

## عنوان مقاله:

خوشه بندی و اهمیت آن در مطالعه پوشش گیاهی (مطالعه موردی: مراتع فریزی شهرستان چناران)

## محل انتشار:

سومین همایش ملی-دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

زینب رحیمی -

## خلاصه مقاله:

طبقه بندی جوامع گیاهی، یک چارچوب سازمان دهی شده را برای طراحی مطالعات آینده از ویژگی های کارکردی جوامع یا سیستم ها و روابط بین گونه و محیط در منطقه مورد مطالعه ارائه می دهند. آنالیز خوشه ای، یک روش طبقه بندی برای قرار دادن موجودیت ها یا اشیاء مشابه در گروه ها یا خوشه ها است. روش های آنالیز خوشه ای برای قرار دادن نمونه های مشابه در خوشه ها مورد استفاده قرار می گیرند. خوشه بندی یک مرحله از فرایند پردازش تحلیل داده است که هدف آن تقسیم بندی منطقی یک مجموعه ساختار نیافته از اجزاء درون خوشه ها یا گروه های مشخص است. در واقع هدف اصلی فرایند خوشه بندی، کمک به استفاده کنندگان برای تعیین محل دقیق اطلاعات است. نمونه برداری در این مطالعه به صورت تصادفی-سیستماتیک صورت گرفت. بدین صورت که در امتداد ترانسکتهایی که در منطقه به صورت تصادفی مستقر نمودیم در نقاطی با فواصل 10 متری پلات انداخته و حضور و عدم حضور گونه های گیاهی را یادداشت نمودیم. برای انجام خوشه بندی اطلاعات جمع آوری شده از نرم افزار SPSS 18 استفاده شد و با استفاده از ضرایب تشابه و روشهای موجود در نرم افزار، خوشه بندی صورت گرفت. روش وارد با ضرایب مجذور فاصله اقلیدسی، با تفسیر دنروگرام های به دست آمده به عنوان روش مناسب خوشه بندی انتخاب شد.

## کلمات کلیدی:

خوشه بندی، حضور و عدم حضور گونه، روش وارد، مراتع فریزی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220878>

