



# نامه انجمن حشره‌شناسی ایران

نشریه علمی - پژوهشی

شایم ۹۹۹۶-۰۲۵۹

شماره پیاپی: ۷۵

جلد سی و هشتم، شماره (۳)، آذر ۱۳۹۷

- امیر چراغی، پرویز طیشه‌بر، فرجان کچلی، آرش راسخ و ارسلان جمشیدنیا  
تأثیر دارای بر پرسنجهای جدول زندگی زینور پارازیتوبید تخم *Sesamia cretica* روی ساقه خوار نیشکر (Lep.: Noctuidae) ..... ۲۷۶-۲۶۱

- روناک محمدی، علیرضا شعاعی‌نژاد، محمود عالیچی و محمد رضا شعاعی‌نژاد  
ارزیابی مدل شبکه عصبی مصنوعی GMDH در تخمین روابط مکانی کشندگی هفت نقطه‌ای *Coccinella septempunctata* (Col.: Coccinellidae) در مزارع یوپله منطقه باجگاه بیروز ..... ۲۸۷-۲۷۰

- زیبا مددوچ، مرتضی موحدی فاضل، علی اصغر سراج و چنان‌رانکو آنفرا  
مهار پاسخ شاخصی حشرات تر شب بردهی مینوز گوجه‌فرنگی *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae) به فرمون جنسی تحت تأثیر سه حشره‌کش در ۲۷۰-۲۶۴

- سارا امینی فتح‌کوهي، احمد صحرائگرد و محمد رضا چیاسی مژده‌ی  
کارایی چند نوع نله در جلب و شکار مکس میوه زینتون *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae) و حشرات غیرهدف در منطقه رویدار ایران ..... ۳۱۸-۳۱۷

مریم عطاپور  
نتایج تغییر و اسیدهای چرب غشاءای سلولی در شیرهای سفیده بزرگ کلم، *Pieris brassicae* (Lepidoptera: Pieridae) در طول زمستان ..... ۳۲۹-۳۱۹

- نجمه شرودی، فارساتی، عباسی‌لی زمانی و صدی جمالی  
پیش‌بینی الگوی توزیع سوسک یوسف خوار کاج، *Orthotomicus erosus* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) با استفاده از زمین‌آمار و شبکه عصبی مصنوعی ..... ۳۴۳-۳۲۱

- الهام رضایی، امین صدارتیان چهرمی، مجتبی قائم چهرمی و مصطفی حقانی  
چگونگی تأثیر غلظت‌های زیرکشندگی که کش باپندازی بر پارامترهای زیستی که تارتون دولکاتی *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae) در ..... ۳۵۹-۳۴۵

- مقاله کوتاه علمی ..... ۳۳۶-۳۳۱

نامه انجمن  
حشره‌شناسی ایران

جلد سی و هشتم، شماره (۳)، آذر ۱۳۹۷



# Journal of Entomological Society of Iran

(J.E.S.I.)

ISSN 0259-9996 Successive Issue: 75 Vol. 38(3), December 2018

- Cheraghi, A., Shishehbor, P., Kocheili, F., Rasekh, A. & Jamshidnia, A.  
Effect of temperature on life table parameters of the egg parasitoid *Telenomus busseolae* (Hym.: Platygastriidae) on the sugarcane stem borer, *Sesamia cretica* (Lep.: Noctuidae) ..... 261-274

- Mohamadi, R., Shabani Nejad, A. R., Aliche, M. & Shabani Nejad, M. R.  
Evaluation of GMDH artificial neural network model to predict the spatial distribution of *Coccinella septempunctata* (Col.: Coccinellidae) in the alfalfa farm of Baigah, Shiraz ..... 275-287

- Mamduh, Z., Movahedi Fazel, F., Seraj, A. & Anfora, G.  
Inhibition of antennal response of the tomato leaf miner males, *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae) to its sex pheromone under the influence of three insecticides in an electrophysiological study ..... 289-306

- Amini Fathkohi, S., Sahragard, A. & Abbas Mojdehi, M. R.  
The efficacy of some traps in attracting and capturing olive fruit fly, *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae) and non-target insects in Roudbar region of Iran ..... 307-318

- Atapour, M.  
Changes of respiration rate and fatty acid composition in cell membranes of pupae of the large cabbage white, *Pieris brassicae* (Lepidoptera: Pieridae) during winter ..... 319-329

- Shirvani Farsani, N., Zamani, A. A. & Jamali, S.  
Predicting distribution pattern of the Mediterranean pine engraver, *Orthotomicus erosus* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae), by geostatistics and artificial neural network ..... 331-343

- Rezai, E., Scedarati-Jahromi, A., Ghane-Jahromi, M. & Haghani, M.  
How sublethal concentrations of Bifenazate affect biological parameters of *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae) at laboratory conditions ..... 345-359

- Short Communication ..... 361-363