

## Prof. TURAN YÜKSEK

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 464 223 7518](tel:+904642237518) Extension: 4418

**Fax Phone:** [+90 464 223 7514](tel:+904642237514)

**Email:** [turan.yuksekt@erdogan.edu.tr](mailto:turan.yuksekt@erdogan.edu.tr)

**Web:** <https://www.researchgate.net/profile/Turan-Yuksekt>

**Address:** RTE Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 53100 Rize/ Türkiye

### International Researcher IDs

ScholarID: oMHraLYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2964-1760

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4727-2019

ScopusID: 50123456789

Yoksis Researcher ID: 20947

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2001

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Bölümü, Turkey 1995 - 1996

Undergraduate, Istanbul University, Orman Mühendisliği Bölümü, Turkey 1989 - 1993

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Project Management, TAKIMÇALIŞMASI EĞİTİMİ, DİJİTAL PARK TEKNOKENT, 2022

Other, FİNANS DÖNGÜSÜ EĞİTİMİ, DİJİTAL PARK TEKNOKENT, 2022

Other, GİRİŞİMCİLER İÇİN HUKUKA GİRİŞ EĞİTİMİ, DİJİTAL PARK TENOKENT, 2022

Other, AFET FARKINDALIK EĞİTİMİ, AFAD, 2021

Education Management and Planning, Doğal Kaynaklar ve Toplum Eğitim Çalıştayı, WWF, KNNV ve IVN, 2008

Education Management and Planning, Integrated Watershed Management Course, WWF-Turkey, 2006

Education Management and Planning, AB Hibeleri için Proje Hazırlama Eğitimi Kursu, 27-29 Mart, 2006, Kars., Karşılar Kalkınma Derneği, 2006

Education Management and Planning, Proje Yürütücülerini Uygulamalı Eğitim Kursu, TÜBİTAK, 2005

Education Management and Planning, Doğu Karadeniz Bölgesinde Katı Atık Yönetimi Konusunda Çevre Bilincinin Geliştirilmesi Çalıştayı, JICA, 2004

Education Management and Planning, Forest soil training course in Japan, JICA (Japan International Cooperation Agency), 1997

Education Management and Planning, Toprak Analizleri Başarı Sertifikası, Ryukyu University-Okinava- Japan, 1997

Education Management and Planning, Pre-Intermediate Japanese Language Course, JICA (Japan International Cooperation Agency), 1997

Education Management and Planning, English Course preparation for TOEFL exam, Hacettepe Üniversitesi Yabancı Diller

Y.O, 1994

## Dissertations

Doctorate, Rize Pazar deresi yağış havzasında farklı arazi kullanım şekilleri altındaki toprakların bazı özellikleri ile aşım eğilimi değerlerinin araştırılması, Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Orman Mühendisliği Bölümü, 2001

Postgraduate, Trabzon Limni (Kaynarca) deresi yağış havzası'nda adı korunga (*Onobrychis viciifolia Scop.*)'nin yetiştirilmesi ve verim potansiyeli üzerine araştırmalar, Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Orman Mühendisliği Bölümü, 1996

## Research Areas

Soil Fertility, Acidity, Alkanility, Plant Material and Cultivation Techniques, Soil Science and Ecology, Forest Ecology, Ecosystem Information, Landscape Ecology, Watershed Management and Planning, Soil and Water Protection, Utilization from Drought Areas

## Academic Titles / Tasks

Professor, Recep Tayyip Erdogan University, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, PEYZAJ MİMARLIĞI, 2016 - Continues

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, PEYZAJ MİMARLIĞI, 2013 - 2016

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Pazar Meslek Yüksekokulu, Park ve Bahçe Bitkileri Bölümü, 2011 - 2013

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Pazar Meslek Yüksekokulu, Park ve Bahçe Bitkileri Bölümü, 2009 - 2011

Assistant Professor, Artvin Coruh University, Artvin Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2009

Assistant Professor, Kafkas University, Artvin Faculty Of Forestry, Orman Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2007

