

بسمه تعالی

کارگاه آموزشی

آشنایی با دستگاه شبیه‌ساز باران و نحوه نمونه‌برداری رواناب و رسوب در عرصه

با هماهنگی انجمن آبخیزداری ایران و همت انجمن علمی گروه منابع طبیعی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی در روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۰۷ با تدریس آقای مهندس ابراهیم عسگری به مدت ۴ ساعت از ساعت ۱۳ تا ۱۷ با حضور استادان محترم دکتر اباذر اسمعیلی و دکتر رئوف مصطفی‌زاده و دانشجویان علاقه‌مند مقطع‌های مختلف گروه مرتع و آبخیزداری دانشگاه محقق اردبیلی برگزار شد.

با توجه به اینکه باران یکی از عوامل اصلی ایجاد رواناب و فرسایش در مناطق مختلف می‌باشد بنابراین برآورد میزان باران و همچنین مقدار فرسایش و رسوب حاصل از آن در مطالعات آبخیزداری بسیار حائز اهمیت می‌باشد. در این کارگاه توضیحات لازم در مورد نمونه‌برداری خاک، آشنایی با بخش‌های این دستگاه، روش کار با دستگاه مذکور، نمونه‌برداری از رواناب حاصل از باران ایجاد شده و توضیحات مورد نیاز در مورد گل‌آلودگی رواناب حاصله، رسوب ته‌نشست شده در ظروف نمونه‌برداری ارائه شد. همچنین توضیحاتی در خصوص مزایا و معایب استفاده از شبیه‌ساز باران در عرصه ارائه شد. قابل ذکر است که دستگاه شبیه‌ساز باران توسط دانشجویان کارشناسی ارشد آبخیزداری گروه تحت نظر جناب آقای دکتر اباذر اسمعیلی به صورت قابل حمل طراحی و ساخته شده است و در انجام پژوهش‌های میدانی از آن استفاده می‌شود. جزئیات کار با دستگاه مذکور و آموزش عملی آن توسط مهندس عسگری به صورت عملی تشریح شد. در ادامه کارگاه به بحث و تبادل نظر در خصوص جزئیات استفاده از دستگاه مذکور و امکان ارتقای کارایی آن با مشارکت دانشجویان و اساتید گروه پرداخته شد.

