

عنوان مقاله:

بررسی اثر انتخاب روی ساختار ژنتیکی جمعیت با حضور و عدم حضور رانش ژنی

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم شیمی و مهندسی شیمی و سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در زیست شناسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مرتضی بیطرف ثانی - دکتری تخصصی ژنتیک کمی و مدرس، دانشگاه علم و هنر یزد

ویدا ندافی - دانشجوی کارشناس ارشد ژنتیکی دانشگاه علم و هنر یزد

شبنم ورزشی - دانشجوی کارشناس ارشد ژنتیکی دانشگاه علم و هنر یزد

مرضیه طالب پور - دانشجوی کارشناس ارشد ژنتیکی دانشگاه علم و هنر یزد

خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر اثر شدت انتخاب، در جوامع محدود و نامحدود روی تغییران فراوانی ژنی بررسی شد نتایج این تحقیق حاکی از ارتباط زیاد بین نتیجه های فراوانی های ژنی اولیه جامعه پایه و تعداد نسلهای انتخابی با اثر انتخاب دارد. اندازه جامعه در مقایسه نتیجه ی فراوانی ژن مغلوب به اثر انتخاب در جوامع مختلف طی نسلهای پیاپی تاثیر چندانی نداشته است.

کلمات کلیدی:

تعدادل هاردی واینبرگ، انتخاب، فراوانی زن، شبیه سازی Popsim

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/517271>

