





تاسیس: ۱۳۷۲



رئیس دانشکده

دکتر عیسی ابراهیمی

معاون فرهنگی دانشجویی

دکتر محسن سلیمانی

معاون پژوهش و فناوری

دکتر محمد رضا وهابی

معاون تحصیلات تکمیلی

دکتر مصطفی ترکش اصفهانی

معاون آموزشی

دکتر رضا جعفری

مرکز تحقیقات منابع طبیعی و محیط زیست

مدیر مرکز: دکتر عیسی ابراهیمی

گروه مرتع و آبخیز داری

مدیر گروه: دکتر حسین بشری

گروه محیط زیست

مدیر گروه: دکتر نوراله میرغفاری

گروه شیلات

مدیر گروه: دکتر سالار درافشان

گروه پژوهشی

ژئوماتیک، ارزیابی و آمایش سرزمین

گروه پژوهشی

مدیریت و احیاء زیست بومهای طبیعی



اعضای هیات علمی

✓ استاد ۳ نفر

✓ دانشیار ۳ نفر

✓ استادیار ۴ نفر

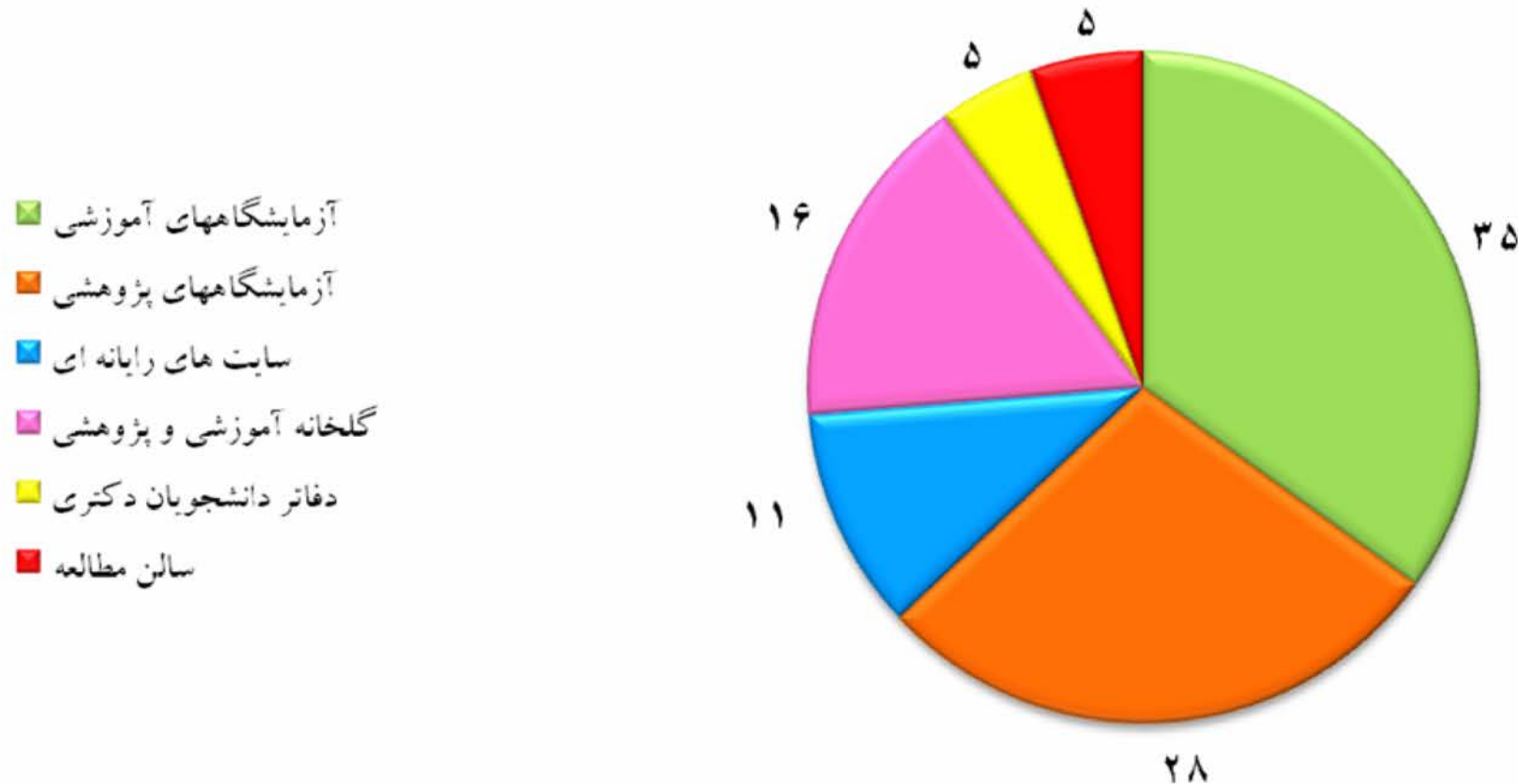
✓ مربی ۱ نفر

✓ بازنشسته ۴ نفر

فضای آموزشی و پژوهشی

مساحت کل: ۲۰۸۱/۶۹ متر مربع

نمودار درصد فضاهاى آموزشى و پژوهشى دانشکده منابع طبيعى



آموزشی

رشته های کارشناسی:

