

## الویت‌های پژوهشی و فناوری اداره کل حفاظت محیط زیست استان اردبیل در سال ۱۳۹۵

زمینه	ردیف	عناوین	نوع الویت	وضعیت
آب و فاضلاب	۱	بررسی و شناسایی منابع آلاینده صنعتی و بهداشتی حوضه آبخیز ارس (محدوده استان اردبیل) و ارزیابی کیفی این رودخانه برای مصارف مختلف بر اساس استانداردهای معتبر کیفی	ملی	انتقال از سال ۹۴- پروپوزال در حال داوری
	۲	بررسی و شناسایی فاضلاب‌های استان اردبیل و تدوین اطلس آلاینده‌های ناشی از آن‌ها و ارائه راهکارهای اجرایی جهت کاهش تولید فاضلاب و بازچرخانی پساب استاندارد	ملی	پذیرش پروپوزال
	۳	پهنه‌بندی آلودگی منابع آب‌های سطحی استان اردبیل بر اساس پارامترهای مختلف فیزیکوشیمیایی و فلزات سنگین بر اساس شاخص‌های محیط زیستی و محل استقرار صنایع	استانی	
	۴	بررسی سلامت رودخانه‌های استان اردبیل با استفاده از شاخص‌های بیولوژیکی، شیمیایی، فیزیکی، اقتصادی و ارزش‌های زیست محیطی	استانی	پذیرش پروپوزال
	۵	بررسی و شناسایی منابع آلاینده دریاچه شورابیل و بررسی کیفی آب دریاچه و تحلیل عوامل آلاینده و ارایه راهکارها	استانی	
	۶	بررسی کیفی آب‌های گرم معدنی استان اردبیل و اثرات آن در آلودگی محیط زیست و ارائه راهکارهای مدیریتی محیط زیست در آن‌ها	استانی	
	۷	بررسی و ارائه راهکار مدیریتی کمیّت و کیفیت آب زیرزمینی دشت اردبیل	پایان نامه دانشجویی	
هوای	۸	بررسی شناسایی کانون‌های گردو غبار استان اردبیل و تهیه طرح جامع مقابله با آن، با تأکید بر خصوصیات کمی و کیفی	ملی	
	۹	بررسی و تعیین میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای ناشی از بخش‌های مختلف تولید کننده در استان اردبیل	ملی	
	۱۰	بررسی تهیه اطلس آلودگی خاک استان اردبیل	ملی	
پسماند	۱۱	کاربرد سیستم‌های پشتیبان تصمیم‌گیری چند معیاره (MSDSS) در تحلیل روش‌ها و سناریوهای مختلف مدیریت یکپارچه جامع پسماند استان اردبیل و طراحی نرم افزار مربوطه	ملی	
	۱۲	بررسی میزان و نوع کودها و سموم شیمیایی مصرفی در حوزه کشاورزی استان اردبیل و تأثیر آن بر کیفیت آب و خاک استان	ملی	
	۱۳	ارزیابی زیست محیطی محل دفن پسماندهای ویژه استان اردبیل بر اساس مکان‌یابی مرحله اول (مرحله دوم)	استانی	
	۱۴	ارائه مدل و راهکار اجرایی برای مدیریت پسماند شهر اردبیل توسط شهرداری شامل آموزش، تفکیک از مبدا، جمع‌آوری، بازیافت و تولید انرژی و...	استانی	
	۱۵	بررسی نقش آموزش در کاهش تولید پسماند عادی روستایی	پایان نامه دانشجویی	

قابل توجه محققین محترم:

- ۱- پذیرش طرح‌ها و پروپوزال‌های الویت‌های ملی منوط به تامین اعتبار و پذیرش از طریق سازمان مرکزی حفاظت محیط زیست می‌باشد.
- ۲- پذیرش طرح‌ها و پروپوزال‌های الویت‌های استانی منوط به تامین اعتبار از طریق بخش‌های تخصصی اداره کل حفاظت محیط زیست استان اردبیل می‌باشد.
- ۳- در زمینه الویت پایان‌نامه‌های دانشجویی اداره کل حفاظت محیط زیست امکانات و تجهیزات مورد نیاز دانشجویان را فراهم خواهد نمود و تعهدات مالی در این زمینه وجود نخواهد داشت.
- ۴- سایر پروپوزال‌های مرتبط با محیط زیست استان اردبیل نیز توسط شورای پژوهش و فناوری اداره کل حفاظت محیط زیست استان اردبیل بررسی خواهد شد.

