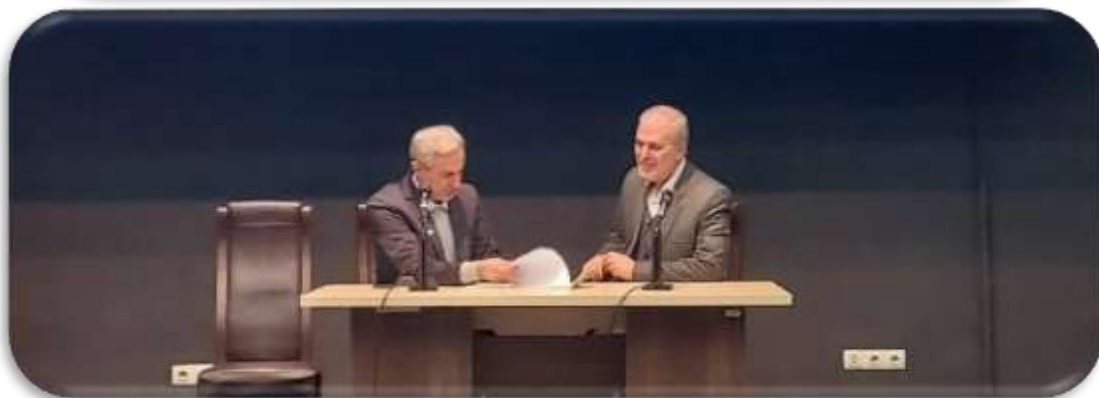
مدیریت تجاری سازی، ارتباط با صنعت و کارآفرینی - پژوهشگاه ملی مهندسی زیستک، زیست فناوری

قرارداد "واگذاری دانش فنی رخدادهای گلزای تراریخت با جذب افزوده فسفات"



آقای دکتر محمدعلی مطبوس
عضو هیات علمی پژوهشگاه زیست فناوری کشاورزی

مدیریت تجاری سازی، ارتباط با صنعت و کارآفرینی - پژوهشگاه ملی مهندسی زیستک، زیست فناوری



۱۲- اسامی برگزیدگان
حوزه ارتباط با جامعه و صنعت

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



تقدیر از برگزیدگان حوزه ارتباط با جامعه و صنعت



هفته پژوهش - ۲۶ آذرماه ۱۴۰۳



سازمان پژوهشی
دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و صنعت



سازمان پژوهشی
دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و صنعت



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

تقدیر از همکاران اجرایی و صنعتی برتر دانشگاه‌ها



سازمان پژوهشی
دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و صنعت

همکاران اجرایی و صنعتی برتر دانشگاه‌ها



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

فرمانده فرارگاه مهارت آموزی کارکنان وظیفه ستاد کل نیروهای مسلح
رئیس حوزه علوم، تحقیقات و فناوری موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاع
معاون تحقیقات و منابع انسانی وزارت نیرو
رئیس شرکت ارتباطات سیار ایران (همراه اول)
رئیس شرکت مدیریت منابع آب ایران

جناب آقای سردار زاده کمند
جناب آقای دکتر قربانی
سرکار خانم مهندس کارگر نجفی
جناب آقای دکتر اخوان بهابادی
جناب آقای سردار جوانبخت

چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور-تهران آذر ماه ۱۴۰۳



تقدیر از دانشگاه‌های برتر در اجرای ماموریت استانی



تقدیر از دانشگاه‌های برتر در حوزه ماموریت استانی



رئیس محترم دانشگاه هرمزگان

جناب آقای دکتر ظهیری نیا

عنوان ماموریت:

چالش‌ها و پتانسیل‌های کارآفرینی و نوآوری در صنایع شیلاتی استان هرمزگان

چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور-تهران آذر ماه ۱۴۰۳



تقدیر از دانشگاه‌های برتر در حوزه ماموریت استانی



رئیس محترم دانشگاه گیلان

جناب آقای دکتر دوستار

عنوان ماموریت:
اثر پوشش بذر با ریزجانداران خاکزی بر استقرار گیاهچه، بیماری مرگ گیاهچه و
بنیه بذر تولیدی بادام زمینی در استان گیلان