✓ علوم و مهندسی شیلات

✓ علوم و مهندسی محیط زیست

✓ مهندسی طبیعت

تحصیلات تکمیلی

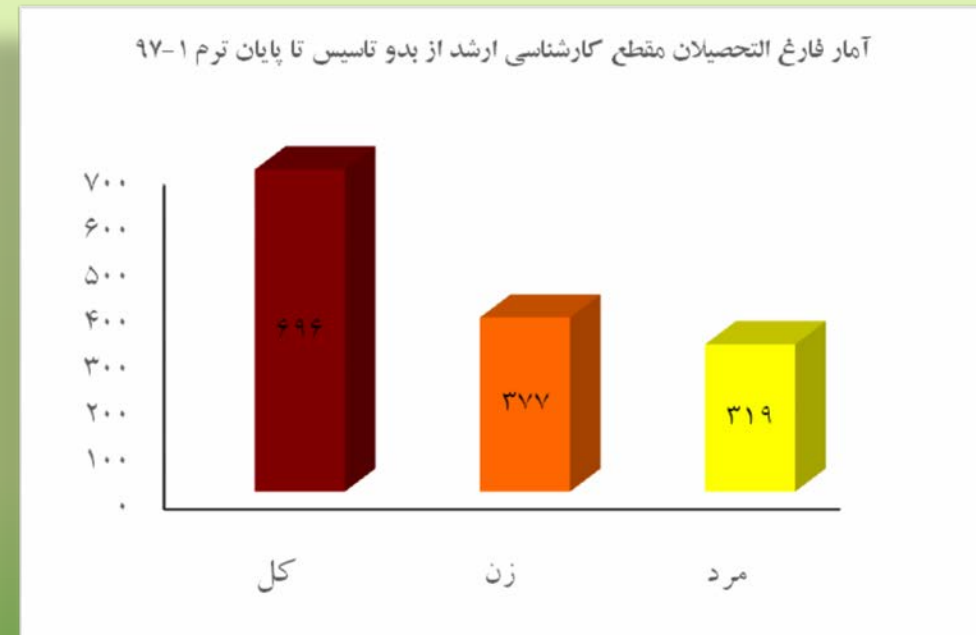
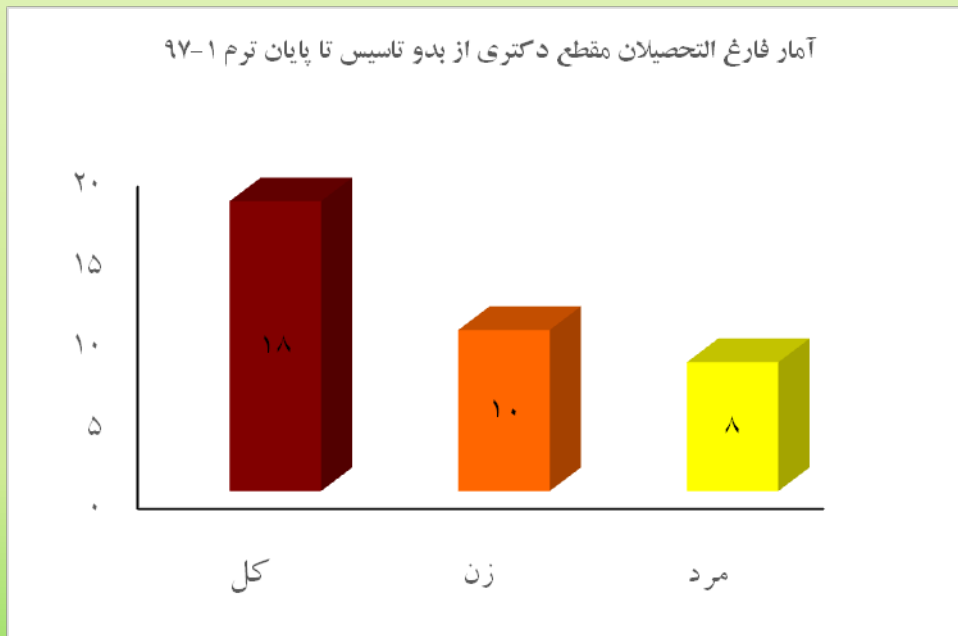
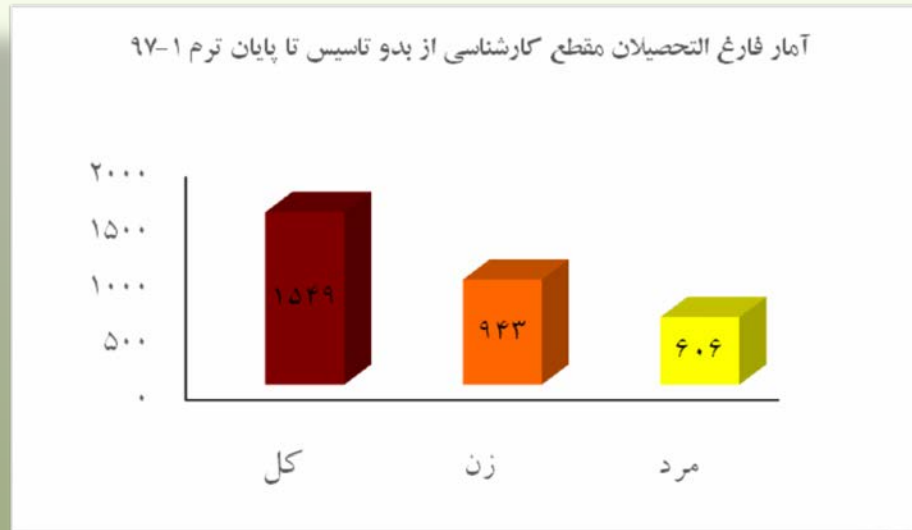
رشته های دکتری:

- ✓ تکثیر و پرورش آبزیان
- ✓ محیط زیست (گرایش: آلودگی محیط زیست)
- ✓ محیط زیست (گرایش: آمایش محیط زیست)
- ✓ محیط زیست (گرایش: تنوع زیستی)
- ✓ علوم مرتع

رشته های کارشناسی ارشد:

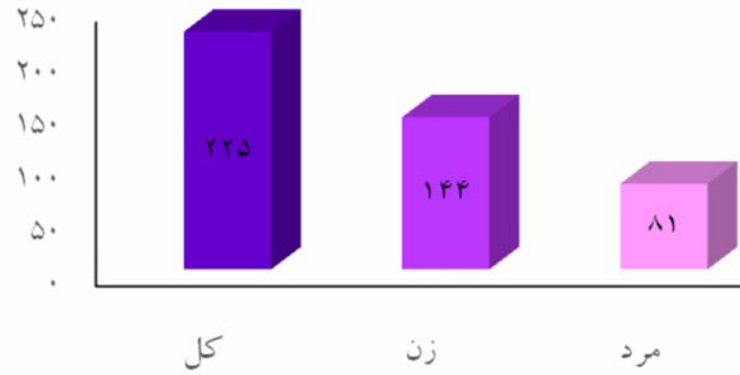
- ✓ آبخیزداری
- ✓ بوم شناسی آبزیان شیلاتی
- ✓ تکثیر و پرورش آبزیان
- ✓ علوم و مهندسی مرتع (گرایش: مدیریت مرتع)
- ✓ علوم و مهندسی مرتع (گرایش: گیاهان دارویی و صنعتی)
- ✓ محیط زیست (گرایش: آلودگی های محیط زیست)
- ✓ محیط زیست (گرایش: ارزیابی و آمایش سرزمین)
- ✓ محیط زیست (گرایش: زیستگاه ها و تنوع زیستی)
- ✓ مدیریت و کنترل بیابان

آمار فارغ التحصیلان مقاطع کارشناسی،
کارشناسی ارشد و دکتری
دانشکده منابع طبیعی

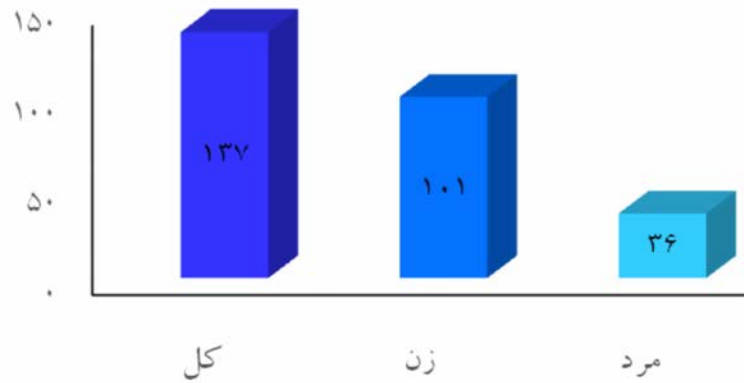


آمار دانشجویان مشغول به تحصیل مقاطع
کارشناسی، کارشناسی ارشد و
دکتری دانشکده منابع طبیعی

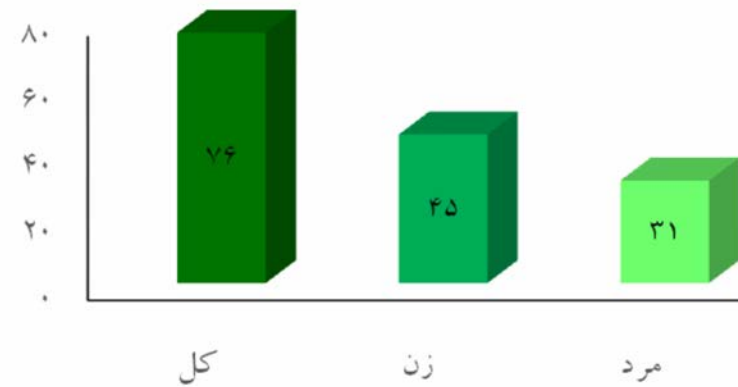
آمار دانشجویان مشغول به تحصیل مقطع کارشناسی تا پایان ۹۷-۱



آمار کل دانشجویان مشغول به تحصیل مقطع کارشناسی ارشد تا پایان ۹۷-۱



آمار دانشجویان مشغول به تحصیل مقطع دکتری تا پایان ۹۷-۱



پژوهش و فناوری

انتشارات

ردیف	مقالات	عنوان
۱	با نمایه ISI	۳۲۱
۲	با نمایه ISC	۲۹۰
۳	علمی پژوهشی	۱۹۷
۳	علمی ترویجی	۲۵
۴	همایشی	۱۳۱۵
۵	مجلات خارجی فاقد نمایه	۴۵
	جمع	۲۱۹۳



مجله بوم شناسی کاربردی

مجله علمی پژوهشی بوم شناسی کاربردی دارای مجوز کمیسیون نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وابسته به دانشگاه صنعتی اصفهان، مقاله‌های مربوط به کاربرد مفاهیم، نظریه‌ها، روش‌ها و مدل‌های اکولوژیک برای شناخت، حفاظت، و مدیریت منابع زیستی، اکوسیستم‌های طبیعی و محیط‌های شهری به مفهوم گسترده آن را برای چاپ می پذیرد.

