

## Dr.Öğr.Üyesi Meriç KUMBAŞLI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 226 1100](tel:+902122261100) Dahili: 25261

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

E-posta: [kumbasli@istanbul.edu.tr](mailto:kumbasli@istanbul.edu.tr)

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

Posta Adresi: İ.Ü.Orman Fakültesi 34473 Bahçeköy Sarıyer İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Université Laval, Faculté De Foresterie Et De Géomatique, Département Des Sciences Du Bois Et De La Forêt, Kanada 2008 - 2009

Doktora, Université Laval, Faculté Des Etudes Supérieures, Programme De Doctorat Des Sciences Forestières, Kanada 1999 - 2005

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Entomolojisi Ve Koruma Anabilim Dalı, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Türkiye 1991 - 1995

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Fransızca, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Implementation of CITES Convention Training Seminar, T.C.Çevre ve Orman Bakanlığı, 2004

Sağlık ve Tıp, Certificat de secouriste en milieu de travail, Institut d'Ambulance du Québec, 2002

### Yaptığı Tezler

Doktora, Études Sur Les Composés Polyphénoliques En Relation Avec L'Alimentation De La Tordeuse Des Bourgeons De L'Épinette (Choristoneura fumiferana (Clem.)) Study on host tree polyphenolics in relation to spruce budworm (Choristoneura fumiferana (Clem.)) feeding, Université Laval, Faculté Des Études Supérieures, Programme De Doctorat Des Sciences Forestières, 2005

Yüksek Lisans, İstanbul-Belgrad Ormanı Av Üretme İstasyonunda Geyik (Cervus elaphus L.) Populasyonunun Düzenlenmesi Üzerine Araştırmalar, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Entomolojisi Ve Koruma Anabilim Dalı, 1998

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Fitopatoloji, Ormancılık, Orman Mühendisliği, Orman Entomolojisi ve Koruma, Orman Entomolojisi, Orman Koruma

## Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2006 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2006

## Verdiği Dersler

Bitki Koruma, Lisans, 2012 - 2013

Bitki Hastalıkları ve Zararlıları, Ön Lisans, 2012 - 2013

Fitopatoloji, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Türkiye'nin Önemli Fungus Zararlıları, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2006 - 2007

Av Hayvanlarının İzlenmesi ve Transferi, Ön Lisans, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2007 - 2008

## Yönetilen Tezler

KUMBAŞLI M., Yazma ve Nadir Matbu Eserlerde Stegobium paniceum (L.) Zararı ve Mücadelesi, Yüksek Lisans, E.Keleş(Öğrenci), Devam Ediyor

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2010

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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., ARSLANGÜNDOĞDU Z., Aday Kaya A. G.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.16, sa.4, ss.4585-4591, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Spruce budworm biological and nutritional performance responses to varying levels of monoterpenes**  
Kumbasli M., Bauce E.  
IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY, cilt.6, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of tree age and stand thinning related variations in balsam fir secondary compounds on spruce budworm Choristoneura fumiferana development, growth and food utilization**  
Kumbasli M., Bauce E., Rochefort S., Creplin M.  
AGRICULTURAL AND FOREST ENTOMOLOGY, cilt.13, sa.2, ss.131-141, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Natural plant revegetation on reclaimed coal mine landscapes in Ağaçlı-Istanbul**  
MAKİNECİ E., Şat Güngör B., KUMBAŞLI M.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, ss.3248-3259, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Long term effects of red deer (Cervus elaphus) grazing on soil in a breeding area**  
Kumbasli M., Makineci E., Cakir M.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.31, ss.185-188, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparative study on soil properties in a picnic and undisturbed area of Belgrad forest, Istanbul**  
Cakir M., Makineci E., Kumbasli M.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.31, ss.125-128, 2010 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hosts and distribution of yellow mistletoe (*Loranthus europaeus* Jacq. (Loranthaceae)) on Northern Strandjas oak forests-Turkey**  
KUMBAŞLI M., Ketten A., BEŞKARDEŞ V., MAKİNECİ E., ÖZDEMİR E., YILMAZ E., Zengin H., SEVGİ O., YILMAZ H., ÇALIŞKAN S.  
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.6, ss.2970-2975, 2011 (Hakemli Dergi)
- II. **Yaşam ortamlarında geyik populasyon yoğunluğunun saptanması**  
KUMBAŞLI M.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.56, ss.123-133, 2006 (Hakemli Dergi)
- III. **Bacillus thuringiensis Berliner ve zararlı böceklerle karşı kullanımı**  
KUMBAŞLI M.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.54, ss.115-125, 2004 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evteke Böceği ve Savaşı**  
KUMBAŞLI M., ARSLANGÜNDOĞDU Z.  
Mobilya Dekorasyon Turk Psikoloji Dergisi, sa.29, ss.64-70, 1999 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Evteke böceği ve savaşı**  
KUMBAŞLI M., ARSLANGÜNDOĞDU Z.  
Mobilya ve Dekorasyon Dergisi, cilt.29, ss.64-70, 1999 (Hakemsiz Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Belgrad Ormanı'nın Mantarları**  
KUMBAŞLI M., Barutçıyan J., ACER S.  
Belgrad Ormanı (Bir Doğa ve Kültür Mirası), Çolak A.H., Editör, T.C. Orman Ve Su İşleri Bakanlığı, I. Bölge Müdürlüğü, İstanbul, İstanbul, ss.618-697, 2013
- II. **Orman Koruma**  
KUMBAŞLI M.  
Çevre Seminerleri 1998, Dedehayır H., Editör, Dünya Yayıncılık, İstanbul, ss.65-76, 1998

