

## Prof. Dr. LEVENT GENÇ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 3032

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 2447

E-posta: [leventgc@comu.edu.tr](mailto:leventgc@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/leventgc>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: LEVENT

ORCID: 0000-0002-0074-0987

ScopusID: 6602505899

Yoksis Araştırmacı ID: 9961

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Florida, Civil Engineering, Geomatics, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2003

Yüksek Lisans-Tezsiz, University of Florida, Civil Engineering, Geomatics, Amerika Birleşik Devletleri 2000 - 2002

Yüksek Lisans, University of Florida, Agriculture and Biological Engineering, Agriculture Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1996 - 1999

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 1989 - 1989

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Interdisciplinary GIS and Remote Sensing, University of Florida Graduate School, 2002

### Yaptığı Tezler

Doktora, Comparison of Landsat MSS and TM imagery for long term forest land cover change assessment . , University of Florida, Civil Engineering, Geomatics, 2003

Yüksek Lisans, HEAT STRESS INDEX FOR MALE BROILERS By Levent Genc Chairperson: , University of Florida, C. Of Agriculture, Agricultural And Biological Engineering, 1999

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Sulama , Kırsal Yerleşim, Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Arazi Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama, Görüntü İşleme, Mimarlık, Şehir ve Bölge Planlama, Bölgesel Planlama, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama, 2015 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2012 - 2015

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2007 - 2012

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2004 - 2007

Araştırma Görevlisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1995 - 2004

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1993 - 1995

## Akademik İdari Deneyim

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2015 - Devam Ediyor

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015 - Devam Ediyor

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2008 - Devam Ediyor

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2009 - 2011

## Verdiği Dersler

Uzaktan Algılama, Lisans, 2024 - 2025

Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş, Lisans, 2024 - 2025

Kırsal Kalkınma ve Yerleşimler, Lisans, 2023 - 2024

## Yönetilen Tezler

Genç L., Landsat 8 ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yarımıyla Potansiyel Tarım Alanlarının Belirlenmesi: Gökçeada Örneği, Yüksek Lisans, R.KAFADAR(Öğrenci), 2015

GENÇ L., "Aster, Landsat, Formosat Uydu Görüntüleri ve Sayısal Yükseklik Modelleri (Sym) Yardımıyla Sulu Tarıma Uygun Alanların Belirlenmesi: Çanakkale "-, Yüksek Lisans, M.SAÇAN(Öğrenci), 2011

GENÇ L., Farklı Su Stresi Düzeylerinde Mısır Bitkisinin Bazı Fizyolojik ve Morfolojik Özelliklerinin Uzaktan Algılama Yardımıyla Belirlenmesi Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama (Doktora Eş-Danışman), Doktora, G.Çamoğlu(Öğrenci), 2010

GENÇ L., Çanakkale ili Biga ilçesi Yeniçiflik Köyü arazi toplulaştırması sonrası durumun izlenmesi ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.ÖZER(Öğrenci), 2010

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı Jüri Üyeliği, ÇOMÜ, Ekim, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Üyelik, ÇOMÜ, Kasım, 2009

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

### I. Price Prediction and Determination of the Affecting Variables of the Real Estate by Using X-Means Clustering and CART Decision Trees

YÜCEBAŞ S. C., Yalpir S., GENÇ L., Dogan M.

Journal of Universal Computer Science, cilt.30, sa.4, ss.531-560, 2024 (SCI-Expanded)

### II. Discrimination of water stress in pepper using thermography and leaf turgor pressure probe techniques

Çamoğlu G., Demirel K., Kahrıman F., Akçal A., Nar H., Boran A., Eroglu I., Genç L.

AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.254, 2021 (SCI-Expanded)

- III. **Quantification of LULC Changes and Urbanization Effects on Agriculture Using Historical Landsat Data in North-West Anatolia, Turkey**  
İNALPULAT M., GENÇ L.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.30, sa.5, ss.3999-4007, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of Global and Continental Land Cover Products for Selected Study Areas in South Central and Eastern European Region**  
Manakos I, Tomaszewska M., Gkinis I, Brovkina O, Filchev L., Genç L., Gitas I. Z., Halabuk A., İnalpulat M., Irimescu A., et al.  
REMOTE SENSING, cilt.10, sa.12, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of Segmentation Parameters for Object-Based Land Cover Classification Using Color-Infrared Imagery**  
AKÇAY Ö., AVŞAR E. Ö., İNALPULAT M., GENÇ L., Cam A.  
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.7, sa.11, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Use of infrared thermography and hyperspectral data to detect effects of water stress on pepper**  
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L.  
QUANTITATIVE INFRARED THERMOGRAPHY JOURNAL, cilt.15, sa.1, ss.81-94, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Use of infrared thermography and hyperspectral data to detect effects of water stress on pepper**  
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L.  
QUANTITATIVE IMAGING IN MEDICINE AND SURGERY, cilt.1, ss.1-14, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Using Leaf Based Hyperspectral Models for Monitoring Biochemical Constituents and Plant Phenotyping in Maize**  
Kahriman F., Demirel K., Inalpulat M., Egesel C. Ö., Genc L.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.18, sa.6, ss.1705-1718, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **E-nose identification of Salmonella enterica in poultry manure**  
KIZIL Ü., GENÇ L., GENC T. T., RAHMAN S., Khaitsa M. L.  
BRITISH POULTRY SCIENCE, cilt.56, sa.2, ss.149-156, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **DESIGN AND TEST OF A LOW-COST ELECTRONIC NOSE SYSTEM FOR IDENTIFICATION OF SALMONELLA ENTERICA IN POULTRY MANURE**  
KIZIL Ü., GENÇ L., RAHMAN S., Khaitsa M. L., GENC T. T.  
TRANSACTIONS OF THE ASABE, cilt.58, sa.3, ss.819-826, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **YIELD ESTIMATE USING SPECTRAL INDICES IN EGGPLANT AND BELL PEPPER GROWN UNDER DEFICIT IRRIGATION**  
DEMİREL K., GENÇ L., Bahar E., İNALPULAT M., Smith S., KIZIL Ü.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.5, ss.1232-1237, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **THE VARIATION OF PLANT STRESS INDICATORS AND SOME TRAITS UNDER DIFFERENT IRRIGATION AND NITROGEN LEVELS IN THE ROCKET**  
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., GENÇ L., KIZIL Ü.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.5, ss.1238-1248, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **DETERMINATION OF WATER STRESS USING THERMAL AND SPECTRAL INDICES FROM GREEN BEAN CANOPY**  
ÇAMOĞLU G., GENÇ L.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, ss.3078-3088, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Determination of water stress with spectral reflectance on sweet corn (Zea mays L.) using classification tree (CT) analysis**  
GENÇ L., İNALPULAT M., KIZIL Ü., MIRIK M., SMITH S. E., MENDEŞ M.  
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, cilt.100, sa.1, ss.81-90, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **PREDICTION OF LEAF WATER STATUS USING SPECTRAL INDICES FOR YOUNG OLIVE TREES**  
ÇAMOĞLU G., KAYA U., AKKUZU E., GENÇ L., GURBUZ M., Mengu G. P., KIZIL Ü.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, ss.2713-2720, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Lettuce (Lactuca sativa L.) yield prediction under water stress using artificial neural network (ANN)**

