

عنوان مقاله:

سابقه 50 ساله تغییر کاربری اراضی و گسترش واحدهای صنعتی در دشت مشهد: بیابانزایی یا بیابان زدایی

محل انتشار:

اولین همایش ملی محیط زیست، صنعت و اقتصاد (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد محمدی - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

محمدتقی کاشکی - مربی پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

غلامرضا حسینی بمرود - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

مرضیه دست خوان - کارشناس ارشد آموزش و پرورش مشهد

خلاصه مقاله:

در این تحقیق ابتدا با استفاده از اطلاعات سنجش از دور، تغییرات کاربری بررسی شده و پس از مقایسه درجات بیابانی شدن اراضی با مدل فائو - یونپ، در نهایت به تحلیل روند تغییرات منابع طبیعی پرداخته شده است. طبق نتایج، در بازه زمانی 1334 تا 1385 در دشت مشهد، مساحت کاربری‌های شهری و صنعتی 242 درصد افزایش یافته و منجر به افزایش 17200 هکتار شده است این افزایش باعث شده، بخشی از اراضی از تولید طبیعی بیومس گیاهی بازمانده ولی به اسکان بشر و تولید صنعتی اختصاص یابد. جهت تأثیر بهتر دستورالعمل‌های حفاظت محیطی دستگاه‌های دولتی، پیشنهاد می‌گردد هرواحد صنعتی با توجه به میزان آلاینده‌گی، موظف به احداث فضا سبز با دیگر اقدامات جبرانی شود تا حداقل صدمات وارده جبران گردد.

کلمات کلیدی:

تغییر کاربری، گسترش صنعت، بیابانزایی، دشت مشهد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/252208>

