

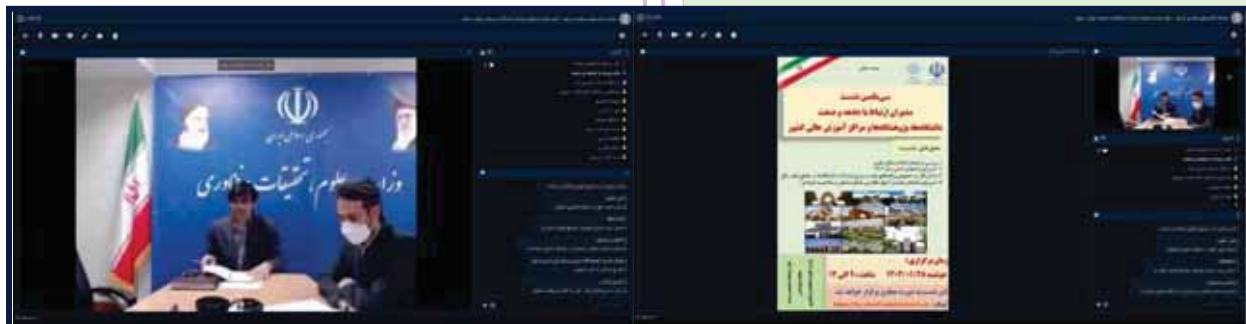


معاونت پژوهشی
دکتر اربابلا با جاند و صنعت



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

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



زمان برگزاری:

دوشنبه 1402/01/28



معاونت پژوهشی
دفتر ارتباط با جامعه و صنعت

سبقت عالی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

سی‌یکمین 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: 021-82233551

دورنگار: 021-88575662

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	4
1- گزارش دکتر محمدسعید سیف (مدیرکل ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)	5
2- پایش عملکرد حوزه ارتباط با جامعه و صنعت	8
3- حمایت از پژوهشگران پسادکتری	34
4- فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت	41
5- تشریح برنامه‌ها و اقدامات حوزه ارتباط با جامعه و صنعت در سال 1402	45
6- برنامه‌های مناسب برای مشارکت دانشگاه‌ها در تحقق شعار سال 1402	49
7- تشریح برنامه‌های همایش ملی مهارت‌افزایی، هدایت شغلی و صلاحیت حرفه‌ای	53
8- ماموریت‌گرایی در دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها	65
9- گزارش تصویری	77
10- جمع‌بندی	83



مقدمه

پیشرفت فناوری تنها به کارکرد داخلی صنایع وابسته نبوده و متأثر از تعامل و روابط متقابل دستگاه‌های اجرایی با دانشگاه‌ها و سازمان‌های مرتبط دیگر است. با توجه به نقش پژوهش و دانش نوین در رشد و توسعه جوامع و اثرگذاری دانشگاه‌ها در حل مشکلات و بهبود وضعیت کشور، برقراری ارتباط پیوسته میان دانشگاه‌ها و صنایع و دستگاه‌های اجرایی نقشی سرنوشت‌ساز در فرآیند پیشرفت جامعه خواهد داشت. بر این اساس دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها به عنوان مراکز گسترش و پیشرفت فناوری‌ها، عاملی بسیار مهم و تعیین‌کننده در پویایی و ارتقای کشورهای موفق و توسعه یافته هستند.

خوشبختانه با توجه به موارد فوق طی سال‌های اخیر فعالیت‌های مفیدی آغاز شده و سی‌یکمین نشست مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور با هدف بررسی و بهبود برنامه‌های حوزه ارتباط با جامعه و صنعت در تاریخ 28 فروردین‌ماه 1402 به صورت مجازی برگزار گردید.

در این نشست، دکتر محمدسعید سیف مدیرکل دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دکتر حسن جماعتی معاون مدیرکل دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت عتف و مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی حضور داشته و موارد مختلفی را مورد بحث قرار دادند.

دکتر محمدسعید سیف مدیرکل ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، برنامه‌های دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم در سال 1402 و ضرورت همکاری دانشگاه‌ها با بخش جامعه و صنعت را برای حاضرین در جلسه تشریح کردند. همچنین در رابطه با مباحث مختلفی مانند ماموریت‌گرایی و مزیت‌استانی، فرصت مطالعاتی، پرسنل امریه و نخبه وظیفه و برنامه‌های مرتبط با همایش ملی مهارت‌افزایی هدایت‌شغلی و صلاحیت حرفه‌ای نیز توضیحاتی ارائه شد.



1 - گزارش 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 سی‌یکمین نشست مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور عنوان کردند: تعامل صنعت و دستگاه‌های اجرایی با دانشگاه‌ها منجر به پویایی و نشاط در جامعه می‌شود. در همین راستا و در جهت تقویت ارتباط بین صنایع و دانشگاه‌ها و

استانداردی‌ها باید اهتمام ویژه‌ای به برگزاری جلسات هدفمند و منظم با استانداری‌ها و صنایع تولیدی در هر استان داشت.

مدیرکل دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت عتف در مورد طرح نخبگان و پرسنل امریه نیز گفت: دانشگاه‌ها باید براساس قوانین آئین‌نامه عمل کرده و فعالیت‌ها را بر مبنای تخصص، مهارت و رشته تحصیلی به پرسنل امریه یا نخبگان واگذار کنند. با توجه به برنامه ویژه ستادکل نیروهای مسلح برای افزایش مهارت سربازان، ما نیز در وزارتخانه برگزاری دوره‌های مهارت‌افزایی در سال 1402 را آغاز کرده‌ایم. همچنین گواهی‌نامه‌هایی نیز در پایان این دوره‌ها به امریه‌ها داده خواهد شد.