### **model and vegetation indices**

KIZIL Ü., GENÇ L., İNALPULAT M., Sapolyo D., Mirik M.  
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, cilt.99, sa.4, ss.409-418, 2012 (SCI-Expanded)

- XVII. **IDENTIFICATION OF PHOSPHORUS-SENSITIVE REGIONS USING FIELD DATA, REMOTE SENSING IMAGERY AND KRIGING TECHNIQUES TO MITIGATE OVERUSE OF FERTILIZER IN A NORTHWESTERN TOWN OF TURKEY**  
Genç L., Kızıl Ü., Müftüoğlu N. M., Smith S. E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, sa.10, ss.2555-2561, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determination of Land Cover using Landsat TM Imagery**  
GENÇ L., Sacan M., Turhan H., Asar B.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.16, sa.3, ss.213-224, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Using Chlorophyll Meter to Predict Sunflower Nitrogen Content after Olive Solid Waste Applications. Proc. IS on Appli. of Precision Agric. for Fruits and Vegetables**  
Kavdır Y., İlay R., Turhan H., Genç L., Kavdır İ., Sümer A.  
ACTA HORTICULTURAE, sa.824, ss.163-170, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Assessment of the effect of salinity on the early growth stage of the common sunflower (Sanay cultivar) using spectral discrimination techniques, Vol. 7 (6), pp. 750-756.**  
TURHAN H., smith s., GENÇ L., Bostancı B., TÜRKMEN O. S.  
African Journal of Biotechnology, cilt.7, sa.6, ss.750-756, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Vegetation indices as indicators of damage by the sunn pest (Hemiptera : Scutelleridae) to field grown wheat**  
GENÇ H., GENÇ L., TURHAN H., Smith S. E., Nation J. L.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, sa.2, ss.173-180, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Using satellite imagery and LIDAR data to corroborate an adjudicated ordinary high water line**  
Genc L., smith s., Dewitt b.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.26, sa.17, ss.3683-3693, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Sensible and latent heat productions from broilers in laboratory conditions**  
Genc L., Portier K.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.29, sa.3, ss.635-643, 2005 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Determination of the relationship between housing characteristics and housing prices before and after the Kahramanmaraş earthquake using machine learning: A case study of Adana, Türkiye**  
Doğan S., Genç L., Yücebaş S. C., Uşaklı M., Dumlu C.  
MEGARON, cilt.19, sa. 2, ss.259-274, 2024 (ESCI)
- II. **Determination of the Effects of Various Spectral Index Combinations on Seasonal Land Use and Land Cover (LULC) Changes Using Random Forest (RF) Classification Case Study: Southeast Marmara Region 2016-2020**  
Aşci E., Genç L.  
Turkish Journal of Remote Sensing, cilt.6, sa.1, ss.12-25, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of Earthquake Impacts on Land Use and Land Cover (LULC) Using Google Earth Engine (GEE), Sentinel-2 Imageries, and Machine Learning: Case Study of Antakya**  
Civelek N., İnalpulat M., Genç L.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.8, sa.4, ss.642-650, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Agricultural Land Classification Using Vegetation Indices, PCA, and Google Earth Engine: Case Study of Söke/Aydın**  
İNALPULAT M., ÇİVELEK N., UŞAKLI M., GENÇ L.  
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.11, sa.1, ss.96-104, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **A C4.5 – CART DECISION TREE MODEL FOR REAL ESTATE PRICE PREDICTION AND THE ANALYSIS OF**

## THE UNDERLYING FEATURES

Yücebaş S. C., Doğan M., Genç L.

Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), cilt.10, sa.1, ss.147-161, 2022 (Hakemli Dergi)

- VI. **Short-Term Change Detection and Markov Chain Prediction of Greenhouse Areas in Alanya, Turkey Using Sentinel-2 Imageries**  
İnalpulat M., Genç L.  
European Journal of Science and Technology, cilt.31, sa.suppl, ss.776-782, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Bazı Ekonomik Toprak Nem Sensörlerinin Hassasiyetlerinin Belirlenmesi**  
ÇAMOĞLU G., KIZIL Ü., DEMİREL K., AKSU S., Nar H., GENÇ L.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.247-254, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effect of Water Deficit on Flowering and Growth Characteristics of Zinnia elegans**  
Demirel K., Çamoğlu G., Akçal A., Nar H., Kahrıman F., Genç L.  
Journal of Ornamental Plants, sa.11, ss.77-88, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Use of subsurface drip irrigation and water retention barrier to effective use of water in rice**  
Demirel K., Çamoğlu G., Tatar M. Ö., Nar H., Boran A., Eroğlu İ., Genç L.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.25, ss.108-121, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Sıcaklık Nem Endeksi (SNI) Kullanılarak Arduino Tabanlı Düşük Maliyetli Bir Klima Otomasyon Cihazının Tasarımı**  
KIZIL Ü., AKSU S., KINACI A. C., ÖZDEMİR D. B., GENÇ L.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.7, sa.3, ss.654-662, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Design of an Arduino Based Low-Cost Air Conditioning Automation Device for Bovine Barns Using Temperature Humidity Index (THI)**  
KIZIL Ü., AKSU S., KINACI A. C., Özdemir D. B., GENÇ L.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.654-662, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **A journey to children's perceptions on forest fire through drawings in Canakkale Province, Turkey: Exploring the needs for alternative educative approaches**  
Söküt Açar T., Inalpulat M., Ayman Öz N., Genç L., Arslan H., Böbek Bağran A.  
Applied Environmental Education and Communication, cilt.18, ss.285-299, 2019 (Scopus)
- XIII. **Termal Kamera ve NDVI Sensörü Kullanılarak Domatesin Fizyolojik Özelliklerinin Tahminlenmesi**  
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.78-89, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Damla Sulama Sistemlerinin CAD Tabanlı Bir Program ile Değerlendirilmesi: Kumkale, Çanakkale Örneği**  
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., Eroğlu İ., Boran A.  
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, sa.6, ss.61-70, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Çanakkale İli Peyzaj Alanlarındaki Sulama Sistemlerinin İncelenmesi: Özgürlük Parkı ve Halk Bahçesi**  
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., SAĞLIK A., GENÇ L., KELKİT A.  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ İLAHİYAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.32, sa.1, ss.127-139, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Su Stresinin Sofralık Domatesin Verimi ve Fizyolojik Özellikleri Üzerine Etkileri**  
ÇAMOĞLU G., AKÇAL A., DEMİREL K., GENÇ L.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.15-30, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **A journey to children's perceptions on forest fire through drawings in Canakkale Province, Turkey: Exploring the needs for alternative educative approaches**  
Söküt Açar T., Inalpulat M., Ayman Öz N., Genç L., Arslan H., Bobek Bağran A.  
Applied Environmental Education Communication, cilt.18, sa.4, ss.285-299, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Farklı Su Stresi Düzeylerinde Yer Tabanlı Spektral Ölçümler ile Tatlı Mısırın Verim Tahmini**  
ÇAMOĞLU G., GENÇ L., AŞIK Ş.  
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.4, sa.2, ss.186-199, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Air quality mapping using an e-nose system in Northwestern Turkey**  
KIZIL Ü., GENÇ L., AKSU S.

