



# پنج‌ره‌ای رو به یک سال فعالیت سبز

ویژه‌نامه  
پاییز ۱۴۰۴

مناظره بین محیط بان و شکارچی

باباسهراب

سومین همایش ملی

پارک‌های ملی و  
مناطق تحت حفاظت

مدرسه زمستانه آشنایی با

حیات وحش ایران

رخساره‌های فرسایشی

جزایر قشم و هرمز

هفتمین رویداد دانشگاه سبز



سازمان محیط زیست







---

**بِسْمِ اللَّهِ**  
**الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ**

---





# پنجره‌ای روبه یک سال فعالیت نشر



سال ۱۱ / پاییز ۱۴۰۴

صاحب امتیاز:

انجمن علمی دانشجویی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز

شماره مجوز: ۲۲۹/کن ش

مدیر مسئول: ملیکا روح بخش

سردبیر: مریم رحمانی

استاد مشاور نشریه و انجمن علمی: دکتر نرگس کریمی نژاد

ویراستار: مریم رحمانی

هیئت داوران:

دکتر سید رشید فلاح شمسی، دکتر رسول خسروی، دکتر نرگس کریمی نژاد

داور و ویراستار علمی مقالات: دکتر نرگس کریمی نژاد

مشاوران:

دکتر سید رشید فلاح شمسی، دکتر حمیدرضا پورقاسمی، دکتر رسول خسروی

اعضای فعال انجمن علمی: فرشید اسفندیاری سبکی، جهانگیر حیاتی نیا،

محمدجعفر سلیمانی، فاطمه پناهی، نارسیس کهن، پردیس سیدی پور،

زهرا نوری، مریم رحمانی

صفحه آرا و طراح: احمدرضا نکونام

مدیر صفحه اینستاگرام: قصیده نیک آئین

مدیر کانال آپارات: ملیکا روح بخش

## ارتباط با نشریه

رایانامه: environmentshirazuni@gmail.com

صفحه اینستاگرام: environment\_shirazuni

کانال تلگرام: environment\_shirazuni

کانال آپارات: avatabiat



## توجه

محتوای این شماره از نشریه به صورت چند رسانه‌ای می‌باشد. لطفاً برای دسترسی به این محتوا، بارکدهای موجود را اسکن فرمایید و یا در صفحات مجازی نشریه ما را دنبال کنید.



# فهرست مطالب

روز درخت‌کاری ۴۱

شیراز شهر دوست‌دار باغ ۴۲

همایش ملی پارک‌های ملی و مناطق محافظت شده ۴۴

کاربرد نمایه‌ها در شناسایی حیات وحش ۴۶

پروپوزال نویسی ۴۷

کارگاه کودک و محیط زیست ۴۸

گرفته کودک و محیط زیست ۴۹

مسابقه ارسال آثار ۵۰

کاربرد هوش مصنوعی ۵۲

Deepseek در آموزش و پژوهش

گنبد نمکی کوهمره سرخی ۵۴

مدیریت پسماند چالش‌ها و فرصت‌ها ۵۵

باغی به وسعت تاریخ و طبیعت ۵۶

بررسی اشکال فرسایش خاک ۵۷

نگاهی نو به کشاورزی پایدار ۵۸

بازدید سبز از باغ تاریخی عقیق آباد ۵۹

کمپوست: کودی از دل طبیعت ۲۷

هم‌اندیشی اساتید و دانشجویان بخش مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه شیراز ۲۸

از دانش محیط زیست تا کارآفرینی در نفت: سفر یک بانوی موفق ۲۹

بررسی نقش انجمن‌های علمی در توسعه فردی و فعالیت‌های گروهی ۳۰

با قدم‌هایمان به سوی طبیعتی پاک‌تر ۳۱

مدرسه زمستانه آشنایی با حیات وحش ایران ۳۲

علم بدون مرز ۳۴

Google Earth ۳۵

عکاسی حیات وحش و کار با دوربین تله‌ای ۳۶

تالاب‌شناسی و خدمات تالاب‌ها ۳۷

هفتمین رویداد دانشگاه سبز ۳۸

هفته منابع طبیعی ۳۹

طرح تعویض پسماند با گل و گلدان ۴۰

نشست تخصصی به مناسبت هفته جهانی Pear Review ۱۲

روز جهانی کودک و محیط زیست ۱۳

مناظره بین محیط بان و شکارچی ۱۴

بازدید علمی از طرح‌های منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان‌های سروستان، داراب و استهبان ۱۵

رخساره‌های فرسایشی جزایر قشم و هرمز ۱۷

اکوتوریسم و محیط زیست بابا سهراب ۱۹

رویداد پنجره دانشگاهی ۲۰

اکوتوریسم و محیط زیست ۲۱

گردشگری عشایری ۲۲

روز ملی پرندگان | مسابقه علمی هنری ۲۳

کاربرد ژئومورفولوژی | نشست کتاب‌خوانی تخصصی ۲۴

با کلمات جهان را سرسبز کنیم ۲۵

پویش نهال کاری و بذرکاری به مناسبت روز مادر ۲۶



۶۰ قرق منابع طبیعی حسن آباد

۶۱ احیا پوشش گیاهی، کنترل

۶۲ سخن تا اقدام: انتقال تجربه  
حفاظت

فرسایش و ذخیره‌گاه ژنتیک گیاهی در  
غرب استان فارس

۶۳ پژوهش



## همکاران این شماره



ملیکا روح بخش



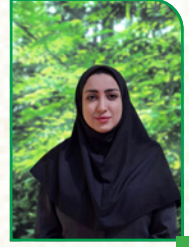
دکتر رسول خسروی



دکتر حمیدرضا پورقاسمی



دکتر سید رشید فلاح شمس



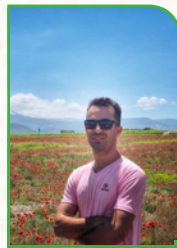
دکتر نرگس کریمی نژاد



محمد جعفر سلیمانی



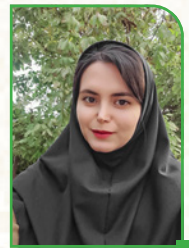
فاطمه پناهی



جهانگیر حریاتی نیا



فرشید اسفندیاری سبوکی



مریم رحمانی



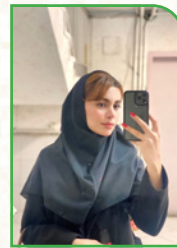
احمد رضا نکونام



قصیده نیک آئین



زهرا نوری



پردیس سیدی پور



نارسیس کهن



# معرفی انجمن علمی

## درباره انجمن علمی

انجمن علمی علوم و مهندسی محیط‌زیست، از سال ۱۳۷۹ به منظور تقویت نشاط علمی و انجام فعالیت‌های جمعی خودجوش؛ در جهت بالندگی علمی دانشگاه و تحقق توسعه علمی و نهضت تولید علم؛ در بخش مهندسی منابع طبیعی و محیط‌زیست دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز فعالیت می‌نماید. در یکی از برنامه‌های انجمن که در این دوره برگزار شد تحت عنوان سومین همایش ملی پارک‌های ملی و مناطق تحت حفاظت سازمان بین‌المللی یونسکو که در این همایش از طریق استاد مشاور انجمن جهت همکاری معرفی شده بود حدود ۵۰۹ میلیون تومان به حساب دانشگاه شیراز واریز نمودن یعنی انجمن آورده مالی داشته است.

## اهداف انجمن علوم و مهندسی محیط‌زیست

- آموزش عمومی در جهت ارتقاء فرهنگ زیست محیطی
- مشاوره با اساتید دانشگاه و کارشناسان در راستای بخشیدن بنای علمی به فعالیت‌های انجمن
- تحقیق و مطالعه در بخش‌های منابع طبیعی و محیط‌زیست و ارائه راهکارهای جدید
- برگزاری کارگاه، وینار، سمینار و نشست‌های علمی-تخصصی
- انتشار نشریه حاوی اخبار و معضلات روز زیست محیطی، مقالات علمی-پژوهش
- ایجاد بستری مناسب جهت گسترش فعالیت‌های طبیعت‌گردی و بازدیدهای علمی
- انجام برنامه‌های نمادین در زمینه پاک‌سازی و حفاظت محیط‌زیست
- توسعه مهارت‌های اشتغال آفرین در میان دانشجویان
- ایجاد ارتباط انجمن علمی با سایر انجمن‌های محیط‌زیستی کشور و استان

# آمارهای مرتبط با انجمن

تعداد شرکت‌کنندگان در انتخابات

۵۳

تعداد نفرات کاندیدای شورای مرکزی

۱۶

انتخابات

تیر ۱۴۰۳

تاریخ تاسیس

۱۳۷۹

تعداد کل دانشجویان همکار انجمن علمی

۲۲

تعداد نفرات عضو شورای مرکزی

۷

تعداد کل دانشجویان دانشکده در رشته‌ها و گرایش‌های مرتبط

۲۲۶

شماره دوره شورای مرکزی

۲۵

# افتخارات انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست

## ✦ هشتمین جشنواره دانشگاهی حرکت

- انجمن علمی برگزیده | برگزیده
- استاد مشاور برگزیده | برگزیده
- دبیر برگزیده | برگزیده
- نشریه گروه رقابتی کشاورزی و علوم دامی | شایسته تقدیر

## ✦ چهاردهمین جشنواره بین‌المللی حرکت

- نشریات علمی تخصصی کشاورزی و دامپزشکی | دوم

## ✦ هفدهمین جشنواره کشوری حرکت

- بخش رویداد علمی | شایسته تقدیر
- بخش محتوای دیجیتال | شایسته تقدیر

## ✦ یازدهمین جشنواره سراسری نشریات دانشجویی (تیترا ۱۱)

- نشریات علمی-تخصصی کشاورزی، دامپزشکی و محیط زیست | اول

## ✦ سیزدهمین جشنواره دانشگاهی حرکت

- نشریه | برگزیده نهایی
- محتوای دیجیتال | برگزیده نهایی
- بخش ویژه | برگزیده نهایی
- انجمن علمی | برگزیده نهایی
- دبیر برگزیده | برگزیده نهایی
- استاد مشاور برگزیده | برگزیده نهایی
- مسابقه | شایسته تقدیر

## ✦ سومین جشنواره نشریات دانشجویی دانشگاه شیراز

- نشریات علمی تخصصی کشاورزی و دامپزشکی | دوم
- نشریه منتخب معاونت فرهنگی اجتماعی | شایسته تقدیر
- بخش طراح | رتبه اول
- گزارش بخش محیط زیست و توسعه پایدار | رتبه دوم
- بخش عکس | سوم
- مصاحبه بخش محیط زیست و توسعه پایدار | شایسته تقدیر

## ✦ دوازدهمین جشنواره دانشگاهی حرکت

- نشریه برتر | برگزیده نهایی
- انجمن علمی برتر | برگزیده نهایی
- بخش ویژه | برگزیده نهایی
- مسابقه | برگزیده دانشگاهی
- محتوای دیجیتال | برگزیده دانشگاهی
- استاد مشاور برگزیده | برگزیده
- دبیر برگزیده | برگزیده

## ✦ هفدهمین جشنواره حرکت دانشگاه شیراز

- بخش رویداد علمی | شایسته تقدیر
- بخش بین رشته‌ای | شایسته تقدیر اسامی دوره فعلی شورای مرکزی انجمن علمی

## ✦ یازدهمین جشنواره دانشگاهی حرکت

- نشریه گروه رقابتی کشاورزی و علوم دامی | شایسته تقدیر

## ✦ نهمین جشنواره دانشگاهی حرکت

- نشریات علمی-تخصصی کشاورزی و دامپزشکی | سوم



## دانشجویان همکاران علمی

نام و نام خانوادگی	سمت	مقطع تحصیلی	سال ورود به دانشگاه	مدت فعالیت در انجمن علمی	پست الکترونیک
فرشید اسفندیاری سبوی	دبیر	کارشناسی	۱۴۰۰	۳	farshidesfandyari۲@gmail.com
جهانگیر حیاتی نیا	نائب دبیر	کارشناسی	۱۴۰۰	۲	jahangirhayatinia@gmail.com
محمد جعفر سلیمانی	کارگروه نشریات و پژوهش	کارشناسی	۱۴۰۰	۲	mohammadjafar۴۹۹@gmail.com
پردیس سیدی پور	کارگروه آموزش و رویداد ها	کارشناسی	۱۴۰۰	۲	Pardisseyedipour@gmail.com
فاطمه پناهی	کارگروه هماهنگی و پشتیبانی	کارشناسی	۱۴۰۰	۲	ftmhpnhi۲۰@gmail.com
نارسیس کهن	کارگروه روابط عمومی	کارشناسی	۱۴۰۰	۲	narsis.kohan۱@gmail.com
زهرا نوری	کارگروه مستند سازی	کارشناسی	۱۴۰۰	۲	zhranury۴۲۴@gmail.com

## استادان مشاور

نام و نام خانوادگی	سوابق و مرتبه علمی	پست الکترونیک
دکتر نرگس کریمی نژاد	استادیار بخش مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه شیراز	narges.karimi۹۹۱@gmail.com

## مشاوران

نام و نام خانوادگی	سوابق و مرتبه علمی	پست الکترونیک
دکتر سید رشید فلاح شمسی	دانشیار بخش مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه شیراز	fallahsh@shirazu.ac.ir
دکتر حمیدرضا پورقاسمی	استاد بخش علوم خاک دانشگاه شیراز	hporghasemi@gmail.com
دکتر رسول خسروی شرف آبادی	دانشیار بخش مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه شیراز	Khosravi65@ut.ac.ir



دبیر انجمن  
فرشید اسفندیاری سبوکی



استاد مشاور انجمن  
دکتر نرگس کریمی نژاد



کارگروه هماهنگی و پشتیبانی  
فاطمه پناهی



سر دبیر نشریه آوای طبیعت  
محمد جعفر سلیمانی



نائب دبیر  
جهانگیر حیاتی نیا



کارگروه مستند سازی  
زهرا نوری



کارگروه روابط عمومی  
نارسیس کهن



کارگروه آموزش و رویدادها  
پر دیس سیدی پور

# اعضای شورای مرکزی انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست

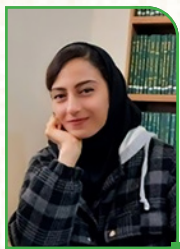


سال تحصیلی 1403-1404

# اعضای انجمن علمی محیط زیست



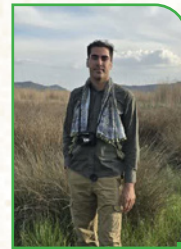
زهرا ابوالحسینی



ملیکا چهره ور



ملیکا روح بخش



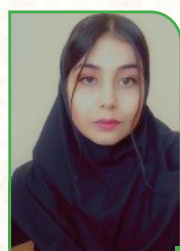
رضا نوربخش



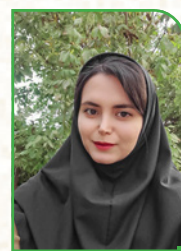
فاطمه سنا احمدی دیوندی



آیسو مطلبی



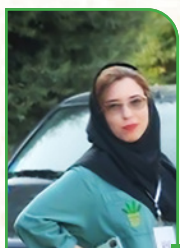
بتول صدیقی



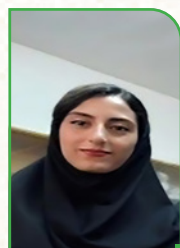
مریم رحمانی



آیدا قربانی



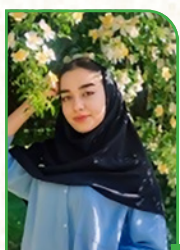
مریم احمدی دشتکی



ملینا چهره ور



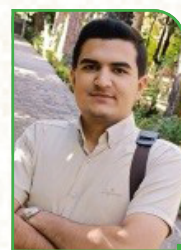
فائزة خادمی



نرگس کریم زاده



طاهره بزرگر



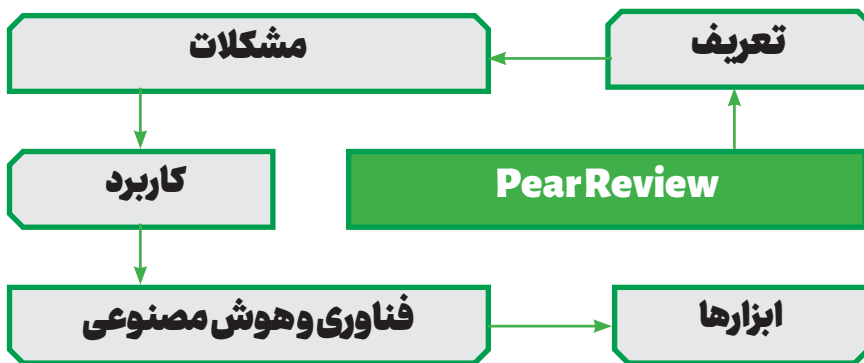
حمیدرضا رحمانی



## نشست تخصصی به مناسبت هفته جهانی

# Pear Review

انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز با همکاری معاونت پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز، نشست کاملاً علمی در زمینه اهمیت هفته جهانی Pear Review با حضور اساتید و دانشجویان دانشگاه شیراز برگزار نمود.



کد فرما: ۲۱۸۷۴۹

تاریخ برگزاری

۱۴۰۳/۰۷/۰۳

میزان استقبال از برنامه

حدود ۴۵ نفر

سخنرانان و مدعوان

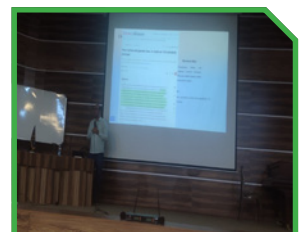
- دکتر حمیدرضا پورقاسمی
- معاونت پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز، عضو هیئت علمی دانشگاه و منتخب دو درصد دانشمندان برتر جهان

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سیوکی
- محمد جعفر سلیمانی

لینک برنامه

@environment\_shirazu



کد فرنما: ۲۲۲۹۸۰

تاریخ برگزاری

۱۴۰۳/۰۷/۱۶

میزان استقبال از برنامه

حدود ۳۰ نفر

سخنرانان و مدعوان

- اعضای شورای مرکزی
- انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبکی
- جهانگیر حیاتی نیا
- مریم رحمانی
- محمد جعفر سلیمانی
- فاطمه پناهی
- نارسیس کهن

لینک برنامه

@environment\_shirazu

آموزش حفظ محیط زیست و منابع طبیعی به مدارس به مناسبت

# روز جهانی کودک و محیط زیست

انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز با همکاری اداره ترویج و مطالعات سازمان سیما و منظر شهرداری شیراز به مناسبت روز جهانی کودک و محیط زیست با مراجعه به یکی از مدارس شیراز به آموزش مفاهیم مرتبط با محیط زیست و منابع طبیعی پرداخت. و هدایایی نیز به دانش آموزان اهدا گردید



## مناظره بین

# محیط بان و شکارچی



انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز با همکاری جناب حمید امیدواری شکارچی و جناب جهانگیر حیاتی نیا محیط بان زحمتکش اداره محیط زیست استان فارس در دانشکده شیمی، نفت و گاز دانشگاه شیراز برگزار گردید. در انتهای این مناظره مهیج که با استقبال دانشجویان مواجه شد دانشجویان به صورت پرسش و پاسخ مشارکت به عمل آوردند.

