

خلاصه سوابق (CV)



Reza Farshbaf Pourabad
Plant Protection, Professor
Faculty of Agriculture
University of Tabriz

Personal Details

Name:
Reza Farshbaf Pourabad

Date of Birth:
December 1960

Place of Birth:
Tabriz, Iran

Work Address:
Department of Plant Protection, Faculty of Agriculture, University of Tabriz,
Tabriz, Iran.

Tel: +98 41 33392039
Fax: +98 41 33345332

Email:
rfpourabad@yahoo.com
rfpourabad@tabriu.ac.ir

Education:

- 1990: Bachelor of Science in Plant Protection, Ege University, Izmir, Turkey.
1992: M.Sc. Agricultural Entomology, Ege University, Izmir, Turkey.
1996: Ph.D. Agricultural Entomology, Ege University, Izmir, Turkey.

Teaching interests:

Papers;

- [1] R. Farshbaf Pour Abad and R. Atalay, "Investigation on the morphological properties of scent glands of *Eurydema ornatum* (L)," E. U. Z. F., vol. 30(3), pp. 113-119, 1993.
- [2] R. Farshbaf Pour Abad, Y. Karsavuran and R. Atalay, "Investigationon the morphological properties of scent glands of *Ancyrosoma leucogramms* (Gmel.) (Heteroptera: Pentatomidae) adults," Turk. J. Entomol., vol. 18(1), pp. 15-20, 1994.
- [3] R. Farshbaf Pour Abad and R. Atalay, "Investigation on the morphological properties of scent glands of *Eurydema ventrale* Klt," Turk. J. Entomol., vol. 18(2), pp. 77-82, 1994.
- [4] R. Farshbaf Pour Abad and R. Atalay, "Nutrition physiology in insects and major for sufficiency of food," E. U. Z. F., vol. 33(2-3), pp. 175-182, 1996.
- [5] R. Farshbaf Pour Abad and R. Atalay, "A study on the morphological properties of exocrine glands as to the defense in insects," E. U. Z. F., vol. 33(2-3), pp. 183-190, 1996.
- [6] S. Eltez, R. Farshbaf Pour Abad and F. Onder, "Cannibalism in insect and its significance," E. U. Z. F., vol. 33(2-3), pp. 247-253, 1996.
- [7] R. Abad and F. Oender, "Investigations On The Effects Of Some Fertilizers On The Morphologies Of Scent And Salivary Glands And The Damage Level On Cabbage Of *Eurydema Ventrale* Klt.(Heteroptera: Pentatomidae)," ZIRAAT FAKULTESI DERGISI, vol. 33, pp. 261-268, 1996.
- [8] D. Djozan, T. Baheri, R. Farshbaf, and S. Azhari, "Investigation of solid-phase microextraction efficiency using pencil lead fiber for in vitro and in vivo sampling of defensive volatiles from insect's scent gland," Analytica chimica acta, vol. 554, pp. 197-201, 2005.
- [9] M. Yazdanian and R. F. P. Abad, "Assessment of the sensitivity and death rates of adults of *Graphosoma lineatum* (Linnaeus, 1758) fed chlorocholine chloride, a plant growth inhibitor, under laboratory conditions," TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 29, p. 337, 2005.
- [10] M. Shojaadini, R. Farshbaf Pour Abad, K. Haddad Irani Nejad and S. A. Mohammadi, "Effects of different photoperiods on some biological parameters of Indian meal moth *Plodia*

Interpuncella on fried and unfried pista chio cultivars," Turk. J. Entomol., vol. 29(4), pp. 279-287, 2005.

[11] M. Saadati Bezdi, R. Farshbaf Pour Abad, M. Valizadeh and M. Yazdanian Effect of some mineral compounds on the salivary α -amylase activity of the sunn pest." Turk. J. Entomol., vol. 31(3), pp. 163-173, 2007.

[12] M. S. a. Bezdi, R. F. P. Abad, H. Sadeghi, and G. Golmohammadi, "SOME PROPERTIES OF α -AMYLASE IN THE SALIVARY GLAND OF EURYGASTER INTEGRICEPS (PUT)(HET.: SCUTELLERIDAE)." Munis Entomology & Zoology, vol. 2(3), pp. 733-744, 2008.

[13] R. Pourabad, H. Dastjerdi, and A. Fathi, "Effect of Feeding on Seeds of Five Species of Umbelliferae on the Rate of Development and Fecundity of *Graphosoma lineatum* (L.)(Heteroptera: Scutelleridae)," Research Journal of Biological Sciences, vol. 3, pp. 1411-1414, 2008.

[14] M. Hassanzadeh, R. F. Pourabad, and N. Shayesteh, "An investigation on some Heteroptera in Marand region (Iran)," Munis Entomology & Zoology, vol. 4, pp. 19-24, 2009.

[15] A. Nematollahi, G. Moghaddam, and R. F. Pourabad, "Prevalence of *Eimeria* species among broiler chicks in Tabriz (Northwest of Iran)," Mun Ent Zool, vol. 4, pp. 53-58, 2009.

[16] S. Khaghaninia and R. F. Pourabad, "Investigation on biology of olive leaf worm *Palpitaunionalis* Hb.(Lepidoptera: Pyralidae) in constantlaboratoryconditions," Munis Entomology&Zoology, vol. 4, pp. 320-326, 2009.

[17] S. Khaghaninia, R. F. Pourabad, and D. Mohammadi, "Control of garlic fly, *Delia* sp.(Diptera: Anthomyiidae) autumn generation by means of seed coating pesticide," Munis Entomology & Zoology, vol. 4, pp. 493-497, 2009.

[18] R. Sadeghi, R. F. Pourabad, M. H. Kazemi, and M. Hassanzadeh, "Introduction of some Heteroptera of Qurigol (Iran)," Munis Entomology and Zoology, vol. 4, pp. 498-500, 2009.

[19] M. Hassanzadeh, R. F. Pourabad, M. A. Gharaat, and A. R. Beykpor, "A study on the Heteroptera fauna of Shend Abad region and environ (Iran)," Munis Entomology and Zoology, vol. 4, pp. 527-530, 2009.

[20] O. Askari, R. F. Pourabad, and S. Khaganinia, "Faunistic study of Heteroptera of Zanjanroud region in Zanjan province of Iran," Munis Entomology and Zoology, vol. 4, pp. 560-563, 2009.

[21] D. Mohammadi, R. F. P. Abad, M. R. Rashidi, and S. A. Mohammadi, "STUDY OF COTTON BOLLWORM, *HELICOVERPA ARMIGERA* HÜBNER (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) USING DYAR'S RULE," Mun. Entomol. Zool., vol. 5, pp. 216-224, 2010.

- [22] S. Hassani, R. F. P. Abad, D. Djozan, and M. M. Fazel, "COMPOUNDS IN METATHORACIC GLANDS OF ADULTS OF THE SUNN PEST, EURYGASTER INTEGRICEPS (PUTON)(HETEROPTERA: SCUTELLERIDAE)." Mun. Entomol. Zool., vol. 5, pp. 232-239, 2010.
- [23] S. Hassani, R. F. P. Abad, M. M. Fazel, and D. Mohammadi, "MORPHOLOGICAL DIFFERENCES IN METATHORACIC GLANDS OF DIFFERENT POPULATIONS OF SUNN PEST, EURYGASTER INTEGRICEPS PUT.(HETEROPTERA: SCUTELLERIDAE)." Mun. Entomol. Zool., vol. 5, pp. 266-269, 2010.
- [24] S. Khaghaninia, R. F. P. Abad, and R. Hayat, "Seven species as new records for hover flies fauna of Iran (Diptera; Syrphidae) from Qaradag forests," Munis Entomology & Zoology, vol. 5, pp. 307-308, 2010.
- [25] S. Khaghaninia, R. F. P. Abad, and O. Askari, "First record for seven species of leaf bugs (Hemiptera, Miridae) for Iran insect fauna from East Azarbayan province," Munis Entomology & Zoology, vol. 5, pp. 309-310, 2010.
- [26] S. Khaghaninia, R. F. P. Abad, O. Askari, and M. Fent, "An introduction to true bugs fauna of Gunber Valley with two new records for Iranian fauna (Hemiptera: Heteroptera)," Munis Entomology and Zoology, vol. 5, pp. 354-360, 2010.
- [27] N. Ehteshamnia, S. Khaghaninia, and R. F. Pourabad, "SOME HOVERFLIES OF SUBFAMILY SYRPHINAE OF QURIGOL FAUNA IN EAST AZERBAYJAN PROVINCE, IRAN (DIPTERA: SYRPHIDAE)." Mun. Entomol. Zool., vol. 5, pp. 499-505, 2010.
- [28] S. Khaghaninia, O. Askari, R. F. P. Abad, and K. Shahim, "Some additional notes about Heteroptera fauna of Qaradag forests-Iran," Munis Entomology and Zoology, vol. 5, pp. 513-518, 2010.
- [29] S. Sarmadi, G. Nouri-Ganbalani, H. Rafiee-Dastjerdi, M. Hassanpour, and R. F. Pourabad, "The effects of imidacloprid, indoxacarb and deltamethrin on some biological and demographic parameters of *Habrobracon hebetor* Say (Hymenoptera: Braconidae) in adult stage treatment," Mun Ent Zool, vol. 5, pp. 646-651, 2010.
- [30] D. Mohammadi, R. F. P. Abad, M. Rashidi, and S. Mohammadi, "ACTIVITY AND SOME PROPERTIES OF HELICOVERPA ARMIGERA HÜBNER AND SPODOPTERA EXIGUA HÜBNER (LEP.: NOCTUIDAE) MIDGUT PROTEASE." Mun. Entomol. Zool., vol. 5, pp. 697-706, 2010.
- [31] G. Ghazi-Soltani, E. Ebrahimi, S. Iranipour, and R. Farshbaf Pour Abad, "Sphecid wasps from East Azarbajan province, Iran (Hymenoptera: Shecidae)," Munis Entomology and Zoology, vol. 5, pp. 796-803, 2010.