Lecturer PhD, Kafkas University, Artvin Faculty Of Forestry, Orman Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2002

Research Assistant, Kafkas University, Artvin Faculty Of Forestry, Orman Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2001

## Courses

Peyzaj Ekolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019, 2015 - 2016

Özel Nitelikli Alanların Rehabilitasyonu, Undergraduate, 2018 - 2019

SULAMA TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018

Bitki Toprak Su İlişkileri, Undergraduate, 2018 - 2019

EKOTURİZM, Undergraduate, 2017 - 2018

Bitki Yetiştirme ve Plantasyon Teknikleri, Undergraduate, 2017 - 2018

Meteoroloji ve Klimatoloji, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Toprak Bilgisi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Tarımsal Meteoroloji, Undergraduate, 2013 - 2014

## Advising Theses

Yüksek T., Ekolojik temelli dijital kampüs planlaması ve tasarımı; Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi ana kampüs örneği,

Postgraduate, A.ALI(Student), 2024

YÜKSEK T., Vegetative growth and alkaloid concentration of *Sceletium tortuosum* (L.) N.E. Br. in response to different soilless growing media and fertigation regimes in hydroponics, Postgraduate, R.James(Student), 2019

YÜKSEK T., Demlenmiş Çay Atığı Ve Evsel Yemek Atıkları İle Beslenen Kırmızı Kalifornia Solucanından Elde Edilen Katı Solucan Gübresindeki Bazı Besin Elementlerinin Belirlenmesi, Postgraduate, K.TÜRÜT(Student), 2018

YÜKSEK T., Büyükbaş Hayvan Gübresi Ve Evsel Kökenli Yemek Artıkları İle Beslenen Yerli ve Kırmızı Kalifornia Solucanlarından Elde Edilen Katı Solucan Gübresindeki Bazı Besin Elementlerinin Karşılaştırılması, Postgraduate, H.UMUT(Student), 2018

YÜKSEK T., Effect of water stress and arbuscular mycorrhiza on the plant growth and antioxidant potential of *Pelargonium reniforme* Curtis and *Pelargonium sidoides* D.C. Master of Technology. (, Supervisor: Prof C.P. Laubscher (External Adviser: Prof. T. Yüksek/Turkey), Postgraduate, P.Jean(Student), 2018

YÜKSEK T., The influence of phosphorous, zinc, and arbuscular mycorrhiza on growth, photosynthetic processes and financial viability of *artemisia afra* grown in simulated marginal soil of the western Cape (T. Yüksek,External Adviser), Postgraduate, K.R.R(Student), 2013

YÜKSEK T., Artvin Demirkent Yöresinde Zeytin Verimi ve Toprak Özelliklerinin Yükseltiye Göre Değişimi. KAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Artvin., Postgraduate, M.Güney(Student), 2008

## Jury Memberships

Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Seçimi İçin Oluşturulan Sınav Jürisi Komisyon Başkanlığı,, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, September, 2014

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

- I. **Effects of altitude, aspect, and soil depth on carbon stocks and properties of soils in a tea plantation in the humid Black Sea region**  
YÜKSEK T., Yüksek F.  
LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, vol.32, no.15, pp.4267-4276, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **A comparison of the physicochemical properties of chestnut and highland honey: The case of Senoz Valley in the Rize province of Turkey**  
Demir Kanbur E., Yüksek T., Atamov V., Özçelik A. E.  
FOOD CHEMISTRY, vol.345, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **SOIL PROPERTY CHANGES AFTER CONVERSION FROM FOREST TO PASTURE IN MOUNT SACINKA, ARTVIN, TURKEY**  
Ozalp M., Yuksel E. E., Yuksek T.  
LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, vol.27, no.4, pp.1007-1017, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Growth performance of Sainfoin and its effects on the runoff, soil loss and sediment concentration in a semi-arid region of Turkey**  
Yukse F., Yuksek T.  
CATENA, vol.133, pp.309-317, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Inspection of Wooden Poles in Electrical Power Distribution Networks in Artvin, Turkey**  
Gezer E. D., Temiz A., Yuksek T.  
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, vol.2015, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **The restoration effects of black locust (*Robinia pseudoacacia* L) plantation on surface soil properties and carbon sequestration on lower hillslopes in the semi-humid region of Coruh Drainage Basin in Turkey**  
Yukse T.  
CATENA, vol.90, pp.18-25, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Land Management Types on Surface Soil Properties and Aboveground Herbaceous**