زمینه	ردیف	عناوین	نوع الویت	وضعیت
	۱۶	بررسی نقش آموزش در کاهش تولید پسماند کشاورزی در روستاهای استان اردبیل	پایان نامه دانشجویی	
	۱۷	تحلیل سناریوهای مختلف مدیریت تفکیک در پسماند با استفاده از ترکیب روش‌های میدانی و کامپیوتری در سطح استان اردبیل	پایان نامه دانشجویی	
	۱۸	شناسایی و امکان‌سنجی محل دفن پسماندهای عادی روستایی استان اردبیل	پایان نامه دانشجویی	
صنایع	۱۹	امکان‌سنجی محدوده استقرار صنایع بزرگ و مشمول ارزیابی جدید استان اردبیل با ملاحظات زیست محیطی	استانی	
	۲۰	بررسی اثرات زیست محیطی نواحی و شهرک‌های صنعتی استان اردبیل به محیط زیست	پایان نامه دانشجویی	
	۲۱	بررسی اثرات توسعه‌های صنعتی و شهری بر محیط زیست استان اردبیل بر اساس روش DPSIR	پایان نامه دانشجویی	
زیستگاه‌ها و مناطق	۲۲	ارزش‌گذاری اقتصادی مناطق تحت مدیریت استان اردبیل	ملی	
	۲۳	شناسایی گونه‌های گیاهی مناطق تحت مدیریت استان اردبیل	ملی	
	۲۴	مطالعه توجیهی و تفصیلی مناطق چهارگانه تحت مدیریت استان (مغان و یخگان)	ملی	
	۲۵	شناسایی و رده‌بندی غارهای استان اردبیل	استانی	
	۲۶	بررسی فسیل‌های مهره‌دان استان اردبیل (مطالعه موردی شهرستان بیله‌سور)	استانی	
حیات وحش	۲۷	بررسی ظرفیت برد زیست بوم‌ها و جمعیت قابل برداشت از حیات وحش (به منظور صدور مجوز شکار و صید)	ملی	
	۲۸	بررسی و شناسایی تنوع زیستی مهره‌داران استان اردبیل، مطالعه موردی منطقه حفاظت شده آق داغ خلخال	ملی	
	۲۹	بررسی وضعیت مارهای سمی و غیر سمی استان اردبیل	ملی	
	۳۰	بررسی و شناسایی و تهیه اطلس پرندگان استان اردبیل	ملی	
	۳۱	تهیه و تدوین طرح مدیریت به منظور حفاظت از گونه‌های شاخص استان اردبیل: قرقاول، دراج، عقاب طلایی، بالابان، کبک دری، قوچ و میش، کل و بز، خرس قهوه‌ای، سیاه‌گوش، گرگ، پلنگ، شنگ (سمور آبی)، لاک پشت مهمیزدار، سمندر جویبار ایرانی و قزل‌آلای خال قرمز	ملی	
	۳۲	بررسی و تدوین طرح مدیریت و حفاظت گونه قرقاول و دراج در منطقه مغان	ملی	
	۳۳	بررسی وضعیت جمعیت و پراکنش گونه پلنگ در استان اردبیل	استانی	
	۳۴	بررسی و تدوین طرح مدیریت و حفاظت کبک دری در دامنه سبلان	استانی	
	۳۴	بررسی امکان‌سنجی رهاسازی گونه آهوی مغان از سایت علملو به زیستگاه‌های طبیعی استان اردبیل	پایان نامه دانشجویی	

