

عنوان مقاله:

تاثیر آلودگی کارخانه سیمان بهبهان روی وزن خشک و مساحت برگ های درخت کنار

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

صفی الله سجادی نیا - دانشجوی کارشناس ارشد جنگلشناسی و اکولوژی جنگل دانشگاه صنعتی خاتم الانبیای بهبهان، دانشکده منابع طبیعی، گروه جنگلداری

رضا بصیری - استادیار دانشگاه صنعتی خاتم الانبیای بهبهان، دانشکده منابع طبیعی، گروه جنگلداری

پیام فیاض - استادیار دانشگاه یاسوج، دانشکده منابع طبیعی، گروه جنگلداری

مصطفی مرادی - کارشناس ارشد جنگلشناسی و اکولوژی جنگل دانشگاه صنعتی خاتم الانبیای بهبهان، دانشکده منابع طبیعی، گروه جنگلداری

خلاصه مقاله:

این تحقیق در استان خوزستان - شهرستان بهبهان، در جنگل طبیعی اطراف کارخانه سیمان بهبهان انجام شد؛ در این تحقیق که برخی از پارامترهای مورفولوژی مثل مساحت برگ ها و وزن خشک آنها مورد مطالعه قرار گرفت آلودگی سیمان در 5/0 کیلومتری از کارخانه سیمان تاثیر زیادی بر روی وزن خشک برگ های کنار داشت. در نتیجه وزن خشک برگ ها در 5/0 کیلومتری نسبت به 2، 5 و 7 کیلومتری به شدت کاهش یافت همچنین در مطالعه ای که روی مساحت برگ ها انجام شد نتایج نشان داد که مساحت برگ ها در 500 متری کارخانه سیمان به شدت نسبت به سه دیوی دیگر کاهش یافت

کلمات کلیدی:

وزن خشک و مساحت برگ، درخت کنار، کارخانه سیمان بهبهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/788178>

