

طرح تحول همکاری‌های دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و موسسات آموزشی،

پژوهشی و فناوری با جامعه و صنعت



دفتر ارتباط با جامعه و صنعت

مهر ماه ۱۳۹۹

گزارش پایش پیشرفت طرح تحول

هکاری های دانشگاه ها، پژوهشگاه ها و موسسات آموزشی، پژوهشی و فناوری با جامعه و صنعت

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معاونت پژوهش و فناوری

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 هرمزان، نبش خیابان پیروزان جنوبی

پیشگفتار

توسعه و پیشرفت کشورها نیازمند حضور و مشارکت مراکز پژوهشی و فناوری در تمامی عرصه‌های اقتصادی، اجتماعی، صنعتی و فرهنگی مورد نیاز است. خوشبختانه در کشور ما نیز در چند دهه اخیر رشد کمی و کیفی بسیار خوبی در تمامی حوزه‌های علمی کشور صورت گرفته و زیرساخت دانشی خوبی فراهم گردیده است. از سوی دیگر به لحاظ شرایط خاص کشور و مسائل مشکلات اقتصادی، زیست محیطی و اجتماعی، نیازهای گسترده‌ای برای مشارکت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور ایجاد شده است. بر این اساس لازم است طی یک برنامه جامع با لحاظ نمودن شرایط کشور، برنامه‌ها و اقدامات مناسبی برای حضور و مشارکت موثر و مفید دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز فناوری کشور برای توسعه و بهبود شرایط کشور فراهم آید. در این راستا در جهت استفاده حداکثری از توانمندی‌های موجود خوشبختانه "طرح تحول در همکاری‌های دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور و موسسات آموزشی، پژوهشی و فناوری با جامعه و صنعت" در سال ۹۸ تدوین و ابلاغ گردید.

با توجه به گستردگی موضوع در تدوین طرح سعی گردید ضمن بهره‌برداری از اسناد بالادستی و سیاست‌های برشمرده در آن‌ها، خطوط راهنما و خط‌مشی‌های تعیین شده مورد بررسی و مطالعه قرار گیرد. شرایط متفاوت طیف دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری ایجاب می‌کند که برنامه‌های فوق بصورت یک راهنمای کلی مدنظر قرار گیرد و با تکیه بر شرایط منطقه‌ای و تخصصی هر مؤسسه برنامه‌های مفید و اختصاصی تدوین و به مورد اجرا گذاشته شوند. اولین مرحله پایش طرح بهار سال ۱۳۹۹ آغاز گردید. در این راستا فرم‌های مناسبی طراحی و عملکرد ستاد وزارتخانه در بخش‌های مختلف مستند و به اطلاع دانشگاه‌ها و مراکز مختلف رسانده شد. در ادامه از دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی درخواست گردید که عملکرد و اقدامات سال ۹۸ تشریح و برنامه‌های سال ۹۹ را نیز مشخص نمایند. در گزارش حاضر خلاصه‌ای از این روند و نتایج حاصل ارایه گردیده است. امید است با مشارکت و همراهی همه دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی شاهد اجرای کامل طرح و تحقق اهداف آن باشیم.

فهرست مطالب

۱- مقدمه	۴
۲- معرفی طرح تحول	۷
۳- روش پایش	۱۳
۴- عملکرد سال ۹۸	۱۷
۵- برنامه‌های سال ۹۹	۷۷
۶- جمع‌بندی و پیشنهادات	۱۳۳

۱- مقدمه

در کشورهای پیشرفته بیشترین تحولات صنعتی از دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی آغاز شده و دانشگاه‌ها پیشگامان توسعه اقتصادی و صنعتی هستند. بر این اساس و با توجه به نیازهای کشور طرح جامع برای حضور و مشارکت موثر و مفید دانشگاه‌ها، موسسات آموزشی، پژوهشی و فناوری کشور برای توسعه و بهبود شرایط کشور تدوین گردید. این طرح در سال ۹۸ بر اساس بررسی‌های گسترده و ارزیابی دقیق اسناد و سیاست‌های بالا دستی تهیه شد. بر اساس نتایج حاصل از مطالعات پشتیبان، از تحلیل SWOT استفاده و در نهایت چشم‌انداز، اهداف کلان، راهبردهای اصلی و اقدامات اجرایی تبیین شده است. در طول فرآیند انجام این طرح، بارها از خبرگان صاحب‌نظر، نظرخواهی شده تا خروجی این طرح بتواند جامعیت و مقبولیت مناسبی داشته باشد. پس از انجام مطالعات نهایی، طرح مذکور توسط وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری در تاریخ ۹ مهرماه ۱۳۹۸ به رؤسای دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری و مراکز آموزش عالی ابلاغ گردیده است.



روند کل تدوین طرح که از اواخر سال ۱۳۹۷ آغاز گردید در صفحه بعد نمایش داده شده است.

مطالعات پشتیبان

بررسی آمار و ارقام موجود

- تعداد و مبلغ، درآمد، مجریان و کارفرمایان قراردادهای ارتباط با صنعت و جامعه
- تعداد مجریان و کارفرمایان قراردادهای ارتباط با صنعت و جامعه
- تعداد پایان‌نامه‌های مرتبط با قراردادهای ارتباط با صنعت و جامعه
- تعداد اعضا هیئت علمی و دانشجویان
- و ...

بررسی تجارب و برنامه‌های کشورهای مختلف

بررسی اسناد بالادستی

- بیانات و رهنمودهای مقام معظم رهبری
- سند چشم‌انداز جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴
- سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی
- سند نقشه‌ی جامع علمی کشور
- سیاست‌های کلی علم و فناوری
- سیاست‌های کلی نظام برای رشد و توسعه علمی و تحقیقاتی کشور
- قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- قوانین احکام دائمی برنامه‌های توسعه‌ی کشور و برنامه‌ی ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران
- برنامه دولت دوازدهم

مطالعه و بررسی سوابق و تاریخچه ارتباط مراکز علمی با جامعه و صنعت

تدوین چشم‌انداز و اهداف کلان

تدوین برنامه‌های راهبردی

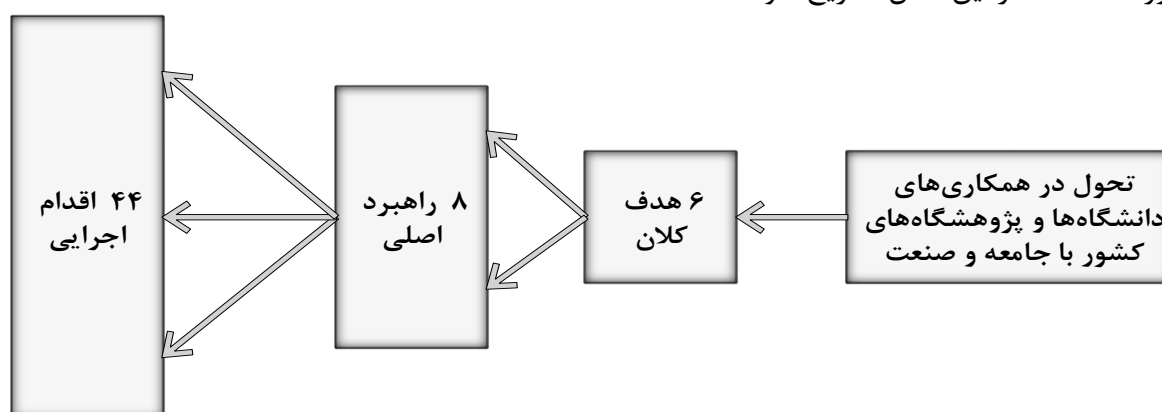
تدوین برنامه عملیاتی و اقدامات

۲- معرفی طرح تحول

چشم انداز طرح عبارت است از:

**"دانشگاه‌ها و موسسات آموزشی، پژوهشی و فناوری شریک راهبردی
جامعه و صنعت در تدوین و اجرای برنامه‌های توسعه پایدار کشور"**

همچنین این طرح شامل چشم‌انداز، ۶ هدف کلان، ۸ راهبرد اصلی و ۴۴ برنامه/اقدام می‌باشد که هر یک بصورت خلاصه در این فصل تشریح خواهند شد.



۶ هدف کلان در نظر گرفته شده در این طرح نیز عبارتند از:



بر اساس اهداف کلان و در جهت تحقق آن‌ها ۸ راهبرد اصلی تعیین گردیده‌اند و در شکل زیر عناوین آن‌ها ارائه شده‌اند:

۱. بهبود و اصلاح ساختار، فرآیندها و آئین‌نامه‌های اجرایی

۲. تدوین مشوق‌های مناسب برای دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی، وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی

۳. هدفمند نمودن پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی در جهت حل مسائل جامعه و صنعت

۴. ارتقا مهارت‌افزایی و توانمندی دانشجویان و دانش‌آموختگان متناسب با نیازهای جامعه و صنعت در راستای توسعه اشتغال‌پذیری دانش‌آموختگان دانشگاه‌ها

۵. سازماندهی جهت حضور موثر دانش‌آموختگان در پاسخ‌گویی به نیازهای بازار کار و بهبود بهره‌وری

۶. فرهنگ‌سازی، شناسایی، مستندسازی و ترویج دستاوردها

۷. شناسایی و بهره‌گیری از ظرفیت‌ها، اختیارات، امکانات وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی در جهت تسهیل و توسعه همکاری‌های مشترک

۸. سازماندهی، پایش و ارزیابی همکاری‌ها با جامعه و صنعت

طبیعتاً اجرای راهبردهای فوق نیازمند برنامه‌های عملیاتی و اجرایی است. بر این اساس با بررسی دقیق هر راهبرد و شرایط موجود کشور، اقدامات مشخصی تدوین و ذیل هر راهبرد معرفی گردیدند. مجموع این اقدامات ۴۴ مورد است که در جداول صفحه بعد تشریح شده‌اند.

راهنمای اصلی و اقدامات مرتبط

اقدامات	راهنما
۱- تدوین مأموریت‌های ملی، منطقه‌ای و استانی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی بر اساس توانمندی‌ها و مزیت‌های نسبی	۱- بهبود و اصلاح ساختار، فرآیندها و آئین‌نامه‌های اجرایی
۲- تدوین و تصویب قوانین و برنامه‌های مورد نیاز جهت بهبود و توسعه همکاری مشترک دستگاه‌های اجرایی دولتی مختلف با دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی	
۳- طراحی فرآیند همکاری بخش‌های غیردولتی مؤثر در اقتصاد کشور (تشکل‌های بخش خصوصی، بنیادهای خیریه، صندوق‌ها، تعاونی‌ها، شهرداری‌ها و...) و طراحی روش‌های تعامل و همکاری‌های مناسب	
۴- تدوین و اجرای سازوکارها و روش‌های نوین در شیوه همکاری میان دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی با جامعه و صنعت	
۵- توسعه و اجرای گسترده و هدفمند طرح فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی	
۶- افزایش تأثیر فعالیت‌های پژوهشی مورد نیاز کشور در استخدام، ارتقاء و ترفیع اعضای هیات علمی	
۷- ایجاد تعادل و تناسب بین فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی اعضای هیات علمی	
۸- بازنگری آئین‌نامه‌های موجود در حوزه‌های مختلف در راستای تسهیل ارتباط دانشگاه‌ها با جامعه و صنعت	
۹- متناسب‌سازی عناوین و محتوای رشته‌ها، گرایش‌های تحصیلی و ظرفیت پذیرش بر اساس نیازهای ملی، منطقه‌ای و استانی	
۱۰- بهبود مدیریت و کنترل پروژه‌های پژوهشی ارتباط با صنعت و پایش مستمر آن‌ها	
۱۱- آسیب‌شناسی مشکلات و مسائل حقوقی قراردادهای ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و تدوین روش‌های مناسب جهت تسهیل همکاری‌ها	۲- تدوین مشوق‌های مناسب برای دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی، وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی
۱۲- تقدیر و حمایت مستمر از طرح‌های برگزیده کاربردی و مرتبط با نیازهای ملی، منطقه‌ای و استانی	
۱۳- اختصاص مشوق‌های مناسب برای اعضای هیات علمی فعال در حل چالش‌های ملی، منطقه‌ای و استانی	
۱۴- تقویت ساختار دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و پیش‌بینی مشوق‌های مناسب جهت گسترش همکاری‌ها و افزایش کیفیت اجرای طرح‌ها	
۱۵- پیش‌بینی مشوق‌های مناسب برای صاحبان صنایع، وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی، بخش خصوصی و شرکت‌های دانش بنیان در راستای ارتباط بیشتر با دانشگاه‌ها و مراکز علمی	
۱۶- تقاضامحور نمودن پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی از طریق راه‌اندازی ستاپ‌های تخصصی	۳- هدفمند نمودن پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی در جهت حل مسائل جامعه و صنعت
۱۷- ارائه مشوق‌های لازم برای اساتید و دانشجویان مجری پایان‌نامه‌های تقاضامحور	
۱۸- در نظر گرفتن امتیاز ویژه برای موضوعات پایان‌نامه‌های مرتبط با نیازهای کشور	

۱۹- توسعه، ساماندهی و پایش مستمر دوره‌های مهارت‌افزایی دانشجویان و دانش‌آموختگان بر اساس نیازهای بازار کار در سطح ملی، منطقه‌ای و استانی با همکاری وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی	۴- ارتقای مهارت‌افزایی و توانمندی دانشجویان و دانش‌آموختگان متناسب با نیازهای جامعه و صنعت در راستای توسعه اشتغال‌پذیری دانش‌آموختگان دانشگاه‌ها
۲۰- ساماندهی و افزایش کیفیت و بهره‌وری دوره‌های کارآموزی دانشجویان	
۲۱- جلب همکاری و حمایت وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی، تشکّل‌های بخش خصوصی و نهادهای مرتبط برای ارائه امتیازات، مشوق‌های مناسب به دانشجویان و دانش‌آموختگان شرکت‌کننده در دوره‌های مهارت‌افزایی	
۲۲- پایش مستمر وضعیت اشتغال دانش‌آموختگان دانشگاهی و توسعه همکاری مشترک با دانش‌آموختگان به منظور بهبود فعالیت‌ها و برنامه‌های دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی	
۲۳- توسعه همکاری ساختارهای صلاحیت حرفه‌ای با دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و همکاری در استقرار نظام صلاحیت حرفه‌ای کشوری در کشور	۵- سازماندهی جهت حضور موثر دانش‌آموختگان در پاسخ‌گویی به نیازهای بازار کار و بهبود بهره‌وری
۲۴- توسعه فناوری و ارتقای بهره‌وری در صنعت از طریق اجرای دوره‌های پسادکتری و جذب محققین در صنعت	
۲۵- ساماندهی و توسعه ساختارهای هدایت شغلی و کاریابی تخصصی در دانشگاه‌ها	
۲۶- برنامه ریزی منسجم دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی جهت توسعه فرصت‌های مناسب برای آشنایی دانشجویان با محیط‌های واقعی کار (بازدیدهای تخصصی، کاربینی، کارورزی و...)	
۲۷- شناسایی، مستندسازی و انتشار دستاوردها و توانمندی‌های ویژه در زمینه‌های علمی و فناوری به صورت مستمر	۶- فرهنگ‌سازی، شناسایی، مستندسازی و ترویج دستاوردها
۲۸- شناسایی و معرفی سالانه طرح‌های برگزیده دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی با هدف رفع نیازهای کشور	
۲۹- برنامه‌ریزی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی در جهت شکل‌دهی اکوسیستم مورد نیاز به منظور ارتباط با جامعه و صنعت	
۳۰- استفاده مناسب و مؤثر از ظرفیت‌های رسانه‌ای و فضای مجازی جهت اطلاع‌رسانی عمومی طرح‌ها، فرصت‌ها، آمارها، توانمندی‌ها و...	
۳۱- ایجاد واحدهای تحقیق و توسعه مشترک با شرکت‌ها و دستگاه‌های اجرایی در دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری کشور	۷- شناسایی و بهره‌گیری از ظرفیت‌ها، اختیارات، امکانات وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی در جهت تسهیل و توسعه همکاری‌های مشترک
۳۲- حضور مؤثر وزارت عتف، دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری در مجامع شوراها و کمیته‌های ملی، منطقه‌ای و استانی	
۳۳- هم‌افزایی و هماهنگی ساختار و امکانات موجود در وزارت عتف (اداری، مالی، پژوهشی، آموزشی، فرهنگی، دانشجویی و...) در راستای گسترش تعامل با جامعه و صنعت	
۳۴- ایجاد سازوکارها و روش‌های اجرایی مناسب برای حضور دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی در فعالیت‌های توسعه فناوری، پروژه‌ها و مناقصه‌ها	
۳۵- تدوین و اجرای برنامه‌های مناسب جهت اجرای پروژه‌های کاربردی بین‌المللی توسط دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی	

۳۶- بهره‌گیری مناسب از پروژه‌ها و نیازهای داخلی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در جهت تجاری‌سازی دستاوردها و بهره‌گیری از خدمات فناورانه موجود	
۳۷- سازماندهی و شبکه‌سازی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری به منظور رفع نیازهای کشور	
۳۸- بهره‌گیری حداکثری دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری از زیرساخت‌ها و توانمندی‌های موجود برای مشارکت در توسعه کشور و جذب منابع مالی پژوهشی	
۳۹- تدوین برنامه‌های اجرایی با هدف افزایش همکاری مشترک با جامعه و صنعت در سطوح مختلف دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری	
۴۰- تدوین برنامه‌های مشترک دوجانبه بین وزارت عتف و وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های ذی‌ربط در جهت اجرایی‌سازی اقدامات مرتبط	
۴۱- تدوین و اجرای برنامه‌های مناسب برای استفاده از تجارب کارشناسان و متخصصان صنعتی و اجرایی در فعالیتهای علمی و پژوهشی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی	
۴۲- ایجاد سامانه اطلاعاتی در راستای تسهیل ارتباط نیازهای سازمان‌ها و وزارتخانه‌ها با توانمندی‌های دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی کشور	۸- سازماندهی، پایش و ارزیابی همکاری‌ها با جامعه و صنعت
۴۳- جلب حمایت و پشتیبانی‌های لازم مراجع قانونی ذی‌ربط از اجرای مناسب و مؤثر طرح	
۴۴- تشکیل شورای راهبری و پایش طرح تحول در همکاری‌های دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی کشور با جامعه و صنعت در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	

همانطور که ملاحظه می‌شود اقدامات معرفی شده بسیار گسترده بوده نیازمند مشارکت و همکاری مؤثر اجزاء مختلف وزارت عتف و دانشگاه‌ها بوده و علاوه بر آن پشتیبانی و همکاری دیگر وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی را نیز طلب می‌نماید. بر این اساس راهبری و هدایت کلان پیشرفت طرح حائز اهمیت بوده و در این راستا و طبق اقدام شماره ۴۴ خوشبختانه شیوه‌نامه تشکیل شورای راهبری و پایش طرح تحول در همکاری‌های دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی کشور با جامعه و صنعت در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تصویب گردیده و اولین جلسه آن نیز در تاریخ ۹۹/۰۶/۲۴ با حضور وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری برگزار شد.

۳- روش پایش

همانطور که اشاره گردید با توجه به ضرورت گسترش و بهبود همکاری‌های دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی با جامعه و صنعت، "طرح تحول در همکاری‌های دانشگاه و موسسات آموزشی، پژوهشی و فناوری با جامعه و صنعت" در مهرماه سال ۹۸ تصویب و ابلاغ گردید. در جهت پایش پیشرفت طرح فوق دفتر ارتباط با جامعه و صنعت ضمن ارائه فعالیت‌هایی که وزارت عتف در این راستا انجام داده است، طی نامه معاون پژوهشی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۰۷ و نامه مدیرکل اداره ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در مورخ ۱۳۹۹/۰۳/۱۹ از دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور خواسته شده و جمع‌بندی تمامی فعالیت‌های سال ۱۳۹۸ و برنامه‌های سال ۱۳۹۹ که در رابطه با هر یک از ۴۴ اقدام در نظر گرفته شده است به همراه پیشنهادات تکمیلی را تهیه و گزارش نمایند.

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۲/۰۷
شماره: ۳/۱۵۰۱۵
پیوست:

بسمانی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

روای محترم دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی

با سلام

شماره پیگیری: ۸۵۸۲۳۴۱

احتراماً همانطور که مستحضرید با توجه به ضرورت گسترش و بهبود همکاری‌های دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی با جامعه و صنعت، "طرح تحول در همکاری‌های دانشگاه و موسسات پژوهشی و فناوری با جامعه و صنعت" در مهرماه سال ۱۳۹۸ توسط وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری تأیید و جهت اجرا ابلاغ گردید.

در مستند پیوست ضمن ارائه فعالیت‌هایی که وزارت عتف خود در این راستا انجام داده است، برنامه‌ها و پیشنهادات آن دانشگاه/پژوهشگاه و مرکز آموزش عالی جهت پایش و برنامه‌ریزی درخواست شده است.

خواهشمند است به منظور انجام هماهنگی‌های لازم دستور فرمایید موارد تکمیل و تا تاریخ ۱۳۹۹/۲/۳۱ به دفتر ارتباط با جامعه و صنعت این معاونت ارسال گردد.

مسعود پرومند
معاون پژوهش و فناوری

نشانی: تهران شهرک قدس میدان صنعت، خیابان خورده‌ن، خیابان هردمان نبش خیابان پیروزان جنوبی کد پستی: ۱۵۶۶۶-۶۴۸۱۱ شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰ صندوق پستی: تهران ۱۵۱۳-۱۵۶۶۵ Website: www.msrt.ir Email: info@msrt.ir

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۳/۱۹
شماره: ۲۲۸۶۶
پیوست:

بسمانی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معاونین محترم پژوهش و فناوری دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی

با سلام

شماره پیگیری: ۸۶۲۵۲۴۳

احتراماً پیرو نامه ۳/۱۵۰۱۵ مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۰۷ معاون محترم پژوهش و فناوری به رؤسای محترم دانشگاه‌ها در خصوص پایش "طرح تحول همکاری‌های دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی و فناوری با جامعه و صنعت" (پیوست)، خواهشمند است حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۹/۰۳/۳۱ نسبت به ارسال گزارش مربوطه اقدام گردد.

با آرزوی توفیق الهی
محمد سعید سیف
مدیر کل ارتباط با جامعه و صنعت

نشانی: تهران شهرک قدس میدان صنعت، خیابان خورده‌ن، خیابان هردمان نبش خیابان پیروزان جنوبی کد پستی: ۱۵۶۶۶-۶۴۸۱۱ شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰ صندوق پستی: تهران ۱۵۱۳-۱۵۶۶۵ Website: www.msrt.ir Email: info@msrt.ir

خوشبختانه طبق برنامه زمانبندی منظم پایش طرح تحول در تیر ماه ۱۳۹۹ صورت پذیرفت و در این خصوص تا تاریخ تهیه گزارش حاضر ۶۴ دانشگاه، پژوهشگاه و مرکز آموزش عالی کشور گزارش خود را ارسال نموده‌اند.

ردیف	دانشگاه / پژوهشگاه	ردیف	دانشگاه / پژوهشگاه
۱	دانشگاه شهید بهشتی	۱۶	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
۲	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۷	موسسه مطالعات و مدیریت جامع و تخصصی جمعیت کشور
۳	دانشگاه خوارزمی	۱۸	پژوهشگاه مواد و انرژی
۴	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۹	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری
۵	دانشگاه اصفهان	۲۰	پژوهشگاه هوا فضا
۶	دانشگاه تبریز	۲۱	پژوهشگاه رنگ
۷	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	۲۲	دانشگاه گلستان
۸	دانشگاه بوعلی سینا همدان	۲۳	دانشگاه صنعتی شیراز
۹	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۲۴	دانشگاه هنر
۱۰	دانشگاه شهید چمران اهواز	۲۵	دانشگاه کوثر
۱۱	دانشگاه مازندران	۲۶	دانشگاه فنی و حرفه‌ای
۱۲	دانشگاه شیراز	۲۷	دانشگاه پیام نور
۱۳	دانشگاه صنعت نفت	۲۸	دانشگاه علم و فرهنگ
۱۴	دانشگاه محقق اردبیلی	۲۹	دانشگاه صنعتی سهند
۱۵	دانشگاه سمنان	۳۰	دانشگاه قم
۳۱	دانشگاه یاسوج	۴۸	دانشگاه اردکان

ردیف	دانشگاه / پژوهشگاه	ردیف	دانشگاه / پژوهشگاه
۳۲	دانشگاه دامغان	۴۹	دانشگاه جهرم
۳۳	دانشگاه بجنورد	۵۰	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان
۳۴	دانشگاه یزد	۵۱	دانشگاه هرمزگان
۳۵	دانشگاه لرستان	۵۲	دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی
۳۶	دانشگاه کردستان	۵۳	مجتمع آموزش عالی سراوان
۳۷	دانشگاه مراغه	۵۴	مجتمع آموزش عالی گناباد
۳۸	دانشگاه اراک	۵۵	دانشکده فنی و مهندسی گرمسار
۳۹	دانشگاه صنعتی اراک	۵۶	دانشگاه فناوری های نوین سبزوار
۴۰	دانشگاه صنعتی بیرجند	۵۷	مجتمع آموزش عالی کشاورزی و دامپروری تربت جام
۴۱	دانشگاه صنعتی سیرجان	۵۸	مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین
۴۲	دانشگاه صنعتی کرمانشاه	۵۹	علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۴۳	دانشگاه صنعتی ارومیه	۶۰	دانشگاه هنر اسلامی تبریز
۴۴	دانشگاه هنر اصفهان	۶۱	دانشگاه تربت حیدریه
۴۵	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۶۲	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
۴۶	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۶۳	دانشگاه علم و فناوری مازندران (بهشهر)
۴۷	دانشگاه صنعتی شاهرود	۶۴	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

همانطور که اشاره شد گزارش ها حاوی سه قسمت بوده است که عبارتند از فعالیت های انجام شده در سال ۹۸، برنامه های سال ۹۹ و همچنین پیشنهادات تکمیلی در جهت پیشرفت بهتر طرح، بر این اساس در فصول بعدی خلاصه مطالب دریافتی به تفکیک ارائه خواهد شد.

۴- عملکرد سال ۹۸

به منظور جمع‌بندی فعالیت‌های انجام شده در راستای طرح تحول در این بخش ضمن ارائه فعالیت‌هایی که وزارت عتف خود در سال ۹۸ برای هر اقدام مشخص شده در طرح تحول انجام داده است، برخی از فعالیت‌های برجسته دانشگاه، پژوهشگاه و مرکز آموزش عالی کشور نیز انتخاب و ارائه شده است. گزارشات از دانشگاه‌ها به همراه توضیحات، پیشنهادات و اطلاعات مربوط به فعالیت‌ها و اقداماتی که در رابطه با هر یک از ۴۴ اقدام انجام شده است، دریافت گردید و پس از بررسی اقدام به اقدام فعالیت‌ها تهیه گزارش پایش پیشرفت طرح تحول میسر شد.

در صفحات بعدی برای هر اقدام بصورت مشخص فعالیت‌های انجام شده در سال ۹۸ تشریح شده و امید است که این فعالیت‌ها ادامه داشته و همچنین بتوانند الگویی برای دیگر دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور باشند. بدیهی است با توجه به جدید بودن طرح و اینکه اولین پایش عملکرد صورت گرفته، برخی موارد ممکن است تطابق کافی با اهداف و اقدامات نداشته باشد. لذا انتظار می‌رود دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی ارزیابی‌های دقیق‌تری انجام داده و فعالیت‌های مناسب‌تر و هم‌راستا با اقدامات در نظر گرفته شده تدوین و به اجرا بگذارند.

