

## **Prof. Remzi Atlıhan**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22616

**Office Phone:** [+90 444 506 5226](tel:+904445065226) Extension: 16

**Email:** ratlihan@yyu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/ratlihan>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0003-3924-7812

Yoksis Researcher ID: 5701

### **Education Information**

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma (Entomoloji), Bitki Koruma, Turkey 1993 - 1997

### **Foreign Languages**

English, C1 Advanced

### **Dissertations**

Doctorate, Avcı Böcek Scymnus levaillanti (Mulsant) Coleoptera: Coccinellidae)'nin Biyolojisi ve Ekolojisi Üzerinde Araştırmalar, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Entomoloji), 1997

Postgraduate, Bodur Anaçlar Üzerine Aşılanmış Bazı Standart ve Van Yöresi Mahalli Elma Çeşitlerinin Gelişme Durumlarının Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, 1993

### **Research Areas**

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Entomology, Applied Entomology, Insect Ecology and Epidemiology, Insect Control

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2009 - Continues

Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2004 - 2009

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1997 - 2004

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1991 - 1997

### **Academic and Administrative Experience**

Van Yüzüncü Yıl University, 2004 - 2007

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük kadrosuna atama, Çankırı Üniversitesi, March, 2015

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Biological performance and predation rate of *Scolothrips longicornis* Priesner fed on *Tetranychus urticae* Koch.**  
Pakyari H., Atihan R.  
Journal of Applied Entomology, vol.147, no.5, pp.329-335, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Neonicotinoid resistance in populations of the cotton aphid, *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera: Aphididae) in cotton plantation areas of Türkiye**  
Kaya C., Çağatay N. S., Margaritopoulos J. T., Vontas J., Atihan R., GÜZ N.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.47, no.5, pp.623-632, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Advances in theory, data analysis, and application of the age-stage, two-sex life table for demographic research, biological control, and pest management**  
Chi H., Kavousi A., Gharekhani G., Atihan R., Özgökçe M. S., Güncan A., Gökcé A., Smith C. L., Benelli G., Guedes R. N. C., et al.  
Entomologia Generalis, vol.43, no.4, pp.705-732, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The biological and physiological responses of *Leptinotarsa decemlineata* Say (Col. Chrysomelidae) to different potato cultivars**  
Golizadeh M., Mehrkhoud F., Atihan R., GÜZ N.  
PEST MANAGEMENT SCIENCE, vol.78, no.9, pp.3788-3794, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Comparative demography and mass rearing of *Aedes aegypti* fed on different food sources using a novel perforated feeder**  
Hsu P., Atihan R., Chi H., Dai S.  
ENTOMOLOGIA GENERALIS, vol.42, no.5, pp.827-834, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of Non-Consumptive Predation Risk of *Coccinella septempunctata* (Coleoptera: Coccinellidae) on the Population Growth of *Sitobion miscanthi* (Hemiptera: Aphididae)**  
Wang L., Atihan R., Chai R., Dong Y., Luo C., Hu Z.  
INSECTS, vol.13, no.6, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Innovative application of set theory, Cartesian product, and multinomial theorem in demographic research**  
Chi H., Kara H., Özgökçe M. S., Atihan R., Güncan A., Rişvanlı M. R.  
Entomologia Generalis, vol.42, no.6, pp.863-874, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Sublethal effects of two entomopathogenic fungi species, *Metarhizium anisopliae* and *Beauveria bassiana*, on the cabbage aphid (*Brevicoryne brassicae*)**  
Mousavi M., Mehrkhoud F., GÜZ N., Goosta Y., Atihan R.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.46, no.4, pp.441-452, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Temperature-Dependent Biological Control Effectiveness of *Tamarixia radiata* (Hymenoptera: Eulophidae) Under Laboratory Conditions**  
Ramos Aguila L. C., Atihan R., Ashraf H. J., Keppanan R., Lei L., Bamisile B. S., Cerda H., Wang L.  
Journal Of Economic Entomology, vol.114, no.5, pp.2009-2017, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Host Deprivation Effects on the Functional Response and Parasitism Rate of *Habrobracon hebetor* (Hymenoptera: Braconidae) on *Ephestia elutella* (Lepidoptera: Pyralidae) in the Laboratory**  
Atihan R., Ou H., Wang X., Li H., Sun G., Wei L., Wang B., Yu X., Yang M.  
Journal Of Economic Entomology, vol.114, no.5, pp.2024-2031, 2021 (SCI-Expanded)

- XI. **Population growth performance of *Panonychus ulmi* Koch (Acarina: Tetranychidae) on different fruit trees**  
KASAP İ., Atlıhan R.  
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, vol.26, no.7, pp.1185-1197, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Host deprivation effects on population performance and paralysis rates of *Habrobracon hebetor* (hymenoptera: Braconidae)**  
Ou H., Atlıhan R., Wang X., Li H., Yu X., Jin X., Yang M.  
PEST MANAGEMENT SCIENCE, vol.77, no.4, pp.1851-1863, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **A more refined mathematical model for the Mycorrhiza-potato plant-Colorado potato beetle interactions**  
Seminara M., Atlıhan R., Britton N. F., Demir S., Rişvanlı M. R., Venturino E.  
ECOLOGICAL COMPLEXITY, vol.46, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Integrating demography, predation rate, and computer simulation for evaluation of *Orius strigicollis* as biological control agent against *Frankliniella intonsa***  
Ding H., Lin Y., Tuan S., Tang L., Chi H., Atlıhan R., Özgökçe M. S., GÜNCAN A.  
ENTOMOLOGIA GENERALIS, vol.41, no.2, pp.179-196, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Bias introduced by the simplified method for the estimation of the intrinsic rate of increase of aphid populations: A meta-analysis**  
Saska P., Özgökçe M. S., Skuhrovec J., Atlıhan R., GÜNCAN A., Zamani A. A., Tuan S.  
ENTOMOLOGIA GENERALIS, vol.41, no.4, pp.305-316, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Age-Stage, two-sex life table: an introduction to theory, data analysis, and application**  
Chi H., You M., Atlıhan R., Smith C. L., Kavousi A., Özgökçe M. S., Guncan A., Tuan S., Fu J., Xu Y., et al.  
ENTOMOLOGIA GENERALIS, vol.40, no.2, pp.103-124, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Population growth potential of *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) on tomato, potato, and eggplant**  
Satishchandra N. K., Chakravarthy A. K., Özgökçe M. S., Atlıhan R.  
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, vol.143, no.5, pp.518-526, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Tomato, Potato or Eggplant?**  
Kanle Satishchandra N., Akshay Chakravarthy K., Atlıhan R.  
CURRENT SCIENCE, vol.116, no.6, pp.880, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Density-Dependent Demography and Mass-Rearing of *Carposina sasakii* (Lepidoptera: Carposinidae) Incorporating Life Table Variability**  
LI X., FENG D., XUE Q., MENG T., MA R., DENG A., Chi H., WU Z., Atllhan R., MEN L., et al.  
Journal of Economic Entomology, vol.112, no.1, pp.255-265, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Demographic analysis of progeny fitness and timing of resurgence of *Laodelphax striatellus* after insecticides exposure**  
Zhang Y., Guo L., Atlıhan R., Chi H., Chu D.  
ENTOMOLOGIA GENERALIS, vol.39, pp.221-230, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Insecticide Resistance Allele kdr-his has a Fitness Cost in the Absence of Insecticide Exposure**  
Chi H., You M., Atlıhan R., Kavousi A., Özgökçe M. S., Tuan S., Gokce A.  
JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, vol.111, no.6, pp.2996-2997, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Demographic characteristics and population projection of *Phytonemus pallidus fragariae* reared on different strawberry cultivars**  
Rostami N., Maroufpoor M., Sadeghi A., Ghazi M. M., Atlıhan R.  
EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY, vol.76, no.4, pp.473-486, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Letter to the Editor**  
Chi H., You M., Atlıhan R., Kavousi A., Özgökçe M. S., Tuan S., Gökçe A.  
JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, vol.111, no.6, pp.2996-2997, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Tweaking the Tomato Pest Temperature alters fitness**  
Satishchandra, N. K., Vaddi S., Naik S. O., hakravarthy A. K., Atlıhan R.  
CURRENT SCIENCE, vol.115, no.4, pp.601-602, 2018 (SCI-Expanded)