کد فرم: ۲۲۳۰۰۷

تاریخ برگزاری

۱۴۰۳/۰۷/۲۹

میزان استقبال از برنامه

حدود ۴۰ نفر

سخنرانان و مدعوان

- حمید امیدواری
- همیار محیط زیست استان فارس
- جهانگیر حیاتی نیا
- محیط بان اداره کل حفاظت محیط زیست استان فارس

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبویکی
- جهانگیر حیاتی نیا
- زهرا نوری
- محمد جعفر سلیمانی
- فاطمه پناهی
- نارسیس کهن
- پردیس سیدی پور

لینک برنامه

@environment\_shirazu



کد فرما: ۲۵۰۴۸۹

تاریخ برگزاری

۲۲ و ۲۳ آبان ۱۴۰۳

میزان استقبال از برنامه

حدود ۱۵ نفر

سخنرانان و مدعوان

- دکتر غلام عباس قنبریان  
عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز
- دکتر نرگس کریمی نژاد  
عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز
- مهندس اکبر ریاحی  
کارشناس جهاد کشاورزی  
استان فارس

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبکی
- جهانگیر حیاتی نیا
- محمد جعفر سلیمانی
- فاطمه پناهی
- نارسیس کهن

لینک برنامه

@environment\_shirazu

## بازدید علمی از طرح‌های منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان‌های سروستان، داراب و استهبان

در این اردوی علمی دو روزه، به همراه اساتید محترم، دکتر قنبریان، دکتر نرگس کریمی نژاد و مهندس اکبر ریاحی و تعدادی از دانشجویان دانشگاه شیراز از چندین مرکز تولیدی و زیست محیطی و طرح‌های منابع طبیعی و آبخیزداری در شهرستان داراب و مناطق اطراف بازدید صورت گرفت. این بازدید با هدف آشنایی با فرآیندهای صنعتی، کشاورزی و چالش‌های زیست محیطی منطقه انجام شد.

### روز اول: بازدید از طرح‌های زیست محیطی و مراکز صنعتی

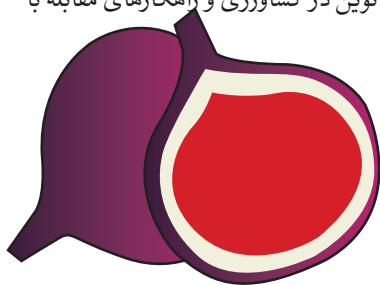
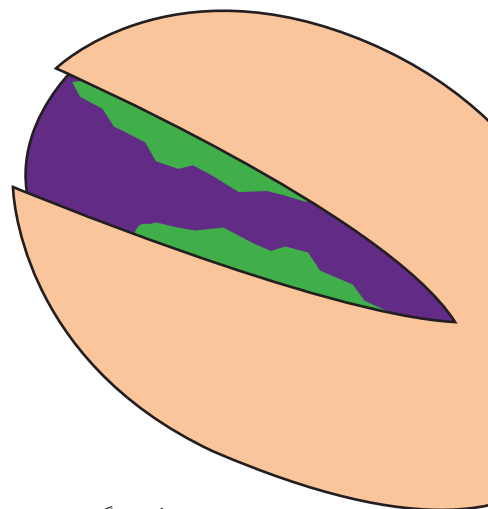
- کارخانه تولید و فرآوری پسته سروستان
- طرح کاشت گیاهان مرتعی در میان جنگل فسا
- کارخانه تولید و بسته‌بندی کود ارگانیک از فضولات مرغ و دام

### روز دوم: بررسی چالش‌های زیست محیطی و کشاورزی

- منطقه فرونشست و فروچاله‌های ایچ
- انجیرزارهای دیم استهبان

### جمع‌بندی و نتیجه‌گیری:

این بازدید علمی فرصتی ارزشمند برای آشنایی با صنایع کشاورزی، چالش‌های محیط‌زیستی و راهکارهای توسعه پایدار در منطقه بود. مباحث مطرح‌شده توسط اساتید و کارشناسان، آگاهی ما را درباره اهمیت حفظ منابع طبیعی، بهره‌گیری از فناوری‌های نوین در کشاورزی و راهکارهای مقابله با بحران‌های زیست محیطی افزایش داد.





# رخساره‌های فرسایشی جزایر قشم و هرمز

زمین بلند به شدت فرسایش یافته است. بالا آمدگی تدریجی جزیره موجب عقب رفتن ساحل و گسترش مساحت خشکی شده است. در دره تندیس‌ها نیز همانند بسیاری از مناطق دیگر جزیره، تخریب و از بین رفتن لایه آهکی سخت که پوششی بر لایه‌های نرم فرسا بوده، موجب پیشرفت عمل فرسایش و تخریب لایه‌ها شده و هرکجا که لایه پوششی سخت بالایی باقی مانده باشد، لایه‌های نرم نیز در زیر آن حفظ شده‌اند و به همین دلیل در این جا می‌توان عوارض منفرد (تپه شاهد، تخت‌تپه) و دودکش جن را در میان زمین‌های پست و فرسوده مشاهده نمود.

## مکان دوم | روز سوم دره (تنگه) چاهکوه

دلیل نام‌گذاری این تنگه به چاهکوه، به دلیل وجود چاه‌های ذخیره آب در کف تنگه است که در ابتدا چاه‌های کم عمق طبیعی بودند و بعداً برای ذخیره کردن آب، به شکل امروزی حفر و عمیق‌تر شده‌اند. جنس سنگ‌ها در این تنگه، رسوبی و عمدتاً آهکی است و حفره‌ها و برجستگی‌ها در دیواره آن، در گذر زمان و در اثر انحلال دیواره‌ها در آب باران (فرسایش آبی) ایجاد شده‌اند.

## مکان سوم | روز سوم جنگل‌های حرا

جنگل‌های حرا واقع در جزیره زیبای قشم شامل ۳ گونه گیاهی حرا، چنندل و گز است. این جنگل‌ها، خانه مناسبی برای پرندگان مهاجری مثل حواصیل هندی، حواصیل بزرگ (آگرت بزرگ)، سلیم خاکستری، کاکائی ایرانی، آبچلیک و غیره است.

در این اردوی علمی ۴ روزه، به همراه اساتید محترم، دکتر حمیدرضا پورقاسمی، و دکتر نرگس کریم‌نژاد تعدادی از دانشجویان دانشگاه شیراز از جزایر هرمز و قشم صورت گرفت.

## روز اول دره ستارگان

دره ستاره‌هایی از کم نظیرترین پدیده‌های حاصل از فرسایش در کشور است. این دره با شکل کلی چند شاخه مرتبط به هم، مجموعه‌ای از عوارض و پدیده‌های مختلف را در خود جای داده است. تاثیر فرسایش مکانیکی آب جاری ناشی از بارندگی، بیش‌ترین اثر را در تشکیل این دره و عوارض آن داشته است.

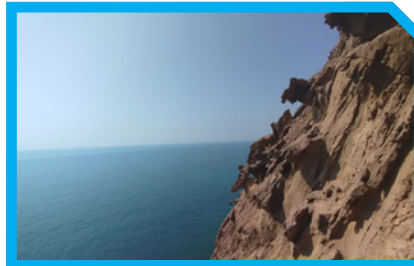
## روز دوم جزیره شگفت‌انگیز هرمز

مواردی که به طور کلی خوب است راجب به جزیره هرمز و دره رنگین کمان بدانید عبارت است از:

- ◀ خاک سرخ جزیره هرمز در کل دنیا شهرت دارد.
- ◀ بعضی از گردشگران به جزیره هرمز مریخ زمین می‌گویند.
- ◀ در جزیره هرمز می‌توانید ۷۲ نوع خاک رنگی پیدا کنید.
- ◀ خاک‌های رنگی جزیره هرمز، مصارف متعددی دارند.
- ◀ تشکیل خاک‌های رنگی دره رنگین کمان، ۶۰۰ سال طول کشیده است.
- ◀ رشته کوه‌های اطراف دره هرمز، دارای سنگ‌های فلزی براق هستند.
- ◀ از خاک‌های رنگی جزیره هرمز برای تهیه دارو، ادویه و نقاشی استفاده می‌کنند.

## روز سوم دره تندیس‌ها

ژئوسایت دره تندیس‌های قشم از پدیده‌های زمین‌شناختی است که تندیس‌های طبیعی آن بر اثر فرسایش فیزیکی شکل گرفته و مناظر شگفت‌انگیزی را رقم زده است. اقسام مختلفی از اشکال فرسایشی در ژئوسایت دره تندیس‌ها وجود دارد که به دلیل وجود همین اشکال و احجام طبیعی پرشمار، این نام را به خود گرفته و بازمانده یک



**کد فرما: ۳۳۶۲۹۲**

**تاریخ برگزاری**

۲۷ تا ۳۰ آبان ۱۴۰۳

**میزان استقبال از برنامه**

۴۰ نفر

**سخنرانان و مدعوان**

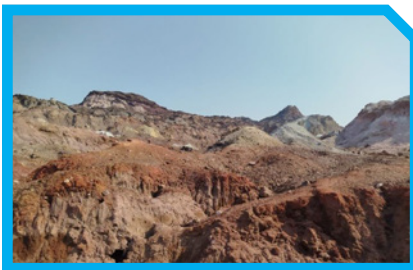
- دکتر حمیدرضا پورقاسمی  
عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز و معاونت  
پژوهشی دانشکده  
کشاورزی دانشگاه شیراز
- دکتر نرگس کریمی نژاد  
عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز

**همکاران اجرایی**

- فرشید اسفندیاری سبویکی
- پردیس سیدی پور
- جهانگیر حیاتی نیا
- زهرا نوری
- محمد جعفر سلیمانی
- فاطمه پناهی

**لینک برنامه**

@environment\_shirazu



کد فرنما: ۲۵۰۸۹۳

تاریخ برگزاری

۱۴۰۳/۰۸/۱۲۰

میزان استقبال از برنامه

حدود ۲۵ نفر

سخنرانان و مدعوان

- دکتر نرگس کریمی نژاد
- عضو هیئت علمی
- دانشگاه شیراز
- مهندس مصطفی رضاییان
- مالک دهکده توریستی
- بابا سهراب و فعال
- گردشگری

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبویکی
- محمد جعفر سلیمانی
- فاطمه پناهی
- ناریس کهن
- پرستو موسوی (عضو)

لینک برنامه

@environment\_shirazu

# بابا



# سهراب

## اکوتوریسم و محیط زیست

انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز با دعوت از مهندس مصطفی رضاییان مالک دهکده توریستی **بابا سهراب** یک برنامه با عنوان اکوتوریسم و محیط زیست برگزار نمود. در این برنامه با محوریت گردشگری پایدار و دیدگاه توسعه پایدار دانشجویان و مهمان گرامی و استاد محترم به بیان تجربیات و دیدگاه‌های خود پرداختند.



# رویداد پنجره دانشگاهی

انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز در رویداد پنجره دانشگاه شیراز که از ۱۹ تا ۲۲ آبان ساعت ۱۱ تا ۲۰ برگزار گردید در غرفه دانشکده کشاورزی به صورت مداوم حضور داشت و در یک فضای حدود ۹ متری دستاوردهای خود را در معرض دید مراجعه‌کنندگان قرار داد و این غرفه مورد استقبال مسئولین دانشگاه، اساتید، دانشجویان و سایر مراجعه‌کنندگان قرار گرفت. در این غرفه هر روز یک مسابقه اطلاعات محیط زیستی بین مراجعه‌کنندگان برگزار می‌شد و به نفرات برتر جوایزی اهدا گردید.

کد فرما: ۲۴۹۵۶۵

تاریخ برگزاری

۱۴۰۳/۰۸/۱۹

میزان استقبال از برنامه

حدود ۵۰۰ نفر

سخنرانان و مدعوان

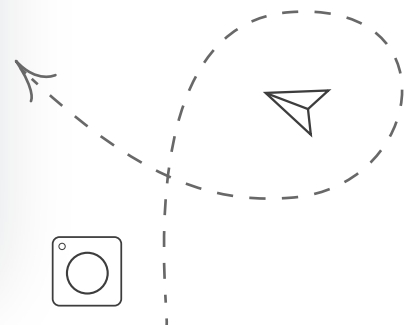
- دکتر صدیقه بابایی  
ریاست بخش منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه شیراز
- دکتر نرگس کریمی نژاد  
اعضای هیئت علمی دانشگاه شیراز
- دکتر محمد رشید فلاح شمس  
اعضای هیئت علمی دانشگاه شیراز

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبکی
- فاطمه پناهی
- جهانگیر حیاتی‌نیا
- نارسیس کهن
- محمدجعفر سلیمانی
- پردیس سیدی پور
- زهرا نوری
- مریم رحمانی

لینک برنامه

@environment\_shirazu



کد فرم: ۲۷۳۱۲۸

تاریخ برگزاری

۱۴۰۳/۰۹/۱۳

میزان استقبال از برنامه

حدود ۲۵ نفر

سخنرانان و مدعوان

- دکتر نرگس کریمی نژاد
- عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز
- مهندس نائب بهمنی
- مدرس و لیدر گردشگری

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبکی
- پردیس سیدی پور
- محمد جعفر سلیمانی
- زهرا نوری
- فاطمه پناهی
- نارسیس کهن
- بتول صدیقی

لینک برنامه

@environment\_shirazu

# اکوتوریسم و محیط زیست

انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز با دعوت از **مهندس نائب بهمنی مدرس و لیدر حوضه گردشگری** یک برنامه با عنوان اکوتوریسم و محیط زیست برگزار نمود. در این برنامه با محوریت گردشگری پایدار و دیدگاه توسعه پایدار دانشجویان و مهمان گرامی و استاد محترم به بیان تجربیات و دیدگاه‌های خود پرداختند.



کد فرما: ۳۳۹۷۴۰

تاریخ برگزاری

۱۴۰۳/۱۰/۱۹

میزان استقبال از برنامه

۲۵ نفر

سخنرانان و مدعوان

- دکتر نرگس کریمی نژاد
- عضو هیئت علمی
- دانشگاه شیراز
- مهندس بهمن مردانلو
- مدرس و لیدر گردشگری
- در بخش گردشگری
- عشایری و عضو هیئت
- مدیره بوم گردی فارس

همکاران اجرائی

- فرشید اسفندیاری سبوقی
- پردیس سیدی پور
- محمد جعفر سلیمانی
- زهرا نوری
- فاطمه پناهی
- نارسیس کهن
- جهانگیر حیاتی نیا

لینک برنامه

@environment\_shirazu

# گردشگری عشایری

## یک رویکرد جامع به حفظ فرهنگ و محیط زیست

انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز با دعوت از مهندس بهمن مردانلو راهنمای گردشگری تخصصی در بخش تورهای عشایر و عضو هیئت مدیره بوم گردی فارس برگزار نمود. در این برنامه با محوریت گردشگری پایدار و دیدگاه توسعه پایدار، گردشگری عشایری و روستایی و احترام به فرهنگ و سنن بومی دانشجویان و مهمان گرامی و استاد محترم به بیان تجربیات و دیدگاه های خود پرداختند.



کد فرنما: ۳۲۵۲۹۹

تاریخ برگزاری

۱۴۰۳/۱۰/۱۵

کمیته داوری مسابقه

■ دکتر نرگس کریمی نژاد

عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز

■ مهندس رضا نوربخش

دانشجوی کارشناسی  
ارشد محیط زیست  
دانشگاه شیراز و فعال  
محیط زیست

■ جهانگیر حیاتی نیا

نایب دبیر انجمن و  
محیط بان پارک ملی بמו

همکاران اجرائی

■ فرشید اسفندیاری سبوکی

■ جهانگیر حیاتی نیا

■ محمد جعفر سلیمانی

■ فاطمه پناهی

■ نارسیس کهن

لینک مسابقه

@environment\_shirazu



# روز ملی پرندگان

## مسابقه علمی هنری

نقاشی و کاریکاتور | مقاله و داستان | عکس و فیلم

مهلت ارسال آثار از یکم تا چهاردهم دی ماه ۱۴۰۳

نفرات (تیم‌های) برگزیده

پادکست و فایل صوتی  
اول عبدالله بزرگر

اول فرشاد پروتا

دوم فاطمه سنا احمدی دلیوند

سوم الهه محمدی

نقاشی و کاریکاتور اول هانیه حیاتی نیا

مقاله و اول محمد ناصر ری‌راد

داستان دوم نرگس بخشی



نشست کتاب خوانی تخصصی

# کاربرد ژئومورفولوژی



در آمایش سرزمین و مدیریت محیط

با توجه به اهمیت شناخت ویژگی‌های ژئومورفولوژیکی در برنامه‌ریزی‌های محیطی و مدیریت سرزمین، انجمن علمی محیط زیست و منابع طبیعی نشست تخصصی کتاب خوانی با محوریت کتاب «کاربرد ژئومورفولوژی در آمایش سرزمین و مدیریت محیط» برگزار نمود. هدف از این برنامه، ارتقای سطح دانش اعضا و آشنایی با مبانی علمی و کاربردی این حوزه بود.