۱- تدوین ماموریت‌های ملی، منطقه‌ای و استانی دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی بر اساس توانمندی و مزیت‌های نسبی

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	- شناسایی و تشویق طرح‌های برتر استانها جهت رفع مشکلات هر استان و بهبود رونق تولید - تدوین طرح‌های علم و فناوری در ۱۰ استان کشور (آذربایجان شرقی، البرز، بوشهر، خراسان شمالی، سیستان و بلوچستان، همدان، فارس، کردستان، گلستان و گیلان)
۲	تعیین سیاست‌های کلی و اولویتهای دانشگاه در توسعه ارتباط با جامعه و صنعت همسو با طرح تحول وزارت عتف، مطابق شاخص‌های علم سنجی و ظرفیت‌های دانشگاه
۳	- تعریف برنامه توسعه فناوری‌های پیشرفته متناسب با مزیت‌های استان شامل نانو فناوری، بیو فناوری و فناوری اطلاعات - تعریف برنامه توسعه علوم بنیادین و راهبردی در منطقه شرق کشور
۴	- تعریف ماموریت‌های هفت گانه دانشگاه شامل مدیریت و مهار ریزگردها و حفاظت از محیط زیست/ توسعه و مدیریت جامع منابع آب و انرژی/ توسعه پایدار در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی/ تعلیم و تربیت آموزش عالی و سلامت جسمانی، روانی و اجتماعی استان خوزستان/ توسعه فناوری‌های متناسب، کارآفرینی و اقتصاد دانش بنیان/ تحقق شعار دام سالم، غذای سالم و انسان سالم در خوزستان/ ظرفیت سازی در زبان و فرهنگ در بستر تنوع اقوام در استان خوزستان - ارتقاء و توسعه تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی و گسترش خدمات به بیرون از دانشگاه
۵	تشکیل کمیته‌های ارتباطات پژوهشی با توجه به توانمندیهای دانشگاه و مزیت‌های نسبی استان
۶	- انجام طرح‌های ۱ درصد استان با همکاری استانداری و سازمان برنامه و بودجه استان - اخذ طرح‌های استانی و ملی و بین‌المللی
۷	- اعلام عناوین اولویتهای پژوهشی پیشنهادی دانشگاه صنعتی سهند در استان آذربایجان شرقی - مشارکت در تدوین برنامه‌های پژوهشی و طرح‌های علم و فناوری استان

۸	دانشگاه صنعتی اراک	• شناسایی چالش ها، کمبودها و نیازهای صنعتی استان و ایجاد مشوق های لازم جهت رفع مشکلات در جهت فناوری و نوآوری
۹	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	• شناسایی مزیت های استان تهران در همکاری با صنایع و رفع نیازهای فناورانه جامعه • ایجاد همکاری های پژوهشی و فناوری بر مبنای نقاط قوت موجود داخلی و فرصت های موجود در استان • افزایش سطح حمایتی و بالندگی مرکز رشد واحدهای فناور سازمان
۱۰	پژوهشگاه مواد و انرژی	• ارتباط مستمر و نیازسنجی نیازمندی های صنعتی استان البرز. • ارتباط با صنایع مادر مرتبط با زمینه کاری پژوهشگاه مواد و انرژی نظیر کارخانه های فولادسازی و سرامیک و بخش انرژی کشور.
۱۱	دانشگاه علم و فناوری مازندران	• رایزنی با استانداری استان مازندران در راستای همکاری برای تدوین طرح علم و فناوری مازندران در کنار دانشگاه معین استان • برگزاری جلسات با شرکت شهرکهای صنعتی استان مازندران در راستای تعمیق بیشتر روابط علمی- پژوهشی و استفاده از ظرفیت طرفین
۱۲	دانشگاه محقق اردبیلی	• انتخاب ۳ طرح برگزیده استان در راستای رفع مشکلات و بهبود رونق تولید در سطح کشور: ۱- خدمات مشاوره پژوهشی در زمینه واکنش فوری به حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب پذیری های فضای تبادل اطلاعات ۲- توانمندسازی و مشارکت دست اندرکاران در اجرای پروژه های آبخیزداری استان اردبیل ۳- مدلسازی عددی و فیزیکی رسوبزدایی از مخزن سد میل و مغان

۲- تدوین و تصویب قوانین و برنامه‌های مورد نیاز جهت بهبود و توسعه همکاری مشترک دستگاه‌های اجرایی دولتی مختلف با دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	- تدوین قانونی و راه اندازی سامانه ساتع توسط دبیر خانه شورای عالی عتف - برقراری بند ح تبصره ۹ در لایحه بودجه ۹۹ کشور - پیگیری تخصیص بودجه پژوهشی دستگاه‌ها در لایحه بودجه ۹۸ و ۹۹
۲	- برگزاری جلسات در قالب کارگروه‌های تخصصی به منظور بهبود و توسعه همکاری مشترک دانشگاه و دستگاه‌های اجرایی دولتی مختلف - امضای تفاهم نامه همکاری دانشگاه با دستگاه‌های اجرایی دولتی مختلف
۳	- تدوین برنامه توسعه نوآوری در دانشگاه - تدوین برنامه توسعه دارایی‌های فکری دانشگاه به ویژه تولید دانش فنی - برنامه سیاستگذاری در آموزش، پژوهش، نوآوری و فناوری استان از طریق دبیرخانه کارگروه - تشکیل کارگروه‌های مشترک برای تعریف و مشارکت در اجرای طرح‌های منطقه‌ای - تشکیل کنسرسیوم‌های مشترک برای تعریف و مشارکت در اجرای طرح‌های کلان ملی - راه اندازی کارگروه‌های میان رشته‌ای و موضوع محور در زمینه چالش‌های اصلی منطقه (کارگروه آب، کارگروه حاشیه نشینی و ...) - راه اندازی و مشارکت در مدیریت شبکه دانشگاه‌های استان - مشارکت فعال در سیاستگذاری‌های کلان استان به ویژه چالش‌های کلان استان نظیر مثلث توسعه فرهنگی و اقتصادی استان و ...
۴	- انعقاد تفاهم نامه‌های مشترک با سازمانها و صنایع مختلف برای همکاریهای مشترک علمی آموزشی و پژوهشی - انعقاد ۲۰ قرارداد استانی و ۱۲ قرارداد ملی با صنایع و سازمانها برای رفع نیازهای صنعت و جامعه
۵	انعقاد تفاهم نامه با سازمان‌ها و شرکت‌های مختلف استان و تلاش در جهت اجرایی کردن آنها در قالب قراردادهای صنعتی
۶	- توسعه همکاری‌های فناورانه با وزارت صمت و سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران - حضور در همکاری‌های مطالعاتی و پژوهشی صنایع دفاعی

۷	پژوهشگاه مواد و انرژی	• تصویب بسته تشویقی فناوری (تشویق افراد فعال در زمینه فناوری) • اصلاح بالاسری پروژه های فناوری (به منظور افزایش انگیزه اعضای هیات علمی و ارتقای قابلیت رقابت در اخذ پروژه های فناورانه) • تدوین نحوه همکاری با شرکت های میانجی فناوری • تصویب آیین نامه نحوه عقد قرارداد فروش دانش فنی و تجاری سازی
۸	دانشگاه اردکان	• انعقاد تفاهم نامه هایی با دستگاه ها و شرکت های خصوصی فعال در زمینه های اولویت دار دانشگاه
۹	دانشگاه صنعتی ارومیه	• استفاده از ظرفیت های بند ط تبصره ۹ لایحه بودجه ۹۸ در قراردادهای پژوهشی (عقد قرارداد با پالایشگاه شازند)
۱۰	دانشگاه محقق اردبیلی	• پیگیری ظرفیت های قانونی از قبیل بند (ز) و بند (ح) تبصره ۹ بودجه ۹۸ کل کشور از سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان، استانداری و سایر دستگاه های اجرایی و اطلاع رسانی کافی در بین اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی • امضای ۱۱ عنوان تفاهم نامه همکاری های علمی و آموزشی با دستگاه های اجرایی، واحدهای تولیدی و صنعتی

**۳- طراحی فرآیند همکاری بخش‌های غیردولتی موثر در اقتصاد کشور
(تشکل‌های بخش خصوصی، بنیادهای خیریه، صندوق‌ها، تعاونی‌ها، شهرداری‌ها و
...) و طراحی روش‌های تعامل و همکاری‌های مناسب**

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	• برگزاری جلسات مشترک و مکاتبات مختلف جهت معرفی روش‌های همکاری، مانند فرصت مطالعاتی، مهارت افزایی، کارآموزی دانشجویان و باسندیکاها، شهرداری‌ها و تشکل‌های بخش خصوصی
۲	• برگزاری جلسات در قالب کارگروه‌های تخصصی به منظور بهبود و توسعه همکاری مشترک دانشگاه و بخش‌های غیردولتی • امضای تفاهم نامه همکاری دانشگاه با بخش‌های غیردولتی
۳	• عضویت در شبکه پژوهش و فناوری استان اصفهان و توسعه همکاری‌های مشترک
۴	• تدوین آیین نامه شبکه همکار دانشگاه • بازنگری و تصویب چارت تشکیلات دانشگاه با رویکر توسعه همکاری با جامعه • تدوین دستورالعمل‌های مورد نیاز گروه مالکیت فکری • تدوین دستورالعمل‌های گروه نوآوری • تدوین و تصویب آیین نامه استقرار واحدهای R&D شرکت‌های همکار در دانشگاه • تدوین نحوه راه اندازی کرسی‌های دانشگاه در صنایع • راه اندازی و مشارکت در هلدینگ فردوسی • ثبت نام و نشان (برند) دانشگاه و تدوین دستور العمل بهره برداری و مشارکت در برند • فراهم نمودن امکان دسترسی مجازی و ارتباط با شرکت‌های همکار در چارچوب پلتفرم داخلی
۵	• فراهم آوردن امکان استقرار R&D شرکت‌های بزرگ استان در مرکز رشد و فناوری دانشگاه • تلاش و پیگیری جهت عقد قرارداد پژوهشی با بخش خصوصی • پیگیری جهت اخذ مگاپروژه‌های صنعتی • اخذ ماموریت‌های پژوهشی از طرف سازمان‌ها و صنایع
۶	• همکاری نزدیک با اتاق بازرگانی و مشارکت در کمیسیون‌های تخصصی اتاق با معرفی نمایندگان متخصص در هر حوزه.

۷	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	• برگزاری سه نشست هم‌اندیشی با صنعت، جامعه و آب و محیط زیست و کشاورزی و دعوت از بخشهای مختلف با هر بخش جهت آشنایی صنایع و سازمانها با توانمندیهای دانشگاه و معرفی ظرفیتهای جدید از جمله فرصت مطالعاتی، کارآموزی و مهارت آموزی و ...
۸	دانشگاه صنعتی سهند	• عقد تفاهم‌نامه با سازمانهای غیردولتی تلاش برای جلب مشارکت شرکتهای خصوصی در کلینیک صنعت
۹	دانشگاه صنعتی اراک	• برگزاری جلسات مشترک و مکاتبات مختلف جهت معرفی روش های همکاری، مانند فرصت مطالعاتی، مهارت افزایی، کارآموزی دانشجویان و با سندیکاها، شهرداریها و تشکلهای بخش خصوصی • انعقاد قراردادهای متعدد صنعتی با شرکت های غیر دولتی و مادر تخصصی استان • کمک به راه اندازی بخش تحقیق و توسعه شرکت ها غیردولتی
۱۰	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	• ایجاد دبیرخانه مشترک در اتاق بازرگانی تهران با هدف ارائه خدمات فناورانه، پروژه‌های مشترک فناورانه و تدوین گزارش‌های مورد نیاز صنعت • ایجاد تعامل با انجمن‌های صنعتی و صنفی استان تهران • ارائه خدمات آزمایشگاهی به ۲۰ صنعت خصوصی استان • برگزاری سه مورد تور فناوری برای انجمن های صنعتی استان • برگزاری ۳ مورد کارگاه آموزشی برای اتاق بازرگانی تهران در زمینه موضوعات همکاری مشترک صنعت و دانشگاه
۱۱	پژوهشگاه مواد و انرژی	• تدوین و اجرای آیین نامه توسعه طرح های فناورانه پایلوت (نیمه صنعتی/محصول و تکرار تولید) متناسب با نیاز صنایع خصوصی کشور • تدوین شیوه نامه نحوه عقد قرارداد فروش دانش فنی و تجاری سازی با در نظر گرفتن حقوق پژوهشگاه و صنایع خصوصی کشور
۱۲	مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین	• رایزنی در مورد حمایت های مالی شرکت خصوص کیمیای صبا جهت طرح سوپر آلیاژ
۱۳	دانشگاه صنعتی ارومیه	• عقد تفاهم نامه با سازمان صمت استان برای راه اندازی مراکز تحقیق و توسعه شرکت های غیر دولتی مستقر در شهرک های صنعتی استان با همکاری اعضای هیات علمی
۱۴	دانشگاه صنعتی سیرجان	• رایزنی تشکیل صندوق پژوهش و فناوری سرمایه گذاری ریسک پذیر
۱۵	دانشگاه علم و فناوری مازندران	• انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با برخی از شرکت‌های بزرگ صنعتی منطقه • تدوین آیین‌نامه برگزاری دوره‌های کارآموزی با هدف انطباق با طرح مذکور
۱۶	دانشگاه محقق اردبیلی	• مکاتبه با واحدهای تولیدی و صنعتی استان از طریق اداره کل صمت استان، سایر دستگاه‌های اجرایی و شهرداری در خصوص فرصت مطالعاتی اساتید، کارآموزی دانشجویان و امضای تفاهم‌نامه برای گسترش همکاری‌های علمی و پژوهشی

۴- تدوین و اجرای سازکارها و روش‌های نوین در شیوه همکاری‌های میان دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی با جامعه و صنعت

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	• برگزاری رویداد الگوها و راهکارهای نوین در همکاری دانشگاه با صنعت • ابلاغ آیین نامه اجرایی سرن • تدوین و ابلاغ آیین نامه اجرایی گزنت فناوری • پشتیبانی از طرح تاپ وزارت صمت • تدوین پیش نویس آیین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون حداکثر استفاده از توان تولید
۲	• امضای تفاهم نامه سه جانبه شبکه سلامت میان دانشگاه اصفهان، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و دانشگاه صنعتی اصفهان
۳	• تدوین شیوه نامه مشارکت و بهره برداری از برند دانشگاه • توسعه واحدهای نیمه صنعتی در دانشگاه با مشارکت صنایع ذیربط • تعریف بهره برداری از ظرفیت‌های علمی و تجهیزات آزمایشگاهی و پابلوت‌های نیمه صنعتی دانشگاه توسط صنایع • تعریف شرایط برای پذیرش دانشجویان بورسیه صنایع در دوره‌های پسا دکتری • برگزاری رویدادهای دوره ای چالش فناوری • برگزار رویداد لیگ نوآوری فردوسی • مشارکت علمی، اجرایی و مالی در طرح‌های مشترک با صنایع • تعریف موافقتنامه‌های همکاری دو و چندجانبه
۴	• تشکیل کارگروه مشترک با صنایع در دانشگاه جهت تسهیل و پایش طرح‌ها و فعالیت‌های پژوهشی مشترک
۵	• برگزاری رویداد بزرگ جشنواره بین‌المللی ربع رشیدی در همکاری دانشگاه با صنایع استان و استانداری
۶	• برگزاری رویداد استارت آپی با حضور اساتید، دانشجویان و صنایع مختلف • تدوین و ابلاغ آیین نامه اجرایی گزنت فناوری و نوآوری • پشتیبانی از طرح تاپ وزارت صمت • پشتیبانی و ارایه پروپزال منجر به قرداد متعدد در سامانه ساتع توسط اساتید

۷	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	• به روز رسانی سامانه ملی کارآموزی karamouz.irost.org • توسعه فعالیت‌ها در سامانه‌های مدیریت پژوهشی نظیر ساتع، میسا، تاپ و ... • تدوین طرح کریدور همکاری‌های فناورانه سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران با اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران
۸	دانشگاه صنعت نفت	• عقد تفاهم‌نامه فی‌مابین دانشگاه صنعت نفت و شرکت صماتک به منظور استقرار پلتفرم باز نوآوری در دانشگاه جهت ارتباط با بخش تقاضا و عرضه فناوری
۹	مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین	• انعقاد قرارداد‌های مربوط به طرح‌های کوآپ
۱۰	دانشگاه اردکان	• برگزاری جلسات منظم و مستمر با صنایع مختلف استان جهت حضور اساتید در صنایع و جامعه
۱۱	دانشگاه صنعتی ارومیه	• برگزاری دوره‌های آموزشی با ارکان مختلف دانشگاه در خصوص استفاده از ظرفیت‌های سامانه توانیران • عقد قرارداد پژوهشی با همکاری سازمان صمت استان از طریق سامانه تاپ با واحدهای تولیدی استان
۱۲	دانشگاه محقق اردبیلی	• برگزاری ۱۵ جلسه شورای ارتباط با صنعت و جامعه (این شورا اولین بار در کشور، در مرداد ماه ۱۳۹۷ در این دانشگاه تشکیل شده است) • پیگیری تدوین برنامه عملیاتی دانشکده‌ها برای توسعه ارتباط با صنعت و جامعه • عملیاتی نمودن تفاهم‌نامه‌های همکاری فی‌مابین • راه‌اندازی ۳ پژوهشکده، ۳ مرکز تحقیقات و ۱۲ هسته پژوهشی برای تمرکز بیشتر فعالیت‌های پژوهشی اساتید به نیازهای جامعه و صنعت

۵- توسعه و اجرای گسترده و هدفمند طرح فرصت مطالعاتی اعضا هیات علمی دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی

ردیف	فعالیت های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	- امضای تفاهم نامه همکاری با وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، وزارت نیرو، وزارت نفت، وزارت صمت، سازمان حفاظت محیط زیست - برگزاری جلسات با وزارت خانه‌ها، دستگاه‌های اجرایی و تشکلهای بخش خصوصی - اخذ و دسته‌بندی اولویت‌ها، محور های تخصصی و موضوعات مورد نیاز ارسال شده از سوی صنایع و دستگاه های اجرایی و اطلاع‌رسانی مناسب به دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور
۲	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۳	دانشگاه اصفهان
۴	دانشگاه فردوسی مشهد
۵	دانشگاه شهید چمران اهواز
۶	دانشگاه صنعت نفت
۷	دانشگاه بوعلی سینا
۸	دانشگاه صنعتی اراک

۹	دانشگاه گلستان	• تدوین شیوه‌نامه داخلی دانشگاه گلستان، روندنما و کاربرگ‌ها جهت اجرای هدفمند و قانونمند طرح فرصت مطالعاتی جامعه و صنعت اعضای هیات علمی • تایید درخواست دو عضو هیات علمی دانشگاه گلستان جهت استفاده از فرصت مطالعاتی جامعه و صنعت
۱۰	دانشگاه مازندران	• رایزنی و برگزاری جلسات با صنایع و ارگانها و سازمانهای دولتی جهت اجرای طرح فرصت مطالعاتی اعضای محترم هیات علمی
۱۱	دانشگاه صنعتی سیرجان	• هماهنگی محل و موضوعات و اطلاع رسانی به اعضاء هیئت علمی جهت انجام فرصت مطالعاتی • تدوین فرم ها و آئین نامه های اعضاء هیئت علمی
۱۲	دانشگاه علم و فناوری مازندران	• برگزاری جلسات متعدد با صنایع بزرگ استان در راستای استفاده از دوره فرصت مطالعاتی جامعه و صنعت
۱۳	دانشگاه محقق اردبیلی	• تدوین نهایی شیوه‌نامه اجرایی فرصت مطالعاتی دانشگاه • اطلاع‌رسانی جامع به اساتید، سازمان‌ها، دستگاه‌های اجرایی و واحدهای تولیدی و صنعتی استان

۶- افزایش تاثیر فعاليت‌های پژوهشی مورد نیاز کشور در استخدام، ارتقاء و ترفیع اعضاء هیات علمی

ردیف	فعاليت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	- پیش‌بینی فعاليت‌های پژوهشی اعضای هیات علمی در راستای حل چالش‌های ملی در پیش‌نویس آیین‌نامه مرتبط با بند ج ماده ۱۲ قانون حداکثر استفاده از توان تولید - الزامی نمودن اجرای طرح فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت برای اعضای هیات علمی جوان
۲	پیشنهاد به منظور اخذ برنامه پژوهشی ۵ ساله از متقاضیان جذب در دانشگاه
۳	- تدوین و تصویب آیین‌نامه امتیاز دهی به فعاليت‌های فناورانه - تدوین شاخص‌های فعاليت‌های فناورانه در کارراهه اعضای هیات علمی و متقاضیان استخدام - پیگیری مطالبات فناورانه از متقاضیان استخدامی از طریق هیات جذب دانشگاه
۴	تدوین طرح‌های مختلف تشویقی برای انجام طرح‌های پژوهشی از جمله استفاده از ظرفیت ماده ۴ آیین‌نامه ارتقاء، تخصیص امتیاز پژوهشی برای پروپزالها و ...
۵	آیین‌نامه ترفیع و گزینش اعضای محترم هیات علمی با تمرکز بر فعاليت‌های فناوری، کارآفرینی مورد بازبینی قرار گرفته و مشوق‌هایی برای این حوزه‌ها لحاظ گردیده است.
۶	- تخصیص پایه‌های تشویقی برای همکاران سرآمد در انجام طرح‌های خارج از دانشگاه - اختصاص ۵۰ درصد از بالاسری طرح‌های پژوهشی برای خرید تجهیزات توسط مجری پروژه‌های صنعتی
۷	پیش‌بینی فعاليت‌های پژوهشی اعضای هیات علمی در راستای حل چالش‌های صنعت استان در پیش‌نویس آیین‌نامه‌ها
۸	در آیین‌نامه ترفیع و ارتقای پژوهشگاه مواد و انرژی فعاليت‌های فناورانه جزء موارد اصلی و وتویی می‌باشد. همچنین، برای افرادی که فعاليت‌های شاخص پژوهشی و فناورانه داشته باشند امکان دریافت پایه تشویقی وجود دارد.
۹	بازنگری در نحوه جذب ترفیع و افزایش امتیازات به فعاليت‌های تجاری سازی از قبیل ثبت اختراع، واحدهای پژوهشی، شرکت دانش بنیان
۱۰	در نظر گرفتن امتیاز ویژه پژوهشی (گزینش) برای اعضای هیات علمی که دوره فرصت مطالعاتی جامعه و صنعت را بصورت اختیاری طی نمایند

۷- ایجاد تعادل و تناسب بین فعالیتهای آموزشی و پژوهشی اعضای هیات علمی

ردیف	فعالیت های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	• تصویب طرح افزایش امتیاز طرحهای پژوهشی برون دانشگاهی
۲	• تصویب گرنت برای استفاده از خدمات آزمایشگاهی اعضای هیأت علمی سازمان با سرانه ۲۰ میلیون ریال • تأمین منابع برای تصویب طرح های داخلی پژوهشی با میانگین اعتبار ۴۰۰ میلیون ریال • مقرر نمودن سهم مشارکت سازمان در انجام پژوهش های صنعتی
۳	• سیاست های تشویقی در خصوص فعالیت های پژوهشی و فناوری اجرا می شود. همچنین، در برنامه های عملکرد شش ماهه و سالانه اعضای هیات علمی وزن فعالیت های فناورانه قابل توجه است.
۴	• تدوین آئین نامه واحدهای پژوهشی و حمایت از پژوهشگران در جهت کاهش روزهای موظفی • سه برابر نمودن گرنت های اعضای هیئت علمی جهت خرید تجهیزات پژوهشی . کاهش درصد بالاسری و اعطا آن به هیئت علمی جهت خرید تجهیزات آزمایشگاهی در محل دانشگاه

۸- بازنگری آئین‌نامه‌های موجود در حوزه‌های مختلف در راستای تسهیل ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت

ردیف	فعالیت های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	شناسایی و دسته بندی نمودن ظرفیت های حقوقی جهت حمایت از توسعه ارتباط دانشگاه ها با جامعه و صنعت
۲	بازنگری آیین نامه حمایت از فعالیتهای اعضای هیات علمی و دانشجویان دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۳	- تدوین شیوه نامه تعریف رساله و پایان نامه تقاضا محور و پیش بینی امتیاز برای استاد و دانشجو - اجرای پایلوت الزام تعریف پایان نامه های تقاضا محور در دانشکده مهندسی (۳۰ درصد)
۴	تصویب و اجرایی نمودن شیوه نامه حضور پاره وقت اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت (این مورد کلی است و با فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت متفاوت است).
۵	رایزنی با بخشهای حقوقی و مالی دانشگاه برای تسهیل در روند تأیید طرحهای پژوهشی
۶	جایگزینی شرط مشارکت در انجام طرح پژوهشی برای دفاع دانشجویان دوره دکتری به جای شرط مقاله
۷	- تنظیم شیوه نامه ارزش گذاری فناوری برای ارائه خدمات ارزشگذاری دارای- های نامشهود به صنعت - تنظیم پیشنهاد آیین نامه تعیین سطح آمادگی فناوری برای غربالگری و ارزیابی نتایج تحقیقات دانشگاهی با هدف افزایش اثربخشی تحقیقات در بخش اقتصادی کشور
۸	از مشاوران حقوقی قبل از عقد قراردادهای فناوری استفاده می شود. همچنین، در صورت نیاز، مجریان پروژه های فناورانه در حین اجرای پروژه هم می توانند از خدمات حقوقی استفاده نمایند.

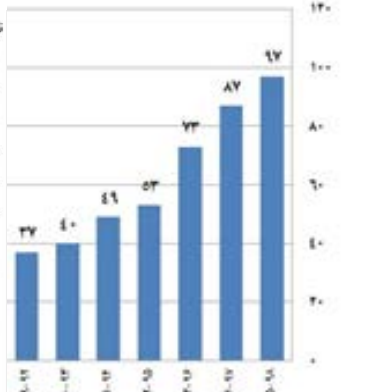
۹- متناسب سازی عناوین و محتوای رشته‌ها، گرایش‌های تحصیلی و ظرفیت پذیرش بر اساس نیازهای ملی، منطقه‌ای و استانی

ردیف	فعالیت های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	تدوین سند توسعه فناوری های پیشرفته دانشگاه و تعیین رشته و میان رشته های مورد نیاز در افق ۵ ساله
۲	تشکیل دانشکده علوم زمین در راستای متناسب سازی نیازهای منطقه ای و استانی
۳	- جذب ۲۵ دانشجوی پژوهش محور دکترا منطبق با پروژه های صنعتی تعریف شده که مورد نیاز صنعت کشور می باشند. - تعریف ۳۰ عنوان موضوع برای جذب دانشجوی دکترای پژوهش محور در سال تحصیلی جدید
۴	اکثر پایان نامه های تحصیلات تکمیلی پژوهشگاه دارای پشتوانه صنعتی و فناورانه هستند و از نظر تعداد و مبلغ قراردادهای فناوری به دانشجویان تحصیلات تکمیلی، پژوهشگاه مواد و انرژی جزء رتبه های برتر کشور می باشد.