دکتر سیف در مورد فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت نیز گفت: وجود دوره‌های فرصت مطالعاتی کمک به صنعت بوده و موجب ارتباط بهتر اعضای هیات علمی با مسائل و مشکلات کشور خواهد شد و مورد تایید مقام معظم رهبری بوده است. اعضای هیات علمی باید اهتمام بیشتری به مسائل صنعت داشته باشند و مستندسازی و ترویج تجارب و دستاوردهای آن‌ها موجب رشد و ترقی جامعه علمی شده و درنهایت باعث پیشرفت کشور خواهد شد.

مدیرکل دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری خاطرنشان کرد: نکته دیگر عدم تعریف مناسب عنوان طرح جایگزین فرصت مطالعاتی است. در این راستا، لازم است اعضای هیات علمی با توجه به تجارب و تخصص‌ها، طرح‌ها و پروژه‌هایی را برای کمک به صنعت و جامعه تعریف و اجرا کنند. البته باید موضوعات و طرح‌های مطرح شده منجر به توسعه تعامل دانشگاه‌ها با صنعت شوند.



دکتر محمدسعید سیف در زمینه مزیت استانی و ماموریت‌گرایی نیز بیان کرد: بسیاری از دانشگاه‌ها هنوز ماموریت یا طرحی را در این باره ارائه نکرده‌اند و با توجه به ظرفیت موجود و حمایت وزارت کشور و بنیاد ملی نخبگان از این گونه طرح‌ها باید با جدیت بیشتری این قضیه دنبال شود. دانشگاه‌ها می‌توانند به شکل مستقل با ادارات یا سازمان‌های استان مربوط به خود همکاری و مشکلات و مسائل را شناسایی و ماموریت‌های متناسب را پیشنهاد کنند.

مدیرکل ارتباط با صنعت وزارت علوم در مورد بند س ماده 132 مالیات مستقیم هم خاطر نشان کرد: بخشی در سامانه ساجد برای آپلود اطلاعات قراردادهای پژوهشی وجود داشته که پس از بارگذاری اطلاعات و مدارک در تیرماه سال جاری و با آغاز فرآیند بررسی مالیات شرکت‌ها، اطلاعات موجود در سامانه ساجد به شکل اتوماتیک در پرونده مالیاتی شرکت‌ها اعمال خواهد شد. همچنین طبق ماده 13 قانون جهش تولید دانش‌بنیان، شرکت‌ها باید کل هزینه‌های مالیاتی را صرف تحقیق و توسعه کنند و دانشگاه‌ها ملزم به تشکیل کارگروه‌های صنعت و معدن در جهت ساماندهی و توسعه همکاری با حضور مدیران و نمایندگان صنعت هستند. بنابراین لازم است همه دانشگاه‌ها نسبت به تشکیل کارگروه‌های فوق برنامه‌ریزی لازم را انجام دهند.



2 - پایش عملکرد حوزه ارتباط با جامعه و صنعت



بسمه تعالی



برنامه های حوزه ارتباط با جامعه و صنعت



فروردین ماه ۱۴۰۲



پایش و ساماندهی قراردادهای ارتباط با صنعت





پایش و ساماندهی قراردادهای ارتباط با صنعت



شروع پایش و ارسال فرم‌ها

➤ ۱۶ اردیبهشت ۱۴۰۲

پایان پایش و شروع تحلیل‌ها

➤ ۳۰ تیر ۱۴۰۲

انتشار گزارش

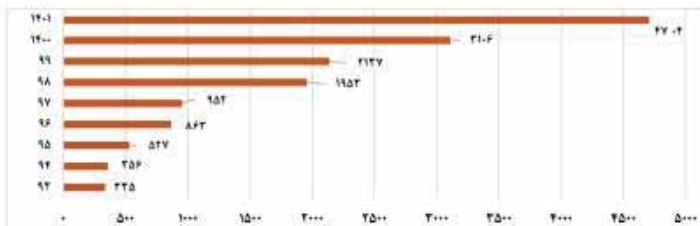
➤ ۱۰ مهر ۱۴۰۲



پایش و ساماندهی قراردادهای ارتباط با صنعت



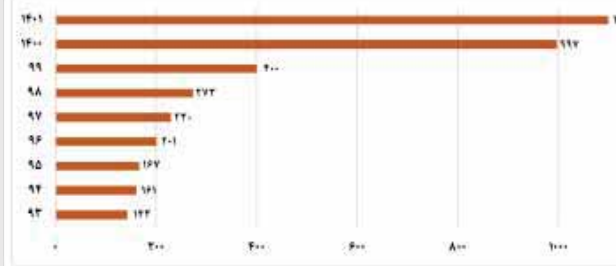
نمودار ۱: تعداد قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در حال اجرا



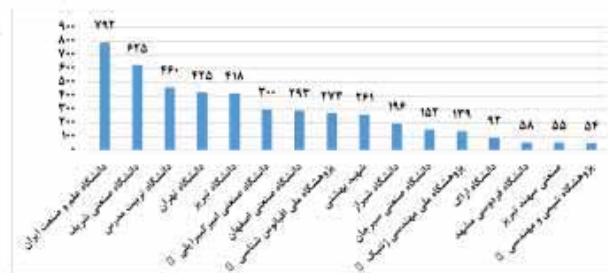
نمودار ۲: مجموع مبلغ قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در حال اجرا (میلیارد تومان)



پایش و ساماندهی قراردادهای ارتباط با صنعت



شکل ۶: مجموع صنایع جذب شده قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت (میلیارد تومان)



نمودار ۲۷: مجموع صنایع قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی در حال اجرا (میلیارد تومان)



سامانه ارتباط جامعه و صنعت با دانشگاه (ساجد)

سامانه ساجد

سازمان ساجد

صفحه نخست | اطلاعات و پایش قراردادهای | مهارت افزایی | رصد امضای دانش‌آموختگان | چرخه کارآفرینی | طرح هدایت علمی و کاربردی تخصصی | طرح نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور

● بهره‌های ارتباط با جامعه و صنعت | □ فرصت‌های مطالعاتی | □ کتاب‌ها و گزارش‌ها | □ استفاده قراردادهای پژوهشی | □ فرصت‌های علمی | ● جذب نخبگان و استادانهای برتر

سامانه ارتباط جامعه و صنعت با دانشگاه

یکی از راه‌های بهبود ارتباط صنعت و دانشگاه ساماندهی نیازهای و اولویت‌های پژوهشی صنایع و شرکت‌ها و همچنین آگاه کردن جامعه دانشگاهی از این نیازها می‌باشد. در همین راستا بخشی با عنوان **نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضا محور در سامانه ارتباط جامعه و صنعت با دانشگاه (ساجد)** راه‌اندازی شده است.