طرح توسعه و تقویت زنجیره ارزش محصول کیوی در استان گیلان

چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور-تهران آذر ماه ۱۴۰۳



تقدیر از دانشگاه‌های برتر در حوزه ماموریت استانی



رئیس محترم دانشگاه دامغان

جناب آقای دکتر اسلامی

عنوان ماموریت:
طرح جامع افزایش کمی و کیفی پسته در دامغان

چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور-تهران آذر ماه ۱۴۰۳



تقدیر از دانشگاه‌های برتر در حوزه مهارت افزایی



تقدیر از دانشگاه‌های برتر در حوزه مهارت افزایی



رئیس محترم دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

جناب آقای دکتر صادقی آزاد

رئیس محترم دانشگاه گیلان

جناب آقای دکتر دوستار

چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور - تهران آذر ماه ۱۴۰۳



تقدیر از دانشگاه‌های فعال در توسعه مرکز هدایت شغلی



تقدیر از دانشگاه‌های فعال در توسعه
مرکز هدایت شغلی



رئیس محترم دانشگاه فردوسی مشهد

جناب آقای دکتر جوان جعفری

رئیس محترم دانشگاه قم

جناب آقای دکتر حسین شریفی

رئیس محترم دانشگاه اصفهان

جناب آقای دکتر هرسیج

چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور - تهران آذر ماه ۱۴۰۳



تقدیر از طرح های برگزیده صنعتی (مجری / کارفرما)



تقدیر از طرح های برگزیده صنعتی (مجری / کارفرما)



طرح معرفی شده از وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح		
عنوان طرح	نام کارفرما	نام مجری
طراحی و ساخت میکرو ماهواره در مدار ارتفاع پایین زمین	گروه فضایی صابیران	دکتر نوابی (پژوهشگاه هوافضا)

چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور-تهران آذر ماه ۱۴۰۳



تقدیر از طرح های برگزیده صنعتی (مجری / کارفرما)

طرح معرفی شده از وزارت نفت		
نام مجری	نام کارفرما	عنوان طرح
دکتر شکاری فرد (دانشگاه تهران)	شرکت ملی نفت ایران - مدیریت اکتشاف	انتقال دانش فنی و فناوری اکتشاف نفت های نامتعارف (شیل های نفتی) در ناحیه قالی کوه لرستان

چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور-تهران آذر ماه ۱۴۰۳



تقدیر از طرح های برگزیده صنعتی (مجری / کارفرما)



طرح معرفی شده از وزارت امور خارجه		
نام مجری	نام کارفرما	عنوان طرح
دکتر دهقانی فیروز آبادی (دانشگاه علامه طباطبائی)	وزارت امور خارجه	آینده محیط سیاست خارجی ایران بر اساس پیش ران های سیاسی، امنیتی، اقتصادی و زیست محیطی در سال ۲۰۳۰

چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور-تهران آذر ماه ۱۴۰۳



تقدیر از طرح‌های برگزیده صنعتی (مجری / کارفرما)

طرح معرفی شده از وزارت جهاد کشاورزی		
نام مجری	نام کارفرما	عنوان طرح
دکتر فلاح (دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری)	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران	روند تغییرات ذخایر حوضچه‌های گرین ریز چوب‌های کف جنگل‌های طبیعی هیرکانی در گردابان‌های مختلف ارتفاع از سطح دریا (پژوهش موردی: جنگل‌های پژوهشی خیرودکنار نوشهر)

چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور-تهران آذر ماه ۱۴۰۳



تقدیر از طرح‌های برگزیده صنعتی (مجری / کارفرما)



