



رقیه کریم زاده
استادیار
دانشکده: کشاورزی



مقالات در نشریات

۱. مهسا قهرمانی، رقیه کریم زاده، شهزاد ایرانی پور، استفاده از ابزارهای آماری مختلف برای مدل سازی پراکنش فضایی سن سبز *Adelphocoris lineolatus* در مزارع یونجه، پژوهش های کاربردی در گیاه پزشکی، مجلد ۱۰، ۹۹، ۱۰۷.
۲. سمانه خسروانی، غالرضا نیکنام، رقیه کریم زاده، سعید زهتاب سلماسی، مقایسه اثر نماتدکشی چند اسانس گیاهی و متابولیت قارچی علیه *Ditylenchus dipsaci* در شرایط آزمایشگاهی و شناسایی ترکیبات شیمیایی آنها، بیماریهای گیاهی، مجلد ۵۹، شماره صفحات ۳۲، ۱۴۰۳/۳/۱-۲۰.
۳. نیلوفر حاتمی صدر، شهزاد ایرانی پور، رقیه کریم زاده، پارازیتیسیم زنبور *Ooencyrtus telenomicida* روی تخم سن گندم: تاثیر سن و پارازیتیسیم قبلی توسط *Trissolcus grandis*، پژوهش های کاربردی در گیاه پزشکی، مجلد ۱۳، شماره صفحات ۱۰۹، ۱۴۰۳/۱/۱۸-۹۷.
۴. محمد ملک زاده، رقیه کریم زاده، شهزاد ایرانی پور، کنترل شیمیایی کرم خراط *Zeuzera pyrina* در باغهای گردو شهرستانهای اسکو و آذرشهر، پژوهش های کاربردی در گیاه پزشکی، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۹۷، ۱۴۰۱/۷/۱-۸۹.
۵. Sruthi Keerthi Valicharla, Roghaiyeh Karimzadeh, Kushal Naharki, Xin Li and Yong, & Lak Park, Detection and Multi-Class Classification of Invasive Knotweeds with Drones and Deep Learning Models, Drones, Vol. 8, pp. 293, 2024 6 28.
۶. Field evaluations of biodegradable boric acid hydrogel baits for the control of Argentine ants: Promising results in vineyards and citrus orchards, California Agriculture, Vol. 78, pp. 79-87, 2024 6 24.
۷. Roghaiyeh Karimzadeh, Kushal Naharki, and Yong, & Lak Park, Detection of bean damage caused by *Epilachna varivestis* (Coleoptera: Coccinellidae) using drones, sensors, and image analysis, Journal of Economic Entomology, 2024 5 24.
۸. Sruthi Keerthi Valicharla, Jinge Wang, Xin Li, Srikanth Gururajan, Roghaiyeh Karimzadeh and Yong, & Lak Park, Morning Glory Flower Detection in Aerial Images Using Semi-Supervised Segmentation with Gaussian Mixture Models, AgriEngineering, Vol. 6, pp. 555-573, 2024 3 1.
۹. Yong, Lak Park, Kushal Naharki, Roghaiyeh Karimzadeh, Bo Yoon Seo and Gwan, Seok Lee, Rapid Assessment of Insect Pest Outbreak Using Drones: A Case Study with *Spodoptera exigua* (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae) in Soybean Fields, Insects, Vol. 14, pp. 555, 2023 6 15.
۱۰. R Karimzadeh, M Malekzadeh, S Iranipour, P Trematerra, Spatio-temporal distribution and mass-trapping of leopard moth, *Zeuzera pyrina* in walnut orchards, International Journal of Pest Management, 2023 3 15.
۱۱. Jennifer Greenleaf, Roghaiyeh Karimzadeh and Yong, & Lak Park, Spatial Patterns of *Frangula alnus* (Rosales: Rhamnaceae): Implications for Invasive Plant Management, Biology, Vol. 12, pp. 1393, 2023 11 1.
۱۲. Roghaiyeh Karimzadeh and Andrea Sciarretta, Spatial patchiness and association of pests.

- and natural enemies in agro-ecosystems and their application in precision pest management: a review, *Precision Agriculture*, Vol. 23, pp. 1836-1855, 2022 5 11
- Roghayeh Karimzadeh, Mahshid Salehpour, Moosa Saber, Initial efficacy of pyrethroids, inert dusts, their low-dose combinations and low temperature on *Oryzaephilus surinamensis* and *Sitophilus granarius*, *Journal of Stored Products Research*, Vol. 91, 2021 3 1
- Mina Javanshir, Roghayeh Karimzadeh, Mir J Hejazi, Hakimeh Shayestehmehr, Individual and combined effects of contact insecticides and high temperatures on Mediterranean flour moth, *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae), *Journal of the Science of Food and Agriculture*, Vol. 102, pp. 2165-2171, 2021 10 4
- H Shayestehmehr, R Karimzadeh, B Feizizadeh, S Iranipour, Spatial distribution of *Cydia pomonella* (Lepidoptera: Tortricidae) populations and its relation with topographic variables, *Applied Entomology and Zoology*, Vol. 56, pp. 187-197, 2021 1 17
- Mahsa Ghahramani, Roghayeh Karimzadeh & Shahzad Iranipour, Using statistical methods to determine spatio-temporal distribution of aphids and aphidophagous ladybirds in alfalfa fields, *Journal of Entomological Society of Iran*, Vol. 43, pp. 393-404, 1402/8/10
- Hakimeh Shayestehmehr, Roghayeh Karimzadeh, Shahzad Iranipour, Bakhtiar Feizizadeh, Importance of vegetation index in codling moth *Cydia pomonella* distribution modeling, *پژوهش های کاربردی در گیاه پزشکی*, Vol. 12, pp. 27-41, 1402/1/12