Prof.Dr. İSMAİL ÇELİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 322 338 6643 Dahili: 104
E-posta: icelik@cu.edu.tr
Web: https://avesis.cu.edu.tr//icelik
Posta Adresi: Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü 01330 Balcalı/Çukurova/ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-8650-2639
Publons / Web Of Science ResearcherID: E-7937-2018
ScopusID: 35387942000
Yoksis Araştırmacı ID: 47293

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak/ Toprak Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1998
Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak / Toprak Anabilim Dalı, Türkiye 1990 - 1993
Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak , Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Çukurova Koşullarında Bazı Doğal Bitki Türlerinin Erozyon Kontrol Çalışmalarında Kullanılma Olanakları Üzerinde Bir Araştırma, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, 1998
Yüksek Lisans, Türkiye'de Erozyon Sorunu ve Cumhuriyet Dönemi Boyunca Yapılan Erozyon Kontrol Çalışmalarının İrdelenmesi., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak , 1993

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Fiziği, Toprak ve Su Muhafazası ve Amenajmanı, Toprak Erozyonu, Su Hasadı

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2012 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2006 - 2012
Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 1999 - 2006
Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 1998 - 1999
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 1993 - 1998

Verdiği Dersler

Sürdürülebilir Toprak Yönetimi, Lisans, 2013 - 2014
Toprak Bilimi, Lisans, 2013 - 2014
Toprak ve Su Koruma, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Çelik İ., Aşağı seyhan ovasında toprak kalitesinin değerlendirilmesi ve izlenmesinde amenajmana hassas indikatörlerin belirlenmesi, Doktora, M.ACAR(Öğrenci), 2023
ÇELİK İ., Uzun Süreli İşleme Uygulamalarının Agregat Boyut Dağılımındaki Organik Karbon ve Yarayışlı Su İçeriğine Etkileri., Yüksek Lisans, M.ACAR(Öğrenci), 2016
ÇELİK İ., Yarı Kurak Alanlarda Mikrohavza Su Hasadı Tekniğinin Antepfıstığı Ağaçlarının Gelişimi, Toprak ve Su Korunumuna Etkileri, Doktora, M.KUZUCU(Öğrenci), 2013
ÇELİK İ., Osmaniye İli ve Çevresinde Bulunan Farklı Ana Materyaller Üzerinde Oluşan Topraklarda Verimlilik-Bitki Besleme İlişkilerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, I.LAVKOR(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Land suitability assessment for rapeseed potential cultivation in upper Tigris basin of Turkiye comparing fuzzy and boolean logic**
Budak M., Kılıç M., Günal H., ÇELİK İ., Sırrı M.
Industrial Crops and Products, cilt.208, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Improvement of spatial estimation for soil organic carbon stocks in Yuksekova plain using Sentinel 2 imagery and gradient descent–boosted regression tree**
Budak M., Günal E., Kılıç M., Çelik İ., Sırrı M., Acir N.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.30, sa.18, ss.53253-53274, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Effects of long-term conventional and conservational tillage systems on biochemical soil health indicators in the Mediterranean region**
Acir N., Günal H., Çelik İ., Barut Z. B., Budak M., Kilic S.
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, cilt.68, sa.6, ss.795-808, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Soil quality assessment to compare tillage systems in Cukurova Plain, Turkey.**
Çelik İ., Günal H., Acir N., Bereket Barut Z.
Soil & Tillage Research, cilt.208, sa.104892, ss.104892, 2021 (SCI-Expanded)

V. **Evaluating the long-term effects of tillage systems on soil structural quality using visual assessment and classical methods**
ÇELİK İ., Gunal H., ACAR M., Acir N., Barut Z. B., Budak M.
SOIL USE AND MANAGEMENT, cilt.36, sa.2, ss.223-239, 2020 (SCI-Expanded)

VI. **Strategic tillage may sustain the benefits of long-term no-till in a Vertisol under Mediterranean climate**
ÇELİK İ., Gunal H., ACAR M., Acir N., Barut Z. B., BUDAK M.
SOIL & TILLAGE RESEARCH, cilt.185, ss.17-28, 2019 (SCI-Expanded)

VII. **Effects of three different biochars amendment on water retention of silty loam and loamy soils**
Gunal E., Erdem H., ÇELİK İ.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.208, ss.232-244, 2018 (SCI-Expanded)

VIII. **Environmental sensitivity to desertification in northern Mesopotamia; application of modified MEDALUS by using analytical hierarchy process**
Budak M., Gunal H., ÇELİK İ., Yıldız H., Acir N., ACAR M.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.11, sa.17, 2018 (SCI-Expanded)

IX. **SOIL QUALITY ASSESMENT OF UPPER TIGRIS BASIN**
Budak M., GÜNAL H., ÇELİK İ., Yildiz H., ACİR N., ACAR M.

CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.13, sa.1, ss.301-316, 2018 (SCI-Expanded)

X. **Long-term tillage and residue management effect on soil compaction and nitrate leaching in a Typic Haploxerert soil**
ÇELİK İ., Gunal H., ACAR M., GÖK M., Barut Z. B., PAMİRALAN H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT PRODUCTION, cilt.11, sa.1, ss.131-149, 2017 (SCI-Expanded)

XI. **Water Harvesting for Improved Water Productivity in Dry Environments of the Mediterranean Region Case study: Pistachio in Turkey**
YAZAR A., Kuzucu M., ÇELİK İ., Sezen S. M., Jacobsen S. -.
JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE, cilt.200, sa.5, ss.361-370, 2014 (SCI-Expanded)

XII. **Crop rotation and tillage effects on selected soil physical properties of a Typic Haploxerert in an irrigated semi-arid Mediterranean region**
ÇELİK İ., TURGUT M. M., Acir N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT PRODUCTION, cilt.6, sa.4, ss.457-480, 2012 (SCI-Expanded)

XIII. **Effect of different soil tillage methods on rhizobial nodulation, biyomas and nitrogen content of second crop soybean**
Dogan K., Celik I., Gok M., Coskan A.
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, cilt.5, sa.20, ss.3186-3194, 2011 (SCI-Expanded)

XIV. **Impacts of different tillage practices on some soil microbiological properties and crop yield under semi-arid Mediterranean conditions**
ÇELİK İ., Barut Z. B., ORTAŞ İ., GÖK M., Demirbas A., Tulun Y., Akpinar C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT PRODUCTION, cilt.5, sa.3, ss.237-254, 2011 (SCI-Expanded)

XV. **Soils of the Mediterranean Region, Their Characteristics, Management and Sustainable Use**
Zdruli P., Kapur S., ÇELİK İ.
SUSTAINABLE LAND MANAGEMENT: LEARNING FROM THE PAST FOR THE FUTURE, ss.125-142, 2011 (SCI-Expanded)