- XXV. **Demographic Parameters of Lipaphis erysimi (Hemiptera: Aphididae) on Different Cultivars of Brassica Vegetables**  
 Qayyum A., Aziz M. A., Iftikhar A., Hafeez F., Atlihan R.  
*JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY*, vol.111, no.4, pp.1885-1894, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of Temperature and CO<sub>2</sub> on Population Growth of South American Tomato Moth, *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) on Tomato**  
 Satishchandra N. K., Vaddi S., Naik S. O., Chakravarthy A. K., Atlihan R.  
*JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY*, vol.111, no.4, pp.1614-1624, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Correction to: Demography and population projection of *Myzus persicae* (Sulz.) (Hemiptera: Aphididae) on five pepper (*Capsicum annuum* L.) cultivars**  
 Özgökçe M. S., Chi H., Atlihan R., Kara H.  
*PHYTOPARASITICA*, vol.46, pp.169, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Demography and population projection of *Myzus persicae* (Sulz.) (Hemiptera: Aphididae) on five pepper (*Capsicum annuum* L.) cultivars**  
 Özgökçe M. S., Chi H., Atlihan R., Kara H.  
*PHYTOPARASITICA*, vol.46, no.2, pp.153-167, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Demography and Mass-Rearing *Harmonia dimidiata* (Coleoptera: Coccinellidae) Using *Aphis gossypii* (Hemiptera: Aphididae) and Eggs of *Bactrocera dorsalis* (Diptera: Tephritidae)**  
 YU J., CHEN B. H., GUNCAN A., ATLIHAN R., GOKCE A., SMITH C. L., GUMUS E., CHI H.  
*JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY*, vol.111, no.2, pp.595-602, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Correction to: Demography and population projection of *Myzus persicae* (Sulz.) (Hemiptera: Aphididae) on five pepper (*Capsicum annuum* L.) cultivars**  
 Özgökçe M. S., Chi H., Atlihan R., Kara H.  
*PHYTOPARASITICA*, vol.46, pp.169, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Fast Population Growth in Physogastry Reproduction of *Luciaphorus perniciosus* (Acari: Pygmephoridae) at Different Temperatures**  
 Bussaman P., Sa-uth C., Chandrapatya A., Atlihan R., Gokce A., Saska P., Chi H.  
*JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY*, vol.110, no.4, pp.1397-1403, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Population Growth of *Dysaphis pyri* (Hemiptera: Aphididae) on Different Pear Cultivars With Discussion on Curve Fitting in Life Table Studies**  
 Atlihan R., KASAP İ., Ozgokce M. S., Polat Akköprü E., Chi H.  
*JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY*, vol.110, no.4, pp.1890-1898, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Demographic Analysis of Sex Ratio on Population Growth of *Bactrocera dorsalis* (Diptera: Tephritidae) With Discussion of Control Efficacy Using Male Annihilation**  
 Huang K. Y., Atlihan R., Gokce A., Huang J. Y., Chi H.  
*JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY*, vol.109, no.6, pp.2249-2258, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Genetically Engineered Ricin Suppresses *Bactrocera dorsalis* (Diptera: Tephritidae) based on Demographic Analysis of Group-Reared Life Table**  
 Chang C., Huang C., Dai S., Atlihan R., Chi H.  
*JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY*, vol.109, no.3, pp.987-992, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Survival and Reproductive Strategies in Two-Spotted Spider Mites: Demographic Analysis of Arrhenotokous Parthenogenesis of *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae)**  
 TUAN S., LIN Y., YANG C., Atlihan R., SASKA P., CHI H.  
*JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY*, vol.109, no.2, pp.502-509, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Demography and Consumption of *Spodoptera litura* (Lepidoptera: Noctuidae) Reared on Cabbage and Taro**  
 Tuan S., Yeh C., Atlihan R., Chi H., Tang L.  
*JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY*, vol.109, no.2, pp.732-739, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Linking Life Table and Predation Rate for Biological Control: A Comparative Study of *Eocanthecona furcellata* (Hemiptera: Pentatomidae) Fed on *Spodoptera litura* (Lepidoptera: Noctuidae) and *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae)**

- Tuan S., Yeh C., Atlihan R., Chi H.  
JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, vol.109, no.1, pp.13-24, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **MODELLING OF THE ARTHROPOD POPULATION DENSITIES IN THE COASTAL BAND OF LAKE VAN USING MIXTURE POISSON REGRESSION**  
Yeşilova A., Özgökçe M. S., Atlihan R., Yıldız S. P., Karaca I., Ser G.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.6, pp.1768-1778, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Demography and Consumption of Spodoptera litura (Lepidoptera: Noctuidae) Reared on Cabbage and Taro**  
Tuan S. J., Yeh C. C., Atlihan R., Chi H., Tang L. C.  
JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, vol.5, pp.732-739, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. **Linking Life Table and Predation Rate for Biological Control: A Comparative Study of Eocanthecona furcellata Fed on Spodoptera litura and Plutella xylostella**  
Tuan S., Yeh C., Atlihan R., Chi H.  
JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, vol.6, pp.1-13, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **Yalova ilinde farklı habitatlarda bulunan Coccinellidae (Coleoptera) türleri ve yayılış alanları.**  
Buğday H., Şenal D., Atlihan R.  
TÜRKİYE BIYOLOJİK MÜCADELE DERGİSİ, vol.2, no.6, pp.129-140, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **Seasonal abundance of aphids and their natural enemies in walnut orchards in Lake Van Basin, Turkey**  
Atlihan R., Özgökçe M. S., Polat Akköprü E., Kasap İ., Kaydan M. B., Şenal D.  
TÜRKİYE BIYOLOJİK MÜCADELE DERGİSİ, vol.1, no.6, pp.3-12, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Demographic Assessment of Plant Cultivar Resistance to Insect Pests: A Case Study of the Dusky-Veined Walnut Aphid (Hemiptera: Callaphididae) on Five Walnut Cultivars**  
AKKOPRU E. P., Atlihan R., Okut H., CHI H.  
JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, vol.108, no.2, pp.378-387, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Ground beetle species (Carabidae, Coleoptera) activity and richness in relation to crop type, fertility management and crop protection in a farm management comparison trial**  
Eyre M. D., LUFF M. L., Atlihan R., LEIFERT C.  
ANNALS OF APPLIED BIOLOGY, vol.161, no.2, pp.169-179, 2012 (SCI-Expanded)
- XLV. **Vangölü havzası ceviz ağaçlarındaki böcek faunası**  
Atlihan R., Özgökçe M. S., KASAP İ., KAYDAN M. B., KILINÇER N., KIYAK S., Polat Akköprü E.  
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.35, no.2, pp.349-360, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Consumption rate and functional response of the predaceous mite Kampimodromus aberrans to two-spotted spider mite Tetranychus urticae in the laboratory**  
KASAP İ., Atlihan R.  
EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY, vol.53, no.3, pp.253-261, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Insect fauna of walnut orchards in Van lake river basin**  
Atlihan R., Özgökçe M., KAYDAN M. B., KASAP İ., Kilincer N., Kiyak S., POLAT E.  
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.35, no.2, pp.349-360, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Investigation of the effects of physico-chemical environmental conditions on population fluctuations of Notonecta viridis Delcourt, 1909 (Hemiptera: Notonectidae) in Van Lake by using Zero-inflated generalized Poisson regression**  
Yeşilova A., Özgökçe M. S., Atlihan R., Karaca I., Özgökçe F., Yıldız S., KAYA Y.  
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.35, no.2, pp.325-338, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Functional response of the coccinellid predator Adalia fasciatopunctata revelierei to walnut aphid (Callaphis juglandis)**  
Atlihan R., KAYDAN M. B., YARIMBATMAN A., Okut H.  
PHYTOPARASITICA, vol.38, no.1, pp.23-29, 2010 (SCI-Expanded)