- [32] E. Zarghani, S. Khaghaninia, R. F. P. Abad, and B. Gharali, "Two genera and five species as new records for fruit flies fauna of Iran from East Azarbayan province," Munis Entomology & Zoology, vol. 5, pp. 823-824, 2010.
- [33] E. Zarghani, S. Khaghaninia, R. F. P. Abad, and B. Gharali, "Some of hoverflies of fauna subfamily milesiinae (Diptera: Syrphidae) of Qurigol in East Azarbayan province, Northwest Iran," Munis Entomology & Zoology, vol. 5, pp. 911-916, 2010.
- [34] E. Zarghani, S. Khaghaninia, R. F. P. Abad, and B. Gharali, "Synopsis of the genus *Tephritis* Latreille (Diptera: Tephritidae) in Iran," Munis Entomology & Zoology, vol. 5, pp. 1176-1181, 2010.
- [35] E. Zarghani, S. Khaghaninia, R. F. P. Abad, B. Gharali, and Y. Gharajedaghi "NEW RECORDS OF FRUIT FLIES FROM IRAN (DIPTERA: TEPHRITIDAE)," Munis Entomology & Zoology, vol. 5, pp. 1202-1204, 2010.
- [36] M. Safaei Khorram, Farshbaf Pour Adab, R., Yazdaniyan, M. and Jafarnia, S. "Digestive α -amylase from *Leptinotarsa decemlinata*(Say)(Coleoptera: Chrysomelidae): response to pH, temperature and some mineral compounds," Advances in Environmental Biology, vol. 4, pp. 101-107, 2010.
- [37] S. Khaghaninia, R. F. P. Abad, and R. Hayat, "Hover flies (Diptera: Syrphidae) of Mekidi Valley in East Azerbayjan Province, Iran." Türk. entomol. bült., vol. 1(4), pp. 211-220, 2011.
- [38] S. Khaghaninia, R. F. P. Abad, and S. Saribiyik, "A GENUS WITH TWO SPECIES AS NEW RECORDS FOR IRANIAN HOVER FLY FAUNA (DIPTERA: SYRPHIDAE)," Nine, vol. 6, pp. 317-320, 2011.
- [39] Y. Gharajedaghi, S. Khaghaninia, R. F. P. Abad, and M. Küük, "Study of the genus *Urophora* Robineau-Desvoidy, 1830 (Diptera: Tephritidae) in Ecebsir region with two species as new records for Iran," Munis Entomology & Zoology, vol. 6, pp. 358-362, 2011.
- [40] S. Khaghaninia, R. F. P. Abad, and O. Askari, "A contribution to the Heteroptera fauna of Zunuz region, northwest of Iran," NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 7, pp. 35-38, 2011.
- [41] M. S. Bezdi, M. Toorchi, R. F. Pourabad, N. Zarghami, "Protein map of gut in adult Sunn pest, *Eurygaster integriceps* Put. (Hem: Scutelleridae): two-dimensional electrophoresis technique" Munis Entomology & Zoology, vol. 7, pp. 229-237, 2012
- [42] M. Havaskary, R. F. P. Abad, M. H. Kazemi, and A. Rafeii, "A CONTRIBUTION TO THE STINK BUGS FROM KHODAFARIN, NW IRAN (HETEROPTERA: PENTATOMIDAE: PENTATOMINAE)." Munis Entomology & Zoology, vol. 7, pp. 607-616, 2012.

- [43] Y. Gharajedaghi, S. Khaghaninia, and R. F. P. Abad, "An investigation of the fruit flies (Diptera: Tephritidae) fauna in Ajabshir region (East Azerbaijan province) with the new record from Iran (Part 1)," *Munis Entomology & Zoology*, vol. 7, pp. 617-625, 2012.
- [44] Khaghaninia, S., Gharajedaghi, Y., Zarghani, E. & Pour Abad, R. F. "Some of the fruit flies fauna of Chichekli region with a new report for Iran (Diptera: Tephritidae)." *Munis Entomology & Zoology*, 7 (1): 526-535. 2012.
- [45] R. F. P. Abad, S. Azhari, D. Djozan, and M. J. Hejazi, "COMPOUNDS IN ABDOMINAL AND METATHORACIC SCENT GLANDS OF NYMPHS AND ADULTS OF *GRAPHOSOMA LINEATUM* (LINNAEUS, 1758) (HET., SCUTELLERIDAE) UNDER LABORATORY CONDITIONS," *Zoology*, vol. 7, pp. 870-880, 2012.
- [46] Y. Gharajedaghi, S. Khaghaninia, and R. F. P. Abad, "An investigation of the fruit flies (Diptera: Tephritidae) fauna in Ajabshir region (East Azerbaijan province) with the new record from Iran (Part 2)," *Munis Entomology & Zoology*, vol. 7, pp. 935-945, 2012.
- [47] M. Havaskary, R. F. P. Abad, M. H. Kazemi, A. Satar, and A. Rafeii, "A CONTRIBUTION TO THE SHORT-HORNED GRASSHOPPERS (ORTHOPTERA: ACRIDIDAE) FROM ARASBARAN AND VICINITY, NW IRAN." *Munis Entomology & Zoology*, vol. 7, pp. 370-977, 2012.
- [48] Madbooni, M. A. Z. & Pour Abad, R. F. "Effect of different wheat varieties on some of developmental parameters of *Anagasta kuehniella* (Lepidoptera: Pyralidae)." *Munis Entomology & Zoology*, 7 (2): 1017-1022. 2012.
- [49] M. Havaskary, R. F. P. Abad, M. H. Kazemi, A. Rafeii, and S. Havaskary, "AN INVESTIGATION TO THE FAUNA OF CIMICOMORPHA (HETEROPTERA) FROM PARSABAD-E-MOGHAN AND VICINITY, NW IRAN." *Munis Entomology & Zoology*, vol. 7, pp. 1101-1105, 2012.
- [50] M. S. Bezdi, M. Toorchi, R. F. Pourabad, N. Zarghami, M. Z. Nouri, and S. Komatsu, "PROTEOME ANALYSIS OF GUT AND SALIVARY GLAND PROTEINS OF FIFTH-INSTAR NYMPH AND ADULTS OF THE SUNN PEST, *Eurygaster integriceps*," *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, vol. 81, pp. 105-119, 2012.
- [51] M. S. Bezdi, R. F. Pourabad, M. Toorchi, N. Zarghami, and S. Komatsu, "Protein patterns in the salivary gland of the sunn pest, *Eurygaster integriceps* (Put.)(Hemiptera: Scutelleridae)," *TURKIYE ENTOMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY*, vol. 36, pp. 215-223, 2012.
- [52] E. Alipour, R. F. P. Abad, M. Valizadeh, and D. Mohammadi, "EVALUATION OF EFFECTS OF DIFFERENT EXPERIMENTAL COMPOUNDS ON MIDGUT LIPASE ACTIVITY IN *GALLERIA MELLONELLA* L.(LEPIDOPTERA: PYRALIDAE)." *Munis Entomology & Zoology*, vol. 8, pp. 167-174, 2013.