۱۰- بهبود مدیریت و کنترل پروژه‌های پژوهشی ارتباط با صنعت و پایش مستمر آن‌ها

ردیف	فعالیت های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	• ابلاغ آئین نامه الزامات قراردادهای ارتباط با صنعت دانشگاه ها و پایش وضعیت اجرای آن • مستندسازی و پایش مستمر قراردادها
۲	• ارتقاء فرایند کنترل پروژه قراردادهای پژوهشی و فناورانه
۳	• ایجاد واحد کنترل پروژه طرح های پژوهشی
۴	• تغییر ساختار و پیش بینی گروه ارتباط علمی دانشگاه با جامعه
۵	• بررسی سامانه های موجود برای کنترل وضعیت طرحهای پژوهشی • پیشنهاد اصلاحات لازم برای بهتر شدن وضعیت طرحهای پژوهشی در سامانه گلستان
۶	• تفکیک کلیه امور مربوط به طرح ها و سایر امور پژوهشی داخل دانشگاه از قراردادهای خارج از دانشگاه و تمرکز آنها در مدیریت امور فناوری دانشگاه • افزایش تعداد و مبلغ قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه نسبت به سالهای گذشته
۷	• شکل دهی به فرآیند تصویب و نظارت بر طرح های پژوهشی در بخش تحقیقات سازمان • تدوین برنامه مدیریت و کنترل پروژه های پژوهشی بصورت سیستمی و با هدایت ناظر طرح
۸	• تصویب آیین نامه های تسهیل کننده نظیر آیین نامه نحوه همکاری با شرکت های میانجی فناوری. • افزایش تعداد و مبلغ قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت پژوهشگاه مواد و انرژی بر اساس پایش سال ۹۸

آمار تعداد و مبلغ کل قراردادهای منعقد شده در سال های ۹۴ تا ۹۸			
ردیف	سال	تعداد قرارداد	مبلغ کل
۱	۹۸	۴۶	۳۶,۵۶۸,۵۸۸,۵۸۰
۲	۹۷	۴۰	۱۶,۹۵۰,۳۶۸,۲۰۸
۳	۹۶	۴۴	۲۲,۶۵۴,۳۰۰,۰۰۰
۴	۹۵	۱۵	۱۲,۸۶۷,۰۳۷,۸۱۹
۵	۹۴	۲۱	۸,۴۵۷,۰۰۰,۰۰۰

۹	دانشگاه گلستان	- افزایش ۴۵ درصدی حجم اعتبار قراردادهای عقد شده پژوهشی برون سازمانی اعضای هیات علمی دانشگاه گلستان در سال ۹۸ در مقایسه با سال ۹۷ - تسهیل روال اداری و حقوقی عقد قراردادهای پژوهشی - تمرکز بر رفع مشکلات و معضلات استان به منظور جلب نظر دستگاههای استان در راستای تعریف طرحهای پژوهشی - تدوین شیوهنامه تاسیس واحدهای پژوهشی تقاضا محور و گنجانیدن مشوقهای مالی و پژوهشی در سایر شیوهنامههای داخلی پژوهشی دانشگاه در راستای حمایت از طرحهای پژوهشی کاربردی - تعامل با دستگاههای استان به منظور تاسیس واحدهای پژوهشی مشترک در راستای حل معضلات و مشکلات جامعه و صنعت																																				
۱۰	دانشگاه صنعتی ارومیه	اجرای آیین نامه الزمات قراردادهای پژوهشی و تشکیل کارگروههای صنعتی جهت ارزیابی و رصد پروژه های منعقد شده با صنعت و جامعه																																				
۱۱	دانشگاه مراغه	ساماندهی طرحها در قالب سامانه ژي																																				
۱۲	دانشگاه صنعتی سیرجان	- تعداد طرح های برون دانشگاهی خاتمه یافته سال ۹۸: ۹ طرح - تعداد طرح های برون دانشگاهی منعقد شده و یا در جریان سال ۹۹: ۶ طرح																																				
۱۳	دانشگاه محقق اردبیلی	افزایش ۱۱۶ درصدی اعتبار طرحهای پژوهشی بین سازمانی نسبت به سال قبل انعقاد ۲۹ قرارداد طرح پژوهشی بین سازمانی با اعتبار بیش از ۱۳ میلیارد ریال تعداد قرارداد طرح های بین سازمانی تعداد اعتبار قرارداد طرح های بین سازمانی (میلیون ریال) <table><thead><tr><th>سال</th><th>تعداد قرارداد</th></tr></thead><tbody><tr><td>۹۵</td><td>۵,۴۸۲</td></tr><tr><td>۹۶</td><td>۶,۵۵۱</td></tr><tr><td>۹۷</td><td>۵,۷۵۳</td></tr><tr><td>۹۸</td><td>۶,۱۷۷</td></tr><tr><td>۹۹</td><td>۹,۳۵۹</td></tr><tr><td>۱۰۰</td><td>۱۳,۹۷۳</td></tr><tr><td>۱۰۱</td><td>۳۲,۱۵۵</td></tr><tr><td>۱۰۲</td><td>۳۶,۸۲۸</td></tr><tr><td>۱۰۳</td><td>۴۵,۷۸۰</td></tr></tbody></table> درصد افزایش <table><thead><tr><th>سال</th><th>درصد افزایش</th></tr></thead><tbody><tr><td>۹۵</td><td>۳۷</td></tr><tr><td>۹۶</td><td>۴۰</td></tr><tr><td>۹۷</td><td>۴۹</td></tr><tr><td>۹۸</td><td>۵۳</td></tr><tr><td>۹۹</td><td>۷۳</td></tr><tr><td>۱۰۰</td><td>۸۷</td></tr><tr><td>۱۰۱</td><td>۹۷</td></tr></tbody></table>	سال	تعداد قرارداد	۹۵	۵,۴۸۲	۹۶	۶,۵۵۱	۹۷	۵,۷۵۳	۹۸	۶,۱۷۷	۹۹	۹,۳۵۹	۱۰۰	۱۳,۹۷۳	۱۰۱	۳۲,۱۵۵	۱۰۲	۳۶,۸۲۸	۱۰۳	۴۵,۷۸۰	سال	درصد افزایش	۹۵	۳۷	۹۶	۴۰	۹۷	۴۹	۹۸	۵۳	۹۹	۷۳	۱۰۰	۸۷	۱۰۱	۹۷
سال	تعداد قرارداد																																					
۹۵	۵,۴۸۲																																					
۹۶	۶,۵۵۱																																					
۹۷	۵,۷۵۳																																					
۹۸	۶,۱۷۷																																					
۹۹	۹,۳۵۹																																					
۱۰۰	۱۳,۹۷۳																																					
۱۰۱	۳۲,۱۵۵																																					
۱۰۲	۳۶,۸۲۸																																					
۱۰۳	۴۵,۷۸۰																																					
سال	درصد افزایش																																					
۹۵	۳۷																																					
۹۶	۴۰																																					
۹۷	۴۹																																					
۹۸	۵۳																																					
۹۹	۷۳																																					
۱۰۰	۸۷																																					
۱۰۱	۹۷																																					

۱۱- آسیب‌شناسی مشکلات و مسائل حقوقی قراردادهای ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و تدوین روش‌های مناسب جهت تسهیل همکاری‌ها

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	- شناسایی و دسته‌بندی مشکلات حقوقی قرارداد های ارتباط با جامعه و صنعت و پیگیری جهت برطرف شدن آن‌ها (از جمله مشکلات بیمه قرارداد های پژوهشی، عدم امکان فروش اوراق خزانه و ...) - مکاتبه و پیگیری از مراجع ذیربط در خصوص پرداخت ۳ درصد از درآمدهای اختصاصی دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی به حساب خزانه نزد بانک مرکزی - تدوین پیش‌نویس اقدامات قانونی لازم جهت تشویق بیمه‌ای فعالیت‌های تحقیق و توسعه - پیگیری جهت استفاده بهینه از ظرفیت‌های قانونی بند س ماده ۱۳۲ قانون مالیات‌های مستقیم
۲	هماهنگی با دستگاه های اجرایی و وزارتخانه های زیربط برای پیگیری مستمر بهره برداری از ظرفیت های قانونی موجود برای حل مشکلات حقوقی و اجرایی قرارداد ها (بیمه، مالیات، و ...)
۳	- پیگیری رفع مشکلات مربوط به اخذ مفاصاحساب قراردادهای پژوهشی با سازمان تامین اجتماعی - پیگیری پذیرش ضمانت نامه های دانشگاهی با هدف شرکت در مناقصات - پیگیری مشکلات مربوط به مالیات بر ارزش افزوده طرح های تحقیقاتی از طریق اداره کل مالیات
۴	- شناسایی و دسته‌بندی مشکلات حقوقی قرارداد های ارتباط با جامعه و صنعت و برطرف شدن آن‌ها (از جمله مشکلات بیمه قرارداد های پژوهشی و مفاصا حساب) - همکاری و تعامل جدی با سازمان تامین اجتماعی در دریافت مفاصا حساب
۵	تلاش برای رفع مشکلات بیمه قراردادهای پژوهشی فراهم آمدن امکان صدور ضمانت حسن اجرای تعهدات توسط رئیس سازمان به منظور جایگزینی با ضمانت های مالی و حقوقی
۶	مشکلات مرتبط با پروژه های معوق بطور مستمر با برگزاری جلسات با مجریان و کارفرمایان این پروژه ها بررسی می شود. لازم بذکر است از ۸۴ پروژه جاری پژوهشگاه مواد و انرژی فقط ۷ عنوان پروژه دارای تاخیر بیش از چهار سال هستند که این پروژه ها هم در سال جاری خاتمه خواهند یافت.

- بخش های بیمه و مالیات قراردادهای پژوهشگاه توسط واحد ارتباط با صنعت پژوهشگاه انجام می شود و در نتیجه مجری پروژه درگیر کارهای اداری نمی گردد. - از طریق سامانه پروژه های فناوری وضعیت پروژه های جاری رصد می شود و در صورت وجود تاخیر یا مشکل در پروژه جلسات مرتبط برای حل موضوع برگزار می شود.		
شناسایی و دسته بندی مشکلات حقوقی قرارداد های ارتباط با جامعه و صنعت و پیگیری جهت برطرف شدن آن ها (از جمله مشکلات بیمه قرارداد های پژوهشی، عدم امکان فروش اوراق خزانه و ...)	دانشگاه اردکان	۷
- برگزاری جلسات مشترک با نمایندگان سازمان تامین اجتماعی جهت سهولت صدور مفاسا حساب طرح های پژوهشی - برگزاری جلسه با کارشناسان امور مالیاتی در خصوص حل مشکلات مربوط به مفاسا حساب مالیاتی طرح های پژوهشی	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۸
فعال نمودن کارگروه حقوقی برای مشکلات حقوقی قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در دفتر حقوقی دانشگاه	دانشگاه صنعتی ارومیه	۹
رایزنی با بیمه جهت ارائه مفاسا حساب قراردادهای تحقیقاتی	دانشگاه صنعتی سیرجان	۱۰

۱۲- تقدیر و حمایت مستمر از طرح‌های برگزیده کاربردی و مرتبط با نیازهای ملی، منطقه‌ای و استانی

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	- انتخاب طرح‌های برگزیده دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز عالی در راستای رفع مشکلات و رونق تولید - انتخاب و تقدیر از طرح‌های برگزیده صنعتی دانشگاه‌ها در هفته پژوهش و فناوری سال ۹۸.
۲	انتخاب طرح‌های برگزیده دانشگاه در راستای رونق تولید
۳	انتخاب و معرفی طرح‌های برگزیده دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز عالی استان در راستای رفع مشکلات و رونق تولید
۴	- انتخاب طرح‌ها فناورانه برتر دانشگاه - پیش‌بینی تسهیلات اعتباری برای پایان‌نامه‌های تقاضا محور (نظیر حذف بالاسری دانشگاه و ...) - پیش‌بینی امتیاز در آیین‌نامه ارتقا برای پایان‌نامه‌های تقاضا محور
۵	انعقاد بیش از ۴۷ قرارداد صنعتی با سازمانها و صنایع مختلف
۶	- معرفی و انتخاب طرح‌های برگزیده دانشگاه و اهدا جوایز و لوح به برگزیدگان - اعطای اعتبار ۵ میلیون تومانی پژوهشی اختصاص داده شده از سوی وزارت علوم برای اعضای هیأت علمی علمی مجری طرح
۷	- ارزیابی بیش از ۴۰۰ طرح در جشنواره جوان خوارزمی و معرفی پژوهشگران برتر جوان کشور - ارزیابی بیش از ۲۰۰۰ طرح در جشنواره بین‌المللی خوارزمی و معرفی پژوهشگران تأثیرگذار - ارزیابی بیش از ۱۰۰۰ اختراع و امتیازدهی علمی به بیش از ۲۰۰ اختراع ارائه شده
۸	انتخاب طرح‌های برگزیده هر پژوهشگر در راستای رفع مشکلات و رونق تولید
۹	انتخاب ۳ طرح برگزیده در راستای رفع مشکلات و بهبود رونق تولید از دانشگاه

۱۳- اختصاص مشوق‌های مناسب برای اعضای هیات علمی فعال در حل چالش‌های ملی، منطقه‌ای و استانی

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	• اهداء جوایز به طرح‌های برگزیده رونق تولید • توجه به دانشگاه‌های منتخب جهت حمایت و پشتیبانی از آنها • تهیه پیش‌نویس آیین‌نامه بند ج ماده ۱۲ قانون حداکثر استفاده از توان تولید
۲	• اجرایی نمودن آیین‌نامه حمایت از فعالیتهای اعضای هیات علمی و دانشجویان دانشگاه با محوریت انعقاد قراردادهای پژوهشی • حمایت از پیشنهاد پروژه‌های اعضای هیات علمی با محوریت زمینه‌های پژوهشی ویژه مانند زیست فناوری • حمایت از پیشنهاد پروژه‌های بین‌المللی اعضای هیات علمی • حمایت از قراردادهای پسادکتری
۳	• تدوین و تصویب شیوه‌نامه اصلاحی تشویق ارایه طرح‌های پیشنهادی برون دانشگاهی (مربوط به طرح‌هایی که منجر به عقد قرارداد نشوند)
۴	• پیش‌بینی پاداش برای حل مسئله با تایید صنعت • افزایش ظرفیت دانشجویان تحصیلات تکمیلی • اولویت در بکارگیری امریه‌ها به عنوان نیروی متخصص • اولویت درانتخاب و تعریف دوره‌های پسا دکتری
۵	• تسریع بروکرسی اداری در فرایند مالی طرح‌های تحقیقاتی تقاضامحور • اعطای گرنت فناوری به مجریان طرح‌های طرح‌های تحقیقاتی تقاضامحور
۵	• تخصیص پایه‌های تشویقی برای همکاران سرآمد در انجام طرح‌های خارج از دانشگاه • اختصاص ۵۰ درصد از بالاسری طرح‌های پژوهشی برای خرید تجهیزات توسط مجری پروژه‌های صنعتی • معافیت اعضای هیات علمی فعال در زمینه طرح‌های خارج از دانشگاه از فرصت مطالعاتی صنعتی اجباری
۶	• تصویب گرنت برای استفاده از خدمات آزمایشگاهی اعضای هیأت علمی سازمان با سرانه ۲۰ میلیون ریال • تأمین منابع برای تصویب طرح‌های داخلی پژوهشی با میانگین اعتبار ۴۰۰ میلیون ریال • مقرر نمودن سهم مشارکت سازمان در انجام پژوهش‌های صنعتی

۷	پژوهشگاه مواد و انرژی	• در طرح رونق تولید به طرح های برگزیده جوایزی اهدا شد. • انجام اقدامات و فعالیتهای مناسب توسط برخی از دانشگاه ها بر اساس اختیارات موجود • تدوین و اجرای آیین نامه گزینش تشویقی فناوری جهت حمایت از طرح های برگزیده • حمایت از تولید محصولات نیمه صنعتی و پایلوت پس از داوری طرح های برگزیده
۸	دانشگاه گلستان	• به روزرسانی شیوه نامه اجرایی تخصیص پژوهانه به فعالیتهای پژوهشی اعضای هیات علمی و تعریف انواع جدید پژوهانه جهت حمایت از طرح های پژوهشی کاربردی
۹	دانشگاه محقق اردبیلی	• تخصیص ۵٪ مبالغ طرح های پژوهشی بین سازمانی (۵۰٪ بالاسری دانشگاه) به محل اعتبار پژوهشی (گزینش) عضو هیأت علمی • استفاده بهینه از امکان جایگزینی طرح بین سازمانی ملی به جای فارغ التحصیلی دانشجوی دکتری برای ارتقا به استادی اعضای هیأت علمی

۱۴- تقویت ساختار دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی و پیش‌بینی مشوق‌های مناسب جهت گسترش همکاری‌ها و افزایش کیفیت اجرای

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	• اعلام به دانشگاه‌ها برای بهره‌گیری از مشمولین وظیفه جهت شناسایی وضعیت و تدوین مأموریت‌های ملی و منطقه‌ای و تخصیص سهمیه اختصاصی امریه سربازی به دانشگاه‌ها • پشتیبانی از ایجاد دفاتر کاریابی در ۳۰ دانشگاه کشور
۲	• مطالعات مقدماتی برای ایجاد دفتر هدایت شغلی و کاریابی تخصصی
۳	• تغییر ساختار و پیش‌بینی ایجاد مدیریت توسعه و انتقال فناوری دانشگاه با سه گروه ستادی ۱- گروه ارتباط علمی دانشگاه با جامعه ۲- گروه مالکیت فکری و ۳- گروه نوآوری دانشگاه • راه‌اندازی و مشارکت در مدیریت شبکه دانشگاه‌های استان
۴	• اقدام برای پذیرش و بهره‌مندی از ظرفیت مشمولین وظیفه و امریه سربازی در گسترش امور حوزه ارتباط با صنعت • اصلاح چارت سازمانی دانشگاه و تقویت قسمت ارتباط با صنعت از طریق تغییر ساختار • انعقاد تفاهم‌نامه فی‌مابین مرکز نخبگان و استعدادهای برتر نیروهای مسلح و دانشگاه صنعتی سهند جهت جذب نخبه وظیفه در انجام طرح‌های پژوهشی
۵	• اعلام آمادگی برای بهره‌گیری از مشمولین وظیفه جهت شناسایی وضعیت و تدوین مأموریت‌های ملی و منطقه‌ای و تخصیص سهمیه اختصاصی امریه سربازی به دانشگاه • تلاش در جهت ایجاد مرکز هدایت شغلی و کاریابی تخصصی در دانشگاه
۶	• ایجاد همکاری‌های سازمان یافته با صنایع و هلدینگ‌های مهم کشور • تقویت ارتباط و همکاری با انجمن‌های صنعتی و شهرک‌های صنعتی کشور • شکل‌دهی به فرآیندهای ارائه خدمات فناوری و آزمایشگاهی برای همکاری با صنایع مختلف • تقویت سامانه‌های همکاری دانشگاه و صنعت مانند سامانه ملی کارآموزی
۷	• پژوهشگاه مواد و انرژی از موضوع تخصیص سهمیه‌های امریه اطلاع یافته و درخواست و پیگیری لازم جهت جذب نیروهای نخبه را انجام داده است. • ایجاد کمیته داوری TRL و حمایت گام به گام از فناوری‌های دارای قابلیت تجاری سازی از طریق اعطای گرنت‌های فناوری

۱۵- پیش‌بینی مشوق‌های مناسب برای صاحبان صنایع، وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی، بخش خصوصی و شرکت‌های دانش بنیان در راستای ارتباط بیشتر با دانشگاه‌ها و مراکز علمی

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	• تهیه پیش نویس آیین نامه هزینه کرد تحقیق و توسعه در شرکت‌ها ستاد وزارت عتف
۲	• پیگیری و اجرای طرح حمایت از دانش بنیان شدن صنایع همکار دانشگاه فردوسی مشهد
۳	• تسهیل و حمایت از تاسیس شرکتهای دانش بنیان در دانشگاه • کمک مالی برای شرکت‌های دانش بنیان متولد دانشگاه دارای قرارداد رویالیتی با دانشگاه برای توسعه محصول دانشگاه صنعتی سهند
۴	• تشکیل جلسات با صنایع و دستگاههای اجرایی هدف در جهت مشورت برای تخصیص راه کارهای لازم جهت حل مشکل صنایع با ایجاد مشوق های مناسب دانشگاه صنعتی اراک
۵	• ارائه خدمات سرمایه گذاری خطرپذیر در همکاری با صندوق های مرتبط به شرکت های و طرح های توسعه فناوری مستقر در مجتمع تحقیقاتی عصر انقلاب • شناسایی و معرفی شرکت های فعال حوزه دفاعی برای استفاده از گزنت‌های دفاعی به صندوق تحقیقات دفاعی کشور سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
۶	• حمایت از تولید پایلوت نیازمندی های صنایع • آمادگی جهت سرمایه گذاری مشترک بر روی طرح های سود آور پژوهشگاه مواد و انرژی
۷	• انعقاد ۳ طرح پژوهشی با همکاری سازمان صمت استان با استفاده از طرح سه درصد تخفیف مالیاتی واحدهای تولیدی دانشگاه صنعتی ارومیه
۸	• ارایه تخفیف ویژه به شرکت‌های دانش بنیان و واحدهای فناوری مراکز رشد و پارک علم و فناوری در استفاده از خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی دانشگاه دانشگاه محقق اردبیلی

۱۶- تقاضا محور نمودن پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی از طریق راه‌اندازی ستاپ‌های تخصصی

ردیف	فعالیت های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	• ابلاغ آیین نامه طرح ستاپ (سامانه تامین اعتبار پژوهشی) در تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۱
۲	• دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۳	• پیگیری اجرای برنامه داخلی دانشگاه برای حمایت از پایان نامه و رساله قاضا محور (با توجه به ابلاغ این برنامه در پایان سال ۹۸)
۴	• سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
۵	• برگزاری جلسات مکرر با سازمان ها و دستگاه های اجرایی استان در خصوص دریافت عناوین پایان نامه/رساله های مورد حمایت
۶	• برگزاری استار آپ با هماهنگی مرکز رشد شهرستان

۱۷- ارائه مشوق‌های لازم برای اساتید و دانشجویان مجری پایان‌نامه‌های تقاضا محور

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	تهیه پیش نویس آیین نامه تقاضا محور شدن رساله‌های تحصیلات تکمیلی با همکاری معاونت آموزشی
۲	تدوین آیین نامه حمایت از فعالیتهای اعضای هیات علمی و دانشجویان دانشگاه با محوریت پایان‌نامه‌های تقاضا محور
۳	- هدفمندسازی پروپوزال‌های دانشگاه با موضوعات طرح‌های دستگاه‌های اجرایی - کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان - همکاری در تعیین اولویت‌های پژوهشی و تهیه RFP شرکت فولاد مبارکه
۴	- اولویت درانتخاب و تعریف دوره‌های پسا دکتري - پیش بینی امتیاز در آیین نامه ارتقا برای پایان نامه‌های تقاضا محور - پیش بینی نمره تشویقی برای دانشجو
۵	جایگزینی مشارکت در انجام یک طرح صنعتی در دوره‌های دکتري به جای یکی از مقالات علمی-پژوهشی به عنوان الزام دفاع از رساله‌ی دکتري
۶	فراهم آمدن امکان حضور دانشجو در انجام طرح‌های پژوهشی کاربردی به عنوان همکار طرح و بهره‌برداری از مزایای مادی و معنوی آن
۷	تعریف گزنت برای پروژه‌های تقاضا محور که دارای متقاضی صنعتی می باشند.
۸	بازنگری نحوه حمایت از پایان نامه و رساله‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی به نحوی که در صورت تقاضا محور بودن موضوعات پایان نامه/رساله‌ها مورد حمایت بیشتر معاونت پژوهشی قرار گیرد
۹	عقد تفاهم نامه با پارک علمی و فناوری استان برای حمایت مالی از پایان نامه‌های تقاضا محور
۱۰	- ضربیی بعنوان افزایش سهم حق التدریس به استاد و ضریب نمره ای را برای دانشجو در این زمینه در نظر گرفته است - هزینه تجهیزات پایان نامه‌های مرتبط با تولید و ساخت قطعات از بودجه پژوهشی داده می شود

۱۸- در نظر گرفتن امتیاز ویژه برای موضوعات پایان نامه‌های مرتبط با نیازهای کشور

ردیف	فعالیت های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	تهیه پیش نویس آیین نامه بند ج ماده ۱۲ قانون حداکثر استفاده از توان تولید
۲	- حمایت از پروژه‌های تجربی و عملی دانشجویان تحصیلات تکمیلی - تدوین و اجرای آیین نامه تبدیل وضعیت دانشجویان آموزش محور آموزش الکترونیک به پژوهش محور در صورت تقاضا محور شدن رساله های تحصیلات تکمیلی
۳	لحاظ کردن پایان نامه های تقاضا محور در طرح جهش تولید
۴	افزایش اعتبار پژوهشی (گرت) و میزان حمایت از پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی اعضای هیات علمی فعال در صنعت
۵	تشویق اساتید و دانشجویان و معرفی سازمان های دارای برنامه حمایت از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی
۶	فراهم آوردن امکان حمایت اتاق بازرگانی تهران از طرح های مورد نیاز صنایع استان تا سقف ۵۰ میلیون ریال
۷	جایگزینی امتیاز برای پایان نامه‌های نیازمحور به جای قسمتی از امتیاز مقاله برای پایان نامه ها و رساله های کاربردی

۱۹- توسعه، ساماندهی و پایش مستمر دوره‌های مهارت افزایی دانشجویان و دانش‌آموختگان بر اساس نیازهای بازار کار در سطح ملی، منطقه‌ای و استانی با همکاری وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	دستر ارتباط با صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از سال ۱۳۹۶ اقدام به ساماندهی و توسعه دوره‌های مهارت افزایی در دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی نموده و به طور مستمر وضعیت برگزاری دوره‌ها و برنامه‌های اجرا شده در دانشگاه‌ها را مورد بررسی و ارزیابی قرار می‌دهد.
۲	برگزاری ۴ کارگاه آموزشی با محوریت تدوین پروپوزال صنعتی و کنترل پروژه، کارآفرینی و مهارت افزایی و تجاری‌سازی محصولات
۳	انجام مجوز موسسه آموزش عالی اشغال پذیری و مهارت افزایی از وزارت همکاری با معاونت آموزشی دانشگاه (طرح بالندگی ...)
۴	- راه اندازی سامانه الکترونیکی رصد کارآموزی - برگزاری دوره‌های مهارت افزایی در دانشگاه - برگزاری کارگاه‌های آموزشی با هدف آشنایی با دوره کارآموزی و افزایش کیفیت برگزاری این دوره با همکاری با سازمان‌ها و صنایع استان (این کارگاه‌ها بصورت مداوم در دانشگاه برای دانشجویان واجد شرایط دوره کارآموزی برگزار می‌شود)
۵	رایزنی با دانشگاه‌های علمی کاربردی و سازمان فنی و حرفه‌ای برای برگزاری دوره‌های مهارت افزایی برای دانشجویان
۶	برگزاری بیش از ۸۴ دوره مهارت افزایی و کارآفرینی در دانشگاه
۷	- برگزاری دوره مهارتی طراحی و ساخت مدل‌های ریخته‌گری، آسانسور کششی، مونتاژ و دیمونتاژ موتورهای دیزلی، Solid Work Procast - برگزاری سلسله کارگاه‌های مرکز کارآفرینی
۸	برگزاری دوره‌های متعدد مهارت افزایی برای دانشجویان رشته‌های مهندسی، با همکاری سازمان فنی و حرفه‌ای استان، با همکاری دفتر ارتباط صنعت دانشگاه
۹	انعقاد تفاهم نامه با سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای برای پایش اثربخشی دوره‌های کارآموزی دانشجویان در سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای و مراکز وابسته در جهت مهارت افزایی دانشجویان کارآموز

۱۰	پژوهشگاه مواد و انرژی	• برگزاری دو مورد کارگاه آموزشی و دو مورد بازدید علمی در راستای آشنایی دانشجویان با صنایع استان البرز
۱۱	مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین	• انجام دوره های مهارت آموزی از طریق اجرای طرح امداد (افزایش مهارت دانش و اشتغال پذیری دانشجویان)
۱۲	دانشگاه اردکان	• برگزاری کارگاه های آموزشی فناورانه، ایده شو ها و هفته های کارآفرینی در دانشگاه
۱۳	دانشگاه سیستان و بلوچستان	• ایجاد سامانه دوره های مهارت آموزی دانشگاه جهت افزایش کمی و کیفی برگزاری دوره ها در دانشگاه.
۱۴	دانشگاه گلستان	• برگزاری رویدادهای فناورانه دانشجویی و حمایت از تیمهای دانشجویی منتخب در راستای مهارتافزایی دانشجویان و آشنایی با فناوریهای روز با تعامل با سایر دستگاههای ملی و استانی مانند لیگ اینترنت اشیا، مدرسه اشتغال شریف، و چالش ICT • برگزاری کارگاه و وبینارهای تخصصی در جهت آشنایی دانشجویان با حوزههای کاربردی درآمدزا در تخصصهای مختلف • تجهیز آزمایشگاههای تخصصی دانشگاه گلستان با تجهیزات تکنولوژی بالا جهت افزایش قابلیت های تجربی-عملیاتی دانشجویان
۱۵	دانشگاه صنعتی ارومیه	• راه اندازی مرکز SCD با همکاری اداره کل فنی و حرفه ای استان برای افزایش مهارت افزایی دانشجویان و دانش آموختگان • راه اندازی مرکز شغل یابی با همکاری اداره کل کار، تعاون و رفاه امور اجتماعی استان
۱۶	دانشگاه مراغه	• برگزاری دوره های ویژه مهارت آموزی جوشکاری، تعمیر موبایل و تعمیر خودرو
۱۷	دانشگاه مازندران	• تشکیل کمیته آموزش های کارآفرینی و مهارتی در دانشگاه مازندران • تشکیل کمیته ((کوآپ)) در دانشگاه مازندران (دانشجو صنعت)
۱۸	دانشگاه صنعتی سیرجان	• مرکز هدایت شغلی و مهارت آموزی مستقل زیر نظر سازمان فنی و حرفه ای استان در محل دانشگاه تشکیل گردیده است
۱۹	دانشگاه علم و فناوری مازندران	• هدایت و تشویق دانشجویان به شرکت در دورههای مهارت افزایی • تدوین برنامه جامع کارآفرینی و افزایش مهارت شغلی دانشجویان

۲۰- ساماندهی و افزایش کیفیت و بهره‌وری دوره‌های کارآموزی دانشجویان

ردیف	فعالیت های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	- هماهنگی با وزارت خانه ها و دستگاه های اجرایی کشور جهت ساماندهی و افزایش کمی و کیفی دوره های کارآموزی - امضاء تفاهم‌نامه همکاری با سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به منظور جایگزینی بخشی از دوره‌های کارآموزی با دوره‌های مهارت‌افزایی سازمان - تدوین کتاب "روش‌ها و الگوهای موفق دانشگاه‌ها" در راستای توسعه کمی و کیفی دوره‌های کارآموزی دانشجویان - امضای تفاهم‌نامه همکاری با ستاد کل نیروهای مسلح در راستای حمایت از برگزاری دوره‌های مهارت‌افزایی
۲	ارتقاء فرایند برگزاری دوره های کارآموزی دانشجویان
۳	امضای تفاهم نامه با اداره کل فنی حرفه ای استان اصفهان
۴	انعقاد قرارداد با مجموعه ایران تلنت برای ساماندهی بهتر دوره های کارآموزی
۵	- مبادله تفاهم نامه های همکاری در چارچوب R&D در دوره کارآموزی - حمایت از برگزاری دوره‌های مهارت‌افزایی - توسعه همکاری با مراکز رشد دانشگاه
۶	اجرای طرح آما (آموزش، مهارت و اشتغال)
۷	- معرفی دانشجویان جهت دوره های کارآموزی موثر به شرکت های مختلف صنعتی - امضاء تفاهم‌نامه همکاری با سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به منظور جایگزینی بخشی از دوره‌های کارآموزی با دوره‌های مهارت‌افزایی سازمان - تدوین روش استاندارد جهت دوره های کارآموزی دانشجویان
۸	- به روز رسانی سامانه ملی کارآموزی karamouz.irost.org - امکان ارزیابی میزان همکاری دانشگاه‌ها، بنگاه‌ها و سازمان‌ها در سامانه - جذب صنایع و دانشگاه‌های مختلف کشور و ایجاد بیش از ۳۰۰ هزار فرصت انجام دوره‌های کارآموزی دانشجویان