XVI. **Reconstructing the Past by Regenerating Biodiversity: A Treatise on Weed Contribution to Soil Quality at a Post-cultivation Succession**
Celik I., Yilmaz K. T., Eswaran H., Mermut A., Dingil M., Kaya Z., Demirbas A., Aksit I., Ortas I., Gok M., et al.
SUSTAINABLE LAND MANAGEMENT: LEARNING FROM THE PAST FOR THE FUTURE, ss.363-378, 2011 (SCI-Expanded)

XVII. **Evaluation of tillage influence on infiltration characteristics in a clay soil**
ÇELİK İ., Ersahin S.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, sa.1, ss.653-658, 2011 (SCI-Expanded)

XVIII. **The Anthroscape Approach in Sustainable Land Use**
Eswaran H., Berberoglu S., Cangir C., Boyraz D., Zucca C., Ozevren E., Yazici E., Zdruli P., Dingil M., Donmez C., et al.
SUSTAINABLE LAND MANAGEMENT: LEARNING FROM THE PAST FOR THE FUTURE, ss.1-50, 2011 (SCI-Expanded)

XIX. **Effects of Tillage Methods on Penetration Resistance, Bulk Density and Saturated Hydraulic Conductivity in a Clayey Soil Conditions**
Celik I.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, cilt.17, sa.2, ss.143-156, 2011 (SCI-Expanded)

XX. **Effects of long-term organic and mineral fertilizers on bulk density and penetration resistance in semi-arid Mediterranean soil conditions**
ÇELİK İ., Gunal H., Budak M., Akpinar C.
GEODERMA, cilt.160, sa.2, ss.236-243, 2010 (SCI-Expanded)

XXI. **Different Tillage Systems Affect Plant Emergence, Stand Establishment and Yield in Wheat-Corn Rotation**
Barut Z., ÇELİK İ.
PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, cilt.93, sa.4, ss.392-398, 2010 (SCI-Expanded)

XXII. **Tillage Effects on Soil Quality Indicators in the Semi-Arid Mediterranean Coastal Plain of Turkey**

Barut Z., ÇELİK İ.
PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, cilt.92, sa.3, ss.290-300, 2009 (SCI-Expanded)

XXIII. **EFFECTS OF LONG-TERM ORGANIC AMENDMENTS AND MYCORRHIZA APPLICATION ON SATURATED HYDRAULIC CONDUCTIVITY AND NITRATE LEACHING IN A TYPIC XEROFLUVENT SOIL**
ÇELİK İ.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, sa.12, ss.2312-2322, 2009 (SCI-Expanded)

XXIV. **Influence of mediterranean cereal-based rotations on soil micromorphological characteristics**
Kapur S., Ryan J., Akca E., Celik I., Pagliai M., Tueluen Y.
GEODERMA, cilt.142, ss.318-324, 2007 (SCI-Expanded)

XXV. **Investigation of the relationships between stoma resistance and soil water matric potential with other environmental factors in respect of mathematical modelling of plant water-consumption**
Müjdeci M., Sarıyev A., Celik I., Tülün Y., Karaca H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.2045-2052, 2007 (SCI-Expanded)

XXVI. **Land-use effects on organic matter and physical properties of soil in a southern Mediterranean highland of Turkey**
Celik I.
SOIL & TILLAGE RESEARCH, cilt.83, sa.2, ss.270-277, 2005 (SCI-Expanded)

XXVII. **Developing a suitability index for land uses and agricultural land covers: A case study in Turkey**
Kilic S., Evrendilek F., Senol S., Celik I.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.102, ss.323-335, 2005 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Spatial and temporal variations in diurnal CO2 fluxes of different Mediterranean ecosystems in Turkey**
Evrendilek F., Ben-Asher J., Aydin M., Celik I.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING, cilt.7, sa.2, ss.151-157, 2005 (SCI-Expanded)

XXIX. **Changes in soil organic carbon and other physical soil properties along ajacent Mediterranean forest, grassland, and cropland ecosystems**
Evrendilek F., Celik I., Kilic S.
JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS, cilt.59, sa.4, ss.743-752, 2004 (SCI-Expanded)

XXX. **Effects of compost, mycorrhiza, manure and fertilizer on some physical properties of a Chromoxerert soil**
Çelik İ., Ortas I., Kilic S.
SOIL & TILLAGE RESEARCH, cilt.78, ss.59-67, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Toprak işleme ve anız yönetimi uygulamalarının toprağın fiziksel kalite indikatörlerine etkileri**
Günal E., Çelik İ.
Anadolu Journal of Agricultural Sciences, cilt.36, sa.3, ss.464-477, 2021 (Hakemli Dergi)

II. **Organik madde uzaklaştırılmasının parçacık büyüklük dağılımına etkileri**
Acir N., Günal H., Çelik İ.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi (E.A. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), cilt.35, sa.1, ss.106-114, 2020 (Hakemli Dergi)

III. **Different Tillage under Semi-Arid Mediterranean Conditions: SomePhysical Soil Quality Indicators and Their Relations**
BARUT Z., TURGUT M. M., ÇELİK İ.
Proceedings of CIGR2018, cilt.1, sa.1, ss.37-50, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. **Long-Term Tillage Induced Changes in Physical Attributes of a Clayey Soil in Eastern Mediterranean Region**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., BEREKET BARUT Z., ACİR N., BUDAK M.
Sciendo, cilt.1, sa.1, ss.32-39, 2018 (Hakemli Dergi)

V. **Dicle Havzası Toprak Özelliklerinin Yersel Değişimlerinin Jeoistatistik ve Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Belirlenmesi ve Haritalanması**
BUDAK M., GÜNAL H., ÇELİK İ., ACİR N., SIRRI M.
TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, cilt.5, sa.2, ss.103-115, 2018 (Hakemli Dergi)

VI. **TILLAGE EFFECTS ON SOIL ORGANIC CARBON, MICROBIAL BIOMASS CARBON AND BETA-GLUCOSIDASE ENZYME ACTIVITY IN A TYPIC HAPLOXERERT SOIL**
ACAR M., ÇELİK İ., Gunal H., Acir N., Barut Bereket Z., BUDAK M.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY, cilt.61, sa.1, ss.13-20, 2018 (ESCI)

VII. **Effects of long-term tillage systems on aggregate-associated organic carbon in the eastern mediterranean region of Turkey**
ACAR M., ÇELİK İ., Günal H.
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.7, sa.1, ss.51-58, 2018 (Scopus)

VIII. **EFFECTS OF LONG-TERM TILLAGE SYSTEMS ON SOIL WATER CONTENT AND WHEAT YIELD UNDER MEDITERRANEAN CONDITIONS**
ACAR M., ÇELİK İ., GÜNAL H.
Journal of New Theory, cilt.17, ss.98-108, 2017 (Hakemli Dergi)

IX. **Çukurova koşullarında toprak işleme yöntemlerinin agregatlara bağlı toplam karbon ve azot üzerine etkileri**
ÇELİK İ., ACAR M.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.3, ss.383-390, 2017 (Hakemli Dergi)