- [53] S. Khaghaninia, R. F. P. Abad, O. Askari, and M. Havaskary, "A FAUNISTIC STUDY OF TRUE BUGS (HETEROPTERA) FROM HORAND GRASSLANDS, NW IRAN." Munis Entomology & Zoology, vol. 8, pp. 468-474, 2013.
- [54] M. Taleh, M. Saadati, R. Farshbaf, and R. Khakvar, "Partial characterization of phenoloxidase enzyme in the hemocytes of *Helicoverpa armigera* Hübner (Lepidoptera: Noctuidae)," Journal of King Saud University-Science, 2013.
- [55] S. Ashouri, R. F. Pourabad, and A. Ebadollahi, "The effect of diflubenzuron and hexaflumuron on the last larval instars of the Mediterranean Flour Moth *Anagasta kuehniella* (Zeller)(Lepidoptera: Pyralidae) under laboratory conditions," Archives Of Phytopathology And Plant Protection, pp. 1-7, 2014.
- [56] S. Majidiani, R. Farshbaf Pour Abad, and A. Bandani, "Effect of protein extracts of three bean varieties against gut α -amylase activity of *Helicoverpa armigera* (Hübner)(Lep.: Noctuidae)," Archives Of Phytopathology And Plant Protection, pp. 1-9, 2014.
- [57] Farshbaf Pourabad Reza, Mohammadi Davoud, 2014/06/17, PARTIAL CHARACTERIZATION OF DIGESTIVE A-AMYLASE IN COTTON BOLLWORM, *HELICOVERPA ARMIGERA* HÜBNER (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE), Munis Entomology and Zoology, 9, 624-633.
- [58] Yazdanian Mohsen, Farshbaf Pourabad Reza, Rashidi Mohammad Reza, Valizadeh Mostafa, Rashtchi Zadeh Mohammad, 2014/06/01, SALIVARY ALPHA-AMYLASE ACTIVITY OF THE STRIPPED BUG, *GRAPHOSOMA LINEATUM*: CHANGES DURING DEVELOPMENT, Munis Entomology and Zoology, 9.
- [59] Nozad Bonab Zahra, Iranipour Shahzad, Farshbaf Pourabad Reza, 2014/09/15, Demographic Parameters of Two Populations of *Trissolcus grandis* (Thomson) (Hymenoptera: Scelionidae) at Five Constant Temperatures, Journal of Agricultural Science and Technology-Iran, 16, 969-979.
- [60] Havaskary Mohammad, Farshbaf Pourabad Reza, Rafiee aras, 2015/01/01, FAUNA OF PLANT BUGS (HEMIPTERA: HETEROPTERA: MIRIDAE) FROM JOLFA AND VICINITY, NW IRAN, Munis Entomology and Zoology, 10, 234-237
- [61] Majidiani Sima, Farshbaf Pourabad Reza, Bandani Alireza, 2015/02/10, Inhibitory effect of proteinaceous extracts of wheat seeds against gut α -amylase activity of *Helicoverpa armigera* (Hübner) (Lep.: Noctuidea) , Archives of Phytopathology and Plant Protection, 48, 171-180
- [62] Mohammadi Davoud, Farshbaf Pourabad Reza, Rashidi Mohammad Reza, Mohammadi Seyyed Abolghassem, 2015/01/01, Circadian variation in midgut digestive enzyme activity in cotton bollworm *Helicoverpa armigera* Hübner (Lepidoptera: Noctuidae), Journal of Asia-Pacific Entomology, 18, 117-121.

- [63] Ashouri Shabnam, Farshbaf Pourabad Reza, Bandani Alireza, Fatehi Soheyla, 2016/09/23, Effects of rye and triticale seed proteins on *Leptinotarsa decemlineata* (Say) digestive α -amylase and protease and some biological parameters, Archives of Phytopathology and Plant Protection, 49, 402-419.
- [64] Fatehi Soheyla, Farshbaf Pourabad Reza, Bandani Alireza, Ashouri Shabnam, 2016, The Inhibitory Activity of Triticale, Rye and Black Nightshade Seed Proteinaceous Extracts against Potato Tuberworm Digestive α -Amylase and Protease, Journal of Agricultural Science and Technology, 18, 1833-1843.
- [65] Pourhaji Alireza, Lotfalizadeh Hossein, Farshbaf pourabad Reza, Gharali Babak, mohammadi-Khoram Abadi Abbas, 2016, Ichneumonid parasitoids (Hymenoptera: Ichneumonidae) of fruit flies (Diptera: Tephritidae) in the northwest of Iran, Journal of Insect Biodiversity and Systematics, 2, 193-202.
- [66] Pourhaji Alireza, Farshbaf pourabad Reza, Gharali Babak, Lotfalizadeh Hossein, Kasebi Naser, 2016, First record of the fruit fly *Urophora vera* (Dip.: Tephritidae) from Iran, the Entomological research society of Iran, 26, 149-150.
- [67] Masoumi Paria, Farshbaf pourabad Reza, mahammadi Seyyed Aboalghasem, khakvar Reza, 2017, Effect of four different nutrition regimes on the alpha-amylase gene expression in the Indian moth, *Plodia interpunctella*, Annales de la Societe Entomologique de France, 52, 65-70.
- [68] Ashouri Shabnam, Farshbaf pourabad Reza, Zihnioglu Figen, Kocadag Ebru, 2017, Extraction and purification of protease inhibitor(s) from seeds of *Helianthus annuus* with effects on *Leptinotarsa decemlineata* digestive cysteine protease, Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, 9, 113-119.
- [69] Mehranian Mahmoud, Farshbaf Pourabad Reza, Sokhandan Bashir Nemat, Motavalizadehkakhky Alireza, 2017, Isolation and identification of cuticular compounds from the mediterranean flour moth, *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae), their antibacterial activities and biological functions, Archives of Phytopathology and Plant Protection, 50, 47-61.
- [70] Farshbaf pourabad Reza, Havaskary Mohammad, Rafiee Aras , 2017, Faunistic study of cimicomorpha from Tabriz and vicinity, NW Iran (Hemiptera: Heteroptera), Munis Entomology and Zoology, 12, 336-340.
- [71] Fatehi Soheyla, Farshbaf PourAbad Reza, Bandani AliReza, Dastranj Mehdi, 2017/04/7, Effect of Seed Proteinaceous Extracts from Two Wheat Cultivars against *Phthorimaea operculella* (Lepidoptera: Gelechiidae) Digestive α -amylase and Protease Activities, Journal of the Entomologicaal Research Society, 19, 69-78.

[72] Sh. Ashouri , F. Zihnioglu, R. Farshbaf Pourabad, and E. kocadag 2017. Purification of *Leptinotarsa decemlineata* (Say) Gut Specific Cysteine Protease Inhibitor(s) From Rapeseed. J. Agr. Sci. Tech. (2017) Vol. 19: 653-667.

مقالات چاپ شده در مجلات داخلی

- رضا فرشباف پورآباد. ۱۳۸۰. بررسی خصوصیات مرفولوژیکی غدد مولوبو در سن *Grophosoma lineatam*. دانش کشاورزی. جلد ۱۱ شماره ۱، ۹۵-۱۰۰

۲- محمد شجاع الدینی، رضا فرشباف پورآباد و کریم حداد ایرانی نژاد. ۱۳۸۴. اثرات رقابت درون گونه ای بر رشد، تولید مثل و بقای شب پره هندی در تغذیه از مغز پسته. دانش کشاورزی. جلد ۱۵ شماره ۱، ۲۳-۳۱.

۳- سید علی اصغر فتحی، قدیر نوری قنبلانی، رضا فرشباف پورآباد، کریم حداد ایرانی نژاد و مصطفی ولیزاده. ۱۳۸۴. مطالعه تاثیر رقم و مراحل رشدی بر تعادل سه جانبی گندم، تریپس گندم و سن *Orius niger* دانش کشاورزی، جلد ۱۵ شماره ۲، ۲۰۵-۲۲۱.

۴- رضا فرشباف پورآباد، علی اولیائی ترشیز، محمد حسین کاظمی، مصطفی ولیزاده و هوشنگ آلیاری. ۱۳۸۴. بررسی تراکم جمعیتی و اثر شته *Aphis gossppii* روی گیاهچه های شش رقم پنبه در شرایط گلخانه ای. دانش کشاورزی، جلد ۱۵ شماره ۳، ۱۴۱-۱۲۹.

۵- محمد شجاع الدینی، رضا فرشباف پورآباد، کریم حداد ایرانی نژاد و سید ابوالقاسم محمدی. ۱۳۸۴. اثرات تغییر طول دوره نوری بر تولید مثل شب پره هندی در پرورش روی سه رقم پشه و در دو حالت خام و پرورده. دانش کشاورزی، جلد ۱۵ شماره ۴، ۳۰۶-۲۹۷.

۶- سید علی اصغر فتحی، قدیر نوری قنبلانی، رضا فرشباف پورآباد، کریم حداد ایرانی نژاد و مصطفی ولیزاده، ۱۳۸۵. ویژگیهای زیستی سن شکارگر *Orius niger* در طول سه نسل متواتی و در سه منطقه از استان آذربایجان شرقی تحت شرایط صحراوی. دانش کشاورزی، جلد ۱۶ شماره ۱، ۱۱۲-۹۹.

۷- محسن یزدانیان، رضا فرشباف پورآباد، محمد رضا رشیدی، مصطفی ولیزاده و نادره رشتچی زاده، ۱۳۸۵. مرفولوژی معده و غده بzacی سن نواری چتریان *Grophosoma lineatam*. دانش کشاورزی، جلد ۱۶ شماره ۲، ۹۰-۷۷.