## اهداف برنامه

- ✓ آشنایی با مفاهیم پایه ژئومورفولوژی
- ✓ بررسی نقش ژئومورفولوژی در آمایش سرزمین
- ✓ کاربردهای عملی در مدیریت محیط و منابع طبیعی
- ✓ ایجاد فضای گفتگو و تبادل نظر میان دانشجویان و متخصصان



## سرفصل‌های مورد بحث:

- ✓ مبانی ژئومورفولوژی و ارتباط آن با محیط زیست
- ✓ تحلیل پهنه‌های مناسب برای توسعه پایدار
- ✓ کاربرد ژئومورفولوژی در مدیریت محیط
- ✓ تعریف ژئومورفولوژی
- ✓ مدیریت ریسک‌های طبیعی (سیل، فرسایش، زمین لغزش)
- ✓ فرآیندهای زمین‌شناسی مؤثر بر محیط
- ✓ حفاظت خاک و منابع آب
- ✓ ژئومورفولوژی و آمایش سرزمین
- ✓ مطالعات موردی و مثال‌های کاربردی
- ✓ جایگاه ژئومورفولوژی در برنامه‌ریزی منطقه‌ای
- ✓ نمونه‌های موفق در ایران و جهان

پنل تخصصی اول	پنل تخصصی دوم	پنل پرسش و پاسخ
اهمیت مطالعات ژئومورفولوژی در طرح‌های توسعه	نقش ژئومورفولوژی در مدیریت بحران‌های طبیعی	بررسی چالش‌ها و فرصت‌ها در کاربرد ژئومورفولوژی
ارائه‌دهنده: دکتر نرگس کریمی نژاد	ارائه‌دهنده: مهندس فرشید اسفندیاری سبوکی	مدیر پنل: مهندس فرزانه فتحی

کد فرنما: ۲۷۳۱۲۸

تاریخ برگزاری

۱۴۰۳/۱۰/۰۱

میزان استقبال از برنامه

۲۰ نفر

## سخنرانان و مدعوان

- دکتر نرگس کریمی نژاد  
عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز
- مهندس فرشید اسفندیاری سبوکی  
فارغ‌التحصیل رشته مهندسی عمران و دانشجوی رشته مهندسی طبیعت
- مهندس فرزانه فتحی  
دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مدیریت مناطق بیابانی

## همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبوکی
- فاطمه پناهی
- پردیس سیدی پور
- ناریس کهن

## لینک برنامه

@environment\_shirazu

کد فرنما: ۲۷۷۲۰۴

تاریخ برگزاری

۱۴۰۳/۱۰/۰۵

میزان استقبال از برنامه

حدود ۳۰ نفر

سخنرانان و مدعوان

- دکتر غلام عباس قنبریان  
عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز
- دکتر نرگس کریمی نژاد  
عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز
- مهندس سید مهدی میرعظیمی  
ناشر و ایده پرداز

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبوکی
- پردیس سیدی پور
- محمد جعفر سلیمانی
- زهرا نوری
- فاطمه پناهی
- جهانگیر حیاتی نیا
- ناریس کهن
- بتول صدیقی

لینک برنامه

@environment\_shirazu

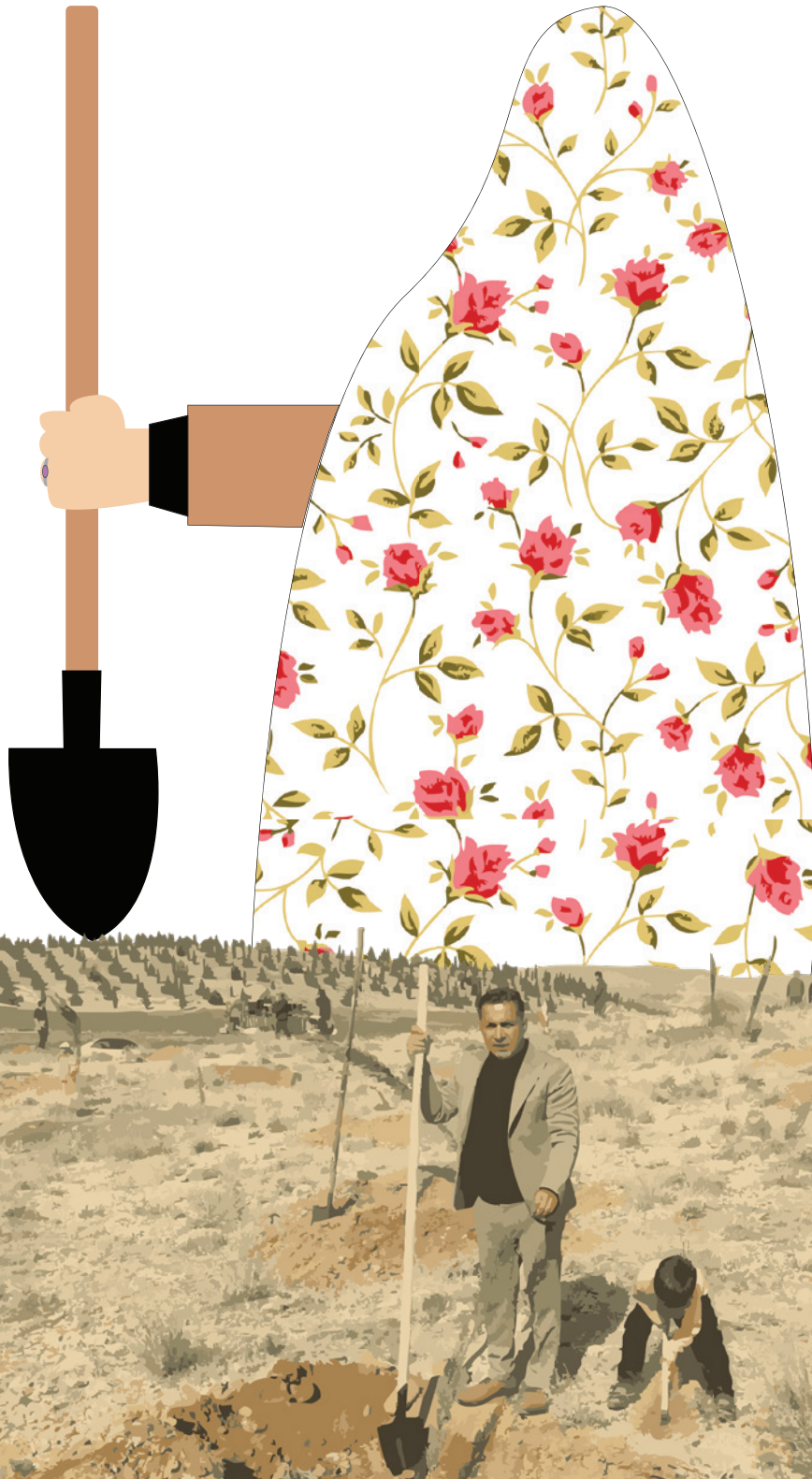
# با کلمه‌های زیست‌محیطی در کلمات، جهان را سرسبز کنیم

انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز با دعوت از مهندس سید مهدی میرعظیمی ناشر و ایده پرداز نامی شیراز درباره قدرت کلمات و هم‌چنین برنامه‌هایی مانند چاپ کتاب‌های تک صفحه‌ای در زمینه محیط زیست با دانشجویان و اساتید به بحث و تبادل نظر پرداختند.



# پوش نهال کاری و بذرکاری به مناسبت روز مادر

انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز با همکاری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس به مناسبت روز مادر در محل پارک جنگلی یادمان شهدا واقع در ابتدای جاده بیضا و با حضور اصحاب رسانه و صدا و سیما اقدام به نهالکاری و بذرکاری نمود که هم در راستای انجام فرمان رهبری قدمی برداشته شود و هم این اقدام فرهنگی نهادینه شود.



کد فرمنا: ۲۹۷۰۷۰

تاریخ برگزاری

۱۴۰۳/۰۹/۳۰

میزان استقبال از برنامه

حدود ۱۰۰ نفر

سخنرانان و مدعوان

■ مهندس مرادی

ریاست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبویکی
- فاطمه پناهی
- نارسیس کهن

لینک برنامه

@environment\_shirazu



کد فرما: ۳۰۳۵۵۱

تاریخ برگزاری

۱۴۰۳/۱۰/۰۸

میزان استقبال از برنامه

حدود ۲۵ نفر

سخنرانان و مدعوان

■ دکتر نرگس کریمی نژاد

عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز

■ مهندس اکبر ریاحی

دانشجوی دکتری بخش  
خاک دانشگاه شیراز و  
کارشناس مسئول سازمان  
جهاد کشاورزی استان  
فارس

همکاران اجرائی

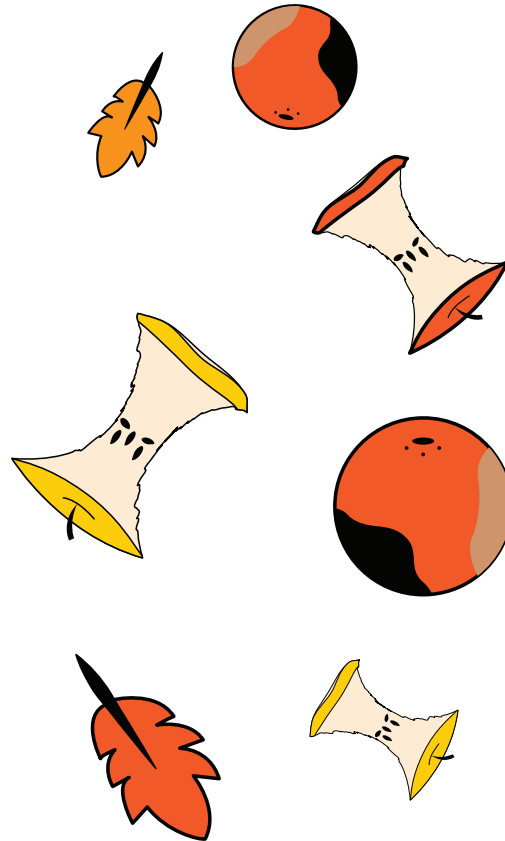
- فرشید اسفندیاری سبویکی
- جهانگیر حیاتی نیا
- محمد جعفر سلیمانی
- زهرا نوری
- پردیس سیدی پور
- نارسیس کهن
- فاطمه پناهی

لینک برنامه

@environment\_shirazu

## کمپوست: کودی از دل طبیعت

انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز با دعوت از مهندس اکبر ریاحی دانشجوی دکتری بخش خاک دانشگاه شیراز و کارشناس مسئول سازمان جهاد کشاورزی استان فارس آموزش ساده و عملی از صفر تا صد تولید کود کمپوست ارائه گردید. کمپوست یک کود دوست دار محیط زیست است و باعث کمک به حفظ منابع طبیعی و محیط زیست می‌شود و هم چنین این کود بدون هیچ آسیب زیست محیطی با هزینه مناسب بدست می‌آید.



# هم‌اندیشی اساتید و دانشجویان بخش مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه شیراز

انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز با دعوت از اساتید محترم و اعضای هیئت علمی بخش منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه شیراز یک نشست هم‌اندیشی با دانشجویان بخش برگزار نمود که در آن مشکلات و چالش‌ها بیان و درباره آن بحث و تبادل نظر شد که د مورد از مهم‌ترین مشکلات عبارتند از:

## مشکل اول

دانشگاه شیراز که بزرگ‌ترین دانشگاه جنوب کشور است فاقد دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست است و فقط یک بخش کوچک می‌باشد.

## مشکل دوم

مشکلات تقسیم ساعات کلاسی در تمام روزهای هفته و با توجه به این‌که دانشکده در خارج از شهر واقع شده است گاه‌ها دانشجو فقط برای یک کلاس یک ساعته باید حدود ۳۰ کیلومتر مسافت را طی کند.



کد فرما: ۳۱۸۷۳۰

تاریخ برگزاری

۱۴۰۳/۱۰/۰۸

میزان استقبال از برنامه

حدود ۷۰ نفر

سخنرانان و مدعوان

- تعداد ۲۱ نفر از اساتید
- اعضای هیئت علمی
- بخش مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست
- دانشگاه شیراز

همکاران اجرائی

- فرشید اسفندیاری سبکی
- جهانگیر حیاتی‌نیا
- محمد جعفر سلیمانی
- زهرا نوری
- پردیس سیدی پور
- نارسیس کهن
- فاطمه پناهی

لینک برنامه

@environment\_shirazu



# از دانشش محیط زیست

کد فرما: ۳۰۳۵۷۱

تاریخ برگزاری

۱۴۰۳/۱۰/۱۹

میزان استقبال از برنامه

حدود ۲۵ نفر

سخنرانان و مدعوان

■ دکتر نرگس کریمی نژاد

عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز

■ دکتر سها زهت

مدرس و متخصص حوزه  
محیط زیست، ناظر طرح  
مدیریت پسماند استان  
گیلان، کارشناس ارشد  
حفاظت محیط زیست  
مجتمع گاز پارسین

همکاران اجرایی

■ فرشید اسفندیاری سبکی

■ فاطمه پناهی

■ محمد جعفر سلیمانی

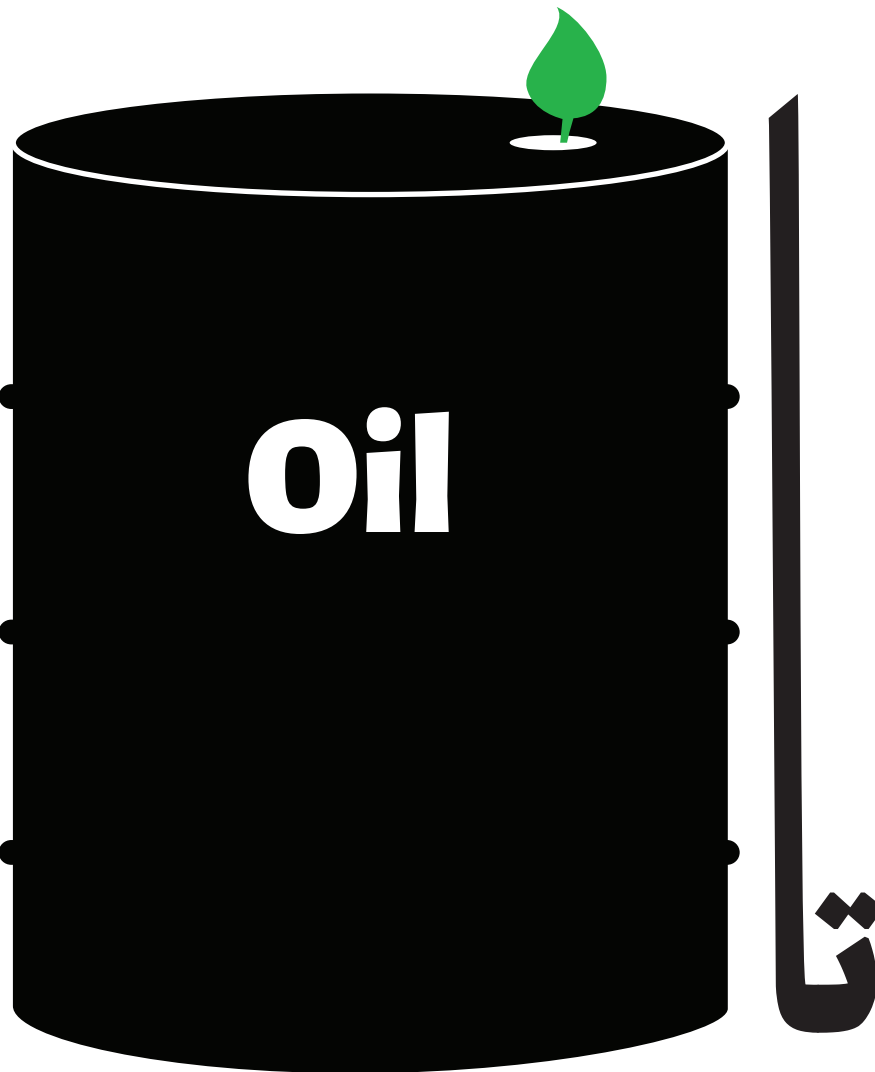
■ زهرا نوری

■ پردیس سیدی پور

■ نارسیس کهن

لینک برنامه

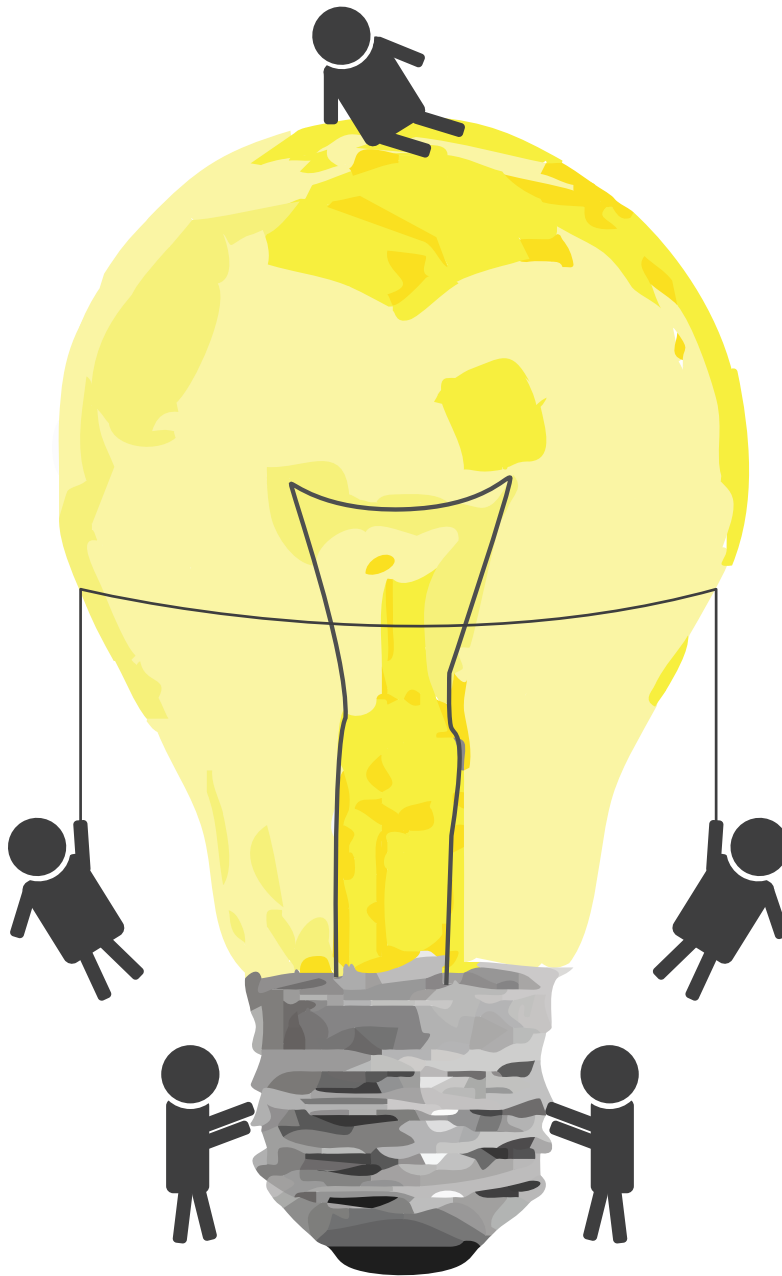
@environment\_shirazu



# کارآفرینی در نفت سفر یک بانوی موفق

انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز با دعوت از دکتر سها زهت یکی از فارغ‌التحصیلان موفق رشته محیط زیست ضمن تقدیر و تشکر از این بانوی موفق درباره بازار کار، فرصت‌ها و چالش‌های پیش رو فارغ‌التحصیلان رشته منابع طبیعی و محیط زیست با دانشجویان این بخش به بحث و تبادل نظر پرداختند و باعث شور و انگیزه بین دانشجویان گردیدند.