۹	مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین	انجام طرح های کوآپ با صنایع و در نظر گرفتن حضور دانشجویان کارآموزی
۱۰	دانشگاه اردکان	برخط شدن کلیه فعالیت های درخواست های کارآموزی دانشجویان
۱۱	دانشگاه سیستان و بلوچستان	برگزاری کارگاه پیش آگاهی کارآموزی برای دانشجویان در جهت تبیین اهمیت دوره های کارآموزی برای دانشجویان و پر رنگ کردن نقش دوره های کارآموزی در اذهان دانشجویان
۱۲	دانشگاه گلستان	- تعامل و امضای تفاهم نامه با دستگاه های دولتی جهت ارائه دوره های کارآموزی مرتبط و کاربردی (مانند سازمان فنی و حرفه ای استان) - تعامل با شرکت های خصوصی جهت معرفی دانشجویان توانمند به منظور گذراندن دوره های کارآموزی و اشتغال
۱۳	دانشگاه مازندران	- راه اندازی طرح سامانه ملی کارآموزی و پاسخگویی ۲۴ ساعته به سوالات دانشجویان و واحدهای پذیرنده در این خصوص - پیشنهاد ارائه ۲ واحد اختیاری واحد کارآموزی برای رشته های فاقد کارآموزی به معاونت محترم آموزشی دانشگاه - انجام مکاتبات لازم با تمامی ارگانها، سازمانهای دولتی و مراکز صنعتی جهت پذیرش کارآموزان دانشگاه مازندران

۲۱- جلب همکاری و حمایت وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی، تشکلهای بخش خصوصی و نهادهای مرتبط برای ارائه امتیازات، مشوق‌های مناسب به دانشجویان و دانش‌آموختگان شرکت‌کننده در دوره‌های مهارت‌افزایی

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	- تهیه پیش نویس مشوق‌های خدمتی برای فارغ التحصیلان مشمول و پیگیری روند تصویب آن در ستاد کل نیروهای مسلح - تدوین و ابلاغ آیین نامه پشتیبانی حمایت از پروژه‌های پژوهشی وزارت نفت - تدوین و ابلاغ آیین نامه پشتیبانی حمایت از پروژه‌های پژوهشی توسط وزارت نیرو
۲	پایش مستمر و رصد وضعیت دانش‌آموختگان تحصیلات تکمیلی
۳	امضای تفاهم نامه با اتاق بازرگانی اصفهان برای ایجاد سرای نوآوری دانشگاه و اتاق
۴	مبادله قرارداد همکاری برای پشتیبانی و حمایت از دانشجویان و دانش‌آموختگان با شهرداری مشهد، ایران خودرو خراسان، تکلان توس، پارت لاستیک و نهادهای وابسته به وزارت دفاع و ...
۵	مذاکره با صنایع در جهت ترغیب آنها با افزایش ظرفیت کارآموزی
۶	- دریافت و اطلاع رسانی کلیه آگهی‌های استخدام و کارایی و اطلاع رسانی از کانال‌های مختلف - تدوین و ابلاغ آیین نامه پشتیبانی حمایت از پروژه‌های پژوهشی از سازمان‌های مختلف
۷	- همکاری در برگزاری مراسم تقدیر از دانشجویان کارآموز برتر در دانشگاه علم و صنعت ایران - جلب همکاری وزارت نیرو و وزارت صنعت، معدن و تجارت برای استفاده حداکثری سازمان‌ها و صنایع وابسته از ظرفیت‌های کارآموزی - همکاری با موسسه آموزش، تحقیقات و ترویج کشاورزی برای توسعه سامانه کارآموزی
۸	اخذ گواهی معتبر گذراندن دوره‌های تخصصی از مرکز فنی و حرفه‌ای شهرستان
۹	- امضای تفاهم‌نامه همکاری با اداره کل فنی حرفه‌ای استان برای برگزاری دوره‌های مهارتی - راه اندازی دفاتر تجاری سازی و نوآوری در مرکز رشد و فناوری

۲۲- پایش مستمر وضعیت اشتغال دانش‌آموختگان دانشگاهی و توسعه همکاری مشترک با دانش‌آموختگان در جهت بهبود فعالیت‌ها و برنامه‌های دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	- پایش مستمر وضعیت دانش‌آموختگان توسط دانشگاه‌ها و جمع‌بندی لیست گزارشات سالیانه - پایش و رصد مستمر وضعیت اشتغال دانش‌آموختگان از طریق سامانه وزارت کار
۲	همکاری و مشارکت با معاونت آموزشی دانشگاه در اجرای (طرح بالندگی ...)
۳	- عضویت فعال دانشگاه در طرح رصد اشتغال دانش‌آموختگان دانشگاه - طرح ایجاد کانون دانش‌آموختگان دانشگاه - پایش مستمر وضعیت دانش‌آموختگان و تهیه گزارشات متعدد سالیانه سالیانه - پایش و رصد مستمر وضعیت اشتغال دانش‌آموختگان از طریق سامانه
۴	اشتغال بیش از ۸۷٪ فارغ‌التحصیلان دوره‌های تحصیلات تکمیلی سازمان در حوزه تقاضا به دلیل تقاضا محور بودن تحقیقات و فعالیت دانشجویی ایشان در طول دوره تحصیل
۵	عقد تفاهم نامه با سازمان تامین اجتماعی استان و اخذ مجوز دسترسی به سامانه تامین اجتماعی کشور و رصد شغلی فارغ‌التحصیلان با استفاده از کد ملی بدون نیاز به تماس با فارغ‌التحصیلان و ارایه گزارش وضعیت شغلی فارغ‌التحصیلان تا سال ۱۳۹۵
۶	ایجاد سامانه دانش‌آموختگان و رصد دانش‌آموختگان
۷	- دانشگاه صنعتی سیرجان به صورت مستمر فارغ‌التحصیلان سال‌های ۹۲-۹۶ را رصد کرده است و گزارش مربوطه تحلیل شده آن را در اختیار کلیه واحد‌های دانشگاه صنعتی سیرجان گذاشته است. - از صنایع متمرکز در منطقه (منابع انسانی) درخواست جذب نیروی کار از دانشگاه صنعتی سیرجان گردیده است.
۸	- همکاری با طرح رصد اشتغال فارغ‌التحصیلان وزارت عتف - پایش و رصد مستمر وضعیت اشتغال دانش‌آموختگان از طریق سامانه وزارت کار

**۲۳- توسعه همکاری ساختارهای صلاحیت حرفه‌ای با دانشگاه‌ها و موسسات
پژوهشی و همکاری در استقرار نظام صلاحیت حرفه‌ای کشوری کشور**

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	• مشارکت در جلسات و شوراهای مربوط • پیگیری جهت تشکیل کارگروه تخصصی در سطح وزارت عتف برای مدیریت مناسب موضوع • مشارکت در کمیته تخصصی صلاحیت حرفه‌ای شورای عالی فنی و حرفه‌ای و مهارتی
۲	• مشارکت در کمیته‌های تخصصی و همکاری با اداره کار و امور اجتماعی • مشارکت در کمیته‌های تخصصی و همکاری با سازمان فنی حرفه‌ای و سایر نهاد های ذیربط
۳	• برگزاری جلسات متعدد با انجمن‌های علمی و تخصصی جهت بررسی موضوعات مورد هدف در صلاحیت حرفه‌ای و شناسایی راه کارهای هدفمند در اجرای این طرح
۴	• اختصاص دو فضای فیزیکی در دانشگاه برای سازمان فنی و حرفه‌ای جهت استقرار و برگزاری و دوره‌های مهارت افزایی
۵	• مشارکت در جلسات و شوراهای مربوطه در سطح استان • مشارکت در کمیته تخصصی صلاحیت حرفه‌ای شورای عالی فنی و حرفه‌ای و مهارتی

۲۴- توسعه فناوری و ارتقاء بهره‌وری در صنعت از طریق اجرای دوره‌های پسادکتری و

جذب محققین در صنعت

ردیف	فعالیت های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	- ستاد وزارت عتف - در نظر گرفتن دانشجوی پسا دکترا در طرح ستاپ (سامانه تامین اعتبار پژوهشی) مصوب در تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۱
۲	- دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - حمایت از قراردادهای پسادکتری با همکاری صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور و بنیاد ملی نخبگان
۳	- دانشگاه فردوسی مشهد - تعریف دوره های پسا دکتری مسئله محور با مشارکت صنایع - تعریف شرایط برای پذیرش دانشجویان بورسیه صنایع در دوره های پسا دکتری
۴	- دانشگاه صنعتی سهند - انعقاد تفاهم نامه با سازمانها و صنایع مختلف جهت حمایت از دوره های پسا دکتری
۵	- سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران - حضور ۷ نفر از محققین دارای مدرک دکترا در دوره های پسادکترای سازمان - تلاش برای ایجاد ظرفیت دوره‌های فرصت مطالعات صنعتی در صنایع کشور
۶	- دانشگاه صنعتی ارومیه - اطلاع رسانی واحدهای متقاضی پسا دکتری به همکاران هیات علمی

۲۵- ساماندهی و توسعه ساختارهای هدایت شغلی و کاریابی تخصصی در دانشگاه‌ها

ردیف	فعالیت های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	• بررسی توانمندی و اقدامات صورت گرفته دانشگاه‌ها در راستای اشتغال پذیری بیش از ۴۰ دانشگاه در مراکز آموزش عالی کشور • تدوین برنامه ۶ ماهه مراکز هدایت شغلی و کاریابی تخصصی و ابلاغ آن به دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور • حمایت از ۲۳ دانشگاه در جهت ایجاد مراکز شغلی و کاریابی تخصصی در سال ۹۸ • پیگیری و هماهنگی جهت اخذ مجوز های لازم از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
۲	• برگزاری مدرسه تابستانه کسب و کار خواجه نصیر
۳	• اخذ مجوز موسسه آموزش عالی اشتغال پذیری و مهارت افزایی از وزارت همکاری با معاونت آموزشی دانشگاه طرح بالندگی (...) • پیش بینی برگزاری جلسات مشترک با صنایع برای انجام مصاحبه های هدفمند و انتخاب نخبگان برای مشاغل مورد نظر صنایع (شغل یابی) • راه اندازی مراکز شتاب دهی کسب و کار در دانشگاه با رویکرد ایجاد فرصت های شغلی برای دانشجویان و دانش آموختگان
۴	• ارتقا توانمندی های کار آفرینانه دانشجویان در خصوص هدایت شغلی • آشنایی با نحوه ارایه و تجاری سازی محصولات دانش بنیان
۵	• اختصاص فضای مناسب به مرکز کاریابی تخصصی و هدایت شغلی در دانشگاه • تدوین برنامه جهت توسعه مرکز کاریابی تخصصی و هدایت شغلی • انجام بازدید های مستمر از شرکت ها و کارخانه های مختلف صنعتی جهت اساتید و دانشجویان

۶	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	- افزایش انطباق نیاز صنعت با توانمندی دانشجویان برای حضور مؤثر در صنعت به عنوان کارآموز از طریق سامانه ملی کارآموزی - ارزیابی دانشجو در سامانه کارآموزی با رویکرد انطباق و جذب در موضوعات مورد نیاز صنعت
۷	دانشگاه اردکان	پیگیری حضور مراکز کارایی و شتاب دهنده ها در دانشگاه
۸	دانشگاه سیستان و بلوچستان	پیگیری در خصوص راه اندازی مرکز هدایت شغلی و کارایی تخصصی در دانشگاه
۹	دانشگاه گلستان	- تأسیس دفتر هدایت شغلی دانشگاه گلستان جهت ارائه خدمات مشاوره‌ای تخصصی - تعامل با شرکتهای بزرگ و فعالین اقتصادی در سطح استان و کشور جهت شناخت توانایی‌های دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاه گلستان، به منظور اولویت‌دهی به فارغ‌التحصیلان دانشگاه گلستان در راستای جذب نیروهای مورد نیاز
۱۰	دانشگاه صنعتی ارومیه	ایجاد مرکز شغلی و کارایی با همکاری اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان آذربایجان غربی
۱۱	دانشگاه مازندران	تشکیل دفتر هدایت شغلی و کارایی تخصصی دانشگاه مازندران
۱۲	دانشگاه علم و فناوری مازندران	تأسیس مرکز مهارت آموزی و مشاوره شغلی با همکاری سازمان فنی و حرفه‌ای
۱۳	دانشگاه محقق اردبیلی	معرفی موردی فارغ‌التحصیلان جویای کار به واحدهای تولیدی و صنعتی

۲۶- برنامه ریزی منسجم دانشگاه ها و موسسات پژوهشی جهت توسعه فرصت های مناسب برای آشنایی دانشجویان با محیط های واقعی کار (بازدیدهای تخصصی، کاربرینی، کارورزی و...)

ردیف	فعالیت های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	فعال سازی انجمن های علمی دانشجویی و استفاده از ظرفیت های آنان برای مدیریت ارتباط با صنایع مختلف برگزاری بازدیدهای هدفمند با مشارکت شرکت شهرک های صنعتی
۲	• تعریف و انجام بازدیدهای صنعتی با کمک شبکه پژوهش و فناوری استان اصفهان • برگزاری سمینار مشترک با نزا و معرفتی طرح های کسر خدمت سربازی
۳	• بررسی طرحهای کارآموزی موجود و انتخاب طرح «کارآموزی به صورت نوین» به عنوان طرح برتر برای اجرا در سطح دانشگاه و پیشنهاد آن به وزارت عتف
۴	• برگزاری بازدیدهای دانشجویی به صورت مستمر از صنایع استان و استانهای مجاور
۵	• اجرای دوره های کارآموزی به روش نوین • مسیریابی هدایت شغلی دانشجویان و دانش آموختگان • آشنایی با کسب و کارهای نوین • ترویج کارآفرینی و آشنایی با استارتآپ های موفق • برگزاری دوره استعداد یابی، شخصیت شناسی، خودشناسی • برگزاری دوره آشنایی با کارآفرینان موفق
۶	• بازدید های علمی دانشجویان متعدد در جهت آشنایی دانشجویان با محیط کار با استفاده از پتانسیل اعضای هیأت علمی دانشگاه
۷	• ایجاد بیش از ۳۰۰ هزار فرصت حضور هدفمند دانشجو به عنوان کارآموز در محیط های عملی کار • تعریف فرصت های تحصیلی پژوهش محور با قابلیت آشنایی بهتر با موضوعات صنعتی واقعی • شناسایی و جذب فرصت های پژوهشی و فناوری در صنعت به شکل پروژه های تحقیقاتی با هدف تعامل و آشنایی بهتر از واقعیت های صنعتی

۸	دانشگاه اردکان	پایش مستمر دروس عملی و کارگاهی
۹	دانشگاه سیستان و بلوچستان	- برگزاری بازدیدهای دانشجویی از صنایع به صورت دوره ای با همکاری انجمن دانشجویی ارتباط با صنعت - رصد چگونگی انجام کارآموزی در محل های معرفی شده دانشجویان و حذف محل هایی که کیفیت برگزاری کارآموزی در حد مطلوب نبوده است و عدم صدور معرفی نامه دانشجویان برای محل های مذکور
۱۰	دانشگاه گلستان	برگزاری بازدیدهای علمی متعدد از شرکت ها، کاخانات و ابنیه های تاریخی جهت آشنایی دانشجویان با محیط، تجهیزات و ساختارهای مدیریتی/اجرایی
۱۱	دانشگاه صنعتی ارومیه	برگزاری تورهای علمی مختلف از صنایع داخل استان و خارج استان جهت آشنایی دانشجویان و اعضاء هیات علمی با نگاه کارورزی و کاریابی
۱۲	دانشگاه مراغه	بازدیدهای تخصصی کشاورزی و بازدید علمی از مراکز اجرایی
۱۳	دانشگاه مازندران	- اجرای حضور طرح صنعتگران و کارآفرینان موفق در دانشگاه - حضور مدیران تولید و مدیران واحدهای تحقیق و توسعه واحدهای صنعتی جهت آشنایی دانشجویان با خطوط تولید و فرآیند تولید محصول - برگزاری کافه کارآفرینی باحضور مسئولین استانی و صنعتگران جهت ارتباط چهره به چهره و نزدیک دانشجویان
۱۴	دانشگاه صنعتی سیرجان	باز شدن درهای دانشگاه برای دانش آموزان و بازدید های دوره ای آنها از دانشگاه
۱۵	دانشگاه علم و فناوری مازندران	ارائه معرفی نامه به دانشجویان مشتاق برای گذراندن دوره های کارورزی در صنایع منطقه
۱۶	دانشگاه محقق اردبیلی	همکاری با دانشکده ها در اجرای بازدیدهای تخصصی دانشجویان کارشناسی و تحصیلات تکمیلی

۲۷- شناسایی، مستندسازی و انتشار دستاوردها و توانمندی‌های ویژه در زمینه‌های علمی و فناوری به صورت مستمر

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	توسعه فعالیت‌های مرتبط در قالب شبکه‌های اجتماعی، ارسال مستندات و اطلاعات و... برای مسئولین.
۲	تدوین و انتشار کتابچه طرح‌های برتر پژوهشی و فناورانه دانشگاه در سال ۹۸ در هفته پژوهش
۳	- تشکیل جلسات مشترک با اداره روابط عمومی دانشگاه - معرفی دستاوردها و کارهای انجام شده در صفحه اول دانشگاه
۴	- هماهنگی با روابط عمومی دانشگاه و تعیین نماینده مدیریت توسعه و انتقال فناوری برای همکاری و ارتباط منظم با روابط عمومی - به روز رسانی مستمر سایت مدیریت
۵	- تهیه کتابچه طرح‌های پژوهشی دانشگاه - تهیه کتابچه گزارش نشست‌های برگزار شده در دانشگاه با عنوان هم‌افزایی صنعت و دانشگاه، جامعه و دانشگاه و بخش آب، کشاورزی و محیط زیست
۶	انتشار توانمندی‌ها و دستاوردهای پژوهشی در نشریه پژوهشی دانشگاه
۷	توسعه سامانه علم‌سنجی دانشگاه و مستندسازی تمامی فعالیت‌های علمی پژوهشی اعضای هیات علمی از بدو استخدام تاکنون
۸	- تهیه و تنظیم کتابچه دستاوردهای پژوهشی - تهیه کاتالوگ‌های مربوط به ارتباط با صنعت و بنرها و...

۹	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	• انتشار ۱۶ عنوان بروشور تخصصی فعالیت‌های حمایتی و تحقیقاتی سازمان • انتشار ۶ عنوان کتاب در موضوعات مرتبط با فناوری • انتشار ۳ گزارش ملی برای استفاده در فرآیندهای سیاستگذاری علم و فناوری در وزارت عتف
۱۰	پژوهشگاه مواد و انرژی	• استفاده از ظرفیت روابط عمومی در انعکاس توانمندی‌ها و دستاوردهای فناورانه • رونمایی از وبسایت و نرم افزار ویتترین پژوهشگاه مواد و انرژی • تهیه کتابچه پژوهش و فناوری پژوهشگاه
۱۱	دانشگاه سیستان و بلوچستان	• برگزاری سالانه همایش ارتباط دانشگاه و جامعه با حضور مدیران دستگاه‌های اجرایی استان و معرفی توانمندی‌های پژوهشی دانشگاه در جهت حل مشکلات جامعه
۱۲	دانشگاه صنعتی ارومیه	• ارسال اینفوگرافی طرح‌های سال ۱۳۹۸ دانشگاه به روابط عمومی وزارت عتف و انعکاس اخبار آن در سایت وزارت
۱۳	دانشگاه صنعتی سیرجان	• تدوین خبرنامه حوزه‌های پژوهش و فناوری • تدوین کتابچه خدمات پژوهش و فناوری دانشگاه
۱۴	دانشگاه علم و فناوری مازندران	• تهیه کتابچه توانمندی‌های صنعتی و پژوهشی دانشگاه.
۱۵	دانشگاه محقق اردبیلی	• تهیه اینفوگرافی فعالیت‌های مرکز ارتباط علمی با جامعه و کارآفرین • ارائه به موقع گزارش‌های درخواستی اداره کل ارتباط با جامعه و صنعت وزارت عتف

۲۸- شناسایی و معرفی سالانه طرح‌های برگزیده دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی در راستای رفع نیازهای کشور

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	- در پایان هشتمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور، از ۱۴ نفر از فعالان برتر در حوزه ارتباط با جامعه و صنعت تقدیر شد. - در هفته پژوهش سال ۹۸ از دانشگاه‌های صنعتی شریف، علم و صنعت ایران و خوارزمی به دلیل روند رو به رشد قرار دادهای صنعتی و فعالیت‌های ویژه در حوزه ارتباط با جامعه و صنعت تقدیر و قدر دانی شد. - در هفته پژوهش سال ۹۸ از طرح‌های برگزیده وزارت نفت و وزات دفاع و ... تقدیر به عمل آمد.
۲	- معرفی طرح‌ها و دستاوردهای دانشگاه در صفحه اول وب گاه دانشگاه - تقدیر از طرح‌های برگزیده دانشگاه در جشن پژوهش و فناوری
۳	در هفته پژوهش از طرح‌های برگزیده وزارت عتف و رونق تولید و ... تقدیر به عمل آمد.
۴	به روز رسانی مستمر سایت مدیریت شرکت در نمایشگاه‌های سالیانه (پوستر، بنر، اینفو گرافی و ...) همکاری با فن بازار ملی و استانی
۵	معرفی طرح‌های برگزیده دانشگاه به وزارت و استان.
۶	- شناسایی و معرفی ۱۰ طرح برگزیده در جشنواره جوان خوارزمی - شناسایی و معرفی ۱۶ طرح برگزیده ملی و بین المللی در جشنواره بین المللی خوارزمی - ارزیابی و امتیازدهی علمی به بیش از ۲۰۰ مورد از اختراعات محققان دانشگاهی
۷	- طرح‌های برگزیده پژوهشگاه مواد و انرژی در هفته پژوهش و حمایت از تولید مورد تقدیر قرار گرفت. - برنامه رونمایی طرح‌های برگزیده به صورت سالیانه با حضور مسئولان مهم کشوری و استانی با رونمایی از سه طرح و با حضور دکتر باقری از وزارت عتف اجرا شد.
۹	- برگزاری شورای پژوهشی شهرستان - حضور فعال در برنامه‌های دانشگاه معین و استانداری و اتاق بازرگانی

۲۹- برنامه ریزی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی در جهت شکل دهی اکوسیستم مورد نیاز به منظور ارتباط با جامعه و صنعت

ردیف	فعالیت های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	ارتباط منظم و مستمر از طریق شبکه دانشگاه ها در استان و نیز شبکه علمی و سایر ظرفیت های مجازی با سایر دانشگاه ها و مراکز علمی ملی و بین المللی
۲	انعقاد تفاهم نامه فی مابین دانشگاه بوعلی سینا، دانشگاه علوم پزشکی و دانشگاه صنعتی به منظور راه اندازی مجتمع فن آوری دانشگاه که با حمایت مادی صنایع ساخته خواهد شد و صنایع مشارکت کننده در واحدهای مجتمع جهت معرفی امور پژوهشی با دانشگاه های استان مستقر خواهد شد.
۴	- شکل دهی اکوسیستم نوآوری تحت قالب نظام نوآوری صنعت خودروی سنگین با گروه صنعتی ماموت - شکل دهی به اکوسیستم نوآوری نان با گروه صنعتی گلنار پوراتوس - شکل دهی به اکوسیستم نوآوری در استان تهران تحت قالب نظام نوآوری منطقه ای استان تهران با اتاق بازرگانی تهران
۵	تدوین برنامه برقراری ارتباط ارگانیک عناصر و زیرمجموعه های پژوهشگاه با یکدیگر در قالب اکوسیستم نوآوری، شامل: معاونت فناوری شامل: واحد ارتباط با صنعت و گروه تجاری سازی، مراکز نوآوری مشترک با صنایع، کارخانه نوآوری، شتابدهنده، صندوق پژوهش و فناوری، مرکز رشد، پژوهشگاه ها، شرکت های فناور و دانش بنیان و ...
۶	- تاسیس ۴ واحد فناور در مرکز رشد دانشگاه گلستان در راستای طراحی، تولید و تجاری سازی محصولات و فناوری های کاربردی متشکل از اعضای هیات علمی و دانشجویان دانشگاه گلستان - تیم سازی بین رشته ای متشکل از دانشجویان رشته های مختلف دانشگاه گلستان جهت طراحی و تولید محصولات کاربردی به منظور ارائه در رویدادها و نمایشگاه های تخصصی
۷	برگزاری استارت آپ های مختلف و همینطور راه اندازی پارک کارآفرینی و مرکز رشد دانشگاه با سیاست تغییر اکوسیستم فعلی حاکم بر دانشگاه در خصوص ارتباط با جامعه و صنعت
۸	زنجیره ارزش بصورت بسته پژوهشی و فناوری عضو هیئت علمی، مرکز تحقیقات، مرکز رشد، ارتباط با جامعه و صنعت تشکیل شده است
۹	- فعال سازی شورای پژوهشی / کمیته های تحقیقات سازمان ها و دستگاه های اجرایی - اجرای بازدیدهای تخصصی اساتید از واحدهای تولیدی و صنعتی

۳۰- استفاده مناسب و موثر از ظرفیت‌های رسانه‌ای و فضای مجازی در جهت اطلاع‌رسانی عمومی طرح‌ها، فرصت‌ها، آمارها، توانمندی‌ها و ...