قابل توجه محققین محترم:

- ۱- پذیرش طرح‌ها و پروپوزال‌های الویت‌های ملی منوط به تامین اعتبار و پذیرش از طریق سازمان مرکزی حفاظت محیط زیست می‌باشد.
- ۲- پذیرش طرح‌ها و پروپوزال‌های الویت‌های استانی منوط به تامین اعتبار از طریق بخش‌های تخصصی اداره کل حفاظت محیط زیست استان اردبیل می‌باشد.
- ۳- در زمینه الویت پایان‌نامه‌های دانشجویی اداره کل حفاظت محیط زیست امکانات و تجهیزات مورد نیاز دانشجویان را فراهم خواهد نمود و تعهدات مالی در این زمینه وجود نخواهد داشت.
- ۴- سایر پروپوزال‌های مرتبط با محیط زیست استان اردبیل نیز توسط شورای پژوهش و فناوری اداره کل حفاظت محیط زیست استان اردبیل بررسی خواهد شد.

وضعیت	نوع الویت	عناوین	ردیف	زمینه
	پایان نامه دانشجویی		۳۵	
	پایان نامه دانشجویی		۳۶	
	پایان نامه دانشجویی	بررسی و شناسایی گونه‌های پرندگان شکاری در استان اردبیل	۳۷	
	پایان نامه دانشجویی	بررسی و شناسایی عوامل بروز خسارات از ناحیه حیات وحش به باغات مزارع کشاورزی و دامداری‌ها در استان اردبیل و ارائه راهکارهای مناسب جهت جلوگیری از بروز خسارت	۳۸	منوفه
	پایان نامه دانشجویی	بررسی میزان رغبت مدیران و کارکنان دستگاه‌های اجرایی استان اردبیل به استقرار سیستم مدیریت سبز	۳۹	
	پایان نامه دانشجویی	بررسی علل افزایش تقاضا برای تهیه سلاح شکاری در سطح استان اردبیل	۴۰	
	پایان نامه دانشجویی	بررسی میزان اهمیت سازمان حفاظت محیط زیست در نظر مدیران و کارکنان دستگاه‌های اجرایی استان اردبیل	۴۱	
	پایان نامه دانشجویی	بررسی و ارائه راهکارهای مدیریتی و اجرایی برای افزایش کیفی فضای سبز شهر اردبیل	۴۲	
	پایان نامه دانشجویی	بررسی راهکارهای عملی افزایش مشارکت سازمان‌های مردم نهاد در حفاظت از محیط زیست استان اردبیل	۴۳	
	پایان نامه دانشجویی	بررسی راهکارهای عملی افزایش مشارکت شهروندان استان اردبیل (به تفکیک گروه‌های هدف، زنان خانه‌دار شهری، زنان روستایی، دانش آموزان و ... در حفاظت از محیط زیست استان اردبیل		

#### قابل توجه محققین محترم:

- ۱- پذیرش طرح‌ها و پروپوزال‌های الویت‌های ملی منوط به تامین اعتبار و پذیرش از طریق سازمان مرکزی حفاظت محیط زیست می‌باشد.
- ۲- پذیرش طرح‌ها و پروپوزال‌های الویت‌های استانی منوط به تامین اعتبار از طریق بخش‌های تخصصی اداره کل حفاظت محیط زیست استان اردبیل می‌باشد.
- ۳- در زمینه الویت پایان‌نامه‌های دانشجویی اداره کل حفاظت محیط زیست امکانات و تجهیزات مورد نیاز دانشجویان را فراهم خواهد نمود و تعهدات مالی در این زمینه وجود نخواهد داشت.
- ۴- سایر پروپوزال‌های مرتبط با محیط زیست استان اردبیل نیز توسط شورای پژوهش و فناوری اداره کل حفاظت محیط زیست استان اردبیل بررسی خواهد شد.