Agronomy Research, cilt.15, sa.1, ss.205-218, 2017 (Scopus)

- XX. **Web and android applications for district level nutrient management planning**  
AKSU S., KIZIL Ü., GENÇ L., YILDIZ A. M.  
Agronomy Research, cilt.15, sa.3, ss.622-628, 2017 (Scopus)
- XXI. **Land Use Land Cover Changes in Response to Urban Sprawl within North-West Anatolia, Turkey**  
İNALPULAT M., GENÇ L.  
International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering, cilt.10, sa.7, ss.732-740, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Relocation of Livestocks in Rural of Canakkale Province Using Remote Sensing and GIS**  
İNALPULAT M., GENÇ L., KIZIL Ü., CİVELEK T.  
Int. J. SBEEBI, cilt.10, sa.7, ss.2329-2336, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **E-Nose Identification of Milk Somatic Cell Count**  
İNALPULAT M., KIZIL Ü., BİLGÜCÜ E., GENÇ L.  
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.2, sa.1, ss.22-35, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **SütSomatikHücreSayısınınE-BurunileBelirlenmesi**  
İNALPULAT M., KIZIL Ü., BİLGÜCÜ E., GENÇ L.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.22-35, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Rice Area Determination Using Landsat Based Indices and Land Surface Temperature Values**  
Saltık B., GENÇ L.  
International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering, ss.462-470, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Bir Elektronik Burun Sisteminin Hayvan Barınaklarından Kaynaklanan Koku Probleminin Değerlendirilmesinde Kullanım Olanakları**  
KIZIL Ü., GENÇ L., AKSU S.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.53, sa.4, ss.435-440, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Determination of Potential Agricultural Lands Using Landsat 8 OLI Images and GIS Case Study of Gökçeada Imroz Turkey**  
KAFADAR R., GENÇ L.  
International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering, cilt.9, sa.8, ss.864-867, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Assessment of Agricultural LULC, Land Surface Temperature, and Population Changes Using Remote Sensing and GIS: Southwest Part of Marmara Sea, Turkey**  
İNALPULAT M., GENÇ L.  
Int. J. of Environ., Chem., Ecol., Geolog. and Geophy. Eng., cilt.9, sa.8, ss.892-897, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Performance Comparison of a Low Cost Air Quality Sensor with a Commercial Electronic Nose**  
KIZIL Ü., GENÇ L., AKSU S., TAPINÇ A.  
International Journal of Electrical, Computer, Energetic, Electronic and Communication Engineering, sa.9, ss.595-598, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Assessment of Agricultural Land Use Land Cover Land Surface Temperature and Population Changes Using Remote Sensing and GIS Southwest Part of Marmara Sea Turkey**  
İNALPULAT M., GENÇ L.  
International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering, cilt.9, sa.8, ss.888-893, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Tuz ve Potasyum Uygulamalarının Mısırın Yaprak Su Durumu ile Bazı Agronomik ve Yansıma Özelliklerine Etkileri**  
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., İNALPULAT M., KAHRIMAN F., GENÇ L.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.1-9, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Simulating Hydrological Patterns and Potential Irrigable Agricultural Lands Using Remote Sensing and GIS**  
İNALPULAT M., GENÇ L.

- Turkish Journal of Agricultural and Natural Science, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Taze Fasulyede Su Stresinin Belirlenmesinde Termal Görüntülerin ve Spektral Verilerin Kullanımı**  
ÇAMOĞLU G., GENÇ L.  
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.1, sa.1, ss.15-27, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Çanakkale İli Arazi Kullanım ve Bitki Örtüsü Değişiminin Uzaktan Algılama Yardımıyla Belirlenmesi**  
SAYI ÇETİNLER Ö., GENÇ L.  
NKÜ Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.64-73, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Arazi Kullanım ve Bitki Örtüsü Değişiminin Uzaktan Algılama, Markov İşlemi ve Alan Görünüm Analizleri Yardımıyla Belirlenmesi: Çanakkale Örneği**  
Genç L., Kızıl Ü., Arıcı İ., İnalpulat M.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), cilt.28, sa.1, ss.10-18, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Yarı Kurak Koşullarda Farklı Sulama Düzeylerinin Salçalık Biberde (Capsicum Annum Cv. Kapija) Verim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi**  
DEMİREL K., GENÇ L., İNALPULAT M.  
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.7-15, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Estimation of Growth Curve Parameters for Pepper (Capsicum annum cv. Kapija) Under Deficit Irrigation Conditions.**  
DEMİREL K., GENÇ L., MENDEŞ M., İNALPULAT M., KIZIL Ü.  
Ege Uni. Ziraat Fak. Derg. cilt.49, sa.1, ss.37-43, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Determination of Plant Water Stress Using Spectral Reflectance Measurements in Watermelon (Citrullus vulgaris)**  
GENÇ L., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., aşık ş., smith s.  
American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci., cilt.11, sa.2, ss.296-304, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Elektronik Burun Sistemlerinin Tasarım İlkeleri**  
KIZIL Ü., İNALPULAT M., GENÇ L.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.109-118, 2011 (Hakemli Dergi)
- XL. **Tatlı Mısırdada Zea mays saccharata Sturt Su Stresinin Fizyolojik ve Morfolojik Parametreler Üzerine Etkisi**  
ÇAMOĞLU G., GENÇ L., AŞIK Ş.  
Ege Üniv. Ziraat Fak. Derg., cilt.48, sa.2, ss.141-149, 2011 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Mısır Bitkisinin Su Stresine Karşı Spektral Tepkileri**  
ÇAMOĞLU G., AŞIK Ş., GENÇ L.  
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.37-43, 2010 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Karpuz Bitkisinde Yaprak Su İçeriği ve Klorofil Okumalarından Yararlanarak Su Stresinin Belirlenmesi.**  
DEMİREL K., GENÇ L., ÇAMOĞLU G., AŞIK Ş.  
Tekirdağ Uni. Ziraat Fak. Derg, cilt.7, sa.3, ss.155-162, 2010 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **A Design Software for Plastic-Covered, Pipe-Framed Greenhouses**  
KIZIL Ü., GENÇ L., Sacan M.  
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.7, sa.3, ss.147-153, 2010 (ESCI)
- XLIV. **Bitki Örtme Oranının Spektral Filtreler Yardımıyla Belirlenmesi**  
GENÇ L., TURHAN H., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., AŞAR B., İNALPULAT M.  
Ege Uni. Ziraat Fak. Derg. cilt.45, sa.1, ss.57-63, 2008 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Troya Milli Parkının Arazi Kullanım ve Bitki Örtüsü Değişiminin Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Belirlenmesi**  
GENÇ L., BOSTANCI Y. B.  
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.27-41, 2007 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Tuz stresinin ayçiçeği helianthus annuus üzerine etkilerinin yansıma teknikleri yardımıyla belirlenmesi**

TURHAN H., GENÇ L., Bostancı Y. B., SÜMER A., KAVDIR Y.

UZAL-CBS, 2006 (Hakemli Dergi)

**XLVII. Principal Components Analysis for Moderate and High Resolution Remote Sensing Data**

GENÇ L., SMITH S.

Trakya Journal of Science, cilt.6, sa.2, ss.29-48, 2005 (Hakemli Dergi)

**XLVIII. Comparison of Landsat Thematic Mapper and Indian Remote Sensing Data for Land Use Land Cover Assessment**

GENÇ L., SMITH S., GRIFFITH C., McCorry F.

