

Prof. DENİZ GÜNEY

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2877](tel:+904623772877)

Email: d_guney@ktu.edu.tr

Web: https://avesis.ktu.edu.tr//d_guney

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7222-6162

Yoksis Researcher ID: 175392

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Bölümü, Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Trabzon yöresi sarıçam (*Pinus sylvestris* L.) populasyonlarında yükseltiye bağlı genetik varyasyonların morfolojik olarak belirlenmesi, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, 2003

Research Areas

Agricultural Sciences, Forestry, Forest engineering, Silviculture, Silviculture Technique, Forestation, Biological Principles of Silviculture, Forest Genetics and Tree Breeding, Forest Care, Seed Physiology and Technology, Nursery and Breeding Techniques

Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2021 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2016 - 2021

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2010 - 2016

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman M, 2004 - 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Analyzing Population Diversity of Common Hornbeam (*Carpinus betulus* L.) in Native Habitats in Türkiye: A Focus on Leaf Characteristics

Atar F., Atar E., Güney D., Turna İ.

AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, vol.141, no.3, pp.173-194, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Variation in Pb and Zn concentrations in different species of trees and shrubs and their organs depending on traffic density**
Güney D., Koç İ., Işınkaralar K., Erdem R.
BALTIC FORESTRY, vol.29, no.2, pp.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Effects of Different Rooting Temperatures and Phytohormones on the Propagation of Boxwood Cuttings**
Güney D., Bayraktar A., Atar F., Chavoshi S. H., Turna İ.
BALTIC FORESTRY, vol.29, no.1, pp.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Geoclimatic Features on Morphogenetic Variability in *Fagus orientalis***
Güney D., Turna İ., Kulaç Ş.
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, no.4, pp.289-318, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of geoclimatic features on morphogenetic variability in *Fagus orientalis***
GÜNEY D., TURNA İ., KULAÇ Ş.
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, no.4, pp.289-318, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of precommercial thinning intensity on growth of *Fagus orientalis* Lipsky stands over 6 years**
GÜNEY D., ATAR F., TURNA İ., Gunlu A.
JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, vol.33, no.3, pp.937-947, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effects of Different Factors on Propagation by Hardwood Cuttings of Some Coniferous Ornamental Plants**
Güney D., Bayraktar A., Atar F., Turna İ.
SUMARSKI LIST, vol.145, no.9-10, pp.467-477, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effects of temperature and exogenous auxin on cutting propagation of some junipers**
Güney D., Chavoshi S. H., Bayraktar A., Atar F.
Dendrobiology, vol.86, pp.29-38, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of different genders and hormones on stem cuttings of *Salix anatolica***
Yıldırım N., Bayraktar A., Atar F., Güney D., Öztürk M., Turna İ.
JOURNAL OF SUSTAINABLE FORESTRY, vol.39, pp.300-308, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **GENETIC DIVERSITY OF *Picea orientalis* (L.) LINK POPULATIONS IN TURKEY**
Güney D., Yahyaoglu Z., Bayraktar A., Atar F., Turna İ.
SUMARSKI LIST, vol.143, pp.539-547, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effect Of Pre-Treatments And Seed Collection Time On The Germination Characteristics Of Common Hornbeam (*Carpinus Betulus*) Seeds In The Eastern Black Sea Region, Turkey**
Güney D., Atar F., Atar E., Turna İ., Kulac S.
Seed Science And Technology, no.43, pp.1-9, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **GENETIC VARIATION IN *PINUS BRUTIA* IN TURKEY**
GÜNEY D., Yahyaoglu Z., TURNA İ., Mueller-Starck G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, no.5, pp.1249-1254, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **EFFECTS OF DIFFERENT PRETREATMENTS AND SEED COLLECTION DATES OF ORIENTAL HORNBEAM (*Carpinus orientalis* Mill.) SEEDS ON GERMINATION**
Güney D., Atar E., Atar F., Turna İ.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, pp.2554-2559, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Growth response and nitrogen use physiology of Fraser fir (*Abies fraseri*), red pine (*Pinus resinosa*), and hybrid poplar under amino acid nutrition**
Wilson A. R., Nzokou P., GÜNEY D., KULAÇ Ş.
NEW FORESTS, vol.44, no.2, pp.281-295, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of geographical variation on the sugar composition of the oriental beech (*Fagus orientalis* Lipsky)**
GÜNEY D., Bak Z. D., Aydinoglu F., TURNA İ., AYAZ F. A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.37, no.2, pp.221-230, 2013 (SCI-Expanded)

