

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط بین برخی از فاکتورهای خاک و گروه های اکولوژیک در جنگلهای زاگرس مرکزی (مطالعه موردی: منطقه گلزار ایذه)

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی مهندسی محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

فاطمه اژدری - دانشجوی کارشناسی رشته جنگلداری مجتمع آموزش عالی بهبهان

نجمه جوادی - دانشجوی کارشناسی رشته جنگلداری مجتمع آموزش عالی بهبهان

رضا بصیری - استادیار مجتمع آموزش عالی بهبهان

خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه طبقه بندی گروه های اکولوژیک و بررسی ارتباط آنها با برخی عوامل خاک منطقه گلزار ایذه در محدوده جغرافیایی 49 درجه و 52 دقیقه طول شرقی و 31 درجه و 51 دقیقه عرض شمالی واقع در استان خوزستان است. برای این منظور روش نمونه برداری تصادفی سیستماتیک بکار رفت. تعداد 40 پلات به مساحت 1200 متر مربع برای گونه های درختی و برای پوشش علفی در هر قطعه نمونه 3 ترانسکت برداشت شد. از عمق 0-20 سانتیمتری خاک نمونه گیری صورت گرفت. داده های برداشت شده از طریق روش TWINSpan مورد طبقه بندی قرار گرفتند. نتایج طبقه بندی نشان داد که جوامع گیاهی در این منطقه را می توان به سه گروه اکولوژیک تقسیم کرد. مهمترین متغیر خاک که همبستگی معنی داری با سه گروه نشان داد اسیدیته خاک می باشد

کلمات کلیدی:

گروه های اکولوژیک، فاکتورهای خاک، ارتباط خاک با گروه های اکولوژیک، TWINSpan، ایذه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122070>