- L. **Van Gölü havzası ceviz bahçelerindeki önemli zararlı akarlar (Acari) ve bunlar üzerinde beslenen avcıların populasyon gelişmesi**  
 KASAP İ., Atlıhan R., Özgökçe M. S., KAYDAN B., Polat Akköprü E., YARIMBATMAN A.  
 TURKIYE ENTOMOLOJI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.33, no.4, pp.304-315, 2009 (SCI-Expanded)
- LI. **Diaspidinae and Odonaspidae (Hemiptera: Diaspididae) species determined in Agri, Bitlis, Hakkari, Igdir and Van provinces**  
 Kaydan M. B., Kozar F., Atlıhan R.  
 TURKIYE ENTOMOLOJI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.33, no.2, pp.133-152, 2009 (SCI-Expanded)
- LII. **Aspidiotinae and Leucaspidae (Hemiptera: Diaspididae) species determined in Agri, Bitlis, Hakkari, Igdir and Van provinces**  
 KAYDAN M. B., KOZAR F., Atlıhan R.  
 TURKIYE ENTOMOLOJI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.33, no.1, pp.41-62, 2009 (SCI-Expanded)
- LIII. **Prey density-dependent feeding activity and life history of *Scymnus subvillosum***  
 Atlıhan R., GULDAL H.  
 PHYTOPARASITICA, vol.37, no.1, pp.35-41, 2009 (SCI-Expanded)
- LIV. **Population density of the important harmful mites and their predators in the walnut orchards of around Van Lake**  
 KASAP İ., Atlıhan R., Özgökçe M., KAYDAN M. B., POLAT E., YARIMBATMAN A.  
 TURKIYE ENTOMOLOJI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.33, no.4, pp.305-314, 2009 (SCI-Expanded)
- LV. **Van Gölü Havzası Ceviz Bahçelerinde Saptanan Zararlı Akarlar ve Bunlar Üzerinde Beslenen Avcı Türler**  
 Kasap İ., Atlıhan R., Özgökçe M. S., KAYDAN M. B., Polat Akköprü E., YARIMBATMAN A.  
 Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi \*, vol.18, no.2, pp.99-102, 2008 (SCI-Expanded)
- LVI. **Temperature-dependent development and demography of *Scymnus subvillosum* (Coleoptera : Coccinellidae) reared on *Hyalopterus pruni* (Homoptera : Aphididae)**  
 Atlıhan R., CHI H.  
 JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, vol.101, no.2, pp.325-333, 2008 (SCI-Expanded)
- LVII. **Parasitism of eggs in *Chrysoperla carnea* (Neuroptera : Chrysopidae) by *Telenomus acrobates* (Hymenoptera : Scelionidae) in apple orchards in Van, Turkey**  
 KASAP İ., Atlıhan R.  
 ENTOMOLOGIA GENERALIS, vol.30, no.1, pp.43-50, 2007 (SCI-Expanded)
- LVIII. **The distribution and habitat of *calomera littoralis mandli* (mandl, 1967) (coleoptera: Cicindelidae) on the coastal margin of lake van in turkey**  
 Özgökçe M. S., Atlıhan R., KASAP İ., Özgökçe F., Yıldız Ş., Demir M., POLAT E.  
 Zoology in the Middle East, vol.38, no.1, pp.69-72, 2006 (SCI-Expanded)
- LIX. **The life table of *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant (Coleoptera: Coccinellidae) after different storage periods**  
 Özgökçe M. S., Atlıhan R., Karaca I.  
 Journal of Food, Agriculture and Environment, vol.4, no.1, pp.282-287, 2006 (SCI-Expanded)
- LX. **Effects of tobacco varieties on eidonomy and life table parameters of the aphid species *Myzus persicae* (Hemiptera : Aphididae)**  
 KAYDAN M. B., Atlıhan R., TOROS S.  
 ENTOMOLOGIA GENERALIS, vol.29, no.1, pp.61-70, 2006 (SCI-Expanded)
- LXI. **Reduced fitness of the Colorado potato beetle (Coleoptera : Chrysomelidae) on potato plants grown in manure-amended soil**  
 Alyokhin A., Atlıhan R.

- ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY, vol.34, no.4, pp.963-968, 2005 (SCI-Expanded)
- LXII. Feeding Activity and Life History Characteristics of Generalist Predator, *Chrysoperla carnea* (Stephens) Neuroptera: Chrysopidae at Different Prey Densities.  
Atlıhan R., Kaydan M. B., Özgökçe M. S.  
Journal Of Pest Science, vol.77, no.1, pp.17-21, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIII. Development, survival and reproduction of three coccinellids feeding on *Hyalopterus pruni* (Geoffer) (Homoptera: Aphididae) *Hyalopterus pruni* (Geoffer) (Homoptera: Aphididae) ile Beslenen Üç Coccinellid Türünün Gelişme ve Üremesi  
Atlıhan R., KAYDAN M. B.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.26, no.3, pp.119-124, 2002 (SCI-Expanded)
- LXIV. Development, fecundity and prey consumption of *Exochomus nigromaculatus* feeding on *Hyalopterus pruni*  
Atlıhan R., OZGOKCE M.  
PHYTOPARASITICA, vol.30, no.5, pp.443-450, 2002 (SCI-Expanded)
- LXV. The effect of temperature on development and fecundity of *Scymnus levaillanti*  
UYGUN N., Atlıhan R.  
BIOCONTROL, vol.45, no.4, pp.453-462, 2000 (SCI-Expanded)
- LXVI. Değişik yaprakbiti (Homoptera:Aphididae, Callaphididae) türleriyle beslenen Adalia fasciatopunctata revelierei (Mulsant) (Coleoptera: Coccinellidae) nin biyolojisi üzerinde araştırmalar.  
erol t., Atlıhan R.  
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ, vol.19, no.4, pp.277-286, 1995 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. Can symbiotic fungi protect plants from insect pests? A simple mathematical model  
Atlıhan R., Britton N., Demir S., Papasidero A., Rişvanlı M. R., Seminara M., Venturino E.  
Computational and Mathematical Methods, pp.1-16, 2020 (ESCI)
- II. Age-stage, two-sex life table: The basis of population ecology, biological control and pest management Yaşı ve döneme özgü, iki eşeyle yaşam çizelgesi: Populasyon ekolojisi, biyolojik savaş ve zararlı yönetiminin temeli  
Atlıhan R., Özgökçe M. S., Chi H.  
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, vol.28, no.4, pp.502-506, 2018 (Scopus)
- III. Development and survival of *Bemicia tabaci* reared on *Solanum nigrum* under field conditions  
Guz N., Athhan R., KARUT TİRENG Ş., KARACAOĞLU M., FİDAN H., AKBAŞ B., DEĞIRMENCİ K., ERDOĞAN C., GÜRKAN M. O., Zchori-Fein E., et al.  
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ BÜLTENİ, vol.3, no.6, pp.193-198, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Coccinellid (Coleoptera: Coccinellidae) species feeding on coccoids (Hemiptera: Coccoidea) in Van Lake Basin, Turkey  
Kaydan M. B., Atlıhan R., Uygun N., Şenal D.  
Türk Biyolojik Mücadele Dergisi, vol.1, no.3, pp.37-46, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Sıfır Değer Ağırlıklı Genelleştirilmiş Poisson Regresyonu Yardımıyla Van Gölü'nde *Notonecta viridis*Yeşilova A., Özgökçe M. S., Atlıhan R., Karaca İ., Özgökçe F., YILDIZ S., KAYA Y.  
Türk Entemoloji Dergisi, vol.35, no.2, pp.325-338, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Van Gölü Havzası Ceviz Bahçelerinde Saptanan Zararlı Akarlar ve Bunlar Üzerinde Beslenen Avcı Türler  
kasap i., Atlıhan R., Özgökçe M. S., kaydan m. b., Polat Akköprü E., yarımbatman a.  
Y.Y.Ü. Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.2, no.18, pp.99-102, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. . Farklı sıcaklıkların *Scymnus subvillosus*'un bıraktığı yumurta sayıları üzerine etkilerinin karışımı

- poisson regresyon ile analiz edilmesi.**  
 yeşilova a, Atlıhan R.  
 Y.Y.Ü. Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.2, no.17, pp.73-79, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Farklı Sıcaklıkların *Scymnus subvillosum*'un Bıraktığı Yumurta Sayıları Üzerine Etkilerinin Karışıklı Poisson Regresyon ile Analiz Edilmesi**  
 Yeşilova A., Atlıhan R.  
 Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, no.17, pp.73-79, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Balıkesir ili sebze alanlarında görülen yaprakbiti türleri ve doğal düşmanları**  
 Ayyıldız Y., Atlıhan R.  
 Y.Y.Ü. Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.1, no.16, pp.1-5, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Mortality factors and age-specific mortality rates of *Chionaspis salicis* L. (Hom.: Diaspididae) on poplar trees in Van,Turkey**  
 Atlıhan R., Özgökçe M. S.  
 ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.2, no.10, pp.187-190, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Avcı Böcek *Chrysoperla carnea* (Stephens) (Neuroptera: Chrysopidae)nın Bazı Biyolojik Özellikleri Üzerine Araştırmalar**  
 kasap i., aktuğ y., Atlıhan R.  
 Y.Y.Ü. Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.1, no.13, pp.49-53, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Van İli Şeker Pancarı Alanlarındaki Zararlı ve Yararlı Türlerin Saptanması**  
 Atlıhan R., Özgökçe M. S.  
 Y.Y.Ü Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.1, no.13, pp.9-14, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Elma bahçelerinde elma iç kurdu (*Cydia pomonella* (L.)) için kitlesel tuzaklama ve kimyasal mücadelenin bazı etkileri**  
 Yardım E. N., Atlıhan R., Özgökçe M. S., Kaydan M. B., Özgen i.  
 Y.Y.Ü. Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.1, no.13, pp.45-48, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Van ili ve Çevresinde Patates Ekiliş Alanlarındaki Zararlı Böcek Türleri ve Doğal Düşmanları**  
 Atlıhan R., Yardım E. N., Özgökçe M. S., Kaydan M. B.  
 ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.3, no.9, pp.291-295, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. ***Spodoptera exigua* (Hübner) (Noctuidae: Lepidoptera)'nın Van ili patates alanlarındaki populasyon gelişmesi ve doğal düşmanları**  
 Atlıhan R., Yardım E. N., Özgökçe M. S., Kaydan M. B.  
 Y.Y.Ü. Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.1, no.13, pp.39-43, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. ***Hyalopterus pruni* (Geoffer) (Hom.: Aphididae) ile beslenen avcı böcek *Chrysoperla carnea* (Stephens) (Neuroptera: Chrysopidae)'nın bazı biyolojik özellikleri üzerine araştırmalar.**  
 Atlıhan R., Özgökçe M. S., Kaydan M. B.  
 TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ, vol.3, no.25, pp.223-230, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bazı tarımsal savaş ilaçlarının Avcı Böcek *Scymnus. apetzi* (Col.: Coccinellidae)ye etkileri üzerine**  
 Atlıhan R., kaydan M. B., yaşar B.  
 Y.Y.Ü. Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, no.8, pp.57-60, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Bitki - Trichoderma - Böcek İlişkileri**  
 Rişvanlı M. R., Özgökçe M. S., Atlıhan R.  
 in: Bitkilerde Stres Direncini Artırma Yöntemleri, Abdurrahim YILMAZ,Hilal YILMAZ, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.153-178, 2023

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Population Growth Performance of *Typhlodromus Athiasae* (Acari: Phytoseiidae) at Different Temperatures  
KASAP İ., Atlıhan R.  
X International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 November 2019, pp.477
- II. Assessment of Using Three-Way Interactions Between Plants, Microbes and Arthropods in Pest Management: A Case Study of the Three-Way Interaction Between Potato Plant, Mycorrhizal Fungi and Colorado Potato Beetle  
Atlıhan R., Demir S., Rişvanlı M. R.  
Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Ankara, Turkey, 10 - 12 July 2019, pp.35
- III. Avrupa kırmızı örümceği *Panonychus ulmi* (Koch) (Acari: Tetranychidae)'nın konukçu bitkileri ile bazı biyolojik parametrelerinin belirlenmesi üzerinde bir araştırma  
Atlıhan R., KASAP I., KÖK Ş.  
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.15
- IV. Life history of *Typhlodromus athiasae* as a predator of *Tetranychus urticae* (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae) at different temperatures  
KASAP İ., PEHLİVAN S., KÖK Ş., Atlıhan R.  
XV International Congress of Acarology, Antalya, Turkey, 2 - 08 September 2018, pp.137
- V. Using Three-Way Interactions Between Plants, Microbes and Arthropods to Enhance Crop Resistance To Insect Pests; A Case Study of the Colorado Potato Beetle on Potato Plants Inoculated by Arbuscular Mycorrhizal Fungi  
Atlıhan R., Demir S., Rişvanlı M. R.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.444
- VI. Life table of *Simosyriphus aegyptius* (wiedemann), 1830 (diptera: syrphidae) on the mealy plum aphid (*Hyalopterus pruni*) (geoffroy) (hemiptera: Aphididae)  
Tekin N., Özgökçe M. S., Kara H., Atlıhan R.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.447
- VII. Predation capacity of *hippodamia (adonia) variegata* (goeze) (coleoptera: coccinellidae) on *Aphis gossypiiglover* (hemiptera: Aphididae)  
Özer Z., Özgökçe M. S., Kara H., Atlıhan R.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.489
- VIII. Prey density-dependent population growth of *Chrysoperla carnea* (Neuroptera: Chrysopidae)  
Atlıhan R.  
Third International Symposium for Agriculture and Food, Ohrid, Macedonia, 18 October - 20 May 2017, pp.244
- IX. Some Ecological Parameters of European Red Mite, *Panonychus ulmi* (Koch) (Acari: Tetranychidae) on Three Different Host Plants  
KASAP İ., KÖK Ş., Atlıhan R.  
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, ISEEP-2017, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.369
- X. Demography and consumption of Colorado potato beetle (CPB) under three way interactions between potato plant, Arbuscular Mycorrhizal Fungi and CPB  
Atlıhan R., Demir S.  
3rd International Conference on Science, Ecology and Technology, Roma, Italy, 14 - 16 August 2017, pp.53
- XI. Population Parameters of *Chrysoperla carnea* (Stephen) (Neuroptera: Chrysopidae) fed on *Chromaphis juglandicola* (Kalt.) (Hemiptera, Aphididae)"  
YILMAZ M., Polat Akköprü E., Atlıhan R., Özgökçe M. S.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.282
- XII. Hippodamia (Adonia) variegata (Goeze) (Coleoptera: Coccinellidae)'nın Pamuk Yaprakbiti, *Aphis*

