

اولویت‌های پژوهشی سازمان حفاظت محیط زیست

- ۱- مطالعه مدیریت گوزن زرد در کشور
- ۲- مطالعه مدیریت جمعیت قوچ و میش در جزیره کبودان
- ۳- تعیین ظرفیت برد زیستگاه‌های گوزن زرد در کشور
- ۴- انتخاب زیستگاه‌های مناسب طبیعی برای معرفی گوزن زرد در کشور
- ۵- مطالعات و بررسی ژنتیکی گوزن زرد
- ۶- مطالعات و بررسی ژنتیکی قوچ و میش ایران
- ۷- مطالعات و بررسی ژنتیکی کل و بز
- ۸- بررسی و معرفی گوشتخوار به جزیره کبودان
- ۹- تعدیل جمعیت قوچ و میش و گوزن زرد در جزایر کبودان و اشک
- ۱۰- بررسی پوشش گیاهی جزایر کبودان و اشک و تعیین ظرفیت برد آن
- ۱۱- بررسی و تعیین پراکنش جمعیت گونه‌های زاغ بور، میش مرغ، هوبره و بالابان در استانهای مختلف
- ۱۲- بررسی و تعیین جمعیت گونه‌های زاغ بور، میش مرغ، هوبره و بالابان در استانهای مختلف
- ۱۳- بررسی ویژگیهای زیستی از جمله تولیدمثل، رجحان غذایی، ویژگیهای مهاجرت یا جابجایی جمعیت‌ها، ویژگیهای ژنتیکی جمعیت گونه‌های زاغ بور، میش مرغ، هوبره و بالابان
- ۱۴- مطالعه و بررسی ویژگی‌ها و ظرفیت برد زیستگاهی گونه‌های زاغ بور، میش مرغ، هوبره و بالابان
- ۱۵- مطالعه و بررسی تهدیدهای بالفعل و بالقوه زیستگاههای منتخب گونه‌های زاغ بور، میش مرغ، هوبره و بالابان
- ۱۶- مطالعات زیست‌شناسی و بوم‌شناسی خرس سیاه آسیایی در استان‌های سیستان و بلوچستان، کرمان و هرمزگان
- ۱۷- بررسی و شناسایی حوزه‌های پراکنش جمعیت‌ها
- ۱۸- مطالعه و بررسی راهکارهای حفاظتی گونه‌های در معرض خطر انقراض کشور
- ۱۹- مطالعه و ارائه راهکار جهت دفع حیوانات آسیب‌رسان و یا کاهش خسارات
- ۲۰- بررسی وضعیت جمعیت ماهی قزل‌آلای خال قرمز در استان‌های کشور
- ۲۱- بررسی اثرات گونه‌های غیر بومی در منابع آبی کشور
- ۲۲- بررسی وضعیت ماهیان کپور دندان دار (آفانیوس‌ها)

۲۳- مطالعات ژنتیکی گونه‌های آندمیک (ماهیان) کشور

۲۴- بررسی بیماری‌های انگلی و میکروبی (ویروسی و باکتریایی) علفخواران وحشی در اسارت

۲۵- نحوه طراحی باغ‌های وحش و پارک‌های حیات وحش و جایگاه‌های نگهداری حیوانات وحشی (پرندگان، پستانداران، ماهی‌ها و خزندگان)

۲۶- ارایه روش‌های نوین زنده‌گیری (فیزیکی و شیمیایی) حیوانات وحشی

۲۷- مقایسه ویروس‌های در حیات وحش و ویروس‌های در حیوانات اهلی مبتلا

۲۸- بررسی وجود ویروس‌های در خفاش‌های ایرانی

۲۹- بررسی فون انگلی و میکروبی علفخواران وحشی شکار شده

۳۰- بررسی فون انگلی و میکروبی ماهیان آب‌های داخلی

در رده دوزیستان انواع گونه‌های سمندر (غاری، لرستانی، کردستانی) و همچنین وزغ کویری و وزغ لرستانی و گونه‌های خزندگان شامل مارها (افعی‌های البرزی، زنجانی، دماوندی، قفقازی و گرز، مارمولک‌ها (گونه‌های آندمیک ایران) و لاک‌پشت‌ها (خزری، برکه‌ای، خشکی زی و فراتی) در رابطه با مباحث ذیل در اولویت مطالعه می‌باشند.