- XVI. **Effect of provenance, stratification and temperature on the germination of European hophornbeam (*Ostrya carpinifolia* Scop.) seeds**
Kulac S., GÜNEY D., Çiçek E., TURNA İ., Çakmak E.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, no.11, pp.2815-2819, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Growth and Physiological Response of Fraser Fir [*Abies fraseri* (Pursh) Poke] Seedlings to Water Stress: Seasonal and Diurnal Variations in Photosynthetic Pigments and Carbohydrate Concentration**
Kulac S., Nzokou P., Guney D., Cregg B. M., Turna İ.
HORTSCIENCE, vol.47, no.10, pp.1512-1519, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Fagus orientalis (Oriental Beechnut) Seeds are a Good Source of Essential Fatty Acids, Amino Acids and Minerals**
AYAZ F. A., GLEW R. H., TURNA İ., GÜNEY D., CHANG L., CHANG Y., ANDREWS R., POWER L., PRESLY J., TORUN H., et al.
FOOD, vol.5, pp.48-51, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Growth and Physiological Response of *Abies fraseri* to Drought Stress**
Nzokou P., Kulac S., GÜNEY D., Cregg B.
HORTSCIENCE, vol.45, no.8, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Karyotype variation within some native populations of oriental spruce (*Picea orientalis*) in Turkey**
İnceer H., Güney D., Hayirlioglu-Ayaz S., Ozcan M., Turna İ., Üçler A. Ö.
BIOLOGIA, no.6, pp.1076-1084, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Altitudinal variation of some morphological characters of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) in Turkey**
Turna İ., Gueney D.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.2, pp.202-208, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Morphometric and electrophoretic analysis of 13 populations of Anatolian black pine in Turkey**
Turna I., Yahyaoglu Z., Yuksek F., Ayaz F., Guney D.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.27, no.3, pp.491-497, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Utilization of windbreaks in agricultural areas as agroforestry practices**
Turna İ., Atar F., Güney D., Turna H.
Ormançılık Araştırma Dergisi, vol.11, no.1, pp.65-80, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Morphogenetic Variations and Quality Characteristics of *Carpinus orientalis* Mill. Seedlings**
Atar E., Atar F., Güney D.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.11, no.9, pp.1742-1750, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Morphogenetic Variations of *Pinus sylvestris* L. Seedlings Depending on Altitude**
Güney D., Atar F., Turna İ., Bayraktar A.
Ormançılık Araştırma Dergisi, vol.10, no.1, pp.80-89, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kırmızı yapraklı Japon akçaağacının çelikle üretilmesinde farklı sera ortamları ile oksinlerin etkileri**
Bayraktar A., Güney D., Chavoshi S. H.
Ormançılık Araştırma Dergisi, no.9, pp.9-15, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Influence of Precommercial Thinning on Growth Parameters in *Fraxinus Angustifolia* Vahl. Plantations**
Güney D., Atar F., Turna İ., Bayraktar A., Günlü A.
Turkish Journal of Forest Science, vol.5, no.2, pp.339-351, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Change of Chlorophyll Content Depending on Different Pretreatment and Elevation in Oriental Hornbeam (*Carpinus orientalis* Mill.) Seedlings**
Atar F., Güney D.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.23, no.1, pp.236-243, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of different phytohormones on the rooting of azalea (*Azalea* sp.) cuttings**

- Güney D., Bayraktar A., Atar F., Turna İ.
Ormanlık Araştırma Dergisi, vol.8, no.1, pp.80-87, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Seasonal Change of Chlorophyll Content (Spad value) in Some Tree and Shrub Species**
Atar F., Güney D., Bayraktar A., Yıldırım N., Turna İ.
Turkish journal of forest science (Online), vol.4, no.2, pp.245-256, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Seasonal Change of Chlorophyll Content in Some Tree and Shrub Species**
Atar F., Güney D., Bayraktar A., Yıldırım N., Turna İ.
Turkish Journal of Forest Science, vol.4, no.2, pp.245-256, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Effects of root undercutting, fertilization and thinning on seedling growth and quality of oriental beech (*Fagus orientalis* Lipsky) seedlings**
Güney D., Bayraktar A., Atar F., Turna İ.
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.214-222, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Fruit and Seed Diversity of *Smilax excelsa* in the Black Sea Region, Turkey**
Atar F., Bayraktar A., Yıldırım N., Turna İ., Güney D.
Turkish Journal of Forestry Research, vol.7, no.1, pp.1-8, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effects of some nitrogen-fixing plants on seedling growth of scotch pine**
GÜNEY D., SEYİS E., ATAR F., BAYRAKTAR A., TURNA İ.
TURKİSH JOURNAL OF FORESTRY, vol.20, no.4, pp.284-289, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Effects of some nitrogen-fixing plants on seedling growth of scotch pine**
GÜNEY D., SEYİS E., ATAR F., BAYRAKTAR A., TURNA İ.
TURKİSH JOURNAL OF FORESTRY, vol.20, no.4, pp.284-289, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Effects of some nitrogen-fixing plants on seedling growth of scotch pine**
Güney D., Seyis E., Atar F., Bayraktar A., Turna İ.
TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, vol.20, no.4, pp.284-289, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Effects of some nitrogen-fixing plants on seedling growth of scotch pine**
GÜNEY D., Seyis E., ATAR F., BAYRAKTAR A., TURNA İ.
TURKİSH JOURNAL OF FORESTRY, vol.20, no.4, pp.284-289, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **The effects of different pretreatments on germination of Mediterranean hackberry (*Celtis australis* L.) seeds**
Güney D., Turna İ., Atar F.
Biological Diversity and Conservation, vol.11, no.1, pp.61-67, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Comparison of differently originated oriental beech (*Fagus orientalis* Lipsky) seedling growth in field**
Güney D., Turna İ., Bayraktar A., Seyis E., Atar E.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.9, no.2, pp.10-18, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Variations within and among populations depending on some leaf characteristics of oriental beech (*Fagus orientalis* Lipsky)**
Turna İ., Güney D., Atar F., Turna H., Kulaç Ş., Filiz E.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.9, no.2, pp.1-9, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Boylu Maviyemiş (*Vaccinium corymbosum* L.)'in Çelikle Üretilmesinde Hormon ve Ortamın Etkisi**
TURNA İ., KULAÇ Ş., GÜNEY D., SEYİS E.
Düzce Orman Fakültesi Dergisi, vol.9, no.2, pp.93-104, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Boylu maviyemiş (*Vaccinium corymbosum* L.)'in Çelikle Üretilmesinde Hormon ve Ortamın Etkisi**
TURNA İ., KULAÇ Ş., GÜNEY D., SEYİS E.
Düzce Üniv. Orman Fak. Ormanlık Dergisi, vol.9, no.2, pp.93-104, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Farklı Orijinli Kayacık (*Ostrya carpinifolia* Scop.) Tohumlarının Bazı Tohum Özelliklerinin Belirlenmesi**
Kulaç Ş., GÜNEY D., Çiçek E., SOMAY Ş., ÖZBAYRAM A. K.
Düzce Orman Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.62-70, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Change to amount of chlorophyll on leaves depend on insolation in some landscape plants**
ŞEVİK H., GÜNEY D., KARAKAŞ H., AKTAR G.