- gossypii** Glover (Hemiptera: Aphididae) üzerinde bazı biyolojik özelliklerinin araştırılması  
Özer Z., Özgökçe M. S., Polat Akköprü E., Kara H., Atlıhan R.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Science and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.1084
- XIII. **Effect of Temperature on Some Biological Parameters of Walnut Green Aphid, [Panaphis juglandis (Goeze) (Hemiptera: Callaphididae)]**  
Polat Akköprü E., Atlıhan R.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.205
- XIV. **Effects on fecundity and development of Myzus persicae (Sulzer) (Hemiptera: Aphididae) of biocalcium applications to pepper (Capsicum annuum L.)**  
Özgökçe M. S., Kara H., Polat Akköprü E., Atlıhan R.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Science and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.98
- XV. **Investigation of Effectiveness of Some Biopesticides and Their Combinations Against European Grapevine Moth, [Lobesia botrana Denis Schiffermüller (Lepidoptera: Tortricidae)] in Midyat**  
ARGİŞ F., Atlıhan R., Polat Akköprü E., Özgökçe M. S.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.1309
- XVI. **Investigation of Maternal Effects on Fecundity and Survival of Planococcus ficus (Hemiptera: Pseudococcidae)**  
ÖZTÜRK Ç., Özgökçe M. S., Polat Akköprü E., Atlıhan R.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.80
- XVII. **Plant-Mediated Effects of Soil Amendment Using Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Consumption Rate of Colorado Potato Beetle, Leptinotarsa decemlineata (Say) (Coleoptera: Chrysomelidae)\***  
Atlıhan R., Polat Akköprü E., YÖRDEM G., DURMUŞOĞLU E.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.657
- XVIII. **Demography of Panonychus ulmi (Koch) on two apple varieties**  
Atlıhan R., KASAP İ.  
VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.699
- XIX. **Demography and predation rate of Chrysoperla carnea (Neuroptera: Chrysopidae) fed on Hyalopterus pruni (Hemiptera: Aphididae), Session: Symposium: Combining Insect Life Table, Consumption Rate, and Predation Rate for IPM and Biological Control**  
Atlıhan R., Polat Akköprü E.  
XXV International Congress of Entomology, Orlando, Florida, United States Of America, 25 - 30 September 2016, pp.3364
- XX. **Combining Insect Life Table and Predation Rate for IPM and Biological Control: A study of Chrysoperla carnea (Stephen) (Neuroptera: Chrysopidae) fed on Myzus persicae (Sulzer) (Homoptera: Aphididae)**  
Polat Akköprü E., Atlıhan R.  
XXV International Congress of Entomology, Florida, Orlando, United States Of America, 25 - 30 September 2016, pp.3364
- XXI. **Reduced fitness of the Colorado potato beetle (Coleoptera: Chrysomelidae) on potato plants grown in mycorrhizal fungi-amended soil**  
Atlıhan R.  
WORKSHOP COST ACTION FA 14051405 "Plant-mediated communication between above and belowground foodwebs", Liepzig, Germany, 14 - 16 September 2016, pp.31
- XXII. **Myzus persicae Sulzer (Aphididae:Hemiptera)'nin Biber Üstünde Farklı Sıcaklıklarda Popülasyon Dinamiğinin Simülasyonu**

