

اولویتهای پژوهشی اداره کل محیط زیست استان گیلان-۱۳۹۹

ردیف	عنوان اولویت
۱	تعیین روش های استاندارد قابل تعمیم بر آورد جمعیت حیات وحش قابل بهره برداری با توجه به شرایط زیستگاهی و گونه ها به منظور دستیابی به اطلاعات پایه مبتنی بر روش های علمی قابل اتکا
۲	تعیین روش های حفاظت نوین مناطق بر پایه مدل های جهانی موجود
۳	بررسی راهکارهای مقابله با گونه های غیر بومی و مهاجم
۴	تعیین وضعیت پراکنش، تعیین موقعیت های شناخته شده فعلی و تهیه نقشه پراکندگی دقیق برای هر گونه
۵	بررسی علمی روش های سرشماری و تجزیه و تحلیل آماری گونه های جانوری و ارائه آخرین متدهای علمی سرشماری در این زمینه
۶	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
۷	بررسی تاثیرات اقلیمی بر زیستگاهها و فعالیتهای معیشتی جوامع بومی در مناطق تحت مدیریت
۸	پایش تغییرات کمی و کیفی زیستگاههای جنگلی و زیست بوم های حساس و شکننده طی دوره های زمانی مختلف در داخل و خارج از مناطق تحت مدیریت
۹	مطالعه و شناسایی نمونه های جانوری، گیاهی و فسیل موجود در مخازن علمی موزه ملی تاریخ طبیعی و ذخائر ژنتیکی.
۱۰	مطالعه زیست شناختی و بوم شناختی گونه های گیاهی کشور با تأکید بر مناطق تحت مدیریت سازمان
۱۱	بر آورد میزان ماهیان غیربومی و مهاجم درهریک از منابع آبی
۱۲	رفتار شناسی ، نصب ردیاب و مطالعه در خصوص گستره خانگی پستانداران
۱۳	شناسایی عوامل محدود کننده اتصال زیستگاههای با اولویت پلنگ، شوکا و مرال
۱۴	شناسایی مهمترین کریدورهای زیستگاهی گونه های جانوری حیات وحش با اولویت زیستگاههای پلنگ، شوکا و مرال
۱۵	بررسی کیفیت منابع آب در زیستگاههای پلنگ، شوکا و مرال با تاکید بر منابع تحت تاثیر فعالیتهای صنعتی و معدنی
۱۶	مطالعه اقتصادی اجتماعی جامع در زیستگاههای پلنگ، شوکا و مرال در گیلان
۱۷	بررسی وضعیت کیفی و کمی منابع آبی و غذایی گونه های جانوری وحشی در زیستگاههای طبیعی با اولویت گونه های جانوری در معرض تهدید
۱۸	بررسی اثرات ناشی از تغییر کاربری اراضی در مناطق تحت مدیریت
۱۹	بررسی مبانی حقوقی محیط زیست و تعیین چالش های موجود و ارائه راهکارهای لازم
۲۰	بررسی مبانی حقوقی محیط زیست و تعیین چالش های موجود و ارائه راهکارهای لازم
۲۱	بررسی تاثیر مناطق حفاظت شده در کاهش بلایای طبیعی(سیل، فرسایش و ...)و مقایسه آن در مناطق آزاد
۲۲	پایش زیستی مدرن و یکپارچه مصب های حوضه جنوبی دریای خزر

۲۳	توسعه سامانه اطلاعاتی داده های زیست محیطی دریایی (معاونت محیط زیست دریایی و تالابها)
۲۴	بررسی سازه موج شکن ها و تاسیسات بندری در جهت افزایش تنوع زیستی با کاربرد مهندسی اکولوژیک در ساختار ۲۹۰۰
۲۵	تدوین برنامه اقدام ملی حفاظت از فوک خزری
۲۶	تعیین وضعیت سلامت تالابها با اولویت تالابهای بین المللی ثبت کنوانسیون رامسر
۲۷	ارزشگذاری اقتصادی تالابها با اولویت تالابهای بین المللی ثبت کنوانسیون رامسر
۲۸	بررسی اثرات خشکی تالابها بر تغییرات ترکیب، غنا و تنوع گونه ای تالابها
۲۹	تعیین نیازآبی زیست محیطی تالابها و رودخانه های کشور
۳۰	تعیین حریم (اکولوژیکی، اقتصادی اجتماعی و...) تالابهای کشور
۳۱	بررسی روشهای پهنه بندی تالاب ها و اکوسیستمهای آبی کشور
۳۲	بررسی امکانسنجی لایروبی تالابها در راستای احیا
۳۳	بررسی و تعیین میزان، درصد و نقش تالابها در مهار پدیده ریزگردهای کشور
۳۴	تهیه دستورالعمل مقابله و کنترل گونه های غیربومی مضر در اکوسیستمهای آبی
۳۵	راهکارهای حفاظت و احیای مناطق حساس زیستی در معرض پسروری آب دریا و تالاب
۳۶	شناسایی، تشریح و تحلیل سیاست ها و برنامه های راهبردی توسعه در مناطق ساحلی و دریایی جزایر
۳۷	ارزیابی توان سرزمین (بخش سواحل، دریاها و جزایر)
۳۸	آینده نگاری و آینده پژوهی در خصوص انتخاب مسیرهای توسعه دانش بنیان در مناطق ساحلی - دریایی و جزایر کشور و پایدار سازی توسعه در این مناطق
۳۹	تهیه و تدوین ضوابط، دستور العمل ها و معیارهای ارزیابی و تدوین گزارش های ارزیابی اثرات محیط زیستی طرح های ساحلی و دریایی با تاکید بر مفاد کنوانسیون های دریایی الحاقی (کویت، تهران، لندن و...))
۴۰	تدوین برنامه اقدام ملی حفاظت از پستانداران دریایی