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Monoterpenes say against insects: "unus pro omnibus, omnes pro uno" (one for all, all for one)**  
KUMBAŞLI M.  
IUFRO Joint Meeting, Antalya, Türkiye, 9 - 14 Nisan 2014, ss.42
- II. **İstanbul Belgrad Ormanı Mantarları**  
KUMBAŞLI M., ACER S.  
2023'e Doğru 2. Doğa ve Ormancılık Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2013, ss.359-370
- III. **Kuzey Trakya meşe ekosistemlerinde hakim anakaya-toprak ilişkileri**  
MAKİNECİ E., ÖZDEMİR E., Kumbaşlı M., YILMAZ E., Ketten A., BEŞKARDEŞ V., Zengin H., YILMAZ H., ÇALIŞKAN S.  
Ekoloji 2013, Tekirdağ, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2013, ss.255
- IV. **Kuzey Trakya meşe ekosistemlerinde bulunan odunsu bitki türlerinin farklı meşcere tiplerinde dağılımı**  
ÖZDEMİR E., YILMAZ E., MAKİNECİ E., Kumbaşlı M., Ketten A., BEŞKARDEŞ V., Zengin H., YILMAZ H., ÇALIŞKAN S.  
Ekoloji 2013, Tekirdağ, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2013, ss.256
- V. **Investigation of Above Ground Carbon Sequestration of Oak Forests**  
ÖZDEMİR E., YILMAZ E., MAKİNECİ E., Kumbaşlı M., KETEN A., BEŞKARDEŞ V., Zengin H., YILMAZ H., ÇALIŞKAN S.  
Cost FP0803 Meeting, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2012, ss.50-51
- VI. **Soil Carbon Under Pure Oak (*Quercus*) Forests**

MAKİNECİ E., YILMAZ E., ÖZDEMİR E., Kumbaşı M., KETEN A., BEŞKARDEŞ V., YILMAZ H., ÇALIŞKAN S.  
Cost FP0803 Meeting, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2012, ss.52-53

- VII. **Kuzey Trakya saf meşe ormanlarında Avrupa Lorantusu (*Loranthus europaeus* Jacq.) varlığı**  
Kumbaşı M., Keten A., BEŞKARDEŞ V., MAKİNECİ E., ÖZDEMİR E., YILMAZ E., Zengin H., SEVGİ O., YILMAZ H., ÇALIŞKAN S.

Türkiye 1. Orman Entomolojisi ve Patoloji Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2011, ss.237

- VIII. **Trakya saf meşe ormanları Entomofaunası**

Kumbaşı M., Keten A., BEŞKARDEŞ V., MAKİNECİ E., ÖZDEMİR E., YILMAZ E., Zengin H., SEVGİ O., YILMAZ H., ÇALIŞKAN S.

Türkiye 1. Orman Entomolojisi ve Patoloji Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2011, ss.235-236

- IX. **Demirköy (Kuzey Istranca) orman işletmesi saf meşe meşcerelerindeki eklembecaklıların (*Arthropoda*) değişimi**

KETEN A., Kumbaşı M., BEŞKARDEŞ V., MAKİNECİ E., Zengin H., YILMAZ E., ÖZDEMİR E., SEVGİ O., YILMAZ H., ÇALIŞKAN S.

Ekoloji 2011 Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2011, ss.56

- X. **Oak (*Quercus*) health status on Northern Thrace pure oak forests**

Kumbaşı M., BEŞKARDEŞ V., KETEN A., MAKİNECİ E., YILMAZ E., ÖZDEMİR E., SEVGİ O., Zengin H., YILMAZ H., ÇALIŞKAN S.

