

Dr.Öğr.Üyesi Ersel YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 338 2400](tel:+902123382400) Dahili: 25233

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

E-posta: ersel@istanbul.edu.tr

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

Posta Adresi: İ.Ü.Orman Fakültesi Orman Hasılatı ve Biyometri A.B.D. 34473 Bahçeköy\Sarıyer\İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme/Sayısal Yöntemler, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme/Sayısal Yöntemler, Türkiye 1995 - 1998

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi Tütün Eksperleri Yüksekokulu, Tütün Teknolojisi Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ, 2010
Kalite Yönetimi, Proseslerin Yönetimi, Etkileşimi ve İyileştirme Teknikleri Eğitimi, TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ, 2010

Kalite Yönetimi, TS ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ, 2010

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi İç Kalite Tetkik Eğitimi, TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ, 2010

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akademik Personele Yönelik Pedagojik Formasyon Sertifikası, İ.Ü. Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi, 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, OLAP Araçlarının Karar Destek Sistemleri İçindeki Yeri ve Bir Uygulama, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme/Sayısal Yöntemler, 2003

Yüksek Lisans, Örneklem Teknikleri ve Ormanlık Alanında Karşılaştırmalı Bir Uygulama, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme/Sayısal Yöntemler, 1998

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormanlık, Orman Mühendisliği, Orman Hasılatı ve Biyometri, Orman Hasılatı, Biyometri, Orman Amenajmanı, Ormanlıkta Karar Verme, Sera Gazı ve Biyokütle Envanteri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği , 2018 - 2018
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği , 2006 - 2018
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1998 - 2006
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Tütün Eksperleri Yüksekokulu, 1993 - 1998

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü Başkan Yardımcısı, 2018 - Devam Ediyor
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2018 - 2018
İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü Başkan Yardımcısı, 2015 - 2018
İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2012 - 2018

Verdiği Dersler

İstatistik Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019
Bilgisayar Destekli Tasarım, Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İstatistik Teknikler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
İstatistik Yöntemler, Lisans, 2018 - 2019
İstatistik Teknikler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
İstatistik Yöntemler, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İstatistik Uygulamaları, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Bilgisayar Destekli Tasarım, Lisans, 2016 - 2017
Mühendislik Tasarımı, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
İstatistik Yöntemler, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
ORMANCILIKTA MATEMATİKSEL EKONOMİ ÇÖZÜMLEMELERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
İstatistik Teknikler, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Mühendislik Tasarımı II, Lisans, 2014 - 2015
İstatistik Teknikler, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayar Destekli Tasarım, Lisans, 2013 - 2014
İstatistik Teknikler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
İstatistik Yöntemler, Lisans, 2013 - 2014
Mühendislik Tasarımı I, Lisans, 2014 - 2015
İstatistik Yöntemler, Lisans, 2013 - 2014
Bilgisayar Destekli Tasarım, Lisans, 2012 - 2013
İstatistik Teknikler, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
İstatistik Yöntemler, Lisans, 2012 - 2013
Bilgisayar Uygulamaları, Ön Lisans, 2012 - 2013
İstatistik Yöntemler, Lisans, 2012 - 2013
Bilgisayar Uygulamaları, Ön Lisans, 2012 - 2013
Bilgisayar Uygulamaları, Ön Lisans, 2012 - 2013
Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı I, Ön Lisans, 2012 - 2013
Ormancılıkta Matematiksel Ekonomi Çözümleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bird composition and diversity in oak stands under variable coppice management in Northwestern Turkey**
Beskardes V., KETEN A., KUMBAŞLI M., Pekin B., Yilmaz E., Makineci E., Ozdemir E., ZENGİN H.
IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY, cilt.11, ss.58-63, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **The Effects of Tree stand layers on Resident Bird Species in Belgrade Forest, Istanbul, Turkey**
Arslangundogdu Z., Yilmaz E.
ALLGEMEINE FORST UND JAGDZEITUNG, cilt.182, ss.25-29, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation on management of wild boar (*Sus scrofa* L.) population in Bolu-Sazakici hunting ground**
Beskardes V., Yilmaz E., Oymen T.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.31, ss.207-212, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Chemical characteristics of the surface soil, herbaceous cover and organic layer of a compacted skid road in a fir (*Abies bornmulleriana* Mattf.) forest**
Makineci E., Demir M., Çömez A., Yilmaz E.
TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT, cilt.12, sa.7, ss.453-459, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Harvesting impact on herbaceous understory, forest floor and top soil properties on skid road in a beech (*Fagus orientalis* Lipsky) stand**
Demir M., Makineci E., Yilmaz E.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.28, sa.2, ss.427-432, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **Long-term harvesting effects on skid road in a fir (*Abies bornmulleriana* Mattf.) plantation forest**
Makineci E., Demir M., Yilmaz E.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, sa.3, ss.1538-1543, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of timber harvesting impacts on herbaceous cover, forest floor and surface soil properties on skid road in an oak (*Quercus petrea* L.) stand**
Demir M., Makineci E., Yilmaz E.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, sa.3, ss.1194-1199, 2007 (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., KETEN A., BEŞKARDEŞ V., MAKİNECİ E., ÖZDEMİR E., YILMAZ E., ZENGİN H., SEVGİ O., YILMAZ H., ÇALIŞKAN S.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.6, sa.14, ss.2970-2975, 2011 (Hakemli Dergi)
- II. **Hosts and distribution of yellow mistletoe (*Loranthus europaeus* Jacq. (Loranthaceae)) on Northern Strandjas oak forests-Turkey**
KUMBAŞLI M., Keten 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)
- III. **Emirgan Parkı'nda Kullanıcı Taleplerinin Veri Madenciliği Teknolojisi İle Değerlendirilmesi.**
YILMAZ E., KART N.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.57, sa.1, ss.65-79, 2007 (Hakemli Dergi)
- IV. **Karar Problemlerinin Çözümünde Karar Verme, Karar Destek Sistemleri ve Ormancılık**
YILMAZ E., KOÇ K.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.56, sa.1, ss.81-92, 2006 (Hakemli Dergi)
- V. **Tek Değişkenli Problemlere Uygulanacak İstatistik Testlerin Seçiminde Soru Ağacı Yöntemi.**
YILMAZ E.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.56, sa.1, ss.103-112, 2006 (Hakemli Dergi)
- VI. **İş Zekası Araçları ve Ormancılık.**
YILMAZ E.

İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.55, sa.1, ss.135-146, 2005 (Hakemli Dergi)

VII. The Relationship Between Regression Model- Sample Size At The Estimation of Stand Volume Increment

CARUS S., YILMAZ E.

Management & Sustainable Development, cilt.4, ss.184-188, 2001 (Hakemli Dergi)

VIII. Orman Hasılatı ve Biyometri Anabilim Dalı Öğretim Elemanlarınca İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi A Serisinde Yayımlanmış Makalelerin Değerlendirilmesi.

AKALP T., YILMAZ E.

İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, cilt.50, sa.1, ss.85-95, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Allometric Biomass Equations at Tree Components of Coppice Originated Oak Forest in Strandjas of Turkey**
ÖZDEMİR E., YILMAZ E., MAKİNECİ E., Kumbaşlı M., KETEN A., BEŞKARDEŞ V., Zengin, H., YILMAZ H., ÇALIŞKAN S.
Coppice forests: past, present and future International Conference, Brno, Çek Cumhuriyeti, 9 - 11 Nisan 2015, ss.84
- II. **Biomass of coppice originated oak forests on different parent materials-Turkey**
MAKİNECİ E., ÖZDEMİR E., YILMAZ E., Kumbaşlı M., Ketten A., BEŞKARDEŞ V., Zengin H., YILMAZ H., ÇALIŞKAN S.
FORMEC2013, Almanya, 1 - 04 Eylül 2013
- III. **COMPARASION OF ABOVE GROUND BIOMASS COMPONENTS ACCORDING* TO SPECIES AND SIZE CLASSES ON OAK FORESTS IN TURKEY**
ÖZDEMİR E., YILMAZ E., MAKİNECİ E., Kumbaşlı M., Ketten A., BEŞKARDEŞ V., Zengin H., YILMAZ H., ÇALIŞKAN S.
FORMEC2013, Almanya, 1 - 04 Eylül 2013
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Soil Carbon Under Pure Oak (Quercus) Forests**
MAKİNECİ E., YILMAZ E., ÖZDEMİR E., Kumbaşlı M., KETEN A., BEŞKARDEŞ V., YILMAZ H., ÇALIŞKAN S.
Cost FPO803 Meeting, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2012, ss.52-53
- VII. **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 FPO803 Meeting, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2012, ss.50-51
- VIII. **Kuzey Trakya saf meşe ormanlarında Avrupa Lorantusu (Loranthus europaeus Jacq.) varlığı**
Kumbaşlı M., Ketten 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
- IX. **Trakya saf meşe ormanları Entomofaunası**
Kumbaşlı M., Ketten 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
- X. **Demirköy (Kuzey Istranca) orman işletmesi saf meşe meşcerelerindeki eklembecaklıların (Arthropoda) değişimi**
KETEN A., Kumbaşlı 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
- XI. **Oak (Quercus) health status on Northern Thrace pure oak forests**

