

## عنوان مقاله:

استفاده از روش نزدیکترین همسایه، تابع K رایپلی در تعیین الگوی پراکنش کنه تار عنکبوتی *teranychus urticae* در گلخانه‌های خیار

## محل انتشار:

ششمین همایش یافته‌های پژوهشی کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

علیرضا ابوئی اشکذری - کارشناسی ارشد سنجش از دور و GIS و مدرس دانشگاه آزاد

سعیده السادات فاطمی دهج - دانشجوی کارشناسی ارشد حشره‌شناسی دانشگاه ولی عصر رفسنجان

محمدامین سمیع - عضو هیئت علمی گروه گیاهپزشکی دانشگاه ولی عصر رفسنجان

## خلاصه مقاله:

بررسی الگوی پراکنش آفات نقش بسیار مهمی در ارزیابی یکنواختی و عدم یکنواختی محیطی، نوع روش تکثیر و تولیدمثل، انتشار و رقابت آفات دارد. به منظور تعیین و بررسی اندازه‌گیری آفت کنه تا عنکبوتی *tetranychus urticae* هکتار از گلخانه‌های یزدانتخاب و در قالب 150 کوادرات  $50 \times 50$  مورد بررسی قرار گرفت. براساس نتایج روش نزدیکترین همسایه، الگوی پرانش بادو روش نزدیکترین همسایه و k رایپلی تعیین شد. براساس نتایج روش نزدیکترین همسایه، الگوی پراکنش کنه‌ها در این جوامع پراکنده است. روش k رایپلی نیز نشان داد که الگو، پراکنده بوده و با افزایش فاصله پراکندگی بیشتر می‌شود. از برآیند این دو روش، الگوی پراکنش ارزیابی می‌گردد.

## کلمات کلیدی:

الگوی پراکنش، کنه تار عنکبوتی، تابع k رایپلی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262233>

