

Doç. Dr. GAFUR GÖZÜKARA

Kişisel Bilgiler

E-posta: ggozukara@ogu.edu.tr

Diğer E-posta: gozucaragafur@gmail.com

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/ggozukara>

Posta Adresi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Ali Numan Kırac Yerleşkesi, Odunpazarı / ESKİŞEHİR

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0940-5218

ScopusID: 57213599774

Yoksis Araştırmacı ID: 16291

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, The University of Wisconsin Madison, Agricultural and Life Sciences, Soil Science, Amerika Birleşik Devletleri 2022 - 2022

Post Doktora, The University of Wisconsin Madison, Agricultural and Life Sciences, Soil Science, Amerika Birleşik Devletleri 2019 - 2020

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 2005 - 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Eski göl tabanlarındaki zamansal ve mekansal değişimlerin toprak oluşumuna etkileri Burdur göl havzası örneği, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2019

Yüksek Lisans, Farklı çiftçi koşullarında yetiştirilen günlük domates (*Solanum lycopersicum*) çeşitlerinin verim, kalite ve beslenme durumlarının karşılaştırılması, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2014

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Bilgi Sistemleri, Toprak Oluşumu ve Sınıflandırması, Toprak Etüt ve Haritalama

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ, 2013 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Factors driving inorganic carbon levels in the soils of the conterminous USA**
Gozukara G., Hartemink A. E., Zhang Y.
CATENA, cilt.252, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Prediction accuracy of pXRF, MIR, and Vis-NIR spectra for soil properties-A review**
GÖZÜKARA G., Hartemink A. E., Huang J., Dematte J. A. M.
SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL, cilt.89, sa.2, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Rapid characterization of soil horizons for different soil series utilizing Vis-NIR spectral information**
Çullu M. A., Şeker H., GÖZÜKARA G., Günel H., Bilgili A. V.
Geoderma Regional, cilt.38, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Machine Learning-Based Classification of Soil Parent Materials Using Elemental Concentration and Vis-NIR Data**
İnci Y., Bilgili A. V., Gündoğan R., GÖZÜKARA G., Karadağ K., Tenekeci M. E.
Sensors, cilt.24, sa.16, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Soil evolution following the shrinking of Burdur Lake in Türkiye**
GÖZÜKARA G., Hartemink A. E., Zhang Y., Huang J., Dengiz O.
CATENA, cilt.237, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Rapid assessment of elemental concentrations using pXRF and remote sensing on a dried lakebed**
GÖZÜKARA G., Dengiz O., Shahbazi F., Senol H., Ozlu E., Silva S. H. G., Babur E.
Journal of Arid Environments, cilt.219, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Predicting soil EC using spectroscopy and smartphone-based digital images**
GÖZÜKARA G., ANAGÜN Y., IŞIK Ş., Zhang Y., Hartemink A. E.
CATENA, cilt.231, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Illumination levels affect the prediction of soil organic carbon using smartphone-based digital images**
GÖZÜKARA G., Hartemink A. E., Zhang Y.
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, cilt.204, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessing the effect of soil to water ratios and sampling strategies on the prediction of EC and pH using pXRF and Vis-NIR spectra**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., Dengiz O., Adak A.
Computers and Electronics in Agriculture, cilt.203, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Spatial responses of soil carbon stocks, total nitrogen, and microbial indices to post-wildfire in the Mediterranean red pine forest**
Babur E., DİNDAROĞLU T., Danish S., Häggblom M. M., Ozlu E., GÖZÜKARA G., Uslu O. S.
Journal of Environmental Management, cilt.320, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Carbon Footprint Management by Agricultural Practices**
Ozlu E., Arriaga F. J., BİLEN S., Gozukara G., Babur E.
Biology, cilt.11, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Soil particle size prediction using Vis-NIR and pXRF spectra in a semiarid agricultural ecosystem in Central Anatolia of Türkiye**
GÖZÜKARA G., Akça E., Dengiz O., Kapur S., Adak A.
Catena, cilt.217, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Using pXRF and vis-NIR spectra for predicting properties of soils developed in loess**
GOZUKARA G., ZHANG Y., HARTEMINK A. E.
Pedosphere, cilt.32, sa.4, ss.602-615, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Field-Scale Evaluation of the Soil Quality Index as Influenced by Dairy Manure and Inorganic Fertilizers**
Ozlu E., GÖZÜKARA G., ACAR M., BİLEN S., Babur E.
Sustainability (Switzerland), cilt.14, sa.13, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **A soil quality index using Vis-NIR and pXRF spectra of a soil profile**
GÖZÜKARA G., ACAR M., Ozlu E., Dengiz O., Hartemink A. E., Zhang Y.

