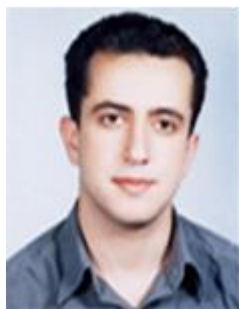


Mehdi Dehghani Zahedani



IRAN, P.O.Box: ۳۱۰۳۰-۱۸۹۷

Phone +۹۸ ۳۰۱ ۸۲۱۰۰۹۱-۹, Fax +۹۸ ۳۰۱ ۸۲۱۰۰۹۱

Email: dehghani.arash@gmail.com, caterpillar_research@yahoo.co.uk

PERSONAL

۱۰ April ۱۹۷۹, Shiraz,

Iran Citizenship: Iran

Married,

UNIVERSITY EDUCATION

۱۹۹۸, B.S., Plant Protection, Islamic Azad University. Jahrom, Iran.

۲۰۰۲, M.Sc., Agricultural Entomology, Islamic Azad University, Science and Research Branch, Tehran, Iran

۲۰۰۵, Ph.D. Agricultural Entomology, Science and Research Branch, Tehran, Iran

POSITIONS

Manager of Plant protection department, Yazd branch, Islamic Azad University.

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL SOCIETIES

Member of Entomological Society of Iran. (۱۹۹۹ till now)

Faculty member of Islamic Azad University of Yazd. (۲۰۰۴ till now)

PROJECTS

۱. Investigation of Biology of *Dicycla oo* (Lep: Noctuidae) the important pest of oak trees in Fars Province. (۲۰۰۳-۲۰۰۵)

۲. Comparative effect of Diazinon, Dimilin and *B.t* on larval stages of Processionary caterpillar *Thaumetopoea solitaria* (Lep: Thaumetopoeidae) in Arsanjan Region of Fars Province. (۲۰۰۵-۲۰۰۷).

۳. Mothproofing project of wool against *Anthrenus verbasci* and *Dermestes maculatus*. (۲۰۱۰-۲۰۱۲).

۴. Genetic and Biogeographical variation of *Orius niger* (Het: Anthocoridae) in different climates of Iran. (۲۰۱۲ till now).

PUBLICATIONS

International Refereed Journals

۱. **M. Dehghani Zahedani**, A. Sarafrazi, H. Ostovan, M. Mardi (۲۰۱۱). Population variation of predatory bug *Orius albidipennis*(Het:Anhocoridae) in different regions of Iran. JFAE, vol ۹ (۱). ۴۶۹-۴۷۳.
۲. **M. Dehghani Zahedani**, H. Alemansoor, J. Khalghani, K. Kmali (۲۰۱۰) Effect of *Bacillus thuringiensis* and Dimilin on Tachinid flies, the natural enemies of *Thaumetopoea solitaria*(Lep:Thaumetopoidae) in Wild pistachio. Bulletin of insectology.vol ۲. ۶۵۴-۶۶۶.
۳. A. Nazari, M. Montazer, **M. Dehghani Zahedani** (۲۰۱۳) Nano TiO_۲ a new tool for Mothproofing of wool: Protection of wool against *Anthrenus verbasci*. Industrial & Engineering Chemistry research. ۵۲, ۱۳۶۵-۱۳۷۱.
۴. A. Nazari, M. Montazer, F. Jafari, **M. Dehghani Zahedani** (۲۰۱۳) Optimization of wool mothproofing with Nano TiO_۲ using statistical analysis. Journal of the Textile Institute. Vol ۲, ۱-۱۰.
۵. **M. Dehghani Zahedani**, A. Sarafrazi, H. Ostovan, H. Pourmohammadi (۲۰۱۳) Genetic variation of predatory bug *Orius niger*(Het:Anhocoridae) in some region of Iran. Trends in Biotechnology. In Press.
۶. **M. Dehghani Zahedani**, H. Alemansoor, H. Askari,(۲۰۱۵). Biology of Heart moth, *Dicycla oo* (Linnaeus, ۱۷۵۸) and study of its natural enemies in the Fars province (Iran).Food and Agriculture Organisation . ۵۴p.

