Doç.Dr. HALİL SAMET

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 262 351 4053 Dahili: 144
Fax Telefonu: +90 262 351 4038
E-posta: halil.samet@kocaeli.edu.tr
Web: https://avesis.kocaeli.edu.tr/halil.samet

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: DzV5GmcAAAAJ
ORCID: 0000-0003-2376-7944
Publons / Web Of Science ResearcherID: A-7295-2018
ScopusID: 56530366700
Yoksis Araştırmacı ID: 59266

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye 1996 - 2004
Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye 1993 - 1996
Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye 1986 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Ahır gübresi ve hümik asitle birlikte topraktan uygulanan manganın biberde protein ile C vitamini içeriği ve bazı verim öğeleri üzerine etkisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 2004
Yüksek Lisans, Zenginleştirilerek organik gübreye dönüştürülmüş çay atığı ve çeşitli organik materyallerin etkinlikleri yönünden karşılaştırılması, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 1996

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Bitki Besleme, Toprak Verimliliği ve Gübreleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2022 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2018 - 2022
Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2006 - 2018
Uzman, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme , 1998 - 2004

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2021 - Devam Ediyor
Erasmus Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, 2007 - 2020
Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2012 - 2019
Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2012 - 2019
Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2011 - 2019
Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2007 - 2011

Verdiği Dersler

Bitki Besleme ve Gübreleme, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TAB Yetiştirme Tekniği-2, Ön Lisans, 2017 - 2018
Fitoterapi, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Drog Hazırlama Tekniği, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Pazarlama ve Satış Teknikleri, Ön Lisans, 2017 - 2018
Bitki Sistematiği, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TAB Yetiştirme Tekniği-1, Ön Lisans, 2017 - 2018
Satranç, Ön Lisans, 2017 - 2018
Aromaterapi, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Parfüm, Boya ve Baharat Bitkileri, Ön Lisans, 2017 - 2018
TAB YETİŞTİRME TEKNİĞİ I, Ön Lisans, 2016 - 2017
BİTKİ FİZYOLOJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
TAB YETİŞTİRME TEKNİĞİ II, Ön Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **COMBINED EFFECTS OF EXCESS BORON AND SALINITY ON THE GROWTH AND IONIC IMBALANCE OF LAVANDIN (Lavandula × intermedia) PLANT**
SAMET H., ÇIKILI Y., ÇAVUŞOĞLU A.
Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus, cilt.22, sa.4, ss.91-103, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Assessment of Growth, Metallic Ion Accumulation, and Translocation of Lavandin (Lavandula × intermedia) Plant in Cadmium Stress**
ÇIKILI Y., SAMET H.
Tarim Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.655-664, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Alleviation of cobalt stress by exogenous sodium nitroprusside in iceberg lettuce**
SAMET H.
CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.80, sa.2, ss.161-170, 2020 (SCI-Expanded)

IV. **Effects of exogenous nitric oxide on cadmium toxicity in black poplar (Populus nigra): physiological approaches**
ÇIKILI Y., Kulac S., SAMET H., Filiz E.
ACTA BOTANICA CROATICA, cilt.78, sa.2, ss.116-124, 2019 (SCI-Expanded)

V. **Response of Purslane (Portulaca oleracea L.) to Excess Boron and Salinity: Physiological Approach**
SAMET H., ÇIKILI Y.
RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, cilt.66, sa.2, ss.316-325, 2019 (SCI-Expanded)

VI. **Changes in Metallic Cation Accumulation in Tomato (Solanum Lycopersicum L.) Affected by Boron and Potassium**
SAMET H., Cikili Y., Dursun S.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.48, sa.8, ss.898-907, 2017 (SCI-Expanded)

VII. **Cadmium Toxicity and its Effects on Growth and Metal Nutrient Ion Accumulation in Solanaceae**

Plants
ÇIKILI Y., SAMET H., DURSUN S.
TARIM BILIMLERI DERGISI-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.22, sa.4, ss.576-587, 2016 (SCI-Expanded)

VIII. **Mutual Effects of Boron and Zinc on Peanut (Arachis hypogaea L.) Growth and Mineral Nutrition**
Cikili Y., SAMET H., Dursun S.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.46, sa.5, ss.641-651, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Agronomic ineffectiveness of saffron (Crocus sativus) corms obtained from the vermicomposted medium the previous year when grown in the soil the following year**
ÇAVUŞOĞLU A., SAMET H.
International Journal of Research in Agronomy, cilt.6, sa.2, ss.13-19, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Response of Sunflower (Helianthus annuus L.) Plant at Early Growth Stage to Cadmium Exposure**
ÇIKILI Y., SAMET H., ÇİÇEK N.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.1098-1107, 2020 (Hakemli Dergi)