اهداف فصلنامه:

- ۱- اشاعه و نشر تحقیقات و پژوهش‌های انجام شده در زمینه اکولوژی
- ۲- کمک به توسعه و اعتلای دانش اکولوژی
- ۳- فراهم نمودن زمینه‌ی مناسب برای تبادل افکار و اطلاعات میان مراکز دانشگاهی و تحقیقاتی کشور در زمینه‌ی اکولوژی

رتبه علمی: علمی - پژوهشی

دوره انتشار: فصلنامه

شروع انتشار: ۱۳۹۱

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی اصفهان

آدرس پستی: اصفهان - دانشگاه صنعتی اصفهان - دفتر نشریات علمی،

مجله بوم شناسی کاربردی

آدرس پست الکترونیکی: ijae@of.iut.ac.ir

نشریه علمی پژوهشی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان

طرح های پژوهشی

ردیف	نوع طرح	تعداد
۱	خاتمه یافته	۵۰
۲	در دست اجرا	۵
۳	مرکز تحقیقات منابع طبیعی و محیط زیست (خاتمه یافته)	۴
۴	برتر	۳
	جمع	۵۹

طرح های برتر

بسمه تعالی

جناب آقای دکتر سید جمال الدین خواجه الدین
صیقلی ششمین شرکت خود را به مناسبت انتخاب طرح مسکن گودال در فضای سبز شهر اصفهان

به عنوان طرح برترین شرکت سازنده در فضای سبز شهر اصفهان

در سال ۱۳۸۵ به حضورتان تقدیم گردید

توفیق نذراندیش شاد را در خدمت شما تقدیم می‌نمایم

ع. محمدی
مدیر عامل شرکت سازنده

شناسایی و معرفی گونه های گیاهی مناسب فضای سبز شهر اصفهان

سازمان مجری: دانشگاه صنعتی اصفهان

کارفرمای طرح: سازمان پارکها و فضای سبز اصفهان

تاریخ شروع: ۱۳۸۲/۱۲/۲۸

تاریخ اختتام: ۱۳۸۶/۰۷/۱۴

نام مجری: دکتر سید جمال الدین خواجه الدین

همکاران طرح: مسعود گل محمدی، مجید شبان، ولی اله مظفریان،

علی تهرانی فر، حمیدرضا اصلانی، مهین رفیعی پور، مرضیه رضایی،

الهام محمدی، آریتا متولی باشی



استفاده از تکنیک سنجش از دور GIS برای ارزیابی تغییرات ساختار منظر

سازمان مجری: دانشگاه صنعتی اصفهان

کارفرما: سازمان حفاظت محیط زیست استان اصفهان

تاریخ شروع: ۱۳۸۵/۲/۱

تاریخ اختتام: ۱۳۸۷/۲/۱

نام مجری: دکتر علیرضا سفیانیان

همکاران طرح: دکتر سید جمال الدین خواجه الدین

بسمه تعالی

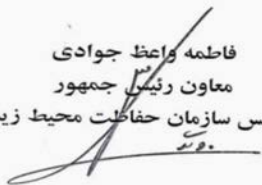
ما اگر تحقیق را جدی بگیریم، باز سالهای متمادی بایستی چشم به منابع خارجی بدوزیم.

" مقام معظم رهبری "

اداره کل حفاظت محیط زیست استان اصفهان

کسب عنوان پژوهش سبز برای طرح استفاده از تکنیک های سنجش از دور برای ارزیابی تغییرات ساختاری اکولوژی منظر، گامی بلند در راه تحقق اهداف توسعه مبتنی بر دانش و نشانگر تلاش صادقانه همکاران صدیق آن اداره کل در افزایش توان علمی و پژوهشی استان در حوزه محیط زیست می باشد. ضمن گرامیداشت هفته پژوهش در سال نوآوری و شکوفایی و در آستانه سی امین سالگرد پیروزی انقلاب شکوهمند اسلامی، موفقیت روزافزون همکاران آن استان را در کاربردی نمودن نتایج پژوهشهای انجام شده، از درگاه خداوند متعال آرزو می نمایم.

فاطمه واعظ جوادی
معاون رئیس جمهور
و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست



کتابخانه و سایت های رایانه ای



پتانسیل های پژوهشی

✓ طراحی واحدهای پرورش آبزیان (گرمابی، سردابی، خاویاری، میگو و زینتی)

✓ آنالیزهای فیزیکوشیمیایی منابع آبی

✓ تکثیر و پرورش پلانکتون های آب شور و شیرین

✓ مطالعات اکولوژیک منابع آبی

✓ شناسایی ماهیان منابع آبی

✓ مباحث اکوفیزیولوژیک آبزیان

✓ تغذیه و جیره نویسی آبزیان

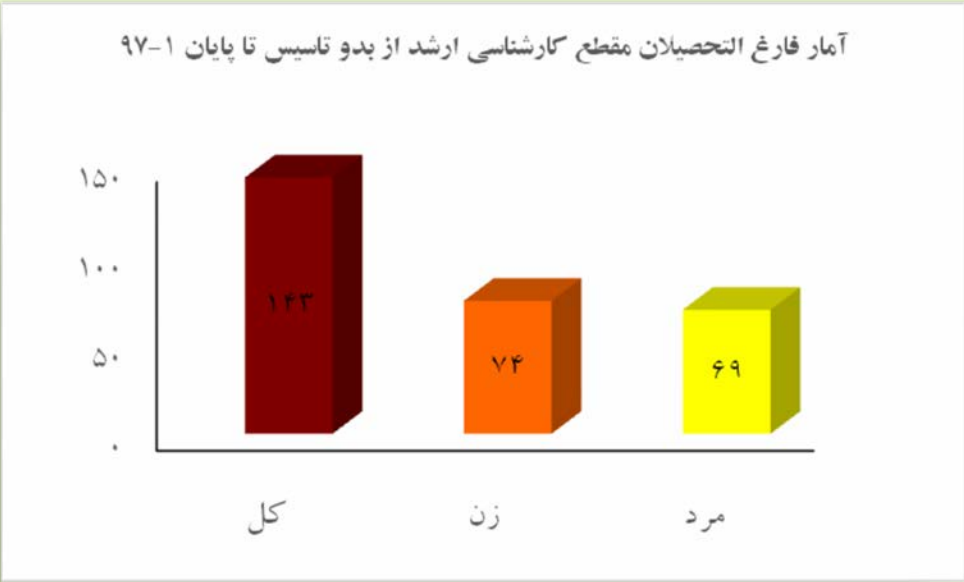
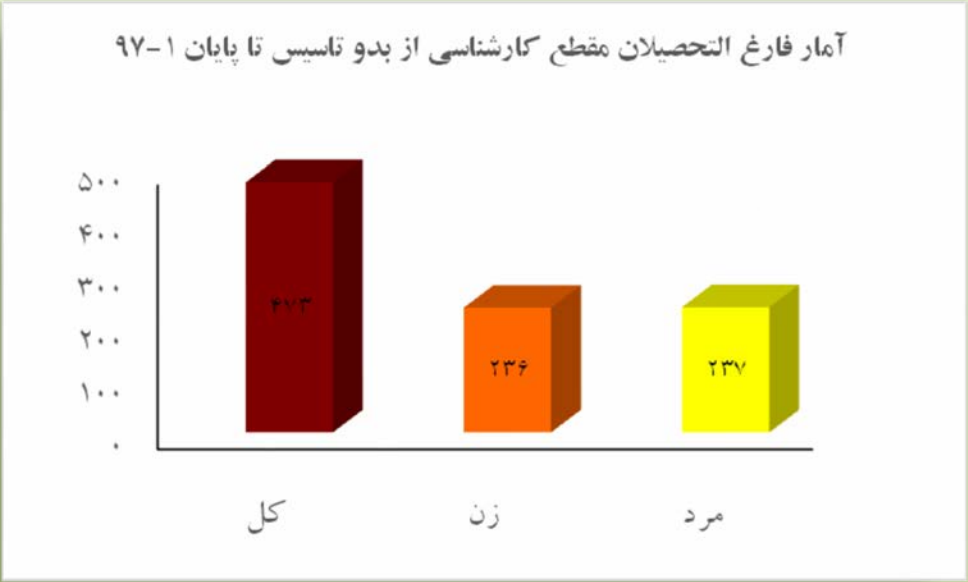
✓ بهداشت و بیماری ها و پایش آنها با تاکید بر بیماری های ویروسی