X. **Tillage effects on some soil physical properties in a semi-arid mediterranean region of Turkey**
BEREKET BARUT Z., ÇELİK İ.
Chemical Engineering Transactions, sa.58, ss.217-222, 2017 (Scopus)

XI. **Soil CO2 Emissins Under Conventional And Conservational Tillage Methods In Soybean Cultivation In Cukurova Plain Of Turkey**
AKBOLAT D., BARUT Z., TURGUT M. M., ÇELİK İ.
SERIES A. AGRONOMY, 2016 (Hakemli Dergi)

XII. **SOIL CO2 EMISSIONS UNDER CONVENTIONAL AND CONSERVATIONAL TILLAGE METHODS IN SOYBEAN CULTIVATION IN CUKUROVA PLAIN OF TURKEY**
Akbolat D., Barut Z. B., Turgut M. M., ÇELİK İ.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY, cilt.59, ss.15-20, 2016 (ESCI)

XIII. **Yazlık tohum yatağı hazırlığında farklı toprak işleme yöntemlerinin toprak co2 salımına etkisi**
Bereket Barut Z., Turgut M., ÇELİK İ., Akbolat D.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, cilt.9, sa.3, ss.187-191, 2013 (Hakemli Dergi)

XIV. **Buğday Tarımında Farklı Toprak İşleme Sistemlerinin Toprağın Bazı Fiziksel Özelliklerine Etkisi**
Bereket Barut Z., ÇELİK İ.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, cilt.4, sa.6, ss.237-246, 2010 (Hakemli Dergi)

XV. **Spatial and Temporal Variations in Carbon and Water Fluxes of Different Mediterranean Ecosystems in Turkey**
Evrendilek F., Berberoğlu S., Ben Asher J., Aydın M., ÇELİK İ., Taşkınsu Meydan S., Yilmaz E.
ICCAP Publication, cilt.11, ss.107-126, 2007 (Hakemsiz Dergi)

XVI. **Değişen Küresel İklim ve Arazi Kullanım Sürecinde Seyhan Havzası Ekosistemlerine Ait Karbon ve Azot Dinamiklerinin Sayısallaştırılması**
Evrendilek F., Berberoğlu S., ÇELİK İ., Ben Asher J., Aydın M., Koç M., Taşkınsu Meydan S., Barutçular C., Kılıç Ş., Doğan K.
ICCAP Publication, cilt.12, sa.12, ss.105-131, 2007 (Hakemsiz Dergi)

XVII. **Osmaniye İli ve Çevresinde Bulunan Farklı Ana Materyaller Üzerinde Oluşan Topraklarda Verimlilik-Bitki Besleme İlişkilerinin Belirlenmesi**
Lavkor I., ÇELİK İ.
Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.20-36, 2006 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Bursa İli Kireçsiz Kahverengi Topraklarının Bazı Özellikleri ve Besin Elementleri İçerikleri**
Tümsavaş Z., ÇELİK İ.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.43-52, 2005 (Hakemli Dergi)

XIX. **Clay Minerals, Ca/Mg Ratio and Fe-Al Oxides in Relation to Structural Stability, Hydraulic Conductivity and Soil Erosion in Southeastern Turkey**
Yılmaz K., ÇELİK İ., Kapur S., Rayn J.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.29, sa.1, ss.29-37, 2005 (Scopus)

XX. **Türkiye'de Tarım Alanlarının Tarım Dışı Amaçlarla Kullanım Sorunu ve Bu Konudaki Mevcut Yasal Düzenlemelerin Kritiği**
ÇELİK İ.
Tarım ve Mühendislik Dergisi, cilt.51, ss.28-36, 1996 (Hakemli Dergi)

XXI. **Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Yaygın Olarak Bulunan Smektitik Toprakların Makro-Mikro Yapı Dayanımlarını Etkileyen Faktörler**
Karaman C., Kapur S., Akça E., ÇELİK İ.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.9-18, 1996 (Hakemli Dergi)

XXII. **Gübre ve Gübresiz Koşullarda Mısır ve Soya Bitkilerinin Toprak Strüktürüne Etkileri**
Bilgehan G., Yeşilsoy M. Ş., ÇELİK İ., Tuli A.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.39-46, 1996 (Hakemli Dergi)

XXIII. **Viranşehir Ovasında Bulunan Bazı Toprak Serilerinin Hidrolik Özellikleri**
Bilgehan G., ÇELİK İ., Aydın M., Berkman A., Tuli A.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.207-216, 1996 (Hakemli Dergi)

XXIV. **Şanlıurfa Ovası Hilvan Sulama Proje Sahası Yaygın Toprak Serilerinin Bazı Fiziksel ve Hidrolik Özellikleri**
Tuli A., Aydın M., ÇELİK İ., Bilgehan G.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 25. Kuruluş Yılı Özel Sayısı, ss.241-256, 1994 (Hakemli Dergi)

XXV. **Değişik Ampirik İfadelerin İncelenmesi ve Deneme Sonuçlarına Bağlı Olarak pF Eğrisi İçin En Uyğun Matematiksel Modelin Geliştirlmesi**
Sarıyev A. L., Aydın M., Aydın C., Bilgehan G., POLAT V., Tuli A., Çelik İ.
Toprak İlmi Derneği, cilt.1, ss.1-5, 1993 (Hakemli Dergi)

XXVI. **Cropsyst Bitki yetiştirme Modelinin Buğday İçin Çukurova Koşullarında Test Edilmesi**
Aydın M., Yeşilsoy M. Ş., Koç M., Kanber R., Çelik İ., Barutçular C., Tuli A., Sarıyev A., Baytorun N., Alkan A., et al.
Toprak İlmi Derneği, cilt.I, sa.7, ss.126-134, 1993 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Toprak Kalitesi**
GÜNAL H., ÖZGÖZ E., ÇELİK İ., ACİR N.
TOPRAK EMENAJMANI, Prof. Dr. Sabit ERŞAHİN, Prof. Dr. Taşkın ÖZTAŞ, Prof. Dr. Ayten NAMLI, Yrd. Doç. Dr. Gülay KARAHAN, Editör, Gazi Kitabevi, Ankara, ss.111-134, 2015

II. **Toprak Bozunması ve Kontrolü**
Günal H., Özgöz E., Oğuz İ., ÇELİK İ.
TOPRAK AMENAJMANI, Prof. Dr. Sabit ERŞAHİN, Prof. Dr. Taşkın ÖZTAŞ, Prof. Dr. Ayten NAMLI, Yrd. Doç. Dr. Gülay KARAHAN, Editör, Gazi Kitabevi, Ankara, ss.135-170, 2015

III. **The Anthroscape Approach in Sustainable Land Use**
Eswaran H., Berberoğlu S., Cangir C., Poyraz D., Zucca C., Özevren E., Yazıcı E., Zdruli P., Dingil M., Dönmez C., et al.
Sustainable Land Management, Kapur S, Eswaren H, Blum WEH, Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.1-150, 2011