Trakya Journal of Science, cilt.6, sa.2, ss.17-28, 2005 (Hakemli Dergi)

**XLIX. Bitkisel Üretim ve Uzaktan Algılama**

GENÇ L., TURHAN H., KAVDIR İ., GENÇ H., KAVDIR Y.

HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.9, sa.4, ss.1-9, 2005 (Hakemli Dergi)

**L. Assessment of The Use of Remote Sensing Techiques for Mapping Ordinary High Water Lines for Lakes Kissimmee and Hatchineha in Florida**

SMITH S., NULEY J., DEWITT B., GENÇ L.

Journal of Surveying and Land Information Science, The American Congress on Surveying and Mapping, cilt.64, sa.2, ss.113-129, 2004 (Hakemli Dergi)

**LI. Developing a Spatiotemporal Cadastral Database Using Country Appairsal Data From Northern Florida**

BARNES G., AGRAWAL A., GENÇ L., RAMANCHANDRAN B., SIVARAMAN V., PUDİ B., BINFORD M., SMITH S.

Journal of Surveying and Land Information Science, The American Congress on Surveying and Mapping, cilt.63, sa.4, ss.245-251, 2003 (Hakemli Dergi)

**LII. Forest Cover Changes Assessment for North Florida Using Landsat Thematic Mapper Data**

GENÇ L., SMITH S.

Journal of Surveying and Land Information Science, The American Congress on Surveying and Mapping, cilt.63, sa.3, ss.149-154, 2003 (Hakemli Dergi)

**LIII. Determination of Wetland Vegetation Heights with Lidar**

GENÇ L., DEWITT B., SMITH S.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.28, ss.63-71, 2003 (Scopus)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Design of a Model Ecological Farm and Analysis of Rainwater Harvest Potential**

Sözen Z. Ç., Doğan S., İnalpulat M., Genç L.

V. AGRIBALKAN CONGRESS, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.242

**II. Determination of Paddy Rice Using Landsat-Based LULC and LST Imageries in Kumkale Plain of Çanakkale Province, Turkey**

İpoğlu C., İnalpulat M., Genç L.

V. AGRIBALKAN Congress, Edirne, Türkiye, 20 Eylül - 23 Ekim 2023, ss.241

**III. Temporal Changes of Vineyards Using NDVI in Tenedos (Bozcaada) Island, Çanakkale, Turkey**

Civelek N., İnalpulat M., Genç L.

V. AGRIBALKAN Congress, Edirne, Türkiye, 20 Eylül - 23 Ekim 2023, ss.1099-1110

**IV. Distinction of Glass and Plastic Greenhouses in Antalya Province of Türkiye Using Sentinel-2 Imagery, Spectral Indices and Google Earth Engine (GEE)**

İnalpulat M., Civelek N., Genç L.

International Conference in Agriculture, Food Science, Forestry, Horticulture, Biodiversity, Aarhus, Danimarka, 13 - 14 Eylül 2023, ss.20-26

**V. Mapping Greenhouse Area Changes Using Sentinel-2 Imageries and Different Classification Techniques: Pilot Area in Aksu, Antalya, Turkey**

İnalpulat M., Genç L.



- IV. BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Edirne, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2022, ss.858-865
- VI. **Micro-scale Drinking Water Footprint Mapping of Bovine, Ovine and Poultry Farming in Canakkale, Turkey Using GIS**  
Kaya S. N., İnalpulat M., Genç L.  
IV. BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Edirne, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2022, ss.866-871
- VII. **Monitoring of Urban Area and Agricultural Land Changes after Golcuk Earthquake (17 August, 1999)**  
Keleş D., Genç A. Y., İnalpulat M., Genç L.  
IV. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Türkiye, 29 - 31 Ağustos 2022, ss.940-946
- VIII. **Determination of Land Use Land Cover Changes Using Remote Sensing: Gebze-Izmir Highway Karacabey Route**  
Genç A. Y., İnalpulat M., Genç L.  
IV. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Türkiye, 29 - 31 Ağustos 2022, ss.931-939
- IX. **DETERMINATION OF LAND USE AND LAND COVER CHANGES USING REMOTE SENSING: GEBZE-IZMIR HIGHWAY KARACABEY ROUTE**  
GENÇ A. Y., İNALPULAT M., GENÇ L.  
IV. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL 2022, Edirne, Türkiye, 29 - 31 Ağustos 2022, ss.938-946
- X. **Detection of Agricultural Land Changes through Machine Learning and High Resolution Satellite Imageries**  
İnalpulat M., Genç L.  
8th International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development, Bingöl, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2021, cilt.1, ss.184-185
- XI. **Short-Term Change Detection and Markov Chain Prediction of Greenhouse Areas in Alanya, Turkey Using Sentinel-2 Imageries**  
İnalpulat M., Genç L.  
International Congress on Agriculture in ALANYA, Agriculture in the WORLD (ICAAW 2021), Antalya, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2021, ss.1
- XII. **Identification of Residential Development Impacts on Agricultural Lands Using Landsat Imageries: Case Study Of Bursa, Nilufer (1990-2020)**  
Asci E., İnalpulat M., Genç L.  
III. Balkan Agricultural Congress (AGRIBALKAN), Edirne, Türkiye, 29 Temmuz - 01 Eylül 2021, ss.1012-1027
- XIII. **Simulating Future Status of Agricultural Lands in South Part of Marmara Basin Depending On Historical Trends**  
İnalpulat M., Genç L.  
III. Balkan Agricultural Congress (AGRIBALKAN), Edirne, Türkiye, 29 Ağustos - 01 Eylül 2021, ss.1002-1011
- XIV. **Village-Level Change Detection and Future Prediction of Olive Groves in Ezine, Canakkale Using Landsat Imageries**  
Karadağ E., Genç L., İnalpulat M.  
III. Balkan Agricultural Congress (AGRIBALKAN), Edirne, Türkiye, 29 Ağustos - 01 Eylül 2021, ss.1028-1035
- XV. **Investigating Spectral Characteristics Of Mucilage through Hyperspectral Remote Sensing Methods**  
Genç L., İnalpulat M., Asci E.  
III. International Conference on Agricultural, Biological and Life Science (AGBIOL), Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021, ss.396-401
- XVI. **Seasonal Changes in an Ecologically Important Wetland, Imbros Lagoon between 2016 and 2020: Evidence from High Resolution Satellite Imageries**  
İnalpulat M., Genç L.  
III. International Conference on Agricultural, Biological and Life Science (AGBIOL), Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021, ss.391-395