- Özgökçe M. S., Kara H., Polat Akköprü E., Ağırtaşlı M., Atlıhan R.  
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.420
- XXIII. **Toprağa Arbüsküller Mikorhizal Fungus (AMF) Uygulamasının Leptinotarsa decemlineata (Say) (Coleoptera: Chrysomelidae)'ya Etkisi"**  
Atlıhan R., Demir S., Polat Akköprü E.  
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, KONYA, TÜRKİYE, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.189
- XXIV. **Ceviz Yeşil Yaprakbiti Chromaphis juglandicola (Kalt.) (Hemiptera: Aphididae)?nın Sıcaklığa Bağlı Gelişmesi ve Yaşam Çizelgesi**  
Polat Akköprü E., Atlıhan R., Özgökçe M. S.  
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.201
- XXV. **Chrysoperla carnea (Stephens) (Neuroptera: Chrysopidae)'nın Avlanma Oranına Sıcaklığın Etkisi**  
KANTARCIOĞLU M., Özgökçe M. S., Atlıhan R., Rişvanlı M. R.  
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.84
- XXVI. **Assessment of temperature-mediated changes in predation rates: A case study of the green lacewing, Chrysoperla carnea, at different temperatures**  
Atlıhan R.  
3rd Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Ankara, Turkey, 31 August - 01 September 2016, pp.25
- XXVII. **Temperature - dependent life table demography and population growth rate of green lacewing (Chrysoperla carnea)**  
Atlıhan R.  
3rd Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Ankara, Turkey, 31 August - 01 September 2016, pp.40
- XXVIII. **Plant-mediated effects of soil amendment using Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Colorado potato beetle**  
Atlıhan R., Demir S., Tüfenkçi Ş., Yördem N.  
XVIII. International Plant Protection Congress, Berlin, Germany, 24 - 27 August 2015, pp.150
- XXIX. **Two-sex life table and predation rate of Chrysoperla carnea (Stephen) (Neuroptera: Chrysopidae) fed on Panaphis juglandis (Goeze) (Hemiptera: Callaphididae)**  
Polat Akköprü E., Atlıhan R.  
Entomological Society of America (ESA) 62nd Annual Meeting, Oregon, United States Of America, 16 - 19 November 2014, pp.1-2
- XXX. **Population growth of pear bedstraw aphid, Dysaphis pyri, on different pear cultivars. Entomology**  
Atlıhan R., Kaydan M. B., Kasap İ., Polat Akköprü E.  
ESA's 62nd Annual Meeting, "Grand Challenges Beyond our Horizons", Portland, United States Of America, 16 - 19 November 2014, pp.151
- XXXI. **Population growth of Panonychus ulmi (Koch) on two apple cultivars.**  
kasap İ., Atlıhan R., kök S.  
XIV International Congress of Acarology, Kyoto, Japan, 13 - 18 July 2014, pp.132
- XXXII. **Feeding activity and consumption rate of predaceous mite Typhlodromus athiasae at different type and densities of prey**  
Atlıhan R., Kasap İ., Kök S.  
XIV International Congress of Acarology, Kyoto, Japan, 13 - 18 July 2014, pp.87
- XXXIII. **2014 Ceviz Büyük Yaprakbiti Panaphis juglandis (Goeze) Üzerinde Beslenen Adalia fasciatopunctata revelierei Mulsant'nın Yaşam Çizelgesi ve Predasyon Oranının Belirlenmesi**  
Polat Akköprü E., Atlıhan R., Chi H.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.300
- XXXIV. **Life table demography and population growth of dusky-veined walnut aphid, Panaphis juglandis (Goeze) (Hem., Callaphididae) on different walnut cultivars**  
Polat Akköprü E., Atlıhan R.  
8th international Conference of integrated fruit production, Aydin, Turkey, 7 - 12 October 2012, vol.91, pp.153-154
- XXXV. **Van Gölü Havzası Aphodiinae (Coleoptera: Scarabaeidae) Kaydı**  
Coşkun G., Özalp P., Atlıhan R.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi Uluslararası Katılımlı, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.959-960
- XXXVI. **Performance of of dusky-veined walnut aphid, Panaphis juglandis (Goeze) (Hem., Callaphididae) on different walnut cultivars**  
Polat Akköprü E., Atlıhan R.  
XXIV International Congress of Entomology, Deagu, North Korea, 19 - 25 August 2012, vol.1, pp.1
- XXXVII. **VAN GÖLÜ KIYI ZONU ZOOPLANKTONUNDA POPULASYON DEĞİŞİMİ**  
YILDIZ Ş., Özgökçe M. S., Polat Akköprü E., Atlıhan R.  
X EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 November 2011, pp.438
- XXXVIII. **Vangölü sahil şeridinde göstergе türler ve biyolojik çeşitlilik**  
Özgökçe M. S., Atlıhan R., Karaca İ., Kasap İ., Özgökçe F., Polat Akköprü E., Yıldız Ş.  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Turkey, 28 - 30 August 2011, pp.119
- XXXIX. **Farklı Asma Çeşitleri ve Farklı Sıcaklıkların Planococcus ficus (Signoret) (Hemiptera: Pseudococcidae)'un Popülasyon Gelişimine Etkileri Üzerine Araştırmalar**  
Atlıhan R., Kaydan M. B., Polat Akköprü E., Ataş M.  
Türkiye IV. Biyolojik Mücadele Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.228
- XL. **Avcı Akar Typhlodromus athiasae'nin İki Noktalı Kırmızıörümcek (Tetranychus urticae). Üzerinde İşlevsel Tepkisi**  
Kasap İ., Atlıhan R.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.125
- XLI. **Callaphis juglandis (Goeze) (Hemiptera: Callaphididae) ile Beslenen Chrysoperla carnea (Stephens) (Neuroptera: Chrysopidae)'nın Sıcaklığa Bağlı Olarak Gelişmesi ve Üremesi**  
Yarımbatman A., Atlıhan R.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.115
- XLII. **Ceviz Büyüük Yaprakbiti Panaphis juglandis (Coeze) Üzerinde Beslenen Adalia fasciatopunctata revelierei Mulsant'ın Yaşam Çizelgesi ve Predasyon Oranının Belirlenmesi**  
Polat Akköprü E., Atlıhan R., CHI H.  
TÜRKİYE V. BİTKİ KORUMA KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2011, pp.300
- XLIII. **Neden Organik Tarım**  
Atlıhan R.  
TMMOB Van İl Koordinasyon Kurulu Van Kent Sempozyumu, Van, Turkey, 1 - 02 October 2009, pp.161-169
- XLIV. **Van Gölü Sahil Şeridinde Göstergе Türler ve Biyolojik Çeşitlilik,**  
Özgökçe M. S., Atlıhan R., Karaca İ., KASAP İ., Özgökçe F., POLAT E., YILDIZ S., Polat Akköprü E.  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, 15-18 Temmuz 2009, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Van,, Van, Turkey, 15 - 18 July 2009, pp.44
- XLV. **Vangölü Kıyı Kirliliğinin Biyoçeşitlilik Göstergesi,**  
Özgökçe M. S., Karaca İ., Atlıhan R., Özgökçe F., KASAP İ., YILDIZ S., POLAT E.  
Van Gölü Hidrolojisi ve Kirliliği Konferansı, DSİ 17. Bölge Müdürlüğü, Van, Turkey, 21 - 23 August 2008, pp.45-50
- XLVI. **AN GÖLÜ KIYI KİRLİLİĞİNİN GÖSTERGE TÜRLERLE TAYİNİ**  
Özgökçe M. S., KARACA İ., Atlıhan R., ÖZGÖKÇE F., KASAP İ., YILDIZ Ş., Polat Akköprü E.  
5.DÜNYA SU FORUMU BÖLGESEL HAZIRLIK SÜRECİ DSİ YURT İÇİ BÖLGESEL SU TOPLANTILARI, Van, Turkey, 21 - 22 August 2008, pp.162-164
- XLVII. **Vangölü Havzası ceviz bahçelerinde önemli zararlı ve yararlı akarların populasyon gelişmesi**  
Kasap I., Atlıhan R., Özgökçe M. S., Kaydan M. B., Polat Akköprü E., Yarımbatman A.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.68
- XLVIII. **Callaphis juglandis ile beslenen Adalia fasciatopunctata revelierei'nin işlevsel tepkisi**  
Atlıhan R., kaydan m. b., yarımbatman a.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.19
- XLIX. **Vangölü Havzası ceviz bahçelerinde saptanan zararlı akarlar ve bu akarlar üzerinde beslenen önemli avcı türler**  
Kasap İ., Atlıhan R., Özgökçe M. S., Kaydan M. B., Polat Akköprü E., Yarımbatman A.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.256

- L. **Functional Response, Development and Reproduction of *Scymnus subvillosus* (Goeze) (Coleoptera: Coccinellidae) at Different Densities of *Hyalopterus pruni* (Geoffroy) (Homoptera: Aphididae).**  
güldal h., Atlıhan R.  
VIIIth European Congress of Entomology, İzmir, Turkey, 17 - 22 September 2006, pp.148
- LI. **Plant-mediated effects of soil amendments on the Colorado potato beetle**  
Alyokhin A., Atlıhan R., Porter G., Groden E., Drummond F.  
Annual Meeting of the Acadian Entomological Society, Fredericton, Canada, 19 - 21 June 2005, pp.1
- LII. **Chaitophorus leucomelas Koch (Homoptera: Aphididae)'ın laboratuvar ve doğa koşullarında yaşam çizelgesi. Türkiye IV. Entomoloji Kongresi Bildirileri**  
Özgökçe M. S., Atlıhan R., karaca İ.  
Türkiye IV. Entomoloji Kongresi Bildirileri, Adana, Turkey, 12 September 2000, pp.393-400
- LIII. **Chaitophorus leucomelas Koch (Homoptera: Aphididae)'ın Laboratuvar Ve Doğa Koşullarında Yaşam Çizelgesi**  
Özgökçe M. S., Atlıhan R., KARACA İ.  
Türkiye IV. Entomoloji Kongresi Bildirileri, Aydin, Turkey, 12 - 15 September 2000, pp.1-2
- LIV. **Farklı avların *Scymnus subvillosus* Goeze (Coleoptera : Coccinellidae)'un gelişme ve üremesine etkileri.**  
Atlıhan R., Denizhan İnanç E., Yaşar b.  
Türkiye IV. Biyolojik Mücadele Kongresi, Adana, Turkey, 26 - 29 January 1999, pp.397-406
- LV. **Bazı tarımsal savaş ilaçlarının avcı böcek *Scymnus levaillanti* Mulsant (Coleoptera: Coccinellidae)'ye etkileri.**  
Atlıhan R., uygun n.  
Türkiye IV. Biyolojik Mücadele Kongresi, Adana, Turkey, 26 - 29 January 1999, pp.553-562
- LVI. **Doğu Akdeniz Bölgesi sebze alanlarında Homoptera, Coleoptera, Lepidoptera ve Diptera takımlarına bağlı zararlı türler ve doğal düşmanları.**  
uygun n., Atlıhan R., ulusoy m. r.  
Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi Bildirileri, Adana, Turkey, 3 - 06 October 1995, pp.442-446
- LVII. **Doğu Akdeniz Bölgesi sebze alanlarında Acarina, Thysanoptera, Orthoptera ve Hemiptera takımlarına bağlı zararlı türler ve doğal düşmanları.**  
ulusoy m. r., Atlıhan R., Uygun N.  
Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi Bildirileri, Adana, Turkey, 3 - 06 October 1995, pp.669-672

