

لیست مقالات و طرح‌های پژوهشی اداره کل حفاظت محیط زیست استان کهگیلویه و بویر احمد سال‌های 1390-1391

ردیف	عنوان مقاله	نام و نام خانوادگی	سال اجرا	ملاحظات
1	<p>1- بررسی پتانسیل اکوتوریسم در منطقه حفاظت شده دنا با تاکید بر فون پرندگان و نقش آنها در حفظ محیط زیست.</p> <p>2 - معرفی گوزن زرد ایرانی به استان کهگیلویه و بویر احمد</p> <p>3- مطالعه و بررسی اکوتوریسم و نقش آن در رونق اقتصادی و اشتغالزایی (با تاکید بر مناطق حفاظت شده استان کهگیلویه و بویر احمد)</p> <p>4-مجله شکار و طبیعت</p> <p>ذخیره گاه زیست کره دنا (با تاکید بر مناطق حفاظت شده استان، چالشها و فرصتها)</p> <p>5-ارتقاء سطح منطقه خرم ناز به حفاظت شده بر اساس معیارهای ملی و بین المللی (I.U.C.N)</p>	محمد رضا خدا رحمی	1391-1390	
2	<p>1-عنوان مقاله بررسی اثر سیستتامین و بتا مرکاپتواتانول بر میزان بلوغ آزمایشگاهی ولقاح جنینی در تخمک ژرمینال وزیکول موش نژاد سوری</p> <p>2- عنوان مقاله بررسی اثر سیستتامین و بتا مرکاپتواتانول بر میزان بلوغ آزمایشگاهی</p> <p>3- عنوان مقاله اثر آنتی اکسیدانت ها بر درمان ناباروری</p> <p>4- عنوان مقاله توانمندیهای زیستی و تنگناهای موجود در منطقه حفاظت شده دنا (استان کهگیلویه و بویر احمد)</p> <p>5-عنوان پایان نامه بررسی اثر سیستتامین و بتا مرکاپتواتانول بر میزان بلوغ آزمایشگاهی ولقاح و تکامل جنینی در تخمک ژرمینال وزیکول موش نژاد سوری</p>	سیده فاطمه هاشمی	1391-1390	
3	<p>بررسی اثرهای پرتو گاما در شدت تابش های متفاوت و سطوح مختلف رطوبتی بذور ماش رقم پرتو در روند تغییرات ارتفاع بوته و گره های تثبیت کننده نیتروژن</p>	نعمت اله ستوده	اردیبهشت 1391	مجله زیتون شماره 227
4	<p>1- بررسی بقایای آفت کش های آلی پایدار در رسوبات تالاب بین المللی انزلی، ایران، مجله علمی پژوهشی محیط شناسی</p> <p>- ارزشیابی فصلی بقایای آلاینده های آلی پایدار در آب های تالاب بین المللی انزلی، مجله علمی محیط زیست</p> <p>3- نقش رژیم غذایی و شرایط زیستگاهی در تجمع آلاینده های آلی در ماهیان تالاب بین المللی انزلی</p>	اسلام جاودان خرد	1391-1390	