- XVII. **Pirinadan Kompost Yapılarak Toprak Islahı ve Tarımda Kullanılması**  
KAVDİR Y., TURHAN H., KAVDİR İ., GENÇ L., KİLLİ D., İLAY R.  
Çanakkale Tarımı Sempozyumu Dünü, Bugünü, Geleceği, Çanakkale, Türkiye, ss.315
- XVIII. **Spectral Characteristic of Aphids Damage on Maize**  
GENÇ H., TURHAN H., GENÇ L.  
Third International Conference Earth From Space The most effective solution, Moskova, Aralık,, Rusya, ss.206
- XIX. **Prediction of Nitrogen Status in Early Growth Stage of Wheat**  
GENÇ H., GENÇ L., TURHAN H., KAVDİR Y., KAVDİR İ.  
Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture (in memory of Prof. Dr. Osman Tekinel), April 4-8, Çukurova University, Adana, Adana, Türkiye, ss.292
- XX. **Species diversity of butterflies in Troia National Park in Turkey”**  
GENÇ H., GENÇ L., Nation J. L.  
XXIII International Congress of Entomology, Güney Afrika
- XXI. **Su Stresi Koşullarında Klorofil Okumalarıyla Mısırın Verim ve Kuru Biyokütle Tahminleri**  
ÇAMOĞLU G., GENÇ L., AŞIK Ş.  
2. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, ss.791
- XXII. **Prediction of Nitrogen Status in Early Growth Stage of Wheat**  
GENÇ H., GENÇ L., TURHAN H., KAVDİR Y., KAVDİR İ.  
Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture (in memory of Prof. Dr. Osman Tekinel), April 4-8, Çukurova University, Adana, Adana, Türkiye, ss.292
- XXIII. **Performance Testing of Sentinel-2 for Olive Habitat Discrimination in Pilot Area**  
İNALPULAT M., GENÇ L.  
International Symposium on Biodiversity Research, 2 - 04 Mayıs 2019
- XXIV. **Monitoring Short-Term Seasonal Changes in Wetlands: A Remote Sensing Study of Kumkale, Canakkale (Turkey)**  
İNALPULAT M., GENÇ L.  
International Symposium on Biodiversity Research, 2 - 04 Mayıs 2019
- XXV. **Performance Testing of Sentinel-2 for Olive Habitat Discrimination in Pilot Area**  
İNALPULAT M., GENÇ L.  
International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.11-21
- XXVI. **Monitoring Short-Term Seasonal Changes in Wetlands: A Remote Sensing Study of Kumkale, Canakkale (Turkey)**  
İNALPULAT M., GENÇ L.  
International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1-10
- XXVII. **Forest Cover Changes in Aegean-Mediterranean Coast of Turkey**  
İNALPULAT M., GENÇ L., DEMİREL K., KIZIL Ü.  
2nd International Congress on Architecture and Design, 11 - 12 Ekim 2018
- XXVIII. **Forest Cover Change in Aegean-Mediterranean Coast of Turkey**  
İNALPULAT M., GENÇ L., DEMİREL K., KIZIL Ü.  
II. Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2018, ss.91-98
- XXIX. **Kentleşme Baskısı Altındaki Köylerin KİMLİK Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kır-Kent Dönüşüm Senaryolarının Oluşturulması: Çanakkale Örneği**  
CİVELEK T., GENÇ L.  
2nd International Congress on Architecture and Design, 11 - 12 Ekim 2018
- XXX. **25 Years - LULC Change Around Dardanelles Strait.**  
AŞAR B., GENÇ L.  
2nd International Congress on Architecture and Design, 11 - 12 Ekim 2018
- XXXI. **Farklı Değerleme Yöntemleri Kullanılarak Seçilen Pilot Alanda Gayrimenkul Değerleme: Çanakkale Merkez Örneği**  
DOĞAN M., GENÇ L.  
2nd International Congress on Architecture and Design, 11 - 12 Ekim 2018

- XXXII. **LULC Changes in Aegean-Mediterranean Coast of Turkey**  
İNALPULAT M., GENÇ L., DEMİREL K., KIZIL Ü.  
2nd International Congress on Architecture and Design, Çanakkale, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2018, ss.91-98
- XXXIII. **LULC Changes in Aegean-Mediterranean Coast of Turkey**  
İNALPULAT M., GENÇ L., DEMİREL K., KIZIL Ü.  
2nd International Congress on Architecture and Design, Çanakkale, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2018, ss.1
- XXXIV. **Assessment of LULC Changes Prompted by Osmangazi Bridge**  
İNALPULAT M., GÖZÜTOK M. İ., GENÇ L.  
2nd International Congress on Architecture and Design, Çanakkale, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2018, ss.99-106
- XXXV. **Forest Cover Changes in Aegean-Mediterranean Coast of Turkey**  
İNALPULAT M., GENÇ L., DEMİREL K., KIZIL Ü.  
2nd International Congress on Architecture and Design, Çanakkale, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2018, ss.91-98
- XXXVI. **Use of Open Source Microprocessors in Agricultural Structures and Irrigation**  
KIZIL Ü., AKSU S., GENÇ L.  
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, 26 - 28 Eylül 2018
- XXXVII. **The Use of Leaf Pressure Sensors to Determine Water Stress in Different Ornamental Plants**  
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., GENÇ L., NAR H.  
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, 26 - 28 Eylül 2018
- XXXVIII. **Determination of Water Stress with Thermal Camera and Ndi Sensor in Tomato Plant**  
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., AKÇAL A., EROĞLU İ., BORAN A., NAR H.  
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, 26 - 28 Eylül 2018
- XXXIX. **Change of Pepper's Turgor Pressure According to Irrigation Levels**  
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., KAHRIMAN F., AKÇAL A., NAR H., BORAN A., EROĞLU İ.  
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, 26 - 28 Eylül 2018
- XL. **Techniques for Monitoring Plant Water Stress**  
NAR H., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L.  
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, 26 - 28 Eylül 2018
- XLI. **Investigation of The Effects of Different Irrigation Levels on Plant Properties of Zinnia**  
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., AKÇAL A., GENÇ L., NAR H.  
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, 26 - 28 Eylül 2018
- XLII. **DETERMINATION OF WATER STRESS WITH THERMAL CAMERA AND NDVI SENSOR IN TOMATO**  
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., AKÇAL A., Boran A., Eroğlu İ., Nar H.  
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.646
- XLIII. **Biberde Farklı Sulama Suyu Düzeylerinin SOD ve CAT Aktivitesine Etkisi**  
KAHRIMAN F., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., AKÇAL A., GENÇ L.  
UBFS 2018, Çanakkale, Türkiye, 19 - 29 Eylül 2018, ss.76
- XLIV. **Evaluation of Irrigation Systems of Landscape Areas in Çanakkale**  
Demirel K., Çamoğlu G., Sağlık A., Kelkit A., Genç L.  
International Congress on Landscape Architecture Research, Sarajevo, Bosna-Hersek, 6 - 10 Eylül 2017, ss.26
- XLV. **Real-Time Monitoring of Water Stress by Turgor Pressure Sensors**  
Çamoğlu G., Demirel K., Genç L., Akçal A.  
INTERNATIONAL CONGRESS on LANDSCAPE ARCHITECTURE RESEARCH, Sarajevo, Bosna-Hersek, 6 - 10 Eylül 2017, ss.42
- XLVI. **Design of Web-Based Interactive Bird Biodiversity Atlas: Case Study of Çanakkale Province, Turkey**  
YILDIZ A. M., İNALPULAT M., UYSAL İ., TOSUNOĞLU M., GENÇ L.  
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems (ISEEP), 4 - 07 Ekim 2017
- XLVII. **Object-Based Analysis of Recreation Areas Using High Resolution Color Infrared Aerial Images, Case Study: Çanakkale, Turkey**  
AKÇAY Ö., AVŞAR E. Ö., İNALPULAT M., CİVELEK T., GENÇ L.  
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.2
- XLVIII. **Rainwater Harvest Potential in the Main Campus of Çanakkale Onsekiz Mart University**

KONYALI C., GENÇ L., İNALPULAT M., AYMAN ÖZ N.

VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.1

- XLIX. **Object-Based Analysis of Recreation Areas Using High Resolution Color Infrared Aerial Images, Case Study: Çanakkale, Turkey**

AKÇAY Ö., AVŞAR E. Ö., İNALPULAT M., CİVELEK T., GENÇ L.

VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.2

- L. **Greenhouse mapping using Landsat imageries: Case study of Kumluca and Finike districts of Antalya province, Turkey**

Karabulut İ., İNALPULAT M., KIZIL Ü., GENÇ L.

INTERNATIONAL CONGRESS on LANDSCAPE ARCHITECTURE RESEARCH, 6 - 10 Eylül 2017

- LI. **Greenhouse Mapping Using Landsat Imageries: Case Study of Kumluca and Finike Districts of Antalya Province**

Karabulut İ., İNALPULAT M., KIZIL Ü., GENÇ L.

International Congress on Landscape Architecture Research, Sarajevo, Bosna-Hersek, 6 - 10 Eylül 2017, ss.1

- LII. **LULC Changes against Increasing Residential Area Needs around Altinoluk, Turkey**

İNALPULAT M., GENÇ L.

International Congress on Landscape Architecture Research, Sarajevo, Bosna-Hersek, 6 - 10 Eylül 2017, ss.1

- LIII. **LULC Changes against Increasing Residential Area Needs around Altinoluk, Turkey**

İNALPULAT M., GENÇ L.

International Congress on Landscape Architecture Research, Sarajevo, Bosna-Hersek, 6 - 10 Eylül 2017, ss.1

- LIV. **Greenhouse Mapping Using Landsat Imageries: Case Study of Kumluca and Finike Districts of Antalya Province**

Karabulut İ., İNALPULAT M., KIZIL Ü., GENÇ L.

International Congress on Landscape Architecture Research, Sarajevo, Bosna-Hersek, 6 - 10 Eylül 2017, ss.1

- LV. **Farklı azot seviyelerinde yetiştirilen roka bitkisinde su stresinin termal kamera yardımıyla belirlenmesi**

DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., GENÇ L., KIZIL Ü., Boran A., Eroğlu İ.

13. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016, ss.340-345

- LVI. **Gübre yönetiminde besin bütçesi yöntemi için bir bilgisayar programının geliştirilmesi ve uygulama örneği**

KIZIL Ü., AKSU S., GENÇ L.

13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016

- LVII. **Assessment of Agricultural Land Use Land Cover, Land Surface Temperature and Population Changes Using Remote Sensing and GIS: Southwest Part of Marmara Sea, Turkey**

İNALPULAT M., GENÇ L.

17th International Conference on Agricultural Science, Technology and Engineering, Venedik, İtalya, 13 - 14 Ağustos 2015, cilt.9, sa.8, ss.859-864

- LVIII. **Performance Comparison of a Low Cost Air Quality Sensor with a Commercial Electronic Nose**

KIZIL Ü., GENÇ L., AKSU S., TAPINÇ A.

17th International Conference on Agricultural Science, Technology and Engineering, 13 - 14 Ağustos 2015, cilt.9, ss.722-725

- LIX. **Performance Comparison of a Low Cost Air Quality Sensor with a Commercial Electronic Nose**

KIZIL Ü., GENÇ L., AKSU S., TAPINÇ A.

17th International Conference on Agricultural Science, Technology and Engineering, Venedik, İtalya, 13 - 14 Ağustos 2015, cilt.9, sa.8, ss.607-610

- LX. **Linking Land Use Land Cover Change and Population Around Mount Ida Using Historical and Present Landsat Data**

GENÇ L.

SCERIN-3 Meeting : Capacity Building Workshop, Brasov, Romanya, 13 - 17 Temmuz 2015

- LXI. **Termal Kamera Yardımıyla Biberin Su Stresi İndeksinin Belirlenmesi**

ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L.

12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014

- LXII. **Determination of Agricultural Land Abandonment in Southern Marmara Sea Region Turkey**  
GENÇ L.  
SCERIN-II Meeting: Current LCLUC challenges in SCERIN: Assessing Ecosystem Function and Processes, Krakow, Polonya, 5 - 10 Haziran 2014
- LXIII. **Determination of Paddy Rice Field Using Landsat 8 Images**  
GENÇ L., İNALPULAT M., KIZIL Ü., AKSU S.  
International Conference on Biological, Civil and Environmental Engineering (BCEE-2014), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 17 - 18 Mart 2014, ss.195-198
- LXIV. **Processing E nose Data for Salmonella Enterica Detection in Poultry Manure**  
KIZIL Ü., GENÇ L., TURGUT GENÇ T., Rahman S., L KHAITSA M.  
International Conference on Biological, Civil and Environmental Engineering, 17 - 18 Mart 2014, ss.106-109
- LXV. **Mısırdan Net Fotosentez Hızı ve Fotosentez Parametreleri ile Tek Bitki Kuru Ağırlığı Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi**  
KAHRIMAN F., GENÇ L., EGESEL C. Ö.  
10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, ss.551-556
- LXVI. **Land Use land Cover Change around Canakkale Strait 1986 2011**  
GENÇ L., AŞAR B.  
SCERIN-I Meeting, Trip and Trans-Atlantic Training, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 17 - 19 Haziran 2013
- LXVII. **Marul (Lactuca sativa L.) Bitkisinin Büyüme Dönemi Boyunca Su Stresi Duyarlılığının Spektral Yansıma Teknikleriyle Belirlenmesi.**  
Şapolyo D., GENÇ L., KIZIL Ü., İNALPULAT M., ERKEN O.  
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2012, cilt.2, ss.685-692
- LXVIII. **Çanakkale Koşullarında Farklı Sulama Suyu Miktarlarının Patlıcan Bitkisinde Verime, Yaprak Alanına ve Klorofile Etkisi**  
Bahar E., İNALPULAT M., DEMİREL K., ERKEN O., KIZIL Ü., GENÇ L.  
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2012, cilt.1, ss.231-237
- LXIX. **Elektronik Burunların Gübre İşletim Sistemlerinde Kullanımı**  
KIZIL Ü., GENÇ L., Rahman S., Khaitsa M., Doetkott D.  
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2012, cilt.2, ss.701-706
- LXX. **Farklı Su Kısıtı Uygulamalarının Yer Kirazı Üzerine Etkileri ve Yer Kirazı Veriminin Tahmininde Spektral İndekslerin Kullanımı**  
ERKEN O., GENÇ L., KIZIL Ü., İNALPULAT M., Bahar E., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.  
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, cilt.2, ss.677-684
- LXXI. **Su Stresi Koşullarında Klorofil Okumalarıyla Mısırın Verim ve Biyokütle Tahmini**  
ÇAMOĞLU G., GENÇ L., AŞIK Ş.  
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, ss.791-795
- LXXII. **Bağ Alanlarının Çeşit Düzeyinde NDVI Yardımıyla Belirlenmesi**  
GENÇ L., KIZIL Ü., İNALPULAT M.  
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu,, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, ss.1195-1199
- LXXIII. **Zeytin Yetiştirilen Alanların Sıcaklık ve yağış Yönünden Uygunluklarının Uzaktan Algılama ve CBS Yardımıyla Belirlenmesi**  
KARABUDAK L., GENÇ L., KIZIL Ü., İNALPULAT M.  
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, ss.1201-1208
- LXXIV. **Farklı Sulama Düzeylerinde Tatlı Mısırdan Koçanın Bazı Agronomik Özelliklerinin Spektral İndeksler Yardımıyla Belirlenmesi**  
ÇAMOĞLU G., GENÇ L., TURHAN H., AŞIK Ş.  
2. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, ss.1187-1194
- LXXV. **Uzaktan Algılama ve CBS Teknikleri Yardımıyla Zeytin Alan Bilgi Sisteminin Topografik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
İNALPULAT M., GENÇ L., KALECİ N.