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	• بازطراحی و تکمیل سایت دفتر ارتباط با جامعه و صنعت • ایجاد کانال‌ها و صفحه‌های مختلف در شبکه‌های اجتماعی • نشر روزانه آمارها، اخبار، توانمندیها و دستاوردها • برگزاری مسابقه تهیه انفوگرافی از عملکرد حوزه ارتباط با جامعه و صنعت
۲	• نشر روزانه آمارها، اخبار، توانمندیها و دستاوردها • انتشار دوماهنامه پژوهش و فناوری دانشگاه
۳	• ایجاد کانال‌ها و صفحه‌های مختلف در شبکه‌های اجتماعی • نشر روزانه آمارها، اخبار، توانمندیها و دستاوردها • تهیه انفوگرافی از عملکرد حوزه ارتباط با جامعه و صنعت
۴	• استفاده از ظرفیتهای شبکه استانی صدا و سیما در ارائه نتایج طرحهای تحقیقاتی و فعالیتهای پژوهشی دانشگاه
۵	• ایجاد و فعالیت کانال‌ها و صفحه‌های مختلف در شبکه‌های اجتماعی
۶	• حضور در برنامه گفتگو ویژه خبری شبکه خبر در مورد معرفی خدمات سامانه ملی کارآموزی • گزارش واحد مرکزی خبر از سامانه ملی کارآموزی • گفتگو در شبکه پنج سیما در گزارشی از برگزاری نمایشگاه ایران هلت ۲۰۱۹ • حضور در برنامه‌های مختلف رادیویی در رادیو گفتگو، رادیو اقتصاد، رادیو جوان • گزارش سازمان صدا و سیما از فعالیت‌های مرکز رشد واحدهای فناور سازمان • گزارش‌های متعدد خبر در ارتباط با دستاوردهای فناورانه سازمان نظیر تولید انرژی از پسماند، تولید ژل ضدعفونی، اوزون ژنراتور، کالبراسیون دستگاه‌های تب سنج
۷	• نشر منظم آمار، اخبار، توانمندیها و دستاوردهای پژوهشگاه مواد و انرژی در وبسایت اختصاصی پژوهشگاه و سایت‌های خبری • تدوین طرح ویرترین فناوری‌ها و دستاوردهای پژوهشگاه مواد و انرژی با استفاده از سایت، نرم افزار و فضای مجازی

۸	دانشگاه سیستان و بلوچستان	• بارگزاری تمامی موضوعات حوزه ارتباط با صنعت در سایت دانشگاه • ایجاد کانال ها و ارسال موضوعات جهت اطلاع اعضاء هیئت علمی و دانشجویان
۹	دانشگاه مراغه	• انتشار اخبار در رادیو شهرستان سیمای استانی
۱۰	دانشگاه صنعتی سیرجان	• ایجاد کانال های اجتماعی
۱۱	دانشگاه علم و فناوری مازندران	• اطلاع رسانی رویدادهای دفتر ارتباط با جامعه و صنعت از طریق رسانه های اجتماعی دانشگاه
۱۲	دانشگاه محقق اردبیلی	• انتشار اخبار و طرح های بین سازمانی، فرصت های مطالعاتی، طرح های برگزیده و ... در وبسایت دانشگاه و فضای مجازی

۳۱- ایجاد واحدهای تحقیق و توسعه مشترک با شرکت‌ها و دستگاه‌های اجرایی در دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی و فناوری کشور

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	تصویب طرح ایجاد مرکز تحقیقات مشترک فیما بین وزارت فناوری اطلاعات با ۳ دانشگاه کشور
۲	ایجاد کارگروه زیست فناوری مشترک با دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در راستای همکاری‌های مشترک
۳	راه‌اندازی دفتر همکاری‌های مشترک شرکت فولاد مبارکه و دانشگاه با هدف رفع مشکلات موجود در صنعت فولاد.
۴	- این برنامه در دانشگاه عملیاتی شده و در حال حاضر قراردادهای R&D با وزارت نفت، وزارت دفاع، وزارت نیرو منعقد و در حال اجرا است. - برنامه احداث مرکز فناوری‌های پیشرفته ۲ و ۳ در حال اجرا است تا ظرفیت استقرار واحدهای R&D افزایش یابد.
۵	ایجاد مرکز تحقیقات استخراج آنتروپومتری پای ایرانی با حمایت شرکت شهرک‌های صنعتی استان در دانشگاه
۶	- فعال بودن واحد‌های تحقیق و توسعه مشترک تحت عنوان مرکز تحقیقات صنایع فلزی و ماشین‌کاری - فعال بودن مرکز تحقیقات آلومینیوم
۷	- استقرار واحد تحقیق و توسعه شرکت نیکا کمپرسور در مجتمع تحقیقاتی عصر انقلاب - استقرار بخش‌های آزمایشگاهی چند شرکت وابسته به هلدینگ گلرنگ در مجموعه آزمایشگاه‌های حمایتی سازمان - مذاکره برای ایجاد واحدهای تحقیق و توسعه شرکت‌های بزرگ در داخل مجتمع تحقیقاتی عصر انقلاب
۸	ایجاد دفتر تحقیق و توسعه صنایع تولیدی و دفاعی در دانشگاه
۹	اعلام آمادگی برای ایجاد واحدهای R&D واحدهای تولیدی و صنعتی استان

۳۲- حضور موثر وزارت عتف، دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی فناوری در مجامع شوراها و کمیته‌های ملی، منطقه‌ای و استانی

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	عضویت دانشگاه در کارگروه پژوهش و فناوری استانداری اصفهان.
۲	- حضور اعضای هیأت علمی در ۷ کمیته متناظر تدوین استاندارد - عضویت رئیس سازمان در شورای معاونان - حضور اعضای هیأت علمی در ستادهای توسعه فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری - عضویت سازمان در شورای شبکه آزمایشگاه‌های راهبردی کشور
۳	حضور در شوراها، کارگروه‌های استانی، اداره کل کار تعاون و رفاه اجتماعی مازندران، شهرکهای صنعتی مازندران و سازمان صنعت و معدن و تجارت مازندران
۴	- تشکیل شورای پژوهش شهرستان به دبیر خانگی دانشگاه صنعتی سیرجان - مراکز رشد شهرستان به دبیر خانگی دانشگاه صنعتی سیرجان - شرکت در شورای توسعه سرمایه گذاری اتاق بازرگانی - شرکت در شورای ارتباط با صنعت استانداری
۵	حضور اساتید متخصص در کارگروه‌های تخصصی و شوراهای پژوهشی استان با معرفی مرکز ارتباط علمی با جامعه و کارآفرینی

۳۳- هم‌افزایی و هماهنگی ساختار و امکانات موجود در وزارت عتف (اداری، مالی، پژوهشی، آموزشی، فرهنگی، دانشجویی و ...) در راستای گسترش تعامل با جامعه و صنعت

فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸		ردیف
• معرفی برنامه‌ها و فعالیت‌ها به معاونت‌ها و مدیریت‌های مختلف و تلاش برای هم‌فکری و هم‌افزایی بهتر	ستاد وزارت عتف	۱

۳۴- ایجاد سازوکارها و روش‌های اجرایی مناسب برای حضور دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی در فعالیت‌های توسعه فناوری، پروژه‌ها و مناقصه‌ها

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	مکاتبه با سازمان برنامه و بودجه برای اعطای مجوز به دانشگاه‌های بزرگ برای شرکت در مناقصه‌ها (شماره نامه ۱۹۵۹۶۳/و تاریخ نامه ۹۸/۸/۴)
۲	این برنامه در دانشگاه عملیاتی شده و در حال حاضر دانشگاه در اغلب مناقصه‌ها شرکت می‌نماید. پیگیری اخذ رتبه از مراجع ذیصلاح از طریق هلدینگ دانشگاه
۳	عضویت در کارگروه آموزش، پژوهش و فناوری استانداری تحت نظر سازمان برنامه و بودجه و تقبل مسوولیت دبیری کارگروه پژوهش توسط مدیر امور پژوهشی دانشگاه برای تصمیم‌گیری در خصوص اولویت‌های پژوهشی استان
۴	عضویت در کارگروه آموزش و پژوهش استانداری تحت نظر سازمان برنامه و بودجه برای تصمیم‌گیری در خصوص اولویت‌های پژوهشی استان
۵	حضور نماینده دانشگاه در شوراهای تصمیم‌گیری صنایع مهم
۶	تبیین ظرفیت‌های بودجه‌ای برای شرکت‌ها و ارگانها
۷	- شرکت در ۹ مورد از رخدادهای فناورانه با همکاری شرکت‌ها و کارگزاران فناوری - حضور در ۴ مورد از نمایشگاه‌ها و همایشهای تخصصی فناوری - همکاری با بیش از ۱۰ صنعت و تشکل صنعتی برای شناسایی فرصت‌های همکاری پژوهشی
۸	- اصلاح شیوه نامه فعالیت‌های فناورانه پژوهشگاه جهت سهولت فعالیت اعضای هیات علمی پژوهشگاه در فعالیت‌های توسعه فناوری، پروژه‌ها و مناقصه‌ها - تعریف گزینت پایلوت فناورانه و گزینت توسعه فناوری برای طرح‌های محصول محور
۹	هماهنگی اجرای طرح میپسا در مازندران و تشکیل جلسات متعدد در سازمان محیط زیست
۱۰	ایجاد شرکت ملی دانش بنیان هیئت علمی، و ایجاد شرکت ملی دانشگاهی

۳۵- تدوین و اجرای برنامه‌های مناسب جهت اجرای پروژه‌های کاربردی بین‌المللی توسط دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی

ردیف	فعالیت های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	• ابلاغ شیوه نامه پشتیبانی از همکاری های پژوهشی با سازمان تحقیقات هسته ای اروپا (سرن)
۲	• حمایت از طرح‌های بین‌المللی با همکاری دفتر همکاری های بین‌المللی وزارت عتف و صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور
۳	• انعقاد ۶ مورد قرارداد همکاری پژوهشی و فناوری با دانشگاه ها و مراکز علمی بین المللی و کشور های هم سو
۴	• دریافت و اطلاع رسانی کلیه فرصت های موجود جهت همکاری های بین المللی
۵	• همکاری با نهادهای بین المللی نظیر UNIDO، ISESCO، TWAS، UNESCO، WAITRO، COMSATS، IORA، FAO، ICARDA و ECO در اجرای برنامه‌ها و پروژه‌های مشترک • ۴ مورد شرکت در کارگاه‌های آموزشی بین المللی برگزار شده توسط نهادهای فوق الذکر
۶	• در چندین پروژه بین المللی در حوزه مواد و انرژی به عنوان مجری نقش آفرینی داشته ایم.
۷	• تشویق فعالیت های بین المللی در کلیه آئین نامه های معاونت پژوهشی و فناوری
۸	• عقد تفاه‌نامه همکاری های پژوهشی با سازمان تحقیقات هسته ای اروپا (سرن)
۹	• امضای تفاه‌نامه همکاری با برخی دانشگاه‌های خارجی • اعطای مشوق‌هایی از جمله ۱,۵ برابر شدن پاداش مقالات مشترک با محققین خارجی و سایر مشوق‌ها برای پروژه‌های بین‌المللی

**۳۶- بهره‌گیری مناسب از پروژه‌ها و نیازهای داخل وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
در جهت تجاری‌سازی دستاوردها و بهره‌گیری از خدمات فناورانه موجود**

فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸		ردیف
پژوهشگاه در چندین طرح صنعتی و نیمه صنعتی که بصورت کنسرسیومی و با مشارکت وزارت عتف و دفاع انجام می‌شود حضور فعال دارد.	پژوهشگاه مواد و انرژی	۱
دانشگاه در حوزه پژوهشهای مدیریت سبز طرح نوآورانه کشوری داشته است.	دانشگاه صنعتی سیرجان	۲

۳۷- سازماندهی و شبکه‌سازی دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی کشور و فناوری به منظور رفع نیازهای کشور

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	- ایجاد کنسرسیوم از ۱۳ دانشگاه بزرگ کشور برای فعالیت در پروژه‌های زیست محیطی - تشکیل گروه متشکل از ۵ دانشگاه صنعتی کشور با عنوان UT-۵ - تشکیل شبکه ابررایانش ملی کشور توسط ۴ دانشگاه و یک پژوهشگاه بزرگ کشور
۲	- عضویت در کنسرسیوم دانشگاه‌های سطح یک کشور برای فعالیت در پروژه‌های زیست محیطی (پروژه گرد و غبار) - عضویت در ۵ دانشگاه صنعتی کشور با عنوان UT-۵
۳	- مشارکت در کنسرسیوم از ۱۳ دانشگاه بزرگ کشور برای فعالیت در پروژه‌های زیست محیطی - مشارکت در تشکیل گروه متشکل از ۵ دانشگاه صنعتی کشور با عنوان UT-۵
۴	- انعقاد تفاهم نامه با موسسات پژوهشی داخل کشور - تشکیل آزمایشگاه مرکزی و سامان‌دهی فعالیت آن
۵	عضویت در کنسرسیوم دانشگاه‌های سطح یک کشور برای فعالیت در پروژه‌های زیست محیطی (پروژه پایش آلودگی هوا)

۳۸- بهره‌گیری حداکثری دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی و فناوری از زیرساخت‌ها و توانمندی‌های موجود برای مشارکت در توسعه کشور و جذب منابع مالی پژوهشی

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	- ارتقا سامانه شبکه آزمایشگاهی شاعا - جذب ۴۰ میلیون یورو از صندوق توسعه ملی در سال ۱۳۹۸ برای تجهیز آزمایشگاه‌ها
۲	- راه‌اندازی ستاد مدیریت بازیافت مراسم اربعین - دعوت از مدیران دستگاه‌ها و صاحبان صنایع در شوراهای ارتباط با صنعت و جامعه
۳	- مشارکت در ارتقای سامانه شبکه آزمایشگاهی شاعا - تدوین آیین‌نامه و راه‌اندازی مدیریت شبکه آزمایشگاه‌های دانشگاه - تعریف اولویت‌های فناوری برای دانشکده‌ها و مراکز علمی زیر مجموعه دانشگاه
۴	مشارکت و همکاری با دانشگاه‌های منطقه چهار و برنامه ریزی جهت توسعه همکاریها با دانشگاه‌های منطقه و بهره‌گیری از ظرفیت‌های یکدیگر
۵	راه‌اندازی رسمی آزمایشگاه مرکزی دانشگاه در همکاری با شبکه آزمایشگاهی شاعا
۶	- جذب منابع مالی از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برای توسعه زیرساخت رشد واحدهای فناور با ساخت ۴۰۰۰ مترمربع فضای تولیدی - جذب ۲ شرکت بزرگ و ترغیب آنها برای سرمایه‌گذاری و استقرار زیست بوم اختصاصی در مجتمع تحقیقاتی عصر انقلاب
۷	ارائه خدمات آزمایشگاهی در داخل پژوهشگاه به مراکز علمی و پژوهشی و نیز شرکت‌های فناور و دانش بنیان و عضویت در شبکه شاعا
۸	- بروزرسانی آزمایشگاههای تحت پوشش و افزایش تعداد آنها - جلب حمایت‌های مالی وزارت عتف از طریق ارسال گزارش‌های مثبت دوره‌ای
۹	جذب ۶۰ هزار یورو اعتبار در سال ۱۳۹۸ برای تجهیز آزمایشگاه‌ها

۳۹- تدوین برنامه‌های اجرایی در راستای افزایش همکاری مشترک با جامعه و صنعت در سطوح مختلف دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی و فناوری

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	• برنامه ریزی برای راه اندازی کلینک اقتصاد به موازات همکاری با کلینیک صنعت با مشارکت شرکت شهرک های صنعتی • برنامه ریزی برای حمایت از شکل گیری کارگزاران بخش خصوصی بازار محصولات دانش بنیان نظیر مراکز ارزیابی علمی و یا ارزش گذاری فناوری و دانش فنی • تدوین برنامه تجاری سازی دستاوردهای دانشگاه • تعریف و ایجاد مراکز تحقیقات تخصصی با مشارکت صنایع • راه اندازی باشگاه ارتباط با صنعت با محوریت دانشجویان • استقرار دفاتر سازمان های مردم نهاد صنعتی در دانشگاه (کانون کارآفرینان برتر، کانون کارفرمایان و ...) • انعقاد قراردادهای اجرایی مسئله محور اعم از اینترنتشیپ و یا برون دانشگاهی • همکاری در برگزاری دوره های آموزشی کاربردی و با مشارکت صنایع
۲	• تدوین طرح "کریدور همکاری سازمان با اتاق بازرگانی تهران" • تدوین طرح همکاری با صنایع دفاعی کشور و تشکیل کارگروه اجرایی آن • تدوین طرح همکاری با سه انجمن صنعتی سیمان، خودروهای سنگین و لوله و اتصالات پلی اتیلنی
۳	• آغاز همکاری با چندین مجموعه بزرگ ملی و منطقه ای و نیز نهادهای استانی همچون: شرکت فولاد هرمزگان، شرکت مزمز، شرکت گاز استان البرز و ...
۴	• تنظیم و امضای تفاهم‌نامه اجرایی به منظور حمایت از طرح‌های کاربردی مشترک مانند تفاهم‌نامه اجرایی به منظور پیاده‌سازی چندین طرح کاربردی مشترک با دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۵	• ایجاد دفتر همکاری های برون دانشگاهی
۶	• تدوین دستورالعمل داخلی فرصت مطالعاتی جامعه و صنعت • برگزاری دوره آموزشی فرصت مطالعاتی جامعه و صنعت

**۴۰- تدوین برنامه‌های مشترک دوجانبه بین وزارت عتف و وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های
ذیربط در جهت اجرایی‌سازی اقدامات مرتبط**

ردیف	فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	• تدوین پیش‌نویس تفاهم نامه های همکاری با سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی • تدوین تفاهم نامه های همکاری با اتاق بازرگانی تهران • تفاهم نامه طرح میپسا میان معاونت پژوهش و فناوری وزارت عتف با سازمان حفاظت محیط زیست • ساماندهی و بهبود وضعیت پروژه های بالادستی و پایین دستی با وزارت نفت
۲	• تدوین ۳۸ تفاهم نامه های همکاری با سازمان ها و دستگاه های اجرایی ذیربط
۳	• ایجاد برنامه مدون همکاری با پژوهشگاه استاندارد • ایجاد برنامه مدون برای همکاری با وزات صمت • ایجاد برنامه مدون همکاری با سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران
۴	• تدوین برنامه شتابدهی مرکابان با شتابدهنده آبان جهت شتابدهی به فناوری های حوزه مواد و انرژی با مشارکت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری • تدوین برنامه راه اندازی مراکز نوآوری مشترک با صنایع جهت توسعه محصولات مورد نیاز صنایع بصورت مشترک

۴۱- تدوین و اجرای برنامه‌های مناسب برای استفاده از تجارب کارشناسان و متخصصان صنعتی و اجرایی در فعالیتهای علمی و پژوهشی دانشگاه‌ها و موسسات

ردیف	فعالیت های مرتبط تا پایان سال ۹۸
۱	• اختصاص میز نمایندگی به سازمان ها در دانشگاه اصفهان
۲	• پیش بینی در آیین نامه ها برای حضور سیستماتیک نمایندگان دستگاه ها و صنایع در کمیته ها، شوراهای و کمیسیون های دانشگاه
۳	• به کارگیری از متخصصین صنعت در راهنمایی و مشاوره پایان نامه ها و رساله های تحصیلات تکمیلی
۴	• عضویت برخی کارشناسان خبره صنعتی در شوراهای سازمان • همکاری با بخش خصوصی در مدیریت تعدادی از آزمایشگاه های حمایتی سازمان • فراهم نمودن امکان استفاده از متخصصین صنعتی در انجام طرح های پژوهشی به عنوان همکار طرح
۵	• تعامل با شرکت شهرک های صنعتی استان البرز
۶	• برگزاری جلسات سخنرانی و پرسش و پاسخ با فعالین اقتصادی و بنیان گذاران شرکت های استارتاپی موفق (به عنوان مثال بنیان گذار شرکت علی بابا)
۷	• برگزاری سلسله نشست های کافه کارآفرینی • برگزاری اجتماع بزرگ صنعتگران منطقه
۸	• تشکیل هسته های پژوهشی در دانشگاه • عضویت کارشناسان و متخصصین خارج از دانشگاه در هسته های پژوهشی

۴۲- ایجاد سامانه اطلاعاتی در راستای تسهیل ارتباط نیازهای سازمان‌ها و وزارتخانه‌ها با توانمندی‌های دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی کشور

فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸		ردیف
• برنامه‌ریزی جهت ایجاد سامانه تعاملی دفاتر ارتباط با صنعت و لحاظ نمودن نیازهای صنایع	ستاد وزارت عتف	۱
• مشارکت در ایجاد سامانه عرضه و تقاضای طرحهای پژوهشی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۲

۴۳- جلب حمایت و پشتیبانی‌های لازم مراجع قانونی ذی‌ربط از اجرای مناسب و مؤثر طرح تحول ارتباط با جامعه و صنعت

فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸		ردیف
معرفی طرح به مراکز و ارگانها و تشریح کامل آنها به صورت حضوری، مکاتبه ای و ...	ستاد وزارت عتف	۱
رایزنی با مقامات استان و سازمان برنامه و بودجه به منظور اجرای مؤثر طرح تحول ارتباط با جامعه و صنعت	دانشگاه صنعتی اراک	۲

**۴۴- تشکیل شورای راهبری و پایش طرح تحول در همکاری‌های دانشگاه‌ها و
موسسات پژوهشی کشور با جامعه و صنعت در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری**

فعالیت‌های مرتبط تا پایان سال ۹۸	ردیف
تدوین آیین نامه مربوط تشکیل شورا و ارسال آن برای شورای معاونین وزارتخانه جهت دریافت نظرات اصلاحی	ستاد وزارت عتف ۱

۵- برنامه‌های سال ۹۹

همانطور که اشاره شد دبیرخانه طرح تحول در وزارت عتف برنامه منظمی در رابطه با فعالیتهای پایش‌بینی شده در سال ۹۹ در نظر گرفته است. بر این اساس علاوه بر پایش مستمر طرح تحول و نظارت بر فعالیتهای پایش‌بینی شده دانشگاه‌ها به منظور اجرایی سازی طرح در فصل جاری تشریح خواهند شد.

در صفحات بعدی برای هر اقدام از ۴۴ اقدام طرح تحول، بصورت تفکیک شده فعالیتهای پایش‌بینی شده توسط دفتر ارتباط با صنعت و دانشگاه‌ها، موسسات آموزشی، پژوهشی و فناوری ارایه شده است. مسلماً تحقق کامل اهداف طرح مستلزم مشارکت گسترده‌تر تمامی اجزاء و ساختارهای وزارتخانه بوده و مناسب است که حوزه‌های ستادی وزارتخانه نیز در اقدامات مرتبط مشارکت مؤثری داشته باشند.

بدیهی است با توجه به جدید بودن طرح و اینکه اولین پایش عملکرد صورت گرفته، برخی موارد ممکن است تطابق کافی با اهداف و اقدامات نداشته باشد. لذا انتظار می‌رود دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی ارزیابی‌های دقیق‌تری انجام داده و فعالیتهای مناسب‌تر و هم‌راستا با اقدامات در نظر گرفته شده تدوین و به اجرا بگذارند.

۱- تدوین ماموریت‌های ملی، منطقه‌ای و استانی دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی بر اساس توانمندی و مزیت‌های نسبی

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	- پیگیری در جهت انعقاد قرارداد سازمان برنامه و بودجه برای تدوین طرح های علم و فناوری در ۲۱ استان دیگر کشور - جلب حمایت شبکه شاعا جهت جلب حمایت از پروژه‌های فناورانه جهش تولید و مزیت استانی - تدوین روشهای مناسب برای همکاری و هم‌افزایی با وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی
۲	تدوین برنامه راهبردی تحول در حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه
۳	- ایجاد و توسعه ناحیه نوآوری دانشگاه اصفهان - تصویب آیین‌نامه تشکیل دفتر مشترک اتاق بازرگانی و دانشگاه اصفهان
۴	- تدوین اسناد توسعه فناوری های پیشرفته مبتنی بر توانمندی های منطقه ای - پیگیری اجرای برنامه های تعریف شده با اخذ نیازها و پروپوزال های پیشنهاد و انعقاد قرارداد
۵	- ارسال طرح‌های فناورانه در چارچوب مزیت‌های نسبی استان به وزارت عتف - تدوین طرح ویژه جهش تولید در دانشگاه
۷	- پیگیری برنامه های پژوهشی و طرح های علم و فناوری مصوب استانی و تلاش برای انجام بخشی از فعالیتها - همکاری مستمر با دستگاه های اجرایی استان در حوزه های فناوری و صنعتی
۸	عقد قرارداد با صنعت در مورد رفع نیازها و برطرف کردن چالش های موجود بر سر راه صنعت استان
۹	- مشارکت در طرح جهش توید بر مبنای مزایای نسبی استان تهران - انجام طرح عارضه یابی صنایع با هدف ارتقا توان و کیفیت تولید داخل با یک انجمن صنعتی به صورت پایلوت - توسعه مرکز رشد واحدهای فناوری به پردیس فناوری سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران - علمی و صنعتی ایران، برای ارتقا سطح حرفه‌ای شرکت های در حال رشد در سازمان

۱۰	پژوهشگاه مواد و انرژی	- پیگیری در راستای افزایش قراردادها با شهرک های صنعتی کشور - ایجاد ارتباط با کارفرمایان جدید بخش خصوصی در حوزه تامین مواد، ساخت تجهیزات و پایش انرژی - حضور موثر در مناقصه ها و ارائه پروپوزال های مناسب برای نیازمندی های اعلام شده از طرف صنایع
۱۱	مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین	پیگیری در جهت انعقاد قرارداد با صنایع مطرح شهرستان و استان
۱۲	دانشگاه اردکان	- اجرای برنامه های عملیاتی جهت تحقق شعار - تدوین اولویت های فناورانه دانشگاه جهت حضور فعال و موثر اعضای هیات علمی در صنایع و جامعه
۱۳	دانشگاه مراغه	تدوین ماموریت منطقه ای بر اساس توانمندی فنی، کشاورزی و انسانی
۱۴	دانشگاه صنعتی سیرجان	- تشکیل هسته فناور زیست محیطی و حداقل اولویت بخشی به حل یکی از معضلات و چالش های زیست محیطی - سهیم شدن در توسعه و تحقیقات شهرستان از طریق افزایش طرح های تحقیقاتی و افزایش شرکت های دانش بنیان - حمایت از کسب و کار شهرستان تحت مدیریت مرکز رشد
۱۵	دانشگاه فناوری های نوین سبزوار	پیگیری در بهره مندی از امتیازات ماموریت گرا شدن دانشگاه در حوزه صنعت
۱۶	دانشگاه علم و فناوری مازندران	- پیگیری در جهت تدوین چشم انداز منطقه ای دانشگاه بر اساس توانمندیها - انتخاب طرح برتر دانشگاه در جهت رفع مشکل منطقه - شناخت مشکلات منطقه ای و تعریف پایان نامه های کارشناسی ارشد در جهت رفع مشکلات صنعت منطقه
۱۷	دانشگاه دامغان	پایش و تشویق طرح های ماموریت گرای استانی و منطقه ای در سال ۹۹ مورد بررسی و پیگیری قرار خواهد گرفت .
۱۸	دانشگاه محقق اردبیلی	مشارکت دانشگاه و تمرکز بر مزیت های نسبی استان در راستای تحقق جهش تولید

۲- تدوین و تصویب قوانین و برنامه‌های مورد نیاز جهت بهبود و توسعه همکاری مشترک دستگاه‌های اجرایی دولتی مختلف با دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• پیگیری جهت تدوین آیین نامه اجرایی با کمک سازمان برنامه و بودجه برای نظارت بر عملکرد تخصیص ۱۰٪ بودجه پژوهشی دستگاه‌ها • برنامه‌ریزی جهت بهره‌گیری مناسب از بند ط تبصره ۹ قانون بودجه • برگزاری نشست‌های تخصصی جهت اخذ نیازهای پژوهشی وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی و تشکیل تیم‌های دانشگاهی جهت رفع آنها • هماهنگی و هم‌افزایی نهادهای مختلف برای توسعه مزیت‌های استانی و کمک به جهش تولید در صنایع کشور
۲	• امضای تفاهم نامه همکاری دانشگاه با دستگاه‌های اجرایی دولتی مختلف • مشارکت در طرح‌های و برنامه‌های وزارت عتف مانند ستاپ و گرنت فناوری وزارت عتف
۳	• پیگیری توسعه شتابدهنده‌های مستقر در دانشگاه با مشارکت بخش خصوصی • تهیه و تدوین نظام‌نامه و شناسنامه دار کردن دارایی‌های فکری دانشگاه • تهیه بانک اطلاعاتی دارایی‌های فکری دانشگاه • تقسیم بندی دارایی‌های فکری دانشگاه مطابق نظام WIPO • پیگیری مشارکت در تجاری سازی دستاوردهای فناورانه دانشگاه
۴	• تدوین برنامه ایجاد شبکه همکاری دولت، دانشگاه و صنعت بر پایه نظام ملی نوآوری • اجرایی نمودن تفاهم‌نامه همکاری سازمان با مؤسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی
۵	• پیگیری جهت اجرای مطلوب و در صورت نیاز بهبود آیین نامه‌های تصویب شده در سال ۹۸ • تدوین شیوه نامه کمیته بررسی سطح بلوغ فناوری – TRL • تدوین دستورالعمل انتخاب فناور برتر و رتبه بندی فعالیت های فناورانه اعضای هیات علمی پژوهشگاه مواد و انرژی
۶	• امضای تفاهم نامه یا قرارداد باز با سازمان‌های هدف از جمله شهرداری اصفهان
۷	• پیشنهاد می گردد برای تسهیل پرداختی ها از سمت خزانه کل کشور کارگروهی در سازمان برنامه و بودجه با همکاری وزارت عتف تشکیل شود.