### **Biomass Production in Semihumid Region in Turkey**

Yüksek T., Tilki F., Yuksek F.

COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.43, no.16, pp.2167-2179, 2012 (SCI-Expanded)

VIII. **The effects of restoration on soil properties in degraded land in the semi-arid region of Turkey**

Yüksek T., Yuksek F.

CATENA, vol.84, pp.47-53, 2011 (SCI-Expanded)

IX. **THE EFFECTS OF LAND USE CHANGES AND MANAGEMENT TYPES ON SURFACE SOIL PROPERTIES IN KAFKASOR PROTECTED AREA IN ARTVIN, TURKEY**

Yukse T., Kurdoglu O., Yüksek F.

LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, vol.21, no.6, pp.582-590, 2010 (SCI-Expanded)

X. **The effects of land-use changes on soil properties: The conversion of alder coppice to tea plantations in the Humid Northern Blacksea Region**

YÜKSEK T., Gol C., Yuksek F., Yuksel E. E.

AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.4, no.7, pp.665-674, 2009 (SCI-Expanded)

XI. **Effect of Visitor Activities on Surface Soil Environmental Conditions and Aboveground Herbaceous Biomass in Ayder Natural Park**

Yuekse T.

CLEAN-SOIL AIR WATER, vol.37, no.2, pp.170-175, 2009 (SCI-Expanded)

XII. **Effects of Clear-Cutting Alder Coppice on Surface Soil Properties and Aboveground Herbaceous Plant Biomass**

Yukse T., Yuksek F.

COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.40, pp.2562-2578, 2009 (SCI-Expanded)

XIII. **EFFECTS OF LAND-USE MANAGEMENT ON SURFACE SOIL PROPERTIES, EROSION INDICES AND GREEN TEA YIELD IN HUMID BLACKSEA REGION**

Yuekse T.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.18, pp.848-857, 2009 (SCI-Expanded)

XIV. **The evaluation of festival activities in terms of conservation and usage in natural areas: Kafkasor culture, art and tourism festival**

Yukse T., Cengiz T., Yuksek F.

EKOLOJİ, vol.17, no.67, pp.37-45, 2008 (SCI-Expanded)

XV. **Bazı Mera Amenajmanı Terimleri ve Tanımlamaları?**

YÜKSEK T., Eminağaoğlu Ö., Yüksek F.

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.1, no.2, pp.21-32, 2003 (SCI-Expanded)

XVI. **Japonya Ormanları ve Ormancılığı**

YÜKSEK T.

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.1, no.1, pp.33-41, 2002 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

I. **ARAZİ KARAKTERİSTİKLERİNİ ESAS ALAN EKOTURİZM AMAÇLI ETKİNLİK PLANLAMASI: ÖRNEK ÇALIŞMA RİZE ÇAYELİ YAMAÇ DERE HAVZASI**

Yüksek T.

Turkish journal of forest science (Online), vol.8, no.2, pp.201-218, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Assessment of Availability of Protected Areas during Post-Earthquake Risk Management Process: Kahramanmaraş Centered Earthquake Region**

Özçelik A. E., Çorbacı Ö. L., Yüksek T., Kurdoğlu O.

Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi, vol.19, no.2, pp.200-225, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Spatial Analysis of Green Areas located in Affected Cities by the Kahramanmaraş Centered Earthquake according to Earthquake Susceptibility with Geographical Information Systems**

Özçelik A. E., Çorbacı Ö. L., Yüksek T.

