

Prof.Dr. Hüseyin Barış TECİMEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 338 2400](tel:+902123382400) Dahili: 25297

E-posta: btecimen@istanbul.edu.tr

Web: https://www.researchgate.net/profile/H_Tecimen

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Toprak İlmi ve Ekoloji Anabilim Dalı 34473 Bahçeköy İstanbul Türkiye

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı Toprak İlmi Ve Ekoloji Programı, Türkiye 2001 - 2005

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı Toprak İlmi Ve Ekoloji Programı, Türkiye 1998 - 2000

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Dikimle Yetiştirilmiş Sahil Çamı (Pinus pinaster Aiton) Ormanında Ayıklama İşlemlerinin Meşceredeki Azot Dolaşımına ve Ağaçların Gelişimine Etkileri, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı Toprak İlmi Ve Ekoloji Programı, 2005

Yüksek Lisans, alı (İstanbul) Kömür Ocakları Artıkları Üstündeki Ağaçlandırmanın Ham Materyaldeki Organik Madde ve Azot Birikimine Etkileri, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı Toprak İlmi Ve Ekoloji Programı, 2000

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Mühendisliği, Toprak İlmi ve Ekoloji, Toprak Bilgisi, Orman Ekolojisi, Bitki Beslenmesi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2013

Verdiği Dersler

Karasal Mikrobiyal Ekoloji, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tezi Savunması, Süleyman Demirel Üniversitesi Orman Fakültesi, Mayıs, 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Role of soluble and exchangeable nitrogen pools in N cycling and the impact of nitrogen added in forest soil**
Ma H., Tecimen H. B., Lin W., Gao R., Yin Y., Peng Y.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.5, ss.5398-5407, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **COMPARISON OF SPECIES RICHNESS AND DIVERSITY AT NATURAL STANDS AND PLANTATIONS OF STONE PINE (&ITPINUS PINEA&IT L.)**
Tecimen H. B., Sevgi O., Akkaya M., SEVGİ E., KIZILARSLAN HANÇER Ç., Cakir E. A.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.49, sa.5, ss.1743-1748, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Some bark characteristics of Black Pine (arnold.) and their variation throughout the tree hight**
SEVGİ O., TECİMEN H. B., CARUS S., AKBURAK S., ÇAKŞIR E.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.37, sa.6, ss.1347-1354, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Some bark characteristics of Black Pine (Pinus nigra Arnold.) and their variation throughout the tree height**
SEVGİ O., TECİMEN H. B., CARUS S., AKBURAK S., ÇAKŞIR E.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.37, sa.6, ss.1347-1354, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **NET NITROGEN MINERALIZATION AND NITRIFICATION RATES IN DIFFERENT LAND USES: AN IN SITU INCUBATION**
Tecimen H. B., Sevgi O., Yurtseven H., SEVGİ E., Ozturk M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, ss.1173-1178, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Studies on the chorology, ecology, morphology and conservation strategies of Orchis anatolica Boiss (Orchidaceae)**
Altundag E., SEVGİ E., Kara O., Sevgi O., Tecimen H. B., Bolat I.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.33, sa.2, ss.325-333, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Morphological, anatomical and ecological studies on some Orchis (Orchidaceae) taxa of Mediterranean region, Turkey**
SEVGİ E., Altundag E., Kara O., Sevgi O., Tecimen H. B., Bolat I.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.33, sa.2, ss.343-353, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Land use pattern at Alacam mountainous range land (Submediterranean-Turkey) due to edaphic and physiological factors**
Yilmaz O. Y., Sevgi O., Tecimen H. B., Carus S., Kavgaci A.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.33, sa.2, ss.355-361, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **COMPARATIVE MORPHOLOGICAL, ANATOMICAL AND HABITAT STUDIES ON DACTYLORHIZA ROMANA (SEB.) SOO SUBSP ROMANA AND DACTYLORHIZA ROMANA (SEB.) SOO SUBSP GEORGICA (KLINGE) SOO EX RENZ & TAUB. (ORCHIDACEAE) IN TURKEY**
Altundag E., SEVGİ E., Kara O., Sevgi O., Tecimen H. B., Bolat I.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, ss.143-152, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **STUDIES ON THE MORPHOLOGY, ANATOMY AND ECOLOGY OF ANACAMPTIS PYRAMIDALIS (L.) L. C. M. RICHARD (ORCHIDACEAE) IN TURKEY**
SEVGİ E., Altundag E., Kara O., Sevgi O., Tecimen H. B., Bolat I.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, ss.135-141, 2012 (SCI-Expanded)

- XI. **Heating induced changes in mineral nitrogen and organic carbon in relation with temperature and time**
Tecimen H. B., Sevgi O.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.295-300, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **EVALUATION OF NET NITROGEN MINERALIZATION RATES AT Pinus brutia TEN. FORESTS AND MAQUIS SHRUBLANDS IN SOUTHERN TURKEY**
Tecimen H. B., Kavgacı A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, sa.2, ss.385-390, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Temporal soil erosion risk evaluation: a CORINE methodology application at Elmali +/- dam watershed, Istanbul**
Aydın A., Tecimen H. B.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.61, sa.7, ss.1457-1465, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of soil and forest floor properties of floodplain and surrounding forests in Igneada, Turkey**
Tecimen H. B., Kavgacı A.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.31, ss.129-134, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **EFFECTS OF FERTILIZATION ON NET NITROGEN MINERALIZATION AND NITRIFICATION RATES AT DIFFERENT LAND-USE TYPES: A LABORATORY INCUBATION**
Tecimen H. B., Sevgi O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, sa.6, ss.1165-1170, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Physical, chemical and pedogenetical properties of soil in relation with altitude at Kazdagi upland black pine forest**
SEVGİ O., TECİMEN H. B.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.30, sa.3, ss.349-354, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Do the Invasive Earthworms Amyntas agrestis (Oligochaeta: Megascolecidae) and Lumbricus rubellus (Oligochaeta: Lumbricidae) Stimulate Oxalate-Based Browser Defenses in Jack-in-the-Pulpit (Arisaema triphyllum) by Their Presence or Their Soil Biogeochemical Activity?**
Melnichuk R. D. S., Tecimen H. B., Gorres J. H.
SOIL SYSTEMS, cilt.6, sa.1, 2022 (ESCI)
- II. **Land use effect on nitrogen and phosphorus fluxes into and from soil**
TECİMEN H. B.
EURASIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, cilt.5, sa.1, ss.8-12, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Effects of Different Thinning Grades on the Spatial Structure of Pure Black Pine Stands**
YILMAZ O. Y., SEVGİ O., TECİMEN H. B., Kavgacı A., CARUS S., YURTSEVEN H., ERDEM R.
EURASIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, cilt.1, sa.2, ss.77-89, 2013 (Hakemli Dergi)
- IV. **Classification and Ordination of Pinus Nigra Dominated Forests at Alaçam Mountains (NW Anatolia-TURKEY)**
Kavgacı A., SEVGİ O., TECİMEN H. B., YILMAZ O. Y., CARUS S., DÜNDAR T.
EURASIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, cilt.1, sa.1, ss.38-50, 2013 (Hakemli Dergi)
- V. **Toprak solucanlarını sınıflandırma terimleri üzerine bir değerlendirme**
TECİMEN H. B.
AVRASYA TERİM DERGİSİ, cilt.1, sa.1, ss.40-45, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **Türkiye’de toprak koruma ve kullanma kültürü**
OKAN T., SEVGİ O., TECİMEN H. B.
Acta Turcica, cilt.IV, sa.1, ss.119-131, 2012 (Hakemli Dergi)
- VII. **Türklerde Toprak Bilgisinin Kökenleri**
SEVGİ O., TECİMEN H. B., OKAN T., YILMAZ O. Y.