✓ مطالعات ژنتیک و بیوتکنولوژی آبزیان

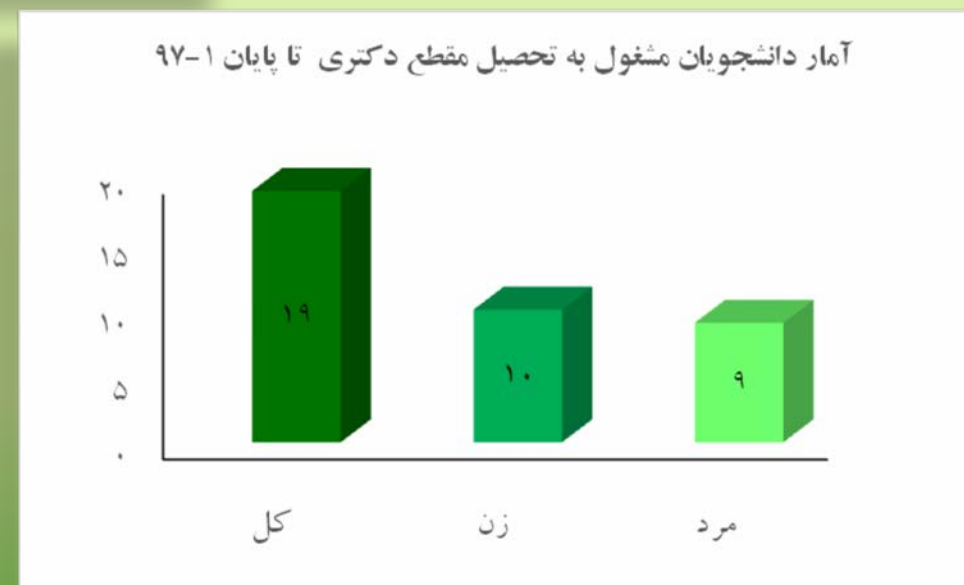
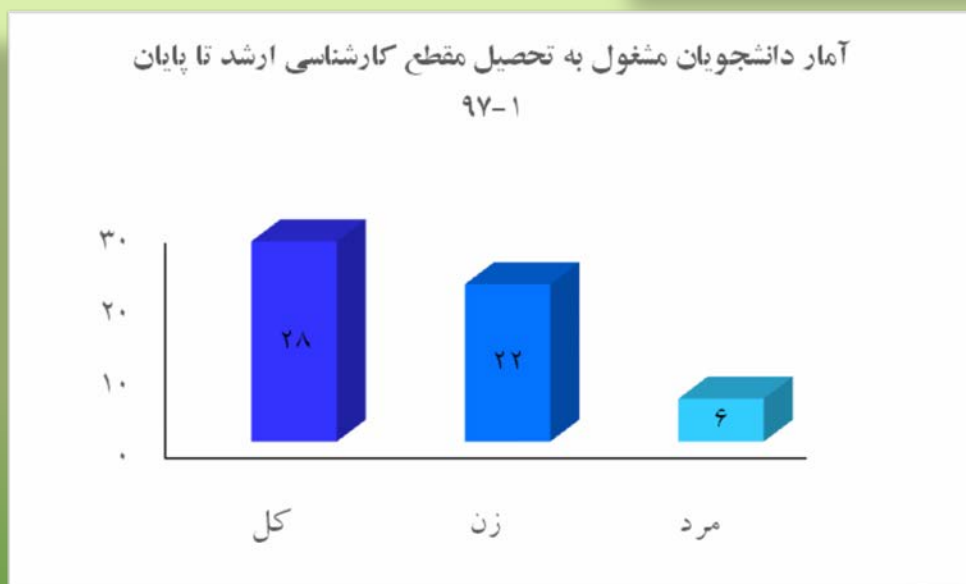
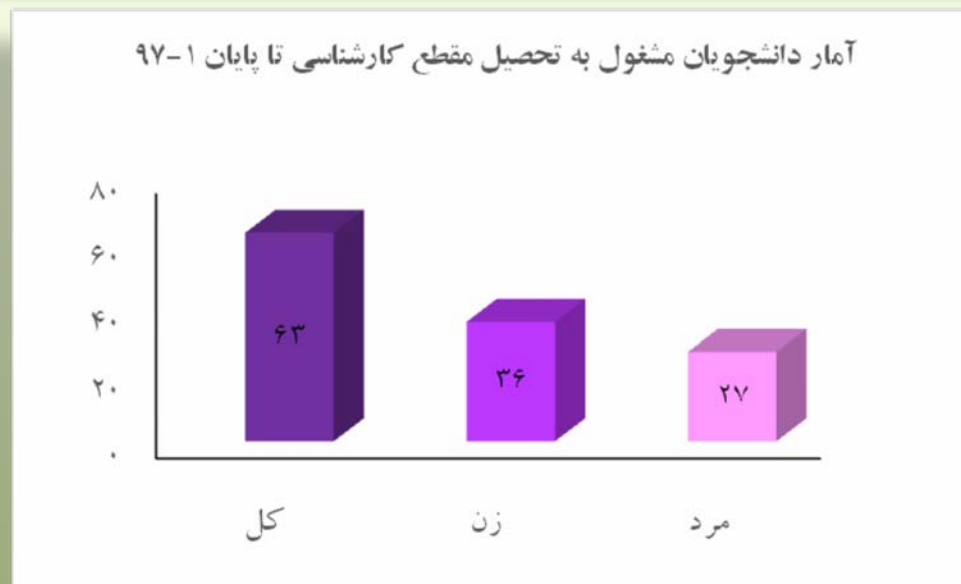
مشخصات اعضای هیات علمی

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	رشته تحصیلی
۱	دکتر نصراله محبوبی صوفیانی	استاد	اکولوژی دریا
۲	دکتر یزدان کیوانی	دانشیار	جانورشناسی - سیستماتیک و تکامل
۳	دکتر امیدوار فرهادیان	دانشیار	بیولوژی آبزیان
۴	دکتر عیسی ابراهیمی درچه	دانشیار	تکثیر و پرورش آبزیان
۵	دکتر سالار درافشان	دانشیار	تکثیر و پرورش آبزیان
۶	دکتر فاطمه پیکان حیرتی	استادیار	تکثیر و پرورش آبزیان
۷	سید امیر حسین جلالی حاجی آبادی	استادیار	بیوتکنولوژی
۸	امید بیرقدار کشکولی	استادیار	بهره برداری آبزیان