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.8, no.3, pp.273-282, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Determining the effects of feeding Eisenia fetida with Oyster Mushroom Waste and Brewed Tea Waste on the Development of It and Some Nutrients in Vermicompost**  
Yüksek T., Çeltek S.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.8, no.4, pp.658-663, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **İran sarmaşığı bitki atıklarında kırmızı Kalifornia solucanının gelişimi ve elde edilen solucan gübresinin Küba kekiğinde bazı büyüme parametrelerine etkisinin tespit edilmesi**  
Yüksek T., Soyyiğit F.  
Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi, vol.19, no.1, pp.189-206, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determination of The Effect of Worm Fertilizer Obtained from Red California Worm Fed with A Mixture of Municipal Waste and Clay Soil on The Growth of Daphne odora Thunb. 'Aureomarginata'**  
Çemberci B., Yuksek T.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.7, no.3, pp.314-322, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effect of Different Feeding Materials on the Trace and Nutrient Elements of Vermicompost using Eisenia fetida**  
Yuksek T.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.7, no.2, pp.100-104, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Rize Taşlıdere Havzasında Heyelan Kontrolü: Örnek Olay İncelemesi, Kireçhane ve Kırklartepe Yöreleri**  
Süme V., Yüksek T., Kaya A.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.6, no.4, pp.526-531, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Fırtına Vadisi Meydanköy Şimşir Ormanı Arazi Karakteristiklerinin CBS Yardımıyla Tespiti ve Ekolojik Değerlendirilmesi**  
Yüksek T., Özçelik A. E., Verep B.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.6, no.4, pp.674-678, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Havza ve Arazi Karakteristiklerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Yardımıyla Değerlendirilmesi: Pazar Hemşin Deresi Havzası Örneği**  
ÖZÇELİK A. E., YÜKSEK T., Yüksek F., VEREP B.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.6, no.2, pp.252-260, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Solucan gübresi ve Torf Uygulamalarının Farklı Saksı Ortamında Plectranthus amboinicus (Lour.) Spreng Bitkisinin Gelişimine Etkisi**  
YÜKSEK T., OĞUZTÜRK T., ÇORBACI Ö. L.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences (Anadolu Çevre ve Hayvancılık Bilimleri Dergisi), vol.5, no.4, pp.743-749, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The Effect of Worm Fertilizer and Peat Applications on the Development of Plectranthus amboinicus (Lour.) Plant in Different Pot Environment**  
YÜKSEK T., OĞUZTÜRK T., ÇORBACI Ö. L.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.5, no.4, pp.743-749, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Doğu Karadeniz Havzası Akarsuları Fiziko-Kimyasal Su Kalitesinin Değerlendirilmesi ve Dağılımının Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Kullanılarak Belirlenmesi**  
VEREP B., SERDAR S., YÜKSEK T., ÖZÇELİK A. E.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.5, no.4, pp.725-742, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Fırtına Havzasının Bazı Havza Karakteristikleri ile Arazilerin Fizyografik Özelliklere**

## **Göredağılımlarının Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Belirlenmesi**

Yüksek T., Özçelik A. E., Verep B.