## Supported Projects

- Kara H., Atlıhan R., ARGIŞ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasında Tuta absoluta Meyrick 1917 Lepidoptera Gelechiidaenin Domates Alanlarındaki Yayılışı Popülasyon Gelişmesi Bulaşıklık ve Zarar Oranı ile Doğal Düşmanlarının Septanması, 2020 - 2024
- Atlıhan R., Erdinç Ç., Demirer Durak E., Önalan Ş., TUBITAK Project, Determination of plant-mediated effects of some commercial and local Trichoderma species on Spodoptera exigua, 2020 - 2022
- Atlıhan R., Erdinç Ç., Demirer Durak E., Rişvanlı M. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Trichoderma harzianum Uygulanmış Patates ve Pamuk Bitkisi Üzerinde Spodoptera exigua'nın Popülasyon Performansı ve Beslenme Kapasitesinin Belirlenmesi, 2019 - 2022
- Atlıhan R., Project Supported by Higher Education Institutions, Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü Entomoloji Ana Bilim Dalı İklim Odası Bakım ve Onarımı, 2019 - 2019
- Atlıhan R., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarımda Zararlı Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar, 2019 - 2019
- Atlıhan R., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarımda Sürdürülebilir Zararlı Yönetim Programları Üzerinde Araştırmalar, 2018 - 2019
- Özgökçe M. S., Kara H., Atlıhan R., KINA E., Başı F. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Cryptolaemus montrouzieri Muls Coleoptera Coccinellidaenin turuncgil unlubiti Planococcus citri Risso Hemiptera Pseudococcidae

üstünde predasyon oranı kitle üretim maliyeti ve salım zamanlarının belirlenmesi, 2018 - 2019

Athihan R., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarımsal Alanlarda Zararlılarla Mücadelede Pestisit Kullanımına Alternatif Yöntemler Üzerinde Araştırmalar, 2017 - 2018

Athihan R., Project Supported by Higher Education Institutions, Y.Y.U. Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü Entomolji Ana Bilim dalı Uygulamalı Entomoloji Laboratuvarının Araştırma ve uygulama altyapısının geliştirilmesi, 2016 - 2017

Athihan R., Polat Akköprü E., Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Patates bitkisi ve Arbüküler Mikorhizal Fungus (AMF) arasındaki simbiyotik ilişkinin Patates böceği (*Leptinotarsa decemlineata*)'nin populasyon gelişmesi ve beslenme kapasitesine etkileri, 2015 - 2017

Athihan R., Project Supported by Higher Education Institutions, Demography and predation rate of *Chrysoperla carnea* Neuroptera Chrysopidae fed on *Hyalopterus pruni* Hemiptera Aphididae, 2016 - 2016

Polat Akköprü E., Athihan R., Project Supported by Higher Education Institutions, Combining Insect Life Table and Predation Rate for IPM and Biological Control A study of *Chrysoperla carnea* Stephen Neuroptera Chrysopidae fed on *Myzus persicae* Sulzer Homoptera Aphididae, 2016 - 2016

Polat Akköprü E., Athihan R., Project Supported by Higher Education Institutions, Ceviz Büyük Yaprakbiti [Panaphis juglandis (Goeze) (Hemiptera: Callaphididae)]nin Bazı Biyolojik Parametreleri Üzerine Sıcaklığın Etkileri, 2014 - 2016

Athihan R., Other International Funding Programs, Biological control based on life table theory and economic injury level, 2013 - 2016

Athihan R., Demir S., TUBITAK Project, Toprağa Arbüküler Mikorhizal Fungus (AMF) Uygulamasının *Leptinotarsa decemlineata*'ya Etkisi, 2010 - 2015

Athihan R., Project Supported by Higher Education Institutions, Ceviz Büyük Yaprakbiti [Panaphis juglandis (Goeze) (Hemiptera: Callaphididae)]nin Bazı Ceviz (*Juglans regia L.*) Çeşitleri Üzerindeki Popülasyon Parametreleri ile Önemli Avcılarının Biyolojik Özellikleri ve Predasyon Oranlarının Belirlenmesi, 2011 - 2014

Athihan R., Project Supported by Higher Education Institutions, Samsun İlinin Aphidoidea Faunasının Belirlenmesi, 2009 - 2014

Athihan R., Project Supported by Higher Education Institutions, Yalova İlinde Coccinellidae (Coleoptera) Faunası Üzerinde Araştırmalar, 2009 - 2010

Athihan R., KILINÇER N., BATMAN A. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Vangölü Havzası Patates Alanlarında *Leptinotarsa decemlineata* (Say)nın Yayılış Alanı, Populasyon Gelişmesi ve Doğal Düşmanlarının Saptanması, 2007 - 2010

Athihan R., EU Framework Program Project, QualityLowInputFood, 2004 - 2009

Athihan R., YARIMBATMAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Sıcaklık Koşullarında Chrysporla Carneanın Gelişme ve Üremesinin İncelenmesi, 2007 - 2008

KAYDAN M. B., Athihan R., ATAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Asma Çeşitleri ve Farklı Sıcaklıkların *Planococcus (Signoret)* (Homoptera:Coccoidea) un Populasyon Gelişimine Etkileri Üzerine Araştırmalar, 2006 - 2008

Athihan R., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Armut Çeşitleri Üzerine *Dysaphis pyri* (Boyerde Fonscolombe) (Hom.:Aphididae)nin Bazı Biyolojik Özellikleri ile Yaşam Çizelgesi Parametrelerinin Belirlenmesi, 2006 - 2008

Athihan R., TUBITAK Project, Van Gölü Havzasında (Ağrı, Bitlis, Hakkari, İğdır ve Van) Bulunan Coccoidea (Homoptera) (Kabuklubit ve Koşniller) Türleri ile Bunların Doğal Düşmanlarının Belirlenmesi, 2005 - 2008

KASAP İ., Athihan R., AKTUĞ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Van ilinde Avrupa kırmızı örümceği, *Panonychus ulmi(koch)*(Acarina:nin konukçularının saptanması ve bu konukcular üzerinde bazı biyolojik özl., 2005 - 2007

