

## گروه آموزش بیابانزدایی

### دکتر محمد رحیمی

- ◀ تغییر اقلیم جهانی
- ◀ هواشناسی کشاورزی
- ◀ بلاياهای 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 ...)
- ◀ هیدرو متئورولوژی
- ◀ مدل سازی در هیدرولوژی و علوم آب
- ◀ سیستمهای پیوند از دور و آب و هوا
- ◀ هیدرولوژی و منابع آب

### دکتر محمدکیا کیانیان گل افشانی

- ◀ بکارگیری فناوریهای 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

## **دکتر حمید خیرالدین**

- ◀ میکروبیولوژی خاک

## **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 ای