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.5, no.3, pp.439-449, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Trabzon ve Rize kıyılarındaki T-mahmuzların plaj olarak kullanılabilirliği üzerine alan çalışması**  
Süme V., Yüksek T., Kaya A.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, no.4, pp.610-619, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Demlenmiş Çay Atığı ve Eysel Yemek Atıkları İle Beslenen Kırmızı Kaliforniya Solucanından Elde Edilen Katı Solucan Gübresindeki Bazı Besin Elementlerinin Belirlenmesi**  
Yüksek T., Atamov V., Türüt K.  
JAES, vol.4, no.2, pp.263-271, 2019 (Scopus)
- XVII. **Farklı tip yemle beslemenin kırmızı Kaliforniya solucanında solucan sayısı ve ağırlığına etkisinin belirlenmesi**  
YÜKSEK T.  
Journal of Anatolian Animal ve Environmental Sciences, vol.4, no.1, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Flora of Tunca Valley Natural Park and environs (Ardeşen-Rize/Turkey)**  
Baykal H., Atamov V., Yüksek T.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.11, no.2, pp.9-24, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Determination of the growth performance and soil protection ability of the Caper (Capparis sp.) in eroded site in semi-arid region of Artvin, Turkey**  
Yüksek T., Yüksek F., Özalp M., Ölmez Z.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.3, no.2, pp.62-67, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Yumuşak ve Sert Su Koşullarında Karadeniz alabalığı (Salmo coruhensis) Dokularında Civa (Hg) Birikiminin Belirlenmesi**  
Verep B., Mutlu T., Yüksek T., Gürdal A. A.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.3, no.1, pp.19-26, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Rize İli Arazi Kullanım Durumu, Bazı Ormancılık Çalışmaları ve Yağışların Zamansal Dağılımının Genel Bir Değerlendirilmesi,**  
YÜKSEK T.  
Anadolu Çevre ve Hayvancılık Bilimleri Dergisi, vol.2, no.3, pp.59-66, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Hayvan Gübresinden Elde edilen Sıvı Solucan Gübresinin İz ve Besin Elementleri Açısından İncelenmesi**  
YÜKSEK T., VEREP B., BALTACI C.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.5, no.8, pp.986, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Fırtına Havzası Doğal Kaynak Sorunları ve Çözümüne İlişkin Değerlendirmeler**  
YÜKSEK T., YÜKSEK F., KURDOĞLU O.  
Anadolu Çevre ve Hayvancılık Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.1-6, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Balık Yemlerinde Hayvansal Protein Kaynağı Olarak Solucan Ununun Kullanımı**  
Arıman Karabulut H., Kurtoğlu İ. Z., Yüksek T., Osmanoğlu M. İ.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.1, no.2, pp.64-69, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Ağır Metaller ile Kirlenmiş Toprağın İyileştirilmesinde Vetiver Grass (Vetiveria zizanioides (Linn.) Nash) ve Solucanların Kullanılması,**  
Cımdık Akıncı Y., Demirel Ö., Yüksek T.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Mimarlık Bilimleri ve Uygulamaları Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-11, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Çay Tohumu ve Yapraklarındaki Sabit ve Uçucu Yağ Oranlarının Yükselti ve Toprak Özelliklerine Göre Değişimi**  
Yüksek T.

