

Assoc. Prof. Erdem HIZAL

Personal Information

Office Phone: [+90 212 338 2400](tel:+902123382400) Extension: 25264

Fax Phone: [+90 212 226 1113](tel:+902122261113)

Email: hizal@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/hizal/>

Address: İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Entomolojisi ve Koruma Anabilim Dalı 34473-Bahçeköy/SARIYER-İSTANBUL

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Orman Fakültesi, Turkey 2001 - 2007

Postgraduate, Istanbul University, Orman Fakültesi, Turkey 1997 - 2001

Undergraduate, Istanbul University, Orman Fakültesi, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kapıdağ Yarımadası Yaban Hayatı Koruma Alanı Memeli (Mammalia) Faunası, Istanbul University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2007

Postgraduate, İstanbul-Alemdağ Ormanlarının Varlığını Tehdit Eden Etkenler, Istanbul University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2001

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Entomology, Forestry, Forest engineering, Forest Entomology and Conservation, Forest Entomology, Forest Protection, Life Sciences, Environmental Biology, Ecology, Animal Diversity, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2014 - Continues

Research Assistant, Istanbul University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1999 - Continues

Courses

Fitopatoloji, Undergraduate, 2014 - 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **THE FIRST RECORD OF TWO-LINED CHESTNUT BORER & IT; AGRILUS BILINEATUS & IT; (WEBER, 1801) (COLEOPTERA: BUPRESTIDAE) FROM EUROPE**
Hızal E., Arslangundogdu Z.
ENTOMOLOGICAL NEWS, vol.127, no.4, pp.333-335, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **FIRST RECORD OF HYLASTES OPACUS ERICHSON AND CRYPTURGUS HISPIDULUS THOMSON, C. G. (COLEOPTERA; CURCULIONIDAE; SCOLYTINAE) FOR THE TURKISH FAUNA**
KUMBAŞLI M., HIZAL E., ACER S., ARSLANGÜNDÖĞÜ Z., Aday Kaya A. G.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.16, no.4, pp.4585-4591, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **The new record for Turkish invasive alien insect fauna Anoplophora chinensis (Forster, 1771) (Coleoptera: Cerambycidae)**
HIZAL E., ARSLANGÜNDÖĞÜ Z., GÖÇ A., Ak M.
İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.65, no.1, pp.7-10, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **BRUCHIDIUS TERRENUS AND BRUCHIDIUS SILIQUASTRI (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE: BRUCHINAE) - FIRST RECORDS FOR TURKEY**
Hızal E., Parlak N. N.
FLORIDA ENTOMOLOGIST, vol.96, no.1, pp.66-70, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Diet of the Long-eared Owl, Asio otus, in Central Anatolia (Aves: Strigidae)**
Hızal E.
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, vol.59, no.2, pp.118-122, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **An endemic pest of Taurus fir, Abies cilicica (Antoine et Kotschy) Carrière; Pityokteines marketae Knizek, (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae)**
Aytar F., Hızal E.
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.36, no.2, pp.277-285, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **TWO INVASIVE ALIEN INSECT SPECIES, LEPTOGLOSSUS OCCIDENTALIS (HETEROPTERA: COREIDAE) AND CYDALIMA PERSPECTALIS (LEPIDOPTERA: CRAMBIDAE), AND THEIR DISTRIBUTION AND HOST PLANTS IN ISTANBUL PROVINCE, TURKEY**
Hızal E.
FLORIDA ENTOMOLOGIST, vol.95, no.2, pp.344-349, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Toros Göknarı, Abies cilicica (Antoine et Kotschy) Carrière'nin endemik bir zararlısı; Pityokteines marketae Knizek, (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) An endemic pest of Taurus fir, Abies cilicica (Antoine et Kotschy) Carrière; Pityokteines marketae Knizek, (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae)**
AYTAR F., HIZAL E.
Turkish Journal of Entomology, vol.36, no.2, pp.277-285, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **The New Pest Cydalima perspectalis (Walker, 1859) (Lepidoptera: Crambidae) in Turkey**
Hızal E., Kose M., Yesil C., Kaynar D.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.11, no.3, pp.400-403, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **The Western Conifer Seed Bug, Leptoglossus occidentalis (Heidemann, 1910), recorded in Turkey (Heteroptera: Coreidae)**
Arslangundogdu Z., Hızal E.
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, vol.50, pp.138-139, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Biological observations for invasive and exotic insect species Anoplophora chinensis (Forster, 1771)**
Hızal E., Arslangundogdu Z.
JOURNAL OF THE FACULTY OF FORESTRY-ISTANBUL UNIVERSITY, vol.67, no.2, pp.227-233, 2017 (ESCI)