- International Journal of Environmental Sciences, vol.3, no.3, pp.1057-1064, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Fıstıkçamı (Pinus pinea L.)'nda Bazı Morfolojik Özelliklere Bağlı Varyasyonların Belirlenmesi**
Yahyaoglu Z., GÜNEY D., TURNA İ., ATAR F.
KSÜ DOĞA BİLİMLERİ DERGİSİ, pp.234-239, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Fıstıkçamı (Pinus Pinea L.)'nda Bazı Morfolojik Özelliklere Bağlı Varyasyonların Belirlenmesi**
Yahyaoglu Z., GÜNEY D., TURNA İ., ATAR F.
KSÜ DOĞA BİLİMLERİ DERGİSİ, pp.234-239, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Study on Cone formation stage of Caucasian Fir (Abies nordmanniana ssp nordmanniana)**
Güney D., Turna İ., Kulac S.
Kastamonu University, Journal of Forestry, vol.12, pp.1-6, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Tohum Toplama ve Ekim Zamanı ile Yetiştirme Ortamının Yabani Kiraz (Prunus avium L.) Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkisi**
Kulaç Ş., GÜNEY D., TURNA İ.
ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.10, no.1, pp.37-44, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Sinop Yöresi Sahilçamı (Pinus pinaster Ait.) Ağaçlandırmalarına İlişkin Tek ve Çift Girişli Ağaç Hacim Tablolarının Düzenlenmesi**
GÜNEY D., ALTUN L., GÜNLÜ A., GÜVENDİ E., ERCANLI İ.
Kastamonu Orman Fakültesi Dergisi, vol.8, pp.14-25, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Maçka-Zigana Karayolu Güzergâhı Ağaçlandırma Çalışmalarının Başarısı Üzerine Bir Araştırma**
TURNA İ., GÜNEY D., EROĞLU E.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Düzce Orman Fakültesi Dergisi, vol.2, no.2, pp.32-42, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Maçka-Zigana Karayolu Güzergâhı Ağaçlandırma Çalışmalarının Başarısı Üzerine Bir Araştırma, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Düzce Orman Fakültesi Dergisi**
TURNA İ., GÜNEY D., Eroğlu E.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Düzce Orman Fakültesi Dergisi, vol.2, no.2, pp.32-42, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Seasonal Change of Chlorophyll Content in Ginkgo biloba L. Seedlings of Different Ages**
Atar F., Bayraktar A., Güney D.
in: Orman Mühendisliğinde İleri Araştırmalar, Doç. Dr. Ender BUĞDAY, Editor, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, pp.122-143, 2024
- II. **Evaluation of Morphological Diversity and Standardization Criteria of Black Pine**
Güney D., Atar F., Bayraktar A.
in: Orman Mühendisliğinde İleri Araştırmalar, Doç. Dr. Ender BUĞDAY, Editor, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, pp.70-85, 2024
- III. **Podocarpus macrophyllus var. maki Siebold & Zucc. Çeliklerinin Köklendirilmesinde Farklı Ortam Sıcaklıkları ile Fitohormon Uygulamalarının Etkileri**
Güney D., Bayraktar A., Turna İ.
in: Orman Mühendisliği Alanında Araştırmalar ve Değerlendirmeler, Doç. Dr. İlyas BOLAT, Doç. Dr. Ümit AYATA, Doç. Dr. Göksel ULAY, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.51-64, 2024
- IV. **Osmanthus decorus (Boiss. & Balansa) Kasaplıgil Türünün Vejetatif Üretiminde Köklendirme Masası Sıcaklığı ve Fitohormon Uygulamalarının Rölü**
Güney D., Atar F.
in: Orman Endüstri Mühendisliği ve Orman Mühendisliği Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler, AYDIN GÖKHAN, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.77-91, 2024
- V. **KENTSEL YEŞİL ALANLARDA BİTKİSEL MATERYAL SEÇİMİ**
Turna İ., Güney D., Atar F.

in: Orman Endüstri Mühendisliği ve Orman Mühendisliği Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler, AYDIN GÖKHAN, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.1-16, 2024

- VI. **Determination of Chlorophyll Content Variation Dependent on Direction and Species Using a Portable Chlorophyll Meter (SPAD)**
Atar F., Bayraktar A., Güney D.
in: Academic Analysis and Discussions in Agriculture, Forestry and Fisheries, Derya Güloğlu, Editor, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, pp.145-161, 2023
- VII. **Fitohormon ve Köklendirme Ortamı Sıcaklığının Wisteria sinensis 'Purpurea' Yumuşak Çeliklerinin Köklenmesine Etkileri**
Güney D.
in: Ziraat ve Orman ve Su Ürünleri'nde Akademik Analiz ve Tartışmalar, Dr. Öğr. Üyesi Derya GÜLOĞLU, Editor, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, pp.225-244, 2023
- VIII. **Hibrit Kavak (Populus nigra L. X P. maximowiczii A. Henry 'NM6') Çeliklerinden Üretilen Fidanlarda Farklı Gübre Uygulamalarının Yaprak Morfolojisi Üzerine Etkisi**
Güney D., Atar F., Bayraktar A.
in: Ziraat ve Orman ve Su Ürünleri Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler Cilt 2, Koray Özrenk, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.53-70, 2023
- IX. **Malus floribunda Çeliklerinin Köklendirilmesinde Oksin Uygulamaları Ve Köklendirme Ortamı Sıcaklığının Rolü**
Güney D.
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Uluslararası Araştırmalar, Prof. Dr. Koray ÖZRENK, Editor, Serüven yayınevi, Ankara, pp.71-86, 2023
- X. **Pinus sylvestris L. Fidanlarına İlişkin Bazı Morfolojik Karakterlerin Yükseltiye Bağlı Değişimi**
Güney D., Bayraktar A.
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Uluslararası Araştırmalar, Prof. Dr. Taner AKAR, Dr. Öğr. Üyesi İlhami TOZLU, Editor, Serüven yayınevi, İzmir, pp.157-173, 2022
- XI. **Doğu Kayını Fidanlarının Bazı Morfolojik ve Fizyolojik Özellikleri Üzerine Azot Bağlayıcı Kızılağaç ile Kombine Ekimin Etkileri**
Bayraktar A., Güney D.
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Uluslararası Araştırmalar, Prof. Dr. Taner AKAR, Dr. Öğr. Üyesi İlhami TOZLU, Editor, Serüven yayınevi, İzmir, pp.1-18, 2022
- XII. **Chamaecyparis Lawsoniana KÜLTİVARLARININ ÇELİKLE ÜRETİLMESİ ÜZERİNE KÖKLENDİRME ORTAMI SICAKLIĞI İLE FİTOHORMONLARIN ETKİLERİ.**
Güney D., Turna İ.
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünleri, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Çolak, Editor, EĞİTİM Yayınevi, Konya, pp.87-104, 2022
- XIII. **BAZI SÜS BİTKİLERİNİN ÇELİKLE KÖKLENDİRİLMESİNDE ORTAM SICAKLIĞI İLE EKSOJEN OKSİN UYGULAMALARININ ETKİLERİ**
Güney D., Turna İ.
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Teori ve Araştırmalar, Doç. Dr. Ali Bolat, Editor, Serüven, İzmir, pp.45-59, 2022
- XIV. **Farklı Nanoteknolojik Sıvı Organomineral Gübre Dozlarının Doğu Kayını Fidanlarının Fotosentetik Pigment İçerikleri Üzerine Etkileri**
Bayraktar A., Güney D., Atar F.
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler - I, Prof. Dr. İbrahim Cengizler, Doç. Dr. Selçuk Duman, Editor, Gece Kitaphı, Ankara, pp.267-284, 2021
- XV. **DOĞA KORUMA ODAKLI AĞAÇLANDIRMA**
Turna İ., Genç M., Güney D.
in: EKOLOJİ VE EKONOMİ EKSENİNDE TÜRKİYE'DE ORMAN VE ORMANCILIK, Bekir PAKDEMİRLİ Ömer KÜÇÜK Zülfikar BAYRAKTAR Sefa TAKMAZ, Editor, Sonçağ Akademi, Ankara, pp.119-160, 2021
- XVI. **Kent içi Yol Ağaçlandırmaları**
TURNA İ., GÜNEY D.