Kumbaşlı 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

XII. Decision support system on oak (Quercus) biomass estimation.

ÖZDEMİR E., YILMAZ E., MAKİNECİ E., Kumbaşlı 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

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

MAKİNECİ E., YILMAZ E., ÖZDEMİR E., Kumbaşlı 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

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

KETEN A., Kumbaşlı 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

XV. Forest Road and Firebreak Standarts and Statistical Analysis of Forest Fire Causes in Turkey Between 1994-2006

DEMİR M., YILMAZ E., MAKİNECİ E., KÜÇÜKOSMANOĞLU A.

31st Annual Meeting Council on Forest Engineering Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Haziran 2008, ss.33-36

XVI. Ecological effects of timber harvesting and skidding works on forest ecosystem (Belgrad Forest Case Study)

MAKİNECİ E., DEMİR M., YILMAZ E.

Bottlenecks, solutions, and priorities in the context of functions of forest resources, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2007, ss.131-142

XVII. Orman Envanterinde Veri Yönetimi

YILMAZ E., ATICI E., AKALP T., SARAÇOĞLU Ö.

“Türkiye Ulusal Orman Envanteri” Uluslararası Sempozyumu, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2005, ss.384-402

XVIII. Veri Ambarı Mimarisi, İş Zekası Araçları ve Ormancılıkta Kullanım Olanakları.

YILMAZ E., DEMİR M.

Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu – BMYS’2005, Kocaeli, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2005, ss.741-750

XIX. Die Modelling in Pinus Maritima Plantations

YILMAZ E., CARUS S.

Jubilee Scientific Conference with International Participation, “70- th Anniversary of the Forest Research Institute”, Bulgaristan, 1 - 04 Haziran 1998, cilt.II, ss.328-336

XX. Stand Volume Function in Even- Aged Beech (Fagus orientalis Lipsky.) Stand of West and Middle Black Sea Regions.

CARUS S., YILMAZ E.

Jubilee Scientific Conference with International Participation, “70- th Anniversary of the Forest Research Institute”, Bulgaristan, 1 - 04 Haziran 1998, cilt.II, ss.307-312

Desteklenen Projeler

ACER S., YILMAZ E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmit-Yuvacık Barajı Su Toplama Havzasının Odun Tahripçisi Makrofunguslarının Belirlenmesi, 2015 - Devam Ediyor

YILMAZ E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kocaeli Yöresinde Bulunan Bazı Makromantarların Ağır Metal Düzeylerinin Belirlenmesi (Pb, Cd, Zn, Cu, Fe, Mn), 2014 - Devam Ediyor

BEŞKARDEŞ V., MAKİNECİ E., KETEN A., ANDERSON J. T., KUMBAŞLI M., ÖZDEMİR E., YILMAZ H., YILMAZ E., ÇALIŞKAN S., ZENGİN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Trakya'da Koruya Tahvil Meşe Meşcerelerinde Eklembacaklı ve Apodemus spp Popülasyonlarındaki Değişimin İncelenmesi, 2017 - 2018

CANDAN Z., DEMİR M., YILMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, QR Forest Roads, 2016 - 2018

CANDAN Z., DEMİR M., YILMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3T-Tekerlekli Tomruk Taşıyıcı, 2016 - 2018

CANDAN Z., DEMİR M., YILMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, QR-Tree (QR-Ağaç), 2016 - 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

FORESTIST (formerly Journal of the Faculty of Forestry Istanbul University) -- (eski adıyla İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi) (Statistical Editor-İstatistik Editörü), Değerlendirme Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012

African Journal of Biotechnology , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010

African Journal of Biotechnology , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009

Journal of Environmental Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009

Sensors, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2008

Metrikler

Yayın: 35

Atıf (WoS): 98

Atıf (Scopus): 111

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Ödüller

YILMAZ E., DEMİR M., DEMİR M., Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) Programı, Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) Programı, Mayıs 2010

DEMİR M., DEMİR M., YILMAZ E., DEMİR M., DEMİR M., Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) Programı, Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) Programı, Mayıs 2008

DEMİR M., DEMİR M., DEMİR M., DEMİR M., DEMİR M., DEMİR M., DEMİR M., YILMAZ E., Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) Programı, Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) Programı, Mayıs 2007