

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۴/۱۴
شماره: ۹۹/۹۹/۹۶۸
پیوست: دارد

ریاست جمهوری

اسکن نشد



سازمان حفاظت محیط زیست

اداره کل حفاظت محیط زیست استان خوزستان

جهش تولید

معاون مدیر دفتر حفاظت محیط زیست
۹۹، ۶۱۴

دانشگاه شهید چمران اهواز

دانشگاه صنعت نفت

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول

دانشگاه علوم پزشکی آبادان

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی دزفول

دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

سازمان آب و برق خوزستان

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان

موسسه تحقیقات و آموزش توسعه نیشکر خوزستان

پژوهشکده آبی پروری جنوب کشور

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بهبهان

دانشگاه آزاد اسلامی

دانشگاه پیام نور

موضوع: اولویت های پژوهشی معاونت محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی

با سلام و احترام

به پیوست اولویت های پژوهش معاونت محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی استان خوزستان در سال ۱۳۹۸، جهت بررسی و طرح پروژه های پژوهشی مورد نیاز در راستای این اولویت ها به حضور ارسال می گردد.

محمد جواد شرفی

«دریافتی از شبکه دولت»
ورود به دبیرخانه متمم که
شماره: ۹۹، ۱۰، ۲۸۹۰
تاریخ: ۹۹، ۴، ۱۴

اهواز-بلوار گلستان، بعد از صدا و سیما انتهای خیابان اذین تلفن: ۰۶۱-۳۳۷۳۷۷۹۹-۷۱ شماره: ۰۶۱-۳۳۷۳۷۷۷۲-۰۶۱ آدرس

پست الکترونیکی: info@khzdoe.ir صندوق پستی: ۶۱۳۴۷۸۸۴۱۷ اینترنتی: www.khzdoe.ir

اولویت های پژوهشی دوساله محیط طبیعی

۱. مطالعه، شناسایی و رده بندی غارهای استان خوزستان
۲. تهیه فهرست گونه های گیاهی و جانوری غیر بومی و مهاجم (عامل کاهش تنوع ژنتیکی در تالاب های استان)
۳. حفاظت مشارکتی تنوع زیستی استان به طریق مناسب و با تاکید بر جوامع محلی
۴. تهیه گزارش دو زبانه به روز رسانی اطلاعات رامسر سایت شادگان و ثبت رامسر سایت جدید برای تالاب هورالعظیم
۵. تدوین برنامه مدیریت زیست بومی تالاب میانگران بندون و بامدژ
۶. تهیه شناسنامه ژنتیکی گونه های گیاهی و جانوری در معرض خطر انقراض و آسیب پذیر استان و آرایه راهکارهای مدیریت ژنتیکی آنها
۷. بررسی امکان سنجی احیای گونه های گیاهی و جانوری در معرض تهدید استان به روش زیست فناوری با اولویت گونه های در معرض انقراض (از مراحل آزمایشگاهی تا انتقال به زیستگاه و بررسی سازگاری در محیط)
۸. بررسی فیزیولوژی تولید مثل و تعیین ویژگی های چرخه تولید مثلی هر گونه در طبیعت و در محیط آزمایشگاه در حال تکثیر اسارت
۹. بررسی و تعیین کریدورهای مهاجرت حیات وحش در سطح استان (پرندگان - پستانداران)
۱۰. تعیین ظرفیت برد زیستگاه گونه های قابل شکار انواع مرغابی کبک تیهو کبوتر و... و ارائه راهکارهای حفاظتی و مدیریتی بر مبنای یافته های علمی
۱۱. مطالعه اثرات زیست بوم از نظر ماهیان تالابها و رودخانه های استان
۱۲. بررسی علمی روش های سرشماری و تجزیه تحلیل آماری گونه های جانوری و ارائه آخرین روش های علمی سرشماری در این زمینه
۱۳. مطالعه روشهای مبارزه با بیماریهای حیات وحش
۱۴. تعیین ارزش اقتصادی گونه های گیاهی و جانوری با توجه به شاخص های زیستی
۱۵. مطالعه و بررسی مسیر مهاجرت، گستره خانگی و سایر اطلاعات قابل استخراج از طریق نصب ردیاب روی گونه های پلنگ، خرس گوزن، لاک پشت فراتی، اردک مرمی، اردک سرسفید
۱۶. مطالعه و بررسی بیماری های جنگلهای زاگرس در منطق تحت مدیریت و ارائه راهکارهای کنترل و مهار آنها
۱۷. مطالعه و شناسایی زیستگاههای مستعد برای احیای گونه های قوچ و میش، کل و بز و گوزن زرد ایرانی در سطح استان و تعیین ظرفیت برد احیایی در زیستگاه
۱۸. بررسی و شناسایی گونه های درختی و درختچه ای بومی و مقاوم به شرایط نامساعد محیطی، تکثیر و کاشت آنها در مناطق حفاظت شده استان
۱۹. شناسایی و تکثیر گونه های گیاهی خوشخوفاک جهت علوفه وحوش در مناطق حفاظت شده استان
۲۰. تدوین طرح توجیهی - تفصیلی تالاب شادگان
۲۱. تدوین طرح توجیهی - تفصیلی تالاب میانگران و تالاب بندون
۲۲. بازنگری طرح توجیهی - تفصیلی تالاب هورالعظیم
۲۳. تدوین طرح توجیهی و تفصیلی مناطق حفاظت شده استان شامل شیمبار - شالو منگشت - میش داغ - و...
۲۴. بررسی قرابت ژنتیکی گونه آهودر منطقه حفاظت شده دیمه