مشاهده نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور

دانشگاهها، پژوهشگاهها و مراکز آموزش عالی کشور می‌توانند به صورت منظم و حسب امکانات و توانمندی‌ها، مدارک و روش‌های همکاری را دنبال کنند. جامعه دانشگاهی می‌تواند جهت مشاهده لیست نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور، از این طریق اقدام نمایند.

ثبت نیاز پژوهشی و پایان‌نامه تقاضامحور جدید

شرکت‌ها، صنایع بزرگ و کوچک، وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی می‌توانند برای ثبت نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور خود، از این طریق اقدام نمایند.



پایش قراردادهای سال ۱۴۰۲



سازمان پژوهشی
و تربیتی با علم و صنعت

دسترس سریع به: لیست دورههای آموزشی لیست فرصتهای شغلی لیست مشاوران شغلی و تحصیلی

اطلاعات قراردادهای و فعالیتهای حوزه ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاهها، پژوهشگاهها و مراکز آموزش عالی کشور

- تماس تاریخها یا فرمت YYYY/MM/DD تکمیل گردد (برای ۱۴۰۱/۰۹/۰۹)
- برای مشاهده توضیحات هر فیلد روزی آپکون کلیک کنید.
- در صورت عدم وجود مقدار برای هر یک از فیلدها مقدار "۰" قرار دهید.

داشبورد (نسخه: ۳.۶)

بازن به سمت اصلی

پایش سال ۱۴۰۱

پایش قراردادهای

- مدیر نیازمندیهای فناورانه
- نیازمندیهای فناورانه
- دانشجو نیازمندیهای فناورانه
- نیازمندیهای فناورانه
- شرکت/سازمان نیازمندیهای فناورانه
- نیازمندیهای فناورانه
- مدیر سامانه
- هدایت شغلی و کاریابی
- فرصتهای مطالعاتی
- کارآموزی



اثر بخشی در راستای انجام مسوولیتهای اجتماعتی



اطلاعات کمیابی



نیت اطلاعات مربوط به قراردادها



اطلاعات عمومی دانشگاه/پژوهشگاه

نام دانشگاه/پژوهشگاه:	نام کامل کارشناس تکمیل کننده فرم:	نام کامل مدیر ارتباط با جامعه و صنعت:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
منطقه پژوهشی دانشگاه/پژوهشگاه:	شماره تماس کارشناس:	تاریخ تکمیل فرم (یا فرمت YYYY/MM/DD):
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
انتخاب:		

مرحله قبل
مرحله بعد

پایش قراردادهای سال ۱۴۰۲



سازمان پژوهشی
و تربیتی با علم و صنعت

دسترس سریع به: لیست دورههای آموزشی لیست فرصتهای شغلی لیست مشاوران شغلی و تحصیلی

اطلاعات قراردادهای و فعالیتهای حوزه ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاهها، پژوهشگاهها و مراکز آموزش عالی کشور

- تماس تاریخها یا فرمت YYYY/MM/DD تکمیل گردد (برای ۱۴۰۱/۰۹/۰۹)
- برای مشاهده توضیحات هر فیلد روزی آپکون کلیک کنید.
- در صورت عدم وجود مقدار برای هر یک از فیلدها مقدار "۰" قرار دهید.

داشبورد (نسخه: ۳.۶)

بازن به سمت اصلی

پایش سال ۱۴۰۱

پایش قراردادهای

- مدیر نیازمندیهای فناورانه
- نیازمندیهای فناورانه
- دانشجو نیازمندیهای فناورانه
- نیازمندیهای فناورانه
- شرکت/سازمان نیازمندیهای فناورانه
- نیازمندیهای فناورانه
- مدیر سامانه
- هدایت شغلی و کاریابی
- فرصتهای مطالعاتی
- کارآموزی



اثر بخشی در راستای انجام مسوولیتهای اجتماعتی



اطلاعات کمیابی



نیت اطلاعات مربوط به قراردادها



اطلاعات عمومی دانشگاه/پژوهشگاه

<p>تعداد قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت تاخیر یافته در سال ۱۳۹۹</p> <input type="text"/>	<p>تعداد قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در حال اجرا</p> <input type="text"/>
<p>تعداد قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در حال اجرا که برتری از سال از شروع آن میگذرد</p> <input type="text"/>	<p>تعداد قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در حال اجرا که برتری از سال از شروع آن میگذرد</p> <input type="text"/>
<p>میانگین عدد قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در سال ۱۳۹۹</p> <input type="text"/>	<p>میانگین عدد قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در حال اجرا</p> <input type="text"/>
<p>تعداد قراردادهای بخشداری خصوصی قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در حال اجرا</p> <input type="text"/>	<p>میانگین عدد قراردادهای بخشداری خصوصی قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در حال اجرا</p> <input type="text"/>
<p>تعداد قراردادهای بخشداری قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در حال اجرا</p> <input type="text"/>	<p>تعداد قراردادهای بخشداری قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در حال اجرا</p> <input type="text"/>
<p>تعداد کلی پرسنل فعال در قراردادهای در حال اجرا</p> <input type="text"/>	<p>تعداد قراردادهای فعال در قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در حال اجرا</p> <input type="text"/>

مرحله قبل
مرحله بعد



پایش قراردادهای سال ۱۴۰۲

اطلاعات قراردادها و فعالیت‌های حوزه ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاهها، پژوهشگاهها و مراکز آموزش عالی کشور

تاریخ بروزرسانی: ۱۳۹۹/۰۳/۲۲ ساعت: ۱۳:۰۳:۰۳
 برای مشاهده توضیحات هر قرارداد، کلیک کنید.
 * در صورت عدم وجود مقدار برای هر ردیف، قرارداد منعقد نشده است.

