

اولویت های پژوهشی اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان جنوبی

- 1- بررسی و مستندسازی فون پستانداران خراسان جنوبی
- 2- بررسی و مستندسازی فون پرندگان خراسان جنوبی
- 3- تخمین جمعیت و مطلوبیت زیستگاه پلنگ ایرانی در منطقه حفاظت شده شاسکوه و حوزه های پیرامونی آن
- 4- مطالعه رابطه فیلوژنتیکی جمعیت قوچ و میش استان و مقایسه با سایر جمعیت های گونه در کشور
- 5- امکان سنجی و مکان یابی زیستگاه مناسب برای معرفی مجدد آهو به زیستگاه های طبیعی
- 6- تخمین میزان قابل برداشت از جمعیت پرندگان بومی تیره کبوترسانان و ماکیان سانان در خراسان جنوبی
- 7- شناسایی و اولویت گذاری عوامل بروز خسارت از ناحیه حیات وحش به باغات، مزارع کشاورزی و دامداری ها همراه با ارائه راهکارهای مناسب جهت جلوگیری از بروز خسارت در مناطق تحت مدیریت (به تفکیک مناطق)
- 8- مطالعه و شناسایی زیستگاه های پراکنش گربه سانان کوچک با اولویت گربه شنی و گربه پالاس
- 9- امکان سنجی معرفی مجدد آهو به پناهگاه حیات وحش نای بندان طبس
- 10- بررسی اثرات فعالیت های صنعتی و شهری بر آلودگی منابع آبی دشت بیرجند
- 11- شناسایی منابع آلاینده خاک و مناطق آلوده استان در سامانه اطلاعات جغرافیایی
- 12- مطالعه کمی و کیفی پساب های صنعتی و خدماتی خراسان جنوبی و ارائه بهترین محیط پذیرنده آن
- 13- طرح احیاء رودخانه های شور قاین و نهرین طبس (تعیین شاخص کیفی رودخانه های مهم استان، شناسایی بازه های آلوده و شناسایی منابع آلاینده و تعیین سهم آلاینده هر کدام و ارائه برنامه کنترل)
- 14- بررسی علل غلظت بالای اوزن نسبت به سایر آلاینده های گازی در شهر بیرجند
- 15- شناسایی و بررسی عوامل موثر در پیاده سازی موفق نظام مدیریت سبز در دستگاه های اجرایی خراسان جنوبی
- 16- بررسی و ارزیابی سهم منابع ثابت و متحرک در آلودگی هوای شهر بیرجند

17- مکان یابی و تحلیل آلودگی و منابع آلاینده های هوای شهر بیرجند با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی (GIS)

18- طرح جامع کاهش آلودگی هوای بیرجند (تعیین سیاهه انتشار آلاینده ها و سهم آلودگی حمل و نقل و صنعت و سایر منابع، تهیه و سهم بندی منابع انتشار گرد و غبار (کمتر از $PM_{2.5}$)

19- بررسی اثرات تغییرات پوشش زمین و کاربری اراضی بر شدت فرسایش بادی و پدیده گرد و غبار در پناهگاه حیات وحش تالاب کجی نمکزار نهبندان

20- بررسی میزان اثربخشی آموزشهای زیست محیطی رسمی به منظور سنجش میزان تغییر رویکرد رفتار زیست محیطی گروه های مخاطب اجتماعی (دانش آموزان و دبیران)

21- بررسی و تدوین محتوای آموزشی به منظور دانش افزایی مخاطبین اثرگذار در زمینه حفاظت محیط زیست

22- تعیین ارزش اقتصادی زیست بوم ها با تأکید بر مناطق 4گانه تحت مدیریت، تالاب های مهم و مناطق حساس و شکننده زیست محیطی