- II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, ss.661-667
- LXXVI. **Kümes Tiplerinin Salmonella (S. enterica) Patojeninin Yayılması Üzerine Etkileri**  
KIZIL Ü., GENÇ L.  
2. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, cilt.2, ss.1007-1011
- LXXVII. **Genç Zeytin Çeşitlerinde Su Stresine Bağlı Yansıma Özelliklerinin Belirlenmesi**  
ÇAMOĞLU G., GENÇ L., KAYA Ü., POUYAFARD N., AKKUZU E.  
2. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, cilt.2, ss.669-675
- LXXVIII. **Pirinadan Kompost Yapılarak Toprak Islahı ve Tarımda Kullanılması**  
KAVDIR Y., TURHAN H., KAVDIR İ., GENÇ L., KİLLİ D., İLAY R.  
Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 10 - 11 Ocak 2011
- LXXIX. **İki Farklı Sulama Seviyesinde Spektral İndeksler İle Klorofil Okumaları Arasındaki İlişki**  
Demirel K., Genç L., Aşar B., Turhan H., İnalpulat M.  
I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2010, ss.104-110
- LXXX. **LANDSAT UYDU GÖRÜNTÜSÜ YARDIMIYLA ÇANAKKALE İLİ ARAZİ KULLANIM VE BİTKİ ÖRTÜSÜ HARİTASININ BELİRLENMESİ**  
GENÇ L., AŞAR B., SAYI ÇETİNLER Ö., EGESEL B., GİDER A., UZUNÖZ U., İNALPULAT M., YÜKSEL SALTİK B., UZBASAN E.  
1. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2010, cilt.2, ss.994-998
- LXXXI. **ZEYTİN ATIK SUYUNUN (KARASU) ETKİ ALANLARININ SAYISAL MODEL YARDIMIYLA BELİRLENMESİ**  
ÖZCAN Ç., TURNA S., AŞAR B., İNALPULAT M., GENÇ L.  
1. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2010, cilt.2, ss.874-882
- LXXXII. **Çiftçi kayıt sisteminin coğrafi bilgi sistemlerine (CBS) entegrasyonu ve uzaktan algılama teknikleri ile kontrolü**  
GENÇ L., AŞAR B., SAYI ÇETİNLER Ö., KARAGÖZ Ü., KIZIL Ü., İNALPULAT M.  
1. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2010, cilt.1, ss.353-361
- LXXXIII. **Estimation of Yield and Some Quality Parameters By Chlorophyll Readings for Watermelon.**  
DEMİREL K., GENÇ L., ÇAMOĞLU G., İNALPULAT M., AŞAR B., AŞIK Ş.  
RESEARCH PEOPLE AND ACTUAL TASKS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, Lozenec, Bulgaristan, 10 - 12 Temmuz 2009, cilt.2, ss.243-247
- LXXXIV. **Determination of land Cover and Irrigatable land Area using ASTER Images in GOKCEADA (IMROZ) Island, TURKEY**  
GENÇ L., AŞAR B., İNALPULAT M., SMITH S.  
2nd International Conference on Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences, Lozenec, Bulgaristan, 10 - 12 Haziran 2009, ss.238-242
- LXXXV. **Using Chlorophyll Meter to Predict Sunflower Nitrogen Content after Olive Solid Waste Applications**  
Kavdir Y., İlay R., Turhan H., Genç L., Kavdir İ., Sümer A.  
International Symposium on Application of Precision Agriculture for Fruits and Vegetables, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Nisan 2009, cilt.824, ss.163-170
- LXXXVI. **Using High Resolution Remoto Sensing Data for Precision Farming In Turkey**  
GENÇ L., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., ARICI İ., TURHAN H., GENÇ H., SMITH S.  
9th International Conference on Precision Agriculture, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 23 Temmuz 2008, ss.129
- LXXXVII. **Estimation of Sweet Corn Yield by Using Individual Wavelengths and Water Indices**  
GENÇ L., ÇAMOĞLU G., AŞAR B., YÜKSEL SALTİK B., TURHAN H., SMITH S., ERBAY A.  
9th International Conference on Precision Agriculture (ICPA), Denver Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 23 Haziran 2008
- LXXXVIII. **Using Chlorophyll Meter Reading to Predict Sunflower Nitrogen Content**  
Kavdir Y., İlay R., Turhan H., Genç L., Kavdir İ., Sümer A.  
International Symposium: Application of Precision Agriculture for Fruits and Vegetables, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Ocak 2008, ss.31
- LXXXIX. **Phenological Change of Corn Under Water Deficits Using Spectral Indices**

- GENÇ L., ÇAMOĞLU G., TURHAN H., SMITH S., ERBAY A.  
3rd International Conference on Earth From Space, Moskova, Rusya, 4 - 06 Aralık 2007
- XC. **Comparison of High Resolution Remote Sensing Data for Precision Farming in Turkey**  
GENÇ L.  
3rd International Conference on Earth From Space, Moskova, Rusya, 01 Aralık 2006
- XCI. **Tuz stresinin ayçiçeği (Helianthus annuus) üzerine etkilerinin yansıma teknikleri yardımıyla belirlenmesi**  
Turhan H., Genç L., Bostancı Y. B., Sümer A., Kavdır Y., Türkmen O. S., Killi Haworth D.  
1.Uzaktan Algılama-CBS Çalıştay ve Paneli-2006 (UZAL-CBS-2006), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2006
- XCII. **Yoğun tarımsal üretim yapılan alanlarda arazi örtüsü değişiminin yüksek çözünürlükteki uydu görüntüleri yardımıyla izlenmesi**  
GENÇ L., TURHAN H., BOSTANCI Y. B., SARIİBRAHİMOĞLU S.  
1. Uzaktan Algılama-CBS Çalıştay ve Paneli, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2006
- XCIII. **Tarımda Uzaktan Algılama ve CBS**  
GENÇ L.  
1. Uzaktan Algılama-CBS Çalıştay ve Paneli, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2006
- XCIV. **Prediction of Nitrogen Status in Early Growth Stage of Wheat**  
Genç L., Turhan H., Kavdır Y., Genç H., Sümer A., Kavdır İ.  
International Symposium on Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2006, ss.292
- XCV. **BINFORD, M.W, STARR, G., GHOLZ H, BARNES. G, GENC, L., SMITH. S.,FLEMING. A., 2003, Decadal-Scale Dynamics of Land Ownership and Carbon Storage in the Southeastern Lower Coastal Plain Region of the U.S. in Savannah) (Abstract**  
Binford M., Starr ., Gholz H., Barnes G., GENÇ L., smith s., Flemeing A.  
the Ecological Society of America's annual meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ağustos 2003, ss.8
- XCVI. **Integration of carbon dynamics from leaf to landscape in Florida pine forest**  
STARR G., MARTIN T., BINFORD M., GHOLZ H., GENÇ L.  
Integration of carbon dynamics from leaf to landscape in Florida pine forest, Savannah, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 02 Ağustos 2003
- XCVII. **Visualizing 25 Years of Landscape Dynamics in Southeastern U.S. Coastal Plain Industrial and non-Industrial Forests**  
BINFORD M., GHOLZ H., BARNES G., SMITH S., FLEMING A., STARR G., GENÇ L.  
99th Annual Meeting of the Association of American Geographers, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Mart 2003
- XCVIII. **Landsat TM-based forest cover change case study.**  
GENÇ L., SMITH S., BINFORD M., GHOLZ H.  
3rd International Remote Sensing of Urban Areas Conference, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2002
- XCIX. **Reconstructing Cadastral History for Decadal Scale Investigation of Land Ownership, LULCC and Carbon Dynamics in Northern Florida**  
BARNES G., BINFORD M., SMITH S., AGRAWAL A., GENÇ L., RAMANCHANDRAN B., SIVARAMAN V., PUDI B.  
NASA's Land Cover Land Use Change Program in Maryland, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 02 Mayıs 2002