۱- تعداد مشخص دانشگاه/پژوهشگاه
 ۲- این اطلاعات مربوط به قراردادهای
 ۳- اطلاعات عمومی

تعداد مشخصی: ۱۳۹۹/۰۳/۲۲

تعداد قراردادها	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
مبلغ کل قراردادها	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در حال اجرا	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای منقضی شده	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در انتظار تایید	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در انتظار امضا	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در انتظار پرداخت	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در انتظار تسویه	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در انتظار ابطال	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در انتظار تجدید نظر	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در انتظار تجدید نظر مجدد	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در انتظار تجدید نظر نهایی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در انتظار تجدید نظر نهایی مجدد	۱۳۹۹/۰۳/۲۲



پایش قراردادهای سال ۱۴۰۲

اطلاعات قراردادها و فعالیت‌های حوزه ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاهها، پژوهشگاهها و مراکز آموزش عالی کشور

تاریخ بروزرسانی: ۱۳۹۹/۰۳/۲۲ ساعت: ۱۳:۰۳:۰۳
 برای مشاهده توضیحات هر قرارداد، کلیک کنید.
 * در صورت عدم وجود مقدار برای هر ردیف، قرارداد منعقد نشده است.

۱- تعداد مشخص دانشگاه/پژوهشگاه
 ۲- این اطلاعات مربوط به قراردادهای
 ۳- اطلاعات عمومی

تعداد مشخصی: ۱۳۹۹/۰۳/۲۲

تعداد قراردادها	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
مبلغ کل قراردادها	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در حال اجرا	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای منقضی شده	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در انتظار تایید	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در انتظار امضا	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در انتظار پرداخت	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در انتظار تسویه	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در انتظار ابطال	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در انتظار تجدید نظر	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در انتظار تجدید نظر مجدد	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در انتظار تجدید نظر نهایی	۱۳۹۹/۰۳/۲۲
تعداد قراردادهای در انتظار تجدید نظر نهایی مجدد	۱۳۹۹/۰۳/۲۲

رصد اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاهی



شیلان دانشگاهی

بیت اشتغال دانش آموختگان دانشگاه‌ها، نگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور

پایب وضعیت اشتغال دانش آموختگان دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور

مهرماه ۱۳۹۸
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معاونت پژوهش و فناوری
دفتر ارتباط با جامعه و صنعت

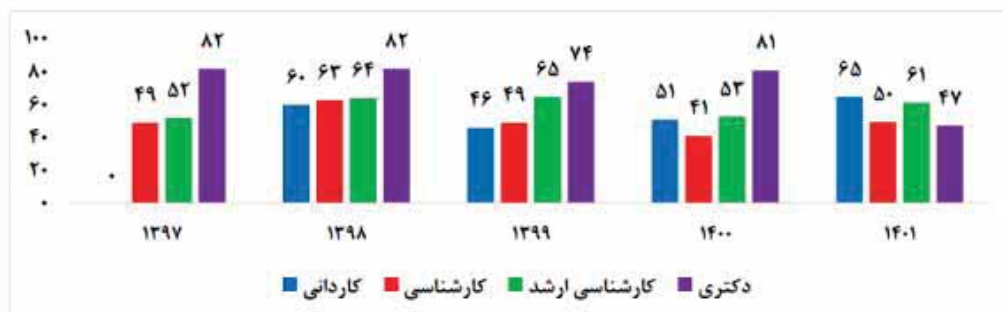
آذرماه ۱۳۹۷

شروع پایش و ارسال فرم‌ها
➤ ۱۶ اردیبهشت ۱۴۰۲

پایان پایش و شروع تحلیل‌ها
➤ ۳۰ تیر ۱۴۰۲

انتشار گزارش
➤ ۱۰ مهر ۱۴۰۲

رصد اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاهی



شکل ۱۰: مقایسه میانگین وزنی درصد اشتغال به تفکیک مقطع تحصیلی در کل کشور بر اساس نتایج طرح پایش وزارت علوم در سال‌های

۱۳۹۷ تا ۱۴۰۱

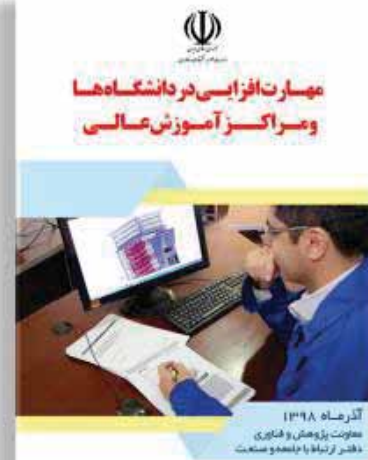


مهارت افزایی دانشجویان



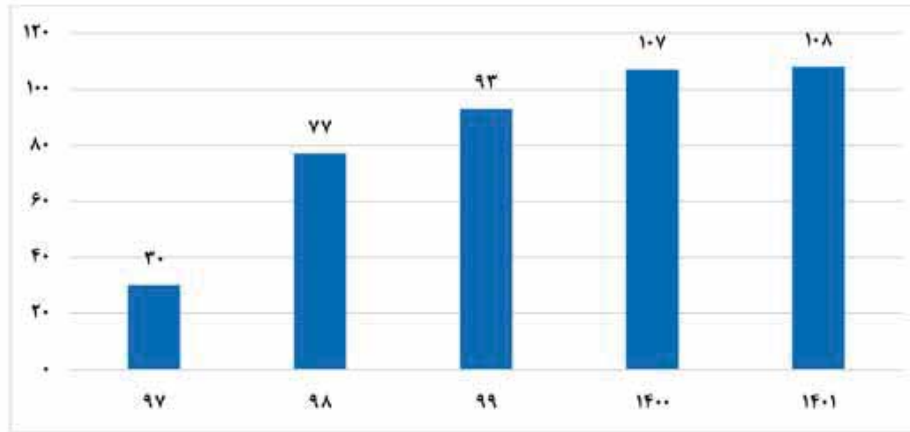
مهارت افزایی دانشجویان

- شروع پایش و ارسال فرم‌ها
➤ ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۲
- پایان پایش و شروع تحلیل‌ها
➤ ۱۰ مرداد ۱۴۰۲
- انتشار گزارش
➤ ۲۵ مهر ۱۴۰۲