**کد فرما: ۳۲۰۲۲۰**

**تاریخ برگزاری**

۱۴۰۳/۱۰/۱۵

**میزان استقبال از برنامه**

حدود ۲۵ نفر

**سخنرانان و مدعوان**

- دکتر نرگس کریمی نژاد  
عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز
- دکتر صیاد شیخی  
مشاور اتحادیه  
انجمن های دانشجویی  
محیط زیست ایران و  
عضو شورای تخصصی  
سمن های جوانان کشور

**همکاران اجرایی**

- فرشید اسفندیاری سبکی
- فاطمه پناهی
- محمد جعفر سلیمانی
- زهرا نوری
- پردیس سیدی پور
- نارسیس کهن

**لینک برنامه**

@environment\_shirazu



## بررسی نقش انجمن های علمی در توسعه فردی و فعالیت های گروهی

انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز با دعوت از دکتر صیاد شیخی برنامه با عنوان فوق برگزار نمود در این برنامه دکتر شیخی از نقش انجمن علمی در توسعه فعالیت های فردی و گروهی دانشجویان گفتند و هم چنین نکات بسیار مهمی را جهت بهتر شدن فعالیت های انجمن علمی خاطرنشان کردند.

کد فرما: ۳۲۰۲۷۲

تاریخ برگزاری

۱۴۰۳/۱۱/۱۹

میزان استقبال از برنامه

حدود ۴۰ نفر

سخنرانان و مدعوین

- دکتر شعرا  
بخشدار محترم ارژن
- مهندس همایون خواه  
ریاست محترم اداره ورزش و جوانان ارژن
- مهندس شجاعی  
ریاست محترم اداره منابع طبیعی آبخیزداری ارژن
- مهندس اسفندیاری  
دبیر انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبکی
- فاطمه پناهی
- ناریس کهن

لینک برنامه

@environment\_shirazu

## باقدم‌هایمان به سوی طبیعتی پاک‌تر

### پیاده‌روی خانوادگی همراه با پاک‌سازی محیط زیست

انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز با همکاری بخشدار ارژن، اداره ورزش و جوانان ارژن، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری و اداره محیط زیست بخش ارژن به مناسبت دهه مبارک فجر اقدام به پیاده‌روی به همراه پاک‌سازی محیط زیست حدود ۲۰۰ هکتار از اراضی طبیعی نمودند. این اقدام فرهنگی با حضور ریاست ادارات مذکور همراه بود و در انتها تمامی زباله‌های جمع‌آوری شده در تفرجگاه بسیار زیبای **سبوک از دهستان کوهمره سرخی** در فاصله ۵۰ کیلومتری شیراز که مورد بازدید گردشگران زیادی قرار می‌گیرد و فاقد امکانات برای جمع‌آوری زباله است به وسیله یک دستگاه تراکتور به محل دفن زباله‌ها انتقال داده شد و جویزی نیز به قید قرعه به شرکت‌کنندگان در این برنامه اهدا شد.



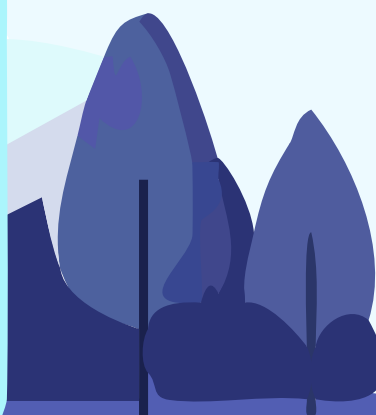
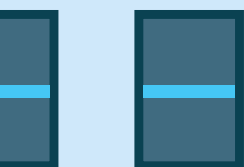
# مدرسه زمستانه آشنایی با حیات وحش ایران

این کارگاه در سطح کشور به صورت آنلاین برگزار گردید که انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز در اجرای آن با سایر انجمن‌های کشور همکاری داشت. که در آن ۱۵۰ نفر تک کارگاه، ۵۰ نفر کل دوره، ۲۰ نفر مدرس و ۱۰ نفر کادر اجرایی مشارکت داشتند و با هدف آشنایی با حیات وحش ایران در بخش‌های گیاهی و جانوری برگزار گردید.

## محورهای مدرسه:

- ✓ معرفی حیات وحش ایران (پستانداران، پرندگان، خزندگان، دوزیستان، ماهیان آب‌های داخلی، گیاهان)
- ✓ چالش‌های حفاظت از حیات وحش ایران
- ✓ تجربه‌های موفق حفاظت از حیات وحش
- ✓ آشنایی با رفتارهای حیات وحش
- ✓ مدیریت و مشارکت برای حفاظت از حیات وحش

مدرسه زمستانه



کد فرنما: ۳۲۰۳۷۹

زمان برگزاری

تا ۱۴۰۳/۱۰/۱۵  
۱۴۰۳/۱۲/۱۵

سخنرانان و مدعوان

تعداد ۱۲ مدرس اساتید و  
محققان محیط زیست کشور

مدت دوره (ساعت)

۷۵

تعداد شرکت کنندگان

۲۳۰

هزینه ثبت نام (تومان)

۱۳۵۰۰۰۰

همکاران اجرایی

گروه دانشجویی تنوع  
زیستی ایران با همکاری  
تشکل های دانشجویی و  
مردمی

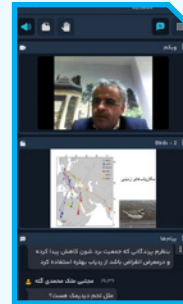
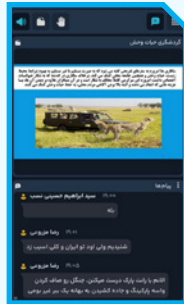
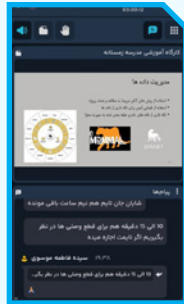
لینک دوره

@environment\_shirazu



جدول زمانی کارگاه آموزشی حیات وحش ایران

روز	زمان	موضوع	مدرس
۱	۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰	آشنایی با حیات وحش ایران	دکتر سید علی حسینی
۲	۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰	حفاظت از حیات وحش ایران	دکتر سید علی حسینی
۳	۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰	حفاظت از حیات وحش ایران	دکتر سید علی حسینی
۴	۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰	حفاظت از حیات وحش ایران	دکتر سید علی حسینی
۵	۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰	حفاظت از حیات وحش ایران	دکتر سید علی حسینی
۶	۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰	حفاظت از حیات وحش ایران	دکتر سید علی حسینی
۷	۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰	حفاظت از حیات وحش ایران	دکتر سید علی حسینی
۸	۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰	حفاظت از حیات وحش ایران	دکتر سید علی حسینی
۹	۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰	حفاظت از حیات وحش ایران	دکتر سید علی حسینی
۱۰	۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰	حفاظت از حیات وحش ایران	دکتر سید علی حسینی
۱۱	۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰	حفاظت از حیات وحش ایران	دکتر سید علی حسینی
۱۲	۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰	حفاظت از حیات وحش ایران	دکتر سید علی حسینی



# حیات وحش ایران



# مرز علم بدون مرز



## داستان زندگی پروفیسور حمیدرضا پورقاسمی



**کد فرما: ۳۲۱۵۱۳**

**تاریخ برگزاری**  
۱۴۰۳/۱۲/۰۸

**میزان استقبال از برنامه**  
۷۰ نفر

- مدرس (یا مدرسان)**
- دکتر حمیدرضا پورقاسمی  
معاونت پژوهشی  
دانشکده کشاورزی  
دانشگاه شیراز و دانشند  
یک درصدر برتر دنیا
  - دکتر نرگس کریمی نژاد  
عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز

- همکاران اجرائی**
- فرشید اسفندیاری سبویکی
  - فاطمه پناهی
  - پردیس سیدی پور
  - محمد جعفر سلیمانی
  - زهرا نوری
  - جهانگیر حیاتی نیا
  - نارسیس کهن

**لینک برنامه**  
[@environment\\_shirazu](https://t.me/environment_shirazu)

شناخت مسیر موفقیت  
انجمن علمی علوم و  
مرز: داستان زندگی استاد  
چالش‌ها و موفقیت‌های

در دنیای پرچالش علم و دانش، تجربه‌های افراد برجسته می‌تواند الهام‌بخش نسل‌های جدید باشد. افراد شاخص، نه تنها انگیزه‌بخش است، بلکه می‌تواند راهنمایی عملی برای دانشجویان و پژوهشگران باشد. مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز، در راستای رسالت علمی و فرهنگی خود، برنامه‌ای با عنوان «علم بدون برجسته»، پروفیسور حمیدرضا پورقاسمی» برگزار می‌کند. این برنامه فرصتی ارزشمند برای آشنایی با تجارب، این استاد موفق خواهد بود.

**کد فرما: ۳۲۱۵۰۶**

**مدرس (یا مدرسان)**

■ دکتر زینب کریمی  
دکتری آبخیزداری

**همکاران اجرایی**

- فرشید اسفندیاری سبویکی
- فاطمه پناهی
- پردیس سیدی پور
- محمد جعفر سلیمانی
- زهرا نوری
- جهانگیر حیاتی نیا
- ناریس کهن

**لینک دوره در فضای مجازی**

@environment\_shirazu

**زمان برگزاری**

۱۴۰۳/۱۲/۰۵

**مدت دوره (ساعت)**

۲

**تعداد شرکت‌کنندگان**

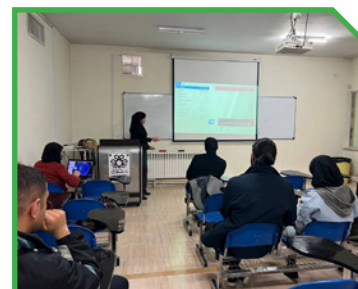
۲۵

**هزینه ثبت نام (تومان)**

۰

# Google Earth

نرم‌افزار گوگل ارث یکی از ابزارهای قدرتمند در حوزه جغرافیا، محیط‌زیست و نقشه برداری است که با استفاده از آن می‌توان به بررسی دقیق ویژگی‌های جغرافیایی، محیطی و منابع طبیعی پرداخت. این نرم‌افزار علاوه بر کاربردهای علمی و تحقیقاتی، برای آموزش و تحلیل داده‌های مکانی در بسیاری از زمینه‌ها نیز استفاده می‌شود. در این راستا، برگزاری کارگاه آموزشی عملی به منظور آشنایی بیشتر با قابلیت‌های گوگل ارث و کاربردهای آن برای پژوهشگران، دانشجویان و علاقه‌مندان به این حوزه‌ها ضروری به نظر می‌رسد. در این کارگاه این نرم‌افزار به صورت ساده و کاملاً عملی آموزش داده شد.



کارگاه آموزش

# عکاسی حیات وحش و کار با دوربین تله‌ای

عکاسی حیات وحش یکی از ابزارهای مهم برای مستندسازی و حفاظت از تنوع زیستی است. این شاخه از عکاسی نه تنها به ثبت لحظات زیبا و منحصر به فرد از جانوران و زیستگاه‌های طبیعی کمک می‌کند، بلکه نقش مهمی در آگاهی‌بخشی، پژوهش‌های زیست‌محیطی و اقدامات حفاظتی دارد. دوربین‌های تله‌ای نیز یکی از فناوری‌های مدرن در این حوزه هستند که بدون ایجاد مزاحمت برای حیات وحش، اطلاعات ارزشمندی درباره گونه‌های نادر و رفتارهای آن‌ها فراهم می‌کنند.

## اهداف برنامه

آموزش تکنیک‌های عکاسی حیات وحش برای ثبت تصاویر حرفه‌ای و مستند. معرفی و آموزش کاربرد دوربین‌های تله‌ای در پایش گونه‌های جانوری. افزایش آگاهی شرکت‌کنندگان درباره نقش عکاسی در حفاظت از تنوع زیستی. ایجاد انگیزه برای مشارکت در پروژه‌های تحقیقاتی و حفاظتی مرتبط با حیات

وحش. ترویج فرهنگ

حفاظت از طبیعت

و تعامل مسئولانه با

محیط زیست. در این

کارگاه علاقه‌مندان با

نحوه کار با دوربین

تله‌ای عکاسی حیات

وحش آشنا شدند.



کد فرما: ۳۲۷۸۰۲

مدرس (مدرس‌ان)

- مهندس رضا نوربخش
- فعال محیط زیست و دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست دانشگاه شیراز

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبویکی
- فاطمه پناهی
- پردیس سیدی پور
- محمد جعفر سلیمانی
- زهرا نوری
- جهانگیر حیاتی‌نیا
- نارسیس کهن

لینک دوره

@environment\_shirazu

زمان برگزاری

۱۴۰۳/۱۲/۱۱

مدت دوره (ساعت)

۲

تعداد شرکت‌کنندگان

۳۵

هزینه ثبت نام (تومان)

۰



کد فرنما: ۳۲۷۹۵۴

مدرس (مدرسان)

■ مهندس ابراهیم احمدی  
کارشناس اداره حفاظت  
محیط زیست استان  
فارس

همکاران اجرایی

■ فرشید اسفندیاری سبویکی  
■ فاطمه پناهی  
■ نارسیس کهن  
■ جهانگیر حیاتی نیا  
■ طاهره برزگر

لینک دوره در فضای مجازی

@environment\_shirazu

زمان برگزاری

۱۴۰۳/۱۲/۱۱

مدت دوره (ساعت)

۲

تعداد شرکت‌کنندگان

۳۵

هزینه ثبت نام (تومان)

۰

# تالاب‌شناسی و خدمات تالاب‌ها

تالاب‌ها به‌عنوان یکی از مهم‌ترین اکوسیستم‌های طبیعی، نقش کلیدی در حفظ تنوع زیستی، تعادل اقلیمی و تأمین منابع آبی ایفا می‌کنند. این زیستگاه‌های ارزشمند، پناهگاهی برای بسیاری از گونه‌های گیاهی و جانوری هستند و خدمات اکولوژیکی متعددی ارائه می‌دهند. شناخت دقیق این اکوسیستم‌ها و درک اهمیت حفاظت از آن‌ها برای توسعه پایدار و کاهش اثرات تغییرات اقلیمی ضروری است.

## سرفصل‌های برنامه

- ✓ آشنایی شرکت‌کنندگان با مفاهیم پایه تالاب‌شناسی و اکوسیستم‌های تالابی
- ✓ بررسی خدمات و کارکردهای تالاب‌ها در حفظ محیط‌زیست و توسعه پایدار
- ✓ افزایش آگاهی درباره چالش‌های پیش روی تالاب‌ها و راهکارهای حفاظت از آن‌ها
- ✓ تشویق دانشجویان و پژوهشگران به مشارکت در فعالیت‌های علمی و حفاظتی مرتبط با تالاب‌ها
- ✓ ایجاد بستر مناسب برای تعامل و همکاری میان دانشگاه، سازمان‌های محیط‌زیستی و فعالان حوزه حفاظت از تالاب‌ها



# هفتمین رویداد دانشگاه شیراز توزیع نهال به مناسبت روز درختکاری

انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست با همکاری سازمان سیما و منظر شهرداری شیراز و معاونت فرهنگی اجتماعی دانشگاه شیراز و کانون سبز دانشگاه شیراز این برنامه را اجرا نمود و حدود **۲۰۰۰ نهال** به صورت عمومی در دانشگاه شیراز توزیع گردید که به هر نفر دو نهال لیمو و خرمالو آماده کاشت اهدا گردید و این نهال‌ها به ۱۰۰۰ نفر اهدا گردید.

