

Prof. Dr. Ayhan Horuz

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0362 312 1919](tel:+9003623121919) Dahili: 1061

Fax Telefonu: [+90 0362 457 6034](tel:+9003624576034)

E-posta: ayhanh@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ayhanh>

Posta Adresi: ayhanh@omu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 719016

ORCID: 0000-0002-8338-3208

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-7343-2018

ScopusID: 6504301080

Yoksis Araştırmacı ID: 18196

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), Türkiye 1997 - 2002
Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Yl) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bafra ve Çarşamba ovalarında toprakların azot durumlarını belirlemekte kullanılan bazı kimyasal yöntemlerin mısırsı bitkisi yetiştirerek tarla denemeleriyle kalibrasyonları, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), 2002

Yüksek Lisans, Terme-Ünye Fındık Bahçesi Topraklarının Besin Element Durumu ve Bunların Bazı Toprak Özellikleriyle Olan İlişkileri, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Yl) (Tezli), 1996

Araştırma Alanları

Ziraat

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2014 - 2022

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2009 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Gübre Analizleri Teknikleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Bitkinin Beslenmesi ve Metabolizması, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Gübre Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Bitki Besleme ve Toprak Verimliliği, Lisans, 2020 - 2021
Bitki Biyokimyası, Lisans, 2020 - 2021
Bitki Analizleri Teknikleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Mesleki Uygulama II, Lisans, 2020 - 2021
Toprak Bilgisi, Lisans, 2020 - 2021
Mesleki Uygulama I, Lisans, 2020 - 2021
Süs Bitkilerinin Gübrelenmesi, Lisans, 2020 - 2021
Topraksız Tarımda Bitki Besleme, Lisans, 2020 - 2021
Süs Bitkilerini Besleme Tekniği, Ön Lisans, 2020 - 2021
Toprak Analiz Teknikleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Gübre Analiz Teknikleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Kimyasal Analiz ve Laboratuvar Teknikleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Çevre Sorunları, Ön Lisans, 2014 - 2015
Gübre Çevre İlişkileri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Gübreler ve Gübreleme, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bitki Besleme ve Toprak verimliliği, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
BİTKİ ANALİZLERİ TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
BİTKİ BESLEME VE METABOLİZMASI, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
BİTKİ BESLEME VE METABOLİZMASI, Lisans, 2012 - 2013
İşletme Gübresi ve Atıkların Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Gübre Çevre İlişkileri, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Bitki Besleme ve Toprak Verimliliği, Lisans, 2010 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of the Salt Stress Tolerance of Promising Turkish Winter Squash (*Cucurbita maxima* Duch.) and Pumpkin (*Cucurbita moschata* Duch.) Lines and Interspecific Hybrids**
HORUZ A., Balkaya A., Yıldız S., Saribas S., Uygur V.
GESUNDE PFLANZEN, cilt.74, sa.1, ss.69-86, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **ROLE OF SILICON IN THE PHOSPHORUS NUTRITION AND GROWTH OF THE OATS (*AVENA SATIVA* L.) AT DIFFERENT PHOSPHORUS LEVELS**
Bakir R., HORUZ A.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS, cilt.31, sa.6, ss.1610-1621, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **The Effects of Different Micronutrient Fertilizers on cv. Tombul Hazelnut Yield and Certain Nut Properties**
HORUZ A., GÜNEŞ A., TURAN M., Demir T., Serdar Ü., Ozlu E., Karaman M. R., Firildak G.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.63, sa.1, ss.107-114, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **Effects of humic acids from different sources on sodium and micronutrient levels in corn plants (Kesan Asid Humik daripada Punca yang Berbeza ke atas Natrium dan Paras Mikronutrien dalam Tumbuhan Jagung)**
HORUZ A.
Sains Malaysiana, cilt.49, sa.7, ss.1533-1542, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **EFFECTS OF PHOSPHOGYPSUM WASTE APPLICATION ON CORN (ZEA MAYS L.) YIELD AND NUTRIENT CONTENTS**
HORUZ A., TURAN M., Aknoğlu G., Ozcan C., GÜNEŞ A., Korkmaz A., Kaya Y., Kitir N., ADİLOĞLU S., Tüfenkçi Ş., et al.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.11A, ss.8814-8822, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Leaf nutrient status of 'Trakya İlkeren' grape variety (Vitis vinifera L.) in different phenological stages**
Köse B., HORUZ A., Aknoğlu G.
Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus, cilt.17, sa.4, ss.15-24, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Foliar resorption of some macro-(N, P, S) and micronutrients (Fe, Zn, Cu, Mn) in Pterocarya fraxinifolia (Poirot) Spach forests in Turkey.**
HÜSEYİNOĞLU R., Kutbay H. G., OK T., Yalçın E., BİLGİN A., HORUZ A.
REVUE D ECOLOGIE-LA TERRE ET LA VIE, cilt.71, sa.4, ss.397-406, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Phenological Changes of Leaf Nutrients in Vitis labrusca L. Grape Grafted on Different Rootstocks in Heavy Clay Soil Conditions**
Köse B., HORUZ A., Aknoğlu G.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.58, sa.3, ss.211-217, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **The Characterization of the Arifiye peat**