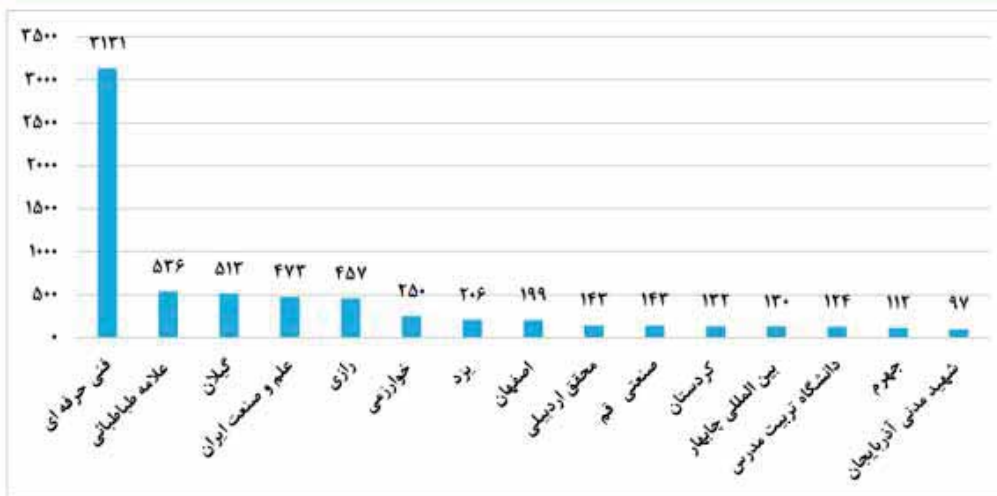
میانگین دوره‌های مهارت افزایی برگزار شده در هر دانشگاه



شکل ۱۵: میانگین دوره‌های برگزار شده در دانشگاه‌ها در سال‌های اخیر



میانگین دوره‌های مهارت افزایی برگزار شده در هر دانشگاه



شکل ۲۰: دانشگاه‌های برتر در برگزاری دوره‌های مهارت‌افزایی در سال ۱۴۰۱

مراکز هدایت شغلی و کاریابی های تخصصی



مراکز هدایت شغلی و کاریابی های تخصصی



شروع پایش و ارسال فرم‌ها و دریافت گزارش‌ها

➤ ۱۵ خرداد ۱۴۰۲

پایان پایش و شروع تحلیل‌ها

➤ ۳۰ شهریور ۱۴۰۲

انتشار گزارش

➤ ۱۰ آبان ۱۴۰۲



مراکز هدایت شغلی و کاریابی های تخصصی

خدمات کاریابی (جایابی)	ارائه خدمات مشاوره و هدایت شغلی تخصصی	سامان‌دهی کار پاره- وقت تخصصی
توسعه و بهبود دوره‌های کارآموزی	برنامه‌ریزی و توسعه دوره‌های مهارت آموزی (مهارت‌های نرم)	امور مربوط به لغو تعهد خدمت دانش‌آموختگان (آزاد سازی مدرک تحصیلی)
امور مربوط به بیمه بیکاری	برگزاری نمایشگاه‌های کار	معرفی افراد کار آفرین به مراکز کار آفرینی



شیوه نامه ارتقاء و بهبود دوره های کارآموزی





شیوه نامه ارتقاء و بهبود دوره های کارآموزی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

ویرایش شماره یک شیوه نامه ارتقا و بهبود دوره های

مشخصات سند	
عنوان سند: شیوه‌نامه ارتقاء و بهبود دوره‌های کارآموزی	
نوع سند: شیوه‌نامه	شماره سند: جف-ش-۲۴-۵
ویرایش: ۱-۰	صفحه: ۴ از ۴

اقدام کنندگان			
مسئولیت	نام و نام خانوادگی	واحد سازمانی	امضا
تهیه کننده گان			
نایب‌کنندگان			

صفحه	فهرست مطالب
۳	مقدمه
۳	ماده ۱. تعاریف و اختصارات
۴	ماده ۲. اهداف
۵	ماده ۳. مؤسسه و روش‌های مؤثر در بهبود دوره کارآموزی
۷	ماده ۴. واحد پذیرنده و روش های مؤثر در بهبود دوره کارآموزی
۷	ماده ۵. گزارش کارآموزی

ارسال نظرات و پیشنهادات

msrt1401@gmail.com



سازمان پژوهشی
و فن‌آوری با جاسر و صنعت

با تشکر از توجه شما



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری





3 - حمایت از پژوهشگران پسادکتری



آیین‌نامه جذب و به‌کارگیری محققان پسادکتری



آیین‌نامه جذب و به‌کارگیری محققان پسادکتری

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

عنوان:
آیین‌نامه جذب و به‌کارگیری محققان پسادکتری

	شماره و تاریخ مجامعه	شماره و تاریخ تصویب در شورای عالی	تاریخ ابلاغ سند
	شماره مجامعه: ۲۱۲	تاریخ تصویب: ۱۴۰۱/۰۵/۰۹	
	تاریخ و شماره ابلاغ سند	تاریخ ابلاغ سند	تاریخ ابلاغ سند
	۱۴۰۱/۰۵/۰۹		