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Boylu Mavi Yemiş (*Vaccinium Corymbosum* L.)'in Uç Çeliği İle Üretimi**
Kulaç Ş., GÜNEY D., TURNA İ., SEYİS E.
Ekoloji 2013 Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, pp.209
- II. **The Critical Role of Geographic Information System (GIS) and Remote Sensing (RS) in Forest Site Classification and Mapping**
GÜNLÜ A., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., GÜNEY D., BÜYÜKSALİH G.
7. International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Sciences, Proceedings of Accuracy, Portugal, pp.595
- III. **Ormancılıkta Ağaç Islahı ve Gen Kaynaklarının Korunmasının Önemi**
GÜNEY D., TURNA İ.
T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 1. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Turkey, vol.2, pp.767
- IV. **Sarıçam (*Pinus sylvestris* L.)'da Yetiştirme Ortamının ve Kullanılan Kap Materyalinin Fidanların Morfolojik Özellikleri Üzerine Etkisi**
Kulaç Ş., Turna İ., Güney D.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.1
- V. **Phenological Observations Related To Growing Periods Of Some *Ginkgo biloba* L. AND *Cercis siliquastrum* L. Individuals**
YILDIRIM N., BAYRAKTAR A., ATAR F., GÜNEY D.
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, Kahramanmaraş, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.69
- VI. **Ege Bölgesindeki Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Agroforestry Uygulamaları Açısından Önemi**
TURNA İ., GÜNEY D., YILDIRIM N., BAYRAKTAR A.
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, Kahramanmaraş, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.369-373
- VII. **The Importance in Terms of Agroforestry Applications of Medicinal and Aromatic Plants in the Aegean Region**
Turna İ., Güney D., Yıldırım N., Bayraktar A.
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, Kahramanmaraş, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.369-373
- VIII. **Phenological Observations related to Growing Periods of Some *Ginkgo biloba* L. and *Cercis siliquastrum* L. Individuals**
YILDIRIM N., BAYRAKTAR A., ATAR F., GÜNEY D.
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, Kahramanmaraş, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.69
- IX. **Change of Chlorophyll Amount in Some Natural and Exotic Plant Species: Sample of KTÜ Kanuni Campus**
Güney D., Atar F., Bayraktar A., Yıldırım N., Turna İ.
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, Kahramanmaraş, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.268-273
- X. **Bazı Doğal ve Egzotik Bitki Türlerinde Klorofil Miktarının Değişimi: KTÜ Kanuni Yerleşkesi Örneği**
GÜNEY D., ATAR F., BAYRAKTAR A., YILDIRIM N., TURNA İ.
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, Kahramanmaraş, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.268-273
- XI. **The Germination Speeds of Oriental Hornbeam (*Carpinus orientalis* Mill.) Seed Depending on Different Pre-Treatments and Altitudes**