III. **Physiological, nutritional, and biochemical responses under nickel toxicity in black poplar (Populus nigra)**
KULAÇ Ş., ÇIKILI Y., SAMET H., FİLİZ E.
Journal of BioScience and Biotechnology, cilt.7, sa.2, ss.135-142, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. **Role of Potassium in Alleviation of Cadmium Toxicity in Sunflower(Helianthus annuus L.)**
SAMET H., ÇIKILI Y., ÇİÇEK ATİKMEN N.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, ss.179-188, 2017 (Hakemli Dergi)

V. **Response of purslane Portulaca oleracea L to boron toxicity**
SAMET H., ÇIKILI Y.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, ss.448-455, 2016 (Hakemli Dergi)

VI. **Bor ve potasyumun karşılıklı etkilerine altınçilek Physalis peruviana L bitki**
ÇIKILI Y., SAMET H.
Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpasa University, cilt.33, ss.184, 2016 (Hakemli Dergi)

VII. **Importance of medicinal and aromatic plants as an alternative crop in the rural development of Turkey**
SAMET H., ÇIKILI Y.
The Journal of Rural and Community Development, cilt.10, ss.75-84, 2015 (Hakemli Dergi)

VIII. **The role of potassium in alleviating boron toxicity and combined effects on nutrient contents in pepper Capsicum annuum L**
SAMET H., ÇIKILI Y., DURSUN S.
Bulgarian Journal Of Agricultural Science, cilt.21, ss.64-70, 2015 (Scopus)

IX. **Ereğli Demir Çelik Fabrikaları Baca Filtresi Atığındaki Demirden Yerfıstığı Arachis hypogea L Bitkisinin Yararlanmasına Hümik Asitin Etkisi**
GÜNEŞ A., ALPASLAN M., İNAL A., SAMET H., ERDAL İ.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.3, ss.371-375, 1997 (ESCI)

X. **Türkiye de Planlı Dönemde Kimyasal Gübre Üretimi ve Tüketimi**
SAMET H., KACAR B.
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, cilt.20, ss.41-47, 1996 (Scopus)

XI. **Etkinlikleri Yönünden Çay Atığı ile Ahir Gübresi ve Değişik Kimyasal Gübrelerin Karsılaştırılması**
KÜTÜK A. C., TABAN S., KACAR B., SAMET H.
Tarim Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, cilt.2, ss.51-57, 1996 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **PARK BAHÇE ve SÜS BİTKİLERİNİN NESLENMESİ ve GÜBRELENMESİ**
ÇIKILI Y., SAMET H.
PARK BAHÇE ve SÜS BİTKİLERİNİN ÜRETİM ve BAKIMI, NURAY ÇİÇEK, CENGİZ YÜCEDAĞ, Editör, İKSAD YAYINLARI, Ankara, ss.109-165, 2023

II. **ÇİMLER ve BAKIM TEKNİKLERİ**
SAMET H., ÇIKILI Y.
PARK ve BAHÇE SÜS BİTKİLERİ, NURAY ÇİÇEK, CENGİZ YÜCEDAĞ, Editör, İKSAD YAYINLARI, Ankara, ss.167-200, 2023

III. **SEBZELERDE BİTKİ BESLEME ve GÜBRELEME**
SAMET H., ÇIKILI Y.
SEBZE YETİŞTİRME TEKNİKLERİ, REZZAN KASIM, MEHMET UFUK KASIM, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, Ankara, ss.313-338, 2022

IV. **Erosion, Pollution and Urbanization in Agricultural Lands in Turkey**
SAMET H., ÇIKILI Y.
Urbanization Land Use Land Degradation and Environment, Münir Öztürk, Ahmet Ruhi Merbut, Ali Çelik, Editör, Daya Publishing House, Delhi, ss.159-168, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **The influence of soil- and foliar-manganese fertilization along with farmyard manure and humic acid on yield and quality of pepper (Capsicum annuum L.)**
SAMET H., YALÇIN S. R.
2nd International EuroAsian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019

II. **Lavandin (Lavandula hybrida) bitkisinde iyon birikimi ve translokasyonuna kadmiyum toksisitesinin etkisi**
ÇIKILI Y., SAMET H.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019

