



|                    |                   |  |   |
|--------------------|-------------------|--|---|
| شماره: عتف_ش_ ۳۴۰۴ |                   | شیوه نامه تشکیل شورای راهبری و سیاست گذاری<br>ارتباط با جامعه و صنعت | <br>جمهوری اسلامی ایران<br>وزارت علوم، تحقیقات و فناوری |
| ویرایش: ۰۲         | تاریخ: ۱۳۹۹/۰۱/۳۰ |  |   |
| صفحه: ۲            | از: ۸             |  |   |

## فهرست مطالب

## صفحه

|   |   |
|---|---|
| مقدمه .....   | ۳ |
| ماده ۱. تعاریف و اختصارات.....  | ۳ |
| ماده ۲. اهداف و مأموریت شورا.....   | ۳ |
| ماده ۳. ترکیب شورا.....   | ۳ |
| ماده ۴. اختیارات شورا.....  | ۴ |
| ماده ۵. دبیرخانه شورا.....  | ۴ |
| ماده ۶. وظایف دبیرخانه شورا.....  | ۴ |
| پیوست ۱. طرح تحول در همکاری های دانشگاه و مؤسسات پژوهشی و فناوری با جامعه و صنعت..... | ۵ |

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.

|  |  |                              |
|--|--|------------------------------|
|  | شیوه نامه تشکیل شورای راهبری و سیاست گذاری<br>ارتباط با جامعه و صنعت |                              |
|  | شماره: عتف _ ش _ ۳۴۰۴  | ویرایش: ۰۲ تاریخ: ۱۳۹۹/۰۱/۳۰ |
|  | صفحه: ۳ از: ۸  |                              |

## مقدمه

توسعه اقتصادی، اجتماعی و صنعتی کشور مرهون حضور و مشارکت مراکز پژوهشی و فناوری در تمامی عرصه‌های اجرایی مورد نیاز است. در چند دهه اخیر، رشد کمی و کیفی بسیار خوبی در تمامی حوزه‌های علمی کشور حاصل شده و زیرساخت دانشی خوبی فراهم آمده است. اما از سویی دیگر، به لحاظ شرایط خاص کشور و مشکلات اقتصادی، زیست محیطی و اجتماعی نیاز مبرمی به مشارکت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور احساس می‌شود. بر این اساس، لازم است طی یک برنامه جامع و با در نظر گرفتن شرایط کشور، برنامه‌ها و اقدامات مناسبی برای مشارکت مؤثر و مفید دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز فناوری جهت توسعه و بهبود شرایط کشور فراهم آید. از این رو، «طرح تحول در همکاری‌های دانشگاه و مؤسسات پژوهشی و فناوری با جامعه و صنعت» تهیه و تدوین و در تاریخ ۹۸/۰۷/۰۹ طی نامه شماره ۱۶۸۷۰۴/و به رؤسای دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری ابلاغ شد. با توجه به قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، مقرر گردید شورای راهبری و سیاست‌گذاری این طرح در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تشکیل شود. شیوه‌نامه حاضر با هدف اجرای اقدام ذکر شده تهیه و چگونگی هماهنگی‌ها، پایش و مدیریت طرح در آن تشریح شده است.

## ماده ۱. تعاریف و اختصارات

وزارت: وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مؤسسه: دانشگاه‌ها، مراکز آموزشی، پژوهشی و فناوری

شورا: شورای راهبری و سیاست‌گذاری ارتباط با جامعه و صنعت

طرح تحول: طرح تحول در همکاری‌های دانشگاه و مؤسسات پژوهشی و فناوری با جامعه و صنعت

## ماده ۲. اهداف و مأموریت شورا

۱-۲- تصویب برنامه‌های اجرایی همسو با طرح تحول

۲-۲- هم‌افزایی و هماهنگی میان مراجع و مراکز ذی‌ربط جهت ارتقای سطح همکاری

۳-۲- نظارت و پایش عملکرد مراکز و مؤسسات در اجرای طرح تحول

## ماده ۳. ترکیب شورا

۱-۳- وزیر علوم، تحقیقات و فناوری (رئیس شورا)