۸- محسن یزدانیان، رضا فرشباف پورآباد، محمد رضا رشیدی، مصطفی ولیزاده و نادره رشتچی زاده، ۱۳۸۵. فعالیت α -آمیلاز در معده و غده بzacی سن نواری چتریان *Grophosoma lineatam*. دانش کشاورزی، جلد ۱۶ شماره ۲، ۱۰۶-۹۱.

۹- سید علی اصغر فتحی، قدیر نوری قنبلانی، رضا فرشباف پورآباد، کریم حداد ایرانی نژاد و مصطفی ولیزاده. ۱۳۸۵ مطالعه شناسایی و تراکم جمعیت گونه های سن های شکارگر زیر خانواده از مزارع سیب زمینی، یونجه و گندم در سه منطقه از استان آذربایجان شرقی. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۷ شماره ۳، ۴۹۷-۵۰۸.

۱۰- علیرضا خلیل زاده، رضا فرشباف پورآباد و محمد حسین کاظمی. ۱۳۸۶. شناسایی فون ناجوربالان مراتع منطقه آذرشهر - آذربایجان شرقی. جنگل و مرتع. شماره های ۷۷ و ۷۶. ۷۶-۷۷.

۱۱- محسن یزدانیان، رضا فرشباف پورآباد، محمد رضا رشیدی، مصطفی ولیزاده و نادره رشتچی زاده، امیر منصور وطن خواه و علی اصغر حمیدی، ۱۳۸۷. برخی ویژگیهای آلفا-آمیلاز بزاقی سن *Graphosoma lineatum*. مجله دانش کشاورزی، جلد ۱۸ شماره ۳، ۲۵۹-۲۴۳.

۱۲- محسن یزدانیان، رضا فرشباف پورآباد، محمد رضا رشیدی، مصطفی ولیزاده و نادره رشتچی زاده، امیر منصور وطن خواه و علی اصغر حمیدی، ۱۳۸۷. اثر مهار کنندگی درجات مختلف اتابول روی فعالیت آنزیم آلفا-آمیلاز بزاقی سن *Graphosoma lineatum*. مجله دانش کشاورزی، جلد ۱۸ شماره ۴، ۲۰۹-۱۹۹.

۱۳- محسن یزدانیان، رضا فرشباف پورآباد، محمد رضا رشیدی، مصطفی ولیزاده و نادره رشتچی زاده. ۱۳۸۸. ویژگی های مرفومتریک قسمت های مختلف غده بزاقی پوره ها و حشرات کامل سن نواری چتریان. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. جلد ۱۶ ویژه نامه ۱-ب، ۴۸۵-۴۷۴.

۱۴- محسن یزدانیان، رضا فرشباف پورآباد، محمد رضا رشیدی، مصطفی ولیزاده و نادره رشتچی زاده، امیر منصور وطن خواه و علی اصغر حمیدی. ۱۳۸۹. اثر چند ترکیب مهارکننده آلفا-آمیلاز روی فعالیت آلفا-آمیلاز سن نواری چتریان. نشریه حفاظت گیاهان. جلد ۲۴ شماره ۲، ۱۸۶-۱۷۳.

۱۵- رضا فرشباف پورآباد، لیلا رشیدی، مصطفی ولیزاده، محسن یزدان و داود محمدی. ۱۳۸۹، بررسی برخی ویژگی های آنزیم آلفا-آمیلاز شب پره هندی. نشریه حفاظت گیاهان. جلد ۲۴ شماره ۳، ۳۶۲-۳۵۴.

۱۶- محسن یزدانیان، رضا فرشباف پورآباد، محمد رضا رشیدی، مصطفی ولیزاده و نادره رشتچی زاده. ۱۳۸۹. تاثیر برخی از ویژگی های زیستی سن نواری چتریان، *Graphosoma lineatum* (L.) (Hem., Scutelleridae) روی فعالیت آنزیم آلفا-آمیلاز بزاقی آن. جلد ۳۳ شماره ۲، ۶۲-۴۹.

۱۷- یاسر قراجه داغی، صمد خاقانی نیا، رضا فرشباف پورآباد، ابراهیم زرقانی. ۱۳۹۰. شناسایی مگس های میوه جنس (*Tephritis latreille*, 1804 (Diptera: Tephritidae) (استان آذربایجان شرقی). نشریه حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۲۵، شماره ۳، ۳۲۹-۳۲۵.

- ۱۸- ابراهیم زرقانی، صمد خاقانی نیا و رضا فرشباف پورآباد. ۱۳۹۱. فون مگس‌های زیر خانواده Tephritisinae (Diptera: Tephritidae) در مراتع هوراند استان آذربایجان شرقی و گزارش دو گونه جدید برای فون ایران. گیاه‌پزشکی (مجله علمی کشاورزی). جلد ۳۵ شماره ۲. ۷۲-۶۵.
- ۱۹- یاسر قراجه‌داغی، صمد خاقانی نیا و رضا فرشباف پورآباد. ۱۳۹۱. مگس‌های میوه‌ای قبیله‌ای Terelliini (Diptera: Tephritidae) شهرستان عجب شیر استان آذربایجان شرقی به همراه گزارش جدید برای فون ایران. دانش کشاورزی و تولید پایدار. جلد ۲۲ شماره ۳، ۴۵-۳۷.
- ۲۰- مجید جعفرلو، رضا فرشباف پورآباد، مصطفی ولیزاده، داود محمدی و محمدعلی ضیائی. ۱۳۹۱. بررسی فعالیت آنژیم آلفا-آمیلاز روده‌ی میانی شب پره مدیترانه‌ای آرد. دانش کشاورزی و تولید پایدار. جلد ۳، شماره ۱۲۶-۱۱۵.
- ۲۱- محمد علی ضیائی، رضا فرشباف پورآباد و مجید جعفرلو. ۱۳۹۱. تاثیر واریته‌های مختلف گندم بر فعالیت آلفا-آمیلاز روده‌ی میانی بید مدیترانه‌ای آرد Anagasta Kuehniella (Lep., Pyralidae) فصلنامه علمی - پژوهشی محیط زیست جانوری. سال چهارم شماره ۴. ۱۲۲-۱۱۳.
- ۲۲- مجید جعفرلو، رضا فرشباف پورآباد، مصطفی ولیزاده، داود محمدی. ۱۳۹۲. اثر چند ترکیب مختلف روی فعالیت آنژیم آلفا-آمیلاز روده میانی شب پره مدیترانه‌ای آرد Anagasta Kuehniella (Zeller, 1879). پژوهش‌های کاربردی در گیاه‌پزشکی، جلد ۲ شماره ۱، ۱۴-۱.
- ۲۳- پریا معصومی، رضا فرشباف پورآباد، سید ابوالقاسم محمدی و رضا خاکور. ۱۳۹۴. تاثیر رژیم‌های غذایی مختلف بر بیان ژن آلفا-آمیلاز در لاروهای سن پنجم شبپره هندی Plodia interpunctella Hubner (Lepidoptera: Pyralidae). ۱۴۱-۱۵۲.
- ۲۴- داود محمدی، رضا فرشباف پورآباد، محمدرضا رشیدی و سیدابوالقاسم محمدی. ۱۳۹۵. اثر مهارکنندگی عصاره‌های گیاهی تلخ بیان Vicia ervilia L. و گاودانه Goebelia alopecuroides L. بر فعالیت Tripsin و کیموتریپسین گوارشی کرم غوزه پنبه Helicoverpa armigera Hb. پژوهش‌های کاربردی در گیاه‌پزشکی (دانش کشاورزی سابق) - دانشگاه تبریز، جلد ۵، شماره ۱، ۱۸۲-۱۶۹.
- ۲۵- شبنم عاشوری، رضا فرشباف پورآباد. ۱۳۹۵. تاثیر عصاره‌ی پروتئینی بذر کلزا روی فعالیت آلفا-آمیلاز گوارشی سوسک برگخوار سیب زمینی Leptinotarsa decemlineata Say (Diptera: Chrysomelidae) و برخی مولفه‌های زیستی آن. پژوهش‌های کاربردی در گیاه‌پزشکی (دانش کشاورزی سابق) - دانشگاه تبریز، جلد ۵، شماره ۲، صفحه ۲۲۰-۲۰۵.

مقالات کامل ارائه شده در کنگره های ملی و بین المللی

1. R. Farshbaf Pour Abad, Y. Karsavuran and R. Atalay. 1994. Comparative investigation on the morphological properties of scent glands of some Pentatomidae species. Xll. Ulusal Biology Kongresi, 6-8 Temmuz 1994, Edirne 47-52.
2. R. Farshbaf Pour Abad. 2000. Investigation on the main properties of the salivary glands of *Grophosoma lineatum* (L.). Turkiya 4. Entomoloji Kongresi, 12-25 Sep.Aydin, 267-274.
3. R. Farshbaf Pour Abad. 2000. An investigation on morphological properties of scent glands of *Eurygaster intergriceps* (Put). Turkiya 4. Entomoloji Kongresi, 12-25 Sep.Aydin, 257-265.
4. محسن طلعه و رضا فرشباف پور آباد. بررسی تاثیر SDS و Tris روی فعالیت آنزیم فنل اکسیداز *Helicoverpa armigera* Hubner (Lepidoptera: Noctuidae). کنگره ملی کشاورزی ارگنیک- دانشگاه محقق اردبیلی ۲۶-۲۸ مهرماه ۱۳۹۱.