۲۵. بررسی و ارائه روش های کاربردی حفاظت مشارکتی گونه های شاخص حیات وحش با جوامع محلی
و مسئولین ارشد استانی و قضات در مناطق تحت مدیریت
۲۶. ارزشگذاری اقتصادی حیات وحش به منظور تعیین اصولی بهای ضرر زیان و پروانه های بهره برداری
۲۷. مطالعه و تعیین حریم (اکولوژیکی، اقتصادی اجتماعی و...) تالاب های کشور
۲۸. بررسی و مدل سازی اثر تغییر اقلیم و خشکسالی بر تالابها و سازگاری با تغییرات اقلیم
۲۹. بررسی روش های پهنه بندی تالابها و اکوسیستم های آبی استان
۳۰. بررسی و تعیین میزان و نقش تالابها در مهار پدیده گردوغبار
۳۱. بررسی امکان سنجی لایروبی تالابها در راستای احیای آنها
۳۲. امکانسنجی ایجاد سیستم یکپارچه هشدار و اطفای حریق در مناطق تحت مدیریت استان
۳۳. بررسی مناطق چهارگانه استان از نظر توسعه اکوتوریسم با کمک سیستم اطلاعات جغرافیایی
۳۴. شناسایی تغییرات کاربری و پوشش اراضی، جابجایی گونه های جانوری حمایت شده و آماربرداری با استفاده
از فناوری های نوین (پهباد)
۳۵. مطالعه و شناسایی زیستگاههای مستعد برای احیای گونه های قوچ و میش، کل و بز و گوزن زرد ایرانی در
سطح استان و تعیین ظرفیت برد احیایی در زیستگاه
۳۶. بررسی و شناسایی گونه های درختی و درختچه ای بومی و مقاوم به شرایط نامساعد محیطی، تکثیر و کاشت
آنها در مناطق حفاظت شده استان
۳۷. مطالعه و شناسایی مناطق مستعد فرق اختصاصی در سطح استان
۳۸. بررسی امکانسنجی و کیفیت مناطق مستعد مدیریت برای حفاظت از تنوع زیستی
- ۳۹-مطالعه و بررسی جمعیت پلنگ و خرس در استان
- ۴۰-مطالعه و بررسی جنگل های زاگرس استان به منظور شناسایی مناطق مستعد ارتقاء سطح حفاظتی منطبق بر معیارهای
IUCN
- ۴۱-بررسی جمعیت شناسی و تخمین تعداد گونه های قوچ و میش در منطقه کرایبی و آهو در منطقه میش داغ
- ۴۲-مطالعه و بررسی تنوع زیستی و ویژگی های غارهای استان

اولویت های پژوهشی معاونت محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی

- تهیه شناسنامه ژنتیکی گونه های گیاهی و جانوری در معرض تهدید کشور
- تعیین روش های استاندارد قابل تعمیم برآورد 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
- تعیین راهکارهای توسعه مشاغل جایگزین به منظور کاهش وابستگی معیشتی و بهره برداری مستقیم از منابع زیستی (معیشتهای پایدار جوامع محلی و کاربردهای سازگار با اهداف حفاظت)
- تعیین روش های حفاظت نوین مناطق بر پایه مدل های جهانی موجود
- بررسی راهکارهای مقابله با گونه های غیر بومی و مهاجم
- مطالعه در خصوص ریسک گونه های رایج ماهیان زینتی در سطح کشور
- بررسی فیزیولوژی تولید مثل و تعیین ویژگی های سیکل تولید مثلی گونه های جانوری در طبیعت و در اسارت با اولویت گونه های جانوری در معرض تهدید و انقراض
- مطالعه رفتارشناسی هر گونه و تعیین شاخص های رفتاری در هر گونه و ارزیابی آن ها
- تعیین وضعیت پراکنش، تعیین موقعیت های شناخته شده فعلی و تهیه نقشه پراکندگی دقیق برای هر گونه
- بررسی علمی روش های سرشماری و تجزیه و تحلیل آماری گونه های جانوری و ارائه آخرین متدهای علمی سرشماری در این زمینه
- تعیین ارزش های اکولوژیکی و اقتصادی گونه های جانوری و گیاهی با اولویت گونه های در معرض خطر تهدید و انقراض
- 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
- اصول تکثیر، پرورش و نگهداری گونه های جانوری وحشی شاخص در حیات وحش (دوزیستان)
- بررسی، تحقیق و تعیین فون انگلی و میکروبی گونه های جانوری وحشی شاخص در حیات وحش
- بررسی تاثیرات اقلیمی بر زیستگاهها و فعالیتهای معیشتی جوامع بومی در مناطق تحت مدیریت
- بررسی مقایسه ای وضعیت کمی و کیفی زیستگاه در مناطق تحت مدیریت و مناطق آزاد
- 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
- مطالعه و شناسایی نمونه های جانوری، گیاهی و فسیل موجود در مخازن علمی موزه ملی تاریخ طبیعی و ذخائر ژنتیکی.
- ارزیابی ذخایر آبزیان منابع آبی کشور
- مطالعات فونستیک و فلورستیک مناطق تحت مدیریت سازمان با اولویت گونه های در معرض تهدید و یا گروه های تاکسونومیک کمتر مطالعه شده در مناطق مورد اشاره
- مطالعه زیست شناختی و بوم شناختی گونه های گیاهی کشور با تأکید بر مناطق تحت مدیریت سازمان
- بررسی ، شناسایی و ارائه راهکارهای مناسب در خصوص حفاظت از نمونه های گیاهی در اکوسیستم های حساس و شکننده
- انجام مطالعات سیستماتیک و آسیب شناسی نمونه های موزه تاریخ طبیعی، بیومتری، شناسایی ، بازبینی و استحکام بخشی آنها بر اساس روشهای نوین
- تعیین نقش و اثرگذاری قرق های اختصاصی و شکارگاه های خصوصی در حفاظت از حیات وحش
- برآورد میزان ماهیان غیربومی و مهاجم درهریک از منابع آبی

- رفتار شناسی ، نصب ردیاب و مطالعه در خصوص گستره خانگی پستانداران
- شناسایی عوامل محدود کننده اتصال زیستگاه‌های با اولویت یوز
- شناسایی مهمترین کریدورهای زیستگاهی گونه های جانوری حیات وحش با اولویت زیستگاههای یوز در ایران
- بررسی کیفیت منابع آب در زیستگاههای یوز با تاکید بر مناطق تحت تاثیر فعالیت‌های صنعتی و معدنی
- بررسی تغییرات پوشش گیاهی در فلات مرکزی ایران در طول یک دهه گذشته
- مطالعه اقتصادی اجتماعی جامع در زیستگاههای یوز در ایران
- مطالعه ظرفیت برد چرای دام اهلی در زیستگاههای حساس و مناطق تحت مدیریت و بررسی اثرات سوء ناشی از تغلیف احشام در زیستگاههای مذکور
- بررسی اثرات فعالیتهای معدنی بر زیستگاهها با اولویت مناطق تحت مدیریت و ارائه راهکارهای کاهش اثرات منفی
- تهیه و تدوین ضوابط ورود و خروج نمونه های گیاهی و جانوری
- آسیب شناسی طرح های مدیریت مناطق
- تهیه و تدوین ضوابط نگهداری گونه های جانوری در باغ های وحش و مراکز نگهداری جانوران وحشی
- بررسی وضعیت کیفی و کمی منابع آبی و غذایی گونه های جانوری وحشی در زیستگاههای طبیعی با اولویت گونه های جانوری در معرض تهدید
- بررسی اثرات آبخیز داری و آبخوان داری در مناطق تحت مدیریت و مناطق آزاد
- بررسی اثرات سوء ناشی از طرح های عمرانی در تخریب زیستگاههای طبیعی در مناطق تحت مدیریت
- بررسی مناطق آزاد و سایر مناطق تحت مدیریت از نظر کانونهای گرد و غبار
- بررسی اثرات ناشی از فرسایش آبی و بادی در مناطق تحت مدیریت
- بررسی اثرات ناشی از تغییر کاربری اراضی در مناطق تحت مدیریت
- بررسی مبانی حقوقی محیط زیست و تعیین چالش های موجود و ارائه راهکارهای لازم
- بررسی تاثیر مناطق حفاظت شده در کاهش بلایای طبیعی (سیل، فرسایش و ...) و مقایسه آن در مناطق آزاد