Dizman M., TUTAR A., HORUZ A.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.37, sa.1, ss.131-138, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **EFFECT OF HUMIC ACID APPLICATION ON THE REDUCTION OF CADMIUM CONCENTRATION IN LETTUCE (Lactuca sativa L.)**
HORUZ A., Karaman M. R., GÜLLÜCE M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, sa.10, ss.3141-3147, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effect of Silicon Fertilization on Reducing Salt Stress in Rice (Oryza sativa L.)**
HORUZ A., Korkmaz A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.20, sa.3, ss.215-229, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Nutrient Concentrations and Nutrient Ratios of Rhododendron ponticum Litter Along an Elevational Gradient**
HORUZ A., Kutbay H. G., Dizman M., TUTAR A., Kilic D., YILMAZ H., SÜRMEN B.
EKOLOJİ, cilt.23, sa.91, ss.1-7, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **The evaluation of leaf nutrient contents and element ratios of different raspberry varieties**
HORUZ A., Korkmaz A., Karaman M. R., Dizman M., TURAN M.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, sa.1, ss.588-593, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **COMPARISON OF GIS BASED INTERPOLATION METHODS IN ASSESSING OF SITE SPECIFIC PHOSPHORUS VARIABILITY ON THE APPLE ORCHARD**
Karaman M. R., HORUZ A., SUSAM T., ER F., TUŞAT E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, sa.4B, ss.1212-1217, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Response of Paddy Soils to Silicon Fertilization**
HORUZ A., Korkmaz A., Karaman M. R.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.19, sa.4, ss.268-280, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Sulphur and Some Heavy Metal Contents in Foliage of Corylus avellana and Some Roadside Native Plants in Ordu Province, Turkey**
Huseyinova R., Kutbay H. G., Bilgin A., Kilic D., HORUZ A., Kirmanoglu C.
EKOLOJİ, cilt.18, sa.70, ss.10-16, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Litter fall and nutrient return in Quercus cerris L. var. Cerris forests in the central black sea region of Turkey**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Demir noksanlığı şartlarında yetiştirilen çeltik çeşitlerinin taze köklerinde fitosiderofor üretimi ve ferrik redüktaz aktivitesi ile yapraklarında kloroz dereceleri**
KORKMAZ A., AKINOĞLU G., HORUZ A.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.8-14, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Bazı çeltik çeşitlerinde toksik düzeyde demir uygulamasının taze kökte soğuk ekstrakte edilebilir demir ve çinko kapsamı ile Fe/Zn oranına etkisi**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A., HORUZ A.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.1-7, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Paleovegetation Researches Based on Fossil Pollen Analysis in Akgol (Sakarya): Preliminary Results**
KARLIOĞLU KILIÇ N., Yılmaz Dagdeviren R., Acar D., KÜÇÜKDEMİRCİ M., MAKAROĞLU Ö., Karaoz M. O., Sahin Altun D., TUTAR A., HORUZ A., Gurel A., et al.
JOURNAL OF GEOGRAPHY-COGRAFYA DERGISI, sa.40, ss.219-230, 2020 (ESCI)
- IV. **Topraklarda Amonyum Fiksasyonu ve Etkileri**
ERDİL A., HORUZ A., KORKMAZ A., AKINOĞLU G.
International Journal of Life Sciences and Biotechnology, cilt.1, sa.1, ss.17-28, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Silisyumun bitki gelişimine olan etkileri**
HORUZ A.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.151-163, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Terme Yöresi alüviyal arazilerde yetiştirilen çeltiğin bazı fiziko-kimyasal toprak özellikleriyle besin element kapsamı arasındaki ilişkiler**
HORUZ A., DENGİZ O.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.58-67, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Abiyotik ve Biyotik Stres Şartlarında Silisyumun Rolü**
HORUZ A., AKINOĞLU G., KORKMAZ A.
YYÜ Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.4, ss.657-664, 2017 (Scopus)
- VIII. **Topraksız kültürde CaCl₂ uygulamasının NaCl stres şartlarında yetiştirilen domates bitkisinin makro ve mikro besin element kapsamına etkileri**
KORKMAZ A., KARAGÖL A., AKINOĞLU G., HORUZ A.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.1-8, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Farklı substrat ve besin çözeltisi miktarının domates bitkisinin azot, fosfor ve potasyumdan yararlanma oranına etkisi**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A., HORUZ A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.32, ss.391-397, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Terme ve Çarşamba'daki bazı fındık bahçelerinde toprakların fosfor adsorpsiyon kapasitelerinin belirlenmesi**
HORUZ A., EKBERLİ İ., KORKMAZ A., AKINOĞLU G., ÖZDEMİR N.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.249-257, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **The role of silicon in abiotic and biotic stress conditions Abiyotik ve biyotik stres şartlarında silisyumun rolü**
HORUZ A., Akinoğlu G., Korkmaz A.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.27, sa.4, ss.657-664, 2017 (Scopus)
- XII. **Bitkilerde demir klorozunun nedenleri ve giderilme yöntemleri**
HORUZ A., KORKMAZ A., AKINOĞLU G., BOZ E.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.32-42, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Effects of Salt Stress on Vegetative Growth Parameters and Ion Accumulations in Cucurbit Rootstock**