خلاصه مقالات ارائه شده در کنگره های بین المللی

1. R. Farshbaf Pour Abad, Sh. Azhari, Dj. Djozan, M.J. Hejazi. 2006. Compounds in abdominal and metathoracic scent glands of nymphs and adults of *Grophosoma lineatum* under laboratory condition. VIIIth Eu. Cong. Entomol. 17-22 Sep. Izmir-Turky.
2. M. Yazdanian, R. Farshbaf Pour Abad, M.R. Rashidi, M. Valizadeh and N. Rashtchizadeh. 2006. Comparing Alpha-amylase activity in adults and fifth instar nymphs of *Grophosoma lineatum*. VIIIth Eu. Cong. Entomol. 17-22 Sep. Izmir-Turky.
3. M. Yazdanian, R. Farshbaf Pour Abad, M.R. Rashidi, M. Valizadeh and N. Rashtchizadeh. 2006. Effect of some inhibitors on activity rat of α -amylase in *Grophosoma lineatum*. VIIIth Eu. Cong. Entomol. 17-22 Sep. Izmir-Turky.
4. R. Farshbaf Pour Abad, M. Safaei Khorram and A. Bandeh hagh. 2006. Effect of feeding from some crop plants and bushes on biological parameters of Migratory Locust . *Locusta migratoria*. VIIIth Eu. Cong. Entomol. 17-22 Sep. Izmir-Turky.
5. R. Farshbaf Pour Abad, M. Safaei Khorram and A. Bandeh hagh. 2006. Determining suitable host plants and food reference for Migratory Locust . *Locusta migratoria*. VIIIth Eu. Cong. Entomol. 17-22 Sep. Izmir-Turky.
6. R. Farshbaf Pour Abad, H. Esparani, K. Haddad Irani Nejad and M. Valizadeh. 2007. Effects of some Vitamins and Amino acids on *Grophosoma lineatum* biological parameters and its proteins and nitrogen contents. Proc. II. Plant protection Cong. Turkey, 27-29 Aug. Isparta. P .88.

7. M. Yazdanian, R. Farshbaf Pour Abad. 2007. Inhibitory effect of different degree of ethanol on the salivary α -amylase activity of the stripped Bug, *Grophosoma lineatam* (L). Proc. II. Plant protection Cong. Turkey, 27-29 Aug. Isparta. P .89.
8. R. Farshbaf Pour Abad, M. Safaei Khorram, M. Valizadeh and M. Yazdanian. 2007. Effects of Stravation and age of adult insects on Alpha-amylase activity of Colorado Potata Beetle. Proc. II. Plant protection Cong. Turkey, 27-29 Aug. Isparta. P .90.
9. R. Farshbaf Pour Abad, M.Hassanzadeh and N.Shayesteh. 2007. An investigation on some Heteroptera in Marand region. Proc. II. Plant protection Cong. Turkey, 27-29 Aug. Isparta. P .235.
10. M. Saadati, R. Farshbaf Pour Abad, M. Valizadeh and M. Yazdanian. 2007. Some properties of salivary α -amylase of the, *Eurygaster integriceps* (Put). Proc. II. Plant protection Cong. Turkey, 27-29 Aug. Isparta. P .263.
11. M. Saadati, R. Farshbaf Pour Abad, M. Valizadeh and M. Yazdanian. 2007. α -Amylase activity in the gut and salivary glands of *Eurygaster integriceps* (Put). Proc. II. Plant protection Cong. Turkey, 27-29 Aug. Isparta. P .264.
12. M. Safaei Khorram, R. Farshbaf Pour Abad, M. Valizadeh and M. Yazdanian. 2007. A study on effects of population density and some inhibitory on α -amylase activity in Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata*). Proc. II. Plant protection Cong. Turkey, 27-29 Aug. Isparta. P .265.
13. D. Mahammadi, R. Farshbaf Pour Abad, M.R. Rashidi , S.A. Mohammadi. 2009. Some properties of cotton Bollworm digestive Proc. III. Plant protection Cong. Turkey, 15-18 July. Van. P .38.
14. D. Mahammadi, M. Hassanpour and R. Farshbaf Pour Abad. 2009. Study of Dyar s rule in Proc. III. Plant protection Cong. Turkey, 15-18 July. Van. P .58.
15. R. Farshbaf Pour Abad, Sh. Hasani, M. Movahed Fazel and D. Mahammadi, 2009. Morphological difference in metathoracic glands Proc. 6th Asia-Pacic Cong. 18-22 Oct. Beijing, China.
16. D. Mahammadi, R. Farshbaf Pour Abad, M.R. Rashidi , S.A. Mohammadi. 2009. Diel Periodicity of midgut Proc. 6th Asia-Pacic Cong. 18-22 Oct. Beijing, China.
17. N. Ehteshamnia, R. Farshbaf Pour Abad, N. Golmohammadi Zadeh, D. Mahammadi,2009. Study on effects of Pyriproxyfen on Proc. 6th Asia-Pacic Cong. 18-22 Oct. Beijing, China.
18. Sh. Iranipour , Z. Nozad Bonab, R. Farshbaf Pour Abad, 2009.Thermal reguirements of Proc. 6th Asia-Pacic Cong. 18-22 Oct. Beijing, China.
19. S. Khaganinia, O. Askari, , R. Farshbaf Pour Abad, Kh. Shahim, 2009. Faunistic study of Heteroptera Proc. 6th Asia-Pacic Cong. 18-22 Oct. Beijing, China.
20. Z. Nozad Bonab, Sh. Iranipour , R. Farshbaf Pour Abad, 2010. Demography of *Trissolcus grandis* at five constant temperatures. 1Xth Eur. Cong. Of Entomol. 22-27 Auqust, Budapest, Hungary.

21. R. Farshbaf Pour Abad, S.Zehtab Salmasi, D. Mahammadi, A.M. Vatankhah, 2010. Evaluating effects of essential oils from1Xth Eur. Cong. Of Entomol. 22-27 Auqust, Budapest, Hungary.
22. R. Farshbaf Pour Abad, M.R. Rashidi, S.A. Mohammadi, D. Mahammadi, A.M. Vatankhah, 2010.Potential of *Sophora alopecuroides* seed extrats1Xth Eur. Cong. Of Entomol. 22-27 Auqust, Budapest, Hungary.
23. S. Khaghaninia, R. Farshbaf Pour Abad, S. Saribiyik 2010. Four genera and seven species as new records1Xth Eur. Cong. Of Entomol. 22-27 Auqust, Budapest, Hungary.
24. Ebrahim Zarghani, Samad Khaghannia, Reza Farshbaf Pour Abad. An additional note on fruit flies fauna of Qaradag forests with two species as new records for Iran (Diptera: Tephritidae). Global conference on entomology, March 5-9, 2011, Chiang Mai, Thailand, p: 89.
25. Yaser Gharajedaghi, Samad Khaghaninia, Murat kutuk, Reza Farshbaf Pour Abad and Ebrahim Zarghani. Six species as new records for Iran fruit flies fauna (Diptera: Tephritidae) from Egebshir region-East Azerbaijan province. Global conference on entomology, March 5-9, 2011, Chiang Mai, Thailand, p: 90.
26. Reza Farshbaf Pour Abad, Eslam Alipour, Mostafa Valizadeh and Davoud Mohammadi. Evaluating some properties of lipase in great wax moth *Galleria mellonella* (Lep., Pyralidae). Global conference on entomology, March 5-9, 2011, Chiang Mai, Thailand, p: 178.
27. Davoud Mohammadi, Reza Farshbaf Pourabad, Mohammad Reza Rashidi and Seyed Abolghasem Mohammadi. Inhibition of *Helicoverpa armigera* L. (Lep., Noctuidae) protease activity by *Vicia ervilia* L. (Fabaceae) seed extracts. Global conference on entomology, March 5-9, 2011, Chiang Mai, Thailand, p: 340.
28. Y. Gharajedaghi, S. khaghaninia, R. Farshbaf Pour Abad, M. Kutuk, "Identification of Fruit Flies (Diptera: Tephritidae) of Ecebsir Region Including a New Record for the Iran Fauna," Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri 28-30 Haziran 2011, Kahramanmaraş.
29. R. Farshbaf Pourabad, E. Alipour, M. Valizadeh, and D. Mohammadi, "Evaluating Some Properties of Lipase in Great Wax Moth, *Galleria mellonella* (Lepidoptera:Pyralidae)," Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri 28-30 Haziran 2011, Kahramanmaraş.
30. R. Farshbaf Pourabad, L. Dastour, M. Ebrahimzadeh, and D. Mohammadi, "Inhibitory Activity of Some Compounds on Mediterranean Meal Moth Alpha-amylase Activity," Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri 28-30 Haziran 2011, Kahramanmaraş.
31. M. Jafarlu, R. Farshbaf Pourabad, M. Valizadeh, D. Mohammadi, and M. A. Ziae Madboni, "Evaluation of α -Amylase Enzyme Activity in Alimentary Canal of

Mediterranean Meal Moth, *Anagasta kuehniella* Zeller, 1879 (Lepidoptera: Pyralidae)," Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri 28-30 Haziran 2011, Kahramanmaraş.