- Atar E., Atar F., Güney D., Turna İ.
Ecology 2018, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.776
- XII. **Magnolia liliiflora türünün çelik ile köklendirilmesi üzerine farklı sera ortamı ve hormonların etkisi**
GÜNEY D., Chavoshi S. H., BAYRAKTAR A.
VI. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.19
- XIII. **Variations Within and Among Populations Depending on Some Leaf Characteristics of Oriental Beech**
Fagus orientalis Lipsky
GÜNEY D., Hülya T., TURNA İ., KULAÇ Ş., ATAR F., FİLİZ E.
10th International Beech Symposium, Kastamonu, Turkey, 1 - 06 September 2015
- XIV. **Comparison of Diiferently Originated Oriental Beech (Fagus orientalis Lipsky) Seedling Growth in Field**
GÜNEY D., TURNA İ., Bayraktar A., Seyis E., Atar E.
The 10th International Beech Symposium, Kastamonu, Turkey, 1 - 06 September 2015, pp.12
- XV. **Ormancılıkta ağaç ıslahı ve gen kaynaklarının korunmasının önemi**
GÜNEY D., TURNA İ.
1.Çevre ve Ormacılık Şurası, Turkey, 22 March 2005 - 24 March 2015, vol.2
- XVI. **Doğu Gürgeni'nde (Carpinus orientalis Miller) Yaprak Karakterlerine Ait Bazı Morfolojik Özelliklerin Yükseltiye Bağlı Olarak Değişimi**
Atar E., Atar F., Güney D., Turna İ., Seyis E.
II. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Isparta, Turkey, 22 - 24 October 2014, pp.870-876
- XVII. **Farklı Populasyonlardan Toplanan Kayacık (Ostrya carpinifolia Scop.) Tohumlarında Populasyonlar Arası ve İçi Çimlenme Varyasyonları**
Kulaç Ş., GÜNEY D., GÜRPINAR A., KARACA Z.
II. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Isparta, Turkey, 22 - 24 October 2014, pp.111-116
- XVIII. **Gelibolu Tarihi Millî Parkı İçindeki Sahilçamı (Pinus pinaster Aiton) Ağaçlandırmalarında Bakım Çalışmalarının Artıma Etkisi**
Güney D., Atar F., Turna İ., Atar E., Kulaç Ş.
2.Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Isparta, Turkey, 22 - 24 October 2014, pp.714-720
- XIX. **Assesment Of Non-Wood Forest Products In Agroforestry**
Turna İ., Güney D., Atar F.
3rd International Non-wood Forest Products Symposium, Kahramanmaraş, Turkey, 8 - 10 May 2014, pp.127-136
- XX. **Boylu Mavi Yemiş (Vaccinium Corymbosum L.)'in Uç Çeliği İle Üretimi**
Kulaç Ş., GÜNEY D., TURNA İ., SEYİS E.
Ekoloji 2013 Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 02 May 2014 - 04 May 2013, pp.209
- XXI. **Changes of some morphological characteristics of oriental hornbeam (Carpinus orientalis Miller) seeds depending on altitude**
GÜNEY D., Hatipoğlu E., ATAR F., TURNA İ., Kulaç Ş.
International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.97-102
- XXII. **Changes of some morphological characteristics of oriental hornbeam (Carpinus orientalis Miller) seeds depending on altitude**
Güney D., Hatipoğlu E., Atar F., Turna İ., Kulaç Ş.
International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.97-102
- XXIII. **Determination of chlorophyll content hornbeam (Carpinus betulus L.) seedling's obtained from seed of different altitudes**
Atar F., Güney D., Hatipoğlu E., Turna İ.
International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.147-151
- XXIV. **Change of Some Morphological Characteristics of Oriental Hornbeam Carpinus orientalis Miller Seeds Depending on Altitude**
GÜNEY D., HATİPOĞLU E., ATAR F., TURNA İ., KULAÇ Ş.
International Caucasian Forestry Symposium, 24 - 26 October 2013
- XXV. **Farklı Gübre Kullanımının Kayacık (Ostrya Carpinifolia Scop.) Fidanlarının Gelişimine Etkisi**

Kulaç Ş., GÜNEY D., ÖZBAYRAM A. K., YILDIZ Ö.

Ekoloji 2013 Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 May 2013, pp.27

- XXVI. **Study on Cone Formation Stage of Caucasian Fir (*Abies nordmanniana* ssp. *nordmanniana*)**
GÜNEY D., Kulaç Ş., TURNA İ.
14 th International Fir Symposium, Kastamonu, Turkey, 12 - 14 September 2012, vol.12, no.3, pp.228-233
- XXVII. **Amino Acid Fertilization of Fraser Fir (*Abies fraseri*), Red Pine (*Pinus resinosa*), and Hybrid Poplar: Effect on Foliar Chemistry and Nutrient Dynamics**
NZOKOU P., WILSON A. R., GÜNEY D., Kulaç Ş.
Annual Conference of the American Society of Horticultural Sciences, Miami /Florida, United States Of America, 31 July - 03 August 2012, pp.160
- XXVIII. **Estimation of Altitudinal Genetic Variation in *Pinus sylvestris* L. Populations in Trabzon by RAPD Markers**
BİLGİN B. B., GÜNEY D., KAYA N.
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011, pp.134
- XXIX. **Nutrient Use Physiology and Morphological Response of Short Rotation Trees under Amino Acid Fertilization**
WILSON A. R., NZOKOU P., GÜNEY D., Kulaç Ş.
Annual Conference of the American Society of Horticultural Sciences, Hawaii, United States Of America, 25 - 28 September 2011, pp.518
- XXX. **., Uludağ Göknağında (*Abies nordmanniana* subsp. *bornmulleriana* mattf.) Tohum Temininde Karşılaşılan Güçlükler ve Çözüm Önerileri**
ŞEVİK H., GÜNEY D., Kulaç Ş.
IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Turkey, 14 - 17 June 2011, pp.436-441
- XXXI. **Karaçam (*Pinus nigra* Arnold.) Tohum Meşcerelerinde Yükseltiye Bağlı Genetik Çeşitlilik**
Kulaç Ş., ŞEVİK H., GÜNEY D.
IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Turkey, 14 - 17 June 2011, pp.448-453
- XXXII. **Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.) Tohum Meşcerelerinde Tohum Özelliklerine Bağlı Genetik Çeşitlilik**
GÜNEY D., ŞEVİK H., Kulaç Ş.
IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Turkey, 14 - 17 June 2011, pp.454-458
- XXXIII. **Sarıçam (*Pinus sylvestris* L.) Tohumlarında Morfolojik Özelliklerin Çimlenme Üzerine Etkileri**
Kulaç Ş., ÇAKAR S., GÜNEY D., TURNA İ., ŞEVİK H.
IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Turkey, 14 - 17 June 2011, pp.465-471
- XXXIV. **Doğu Kayını (*Fagus orientalis* Lipsky.) Tohumlarında Canlılık Oranlarının Belirlenmesi**
GÜNEY D., TURNA İ., SEYİS E., GÜNEŞ İ.
IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Turkey, 14 - 17 June 2011, pp.428-435
- XXXV. **Different Biohumus Effects on Growth Performance of Oriental Beech (*Fagus orientalis* Lipsky) Seeds**
GÜNEY D., Kulaç Ş., TURNA İ., Yahyaoğlu Z.
I.Uluslararası Türk-Japon Çevre ve Ormanlık Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 4 - 06 November 2010, pp.355-370
- XXXVI. **Determining Adaptation of Drought Stress Treatment Applied Scotch Pine Seedlings of Different Origins' to Bayburt Aydın Tepe Region**
Kulaç Ş., GÜNEY D., TURNA İ., Yahyaoğlu Z.
I.Uluslararası Türk-Japon Çevre ve Ormanlık Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 4 - 06 November 2010, pp.551-566
- XXXVII. **Determining of Geographical Variation of Stone Pine (*Pinus pinea* L.) by Seedling Characteristics**
GÜNEY D., TURNA İ., Yahyaoğlu Z., YÜCESAN Z.
I.Uluslararası Türk-Japon Çevre ve Ormanlık Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 4 - 06 November 2010, pp.371-383
- XXXVIII. **Growth and physiological response of *Abies fraseri* to drought stress**
NZOKOU P., Kulaç Ş., GÜNEY D., Cregg B. M.
Annual Conference of the American Society of Horticultural Sciences, California, United States Of America, 2 - 05 August 2010, pp.565