Genotypes

BALKAYA A., YILDIZ S., HORUZ A., DOĞRU Ş.

Ekin Journal. International Journal of Crop Breeding and Genetics, 2016 (Hakemli Dergi)

- XIV. **Contents and Distributions of Iron Fractions in Bafra Çarşamba and Suluova Soils and Relationships with Some Soil Properties**
KORKMAZ A., ŞENDEMİRCİ H. S., AKINOĞLU G., HORUZ A., SÜRÜCÜ A.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.353-362, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Biyoyakıt Bitkileri ve Teknolojisi**
HORUZ A., KORKMAZ A., AKINOĞLU G.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.69-81, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Katı Ortam Kültüründe Hümk Asitin Artan NaCl Stres Şartlarında Domates Bitkisi Yaprağında Makro ve Mikro Elementler Kapsamlarına Etkisi**
KORKMAZ A., KARAGÖL A., HORUZ A., AKINOĞLU G.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.82-91, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Contents and Distributions of Iron Fractions in Bafra, Çarşamba and Suluova Soils and Relationships with Some Soil Properties**
KORKMAZ A., ŞENDEMİRCİ H. S., AKINOĞLU G., HORUZ A., SÜRÜCÜ A.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.353-362, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Accumulation of some heavy metals in lichens in Giresun city, Turkey**
Kinalıoğlu K., HORUZ A., Kutbay H. G., Bilgin A., Yalçın E.
Ekologia Bratislava, cilt.25, sa.3, ss.306-313, 2006 (Scopus)
- XIX. **The Effects of B Zn Fertilization on Yield Cluster Drop and Nut Traits in Hazelnut**
SERDAR Ü., HORUZ A., DEMİR T.
JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.5, sa.6, ss.786-789, 2005 (Hakemli Dergi)
- XX. **Fan separatörle kurutulmuş tavuk gübresinde azotun bitkiye yarayışlı miktarının N 15 izleme tekniğiyle belirlenmesi**
KORKMAZ A., KIZILKAYA R., HORUZ A., SÜRÜCÜ A.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.24, ss.63-70, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Estimation of the plant-available amounts of N in poultry manure dried with fan separator by 15N trace technique Fan separatörle kurutulmuş tavuk gübresinde azotun bitkiye yarayışlı miktarının 15N izleme tekniğiyle belirlenmesi**
Korkmaz A., Kızılkaya R., HORUZ A., Sürücü A.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.24, sa.1, ss.63-70, 2000 (Scopus)
- XXII. **Fındık tarımı yapılan toprakların biyokimyasal aktivite özellikleri ile toprak özellikleri arasındaki ilişkiler**
KARACA A., KIZILKAYA R., HORUZ A., ARCAK S.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.813-822, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Çeltik tarımı yapılan topraklarda enzim aktiviteleri ile toprak özellikleri arasındaki ilişkiler**
KIZILKAYA R., ARCAK S., HORUZ A., KARACA A., TUNCAY F., KOÇAK F. A., BAYRAMOĞLU DEMİRDÖĞEN E.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.797-804, 1998 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Toprak ve Sulama Suyunda Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A., HORUZ A.
Akademisyen Kitabevi, 2022
- II. **Domates Bitkisinin Mineral Beslenmesi ve Meyve Kalitesi**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A., AKBUDAK N., HORUZ A.
Akademisyen Kitabevi, 2021
- III. **KUM KÜLTÜRÜ ORTAMINDA TOKSİK DEMİRİN BAZI ÇELTİK ÇEŞİTLERİNDE PROLİN,**