- Anadolu Çevre ve Hayvancılık Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.28-33, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **The Past and Present Day of Kiwifruit (*Actinidia deliciosa* Planch.) Breeding in Pazar Watershed, Turkey?**  
Yüksek T.  
PAKISTAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol.10, no.8, pp.1180-1184, 2007 (Scopus)
- XXVIII. **2004. Pazar Deresi Havzasında Arazi Kullanım Problemleri**  
Yüksek T.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.8, no.3, pp.121-127, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **CCA (Bakır, Krom, Arsenik) Elementlerinin Toprakta Hareketleri**  
Yüksek T., Gezer E. D., Yıldız Ü. C.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.3, no.4, pp.102-112, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Türkiye'nin Su Kaynakları ve Havza Planlamasına Dönük Genel Değerlendirmeler**  
Yüksek T.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.1, no.2, pp.71-83, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Yüksek T Ölmez Z 2002 Artvin Yöresinin İklim Toprak Yapısı Orman Alanları Ağaç Serveti ve Ormancılık Çalışmalarıyla İlgili Genel Bir Değerlendirme KAÜ Artvin Orman Fakültesi Dergisi 1 50 62**  
Ölmez Z., Yüksek T.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.1, no.1, pp.50-62, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Trabzon Limli Deresi Havzası Topraklarının Bazı Fiziksel Özellikleri İle Erozyon Eğilimi Değerlerinin Araştırılması KAÜ Artvin Orman Fakültesi Dergisi 1 1 72 80**  
Yüksek T., Okatan A.  
Artvin Orman Fakültesi Dergisi, vol.1, no.1, pp.72-80, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Rize-Artvin Havalimanı Çevresinde Arazi Kullanımının Konumsal Değişimi**  
Özçelik A. E., Çorbacı Ö. L., Yüksek T.  
in: Peyzaj Araştırmaları-IV, DEMİREL ÖNER, DÜZGÜNEŞ ERTAN, Editor, Publisher Livre de Lyon, Lyon, pp.549-568, 2024
- II. **"Determination of Biomass and Carbon Sequestration Capacity of Urban Trees: Rize Province Ziraat Botanical Park"**  
Çorbacı Ö. L., Özçelik A. E., Yüksek F., Yüksek T., Öztekin Kara C.  
in: Climate Change, Carbon Management and Green Space Systems in Architectural Sciences, GÜL ATİLA, DEMİREL ÖNER, AKTEN SİBEL, Editor, İksad Publishing House, Ankara, pp.402-444, 2024
- III. **Rainwater Management Model in Fener Campus in Recep Tayyip Erdogan University**  
ERCAN OĞUZTÜRK G., YÜKSEK T.  
in: International Studies and Evaluations in The Field of Landscape Architecture, GÜNGÖR SERTAÇ, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.45-60, 2024
- IV. **Ekoturizm Amaçlı Tasarım Çalışması: Rize Çayeli Yamaç Deresi Örneği**  
Usta Ö., Çemberci B., Yüksek T., Çorbacı Ö. L.  
in: Peyzaj Araştırmaları-IV, DEMİREL ÖNER, DÜZGÜNEŞ ERTAN, Editor, Publisher Livre de Lyon, Lyon, pp.643-671, 2024
- V. **Kireçhane Havzası Çay Topraklarının Erozyon Eğilimlerinin Belirlenmesi**  
Yüksek T., Özçelik A. E.  
LAP LAMBERT Academic Publishing, Chisinau, 2022
- VI. **LONG-TERM EFFECTS OF CONVERSION FROM NATURAL FOREST TO TEA CULTIVATION ON SOIL PROPERTIES: HUMID NORTHERN BLACK SEA REGION**  
Yüksek T.  
in: Technological Interventions in Management of Irrigated Agriculture, Goyal, M.R., Nambuthiri, S., Koech, R.,