- II. **Two new species of the genus *parmena* Dejean, 1821 (coleoptera: cerambycidae) from eastern europe**
L. Danilevsky M., HIZAL E.
Munis Entomology and Zoology, vol.12, no.1, pp.1-4, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Leptoglossus occidentalis (Heidemann, 1910) Is An Invasive Insect Species**
HIZAL E., İNAN M.
Journal of The Bartın Faculty of Forestry, vol.14, no.21, pp.56-61, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Leptoglossus Occidentalis (Heidemann 1910)is an invassive insect Species**
HIZAL E., İNAN M.
BARTIN ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.14, no.21, pp.56-61, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kapıdağ Yarımadası'nda Saptanan Noctuidae (Lepidoptera) Familyası Türleri**
HAKYEMEZ A., HIZAL E.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, vol.59, no.2, pp.33-44, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ormanlarımızda Av Hayvanlarının Habitatlarını Düzenleme Gereksinimi (Sülün ve Geyik Örnek Çalışmaları)**
AYBERK H., HIZAL E., Selmi E.
Av Doğa Dergisi, no.75, pp.79-82, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Kapıdağ Yarımadası Memeli (Mammalia) Faunası**
HIZAL E.
BARTIN ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.10, no.14, pp.22-32, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kapıdağ Yarımadası Lepidoptera Faunası Üzerinde Araştırmalar**
HIZAL E.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, vol.57, no.1, pp.7-16, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kuru Odun Termitleri**
HAKYEMEZ A., HIZAL E.
Ahşap Teknik (Ahşap-Araştırma-Teknoloji-Tasarım- Mobilya ve İç Mimari Dergisi), no.3, pp.82-83, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **Orman Yangınlarının Yaban Hayatı Üzerindeki Etkileri.**
HIZAL E., AKKUZZU E.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, vol.52-53, pp.87-94, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Orman Entomolojisi ve Koruma Anabilim Dalı Öğretim Elemanlarının Fakülte Dergilerinde Yayınlanmış Yazılarının 50 Yıllık Dökümü ve Değerlendirilmesi**
CEBECİ H. H., ARSLANGÜNDOĞDU Z., HIZAL E.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.50, no.1, pp.22-30, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Avcıların Kültürel Özellikleri**
Şafak İ., OKAN T., HIZAL E., Işık C., Acar S., Keçecioğlu T.
E-Kitap, İzmir, 2015
- II. **Belgrad Ormanı'nın Kelebekleri**
ARSLANGÜNDOĞDU Z., HIZAL E.
in: Belgrad Ormanı Bir Doğa ve Kültür Mirası, Çolak A., Editor, T.C. Orman Ve Su İşleri Bakanlığı, I. Bölge Müdürlüğü-İstanbul, İstanbul, pp.776-823, 2013
- III. **Belgrad Ormanı'nın Amfibi ve Sürüngenleri**
HIZAL E., ARSLANGÜNDOĞDU Z.
in: Belgrad Ormanı (Bir Doğa ve Kültür Mirası), Çolak A., Editor, T.C. Orman Ve Su İşleri Bakanlığı, I. Bölge Müdürlüğü-İstanbul, İstanbul, pp.840-855, 2013
- IV. **Belgrad Ormanı'nın Memeli Hayvan Türleri ve Habitat Sorunları**
HIZAL E., ARSLANGÜNDOĞDU Z., İNAN M.

in: Belgrad Ormanı Sorunlar ve Çözüm Yolları, Yeşil A., Editor, Çekül Vakfı, İstanbul, pp.94-106, 2013

V. Enez'in Biyolojik Çeşitliliği

ARSLANGÜNDOĞDU Z., BEŞKARDEŞ V., HIZAL E., YILMAZ H., DALYAN C.

in: Enez Doğal, Kültürel ve Turistik Güzellikleri, Yeşil, A., Uzun, A., Aksu, G. A., Editor, Anadolu Ofset, İstanbul, pp.109-139, 2013

VI. Belgrad Ormanı'nın Memeli Hayvanları

HIZAL E.

in: Belgrad Ormanı Bir Doğa ve Kültür Mirası, Çolak, A. H., Editor, Tor Ofset San. Ve Tic. Ltd. Şti., İstanbul, pp.824-839, 2013

VII. Türkiye'de Alageyiklerin (Dama dama L. 1758) Durumu

ARSLANGÜNDOĞDU Z., BEŞKARDEŞ V., HIZAL E.

in: Geyik Kitabı, Naskali, E.G.; Demir, E., Editor, Kitapevi, İstanbul, pp.304-320, 2013

VIII. Türkiye'de Kızıl Geyiğin (Cervus elaphus L., 1758) Popülasyon Durumu ve Geleceği

HIZAL E., BEŞKARDEŞ V., ARSLANGÜNDOĞDU Z.

in: Geyik Kitabı, Naskali, E. G.; Demir, E., Editor, Kitapevi,, İstanbul, pp.283-301, 2013

IX. Karaca (Capreolus capreolus L.,1758)'ların Türkiye'deki Popülasyonu ve Gelecekleri

BEŞKARDEŞ V., ARSLANGÜNDOĞDU Z., HIZAL E.

in: Geyik Kitabı, Naskali, E.G.; Demir, E., Editor, Kitapevi, İstanbul, pp.321-334, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Kuşların Böcek Populasyonu Üzerine Etkileri

ARSLANGÜNDOĞDU Z., ACER S., HIZAL E.

III. Türkiye Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Artvin, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.81-82

II. İstanbul Belgrad Forest's wild animals and habitat problems

ARSLANGÜNDOĞDU Z., HIZAL E.

International Symposium on New Horizons in Forestry - ISFOR 2017, Isparta, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.69

III. Isolation Experiments Fungi from Bark Beetles

ACER S., Doğmuş Lehtijarvi H. T., Aday Kaya A. G., Lehtijarvi A. T., HIZAL E., ARSLANGÜNDOĞDU Z.

ISFOR 2017 - International Symposium on New Horizons in Forestry, Isparta, Turkey, 18 October 2017 - 20 January 2018, pp.378

IV. The first important outbreak of Clostera anastomosis Linnaeus 1758 (Lepidoptera; Notodontidae) on Populus plantations in Turkey

AYTAR F., HIZAL E., KARAKAYA A.

International Symposium on New Horizons in Forestry - ISFOR 2017, Isparta, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.363-365

V. Mycophagous Beetles on Sporocarps of Macrofungi

HIZAL E., ACER S., ARSLANGÜNDOĞDU Z.

Isfor-2017 International Symposium on New Horizons in Forestry, Isparta, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.217

VI. İSTİLACI YABANCI BÖCEK TÜRLERİ

HIZAL E.

Türkiye II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 07 April 2014 - 09 April 2015, pp.627

VII. Avcılık Eğitimi Ve Sorunları

HIZAL E., OKAN T., ŞAFAK İ., KEÇECİOĞLU T., IŞIK C., ACAR S.

2023'e Doğru 2. Doğa ve Ormancılık Sempozyumu, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013, pp.609-627

VIII. Objectives And Activities Of The Hunter Associations

ŞAFAK İ., HIZAL E., OKAN T., KEÇECİOĞLU T., IŞIK C., ACAR S.

