

عنوان مقاله:

بررسی گیاهان قابل رشد در منطقه بیابانی معدنی بافق مطالعه موردی: معدن سنگ آهن چغارت

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ایرج علوی - کارشناس ارشد مهندسی معدن

میلاذ صادق زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندس معدن

محمد عطایی - دانشیار دانشگاه صنعتی شاهرود

خلاصه مقاله:

عملیات معدن کاری به عنوان یک فعالیت در تغییرات زیست محیطی نقش دارد که با استفاده از فناوری های نوین میتوان ضمن بهره برداری اصولی از آنها ضررو زیان وارده بر محیط زیست را کاهش و به حداقل رساند بازسازی معدن مهمترین طرح برای بازگردان زمین های معدن کاری شده به حال تاولیه و سپس احیای منطقه به روشهای مختلف است یکی از ضروری ترین عملیات بازسازی گیاه کاری است معدن سنگ آهن چغارت در ناحیه کویری شهربافق از استان یزد قرار دارد برای انتخاب گیاهان مناسب برای کاشت در این منطقه معیارهای مختلف در نظر گرفته شد که براساس آن چندگونه گیاهی سازگار با شرایط اقلیمی و آب و هوا و خاک ناحیه انتخاب شده و سپس با روش تحلیل سلسله مراتبی فازی اولویت بندی بین گونه های گیاهی انجام شد و بهترین پوشش گیاهی نخل و گز انتخاب شدند گونه های اوکالیپتوس و کاج هم شرایط مناسبی دارند

کلمات کلیدی:

بازسازی معدن، گیاه کاری، معدن سنگ آهن چغارت، روش تحلیل سلسله مراتبی فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/183691>

