

## معرفی رشته مهندسی منابع طبیعی - گرایش جنگلداری

جنگلداری عبارتست از بکارگیری مجموعه‌ای از علوم و فنون که در جهت شناخت جوامع مختلف جنگلی و آگاهی از کیفیت و کمیت آنها، تربیت، پرورش و بهره برداری مستمر از تولیدات جنگل، روشهای مختلف قطع و استحصال و حمل درختان افکنده و بالاخره حفاظت، احیاء و توسعه مناطق جنگلی بعنوان تولیدکننده ماده اولیه (چوب) و تعدیل و تنظیم کننده شرایط آب و هوایی و خاکی بکارگرفته شود. فارغ التحصیلان این رشته در ادارات کل منابع طبیعی، حفاظت از محیط زیست و سایر ارگان های مرتط نظیر آب و نیرو، دادگستری و ... مشغول به کار می شوند. همچنین امکان ادامه تحصیل دانشجویان این رشته در مقطع کارشناسی ارشد در چهار گرایش وجود دارد که در حال حاضر دانشگاه محقق اردبیلی در رشته جنگلشناسی و اکولوژی جنگل دانشجوی می پذیرد. در کشور ایران با توجه به پراکنش جنگل ها و شرایط اقلیمی موجود، استان اردبیل تنها استانی است که سه رویشگاه جنگلی متفاوت را در خود جای داده است جنگل های استان اردبیل بالغ بر هفتاد هزار هکتار برآورد می گردد که در سه ناحیه رویشی خزری (جنگل های شمال ایران در ناحیه حیران، خلخال و فندقلوی نمین)، ارسبارانی (جنگل های واقع در محدوده کلیبر و مشگین شهر) و ایران- تورانی (پوشش های جنگلی در سایر مناطق استان) واقع شده است. گونه های غالب جنگل های استان اردبیل را فندق، ارس، بلوط، زبان گنجشک، افرا تشکیل می دهند. سرانه جنگل در این استان، ۰/۰۴ هکتار (۴۰۰ متر مربع) می باشد؛ که برای رسیدن به سطح متوسط سرانه جنگل در کشور، استان اردبیل به بیش از ۲۰۰ هزار هکتار جنگل کاری نیاز دارد. از سوی دیگر بهره برداری با شیوه های صحیح و علمی نیاز به تولید دانش بومی و تربیت نیروی متخصص در این منطقه دارد. همچنین مجاورت این استان با نواحی رویشی متعدد ذکر شده و حتی نزدیکی به جنگل های بلوط غرب در استان آذربایجان غربی، فرصتی استثنایی برای مطالعه و پژوهش در جنگل های کشور در راستای تولید علم و ارتقاء مرتبه علمی دانشگاه های کشور قلمداد شود. به منظور تامین نیروهای کارآمد برای حفاظت، احیاء و بهره برداری و ادره صحیح جنگلها لازم است افرادی که در این زمینه از کارآیی کافی برخوردار باشند، تربیت شوند، فارغ التحصیلان این رشته با استفاده از دانش و اطلاعاتی که کسب می نمایند، خواهند توانست ثروتهای طبیعی نهفته در جنگلها را در جهت تامین نیازهای مردم با برنامه ریزی صحیح و مشارکت در اجرای تحقیقات و آموزش، به کار گیرند. با توجه به اهمیت جنبه های مدیریتی صحیح در اکوسیستم جنگل، حفظ و گسترش جنگل ها در سطح استان و تاثیر آن بر ایجاد اشتغال و تولید ناخالص ملی تاسیس رشته مهندسی جنگلداری در دانشگاه محقق اردبیلی را ضرورتی انکار ناپذیر می نماید. امید است با برقراری رشته مهندسی جنگلداری در این دانشگاه متخصصینی تربیت شوند که با فراگیری مطالب لازم در این دوره بتوانند بعنوان کارشناس در زمینه های ذکر شده انجام وظیفه نمایند و بخصوص قادر به تهیه طرحهای

جنگلداری و ناظر بر اجرای صحیح آنها باشند و یا بعنوان مدیر در حوزه‌های آبخیز مناطق جنگلی مشغول به خدمت گردند و موجبات حرکت به سمت توسعه پایدار اکوسیستمی در جنگل های استان فراهم گردد.