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Rhododendron ponticum L. Yapraklarındaki Klorofil Değerlerinin Aynı Yamaçta Yükseltiye Göre Değişiminin Belirlenmesi**  
OĞUZTÜRK T., YÜKSEK T., ÖZÇELİK A. E.  
International Balkan Scientific Research Congress, Gostivar, Macedonia, 4 - 06 October 2024, pp.362-373
- II. **Distribution Of Bungalow Type Accommodation Facilities in The Firtına Basin According to Land Characteristics and Their Possible Effects on The Ecosystem.**  
YÜKSEK T., ÖZÇELİK A. E., YÜKSEK F., ERCAN OĞUZTÜRK G., ÇORBACI Ö. L.  
IV International Rural Areas and Ecology Congress within The Framework of Sustainable Development (RUDESU 2023), Girne, Cyprus (Kkct), 05 October 2023, vol.1, pp.555-562
- III. **DISTRIBUTION OF BUNGALOW TYPE ACCOMMODATION FACILITIES IN THE FIRTINA BASIN ACCORDING TO LAND CHARACTERISTICS AND THEIR POSSIBLE EFFECTS ON THE ECOSYSTEM**  
Yüksek T., Özçelik A. E., Yüksek F., Ercan Oğuztürk G., Çorbacı Ö. L.  
IV-International Rural Areas and Ecology Congress Within The Framework of Sustainable Development, Girne, Cyprus (Kkct), 05 October 2023, pp.551-562
- IV. **DOĞU KARADENİZ KIYILARININ KUMSAL ÖZELLİKLERİ VE PLAJ PROFİLLERİ**  
SÜME V., YÜKSEK T.  
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.1, no.1, pp.84-95
- V. **Assessment of Environmental Impact and Use of California Red Worm (*Eisenia fetida*) in Terms of Aquaculture**  
ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., YÜKSEK T., OSMANOĞLU M., BAYRAKTAR Z.  
Ecology Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, vol.1, no.1, pp.445
- VI. **Yüksek, T., Kalay, H.Z., and Yüksek, F., 2004. Comparison of Some Soil Properties Between Maize Cultivation Areas and Adjacent Alder [*Alnus glutinosa* (L.) Gaertner subsp. *barbata* (C.A.Meyer) yalt ] Stands in Kesikköprü Village, Pazar in Turkey.**  
YÜKSEK T., YÜKSEK F.  
International Soil Congress on Natural Resource Management for Sustainable Development, Erzurum, Turkey, 07 June 2004, vol.1, pp.1-8
- VII. **Anşin, R., Eminağaoğlu, Ö., Yüksek, T., 2002. Artvin-Fıstıklı Köyü Fıstık Çamı Meşceresinin Flora ve Bazı Toprak Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**  
YÜKSEK T.  
II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Turkey, 15 May 2002, vol.2, pp.762-769
- VIII. **Growing of sainfoin (*Onobrychis viciifolia* Scop.) on soils derived from several parent rocks in the eastern Black Sea region of Turkey**  
Okatan A., YÜKSEK T.  
VIth International Rangeland Congress, Townsville, Australia, 19 - 23 July 1999, pp.329-330
- IX. **Aşırı Otlatılan Mera Parsellerinde Adi Korunga (*Onobrychis Viciifolia* Scop.)'nın Yetiştirilmesi ve Verim Potansiyeli Üzerine Araştırmalar**  
OKATAN A., YÜKSEK T.  
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 22 September 1997, vol.1, pp.492-498

## Other Publications

- I. **Assessment of Environmental Impact and Use of California Red Worm (*Eisenia fetida*) in terms of Aquaculture**  
ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., YÜKSEK T., Osmanoğlu M. İ., Bayraktar Z.