- Catena, cilt.211, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Rapid land use prediction via portable X-ray fluorescence (pXRF) data on the dried lakebed of Avlan Lake in Turkey**
GÖZÜKARA G.
Geoderma Regional, cilt.28, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Soil Catena Characterization using pXRF and Vis-NIR Spectroscopy in Northwest Turkey**
GÖZÜKARA G., Hartemink A., Zhang Y.
Eurasian Soil Science, cilt.54, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Soil chronosequence and biosequence on old lake sediments of the Burdur Lake in Turkey**
GÖZÜKARA G., ZHANG Y., HARTEMINK A. E., ALTUNBAŞ S., SARI M.
Pedosphere, cilt.31, sa.6, ss.882-891, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Using vis-NIR and pXRF data to distinguish soil parent materials – An example using 136 pedons from Wisconsin, USA**
Gozukara G., Zhang Y., Hartemink A. E.
Geoderma, cilt.396, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **RELATIONSHIP BETWEEN SOLID - LIQUID ORGANIC FERTILIZATION AND SPECTRAL REFLECTANCE IN LETTUCE (LACTUCA SATIVA L.) GROWING**
ALTUNBAŞ S., SÖNMEZ N. K., GÖZÜKARA G., MALTAŞ A. Ş., KAPLAN M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.8, ss.5355-5362, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **RELATIONSHIP BETWEEN SPECTRAL REFLECTANCE AND PLANT NUTRIENT ELEMENT-CHLOROPHYLL CONTENT IN LETTUCE (LACTUCA SATIVA L.) GROWING**
Altunbaş S., Gözükara G., Sönmez N. K., Maltaş A. Ş., Kaplan M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.5A, ss.3624-3632, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Mapping Boron and Beneficial Heavy Metal Ions for Wheat-Cultivating Soils in Turkey's Boron-Mining Zone**
Gülmezoğlu N., Aytaç Z., Kutlu İ., Kulan E. G., Gözükara G.
Applied Ecology And Environmental Research, cilt.15, sa.3, ss.1119-1130, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Eskişehir İli Kahverengi ve Kahverengi Orman Büyük Toprak Gruplarında Buğday Yetiştiriciliği Yapılan Toprakların Verimlilik Durumunun Belirlenmesi**
GÖZÜKARA G., KUTLU İ., GÜLMEZOĞLU N.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.119-132, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Tahıl yetiştirilen toprakların bazı özelliklerinin farklı enterpolasyon yöntemleri ile dağılım durumlarının değerlendirilmesi**
GÖZÜKARA G.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.69-78, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Kimyasal Gübre Tüketiminde Değişim İhtiyacı: Şanlıurfa İli Potasyumlu Gübre Tüketim Örneği**
KAPLAN M., GÖZÜKARA G.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.312-316, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Using Different Regression Tree Algorithms to Predict Soil Organic Matter with Digital Color Parameters in Soil Profile Wall**
GÖZÜKARA G., ALTAY Y.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.326-336, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Toprak Özelliklerinin Çerezlik Kabağın Verim ve Kalitesine Etkileri**
Davutoğlu A., Gözükara G., Gülmezoğlu N.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.9, sa.5, ss.909-918, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Sayısal Renk Parametreleri ile Toprak Özellikleri Arasındaki İlişkiye Toprak Horizonlarının Etkisi**
Gözükara G., Demirel B. Ç., Altunbaş S.

- Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.34, sa.1, ss.125-133, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Vis-NIR ve pXRF Spektrometrelerinin Toprak Biliminde Kullanımı**
GÖZÜKARA G.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.125-132, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Alüviyal Araziler Üzerinde Gelişen Bazı Toprakların Arazi Yetenek Sınıflarının Belirlenmesi**
ALTUNBAŞ S., DEMİREL B. Ç., GÖZÜKARA G., EROL S.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.638-646, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Aksu Ovasında Farklı Flüviyal Depozitler Üzerinde Gelişen Toprakların Özelliklerinin ve Dağılımlarının Belirlenmesi**
ALTUNBAŞ S., GÖZÜKARA G., DEMİREL B. Ç.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.57, sa.3, ss.381-391, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Farklı Aluviyal Depozitler Üzerinde Gelişen Toprakların Pedolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
ŞİMŞEK O., ALTUNBAŞ S., GÖZÜKARA G., DEMİREL B. Ç.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.347-358, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Zamansal ve Mekansal Değişimlerin Farklı Fizyografyalardaki Toprakların Oluşumu, Gelişimi ve Morfolojisi Üzerine Etkisi**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., SARI M.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.57, sa.2, ss.277-288, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Alüviyal Fizyografyalar Üzerinde Gelişen Farklı Topraklarda Arazi Değerlendirme Çalışmaları**
ŞİMŞEK O., ALTUNBAŞ S., DEMİREL B. Ç., GÖZÜKARA G.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.33, sa.1, ss.129-135, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Zamansal ve Mekansal Değişimlerin Eski Göl Tabanlarındaki Toprak Oluşumu, Gelişimi ve Morfolojisi Üzerine Etkisi**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., SARI M.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.94-110, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Farklı Fizyografya Ünitelerinde Gelişen Yayla Seracılığının Zamansal ve Mekansal Değişiminin Uzaktan Algılama ve CBS Teknikleri ile Belirlenmesi: Elmalı/Antalya örneği**
BUYURGAN K., ALTUNBAŞ S., GÖZÜKARA G.
Derim, cilt.36, sa.2, ss.217-227, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **Mekansal Değişimin Alüviyal Alanlar Üzerinde Oluşan Toprakların Özelliklerine Etkisi**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., SARI M.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.32, sa.3, ss.425-435, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Roka (Eruca sativa L.) Yetiştiriciliğinde Katı ve Sıvı Organik Gübre Uygulamalarının Spektral Yansıma Üzerine Etkisi**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., SÖNMEZ N. K., MALTAŞ A. Ş., KAPLAN M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.4, ss.641-651, 2019 (Scopus)
- XVII. **Burdur Gölü'ndeki Seviye Değişimi Sonucunda Ortaya Çıkan Lakustrin Materyalin Zamansal ve Mekansal Değişimi**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., SARI M.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.34, sa.3, ss.386-396, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Determination of the Relationship Between Plant Nutrient Concentration and Spectral Reflection in Rocket (Eruca vesicaria) Cultivation**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., ŞİMŞEK O., SARI O., BUYURGAN K., MALTAŞ A. Ş., SÖNMEZ N. K., KAPLAN M.
Mediterranean Agriculture Sciences, cilt.32, ss.55-62, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Effect of the Producer and Cultivar Factor on Leaf and Fruit Plant Nutrient Concentration in Growing Tomato (Solanum lycopersicum L.)**
GÖZÜKARA G., KAPLAN M.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.22, ss.484-495, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. **Sera Güzlük Domates Yetiştiriciliğinde Yeni Eğilim: Sıvı Organik Gübre Tüketimi**
KALKAN H., GÖZÜKARA G., KAPLAN M.
Academia Journal of Engineering and Applied Sciences, cilt.2, sa.3, ss.92-100, 2017 (Hakemli Dergi)

XXI. Are Genotypes of Hybrid Tomato Adequate to Getting High Yield and Quality?

GÖZÜKARA G., KAPLAN M.

Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.30, sa.2, ss.151-154, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Dijital Görüntülerden Elde Edilen Sayısal Renk Parametreleri ile Toprak Horizon Sınırlarının Belirlenebilirliği**
GÖZÜKARA G.
Modern Tarım Uygulamaları, Abdurrahim YILMAZ, Sipan SOYSAL, Editör, İKSAD Publishing House, ss.255-277, 2022
- II. **Determination of Spatial Distribution Pattern of Some Soil Properties Using Different Interpolation Methods in Urban Sazova Park in Eskisehir**
GÖZÜKARA G.
Different Statistical Applications in Agriculture, İsmail KESKİN, Nazire MİKAİL, Yasin ALTAY, Editör, İKSAD Publishing House, Eskişehir, ss.231-248, 2021