IV. **Soils of the Mediterranean Region, Their Characteristics, Management and Sustainable Use**
Zdruli P., Kapur S., ÇELİK I.
Sustainable Land Management, Kapur S, Eswaren H, Blum WEH, Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.125-

142, 2011

V. **Reconstructing the past by regenerating biodiversity: A treatise on weed contribution to soil quality at a post-cultivation succession.**
ÇELİK İ., YILMAZ K. T., KAPUR S., ESWARAN H.
Sustainable Land Management, Kapur S., Eswaran H., Blum W.E.H. , Editör, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Berlin, ss.363-378, 2011

VI. **Reconstructing the Past by Regenerating Biodiversity**
ÇELİK İ., YILMAZ K. T., ESWARAN H., MERMUT A., DİNGİL M., KAYA Z., DEMİRBAŞ A., AKŞİT İ., ORTAŞ İ., GÖK M., et al.
Sustainable Land Management, Selim Kapur, Hari Eswaran, Winfried E.H.Blum, Editör, Springer, ss.363-378, 2011

VII. **Reconstructing the Past by RegeneratingBiodiversity: A Treatise on Weed Contributionto Soil Quality at a Post-cultivation Succession**
ÇELİK İ., YILMAZ K. T., ESWARAN H., MERMUT A., DİNGİL M., KAYA Z., DEMİRBAŞ A., AKŞİT İ., ORTAŞ İ., GÖK M., et al.
Sustainable LandManagementLearning from the Past for the Future, Selim Kapur, Hari Eswaran, Winfried E. H. Blum, Editör, Spiringer, Berlin, ss.363-378, 2011

VIII. **Reconstructing the past by regenerating biodiversity: A treatise on weed contribution to soil quality at a post-cultivation succession**
ÇELİK İ., Yılmaz K. T., Eswaran H., Mermut A., Dingil M., Kaya Z., Demirbaş A., Akşit İ., ORTAŞ İ., GÖK M., et al.
Springer, London/Berlin , Ada, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Farklı Arazi Kullanımları Altındaki Yüksekova Topraklarının Kalite Göstergesi Olarak Ortalama Ağırlık Çap'ın Mekânsal Değişimi.**
BUDAK M., GÜNAL H., ÇELİK İ.
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-IV. Turkish Republic of Northern Cyprus., Kıbrıs (Kktc), 28 Nisan 2023, ss.1468-1480

II. **Yüksekova Ovası Topraklarının Su Dolu Gözenek Hacmi ve Azot Gazları Emisyonu Potansiyeli**
BUDAK M., ÇELİK İ., GÜNAL H.
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-IV, Kıbrıs (Kktc), 28 Nisan 2023, ss.1481-1495

III. **The Effects on Some Properties of the Clay Soil of the Different Tillage and Sowing Systems,**
ORTAŞ İ., Barut Z. B., Özgüven F., Çelik İ.
Workshop on Conservation Tillage and No-tillage, İzmir, Türkiye, ss.117

IV. **Tuzlu ve Alkali Alanların Uydu Verileri Yardımıyla Haritalanması**
Çullu M. A., DİNÇ U., ŞENOL S., ÖZTÜRK N., ÇELİK İ., Günal H.
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, cilt.A, ss.163

V. **Yüksekova Sulak Alanlarının Ekosistem Servisleri Sağlama Durumunun Değerlendirilmesi**
BUDAK M., GÜNAL H., ÇELİK İ., ACİR N.
ISPEC 3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.260-272

VI. **Ekosistem Servislerinin Haritalanması ve Önemi**
BUDAK M., GÜNAL H., ÇELİK İ., ACİR N.
ISPEC 3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.273-282

VII. **Effects of Tillage Systems on Soil Carbon Stock and Structural Stability of A Typic Haploxerert**
ACAR M., ÇELİK İ., GÜNAL H., ACİR N., BEREKET BARUT Z.
International Soil Congress 2019 "Successful Transformation toward Land Degradation Neutrality: Future Perspective", Ankara, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2019, ss.237

VIII. **Sulak Alan Topraklarının Ekosistem Servisleri Açısından Önemi**
BUDAK M., GÜNAL H., ÇELİK İ.

ISPEC Uluslararası Tarım ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Siirt, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2019, ss.405-413

IX. **Tarımsal Üretimin Sürdürülebilirliğinde Toprak Kalitesinin Korunması ve İyileştirilmesinin Önemi**
BUDAK M., GÜNAL H., ÇELİK İ., ACİR N.
ISPEC Uluslararası Tarım ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Siirt, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2019, ss.420-426

X. **Elektriksel İletkenlik ve Ph Analizinde Toprak-Su Karışımlarının Karşılaştırılmaları**
ACİR N., GÜNAL H., ÇELİK İ.
ISPEC Uluslararası Tarım ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Siirt, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2019, ss.474-480

XI. **Yukarı Dicle Havzasında Yeraltı Suyu Kalitesinin Analitik Hiyerarşi Süreci Yöntemi İle Değerlendirilmesi**
BUDAK M., Günal H., ÇELİK İ.
I. Uluslararası Harran Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Mart 2019, ss.711-721

XII. **Effects of ten-year conventional and conservational tillage practices on resistance to physical degradation function**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., BEREKET BARUT Z., ACİR N.
Environment and Soil Resources Conservation, Almati, Kazakistan, 17 - 19 Ekim 2018, ss.48

XIII. **Soil water response to conventional, reduced and no-till systems in eastern mediterranean region of Turkey**
ACAR M., ÇELİK İ., GÜNAL H., BEREKET BARUT Z., ACİR N.
Environment and Soil Resources Conservation, Almati, Kazakistan, 17 - 19 Ekim 2018, ss.56

XIV. **Biological soil quality as affected by reduced and strategic tillage practices in an alluvial field**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., ACİR N., BEREKET BARUT Z., BUDAK M.
Environment and Soil Resources Conservation, Almati, Kazakistan, 17 - 19 Ekim 2018, ss.141

XV. **Tillage effects on soil organic carbon, microbial biomass carbon and betaglucosidase enzyme activity in a Typic Haploxerert Soil**
ACAR M., ÇELİK İ., GÜNAL H., ACİR N., BEREKET BARUT Z., BUDAK M.
Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bükreş, Romanya, 7 - 09 Haziran 2018, ss.17

XVI. **Long-term tillage induced changes in physical attributes of a clayey soil in eastern Mediterranean region**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., BEREKET BARUT Z., ACİR N., BUDAK M.
Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bükreş, Romanya, 7 - 09 Haziran 2018, ss.25

XVII. **Tillage Effects on Soil Organic Carbon, Microbial Biyomass Carbon and Beta-Glucosidase Enzyme Activity in a Typic Haploxerert Soil**
ACAR M., ÇELİK İ., GÜNAL H., ACİR N., BARUT Z., BUDAK M.
International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, Romanya, 7 - 09 Haziran 2018, ss.17