- XXXIX. **Seasonal Changings Of Proline Amount İn Scotch Pine Seedlings under Water Stress**
GÜNEY D., TURNA İ., Kulaç Ş., BAYKARA M.
Society for Experimental Biology Annual Main Meeting, Prague, Czech Republic, 30 June - 03 July 2010, pp.329
- XL. **Seasonal Changes İn Scotch's Pine Physiological Characteristics Under Hoophouse Conditions**
Kulaç Ş., GÜNEY D., TURNA İ.
Society for Experimental Biology Annual Main Meeting, Prague, Czech Republic, 30 June - 03 July 2010, pp.328
- XLI. **Urban Forestry In Turkey**
TURNA İ., TURNA H., GÜNEY D.
URBIO 2010, Proceedings of the 2nd International Conference of Urban Biodiversity and Design, Nagoya, Nagoya, Japan, 18 - 22 May 2010, pp.282
- XLII. **Investigation of The Seasonal Effects of Water Stress on Physiological Parameters in The Seedlings of Scots Pine (Pinus slyverstris L.) Provenance Akyazı Dokurcun**
Kulaç Ş., TURNA İ., GÜNEY D.
Adaptation Potential in Plants, Vienna, Austria, 19 - 21 March 2009, pp.71
- XLIII. **Effect of Water Stress on Some Morphological Traits in Scots Pine (Pinus sylvestris L.) Seedlings**
GÜNEY D., Kulaç Ş., TURNA İ., BULUT B.
Adaptation Potential in Plants, FEBS Workshop, Vienna, Austria, 19 - 21 March 2009, pp.54
- XLIV. **Sarıçam (Pinus sylvestris L.)'da Yetiştirme Ortamının ve Kullanılan Kap Materyalinin Fidanların Morfolojik Özellikleri Üzerine Etkisi**
Kulaç Ş., TURNA İ., GÜNEY D.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.443
- XLV. **10 Yaşındaki Doğu Ladini (Picea Orientalis (L) Link.) Fidanlarında Populasyonlara Bağlı Varyasyonların Bazı Morfolojik Özelliklere Göre Belirlenmesi**
GÜNEY D., TURNA İ., Kulaç Ş.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.1-14
- XLVI. **Yabani Kiraz (Prunus avium L.)'ın Önemi ve Türkiye Ormancılığı Açısından Değerlendirilmesi**
Kulaç Ş., GÜNEY D., TURNA İ.
Orman Kaynaklarının İşlevleri Kapsamında Darboğazlar, Çözüm Önerileri ve Öncelikler, İstanbul, Turkey, 17 - 19 October 2007, pp.263-270
- XLVII. **Doğu Karedeniz Bölgesi'ndeki Kentsel Yapılaşmanın Doğal Vegetasyon Üzerine Etkileri**
TURNA İ., GÜNEY D., KULAÇ Ş.
Orman Kaynaklarının İşlevleri Kapsamında Darboğazlar, Çözüm Önerileri Ve Öncelikler, İstanbul, Turkey, 17 - 19 October 2007, pp.35
- XLVIII. **Karayemiş (Laurocerasus officinalis Roemer)'in Genel Özellikleri ve Odun Dışı Orman Ürünü Olarak Değerlendirilmesi**
TURNA İ., GÜNEY D.
1. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.1-9
- XLIX. **Çaykara Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Ayı Üzüümü'nün (Vaccinium arctostaphylos L.) Bazı Ekolojik Özellikleri**
ALTUN L., USTA A., GÜNLÜ A., Kulaç Ş., GÜNEY D., GÜVENDİ E.
1. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.1-7
- L. **Yabani Kiraz (Prunus Avium L.)'ın Tohum ve Çimlenme Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**
Kulaç Ş., TURNA İ., GÜNEY D., EŞEN D.
1. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.1-8
- LI. **Studying Seed and Germination Characteristics of Wild Cherry (Prunus avium L.)**
Kulaç Ş., TURNA İ., GÜNEY D., EŞEN D.
First International Non-wood Forest Products Symposium, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.1-8
- LII. **Çaykara Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Ayı Üzüümü'nün (Vaccinium arctostaphylos L.) Bazı Ekolojik Özellikleri**
ALTUN L., USTA A., GÜNLÜ A., KULAÇ Ş., GÜNEY D., GÜVENDİ E.
1. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 1 - 04 November 2006, no.1126399,