طرح معرفی شده از سازمان محیط زیست		
نام مجری	نام کارفرما	عنوان طرح
دکتر مبرقعی دینان (دانشگاه شهید بهشتی)	اداره کل محیط زیست استان قزوین	برآورد ارزش اقتصادی منابع پایه استان قزوین

چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور-تهران آذر ماه ۱۴۰۳

تقدیر از طرح های برگزیده صنعتی (مجری / کارفرما)

طرح معرفی شده از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی		
عنوان طرح	نام کارفرما	نام مجری
سنجش شاخص های ملی توسعه کار آفرینی کشور	موسسه کار و تامین اجتماعی	دکتر یدالهی فارسی (دانشگاه تهران)

چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور-تهران آذر ماه ۱۴۰۳

تقدیر از طرح های برگزیده صنعتی (مجری / کارفرما)

طرح معرفی شده از وزارت نیرو		
عنوان طرح	نام کارفرما	نام مجری
بررسی اثر نصب نیروگاه های بادی و خورشیدی بر روی مطالعات پایداری شبکه به همراه پیاده سازی	شرکت توانیر	دکتر عابدینی (دانشگاه تهران)

چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور-تهران آذر ماه ۱۴۰۳

تقدیر از طرح های برگزیده صنعتی (مجری / کارفرما)

طرح معرفی شده از وزارت راه و مسکن و شهرسازی		
عنوان طرح	نام کارفرما	نام مجری
تحقیق، طراحی و ساخت سامانه رادار نانویه مونوپالس با قابلیت مود S	شرکت فرودگاهها و ناوبری هوایی ایران	پژوهشکده فاوا دکتر غفاری نیا (دانشگاه صنعتی اصفهان)

چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاهها و پژوهشگاههای کشور-تهران آذر ماه ۱۴۰۳



تقدیر و معرفی فرصت‌های مطالعاتی برگزیده در صنعت



تقدیر و معرفی فرصت مطالعاتی برگزیده در صنعت



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

جناب آقای دکتر محسن زاده هدش

پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری

سرکار خانم دکتر محمدنجی

دانشگاه الزهرا(س)

جناب آقای دکتر کنجی

دانشگاه لرستان

جناب آقای دکتر رحیمی مقدم

چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور-تهران آذر ماه ۱۴۰۳



تقدیر و معرفی پایان‌نامه‌ها و رساله‌های برگزیده تقاضا محور



تقدیر و معرفی پایان‌نامه‌ها و رساله‌های برگزیده تقاضا محور



دانشگاه صنعتی امیرکبیر

جناب آقای همایونفر

دانشگاه شهید باهنر کرمان

سرکار خانم ترابی پاریزی

دانشگاه خوارزمی

جناب آقای همتی فر

دانشگاه تهران

جناب آقای اصغری باغخیراتی

چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور-تهران آذر ماه ۱۴۰۳



چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور

تهران - آذر ماه ۱۴۰۳



۱۳- گزارش تصویری



چهل و چهارمین نشست مدیران ارتباط با جامعه و صنعت

دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی

برنامه‌های نشست

- سخنرانی‌های کلیدی
- میزگردهای تخصصی
- تقدیر از برگزیدگان

زمان برگزاری:
دوشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۲۶
ساعت: ۱۷ الی ۱۷

لینک ثبت نام:
<https://B2n.ir/industry-msrt>

آدرس محل برگزاری
تهران - نمایشگاه بین‌المللی تهران، روبروی
ساختمان اداری، سالن کنفرانس شماره ۱

دفتر ارتباط با جامعه و صنعت
معاونت پژوهشی
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری















۱۴- نظرخواهی

در انتها نشست فرم نظرخواهی تقدیم حضار شد و خلاصه نتایج آن در صفحات بعد ارائه شده است.

