

گروه آموزشی بیابانزدایی

دکتر محمد رحیمی

- ✓ تغییر اقلیم جهانی
- ✓ هواشناسی کشاورزی
- ✓ بلایاهای جوی و اقلیمی
- ✓ اقلیم شناسی کاربردی

دکتر محمدرضا یزدانی

- ✓ تغییر اقلیم و منابع آب
- ✓ هوش مصنوعی در علوم آب
- ✓ مقادیر حد آب و هوایی (پیش بینی و آنالیز سیلاب، خشکسالی، دما و...)
- ✓ هیدرومتئورولوژی
- ✓ مدلسازی در هیدرولوژی و علوم آب
- ✓ سیستمهای پیوند از دور و آب و هوا
- ✓ هیدرولوژی و منابع آب

دکتر محمدکیا کیانیان گل افشانی

- ✓ بکارگیری فناوری های نوین در بیابان
- ✓ مدیریت کشاورزی و خشکسالی در مناطق خشک و بیابانی
- ✓ گردشگری بیابان

دکتر شیما نیکو

- ✓ مدیریت مناطق بیابانی بر اساس شناخت قابلیت ها و محدودیتهای آنها و پیشگیری از بیابانزایی و کنترل آن
- ✓ شناخت عوامل بیابانزایی و ارزیابی شدت آن
- ✓ شناخت، ارزیابی و کنترل فرسایش بادی

گروه آموزشی مدیریت مناطق خشک و بیابانی

دکتر علی اصغر ذوالفقاری

- ✓ مدلسازی و نقشه برداری رقومی
- ✓ مدل های هیدرولوژیک

- ✓ تاثیر تغییر اقلیم بر فرسایش
- ✓ تبخیر و تعرق و ..
- ✓ برنامه نویسی و سنجش از دور

دکتر هایده آراء

- ✓ ژئوتوریسم
- ✓ پالئوژئومورفولوژی
- ✓ تحولات دوره کواترنر
- ✓ ژئومورفولوژی مناطق خشک و بیابانی

دکتر سید حسن کابلی

- ✓ بوم شناسی (محیطی-انسانی)
- ✓ بوم شناسی احیاء
- ✓ سنجش از دور

گروه آموزشی علوم و مهندسی جنگل

دکتر علیرضا مشکی

- ✓ آتش سوزی جنگل
- ✓ جنگلکاری در مناطق خشک با روشهای نوین
- ✓ خاکشناسی جنگلهای هیرکانی
- ✓ مطالعات اجتماعی و اقتصادی طرحهای جنگلداری

دکتر مریم ملاشاهی

- ✓ پایش مخاطرات موجود در جنگل های ایران
- ✓ تکثیر و پرورش گونه های درختی در مناطق مختلف
- ✓ مطالعات زیست محیطی در مناطق جنگلی
- ✓ گیاه پالایی گونه های درختی و درختچه ایی