آمار فارغ التحصیلان مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد گروه شیلات



آمار دانشجویان به مشغول تحصیل به مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری گروه شیلات



آزمایشگاه‌های تحقیقاتی و آموزشی:

- سالن پرورش ماهی در مزرعه دانشگاه

- سالن اکواریوم

- آزمایشگاه تغذیه آبزیان

- آزمایشگاه جیره نویسی

- آزمایشگاه ژنتیک و بیوتکنولوژی

- آزمایشگاه فیزیولوژی و بهداشت و بیماری‌ها

- آزمایشگاه لیمنولوژی

- آزمایشگاه ماهی‌شناسی و جانورشناسی

- آزمایشگاه هیدروبیولوژی

آزمایشگاه ها



بازدیدهای علمی و آزمایشات میدانی



گروه محیط زیست

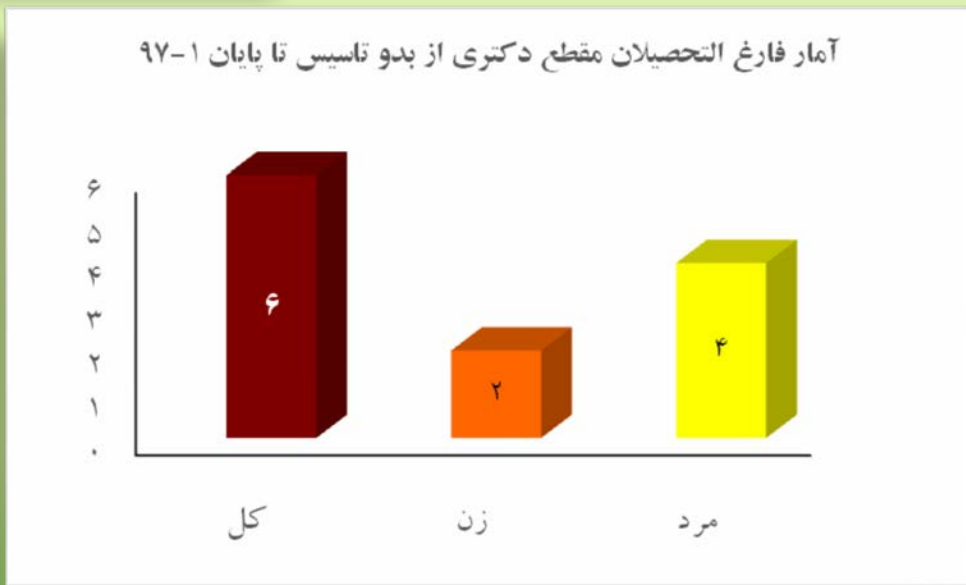
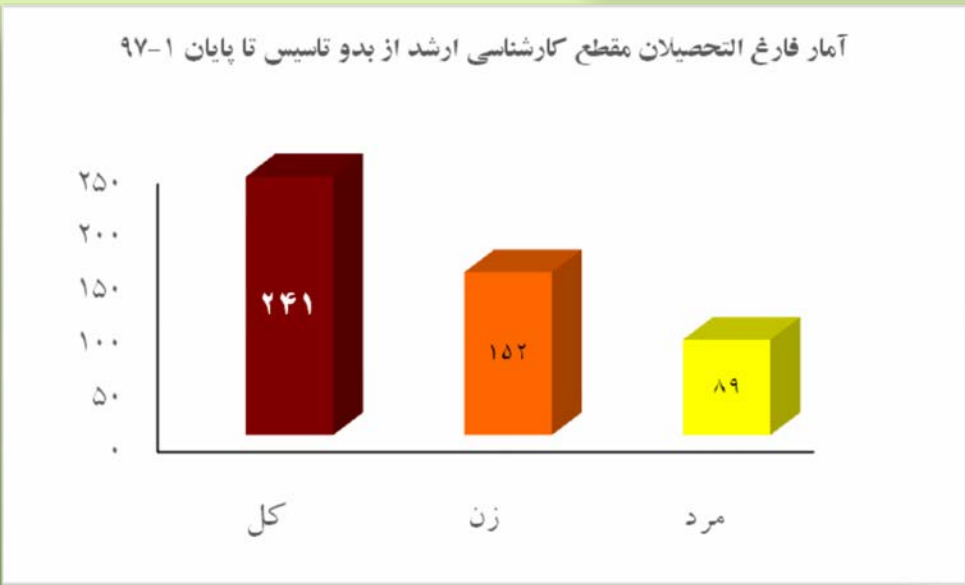
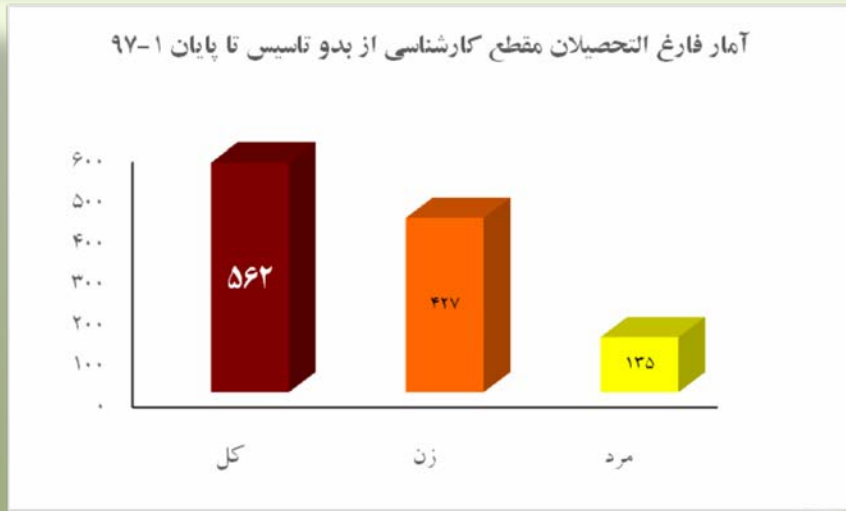
پتانسیل های پژوهشی

- ✓ مطالعات زیستگاه ها و جمعیت های حیات وحش
- ✓ مطالعات اکولوژی حفاظت
- ✓ آمایش و ارزیابی اثرات توسعه
- ✓ کاربرد GIS و RS در محیط زیست
- ✓ مطالعات طرحهای پارکداری در مناطق تحت حفاظت محیط زیست
- ✓ پایش و کنترل آلودگی های محیط زیست
- ✓ مدیریت پسماند
- ✓ گردشگری طبیعی