32. Farshbaf Pourabad, R., Askari, G., and Ebrahimi, L., "LETHAL AND SUBLETHAL EFFECTS OF THREE INSECT GROWTH REGULATORS, PYRIPROXYFEN, CYROMAZINE AND METHOPRENE ON THE BOLLWORM, *HELICOVERPA ARMIGERA*" VIIth International Conference on Arthropods: Chemical, Physiological, biotechnological and Environmental Aspects.
33. Mohammadi, D., Farshbaf Pourabad, R., Jafarlu, M., and Valizade, M, "EVALUATING INHIBITORY EFFECTS OF SOME COMPOUNDS ON DIGESTIVE ALPHA-AMYLASE OF MEDITERRANEAN MEAL MOTH ANAGASTA KUEHNIELLA ZELLER" VIIth International Conference on Arthropods: Chemical, Physiological, biotechnological and Environmental Aspects.
34. Farshbaf Pourabad, R., Dastour, L., Ebrahimzade, M., and Mohammadi, D., "EFFECTS OF DIFFERENT COMPOUNDS ON ALIMENTARY CANNEL ALPHA-AMYLASE OF MEDITERRANEAN MEAL MOTH" VIIth International Conference on Arthropods: Chemical, Physiological, biotechnological and Environmental Aspects.
35. Mohammadi D., Farshbaf Pourabad R., Alipour, E., and Valizade M., "EFFECTS OF DIFFERENT COMPOUNDS ON DIGESTIVE LIPASE ACTIVITY OF GREAT WAX MOTH *GALLERIA MELLONELLA* L. (LEP., PYRALIDAE)" VIIth International Conference on Arthropods: Chemical, Physiological, biotechnological and Environmental Aspects.
36. M. Saadati Bezdi, R. Farshbaf Pourabad, and M. Toorchis, "PROTEOMICS ANALYSIS IN GUT OF SUNN PEST, EURYGASTER INTEGRICEPS (PUT): ADULT INSECTS AND FIFTH-INSTAR NYMPHS" VIIth International Conference on Arthropods: Chemical, Physiological, biotechnological and Environmental Aspects.
37. Havaskary Mohammad, Farshbaf Pourabad Reza, Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, poster presentation, brief article, Stink Bugs (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) from Aras River Littorals and Its Adjacent Forests, NW Iran, 2014/02/03, 2014/02/05
38. Havaskary Mohammad, Farshbaf Pourabad Reza, Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, poster presentation, brief article, Fauna of Geocoridae, Lygaeidae, Oxycarenidae and Rhyparochromidae (Hemiptera: Heteroptera) from Ardabil and Vicinity, North West of Iran, 2014/02/03, 2014/02/05
39. Ashouri Shabnam, Farshbaf Pourabad Reza, Bandani Alireza, Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, poster presentation, brief article, The Activities of Digestive Protease and α -Amylase of *Leptinotarsa decemlineata* (Say) (Coleoptera: Chrysomelidae), in Some Biochemical and Feeding Conditions, 2014/02/03, 2014/02/05

40. Farshbaf Pourabad Reza, Ashouri Shabnam, Majidiani Sima, Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, poster presentation, brief article, Inhibition of the Last Instar Larvae of Colorado Potato Beetle, *Leptinotarsa decemlineata* (Say) (Coleoptera: Chrysomelidae), Digestive α -Amylase by Proteinaceous Seed Extracts, 2014/02/03, 2014/02/05
41. Askari Narjes, Farshbaf Pourabad Reza, Mohammadi Davood, Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, poster presentation, brief article, Evaluating of The Inhibitory Effect of Some Seed Extracts on The Activity of *Helicoverpa armigera* H.b. (Lepidoptera: Noctuidae) Alpha-Amylase Enzyme, 2014/02/03, 2014/02/05
42. Farshbaf Pourabad Reza, Majidiani Sima, Mehranian Mahmoud, Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, poster presentation, brief article, Effects of Proteinaceous Extracts of Triticale and Wheat (Aflak Variety) Seeds Against Digestive α -Amylase Activity of Fourth Instar Larvae of *Hyperapostica gyllenhal* (Coleoptera: Curculionidae), 2014/02/03, 2014/02/05
43. Askari Narjes, Farshbaf Pourabad Reza, Mohammadi Davood, Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, poster presentation, brief article, The Inhibitory Effect of Some Seed Extracts on The Aactivity of *Helicoverpa armigera* H.b. (Lepidoptera: Noctuidae) Digestive Protease Enzyme, 2014/02/03, 2014/02/05
44. Masoumi Parya, Farshbaf Pourabad Reza, Mohammadi Seyyed Abolghassem, Khakvar Reza, Kahnamoei Amir, Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, poster presentation, brief article, Analysis of the α -Amylase Gene Expression in *Plodianter punctella* Grown on Four Different Nutrition Regimes, 2014/02/03, 2014/02/05
45. Majidiani Sima, Farshbaf Pourabad Reza, Bandani Alireza, Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, poster presentation, brief article, Inhibitory Effects of Three Wheat Varieties (Aflak, Sivand, MV17) Extracts Against α -Amylase Activity of *Helicoverpa armigera* Hünber (Lepidoptera: Noctuidae) Larvae, 2014/02/03, 2014/02/05
46. Farshbaf Pourabad Reza, Moghaddami Akram, Majidiani Sima, Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, poster presentation, brief article, Inhibition of the Mediterranean Four Moth *Ephestia kuehniella*Zell. (Lep.:Pyralidae), Digestive α -Amylaseby Proteinaceous Seed Extracts, 2014/02/03, 2014/02/05
47. Farshbaf Pourabad Reza, Fatehi Soheyla, Ashouri Shabnam, Dastranj Mehdi, Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, poster presentation, brief article, The Inhibitory Effect of Some Proteinaceous Seed Extracts on The Last Instar Larvae of Large Cabbage White Butterfly, *Pieris brassicae* L. (Lepidoptera: Pieridae) Digestive Protease, 2014/02/03, 2014/02/05
48. Majidiani Sima, Farshbaf Pourabad Reza, International Conference on Biopesticides 7, poster presentation, brief article, Inhibitory effects of three proteinaceous seed extracts from different families against the gut α -amylase of last instar larvae of *Anisoplia austriaca* Hbst. (coleoptera: Scarabaeidae), 2014/10/19, 2014/10/25
49. Ashouri Shabnam, Farshbaf Pourabad Reza, Bandani Alireza, International Conference on Biopesticides 7, poster presentation, brief article, Inhibitory activity of

proteinaceous extracts of three oilseeds, rape, maize and soybean, againts the digestive a-amylase and protease of the colorado potato beetle, *Leptinotarsa decemlineata* (say), 2014/10/19, 2014/10/25

50. Farshbaf Pourabad Reza, Ashouri Shabnam, Bandani Alireza, International Conference on Biopesticides 7, poster presentation, brief article, Inhibitory activity of proteinaceous extracts of two oilseeds, sunflower and sesame againts the digestive a-amylase and protease of colorado potato beetle, *Leptinotarsa decemlineata*, 2014/10/19, 2014/10/25
51. Masoumi Parya, Farshbaf Pourabad Reza, Mohammadi Seyyed Abolghassem, Khakvar Reza, International Conference on Biopesticides 7, poster presentation, brief article, analysis of alfa-amylase gene expression in *plodia interpunctella* feeding on range of foods, 2014/10/19, 2014/10/25
52. Ashouri Shabnam, Farshbaf Pourabad Reza, Bandani Alireza, Dastranj Mehdi, International Conference on Biopesticides 7, poster presentation, brief article, Inhibition of Colorado potato beetle, *Leptinotarsa decemlineata* (Say) (Col: Chrysomelidae), digestive a-amylase and protease by wheat and barley proteinaceous seed extracts), 2014/10/19, 2014/10/25
53. Mohammadi Davoud, Farshbaf Pourabad Reza, Rashidi Mohammad Reza, Mohammadi Seyyed Abolghassem, International Conference on Biopesticides 7, poster presentation, brief article, Effect of *Vicia ervilia* L (Fabaceae) seed extracts on *Helicoverpa armigera* Hubner (Lep., Noctuidae) midgut protease activity), 2014/10/19, 2014/10/25
54. A. Mogaddami, R. Farshbaf PourAbad, A. R. Bandani, S. Majidiani. Effects of proteinaceous extracts of three native varieties of gramineae family on the digestive • - amylase enzyme activity of *Anagasta kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae). XVIII. International Plant Protection Congress, 24-27 August 2015, Berlin (Germany), p: 402.
55. S. Ashouri, R. Farshbaf PourAbad, A. R. Bandani. Inhibition of digestive protease and • -amylase enzymes in Colorado potato beetle, *Leptinotarsa decemlineata* (Say) (Coleoptera: Chrysomelidae), by proteinaceous seed extract of pinto bean and white bean. XVIII. International Plant Protection Congress, 24-27 August 2015, Berlin (Germany), p: 511.
56. A. Mogaddami, R. Farshbaf PourAbad, A. R. Bandani. Determination of some Biochemical characterization of *Anagasta kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) digestive • - amylase and the effects of rye, oat and wild barley proteinaceous extracts on enzyme activity. XVIII. International Plant Protection Congress, 24-27 August 2015, Berlin (Germany), p: 578.
57. S. Ashouri, F. Zihnioglu, R. Farshbaf PourAbad, E. Kocazorbaz. Purification of inhibitor protein from rapeseed and its characterization on *Leptinotarsa decemlineata* (Say) gut specific proteases. XVIII. International Plant Protection Congress, 24-27 August 2015, Berlin (Germany), p: 600.

