

## عنوان مقاله:

تاثیر شوری بر بقا و قطر سیست در دو تیپ مختلف آرتمیای دو جنسی و پارتنوژنز

## محل انتشار:

همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

ش قنبری - گروه زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه ارومیه

س حکیم زاده - گروه زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه ارومیه

ر حیدری - گروه زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه ارومیه

ر مناف فر - پژوهشکده آرتمیا و جانوران آبرزی دانشگاه ارومیه

## خلاصه مقاله:

آرتمیا سخت پوست کوچکی هست که قادر به تحمل محدوده وسیعی از شرایط اکولوژیک متفاوت می باشد این شرایط باعث تغییر فاکتورهای بیومتریکی و پاسخهای فیزیولوژیک موجود می شوند به منظور بررسی تاثیر دو شوری متفاوت بر بقا و قطر سیست آرتمیا دو تیپ آرتمیای A. Franciscana و parthenogenetic Artemia در شرایط آزمایشگاهی در شوری های 120g/l و 210g/l پرورش داده شد بدین منظور سیست این دو جمعیت در شرایط اپتیمم تفریح شده و لاروهای اینستار یک در ظروف 1.5 لیتری با تراکم 500 لارو در لیتر دمای 27±1 با جلبک تک سلولی Dunaliella tertiolecta پرورش یافتند درصد بقا در روزهای 3 و 7 و 11 و 15 بررسی شدند. آرتمیاهای بالغ سپس به مدت 2 ماه در همان شرایط پرورش داده شده و سیست های تولید شده در هرروز جمع آوری شده و بیومتری شدند.

## کلمات کلیدی:

آرتمیا، استرس شوری، بقا قطر سیست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123206>