۳- طراحی فرآیند همکاری بخش‌های غیردولتی موثر در اقتصاد کشور (تشکل‌های بخش خصوصی، بنیادهای خیریه، صندوق‌ها، تعاونی‌ها، شهرداری‌ها و ...) و طراحی روش‌های تعامل و همکاری‌های مناسب

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• برنامه‌ریزی برای انعقاد تفاهم نامه مشترک با ستاد خیرین. • مذاکره و تدوین روشهای همکاری با نهادهای عمومی و تشکل‌های خصوصی
۲	• امضای تفاهم نامه همکاری دانشگاه با بخش های غیر دولتی
۳	• ادامه همکاری با گروه مپنا با هدف تعریف فرصتهای مطالعاتی و انجام طرح های پژوهشی
۴	• استقرار واحدهای R&D واجد شرایط در دانشگاه • پیگیری انعقاد قراردادهای R&D مشترک با صنایع بزرگ • بهره برداری از فرصت مطالعاتی در صنعت • تدوین آیین نامه و دستورالعمل اجرایی فروش یا مشارکت در بهره برداری تجاری از دارایی‌های فکری • بررسی روش ها و تدوین فرآیند ارزش گذاری دارایی‌های فکری • تدوین آیین نامه و دستورالعمل اجرایی نظارت بر استفاده از دارایی‌های فکری دانشگاه
۵	• تعامل با صنایع غیر دولتی جهت حمایت و پذیرش کارآموزی دانشجویان. • تعامل گسترده با صنایع غیردولتی موثر منطقه جهت استفاده از پتانسیل فرصت تحقیقاتی صنعتی اعضای هیات علمی برای رفع نیازهای صنعت و جامعه و امکان گسترش طرح های تحقیقاتی از طریق تعاملات فی مابین.
۶	• توسعه همکاری دانشگاه با اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اصفهان و اجرایی نمودن تفاهم نامه همکاری دو جانبه
۷	• پیگیری جهت استقرار R&D شرکت های بزرگ استان در مرکز رشد و فناوری دانشگاه که منجر به استقرار ۹ شرکت تاکنون شده است.
۸	• تنظیم برنامه عملیاتی با ۳ انجمن صنعتی در استان تهران • همکاری با اتاق بازرگانی تهران در زمینه افزایش حضور موثر دانشجویان در صنعت

		همکاری با اتاق بازرگانی تهران در استانداردسازی فرآیندهای نوآورانه صنایع استان
۹	پژوهشگاه مواد و انرژی	- احداث و راه اندازی کارخانه نوآوری پژوهشگاه مواد و انرژی - تاسیس و ایجاد مراکز نوآوری مشترک با صنایع در محل پژوهشگاه و دفتر تهران - مشارکت در راه اندازی صندوق پژوهش و فناوری (با نگاه ویژه به استان البرز)
۱۰	دانشگاه صنعتی سیرجان	پیشنهاد می شود کارگروهی در دانشگاه از اعضاء هیئت علمی تشکیل شود و در بازه های مشخص بازدید هایی جهت بررسی و شناسایی مواردی که ضرورت کار تحقیقاتی را در صنایع منطقه ای ایجاب میکند انجام دهد و نتایج مثبت کار تحقیقاتی را برای آنها روشن و آنها را مجاب به تعریف طرح های تحقیقاتی کنند.
۱۱	دانشگاه فناوری های نوین سبزوار	- تلاش در جهت جذب بخش خصوصی با توجه به برنامه ششم توسعه کشور و سند راهبردی دانشگاه به منظور ورود به بخش صنعت و حمایت از برنامه های ارتباط با صنعت - تلاش در جهت جذب خیرین به منظور حمایت از برنامه های دفتر ارتباط با صنعت
۱۲	دانشگاه علم و فناوری مازندران	نیازسنجی از دانشکده ها جهت معرفی صنایع مرتبط با رشته های تحصیلی با هدف جهت دهی دانشجویان برای گذراندن دوره کارورزی برای حل مشکلات صنعتی منطقه
۱۳	دانشگاه بوعلی سینا	راه اندازی برج فن آوری دانشگاه در داخل دانشگاه به عنوان یک راهکار مناسب برای تسهیل ارتباط صنعت و دانشگاه
۱۴	دانشگاه محقق اردبیلی	- ارتقای تعاملات دانشگاه با واحدهای تولیدی و صنعتی استان با همکاری اداره کل صمت و شرکت شهرک های صنعتی استان و اعلام آمادگی دانشگاه برای راه اندازی یا فعال سازی واحدهای تحقیق و توسعه (R&D) صنایع - پیگیری عملیاتی نمودن تفاهم نامه های فی مابین دانشگاه با سازمان ها و واحدهای تولیدی و صنعتی - برنامه ریزی برای افزایش تعداد بازدید اساتید و دانشجویان از واحدهای تولیدی و صنعتی

۴- تدوین و اجرای سازکارها و روش‌های نوین در شیوه همکاری‌های میان دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی با جامعه و صنعت

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	پیگیری جهت تصویب آیین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون حداکثر استفاده از توان تولید در هیات دولت
۲	- ایجاد ۲ واحد پژوهشی مشترک - مشارکت در ایجاد سامانه عرضه و تقاضای طرح‌های پژوهشی
۳	امضای تفاهم نامه چندجانبه میان دانشگاه اصفهان، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه هنر اصفهان و شهرداری اصفهان برای فعالیت‌های بین رشته‌ای
۴	ایجاد سامانه جدید جلسات و بینار در دانشگاه برای ایجاد ارتباط ساده، روان و موثر با صنایع.
۵	انعقاد تفاهم نامه فی مابین دانشگاه بوعلی سینا، دانشگاه علوم پزشکی و دانشگاه صنعتی به منظور راه اندازی مجتمع فن آوری دانشگاه که با حمایت مادی صنایع ساخته خواهد شد و صنایع مشارکت کننده در واحدهای مجتمع جهت معرفی امور پژوهشی با دانشگاه‌های استان مستقر خواهد شد.
۶	ایجاد کلینیک‌های تخصصی در دانشگاه
۷	- ادامه افزایش سهم حضور اعضای محترم هیأت علمی در سامانه‌ها و فعالیت‌های خلاقانه جدید در زمینه همکاری دانشگاه و صنعت - اجرای نمودن کریدور همکاری‌های فناورانه سازمان با ۳ انجمن صنعتی در استان تهران به صورت طرح راهنما
۸	اجرا و به روزرسانی وبسایت و نرم افزار "ویرتین" به منظور ارائه توانمندی‌های فناورانه پژوهشگاه
۹	- ثبت نام واحدهای فعال در مرکز رشد دانشگاه بعنوان بنگاه اقتصادی در سایت توانیران در راستای کمک به استفاده حداکثری از توان تولید داخل در سال رونق تولید - افزایش مقدار طرح‌های پژوهشی منعقد با استفاده از ظرفیت‌های سامانه تاپ
۱۰	تصویب و عملیاتی نمودن برنامه عملیاتی دانشکده‌ها برای توسعه ارتباط با صنعت و جامعه

۵- توسعه و اجرای گسترده و هدفمند طرح فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	- اجرا و اطلاع‌رسانی طرح فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت - ایجاد سامانه فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت برای ثبت درخواست‌ها و محورهای همکاری شرکت‌ها و دستگاه‌های اجرایی - ایجاد نظام پیشنهادات برای پایش طرح فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت - بهره‌برداری از فرصت‌های مطالعاتی اعضای هیات علمی در جهت توسعه همکاری‌ها با وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی
۲	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۳	دانشگاه اصفهان
۴	دانشگاه تبریز
۵	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)
۶	دانشگاه گلستان
۷	دانشگاه علم و فناوری مازندران
۸	دانشگاه شهید چمران اهواز

۶- افزایش تاثیر فعاليت‌های پژوهشی مورد نیاز کشور در استخدام، ارتقاء و ترفیع اعضاء هیات علمی

برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی	ردیف
تدوین پیشنهاد وزارت عتف در خصوص بند ج ماده ۱۲ قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی و پیگیری جهت تصویب در هیات دولت (افزایش تاثیر قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در ارتقاء اعضای هیات علمی و امکان جایگزینی امتیازات مقالات)	۱ ستاد وزارت عتف
ارائه پیشنهادهایی در راستای تشویق اعضای هیات علمی برای اخذ پروژه‌های صنعتی در قالب آیین‌نامه الزامات انعقاد قراردادهای صنعتی و پیشنهاد به هیأت رئیسه دانشگاه	۲ دانشگاه علم و فناوری مازندران

۷- ایجاد تعادل و تناسب بین فعالیتهای آموزشی و پژوهشی اعضای هیات علمی

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• ستاد وزارت عتف • بررسی موضوع با همکاری با معاونت آموزشی وزارت عتف و مراکز هیاتهای امناء و هیاتهای ممیزه در جهت تدوین روشهای مناسب اجرای این بند
۲	• دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی • تهیه پیشنهادیه نحوه معادل سازی فعالیتهای پژوهش و فناوری با موظفی آموزشی اعضای هیات علمی در کارگروه ارتقاء دانشگاه
۳	• دانشگاه صنعتی سهند • تدوین و تصویب آیین نامه جدید حق التدریس اعضای هیات علمی در دانشگاه
۴	• سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران • افزایش گرنت خدمات آزمایشگاهی به ۳۰ میلیون ریال • تصویب گرنت خدمات آزمایشگاهی برای دانشجویان سازمان به میزان ۱۵ میلیون ریال • امکان تصویب طرح های داخلی با بودجه سازمانی تا سقف یک میلیارد ریال • تدوین ابزارهای تشویقی برای طرحهای موفق مشترک با صنعت
۵	• دانشگاه فناوری های نوین سبزوار • تلاش در جهت بازنگری فعالیت های پژوهشی اعضا هیات علمی و افزایش ان با توجه به شیوع ویروس کرونا و کاهش فعالیت های آموزشی آنان
۶	• دانشگاه دامغان • ایجاد مشوق برای اعضای هیات علمی فعال در جامعه و صنعت

۸- بازنگری آئین‌نامه‌های موجود در حوزه‌های مختلف در راستای تسهیل ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	تدوین پیش نویس الزامات تقاضا محور شدن پایان نامه ها و رساله های تحصیلات تکمیلی با مشارکت معاونت آموزشی وزارت عتف
۲	حمایت از فعالیتهای شاخص اعضای هیات علمی و دانشجویان دانشگاه با محوریت انعقاد قراردادهای پژوهشی
۳	ارزیابی عملکرد پایلوت و بازنگری در شیوه نامه
۴	بازنگری آئین نامه های داخلی دانشگاهها در جهت ساده سازی و روان سازی و موثر کردن فعالیتهای فن آوری اعضای هیات علمی.
۵	استفاده از ظرفیت طرح ستاپ در دانشگاه و تهیه شیوه نامه داخلی برای آن
۶	تقاضا محور شدن پایان نامه ها و رساله های تحصیلات تکمیلی با مشارکت اعضای هیأت علمی
۷	- تنظیم و ابلاغ شیوه نامه ارزشگذاری و واگذاری دارایی های فکری - بازنگری آیین نامه ارائه خدمات ارزیابی توانمندی فناورانه شرکت ها و صنایع - تنظیم آیین نامه برای همکاری های مشترک تحقیق و توسعه با صنعت استان تهران
۸	تدوین پیش نویس الزامات تقاضا محور شدن پایان نامه ها و رساله های تحصیلات تکمیلی با مشارکت معاونت پژوهش و فناوری و معاونت آموزشی وزارت عتف
۹	بررسی سایر آئین نامه های مرتبط با حوزه ارتباط با صنعت و بازنگری آنها جهت تسهیل ارتباط دانشگاه و جامعه

۹- متناسب سازی عناوین و محتوای رشته‌ها، گرایش‌های تحصیلی و ظرفیت پذیرش بر اساس نیازهای ملی، منطقه‌ای و استانی

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	هماهنگی و همکاری با معاونت آموزشی وزارت جهت استفاده از نیاز بازار کار و شرایط کشور در برنامه‌های درسی و ظرفیت پذیرش دانشجو
۲	اجرای نمودن پیوست فناوری برای پایان نامه های دانشجویان تحصیلات تکمیلی
۳	تقاضای تاسیس بعضی رشته های میان رشته ای از شورای گسترش.
۴	برنامه ریزی برای اصلاح رشته‌ها، گرایش‌های تحصیلی و ظرفیت پذیرش دانشجو بر اساس نیازهای منطقه‌ای و استانی
۵	تلاش در جهت اخذ رشته و گرایشات جدید مورد نیاز صنایع استان
۶	برنامه ریزی برای جذب ۳۰ دانشجوی دکترای پژوهش محور بر اساس نیازهای شناسایی شده ملی و استانی در حوزه تقاضا
۷	با توجه به اینکه در منطقه گرمسار صنایع زیادی در حوزه معدن، ریخته گری، شیمی و مهندسی شیمی فعالند و از طرف صنایع هم علاقمندی جهت جذب فارغ التحصیلان این رشته ها جهت تامین نیازهای تعریف شده آنها وجود دارد، برنامه آتی دانشکده تلاش در جهت اخذ مجوز تاسیس این رشته ها می باشد.
۸	تدوین و ارایه تاسیس اختریفیزیک زیستی

۱۰- بهبود مدیریت و کنترل پروژه‌های پژوهشی ارتباط با صنعت و پایش مستمر آن‌ها

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	پیگیری از دانشگاه ها و موسسات پژوهشی جهت تدوین آیین نامه های اجرایی برای اجرایی سازی سند الزامات قراردادهای ارتباط با صنعت
۲	- تهیه و اجرایی نمودن سیستم کنترل پروژه قراردادهای پژوهشی - تهیه و اجرایی نمودن سیستم مستندسازی قراردادهای پژوهشی
۳	استمرار پایش و کنترل پروژه طرح های پژوهشی
۴	پیش بینی برون سپاری فعالیت های گروه ارتباط علمی دانشگاه با جامعه
۵	- کاربردی سازی و پیگیری مستمر تفاهم نامه ها و تعاملات صورت گرفته با صنعت و جامعه و تشکیل کارگروههای تخصصی جهت افزایش تعاملات و همکاریهای بین اعضای هیات علمی دانشگاه با صنعت و جامعه. - کنترل پروژه و رصد و تشکیل جلسات پیشرفت کار طرحهای تحقیقاتی اخذ شده از صنعت و جامعه
۶	- ایجاد گروه کنترل پروژه ها در مدیریت امور فناوری دانشگاه - ارتقای سطح کیفی پروژه‌های ارتباط با جامعه و صنعت از طریق برگزاری دوره های مختلف برای مجریان پروژه ها
۷	بکارگیری پرسنل امریه برای مدیریت پروژه‌های پژوهشی ارتباط با صنعت و پایش مستمر آن‌ها
۸	- تغییر فرآیند تصویب و مدیریت پروژه های پژوهشی از رخدادمحوری به فرآیندمحوری - تلاش برای بهینه سازی فرآیند حقوقی و اجرایی ارزیابی و تصویب طرح های پژوهشی
۹	بهبود شیوه کنترل کیفی طرح های پژوهشی
۱۰	- تدوین دستورالعمل و گردآوری قوانین و تسهیلات قانونی طرح‌های پژوهشی کاربردی در راستای شفاف‌سازی و آگاه‌سازی اعضای هیات علمی دانشگاه گلستان - طراحی و پیاده‌سازی سامانه برخط پایش قراردادهای پژوهشی دانشگاه گلستان جهت مدیریت یکپارچه و اصلاح فرآیندهای اداری فرسایشی
۱۱	پیگیری و رفع نقاط ضعف آیین نامه های اجرایی الزامات قراردادهای ارتباط با صنعت و جامعه در سال ۱۳۹۹

۱۲	دانشگاه صنعتی سیرجان	• شیوه نامه ای در دانشگاه توسط دفتر ارتباط با صنعت در حال تدوین است که الزامات قراردادهای ارتباط با صنعت در قراردادهای بعدی به دقت پیگیری و اجرا شود
۱۳	دانشگاه فناوری های نوین سبزوار	• پیگیری از کلیه اعضای هیات علمی برای عقد قرارداد با صنعت
۱۴	دانشگاه علم و فناوری مازندران	• رصد پروژه های تحقیقاتی موجود از نظر نگاه کنترل و پیشرفت پروژه
۱۵	دانشگاه دامغان	• عملکرد سنجی دفتر ارتباط با صنعت در گزارش های سه ماهه و جمع بندی و شناسایی نقاط ضعف و قوت
۱۶	دانشگاه محقق اردبیلی	• پیگیری برای اخذ اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی و اطلاع رسانی کامل بین اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی • طراحی نرم افزار داخلی برای مدیریت مالی و مکاتبه ای طرح های بین سازمانی در دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه • تداوم برگزاری منظم شورای ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه برای توسعه هرچه بیشتر فعالیت های پژوهشی برون دانشگاهی

۱۱- آسیب‌شناسی مشکلات و مسائل حقوقی قراردادهای ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و تدوین روش‌های مناسب جهت تسهیل همکاری‌ها

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	- جلسه با کمیسیون آموزش و تحقیق و دیوان محاسبات جهت تسهیل امور مرتبط با قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت - بررسی پیش نویس قانون جدید مالیات های کشور در جهت تسهیل امور مرتبط با قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت - تدوین پیشنهاد وزارت عتف در خصوص بند الف ماده ۱۲ قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی و پیگیری جهت تصویب در هیات دولت (ارائه مشوق‌های بیمه‌ای لازم جهت تسهیل ارتباط با جامعه و صنعت) - هماهنگی با اداره کل وصول مطالبات حق بیمه جهت ایجاد فرآیند اجرایی مناسب جهت رفع مشکل تایید پژوهشی بودن قراردادهای صدور مفاصا حساب
۲	رایزنی در سطح دانشگاه برای حل مسأله بیمه طرح‌های پژوهشی
۳	بسترسازی جهت راه اندازی امور حقوقی قراردادهای ارتباط با صنعت دانشگاه همکاری بیشتر با مجریان پروژه‌های بزرگ در دانشگاه از قبیل اعطای فضای فیزیکی و دفاتر و تجهیزات مورد نیاز و ارایه خدمات مورد نیاز
۴	- جلسات توجیهی با اعضای هیأت علمی در خصوص موارد حقوقی مرتبط با قراردادهای صنعتی برون دانشگاهی - استخدام نیروی امریه برای مدیریت پروژه‌های پژوهشی ارتباط با صنعت و پایش مستمر آن‌ها
۵	- تسهیل فرآیندهای داخلی امور اجرایی و نظارتی داخلی سازمان - تسریع در انجام تعهدات و اجرائیات مرتبط با انجام همکاری‌های بیرونی
۶	تلاش در جهت برطرف کردن مشکلات بیمه و مفاصا حساب طرح های تحقیقاتی و فناورانه با تامین اجتماعی
۷	تشکیل کارگروه مشترک با دفتر حقوقی و تدوین آیین نامه
۸	- کارگاه آموزشی و آشنایی با قرارداد، بیمه و مالیات - انعقاد قراردادهای زیر نظر واحد حقوقی
۹	جلسه با رئیس سازمان تأمین اجتماعی استان مازندران و شهرستان بهشهر در مورد امور مربوط به مفاصا حساب پروژه‌های پژوهشی

۱۲- تقدیر و حمایت مستمر از طرح‌های برگزیده کاربردی و مرتبط با نیازهای ملی، منطقه‌ای و استانی

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	شناسایی، معرفی و اهدای جوایز به طرح‌های برگزیده صنعتی در سال ۹۹
۲	انتخاب و تقدیر از طرح‌های برگزیده دانشگاه در هفته پژوهش و فناوری سال ۹۹
۳	انتخاب و معرفی طرح‌های برگزیده دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز عالی استان در راستای جهش تولید و بهره‌وری
۴	- تقدیر و تشویق از اعضای هیات علمی فعال در حوزه پژوهش و فن‌آوری در هفته پژوهش به صورت مادی و معنوی. - معرفی اعضای هیات علمی توانمند و حائز شرایط در حوزه پژوهش و فن‌آوری به وزارت عتف، صنایع و معادن، وزارت کار رفاه و تامین اجتماعی به عنوان کارآفرینان برتر و سایر ادارات و ارگانها جهت تشویق و ترغیب آنان به فعالیت در حوزه فن‌آوری. - تشویق مادی و معنوی اعضای هیات علمی در رویدادهای مختلف در دانشگاه و استان که حائز شرایط فن‌آور برتر شده‌اند.
۵	- تشویق اعضای هیات علمی جهت همکاری در اجرای طرح‌های پژوهشی برتر - استمرار تقدیر از طرح‌های برگزیده و اعلام عمومی این طرح‌ها از تریبون‌های مختلف دانشگاه
۶	- جذب حمایت‌های صنایع جهت تقدیر از عضو هیأت علمی شاخص در جهت رفع مشکلات بر سر راه صنعت - برنامه جهت معرفی و تشویق طرح‌های برگزیده دانشگاه در هفته پژوهش و فناوری
۷	- تدوین برنامه همکاری برای شناسایی و تقدیر از پایان‌نامه‌ها و دوره‌های کارآموزی موفق مورد نظر صنعت - استمرار و ارتقاء ارزیابی‌های در حال انجام در سازمان در قالب سامانه‌ها و جشنواره‌های فعال حال حاضر
۸	انتخاب پژوهشگر برتر حوزه ارتباط با صنعت در هفته پژوهش

۹	دانشگاه اردکان	- معرفی فناوران برگزیده در سال ۹۹ - معرفی طرح های فناورانه برگزیده دانشگاه
۱۰	دانشگاه سیستان و بلوچستان	تقدیر از مجری طرح پژوهشی برتر در هفته پژوهش
۱۱	دانشگاه گلستان	- تدوین دستورالعمل انتخاب طرح های کاربردی برگزیده سالیانه در سطح دانشگاه و تقدیر و حمایت از طرح های منتخب - تدوین و ابلاغ شیوه نامه اجرایی گرنت فناورانه با همکاری پارک علم و فناوری استان جهت حمایت از طرح های کاربردی
۱۱	دانشگاه علم و فناوری مازندران	انتخاب طرح برگزیده در راستای رفع مشکلات صنعتی منطقه و رونق و جهش تولید
۱۲	دانشگاه دامغان	- انتخاب افراد و طرح های برتر جهت تقدیر در هفته پژوهش - انتخاب طرح های برتر استانی و دانشگاهی و اعلام به وزارت عتف - ایجاد مشوق امتیاز پژوهانه برای طرح ها تا سقف معادل سه مقاله Q۱
۱۳	دانشگاه محقق اردبیلی	مشارکت دانشگاه و تمرکز بر مزیت های نسبی استان در راستای تحقق جهش تولید
۱۴	دانشگاه صنعتی سهند	افزایش تعداد و مبالغ طرح های خارج از دانشگاه

۱۳- اختصاص مشوق‌های مناسب برای اعضای هیات علمی فعال در حل چالش‌های ملی، منطقه‌ای و استانی

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• پیگیری جهت اجرایی سازی بند ج ماده ۱۲ قانون حداکثر استفاده از توان تولید و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی • شناسایی، بزرگداشت و حمایت مادی و معنوی از دانشمندان برتر در همکاری با جامعه و صنعت
۲	• حمایت از قراردادهای ارتباط با صنعت (کاهش بالاسری قراردادها از ۱ تا چهارصد برای اولین قرارداد اعضای هیئت علمی، قراردادهای ملی، کلان، فناورانه، مشترک و بین المللی) • انعقاد ۶ قرارداد حمایتی با محوریت زیست فناوری • حمایت از ۸ قرارداد پسادکتری
۳	• در طرح جهش تولید و بهره وری پس از انتخاب برگزیده ها جوایزی اهدا میگردد. • پرداخت مالی و امتیاز در ترفیع و ارتقا اعضای هیأت علمی
۴	• هم‌سان سازی انجام طرحهای پژوهشی با سایر فعالیتهای پژوهشی از جمله مقالات علمی پژوهشی
۵	• بررسی و پیگیری جهت اجرایی سازی استفاده از توان تولید و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی
۶	• افزایش گرنت خدمات آزمایشگاهی به ۳۰ میلیون ریال • امکان تصویب طرح های داخلی با بودجه سازمانی تا سقف یک میلیارد ریال • تدوین ابزارهای تشویقی برای طرح های موفق مشترک با صنعت
۷	• ارائه پیشنهادهایی در راستای تشویق اعضای هیات علمی برای اخذ پروژه‌های صنعتی در قالب آیین‌نامه الزامات انعقاد قراردادهای صنعتی و پیشنهاد به هیأت رئیسه دانشگاه

۱۴- تقویت ساختار دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی و پیش‌بینی مشوق‌های مناسب جهت گسترش همکاری‌ها و افزایش کیفیت اجرای طرح‌ها

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	- در اختیار قرار دادن پرسنل امریه به دفاتر ارتباط با جامعه و صنعت به عنوان نیروی انسانی متخصص برای بهبود و گسترش فعالیت‌های ارتباط با جامعه و صنعت - ادامه فعالیت در جهت تقویت کارایی تخصصی - تدوین ضرورت‌ها و روش‌های بهبود فعالیت دفاتر ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی و پیگیری از مرکز هیات‌های امناء و هیات‌های ممیزه جهت تصویب برخی از مشوق‌های مورد نیاز
۲	پیگیری جذب کارشناس در راستای سهمیه جذب ابلاغی وزارت عتف در سال ۹۸
۳	- ایجاد مرکز هدایت شغلی و کارایی تخصصی - تدوین و تصویب اساس نامه شورای دانشجویی ارتباط با صنعت و جامعه در دانشگاه آغاز فعالیت آن
۳	معرفی ۳ نخبه وظیفه به ستاد کل نیروهای مسلح برای استفاده از ظرفیت نخبگان برای انجام طرح‌های پژوهشی
۴	جذب نخبه وظیفه در انجام طرح‌های پژوهشی بر اساس تفاهم نامه منعقد
۵	- جذب امریه‌های سربازی بیشتر به عنوان نیروی انسانی متخصص برای بهبود و گسترش فعالیت‌های ارتباط با جامعه و صنعت - ایجاد مرکز هدایت شغلی و کارایی تخصصی در دانشگاه
۶	- ادامه همکاری‌ها با هلدینگ ماموت، هلدینگ کاله، مجتمع ذوب آهن اصفهان، انجمن لوله و اتصالات پلی اتیلنی، صنعت سیمان، صنایع خودرو و .. - تقویت شبکه ارتباط با دانشگاه‌ها کشور نظیر دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین، دانشگاه مازندران، صنعتی امیرکبیر و ...
۷	- تعیین شرح وظایف نیروهای امریه و جذب این نیروها بر اساس نیازمندی‌های پژوهشگاه مواد و انرژی - برگزاری جلسات کمیته TRL و ادامه حمایت‌ها از فناوری‌های دارای قابلیت تجاری سازی

۸	دانشگاه اردکان	• در اختیار قرار دادن امریه های سربازی بیشتر به عنوان نیروی انسانی متخصص برای بهبود و گسترش فعالیت های ارتباط با جامعه و صنعت • راه اندازی دفاتر کاریابی در دانشگاه
۹	دانشگاه صنعتی ارومیه	• استفاده از ظرفیت طرح های امریه سربازی در تدوین هرچه بهتر طرح تحول دانشگاه با جامعه و صنعت
۱۰	دانشگاه فناوری های نوین سبزوار	• تلاش در جهت حمایت حداکثری هیات امناء از دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه • پشتیبانی از ایجاد باشگاه مهارت و کارآفرینی دانشگاه
۱۱	دانشگاه علم و فناوری مازندران	• در اختیار قرار گرفتن ۲ سرباز امریه در جهت کمک به امور مربوط به دفتر ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه • ایجاد دفتر کاریابی تخصصی در دانشگاه

۱۵- پیش‌بینی مشوق‌های مناسب برای صاحبان صنایع، وزارخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی، بخش خصوصی و شرکت‌های دانش بنیان در راستای ارتباط بیشتر با دانشگاه‌ها و مراکز علمی

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	پیگیری جهت تدوین و تصویب طرح حمایت از تحقیق و توسعه شرکت‌ها غیردولتی
۲	استقرار و حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و صاحبان صنایع جهت همکاری، مشارکت در طرح‌ها و استقرار در محل مراکز رشد و نوآوری دانشگاه‌ها
۳	حمایت عملی از اعضای هیات علمی جوان برای تاسیس شرکت‌های دانش بنیان در دانشگاه
۴	پیگیری مصوبات جلسات جهت انعقاد تفاهم نامه و قرارداد
۵	- توسعه همکاری با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برای توسعه زیرساخت و خدمات حمایتی قابل ارائه به طرح‌های توسعه فناوری و شرکت‌های مستقر در مجتمع تحقیقاتی عصر انقلاب - توسعه همکاری با بخش خصوصی و استفاده از زیرساخت‌ها و توانمندی‌های آنان برای انتقال نتایج تحقیقات به بازار هدف - توسعه همکاری‌ها با بخش‌های نظیر ICAN، ستادهای توسعه فناوری و صندوق نوآوری و شکوفایی
۶	تاسیس دفاتر اسپین آف
۷	افزایش طرح‌های پژوهشی با استفاده از ظرفیت تخفیف مالیاتی
۸	شیوه‌هایی تدوین شده است تا با ارائه مشوق در قالب استفاده از امکانات مرکز رشد، صنایع به همکاری با دانشگاه ترغیب شوند
۹	تلاش در جهت معرفی قوانین برنامه ششم توسعه که صاحبان صنایع می‌توانند با ارتباط با دانشگاه از آنها منتفع گردند.
۱۰	امکان تدریس و برگزاری دوره و استفاده از امکانات آزمایشگاهی و کتابخانه ای در دانشگاه

۱۶- تقاضا محور نمودن پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی از طریق راه‌اندازی ستاپ‌های تخصصی

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	- تدوین و اجرایی نمودن آئین‌نامه طرح ستاپ‌های پژوهشی جهت تقاضا محور نمودن پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی - برنامه‌ریزی جهت مشارکت وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی کشور در جهت حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی
۲	ایجاد ساختار اجرایی مناسب برای بهره‌برداری از طرح ستاپ با محوریت واحد امور پژوهشی دانشگاه
۳	- برنامه‌ریزی برای بهره‌برداری از ظرفیت‌های طرح ستاپ - برنامه‌ریزی برای بهره‌برداری از ظرفیت‌های طرح گرنت جوانه - برنامه‌ریزی برای بهره‌برداری از سایر اعتبارات ماموریت گرا
۴	تدوین شیوه‌نامه داخلی طرح ستاپ
۵	حمایت از مراکز تحقیقاتی فعال در حوزه ارتباط با صنعت
۶	استفاده از سامانه طرح ستاپ (سامانه تامین اعتبار پژوهشی)
۷	برنامه‌ریزی برای تصویب بیش از ۳۰ عنوان جدید پایان نامه تحصیلات تکمیلی با رویکرد تقاضا محور
۸	اطلاع‌رسانی به اعضای هیات علمی از عناوین پایان‌نامه‌های تحت حمایت صنایع مختلف در استان
۹	برنامه‌ریزی و ایجاد مشوق‌های لازم برای سوق دادن موضوع پایان نامه‌ها و رساله‌های دکتری به سمت رفع نیازهای واحدهای تولیدی و دستگاه‌های اجرایی (به‌عنوان مثال، اختصاص درصدی از امتیاز طرح‌های بین‌سازمانی به اساتید به پایان‌نامه‌های کاربردی و تقاضا محور، در صورت تصویب مراجع ذی-صلاح)
۱۰	تداوم در اعطای مشوق‌ها به پایان نامه‌های تقاضا محور با هدف رسیدن به مقادیر تعریف شده در برنامه ۵ ساله دانشگاه