۲-۳- معاون پژوهش و فناوری وزارت (نایب‌رئیس)

۳-۳- مدیرکل دفتر ارتباط با صنعت (دبیر شورا)


۴-۳- سه نفر از معاونان پژوهشی دستگاه‌های اجرایی

۵-۳- دو نفر از رؤسای دانشگاه‌ها

۶-۳- یک نفر از رؤسای پژوهشگاه‌ها

۷-۳- دو نفر عضو حقیقی صاحب‌نظر در فعالیت‌های مرتبط

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.

|                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| شماره: عتف_ش_ ۳۴۰۴             | شیوه نامه تشکیل شورای راهبری و سیاست‌گذاری<br>ارتباط با جامعه و صنعت |  |
| ویرایش: ۰۲   تاریخ: ۱۳۹۹/۰۱/۳۰ |  |  |
| صفحه: ۴   از: ۸                |  |  |

تبصره ۱: جلسات شورا با حضور دوسوم اعضا رسمیت می‌یابد و تصمیمات آن با رأی موافق «اکثریت مطلق با بیش از نصف» اعضای حاضر در جلسه به تصویب می‌رسد.

تبصره ۲: اعضای مرتبط با بند ۳-۴ الی ۷-۳ به پیشنهاد معاونت پژوهش و فناوری و با حکم رئیس شورا انتخاب می‌شوند.

تبصره ۳: در صورت ضرورت، به تشخیص شورا می‌توان از سایر افراد متخصص حسب موضوع و مورد مشخص، برای جلسه بدون حق رأی دعوت به عمل می‌آید.

#### ماده ۴. اختیارات شورا

- ۱-۴- اتخاذ سیاست‌های لازم برای اجرای طرح تحول مندرج در پیوست ۱
- ۲-۴- شناسایی و رفع موانع اجرایی طرح تحول
- ۳-۴- هماهنگی با وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی و پشتیبانی جهت تسهیل در اجرای اقدامات طرح تحول
- ۴-۴- ارزیابی مستمر و بررسی نتایج اجرای اقدامات اجرایی طرح تحول و به‌روزرسانی آن با توجه به شرایط محیطی کشور

تبصره ۴: رئیس شورا می‌تواند تمام یا بخشی از اختیارات خود را به نایب رئیس شورا تفویض کند.

#### ماده ۵. دبیرخانه شورا


- ۱-۵- دفتر ارتباط با صنعت وزارت عتف دبیرخانه دائمی این شورا خواهد بود.

#### ماده ۶. وظایف دبیرخانه شورا

- ۱-۶- فراهم کردن زمینه اجرای مصوبات شورا
- ۲-۶- نظارت و پایش بر اجرای اقدامات تصویب‌شده مصوبات شورا
- ۳-۶- برنامه‌ریزی و پشتیبانی لازم جهت اجرای اقدامات پیش‌بینی‌شده در طرح
- ۴-۶- تهیه و تدوین اطلاعات مورد نیاز شورا جهت انجام مأموریت‌های خود
- ۵-۶- تدوین و ارائه گزارش‌های جامع و سالانه از روند اجرای طرح به شورا

این شیوه‌نامه در ۶ ماده و ۴ تبصره تدوین شده و در تاریخ ۱۳۹۹/۰۱/۳۱ به تصویب وزیر علوم، تحقیقات و فناوری رسیده و از زمان ابلاغ قابل اجراست.