XVIII. **Long-Term Tillage İnduced Changes in Physical Attributes of A Clayey Soil in Eastern Mediterranean Region**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., BARUT Z., ACİR N., BUDAK M.
International Congress "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Budapest, Macaristan, 7 - 09 Haziran 2018, cilt.1, ss.32-39

XIX. **Changes in Soil Physical Quality Induced by the Reduction of Soil Tillage in a Long-term Experiment in Eastern Mediterranean Region**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., BEREKET BARUT Z., ACİR N., BUDAK M.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.531

XX. **Soil Carbon Storage Potential as Affected by Long Term Conventional and Conservational Tillage Practices**
ACAR M., ÇELİK İ., GÜNAL H., ACİR N., BEREKET BARUT Z.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.534

XXI. **Sensitivity to Land Degradation of a Highly Productive Region in Southeastern Turkey**
ÇELİK İ., BUDAK M., GÜNAL H., YILDIZ H., SIRRI M., ACİR N.
Uluslararası Tarım Kongresi, Komrat/Gagauzya, Moldova, 3 - 06 Mayıs 2018, ss.223

XXII. **Regional Assessment of Sensitive Areas to Land Degradation and Desertification Using MEDALUS Model and Analytic Hierarchy Process Approach**
BUDAK M., GÜNAL H., ÇELİK İ., YILDIZ H., ACİR N., SIRRI M.
Uluslararası Tarım Kongresi, Komrat/Gagauzya, Moldova, 3 - 06 Mayıs 2018, ss.237

XXIII. **Different Tillage under Semi-Arid Mediterranean Conditions: Some Physical Soil Quality Indicators and Their Relations**
BEREKET BARUT Z., TURGUT M. M., ÇELİK İ.
CIGR 2018, XIX. World Congress of CIGR (International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering) ? Sustainable Life for Children?, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.37-50

XXIV. **Use of multivariate statistic and analytical hierarchy process in soil quality assessment**
BUDAK M., GÜNAL H., ÇELİK İ., ACİR N., ACAR M., SIRRI M.
Central Anatolia Region Third Agriculture and Food Congress, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.245-246

XXV. **Importance Of Expert Opinion In Soil Quality Assessment Of Upper Tigris Basin**
BUDAK M., GÜNAL H., ÇELİK İ., ACİR N., ACAR M., SIRRI M.
International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.365

XXVI. **Importance of Expert Opinion in Soil Quality Assessment of Upper Tigris Basin**
BUDAK M., GÜNAL H., ÇELİK İ., ACİR N., ACAR M., SIRRI M.
International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET?17 Bitlis), Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.365

XXVII. **Use of multivariate statistic and analytical hierarchy process in soil quality assessment**
Budak M., Günal H., Çelik İ., Acir N., Acar M., Sırrı M.
Central Anatolia Region Third Agriculture and Food Congress, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.245-246

XXVIII. **Importance of visual evaluation in assessing the effects of soil tillage systems**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M.
Central Anatolia Region Third Agriculture and Food Congress, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.239-240

XXIX. **Effects of tillage systems on distribution of soil chemical attributes in surface horizon of a clayey soil.**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., ACİR N., BEREKET BARUT Z.
Central Anatolia Region Third Agriculture and Food Congress, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.510

XXX. **Tillage induced modifications in stability of soil aggregates**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., ACİR N., BEREKET BARUT Z.
Central Anatolia Region Third Agriculture and Food Congress, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.236

XXXI. **Comparison of minimum data sets for soil quality using expert opinion and principal component analyses for Diyarbakır basin**
BUDAK M., GÜNAL H., ÇELİK İ., ACİR N., SIRRI M., ACAR M.
Central Anatolia Region Third Agriculture and Food Congress, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.241-242

XXXII. **Effects of long-term soil tillage and crop rotation on soil biological quality**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., ACİR N., BEREKET BARUT Z.
5th International Participation Soil and Water Resources Congress, Kırklareli, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2017, ss.17

XXXIII. **Can conservational soil tillage systems reduce physical soil quality ?**
ACAR M., ÇELİK İ., GÜNAL H., BEREKET BARUT Z., ACİR N.
5th International Participation Soil and Water Resources Congress, Kırklareli, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2017, ss.16

XXXIV. **Variation of chemical soil quality under different soil tillage systems**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., ACİR N., BEREKET BARUT Z.
5th International Participation Soil and Water Resources Congress, Kırklareli, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2017, ss.167

XXXV. **Tillage effects on some soil physical properties in semi-arid Mediterranean region of Turkey**
BARUT Z., ÇELİK İ.
XXXVII CIOSTA CIGR Section V Conference:Research and Innovation for the Sustainable and Safe Management of Agr. and Forestry Systems, Palermo, İtalya, 13 - 15 Haziran 2017, cilt.1, ss.53

XXXVI. **Effects of tillage systems on energy use for wheat-corn production in Turkey**

BEREKET BARUT Z., ÇELİK İ., TURGUT M. M.
Research and Innovation for the Sustainable and Safe Management of Agricultural and Forestry Systems. XXXVII CIOSTA & CIGR Section V Conference, Palermo, İtalya, 13 - 15 Haziran 2017, ss.52

XXXVII. **Tillage Induced Changes in Biological Characteristics of A Typic Haploxerert Soil**
ACİR N., ÇELİK İ., ACAR M., GÜNAL H., BEREKET BARUT Z.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOREST, FOOD SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.902

XXXVIII. **Effects of occasional tillage on compaction of a clayey soil**
ÇELİK İ., GÜNAL H., ACAR M., ACİR N., BEREKET BARUT Z.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOREST, FOOD SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.279

XXXIX. **Effects of long-term tillage systems on soil water content and wheat yield under Mediterranean conditions**
ACAR M., ÇELİK İ.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.108

XL. **Effects of Long-Term Soil Tillage Practices on Soil Chemical Characteristics**
ÇELİK İ., ACİR N., GÜNAL H., ACAR M., BEREKET BARUT Z.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOREST, FOOD SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.903

XLI. **Tillage Induced Changes in Biological Characteristics of A Typic Haploxerert**
ACİR N., ÇELİK İ., ACAR M., Günal H., BEREKET BARUT Z.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.902

XLII. **Efects of tillage systems on energy use for wheat-corn production in Turkey**
BARUT Z., ÇELİK İ., TURGUT M. M.
XXXVII CIOSTA CIGR Section V Conference:Research and Innovation for the Sustainable and Safe Management of Agricultural and Forestry Systems, Palermo, İtalya, 13 - 15 Mayıs 2017, ss.52

XLIII. **Mean Weight Diameter and Water Holding Capacity of Aggregates Under Contrasting Soil Tillage Systems**
ACAR M., ÇELİK İ., Günal H., Sarıyev A.
Eurosoil İstanbul 2016, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016, ss.588

XLIV. **Organic Carbon Distributions in Aggregates Under Different Tillage Practices in Mediterranean Conditions**
ACAR M., ÇELİK İ., GÜNAL H., BEREKET BARUT Z.
Eurosoil İstanbul 2016, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016, ss.605