## Desteklenen Projeler

Genç L., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Multi-Source Land Imaging (MuSLI) Detection and Monitoring of LCLUC Ecosystems and Biodiversity Impacts Vulnerability, Adaptation NASA. Tzu-Hsin Karen (UW), Meredith Reba (Yale), Dimitris Poursanidis (Greece), Levent Genc (Türkiye), Melis İnalpulat (Türkiye), Nektarios Chysoulakis (Greece), 2023 - 2025

Genç L., AB Destekli Diğer Projeler, EKSİK TUĞLALAR ONUR TATAR,LEVENT GENÇ, 2023 - 2024

Akçay Ö., Avşar E. Ö., Genç L., İnalpulat M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yüksek Çözünürlüklü Hava Fotoğrafları İle Kentsel-Kırsal Gelişimin İzlenmesi, 2017 - 2022

Demirel K., Kahrıman F., Akçal A., Çamoğlu G., Genç L., TÜBİTAK Projesi, Turgor Basıncı ve Termografi Tekniklerini Kullanarak Biberde Su Stresinin Belirlenmesi, 2017 - 2020

Genç L., İnalpulat M., Karabacak E., Esen O., Özkan B., Yalçın Özdilek Ş., Tosunoğlu M., Uysal İ., Gül Ç., Hacıoğlu Doğru N., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çanakkale İli Karasal ve İçsu Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi, 2015 - 2020

Genç L., Kanten P., Kelkit A., Gümüştekin G., Akgül B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ahlat İlçesi Yerel Değerlerin Tespiti, 2019 - 2019

ÇAMOĞLU G., NAR H., KIZIL Ü., DEMİREL K., AKSU S., GENÇ L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arduino Uyumlu Toprak Nem Sensörlerinin Hassasiyetlerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., AKÇAL A., GENÇ L., NAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Sulama Seviyelerinin Zinyanın Fizyolojik ve Morfolojik Özellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

KIZIL Ü., AKSU S., ÖZDEMİR D. B., KINACI A. C., GENÇ L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük Süt Sığırı İşletmeleri İçin Sıcaklık Nem İndeksine Göre Çalışan Ekonomik Bir İklimlendirme Otomasyon Sisteminin Tasarımı, 2018 - 2019

DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., Nar H., GENÇ L., TATAR Ö., Boran A., EROĞLU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeltik Bitkisinde Suyun Etkin Kullanımında Toprakaltı Damla Sulama ve Su Tutma Bariyerinin Kullanımı, 2017 - 2018

ÇAMOĞLU G., EROĞLU İ., GENÇ L., BORAN A., AKÇAL A., DEMİREL K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termografi Tekniğini ve NDVI İndeksini Kullanarak Domateste Su Stresinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., BORAN A., EROĞLU İ., GENÇ L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SULAMADA KULLANILAN TOPRAK NEM SENSÖRLERİNİN KALİBRASYONU VE UZAKTAN İZLEME SİSTEM EĞİTİMİ, 2017 - 2017

DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., SAĞLIK A., KELKİT A., GENÇ L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇANAKKALE İLİ PEYZAJ ALANLARINDAKİ SULAMA SİSTEMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ:HALK BAHÇESİ VE ÖZGÜRLÜK PARKI ÖRNEĞİ, 2016 - 2017

ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., Boran A., Eroğlu İ., GENÇ L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Damla Sulama Sistemlerinin Tasarımının CAD programı Yardımıyla Değerlendirilmesi: Çanakkale Kumkale Ovası Örneği, 2016 - 2017

Kızıl Ü., Aksu S., Genç L., İnalpulat M., Belediye, Gübre İşletim Planlamasında Uzaktan Algılama Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Yüze İstatistiği Yöntemlerinin Kullanılması Gümüşçay Beldesi Uygulama Örneği, 2013 - 2016

KIZIL Ü., TURGUT GENÇ T., GENÇ L., TÜBİTAK Projesi, TAVUK GÜBRESİNDE BULUNABİLECEK SALMONELLA (S. ENTERİCA) PATOJENİNİN BELİRLENMESİNDE KULLANILABİLECEK BİR ELEKTRONİK BURUN SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2012 - 2014

ÇAMOĞLU G., GENÇ L., TÜBİTAK Projesi, Kızılötesi Termal Görüntüleri Ve Hiperspektral Yansıma Verilerini Kullanarak Taze Fasulyede Su Stresinin Belirlenmesi, 2012 - 2013

GENÇ L., KALECİ N., SAÇAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzaktan Algılama Ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Geyikli Beldesi Zeytin Alanlarının Belirlenmesi ve Konumsal Özelliklerinin İncelenmesi, 2009 - 2013

GENÇ L., TÜBİTAK Projesi, BuğdayBitkisinin Karbondioksit, Su Buharı ve Enerji Akılarının Belirlenmesi, 2009 - 2012

KOCABIYIK H., SÜMER A., GENÇ L., GENÇ H., TÜBİTAK Projesi, Bitkisel Üretimi Etkileyen Bazı Faktörlerin Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemi Yardımıyla Belirlenmesi: Kumkale TIGEM Örneği, 2005 - 2008

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK-Tarım ve Ormanlık Derğisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2012  
journal of applied remote sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Nasa Medrin Program, University of Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, <https://gofcgold.org/regional-networks/mediterranean-regional-network-medrin>, 2018 - Devam Ediyor



## **Metrikler**

Yayın: 185

Atıf (WoS): 246

Atıf (Scopus): 305

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 12

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Scerin-3 Meeting Capacity Building Workshop Davetli Konuşmacı-panelist, Panelist, Brasov, Romanya, 2015

Scerin-2 Meeting Assessing Ecosystem Function and Processes Davetli Konuşmacı-Panelist, Panelist, Krakow, Polonya, 2014

Scerin-1 Meeting Trip and Trans-Atlantic Training Davetli Konuşmacı-Panelist, Panelist, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2013

South-Central Europe Regional Information Network (SCERIN), Formulation Workshop - April 17, 2012, Sofia, Bulgaria (Davetli konuşmacı panalist)( April 9, 2012), Panelist, Bulgaristan, 2011

## **Burslar**

39. madde yurt dışı araştırma bursu, YÖK, 2011 - Devam Ediyor

Yurt dışı master ve Doktora Bursu, YÖK, 1995 - Devam Ediyor

## **Akademi Dışı Deneyim**

Florida Üniversitesi