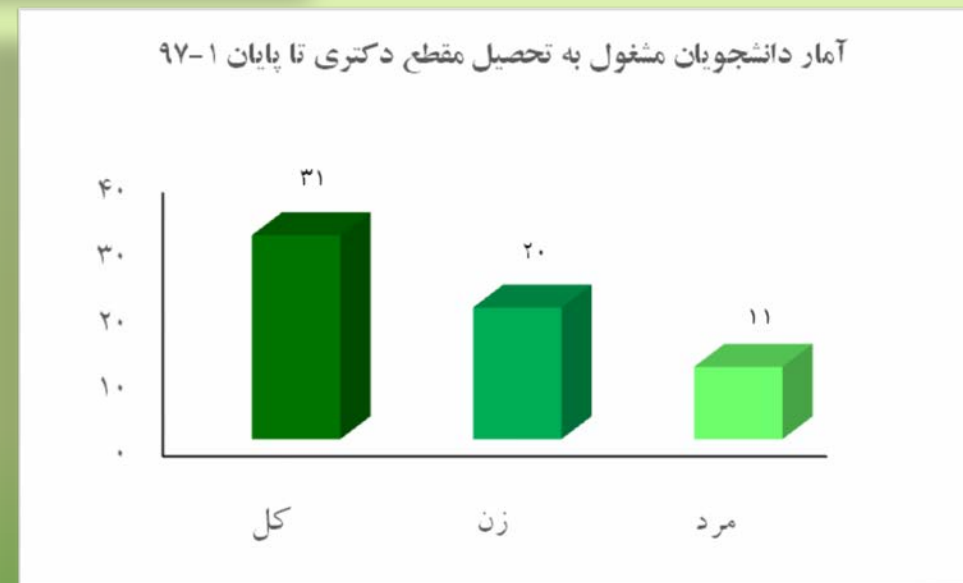
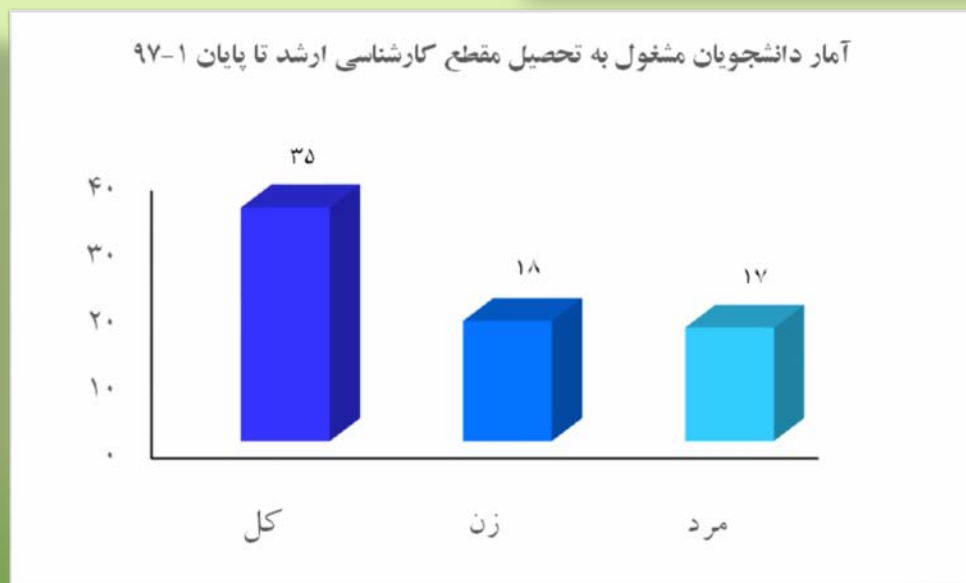
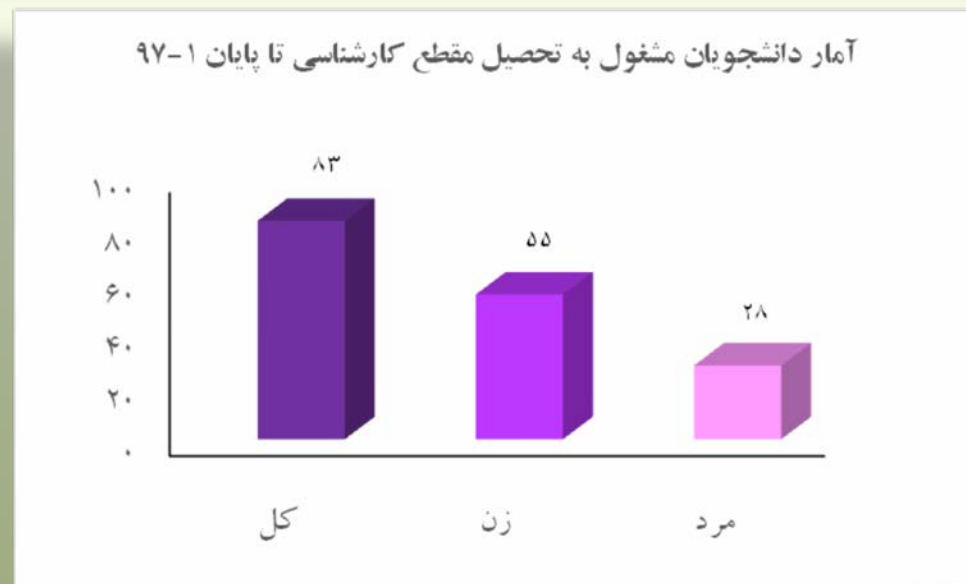
مشخصات اعضای هیات علمی

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	رشته تحصیلی
۱	دکتر نوراله میرغفاری	دانشیار	علوم زمین و محیط زیست
۲	دکتر علیرضا سفیانیان	دانشیار	جغرافیا - GIS
۳	دکتر محمود رضا همایی	دانشیار	اکولوژی حفاظت
۴	دکتر سیما فاخران اصفهانی	دانشیار	اکولوژی سیمای سرزمین
۵	دکتر منصوره ملکیان	استادیار	تنوع زیستی - حفاظت ژنتیک
۶	دکتر حسین مرادی	استادیار	ارزیابی اثرات توسعه
۷	دکتر محسن سلیمانی	استادیار	آلودگی خاک
۸	علی لطفی	استادیار	ارزیابی سرزمین
۹	سعید پورمنافی	استادیار	سیستم های اطلاعات مکانی
۱۰	محمد نعمتی ورنسفادرانی	استادیار	آلودگی محیط زیست

آمار فارغ التحصیلان مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری گروه محیط زیست



آمار دانشجویان مشغول به تحصیل مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری گروه محیط زیست



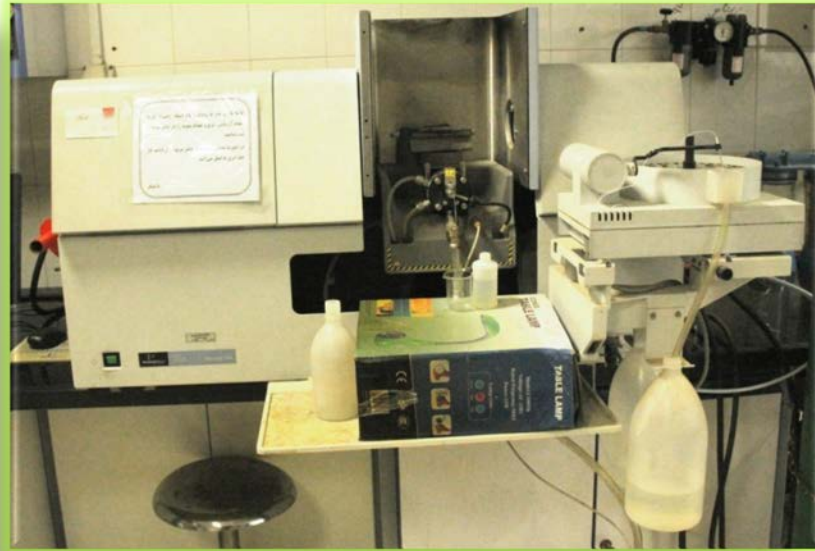
آزمایشگاه های تحقیقاتی و آموزشی:

