

دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

عناوین برنامه جامع تحقیقاتی اساتید دانشکده

ردیف	عنوان برنامه جامع تحقیقات	نام هیات علمی
۱	تهیه نقشه ژئوشیمیایی عناصر سنگین و سمی محیط های آبی کشور به منظور حفظ و صیانت از منابع آبی به همراه تدوین شاخص های شدت آلودگی و دستورالعمل های زیست محیطی	دکتر کرباسی
۲	دانش فنی و استراتژی مناسب مدیریت جامع پسماند در ایران	دکتر عبدلی
۳	فن آوری نانو و فرایندهای پیشرفته در مهندسی آب و فاضلاب	دکتر ترابیان و دکتر امین زاده
۴	الگوی بهینه مدیریت لجن تصفیه خانه های فاضلاب کشور با استفاده از مدل های تصمیم گیری چند معیاره با رویکرد فازی	دکتر نبی بیدهندی و دکتر مهرداد
۵	مطالعات مهندسی محیط زیست دریاها و سواحل ایران	دکتر حاجی زاده
۶	اندازه گیری وارزیابی آلاینده های زیست محیطی در آب و خاک هوا، فاضلاب، مواد زائد جامد، مواد غذایی و ارزیابی ریسک برای انسانها و محیط، راهکارهای مدیریتی در راستای کاهش ریسک حاصله از آلاینده های زیست محیطی برای انسانها	دکتر پرداختی
۷	مدلسازی، پایش و کنترل آلاینده های هوا	دکتر اشرفی
۸	بررسی روشهای محیط زیستی اصلاح خاک های آلوده به ترکیبات نفتی و آلاینده های خطرناک	دکتر گیتی پور
۹	تحلیل سیستماتیک و توسعه مبانی و روشهای طراحی مهندسی در مدیریت پسماندهای شهری و خطرناک	دکتر صفری
۱۰	پایش و مدلسازی آلاینده های هوا و انرژی	دکتر نورپور
۱۱	توسعه مدل های تخصیصی بار آلودگی در پهنه های آبی	دکتر نیک سخن
۱۲	توسعه مدل های مدیریت کمی و کیفی منابع آب با دیدگاه حوضه آبریز	دکتر سارنگ
۱۳	تدوین ره یافت و روشهای مناسب ارزیابی توان استفاده در برنامه ریزی کاربردی ارضی فلات ایران	دکتر یآوری
۱۴	برنامه ریزی برای بهبود کیفیت محیط زیست محلات شهرها و مناطق شهری	دکتر فریادی و دکتر صالحی
۱۵	سامانه پشتیبان تصمیم گیری فضایی بهداشت ایمنی محیط زیست و پدافند غیر عامل مطالعه موردی: خطوط انتقال انرژی	دکتر جعفری و دکتر کریمی
۱۶	بکارگیری فناوریهای نوین ماهواره ای (دورسنجی) GIS و شبکه های عصبی مصنوعی جهت شناخت، مدلسازی و پایش پارامترهای زیست محیطی، ساختارهای زمین، حریم منظر و توسعه گردشگری	دکتر احسانی
۱۷	برنامه ریزی و مدیریت سیستم های منابع آب بر مبنای نیازهای اکولوژیک و حفظ محیط زیست	دکتر ملک محمدی

ردیف	عنوان برنامه جامع تحقیقات	نام هیات علمی
۱۸	تعیین میزان غلظت و اثرات بهداشتی عناصر سمی در آب رودخانه ها به همراه تدوین شاخص های شدت آلودگی و دستورالعمل های زیست محیطی	دکتر هویدی و دکتر نصرآبادی
۱۹	ارزیابی توان محیط زیست در انواع کاربریهای صنعتی کشاورزی ، سکونتگاهی، گردشگری، حفاظتی، بیابانی و.....	دکتر امیری
۲۰	طراحی محیطی-حفاظتی مناظر فرهنگی و طبیعی	دکتر بهبهانی
۲۱	توسعه پایدار محیط و منظر با رویکرد طراحی اکولوژیک در چارچوب توسعه پایدار شهری	دکتر مثنوی
۲۲	برنامه ریزی طراحی و مرمت محیط و منظر اکولوژیکی تاریخی و فرهنگی	دکتر بهرامی و دکتر سامانی
۲۳	تحلیل مخاطرات سوانح به منظور مدیریت سوانح اضطرار و بحرانهای طبیعی و انسان ساخت	دکتر گیوه چی
۲۴	مهندسی و مدیریت کمی و کیفی منابع آب	دکتر نظریها
۲۵	کاهش خطرپذیری در برابر سوانح	دکتر امیدوار