

عنوان مقاله:

طراحی نرم افزار رایانه ای تشخیص گونه های نماتودها NEMIDSOFT مطالعه موردی جنس Criconemoides (Tylenchida: Criconematidae)

محل انتشار:

دو فصلنامه دانش گیاه پزشکی ایران، دوره 41، شماره 2 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی چناری بوکت - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

غلامرضا نیکنام - دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

به منظور تسهیل در شناسایی گونه نماتودها یک نرم افزار رایانه ای طراحی شد بخش اول این نرم افزار برای تشخیص گونه های جنس Criconemoides آماده شده است این برنامه به راحتی در رایانه های شخصی با حداقل امکانات نرم افزاری و سخت افزاری قابل نصب و راه اندازی است این برنامه می تواند توسط کاربر ویرایش شده و قابل تعمیم برای سایر جنس های نماتودها می باشد با وارد ساختن صفات ریخت شناسی و داده های ریخت شناسی گونه ناشناخته در بخش جستجو تعدادی از گونه های ثبت شده در پایگاه داده به عنوان گونه های احتمالی به کاربر پیشنهاد و وی بر اساس توصیف گونه های پیشنهادی و سایر اطلاعات ضمیمه مانند تصاویر ترسیمی یا دیجیتالی که در پایگاه داده موجود است به انتخاب یکی از موارد راهنمایی می گردد این نرم افزار با قابلیت کاربری آسان طراحی شده و برنامه رایانه ای است که برای اولین بار در ایران پردازش و معرفی می گردد

کلمات کلیدی:

ریخت شناسی و ریخت سنجی، نماتود، نرم افزار رایانه ای، Criconemoides

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/570648>