International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.435-444

IX. Enez ve Çevresi Sulak Alanlar

ARSLANGÜNDOĞDU Z., BEŞKARDEŞ V., HIZAL E.

- III. Sulak Alanlar Kongresi, Samsun, Turkey, 23 - 25 October 2013, pp.44
- X. **Sulak Alan Avcılarının Sosyal, Kültürel ve Ekonomik Açidan İrdelenmesi: Bursa İli Örneği**
OKAN T., ŞAFAK İ., HIZAL E., IŞIK C., ACAR S., KEÇECİOĞLU T.
III. Sulak Alanlar Kongresi, Samsun, Turkey, 23 - 25 October 2013, pp.52
- XI. **Av Ve Yaban Hayatı Yönetimi Açısından Bursa İlindeki Avcıların Kültürel Özellikleri**
ŞAFAK İ., OKAN T., HIZAL E., ACAR S., KEÇECİOĞLU T., IŞIK C.
III. Sulak Alanlar Kongresi, Samsun, Turkey, 23 - 25 October 2013, pp.95
- XII. **Av ve Yaban Hayatı Yönetimi Açısından Bursa İlindeki Avcıların Kültürel Özellikleri**
Şafak İ., OKAN T., HIZAL E., Acar S., Keçecioğlu T., Işık C.
III. Sulak Alanlar Kongresi, Samsun, Turkey, 23 - 25 October 2013, pp.95
- XIII. **Balıkesir İlindeki Avcıların Profili ve Av ve Yaban Hayatına Yönelik Sorunları**
ŞAFAK İ., OKAN T., KEÇECİOĞLU T., HIZAL E., IŞIK C., ACAR S.
III. Sulak Alanlar Kongresi, Samsun, Turkey, 23 - 25 October 2013, pp.53
- XIV. **Objectives and Activities of the Hunter Associations**
Şafak İ., HIZAL E., OKAN T., Keçecioğlu T., Işık C., Acar S.
International Caucasian Forestry Symposium, Turkey, 1 - 04 October 2013, pp.435-444
- XV. **Avcılık Eğitimi ve Sorunları**
HIZAL E., OKAN T., Şafak İ., Keçecioğlu T., Işık C., Acar S.
2023'e Doğru 2. Doğa ve Ormancılık Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2013, pp.609-627
- XVI. **Determination Of Cultural Characteristics Of Hunters For Hunting And Wildlife Management (The Case Of Istanbul Province)**
ŞAFAK İ., OKAN T., HIZAL E., KEÇECİOĞLU T., IŞIK C., ACAR S.
International Conference on Economic and Social Studies, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 10 - 11 May 2013, pp.176
- XVII. **Determination of Cultural Characteristics of Hunters for Hunting and Wildlife Management (The Case of Istanbul Province)**
Şafak İ., OKAN T., HIZAL E., Keçecioğlu T., Işık C., Acar S.
International Conference on Economic and Social Studies, Sarejevo, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 May 2013, pp.176-177
- XVIII. **Wildlife Reserves, Management Plans and Planning Efforts in Turkey**
BEŞKARDEŞ V., ARSLANGÜNDÖĞDU Z., HIZAL E., KETEN A., YÖNTEM O.
International Scientific Conference, Forest in Future -Sustainable Use, Risks and Challenges, Serbia And Montenegro, 1 - 04 November 2012, pp.212
- XIX. **Hunting and Hunting Tourism in Turkey**
BEŞKARDEŞ V., KETEN A., HIZAL E., ARSLANGÜNDÖĞDU Z., YÖNTEM O.
International Scientific Conference, Forest in Future -Sustainable Use, Risks and Challenges, Serbia And Montenegro, 1 - 04 November 2012, pp.216
- XX. **Hunting and Hunting Tourism in Turkey', International Scientific Conference**
BEŞKARDEŞ V., Keten A., HIZAL E., ARSLANGÜNDÖĞDU Z., Yöntem O.
Forest in Future- Sustainable Use, Risks and Challenges, Serbia And Montenegro, 1 - 04 October 2012, pp.1051-1057
- XXI. **Türkiye'de iğne yapraklı ağaçlarda yeni bir tohum zararlısı Leptoglossus occidentalis (Heidemann, 1910)**
HIZAL E.
Türkiye I. Orman Entomolojisi ve Patolojisi, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2011, pp.198-201
- XXII. **Belgrad Ormanı'nda yaşayan böcekçil kuşlar**
ARSLANGÜNDÖĞDU Z., HIZAL E.
Türkiye I. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.80-85
- XXIII. **İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü Ormanlarında Feromon Tuzaklarında Yakalanan Yırtıcı Böcekler**
HIZAL E., İNAN M.
Türkiye I. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.202-204