- Acta Turcica, cilt.IV, sa.1, ss.222-234, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Türkiye Türkçesinde Geleneksel Toprak Bilgisi**
TECİMEN H. B., SEVGİ O., OKAN T.
Acta Turcica, sa.1, ss.235-247, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kaz Dağlarında Yükseltiye Bağlı Azot Mineralleşmesinin Değişimi**
TECİMEN H. B., SEVGİ O., Altundağ E.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.62, sa.1, ss.19-30, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **Türkiye’de Toprak Kullanma ve Koruma Kültürü**
OKAN T., SEVGİ O., TECİMEN H. B.
Acta Turcica, cilt.IV, ss.119-131, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **Diversity of floodplain forests in the Igneada region (NW Thrace - Turkey)**
Kavgacı A., Carni A., Tecimen H. B., Özalp G.
Hacquetia, cilt.10, sa.1, ss.73-93, 2011 (Scopus)
- XII. **Alaçam Dağları Karaçam Ormanlarının Epifitik Likenleri (Balıkesir - Kütahya)**
Çobanoğlu G., Sevgi E., SEVGİ O., TECİMEN H. B., YILMAZ O. Y., Açıkgöz B.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.61, sa.1, ss.33-38, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Alaçam Dağları karaçam ormanlarının liken ölü örtü pH’sının irdelenmesi**
SEVGİ O., TECİMEN H. B., Çobanoğlu G., Sevgi E., YILMAZ O. Y.
JOURNAL OF THE FACULTY OF FORESTRY-ISTANBUL UNIVERSITY, cilt.61, sa.2, ss.57-64, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Orman, Çalı ve Terk Edilmiş Tarla Alanlarındaki Azot Mineralleşmesinin Standart Deneylik Koşullarında İncelenmesi**
TECİMEN H. B.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.61, sa.1, ss.39-46, 2011 (Hakemli Dergi)
- XV. **Türkiye Salep Türlerinin Sorunları ve Öneriler**
TECİMEN H. B., SEVGİ O., Kara Ö., Sevgi E., Altundağ E., Bolat İ.
Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü Dergisi Sayı, cilt.2, sa.10, ss.1-30, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Kazdağları’nın Dağlık Kesiminde Karaçamın Pinus nigra (Arnold.) Bazı İbre Özellikleri ve Yükselti ile Arasındaki İlişkiler**
TECİMEN H. B., SEVGİ O.
Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü Dergisi, cilt.1, sa.10, ss.55-72, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Orman Topraklarında Mikroorganizmalar Tarafından Gerçekleştirilen Azot Dönüşümleri**
TECİMEN H. B., SEVGİ O.
SDÜ Orman Fakültesi Dergisi, cilt.A, sa.1, ss.179-189, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Ormancılık Bilimlerinde Terim Çalışmaları**
SEVGİ O., TECİMEN H. B.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, cilt.B, sa.58, ss.1-8, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Changes in Austrian pine forest floor properties in relation with altitude in mountainous areas**
SEVGİ O., TECİMEN H. B.
Journal of Forest Science, cilt.54, sa.7, ss.306-313, 2008 (Scopus)
- XX. **Ağaçlarda Besin Maddelerinin Yeniden Taşınması Olayı ve Ekolojik Yönü**
TECİMEN H. B., MAKİNECİ E.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.1, ss.134-145, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Ağaçlarda Besin Maddelerinin “Yeniden Taşınması” Olayı ve Ekolojik Yönü**
TECİMEN H. B., Makineci E.
S.D.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, cilt.A, sa.1, ss.134-145, 2007 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DIFFERENTIATION OF SOME FOREST SOIL PROPERTIES ALONG THE ALTITUDE AT ALAÇAM MOUNTAINS**

SEVGİ O., TECİMEN H. B., YILMAZ O. Y., AKBURAK S., CARUS S., Kavgacı A.

I. INTERNATIONAL TURKISH WORLDENGINEERING AND SCIENCE CONGRESS, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.331

II. Greenhouse Gas Emissions From Aggregates of a Mesocosm Soil Worked By Lumbricus Rubellus and Amynthas Agrestis

TECİMEN H. B., Gorres J., Melnichuk R.

Water, Food, Energy and Innovation for a sustainable world, Tampa, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Kasım 2013, ss.55

III. Bazı Salep Türlerinin Toprak Özellikleri ve Karşılaştırılması

Kara Ö., SEVGİ O., TECİMEN H. B., Bolat İ.

Türkiye II. Orkide ve Salep Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2012, ss.185-203

IV. Nitrogen Mineralization Differentiation Along Altitudinal Gradient at Kaz Mountains

TECİMEN H. B., SEVGİ O., Altundağ E.