XLV. **Effects of different tillage systems on soil quality in a Clayey Soil of Turkey International Conference on Agricultural Engineering**
BARUT Z., ÇELİK İ.
CIGR –AgEng 2016, Aarhus, Danimarka, 26 - 29 Haziran 2016

XLVI. **Effects of different tillage systems on soil quality in a Clayey Soil of Turkey**
Bereket Barut Z., ÇELİK İ.
International Conference on Agricultural Engineering. CIGR ?AgEng 2016, Aarhus, Danimarka, 26 - 29 Haziran 2016, ss.103

XLVII. **SOIL CO2 EMISSIONS UNDER CONVENTIONALAND CONSERVATIONAL TILLAGE METHODS IN SOYBEANCULTIVATION IN CUKUROVA PLAIN OF TURKEY**
AKBOLAT D., BARUT Z., Turgut M. M., ÇELİK İ.
International Conference"Agriculture for Life, Life for Agriculture", 9 - 10 Haziran 2016

XLVIII. **Effects of Tillage Equipments on CO2 Emission from Soil**
Bereket Barut Z., Turgut M., ÇELİK İ., Akbolat D.
11th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, İstanbul, Türkiye, 21 Eylül 2012 - 23

Eylül 2013, ss.331-335

XLIX. **Effects of the Tillage Systems on CO2 Emission from Soil**
Bereket Barut Z., Turgut M., Akbolat D., ÇELİK İ.
International Conference of Agriculural Engineering, CIGR-AgEng2012: Agriculture & Engineering for a Healthier Life, Valencia, İspanya, 8 - 12 Temmuz 2012, ss.3

L. **Effects of Tillage Methods on Energy Use for Wheat in Mediterranean Coastal of Turkey**
Bereket Barut Z., Turgut M., ÇELİK İ.
International Conference of Agriculural Engineering, CIGR-AgEng2012, Valencia, İspanya, 8 - 12 Temmuz 2012, ss.2

LI. **Effects of Conventional and Conservation Tillage on Some Soil Properties in Southern Turkey**
Bereket Barut Z., ÇELİK İ.
34th CIOSTA and CIGR 5 Conference, Vienna, Avusturya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.1

LII. **Effects of long-term organic amendments and mycorrhiza application on nitrate leaching in a clay-loamy soil**
ÇELİK İ., Ortas I., Demirbas A.
International Soil Science Congress on ?Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality?., Samsun, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.785-792

LIII. **Effect of Mycorrhizal Inoculation, Organic Manure, Compost and Chemical Fertilizer Application on Pepper Yield And Nutrient Uptake Under The Field Condition**
ORTAŞ İ., AKPINAR Ç., DEMİRBAŞ A., KAYA Z., ÇELİK İ., SARI N.
Plant Nutrition for Food Security, Human Health and Environmental Protection. XV IPNC 2005, Beijing, Çin, 14 - 19 Eylül 2005, ss.806-807

LIV. **Under the Filed Condition the Effect of Mycorrhizal Inoculation, Organic Manure, Compost and Chemical Fertilizer on Pepper Yield and Nutrient Uptake.**
ORTAŞ İ., AKPINAR C., DEMİRBAS A., KAYA Z., ÇELİK İ., SARI N.
PLANT NUTRİTİON For food security, human and environmental protection. XV International Plant Nutrition Colloquim., Bejing, Çin, 14 - 19 Eylül 2005, ss.806-807

LV. **The Role of Mycorrhizae in Organic Farming under Long Term Field Conditions ?Achievements and Future Landscape for Arbuscular Mycorrhiza Research? .**
ORTAŞ İ., AKPINAR C., DEMİRBAS A., CELIK İ., KAYA Z.
Conseil Régional de Bourgogne and Grand Dijon, Dijon, Fransa, 2 - 04 Haziran 2005, ss.30-35

LVI. **Diurnal CO2 Fluxes of Different Seyhan Watershed Ecosystems**
Evrendilek F., Ben Asher J., Aydın M., ÇELİK İ.
Proceedings of the International Workshop for the Research Project on the Impact of Climate Change on Agricultural Production System in Arid Areas (ICCAP), Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2004, ss.105-109

LVII. **Micromorphological comparison of surge and continuous furrow irrigation in cotton (SE Turkey).**
Şahan S., Akça E., Cangir C., Sarıyev A., ÇELİK İ., Boyraz D., Kapur S.
Meeting on Soil Micromorphology, Adana, Türkiye, 20 - 26 Ekim 2004, ss.154-157

LVIII. **Kaya Fosfatı ve Kompost Uygulaması ile Mikoriza Aşılamasının Turunçgil Çöğürlerinin Gelişimi ve Kök Enfeksiyonu Üzerine Etkileri.**
ORTAŞ İ., KAYA Z., KAPUR K., ÇELİK I., AKPINAR A.
Türkiye 3. Ukusal Gübre Kongresi, Tarım-Sanayi-Çevre, Tokat, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2004, ss.929-938

LIX. **Investigation of the Relationships Between Stoma Resistance and Soil Water Matric Potential with Other Environmental Factors in the Respect of Mathematical Modelling of Plant Water Consumption**
Müjdeci M., Sarıyev A., ÇELİK İ., Tülün Y., Karaca H.
International Soil Congress (ISC) on ?Natural Resource Management for Sustainable Development, Erzurum, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2004, ss.31-38

LX. **GAP alanında toprak anabilim dalında yapılan araştırmalar ve gereksinim duyulan yeni araştırma konuları.**
ORTAŞ İ., Kaya Z., Çullu M. A., Akpınar Ç., Demirbaş A., Çelik İ., Dingil M., Almaca A., Dinç U.
Gap III.. Tarım kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 2 - 03 Ekim 2003, ss.357-362

LXI. **GAP Alanında Toprak Anabilim Dalında Yapılan Araştırmalar ve Gereksinim Duyulan Yeni Araştırma**

Konuları
Ortaş İ., Kaya Z., Çullu M. A., Akpınar Ç., Demirbaş A., ÇELİK İ., Dingil M., Almaca A., Dinç U.
GAP III. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 2 - 03 Ekim 2003, cilt.1, ss.357-362

LXII. **Workshop: Ecosystem-based assessment of soil degradation to facilitate land users? and land owners? prompt actions ECOLAND**
Akça E., Steduto P., Sarıyev A., Özden M., ÇELİK İ., Çimrin M., Zdruli P., Kamber R., Rayn J., Kapur S.
Inherited Agroscapes of the Mediterranean: Sustainable Natural Resource Management., Adana, Türkiye, 2 - 07 Temmuz 2003, ss.37-40

LXIII. **Degradation of the Harran Plain Soils Due to Irrigation**
Çullu M. A., ÇELİK İ., Almaca A.
Proceedings of International Symposium on Desertification, Konya, Türkiye, 13 - 17 Haziran 2000, ss.193-197

