



نامه انجمن حشره‌شناسی ایران

نشریه علمی - پژوهشی

شماره ۷۳: پایانی ۰۲۵۹-۹۹۹۶ جلد سی و هشتم، شماره (۱)، فروردین ۱۳۹۷



Journal of Entomological Society of Iran

(J.E.S.I.)

ISSN 0259-9996 Successtive Issue: 73 Vol. 38(1), June 2018

نامه انجمن حشره‌شناسی ایران

جلد سی و هشتم، شماره (۱)، فروردین ۱۳۹۷

- روناک محمدی، علیرضا شعبانی‌نژاد و محمود عالیچی
تربیت روش زمین آمار با شبکه عصبی مصنوعی بهینه شده با الگوریتم ژنتیک در پیش‌بینی الگوی توزیع کفشدوزک هفت‌نقطه‌ای *Coccinella septempunctata* در مزرعه یونجه شهرستان باجگاه ۱-۱۴
- لیلا متقی‌نیا و جبرائیل رزمجو
تأثیر کاربرد کودهای آلی در بستر کشت گیاه سیب‌زمینی بر ویژگی‌های زیستی بید سیب‌زمینی *Phthorimaea operculella* (Lepidoptera: Gelechiidae) ۱۵-۳۰
- سعیده‌السادات فاطمی، علیرضا ابوتی اشکذری، داود محمدی و محمدامین سمیع
امکان‌سنجی مناطق مناسب برای فعالیت و رهاسازی کفشدوزک *Oenopia conglobata contaminata* (Menteries) علیه شته سبز انار *Aphis punicae* Passerini با استفاده از GIS در استان یزد ۳۱-۴۵
- مرضیه صفار، مهدی ضیاء‌الدینی و رحیم غیورفر
تأثیر تغییرات فصلی بر فعالیت جستجوگری موربانه زیرزمینی *Anacanthotermes vagans* (Isoptera: Hodotermitidae) ۴۷-۵۹
- زهرا جلیلیان، بهزاد حبیب‌پور و پیمان حسینی
تأثیر غلظت‌های زیرکشنده فنوکسی‌کارب بر منابع انرژی در موربانه *Microcerotermes diversus* (Isoptera: Termitidae) ۶۱-۷۰
- زینب مقدم‌فر، مسعود امیرمغانی و هاجر پاکبازی
تأثیر چرخه روشنایی بر زیست‌شناسی شب‌پره آرد *Ephesia kuehniella* (Lepidoptera: Pyralidae) در شرایط آزمایشگاهی ۷۱-۷۹
- علیرضا بلندنظر، محمد قدمیاری، محمدرضا معمارزاده و جلال جلالی‌سندی
تأثیر بازدارندگی تخم‌ریزی و کشندگی اسانس‌های رزماری، نعناع فلفلی و اکالیپتوس و عصاره آویشن باغی، فرموله‌شده به صورت نانو و میکرومولسیون، روی سفیدبالک *Bemisia tabaci* در شرایط گلخانه ۸۱-۹۷
- محمدرضا باقری و مهدی حسن‌پور، علی گلی‌زاده و شهرام فرخی
واکنش تابعی زنبور پارازیتوئید *Encarsia formosa* (Hymenoptera: Aphelinidae) نسبت به تراکم‌های مختلف پوره‌های سفیدبالک گلخانه *Trialeurodes vaporariorum* (Hemiptera: Aleyrodidae) روی سه میزبان گیاهی ۹۹-۱۱۵
- سمانه مجاهد، رضا حسینی، جلیل حاجی‌زاده و علی احدیت
شناسایی مولکولی و ریخت‌شناسی دو گونه از کت‌های خانواده *Pachylaelapidae* Berlese (Acari: Mesostigmata) در استان گیلان ۱۱۷-۱۲۷
- مقاله کوتاه علمی ۱۲۹-۱۳۶

- Mohamadi, R., Shabani Nejad, A. R. & Alich, A.
Application of combined geostatistics with optimized artificial neural network by genetic algorithm to estimate the distribution of *Coccinella septempunctata* in the alfalfa farm of Bajgah 1-14
- Mottaghinia, L. & Razmjou, J.
Feasibility of suitable regions for release of the ladybird *Oenopia conglobata contaminata* (Menteries) against pomegranate green aphid *Aphis punicae* Passerini by using GIS in Yazd province 15-30
- Sadat Fatemi, S., Abol Ashkezari, A. R., Mohammadi, D. & Samih, M. A.
Feasibility of suitable regions for release of the ladybird *Oenopia conglobata contaminata* (Menteries) against pomegranate green aphid *Aphis punicae* Passerini by using GIS in Yazd province 31-45
- Saffar, S., Ziaaddini, M. & Ghayourfar, R.
Effect of Seasonal Fluctuations in Foraging Activity of a Subterranean Termite *Anacanthotermes vagans* (Isoptera: Hodotermitidae) 47-59
- Jalilian, Z., Habibpour, B. & Hassibi, P.
Sublethal effect of fenoxycarb on energy resources in the termite *Microcerotermes diversus* (Isoptera: Termitidae) 61-70
- Moghadamfar, Z., Amir-Maafi, M. & Pakyari, H.
Effect of photoperiod on biology of *Ephesia kuehniella* (Lepidoptera: Pyralidae) under laboratory condition 71-79
- Bolandnazar, A. R., Ghadamyari, M., Memarzadeh, M. R. & Jalali sandi, J.
Oviposition inhibitory and lethal effect of essential oils of rosemary, peppermint and eucalyptus and thyme extract, formulated as nano- and microemulsions, on *Bemisia tabaci* under greenhouse condition 81-97
- Bagheri, M. R., Hassanpour, M., Golizadeh, A. & Farrokhi, S.
Functional Response of *Encarsia formosa* (Hymenoptera: Aphelinidae) to different densities of *Trialeurodes vaporariorum* (Hemiptera: Aleyrodidae) nymphs on three host plants 99-115
- Mojahed, S., Hosseini, R., Hajizadeh, J. & Ahadiyat, A.
Molecular and morphological identification of two species of mites of the family *Pachylaelapidae* Berlese (Acari: Mesostigmata) in Guilan province 117-127
- Short communication 129-136