۱۷-ارائه مشوق‌های لازم برای اساتید و دانشجویان مجری پایان‌نامه‌های تقاضا محور

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	پیگیری جهت تصویب آیین نامه تقاضا محور شدن رساله های تحصیلات تکمیلی با همکاری معاونت آموزشی
۲	اجرائی نمودن آیین نامه حمایت از فعالیتهای اعضای هیات علمی و دانشجویان دانشگاه با محوریت پایان‌نامه‌های تقاضا محور
۳	- هدفمندسازی موضوعات (پروپوزال‌ها) و پایان‌نامه‌های دانشگاه متناسب با نیازهای پژوهشی و فناوری اتاق بازرگانی اصفهان - ارائه نیازهای صنایع زیرمجموعه اتاق بازرگانی جهت ارائه به دانشگاه‌های استان اصفهان و هدفمندسازی موضوعات پایان‌نامه‌های دانشگاه‌ها در راستای موضوعات مطرح شده - ارائه پایان‌نامه‌های تکمیل شده دانشگاه به شرکت‌های کوچک و بزرگ جهت استفاده از آنها - استفاده از گرنت ویژه جهت تشویق اعضای هیات علمی برای ورود به موضوعات و نیازهای فوری استان - برگزاری بازدیدهای مشترک با سازمان‌ها جهت یافتن نیازها ومشکلات صنایع استان و ارائه راه حل از طریق دانشگاه
۴	تعلق هزینه های انجام پایان نامه های دانشجویی مطابق با وضعیت کاربردی بودن آنها.
۵	پیگیری جهت تقاضا محور شدن رساله های تحصیلات تکمیلی با همکاری معاونت آموزشی و پژوهشی دانشگاه
۶	- افزایش حضور دانشجویان تحصیلات تکمیلی در انجام طرح‌های پژوهشی سازمان - افزایش سطح حمایتی نهادها و صنایع از پایان‌نامه‌های موفق صنعتی
۷	نظارت بر حسن انجام آئین نامه حمایت از پایان نامه / رساله های مساله محور
۸	افزایش میزان و نوع مشوق های حمایتی
۹	تخصیص اعتبار ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریالی برای پایان نامه های آزمایشگاهی و ساخت

۱۸- در نظر گرفتن امتیاز ویژه برای موضوعات پایان نامه‌های مرتبط با نیازهای کشور

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• تدوین پیش‌نویس بند ج ماده ۱۲ قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی برای ارزش گذاری مناسب پایان‌نامه‌های مرتبط با نیازهای کشور و ارائه آنها به هیات دولت
۲	• حمایت از ۲۰۰ پایان نامه تجربی و عملی دانشجویان تحصیلات تکمیلی • تبدیل وضعیت ۵ دانشجوی آموزش محور آموزش الکترونیک به پژوهش محور
۳	• تغییر نظام پرداخت حق التدریس دانشگاه جهت افزایش بهره‌وری و حمایت از انجام فعالیتهای صنعتی و تقاضا محور
۴	• استفاده از گرنت ویژه جهت تشویق اعضای هیات علمی برای ورود به موضوعات و نیازهای فوری استان
۵	• دریافت و گردآوری و معرفی فرصت های موجود جهت حمایت از پایان نامه های دانشجویان
۶	• تداوم و افزایش سطح حمایت اتاق بازرگانی تهران از موضوعات مورد نیاز صنعت استان

**۱۹- توسعه، ساماندهی و پایش مستمر دوره‌های مهارت افزایی دانشجویان
ودانش‌آموختگان بر اساس نیازهای بازار کار در سطح ملی، منطقه‌ای و استانی با
همکاری وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی**

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	- پایش وضعیت برگزاری دوره‌های مهارت افزایی در دانشگاه و مراکز آموزش عالی کشور - تدوین نحوه امتیازدهی به دوره‌های مهارت افزایی جهت بهره‌مندی از مشوق‌های خدمتی ستاد کل نیروهای مسلح - حمایت از طرح‌ها و برنامه‌های دانشگاه‌ها در خصوص برگزاری و توسعه دوره‌های مهارت افزایی
۲	برگزاری ۸ کارگاه آموزشی با محوریت تدوین پروپوزال صنعتی، کنترل پروژه، کارآفرینی و مهارت افزایی و تجاری‌سازی محصولات
۳	- فعال سازی موسسه آموزش عالی اشغال پذیری و مهارت افزایی - اخذ برنامه عملیاتی از موسسه آموزش عالی اشغال پذیری و مهارت افزایی و پیگیری اجرا
۴	تعامل و هماهنگی با سازمان آموزش فنی، حرفه ای استان جهت تعریف دوره های تخصصی کارآموزی برای دانشجویان مطابق رشته و تخصص آنها با هماهنگی با دانشکده های ذیربط برای برنامه ریزی مناسب درسی.
۵	- ارائه طرح جامع کارآموزی به وزارت عتف - تهیه آیین نامه جامع کارآموزی برای وزارت عتف با همکاری دانشگاههای سهند تبریز، صنعتی اصفهان و تهران
۶	- ایجاد مسیر ارتباط گیری با فارغ التحصیلان از طریق سامانه ارتباط رسانی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه. - مدیریت و برنامه ریزی امکان بازدید اعضای هیات علمی از صنایع تولیدی در استان به منظور آشنایی با نیازهای صنایع فعال و در صورت نیاز معرفی فارغ التحصیلان دانشگاه به این مرکز. - عقد تفاهم نامه با مرکز تولیدی و صنعتی فعال در استان. - معرفی فارغ التحصیلان در صورت نیاز به این واحدها.

۷	دانشگاه صنعتی سهند	• شناسایی سالانه تعداد مشخصی از دانش‌آموختگان کارآفرین دانشگاه و مصاحبه با آن‌ها و تالیف کتاب الکترونیکی از مجموع این مصاحبه‌ها • بازدیدهای صنعتی و تخصصی دانشکده‌ای • برگزاری همایش‌های معرفی کارآفرینان موفق (کارآفرین فارغ‌التحصیل از رشته‌ای خاص از دانشگاه صنعتی سهند برای دانشجویان آن دانشکده) • ساماندهی جلسات کارآموزی برای دانشجویان با آموزش اولیه مهارت‌های نرم (در صنایع مرتبط با رشته تحصیلی برای دانشجویان فعال و مستعد از طریق برقراری ارتباط برد-برد با آن صنایع) • تشکیل کمیته‌های همکاری علمی - پژوهشی با سازمان‌های مختلف • شناسایی واحدهای صنعتی و تولیدی در سطح کشور و استان و معرفی آن‌ها به دانشگاهیان • مشورت و همفکری و هماهنگی با مدیران گروه‌های آموزشی به منظور ترغیب آنها به تاسیس دوره‌های میان - رشته‌ای کاربردی در دانشکده‌های مختلف
۸	دانشگاه صنعتی اراک	• اقدام به برگزاری کیفی تر دوره ها و کارگاههای مهارت افزایی با همکاری سازمان فنی و حرفه ای استان • برگزاری دوره های فرادرسی با همکاری مدیریت کارگاه ها و آزمایشگاه های دانشگاه • معرفی دانشجویان به شرکت های معتبر جهت گذران دوره های کارآموزی
۹	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	• ایجاد دسترسی به سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور برای پایش ۳۳ مرکز استانی
۱۰	پژوهشگاه مواد و انرژی	• در سال جدید نیز پیش‌بینی های لازم برای برگزاری کارگاه های آموزشی و بازدیدهای علمی از صنایع انجام شده است
۱۱	مجمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین	• افزایش دوره های مهارت آموزی از طریق اجرای طرح امداد (افزایش مهارت دانش و اشتغال پذیری دانشجویان)
۱۲	دانشگاه اردکان	• اختصاص حداقل یک درس به عنوان درس مهارت افزایی در تمام گروه های آموزشی از مهرماه ۹۹
۱۳	دانشگاه سیستان و بلوچستان	• تلاش برای حفظ و ارتقاء رتبه دانشگاه در بین دانشگاه های کشور در برگزاری دوره های مهارت آموزی (دانشگاه سیستان و بلوچستان در آخرین رتبه بندی ارائه شده رتبه دوم در بین دانشگاه های کشور در برگزاری دوره های مهارت آموزی را کسب کرد)
۱۴	دانشگاه صنعتی ارومیه	• تداوم و افزایش همکاری با اداره کل فنی و حرفه ای استان برای تقویت مرکز SCD و اداره کل کار، تعاون و رفاه امور اجتماعی استان
۱۵	دانشگاه دامغان	• شروع به کار مرکز TMC با همکاری مرکز آموزش فنی و حرفه ای استان- تشکیل انجمن کارآفرینی و اختصاص فضا و تجهیزات

۲۰- ساماندهی و افزایش کیفیت و بهره‌وری دوره‌های کارآموزی دانشجویان

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• بررسی جامع وضعیت کارآموزی‌ها و تدوین طرح مناسب برای ساماندهی برگزاری دوره‌های کارآموزی • پیگیری جهت برگزاری دوره‌های کارآموزی بر اساس روش‌های جدید از دانشگاه‌های کشور • هماهنگی با وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی برای مشارکت و حمایت از برگزاری مناسب دوره‌های کارآموزی
۲	• تهیه و اجرایی نمودن سامانه کارآموزی دانشجویان دانشگاه
۳	• سازماندهی کارآموزی در مرکز هدایت شغلی و کارپایی تخصصی
۴	• تعامل با سازمان فنی و حرفه ای استان جهت تعریف دوره های کارآموزی تخصصی. • تدوین کتابچه (آینده شغلی) در کمیته کارآفرینی دانشگاه جهت آشنایی هر چه بیشتر دانشجویان با فرهنگ کارآفرینی در حوزه تخصصی رشته مرتبط
۵	• برگزاری دوره های مهارت افزایی با کمک سازمان فنی و حرفه ایی. • برگزاری دوره های مهارت شغلی و کارپایی • برگزاری دوره های کارآفرینی • ایجاد زمینه لازم برای شرکت دانشجویان و فارغ التحصیلان در دوره های کارورزی • ایجاد مدرسه اشتغال در دانشگاه
۶	• افزایش سهم جایابی دانشجویان در دوره‌های کارآموزی از طریق سامانه ملی کارآموزی • اجرای فرآیند مشترک با اتاق بازرگانی تهران در شناسایی و تقدیر از کارآموزان برتر در سطح استان تهران • انجام فعالیت‌های ترویجی برای صنایع و سازمان‌ها در بهره برداری صحیح از فرصت‌های کارآموزی
۷	• تعریف سازو کارهای کارآمدتر جهت رصد کارآموزان دانشگاهی • رایزنی با اساتید کارآموز جهت همکاری و معرفی سازمان ها و صنایع مفید برای گذراندن دوره کارآموزی

۸	دانشگاه سیستان و بلوچستان	• برگزاری کارگاه به صورت وبینار با توجه به شرایط سال جاری و عدم حضور دانشجویان در دانشگاه ها
۹	دانشکده فنی و مهندسی گرمسار	• برگزاری مسابقه ای با عنوان انتخاب کارآموز برتر و معرفی منتخبین به صنایع و شرکت ها به عنوان دانشجوی توانمند جهت محول کردن پروژه ها به این دانشجویان و یا اولویت در استخدام ایشان.
۱۰	دانشگاه گلستان	• تدوین شیوه نامه اجرایی دوره کارآموزی در جهت افزایش اثرگذاری نقش استادراهنمای کارآموزی و ایجاد ارتباط موثرتر بین جامعه و صنعت با دانشگاه • برگزاری دوره های کارآموزی تخصصی در موضوعات کلان اقتصادی با بهره گیری از تجارب فعالین اقتصادی • برگزاری دوره های چالش های ایده پردازی درآمدزا با بهره گیری از تجارب شرکت های استارت آپی • تعامل با سایر دستگاه ها و شرکت های فعال در جهت تعریف چارچوب مدون در برگزاری دوره های کارآموزی
۱۱	دانشگاه مازندران	• پیشنهاد ایجاد واحد کارآموزی اختیاری در رشته های که فاقد این واحد در سرفصل دروس خود می باشند. به جهت حضور دانشجویان علاقمند سایر رشته ها در جامعه و صنعت
۱۲	دانشگاه صنعتی سیرجان	• دانشگاه به دنبال راهکاری علمی است که پیگیری کارآموزی توسط اساتید پررنگ تر شود و به این دوره نگاه جدی تری هم از سوی استاد هم از سوی دانشجو شود. • اخذ سهمیه خاص صنایع متمرکز در شهرستان به دانشجویان دانشگاه صنعتی سیرجان
۱۳	دانشگاه فناوری های نوین سبزوار	• معرفی دانشجویان به کارخانجات بزرگ که زمینه تربیت کارآموزانی با تجربه دارند. • هدایت تحصیلی دانشجویان توسط بخش آموزش به دفتر ارتباط با صنعت جهت معرفی دانشجویان متقاضی دوره کارآموزی به مراکز با پتانسیل علمی و صنعتی فراوان
۱۴	دانشگاه علم و فناوری مازندران	• اصلاح ساختار دوره های کارآموزی دانشجویان • محدود کردن صنایع انتخابی دانشجویان برای دوره های کارآموزی به جهت کیفی سازی این دوره ها
۱۵	دانشگاه دامغان	• اختصاص دو درصد درآمد اختصاصی دانشگاه به دوره های کارآموزی
۱۶	دانشگاه اردکان	• انعقاد تفاهم نامه همکاری با چندین سازمان و شرکت خصوصی و شتاب دهنده من جمله سازمان آموزش فنی و حرفه ای به منظور جایگزینی بخشی از دوره های کارآموزی با دوره های مهارت افزایی

۲۱- جلب همکاری و حمایت وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی، تشکل‌های بخش خصوصی و نهادهای مرتبط برای ارائه امتیازات، مشوق‌های مناسب به دانشجویان و دانش‌آموختگان شرکت‌کننده در دوره‌های مهارت‌افزایی

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• همکاری با ستاد کل نیروهای مسلح جهت حمایت و اعطای مشوق‌های خدمتی به برگزاری دوره‌های مهارت‌افزایی در دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور • شناسایی و تدوین مشوق‌ها در وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی کشور جهت حمایت از برگزاری دوره‌های مهارت‌افزایی دانشگاه‌ها
۲	• افزایش تعداد دوره‌های تخصصی کارآموزی با استفاده از ظرفیت تازه تعریف شده موسسه آموزش عالی اشتغال‌پذیری و مهارت‌افزایی دانشگاه
۳	• تعامل با اداره رفاه، کار و تامین اجتماعی جهت حمایت از طرح‌های کارآفرینانه دانشجویان از طریق صندوق نوآوری امید. • کسب حمایت از اداره رفاه، کار و تامین اجتماعی جهت مشارکت در تشویق دانشجویان در رویدادهای کارآفرینانه نظیر مسابقات و همایش‌های کارآفرینی.
۴	• مذاکره با دستگاه‌های اجرایی به منظور اخذ مشوق
۵	• ایجاد همکاری با اتاق بازرگانی تهران برای تشویق از دانشجویان منتخب صنعت در کارآموزی با محوریت اثربخشی و نوآوری دانشجو در صنعت • مذاکره با صندوق دانشجویان کشور برای ایجاد چتر حمایت بیمه مسئولیت اجتماعی از دانشجویان حاضر در صنایع پرخطر
۶	• برگزاری جلسات منظم و مستمر با دستگاه‌های اجرایی، شرکت‌های دانش بنیان و شرکت‌های بخش خصوصی فعال در خصوص پذیرش دانشجویان جهت گذراندن دوره کارآموزی
۷	• پیگیری و جلب حمایت سازمان فنی و حرفه‌ای استان خراسان رضوی به منظور گسترش دوره‌های مهارتی • پیگیری و جذب حمایت موسسه فنی تهران جهت گسترش دوره‌های مهارتی
۸	• انعقاد تفاهم‌نامه با ارگان‌ها و همکاری نزدیک با دفتر نهاد و معاونت فرهنگی دانشگاه
۹	• تخفیف به دانشجویان شرکت‌کننده در دوره‌های مهارتی و آزاد • صدور گواهی پایان دوره معتبر دانشگاهی برای دوره‌های مهارتی • راه‌اندازی دفاتر تجاری‌سازی و نوآوری در مرکز رشد واحدهای فناوری

۲۲- پایش مستمر وضعیت اشتغال دانش آموختگان دانشگاهی و توسعه همکاری مشترک با دانش آموختگان در جهت بهبود فعالیت‌ها و برنامه‌های دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	پایش مستمر وضعیت دانش آموختگان دانشگاهی و پیگیری جهت ترویج و بهره‌برداری نتایج بدست آمده
۲	ایجاد مرکز هدایت شغلی و کاربایی تخصصی و تعریف شیوه همکاری و ارتباط این مرکز با اداره آموزش دانشگاه جهت رصد دانش آموختگان
۳	تدوین و اجرای مکانیسم و فرایند پایش مستمر وضعیت اشتغال دانش آموختگان دانشگاه
۴	مطابق روال سال ۱۳۹۸ در سال ۱۳۹۹ نیز پایش فارغ التحصیلان از اولویت های اجرایی بوده و در دست اقدام می باشد.
۵	- جمع آوری دقیق آمار اشتغال فارغ التحصیلان و پایش مستمر آن - راه اندازی مرکز هدایت شغلی و کاربایی تخصصی - ایجاد فعال کانون دانش آموختگان دانشگاه
۶	- تلاش برای افزایش کیفیت و درصد اشتغال دانش آموختگان - پایش وضعیت پیشرفت دانش آموختگان برای ایجاد همکاری‌های بعدی با صنعت
۷	انجام پایش وضعیت اشتغال دانش آموختگان سال ۹۴ تا ۹۵
۸	- پیگیری مستمر پایش وضعیت اشتغال فارغ التحصیلان - راه اندازی انجمن فارغ التحصیلان دانشگاه
۹	تعدادی از فارغ التحصیلان رصد شده و در برگزاری کارگاه های آموزشی از توان تخصصی آنها و راه موفقیت هایشان به عنوان سخنران دعوت می شود.
۱۰	- ایجاد باشگاه مجازی فارغ التحصیلان با حضور فارغ التحصیلان و همچنین نمایندگان شرکت‌ها و سازمان‌ها جهت معرفی نیازهای شغلی و توانمندی‌های تخصصی - تعامل با شرکت‌های خصوصی هدایت شغلی و کاربایی فعال مانند IranTalent و IranTop جهت ارائه تسهیلات به دانشجویان
۱۱	دانشگاه صنعتی ارومیه در نظر دارد با استفاده از ظرفیت های گروه IT دانشگاه سامانه ایی را طراحی کند که با ورود کدملی تمامی فارغ التحصیلان دانشگاه و

همینطور ظرفیت سامانه و رصد وضعیت بیمه سازمان تامین اجتماعی در مدت زمان بسیار کوتاه طرح رصد شغلی را انجام دهد در صورت موفقیت این طرح می توان آن را به کل کشور پیشنهاد داد		
پیشنهاد تشکیل کارگروه پایش فارغ التحصیلان و تخصیص بودجه مشخص جهت انجام پایش فارغ التحصیلان تمامی ادوار و استفاده از ظرفیت بوجود آمده در تحقق اهداف این طرح	دانشگاه مازندران	۱۲
- برگزاری دوره های عمومی صلاحیت حرفه ای و نحوه ارائه قرارداد محیط کار - برگزاری شورا با صنایع و اداره کار و جمع آوری داده های عدم صلاحیت حرفه ای دانش آموختگان	دانشگاه صنعتی سیرجان	۱۳
استفاده از توان فارغ التحصیلان در برگزاری دوره ها	دانشگاه دامغان	۱۴
- جمع آوری اطلاعات فارغ التحصیلان ۹۴-۹۵ از طریق سامانه پیمایش دانش آموختگان موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی - جمع آوری اطلاعات و رصد فارغ التحصیلان توسط کارشناسان محترم اداره فارغ التحصیلی معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی از ابتدای سال ۱۳۹۹	دانشگاه محقق اردبیلی	۱۵

۲۳- توسعه همکاری ساختارهای صلاحیت حرفه‌ای با دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی و همکاری در استقرار نظام صلاحیت حرفه‌ای کشوری کشور

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• حضور فعال در کارگروه صلاحیت حرفه‌ای شورای عالی مهارت و ارائه نقطه نظرات وزارت عتف • همکاری در تدوین چارچوب صلاحیت حرفه‌ای • تشکیل کارگروه صلاحیت حرفه‌ای در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری • برگزاری جلسات کارگروه صلاحیت حرفه‌ای در ستاد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
۲	• پیگیری برگزاری جلسات موثر و تهیه پیش نویس آیین نامه ساختارهای صلاحیت حرفه‌ای با همکاری با سازمانهای ذیربط
۳	• همکاری مستمر با سازمان فنی و حرفه استان. • همکاری مستمر با استانداری و سایر دستگاههای اجرایی استان.
۴	• شروع به کار مرکز TMC و اختصاص فضا و تجهیزات
۵	• امضای تفاهم نامه با دانشگاه پیام نور جهت برگزاری دوره های آزمایشگاهی • امضای تفاهم نامه با دانشگاه علوم پزشکی جهت برگزاری دور های تخصصی آزمایشگاهی • امضای تفاهم نامه با سازمان فنی و حرفه ای جهت برگزاری دوره های مهارتی و آزاد • عقد قرارداد حق التدریس با مربیان و اساتید آزاد برای دوره های مهارتی و آزاد • همکاری با سازمان بورس و اوراق بهادار استان • تشکیل کارگروه ویژه برای دوره های مهارتی و آزاد • انتصاب اعضای هیات علمی در کارگروه های مهارتی و آزاد

۲۴- توسعه فناوری و ارتقاء بهره‌وری در صنعت از طریق اجرای دوره‌های پسادکتری و

جذب محققین در صنعت

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• پیگیری طرح جذب محققین در صنعت و پیگیری جهت تصویب آن در برنامه های اشتغال فراگیر و یا سازمان برنامه و بودجه
۲	• تدوین شیوه نامه اجرایی طرح ستاپ برای بهره گیری از فرصت طرح ستاپ و پژوهشگران پسادکتری
۳	• افزایش دوره‌های پسادکتر در سازمان به ۱۵ فرصت جدید • ایجاد ۱۰ فرصت مطالعاتی در صنعت برای اعضای هیأت علمی سازمان
۴	• دوره های پسا دکتری مطابق با آیین نامه جاری و طرح ستاپ اجرا خواهد شد.
۵	• تدوین آیین نامه همکار پژوهشی خارج از دانشگاه از محل پژوهانه اعضای هیات علمی • امکان جذب دانشجوی پسادکتری
۶	• تداوم همکاری با اداره کل صمت استان در اجرای طرح تاپ

۲۵- ساماندهی و توسعه ساختارهای هدایت شغلی و کاریابی تخصصی در دانشگاه‌ها

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• حمایت از ۳۹ دانشگاه جهت ایجاد مراکز شغلی و کاریابی در سال ۹۹ • کمک به ایجاد و توسعه مراکز هدایت شغلی و کاریابی تخصصی در دانشگاه‌های متقاضی • حمایت مالی از طرح‌ها و برنامه‌های دانشگاه در حوزه مهارت افزایی و دانشجویان
۲	• ایجاد مدرسه اشتغال دانشگاه
۳	• ایجاد مرکز هدایت شغلی و کاریابی تخصصی
۴	• فعال سازی موسسه آموزش عالی اشتغال پذیری و مهارت افزایی • حمایت از مراکز رشد دانشگاه • حمایت از مراکز شتاب دهی کسب و کار دانشگاه
۵	• تأسیس مرکز هدایت شغلی و کاریابی تخصصی
۶	• برنامه ریزی براب ایجاد مرکز شغلی و کاریابی تخصصی در دانشگاه
۷	• راه اندازی و فعال نمودن ایجاد مراکز شغلی و کاریابی در سال ۹۹ • تجهیز مرکز مذکور طبق برنامه • برگزاری بازدیدهای هدفمند از شرکت ها و صنایع استانی و ملی • برگزاری بازدید و جلسات با سازمان های مختلف و اخذ سهمیه های کارآموزی و کارورزی
۸	• ایجاد فرمهای تکمیلی در سامانه ملی کارآموزی با هدف هدایت بهتر روند هدایت و توسعه شغلی • ارتباط هدفمند دانشجو با فرصت های کارآموزی محتمل به ایجاد فرصت شغلی از طریق سامانه ملی کارآموزی

۹	دانشگاه اردکان	• انعقاد تفاهم نامه همکاری با شتاب دهنده رهیار جهت حضور در دانشگاه و حمایت از ایده های فناورانه • پیگیری راه اندازی واحد کاریابی با هدف هدایت شغلی دانشجویان
۱۰	دانشگاه سیستان و بلوچستان	• افتتاح رسمی مرکز هدایت شغلی و شروع به کار مرکز
۱۱	دانشگاه گلستان	• تعامل با شرکتهای خصوصی متخصص در امر کاریابی و هدایت شغلی جهت بهبود کیفیت ارائه خدمات به دانشجویان و فارغ التحصیلان • برگزاری وبینارهای تخصصی در حوزههای اقتصادی و مدیریتی • برگزاری کارگاه و دورههای ایده پردازی با کمک صاحب نظران، تسهیلگران، سرمایه-گذاران، مراکز تحقیقاتی و شرکتهای استارتآپی موفق
۱۲	دانشگاه صنعتی ارومیه	• تقویت و فعال سازی مرکز شغلی و کاریابی دانشگاه
۱۳	دانشگاه صنعتی سیرجان	• طرح خود ارزیابی اشتغال برای همه ورودیها با همکاری موسسه معراج اندیشه در حال انجام است
۱۴	دانشگاه علم و فناوری مازندران	• تأسیس مرکز کاریابی تخصصی در دانشگاه
۱۵	دانشگاه محقق اردبیلی	• تأسیس مرکز هدایت شغلی و کاریابی تخصصی دانشگاه

۲۶- برنامه ریزی منسجم دانشگاه ها و موسسات پژوهشی جهت توسعه فرصت های مناسب برای آشنایی دانشجویان با محیط های واقعی کار (بازدیدهای تخصصی، کاربینی، کارورزی و...)