LXIV. **Agroecological Management of Degrading Coastal Dunes: A Major Land Resource Area in Southern Anatolia", Proc.**
KAPUR S., ESWARAN H., AKÇA E., DİNÇ O., KAYA Z., ULUSOY R., YILMAZ B., YILMAZ K. T., ÇELİK İ., ÖZCAN H.
4th. Internatıonal Conference on the Medıterranean Coastal Envıronment, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Kasım 1999

LXV. **Agroecological Management of Degrading Coastal Dunes in Southern Anatolia.**
Kapur S., Eswaran H., Akça E., Dinç U., Kaya Z., Ulusoy R., Bal Y., Yılmaz T., ÇELİK İ., Özcan H.
Land-ocean Interactions: Managing Coastal Ecosystems, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 1999, ss.347-360

LXVI. **Use of Some Natural Plant Species for Erosion Control in Southern Turkey**
Aydin M., ÇELİK İ., Berkman A.
Sustaining the Global Farm. Selected Papers from the 10th International Soil Conservation Organization Meeting, Perdue, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 29 Mayıs 1999, ss.452-458

LXVII. **Utilisation of Naturally Grown Oryzopsis miliacea (L.) Benth and Hyparrhenia hirta (L.) Stapf Plant Species for Erosion Control in the Çukurova Region, Turkey.**
ÇELİK İ.
M. Şefik YEŞİLSOY INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ARID REGION SOIL, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 1998, ss.267-273

LXVIII. **A Review of the Erosion Control Studies During the Republic Period in Turkey**
ÇELİK İ., Aydın M., Yazıcı Ü.
1St International Conference on Land Degration, Adana, Türkiye, 10 - 14 Haziran 1996, ss.175-180

LXIX. **The Evaluation of Philip?s Model for the Determination of Vertical and Horizontal Infiltration Rates in Soils.**
ÇELİK İ., Sarıyev A.
1St International Conference on Land Degradation, Adana, Türkiye, 10 - 14 Haziran 1996, ss.38-45

LXX. **Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki Bazı Ovalarda Yer Alan Yaygın Toprak Serilerinin İnfiltrasyon Özellikleri**
ÇELİK İ., Aydın M., Yeşilsoy M. Ş., Tuli A., Berkman A., Bilgehan G.
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Ekim 1995, cilt.1, sa.7, ss.49-60

LXXI. **Şanlıurfa Ovaları Suruç ve Baziki Sulama Sahası Yaygın Toprak Serilerinin Hidrolik Fonksiyonlarının Bir Bilgisayar Modeli İle Belirlenmesi.**
Tuli A., Bilgehan G., Yeşilsoy M. Ş., Aydın M., Berkman A., ÇELİK İ.
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Ekim 1995, cilt.1, sa.7, ss.10-17

LXXII. **Cropsyst Bitki Yetiştirme Modelinin Buğday İçin Çukurova Koşullarında Test Edilmesi**
Aydın M., Yeşilsoy M. Ş., Koç M., Kanber R., ÇELİK İ., Barutçular C., Tuli A., Sarıyev A., Baytorun N., Alkan A., et al.
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Ekim 1995, cilt.1, sa.7, ss.126-134

LXXIII. **Bozova Ovasında Yer Alan Yaygın Bazı Toprak Serilerinin Toprak-Su Karakteristikleri**
Bilgehan G., Yeşilsoy M. Ş., ÇELİK İ., Tuli A., Berkman A., Aydın M., Sarıyev A.
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Ekim 1995, cilt.1, sa.7, ss.102-115

LXXIV. **Tuzlu ve Alkali Alanların Uydu Verileri Yardımıyla Haritalanması**
Çullu M. A., Dinç U., Şenol S., Öztürk N., ÇELİK İ., Günal H.
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Ekim 1995, cilt.1, sa.7, ss.163-172

LXXV. **Değişik Ampirik İfadelerin İncelenmesi ve Deneme Sonuçlarına Bağlı Olarak pF Eğrisi İçin En Uygun Matematiksel Modelin Geliştirilmesi**
Sarıyev A., Aydın M., Aydın C., Bilgehan G., Polat V., Tuli A., ÇELİK İ.
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Ekim 1995, cilt.1, sa.7, ss.1-6

Diğer Yayınlar

I. **Quantifying carbon and nitrogen dynamics of ecosystems of Seyhan watershed in changing global climate and land uses. Final Report of the Project TOVAG (AFVRGG)-JPN-04 for Agriculture, Forestry & Veterinary Research Grant Group (AFVRGG)**
EVRENDILEK F., BERBEROĞLU S., Çelik I., Ben-Asher J., Aydın M., Koç M., Taşkınsu-Meydan S., Barutçular C., Kılıç S., Doğan K.
Teknik Rapor, 2006

II. **Kaya Fosfatı ve Kompost Uygulaması ile Mikoriza Aşılamasının Turunçgil Çöğürlerinin Gelişimi ve Kök Enfeksiyonu Üzerine Etkileri. Münferit Araştırma Projesi Kesin Sonuç Raporu**
Ortaş İ., Kaya Z., Kapur S., ÇELİK İ.
Teknik Rapor, ss.26, 2003

III. **Farklı Arazi Kullanım Koşullarında Toprakların Erozyona Duyarlılıklarının Araştırılması. Münferit Araştırma Projesi Kesin Sonuç Raporu**
ÇELİK İ., Pilatin K.
Teknik Rapor, ss.33, 2002

IV. **Değişik Gübre Çeşitlerinin (Mineral Gübre, Kompost, Hayvan Gübresi) ve Mikoriza?nın Tarla Koşullarında Toprak Fiziksel Özelliklerine Etkilerinin Araştırılması. Münferit Araştırma Projesi Sonuç Raporu**
ÇELİK İ., Ortaş İ., Kaya Z., Pilatin K.
Teknik Rapor, ss.26, 2001

V. **Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Detaylı Toprak Etüd ve Haritalama Projesi**
Dinç U., Derici M. R., Şenol S., Kapur S., Dingil M., Dinç A. O., Öztekin E., Sarıyev A., Torun B., Başayiğit L., et al.
Teknik Rapor, ss.648, 2000

VI. **Tarım İşletmesi Topraklarının Detaylı Toprak Etüd Ve Haritalaması**
Dinç U., Yılmaz M. N., Cangir C., Kapur S., Güler F., Şenol S., Durak A., Vural K., Öztürk N., Çullu M. A., et al.
Teknik Rapor, ss.111, 1999

VII. **Adıyaman-Kahta Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdleri**
Dinç U., Şenol S., Gök M., Özbek H., Peştamalcı V., Çullu M. A., Dingil M., Başayiğit L., Öztekin E., Akça E., et al.
Teknik Rapor, ss.289, 1997

VIII. **Araştırma ve Uygulama Çiftliği Arazilerinde Meydana Gelen Toprak Erozyonunun Kontrol Altına Alınmasında Kullanılacak En Uygun Doğal Bitki Türlerinin Saptanması. BAP-TO-96/07 Nolu Araştırma Projesi Kesin Raporu. Ç.Ü.Ziraat Fakültesi, Adana.**
BERKMAN A., KAYA Z., YÜCEL M., ÇELİK İ.
Teknik Rapor, 1997