The oak-ecology, history management and planning II, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.91

- XI. **Decision support system on oak (*Quercus*) biomass estimation.**

ÖZDEMİR E., YILMAZ E., MAKİNECİ E., Kumbaşı M., SEVGİ O., KETEN A., BEŞKARDEŞ V., Zengin H., YILMAZ H., ÇALIŞKAN S.

The oak-ecology, history management and planning II, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.66

- XII. **General soil properties of pure oak (*Quercus*) forests on Northern Strandja-Turkey.**

MAKİNECİ E., YILMAZ E., ÖZDEMİR E., Kumbaşı M., SEVGİ O., KETEN A., BEŞKARDEŞ V., Zengin H., YILMAZ H., ÇALIŞKAN S.

The oak-ecology, history management and planning II, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.56

- XIII. **Soil Arthropods (*Arthropoda*) of pure oak (*Quercus*) stands on Northern Thrace –Turkey**

KETEN A., Kumbaşı M., BEŞKARDEŞ V., MAKİNECİ E., YILMAZ E., ÖZDEMİR E., SEVGİ O., Zengin H., YILMAZ H., ÇALIŞKAN S.

The oak-ecology, history management and planning II, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.89

- XIV. **Variation in the monoterpene chemistry of balsam fir and its relationship to spruce budworm biological performances**

KUMBAŞLI M.

Forestry: Bridge to the Future, International Conference, ISBN: 978-954-332-072-1, Sofia, Bulgaria, Bulgaristan, 1 - 04 Mayıs 2010, ss.78

- XV. **Türkiye’de karayollarının neden olduğu habitat parçalanmaları ve yaban hayatına etkileri**

KUMBAŞLI M., BEŞKARDEŞ V., Keten A.

Ekoloji 2010, Aksaray, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2010, ss.71

- XVI. **Natural resistance of fast growing white spruce, *Picea glauca* (Moench), trees against spruce budworm, *Choristoneura fumiferana* (Clem.)**

Bauce E., KUMBAŞLI M.

Bottlenecks, Solutions, and Priorities in The Context of Functions of Forest Resources, International Symposium, Proceedings of Oral Presentations, ISBN: 978-975-9060-44-2, Harbiye-Istanbul, Turkey, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2007, ss.687-695

- XVII. **Ladin tanenleri ve *Bacillus thuringiensis* subsp. kurstaki delta-endotoksininin Ladin Tomurcuk Böceği (*Choristoneura fumiferana*) üzerindeki etkileri**

KUMBAŞLI M.

Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2007, ss.40

- XVIII. **Entomopatojen olarak *Bacillus thuringiensis*’in kullanımı**

KUMBAŞLI M.

Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2007, ss.27

**XIX. Ladin sekonder bileşikleri ve zararlı böceklerle etkileşimleri**

KUMBAŞLI M.

Ladin Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2005, ss.307-315

**XX. Av üretme istasyonları ve İstanbul Belgrad Ormanı Av Üretme İstasyonu**

KUMBAŞLI M., HIZAL E.

I. Çevre ve Ormancılık Şurası, ISBN: 975-8273-81-7, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mart 2005, ss.1470-1476

## **Desteklenen Projeler**

KUMBAŞLI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Belgrad Ormanı Geyik Üretme İstasyonunun Uzun Süreli Kullanımının Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri, 2009 - 2011

KUMBAŞLI M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Interactions of Bacillus thuringiensis (Bt) and host suitability: implications for deployment of transgenic spruce, 2000 - 2002

KUMBAŞLI M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Étude sur l'éclaircie précommerciale comme tactique de lutte contre la TBE: intégration d'aspects biophysiques, 1999 - 2000

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği, Üye, 2010 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 33

Atıf (WoS): 43

Atıf (Scopus): 45

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

IUFRO JOINT MEETING, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

2023'e Doğru 2. Doğa ve Ormancılık Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

Türkiye I. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

Ekoloji 2011, Katılımcı, Düzce, Türkiye, 2011

The Oak-Ecology, History, Management and Planning II Conference, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2010

Forestry: Bridge to the Future, International Conference, Katılımcı, Sofya, Bulgaristan, 2010

Ekoloji 2010, Katılımcı, Aksaray, Türkiye, 2010

Bottlenecks, Solutions, and Priorities in The Context of Functions of Forest Resources, International Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007

Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2007

Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2007

Ladin Sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2005

## **Burslar**

(TÜBİTAK) BİDEB-2219 Postdoctoral Research Program, TÜBİTAK, 2008 - Devam Ediyor

Yabancı Öğrencilere Uygulanan Ek Okul Masraflarını Karşıl原因 Burs (Université Laval-1999)(Exemption des droits de scolarité supplémentaires), Üniversite, 1999 - Devam Ediyor