	بسمه تعالی	
سازمان آموزش و فنراری با معیار و صنعت	نشست مشترک مدیران ارتباط با جامعه و صنعت	جمهوری اسلامی ایران وزارت معارف، آموزش عالی و فنراری
دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور با وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی		
(۲۶ آذرماه ۱۴۰۳ - تهران)		
"فرم نظر سنجی"		
<p>ضمن تشکر از حضور جنابعالی در نشست مشترک مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور با وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی خواهشمند است حتی الامکان جهت ارزیابی مناسب از برنامه‌ها و بهبود فعالیت‌های آنی به سوالات زیر پاسخ دهید :</p>		
نام خانوادگی :	تلفن همراه :	تلفن ثابت :
نام :	سازمان محل خدمت:	پست الکترونیکی :
*جدول فوق را در صورت تمایل تکمیل نمایید .		
<p>۱- زمان بندی و برنامه‌های همایش :</p> <p>○ عالی ○ خوب ○ متوسط ○ ضعیف</p>		
<p>۲- موقعیت و کیفیت محل برگزاری همایش :</p> <p>○ عالی ○ خوب ○ متوسط ○ ضعیف</p>		
<p>۳- مطالب ارائه شده توسط سخنرانان :</p> <p>○ عالی ○ خوب ○ متوسط ○ ضعیف</p>		
<p>۴- برای بهبود مهارت‌های شغلی دانشجویان، دوره‌های آموزشی و اشتغال مناسب تر دانش آموختگان چه پیشنهاداتی دارید ؟</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>		
<p>۵- راهکارهای پیشنهادی حضرتعالی برای توسعه و بهبود همکاری دانشگاه‌ها با جامعه و صنعت و گسترش کمی و کیفی همکاری‌ها چیست ؟</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>		

۶- چه روش‌های اجرایی برای دوره‌های فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت و افزایش اثربخشی آنها مقید است.

۷- برای مأموریت‌گرایی و مشارکت دانشگاه‌ها در حوزه‌های استراتژیک و مهم کشور چه پیشنهادهایی دارید؟

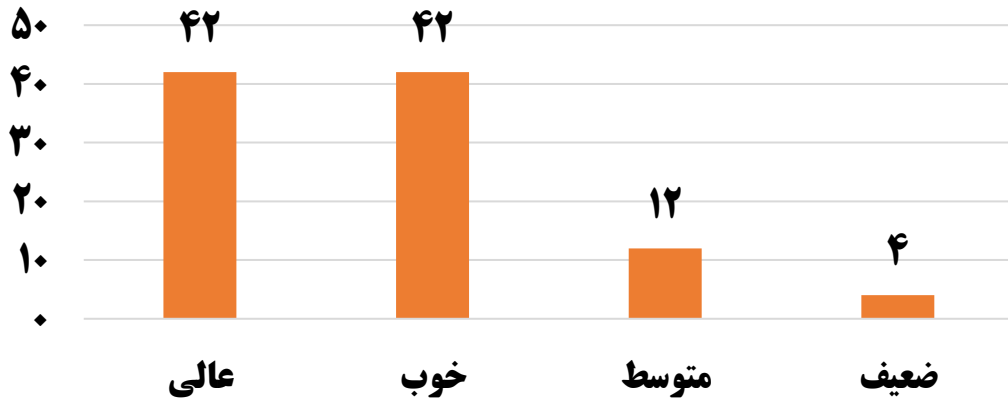
۸- چه پیشنهادهایی برای اثربخشی بیشتر دانشگاه‌ها در استان و استفاده مناسب از مزیت‌های استانی دارید؟

۹- برای بهبود همکاری‌ها چه برنامه‌ها و اقداماتی مناسب است برای سال ۱۴۰۳ در اولویت دانشگاه‌ها و وزارتخانه قرار گیرند؟