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.

|                       |  |                        |   |
|-----------------------|--|------------------------|---|
| شماره: عتف _ ش _ ۳۴۰۴ | شیوه نامه تشکیل شورای راهبری و سیاست‌گذاری |                        | <br>جمهوری اسلامی ایران<br>وزارت علوم، تحقیقات و فناوری |
| ویرایش: ۰۲            | تاریخ: ۱۳۹۹/۰۱/۳۰                          | ارتباط با جامعه و صنعت |   |
| صفحه: ۵               | از: ۸                                      |                        |   |

## پیوست ۱. طرح تحول در همکاری‌های دانشگاه و مؤسسات پژوهشی و فناوری با جامعه و صنعت

### چشم‌انداز:

"دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری شریک راهبردی جامعه و صنعت در تدوین و اجرای برنامه‌های توسعه پایدار کشور"


### اهداف کلان:

- ۱- مشارکت حداکثری اعضای هیئت علمی در رفع نیازهای صنعت و جامعه
- ۲- اجرای ۲۵ درصد پروژه‌های تحصیلات تکمیلی به صورت مستقیم به سفارش صنعت و جامعه
- ۳- ساماندهی و ایجاد ساختارهای توانمند برای ارتباط عرضه و تقاضای پژوهش و فناوری
- ۴- هم‌افزایی کامل مراکز علمی با دستگاه‌های اجرایی جهت شناسایی و رفع نیازها و چالش‌ها
- ۵- هم‌راستایی برنامه‌ها و تصمیم‌گیری‌ها در وزارت عتف و مراکز تابعه با نیازها و اولویت‌های کشور
- ۶- افزایش متوسط سالانه ۱۰ درصدی حجم قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت

### راهبردهای اصلی:

- ۱- بهبود و اصلاح ساختار، فرآیندها و آئین‌نامه‌های اجرایی
- ۲- تدوین مشوق‌های مناسب برای دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی، وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی
- ۳- هدفمند نمودن پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی در جهت حل مسائل جامعه و صنعت
- ۴- ارتقای مهارت‌افزایی و توانمندی دانشجویان و دانش‌آموختگان متناسب با نیازهای صنعت و جامعه در راستای توسعه اشتغال‌پذیری دانش‌آموختگان دانشگاه‌ها
- ۵- سازماندهی جهت حضور مؤثر 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 با هدف تسهیل و توسعه همکاری‌های مشترک
- ۸- سازماندهی، پایش و ارزیابی همکاری‌ها با جامعه و صنعت

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| <br>جمهوری اسلامی ایران<br>وزارت علوم، تحقیقات و فناوری | شیوه نامه تشکیل شورای راهبری و سیاست گذاری<br>ارتباط با جامعه و صنعت |               |
|   | شماره: عتف _ ش _ ۳۴۰۴  |               |
|   | ویرایش: ۰۲ تاریخ: ۱۳۹۹/۰۱/۳۰   | صفحه: ۶ از: ۸ |

### جدول راهبردهای اصلی و اقدامات

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

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.