			<p>4- پایش آفت کش‌های آلی کلره و بی‌فنیل‌های چندکلره در سه گونه از ماهیان خوراکی در تالاب بین‌المللی انزلی</p> <p>5- بررسی ماکروبتوتوزهای تالاب کوه گل سی سخت، مجله علمی محیط زیست</p> <p>6- معرفی گوزن زرد ایرانی به منطقه حفاظت شده دنا در استان کهگیلویه و بویراحمد</p> <p>7- پتانسیل زیستی و اقلیمی استان کهگیلویه و بویراحمد، همایش ملی تغییر اقلیم و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست</p> <p>8- مغذی شدن آبها در اثر حمل عناصر غذایی خاک، همایش ملی تغییر اقلیم و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست</p> <p>9- تأثیر شستشوی فسفر بر میزان آلاینده‌گی رودخانه، همایش ملی تغییر اقلیم و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست</p> <p>10- اثرات شوری خاک بر کیفیت آب، همایش رویکردهای نوین در منابع طبیعی</p> <p>11- تأثیر خصوصیات خاک شناسی بر ویژگی‌های شکل شناسی آبکندها، همایش رویکردهای نوین در منابع طبیعی</p> <p>12- ضرورت ارتقاء منطقه حفاظت شده دنا به پارک ملی بر اساس معیارهای IUCN، همایش رویکردهای نوین در منابع طبیعی</p> <p>13- مطالعه و بررسی توریسم و اکوتوریسم و نقش آن در رونق اقتصادی و اشتغالزایی (با تأکید بر منطقه حفاظت شده دنا در استان کهگیلویه و بویراحمد)</p> <p>14- سدهای زیرزمینی راهکاری برای تامین آب در مناطق خشک برای مقابله با خشکسالی، اولین همایش بین‌المللی گرد و غبار</p> <p>15- طبقه بندی و پهنه بندی استان کهگیلویه بویراحمد از لحاظ اقلیمی، پنجمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک</p> <p>16- بررسی اثرات خشکسالی هواشناسی بر خشکسالی کشاورزی، اولین همایش منطقه‌ای جهاد اقتصادی با رویکرد کشاورزی و منابع طبیعی</p> <p>17- اثرات زیست محیطی سازندهای شور بر منابع آب اولین همایش منطقه‌ای جهاد اقتصادی با رویکرد کشاورزی و منابع طبیعی</p> <p>18- بررسی تنگناهای منطقه حفاظت شده نا (استان کهگیلویه و بویراحمد)، ششمین کنفرانس ملی روز جهانی</p>
--	--	--	---

			<p>محیط زیست</p> <p>19- مدیریت پسماند خطرناک، پنجمین کنفرانس روز جهانی محیط زیست</p> <p>20- بررسی فلورستیک و گیاهان دارویی منطقه حفاظت شده دنا ، همایش سراسری گیاهان دارویی</p> <p>21- ارزیابی زیستگاه گوزن زردایرانی با استفاده از روش help در منطقه حفاظت شده دنا ، هفدهمین کنفرانس ملس و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران</p> <p>Levels and distribution of organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in water sediment from the International Anzali Wetland, North of Iran, Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology (ISI)</p>	
	1391-1390	اسلام حاودان خرد	<p>1-عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: انباشتگی آفت کش های ارگانو کلره (OCPs) و ترکیبات بی فنیل های پلی کلره (PCBs) در سه گونه از ماهیان، رسوبات و آب تالاب بین المللی انزلی</p> <p>Accumulation of Organochlorinated Pesticides (OCPs) and Polychlorinated Biphenyls (PCBs) in Three Species Fish, Sediments and Water of International Anzali Wetland</p>	5
	1391-1390	اسلام جاودان خرد	<p>1-سمینار کارشناسی ارشد: انباشتگی آفت کش های فسفره (OPPs) در آب تالاب بین المللی انزلی</p> <p>Accumulation of Organophosphorous Pesticides (OPPs) in Water of International Anzali Wetland</p>	6
	1390-1391	کامبیز حسین پور	<p>1-بررسی تکنیک زیست پالایی در رفع آلاینده های نفتی از خاک</p> <p>2-بررسی مکانیسم تولید بیوگاز و نقش آن در مسائل اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی</p>	7

ردیف	عنوان کتاب	نام و نام خانوادگی	سال اجرا	ملاحظات
1	معرفی مسائل محیط زیست در سه گروه سنی	فریدون همتیان	1391-1390	

## چکیده طرح پژوهشی آقای طرب ساز

امروزه آلودگی محیط زیست که محصول تکنولوژی بشری است، در دنیا یکی از اصلی ترین و اساسی ترین مباحث مورد توجه در تحقیقات و بخش های مختلف زیست محیطی کشورها بوده است. آلودگی آب ها، رشد بیش از حد جلبکها، پدیده ی وارونگی هوا، اثر گلخانه ای و تخریب لایه ی اوزون این سد محافظ در برابر، پرتوهای مضر و سرطان زای خورشید، بارندگی اسیدی، ذوب شدن یخچال ها، بالا آمدن آب اقیانوس ها و دریاها و نابودی بسیاری از اکوسیستم از جمله خطر انقراض جنگلهای استوایی که تولید کننده عمده اکسیژن مورد نیاز جانداران می باشد (18 درصد از 21 درصد اکسیژن هوا) و... انقراض پنجم زیستی که در راه است همگی بخشی از پیامدهای پیشرفت تکنولوژی و صنعتی شدن است.