آیین‌نامه جذب و به‌کارگیری محققان پسادکتری

ماده ۲. اهداف

۱. استفاده بهینه از ظرفیت دانش‌آموختگان دوره دکتری در حوزه‌های پژوهشی، فناوری و صنعتی
۲. کمک به جذب و نگهداشت نخبگان
۳. ایجاد بستر مناسب برای توانمندسازی دانش‌آموختگان دوره دکتری
۴. کمک به گسترش مرزهای دانش و حل مشکلات کشور
۵. توسعه ارتباط بین مراکز علمی با صنعت و جامعه
۶. فراهم‌سازی زمینه برای اشتغال دانش‌آموختگان توانمند
۷. ارتقای ارتباطات علمی بین‌المللی
۸. کمک به توسعه فناوری و تجاری‌سازی ایده‌ها

آیین‌نامه جذب و به‌کارگیری محققان پسادکتری

ماده ۳. انواع دوره پسادکتری با توجه به موضوع و دستاوردهای آن

۳-۱. تحقیقات بنیادی

در این دوره، محقق پسادکتری به‌عنوان همکار طرح یا پروژه تحقیقاتی فرد میزبان در مؤسسه در مرتبه استادی یا دانشیاری فعالیت می‌کند. طرح یا پروژه مورد نظر باید بنیادی، در مرز دانش و در راستای اولویت‌های ابلاغی شورای عالی عتف و مورد تأیید مؤسسه باشد. دستاوردها اساساً باید شامل انتشار مقاله در نشریات معتبر، تألیف کتاب، ثبت اختراع تأییدشده، ارائه نظریه در کرسی‌های نظریه‌پردازی و نقد و مناظره (ویژه علوم انسانی و هنر) یا اثر بدیع و ارزنده هنری باشد.

۳-۲. تحقیقات کاربردی

در این دوره، محقق پسادکتری در یک طرح کاربردی فناورانه، نوآورانه و کارآفرینانه که دارای قرارداد بین مؤسسه با صنعت و جامعه است، فعالیت می‌کند. این دوره زیر نظر فرد میزبان در مؤسسه برگزار می‌شود. دستاوردها اساساً شامل محصول مشخص، حل مشکل یا رفع نیاز صنعت و جامعه، ثبت اختراع داخلی و خارجی، ایجاد شرکت زایشی، کمک به نوآوری و توسعه دانایی‌محور در کشور است.

آیین‌نامه جذب و به‌کارگیری محققان پسادکتری

ماده ۳. انواع دوره پسادکتری با توجه به موضوع و دستاوردهای آن

۳-۳. فناوری

در این دوره، محقق پسادکتری در یک طرح کاربردی فناورانه، نوآورانه و کارآفرینانه که در یک شرکت دانش‌بنیان در دست اجرا باشد فعالیت می‌کند. این دوره زیر نظر فرد میزبان در شرکت دانش‌بنیان برگزار می‌شود. دستاوردها اساساً شامل محصول مشخص، حل مشکل شرکت دانش‌بنیان، ثبت اختراع داخلی و خارجی، کمک به نوآوری و توسعه دانیایی‌محور در شرکت است.

۳-۴. صنعتی

دوره پسادکتری صنعتی دوره‌ای تقاضامحور است که محقق پسادکتری در یک پروژه برای حل مسئله مورد نیاز صنعت زیر نظر فرد میزبان در یک واحد صنعتی فعالیت می‌کند. دستاوردها اساساً شامل حل مشکل یا رفع نیاز صنعت، بهبود فرایندهای تولید، افزایش بهره‌وری، تولید محصول جدید، ثبت اختراع تأیید شده یا انجام موفقیت‌آمیز طرح‌های تحقیقاتی کاربردی مورد نیاز صنعت مربوطه است.

آیین‌نامه جذب و به‌کارگیری محققان پسادکتری

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 وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است که حداکثر سهم صندوق عتف برای انواع پسادکتری بر اساس جدول زیر توسط کارگروه تعیین می‌شود. بدیهی است مابه‌التفاوت مبلغ حقوق و مزایای ماهانه تا سقف مقرر را باید مؤسسه/ مرکز فناوری/ واحد صنعتی در ابتدای هر سه ماه پرداخت کند.

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

* بخشی از مبلغ حمایت توسط صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری تأمین می‌شود.

آیین‌نامه جذب و به‌کارگیری محققان پسادکتری

ماده ۵. شرایط محقق پسادکتری

۱. داشتن مدرک دکتری تخصصی (Ph.D.) از دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و تحقیقاتی مورد تأیید وزارتین
۲. نداشتن منع قانونی در اشتغال به‌عنوان پژوهشگر
۳. اخذ پذیرش از فرد میزبان
۴. نداشتن اشتغال به‌کار در سازمان‌های دولتی و غیردولتی
۵. رعایت حداکثر فاصله زمانی چهار سال بین فارغ‌التحصیلی دوره دکتری و شروع دوره پسادکتری
۶. انطباق داشتن تخصص یا سوابق تحقیقاتی متقاضی با موضوع مورد تقاضا در دوره پسادکتری
۷. در دوره پسادکتری نوع "تحقیقات بنیادی"، داشتن حداقل سه مقاله علمی-پژوهشی نمایه شده در ISC یا حداقل دو مقاله علمی-پژوهشی نمایه در پایگاه Scopus یا Web of Science یا مجموعاً سه مقاله از ترکیب دو نوع