کد فرنما: ۳۲۳۳۸۴

تاریخ برگزاری

۱۴۰۳/۱۲/۱۴

میزان استقبال از برنامه

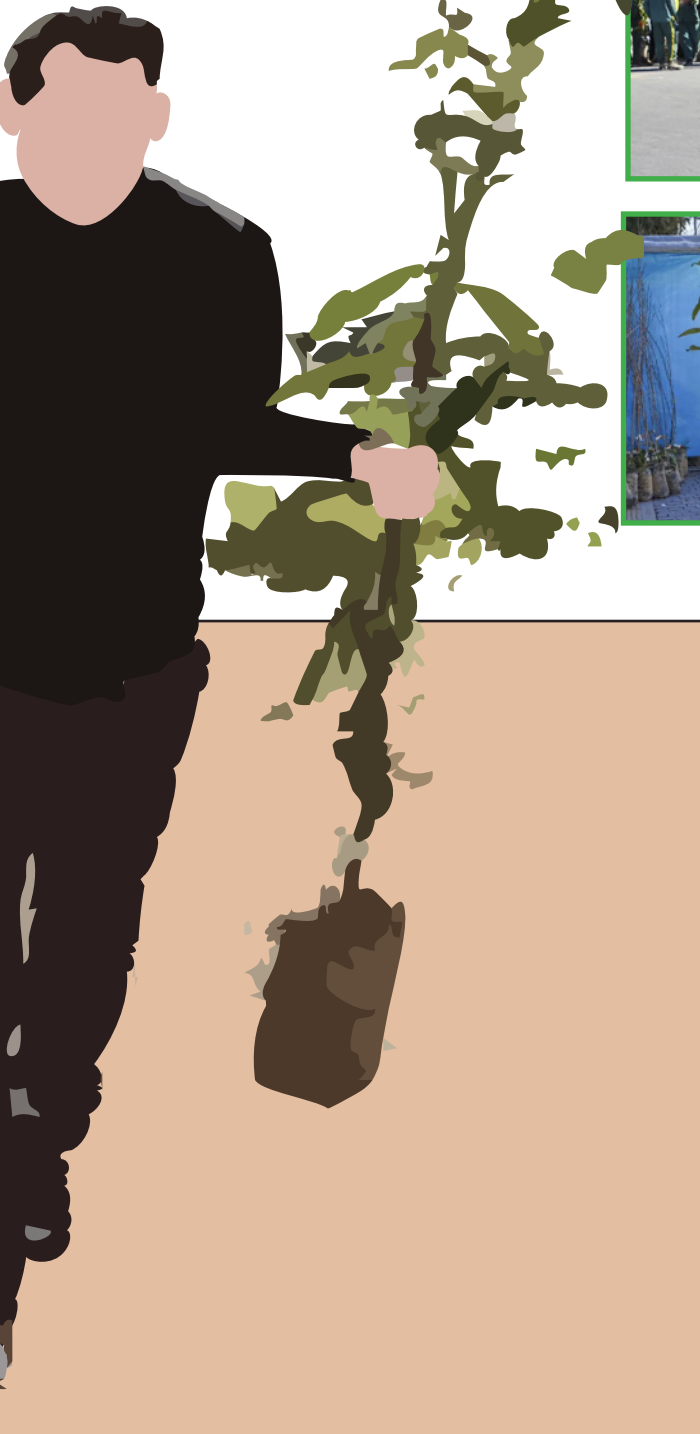
۱۰۰۰

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبکی
- فاطمه پناهی
- ناریس کهن
- طاهره برزگر

لینک برنامه

@environment\_shirazu



کد فرما: ۳۲۵۳۰۷

تاریخ برگزاری

۱۴۰۳/۱۲/۲۱

میزان استقبال از برنامه

۱۵۰ نفر

سخنرانان و مدعوان

■ دکتر محمد علی اکرمی

ریاست دانشکده  
کشاورزی دانشگاه شیراز

■ مهندس صالحی نیا

ریاست اداره آموزش،  
ترویج و مشارکت‌های  
مردمی اداره کل منابع  
طبیعی و آبخیزداری  
استان فارس

■ دکتر نقیبی

ریاست اداره مطالعات  
و ترویج سیما، منظر و  
فضای سبز شهرداری  
شیراز

■ دکتر غلامعباس قنبریان

عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز

همکاران اجرایی

■ فرشید اسفندیاری سبویکی

■ فاطمه پناهی

■ ناریس کهن

■ محمد جعفر سلیمانی

لینک برنامه

@environment\_shirazu

## هفته منابع طبیعی: آموزش، پژوهش و فناوری همراه با کاشت نهال

این برنامه به مناسبت هفته منابع طبیعی و با همکاری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس و سازمان سیما و منظر شهرداری شیراز و با حضور مسئولین ادارات مذکور و هیئت رئیسه و اساتید دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز و مرکز تحقیقات منابع طبیعی فارس با اهداف آگاه‌سازی و ترویج فرهنگ حفاظت از منابع طبیعی در میان دانشجویان و اعضای هیئت علمی دانشگاه، تقویت تعامل و همکاری بین دانشگاه و اداره کل منابع طبیعی استان فارس در راستای توسعه پایدار، ترویج فرهنگ درخت‌کاری و نقش آن در بهبود کیفیت محیط زیست و کاهش اثرات منفی تغییرات اقلیمی، تشویق مشارکت عمومی در اقدامات زیست‌محیطی از طریق برگزاری برنامه‌های عملی مانند کاشت نهال، تبیین اهمیت منابع طبیعی و تأثیر آن بر کشاورزی پایدار و امنیت غذایی برگزار گردید. در این برنامه به قید قرعه به ۴۰ نفر از شرکت‌کنندگان جوایزی اهدا گردید و هم‌چنین اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس از فعالان استان در زمینه منابع طبیعی تقدیر و لوحی یادبود اهدا کرد. و در انتها اقدام به کاشت حدود ۱۰۰۰ اصله نهال در دانشکده کشاورزی گردید که این نهال‌ها با همت انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست برای دانشکده تأمین شد.



# پویش دانشگاه سبز: طرح تعویض پسماند با گل و گلدان

انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست با همکاری اداره سیما و منظر شهرداری شیراز، کانون سبز و انجمن علمی بیوتکنولوژی دانشگاه شیراز، در این برنامه که سه روز انجام شد، با دریافت پسماندهای خشک و قابل بازیافت به مراجعه کنندگان گل، گلدان، کیف دستی، لوازم التحریر و غیره اهدا می شد تا در راستای تفکیک پسماند از مبدا فرهنگ سازی شود.



کد فرنما: ۳۲۳۳۹۲

تاریخ برگزاری

تا ۱۴۰۳/۱۲/۱۹  
۱۴۰۳/۱۲/۲۱

میزان استقبال از برنامه

۲۰۰ نفر

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبویکی
- فاطمه پناهی
- نارسیس کهن
- طاهره برزگر
- مریم رحمانی
- جهانگیر حیاتی نیا

لینک برنامه

@environment\_shirazu



کد فرما: ۳۲۳۱۲۲

تاریخ برگزاری

۱۴۰۳/۱۲/۱۵

میزان استقبال از برنامه

۱۰۰۰

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبکی
- فاطمه پناهی
- ناریس کهن
- طاهره برزگر
- محمد جعفر سلیمانی
- جهانگیر حیاتی نیا

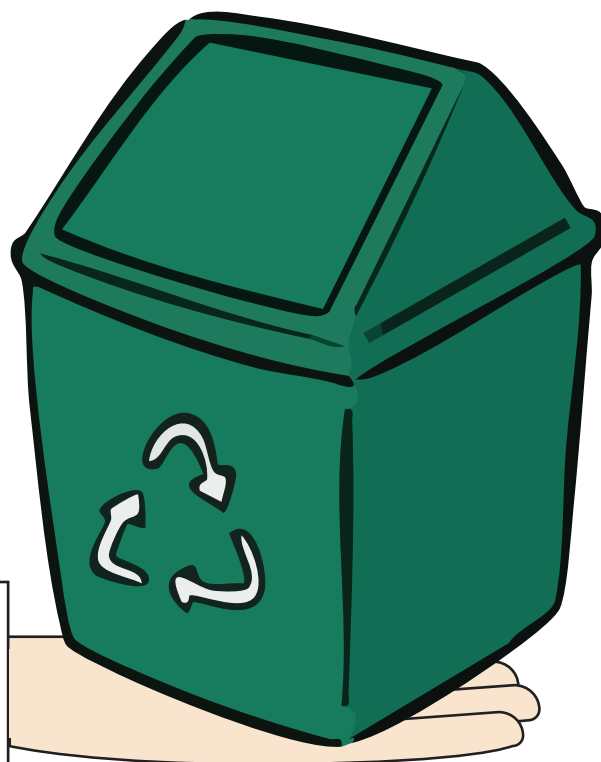
لینک برنامه

@environment\_shirazu

ویژه برنامه هفته منابع طبیعی

# کاشت نهال به مناسبت روز درخت‌کاری ویژه دانشجویان

انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست با همکاری معاونت فرهنگی اجتماعی و کانون سبز دانشگاه شیراز به مناسبت روز درخت‌کاری اقدام به کاشت حدود ۲۰۰ اصله نهال خرمالو و ازگیل در کنار مقبره شهدای گمنام دانشگاه شیراز نمودند. این اقدام فرهنگی هم در جهت حفظ محیط زیست و احترام به آن است، هم یک انگیزه را بین مخاطبان برای تداوم این حرکت زیبا ایجاد می‌کند.



# نشست تخصصی شکل‌های محیط زیستی تحت عنوان شیراز — شهر دوست‌دار محیط زیست

شیراز، شهری با پیشینه‌ای کهن در پیوند با باغ‌ها، طبیعت و معماری ایرانی، همواره به‌عنوان نماد زیست‌بوم پایدار و باغ‌محور در ذهن‌ها شناخته شده است. اما در دهه‌های اخیر، توسعه نامتوازن شهری، تغییرات کاربری اراضی، و فشارهای ناشی از افزایش جمعیت، باغات ارزشمند این شهر را در معرض تهدیدی جدی قرار داده است. در چنین شرایطی، حفاظت از باغات شیراز، نه صرفاً به‌عنوان منابع طبیعی، بلکه به‌عنوان هویت فرهنگی و سرمایه‌های زیست‌محیطی، ضرورتی اجتناب‌ناپذیر تلقی می‌شود. برگزاری نشست تخصصی «شیراز شهر دوست‌دار باغ» با حضور کنشگران مدنی، مسئولان ذی‌ربط و جامعه علمی، گامی در راستای تحقق این هدف مقدس و بازاندیشی در مسیرهای پیش‌رو برای نجات باغات شهرمان است

کد فرنا: ۳۳۰۹۸۸

تاریخ برگزاری

۱۴۰۴/۰۲/۱۷

میزان استقبال از برنامه

۹۰ نفر

سخنرانان و مدعوان

- دکتر کمالی  
عضو شورای اسلامی شهر شیراز
- دکتر عشقی،  
دکتر کریمی نژاد،  
دکتر صفرزاده
- اعضای هیئت علمی  
دانشکده کشاورزی  
دانشگاه شیراز
- دکتر نقی‌بی  
ریاست اداره مطالعات  
و ترویج سیما، منظر و  
فضای سبز شهرداری  
شیراز
- جناب اربابی  
نماینده محترم دادستان  
عمومی و انقلاب  
شهرستان شیراز
- جناب زارعی  
سرپرست محترم ناحیه  
ویژه حوزه استحفاظی  
باغات شیراز
- مهندس فرشید اسفندیاری  
سبکی  
دبیر انجمن علمی علوم  
و مهندسی محیط زیست  
دانشگاه شیراز



### همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبوی
- فاطمه پناهی
- نارسیس کهن

### لینک برنامه

@environment\_shirazu

### اهداف برنامه

شناسایی و تحلیل  
چالش‌های موجود در زمینه  
صیانت از باغات شیراز



تبیین جایگاه باغات در ارتقای  
کیفیت زندگی شهری و مقابله با  
بحران‌های زیست‌محیطی



ایجاد زمینه‌های همکاری  
برای طراحی برنامه‌ها و  
سیاست‌گذاری‌های مبتنی بر  
توسعه پایدار



فراهم‌سازی بستری برای  
گفت‌وگو، تبادل تجربیات  
و هم‌افزایی میان نهادهای  
اجرائی، دانشگاهی و مردمی



# وسندارینج



کد فرما: ۳۲۹۰۶۳

تاریخ برگزاری

تا ۱۴۰۴/۰۲/۲۴

۱۴۰۴/۰۲/۲۶

میزان استقبال از برنامه

حدود ۳۰۰ نفر

سخنرانان و مدعوان

دکتر شینا انصاری

معاون رئیس جمهور و  
رئیس سازمان حفاظت  
محیط زیست ایران

دکتر علیرضا افشاری فر  
ریاست دانشگاه شیراز

روزانا جاناندره

نماینده سازمان بین‌المللی  
یونسکو

دکتر رسول خسروی

عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز و دبیر  
علمی همایش

دکتر نرگس کریمی نژاد

عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز و دبیر  
اجرائی همایش

دکتر حمید ظهراپی

معاون رئیس سازمان  
حفاظت محیط زیست  
ایران

مهندس لیلا تاج گردون

ریاست سازمان محیط  
زیست استان فارس

# سومین همایش ملی پارک‌های ملی و مناطق تحت حفاظت

## اهداف همایش

- ✓ بررسی مشکلات مدیریتی و اجرایی پارک‌های ملی و مناطق تحت حفاظت و بررسی راهکارهای جلب مشارکت مردم در حفاظت
- ✓ ارزیابی دستاوردهای اجرایی و تبیین نقش و اهمیت پارک‌های ملی و مناطق تحت حفاظت در حفظ تنوع زیستی و منابع آب و خاک
- ✓ ارائه دستاوردهای علمی متخصصان و بحث و تبادل نظر بین مدیران و دست‌اندرکاران حفاظت تنوع زیستی و متخصصان این زمینه
- ✓ انتقال تجربیات و دستاوردهای مدیریتی

پارک‌های ملی و مناطق تحت  
حفاظت به متخصصان و  
پژوهشگران در این زمینه

## مناطق حفاظت شده

### سابقه و زمینه همایش

اولین همایش ملی پارک‌های ملی و مناطق تحت حفاظت به همت دانشگاه‌های حکیم سبزواری، علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، تربیت مدرس و سازمان حفاظت محیط زیست در ذخیره‌گاه زیست‌کره و پارک ملی گلستان برگزار شد. دومین همایش نیز با همکاری دانشگاه‌های علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، شهرکرد، حکیم سبزواری و تربیت مدرس و نیز سازمان حفاظت محیط زیست و با محوریت کمیته راهبری این سلسله همایش‌ها در ذخیره‌گاه زیست‌کره و پارک ملی تنگ صیاد برگزار گردید.



## همکاران اجرایی

- سازمان حفاظت محیط زیست استان فارس، سازمان بین‌المللی یونسکو، معاونت فرهنگی اجتماعی دانشگاه شیراز، دانشگاه‌های تهران، تربیت مدرس، حکیم سبزواری، گرگان و کانون سبز دانشگاه شیراز
- فرشید اسفندیاری سبویی
- مریم رحمانی
- پردیس سیدی پور
- محمد جعفر سلیمانی
- زهرا نوری
- فاطمه پناهی
- جهانگیر حیاتی نیا
- نارسیس کهن

## لینک برنامه

@environment\_shirazu



## مخاطبان و ذینفعان

کلیه دانشکده‌های منابع طبیعی، محیط زیست و علوم زیستی (دانشگاه‌های کشور)، سازمان حفاظت محیط زیست (پارک‌های ملی، مناطق تحت حفاظت و ذخیره‌گاه‌های زیست‌کره کشور)، وزارت جهاد کشاورزی (سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری)، نهادهای بین‌المللی ذی‌ربط مانند یونسکو، اتحادیه جهانی حفاظت، اهالی رسانه، متخصصان، و

کنشگران حوزه مناطق

## نتایج و تأثیرات مورد انتظار

در مدیریت و برنامه‌ریزی شبکه مناطق تحت حفاظت کشور باید از تخصص‌ها و علوم مختلف بهره گرفته شود. تعامل مراکز علمی با دستگاه‌های اجرایی در حوزه محیط زیست می‌تواند تحقق اهداف پیش‌بینی شده از مناطق تحت حفاظت را میسر سازد. در سومین همایش ملی پارک‌های ملی و مناطق تحت حفاظت تلاش می‌شود بستری برای ارائه یافته‌ها و تجربیات علمی و کاربردی در زمینه‌های متنوع و فرصتی برای تبادل اندیشه و تجربه بین متخصصان و صاحب‌نظران علوم مرتبط با حفاظت و نیز مدیران اجرایی و حفاظت‌گران فراهم شود. نظر به استقبال گسترده از دو دوره اول این همایش و بازخوردهای مثبت، تلاش بر این است که در سومین دوره این همایش نیز هم‌چون گذشته با حضور متخصصین، کارشناسان، و علاقه‌مندان، فرصتی برای انتقال تجربیات فراهم گردد.

نکته مهم: یکی از اسپانسرهای این برنامه، **سازمان بین‌المللی یونسکو** بود که با پیگیری استاد محترم مشاور انجمن با دانشگاه شیراز برای این برنامه قرارداد امضا کردند و حدود ۵۰۹ میلیون تومان به حساب دانشگاه واریز کردند که در قسمت عکس‌های پیوست واریزی‌ها و صفحه اول قرارداد امضا شده تقدیم می‌گردد.



# کاربرد نمایه‌ها در شناسایی حیات وحش

این کارگاه در حاشیه سومین همایش ملی پارک‌های ملی و مناطق تحت حفاظت با همکاری اداره کل حفاظت محیط زیست استان فارس، سازمان بین‌المللی یونسکو، دانشگاه‌های شیراز، تهران، تربیت مدرس، حکیم سبزواری و دانشگاه منابع طبیعی و آبخیزداری گرگان برگزار شد و در این کارگاه پرسنل ادارات حفاظت محیط زیست استان‌های کشور و چهره‌های معروف محیط زیست ایران از قبیل دکتر هوشنگ ضیایی، دکتر بهرام زهزاد، دکتر قاسم پوری، دکتر میکائیلی، مهندس بهمن ایزدی و سایر بزرگان محیط زیست ایران شرف حضور داشتند.



کد فرما: ۳۲۹۳۸۲

زمان برگزاری

۱۴۰۴/۰۲/۲۴

مدرس (مدربان)

- مهندس پوریا سپهوند
- دانشجوی دکتری محیط زیست دانشگاه تربیت مدرس

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبکی
- فاطمه پناهی
- پردیس سیدی پور
- محمد جعفر سلیمانی
- زهرا نوری
- جهانگیر حیاتی‌نیا
- ناریس کهن
- مریم رحمانی
- طاهره برزگر

مدت دوره (ساعت)

۲

تعداد شرکت‌کنندگان

۸۰

هزینه ثبت نام (تومان)

۰

لینک دوره

@environment\_shirazu



**کد فرما: ۳۲۸۹۸۶**

**تاریخ برگزاری**

۱۴۰۴/۰۲/۲۵

**تعداد شرکت‌کنندگان**

۲۵

**تعداد برگزیدگان**

۳

**کمیته داوری مسابقه**

- دکتر محسن غلامی  
مدیر آموزش سازمان  
بین‌المللی یونسکو
- دکتر صیاد شیخی  
مشاور اتحادیه  
انجمن‌های محیط زیست  
ایران
- مهندس پوریا سپهوند  
دانشجوی دکتری  
محیط زیست دانشگاه  
تربیت مدرس

**همکاران اجرایی**

- فرشید اسفندیاری سبکی
- فاطمه پناهی
- محمد جعفر سلیمانی
- جهانگیر حیاتی نیا
- نارسیس کهن
- مریم رحمانی
- طاهره بزرگر

**لینک مسابقه**

environment\_shirazu

# مسابقه پروپوزال نویسی و ایده شو

**اهداف:** شناسایی و حمایت از ایده‌های نوین در مدیریت مناطق حفاظت‌شده ایجاد فضای رقابتی و علمی میان دانشجویان، پژوهشگران و علاقه‌مندان به محیط‌زیست بهره‌گیری از توان فکری جامعه علمی و محلی برای ارائه راهکارهای خلاقانه افزایش مشارکت عمومی در تصمیم‌سازی‌های مرتبط با حفاظت محیط‌زیست این برنامه در زمان اجرای همایش داوری شد و نفرات برگزیده لوح تقدیر و جوایز خود را در حضور بزرگان محیط زیست ایران و دانشگاه شیراز و استان فارس دریافت نمودند بزرگانی چون دکتر شینا انصاری معاون رییس جمهور و ریاست سازمان حفاظت محیط زیست کشور و معاون ایشان دکتر حمید ظهرابی، دکتر افشاری فرد ریاست دانشگاه شیراز، ریاست دادگستری فارس، دکتر تاج‌گردون ریاست سازمان حفاظت محیط زیست استان فارس، نماینده سازمان بین‌المللی یونسکو، روسا و کارمندان ادارات محیط زیست استان‌ها و چهره‌های معروف محیط زیست ایران از قبیل دکتر هوشنگ ضیایی، دکتر بهرام زهزاد، دکتر قاسم پوری، دکتر میکائیلی، مهندس بهمن ایزدی در این برنامه شرف حضور داشتند.