شهرهای صنعتی و بزرگ جهان لندن، نیویورک، تهران و ... تجربه بدی از این ارمغان تکنولوژی داشته اند. در این میان شناسایی عوامل آلاینده آب، هوا، خاک و مخرب های زیستی و اقدامات پیشگیری کننده، استفاده از انرژی های پاک توجه ویژه ای را به خود جلب کرده است. سازمان های ذی ربط از جمله حفاظت محیط زیست نقش مهمتری در داشتن طبیعت سالم بر عهده دارند، که لازمه ی دستیابی به این مهم در گام نخست انجام پژوهش ها و مطالعه میدانی در دستیابی به داده و اطلاعات در سطوح شهرستان ها، استان ها، کشور و جهانی شدن این یافت ها می باشد. در این تحقیق سعی شده، منابع آلاینده (آب، هوا، خاک) و اثرات تخریبی آن بر محیط زیست استان کهگیلویه و بویراحمد، بررسی و شناسایی گردد و با تهیه بانک اطلاعاتی و به کار گیری سامانه مکان یابی اطلاعاتی، رسد کاملی از کارخانه ها و منابع تولید کننده آلودگی در سطح استان انجام شود. که نتیجه آن سرعت بخشیدن به اقدامات موثر در کاهش آلایندهای محیط زیست استان چهار فصل ویاسوج پایتخت طبیعت ایران خواهد بود.

گام نخست: اطلاعات پایه در مورد صنایع فعال استان با همکاری اداره کل صنایع، شهرک صنعتی و محیط زیست استان کهگیلویه و بویراحمد جمع آوری گردیده است.

گام دوم: مطالعه منابع آلاینده (صنعتی، انسانی (شهری)، کشاورزی) انجام شد. سپس جهت شناسایی این منابع و نمونه برداری ترکیبی از آن ها برنامه ایی تدوین گردیده است. نمونه برداری بصورت مستقیم در محل توسط دستگاه پورتابل کیس کالیبره شده با مول هاگ اندازه گیری شده است.

گام سوم: برای کلیه نمونه ها پارامترهایی مانند: اکسیژن خواهی شیمیایی، اکسیژن محلول، اکسیژن خواهی زیستی، کل جامدات محلول، کل جامدات معلق، فلزات سنگین اندازه گیری شده است. و به تایید «شرکت معتبر ایمن کیا صنعت شیراز» رسیده است.

گام چهارم: گازهای خروجی دودکش کارخانه ها با استفاده از دستگاه «آنالیزور گاز فلو» مدل لنگوم ساخت کمپانی لند انگلستان اندازه گیری شده است.

گام پنجم: نقشه پراکنش واحدهای آلاینده صنعتی، تولیدی، خدماتی و کشاورزی توسط نرم افزار **G.P.S** مدل **Map** تهیه گردیده است.

گام ششم: مجموع اطلاعات در بسته کاربردی تحت نرم افزار **Ms.Excel** و **Toolpak** و **SPSS** واکاوی گردیده است. مهمترین نتایج آن عبارتند از:

بیشتر مواد مینرالی تخلیه شده به آب های سطحی، چاه و زمین ها و مصارف کشاورزی حاصل از فعالیت واحدها، کارخانه های استان غیر استاندارد و تخریب کننده محیط زیست و برهم زننده تعادل اکوسیستمها و تهدیدکننده زندگی ما در آینده خواهد بود. درجه استاندارد کارخانه سیمان یاسوج در مقایسه با سایر کارخانه های تولید کننده گازهای آلاینده هوا پایین تر و در بیشتر موارد استاندارد آن درجه 2 بوده است.

مونواکسید کربن و ذرات معلق موجود در هوا تولید شده توسط کارخانه های صنعتی فعال در استان مهمترین عوامل آلودگی هوا بوده است. که بیم آن می رود که در آینده از جهت ایجاد بیماریهای تنفسی، اینورژن (وارونگی هوا) آلودگی محیط زیست و زندگی جانداران را تهدید می نماید.