MALONDİALDEHİT VE YAPRAK NİSBİ NEM KAPSAMINA ETKİSİ

AKINOĞLU G., KORKMAZ A., HORUZ A., ÇOKA İ.

Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler-I, Cengizler İbrahim, Duman Selçuk, Editör, Gece Kitaplığı, ss.91-105, 2021

IV. ÇİNKO SÜLFAT VE Fe-EDDHA GÜBRELEMESİNİN BAZI ÇELTİK ÇEŞİTLERİNDE GELİŞMEYE, KLOROFİL KAPSAMINA VE SPAD METRE DEĞERLERİNE ETKİSİ

AKINOĞLU G., KORKMAZ A., HORUZ A., ÇOKA İ.

Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler-II, Özrenk Koray, Tozlu İlhami, Editör, Gece Kitaplığı, ss.149-168, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DETERMINATION OF RESISTANCE TO IRON DEFICIENCY OF SOME SUNFLOWER LINES**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A., BOZ E., HORUZ A., PALA Ö.
III. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Edirne, Türkiye, 29 Ağustos 2021
- II. **Bitkilerde Nitrat ve Nitrit Akümülayonunu Etkileyen Faktörler**
HORUZ A., AKINOĞLU G., KARAMAN M. R.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, ss.351-359
- III. **Bitkilerin NO₃- ile Beslenmelerinin Fizyolojik Etkileri ve İnsan Sağlığıyla Olan İlişkileri**
HORUZ A., AKINOĞLU G.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019
- IV. **Bentonitlerin Özellikleri ve Aktivasyonu**
HORUZ A., KORKMAZ A., AKINOĞLU G.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, ss.381-387
- V. **Sulama ve İçme Sularında İstenmeyen İyon ya da Moleküllerin Uzaklaştırılmasında Kullanılan Adsorpsiyon Yöntemi**
HORUZ A., AKINOĞLU G.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, ss.381-388
- VI. **Bitkilerin Fazla NH₄ ile Beslenmelerinin Fizyolojik Etkileri ve İnsan Sağlığıyla Olan İlişkileri**
HORUZ A., AKINOĞLU G.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019
- VII. **Adsorbanlar ve Adsorpsiyon İzotermi**
HORUZ A., AKINOĞLU G.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Spor, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, ss.372-380
- VIII. **Terme yöresi alüvial mera arazilerinin temel bileşen analizi ile değerlendirilmesi**
HORUZ A., DENGİZ O., SÜRMEN B.
International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Life, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, cilt.1, ss.353-359
- IX. **The Effect of Irrigation Waters Prepared From Sea and Tap Water and Silicon Application on Fruit Yield, Stem Dry Matter and Blossom-end rot of Tomato Fruit Grown in Solid Medium**
KORKMAZ A., YETER Y., HORUZ A., AKINOĞLU G.
ITWCCST 2018, 4RD International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, KİEV, Ukrayna, 7 - 11 Eylül 2018, ss.78-83
- X. **Farklı pH'ya Sahip Topraklarda Organik Düzenleyici Uygulamalarının Yararışlı Mikro Element İçeriğine Etkisi**
ÖZDEMİR N., HORUZ A., EKBERLİ İ., BÜLBÜL E., KOP DURMUŞ Ö. T.