## ملاک‌ها و معیارهای داوری و انتخاب برگزیدگان

- ۱- مرتبط بودن عناوین با محورهای سومین همایش ملی پارک‌های ملی و مناطق تحت حفاظت
- ۲- علمی بودن
- ۳- ارائه مناسب در زمان تعیین شده
- ۴- تسلط بر مطالب
- ۵- قابل اجرا بودن ایده مراحل، جدول زمانی و تاریخ‌های مهم مسابقه

## برگزیدگان مقام جایزه

- اول | ایمان کاهکش
- دوم | قصیده نیک آیین
- سوم | احمد صفرزاده

## مهلت ارسال آثار

تا ۱۴۰۴/۰۲/۱۰

## تاریخ داوری

۱۴۰۴/۰۲/۲۵



**کد فرنما: ۳۲۹۰۳۰**

**مدرس (مدرسان)**

■ مهندس رضا نوربخش  
فعال محیط زیست و  
دانشجوی کارشناسی  
ارشد محیط زیست  
دانشگاه شیراز

**همکاران اجرایی**

- فرشید اسفندیاری سبویکی
- فاطمه پناهی
- طاهره برزگر
- محمد جعفر سلیمانی
- ملیکا روح بخش
- جهانگیر حیاتی نیا
- ناریس کهن
- رضا نوربخش
- مریم رحمانی

**لینک دوره**

@environment\_shirazu

**زمان برگزاری**

۱۴۰۴/۰۲/۰۱

**مدت دوره (ساعت)**

۲

**تعداد شرکت کنندگان**

۳۵

**هزینه ثبت نام (تومان)**

۰



# کارگاه کودک و محیط زیست

این برنامه که با حمایت سازمان بین المللی یونسکو همراه بود. با توجه به اهمیت تربیت نسل آینده برای حفظ و پاسداری از محیط زیست، آموزش های زیست محیطی از سنین پایین می تواند نقش اساسی در شکل گیری نگرش های مثبت و مسئولانه نسبت به طبیعت ایفا کند. در همین راستا، «انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز» در چارچوب سومین همایش ملی پارک های ملی و مناطق تحت حفاظت، کارگاهی با عنوان «کودک و محیط زیست» برگزار کرد تا کودکان را به صورت خلاقانه و تعاملی با مفاهیم حفاظت از طبیعت آشنا سازد.

**اهداف برنامه**

آشنایی کودکان با اهمیت حفاظت از محیط زیست و منابع طبیعی. تقویت حس مسئولیت پذیری در قبال طبیعت از طریق فعالیت های گروهی و آموزشی. ایجاد تجربه های ملموس و لذت بخش از کار داوطلبانه در محیط های طبیعی. ترویج سبک زندگی پایدار و دوست دار محیط زیست از سنین پایه. ارتقاء سطح آگاهی خانواده ها نسبت به ضرورت آموزش محیط زیستی به کودکان. در پایان برنامه مسابقه نقاشی محیط زیستی برگزار شد و به منتخبین هدایایی اهدا گردید.



**کد فرنما: ۳۲۹۰۱۵**

**تاریخ برگزاری**

۱۴۰۴/۰۲/۲۴ تا

۱۴۰۴/۰۲/۲۶

**میزان استقبال از برنامه**

حدود ۳۰۰ نفر

**سخنرانان و مدعوان**

■ دکتر شینا انصاری

معاون رئیس جمهور و  
رئیس سازمان حفاظت  
محیط زیست ایران

■ دکتر علیرضا افشاری فر

ریاست دانشگاه شیراز

■ روزانا جاناندره

نماینده سازمان بین‌المللی  
یونسکو

■ دکتر رسول خسروی و

دکتر نرگس کریمی نژاد

اعضای هیئت علمی  
دانشگاه شیراز و دبیر  
علمی همایش

■ دکتر حمید ظهرابی

معاون رئیس سازمان  
حفاظت محیط زیست  
ایران

■ مهندس لیلا تاج گردون

ریاست سازمان محیط  
زیست استان فارس



## غرفه کودک و محیط زیست

**درسومین همایش پارک‌های ملی و مناطق تحت حفاظت**

با توجه به اهمیت روزافزون حفاظت از محیط زیست و لزوم نهادینه‌سازی این فرهنگ در نسل‌های آینده، آموزش و آشنایی کودکان با مفاهیم پایه‌ای محیط زیست از سنین پایین نقش مهمی در آینده پایدار دارد. انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز، در راستای سومین همایش ملی پارک‌های ملی و مناطق تحت حفاظت، اقدام به برگزاری غرفه‌ای ویژه کودکان با محوریت محیط زیست نموده است.

### اهداف برنامه

در جهانی که چالش‌های زیست محیطی روزبه‌روز بیش‌تر می‌شود، پرورش نسلی آگاه، مسئول و دوست‌دار طبیعت از مهم‌ترین ابزارهای مقابله با بحران‌های زیست محیطی است. سرمایه‌گذاری بر آموزش محیط‌زیستی کودکان، سرمایه‌گذاری برای آینده‌ای سبزتر و پایدارتر است.

# مسابقه ارسال آثار

## دلایل و اهداف برگزاری همایش

مناطق تحت حفاظت با ارزش ترین نمونه های برگزیده از زیستگاه های طبیعی هستند که انتظار می رود انتخاب و ایجاد آن ها روند تخریب این زیستگاه ها را کند یا متوقف سازد. در طول زمان مفهوم سنتی مناطق تحت حفاظت در بستر تغییرات اقتصادی-اجتماعی و فرهنگی دگرگونی های بسیاری پیدا کرده که برای انطباق با شرایط زمانی و نیازهای آن اجتناب ناپذیر بوده است. این تغییر دیدگاه و تغییر رویکردهای انعطاف ناپذیر به رویکردهای حفاظتی انعطاف پذیر در برنامه مدیریت در رفع تعارض حفاظت با سایر کاربری های سرزمین و مشارکت فعال و مؤثر مردم و به ویژه جوامع محلی ضروری است. با این حال و با گذشت بیش از ۵۰ سال از انتخاب اولین پارک های ملی و مناطق حفاظت شده در کشور، این عرصه ها با مشکلات عدیده مدیریتی، علمی و اجرایی روبه رو هستند که در این همایش تلاش شد این چالش ها و مشکلات و نیز راهکارهای متناسب مورد بررسی قرار گیرد.

## محورهای همایش

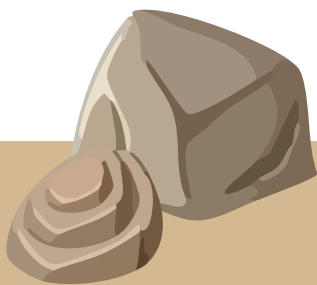
- ◀ چالش های مناطق تحت حفاظت و راهکارهای مدیریتی
- ◀ چارچوب ها و معیارهای ارزیابی کارآمدی و اثربخشی مدیریت مناطق تحت حفاظت
- ◀ اثربخشی حفاظتی مناطق تحت حفاظت بر تنوع زیستی
- ◀ ارزش گذاری خدمات اکوسیستی برای تعیین اثربخشی حفاظت
- ◀ آموزش، آگاهی بخشی و توان افزایی در مدیریت مناطق تحت حفاظت
- ◀ رویکردهای مشارکتی و هم افزایی دست اندرکاران در مدیریت مناطق تحت حفاظت
- ◀ نوآوری ها و فناوری های نوظهور در مدیریت مناطق تحت حفاظت
- ◀ تغییر اقلیم و آینده نگری تاب آوری مناطق تحت حفاظت
- ◀ معیارهای انتخاب و تعیین طبقه حفاظتی و بهبود شبکه مناطق تحت حفاظت

## همکاران اجرایی

- سازمان حفاظت محیط زیست استان فارس، سازمان بین المللی یونسکو، معاونت فرهنگی اجتماعی دانشگاه شیراز، دانشگاه گرگان و کانون سبز دانشگاه شیراز
- فرشید اسفندیاری سبویکی
- طاهره برزگر
- محمد جعفر سلیمانی
- نارسیس کهن
- فاطمه پناهی
- جهانگیر حیاتی نیا

## لینک برنامه

@environment\_shirazu  
<https://nationalparks.shirazu.ac.ir/>



کد فرنما: ۳۲۹۳۸۱

تاریخ برگزاری

۱۴۰۴/۰۲/۲۵

تعداد شرکت‌کنندگان

۴۰۰

کمیته داوری مسابقه

■ دکتر حمیدرضا پورقاسمی

عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز

■ دکتر سید محمود  
قاسم پوری

عضو هیئت علمی  
دانشگاه تربیت مدرس

■ دکتر افشین دانه کار

عضو هیئت علمی  
دانشگاه تهران

■ دکتر علیرضا میکائیلی  
تبریزی

عضو هیئت علمی  
دانشگاه گرگان

■ دکتر حمید ظهرابی

معاون ریاست سازمان  
حفاظت محیط زیست  
ایران

همکاران اجرائی

■ فرشید اسفندیاری سبویکی

■ فاطمه پناهی

■ محمد جعفر سلیمانی

■ جهانگیر حیاتی نیا

■ ناریس کهن

■ مریم رحمانی

■ طاهره برزگر

لینک مسابقه

environment\_shirazu

## مرتبط با سومین همایش ملی پارک‌های ملی و مناطق تحت حفاظت



# کاربرد هوش مصنوعی در آموزش و پژوهش

# DeepSeek

در عصر تحول دیجیتال، هوش مصنوعی به عنوان یکی از فناوری های کلیدی قرن بیست و یکم، نقشی اساسی در دگرگونی فرآیندهای آموزشی و پژوهشی ایفا می کند. مدل های زبانی پیشرفته مانند DeepSeek، با توان پردازش زبان طبیعی، قابلیت های نوینی برای تسهیل یادگیری، افزایش بهره وری علمی، و خلق دانش فراهم کرده اند. در همین راستا، انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز، در حاشیه سومین همایش ملی پارک های ملی و مناطق تحت حفاظت، نشست با موضوع «کاربرد هوش مصنوعی DeepSeek در آموزش و پژوهش» برگزار می کند.


این کارگاه در حاشیه سومین همایش ملی پارک های ملی و مناطق تحت حفاظت با همکاری اداره کل حفاظت محیط زیست استان فارس، سازمان بین المللی یونسکو، دانشگاه های شیراز، تهران، تربیت مدرس، حکیم سبزواری و گرگان برگزار شد.

## DEEPSEEK





## DEEPSEEK



**کد فرما: ۳۲۹۳۸۴**

**مدرس (مدرسان)**

■ دکتر حمیدرضا پورقاسمی  
 معاونت پژوهشی دانشگاه  
 شیراز

**همکاران اجرایی**

- با همکاری اداره کل حفاظت محیط زیست استان فارس، معاونت فرهنگی-اجتماعی دانشگاه شیراز، کانون سبز دانشگاه شیراز، سازمان بین المللی یونسکو، دانشگاه های شیراز، تهران، تربیت مدرس، حکیم سبزواری و گرگان
- فرشید اسفندیاری سبوکی
- فاطمه پناهی
- ملیکا روح بخش
- محمد جعفر سلیمانی
- قصیده نیک آیین
- جهانگیر حیاتی نیا
- نارسیس کهن
- مریم رحمانی
- طاهره برزگر

**زمان برگزاری**

۱۴۰۴/۰۲/۲۵

**مدت دوره (ساعت)**

۳

**تعداد شرکت کنندگان**

۸۰

**لینک دوره**

@environment\_shirazu

https://nationalparks.

shirazu.ac.ir/

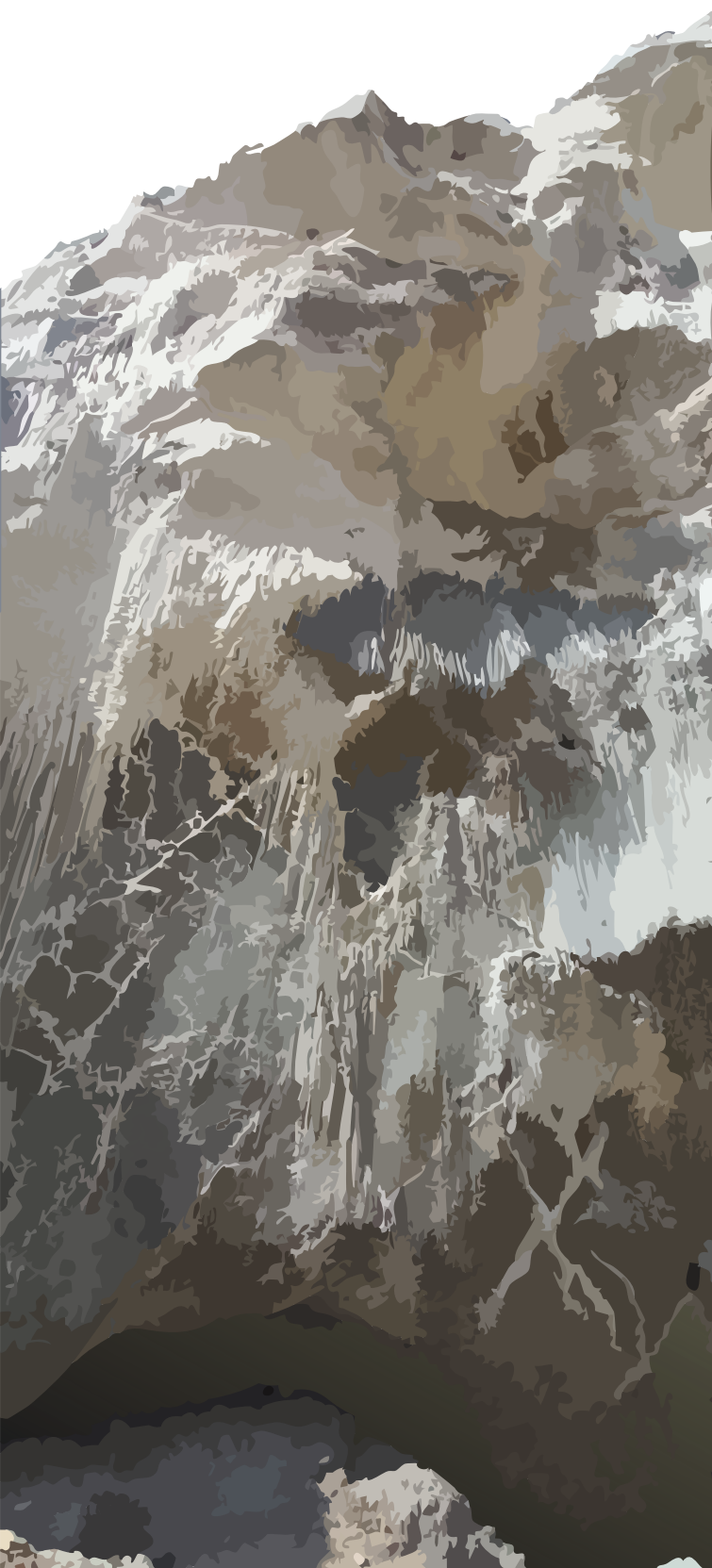
■ گنبد نمکی کوهمره سرخی



# گنبد نمکی کوهمره سرخی

گنبد های نمکی از پدیده های زمین شناسی منحصر به فردی هستند که به واسطه فرایندهای درونی زمین، شکل گرفته اند و اطلاعات بسیار ارزشمندی درباره ساختار زمین، تاریخچه زمین شناسی منطقه و منابع طبیعی در اختیار پژوهشگران قرار می دهند. منطقه کوهمره سرخی با دارا بودن یکی از زیباترین و قابل مطالعه ترین گنبد های نمکی کشور، فرصت مناسبی را برای مشاهده میدانی این پدیده در اختیار دانشجویان و علاقه مندان به علوم محیط زیست قرار می دهد. هم چنین مراتع پیرامون این گنبد،

اکوسیستمی پویا و ارزشمند را تشکیل داده اند که بررسی تعاملات اکولوژیکی در آن، نقش مهمی در درک بهتر مفاهیم مدیریت پایدار منابع طبیعی دارد. این برنامه با همراهی دکتر نرگس کریمی نژاد عضو هیئت علمی بخش منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه شیراز و هم چنین توضیحات کامل ایشان انجام گردید.



کد فرما: ۳۲۸۲۰۸

تاریخ برگزاری

۱۴۰۴/۰۲/۰۳

میزان استقبال از برنامه

۲۰ نفر

سخنرانان و مدعوان

- دکتر نرگس کریمی نژاد
- عضو هیئت علمی
- دانشگاه شیراز
- مهندس فرشید اسفندیاری
- فارغ التحصیل مهندسی
- عمران، دبیر انجمن علمی
- علوم و مهندسی محیط
- زیست دانشگاه شیراز
- و بومی منطقه کوهمره
- سرخ

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبویکی
- ناریس کهن
- پردیس سیدی پور
- فاطمه پناهی
- محمد جعفر سلیمانی

لینک برنامه

@environment\_shirazu



## مدیریت پسماند چالش‌ها و فرصت‌ها

با رشد روزافزون جمعیت، توسعه شهرنشینی و گسترش فعالیت‌های صنعتی، تولید پسماند به یکی از چالش‌های جدی زیست‌محیطی تبدیل شده است. مدیریت صحیح پسماند نه تنها می‌تواند به کاهش آلودگی و حفظ سلامت عمومی کمک کند، بلکه با بهره‌گیری از راهکارهای نوین، می‌تواند به فرصتی برای اشتغال‌زایی، تولید انرژی و بازیافت منابع تبدیل شود. به همین مناسبت، هم‌زمان با روز زمین پاک، وینار «مدیریت پسماند؛ چالش‌ها و فرصت‌ها» با حضور متخصصان این حوزه برگزار می‌گردد.