-آزمایشگاه آلودگی محیط زیست

-آزمایشگاه ارزیابی و آمایش سرزمین

-آزمایشگاه حیات وحش

-آزمایشگاه مرکزی



آزمایشگاه ها



آزمایشگاه حیات وحش



گروه مرتع و آبخیز داری

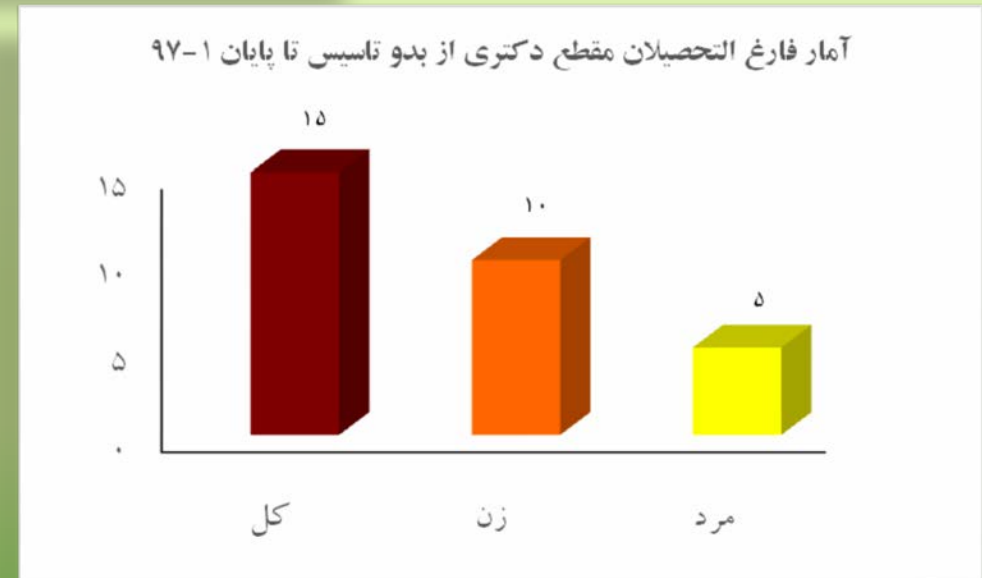
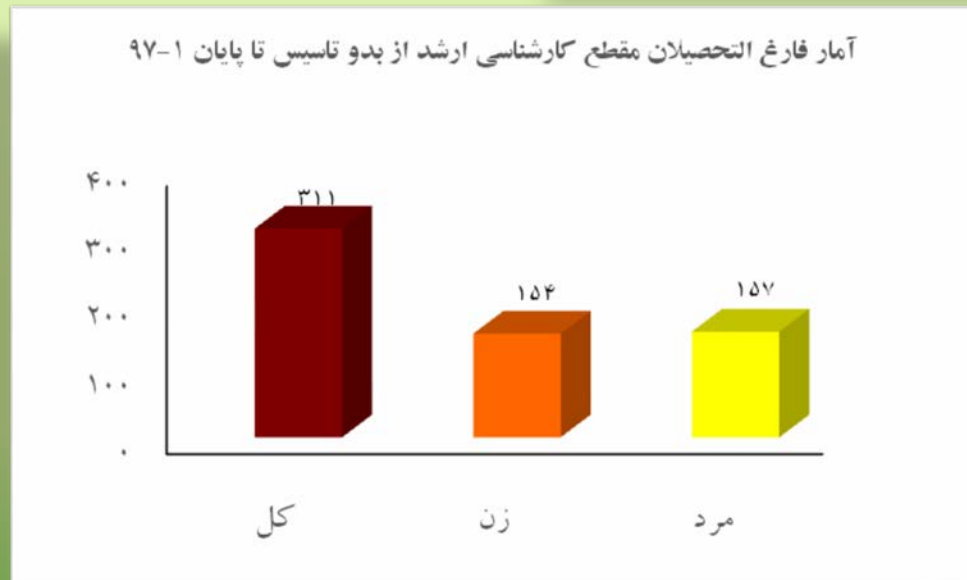
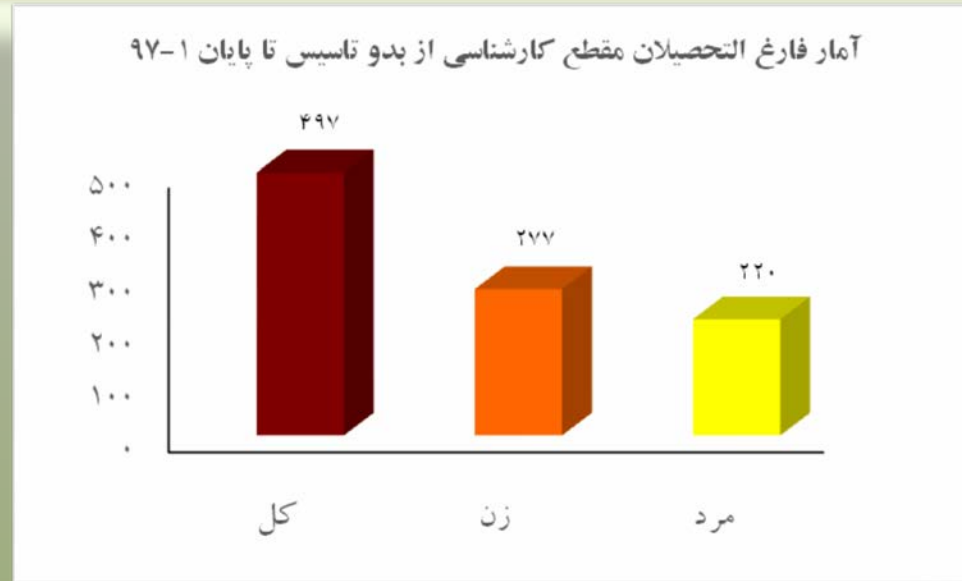
پتانسیل های پژوهشی

- ✓ مطالعات مربوط به طرح های جامع بیابانزدایی، آبخیزداری و مرتعداری
- ✓ پردازش و آنالیز داده های ماهواره ای
- ✓ مدلسازی اکولوژیک و تغییرات اقلیمی
- ✓ مطالعات مربوط به پوشش گیاهی و تنوع زیستی
- ✓ ایجاد سیستم های پشتیبان تصمیم گیری در مدیریت منابع طبیعی

