

Res. Asst. PhD Güney Akinoğlu

Personal Information

Email: guney.akinoglu@omu.edu.tr

Other Email: guney_akinoglu@gmail.com

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/guney.akinoglu>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4624-2876

Yoksis Researcher ID: 207588

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı, Turkey
2015 - 2020

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), Turkey
2013 - 2015

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2011

Dissertations

Postgraduate, Katı ortam kültüründe substrat ve günlük uygulanan besin çözeltisi miktarının domates bitkisinin verim ve besin kapsamına etkisi, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli),
2015

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2012 -
Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **EFFECTS OF PHOSPHOGYPSUM WASTE APPLICATION ON CORN (ZEA MAYS L.) YIELD AND NUTRIENT CONTENTS**
HORUZ A., TURAN M., Akinoğlu G., Ozcan C., GÜNEŞ A., Korkmaz A., Kaya Y., Kitir N., ADİLOĞLU S., Tüfenkçi Ş., et al.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.11A, pp.8814-8822, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of silicon on nutrient levels and yields of tomatoes under saline stress in artificial medium culture**
Korkmaz A., Karagol A., Akinoğlu G., Korkmaz H.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.41, no.1, pp.123-135, 2018 (SCI-Expanded)

- III. **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, vol.17, no.4, pp.15-24, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.58, no.3, pp.211-217, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Systematic Journey on the Naturally-Occurring Red Pigment Lycopene and Its Beneficial Effects on Health**
Aknoğlu G., Erdal A.
Black Sea Journal of Engineering and Science, vol.7, no.1, pp.139-154, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Bazı Çeltik Çeşitlerinde Toksik Düzeyde Demir İçerikli Tam Besin Çözeltisi Uygulamasının Taze Yapraklarda Glutatyon Redüktaz ve Askorbat Peroksidaz Aktiviteleri Üzerine Etkisi**
KORKMAZ A., AKINOĞLU G.
Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.127-136, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **AYÇİÇEĞİ HATLARININ DEMİR BESLENME KABİLİYETLERİ YÖNÜNDEN GRUPLANDIRILMASI VE BU HATLARIN EN İYİ DEMİR BESLENME ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
KORKMAZ A., AKINOĞLU G., BOZ E.
Black Sea Journal of Engineering and Science, vol.4, no.4, pp.153-159, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bazı domates hatlarının demir noksanlığına dayanıklılıklarının belirlenmesi**
KORKMAZ A., BOZ E., AKINOĞLU G.
Black Sea Journal of Engineering and Science, vol.4, no.3, pp.96-102, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bazı çeltik çeşitlerinin demir noksanlığına dayanıklılıklarının belirlenmesi**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A.
Black Sea Journal of Engineering and Science, vol.4, no.3, pp.89-95, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ferric reductase activity and production of phyto siderophore in fresh roots of rice varieties grown under iron deficiency conditions and chlorosis degrees in leaves**
KORKMAZ A., AKINOĞLU G., HORUZ A.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.9, no.1, pp.8-14, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Determination of the Best Iron Nutrition Indexes of Bean Cultivars in Iron Deficiency Conditions and Grouping of Varieties According to These Indexes**
KORKMAZ A., ÇOKA İ., AKINOĞLU G.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, vol.10, no.2, pp.141-147, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The effect of toxic level iron application on fresh root with cold extractable iron and zinc content and Fe/Zn ratio in some rice varieties**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A., HORUZ A.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.9, no.1, pp.1-7, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Responses of some rice varieties in terms of the effects of Fe-EDDHA and lime on total chlorophyll and carotenoid content in leaves**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A.
Akademik Ziraat Dergisi, vol.10, no.1, pp.145-152, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Grouping Some Paddy Cultivars in Terms of Zinc Nutrition Capabilities and Identification of the Best Zinc Nutrition Traits of These Cultivars**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A.
Uluslararası tarım araştırmalarında yenilikçi yaklaşımlar dergisi (Online), vol.5, no.1, pp.91-102, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Determination of Some Paddy Varieties Resistant to Iron Toxicity**
KORKMAZ A., AKINOĞLU G.
Uluslararası tarım araştırmalarında yenilikçi yaklaşımlar dergisi (Online), vol.5, no.1, pp.80-90, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Demir sülfaat formundaki demirden yararlanabilme kabiliyetleri yönünden bazı çeltik çeşitlerinin karşılaştırılmaları üzerine bir araştırma**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A.
Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.78-86, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Bazı çeltik çeşitlerinde toksik düzeyde demir içerikli tam besin çözeltisi uygulamasının taze yapraklarda peroksidaz ve katalaz aktiviteleri üzerine etkisi**
KORKMAZ A., AKINOĞLU G.
Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.68-77, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Topraklarda Amonyum Fiksasyonu ve Etkileri**
ERDİL A., HORUZ A., KORKMAZ A., AKINOĞLU G.
International Journal of Life Sciences and Biotechnology, vol.1, no.1, pp.17-28, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Abiyotik ve Biyotik Stres Şartlarında Silisyumun Rolü**
HORUZ A., AKINOĞLU G., KORKMAZ A.
YYÜ Tarım Bilimleri Dergisi, vol.27, no.4, pp.657-664, 2017 (Scopus)
- XVI. **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, vol.32, no.2, pp.249-257, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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, vol.32, pp.391-397, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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, vol.5, no.1, pp.1-8, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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, vol.27, no.4, pp.657-664, 2017 (Scopus)
- XX. **The effect of different substrate amount and nutrient solution applications on nutrition and yield criteria of tomato plant in soilless culture**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A. Ş.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.4, no.2, pp.49-56, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **The reasons of iron chlorosis in plants and removing methods**
HORUZ A., KORKMAZ A., AKINOĞLU G., BOZ E.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.4, no.1, pp.32-42, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Fasülye bitkisinin phaseolus vulgaris l var nanus demirli gübrelemeye response ile toprakların kloroz indis değerleri ve bazı özellikleri arasındaki ilişkiler**
ŞENDEMİRCİ H. S., KORKMAZ A., AKINOĞLU G.
Toprak Su Dergisi, vol.5, no.1, pp.37-46, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Katı Ortam Kültüründe Hümik Asitin Artan NaCl Stres Şartlarında Domates Bitkisi Yaprığında Makro ve Mikro Elementler Kapsamlarına Etkisi**
KORKMAZ A., KARAGÖL A., HORUZ A., AKINOĞLU G.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.3, no.2, pp.82-91, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **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, vol.11, no.3, pp.353-362, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. **Biyoyakıt Bitkileri ve Teknolojisi**

