

فراخوان اولویت‌های پژوهشی و فناوری سازمان حفاظت محیط زیست استان لرستان

پژوهشگران و محققان استان لرستان می‌توانند طرح‌های پژوهشی و فناوری خود را حداکثر تا تاریخ

۲۵ مردادماه ۱۴۰۲ از طریق سامانه رویتاب (خانه فناور محیط زیست جهاد دانشگاهی) به آدرس:

<https://www.roytab.ir/khanefanavarzist> ارسال کنند.

ضمناً قبل از بارگزاری اولویت‌ها ثبت‌نام در سامانه رویتاب الزامی است.

پس از بررسی طرح‌ها در شورای پژوهش استان، طرح‌های برگزیده جهت تأمین اعتبار به صندوق ملی محیط زیست

ارسال خواهند شد.

جهت هماهنگی بیشتر با شماره‌های ۰۶۶۳۳۲۱۴۷۳۳ تماس حاصل فرمایید.

۱- ارزشیابی محله‌های دفن زباله‌های شهری استان (لندفیلها

) به منظور تعیین محله‌های دفن غیر قابل قبول.

۲- بررسی چالش‌ها و خسارات زیست محیطی عدم رعایت

حق آبه‌های رودخانه‌های استان.

۳- بررسی خسارات ناشی از حضور ریزگردها بر زیستگاه‌های تحت مدیریت استان.

۴- تهیه اطلس پسماندهای استان.

۵- چالشها و نواقص آیین نامه نظام مدیریت سبز در استان.

۶- بررسی روند اکولوژیک تالاب‌های استان.

۷- ارزیابی اثرات زیانبار فعالیت صنایع آلاینده استان در بخش آب، خاک و هوا.

۸- بررسی اثرات خشکسالی در مناطق تحت مدیریت استان.

۹- بررسی علل آتش سوزی در مناطق تحت مدیریت و راهکارهای کاهش اثرات آتش سوزی.

۱۰- بررسی روند توالی دریاچه گهر.

۱۱- بررسی تهدیدهای آلودگی اشعه و مواد پرتوزا در استان در بستر پدافند غیر عامل.

۱۲- بررسی تهدیدهای شیمیایی در استان در بستر پدافند غیرعامل شیمیایی.

۱۳- بررسی اثرات زیانبار استفاده بیش از حد سموم و کودهای شیمیایی در کشاورزی بر جوانی جمعیت.

۱۴- تهیه اطلس حیات وحش لرستان.

۱۵- ارزیابی روند خود پالایی رودخانه‌ها.

۱۶- شناسایی و بررسی گونه‌های آبی رودخانه‌های استان.

محیط طبیعی:

۱- اولویت‌های پژوهشی معاونت محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی.

۲- تهیه شناسنامه ژنتیکی گونه‌های گیاهی و جانوری در معرض تهدید کشور.

۳- تعیین روش‌های استاندارد قابل تعمیم برآورد جمعیت حیات وحش قابل بهره‌برداری با توجه به شرایط زیستگاهی

و گونه ها به منظور دستیابی به اطلاعات پایه مبتنی بر روش های علمی قابل اتکا.

۴- تعیین راهکارهای توسعه مشاغل جایگزین به منظور کاهش وابستگی معیشتی و بهره‌برداری مستقیم از منابع زیستی (معیشت‌های پایدار جوامع محلی و کاربردهای سازگار با اهداف حفاظت).

۵- تعیین روش های حفاظت نوین مناطق بر پایه مدل های جهانی موجود.

۶- بررسی راهکارهای مقابله با گونه های غیر بومی و مهاجم.

۷- مطالعه در خصوص ریسک گونه های رایج ماهیان زینتی در سطح کشور.

۸- بررسی فیزیولوژی تولید مثل و تعیین ویژگی‌های سیکل تولید مثلی گونه های جانوری در طبیعت و در اسارت با اولویت گونه های جانوری در معرض تهدید و انقراض.

۹- مطالعه رفتارشناسی هر گونه و تعیین شاخص‌های رفتاری در هر گونه و ارزیابی آن‌ها.

۱۰- تعیین وضعیت پراکنش، تعیین موقعیت های شناخته شده فعلی و تهیه نقشه پراکندگی دقیق برای هر گونه.

۱۱- بررسی علمی روش‌های سرشماری و تجزیه و تحلیل آماری گونه‌های جانوری و ارائه آخرین متدهای علمی سرشماری در این زمینه.

۱۲- تعیین ارزش های اکولوژیکی و اقتصادی گونه های جانوری و گیاهی با اولویت گونه های در معرض خطر تهدید و انقراض.

۱۳- مطالعه ، بررسی و تعیین وضعیت گونه های گیاهی و جانوری در معرض تهدید کشور و ارائه برنامه های مدیریت حفاظت با توجه به روشهای نوین.

۱۴- اصول تکثیر، پرورش و نگهداری برای هر گونه در محیط آزمایشگاه (خزندگان و دوزیستان)

۱۵- بررسی، تحقیق و تعیین فون انگلی و میکروبی گونه‌های جانوری وحشی شاخص در حیات وحش.

۱۶- تدوین طرح مطالعاتی و راهبردی امکان سنجی رفع تعارضات و تصرفات تالابها بیشه دالان بروجرد و گری بلمک پلدختر و تدوین برنامه عمل و راهکار اجرایی آن.

۱۷- مطالعه، بررسی و تعیین وضعیت زیستگاههای آبی تالابهای پلدختر، بیشه دالان بروجرد و تالاب تنوردر دورود

۱۸- ارزیابی زیستگاه های تالابی لرستان با اولویت تالاب بیشه دالان بروجرد، تالابهای پلدختر و گهر دورود.

۱۹- تدوین طرح مطالعاتی شناسایی گیاهان آبی زیستگاه های آبی و تالابی لرستان.