## Supported Projects

- Mercantepe T., Yüksek T., Şatroğlu Ö., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Ginkgo biloba yaprak besiyerinde yetiştirilen Eisenia fetida solucan özütü içerikli yara ve yanık kreminin sıçanlarda tam deri yaraları üzerindeki iyileştirici etkileri , 2023 - 2024
- YÜKSEK T., TÜRÜT K., Project Supported by Higher Education Institutions, Çay Atığı ve Evsel Yemek Atıkları İle Beslenen Kırmızı Kalifornia Solucanından Elde edilen Katı Solucan Gübresindeki Bazı Besin Elementlerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019
- DİNÇER D., YÜKSEK T., DİNÇER B., BAYKAL H., Project Supported by Higher Education Institutions, Rize İlinde Doğal Olarak Yayılış Gösteren Akçaağaç Yapraklı Üvezin(Sorbus torminalis) Morfolojik Ekolojik Özellikleri Meyve İçeriği ve Doku Kültürü İle Üretimünün Gerçekleştirilerek Peyzaj Mimarlığında Değerlendirilme Olanakları, 2012 - 2017
- YÜKSEK T., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı tip yemle beslenen Kırmızı Kalifornia solucanı (Eisenia fetida)'nın biomass (solucan sayısı ve toplam ağırlığı) verimi ve meydana gelen gübrenin bazı kalite parametrelerine etkisinin araştırılması, 2014 - 2016
- YÜKSEK T., TUBITAK Project, Tarımsal ve Doğa Bilimleri Alanlarında Proje Hazırlama Eğitimi, 2014 - 2014
- YÜKSEK T., Project Supported by Higher Education Institutions, Pazar deresi Havzasındaki çay tohumlarının uçucu yağ oranlarının yükseltiye göre değişimi, 2010 - 2012
- Yüksek T., TUBITAK Project, Artvin Yöresinde CCA İle Emprenyeli Tel Direklerinden Yıkılan Bakır, Krom ve Arseniğin Toprak ve Su Kaynaklarına Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi ve Kullanım Süresini Tamamlamış CCA İle Emprenyeli Ağaç Malzemelerden Bakır, Krom ve Arseniğin Uzaklaştırılması, 2008 - 2012
- AKBULUT M., YÜKSEK T., Project Supported by Other Official Institutions, Köyden Kente Göç Eden Kadınlara Meslek Eğitimi Verilmesi, 2011 - 2011
- YÜKSEK T., Project Supported by Other Private Institutions, Çay tarımına uygulanan gübrelerin toprak ve su kaynaklarına etkileri, 2009 - 2011
- Yüksek T., Project Supported by Other Official Institutions, Süs Bitkisi Yetiştiriciliği Kursu, 2010 - 2010
- Yüksek T., Project Supported by Other Official Institutions, Turizm Danışmanlığı Kursu, 2009 - 2009
- Yüksek T., TUBITAK Project, Artvin Pamukçular Yöresinde Capparis ovata Desf. ve Korunganın (Onobrychis viciifolia Scop) Toprak Koruma Yeteneklerinin Karşılaştırılması, 2005 - 2009
- Yüksek T., TUBITAK Project, Rize İl Genelinde Afet Bilgi ve Meteorolojik Erken Uyarı Sistemi Kurulması, 2007 - 2008
- Yüksek T., Project Supported by Other Private Institutions, Fırtına Vadisi Bütünleşmiş Havza Yönetimi Projesi, Mera Kaynaklarının Akılcı Kullanımı, 2007 - 2007
- Yüksek T., TUBITAK Project, Borçka-Karagöl Tabiat Parkı ve Yakın Çevresinin Flora ve Vegetasyonu, 2005 - 2006
- YÜKSEK T., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, CCA ile emprenye edilmiş tel direklerde çürütücü etmenlerin belirlenmesi ve atık haldeki emprenyeli odunların yeniden değerlendirilmesi, 2003 - 2004

## Activities in Scientific Journals

ANADOLU ÇEVRE VE HAYVANCILIK BİLİMLERİ DERGİSİ, Assistant Editor/Section Editor, 2018 - Continues

## Metrics

Publication: 92  
Citation (WoS): 187  
Citation (Scopus): 253  
H-Index (WoS): 8  
H-Index (Scopus): 9

## **Congress and Symposium Activities**

II. Ulusal Heyelan Sempozyumu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2018

Ulusal Heyelan Sempozyumu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2016

Ulusal Heyelan Sempozyumu, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2016

Sürdürülebilir Çay Tarımı Yönetimi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2014

TASAM: Türkiye'nin Stratejik Vizyonu 2023 projesi Stratejik Lokomotif Sektörler Tarım, Gıda ve Hayvancılık Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2014

Doğu Karadeniz Bölgesi Heyelan ve Taşkın Sempozyumu, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2011

## **Scholarships**

ERASMUS Eğitim Bursu, University, 2015 - 2020

Eğitim Bursu, University, 2013 - 2013

Forest Soil Training Course, Official Institutions of Foreign Countries, 1997 - 1997

Lisansüstü Eğitim Bursu, YOK, 1994 - 1994

## **Awards**

YÜKSEK T., BULUT S., Teşekkür Belgesi, Çöelleşme ve Erozyon Kontrolü Genel Müdürlüğü, April 2016

YÜKSEK T., Yayın Teşvik Ödülü (5 Defa), TÜBİTAK, November 2015

YÜKSEK T., Çığ Kontrol Projeleri eğitim çalışmasında eğitmen, Çöelleşme ve Erozyon Kontrolü Genel Müdürlüğü, June 2015

KARATAŞ A., YÜKSEK T., BULUT S., Teşekkür Belgesi, Çöelleşme ve Erozyon Kontrolü Genel Müdürlüğü, May 2013