HORUZ A., KORKMAZ A., AKINOĞLU G.

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.3, no.2, pp.69-81, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **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, vol.11, no.3, pp.353-362, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Toprak ve Sulama Suyunda Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A., HORUZ A.
Akademisyen Kitabevi, 2022
- II. **DETERMINATION OF THE RESISTANCE OF SOME SUNFLOWER LINES TO IRON DEFICIENCY**
KORKMAZ A., AKINOĞLU G., BOZ E., ÇOKA İ.
in: SUSTAINABLE AGRICULTURE LEADS TO ZERO HUNGER, SUNDARI, R.S., BELLİTÜRK, K., Editor, Iksad Publishing House, Ankara, pp.239-251, 2022
- III. **Simbiyotik Azot Fiksasyonunu Belirleme Yöntemleri ve Bu Yöntemlerin Karşılaştırılması**
KORKMAZ A., AKINOĞLU G., ÇOKA İ.
in: İnnovative Agricultural Practices in Soil, Plant and Environment, Bellitürk, K., Sözübek B., Editor, Iksad Publishing House, pp.407-436, 2022
- IV. **COMPARISON OF BEAN CULTIVARS A GROWN IN SUFFICIENT IRON-CONTAINING ENVIRONMENT IN TERMS OF SOME NUTRITIONAL PROPERTIES**
ÇOKA İ., KORKMAZ A., AKINOĞLU G.
in: SUSTAINABLE AGRICULTURE LEADS TO ZERO HUNGER, Sundari, R.S., Bellitürk, K., Editor, IKSAD PUBLISHING HOUSE, Ankara, pp.225-236, 2022
- V. **Bitki Beslemede Toprak-Kök Etkileşimi**
KORKMAZ A., AKINOĞLU G.
Gece Kitaplığı, 2021
- VI. **Kimyasal Toprak Analiz Sonuçlarının Hesaplanmasına Yönelik Çözümlü Problemler**
AKINOĞLU G.
İkinci Adam Yayınları, 2021
- VII. **Domates Bitkisinin Mineral Beslenmesi ve Meyve Kalitesi**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A., AKBUDAK N., HORUZ A.
Akademisyen Kitabevi, 2021
- VIII. **Tarımda Selenyum**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A.
Gece Kitaplığı, 2021
- IX. **KUM KÜLTÜRÜ ORTAMINDA TOKSİK DEMİRİN BAZI ÇELTİK ÇEŞİTLERİNDE PROLİN, MALONDİALDEHİT VE YAPRAK NİSBİ NEM KAPSAMINA ETKİSİ**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A., HORUZ A., ÇOKA İ.
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler-I, Cengizler İbrahim, Duman Selçuk, Editor, Gece Kitaplığı, pp.91-105, 2021
- X. **THE EFFECT OF IRRIGATION WATERS PREPARED FROM SEA AND TAP WATER AND SILICON APPLICATION ON FRUIT YIELD, SHOOT DRY MATTER WEIGHT AND A NUMBER OF BLOSSOM-END ROOT OF TOMATO FRUIT**
KORKMAZ A., YILDIZ Y., ÇOKA İ., AKINOĞLU G.
in: RESEARCH & REVIEWS IN AGRICULTURE, FORESTRY AND AQUACULTURE SCIENCES-II, BOZDOĞAN ALİ