اهداف برنامه

آشنایی با آخرین رویکردها و تکنولوژی‌های نوین در مدیریت پسماند بررسی چالش‌های پیش روی سیستم‌های جمع‌آوری و بازیافت پسماند در ایران، معرفی فرصت‌های اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی در حوزه پسماند ایجاد بستر گفت‌وگو بین متخصصان، دانشجویان و فعالان محیط زیست ارتقاء سطح آگاهی عمومی و ترغیب جامعه به مشارکت فعال در تفکیک و کاهش تولید زباله اهمیت و ضرورت برنامه

با توجه به اثرات مخرب دفن غیر اصولی زباله، انتشار گازهای گلخانه‌ای، آلودگی منابع آب و خاک و تهدید سلامت عمومی، پرداختن به موضوع مدیریت پسماند نه تنها یک اولویت زیست‌محیطی، بلکه ضرورتی انکارناپذیر برای توسعه پایدار است. هم‌چنین با توجه به ظرفیت‌های بالای کشور در زمینه بازیافت و تبدیل پسماند به انرژی، شناخت دقیق چالش‌ها و بهره‌گیری از فرصت‌ها می‌تواند نقش مهمی در بهبود شرایط زیستی و اقتصادی کشور ایفا کند.

این برنامه به مناسبت ۲ اردیبهشت روز زمین پاک و با همکاری سازمان مردم‌نهاد حافظان حیات زاگرس، اداره کل حفاظت محیط زیست استان چهارمحال بختیاری و موسسه مردم‌نهاد حافظان محیط زیست و منابع طبیعی بن برگزار گردید.

کد فرم: ۳۲۹۰۰۷

مدرس (یا مدرسان)

- دکتر علیرضا عسگری
- عضو هیئت مدیره و دبیر
- انجمن علمی مهندسی و
- مدیریت پسماند ایران

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبکی
- فاطمه پناهی
- نارسیس کهن
- محمد جعفر سلیمانی
- مریم رحمانی

لینک دوره

@environment\_shirazu  
https://vroom.shirazu.  
ac.ir/elmi۱۰

زمان برگزاری

۱۴۰۴/۰۲/۰۱

مدت دوره (ساعت)

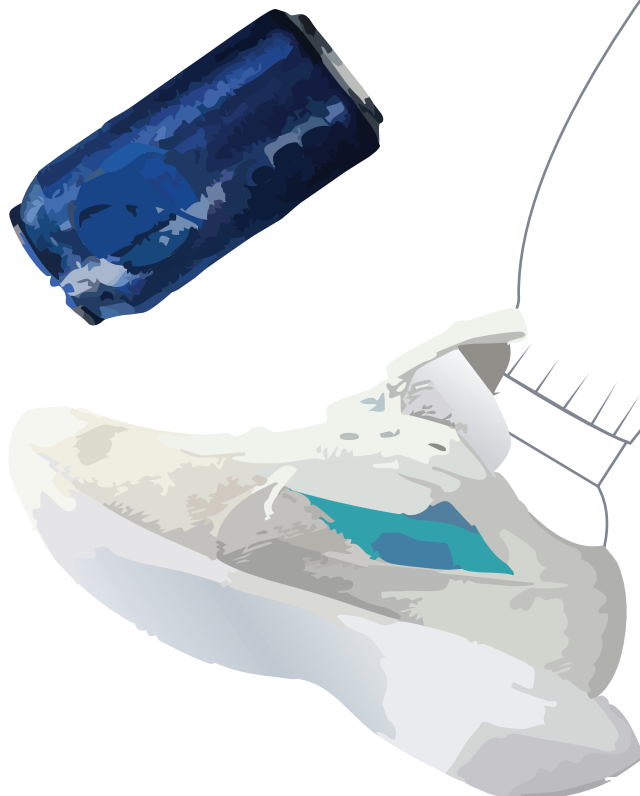
۲

تعداد شرکت‌کنندگان

۱۰

هزینه ثبت نام (تومان)

۰





# باغی به وسعت تاریخ و طبیعت

## بازدید علمی از نگین شیراز باغ ارم

باغ ارم، به عنوان یکی از نمادهای تاریخی، فرهنگی و طبیعی شهر شیراز، نمونه‌ای برجسته از هنر باغ‌سازی ایرانی و تلفیق هماهنگ معماری، گیاه‌شناسی و زیبایی طبیعی است. این باغ به دلیل تنوع زیستی، گیاهان نادر و منظر چشم‌نواز خود، همواره مورد توجه پژوهشگران، دانشجویان و علاقه‌مندان به محیط زیست بوده است. بازدید علمی از این باغ فرصتی گران بها برای آشنایی عمیق‌تر با ظرفیت‌های محیط‌زیستی، تاریخی و آموزشی آن فراهم می‌آورد.

### اهداف برنامه

آشنایی میدانی با پوشش گیاهی متنوع و گونه‌های شاخص باغ ارم بررسی طراحی و ساختار سنتی باغ‌های ایرانی و ارتباط آن با پایداری محیطی ارتقاء دانش محیط‌زیستی و شناخت ظرفیت‌های طبیعی شهر شیراز ایجاد انگیزه در دانشجویان برای پژوهش‌های میدانی و میان‌رشته‌ای بهره‌مندی از دیدگاه‌های تخصصی دکتر نرگس کریمی نژاد، عضو هیئت علمی منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه شیراز



کد فرم‌نامه: ۳۲۷۹۵۵

تاریخ برگزاری

۱۴۰۴/۰۲/۰۹

میزان استقبال از برنامه

۱۵ نفر

سخنرانان و مدعوان

- دکتر نرگس کریمی نژاد
- عضو هیئت علمی
- دانشگاه شیراز

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبویکی
- نارسیس کهن
- فاطمه پناهی

لینک برنامه

@environment\_shirazu



## بررسی اشکال فرسایش خاک در فضای سبز ارتفاعات پیرامونی شیراز

کد فرنما: ۳۳۴۸۲۳

تاریخ برگزاری

۱۴۰۴/۰۲/۲۰

میزان استقبال از برنامه

۲۰ نفر

سخنرانان و مدعوان

■ دکتر نرگس کریمی نژاد  
عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز

همکاران اجرایی

■ فرشید اسفندیاری سبوکی  
■ ناریس کهن  
■ جهانگیر حیاتی نیا  
■ فاطمه پناهی  
■ محمد جعفر سلیمانی

لینک برنامه

@environment\_shirazu

گزارش فرصت مطالعاتی ارتباط با صنعت

فرسایش خاک یکی از مهم‌ترین مخاطرات محیط زیستی در نواحی شهری و نیمه‌شهری به شمار می‌رود که تأثیرات قابل توجهی بر کیفیت زیست محیطی، پایداری اکوسیستم‌ها و کارایی فضای سبز دارد. شهر شیراز با توجه به موقعیت جغرافیایی و توپوگرافی خاص خود، به‌ویژه در ارتفاعات پیرامونی، مستعد وقوع انواع فرسایش خاکی است که بررسی و شناخت دقیق آن‌ها، در مدیریت بهینه منابع طبیعی و توسعه پایدار شهری نقش کلیدی دارد.

اهمیت و ضرورت برنامه

با توجه به روند گسترش شهرنشینی، تخریب پوشش گیاهی و بهره‌برداری ناصحیح از منابع خاک، شناسایی عوامل و اشکال فرسایش خاک ضرورتی انکارناپذیر برای برنامه‌ریزی‌های محیط‌زیستی و شهری محسوب می‌شود. این مطالعه می‌تواند به شهرداری و سازمان‌های مرتبط در طراحی فضای سبز مقاوم، حفاظت از منابع طبیعی و ارتقاء کیفیت زیست محیطی کمک شایانی نماید. این برنامه با همکاری سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهرداری شیراز و کانون سبز دانشگاه شیراز برگزار گردید.



# نگاهی نوبه کشاورزی پایدار

## بازدید علمی از نمایشگاه تخصصی کشاورزی

با توجه به چالش‌های زیست‌محیطی و تغییرات اقلیمی روزافزون، بازانديشي در شيوه‌های تولید و بهره‌برداری از منابع طبیعی در بخش کشاورزی، امری حیاتی و اجتناب‌ناپذیر است. کشاورزی پایدار به عنوان رویکردی جامع و نوین، به دنبال حفظ منابع طبیعی، افزایش بهره‌وری، و تأمین امنیت غذایی بدون آسیب به محیط‌زیست است. در این راستا، بازدید علمی از نمایشگاه تخصصی کشاورزی فرصتی ارزشمند برای آشنایی با دستاوردها و فناوری‌های نوین در این حوزه فراهم می‌سازد.

### اهداف برنامه

آشنایی اعضای هیئت علمی با فناوری‌ها و رویکردهای نوین در کشاورزی پایدار ایجاد تعامل میان دانشگاه و فعالان صنعتی و بخش خصوصی زمینه‌سازی برای توسعه پروژه‌های تحقیقاتی و آموزشی در حوزه کشاورزی و محیط‌زیست ارتقای آگاهی نسبت به ضرورت‌های زیست‌محیطی در تولیدات کشاورزی

### اهمیت و ضرورت برنامه

در شرایط کنونی که منابع آبی با کاهش چشم‌گیر مواجه‌اند و خاک فرسایش یافته، کشاورزی سنتی پاسخگوی نیازهای آینده نخواهد بود. نقش دانشگاه‌ها در هدایت علمی این مسیر و ارتباط با نوآوری‌های صنعتی نقشی کلیدی است. این بازدید فرصتی برای هم‌اندیشی، انتقال تجربه و ترسیم نقشه راه برای رسیدن به کشاورزی پایدار و سازگار با محیط‌زیست است.



کد فرما: ۳۳۰۹۸۰

تاریخ برگزاری

۱۴۰۴/۰۲/۰۹

میزان استقبال از برنامه

۱۵ نفر

سخنرانان و مدعوان

- دکتر حمیدرضا پورقاسمی
- معاونت پژوهشی
- دانشکده کشاورزی
- دانشگاه شیراز
- دکتر نرگس کریمی نژاد
- عضو هیئت علمی
- دانشگاه شیراز

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبویکی
- نارسیس کهن
- فاطمه پناهی
- محمد جعفر سلیمانی

لینک برنامه

@environment\_shirazu



کد فرم: ۳۲۹۰۵۸

تاریخ برگزاری

۱۴۰۴/۰۲/۱۸

میزان استقبال از برنامه

۲۵ نفر

سخنرانان و مدعوان

▪ دکتر نرگس کریمی نژاد

عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبکی
- نارسیس کهن
- زهرا نوری
- فاطمه پناهی
- جهانگیر حیاتی‌نیا

لینک برنامه

@environment\_shirazu

## بازدید سبز از باغ تاریخی عقیف آباد

باغ عقیف‌آباد، به‌عنوان یکی از باغ‌های تاریخی و باارزش شهر شیراز، تلفیقی بی‌نظیر از معماری ایرانی، هنر باغ‌سازی و میراث طبیعی به‌شمار می‌رود. این باغ نمادی از تعامل انسان با طبیعت در بستر تاریخ است. در راستای تقویت پیوند میان دانش زیست‌محیطی و میراث فرهنگی، انجمن علمی علوم و مهندسی محیط‌زیست دانشگاه شیراز بازدید علمی و فرهنگی با حضور اعضای هیئت علمی از این باغ تاریخی برگزار نمود.

### اهداف برنامه

آشنایی با ارزش‌های زیست‌محیطی و تاریخی باغ‌های ایرانی بررسی نقش فضای سبز تاریخی در پایداری شهری و مدیریت محیط‌زیست، تقویت نگاه میان‌رشته‌ای میان علوم محیط‌زیست، معماری و تاریخ ترغیب اعضای علمی به مشارکت در حفاظت و احیای میراث طبیعی و فرهنگی

### اهمیت و ضرورت برنامه

با گسترش شهرنشینی و فشارهای انسانی بر محیط‌های طبیعی و تاریخی، حفظ و نگهداری باغ‌های سنتی هم‌چون باغ عقیف‌آباد اهمیتی دوچندان یافته است. این بازدید فرصتی برای تحلیل وضعیت کنونی این باغ از منظر محیط‌زیستی، بررسی تهدیدها و فرصت‌ها و نیز ترویج فرهنگ حفاظت از فضاهای سبز تاریخی در میان دانشجویان فراهم می‌آورد.



# بازدید علمی تخصصی از قرق منابع طبیعی حسین آباد با هدف ارزیابی وضعیت مراتع و پوشش گیاهی

در راستای ارتقای دانش تخصصی دانشجویان و علاقه‌مندان حوزه منابع طبیعی و محیط زیست، انجمن علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز با همکاری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس اقدام به برگزاری بازدید علمی-تخصصی از قرق منابع طبیعی حسین آباد کرده است. این بازدید با هدف بررسی و ارزیابی وضعیت مراتع و پوشش گیاهی منطقه انجام می‌شود تا شرکت‌کنندگان با روش‌های نوین مدیریت منابع طبیعی در شرایط قرق آشنا شوند.

## اهداف برنامه

آشنایی عملی با تأثیر قرق بر پوشش گیاهی و بهبود وضعیت مراتع، بررسی تنوع گونه‌ای گیاهان منطقه تحت مدیریت حفاظتی، آموزش روش‌های ارزیابی وضعیت مراتع به صورت میدانی، افزایش مهارت‌های میدانی دانشجویان در مطالعات محیط زیستی، تبادل نظر با اساتید و متخصصان حوزه منابع طبیعی

## اهمیت و ضرورت برنامه

با توجه به اهمیت حفظ و احیای منابع طبیعی و کاهش تخریب مراتع، آشنایی با شیوه‌های مدیریتی مؤثر نظیر قرق به عنوان یکی از راهکارهای موفق در بهبود وضعیت پوشش گیاهی، امری ضروری است. این بازدید فرصتی مناسب برای مشاهده مستقیم آثار چنین اقدامات حفاظتی در طبیعت بوده و می‌تواند در تصمیم‌گیری‌های آتی دانشجویان و کارشناسان در حوزه منابع طبیعی تأثیرگذار باشد.

کد فرما: ۳۳۰۹۸۲

تاریخ برگزاری

۱۴۰۴/۰۲/۲۹

میزان استقبال از برنامه

۲۰ نفر

سخنرانان و مدعوین

- دکتر غلام عباس قنبریان
- عضو هیئت علمی
- دانشگاه شیراز

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبویکی
- نارسیس کهن
- فاطمه پناهی

لینک برنامه

@environment\_shirazu



کد فرنما: ۳۳۰۹۸۵

تاریخ برگزاری

۱۴۰۴/۰۲/۳۱

میزان استقبال از برنامه

۲۰ نفر

سخنرانان و مدعوان

■ دکتر غلامعباس قنبریان

عضو هیئت علمی  
دانشگاه شیراز

همکاران اجرایی

■ فرشید اسفندیاری سبکی

■ نارسیس کهن

■ فاطمه پناهی

■ محمد جعفر سلیمانی

لینک برنامه

@environment\_shirazu

## بازدید علمی از طرح‌های احیای پوشش گیاهی، کنترل فرسایش و ذخیره‌گاه ژنتیک گیاهی در غرب استان فارس

فرسایش خاک و تخریب پوشش گیاهی از مهم‌ترین چالش‌های زیست محیطی در مناطق خشک و نیمه‌خشک ایران به شمار می‌روند. منطقه غرب استان فارس (سپیدان) به دلیل ویژگی‌های خاص توپوگرافی، اقلیمی و انسانی، نیازمند اجرای برنامه‌های احیای منابع طبیعی با رویکرد علمی و پایدار است. بازدید علمی حاضر، فرصتی مناسب برای آشنایی دانشجویان با طرح‌های اجرایی موفق در زمینه کنترل فرسایش، احیای پوشش گیاهی و حفاظت از ذخیره‌گاه‌های ژنتیکی گیاهی در این منطقه است.

### اهداف برنامه

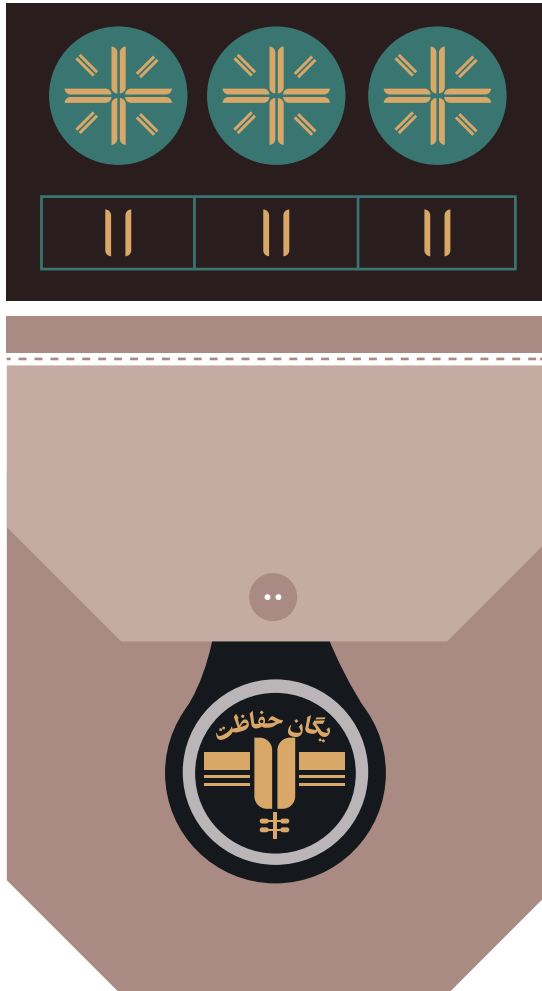
آشنایی میدانی با طرح‌های احیای پوشش گیاهی و کنترل فرسایش. بررسی عملی اقدامات اجرایی در ذخیره‌گاه‌های ژنتیکی گیاهی. تعامل نزدیک با اساتید و متخصصان منابع طبیعی. تحلیل تأثیر اقدامات حفاظتی بر پایداری اکوسیستم منطقه. ایجاد انگیزه برای فعالیت‌های میدانی و پژوهش‌های دانشجویی.

