

پیرو هماهنگی به عمل آمده با انجمن آبخیزداری ایران و به همت انجمن علمی گروه منابع طبیعی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی در روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۲/۲۱ کارگاه آموزشی کاربرد DIP در تحلیل خشکسالی با تدریس خانم دکتر سمانه محمدی مقدم به مدت ۲ ساعت در سایت کامپیوتر با حضور دانشجویان علاقمند مقاطع مختلف گروه مرتع و آبخیزداری دانشگاه محقق اردبیلی برگزار شد.

- در این کارگاه خانم دکتر محمدی ابتدا توضیحاتی در خصوص ویژگی‌های خشکسالی و انواع خشکسالی و همچنین مقایسه خشکسالی با سایر بلایای طبیعی و مطالب دیگر به عنوان مقدمه را ارائه دادند.
- نرم افزار DIP توسط پروژه طراحی سیستم پایش خشکسالی استان تهران و معاونت پژوهش و مطالعات پایه شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران ایجاد و توسعه داده شده است.
- همچنین قابلیت‌های نرم افزار شامل محیط کاربرپسند، محاسبه اغلب شاخص‌های متئورولوژیکی و محاسبه شاخص‌ها در مقیاس‌های زمانی متفاوت توضیح داده شد.
- خانم دکتر محمدی چگونگی نصب این نرم افزار و شیوه ورود داده را نیز برای تمامی شرکت کنندگان تشریح نمودند.
- همچنین نرم افزار به عنوان کار عملی با استفاده از داده‌های نمونه، شاخص SPI را مورد آزمون قرار گرفت.
- سپس تمامی بخش‌های مختلف نرم افزار در ارتباط با این شاخص تحلیل شد.
- در نهایت جزئیات کاربرد نرم افزار مذکور در مفاهیم حاکم بر خشکسالی به بحث و تبادل نظر گذاشته شد.



نماینده کمیته دانشجویی انجمن آبخیزداری ایران
در دانشگاه محقق اردبیلی