Athihan R., Özgökçe F., TUBITAK Project, Vangölü sahil şeridine sucul ve karasal böcek faunası ve bitkisel floranın saptanması, farklı bölgelerde göl kirliliğinin indikatör türler yardımıyla belirlenmesi, 2003 - 2007

Athihan R., Özgökçe M. S., KASAP İ., KAYDAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü havzası ceviz ağaçlarında bulunan zararlı ve yararlı böcek türlerinin belirlenmesi ve önemlerinin populasyon yoğunluklarının araştırılması,, 2003 - 2006

Athihan R., Other International Funding Programs, Crop Rotation, Soil Management, and Pest Management Systems for Potato, 2002 - 2006

Athihan R., GÜLDAL H., Project Supported by Higher Education Institutions, *hyolepteiro pruni (gapfi)* (hom aphididae)

nın farklı yoğunluklarında seymus sunullasus hoeze caleopterai laccinellisebe nun işlevsel tepkisi ile gelişme ve üremesinin incelenmesi, 2002 - 2005

Athihan R., AYYILDIZ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Balıkesir ve Çevresinde Sebze Alanlarında Görülen Yaprakbitki Türleri, Konukçuları ve Doğal Düşmanları Üzerinde Araştırmalar, 2000 - 2004

Özgökçe M. S., Athihan R., Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Serada Hiyar Bitkisinin Verimi Üzr. Etki Eden Hastık. Ve Zararlı Etmenlere Karşı Konvansiyonel Uyglm. Bazı Organik Uyglm. Karşılaştırılması ve Yaşam Çizelgesinin Olşturulması, 2000 - 2003

Athihan R., Özgökçe M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Chionaspis Salicis'in Van ve Çevr. Kavak Ağaçları Üzr. Populasyon Gelişmesinin İzlenmesi ve Doğada Yaşam Çizel. Oluşturulm., 2000 - 2003

Athihan R., TUBITAK Project, Van ve Çevresinde Patates Alanlarındaki Zararlı ve Doğal Düşmanlarının Saptanması ve Önemli Türlerin Populasyon değişimlerinin İzlenmesi, 1998 - 2002

Athihan R., TUBITAK Project, Van İlinde Elma Bahçesinde Entegre Mücadele Optimizasyonu, 1998 - 2001

## Activities in Scientific Journals

Bitki Koruma Bülteni, Committee Member, 2018 - Continues

International Journal of Entomological Research , Committee Member, 2012 - Continues

Türkiye Entomoloji Dergisi, Committee Member, 2014 - 2016

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Committee Member, 2012 - 2016

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Entomological Society of America, Member, 2013 - Continues

Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği, Consultant, 2010 - Continues

Türkiye Entomoloji Derneği, Member, 1983 - Continues

## Scientific Refereeing

Biological Control , SCI Journal, December 2019

Journal of Plant Protection Research, Other Indexed Journal, November 2019

Journal of Applied Entomology, SCI Journal, November 2019

Scientific Reports, SCI Journal, October 2019

Scientific Reports, SCI Journal, August 2019

Journal of Applied Entomology, SCI Journal, August 2019

Journal of Insect Science, SCI Journal, July 2019

Phytoparasitica, SCI Journal, July 2019

Journal of Agricultural Sciences, SCI Journal, July 2019

Scientific Reports, SCI Journal, June 2019

Journal of Economic Entomology, SCI Journal, June 2019

Journal of Economic Entomology, SCI Journal, May 2019

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Journal, April 2019

Pest Management Science, SCI Journal, February 2019

Journal of Asia-Pacific Entomology , SCI Journal, January 2019

Biologia, SCI Journal, August 2018

Journal of Economic Entomology, SCI Journal, August 2018

Journal of Asia-Pacific Entomology , SCI Journal, June 2018

Journal of Economic Entomology, SCI Journal, May 2018

Journal of Economic Entomology, SCI Journal, November 2017

Scientific Reports, SCI Journal, July 2017  
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, SCI Journal, May 2017  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, National Scientific Refreed Journal, April 2017  
International Journal of Entomological Research, Other Indexed Journal, February 2017  
Experimental and Applied Acarolog, Journal Indexed in SSCI, January 2017  
Journal of Economic Entomology, Journal Indexed in SSCI, January 2017  
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2017  
Scientific Reports, SCI Journal, December 2016  
Türkiye Entomoloji Dergisi, SCI Journal, August 2016  
Türkiye Entomoloji Dergisi, SCI Journal, July 2016  
Biological Control , SCI Journal, July 2016  
Türkiye Entomoloji Dergisi, SCI Journal, May 2016  
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2016  
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2016  
Türkiye Entomoloji Dergisi, SCI Journal, April 2016  
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2016  
Türkiye Entomoloji Dergisi, SCI Journal, February 2016  
Türkiye Entomoloji Bülteni , SCI Journal, November 2015  
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, Other Indexed Journal, November 2015  
Applied Entomology and Zoology, SCI Journal, October 2015  
Türkiye Entomoloji Dergisi, SCI Journal, June 2015  
Journal of Economic Entomolgy, SCI Journal, May 2015  
Türkiye Entomoloji Dergisi, SCI Journal, May 2015  
Journal of Economic Entomoloji, SCI Journal, April 2015  
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, Other Indexed Journal, October 2014  
Phytoparasitica, SCI Journal, July 2014  
Journal of Applied Entomology, SCI Journal, November 2013  
Trakya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, August 2013  
Insect Behaviour, SCI Journal, July 2013  
International Journal of Entomological Research, SCI Journal, July 2013  
Environmental Entomoloji, SCI Journal, January 2012  
Ankara Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, SCI Journal, June 2011  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, May 2010  
Journal of Applied Statistics, SCI Journal, March 2010  
The Philippine Agricultural Scientist, SCI Journal, August 2009  
Türkiye Entomoloji Bülteni , Other Indexed Journal, August 2006  
Türkiye Entomoloji Dergisi, SCI Journal, May 2006

## Metrics

Publication: 142  
Citation (WoS): 695  
Citation (Scopus): 1023  
H-Index (WoS): 15  
H-Index (Scopus): 17

## Congress and Symposium Activities

X International Scientific Agriculture Symposium, Attendee, Bosnia And Herzegovina, 2019

Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Attendee, Turkey, 2019  
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Session Moderator, Muğla, Turkey, 2018  
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2018  
XV International Congress of Acarology, Attendee, Antalya, Turkey, 2018  
International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018  
International Agricultural Science Congress, Session Moderator, Van, Turkey, 2018  
3rd International Conference on Science, Ecology and Technology, Session Moderator, Rome, Italy, 2017  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Session Moderator, Nevşehir, Turkey, 2017  
Bitkisel Ürünlerde Gıda Güvenliği Çalıştayı, Attendee, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 2017  
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016" Jahorina, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2016  
WORKSHOP COST ACTION FA 1405, Attendee, Leipzig, Germany, 2016  
XXV International Congress of Entomology 2016 (ICE 2016), Attendee, Florida, United States Of America, 2016  
XXIV International Congress of Entomology, Moderator, Florida, United States Of America, 2016  
3rd Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Attendee, Ankara, Turkey, 2016

## Scholarships

YÖK Yurtdışı Araştırma Bursu, YOK, 2011 - 2011  
NATO Science Fellowship (NATO B2) programme, NATO, 2004 - 2004

## Non Academic Experience

Yüzüncü Yıl Üniversitesi