

به نام خداوند بخشنده مهربان

نقشه راه استراتژیک دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک در حوزه رسالت آکادمیک (آلاینده های محیطی و صنعتی) جهت نیل به مرجعیت علمی با در نظر گرفتن امکانات موجود، درک واقعیت ها و چشم انداز دست یافتنی

| فعالیت | سال |
|---|------|
| مشخص کردن و متمایز کردن رسالت آکادمیک تحت عنوان "آلاینده های محیطی و صنعتی" | ۱۴۰۲ |
| تصویب خط زمانی و نقشه راه دانشگاه جهت نیل به مرجعیت علمی در شورای آموزشی و شورای دانشگاه در تناسب با امکانات موجود، درک واقعیت ها و چشم انداز دست یافتنی | |
| تعیین و تخصیص بودجه مشخص و مصوب در هیأت امناء/شورای دانشگاه متناسب با برنامه زمانی نقشه راه استراتژیک رسالت آکادمیک | |
| هم اندیشی اعضای هیأت علمی صاحب نظر در حیطه "آلاینده های محیطی و صنعتی" با در نظر گرفتن اقدامات توسعه ای مرتبط و تعیین کارشناس جهت هماهنگی و تدبیر جلسات | |
| تقسیم رئوس کار بین اعضای هیئت علمی کارگروه مبتنی بر تخصص و علاقه مندی | |
| محول کردن وظایف مرتبط با حیطه رسالت آکادمیک به دانشکده های تابعه | |
| برگزاری کارگاه آموزشی مرجعیت علمی در سطح دانشگاه در جهت معرفی و تبیین رسالت آکادمیک دانشگاه به اعضای هیئت علمی | |
| معرفی رسالت دانشگاه و نقشه راه مربوطه به نهادهای تصمیم ساز در جهت استفاده از ظرفیت ها و همافزایی با ادارات و نهادهای مرتبط با موضوع "آلاینده های محیطی و صنعتی" | |
| حضور در کارگروه های تخصصی استانی مرتبط با آلاینده های محیطی و صنعتی در راستای تصمیم سازی | |
| استفاده از رسانه های جمعی جهت آموزش همگانی، ارائه بروشور و پمفلت های آموزشی و حضور فعال در فضای مجازی در جهت معرفی رسالت آکادمیک دانشگاه | |
| توسعه زیرساخت های تجهیزاتی مرتبط با آنالیز آلاینده های محیطی و صنعتی و اقدام جهت راه اندازی آزمایشگاه جامع آنالیز پیشرفته | |
| گنجاندن رئوس جدید در سرفصل درس های مختلف مبتنی بر "آلاینده های محیطی و صنعتی" | |
| بازنگری سرفصل درس "آلاینده های محیطی و صنعتی" جهت ارائه به رشته های مختلف | |
| توسعه هسته های پژوهشی مرتبط با رسالت آکادمیک تمایز یافته "آلاینده های محیطی و صنعتی" | |
| برگزاری کارگاه های توانمندسازی اعضای هیئت علمی در رشته های مختلف دانشگاه در جهت نیل به آلاینده شناسی و روش های کنترل و حذف آلودگی متناسب با توان علمی و عملیاتی هر رشته | |
| حمایت از شرکت در کارگاههای آموزشی مرتبط با "آلاینده های محیطی و صنعتی" برای اعضای فعال کارگروه | |
| اقدام جهت راه اندازی مرکز تحقیقات "آلاینده های محیطی و صنعتی" | |
| برگزاری ژورنال کلاب های تخصصی در زمینه آلاینده ها به صورت مشترک با سایر دانشکده ها | |
| فعال سازی انجمن های علمی نظیر انجمن علمی بهداشت محیط | |
| نگارش طرح های کلان پژوهشی مرتبط با رسالت آکادمیک شامل کوهورت آلاینده ها، طرح پژوهشی آلودگی هوای اراک و طرح پژوهشی ریزگردها | |
| برگزاری جشنواره های پروپوزال نویسی، فیلم، عکس و موشن گرافیک با موضوع آلاینده ها | |

| | |
|------|--|
| ۱۴۰۳ | انجام پروژه های تحقیقاتی هدفمند با موضوعات مرتبط با "آلاینده های محیطی و صنعتی" |
| | اعطاء گرنت به محققین برتر در حیطه "آلاینده های محیطی و صنعتی" |
| | عملیاتی کردن طرح های کلان پژوهشی مرتبط با رسالت آکادمیک شامل کوهورت آلاینده ها، طرح پژوهشی آلودگی هوای اراک و طرح پژوهشی ریزگردها |
| | چاپ مقالات چارک اول با موضوع آلاینده ها در راستای ارتقای ارجاعات بین المللی و اعطای مشوق در این خصوص |
| | راه اندازی مقطع تحصیلی بین رشته ای کارشناسی ارشد بهداشت، ایمنی و محیط زیست |
| | ایجاد تناسب بین رسالت آکادمیک دانشگاه با رشته های تحصیلی جدید و جذب نیروی هیئت علمی |
| | ارائه درس "آلاینده های محیطی و صنعتی" به دانشجویان سایر رشته ها |
| | ساختاردهی و ایجاد نهاد تضمین کیفیت و نظارت مستمر بر ارائه منظم دروس و اجرای سرفصل های گنجانده شده مرتبط با "آلاینده های محیطی و صنعتی" |
| | استفاده از ظرفیت های کمیته تحقیقات دانشجویی در جهت تصویب طرح های تحقیقاتی مرتبط با آلاینده ها |
| | برگزاری سمینارهای دانشجویی |
| | بازدید های علمی دانشجویی با همکاری معاونت دانشجویی و فرهنگی |
| ۱۴۰۴ | برگزاری مدرسه تابستانه برای دانشجویان مقطع کارشناسی علاقمند به حیطه "آلاینده های محیطی و صنعتی" |
| | راه اندازی استودیوی اختصاصی جهت تولید محتوای مربوط به "آلاینده های محیطی و صنعتی" |
| | راه اندازی مقطع دکترای تخصصی مهندسی بهداشت محیط |
| | عضویت فعال اعضای هیئت علمی در انجمن های علمی تخصصی نظیر انجمن علمی بهداشت ایران، انجمن علمی بهداشت محیط ایران و انجمن محیط زیست ایران |
| | ارتباط مستمر و بهره مندی از همکاری علمی و عملیاتی انجمن های علمی در برگزاری کارگاه ها، کنگره ها و آموزش اعضای هیئت علمی |
| | پایش عملیاتی طرح های کلان پژوهشی مرتبط با رسالت آکادمیک شامل کوهورت آلاینده ها، طرح پژوهشی آلودگی هوای اراک و طرح پژوهشی ریزگردها |
| | پایش میدانی عملکرد هسته های پژوهش مرتبط با "آلاینده های محیطی و صنعتی" |
| | فعالسازی و جهت دهی دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه در راستای پیشبرد رسالت آکادمیک دانشگاه |
| | شناسایی صنایع آلاینده و ارائه راهکارهای علمی در جهت رفع معضلات زیست محیطی ایشان بواسطه تخلیه آلاینده ها در محیط |
| | انجام پژوهش های کاربردی جهت کنترل و تصفیه "آلاینده های محیطی و صنعتی" |
| | برگزاری کارگاه های زبان آموزی عمومی/تخصصی جهت اعضای هیئت علمی فعال در برنامه پیشبرد رسالت آکادمیک |
| | برگزاری دوره های فرصت مطالعاتی داخلی و خارجی با همکاری معاونت آموزشی و وزارت متبوع در راستای ارتقای دانش اعضای هیئت علمی و توسعه ارتباطات آکادمیک بین المللی منجر به پروژه های آموزشی/تحقیقاتی مشترک |
| ۱۴۰۵ | جذب دانشجوی دکترای پژوهش محور |
| | گسترش مشارکت در پروژه های مشترک ملی بر پایه پلتفرم های تحقیقاتی نظیر مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی کشور و صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (بنیاد علم ایران) |
| | برگزاری استارت آپ های مبتنی بر فراخوان های منطقه ای، ملی و دانشجویی |
| | ارائه راهکارهای عملیاتی جهت کاهش آلودگی صنایع بواسطه طرح های تحقیقاتی عملیاتی در مرکز تحقیقاتی آلاینده |

| | | |
|--|--|------|
| | <p>های محیطی و صنعتی و نیز برگزاری استارت آپ های مرتبط</p> <p>ترغیب صنایع در جهت آلودگی زدایی با کمک و هماهنگی نهادهای تصمیم ساز</p> <p>استفاده از ظرفیت و جلب همکاری نهادهای غیردولتی مرتبط با رسالت کاری در جهت کنترل آلاینده ها و اطلاع رسانی علمی بر اساس یافته ها</p> <p>تدوین برنامه راهبردی رصد علمی پژوهش های حیطة "آلاینده های محیطی و صنعتی" در سطح دانشگاه و کشور</p> <p>تدوین مدل ارزشیابی و ممیزی برنامه راهبردی مرجعیت علمی و استقرار نظام استاندارد مدیریت کیفیت در دانشگاه</p> <p>جلب همکاری و ارتباط مستمر و مؤثر با واحد بین الملل دانشگاه جهت تسهیل مراودات علمی بین المللی</p> <p>جذب دانشجوی پسا دکتراى داخلی و خارجی</p> <p>استفاده از ظرفیت علمی نهادهای بین المللی مرتبط با مقوله آلاینده های محیطی و صنعتی</p> <p>اقدام جهت دریافت مدارک و گواهینامه های بین المللی در راستای کیفی سازی اقدامات</p> | ۱۴۰۵ |
| | <p>نگارش و انتشار کتب علمی موضوعی مرتبط با آلاینده های مختلف</p> <p>نگارش و انتشار درسنامه و کتب علمی مرجع در خصوص آلاینده ها</p> <p>تاسیس انجمن "آلاینده های محیطی و صنعتی"</p> <p>برگزاری کنگره های منطقه ای و ملی با اعطاء جایزه به مقالات برتر در حیطة رسالت آکادمیک با محوریت حل مسئله</p> <p>برگزاری وبینارهای بین المللی با موضوعات متنوع در انطباق با رسالت آکادمیک</p> | ۱۴۰۶ |
| | <p>تدوین برنامه درسی رشته "آلاینده های محیطی و صنعتی" و تصویب آن در مدیریت گسترش وزارت متبوع</p> <p>تدوین کدهای اخلاق حرفه ای رشته "آلاینده های محیطی و صنعتی" و تصویب آن در کمیته اخلاق وزارت متبوع</p> <p>جذب گرنت های بین المللی با توجه به فراخوان های اعلامی از سوی حمایت گران پژوهشی وابسته به کشورهای مختلف و اتحادیه های دولتی</p> <p>توسعه میان رشته ای پژوهش های تولید دانش، کاربردی و فناورانه</p> <p>راه اندازی شرکت های دانش بنیان مأموریت محور</p> | ۱۴۰۷ |
| | <p>طرح موضوع و انجام پروژه های تحقیقاتی پیشرفته در مرز دانش جهت بهبود کیفیت خدمات علمی و ایجاد بستر جهت توسعه مرجعیت علمی بواسطه تولیدات علمی با کیفیت</p> <p>انجام پروژه های تحقیقاتی مشترک بین المللی با موضوعیت آلاینده های نو ظهور</p> <p>قرار گرفتن اعضای هیأت علمی کارگروه مرجعیت علمی در بین دانشمندان برتر جهان بر اساس گزارش موسسات معتبر بین المللی در حیطة "آلاینده های محیطی و صنعتی"</p> <p>تبادل استاد و دانشجوی بین المللی در جهت توسعه ظرفیت های آموزشی و پژوهشی و اجرای پروژه های مشترک بر مبنای ظرفیت های دوجانبه و چندجانبه</p> <p>توانمندسازی اعضای هیئت علمی دخیل در رسالت آکادمیک در راستای کارآفرینی و آموزش مؤلفه های اقتصادی و بازاریابی جهت ورود به بازار کار</p> <p>ثبت اختراعات ملی متناسب با حیطة "آلاینده های محیطی و صنعتی" با تولید محصولات فناورانه مرتبط با شناسایی، اندازه گیری و کنترل آلاینده های محیطی و صنعتی</p> <p>استفاده از ظرفیت گروه های مختلف، هسته های پژوهش، مراکز تحقیقاتی، مراکز رشد و شرکت های دانش بنیان در جهت توسعه و ساخت محصولات دانش محور به شکل میان رشته ای</p> | ۱۴۰۸ |

| | |
|------|--|
| ۱۴۰۸ | ایجاد ارتباط مؤثر بین دانشگاه ها، دستگاه های اجرایی و بخش های غیر دولتی جهت ارتقای مهارت و بکارگیری یافته های علمی در جامعه و اصلاح و بروزرسانی زیرساخت ها |
| ۱۴۰۹ | افزایش توان رقابتی محصولات تولیدی در حیطه رسالت آکادمیک "آلاینده های محیطی و صنعتی" با افزایش کیفیت ایجاد ارزش افزوده اقتصادی دانش مدار/دانش بنیان در جهت بازاریابی و فروش محصولات سلامت محور تأسیس مجله علمی "آلاینده های محیطی و صنعتی" تلاش در جهت بین المللی سازی و افزایش ضریب تأثیر مجله |
| ۱۴۱۰ | انعقاد تفاهم نامه با مراکز معتبر علمی بین المللی جهت آموزش و پژوهش در حیطه رسالت آکادمیک توسعه کمی چاپ مقالات چارک اول با عناوین مرتبط با رسالت آکادمیک چاپ مقالات ۱ درصد برتر (مگاپپر) در مجلات معتبر بین المللی در حیطه "آلاینده های محیطی و صنعتی" ایجاد نظام نوآوری منطقه ای، ملی و بین المللی در حوزه دانش فناورانه "آلاینده های محیطی و صنعتی" قرار گرفتن دانشگاه در مسیر ساخت و توسعه محصولاتی با فناوری روز دنیا و قابل رقابت با محصولات مشابه استقرار دانشگاه در بین دانشگاه های برتر صاحب نظر در حیطه "آلاینده های محیطی و صنعتی" قرار گرفتن دانشگاه در یکی از نظام های رتبه بندی بین المللی تدوین و تنظیم رهنمودها و استانداردهای ملی در موضوع آلاینده های محیطی و صنعتی |
| ۱۴۱۱ | کسب گواهینامه های کیفیت بین المللی جذب دانشجوی بین الملل در رشته "آلاینده های محیطی و صنعتی" برگزاری همایش های بین المللی اقدام در راستای آموزش اعضای هیئت علمی و ثبت اختراعات بین المللی با محوریت "آلاینده های محیطی و صنعتی" |
| ۱۴۱۲ | ارزیابی و پایش نقشه راه رسالت آکادمیک از نقطه نظر دستیابی به اهداف قید شده در خط زمانی تعریف شده برقراری فرآیند ممتد پایش و پویای محیطی در راستای درک توقعات محیطی و شناسایی نیازهای روز و برنامه ریزی و اقدام جهت رفع آنها طراحی آنتولوژی پژوهش های انجام شده در حیطه "آلاینده های محیطی و صنعتی" در سطح بین المللی ایجاد ارزش آفرینی بر مبنای دانش تولیدی منجمله ارزش اقتصادی افزایش ظرفیت های اقتصادی دانش مدار/دانش بنیان در جهت رفع وابستگی به بودجه دولتی طراحی نظام برنامه ریزی بروز و کارآمد مبتنی بر آمایش سرزمینی و بروزرسانی عملیات درونی در جهت رفع نیازها و توقعات روز در موضوع شناسایی و کنترل "آلاینده های محیطی و صنعتی" برقراری نظام دانشگاهی پاسخگو متناسب با مقوله "آلاینده های محیطی و صنعتی" تلاش در راستای رسیدن به غایت های آکادمیکی نظیر حکمت مداری و اخلاق گرایی در جهت دستیابی به اهداف رسالت آکادمیک تمایز یافته در حیطه "آلاینده های محیطی و صنعتی" |