- MUSA, BOZDOĞAN NİGAR YARPUZ, ÖZRENK KORAY, UÇAK ALİ BEYHAN, Editor, Gece Publishing, pp.50-61, 2021
- XI. **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.
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler-II, Özrenk Koray, Tozlu İlhami, Editor, Gece Kitaplığı, pp.149-168, 2021
- XII. **BAZI ÇELTİK ÇEŞİTLERİNDE ÇİNKOLU GÜBREDEDEN YARARLANMA ORANI VE ÇİNKO TAŞINIMI**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A.
in: ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİNDE ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER-I, BOZDOĞAN ALİ MUSA, BOZDOĞAN NİGAR YARPUZ, Editor, Gece Kitaplığı, pp.20-34, 2021
- XIII. **Taze yapraklarda klorofil-a ve klorofil-b sentezleri ile SPAD metre ölçümleri yönünden bazı çeltik çeşitlerinin Fe-EDDHA ve kireç uygulamasına responsları**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A.
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler -II, Akar Taner; Küçüker Emine; Gürsoy Esra, Editor, Gece Kitaplığı, pp.152-167, 2021
- XIV. **EFFECTS OF TOXIC IRON TREATMENTS ON SHOOT GROWTH, IRON TOXICITY TOLERANCE INDEX, THE DEGREE OF TOXICITY SYMPTOMS AND CONTENT OF TOTAL CHLOROPHYLL OF SOME RICE CULTIVARS**
KORKMAZ A., AKINOĞLU G.
in: RESEARCH & REVIEWS IN AGRICULTURE, FORESTRY AND AQUACULTURE SCIENCES MAY-2021, Akar Taner, Küçüker Emine, Editor, Gece Publishing, pp.69-86, 2021
- XV. **Toprakların Bitkilere İyot Sağlayabilme Kapasiteleri ve Bazı Bitkileri İyotla Zenginleştirme Çalışmaları**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A.
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler, Cilt-1, Mayıs-2021, Akar Taner; Ayaşan Tugay; Ayata Ümit, Editor, Gece Kitaplığı, pp.1-29, 2021
- XVI. **EFFECTS OF IRON FORMS ON IRON USE EFFICIENCY AND LEAF SPAD METER READINGS OF RICE CULTIVARS**
KORKMAZ A., AKINOĞLU G.
in: RESEARCH & REVIEWS IN AGRICULTURE, FORESTRY AND AQUACULTURE SCIENCES, May, 2021, Akar Taner, Küçüker Emine, Editor, Gece Publishing, pp.1-18, 2021
- XVII. **BAZI ÇELTİK ÇEŞİTLERİNDE DEMİRLİ GÜBREDEDEN YARARLANMA ORANLARI VE DEMİRİN TAŞINIMI**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A.
in: ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİNDE ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER-II, BOZDOĞAN ALİ MUSA, BOZDOĞAN NİGAR YARPUZ, Editor, Gece Kitaplığı, pp.20-36, 2021
- XVIII. **Çeltik bitkisinde demir toksisitesi**
AKINOĞLU G.
Gece Kitaplığı, Samsun, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Torf+perlit miktarının ve günlük uygulanan besin çözeltisi hacminin domates bitkisinin N, P, K, Ca, Mg, S beslenmesine ve K/Ca oranına etkisi**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A., ÇOKA İ.
2. International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Turkey, 21 December 2022, pp.253-263
- II. **ÇELTİK BİTKİSİNDE TUZLULUK STRESİ**
AKINOĞLU G., ÇOKA İ.
4. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Turkey, 24 December 2022, pp.1120-1130
- III. **ÇELTİK BİTKİSİNDE AĞIR METAL STRESİ**