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Forage Characteristics of Typical Semi-Arid Mountainous Rangelands in Central Anatolia and Prediction Possibilities via NDVI**
KOÇ A., GÖZÜKARA G., ALTAY Y., İLERİ O., GÜLSER F., POLAT E. S.
Agrosilvopastoral Futures: Bridging Tradition with Innovation in Mediterranean and Mountain Pastures, Aydın, Türkiye, 2 - 03 Nisan 2025
- II. **Determination of Soil Quality in Fluvial Lands Affected by Aksu River**
DEMİREL B. Ç., ALTUNBAŞ S., GÖZÜKARA G., ACAR M.
EUROSOIL 2021, GENEVA, İsviçre, 23 - 27 Ağustos 2021, ss.146-147
- III. **Determination of Weathering Rate of Surface Soil Using pXRF**
GÖZÜKARA G.
3. International Conference on Food Agriculture and Veterinary, İzmir, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2021, ss.109-110
- IV. **pXRF for Determining Distribution of Heavy Metals in Lakebed Soil of Avlan Lake, Antalya**
GÖZÜKARA G.
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2021, ss.177
- V. **Availability of Some Soil Properties in Soil Horizon Delineation With Fuzzy Clustering Analysis**
GÖZÜKARA G.
6. International Conference on Agriculture, Animal Husbandry and Rural Development, Siirt, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2021
- VI. **Effect of Temporal and Spatial Changes on Soil Formation in Different Physiographies**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., SARI M.
4. International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2020, ss.19-20
- VII. **Effect of Soil Horizons on the Relationship Between Digital Color Parameters and Soil Properties**
GÖZÜKARA G., DEMİREL B. Ç., ALTUNBAŞ S.
4. International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2020, ss.16-18
- VIII. **Roka (Lactuca sativa L.) Yetiştiriciliğinde Organik Gübre uygulamaları ile Spektral Yansıma Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., MALTAŞ A. Ş., SÖNMEZ N. K., KAPLAN M.
8.Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, ss.137

- IX. Roka (*Eruca vesicaria*) Yetiştiriciliğinde Spektral Yansıma ile Bitki Besin Maddesi Konsantrasyonu Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., Şimşek O., BUYURGAN K., SARI O., MALTAŞ A. Ş., SÖNMEZ N. K., KAPLAN M.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, ss.43
- X. Evaluation of the Effect of Some Climatic Parameters on TimeDependentSpatial Variation of Lake Burdur 1975-2017.**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., SARI M.
International Symposium Ecology, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.68
- XI. Time-Dependent Spatial Variations of Some Lakesin The Lakes Region 1975-2017**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S.
International Conference on Agriculrure, Forest, Food Sciences and Technologies, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.499
- XII. Relationship Between Organic Fertilization and Spectral Reflectance in the VNIR region in Lettuce (*Lactuca sativa* L.) Growing**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., MALTAŞ A. Ş., SÖNMEZ N. K., KAPLAN M.
International Conference on Agriculrure, Forest, Food Sciences and Technologies, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.500
- XIII. Properties of Soils Developing in the River Ridge: The Case of Antalya-Aksu River in the South of Turkey**
ALTUNBAŞ S., GÖZÜKARA G.
5th International Participation Soil and Water Resources Congress, Kırklareli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.23
- XIV. Determiation of Land Change Near the Burdur Lake by Using Remote Sensing and Geographic Information Systems**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., SARI M.
5th International Participation Soil and Water Resources Congress, Kırklareli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.24
- XV. Determiation Of Effective Geomorphological Events And Physiographic Units In The Formation Of Lands In The Vicinity Of Burdur Lake**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., SARI M.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GEOMORPHOLOGY, Elazığ, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.76
- XVI. New Trend in Autumn Tomato Growing: Liquid Organic Fertilizer Consumption**
KALKAN H., GÖZÜKARA G., KAPLAN M.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.433-434
- XVII. Assessment of Turkish Chemical Fertilizer Consumption and Some Prediction**
KAPLAN M., GÖZÜKARA G.
3.International Conference on Science Ecology and Technology, Roma, İtalya, 14 - 16 Ağustos 2017, ss.60
- XVIII. Lakustrin Materyal Üzerinde Gelişen Toprak Özellikleri**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S.
3.Ulusal Tarım Kongresi, Afyon, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2016, ss.80
- XIX. Properties of Soil Physiografic on Different Physiografic Regions During The Planning of Agricultural River Basins: Turkey'xxs Southwestern Antalya-Aksu Basin Example**
ALTUNBAŞ S., GÖZÜKARA G.
2.International Conference on Science Ecology and Tecnology, Barcelona, İspanya, 14 - 16 Ekim 2016, ss.768-773
- XX. Evalation of Soil Analysis Results and Fertilizer Consuption in Autumn Greenhouse Tomato Cultivation**
GÖZÜKARA G., KAPLAN M.
2.International Conference on Science Ecology and Tecnology, Baeselona, İspanya, 14 - 16 Ekim 2016, ss.721-725
- XXI. Havza Planlarında Organik Tarım Alanlarının Değerlendirilmesi**
ALTUNBAŞ S., GÖZÜKARA G., SARI M.
Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi, Rize, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2015, ss.84-90
- XXII. Organik Tarım Alanlarının Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla İzlenmesi**

GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., SARI M.

Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi, Rize, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2015, ss.156-165

XXIII. Effects Of Degradations In Wetlands Of Turkey On Agriculture And Forest Ecosystems

ALTUNBAŞ S., SARI M., GÖZÜKARA G.

XXXVI CIOSTA CIGR Section V Conference, St. Petersburg, 26 - 28 Mayıs 2015

XXIV. Agents And Factors Of Deteriorations Occurred In Agricultural And Forest Areas: An Example From Southwest Turkey Antalya

SARI M., ALTUNBAŞ S., GÖZÜKARA G.

XXXVI CIOSTA CIGR Section V Conference, St. Petersburg, Rusya, 26 - 28 Mayıs 2015, ss.750-758

XXV. Evaluation of Differences in Fertilizer Consumption of Autumn Tomato Production in Greenhouse
GÖZÜKARA G., KALKAN H., KAPLAN M.

9th International Soil Science Congress on The Soil and Civilization, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.685-689

Desteklenen Projeler

Gözükara G., Ayar M., Çabuk A., Karakoç T. H., TÜBİTAK Projesi, Sulama etkinliğinin izlenmesinde kullanılacak insansız hava aracı tasarımı, üretimi ve saha testleri, 2023 - 2025

Koç A., Altay Y., İleri O., Gözükara G., Gülser F., Polat E. S., TÜBİTAK Projesi, Eskişehir Meralarında Otlayan Hayvanlarda Besin Eksikliği veya Toksisiteye Neden Olan Minerallerin Alansal ve Mevsimsel Dağılımının İzlenmesi ve Haritalanması, 2021 - 2024

GÖZÜKARA G., HARTEMİNK A. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toprağın Organik Maddesi ve Tekstürü Tahmin Etmek İçin VisNIR ve pXRF Spektralarının ve Akıllı Telefonlardan Elde Edilen Dijital Görüntülerin Sinerjik Kullanımı, 2022 - 2023

Gözükara G., Aytaç Z., Gümüştü A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir Koşullarında Endemik Origanum minutiflorum OSchwarz PH Davis Türünün Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kültüre Alma Çalışmaları, 2021 - 2023

GÖZÜKARA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lakustrin Ana Materyalin Zamana Bağlı Jeo-Kimyasal Ayak İzlerinin pXRF ve Vis-NIR Verileri İle Karakterize Edilmesi, 2021 - 2022

Gözükara G., TÜBİTAK Projesi, Toprak Özelliklerinin pXRF ve Vis-NIR Spektrası Kullanılarak Tahmin Edilmesine Arazi Kullanımının Etkisi, 2021 - 2022

Gözükara G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Toprak Profillerinde Toprak Özelliklerinin Vis-NIR Spektrası Kullanılarak Tahmin Edilmesi, 2020 - 2021

GÖZÜKARA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Arazi Kullanımı Altında Gelişen Toprakların vis-NIR Spektrası ve Özelliklerindeki Mekansal Değişimlerinin Belirlenmesi, 2020 - 2021

GÖZÜKARA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toprak Horizonlarının Sınırlarının ve Özelliklerin Otomatik Belirlenmesinde Yeni Bir Yöntem; Dijital Görüntü Analizi, 2019 - 2020

Gözükara G., Altunbaş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Burdur Göl Çanağındaki Arazilerin İdeal Kullanım Planlarına Yönelik Temel Toprak Özelliklerinin Tespiti, 2017 - 2019

Gözükara G., Altunbaş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aksu Ovası Topraklarının Arazi Kullanım Planlamasında Kullanılmak Üzere Temel Toprak Etütlerinin Yapılması ve Özelliklerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

Gözükara G., Kaplan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Üretici Koşullarında Yetiştirilen Güzlük Domates (Solanum lycopersicum) Çeşitlerinin Verim, Kalite ve Beslenme Durumlarının Karşılaştırılması, 2013 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Toprak Bilimi Derneği, Üye, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye

Ziraat Mühendisler Odası, Üye, 2011 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

International Advanced Researches and Engineering Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2021
Mediterranean Agricultural Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020

Metrikler

Yayın: 70

Atf (WoS): 68

Atf (Scopus): 218

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 9