آیین‌نامه جذب و به‌کارگیری محققان پسادکتری

ماده ۶. تعهدات و وظایف

- الف. تعهدات مؤسسه / مرکز فناوری / واحد صنعتی
۱. برنامه‌ریزی در خصوص راه‌اندازی و اجرای موثر دوره پسادکتری
 ۲. بررسی صلاحیت‌های تخصصی محقق پسادکتری
 ۳. فراهم‌نمودن منابع و امکانات مورد نیاز برای اجرای دوره پسادکتری
 ۴. بررسی اولیه پروژه محقق پسادکتری
 ۵. تعیین فرد میزبان و نظارت بر اجرای صحیح دوره و عملکرد فرد میزبان و محقق پسادکتری
 ۶. پرداخت سهم مربوطه از حقوق و مزایای محقق پسادکتری
 ۷. پرداخت حق بیمه محقق پسادکتری در قالب مقررات سازمان تأمین اجتماعی و ارسال فهرست بیمه‌شدگان به سازمان مذکور
 ۸. نظارت بر حضور و عملکرد محقق پسادکتری
 ۹. تنظیم و انعقاد قرارداد با محقق پسادکتری برای انجام پروژه با رعایت این آیین‌نامه و الزامات حقوقی و قانونی
 ۱۰. صدور گواهی پایان دوره برای محقق پسادکتری
 ۱۱. نظارت بر حسن اجرای آیین‌نامه

آیین‌نامه جذب و به‌کارگیری محققان پسادکتری

ماده ۶. تعهدات و وظایف

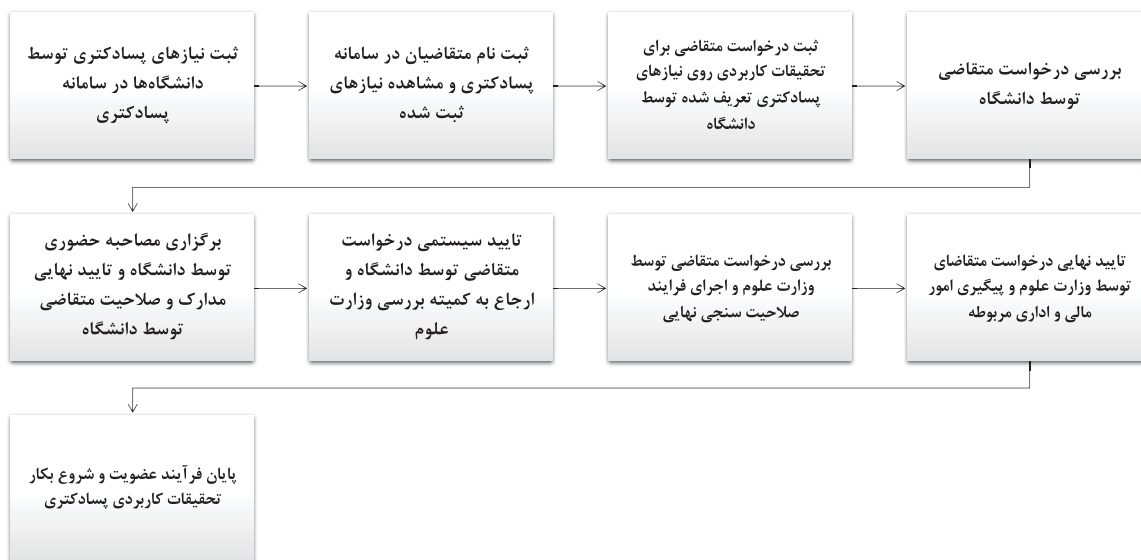
ب. تعهدات فرد میزبان

۱. بررسی و ارسال گزارش‌ها به مؤسسه/ مرکز فناوری/ واحد صنعتی
۲. نظارت علمی بر پروژه پسادکتری
۳. نظارت بر حضور و عملکرد محقق پسادکتری
۴. رعایت حقوق علمی و مالکیت معنوی محقق / مؤسسه/ مرکز فناوری/ واحد صنعتی
۵. رعایت ضوابط و مقررات مؤسسه/ مرکز فناوری/ واحد صنعتی

ج. تعهدات محقق پسادکتری

۱. رعایت ضوابط و مقررات مؤسسه/ مرکز فناوری/ واحد صنعتی
۲. رعایت مالکیت فکری و حقوق مادی و معنوی
۳. حضور تمام‌وقت در مؤسسه/ مرکز فناوری/ واحد صنعتی
۴. ارائه گزارش‌های دوره‌ای به فرد میزبان
۵. ارائه دستاوردهای حاصل از پژوهش در قالب ضوابط و مقررات مؤسسه/ مرکز فناوری/ واحد صنعتی

فرایند اجرایی سازی دوره پسادکتری تحقیقات کاربردی



سامانه جذب و به‌کارگیری محققان پسادکتری



سازمان پژوهشی
و فن‌آوری با جامعه و صنعت

با تشکر از توجه شما



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



**4 - فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی
در جامعه و صنعت**

تبصره ۳ ماده ۴ شیوه نامه فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت

در موارد بسیار خاص، با تشخیص هیئت رئیسه در خصوص اینکه عضو هیئت علمی از تجربه‌ی کافی در صنعت یا جامعه برخوردار است یا در رشته‌هایی که امکان فرصت مطالعاتی فراهم نباشد مؤسسه شرایط جایگزین تعیین و اجرا می‌کند.