SYMPOSIUM (International)

۱. **M. Dehghani Zahedani**, A. Sarafrazi, H. Ostovan. Investigation of ITS gene diversity on *Orius albidipennis* (Het:Anthocoridae) in Iran (۲۰۱۱). ۵th Animal Genetic and Biotechnology Congress. Berlin, Germany.
۲. **M. Dehghani Zahedani**, (۲۰۱۳) Geographical Distribution of Green Stinkbugs in Yazd Province.Second Animal Diversity Congress. Beijing, China.

SYMPOSIUM (National)

۱. **M. Dehghani Zahedani**, J. Khalghani. K. Kamali, H. Alemansoor. (۲۰۰۶) Comparative effect of B.t and Dimilin larval stage of *Thaumetopoea solitaria*(Lep:Thaumetopoeidae) in Arsanjan forest of Fars Province. ۱۷th Iranian Plant Protection Congress. Tehran.
۲. **M. Dehghani Zahedani**, H. Alemansoor, T. Zeegers. (۲۰۰۶). I introduction of three species of Tachinid flies on larval stages of *Thaumetopoea solitaria*(Lep:Thaumetopoeidae). ۱۷th Iranian Plant Protection Congress. Tehran.
۳. H. Alemansoor, **M. Dehghani Zahedani**, A. Alehossein. (۲۰۰۶) Biology of *Dicycla oo* in Oak trees of Fars Province. ۱۷th Iranian Plant Protection Congress.

Tehran.

۴. **M. Dehghani Zahedani**, J. Khalghani, K. Kamali, H. Alemansoor (۲۰۱۰)
Study of comparative effect of B.t, Dimilin and Diazinon on Drino
zonata(Dip:Tachinidae) parasitoid of Thaumetopoea
solitaria(Lep:Thaumetopoidae). ۱۹th Iranian Plant Protection Congress. Tehran.

۵. **M. Dehghani Zahedani**, A. Sarafrazi, H. Ostovan,(۲۰۱۰) Genetic variation of
predatory bug, Orius albidipennis(Het:Anthocoridae) populations in different regions of
Iran. ۱۹th Iranian Plant Protection Congress.Tehran.

۶. H. Zamanian, **M. Dehghani Zahedani**, M. Mehdipour (۲۰۱۰) Design a
modeling for insects, sound system by using a computer software, MATLAB. ۱۹th
Iranian Plant Protection Congress.Tehran.

EXPLORATIONS:

۱. Discovery of two new gene sequences at NCBI with accession number of
KP۳۱۳۷۳۳ and KP۳۱۶۳۹۷.

TEACHING

۱. Important pests of Crops(stored products, Orchards, Fruits).(۲۰۰۴ till now).B.S
۲. Principals of Entomology,B.S. (۲۰۰۴ till now).
۳. Integrated Pest Management, B.S and M.Sc.(۲۰۰۴ till now).
۴. Pesticide Toxicology, B.S and M.Sc. (۲۰۰۴ till now).
۵. Zoology, B.S.(۲۰۰۹ till now).
۶. Animal Physiology,B.S, M.D. (۲۰۱۰ till now).
۷. Animal Evolution, B.S. (۲۰۱۰ till now).
۸. Animal Biotechnology, B.S. (۲۰۱۰ till now).
۹. Insect Population Genetics, Ph.D.(۲۰۱۱ till now).

SUPERVISOR (S) / ADVISOR (A) OF THESIS

۱. Mehdi Zare Khormizi, M.Sc. Student, Oloom Tahghight Fars Univ. ۲۰۱۰. S
۲. Hassan Mirzashemi, Zabol University. ۲۰۱۱. A
۳. Mohammad Molaieian, Oloom Tahghight Fars Univ. ۲۰۱۲ S
۴. Sara Sharifi, Oloom Tahghight Fars Univ. ۲۰۱۳ A
۵. Hanieh Bashar, Oloom Tahghight Fars Univ. ۲۰۱۳ A
۶. Mansoor Hashempour, Khurasegan Univ. ۲۰۱۳ A
۷. Ehsan Sahamian, Oloom Tahghight Fars Univ., ۲۰۱۲ S

LANGUAGES

Persian

English

Awards

۱. Honor Scientific Instructor, Islamic Azad University, Yazd Branch. (۲۰۰۹)

۲. ۱. Honor Scientific Instructor, Islamic Azad University, Yazd Branch. (۲۰۱۳)