مطالعات بیولوژیک

بیوسیستماتیک

۳۱- بیومتری و ثبت ویژگی‌های بیوسیستماتیک هر گونه در مناطق تحت مدیریت سازمان (ترجیحا) و کلیه مناطق آزاد

۳۲- شناسایی گونه و زیرگونه‌های جدید موجود در هر منطقه

فیزیولوژی جانوری

۳۳- بررسی بیولوژی رشد هر گونه از دیدگاه مکانیسم‌های هورمون‌ستاتیک و متابولیک

۳۴- بررسی فیزیولوژی تغذیه و غدد در هر گونه

۳۵- بررسی فیزیولوژی تولید مثل و تعیین ویژگی‌های سیکل تولید مثلی هر گونه در طبیعت و در محیط آزمایشگاه

۳۶- دستیابی به استراتژی تولید مثل برای هر گونه در حال اسارت

ژنتیک

۳۷- مطالعات سیتوژنتیک هر گونه و تعیین نقشه ژنی گونه و زیرگونه‌ها

۳۸- تعیین توالی (DNA Sequencing) DNA

۳۹- ارائه قرابت‌های ژنتیکی زیرگونه‌ها

بیوشیمی

۴۰- تعیین شاخص‌های بیوشیمیایی در هر گونه

۴۱- تعیین نوسانات هورمون‌های جنسی در فصول مختلف سال

بافت شناسی

۴۲- تهیه اطلس هیستولوژیک برای گونه‌های مختلف دوزیستان

۴۳- مطالعه هیستولوژی بافت‌های مختلف هر گونه

هماتولوژی

۴۴- تعیین شاخص‌های هماتولوژیک هر گونه از جمله تهیه تابلوهای خونی آن‌ها

رفتارشناسی

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

مطالعات اکولوژیک

۴۶- تعیین وضعیت پراکنش، تعیین لوکالیت‌های شناخته شده فعلی و تهیه نقشه پراکندگی دقیق برای هر گونه

۴۷- بررسی جمعیت شناسی و تخمین تعداد هر گونه در منطقه به کمک نرم‌افزارهای تخصصی مربوطه

۴۸- بررسی علمی روش‌های سرشماری و تجزیه و تحلیل آماری گونه‌های دوزیستان و ارائه آخرین متدهای علمی سرشماری در

این زمینه

۴۹- شناسایی زیستگاه هر گونه (فون و فلور منطقه، درجه حرارت، رطوبت، بارندگی و...)

۵۰- ارزیابی زیستگاه هر گونه و تعیین قلمرو زیستی و معرفی زیستگاه‌های مناسب

۵۱- تعیین ارزش اقتصادی هر گونه با توجه به شاخص‌های زیستی آن

۵۲- الگوی بهره برداری پایدار از هر گونه در منطقه

۵۳- ارائه راهکارهای حفاظتی و مدیریتی بر مبنای یافته‌های علمی به دست آمده در مورد هر گونه

۵۴- شناسایی عوامل تهدید کننده طبیعی و مصنوعی برای هر گونه و راه‌های مقابله با آن

۵۵- تعیین ظرفیت برد زیستگاه هر گونه

۵۶- مطالعه و بررسی رابطه گونه-انسان در زیستگاه هر گونه

مطالعات مدیریت حیات وحش

۵۷- تهیه و تدوین دستورالعمل نگهداری از هر گونه در آزمایشگاه

۵۸- بررسی تغییرات زندگی هر گونه در محیط آزمایشگاه و مقایسه آن با حالت طبیعی

۵۹- اصول تکثیر، پرورش و نگهداری برای هر گونه در محیط آزمایشگاه

۶۰- نقش بیماری‌های احتمالی بر سلامت هر گونه در محیط آزمایشگاهی

سازمان حفاظت محیط زیست - معاونت محیط زیست طبیعی - دفتر تنوع زیستی و حیات وحش

تلفن : ۴۲۷۸۱۸۸۹ و ۴۲۷۸۱۹۱۲ - ۰۲۱