

عنوان مقاله:

ارزیابی دوام طبیعی نمونه های چوبی در مقابل مورپانه *Microcerotermes diversus*

محل انتشار:

دومین همایش ملی فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

بتول کمشکی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و صنایع چوب و کاغذ دانشگاه زابل

علی بیات کشکولی - دانشیار گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ دانشکده منابع طبیعی دانشگاه زابل

سلطان رون - دانشیار گروه گیاهپزشکی دانشکده کشاورزی دانشگاه زابل

محمد شمسیان - استادیار گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ دانشکده منابع طبیعی دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

در این مطالعه هدف شناخت دوام طبیعی چندین گونه چوبی در مقابل مورپانه به روش میدانی بوده است. چارچوب کلی این تحقیق بر اساس آیین نامه شماره D-1758-86 استاندارد ASTM و ابعاد نمونه های آزمون 50'50'16 میلی متر بود. نمونه های چوبی از چوب های راست تار و بدون عیب مشهود و درجه یک موجود در بازار انتخاب شدند. تیمارها شامل چوب گونه های راش، کاج، گردو، توت (توت سفید) و تکرار هر تیمار 3 عدد بود. نمونه ها در گودال هایی به عنق 45 سانتی متر که در روستای قائم آباد واقع در شما منطقه سیستان حفر گردیده اند مدفون شدند. لازم به ذکر است که گونه مورپانه *Microcerotermes diversus* یکی از گونه های بومی منطقه سیستان می باشد. بر اساس نتایج این بررسی تمام نمونه های آزمون دچار تخریب شدند. در بین نمونه های موجود چوب توت در مدت 30 دوره 15 روزه کمترین و گونه راش بیشترین تخریب و افت جرم را داشته اند.

کلمات کلیدی:

مورپانه *Microcerotermes diversus*، دوام طبیعی، چوب، تخریب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/321218>