Natural Nutrition and Healthy Life, 12 Temmuz 2018

- XI. **Tınlı Bir Toprakta Fosfor Adsorpsiyon Kapasitesinin Belirlenmesi**
HORUZ A., EKBERLİ İ., ÖZDEMİR N., KARAMAN M. R.
Natural Nutrition Healthy Life, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018
- XII. **Modern Biotechnology: Genetically Modified Organisms in Agricultural Products**
ARVAS Y. E., ÇELİK M., HORUZ A., KAYA Y.
1. International Agricultural Science Congress, 14 - 17 Mayıs 2018, ss.1
- XIII. **Effects of Humic Acid on Some Macro and Micro Nutrients in Tomato Plant Leaf in NaCl Stress Conditions under Solid Media Culture**
KORKMAZ A., KARAGÖL A., AKINOĞLU G., HORUZ A.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 Eylül 2017
- XIV. **The Effects of Foliar Application of Humic Acid, Potassium and Boron on Nutrient Content of Grapevine (*Vitis vinifera* L.)**
HORUZ A., KAVAKLI K., AKINOĞLU G., KORKMAZ A., TURAN M., KARAMAN M. R.
3RD International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 Eylül 2017
- XV. **Effects of Phosphogypsum Waste Application on Corn Yield and Mineral Nutrient Contents (*Zea mays* L.)**
HORUZ A., TURAN M., AKINOĞLU G., CENGİZ Ö., KORKMAZ A., KİTİR N., ADİLOĞLU S., TÜFENKÇİ Ş., ADİLOĞLU A., KARAMAN M. R.
1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium, Bayburt, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017
- XVI. **Effect of Humic Acid on Some Macro and Micro Nutrients in Tomato Plant Leaf in NaCl Stress Conditions Under Solid Media Culture**
KORKMAZ A., KARAGÖL A., AKINOĞLU G., HORUZ A.
ITWCCST 3RD International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Baku, Azerbaijan, 11 - 13 Eylül 2017, ss.23-35
- XVII. **The Relationships Between Some Physicochemical Properties And Nutrient Element Content Of Paddy Soils On Alluvial Land İn Terme Region**
HORUZ A., DENGİZ O.
Internatinal Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1163
- XVIII. **The Effect of Humic Acids Extracted by Wet-Alkali and N₂/O₂ Gases on Sodium and Some Micronutrient Contents of Corn in Calcareous Soil**
HORUZ A., DİZMAN M., TUTAR A., AKINOĞLU G., KAYA Y., KORKMAZ A.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies ICAFOF 15-17, May 2017 Cappadocia/Turkey, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.215
- XIX. **Application of GIS In A Physical Land Evaluation Suitability For Field Crops Wheat Barley**
DENGİZ O., HORUZ A.
2nd ITWCCST INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, 26 - 30 Ekim 2016
- XX. **The Effect of Silicon and Phosphorus in Acid Soil on Dry Matter and Phosphorus Nutrition of Oat**
HORUZ A., BAKIR R., KORKMAZ A., AKINOĞLU G., DEMİRKİRAN A. R., SÜRÜCÜ A.
5th EUROSIL International Congress" October 16-21, İstanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- XXI. **The Relationships between Response of *Phaseolus vulgaris* L Var Nanus Plant to Iron and Chlorosis Indices Values and Some Properties of Soils**
KORKMAZ A., ŞENDEMİRCİ H. S., HORUZ A., AKINOĞLU G.
EUROSIL İstanbul 2016, 5th EUROSIL International Congress" 16-21 October, İstanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- XXII. **Contents and Distributions of Iron Fractions in Bafra Çarşamba and Suluova Soils and Relationships with Some Soil Properties**
KORKMAZ A., ŞENDEMİRCİ H. S., AKINOĞLU G., HORUZ A., SÜRÜCÜ A.