### اهمیت و ضرورت برنامه

با توجه به روند رو به گسترش تخریب منابع طبیعی و کاهش تنوع زیستی، آشنایی با شیوه‌های علمی و عملی مدیریت منابع طبیعی اهمیت فراوان دارد. بازدید از طرح‌های موفق در زمینه احیای پوشش گیاهی و ذخیره‌گاه‌های ژنتیکی، به‌عنوان الگوی مناسب برای سایر مناطق، می‌تواند موجب ارتقای دانش کاربردی دانشجویان و افزایش آگاهی زیست محیطی آنان گردد. هم‌چنین این بازدید، ارتباط بین آموزش تئوری و تجربیات میدانی را تقویت خواهد کرد. این بازدید با همکاری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس برگزار گردید.



# نشست تخصصی از سخن تا اقدام: انتقال تجربه حفاظت



روز جهانی محیط زیست، فرصتی بی نظیر برای ارتقاء آگاهی عمومی نسبت به چالش های محیط زیستی و ترغیب به کنشگری مؤثر در حفاظت از طبیعت است. در این راستا، کانون سبز و انجمن های علمی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شیراز، با همکاری انجمن های محیط زیستی، نشست تخصصی «از سخن تا اقدام: انتقال تجربه حفاظت» را برگزار می کنند. این نشست با حضور فعالان و کارشناسان حوزه حفاظت محیط زیست برگزار شده و بر انتقال تجربیات عملی و عینی تمرکز دارد.

## اهداف برنامه

تبيين اهمیت اقدام عملی در حوزه حفاظت از محیط زیست، انتقال تجربیات موفق فعالان

محیط زیست در زمینه های میدانی، ارتقاء انگیزه و توانمندی دانشجویان و علاقه مندان برای ورود به عرصه های عملی، فراهم کردن بستری برای گفت وگو، تعامل و شبکه سازی بین دانشگاه و فعالان محیط زیستی، بررسی چالش ها و راهکارهای حفاظت از تنوع زیستی و منابع طبیعی در ایران. این برنامه با همکاری کانون سبز دانشگاه شیراز برگزار گردید.

کد فرما: ۳۳۰۹۹۳

تاریخ برگزاری

۱۴۰۴/۰۳/۱۹

میزان استقبال از برنامه

۲۰ نفر

سخنرانان و مدعوان

- دکتر غلامعباس قنبریان  
عضو شورای اسلامی شهر شیراز
- دکتر نرگس کریمی نژاد  
اعضای هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز
- سید محمد جواد هاشمی  
نایب رئیس انجمن حافظان تنوع زیستی پارک ملی بوم
- مهدی اشرافی  
مدیر عامل انجمن محیط زیستس آوای زیست بوم ارژن

همکاران اجرایی

- فرشید اسفندیاری سبویکی
- فاطمه پناهی
- ناریس کهن
- طاهره برزگر

لینک برنامه

@environment\_shirazu



# پژوهش

## مقالات

### ۱ بررسی نقش مناطق تحت حفاظت در صیانت از میراث زیستی زمین

#### نوع پذیرش مقاله

پوستر

#### زمان پذیرش مقاله

اردیبهشت ۱۴۰۴

#### همکاران اجرایی

- دکتر سید رشید فلاح شمسی
- مریم رحمانی
- فرشید اسفندیاری سبویکی

#### لینک مقاله

www.nationalparks.  
shirazu.ac.ir



## سومین همایش ملی پارک‌های ملی و مناطق تحت حفاظت

### عنوان مقاله: بررسی نقش مناطق تحت حفاظت در صیانت از میراث زیستی زمین

نویسندگان: مریم رحمانی<sup>۱\*</sup>، سید رشید فلاح شمسی<sup>۲</sup>

مشخصات نویسندگان: <sup>۱\*</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد بخش منابع طبیعی و محیط زیست، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز، فارس، ایران  
Maryam.rahmani.aban@gmail.com

<sup>۲</sup> دانشیار بخش منابع طبیعی و محیط زیست، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز، فارس، ایران

#### نتایج و بحث

مقایسه روند تنوع گونه‌ای در مناطق حفاظت‌شده و حفاظت‌نشده (UCN, 2018)

نتایج پژوهش نشان می‌دهد که مناطق تحت حفاظت نقش مهمی در حفظ تنوع زیستی و جلوگیری از تخریب زیستگاه‌ها دارند، به طوری که مطالعه تطبیقی بین مناطق حفاظت‌شده و حفاظت‌نشده گویای این است که تنوع گونه‌ای در مناطق تحت حفاظت به طور معناداری پیش‌تر حفظ شده و روند کاهش گونه‌ها در آنها کندتر است. در حالی که در مناطق فاقد حفاظت، نرخ زوال زیستگاه‌ها و افت جمعیت گونه‌ها شدیدتر و سریع‌تر اتفاق می‌افتد.

#### ضرورت و اهداف پژوهش

با توجه به رشد فزاینده تهدیدات زیست‌محیطی و کاهش تنوع زیستی در سطح جهانی، نقش مناطق تحت حفاظت در صیانت از میراث زیستی زمین بیش از پیش اهمیت یافته است. این مناطق به‌عنوان ابزار موثر در مقابله با نابودی زیستگاه‌ها، گونه‌های در معرض خطر و بحران‌های اکولوژیکی شناخته می‌شوند. ضرورت این پژوهش از آنجا ناشی می‌شود که بررسی کارآمدی این مناطق، می‌تواند مبنای برای سیاست‌گذاری‌های محیط زیستی کارآمدتر فراهم آورد.

هدف این مطالعه، تبیین جایگاه و اهمیت مناطق تحت حفاظت در حفظ تنوع زیستی، تحلیل نقش آنها در کاهش فشارهای انسانی و ارزیابی کارآمدی آنها در سطح ملی و جهانی است. همچنین، این پژوهش می‌کوشد با گامی تطبیقی به تجارب جهانی، راهکارهایی برای ارتقا اثر بخشی این مناطق در ایران ارائه دهد. افزایش آگاهی عمومی، تقویت مشارکت جمعی و هماهنگی میان نهادهای محلی حفاظت، از جمله اهداف مکمل این تحقیق است.

#### نتیجه‌گیری

مناطق تحت حفاظت به‌عنوان یکی از راهبردهای کلیدی در حفظ تنوع زیستی، نقش موثری در کاهش فشارهای انسانی، حفاظت از گونه‌های در معرض خطر و پایداری اکوسیستم‌ها ایفا می‌کنند. با این حال، اثر بخشی آنها وابسته به کیفیت مدیریت، منابع مالی، مشارکت جمعی و آمادگی در برابر تغییرات اقلیمی است. بررسی‌ها نشان می‌دهد که در مقایسه با مناطق حفاظت‌نشده، روند تنوع گونه‌ای در مناطق حفاظت‌یافته پایدارتر و مطلوب‌تر است. بنابراین، تقویت سیاست‌های حفاظتی، استفاده از فناوری‌های نوین و جلب مشارکت مردمی از عوامل کلیدی در موفقیت این مناطق به‌شمار می‌رود. آینده تنوع زیستی زمین در گرو رویکردهای جامع، علمی و مشارکتی در مدیریت این مناطق است.

#### منابع اصلی

- Hughes, L., Dieckhoff, M., & Hamrick, L. (2008). Climate change and biodiversity: A synthesis of key findings. *Global Change Biology*, 14(1), 1-4.
- Lockwood, M., Worhegy, G. L., & Kohout, A. (2006). *Managing protected areas: A global guide*. Earthscan.
- UNEP-WCMC. (2016). *Protected areas and biodiversity: A global overview*. United Nations Environment Programme - World Conservation Monitoring Centre.
- UNEP. (2015). *Protected areas and the SDGs: The role of protected areas in achieving the Sustainable Development Goals*. International Union for Conservation of Nature.

#### منابع و روش‌ها

این پژوهش از نوع مطالعات مروری-تحلیلی است که با بهره‌گیری از منابع علمی داخلی و بین‌المللی، به بررسی نقش مناطق تحت حفاظت در حفظ تنوع زیستی پرداخته است. برای گردآوری اطلاعات، از مقالات علمی، گزارش‌های سازمان‌های بین‌المللی مانند اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت (IUCN)، برنامه محیط زیست سازمان ملل (UNEP)، و نیز منابع منتشر شده توسط سازمان حفاظت محیط زیست ایران استفاده شده است.

روش کار بر مبنای تحلیل اسنادی و تطبیقی بوده و داده‌ها بر اساس معیارهایی همچون نوع منطقه تحت حفاظت، میزان پوشش جغرافیایی، تهدیدات اصلی و عملکرد حفاظتی مستند شده و بررسی شده‌اند. در کنار تحلیل کیفی، از آمارهای رسمی منتشر شده برای ترمیم و صحت موجود و تبیین روندهای جهانی و ملی در ترسیم این مناطق بهره گرفته شده است. همچنین، تجربیات موفق جهانی به‌منظور استخراج راهکارهای بومی‌سازی شده مورد مطالعه تطبیقی قرار گرفته‌اند.

#### نتایج و بحث

نقشه پخش جهانی مناطق حفاظت‌شده (UNEP-WCMC, 2016)

## سومین همایش ملی پارک‌های ملی و مناطق تحت حفاظت

کوبی اولاد محمد

بین، یادگاری می‌تواند، زمان بری نقش‌ها را تحت حفاظت و صیانت از میراث زیستی زمین  
به تکرار زنده، آفرینانگرم هم‌حلقه‌ی بی‌شمارش می‌شود

دومین همایش ملی پارک‌های ملی و مناطق تحت حفاظت کرد، اظهار تمسک بر کارگزاران اراد و دود که حفاظت این بارش مایه کرب.

پانزدهم تیرماه



# پژوهش

## مقالات

### گردشگری جامعه محور در منطقه حفاظت شده حرا فرصتی برای حفاظت و توسعه پایدار

۲

**نوع پذیرش مقاله**  
پوستر

**زمان پذیرش مقاله**  
اردیبهشت ۱۴۰۴

**همکاران اجرائی**  
 ■ فاطمه سنا احمدی دلیوندی  
 ■ فرشید اسفندیاری سبویکی

**لینک مقاله**  
[www.nationalparks.shirazu.ac.ir](http://www.nationalparks.shirazu.ac.ir)

**سومین همایش ملی پارک های ملی و مناطق تحت حفاظت**

گردشگری جامعه محور در منطقه حفاظت شده حرا: فرصتی برای حفاظت و توسعه پایدار

فاطمه سنا احمدی دلیوندی<sup>۱</sup>

نویسنده مسئول: دانشجو، کارشناسی علوم و مهندسی محیط زیست، گروه منابع طبیعی و محیط زیست، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

[ftmesna.ahmadi@gmail.com](mailto:ftmesna.ahmadi@gmail.com)

**چکیده**

منطقه حفاظت شده حرا با اکوسیستم منحصربه فرد مانگرو، پتانسیل قابل توجهی برای توسعه گردشگری داراست؛ با این حال فعالیت های انسانی آن را با تهدید مواجه کرده است. این مقاله با بهره گیری از روش مروری نظام مند، نقش گردشگری جامعه محور را در حفاظت از محیط زیست و تحقق توسعه پایدار در این منطقه بررسی می کند. با تحلیل نه مقاله منتشر شده از سال ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۵، محرک ها، فشارها و پاسخ ها از طریق مدل DPSIR، فعالیت های تفریحی و معیارهای مدیریت پایدار ارزیابی شده اند. نتایج نشان می دهد که مشارکت جوامع محلی می تواند درآمد ساکنان را ارتقا بخشد و فشار بر اکوسیستم را کاهش دهد؛ هرچند چالش هایی نظیر کمبود زیرساخت، عدم آگاهی زیست محیطی و نیاز به آموزش همچنان پابرجاست. این مطالعه بر ضرورت برنامه ریزی مبتنی بر مدل های علمی، توسعه زیرساخت های سازگار با محیط زیست و تقویت ظرفیت سازی محلی تاکید دارد و راهکارهایی برای برقراری تعادل بین حفاظت و توسعه ارائه می دهد. همچنین، تحقیقات آینده را به ارزیابی بلندمدت تاثیرات اجتماعی-اقتصادی توصیه می کند.

واژگان کلیدی: گردشگری جامعه محور، منطقه حفاظت شده حرا، توسعه پایدار، حفاظت محیط زیست، مدل DPSIR



سومین همایش ملی پارک های ملی و مناطق تحت حفاظت

کتابی ارزشمند

بین دیدگاه های نوین، مسائل گوناگونی مطرح شده و در زمینه های حفاظت توسعه پایدار، نقش آفرینان عالی مقامی را معرفی می کند.

دومین همایش ملی پارک های ملی و مناطق تحت حفاظت که در دانشگاه شیراز برگزار شد، از رویه مجرود حفاظت این همایش پدید آید.

پژوهش های نوین

ISC



مقالات

نوع پذیرش مقاله

پوستر

زمان پذیرش مقاله

اردیبهشت ۱۴۰۴

همکاران اجرائی

- دکتر سیدفخرالدین افضلی
- مریم رحمانی
- فرشید اسفندیاری سبکی

لینک مقاله

www.nationalparks.  
shirazu.ac.ir



## سومین همایش ملی پارک‌های ملی و مناطق تحت حفاظت

**عنوان مقاله: پایش و ارزیابی اثرات آلودگی بر تنوع زیستی پارک ملی بامو**  
 نویسندگان: سید فخرالدین افضلی<sup>۱\*</sup>، مریم رحمانی<sup>۲</sup>

مشخصات نویسندگان: <sup>۱</sup>دانشیار بخش منابع طبیعی و محیط زیست، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز، فارس، ایران  
<sup>۲</sup>دانشجوی کارشناسی ارشد بخش منابع طبیعی و محیط زیست، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز، فارس، ایران  
 \*sfazali@yahoo.com

**نتایج و بحث**

شاخص NVDI در پارک ملی بامو بین سالهای ۲۰۰۰ تا ۲۰۲۰

نتایج مورد نیاز نشان می‌دهد که آلودگی‌های محیطی، تأثیر مستقیمی بر کاهش جمعیت گونه‌های حساس، تغییر در پرورش گیاهی و تخریب زیستگاهها در پارک ملی بامو داشته‌اند. همچنین، بود پایش‌های منظم و مسافت در مدیریت محیط زیستی، روند تخریب تنوع زیستی را تشدید کرده است.

**ضرورت و اهداف پژوهش**

پارک ملی بامو، واقع در شمال شهرستان در استان فارس، با وجود ارزش بالا و موقعیت خاص اکولوژیکی که دارد به دلیل فعالیت‌های انسانی و ورود آلودگی‌ها به منطقه با کاهش تنوع زیستی و اختلال در چرخه زیستی مواجه شده که موجب امت غریب طبیعی و عملکرد اکوسیستم‌ها شده است.

هدف اصلی این پژوهش، بررسی جامع منابع آلودگی و ارزیابی اثرات آن‌ها بر تنوع زیستی پارک ملی بامو است. در این راستا تلاش شده است تا به تحلیل یافته‌های پژوهش‌های پیشین، شناسایی آسیب‌پذیرترین گونه‌ها و زیستگاه‌ها صورت گیرد و زمینه‌های برای ارائه راهکارهای مدیریتی، سیاست‌گذاری حفاظتی و پیشنهاد چارچوب‌های پایش بلندمدت تنوع زیستی فراهم شود.

**نتیجه‌گیری**

با توجه به موقعیت خاص پارک ملی بامو و تهدیدات ناشی از آلودگی‌های انسانی، حفاظت از تنوع زیستی این منطقه نیازمند برنامه‌ریزی دقیق پایش مستمر و اقدامات مدیریتی موثر است. ثبوت آموش زیست‌محیطی، همکاری نهادهای مسئول و بهره‌گیری از مطالعات علمی و راهکارهای کلیدی برای حفظ پایداری اکولوژیکی پارک ملی بامو است.

در نتیجه، حفاظت از پارک ملی بامو نه تنها برای حفظ تنوع زیستی منطقه، بلکه برای پایداری اکولوژیکی و سلامت محیط زیست درمقیاس وسیع‌تر، امری ضروری و اجتناب‌ناپذیر است.

**منابع اصلی**

۱. هرناندز، لورازا، فاد، آرمان، ج. ج. و دیگران. (۲۰۲۱). بررسی تأثیرات آلودگی بر تنوع زیستی در پارک ملی بامو. *مجله علمی پژوهشی زمین و آب*. ۳۵(۱)، ۳۵-۴۵.

۲. کتانی، د. (۱۳۹۸). ارزیابی حفاظتی و بهداشتی گلهای پارک ملی بامو. *مجله علمی پژوهشی زمین و آب*. ۳۲(۱)، ۱۰۳-۱۱۳.

۳. Cardinale, B. J., Duffy, J. E., Gonzalez, A., Hoenig, D. U., Perrino, C., Venail, P., Newson, A., Mace, G. M., Ellers, D., Wright, D. A., King, A. P., Daily, G. C., Larson, M., Green, J. B., Langanbatsos, A., Sirois, D. S., & Young, B. E. (2012). Biodiversity loss and its impact on humanity. *Nature*, 486(7401), 59-67.

۴. Cardinale, B. J., Byrnes, J. E. K., Hargati, B. A., Mansch, K. L., Gonzalez, A., O'Connor, M. A., & (2012). A global synthesis reveals biodiversity loss as a major driver of ecosystem decline. *Nature*, 486(7401), 105-108.

۵. Ministry of Environment, Islamic Azad University, and others. (2023). *Environmental Monitoring and Assessment Program*. Shiraz.

**نتایج و بحث**

میزان آلودگی بخش‌های مختلف پارک ملی بامو

## سومین همایش ملی پارک‌های ملی و مناطق تحت حفاظت

**کتابچه ارزیابی**

بین دو کتابی که توسط سازمان پایش و ارزیابی اثرات آلودگی بر تنوع زیستی بامو  
 به نام **بازمانده‌ها و زیستگاه‌های حساس** هم‌زمان  
 در همین پیش‌بینی‌های علمی تحت حفاظت کرده‌اند. هر دو کتاب در کنار هم، حفاظت از تنوع زیستی بامو را  
 آسان‌تر می‌کنند.

آغازی نوین