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	- همکاری و هماهنگی با وزارتخانه ها و دستگاه های اجرایی برای انجام مناسب کارآموزی ها، کارورزی ها و بازدیدهای تخصصی - پیگیری جهت لحاظ نمودن بازدیدهای صنعتی به عنوان بخشی از فعالیتهای آموزشی اجباری
۲	عقد تفاهم نامه های همکاری با صنعت و جامعه جهت پذیرش کارآموزی دانشجویان
۳	مذاکره و انعقاد تفاهم نامه برای اجرای دوره های کارآموزی به روش نوین و افزایش بهره وری دانشجویان در دوره های کارآموزی
۴	- استمرار انجام بازدیدهای صنعتی در صورت مساعد بودن شرایط حضور در صنعت با توجه به شیوع کووید ۱۹ - استفاده از بستر الکترونیکی برای انجام جلسات و تورهایی مجازی در صنعت
۵	- انجام تورهایی صنعتی برای اعضای محترم هیأت علمی سازمان - انجام تورهایی فناوری برای انجمن های صنعتی و صنفی مرتبط با سازمان - افزایش سطح و تنوع پروژه های ارتباط با صنعت در ابعاد میکرو و ماکرو
۶	- بازدید های منظم جهت آشنایی با محیط واقعی کار در شرکت های خصوصی منطقه - برگزاری دروس عملی در آزمایشگاه ها و کارگاهی عملیاتی دانشگاه و سازمان فنی و حرفه ای
۷	پیشنهاد می گردد برای افزایش دامنه فکری اعضای هیأت علمی تورهایی بازدید علمی از شهرک های صنعتی کشور های همسایه نیز استفاده گردد
۸	برنامه ریزی در جهت هدفمند نمودن بازدید دانشجویان با استفاده از تجارب اعضای هیأت علمی و خود دانشجویان
۹	با توجه به رسالت این دانشگاه بازدیدهای علمی و تخصصی از کارخانجات بزرگ، صنایع مادر و ... به طور ویژه در دستور کار سال جاری قرار گرفته است که پس از بیماری کرونا به طور گسترده آغاز خواهد شد

۲۷- شناسایی، مستندسازی و انتشار دستاوردها و توانمندی‌های ویژه در زمینه‌های علمی و فناوری به صورت مستمر

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• اطلاع رسانی دستاوردها در قالب شبکه های اجتماعی، ارسال کتابچه و... برای مسئولین بصورت مستمر و مناسب
۲	• تدوین و انتشار کتابچه طرح‌های برتر پژوهشی و فناورانه دانشگاه در سال ۹۹ در هفته پژوهش • تدوین برنامه پژوهش و فناوری اعضای هیئت علمی دانشگاه
۳	• امضای تفاهم نامه همکاری با اداره صدا و سیما استان و اجرایی نمودن مفاد آن در راستای انتشار دستاوردهای دانشگاه
۴	• اطلاع رسانی فعالیت های فن آوری و پژوهشی اعضای هیات علمی از سایت دانشگاه، مدیریت امور فن آوری و کانالهای مختلف اجتماعی
۵	• انتشار توانمندیها و دستاوردهای پژوهشی در نشریه پژوهشی دانشگاه، وب سایت دانشگاه و همچنین صدا و سیما استان
۶	• برگزاری نمایشگاههای علمی و فناوری و در معرض قرار دادن دستاوردهای مختلف علمی و پژوهشی
۷	• ترویج و توسعه معرفی دستاوردها و فعالیت‌های سازمان از طریق نشریات تخصصی • حمایت از چاپ و نشر کتاب‌های با موضوع فناوری • همکاری و ایجاد گزارش‌های ملی و استانی برای همکاری در فرآیندهای توسعه صنعتی استان و کشور
۸	• در سال ۹۹ وبسایت و نرم افزار ویتترین قابل استفاده برای عموم افراد خواهد بود. • بروز رسانی کتابچه پژوهش و فناوری
۹	• تهیه و تدوین مستند توانمندی اعضای هیات علمی دانشگاه جهت حضور موثر و مفید در صنعت
۱۰	• ارسال کتابچه توانمندیهای صنعتی و پژوهشی به صنایع بزرگ استان
۱۱	• تهیه کاتالوگ های تخصصی تجهیزات و معرفی توانمندی های دانشگاه

۲۸- شناسایی و معرفی سالانه طرح‌های برگزیده دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی در راستای رفع نیازهای کشور

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• برنامه‌ریزی به منظور شناسایی و ترویج دستاوردهای ویژه دانشگاه‌ها و مراکز علمی که در جامعه و صنعت اثر بخش بوده‌اند • تقدیر از طرح‌های برگزیده صنعتی از منظر کارفرمایان در هفته پژوهش سال ۹۹
۲	• رونمایی از سامانه فن بازار دانشگاه
۳	• در هفته پژوهش از طرح‌های احتمالی برگزیده وزارت عتف و جهش تولید و بهره‌وری و ... تقدیر به عمل خواهد آمد.
۴	• تقدیر و ترغیب مادی و معنوی از اعضای هیات علمی فعال در حوزه فناوری در مناسبت‌های مختلف از جمله هفته پژوهش.
۵	• انتخاب طرح‌های برگزیده نمونه تقاضا محور • انتخاب طرح‌های برگزیده نمونه تجاری‌سازی شده
۶	• تشویق و معرفی طرح‌های صنعتی برگزیده
۷	• تداوم و کیفیت بخشی به جشنواره‌های جوان و بین‌المللی خوارزمی • افزایش تعداد ارزیابی‌های علمی اختراعات به ۲۵۰ مورد
۸	• انتخاب فناوران برگزیده دانشگاه و همچنین طرح فناوری برگزیده که در جهت رفع نیازهای کشور انجام شده است.
۹	• انتخاب و تشویق طرح برگزیده پژوهشی دانشگاه
۱۰	• پایش طرح‌ها و تقدیر از طرح‌های برتر در هفته پژوهش

۲۹- برنامه ریزی دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی در جهت شکل دهی اکوسیستم مورد نیاز به منظور ارتباط با جامعه و صنعت

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• بررسی روش‌های همکاری و مشارکت ساختارها و حوزه‌های مختلف وزارتخانه و مجموعه‌های ذیربط و تدوین الگوی مناسب برای هم‌افزایی آنها در بهبود اکوسیستم موجود و اجرایی شدن طرح تحول
۲	• افتتاح ناحیه نوآوری دانشگاه و تشکیل شورای عالی
۳	• پیگیری راه‌اندازی مجتمع فناوری در دانشگاه
۴	• راه‌اندازی مرکز هدایت شغلی و کارایی تخصصی در دانشگاه • راه‌اندازی مرکز نوآوری و توسعه فناوری در دانشگاه
۵	• برنامه ریزی برای ایجاد کریدور همکاری های فناورانه سازمان با صنایع استان تهران به سه روش ایجاد گزارش‌های فنی، انجام پروژه های پژوهشی و ارائه سرویس های دانشی • توسعه همکاری های نوآورانه و فناورانه در صنعت غذا، صنعت انرژی، صنعت خودروهای سنگین، صنعت سیمان، صنعت لوله‌های پلی اتیلنی، و ...
۶	• اکوسیستم نوآوری پژوهشگاه مواد و انرژی مورد بهره برداری قرار خواهد گرفت.
۷	• راه‌اندازی ۲ واحد فناور در مرکز رشد دانشگاه • برگزاری رویدادهای ایده‌پردازی در حوزه‌های کاربردی با همکاری انجمن‌های علمی • برگزاری وبینارهای معرفی موارد حمایتی از واحدهای فناور • اصلاح آیین‌نامه حمایتی در راستای حمایت موثرتر دانشگاه از شرکت‌ها و واحدهای فناور تازه تاسیس مرکز رشد
۸	• پیشنهاد اتاق فکر اساتید در صنعت • پیشنهاد عضویت هیئت علمی در هیئت امنای واحد های تحقیق و توسعه و پژوهشگرهای صنعت

۳۰- استفاده مناسب و موثر از ظرفیت‌های رسانه‌ای و فضای مجازی در جهت اطلاع‌رسانی عمومی طرح‌ها، فرصت‌ها، آمارها، توانمندی‌ها و ...

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	- طراحی، تکمیل و به‌روزرسانی سایت دفتر ارتباط با جامعه و صنعت - انتشار روزانه اخبار، دستاوردها و توانمندی‌های دانشگاه‌ها در کانال‌ها و سایت دفتر ارتباط با جامعه و صنعت و استفاده از ظرفیت خبرگزاری‌های معتبر کشور و همکاری با آنها
۲	- بازطراحی و تکمیل سایت دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه - نشر روزانه آمارها، اخبار، توانمندیها و دستاوردها - انتشار دو ماهنامه پژوهش و فناوری دانشگاه
۳	- ارائه کمپین تبلیغاتی دانشگاه در شبکه اجتماعی بعضی از سازمان‌ها و شرکت‌های مطرح استان - معرفی پژوهشکده‌ها و مراکز پژوهشی دانشگاه از طریق فیلم‌های تبلیغاتی - بازدید اعضای هیات علمی از صنایع
۴	ایجاد کانال‌های اجتماعی و عضویت اعضای هیات علمی در حوزه‌های تخصصی مختلف و اطلاع‌رسانی امور مختلف پژوهش و فناوری در آنها و ایجاد خبر در سایت دانشگاه و سایت مدیریت امور فناوری
۵	- طراحی و تکمیل سایت دفتر ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه - ایجاد کانال شبکه مجازی اطلاع‌رسانی طرح‌های صنعتی و کاربردی برای دانشگاهیان
۶	- اطلاع‌رسانی و فعال بودن کانال‌های ارتباطی با دانشجویان در شبکه‌های اجتماعی مختلف - درج به روز فعالیت‌های پژوهشی در سایت دانشگاه
۷	- حضور در برنامه‌های موفق دانش و فناوری در صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران - استفاده از ظرفیت‌های بخش‌های خبری صدا و سیما - انتشار اخبار و محتوای جذاب در شبکه‌های مجازی - تهیه گزارش‌ها و کلیپ‌های تبلیغی و ترویجی از فعالیت‌ها و دستاوردهای جدید سازمان

۸	پژوهشگاه مواد و انرژی	- ایجاد کانال ها و صفحه های مختلف در شبکه های اجتماعی - نشر منظم ، اخبار، توانمندیها و دستاورد های پژوهشگاه مواد و انرژی - جهت اجرای طرح استفاده از ظرفیت های نخبگان و استعداد های برتر نیروهای مسلح و لانچ طرح
۹	دانشگاه گلستان	- طراحی سامانه هدایت شغلی جهت بارگذاری نیازهای دستگاه های خصوصی و دولتی و توانمندی ها - طراحی سامانه ثبت و اطلاع رسانی طرح های پژوهشی برون سازمانی
۱۰	دانشگاه صنعتی سیرجان	ارسال خبرنامه و خدمات به سازمان ها و صنایع و نشر دستاوردهای دانشگاه در روزنامه ها
۱۱	دانشگاه فناوری های نوین سبزوار	گزارش اقدامات و ظرفیت های ارتباط با صنعت و جامعه هر شش ماه علاوه بر ارسال به وزارت متبوع، در رسانه های داخل دانشگاه ، فضای رسانه ای عمومی شهرستان و روابط عمومی وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری به تصویر در خواهد آمد
۱۲	دانشکده فنی و مهندسی گرمسار	تهیه بروشور از توانمندی ها و امکانات دانشکده و ارسال آن به صنایع، سازمان ها، ادارات و ...

۳۱- ایجاد واحدهای تحقیق و توسعه مشترک با شرکت‌ها و دستگاه‌های اجرایی در دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی و فناوری کشور

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• ستاد وزارت عتف تهیه طرح مناسب برای چگونگی شکل‌گیری و توسعه واحدهای مشترک تحقیق و توسعه
۲	• دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تصویب و اجرای طرح‌های مشترک در زمینه زیست فناوری
۳	• دانشگاه اصفهان ایجاد و توسعه ناحیه نوآوری دانشگاه اصفهان
۴	• دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره) تدوین طرح تشکیل واحدهای تحقیق و توسعه مشترک با صنایع با همکاری سازمان صمت تحت نظارت دفتر برنامه و بودجه استان
۵	• دانشگاه شهید بهشتی پیگیری ایجاد واحد تحقیق و توسعه مشترک با گروه مپنا
۶	• دانشگاه صنعتی اراک فعال‌سازی هرچه بیشتر مراکز تحقیقاتی دانشگاه با صنایع مختلف استان • راه‌اندازی مرکز تحقیقات مربوط به صنایع نفت، گاز و پتروشیمی • تأسیس مرکز مشترک توسعه هوانوردی عمومی بین دانشگاه صنعتی اراک و فرودگاه اراک
۷	• سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران ایجاد واحد تحقیق و توسعه ۳ شرکت و هلدینگ بزرگ در سازمان
۸	• پژوهشگاه مواد و انرژی در سال ۱۳۹۹ در نظر هست که با یک مجموعه صنعتی و فناورانه به صورت راهبردی یک واحد تحقیق و توسعه مشترک راه‌اندازی نماییم.
۹	• دانشکده فنی و مهندسی گرمسار • صحبت‌های اولیه با مدیر شهرک صنعتی ایوانکی و رئیس اداره صنعت معدن تجارت شهر ایوانکی انجام شده و در سال جاری پیگیری می‌شود.
۱۰	• دانشگاه گلستان • راه‌اندازی مرکز نوآوری کربن سنگین • راه‌اندازی مرکز تحقیقات مخاطرات محیطی شامل ۳ گروه پژوهشی
۱۱	• دانشگاه مراغه ایجاد دفتر تحقیق و توسعه چندین کارخانه در دانشگاه
۱۲	• دانشگاه صنعتی سیرجان پیشنهاد فعال‌سازی دو گروه پژوهشی تقاضا محور ایجاد شده بر اساس صنعت زیر نظر دانشگاه در محل صنعت
۱۳	• دانشگاه صنعتی سهند ایجاد مرکز تحقیقاتی مشترک جدید با توجه به نیازهای منطقه و استان

۳۲- حضور موثر وزارت عتف، دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی فناوری در مجامع شوراها و کمیته‌های ملی، منطقه‌ای و استانی

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	پیگیری جهت حضور موثر و عضویت در کمیته‌ها، کمیسیون‌ها و شوراهای بالادستی و فراوزارتخانه‌ای کشور و ساماندهی و توسعه ارتباطات مراکز علمی با سیاستگذاری‌ها و تصمیم‌گیری‌های ملی
۲	عضویت دانشگاه در شوراهای پژوهشی و اتاق‌های فکر دستگاه‌های اجرایی استان
۳	استمرار عضویت در گروه کاری پژوهش و فناوری استان
۴	- افزایش حضور اعضای هیأت علمی سازمان در فرآیندهای تدوین استانداردهای ملی - ارائه طرح‌های کلان در شورای معاونان وزارت عتف با توجه به حضور سازمان در آن شورا - افزایش دامنه فعالیت آزمایشگاه‌های سازمان
۵	پیگیری حضور اعضای هیات علمی در کمیته‌های استاندارد

۳۳- هم‌افزایی و هماهنگی ساختار و امکانات موجود در وزارت عتف (اداری، مالی، پژوهشی، آموزشی، فرهنگی، دانشجویی و ...) در راستای گسترش تعامل با جامعه و صنعت

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• تدوین برنامه‌های مشترک با ساختارها و مراکز مختلف ستادی وزارت عتف برای توسعه و پشتیبانی فعالیت‌های ارتباط با جامعه و صنعت
۲	• همکاری ویژه با استانداری خوزستان برای رفع مشکلات ناشی از بیماری کرونا • تشکیل گروه‌های تخصصی جهت تحقیق و ساخت تجهیزات لازم برای مقابله با ویروس کرونا • پیگیری جهت اخذ پروژه‌های تحقیقاتی کاربردی و تقاضا محور با سازمان‌ها با صنایع در جهت رفع مشکلات دوره خاص کنونی
۳	• تمامی برنامه‌ها و فعالیت‌های سال جاری پس از تصویب در هیات رئیسه توسط دفتر ارتباط با صنعت و جامعه به معاونت‌ها و مدیریت‌های مختلف و تلاش برای هم‌فکری و هم‌افزایی بهتر ارسال خواهد شد.
۴	• همکاری با پارک علم و فناوری در جهت دراختیار قراردادن امکانات دانشگاه به شرکت‌های رشد و پیش‌رشد • ارائه امکانات به شرکت‌ها جهت حضور در دانشگاه و تاسیس دفاتر مشترک

۳۴- ایجاد سازوکارها و روش‌های اجرایی مناسب برای حضور دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی در فعالیت‌های توسعه فناوری، پروژه‌ها و مناقصه‌ها

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• مذاکره با سازمان برنامه و بودجه در جهت تدوین راهکارها و روشهای مناسب برای تسهیل این موضوع
۲	• ایجاد اندیشکده آینده پژوهی دانشگاه • ایجاد اندیشکده نوآوری مشترک بین اتاق بازرگانی و دانشگاه اصفهان • ایجاد تفاهم‌نامه مشترک بین پژوهشگاه رویان و دانشگاه اصفهان • برگزاری کمیته مشترک بررسی وضعیت آب، پسماند، انرژی، آلودگی و محیط‌زیست با همکاری مدیریت بحران استان
۳	• شرکت در مناقصه پروژه مدیریت تکنولوژی با شرکت فولاد خوزستان • اخذ پروژه ۱۰ ساله فناورانه ازدیاد برداشت میدان تنگ بیجار • رایزنی جهت اخذ پروژه های فناورانه مشترک با سایر سازمان ها و صنایع استان
۴	• ایجاد کلینیک فناوری و تحقیق و توسعه مشترک با صنایع مهم و هلدینگ- های صنعتی
۵	• انعقاد تفاهم نامه و جلسات مشترک
۶	• تبیین ظرفیت های بودجه ای برای شرکت ها و ارگانها

۳۵- تدوین و اجرای برنامه‌های مناسب جهت اجرای پروژه‌های کاربردی بین‌المللی توسط دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	تدوین روش‌های اجرایی مناسب برای توسعه پروژه‌های بین‌المللی با استفاده از تجارب و برنامه‌های مرکز مطالعات و همکاری‌های علمی بین‌المللی وزارت عتف
۲	تعامل با کشورهای منطقه نظیر ترکیه و تعریف پروژه‌ها و طرح‌های مشترک بین‌المللی.
۳	اخذ یک طرح پژوهشی مشترک تحت عنوان مدیریت محیط زیست در خاورمیانه به روش‌های مکان‌مند با همکاری اتحادیه اروپا (آراسموس پلاس)
۴	- همکاری دانشگاه با سازمان تحقیقات هسته ای اروپا (سرن) - شناسایی و استفاده از پتانسیل محققین ایرانی خارج از کشور و تعریف پروژه‌های مشترک - استفاده از ظرفیت‌های همکاری موجود مثل برنامه تحقیقاتی راه ابریشم ، توبیتاک و ... - استفاده از مزیت‌های نسبی همجواری با کشورهای نظیر ترکیه و جمهوری آذربایجان برای همکاری‌های پژوهشی مشترک
۵	دریافت و اطلاع رسانی کلیه فرصت‌های موجود جهت همکاری‌های بین‌المللی
۶	- توسعه همکاری‌های بین‌المللی - حضور در ۶ کارگاه بین‌المللی درموضوع توسعه فناوری - جذب ۳ پروژه بین‌المللی مطالعاتی و آزمایشگاهی در حوزه فناوری

۳۶- بهره‌گیری مناسب از پروژه‌ها و نیازهای داخل وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در جهت تجاری‌سازی دستاوردها و بهره‌گیری از خدمات فناورانه موجود

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	همکاری با معاونت اداری و مالی وزارت عتف در جهت شناسایی و دسته‌بندی فعالیت‌ها، خدمات و نیازها و تدوین راهکارهای مناسب برای بکارگیری توان علمی موجود در رفع آنها
۲	پیگیری دستاوردهای پژوهشی و فن آوری اعضای هیات علمی جهت تجاری سازی از طریق تعامل با صنایع مرتبط نظیر طرح TUBITAK.
۳	پیگیری تجاری سازی محصولات شرکت های رشد و دانش بنیان
۴	پیگیری دریافت بانک اطلاعاتی دانش امویان فعال در خارج از کشور از سازمان امور دانشجویان جهت بهره مندی از توان علمی آن و ایجاد خدمات فناورانه

۳۷- سازماندهی و شبکه‌سازی دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی کشور و فناوری به منظور رفع نیازهای کشور

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• تدوین و پیگیری طرح مشارکت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور در توسعه مزیت‌های استانی • برنامه‌ریزی برای مشارکت دانشگاه‌ها در رفع چالش‌های زیست محیطی کشور • برنامه‌ریزی برای آشنایی و مشارکت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور در رفع چالش‌های حوزه‌های مختلف صنعتی
۲	• همکاری در طرح میپسا
۳	• مشارکت رقابتی در سایر کنسرسیوم‌های تخصصی
۴	• امضای تفاهم نامه چندجانبه میان دانشگاه اصفهان، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه هنر اصفهان و شهرداری اصفهان برای فعالیت‌های بین رشته‌ای
۵	• توسعه فعالیت و تجهیز آزمایشگاه مرکزی • امضا تفاهم نامه همکاری‌های آزمایشگاه‌های دانشگاه‌های منطقه شمال غرب
۶	• توسعه همکاری با دانشگاه‌های منطقه به منظور رفع نیازهای منطقه‌ای
۷	• ادامه حضور در اجرای شبکه علمی کشور و ارائه زیرساخت برای عملیاتی نمودن این طرح و کمک به بهره‌برداری از این شبکه

۳۸- بهره‌گیری حداکثری دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی و فناوری از زیرساخت‌ها و توانمندی‌های موجود برای مشارکت در توسعه کشور و جذب منابع مالی پژوهشی

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• تدوین و ابلاغ آیین نامه حمایت از خدمات آزمایشگاهی • شناسایی و تدوین انواع خدمات و همکاری‌های ممکن در جهت بهره‌برداری حداکثری از توانمندی‌های دانشگاه‌ها و مراکز علمی • تدوین روشها و شاخص‌های مناسب برای ارزیابی مدیریت منابع (Asset Management) در دانشگاه‌ها و مراکز علمی
۲	• خرید تجهیزات با اعتبار در حدود ۴۰۰ هزار یورو از محل وام ارزی • اقدام برای ایجاد مرکز آزمایشگاهی منطقه‌ای از محل فاینانس
۳	• توسعه فضاهای تولیدی شرکت های مرکز رشد از ۱۱,۰۰۰ به ۱۷,۰۰۰ متر مربع • جلب همکاری دو شرکت و هلدینگ بزرگ برای استقرار واحد تحقیق و توسعه آن-ها در سازمان
۴	• تدوین طرح ایجاد باشگاه کارآفرینی و مهارت دانشگاه به عنوان اولین دانشگاه دارای باشگاه مذکور و ارائه طرح به کمیسیون دائمی دانشگاه به منظور بهره‌مندی از مزایا و جذب بودجه با توجه به آیین نامه های موجود
۵	• بهبود شرایط ارائه خدمات آزمایشگاههای شاعا در سطح منطقه
۶	• عضویت در سامانه شاعا و اختصاص بودجه مناسب جهت تجهیز آزمایشگاه مرکزی • عقد تفاهم نامه با دانشگاه ها و سایر مؤسسات جهت استفاده از تجهیزات آزمایشگاهی

۳۹- تدوین برنامه‌های اجرایی در راستای افزایش همکاری مشترک با جامعه و صنعت در سطوح مختلف دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی و فناوری

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• دسته‌بندی و معرفی انواع فعالیت‌های مشترک ممکن بین ساختارها و زیرمجموعه‌های دانشگاه‌ها با جامعه و صنعت
۲	• تشکیل کمیته مشترک و اتاق فکر فناوری در دانشگاه • تاسیس تعدادی دفاتر خاص صنایع در دانشگاه با جهت‌گیری رفع موانع عرصه تولید • راه‌اندازی کلینیک‌های صنعتی در دانشگاه با هدف شناسایی مشکلات حوزه تولید در صنایع خاص • برگزاری نشست‌های تخصصی با مدیران صنایع تولیدی
۳	• تلاش مستمر جهت بهره‌مندی از ظرفیت تفاهم‌نامه‌های منعقد شده و تعریف پروژه‌های همکاری مشترک با سایر وزارت خانه‌ها
۴	• تدوین طرح همکاری با پژوهشگاه صنعت نفت • تدوین طرح همکاری با ذوب آهن اصفهان • تدوین طرح همکاری با ۳ انجمن صنعتی جدید در استان تهران
۵	• تدوین شیوه‌نامه گرت فناوریانه با همکاری پارک علم و فناوری استان و دستگاه‌های مسئول جهت ارائه تسهیلات به ایده‌های خلاقانه در راستای حل معضلات جامعه و صنعت
۶	• در حال انعقاد تفاهم‌نامه دانشگاه‌های برتر کشور جهت بهبود کیفیت خدمات ارتباط با صنعت و جامعه
۷	• تدوین آئین‌نامه اجرایی الزامات قراردادهای ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها

**۴۰- تدوین برنامه‌های مشترک دوجانبه بین وزارت عتف و وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های
ذیربط در جهت اجرایی‌سازی اقدامات مرتبط**

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	- تدوین ماتریس کامل و دقیق از انواع همکاری‌ها و ارتباطات با وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی بزرگ کشور در جهت استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود - برگزاری جلسات تخصصی مشترک بین وزارت عتف و وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی کشور در جهت تعریف نیازهای واقعی و پیگیری جهت برقراری ارتباط مناسب
۲	- ایجاد همکاری با سازمان حفاظت محیط زیست ایران - ایجاد همکاری با سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی - ایجاد همکاری با سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

۴۱- تدوین و اجرای برنامه‌های مناسب برای استفاده از تجارب کارشناسان و متخصصان صنعتی و اجرایی در فعالیتهای علمی و پژوهشی دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	- مذاکره با تشکلهای و انجمنهای تخصصی و همچنین وزارتخانه‌ها و دستگاههای اجرایی برای تدوین سرفصل‌ها و روشهای همکاری - بررسی روشهای اجرای همکاری‌ها از دیدگاه حقوقی و قانونی با مشارکت مرکز هیاتهای امناء و هیاتهای ممیزه همه استانها
۲	- مشارکت نمایندگان صنعت در تدریس بخشی از دروس در دانشگاه - مشارکت کارشناسان و متخصصان صنعتی در مشاوره پایان نامه‌ها
۳	برگزاری جلسات مشترک با کارشناسان و متخصصان صنعتی و اجرایی در سطح استان بصورت مستمر در جهت حل مشکلات استان
۴	برگزاری کارگاه‌ها و وبینارهای تخصصی با مشارکت فعالین اقتصادی و کارشناسان با تجربه در امور صنعتی
۵	- افزایش تأثیرگذاری نظرات متخصصان صنعتی در تصویب موضوعات پژوهشی - مشروط نمودن جذب دانشجوی تحصیلات تکمیلی در سازمان به نظر مساعد صنعت در مورد انجام موضوع پژوهشی صنعت - همکاری بیشتر با متخصصان صنعتی در افزایش فعالیت آزمایشگاههای راکد یا نیمه فعال
۶	- برگزاری دوره‌های مهارتی ویژه دانشجویان توسط متخصصین صنعت - برگزاری نشستهای تجارت مدیران صنعت - پیشنهاد طرح ضیافت صنعت و دانشگاه ویژه اعضای هیئت علمی
۷	پیشنهاد ایجاد شورای راهبردی جهش تولید دانشگاه و ارائه پیشنهادات ایجاد دبیرخانه آن به هیات رئیسه دانشگاه
۸	- ادامه برگزاری سلسله نشستهای کافه کارآفرینی - دعوت از صنعتگران بزرگ استان در راستای انتقال تجارب

۴۲- ایجاد سامانه اطلاعاتی در راستای تسهیل ارتباط نیازهای سازمان‌ها و وزارتخانه‌ها با توانمندی‌های دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی کشور

برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی	ردیف
- ایجاد سامانه فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت برای ثبت درخواست‌ها و محورهای همکاری شرکت‌ها و دستگاه‌های اجرایی - ایجاد سامانه پایش وضعیت قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت - پشتیبانی دانشگاه‌ها و مراکز علمی در جهت ساماندهی قراردادها و فعالیت‌های ارتباط با جامعه و صنعت بصورت نرم‌افزاری	۱ ستاد وزارت عتف
مشارکت در ایجاد سامانه عرضه و تقاضای طرح‌های پژوهشی	۲ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
طراحی و استقرار سامانه جامع ارتباط با صنعت و جامعه و با محوریت مرکز هدایت شغلی و کارایی تخصصی و با حمایت وزارت عتف	۳ دانشگاه اصفهان

۴۳- جلب حمایت و پشتیبانی‌های لازم مراجع قانونی ذی‌ربط از اجرای مناسب و مؤثر طرح تحول ارتباط با جامعه و صنعت

ردیف	برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی
۱	• بهره‌گیری از حمایت‌های مالی و تشویقی جهت اجرای طرح تحول • تشریح طرح تحول در شوراهای عالی و تعاملات فرا وزارتخانه‌ای به منظور جلب حمایت وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی کشور • مذاکره با مراجع مختلف مرتبط مانند مجلس شورای اسلامی، سازمان برنامه و بودجه و دیگر ساختارهای اثر گذار در جهت تدوین روش‌های حمایتی و پشتیبانی لازم
۲	• رایزنی با مقامات استان و سازمان برنامه و بودجه به منظور اجرای مؤثر طرح تحول ارتباط با جامعه و صنعت
۳	• معرفی بیشتر طرح تحول ارتباط دانشگاه با صنعت به دستگاه‌های اجرایی استان و منطقه

۴۴- تشکیل شورای راهبری و پایش طرح تحول در همکاری‌های دانشگاه‌ها و
مؤسسات پژوهشی کشور با جامعه و صنعت در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

برنامه سال ۹۹ دانشگاه، موسسه آموزشی و پژوهشی	ردیف
• تهیه و پیش‌نویس تشکیل "شورای راهبری و سیاست‌گذاری ارتباط با جامعه و صنعت" • شکل‌دهی دبیرخانه فعال برای طرح و انجام پیگیری‌های مستمر برای اجرای مناسب طرح	۱ ستاد وزارت عتف

۶- جمع‌بندی و پیشنهادات

خوشبختانه طی یک سال اخیر حرکت‌ها و فعالیت‌های بسیار مفیدی در جهت اجرای طرح تحول آغاز شده است. مسلماً استمرار در این فعالیت‌ها می‌تواند نتایج بسیار مفیدی به دنبال داشته باشد. با توجه به ارزیابی‌ها و با بررسی‌ها و گزارش‌های دریافتی از دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور، موارد زیر حائز اهمیت بوده و لازم است مد نظر قرار گیرند.

۱- خوشبختانه طرح تحول با استقبال بسیاری از دانشگاه‌های کشور مواجه شده و تا کنون ۶۴ دانشگاه و پژوهشگاه گزارش فعالیت‌های سال ۹۸ و برنامه‌های سال ۹۹ را به دبیرخانه ارسال نموده‌اند.

۲- بر اساس اقدام شماره ۴۴ طرح تحول و برای راهبری مناسب طرح شیوه‌نامه تشکیل شورای راهبری و سیاست‌گذاری ارتباط با جامعه و صنعت به تایید وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری رسیده است و خوشبختانه اولین جلسه شورای راهبری و سیاست‌گذاری ارتباط با جامعه و صنعت در مورخ ۹۹/۶/۲۴ با حضور ایشان برگزار گردید.

۳- با بررسی اقدامات انجام شده ملاحظه می‌شود که بعضی از اقدامات در حوزه وظایف ستاد مرکزی وزارت عتف است و باید حوزه‌های تخصصی ذیربط در اجرای‌سازی آنها مشارکت بیشتری داشته باشند.

۴- در برخی دانشگاه‌ها از ظرفیت این طرح استفاده نشده و هنوز پیگیری مستقیم و مشخصی برای بهبود شرایط و اجرایی‌سازی اقدامات مرتبط ملاحظه نمی‌شود. لذا با توجه به اهمیت موضوع ضروری است برنامه‌ریزی مناسب صورت پذیرد.

۵- با توجه به ماهیت فرا وزارتخانه‌ای برخی از اقدامات، ضروری است طرح بصورت مناسبی در شوراهای عالی و تعاملات فرا وزارتخانه‌ای تشریح و مشارکت وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی کشور جلب گردد.