نمونه طرح‌های جایگزین

ردیف	طرح جایگزین	حوزه
۱	روش‌های افزایش بهره‌وری دامپروری در استان یا منطقه	دامپزشکی
۲	تدوین روش‌های مشارکت دانشگاه در بهبود دامپروری و رفع مشکلات دامی استان	
۳	بررسی و تجزیه و تحلیل مسائل و مشکلات دامی و بیماری‌های آنها جهت پیشگیری	
۴	مستند سازی و ارائه تجارب موفق همکاری در فعالیتهای دامپروری استان	

نمونه طرح‌های جایگزین

ردیف	طرح جایگزین	حوزه
۱	روش‌های توسعه و افزایش بهره‌وری صنایع دستی / هنری استان یا منطقه	هنر
۲	تدوین روش‌های مشارکت دانشگاه در برگزاری رویدادهای هنری در منطقه	
۳	مستند سازی و ارائه تجارب موفق در توسعه فعالیت‌های هنری استان	
۴	تدوین برنامه راهبردی دانشگاه در حوزه تخصصی	

نمونه طرح‌های جایگزین

ردیف	طرح جایگزین	حوزه
۱	شناسایی و معرفی حوزه‌های فعالیت علمی و صنعتی و اجرای مرتبط با حوزه تخصصی	علوم پایه
۲	تدوین و اجرای روش‌های مناسب ترویج و معرفی علوم پایه در جامعه	
۳	تدوین برنامه راهبردی دانشگاه در حوزه تخصصی مربوطه با توجه به شرایط جامعه و منطقه	
۴	مطالعه و مستند سازی تجارب بین المللی اثر بخشی علوم پایه در جامعه	

نمونه طرح‌های جایگزین

ردیف	طرح جایگزین	حوزه
۱	روش‌های افزایش بهره‌وری کشاورزی استان یا منطقه	کشاورزی
۲	تدوین روش‌های مشارکت دانشگاه در بهبود کشاورزی استان	
۳	بررسی و تجزیه و تحلیل مسائل و مشکلات کشاورزان منطقه یا استان	
۴	مستندسازی و ارائه تجارب موفق علمی در بهبود بهره‌وری در کشاورزی استان	

با تشکر از توجه شما



**5 - تشریح برنامه‌ها و اقدامات حوزه
ارتباط با جامعه و صنعت در سال 1402**



برنامه های سال ۱۴۰۲

28 فروردین ماه 1402



برنامه های پیشنهادی سال ۱۴۰۲

1) ماموریت گرایی دانشگاه ها و پژوهشگاه های کشور

- 1- ارتقای علمی صنایع محوری کشور با تعریف ماموریت تخصصی برای دانشگاه های بزرگ براساس ظرفیت ها و امکانات
- 2-1. تعریف ماموریت های ویژه برای پژوهشگاه ها و هماهنگی های کلان ملی برای پشتیبانی آنها
- 3-1. توسعه برنامه ماموریت گرایی دانشگاه ها در استان ها و استفاده موثر از آن در بهبود و تقویت زنجیره ارزش مزیت های استانی با همکاری وزارت کشور



برنامه های پیشنهادی سال ۱۴۰۲

2) توسعه و تقویت همکاری های مشترک با وزارتخانه ها و دستگاه های اجرایی کشور

- 1-2. حمایت از تشکیل تیم های دانشگاهی عارضه یابی و مشاوره صنعتی در جهت بهبود کیفیت و بهره وری
- 2-2. توسعه مراکز تحقیق و توسعه مشترک دانشگاه‌ها با صنایع بزرگ و تدوین نقشه راه برای بهبود کیفیت و رقابت پذیری تولیدات با استفاده از ظرفیت های ماده 13 قانون جهش دانش بنیان
- 2-3. تعریف و اجرای پروژه های موثر در ارتقاء کمی و کیفی تولیدات صنعتی و کشاورزی بصورت مشترک با توجه به امکانات و آورده های وزارت عتف
- 2-4. برگزاری نشست های تخصصی در حوزه های مرتبط با چالش های کشور و تدوین بسته های سیاستی و اجرایی
- 2-5. ایجاد و تقویت کارگروه های ارتباط با صنعت و معدن بر اساس ماده 13 قانون جهش دانش بنیان در دانشگاه های کشور



برنامه های پیشنهادی سال ۱۴۰۲

3) ارتقای توانمندی های تخصصی دانشجویان و دانش آموختگان دانشگاهی

- 3-1. اختصاص سهمیه پسا دکتری به دانشگاه ها و پژوهشگاه ها متناسب با پروژه ها و تقاضاهای صنعتی
 - 3-2. توسعه و تقویت مراکز هدایت شغلی و کاربایی تخصصی در دانشگاه ها
 - 3-3. توسعه کمی و کیفی دوره های مهارت افزایی، کارآموزی و کارورزی با مشارکت صنایع و ارتقاء توانمندی شغلی دانشجویان برای ورود به بازار کار
 - 3-4. برنامه ریزی و مشارکت در جهت استقرار چارچوب صلاحیت حرفه ای در آموزش عالی
 - 3-5. پیگیری جهت ابلاغ مشوق های خدمتی برای دانش آموختگان متناسب با مهارت های کسب شده
- 4) شناسایی و رفع موانع حقوقی ارتباط دانشگاه‌ها با جامعه و صنعت
- 4-1. پیگیری جهت تصویب و ابلاغ طرح تسهیل و حمایت از پژوهش های کاربردی در راستای رفع موانع حقوقی و اداری تعامل دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها با جامعه و صنعت
 - 4-2. ارتباط مستقیم با مجلس شورای اسلامی و کمیسیون های دولت جهت رفع مسایل و مشکلات حقوقی



برنامه های پیشنهادی سال ۱۴۰۲

(5) پایش عملکرد دانشگاهها و پژوهشگاه‌های کشور در حوزه ارتباط با جامعه و صنعت

1-5. پایش کمی و کیفی عملکرد دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور در حوزه ارتباط با جامعه و صنعت

2-5. استخراج و اطلاع‌رسانی آمار و شاخص‌های مهم در سطح ملی

(6) شناسایی، تقدیر و ترویج دستاوردهای دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور

1-6. شناسایی، حمایت و تقدیر از پایان‌نامه‌های تقاضامحور

2-6. شناسایی و تقدیر از اعضای هیات علمی برتر در همکاری با جامعه و صنعت

3-6. شناسایی و تقدیر از طرح‌های برگزیده دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور

(7) تقویت دفاتر ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌های کشور

1-7. ساماندهی جذب امریه‌های ارتباط با جامعه و صنعت

2-7. ساماندهی و جذب نخبگان وظیفه در راستای اجرای طرح‌های جایگزین خدمت



با تسکیر از توجرتان