The 1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies., Sarajevo, Bosna-Hersek,
27 Ekim - 01 Kasım 2015

- XXIII. **Artificial Neural Network Based Approach in Prediction of Potential WaterPollution Across Different Land Use Patterns**
KARAMAN M. R., İŞERİ İ., SALTALI K., Reşit B., HORUZ A., mumin d.
2015, 26 - 27 Ocak 2015, cilt.2
- XXIV. **The effect of humic acid on yield and Fe uptake of soybean**
HORUZ A., CENGİZ Ö., DİZMAN M., KORKMAZ A., AKINOĞLU G.
The 17th meeting of the international humic substances society, Ioannina, Yunanistan, 1 - 05 Eylül 2014
- XXV. **Bazı Ahududu Çeşitlerinin Verim ve Besin Maddesi Durumları**
Horuz A., Korkmaz A., Demirsoy H., Demirsoy L.
II. Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Tokat, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006
- XXVI. **Mısırdan Borlu Gübrelemenin Verim ve Bor Kapsamına Etkileri. I. Ulusal Bor Çalıştayı Bildiriler Kitabı. 28-29 Nisan, Ankara., 4 / 2005**
KORKMAZ A., ÖZDEMİR N., GÜLSER C., KIZILKAYA R., HORUZ A.
TAEK-Ankara, 28 - 29 Nisan 2005
- XXVII. **Fındık ve Mısırdan Borlu Gübrelemenin verim ve Bor Kapsamına Etkileri**
KORKMAZ A., ÖZDEMİR N., GÜLSER C., KIZILKAYA R., HORUZ A., BİNGÖL İ.
1. Ulusal Bor Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2005, ss.125-132
- XXVIII. **Boron application in sugar beet**
KORKMAZ A., ÖZDEMİR N., GÜLSER C., KIZILKAYA R., HORUZ A., AŞKIN T., YİRMİBEŞOĞLU B.
The 13th International Symposium of the International Scientific Centre of Fertilizers, Tokat, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2002, ss.164-172
- XXIX. **Nitrate Accumulation in Some Vegetables Sampled From Different Parts of Hillside Fields in Samsun**
GÜLSER C., KORKMAZ A., HORUZ A.
Fifth Baku International Congress on Energy, Ecology, Economy, 21 - 24 Eylül 1999, cilt.10, ss.17-21
- XXX. **Mısır ve çeltik bitkisine uygulanan tavuk gübresinin amonyum sülfat gübresine eşdeğer miktarının belirlenmesi**
KORKMAZ A., KIZILKAYA R., HORUZ A., SÜRÜCÜ A.
Karadeniz Bölgesi Tarım Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 4 - 05 Ocak 1999, ss.131-140
- XXXI. **Samsun ili Kürtün vadisinde yetiştirilen şeftali ağaçlarının demir beslenme durumu**
HORUZ A., KIZILKAYA R., SÜRÜCÜ A., KORKMAZ A.
Karadeniz Bölgesi Tarım Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 4 - 05 Ocak 1999, ss.478-489
- XXXII. **Tavuk gübresindeki azotun bitkiye yarayışlı miktarının A değeri tekniği ile belirlenmesi**
KORKMAZ A., KIZILKAYA R., SÜRÜCÜ A., HORUZ A.
V.Ulusal Nükleer Tarım ve Hayvancılık Kongresi, Konya, Türkiye, 20 - 22 Ekim 1998, ss.3

Desteklenen Projeler

Horuz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), 2017 - 2023

Horuz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies., 2018 - 2019

Horuz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Humik Asit Bor İnteraksiyonunun Tombul Fındık Çeşidinde (Corylus avellana L.) Verim ve Bazı Kalite Parametrelerine Etkisi*, 2017 - 2019

Horuz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Sürgün Dönemlerinde Hasat Edilen Çay Bitkisinin Mineral Besin Kompozisyonu, 2017 - 2019

Horuz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2nd International Turkish World Conference on Chemical Sciences and Technologies..., 2016 - 2016

Horuz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1. Orta Asya Modern Tarım Teknikleri ve Bitki Besleme Kongresi,

Kırgızistan, 2016 - 2016

Horuz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nutrient Concentrations and Nutrient Ratios of *Rhododendron ponticum* Litter Along an Elevational Gradient, 2015 - 2016

Horuz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The 17th Meeting of the International Humic Substances Society, 2014 - 2016