58. S. Fatehi, R. Farshbaf PourAbad, A. R. Bandani, M. Dastranj. The Effect of Seed Proteinaceous Extracts from Two Wheat Cultivars against Digestive •-amylase and Protease Activities of *Phthorimaea operculella* Zeller (Lepidoptera; Gelechiidae). XVIII. International Plant Protection Congress, 24-27 August 2015, Berlin (Germany), p: 695.
59. Ashouri, Sh., R. Farshbaf Pourabad, F. Zihnioglu and E. Kocadag. Purification of *Leptinotarsa decemlineata* (Say) digestive protease inhibitor from sunflower. 1st Iranian International Congress of Entomology, 29.31 August 2015. P: 533.
60. R. Farshbaf pourabad and S. H. Esmati . Inhibitory Effect of Some Grain Protein Extracts on Digestive Alpha-Amylase Activity of *Tribolium Castaneum* Herbst. Turkey 6th plant protection congress with international participation-Konya, 5-8 September 2016. P: 227.
61. Sh. Ashouri and R. Farshbaf pourabad. Effects of Potato Cultivars and Seed Protein Extracts on the Larval Biological Parameters of *Leptinotarsa decemlineata* (Say). Turkey 6th plant protection congress with international participation-Konya, 5-8 September 2016. P: 370.
62. S. Khodaparast, R. Farshbaf Pourabad and M. Darabi. Research on Triglycerides and Phospholipids of the Mediterranean Flour Moth, *Anagasta kuehniella* Zeller on the Different Diets. Turkey 6th plant protection congress with international participation-Konya, 5-8 September 2016. P: 228.
63. M. Mehranian, R. Farshbaf Pourabad, N. Sokhandan Bashir. Isolation and Characterization of a Chitinase Gene from *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae). Turkey 6th plant protection congress with international participation-Konya, 5-8 September 2016. P: 229.

خلاصه مقالات ارائه شده در کنگره های ملی

- ۱- محمد علی حسین پور فیضی، رضا فرشباف پورآباد و پروین آذرفام. ۱۳۷۹. ارزیابی تاثیرات اشعه گامای کابالت ۶۰ در قابلیت باروری حشره *Grophosoma lineatam*. اولین کنفرانس بین المللی پرتوها و نقش آن در تشخیص و درمان. ۲۷-۲۹ مهرماه. تهران-دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - ص ۵.
- ۲- محمود محمدی شریف، میر جلیل حجازی، علی اصغر رهنمون و رضا فرشباف پورآباد. ۱۳۷۹. بررسی حساسیت شپش گندم به چند سم رایج. چهاردهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۷۹ اصفهان ص ۱۵۱.
- ۳- رضا فرشباف پورآباد. ۱۳۷۹. معرفی فون ناجوربالان مزارع یونجه مراغه و شهرستان های اطراف آن. چهاردهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۷۹ اصفهان ص ۲۳۲.

- ۴- هوشنگ رفیعی دستجردی، حسن ملکی میلانی رضا فرشباف پورآباد و پرویز طالبی چایچی، ۱۳۸۱ تاثیر تغذیه از دانه های پنج گونه از تیره چتریان بر روی بعضی از صفات بیولوژیکی *Grophosoma lineatam* پانزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۸۱، کرمانشاه
- ۵- محمد شجاع الدینی، رضا فرشباف پورآباد و کریم حداد ایرانی نژاد. ۱۳۸۳. اثرات رقابت درون گونه ای بر رشد تولید مثل و بقای شب پره هندی در تغذیه از دانه های پسته. شانزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - ۱۳۸۳، تبریز، ص ۳۴۹.
- ۶- رضا فرشباف پورآباد، ۱۳۸۳. اثر دما روی بعضی صفات بیولوژیک *Grophosoma lineatam* شانزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۸۳، تبریز، ص ۳۷۳.
- ۷- محسن یزدانیان، رضافرشباف پورآباد، محمد رضا رشیدی، مصطفی ولیزاده و نادره رشتچی زاده، امیر منصور وطن خواه و علی اصغر حمیدی. ۱۳۸۵. تفاوت‌های در فعالیت α -آمیلاز بzacی سن. هفدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۸۵، کرج. *Grophosoma lineatam*
- ۸- محسن یزدانیان، رضافرشباف پورآباد، محمد رضا رشیدی، مصطفی ولیزاده و نادره رشتچی زاده، امیر منصور وطن خواه و علی اصغر حمیدی. ۱۳۸۵. برخی ویژگیهای α -آمیلاز بzacی سن. هفدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۸۵، کرج. *Grophosoma lineatam*
- ۹- محسن یزدانیان، رضافرشباف پورآباد، محمد رضا رشیدی، مصطفی ولیزاده و نادره رشتچی زاده، امیر منصور وطن خواه و علی اصغر حمیدی. ۱۳۸۵. اثر چند ترکیب مهار کننده α -آمیلاز بر روی فعالیت α -آمیلاز بzacی سن. هفدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۸۵، کرج.
- ۱۰- محسن یزدانیان، رضافرشباف پورآباد، محمد رضا رشیدی، مصطفی ولیزاده و نادره رشتچی زاده، امیر منصور وطن خواه و علی اصغر حمیدی. ۱۳۸۵. مقایسه فعالیت α -آمیلاز معدی و بzacی در سن. هفدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۸۵، کرج. *Grophosoma lineatam*
- ۱۱- محسن یزدانیان، رضافرشباف پورآباد، محمد رضا رشیدی، مصطفی ولیزاده و نادره رشتچی زاده، امیر منصور وطن خواه و علی اصغر حمیدی. ۱۳۸۵. ویژگیهای مرفومتریک قسمتهای مختلف غده بzacی سن در مراحل مختلف نشو و نمایی. هفدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۸۵، کرج. *Grophosoma lineatam*

- ۱۲- محمد سعادتی، رضافرشباف پورآباد، مصطفی ولیزاده، محسن یزدانیان و جواد نوعی، ۱۳۸۵. مقایسه سطح فعالیت آ-آمیلاز در سن گندم در دو حالت فعال مزرعه ای و زمستان گذران. هجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۸۵، کرج
- ۱۳- داود محمدی، رضافرشباف پورآباد، مصطفی ولیزاده، امیر منصور وطن خواه. ۱۳۸۷. مقایسه میزان فعالیت آنزیم آلفا-آمیلاز در مراحل مختلف رشدی کرم قوزه پنبه. هجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۸۷، همدان. ص ۴۳۹.
- ۱۴- داود محمدی، رضافرشباف پورآباد، مصطفی ولیزاده، امیر منصور وطن خواه و مهدی حسن پور، ۱۳۸۷. تغییرات شبانه روزی فعالیت آنزیم آلفا-آمیلاز در کرم قوزه پنبه. هجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۸۷، همدان. ص ۴۴۰.
- ۱۵- رضا فرشباف پورآباد، لیلا رشیدی، مصطفی ولیزاده، محسن یزدانیان و داود محمدی، ۱۳۸۷. اثر ترکیبات مختلف بر میزان فعالیت آنزیم آلفا-آمیلاز شب پره هندی. هجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۸۷، همدان. ص ۴۴۱.
- ۱۶- لیلا رشیدی، رضافرشباف پورآباد، مصطفی ولیزاده، محسن یزدانیان و داود محمدی، ۱۳۸۷. بررسی برخی ویژگیهای آنزیم آلفا-آمیلاز شب پره هندی. هجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۸۷، همدان. ص ۴۴۳.
- ۱۷- داود محمدی، رضافرشباف پورآباد و محمدرضا رشیدی. ۱۳۸۷. مهار پروتئاز معدی کرم قوزه پنبه و کرم برگخوار چندر قند با عصاره بذر گیاه تلخ بیان. هجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۸۷ - همدان. ص ۴۴۵.
- ۱۸- شیدا حسni، جوانشیر جوزن، رضافرشباف پورآباد، مرتضی موحدی فاضل و تهمینه باهری. ۱۳۸۷. انتخاب بهترین نوع جاذب جهت استخراج ترکیبات فرار موجود در غدد پس قفس سینه ای سن گندم. هجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۸۷، همدان. ص ۴۷۱.
- ۱۹- محمد سعادتی، رضا فرشباف پورآباد و غلامرضا گل محمدی. ویژگیهای مرفومتریک بخشهای مختلف غده بزاوی سن گندم. هجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۸۷، همدان. ص ۴۸۰.
- ۲۰- شیدا حسni، رضا فرشباف پورآباد، مرتضی موحدی فاضل، جوانشیر جوزن و تهمینه باهری. ۱۳۸۷. مقایسه ترکیبات شناخته شده در غدد پس قفس سینه ای سن گندم در دو روش *in-vivo* و *vitro*. هجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۸۷، همدان. ص ۴۸۷.