AKINOĞLU G., ÇOKA İ.

3RD INTERNATIONAL ANATOLIAN CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Kayseri, Turkey, 27 May 2022, pp.204-215

- IV. **DOMATES TÜKETİMİNİN İNSAN SAĞLIĞINA ETKİLERİ**
AKINOĞLU G., ÇOKA İ.
4. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Turkey, 24 December 2022, pp.1112-1119
- V. **DEMİR VE ÇİNKO KAPSAMI YÖNÜNDEN FAKİR TOPRAKTA YETİŞTİRİLEN BAZI ÇELTİK ÇEŞİTLERİNDE Fe-III EDTA GÜBRELEMESİNİN GELİŞMEYE, BİTKİDE TOPLAM DEMİR VE ÇİNKO KAPSAMINA ETKİSİ**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A., ÇOKA İ.
3RD INTERNATIONAL ANATOLIAN CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Kayseri, Turkey, 27 December 2022
- VI. **BİTKİLERDE SELENYUMUN ROLÜ**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A., ÇOKA İ.
2. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC STUDIES AND INNOVATION CONGRESS, Batman, Turkey, 25 June 2022, pp.326-327
- VII. **BİTKİLERDE SELENYUM AKÜMÜLASYONU**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A., ÇOKA İ.
2. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC STUDIES AND INNOVATION CONGRESS, Batman, Turkey, 25 June 2022, pp.328-329
- VIII. **ÇELTİK BİTKİSİNDE DEMİR TOKSİSİTESİNİ ÖNLEMeye YÖNELİK BAZI YÖNETİM UYGULAMALARI**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A., ÇOKA İ.
3. Global Research on Multidisciplinary Sciences (3. GloRMuS), İstanbul, Turkey, 04 July 2022, pp.51-52
- IX. **BİTKİLERDE İYOT ALIMI**
KORKMAZ A., AKINOĞLU G., ÇOKA İ.
3. Global Research on Multidisciplinary Sciences (3. GloRMuS), İstanbul, Turkey, 04 July 2022, pp.45-46
- X. **ÇELTİK BİTKİSİNDE DEMİR TOKSİSİTESİ**
AKINOĞLU G., KORKMAZ A., ÇOKA İ.
AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, Baku, Azerbaijan, 4 - 06 June 2022
- XI. **DOMATESİN BESİN ÖĞELERİ**
KORKMAZ A., AKINOĞLU G., ÇOKA İ.
AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, Baku, Azerbaijan, 04 June 2022, pp.413-414
- XII. **DOMATES MEYVESİNDE YAYGIN BİR ŞEKİLDE GÖRÜLEN FİZYOLOJİK BOZUKLUKLAR**
KORKMAZ A., AKINOĞLU G., ÇOKA İ.
IV- INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Turkey, 27 May 2022, pp.188-189
- XIII. **ÇELTİK BİTKİSİNDE BİYOTİK VE ABİYOTİK STRES ETMENLERİ**
KORKMAZ A., AKINOĞLU G., ÇOKA İ.
IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Turkey, 27 May 2022, pp.186-187
- XIV. **TÜKETİLEN BAZI MEYVE VE SEBZELERİN FENOLİK BİLEŞİK KAPSAMLARI, ANTİOKSİDAN KAPASİTELERİ VE BAZI FENOLİK BİLEŞİKLERİN İNSAN SAĞLIĞI ÜZERİNDEKİ BİYOLOJİK AKTİVİTELERİ**
KORKMAZ A., AKINOĞLU G., ÇOKA İ.
İSTANBUL INTERNATIONAL MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS-III, İstanbul, Turkey, 06 May 2022, pp.1407-1426
- XV. **THE EFFECT OF INCREASING CONCENTRATIONS OF IRON ON IRON NUTRITIONAL PROPERTIES OF SOME SUNFLOWER LINES GROWN IN SAND CULTURE**
KORKMAZ A., AKINOĞLU G., BOZ E., ÇOKA İ.
AHI EVRAN INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Kırşehir, Turkey, 30 November 2021, vol.3
- XVI. **COMPARISON OF SOME BEAN VARIETİES GROWN UNDER IRON-SUFFICIENT CONDITIONS IN TERMS OF IRON NUTRITIONAL CAPABILITIES**