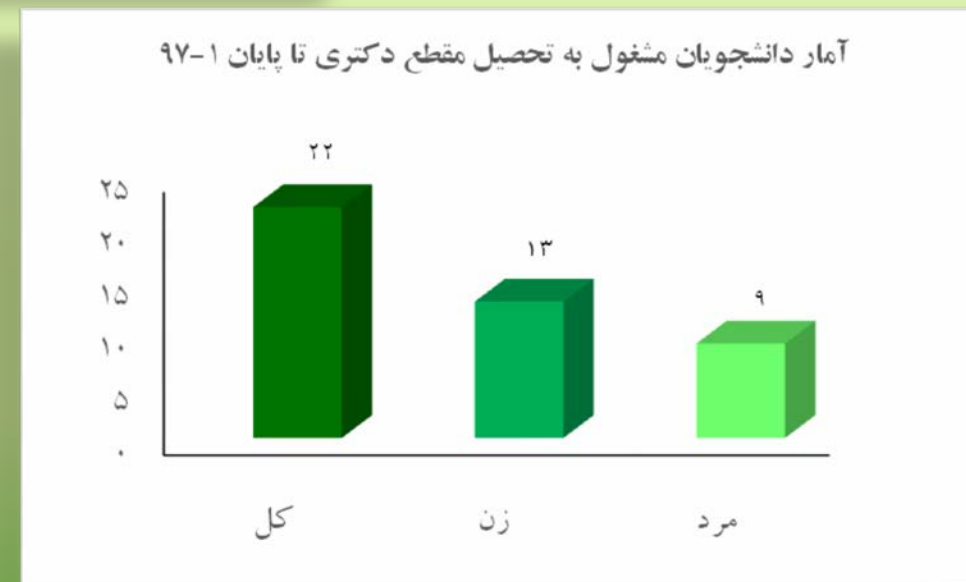
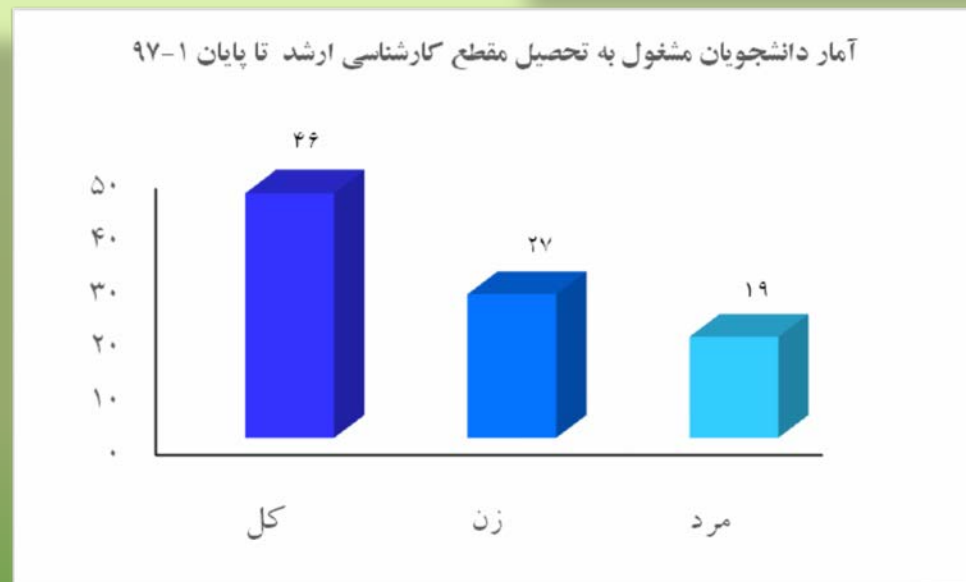
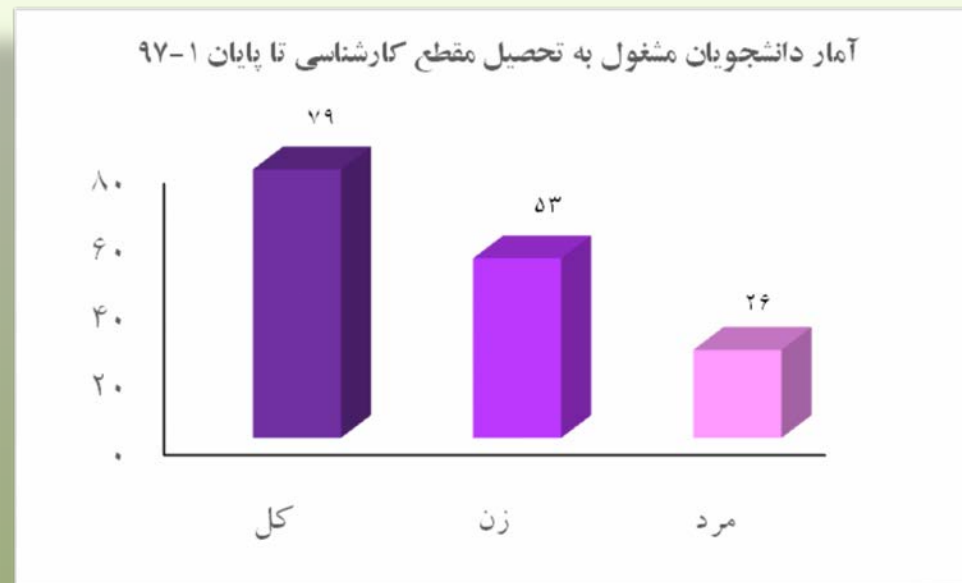
مشخصات اعضای هیات علمی

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	رشته تحصیلی
۱	دکتر سید جمال الدین خواجه الدین	استاد	اکولوژی پوشش گیاهی
۲	دکتر سعید سلطانی کوپائی	استاد	علوم و مهندسی آبخیزداری
۳	دکتر مهدی بصیری	دانشیار	اکولوژی مرتع
۴	دکتر رضا جعفری	دانشیار	سنجش از دور
۵	دکتر سید حمید متین خواه	دانشیار	جنگلداری
۶	دکتر محمدرضا وهابی	دانشیار	مرتعداری
۷	دکتر حمیدرضا کریم زاده	دانشیار	فرسایش، پیدایش و رده بندی خاک
۸	دکتر حسین بشری	استادیار	مدیریت سیستم های منابع طبیعی
۹	دکتر مصطفی ترکش اصفهانی	استادیار	مرتعداری
۱۰	دکتر سید علیرضا موسوی	استادیار	مرتعداری
۱۱	دکتر رضا مدرس	استادیار	علوم آب
۱۲	مهندی فرزاد روحانی شهرکی	مربی	منابع آب

آمار فارغ التحصیلان مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری گروه مرتع و آبخیزداری



آمار دانشجویان مشغول به تحصیل مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری گروه مرتع و آبخیزداری



آزمایشگاه های تحقیقاتی و آموزشی:

- گلخانه آموزشی - پژوهشی

- هر بار یوم

- آزمایشگاه آب و خاک

- آزمایشگاه کارتوگرافی

- آزمایشگاه فیتوشیمی

- آزمایشگاه گیاه شناسی

- آزمایشگاه هیدرولوژی و حفاظت خاک

- آزمایشگاه مرتعداری

- آزمایشگاه RS & GIS



آزمایشات میدانی در عرصه های مرتعی







هرباریوم

- نگهداری بیش از ۱۷۵۰۰ نمونه گیاهی از فلور ایران
- نگهداری ۵۰۰۰ نمونه از فلور دیگر کشورها

آزمایشگاه گیاه شناسی



مرکز تحقیقات منابع طبیعی و محیط زیست

پتانسیل های آموزشی و پژوهشی :

- ✓ مجری و مشاوره کلیه پروژه های تحقیقاتی منابع طبیعی و محیط زیست
- ✓ مطالعات آمایش سرزمین، مکانیابی و مسیریابی و مطالعات ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست
- ✓ مطالعات اکوسیستم های آبی و آبی پروری
- ✓ مطالعات مربوط به طرح های بیابانزدایی، آبخیزداری و مرتعداری
- ✓ مطالعات مربوط به پوشش گیاهی و تنوع زیستی
- ✓ مطالعات آلودگی های محیط زیست
- ✓ برگزاری کارگاه های آموزشی و همایش های علمی



آکادمی علوم چین
موسسه تحقیقات اکولوژی
و جغرافیای شینجیانگ

ایستگاه تحقیقاتی اکوسیستم های بیابان

*Desert Ecosystems
Field Station*



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشکده منابع طبیعی

ایستگاه تحقیقاتی اکوسیستم های بیابان (دفسی)

پتانسیل های آموزشی و پژوهشی :

- ✓ عضویت دانشگاه در شبکه ارزیابی اکولوژیک منطقه آسیا (آسیای دور، مرکزی و خاورمیانه)
- ✓ مشارکت دانشگاه در طرح های کلان بین المللی مانند طرح بزرگ جاده ابریشم
- ✓ تعریف طرح های بین المللی کلان با کشورهای منطقه آسیا و سازمان های بین المللی
- ✓ گرفتن کلیه داده های ایستگاههای مشابه در منطقه آسیا و از قاره های دیگر
- ✓ مرجع قرار گرفتن دانشگاه در مطالعات تغییرات اقلیمی
- ✓ رفرنس دهی به دانشگاه در منابع علمی مختلف داخلی و بین المللی
- ✓ عضویت دانشگاه در شبکه های اقلیم شناسی داخلی و بین المللی
- ✓ جمع آوری داده های اقلیمی - اکولوژیکی بعنوان شاخص ایران مرکزی
- ✓ فراهم آوردن امکان فعالیت های آموزشی و پژوهشی برای استادان و دانشجویان
- ✓ فراهم کردن امکان تبادل استاد و دانشجو بین کشورهای مختلف آسیا

التماس دعا

التماس دعا

تهیه شده در: دفتر معاونت پژوهشی و فناوری دانشکده منابع طبیعی
اسفندماه ۱۳۹۷

تهیه کننده: مرکز منابع طبیعی
شماره سند: ۷۶۳۱/۸۶۱۸