IX. **POLATLI Tarım İşletmesi Topraklarının Detaylı Toprak Etüd Ve Haritalaması**
Dinç U., Güler F., Kapur S., Şenol S., Karaman C., Özdemir İ., Çullu M. A., Aksoy E., Öztürk N., Durulmuş G., et al.
Teknik Rapor, ss.93, 1997

X. **ALTINOVA Tarım İşletmesi Topraklarının Detaylı Toprak Etüd ve Haritalaması**
Dinç U., Tekeli F., Yeşilsoy M. Ş., Cangir C., Güler F., Şenol S., Kapur S., Doğan M., Karaman C., Gülüt K. Y., et al.
Teknik Rapor, ss.100, 1997

XI. **HATAY Tarım İşletmesi Topraklarının Detaylı Toprak Etüd ve Haritalaması**
Dinç U., Şenol S., Aydın M., Akça E., ÇELİK İ., Dingil M., Öztekin E., Kılıç Ş., Günal H., Metin İ., et al.
Teknik Rapor, ss.67, 1997

XII. **Adıyaman-Besni, Keysun ve Kızılin Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdleri.**

Dinç U., Öztürk N., Şenol S., Gök M., Kapur S., Derici M. R., Dingil M., Özbek H., Ortaş İ., Akça E., et al.
Teknik Rapor, ss.206, 1996

XIII. **T.C. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Adıyaman - Besni - Keysun ve Kızılin Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdleri**
GÖK M., DİNÇ A. O., Sarıyev A., Coskan A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., İBRİKÇİ H., Özbek H., et al.
Teknik Rapor, ss.1-285, 1996

XIV. **T.C. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Adıyaman - Kahta Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdleri**
Dinç U., ŞENOL S., GÖK M., DİNÇ A. O., Sarıyev A., Coskan A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., et al.
Teknik Rapor, ss.1-285, 1996

XV. **Gaziantep Araban Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdleri**
Dinç U., Öztürk N., Şenol S., Gök M., Kapur S., Derici M. R., Özbek H., Dingil M., Güzel N., Akça E., et al.
Teknik Rapor, ss.210, 1995

XVI. **Gaziantep Yavuzeli Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdleri**
Dinç U., Öztürk N., Şenol S., Gök M., Kapur S., Derici M. R., Özbek H., Dingil M., Güzel N., Akça E., et al.
Teknik Rapor, ss.190, 1995

XVII. **MALYA Tarım İşletmesi Topraklarının Detaylı Toprak Etüd ve Haritalaması**
Dinç U., Tekeli F., Şenol S., Sarı M., Güler F., Irmak S., Gülüt K. Y., Mutlu R., Çullu M. A., Özcan H., et al.
Teknik Rapor, ss.130, 1995

XVIII. **T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Gaziantep-Yavuzeli Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdleri**
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Sarıyev A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., İBRİKÇİ H., Onaç I., et al.
Teknik Rapor, ss.1-248, 1995

XIX. **T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Gaziantep-Araban Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdleri**
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Çolak A. K., Karaman C., Akça E., İBRİKÇİ H., Özbek H., Onaç I., ORTAŞ İ., et al.
Teknik Rapor, ss.1-256, 1995

XX. **Şanlıurfa ovaları Hilvan (II. kısım) sulama proje sahası detaylı toprak etüdleri, Cilt I-II**
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Tuli A., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., ERENOĞLU E. B., Özbek H., Yeğingil İ., et al.
Teknik Rapor, ss.1-220, 1993

XXI. **Şanlıurfa ovaları Hilvan (II. kısım) sulama proje sahası detaylı toprak etüdleri.**
Dinç U., Şenol M., Yeşilsoy M. Ş., Kapur S., Güzel N., Yiğingil İ., Derici M. R., Gök M., Aydin M., Berkman A., et al.
Teknik Rapor, ss.220, 1993

Desteklenen Projeler

Budak M., Çelik İ., Yıldız H., Acir N., Fidan M., TÜBİTAK Projesi, Yüksekova Havzasında İklim ve Arazi Kullanımı Değişimlerinin Ekosistem Servisleri Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesinde Toprak Fonksiyonlarının Kullanılması, 2020 - 2023

GÖK M., GENCER M., ÇELİK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzun Süreli Farklı Toprak İşleme Uygulamalarının Toprak Solunumuna, Enzim Aktivitesine, Toprağın Mineral Azot Oluşumuna ve Denitrifikasyon Kapasitesine Etkisi, 2021 - 2022

ÇELİK İ., TÜBİTAK Projesi, Çukurova Koşullarında Sürdürülebilir Toprak İşleme Yöntemlerinin Uzun Süreli Denemelerde Toprak Kalitesi Değerlendirmelerinin Kullanımı ile Belirlenmesi, 2015 - 2019

Budak M., Çelik İ., Cemek B., Gültekin U., Acir N., TÜBİTAK - AB COST Projesi , MEDALUS MODELİNİN ÇÖLLEŞMEYE HASSAS ALANLARIN BELİRLENMESİ VE İZLENMESİNDE DİCLE HAVZASINA ADAPTASYONU, 2015 - 2018

BEREKET BARUT Z., ÇELİK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tillage Effects On Some Soil Physical Properties In Semi-Arid Mediterranean Region Of Turkey, 2017 - 2017

ÇELİK İ., ACAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Topraktaki Agregat Büyüklük Dağılımına ve Agregatların Total Karbon ve Azot İçeriğine Etkileri, 2015 - 2016

ÇELİK İ., ACAR M., GÖK M., TÜBİTAK Projesi, Uzun Dönemli Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Nitrat Yıkanmasına ve Toprak Sıkışmasına Etkileri, 2014 - 2015
ÇELİK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (5 Adet), 2014 - 2015
ÇELİK İ., TÜBİTAK Projesi, Uzun Dönemli Organik Gübreleme Ve Mikoriza Kullanımının Nitrat Yıkanmasına ve Toprak Sıkışmasına Etkileri, 2008 - 2009
BEREKET BARUT Z., ÇELİK İ., TÜBİTAK Projesi, Farklı Toprak İşleme Sistemlerinin Toprak Kalitesi Parametrelerine ve Ürün Verimine Etkileri, 2006 - 2009
ÇELİK İ., Diğer Uluslararası Fon Programları, Sera Ortamında Etkin Solarizasyon Uygulamaları ile Toprakların Biyolojik Verimliğinin Düzenlenmesi, 2006 - 2008
ÇELİK İ., AB Destekli Diğer Projeler, Desertification Risk Assessment in Silvopastoral Mediterranean Ecosystem (DRASME), 2000 - 2002

Metrikler

Yayın: 163
Atıf (WoS): 1299
Atıf (Scopus): 1061
H-İndeks (WoS): 14
H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Uluslararası Katılımlı 7. Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, Konya, Türkiye, 2014