- XXIV. **Zararlı Böceklerin Dağılımlarının GIS Destekli Haritalanması: İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü Bahçeköy İşletmesi Örneği**
İNAN M., HIZAL E.
Türkiye I. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2011, vol.1, pp.179-183
- XXV. **Woodpecker Species Living in Istanbul-Belgrad Forests**
HIZAL E., ARSLANGÜNDOĞDU Z.
The Oak – Ecology, History, Management and Planning II, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.49
- XXVI. **Bird Species Found in Oak Stands (The Example of Istanbul-Belgrad Forest)**
ARSLANGÜNDOĞDU Z., HIZAL E.
The Oak – Ecology, History, Management and Planning II, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.48
- XXVII. **Ormanlarımızda Av Hayvanlarının Habitatlarını Düzenleme Gereksinimi (Sülün ve Geyik Örnek Çalışmaları)**
AYBERK H., HIZAL E., Selmi E.
1. Türkiye Avcılık ve Yaban Hayatı Sempozyumu ve Sektörel Sergisi, Antalya, Turkey, 17 - 20 April 2008
- XXVIII. **Av üretme istasyonları ve İstanbul Belgrad Ormanı Av Üretim İstasyonu**
KUMBAŞLI M., HIZAL E.
I. Çevre ve Ormancılık Şurası, ISBN: 975-8273-81-7, Antalya, Turkey, 1 - 04 March 2005, pp.1470-1476
- XXIX. **Dutch elm disease and its major control strategies**
AKKUZU E., HIZAL E.
In Proceedings of the XXXI. International Forestry Students Symposium, Turkey, 1 - 04 October 2003, pp.73-78
- XXX. **Thaumetopoea pityocampa (Den.& Schiff.) ile Mücadelede Bacillus thuringiensis Berl. var. kurstaki Kullanımı**
HIZAL E., AYBERK H.
Ülkemiz Ormanlarında Çam Kestiböceği Sorunu ve Çözüm Önerileri Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 24 - 25 April 2002, pp.114-120

Supported Projects

ARSLANGÜNDOĞDU Z., ADAY KAYA A. G., HIZAL E., ACER S., KUMBAŞLI M., Project Supported by Higher Education Institutions, BALIKESİR ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ ÇAM ORMANLARINDA ZARAR YAPAN KABUK BÖCEKLERİ VE TAŞIDIKLARI FİTOPATOJENLER, 2014 - 2017

KÖSE N., GÜNER H. T., KARLIOĞLU KILIÇ N., YILMAZ H., ARSLANGÜNDOĞDU Z., HIZAL E., TIRAK HIZAL K., TUNCER F. D., AKKEMİK Ü., YILMAZ O. Y., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, İ.Ü. ORMAN FAKÜLTESİNDE SANAL MÜZE OLUŞTURULMASI, 2012 - 2016

OKAN T., HIZAL E., TUBİTAK Project, AVCILARIN KÜLTÜREL ÖZELLİKLERİNİN VE PROFİLİNİN BELİRLENMESİ (Balıkesir, Bursa ve İstanbul Örneği), 2012 - 2014

Metrics

Publication: 60
Citation (WoS): 40
Citation (Scopus): 18
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 3