|   |  |
|---|--|
| <p>۱-۴- 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</p>             | <p>۴- ارتقای مهارت‌افزایی و توانمندی دانشجویان و دانش‌آموختگان متناسب با نیازهای صنعت و جامعه در راستای توسعه اشغال‌پذیری دانش‌آموختگان دانشگاه‌ها</p> |
| <p>۲-۴- ساماندهی و افزایش کیفیت و بهره‌وری دوره‌های کارآموزی دانشجویان</p>  |  |
| <p>۳-۴- 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</p> |  |
| <p>۴-۴- پایش مستمر وضعیت اشتغال دانش‌آموختگان دانشگاهی و توسعه همکاری مشترک با دانش‌آموختگان به منظور بهبود فعالیت‌ها و برنامه‌های دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی</p>                                       |  |
| <p>۵-۴- توسعه همکاری ساختارهای صلاحیت حرفه‌ای با دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و همکاری در استقرار نظام صلاحیت حرفه‌ای کشوری در کشور</p>   |  |
| <p>۱-۵- توسعه فناوری و ارتقای بهره‌وری در صنعت از طریق اجرای دوره‌های پسادکتری و جذب محققین در صنعت</p>   | <p>۵- سازماندهی جهت حضور موثر دانش‌آموختگان در پاسخ‌گویی به نیازهای بازار کار و بهبود بهره‌وری</p>   |
| <p>۲-۵- ساماندهی و توسعه ساختارهای هدایت شغلی و کاریابی تخصصی در دانشگاه‌ها</p>   |  |
| <p>۳-۵- برنامه ریزی منسجم دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی جهت توسعه فرصت‌های مناسب برای آشنایی دانشجویان با محیط‌های واقعی کار (بازدیدهای تخصصی، کاربینی، کارورزی و...)</p>                                  |  |
| <p>۱-۶- شناسایی، مستندسازی و انتشار دستاوردها و توانمندی‌های ویژه در زمینه‌های علمی و فناوری به صورت مستمر</p>  |  |
| <p>۲-۶- شناسایی و معرفی سالانه طرح‌های برگزیده دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی با هدف رفع نیازهای کشور</p>   | <p>۶- فرهنگ‌سازی، شناسایی، مستندسازی و ترویج دستاوردها</p>   |
| <p>۳-۶- برنامه‌ریزی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی در جهت شکل‌دهی اکوسیستم مورد نیاز به منظور ارتباط با جامعه و صنعت</p>  |  |
| <p>۴-۶- استفاده مناسب و مؤثر از ظرفیت‌های رسانه‌ای و فضای مجازی جهت اطلاع‌رسانی عمومی طرح‌ها، فرصت‌ها، آمارها، توانمندی‌ها و...</p>   |  |
| <p>۱-۷- ایجاد واحدهای تحقیق و توسعه مشترک با شرکت‌ها و دستگاه‌های اجرایی در دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری کشور</p>  |  |
| <p>۲-۷- حضور مؤثر وزارت عتف، دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری در مجامع شوراها و کمیته‌های ملی، منطقه‌ای و استانی</p>   | <p>۷- شناسایی و بهره‌گیری از ظرفیت‌ها، اختیارات، امکانات وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی در جهت تسهیل و توسعه همکاری‌های مشترک</p>                    |
| <p>۳-۷- 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</p>  |  |
| <p>۴-۷- ایجاد سازوکارها و روش‌های اجرایی مناسب برای حضور دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی در فعالیت‌های توسعه فناوری، پروژه‌ها و مناقصه‌ها</p>  |  |
| <p>۵-۷- تدوین و اجرای برنامه‌های مناسب جهت اجرای پروژه‌های کاربردی بین‌المللی توسط دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی</p>   |  |

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.



شیوه نامه تشکیل شورای راهبری و سیاست گذاری  
ارتباط با جامعه و صنعت

شماره: عتف \_ ش \_ ۳۴۰۴

ویرایش: ۰۲ تاریخ: ۱۳۹۹/۰۱/۳۰

صفحه: ۸ از: ۸

|  |  |
|--|--|
| ۶-۷- بهره‌گیری مناسب از پروژه‌ها و نیازهای داخلی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در جهت تجاری‌سازی دستاوردها و بهره‌گیری از خدمات فناورانه موجود        |  |
| ۷-۷- سازماندهی و شبکه‌سازی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری به منظور رفع نیازهای کشور   |  |
| ۸-۷- بهره‌گیری حداکثری دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری از زیرساخت‌ها و توانمندی‌های موجود برای مشارکت در توسعه کشور و جذب منابع مالی پژوهشی      |  |
| ۹-۷- تدوین برنامه‌های اجرایی با هدف افزایش همکاری مشترک با جامعه و صنعت در سطوح مختلف دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری                            |  |
| ۱۰-۷- تدوین برنامه‌های مشترک دوجانبه بین وزارت عتف و وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های ذی‌ربط در جهت اجرایی‌سازی اقدامات مرتبط                               |  |
| ۱۱-۷- تدوین و اجرای برنامه‌های مناسب برای استفاده از تجارب کارشناسان و متخصصان صنعتی و اجرایی در فعالیت‌های علمی و پژوهشی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی |  |
| ۱-۸- 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 |
| ۲-۸- جلب حمایت و پشتیبانی‌های لازم مراجع قانونی ذی‌ربط از اجرای مناسب و مؤثر طرح   |  |
| ۳-۸- تشکیل شورای راهبری و پایش طرح تحول در همکاری‌های دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی کشور با جامعه و صنعت در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری                |  |

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.