ÇOKA İ., KORKMAZ A., AKINOĞLU G.

3RD INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Turkey, 9 - 10 October 2021

- XVII. **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, Turkey, 29 August 2021
- XVIII. **Adsorbanlar ve Adsorpsiyon İzotermeleri**
HORUZ A., AKINOĞLU G.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Spor, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019, pp.372-380
- XIX. **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, Turkey, 2 - 06 October 2019
- XX. **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, Turkey, 2 - 06 October 2019, pp.381-388
- XXI. **Bitkilerde Nitrat ve Nitrit Akümülesyonunu Etkileyen Faktörler**
HORUZ A., AKINOĞLU G., KARAMAN M. R.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019, pp.351-359
- XXII. **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, Turkey, 2 - 06 October 2019
- XXIII. **Bentonitlerin Özellikleri ve Aktivasyonu**
HORUZ A., KORKMAZ A., AKINOĞLU G.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019, pp.381-387
- XXIV. **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, Ukraine, 7 - 11 September 2018, pp.78-83
- XXV. **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 September 2017
- XXVI. **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 September 2017
- XXVII. **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., KITIR N., ADİLOĞLU S., TÜFENKÇİ Ş., ADİLOĞLU A., KARAMAN M. R.
1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium, Bayburt, Turkey, 27 - 29 September 2017
- XXVIII. **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 September 2017, pp.23-35

XXIX. 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., Dizman 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, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.215

XXX. NaCl stres şartlarında hümik asidin domatesin gelişmesi verim yaprakta K Na Ca Na oranlarına ve meyvede bazı kalite özelliklerine faydalı etkileri

KORKMAZ A., AKINOĞLU G., KARAGÖL A., ÇOKA İ., YILMAZ Y.

3. Uluslararası katılımlı ulusal hümik madde kongresi, 3-5 November 2016, Konya., Konya, Turkey, 3 - 05 November 2016

XXXI. The Relationships between Response of Phaseolus 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.

EUROSOIL Istanbul 2016, 5th EUROSOIL International Congress" 16-21 October, İstanbul, Turkey, İstanbul, Turkey, 16 - 21 October 2016

XXXII. 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., DEMİRKIRAN A. R., SÜRÜCÜ A.

5th EUROSOIL International Congress" October 16-21, İstanbul, Turkey, İstanbul, Turkey, 16 - 21 October 2016

XXXIII. 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, Bosnia And Herzegovina, 27 October - 01 November 2015

XXXIV. 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, Greece, 1 - 05 September 2014

Supported Projects

Akinoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Demir Noksanlığına Hassas ve Dayanıklı Fasulye ve Domates Çeşit ve Hatlarının Seçimi, 2016 - 2017

Akinoğlu G., HORUZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Samsun Yöresi Çeltik Topraklarında Silisli Gübrelemenin Çeltiğin Kavuzlu Danesinde Silis ve Diğer Bazı Besin Element Kapsamına Etkileri, 2013 - 2015

Scientific Refereeing

PERTANIKA JOURNAL OF TROPICAL AGRICULTURAL SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, July 2023