III. **Lavandinin (Lavandula hybrida) gelişimine tuzluluk ve bor fazlalığının birlikte etkisi**
ÇIKILI Y., SAMET H.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019

IV. **Response of Lettuce (Lactuca sativa L.) Varieties to Cobalt Toxicity (Marul (Lactuca sativa L.) Varyetelerinin Kobalt Toksisitesine Tepkileri)**
SAMET H., ÇIKILI Y.
The International Congress of Eurasian Natural Nutrition and Healthy Life'2018, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018

V. **Unfavorable Effects of Heavy Metal Pollution in Food Chain: Cadmium Toxicity and Tolerance in Lettuce (Lactuca sativa L.) Varieties (Ağır Metal Kirliliğinin Besin Zincirindeki Olumsuz Etkileri: Marul (Lactuca sativa L.) Varyetelerinde Kadmiyum Tosisitesi ve Toleransı)**
ÇIKILI Y., SAMET H.
The International Congress of Eurasian Natural Nutrition and Healthy Life'2018, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018

VI. **Effects of Exogenous Nitric Oxide on Cobalt Phytotoxicity in Curly Lettuce (Lactuca sativa L. var. crispa).**
SAMET H., ÇIKILI Y.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018

VII. **The Effect of Excess Cadmium on Growth and Tolerance in Two Purslane (Portulaca oleracea L.) Varieties**

ÇIKILI Y., SAMET H.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018

VIII. **Mutual effects of boron and salicylic acid on lettuce Lactuca sativa L Growth photosynthetic pigments and several ion concentration**
SAMET H., ÇIKILI Y.
International Symposium on Boron in Agriculture (AGROBOR 16), 16 - 18 Kasım 2016

IX. **Effect of Phosphorus on The Alleviation of Boron Toxicity in Cape Gooseberry Physalis peruviana L**
ÇIKILI Y., SAMET H.
International Symposium on Boron in Agriculture (AGROBOR 16), 16 - 18 Kasım 2016

X. **Mutual Effects of Boron and Potassium on the Yield and Chemical Composition of Lettuce Lactuca sativa L**
SAMET H., ÇIKILI Y.
7th International ScientificAgriculture Symposium (Agrosym 2016), JAHORINO, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016

XI. **Response to sunflower Helianthus annuus L plant at early growth stage to cadmium toxicity**
ÇIKILI Y., SAMET H., ÇİÇEK ATİKMEN N.
19th International Sunflower Conference, Edirne, Turkey2, 29 Mayıs - 03 Haziran 2016

XII. **Cadmium potassium interrelationships in sunflower Helianthus annuus L**
SAMET H., ÇIKILI Y., ÇİÇEK ATİKMEN N.
19th International Sunflower Conference, Edirne, Turkey, 29 Mayıs - 03 Haziran 2016

XIII. **Borik Asit Gibberellik Asit ve Su Uygulamalarının Depolanmış Aslankuyruğu Leonurus cardiaca L Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkileri**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU M., SAMET H., ÇINAR N., UYSAL F., SÜLEYMAN E.
2. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu 23-25 Eylül 2014 Yalova/Türkiye, Yalova, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2014, ss.197-203

XIV. **Borik Asit , Giberellk Asit ve Su uygulamalarının Depolanmış Aslan Kuyruğu (Leonuruz cardiaca L.) Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkileri**
ÇAVUŞOĞLU A., SÜLÜŞOĞLU DURUL M., SAMET H.
2. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2014

XV. **Effects of potassium treatment on alleviation of boron toxicity in cucumber plant Cucumis sativus L**
ÇIKILI Y., SAMET H., DURSUN S.
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition., 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, ss.719-726

XVI. **Interactive Effects of Boron and Potassium on the Growth and Mineral Composition of Bean Phaseolus vulgaris L**
SAMET H., ÇIKILI Y., DURSUN S.
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition., 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, ss.689-696

XVII. **Urbanization and Agricultural Lands in Turkey**
SAMET H., ÇIKILI Y.
Ule 2009 International Workshop on Urbanization, Land Use, Land Degradation, and Environment, Denizli, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2009

Desteklenen Projeler

SAMET H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Semizotu (Portulaca oleraceae L.) bitkisinin artan bor düzeylerine karşı tepkisi., 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 43
Atıf (WoS): 23
Atıf (Scopus): 23
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TOPRAK ANABİLİM DALI