- ۲۱- شیدا حسنی، مرتضی موحدی فاضل، جوانشیر جوزن و رضا فرشباف پورآباد، ۱۳۸۷. بررسی تغییر ترکیبات موجود در غدد پس قفس سینه ای افراد نر و ماده سن گندم در فازهای اکولوژیکی مختلف. هجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۸۷، همدان. ص ۴۸۸.
- ۲۲- مرتضی موحدی فاضل، شیدا حسنی، رضا فرشباف پورآباد و جوانشیر جوزن، ۱۳۸۷. شناسایی ترکیبات فرار موجود در غدد پس قفس سینه ای سن گندم با استفاده از روش Air. Born Extraction هجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۸۷، همدان. ص ۴۹۳.
- ۲۳- خلیل شهیم قلعه‌چه، مهدی حسن پور، علی گلیزاده، هوشنگ رفیعی، رضافرشباف پورآباد و علی اصغر کوثری. پارامترهای رشد جمعیت پایدار سن شکارگر *Orius albidipennis* (Reuter) (Het.: Anthocoridae), *Anagasta kuehniella* (Zeller) (Lep.: Pyralidae) روی تخم بید آرد، با و بدون گردهی ذرت. نوزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - مرداد ۱۳۸۹، تهران. ص ۶۹.
- ۲۴- خلیل شهیم قلعه‌چه، علی گلیزاده، مهدی حسن پور، رضافرشباف پورآباد و هوشنگ رفیعی. زیست شناسی آزمایشگاهی سن شکارگر *Orius albidipennis* (Reuter) (Het.: Anthocoridae) روی پنج رژیم غذایی مختلف. نوزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - مرداد ۱۳۸۹، تهران. ص ۷۰.
- ۲۵- خلیل شهیم قلعه‌چه، مهدی حسن پور، علی گلیزاده، هوشنگ رفیعی و رضافرشباف پورآباد. اثر گردهی ذرت روی برخی پارامترهای جدول زندگی و تولید مثلی سن شکارگر *Orius albidipennis* (Reuter) (Het.: Anthocoridae), *Anagasta kuehniella* (Zeller) (Lep.: Pyralidae). نوزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران - مرداد ۱۳۸۹، تهران. ص ۷۱.
- ۲۶- خلیل شهیم قلعه‌چه، مهدی حسن پور، علی گلیزاده، هوشنگ رفیعی، رضافرشباف پورآباد و علی اصغر کوثری. برخی رفتارهای تولید مثلی سن شکارگر *Orius albidipennis* (Het.: Anthocoridae) در شرایط آزمایشگاهی. بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۹۱، شیراز. ص ۴.
- ۲۷- شبنم عاشوری و رضافرشباف پورآباد. تاثیر دیفلوبنزورون روی لاورهای سنین آخر شبپره مدیترانه‌ای آرد (*Anagasta Kuehniella* Zeller, (Lep., Pyralidae) در شرایط آزمایشگاهی. بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۹۱، شیراز. ص ۳۴۶.
- ۲۸- شبنم عاشوری، رضافرشباف پورآباد و عسگر عبادالله‌ی. تاثیر هگزافلومورون روی لاورهای سنین آخر شبپره مدیترانه‌ای آرد (*Anagasta Kuehniella* Zeller, (Lep., Pyralidae) در شرایط آزمایشگاهی. بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۹۱، شیراز. ص ۳۴۸.

۲۹- سیما مجیدیانی، رضافرشباف پورآباد، علیرضا بندانی و احسان بروزی. بررسی تاثیر پروتئین‌های مهار کننده‌ی آلفا-آمیلاز در سه رقم لوبيا روی فعالیت آنزیم آلفا-آمیلاز کرم غوزه‌ی پنبه *Helicoverpa armigera* (Hubner)(Lep.: Noctoidea) بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۹۱، شیراز. ص ۵۸۸.

۳۰- مریم ابراهیم‌زاده، رضافرشباف پورآباد، لیلا دستور و علی بندانی. بررسی اثر مهار کننده‌ی عصاره بذور *Anagasta Kuehniella* Zeller, آرد بیلد مدیترانه‌ای آرد. بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۹۱، شیراز. ص ۶۰۸.

۳۱- محمدعلی ضیائی مدبونی و رضافرشباف پورآباد. بررسی مقاومت رقم‌های مختلف گندم به بید مدیترانه‌ای آرد. بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۹۱، شیراز. ص ۷۱۸.

۳۲- محمد سعادتی بزدی، رضافرشباف پورآباد، محمود تورچی، نصرت الله ضرغامی و فائزه رضایی. تجزیه پروتئوم دستگاه گوارش در سن گندم *Eurygaster integriceps*: غده بزاوی و روده. بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۹۱، شیراز. ص ۷۹۳.

۳۳- محسن طلوع، رضافرشباف پورآباد، رضا خاکور و محمد سعادتی. بررسی خصوصیات آنزیم فنل اکسیداز در سلول‌های خونی کرم قوزه پنبه *Helicoverpa armigera* (Hubner)(Lep.: Noctoidea) بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۹۱، شیراز. ص ۸۱۷.

۳۴- سهیلا فتحی، رضا فرشباف پورآباد، علیرضا بندانی و شبنم عاشوری. اثر مهار کننده‌ی عصاره پروتئینی بذر تریتیکاله و چاودار روی فعالیت آنزیم‌های آلفا-آمیلاز و پروتئاز گوارشی بید سیب زمینی. بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۹۳، ارومیه. ص ۴۵۶.

۳۵- شبنم عاشوری، رضا فرشباف پورآباد و علیرضا بندانی. فعالیت مهار کننده‌ی عصاره پروتئینی بذر لوبيا قرمز روی آنزیم‌های آلفا-آمیلاز و پروتئاز گوارشی سوسک کلرادو سیب زمینی *Leptinotarsa decemlineata* Say). بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران - شهریور ۱۳۹۳، ارومیه. ص ۷۰۱.

۳۶- علیرضا پور حاجی، حسینعلی لطفعلی زاده، رضا فرشباف پورآباد، بابک قرالی و ناصر کاسبی. معرفی گونه جدید (Crataepus marbis) (Walker) (Hym.: Eulophidae) برای فون ایران و مگس‌های میوه‌ی روی مرکبان به عنوان میزبان آن. بیست و دومین کنگره گیاه‌پزشکی ایران - ۶ تا ۹ شهریور ۱۳۹۵، کرج، ص ۴۷۲.

۳۷- شبنم عاشوری، رضا فرشباف پورآباد و سهیلا فاتحی. اثرات عصاره های پروتئینی برخی بذور گیاهی روی مولفه های زیستی لاروهای سوسک کلرادوی سیب زمینی (*Leptinotarsa decemlineata*) در شرایط تغذیه ای همراه با اثر ارقام مختلف سیب زمینی. بیست و دومین کنگره گیاهپزشکی ایران- ۶ تا ۹ شهریور ۱۳۹۵، کرج، ص ۷۳۲.

۳۸- علیرضا پور حاجی، حسینعلی لطفعلی زاده، رضا فرشباف پورآباد، بابک قرالی و عباس محمدی خرم آبادی. معرفی پارازیتوئیدهای خانواده Ichneumonidae روی مگس های میوه (Dip.: Tephritidae) در شمال غرب ایران. بیست و دومین کنگره گیاهپزشکی ایران- ۶ تا ۹ شهریور ۱۳۹۵، کرج، ص ۴۷۱.

۳۹- سهیلا فاتحی، رضا فرشباف پورآباد و شبنم عاشوری. خالص سازی مهارکننده های آنزیم آلفا-امیلاز گوارشی سوسک کلرادو و بید سیب زمینی از عصاره پروتئینی بذر چاودار با روش کروماتوگرافی تمایلی. بیست و دومین کنگره گیاهپزشکی ایران- ۶ تا ۹ شهریور ۱۳۹۵، کرج، ص ۷۳۱.