

Prof. ALİ CİHAT KÜTÜK

Personal Information

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/kutuk>

Education Information

Postgraduate, Ankara University, Turkey 1985 - 1988

Dissertations

Postgraduate, Siyah Çayın işlenmesi Aşamalarında Mikroelement Bulaşması, Ankara University, 1994

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2003 - Continues

Academic and Administrative Experience

Ankara University, 2006 - 2011

Advising Theses

KÜTÜK A. C., Leonardit'in çim alanda kullanımı, Doctorate, Ç.GÖKÇEK(Student), 2014

KÜTÜK A. C., Fındık dış kabuğu atığının süs bitkisi yetiştirme ortamında kullanılması, Postgraduate, M.NAJAFİ(Student), 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Oxygen isotope discrimination of wheat and its relationship with yield and stomatal conductance under irrigated conditions**
Celik S. K., Madenoglu S., Sonmez B., Avag K., TÜRKER U., ÇAYCI G., KÜTÜK A. C., Heng L. K.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.42, no.1, pp.22-28, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of irrigation regimes on carbon isotope discrimination, yield and irrigation water productivity of wheat**
Kale S., Sonmez B., Madenoglu S., Avag K., Tusrker U., ÇAYCI G., KÜTÜK A. C.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.41, no.1, pp.50-58, 2017 (SCI-Expanded)

- III. **Contamination of copper, iron, zinc, manganese and aluminium during the black tea process Siyah çayın işlenmesi aşamalarında bakır, demir, çinko, mangan ve alüminyum bulaşması**
KÜTÜK A. C., Kacar B.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.20, no.5, pp.463-471, 1996 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of different growth media to the nutrient content of primula (primula obconica) plant**
ÇİÇEK ATIKMEN N., BARAN A., KÜTÜK A. C., ÇAYCI G.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.33, pp.170-176, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A research on reclamation of physical properties of Bolu-Yenicaga peat as plant growing medium**
BARAN A., ÇAYCI G., KÜTÜK A. C., ÖZAYTEKİN H. H., ataman y.
Proceedings of international symposium on desertification, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **Turp Raphanus sativus L Bitkisinde Sulama Suyu Tuzluluğu ve Ca Mg Oranı Uygulamaları II Bitki Biokütle ve Mineral Madde İçeriğine Etkisi**
YURTSEVEN E., KÜTÜK A. C., DEMİR K., ÖZTÜRK A., PARLAK M.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.92-98, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Toprağa Uygulanan Farklı Organik Materyallerin Ispanak Bitkisinde Verim İle Bazı Kalite Özellikleri Ve Mineral Madde İçerikleri Üzerine Etkileri**
KÜTÜK A. C., TOPCUOĞLU B., DEMİR K.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.12, pp.31-36, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **TOPRAĞA UYGULANAN FARKLI ORGANİK MATERYALLERİN İSPANAK BİTKİSİNDE VERİM İLE BAZI KALİTE ÖGELERİ VE MİNERAL MADDE İÇERİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
KÜTÜK A. C., TOPCUOĞLU B., DEMİR K.
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.12, pp.31-36, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Potasyumla Gübrelenen Ispanak Bitkisinde Fizyolojik Etkili Oksalik Asit Oluşumunun Yapraktan Kalsiyum Klorür Uygulaması İle Kontrolü**
TOPCUOĞLU B., KÜTÜK A. C., DEMİR K.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, pp.58-69, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Amonyum Sülfat Ve Amonyum Nitrat İle Gübrelenen Ispanak Bitkisine Spinaceae Oleraceae L Yapraktan Kalsiyum Klorür Uygulanmasının Verim İle Fiziksel Ve Kimyasal Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**
TOPCUOĞLU B., KÜTÜK A. C., DEMİR K., MUSTAFA Ö.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.29-33, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Etkinlikleri Yönünden Çay Atığı ile Ahır Gübresi ve Değişik Kimyasal Gübrelerin Karşılaştırılması**
KÜTÜK A. C., TABAN S., Kacar b., SAMET H.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.51-57, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Besin çözeltisinde yetiştirilen buğday Triticum aestivum L bitkisinde bor azot ilişkisi**
ALPASLAN M., TABAN S., İNAL A., KÜTÜK A. C., ERDAL İ.
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, vol.2, pp.215-219, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Türk ve Yabancı Çayların Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Yönünden Karşılaştırılması**
kacar b., TABAN S., KÜTÜK A. C.
DOĞA Tr. Journal of Agriculture and Forestry, vol.15, pp.328-351, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Influence of Fresh and Composted Broiler Chicken Manure on the Contents of Some Micro Elements in the Root and Above Ground of Corn Plant**
TEMİZ Ç., MERT H., ÇAYCI G., KÜTÜK A. C.