International Symposium on Kaz Mountains (Mount Ida) and Edremit: Global Change in Mediterranean Region Proceedings and Abstracts 5-7 May 2011 – Uluslararası Kazdağları ve Edremit Sempozyumu- Bildiriler ve Özetler, Balıkesir, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011, ss.252

V. Alaçam Dağları'nda (Balıkesir, Kütahya) Bulunan Saf Karaçam (Pinus nigra, Pinaceae)

Meşcerelerinde Liken Ölü Örtü Miktarının Mekansal Tahmini

YILMAZ O. Y., SEVGİ O., TECİMEN H. B., Çobanoğlu G., Sevgi E.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2007, ss.127-134

VI. Perceiving wetlands in terms of ecosystem diversity

TECİMEN H. B.

Challenges of Establishment and Management of a Trans-Border Biosphere Reserve between Bulgaria and Turkey in Strandzha Mountain, Bulgaristan, 1 - 04 Aralık 2005, ss.119-125

VII. Nitrogen nutrition dynamics of oak and beech forests in Turkey

MAKİNECİ E., TECİMEN H. B., SEVGİ O.

Fifth International Conference on The Development of Wood Science, Wood Technology and Forestry, Slovenya, 1 - 04 Eylül 2001, ss.157-165

VIII. An investigation of the nutrient amounts of main conifer forests in Turkey

SEVGİ O., MAKİNECİ E., TECİMEN H. B.

Fifth International Conference on The Development of Wood Science, Wood Technology and Forestry, Slovenya, 1 - 04 Eylül 2001, ss.175-184

IX. Investigations on physical and chemical properties of forest floor in Turkey

TECİMEN H. B., SEVGİ O., MAKİNECİ E.

Fifth International Conference on The Development of Wood Science, Wood Technology and Forestry, Slovenya, 1 - 04 Eylül 2001, ss.185-195

X. İ.Ü. Orman Fakültesi Araştırma Ormanında farklı ağaç türlerinden oluşmuş saf baltalık ormanlarının kuruluşu ve ekolojik değerlendirilmesi

TOLUNAY D., MAKİNECİ E., Öztürk B., TECİMEN H. B.

Kasnak Meşesi ve Türkiye Florası Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998, ss.441-457

XI. Trakya'da Tarım ve Toprak Alanları İle Akarsu Boylarının Yerleşime Açılmasına Bir Örnek Çatalca-Tepecik Arazisi

TECİMEN H. B.

I. Trakya Toprak ve Gübre Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1997, ss.86-91

Desteklenen Projeler

TECİMEN H. B., Diğer Uluslararası Fon Programları, Farklı uygulamalar sonucu toprağın besin maddesi bütçesinin değişimi: Farklı arazi kullanımlarında mikroorganizma toplumları ve enzimlerin rolü, 2016 - 2018

TECİMEN H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lumbricus rubellus ve Amynthas agrestis solucanlarının

Kırıntulandırdığı Topraklardan Sera Gazı Salınımı, 2013 - 2013

TECİMEN H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dursunbey ve Alaçam Yörelerindeki Karaçam Ormanlarında Ölü Örtüye Katılım Esasları, 2011 - 2012

TECİMEN H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kazdağları'nda yükseltiye bağlı azot mineralleşmesinin değişimi, 2010 - 2011

TECİMEN H. B., TÜBİTAK Projesi, Bazı Salep Türlerinin Yetiştirme Ortamına Ait Mantar Florası, 2007 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Eurasian Journal of Forest Science, Baş Editör, 2013 - Devam Ediyor

Avrasya Terim Dergisi, Editör, 2013 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 48

Atıf (WoS): 39

Atıf (Scopus): 59

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Water, Food, Energy & Innovation for a Sustainable World ASA, CSSA and SSSA Annual Meetings, Katılımcı, Florida - Tampa, Amerika Birleşik Devletleri, 2013

Yayıncılık Etkinlikleri

TECİMEN H. B., Belgesel Film , 2007 - 2009

Sanatsal Etkinlik

TECİMEN H. B., Papaz Kaçtı, Tiyatro Performansı, Mart 2011

TECİMEN H. B., İnadına İnsan, Tiyatro Performansı, Şubat 2011

TECİMEN H. B., Aksak İstanbul Hikâyeleri, Tiyatro Performansı, Mayıs 2005