

## عنوان مقاله:

بررسی شکست خواب بذر در گونه *Astragalus cyclophyllon*

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

زهرا مهمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه شهرکرد

فروزان اخلاقی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه شهرکرد

علی اصغر نقی پور - استادیار، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه شهرکرد

پژمان طهماسبی - دانشیار، اکولوژی، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه شهرکرد

## خلاصه مقاله:

*Astragalus*

*cyclophyllon*

یکی از گونه های ارزشمند متعلق به خانواده ی پروانه آسا می باشد که جهت تولید علوفه، حفاظت خاک و ارزش دارویی بسیار حائز اهمیت است، پوسته ی بذر در این گیاه سخت و نسبت به آب و گاز نفوذناپذیر است و جوانه زنی این گیاه به سادگی صورت نمی گیرد، لذا در این تحقیق تیمارهای اسید جیبرلیک 500 ppm، حرارت 60 و 80 درجه سانتی گراد به مدت 5 دقیقه، دود به مدت 10 دقیقه و خاکستر 10gr/lit مورد آزمایش قرار گرفت و نتایج به دست آمده نشان داد که تیمار دود و حرارت 80 درجه بیشترین میزان درصد جوانه زنی، میانگین جوانه زنی روزانه و جوانه زنی نسبی را به خود اختصاص دادند.

## کلمات کلیدی:

*Astragalus cyclophyllon*، شکست خواب، جوانه زنی.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/901940>