International Soil Congress 2019, 17 - 19 June 2019

- II. **Effect of Broiler Chicken Manure on Corn (Zea Mays) Yield and Some Macro Element Contents**
TEMİZ Ç., MERT H., ÇAYCI G., KÜTÜK A. C.
Ecology 2018, 19 - 23 June 2018
- III. **Effect of humic acid on some soil properties**
KÜTÜK A. C., ÇAYCI G., BARAN A., Başkan O.
Proceedings of the international symposium on desertification Konya, 13 - 17 July 2018
- IV. **Assessment of effects of different irrigation water regime on winter wheat yield and water use efficiency**
KALE ÇELİK S., Madenoğlu S., Sönmez B., Avag K., TÜRKER U., ÇAYCI G., KÜTÜK A. C., Heng L.
The International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, 8 - 10 June 2017, vol.6, pp.93-97
- V. **Tavuk dışkılarının organik gübreye dönüştürülmesi**
KÜTÜK A. C., ÇAYCI G.
Kümes Hayvanları Kongresi, Turkey, 7 - 09 October 2010
- VI. **Farklı Düzeyde Azot ve Tuzlu Su Uygulamalarının Taze Fasulyede Meyve Verimi Ve Mineral Madde Birikimi Üzerine Etkisi**
SEMİZ G. D., ÜNLÜKARA A., YURTSEVEN E., KÜTÜK A. C.
V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.6-12
- VII. **Monitoring and assesment of temporal soil water variability in two course dryland crop rotation systems**
ÇAYCI G., ÖZTÜRK H. S., Heng L., Sürek D., SAĞLAM M., KÜTÜK A. C.
Agro Environ 2006, Agricultural Constraints in the Soil-Plant- Atmosphere Continuum, Gent, Belgium, 4 - 07 September 2006, pp.55-60
- VIII. **Çay Atıklarının Zenginleştirilmiş Organik Gübreye Dönüştürülmesi**
KACAR B., TABAN S., KÜTÜK A. C.
3. Ulusal Gübre Kongresi, Bildiri Kitabı, Turkey, 11 - 13 October 2004
- IX. **Ankara ili Örtü Altı Organik Domates Yetiştiriciliğinde Bitki Koruma Uygulamaları**
ÖZKAN C., DEMİR K., KORKUTLU N., ŞAHİN A. K., GÖKÇEK N., TUNCA H., KARAKAYA A., KÜTÜK A. C., ÇİÇEK N.
Türkiye 1. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.205
- X. **The Effect Salinity and Nitrogen Fertilization on Bean Yield and Quality**
YURTSEVEN E., KÜTÜK A. C., ÜNLÜKARA A., SEMİZ G. D.
13th International Symposium of International Scientific Centre of Fertilizer (CIEC), Tokat, Turkey, 10 - 13 June 2002, pp.253-262
- XI. **A research on reclamation of physical properties of Bolu Yeniçağa peat as a plant growing medium**
ÇAYCI G., BARAN A., KÜTÜK A. C., ataman y., ÖZAYTEKİN H. H., DENGİZ O.
Int. Sym. on Desertification. 13-17 June 2000, Konya-Turkey, 13 - 17 June 2000, pp.308-312
- XII. **A research on reclamation of physical properties of Bolu Yeniçağa Peat as plant growing medium.**
ÇAYCI G., BARAN A., KÜTÜK A. C., Ataman y., ÖZAYTEKİN H. H., DENGİZ O.
International Symposium and Desertification, Konya, Turkey, 13 June 2000, pp.308-312
- XIII. **Atık mantar kompostunun begonya Begonia semperflorens bitkisinin gelişimi üzerine etkisi**
Hanife B., ÇAYCI G., KÜTÜK A. C.
III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 14 - 17 September 1999
- XIV. **the effect of different growing media on growth of croton (codiaeum variegatum 'xxPetra'xx) plant**
KÜTÜK A. C., topçuoğlu b., ÇAYCI G.
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on arid region, 21 - 24 September 1998
- XV. **Fixation of Potassium in the Rice Growing Soils of Central Anatolia**
TABAN S., KÜTÜK A. C., ÖZCAN H., OLGUN Ç., KACAR B.
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, 21 - 24 September 1998
- XVI. **Relationships Between Available Phosphorus and Phosphorus Fractions in the Rice Growing Soils of Central Anatolia**
KÜTÜK A. C., TABAN S., ÖZCAN H., OLGUN Ç., KACAR B.

M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, 21 - 24 September 1998, pp.160-166

XVII. **Relationship Between Boron and Calcium on Wheat *Triticum aestivum* L**

TABAN S., MEHMET A., KÜTÜK A. C., İNAL A., ERDAL İ.

9th International Symposium of CIEC, "Soil Fertility and Fertilization Management-Bridge Between Science, Industry and Practice", 25 - 30 September 1995, pp.85-90

Metrics

Publication: 30

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 10

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2