- LIII. **General Features and Use of Cherry Laurel (*Laurocerasus officinalis* Roemer) As a Non-Wood Forest Product**
TURNA İ., GÜNEY D.
First International Non-wood Forest Products Symposium, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.1-9
- LIV. **The Critical Role of Geographic Information System (GIS) and Remote Sensing (RS) in Forest Site Classification and Mapping**
GÜNLÜ A., KADIOĞULLARI A. İ., BAŞKENT E. Z., GÜNEY D., BÜYÜKSALİH G.
7th International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Sciences, Proceedings of Accuracy, Lisboa, Portugal, 4 - 08 July 2006, pp.595-602
- LV. **Doğu Kayını'nda (*Fagus orientalis* Lipsky.) Vejetasyon Sürelerine Bağlı Olarak Bazı Morfolojik Özelliklerin İrdelenmesi**
GÜNEY D., TURNA İ., Kulaç Ş.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, no.959, pp.1-28
- LVI. **Istranca Meşesi (*Quercus hartwissiana*) ve Sapsız Meşesi (*Quercus petraea*)' nın Tohum ve Fidanlarına İlişkin Bazı Morfolojik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖĞÜT F., TURNA İ., GÜNEY D., Kulaç Ş.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, no.959, pp.1-11
- LVII. **Sarıçam'ın (*Pinus sylvestris* L.) Dallanma Geometrisi ve Form Gelişimi Üzerine Bir Araştırma**
TURNA İ., ACAR C., GÜNEY D., Kulaç Ş., EROĞLU E.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, no.959, pp.1-10
- LVIII. **Doğu Ladini'nde (*Picea orientalis* (L) Link.) Orijinlere Bağlı Olarak Fidan Gelişiminin Bazı Morfolojik Özelliklere Göre Karşılaştırılması**
Kulaç Ş., TURNA İ., GÜNEY D.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, no.959, pp.1-14
- LIX. **Doğu Ladini'nde (*Picea orientalis* (L.) Link) Bazı Morfolojik Özelliklere Bağlı Olarak Orijinler Arası Varyasyonlar**
GÜNEY D., TURNA İ.
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.1, pp.428-436
- LX. **Doğu Ladini'nin Dallanma Geometrisi ve Form Gelişimi Üzerine Bir Araştırma**
TURNA İ., ACAR C., EROĞLU E., GÜNEY D.
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.1, pp.390-398
- LXI. **Ormancılıkta Ağaç Islahı ve Gen Kaynaklarının Korunmasının Önemi**
GÜNEY D., TURNA İ.
T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 1. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Turkey, 3 - 05 March 2005, vol.2, pp.767-773
- LXII. **Sarıçam'da Yükseltiye Bağlı Varyasyonların Bazı Morfolojik Özelliklere Göre Belirlenmesi**
GÜNEY D., ÖĞÜT F.
V. Ulusal Orman Fakülteleri Öğrenci Kongresi, Trabzon, Turkey, 29 April - 01 May 2004, vol.1, pp.8-12
- LXIII. **Gümüşhane Yöresi Ağaçlandırma Çalışmalarının Genel Özellikleri**
TURNA İ., TONGUÇ F., GÜNEY D.
Gümüşhane ve Yöresinin Kalkınması Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 23 - 25 October 2002, vol.2, pp.1-9
- LXIV. **Gümüşhane Yöresi Ağaçlandırma Çalışmalarında Etüd ve Projelendirmenin Yeri ve Önemi**
TURNA İ., TONGUÇ F., TURNA H., GÜNEY D.
Gümüşhane ve Yöresinin Kalkınması Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 23 - 25 October 2002, pp.1

Supported Projects

TURNA İ., SEYİS E., PULATKAN M., ATAR F., GÜNEY D., Project Supported by Higher Education Institutions, KTÜ Yerleşkesinde Bulunan Bazı Ağaç Türlerinin Üretim Teknikleri Üzerine Bir Araştırma, 2013 - 2016

Metrics

Publication: 135

Citation (WoS): 73

Citation (Scopus): 64

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5