

بسمه تعالی

طرح‌های کاربردی دانشکده محیط زیست

تا به حال در دانشکده محیط زیست در حدود ۱۵۰ طرح کاربردی منعقد شده است. در ادامه به برخی از آنها اشاره می‌شود:

ردیف	عنوان طرح کاربردی
۱	انجام مطالعات طرح کاهش میزان آلاینده‌گی هوا و صوت ناشی از ترافیک در شهر تهران
۲	گزارش زیست محیطی و جانمایی کارخانه آسفالت و دستگاه سنگ شکن کنار گذر شرقی همدان
۳	ارزشگذاری اقتصادی هزینه‌های زیست محیطی احداث کنار گذر انزلی بر منطقه تالابی آن
۴	اجرای طرح جامع مدیریت بحران مجتمع‌های پتروشیمی عسلویه
۵	مطالعات منظر فرهنگی تپه اشرف جهت تعیین حریم منظر فرهنگی با استفاده از تفسیر و پردازش داده‌های ماهواره‌ای
۶	مطالعات سایت موزه منظر فرهنگی سیلک جهت مرمت محیطی و توسعه گردشگری با استفاده از مطالعه و پردازش داده‌های ماهواره‌ای
۷	بررسی امکان استفاده از نانو ذرات آهن در حذف نیترات از آب
۸	تهیه و تدوین دستورالعمل مکان یابی احداث و راهبری مراکز دفن پسماندهای عادی شهر کرمان
۹	طرح جامع مدیریت پسماند استان کرمان
۱۰	بررسی اثر آلودگی نفتی ناشی از کشتیها با توجه به ضمیمه ۱ کنوانسیون مارپول
۱۱	تهیه استاندارد ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی آب آشامیدنی
۱۲	بررسی فرآیند طراحی پروژه‌های توسعه پاک در صنعت فولاد جهت کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای
۱۳	بررسی روشهای جلوگیری از لایه بندی حرارتی در مخزن سد لتیان
۱۴	۱۴- تدوین دستورالعمل پردازش جداسازی و بازیافت پسماندهای عادی در سطح روستاهای کشور
۱۵	۱۵- مکان یابی محل دفن مواد زاید جامد صنعتی- شهری شهرستان مراغه به روش AHP
۱۶	۱۶- بررسی کیفیت آب مخزن سد تبهیم و ارائه راهکارهای مدیریتی جهت کنترل آلودگیهای احتمالی
۱۷	بررسی روش تفکیک شیمیایی عناصر سنگین در شناسایی آلودگی رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه سیاهرود)

۱۸	قرارداد تهیه کتابچه های تخصصی مدیریت دورریزها
۱۹	تدوین الگوهای راهنمای ارزشگذاری منابع زیست محیطی و برآورد هزینه های تخریب و آلودگی محیط زیست ناشی از اجرای طرحها و پروژه های توسعه ای در ایران (راه آهن-فرودگاه-راهسازی)
۲۰	نظارت علمی و مهندسی و سیستماتیک برانجام عملیات نظافت و پاکیزه سازی مکانیزه شهری در محدوده کاری تعیین شده
۲۱	قرارداد مطالعات زیست محیطی فرهنگی اجتماعی احداث BRT در محور خیابان ولیعصر
۲۲	انجام مطالعات پژوهشی و طراحی اجرا و احداث و بهره برداری آزمایشی از تاسیسات امحای شیرابه های حاصل از دفن و پردازش و پسماندهای جامد تهران
۲۳	بررسی اثرات آلودگی هوا توسط کشتی ها ضمیمه شش کنوانسیون مارپل ۷۳/۷۸
۲۴	موزه در منظر فرهنگی تخت سلیمان جهت مرمت محیطی و توسعه گردشگری با استفاده از مطالعه و پردازش داده های ماهواره ای
۲۵	تهیه مستندات و مدارک جهت تعیین حریم منظر فرهنگی عرصه های تاریخی تالش با استفاده از مطالعه و تفسیر داده های ماهواره ای
۲۶	طرح مطالعاتی سایت پرنده نگری تالاب کانی برازان
۲۷	انجام مطالعات ارزیابی ذخایر و بررسی روشهای بهره برداری از ذخایر نمک پارک ملی دریاچه ارومیه
۲۸	مطالعه تطبیقی براساس اسناد توسعه پایدار کشورها و نهادهای بین المللی و پیشنهاد شاخصهای ملی توسعه پایدار
۲۹	اعمال روش پیش بینی همادی به روش WRF
۳۰	ارائه خدمات تخصصی جهت بررسی گزارشات و اسناد قراردادهای مطالعات مکانیابی دفن پسماندهای ویژه استانهای زنجان و قم ولرستان و ایلام و گلستان
۳۱	بررسی جامع تصفیه خانه های فاضلاب شهرکهای صنعتی ایران و ارائه مدل انتخاب فرآیند تصفیه مناسب
۳۲	تدوین دستورالعمل ارزیابی اثرات زیست محیطی طرحهای توسعه شرکت ملی گاز ایران
۳۳	طراحی مفهومی و جانمایی مجتمع دفن و بازیافت منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی