

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور بهداشت محیط

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	بررسی مروری مطالعات انجام شده در زمینه وضعیت آلودگی در محیط های مختلف در سطح شهرستان کرمان اعم از منابع آب و آب شرب شبکه توزیع؛ فاضلاب های خانگی، صنعتی و رواناب های کشاورزی؛ هوای آزاد و هوای محیط های داخلی؛ خاک مناطق شهری، صنعتی، معدنی و کشاورزی؛ پسماندهای شهری، صنعتی و کشاورزی با هدف بررسی وضعیت موجود هر یک از محیط های مذکور و مشخص نمودن خلأ های اطلاعاتی به منظور هدفمند کردن مسیر مطالعات آتی
۲	بررسی اثر آلاینده های محیطی بر سلامت جمعیت ساکن در شهرستان های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی کرمان در گروه های سنی مختلف با تأکید بر گروه های حساس اعم از کودکان، زنان باردار و سالمندان به ویژه از طریق انجام مطالعات هم گروهی و بین رشته ای
۳	بررسی ارتباط بین بیماری های شایع در منطقه به ویژه بیماری های مزمن و آلاینده های آب، فاضلاب، خاک، هوا و پسماند
۴	توسعه روش های نوین آموزشی به ویژه روش های مبتنی بر تکنولوژی های جدید با هدف ارتقاء سطح آگاهی و دانش در هر یک از حوزه های مختلف آب، خاک، پسماند و هوا
۵	شناسایی پتانسیل های منطقه در زمینه کاربرد انرژی های پاک با هدف توسعه پایدار

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور بهداشت محیط

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۶	توسعه روش های مدیریتی به منظور پیشگیری و کنترل آلودگی آب، هوا، خاک
۷	توسعه فن آوری های نمونه برداری، شناسایی و اندازه گیری آلاینده های آب، فاضلاب، خاک، هوا و پسماند مبتنی بر امکانات و دانش بومی
۸	توسعه روش های سبز و مقرون به صرفه در زمینه حذف آلاینده های محیطی هوا، خاک، آب و پسماند
۹	بررسی روش های نوین تصفیه فاضلاب با هدف بازیابی و کاربرد مجدد پساب تصفیه شده در صنعت و کشاورزی و تغذیه مصنوعی سفره های آب زیرزمینی به منظور کاهش مشکل کم آبی در منطقه
۱۰	بررسی روش های مبتنی بر بازیابی مواد و انرژی در صنایع و کشاورزی
۱۱	بررسی اپیدمیولوژیک بیماریهای شایع در منطقه مانند لیشمانیا و تاثیرات اکولوژیکی روی این بیماریها
۱۲	پیش برد تحقیقات با رویکرد تاثیر عوامل اکولوژیک و پارامترهای زیست محیطی در شیوع بیماریهای پاندمیک مانند کووید ۱۹
۱۳	توسعه روش های نمونه برداری، شناسایی، اندازه گیری و حذف آلاینده های محیطی اعم از آلاینده های آب، فاضلاب، خاک، هوا و پسماند مبتنی بر امکانات داخلی و فن آوری های بومی

کاربرگ اولویت های پژوهشی در سطح ملی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی در سطح ملی
۱	انجام مطالعات مروری جامع جهت شناسایی خلأهای موجود در داده های مربوط به هر یک از اجزای محیط شامل هوا، خاک، آب و پسماند و تکمیل و ایجاد پایگاه داده (Database) منسجم در زمینه وضعیت آلودگی محیطی در سطح ملی
۲	آموزش، گسترش کاربرد انرژی های پاک در بخش های خانگی، حمل و نقل و صنعت و توسعه روش های مدیریتی با هدف پیشگیری از ایجاد آلودگی در هر یک از اجزای محیط زیست اعم از منابع آب، خاک و هوا بر اساس نگاهی جامع بر اهداف ۱۷ گانه توسعه پایدار
۳	توسعه روش های نمونه برداری، شناسایی، اندازه گیری و حذف آلاینده های محیطی اعم از آلاینده های آب، فاضلاب، خاک، هوا و پسماند مبتنی بر امکانات داخلی و فن آوری های بومی