**عملکرد دانشگاه علوم پزشکی تبریز در اجرای طرح های تحقیقاتی مشترک با صنعت**

| سال قرارداد | کارفرما | محل اجرای پروژه | عنوان قرارداد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 83 | شرکت برلیان دندان | مرکز تحقیقات کاربردی دارویی | تولید و انتقال دانش فنی تهیه کمپوزیت های ترمیمی دندانی | 1 |
| 85 | شرکت کشت و صنعت نادر | مرکز تحقیقات کاربردی دارویی | توليدوانتقال دانش فني توليد ماده شيميايي کلسيم تيوگليکولات | 2 |
| 89 | شرکت شیمی دارویی شافع | مرکز تحقیقات کاربردی دارویی | انتقال دانش فني توليد مواد اوليه دارويي فروس فومارات، فروس سولفات و فوماريک اسيد (گريدهاي دارويي) | 3 |
| 89 | دانشگاه علوم پزشکی شیراز | دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی | تدوین و استقرار نظام انتخاب و انتصاب مدیران سلامت در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی شیراز | 4 |
| 89 | شرکت پتروشیمی تبریز | دانشکده بهداشت | سنجش شاخصهای میکروبی و شیمیایی آب و فاضلاب پتروشیمی تبریز | 5 |
| 89 | شرکت اب و فاضلاب تبریز | دانشکده بهداشت | بهبود راندمان و بهینه سازی مصرف انرژی و تعیین نقطه کار پمپها و هواساز ها در تصفیه خانه فاضلاب تبریز | 6 |
| 89 | بیمارستان مدنی تبریز | دانشکده بهداشت | ارائه خدمات تخصصی آزمایشگاهی | 7 |
| 90 | شرکت اب و فاضلاب روستایی اذربایجان شرقی | دانشکده بهداشت | بررسی اثرات سموم شیمیایی مصرفی در باغات و اراضی کشور شهرستان ملکان بر کیفیت تامین اب شرب روستاها | 8 |
| 91 | شرکت فولاد آذربایجان | دانشکده بهداشت | انجام دو دوره آموزشی | 9 |
| 91 | مرکز اموزشی و درمانی امام رضا | دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی | تدوین برنامه استراتژیک 5 ساله برای مرکز اموزشی و درمانی امام رضا | 10 |
| 91 | بیمارستان شمس | دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی | تدوین برنامه استراتژیک 5 ساله – مشاوره در زمینه اعتبار بخشی بیمارستان و مشاوره در زمینه حاکمیت بالینی | 11 |
| 91 | شرکت اب و فاضلاب روستایی اذربایجان شرقی | دانشکده بهداشت | مدلسازی کیفی منابع اب زیرزمینی شهرستانهای تبریز، هریس، بستان اباد، سراب، هشترود، میانه و چاراویماق | 12 |
| 91 | پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران | دانشکده بهداشت | بررسی مشخصات فیزیکی و شیمیایی ذرات منتقله هوای اطراف دریاچه ارومیه | 13 |
| 91 | شرکت گاز استان اذربایجان شرقی | دانشکده بهداشت | بررسی و شناسایی جامع فرآیندی پسماندها و تدوین نرم افراز مناسب برای استقرار مدیریت پسماند در شرکت گاز استان آذربایجان شرقی | 14 |
| 91 | شرکت داروسازی ابوریحان | مرکزتحقیقات ریزفناوری دارویی | حمایت از طرح تهیه ویژگیهایin-vitro وبررسی in-vivo نانوپارتیکلهای هوشمند حاوی انسولین به منظور تهیه انسولین خوراکی | 15 |
| 91 | سازمان مدیریت پسماند شهرداریهای شهرستان مرند | دانشکده بهداشت | تهیه و ارائه طرح جامع و تفضیلی مدیریت پسماند شهرداریهای شهرستانهای مرند، زنوز، یامچی، کشکسرای، بناب جدید و روستاهای تابعه مناطق مذکور | 16 |
| 92 | شرکت پالایش نفت تبریز | دانشکده بهداشت | اندازه گیری عملکرد هود ازمایشگاهی موجود در سالن تجزیه ازمایشگاه شرکت پالایش نفت تبریز | 17 |
| 92 | شرکت پالایش نفت تبریز | دانشکده بهداشت | شناسایی ، ارزیابی و کنترل خطرات شغل (JHA) | 18 |
| 92 | شرکت پلی نار | دانشکده بهداشت | سنجش آلاینده های هوا در شرکت پلی نار | 19 |
| 92 | سازمان همیاری شهرداریهای اذربایجان شرقی | دانشکده بهداشت | طرح جامع و تفضیلی مدیریت پسماند های شهرستان های اسکو، اذرشهر و خسروشاه | 20 |
| 92 | شرکت اب و فاضلاب استان اردبیل | دانشکده بهداشت | بررسی کیفیت اب در برخی از چاه های اب شربب داخل شهری اردبیل و ارایه راهکارهای مناسب جهت حذف مقادیر بیش از حد مجاز ارسنیک و نیترات | 21 |
| 92 | شرکت پالایشگاه تبریز | دانشکده بهداشت | ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح بهینه سازی پالایشگاه تبریز و نظارت جرای ان | 22 |
| 92 | شرکت پتروشیمی تبریز | دانشکده بهداشت | انجام آزمایش | 23 |
| 92 | شرکت شکوه شاد شانجان | دانشکده تغذیه | تعیین تاثیر پودر میوه بلوط ایرانی بر الگوی لیپیدی، قند خون، آنزیم­های کبدی و شاخص التهابی HS-CRP در رت­های دیابتی نوع 1 | 24 |
| 93 | شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران | دانشکده بهداشت | دوره آموزشی" ماکرو ارگونومی | 25 |
| 93 | معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری | مرکز تحقیقات ایمونولوژی | تولید عصاره فراکسیون و ترکیبات فعال گیاه دارویی گل میمونی شاه بیلی (Scrophularia oxysepala) برای درمان تومور | 26 |
| 93 | شرکت پالایش نفت تبریز | دانشکده بهداشت | طراحی و پیاده سازی سیستم ممیزی ارگونومی مشاغل و ایستگاه های کار شرکت پالایش نفت تبریز | 27 |
| 93 | شرکت پالایش نفت تبریز | دانشکده بهداشت | اندازه گیری و ارزیابی الاینده های شیمیایی شرکت پالایش نفت تبریز | 28 |
| 93 | شرکت شهرک صنعتی اذربایجان شرقی | دانشکده بهداشت | طرح مدلینگ انتشار الودگی هوا در شهرک صنعتی بعثت | 29 |
| 93 | شرکت شهرک صنعتی اذربایجان شرقی | دانشکده بهداشت | مطالعات مرحله اول و دوم تصفیه خانه فاضلاب در ناحیه صنعتی ملکان | 30 |
| 93 | شرکت ایران مایه | دانشکده بهداشت | مشاوره راه اندازی تصفیه خانه فاضلاب ایران مایه | 31 |
| 93 | شرکت شهرک صنعتی اذربایجان شرقی | دانشکده بهداشت | مدلسازی انتشار آلایندهای هوا طرح احداث شهرک صنعتی بعثت | 32 |
| 93 | شرکت آب و فاضلاب روستایی آذربایجان غربی | دانشکده بهداشت | بررسی غلظت فلوراید و اثرات بهداشتی آن در منابع آب شرب روستاهای شهرستان ماکو و پلدشت | 33 |
| 93 | شرکت اب منطقه ای اردبیل | دانشکده بهداشت | کاربرد انعقاد و لخته سازی همراه اکسیداسیون با ازن در بستر کربن فعال برای غیر فعال سازی جلبک ها و حذف سموم جلبکی و اصلاح طعم و بوی اب سد یامچی | 34 |
| 93 | مرکز سلامت شهرداری کلان شهر تبریز | دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی | همکاری های اموزشی، پژوهشی و خدماتی بین بخشی در حوزه سلامت شهری | 35 |
| 93 | بهداشت و درمان صنعت نفت شمالغرب کشور | دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی | همکاری های اموزشی، پژوهشی و خدماتی بین بخشی در حوزه بهداشت و درمان | 36 |
| 93 | موسسه ملی تحقیقات سلامت | دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی | تدوین فصل 3 گزارش دیده بانی پوشش همگانی سلامت در جمهوری اسلامی ایران | 37 |
| 93 | بیمارستان مدنی تبریز | دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی | تدوین برنامه استراتژیک 5ساله و انجام مشاوره در زمینه اعتبار بخشی بیمارستان مدنی تبریز | 38 |
| 93 | بیمارستان طالقانی تبریز | دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی | تدوین برنامه استراتژیک 5 ساله و انجام مشاوره در زمینه اعتبار بخشی بیمارستان طالقانی تبریز | 39 |
| 93 | دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز | دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی | تدوین برنامه استراتژیک 5 ساله و استقرار تعالی سازمانی با استفاده از کارت امتیازی متوازن | 40 |
| 93 | شرکت پتروشیمی تبریز | دانشکده بهداشت | ارزیابی اثرات زیست محیطی واحدهای پنتان2، SBR، PBRمجتمع پتروشیمی تبریز و نظارت بر حسن اجرای نتایج | 41 |
| 93 | شرکت پتروشیمی تبریز | دانشکده بهداشت | منشا یابی الاینده های هوا و بررسی اثرات بهداشی ان در منطقه کجاباد تبریز و تعیین سهم هر یک از صنایع منطقه در تولید ان | 42 |
| 93 | اداره کل محیط زیست استان | دانشکده بهداشت | بررسی و شناسایی انواع لجن فاضلاب و پسماندهای مربوط به محیط زیست | 43 |
| 93 | شرکت پالایش نفت | دانشکده بهداشت | انجام ازمایش های شیمیایی و میکروبی اب | 44 |
| 93 | شرکت پارس بهبود آسیا | مرکز رشد فراورده های دارویی دانشگاه علوم پزشکی تبریز | تدوین و انتقال دانش فنی فرآیند تولید صنعتی محصولات پلی گلیسرول (n=2 تا 10)، پلی گلیسرول استرها (استئارات، ریسینولات، اولئات) و سوربیتان استرها (استئارات و اولئات) در مقیاس 1 تن در روز به عنوان امولسیفایرهای خوراکی | 45 |
| 93 | شرکت آب و فاضلاب روستایی آذربایجان غربی | دانشکده بهداشت | پهنه بندی و تحلیل کیفی آب شرب روستاهای همجوار با دریاچه ارومیه با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیاییGIS و ارائه راهکارهای اصلاحی | 46 |
| 94 | شرکت شهرک صنعتی اذربایجان شرقی | دانشکده بهداشت | مطالعات پایه آلودگی هوا در شهرک صنعتی بعثت و مدلسازی آن | 47 |
| 94 | شرکت شهرک های صنعتی استان همدان | دانشکده بهداشت | انجام مطالعات مدلسازی انتشار الاینده های متداول هوا ناشی از احداث فاز توسعه و کل شهرک صنعتی بهاران و براورد تاثیرات احداث فاز توسعه و کل شهرک صنعتی بهاران و براورد تاثیر احداث کل شهرک بر کیفیت هوای منطقه | 48 |
| 94 | مرکز اموزشی درمانی اسد ابادی | دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی | طراحی سیستم پایگاه داده تحت وب برای مرکز مشاوره ازدواج اسد ابادی تبریز | 49 |
| 94 | اداره کل حفاظت محیط زیست استان اذربایجان شرقی | دانشکده بهداشت | ارزیابی نحوه مدیریت پسماند های پزشکی و بیمارستانی استان اذربایجان شرقی | 50 |
| 94 | سرمایه گذاری توسعه عمران استار | مرکز رشد فراورده های دارویی دانشگاه علوم پزشکی تبریز | تدوین دانش فنی و طراحی فرایند دستگاه ها و تجهیزات تولید تنباکوی بهم فشرده (Tobacco plug) از برگ ان با ظرفیت یک تن در روز (شامل دو فاز 1- فرایندهای خشک کردن و بسته بندی به شکل بهم فشرده و 2-فرایند تخمیر به منظور رسیدن به طعم و ارومای مطلوب9 | 51 |
| 94 | اداره کل بیمه سلامت استان اذربایجان شرقی | دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی | تفاهم نامه همکاری های علمی، پژوهشی، اموزشی و خدماتی | 52 |
| 95 | شرکت پالایش نفت تبریز | دانشکده بهداشت | ارزیابی و اندازه گیری عوامل فیزیکی واحدهای عملیاتی شرکت پالایش نفت تبریز | 53 |
| 95 | شرکت شهرک صنعتی اذربایجان شرقی | دانشکده بهداشت | ارزیابی زیست محیطی توسعه شهرک صنعتی بناب | 54 |
| 95 | شرکت شهرک صنعتی استان تهران | دانشکده بهداشت | انجام مطالعات مدلسازی انتشار الاینده های هوا در شهرک های صنعتی تهران (عباس اباد، پوشاک، شهریار، فیروز کوه2 و دماوند2) | 55 |
| 95 | موسسه زیتون | دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی | برگزاری دوره اموزشی ( کارگاه زبان انگلیسی برای هیات علمی) | 56 |
| 95 | شرکت اتین زیست پلیمر | مرکز رشد فراورده های دارویی | طرح تولیدکیتین و کیتوسان | 57 |
| 95 | مدیریت درمان تامین اجتماعی استان زنجان | دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی | برگزاری دوره اموزشی (کارگاه روش تحقیق کیفی) | 58 |
| 95 | دانشکده علوم نوین | دانشکده بهداشت | تفاهم نامه برقراری سیستم ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) در آزمایشگاه های دانشکده علوم نوین پزشکی | 59 |
| 95 | معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تبریز | دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی | تدریس دوره های فلوشیپ مدیریت شبکه بهداشتی و درمانی کشور | 60 |
| 95 | شرکت داروسازی بوعلی دارو | دانشکده تغذیه | تأثیر مکمل گیاهی به همراه رژیم غذایی کاهش وزن بر برخی پارامترهای بیوشیمیایی و شاخصهای تن سنجی در افراد چاق | 61 |
| 95 | شرکت آوای فناوری اطلاعات سلامت | دانشکده بهداشت | انجام ممیزی محتوای قابل توزیع در شبکه های اپراتوریو مخابراتی | 62 |
| 96 | شرکت پالایش نفت تبریز | دانشکده بهداشت | اندازه گیری آلاینده های شیمیایی واحدهای عملیاتی شرکت پالایش نفت تبریز | 63 |
| 96 | شرکت شهرکهای صنعتی آذربایجانشرقی | دانشکده بهداشت | انجام مطالعات تجمعی آلاینده های هوا و مدلسازی آن در شهرک صنعتی بعثت | 64 |
| 96 | شرکت شهرکهای صنعتی آذربایجانشرقی | دانشکده بهداشت | ارزیابی زیست محیطی طرح توسعه شهرک صنعتی سعید آباد | 65 |
| 96 | شرکت گیتی فراز پردیس | مرکز تحقیقات کاربردی دارویی | تهیه امکان سنجی(FS) طرح احداث کارخانه صنعتی تولید مواد اولیه دارویی (APls) (مفنامیک اسید، ناپروکسن، گوایا فنیزین، متوکاربامولو...) داروهای ضد درد (Analgesic) با استفاده تکنولوژی داخلی (بومی) در استان اذربایجان شرقی طبق ضوابط استانداذد سازمان غذا و داروی ایران | 66 |
| 96 | شرکت صنایع چسب مانی | مرکز تحقیقات کاربردی دارویی | طراحی و تدوین دانش فنی بازیابی مجدد ژلاتین خالص از باقی مانده های ژلاتین (اسکراب ها) مورد مصرف در صنایع دارویی (تولید سافت ژل ها و ویتامین ها) | 67 |
| 96 | شرکت شهرکهای صنعتی آذربایجانشرقی | دانشکده بهداشت | مطالعات تهیه شناسنامه HSEE شهرک صنعتي شهید رجایی و واحدهای صنعتی مستقر در آن | 68 |
| 96 | شرکت خوشگوار تبریز | دانشکده بهداشت | مشاوره در خصوص طراحی، اجرا و ممیزی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی | 69 |
| 96 | شهرک صنعتی شهید سلیمی – کارخانجات تولیدی مهر اصل | دانشکده بهداشت | قرارداد مشاوره در خصوص طراحی، اجرا و ممیزی سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) در شرکت مهر اصل | 70 |
| 96 | شرکت بهپرداز جهان | دانشکده بهداشت | انجام ممیزی محتوای ارسالی از سوی شرکت بهپرداز جهان توسط دانشکده بهداشت | 71 |
| 96 | شرکت شهرک های صنعتی استان | دانشکده بهداشت | ارزیابی زیست محیطی در فاز توسعه شهرک صنعتی عالی نسب | 72 |
| 96 | معاونت درمان دانشگاه | دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی | تدوین پرسشنامه ی رضایت سنجی بیماران بستری و سرپائی بیمارستان | 73 |
| 96 | مرکز ملی اموزش مدیریت سلامت | دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی | برگزاری یک کارگاه استانی با عنوان سلامت در همه سیاست ها | 74 |
| 96 | سازمان منطقه آزاد ارس | پژوهشکده مدیریت سلامت و ارتقای ایمنی | ارزیابی سریع وضعیت ایمنی و سلامت در شهر جلفا | 75 |
| 97 | بیمارستان شهید محلاتی تبریز | دانشکده بهداشت | اندازه گیری و ارزیابی عوامل زیان آور بیمارستان فوق تخصصی شهید محلاتی تبریز | 76 |
| 97 | شهرکهای صنعتی آذربایجانشرقی | دانشکده بهداشت | ارزیابی زیست محیطی شهرک صنعتی سونگون | 77 |
| 97 | صنایع فولاد کاوه تیکمه داش | دانشکده بهداشت | مطالعات ارزیابی زیست محیطی توسعه فولاد کاوه تیکمه داش | 78 |
| 97 | توسعه تجارت بیوک ( فربود شیمی توس) – مشهد | مرکز تحقیقات کاربردی دارویی | تدوین دانش فنی و طراحی کامل خط تولید تیوگلیکولیک اسید و نمکهای معدنی تیوگلیکولیک اسید. با ظرفیت ۵۰۰کیلوگرم تیوگلیکولیک اسید و ۵۰۰ کیلوگرم نمکهای معدنی (کلسیم تیوگلیکولات) در هر بچ | 79 |
| 97 | آب و فاضلاب استان اردبیل | مرکز تحقیقات سلامت و محیط زیست | ارزیابی فنی و اقتصادی فن آوریهای نوین تصفیه در حذف بو و طعم در تصفیه خانه آب اردبیل | 80 |