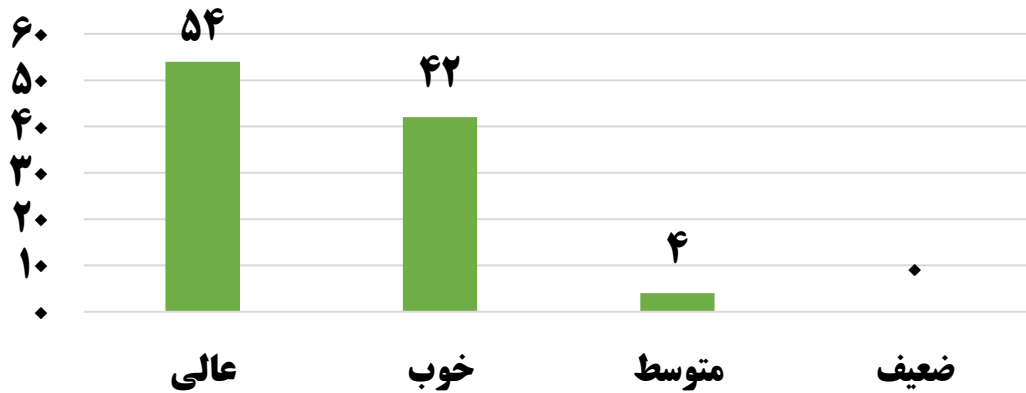
۱۰- اگر پیشنهادهایی برای برنامه‌ریزی و برگزاری بهتر نشست‌های بعدی دارید بیان فرمایید.

با تشکر

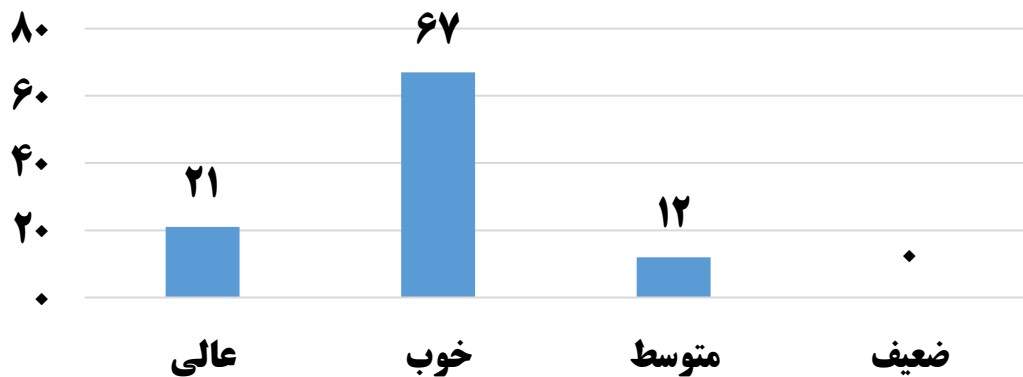
لطفاً پس از تکمیل، فرم نظرسنجی را به کارشناسان پذیرش همایش تحویل دهید و
یا به ایمیل industry@msrt.ir ارسال فرمایید.



نمودار شماره (۱): درصد کیفیت زمان بندی و برنامه های همایش



نمودار شماره (۲): درصد رضایت از موقعیت و کیفیت محل برگزاری همایش



نمودار شماره (۳): درصد رضایت از مطالب ارائه شده توسط سخنرانان

بهره‌گیری صحیح و مناسب از دانش و توانایی‌های نخبگان و
تکیه بر نیروی انسانی جوان، مؤمن و پُر انگیزه موجب
پیشرفت علم در کشور و در نتیجه رسیدن به موضع عزت و
اقتدار و کاهش آسیب‌پذیری‌ها خواهد شد.

رهبر معظم انقلاب

نشانی دبیرخانه: تهران، شهرک قدس، بلوار خوردین،

خیابان هرمزان، نبش خیابان پیروزان جنوبی

صندوق پستی: ۱۵۱۳ - ۱۴۶۶۵

کد پستی: ۶۴۸۹۱ - ۱۴۶۶۶

تلفن: ۸۲۲۳۳۵۵۱ - ۰۲۱

دورنگار: ۸۸۵۷۵۶۶۲ - ۰۲۱

وبسایت: <http://industry.msrt.ir>



سازمان پژوهش‌ها و
تکنولوژی و ارتباط با جامعه و صنعت
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری