



Haluk Çağlar Kaymak

Prof. Dr. · Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı · Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Posta adresi: Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 25240-ERZURUM

ORCID: 0000-0002-0836-7654 · Scopus Yazar ID: 14121542900 · Publons / ResearcherID: W-2909-2017 · Google Scholar ID:

VgYOE4oAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 24134

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/hckaymak>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı · Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Horticulture

Scopus Konu Alanları (ASJC): Horticulture

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2001 – 2006)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

2. **Lisans** (1998 – 2000)

Gaziosmanpaşa Üniversitesi · Türkiye

3. **Yüksek Lisans** (1998 – 2000)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2005)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Güvenilir Yapay Zekâ Riskler, Etik Değerler ve İlkeler** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

2. **Çalışma Hayatında Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

3. **Finansta Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

4. Enerjide Yapay Zeka (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Turp (*Raphanus sativus* L.)’ta Bazı Gelişme Özellikleri ve Verimin Vernalizasyon Süresi, Gün Uzunluğu, Ekim ve Hasat Zamanı İle İlişkisi.** Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı. **Doktora Tezi: 135 s.** (2006)

Haluk Çağlar Kaymak

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. İsmail GÜVENÇ · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Değişik Sebzelerle Yapılan Karışık Dikimlerin Biberde (*Capsicum annuum* L.) Verim ve Kaliteye Etkisi.** Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı. **Yüksek Lisans Tezi. 49 s.** (2000)

Haluk Çağlar Kaymak

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Ali ECE · Devam ediyor · Gaziosmanpaşa Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **İklimden Çiçeğe: Sebzeler ve Meyveler** (2025)

Haluk Çağlar Kaymak

Verdiği Ders · Lisans

2. **Bahçe Bitkileri** (2025)

Haluk Çağlar Kaymak

Verdiği Ders · Lisans

3. **Mezuniyet Çalışması II** (2025)

Haluk Çağlar Kaymak

Verdiği Ders · Lisans

4. **EGZOTİK SEBZELER** (2024)

Haluk Çağlar Kaymak

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

5. **Çevre ve Sürdürülebilirlik** (2024)

Haluk Çağlar Kaymak

Verdiği Ders · Lisans

6. **Mezuniyet Çalışması I** (2022)

Haluk Çağlar Kaymak

Verdiği Ders · Lisans

7. **Topraksız Tarım Teknikleri** (2022)

Haluk Çağlar Kaymak

Verdiği Ders · Lisans

8. **Mezuniyet Çalışması II** (2022)

Haluk Çağlar Kaymak

Verdiği Ders · Lisans

9. **Bahçe Ürünlerinin Muhafazası ve Pazara hazırlanması** (2022)
Haluk Çağlar Kaymak
Verdiği Ders · Lisans
10. **Mühendislikte tasarım** (2022)
Haluk Çağlar Kaymak
Verdiği Ders · Lisans
11. **Kış Sebzeleri** (2022)
Haluk Çağlar Kaymak
Verdiği Ders · Lisans
12. **Kış Sebzeleri** (2022)
Haluk Çağlar Kaymak
Verdiği Ders · Lisans
13. **Örtüaltı Yetiştiriciliği** (2021)
Haluk Çağlar Kaymak
Verdiği Ders · Lisans
14. **ÖRTÜ ALTINDA BİTKİSEL ÜRETİM VE ALTERNATİF UYGULAMALAR** (2021)
Haluk Çağlar Kaymak
Verdiği Ders · Doktora
15. **Sebzelerde tohum Üretim Teknikleri** (2020)
Haluk Çağlar Kaymak
Verdiği Ders · Doktora
16. **Serin İklim Sebze Türleri** (2019)
Haluk Çağlar Kaymak
Verdiği Ders · Lisans
17. **Bahçe Bitkilerinin Fizyolojik ve biyolojik Özellikleri** (2019)
Haluk Çağlar Kaymak
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
18. **Bahçe Bitkileri** (2019)
Haluk Çağlar Kaymak
Verdiği Ders · Lisans
19. **Bahçe Bitkileri Üretim Teknikleri-II** (2019)
Haluk Çağlar Kaymak
Verdiği Ders · Lisans
20. **Sebzelerde Fizyolojik Bozukluklar** (2019)
Haluk Çağlar Kaymak
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
21. **Bahçe Bitkileri üretim teknikleri-I** (2019)
Haluk Çağlar Kaymak
Verdiği Ders · Lisans
22. **Sanayi Sebzeciliği** (2019)
Haluk Çağlar Kaymak
Verdiği Ders · Doktora

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2018 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (1999 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı > Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Doç. Dr.** (2012 – 2018)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı
4. **Dr. Öğr. Üyesi** (2009 – 2012)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı
5. **Araştırma Görevlisi** (1999 – 2009)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)
Haluk Çağlar Kaymak
Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)
Haluk Çağlar Kaymak
Akademik İdari Deneyim · Etik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)
Haluk Çağlar Kaymak
Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)
Haluk Çağlar Kaymak
Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2017)
Haluk Çağlar Kaymak
Akademik İdari Deneyim · Merkez Müdürü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2017)
Haluk Çağlar Kaymak
Akademik İdari Deneyim · Dekan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Konvansiyonel, geleneksel ve organik olarak yetiştirilen şalgamda (Brassica rapa L.) verim ve biyokimyasal özelliklerin belirlenmesi** (2025 – Devam ediyor)
Haluk Çağlar Kaymak
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: SERPİL TIRAŞCI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **AZOT FİKSE EDEBİLEN RİZOBAKTERLERİN BRÜKSEL LAHANASI (Brassica oleracea L. var. gemmifera)'NDA AZOT KULLANIMININ AZALTILMASI, BÜYÜME, GELİŞME VE BAZI KALİTE PARAMETRELERİNE ETKİSİ** (2025 – Devam ediyor)
Haluk Çağlar Kaymak
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: MUSA HATİPOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Grafen oksit uygulamalarının biber (*Capsicum annuum* L.)'de tuz stresine karşı etkileri** (2023 – Devam ediyor)
Haluk Çağlar Kaymak
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MUHAMMED ALİ KAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Çinko oksit (ZnO) nanopartiküllerinin yaprak uygulamalarının hıyar (*Cucumis sativus* L.)'da enzim aktivitesi, bitki gelişmesi ve verim üzerine etkileri** (2022 – Devam ediyor)
Haluk Çağlar Kaymak
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: METİN BERAT KIZILIRMAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Sıcaklık stresi altında ıspanak (*Spinacia oleracea* L.)ta tohum çimlenmesi ve yağ asidi kompozisyonu arasındaki ilişkiler** (2020 – Devam ediyor)
Haluk Çağlar Kaymak
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MUSTAFA KAŞKA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Bor Uygulamalarının Brokkoli (*Brassica oleracea* L. var *italica* Plenck)'de Bazı Gelişme özellikleri, Verim ve Kof Gövde Oluşumu Üzerine Etkisi** (2019 – Devam ediyor)
Haluk Çağlar Kaymak
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Hatice Kazdal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Fide Yaşının Tatlı Mısır (*Zea mays* L. var. *Saccharata*)’da Verim ve Gelişme Üzerine Etkisi. Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı. Yüksek Lisans Tezi: 87 s.** (2015 – Devam ediyor)
Haluk Çağlar Kaymak
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Ahmet Hakan ÜRÜŞAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

Projeler

1. **YÜKSEK RAKIMDA İKİNCİ ÜRÜN BROKKOLİ *Brassica oleracea* L var *Italica* YETİŞTİRİCİLİĞİNDE FARKLI AZOT KAYNAKLARININ VERİM VE GELİŞME ÜZERİNE ETKİSİ** (2026)
Haluk Çağlar Kaymak, Aslıhan ÇAĞLAR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Biyoponik ve Akuaponiği Kullanarak Agroekolojik Gıda Üretiminin Ölçeklendirilmesi** (2026 – 2029)
Abdulkadir Bayır, Gökhan Arslan, Mehtap Bayır, Harun Arslan, **Haluk Çağlar Kaymak**
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · İspanya
3. **Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezine Bağlı Arazi ve Seralarda Tarımsal Verimliliği Artırmak İçin Çevre Dostu İlaçlama Yöntemlerinin Geliştirilmesi** (2024 – 2025)
Adem Aksoy, **Haluk Çağlar Kaymak**, Serpil Tıraşçı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **BİR ÇOCUK BİR ÇİCÇEK BİR UMUT** (2024)
Adem Aksoy, **Haluk Çağlar Kaymak**, Ferda Nur Özdemir Keskin
Proje · Ulusal · Rol: Baş Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezine Bağlı Arazilerin İyileştirilmesi ve Toprak İşleme Özelliklerinin Geliştirilmesi** (2024)
Haluk Çağlar Kaymak, Zeynep Gül, Adem Aksoy
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Domates (*Lycopersicon Esculentum* L.)?Te Bor/Potasyum Modifiye Cao Nanopartiküllerinin Soğuk Stresine Karşı Antioksidatif Aktivite Ve Apoplastik Proteinleri Sentezi Üzerine Sürdürülebilir Uygulamalarının Belirlenmesi** (2023 – 2024)
Haluk Çağlar Kaymak, Hayrunnisa Nadaroğlu, Esen Taşğın, Naif Geboloğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Lokal Bir İklimsel, Ekonomik ve Kültürel Şartta Akuaponik Optimizasyonu: Gıda Üretimi İçin Döngüsel Bir Biyoekonominin Faydalarının Maksimize Edilmesi** (2023 – 2026)
Abdulkadir Bayır, Mehtap Bayır, Bilal Usanmaz, **Haluk Çağlar Kaymak**, Cem Işık
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
8. **Domates (*Lycopersicon Esculentum* L.) te Bor/Potasyum Modifiye CaO Nanopartiküllerinin Soğuk Stresine Karşı Antioksidatif Aktivite Ve Apoplastik Proteinleri Sentezi Üzerine Sürdürülebilir Uygulamalarının Belirlenmesi** (2022 – 2024)
Hayrunnisa Nadaroğlu, Sezer Şahin, Esen Taşğın, Naif Geboloğlu, **Haluk Çağlar Kaymak**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **KONVANSİYONEL GELENEKSEL VE ORGANİK OLARAK YETİŞTİRİLEN ŞALGAMDA Brassica rapa VERİM VE BİYOKİMYASAL ÖZELLİKLERİN BELİRLENMESİ** (2022 – 2025)
Haluk Çağlar Kaymak, Serpil Tıraşçı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **ÇİNKO ZnO NANOPARTİKÜLLERİNİN YAPRAK UYGULAMALARININ HIYAR Cucumis sativus Lda BİTKİ GELİŞMESİ ve VERİM ÜZERİNE ETKİSİ** (2021 – 2022)
Haluk Çağlar Kaymak, Metin Berat KIZILIRMAK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **SICAKLIK STRESİNİN İSPANAK (*Spinacia oleracea* L.)'TA TOHUM CANLILIĞI ÜZERİNE ETKİLERİ** (2020)
Haluk Çağlar Kaymak, Mustafa KAŞKA
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **SICAKLIK STRESİNİN İSPANAK (*Spinacia oleracea* L.)'xxTA TOHUM CANLILIĞI ÜZERİNE ETKİLERİ** (2020)
Haluk Çağlar Kaymak, Mustafa Kaşka
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Allium tuncelianum Kollman Özhatay Mattheww Şiranecei Bitkisinin Uçucu Yağlarının Kimyasal Karakterizasyonu ve Antikolinesteraz Etkisinin Araştırılması** (2019)
Özkan Aksakal, **Haluk Çağlar Kaymak**, Songül Karakaya, Mehmet Koca
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **NANE (MENTHA PİPERİTA L.)'DE AZOT FİKSE EDEN BAKTERİ KULLANIMI İLE AZOTLU GÜBRE KULLANIMININ AZALTILMASI VE EKONOMİK ANALİZİ** (2016 – 2017)
Adem Aksoy, **Haluk Çağlar Kaymak**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **JAPON TURP (DAİKON) (RAPHANUS SATIVUS L.) ÇEŞİTLERİNDE VERİM VE GELİŞME ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ** (2013 – 2014)
Haluk Çağlar Kaymak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **FARKLI DÖNEMLERDE ÜRETİLMİŞ TURP (RAPHANUS SATIVUS L.) TOHUMLARINDA YAĞ ASİDİ PROFİLİ İLE TEKLİ DOYMAMIŞ (N-7 VE N-9) YAĞ ASİTLERİNİN BELİRLENMESİ** (2012 – 2013)
Haluk Çağlar Kaymak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **FİDE YAŞININ DEĞİŞİK TATLI MISIR (ZEA MAYS L. VAR SACCHARATA) ÇEŞİTLERİNDE VERİM VE GELİŞME ÖZELLİKLERİNE EKTİSİ** (2011 – 2012)
Haluk Çağlar Kaymak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **FARKLI TAZE BAKLA (VİCİA FABA L.) ÇEŞİTLERİNDEN VERİM VE GELİŞME ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ.** (2010 – 2011)
Haluk Çağlar Kaymak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Kontrata Dayalı Araştırmalar

1. **Çelikten Üretim ve Çoğaltılması Kontrantlı AR-GE Projesi** (2022 – 2024)
Adem Aksoy, **Haluk Çağlar Kaymak**
Kontrata Dayalı Araştırma · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Manipulation of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) diets with potassium diformate enhances lettuce (*Lactuca sativa* L.) yield in aquaponics** (2026)
Abdulkadir Bayır, Efi Levizou, **Haluk Çağlar Kaymak**, Mehtap Bayır, Serpil Tıraşçı, Serpil Turhan
AQUACULTURE INTERNATIONAL, Cilt 34, Sayı 6, Makale no. 197 · DOI: [10.1007/s10499-026-02598-9](https://doi.org/10.1007/s10499-026-02598-9)
Tam Makale · Uluslararası
2. **STUDY ON THE TURKIYE ONION MARKET FROM 2013 TO 2024** (2026)
Haluk Çağlar Kaymak, Adem Aksoy, Serpil Tıraşçı
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT, Cilt 26, Sayı 1, ss. 475–483
Tam Makale · Uluslararası
3. **Influence of Planting Geometry on the Quality Criteria of Sweet Corn Genotypes** (2026)
Atom Atanasio Ladu Stansluos, Ali Öztürk, Aras Turkoglu, **Haluk Çağlar Kaymak**
New Zealand Journal Of Crop And Horticultural Science, Cilt 54, Sayı 1 · DOI: [10.1002/nzc2.70034](https://doi.org/10.1002/nzc2.70034)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Relations between Some Phytochemical Properties and Fatty Acid Content of Pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) Seeds** (2025)
Haluk Çağlar Kaymak, SELEN AKAN KARACA, Faika Yarali Karakan, Serpil Tıraşçı
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 27, Sayı 3, ss. 663–675 · DOI: [10.22034/jast.27.3.663](https://doi.org/10.22034/jast.27.3.663)
Tam Makale · Uluslararası
5. **TOMATO PRODUCTION AND PRICE IN THE EUROPEAN UNION** (2025)
Haluk Çağlar Kaymak, Adem Aksoy
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT, Cilt 25, Sayı 1, ss. 537–547
Tam Makale · Uluslararası

6. **TOMATO PRODUCTION QUANTITY ESTIMATES FOR 2023-2027 WITH ARIMA MODEL: EVIDENCE FROM LEADING PRODUCING COUNTRIES INCLUDING TURKEY** (2024)
Adem Aksoy, **Haluk Çağlar Kaymak**
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT, Cilt 24, Sayı 3, ss. 41-46
Tam Makale · Uluslararası
7. **Unravelling the impact of seed fatty acid profiles on spinach seed germination under temperature stress** (2024)
Mustafa Kaşka, **Haluk Çağlar Kaymak**
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 48, Sayı 2, ss. 183-198 · DOI: [10.55730/1300-011x.3173](https://doi.org/10.55730/1300-011x.3173)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Revealing the effects of amino acid, organic acid, and phytohormones on the germination of tomato seeds under salinity stress** (2024)
FAİKA YARALI KARAKAN, **Haluk Çağlar Kaymak**, Selen Akan, Sezai Ercişli, Amine Assouguem, Riaz Ullah, Essam A. Ali, Hafize Fidan
OPEN LIFE SCIENCES, Cilt 19, Sayı 1 · DOI: [10.1515/biol-2022-0892](https://doi.org/10.1515/biol-2022-0892)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Assessing Chicken Manure's Competitiveness with Inorganic Nitrogen in Broccoli Production** (2023)
Haluk Çağlar Kaymak, Serpil Tıraşçı, Mustafa Kaşka
Akademik ziraat dergisi, Cilt 12, Sayı 2, ss. 169-176 · DOI: [10.29278/azd.1359495](https://doi.org/10.29278/azd.1359495)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Role of N₂-Fixing Plant Growth-Promoting Rhizobacteria in Some Selected Vegetables** (2023)
Haluk Çağlar Kaymak, Ahmet Hakan ÜRÜŞAN, Serpil Tıraşçı, MUSTAFA KAŞKA
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 11, Sayı 6, ss. 1183-1194 · DOI: [10.24925/turjaf.v11i6.1183-1194.6033](https://doi.org/10.24925/turjaf.v11i6.1183-1194.6033)
Tam Makale · Ulusal
11. **Investigation of Potential Antioxidative Effects of CaO Nanoparticles On Bean Seeds (Phaseolus vulgaris L.)** (2023)
Hayrunnisa Nadaroğlu, **Haluk Çağlar Kaymak**, Azize ALAYLI GÜNGÖR, Kübra Asena Terim Kapakin
GESUNDE PFLANZEN, Cilt 75, Sayı 2, ss. 289-301 · DOI: [10.1007/s10343-022-00700-8](https://doi.org/10.1007/s10343-022-00700-8)
Tam Makale · Uluslararası
12. **ESTIMATING VOLATILITY SPREADS BETWEEN MELON, WATERMELON, AND GRAPE MARKETS WITH THE DIAGONAL BEKKGARCH(1.1) EQUATION MODEL** (2023)
Serpil Tıraşçı, Ferda Nur Özdemir Keskin, Ümit Avcıoğlu, **Haluk Çağlar Kaymak**, Adem Aksoy
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT, Cilt 23, Sayı 1, ss. 801-810
Tam Makale · Uluslararası
13. **PREDICTION OF CONDITIONAL VARIANCE VOLATILITY OF REAL PRICES OF ALMOND, HAZELNUT, AND PISTACHIO BY THE DIAGONAL BEKK-GARCH (1.1) EQUATION MODEL** (2022)
Ferda Nur Özdemir Keskin, **Haluk Çağlar Kaymak**, Adem Aksoy
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT, Cilt 22, Sayı 4, ss. 517-526
Tam Makale · Uluslararası

14. **Pathway among fatty acid profile, seed germination, and vigor of watermelon cultivars** (2022)
Haluk Çağlar Kaymak, SELEN AKAN, FAİKA YARALI KARAKAN
EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, Cilt 34, Sayı 6, ss. 494–501 · DOI: [10.9755/ejfa.2022.v34.i6.2877](https://doi.org/10.9755/ejfa.2022.v34.i6.2877)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Graphene oxide: a promising material for the germination of melon seeds under salinity stress** (2022)
Haluk Çağlar Kaymak, Melike Sevim Bayrak, Önder Metin
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 46, Sayı 6, ss. 863–874 · DOI: [10.55730/1300-011x.3048](https://doi.org/10.55730/1300-011x.3048)
Tam Makale · Uluslararası
16. **AUXIN-PRODUCING PLANT GROWTH-PROMOTING RHIZOBACTERIA PROMOTE ROOT FORMATION OF EPIPREMNUMAUREUM CUTTINGS** (2021)
Haluk Çağlar Kaymak, Mehmet Akif Irmak, Adem Aksoy, N. Tekiner
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, Cilt 31, Sayı 5, ss. 1338–1344 · DOI: [10.36899/japs.2021.5.0335](https://doi.org/10.36899/japs.2021.5.0335)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Ceviz Sektörü Rekabet Gücü Analizi; Yedi Lider Ülke Örneği** (2021)
Adem Aksoy, **Haluk Çağlar Kaymak**
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 52, Sayı 2, ss. 139–147 · DOI: [10.17097/ataunizfd.773270](https://doi.org/10.17097/ataunizfd.773270)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Competition power of Turkey's tomato export and comparison with Balkan countries** (2021)
Adem Aksoy, **Haluk Çağlar Kaymak**
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, Cilt 27, Sayı 2, ss. 253–258
Tam Makale · Uluslararası
19. **Effect of Boron Fertilization on Hollow Stem Development in Broccoli** (2021)
Haluk Çağlar Kaymak, Hatice KAZDAL
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, Cilt 8, Sayı 2, ss. 444–452 · DOI: [10.30910/turkjans.882584](https://doi.org/10.30910/turkjans.882584)
Tam Makale · Uluslararası
20. **The Effect of Foliar Fertilization with Different Doses of Nitrate Sources on Yield, Nitrate Accumulation and Cost of Lettuce (*Lactuca sativa* L.)** (2020)
Haluk Çağlar Kaymak, Adem Aksoy
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 8, Sayı 4, ss. 971–976
Tam Makale · Uluslararası
21. **Farklı Azot Kaynakları ile Yapılan Yaprak Gübrelemesinin Marul (*Lactuca sativa* L.)’da Verim, Nitrat Birikimi ve Maliyet Üzerine Etkisi** (2020)
Haluk Çağlar Kaymak, Adem Aksoy
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 8, Sayı 4, ss. 971–976 · DOI: [10.24925/turjaf.v8i4.971-976.3243](https://doi.org/10.24925/turjaf.v8i4.971-976.3243)
Tam Makale · Uluslararası
22. **INOCULATION WITH N-2-FIXING PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA TO REDUCE NITROGEN FERTILIZER REQUIREMENT OF LETTUCE** (2020)
Haluk Çağlar Kaymak, Adem Aksoy, Recep Kotan
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, Cilt 19, Sayı 5, ss. 23–35 · DOI: [10.24326/asphc.2020.5.3](https://doi.org/10.24326/asphc.2020.5.3)
Tam Makale · Uluslararası

23. **WALNUT (JUGLANS REGIA L.) TRADE: COMPETITION POWER OF TURKEY WITH BALKAN COUNTRIES** (2020)
Adem Aksoy, **Haluk Çağlar Kaymak**, Ümit Avcioğlu
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT, Cilt 20, ss. 11-18
Tam Makale · Uluslararası
24. **Chemical and morphological characterization of allium tuncelianum (amaryllidaceae) and its antioxidant and anticholinesterase potentials** (2019)
Songül Karakaya, Gulnur Eksi, Mehmet Koca, Betül Demirci, **Haluk Çağlar Kaymak**, Mehmet Emin Kaplan, Özkan Aksakal
Anales del Jardin Botanico de Madrid, Cilt 76, Sayı 2, ss. 1-7 · DOI: [10.3989/ajbm.2523](https://doi.org/10.3989/ajbm.2523)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Antibacterial Activities of Red Colored Radish Types (Raphanus sativus L.)** (2018)
Haluk Çağlar Kaymak, Suzan Ozturk Yilmaz, Sezai Ercişli, İSMAİL GÜVENÇ
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, Cilt 23, Sayı 4, ss. 13744-13749 · DOI: [10.26327/rbl2018.144](https://doi.org/10.26327/rbl2018.144)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Juglon (5-hydroxy-1,4-naphthalenedione) ve Ceviz Yaprağı Ekstraktının Turp (Raphanus sativus L.)’ta Bazı Gelişme Özellikleri ve Verim Üzerine Etkisi** (2018)
Haluk Çağlar Kaymak
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 49, Sayı 1, ss. 1-5
Tam Makale · Uluslararası
27. **Antioxidant and Antiradical Activity of Beetroot (Beta vulgaris L. var. conditiva Alef.) Grown Using Different Fertilizers** (2018)
Aynur Babagil, Esen Taşgın, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Haluk Çağlar Kaymak**
JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 2018 · DOI: [10.1155/2018/7101605](https://doi.org/10.1155/2018/7101605)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Seed sector of Turkey in terms of sustainable agriculture** (2017)
Adem Aksoy, Nuray Demir, **Haluk Çağlar Kaymak**, Mehmet Muhammed SARI
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 48, ss. 133-138
Derleme · Uluslararası
29. **Invertase production and molasses decolourization by cold-adapted filamentous fungus Cladosporium herbarum ER-25 in non-sterile molasses medium** (2016)
Mesut Taşkın, Serkan Ortucu, Yağmur Ünver, Özden Canlı Tasar, Mustafa ÖZDEMİR, **Haluk Çağlar Kaymak**
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, Cilt 103, ss. 136-143 · DOI: [10.1016/j.psep.2016.07.006](https://doi.org/10.1016/j.psep.2016.07.006)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Soğan Allium cepa L Tohumlarında Tuza Toleransın Hızlı Bir Yöntem ile Belirlenmesi** (2016)
Haluk Çağlar Kaymak, Gültekin ÖZTÜRK
Bahçe, Cilt 45, ss. 484-487
Tam Makale · Ulusal
31. **Outlook on Turkish Tomato Sector** (2016)
Adem Aksoy, **Haluk Çağlar Kaymak**
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 6, ss. 121-129
Derleme · Uluslararası

32. **Bakla Vicia faba çeşitlerinde farklı ekim zamanlarının kök çürüklüğü ve solgunluk funguslarına etkisi** (2016)
TUBA GENÇ, CAFER EKEN, **Haluk Çağlar Kaymak**
Mediterranean Agricultural Sciences (Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), Cilt 29, ss. 93–97
Tam Makale · Uluslararası
33. **SOME PHYSICO-MECHANICAL PROPERTIES OF RADISH (*Raphanus sativus* L.) CULTIVARS** (2016)
Haluk Çağlar Kaymak, Sezai Ercişli, Fatih KALKAN, Ismail Ozturk
COMPTEs RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, Cilt 69, Sayı 7, ss. 945–952
Tam Makale · Uluslararası
34. **Profile of (n-9) and (n-7) Isomers of Monounsaturated Fatty Acids of Radish (*Raphanus sativus* L.) seeds** (2015)
Haluk Çağlar Kaymak
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, Cilt 92, Sayı 3, ss. 345–351 · DOI: [10.1007/s11746-015-2600-0](https://doi.org/10.1007/s11746-015-2600-0)
Tam Makale · Uluslararası
35. **IN VITRO ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF BLACK AND WHITE RADISHES (*RAPHANUS SATIVUS* L.)** (2015)
Haluk Çağlar Kaymak, Suzan Ozturk, Sezai Ercişli, Ismail Guvenc
COMPTEs RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, Cilt 68, Sayı 2, ss. 201–208
Tam Makale · Uluslararası
36. **INOCULATIONS WITH PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA (PGPR) STIMULATE ADVENTITIOUS ROOT FORMATION ON SEMI-HARDWOOD STEM CUTTINGS OF *FICUS BENJAMINA* L.** (2014)
Işık Sezen Yavuz, **Haluk Çağlar Kaymak**, Başak Aytatlı, Mesude Figen Donmez, Sezai Ercişli
PROPAGATION OF ORNAMENTAL PLANTS, Cilt 14, Sayı 4, ss. 152–157
Tam Makale · Uluslararası
37. **Potential effect of seed fatty acid profile of pepper (*Capsicum annuum* L.) cultivars on germination at various temperatures** (2014)
Haluk Çağlar Kaymak
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, Cilt 101, Sayı 3, ss. 321–326 · DOI: [10.13080/z-a.2014.101.041](https://doi.org/10.13080/z-a.2014.101.041)
Tam Makale · Uluslararası
38. **SEED FATTY ACID PROFILES: POTENTIAL RELATIONS BETWEEN SEED GERMINATION UNDER TEMPERATURE STRESS IN SELECTED VEGETABLE SPECIES** (2014)
Haluk Çağlar Kaymak
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, Cilt 13, Sayı 2, ss. 119–133
Tam Makale · Uluslararası
39. **Effect of nitrogen forms on growth yield and nitrate accumulation of cultivated purslane *Portulaca oleracea* L** (2013)
Haluk Çağlar Kaymak
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, Cilt 19, ss. 444–449
Tam Makale · Uluslararası
40. **N₂ fixing plant growth promoting rhizobacteria As a potential application to increase yield growth and element contents of leaves in *Mentha piperita* L** (2013)
Haluk Çağlar Kaymak, MESUDE FİGEN DÖNMEZ, RAMAZAN ÇAKMAKÇI
The European Journal of Plant Science and Biotechnology, "Vegetable Science and Biotechnology in Turkey", Cilt 7, ss. 38–42
Tam Makale · Uluslararası

41. **The relationships between seed fatty acids profile and seed germination in cucurbit species** (2012)
Haluk Çağlar Kaymak
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, Cilt 99, Sayı 3, ss. 299-304
Tam Makale · Uluslararası
42. **Correlation between endogenous elements and development of hollowing in the root of radish (*Raphanus sativus* L.) cultivars Ryšys tarp endogeniniu{ogonek} elementu{ogonek} kiekio ir valgomojo ridiko (*Raphanus sativus* L.) šaknu{ogonek} tuščiaviduriškumo formavimosi** (2010)
Haluk Çağlar Kaymak, İsmail Güvenç, Ali GÜROL
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, Cilt 97, Sayı 3, ss. 97-104
Tam Makale · Uluslararası
43. **ELEMENTAL ANALYSIS OF DIFFERENT RADISH (*RAPHANUS SATIVUS* L.) CULTIVARS BY USING WAVELENGTH-DISPERSIVE X-RAY FLUORESCENCE SPECTROMETRY (WDXRF)** (2010)
Haluk Çağlar Kaymak, İ. Guvenç, Ali Gürol
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, Cilt 16, Sayı 6, ss. 769-774
Tam Makale · Uluslararası
44. **Color and physical properties of two common tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) cultivars** (2010)
Haluk Çağlar Kaymak, İsmail Ozturk, Fatih KALKAN, Mazhar Kara, Sezai Ercişli
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, Cilt 8, Sayı 2, ss. 44-46
Tam Makale · Uluslararası
45. **Potential of PGPR in Agricultural Innovations** (2010)
Haluk Çağlar Kaymak
PLANT GROWTH AND HEALTH PROMOTING BACTERIA, Cilt 18, ss. 45-79 · DOI: [10.1007/978-3-642-13612-2_3](https://doi.org/10.1007/978-3-642-13612-2_3)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Turp çeşitlerinin bazı fizyolojik bozukluklar bakımından değerlendirilmesi** (2010)
Haluk Çağlar Kaymak, İSMAİL GÜVENÇ
Tübbav Bilim Dergisi, Cilt 3, ss. 23-29
Tam Makale · Ulusal
47. **The influence of vernalization time and day length on flower induction of radish *Raphanus sativus* L under controlled and field conditions** (2010)
Haluk Çağlar Kaymak, İSMAİL GÜVENÇ
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 34, ss. 401-413 · DOI: [10.3906/tar-0901-14](https://doi.org/10.3906/tar-0901-14)
Tam Makale · Ulusal
48. **Correlation between endogenous elements and development of hollowing in the root of radish (*Raphanus sativus* L.) cultivars** (2010)
Haluk Çağlar Kaymak, İSMAİL GÜVENÇ, Ali GÜROL
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, Cilt 97, Sayı 3, ss. 97-104
Tam Makale · Uluslararası
49. **Effect of transplant age on growth and yield of broccoli (*Brassica oleracea* var. *italica*)** (2009)
Haluk Çağlar Kaymak, F. Yaralı, İSMAİL GÜVENÇ
INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, Cilt 79, Sayı 12, ss. 972-975
Tam Makale · Uluslararası

50. **The Effects of Bio-priming with PGPR on Germination of Radish (*Raphanus sativus* L.) Seeds under Saline Conditions** (2009)
Haluk Çağlar Kaymak, İSMAİL GÜVENÇ, FAİKA YARALI, MESUDE FİGEN DÖNMEZ
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 33, Sayı 2, ss. 173–179 · DOI: [10.3906/tar-0806-30](https://doi.org/10.3906/tar-0806-30)
Tam Makale · Uluslararası
51. **Relations Between Boiling Water Test Standard Germination Test and Field Emergence of Leek *Allium porrum* L and Onion *Allium cepa* L Seeds** (2009)
Haluk Çağlar Kaymak, İSMAİL GÜVENÇ, sibelduman
Acta Agrobotanica, Cilt 62, ss. 173–178
Tam Makale · Uluslararası
52. **Kış Sebzelerinin Hasadı ve Pazarlanması** (2009)
Haluk Çağlar Kaymak, Adem Aksoy
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, Cilt 15, Sayı 1, ss. 49–52
Tam Makale · Ulusal
53. **The effect of inoculation with plant growth rhizobacteria (PGPR) on root formation of mint (*Mentha piperita* L.) cuttings** (2008)
Haluk Çağlar Kaymak, FAİKA YARALI, İSMAİL GÜVENÇ, MESUDE FİGEN DÖNMEZ
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Cilt 7, Sayı 24, ss. 4479–4483
Tam Makale · Uluslararası
54. **Taze Fasulye *Phaseolus vulgaris* L Tohumlarında Tarla Çıkışları ile Tohumların Fiziksel Özellikleri ve Bazı Laboratuvar Testleri Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi** (2008)
Haluk Çağlar Kaymak, İSMAİL GÜVENÇ
Alatarım, Cilt 7, ss. 36–43
Tam Makale · Ulusal
55. **Farklı Ekim Zamanlarının Turp *Raphanus sativus* L ta Bazı Gelişme Özellikleri ve Verime Etkisi** (2007)
Haluk Çağlar Kaymak, İSMAİL GÜVENÇ
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, Cilt 12, ss. 6–12
Tam Makale · Ulusal
56. **Suitability of boiling water test in prediction of seed viability of leek (*Allium porrum*) seeds** (2006)
İSMAİL GÜVENÇ, **Haluk Çağlar Kaymak**
INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, Cilt 76, Sayı 7, ss. 435–437
Tam Makale · Uluslararası
57. **Effects of foliar applications of urea ethanol and pudrecine on growth and yield of lettuce *Lactuca sativa*** (2006)
İSMAİL GÜVENÇ, ARZU KARATAŞ, **Haluk Çağlar Kaymak**
INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, Cilt 76, ss. 23–25
Tam Makale · Uluslararası
58. **Effect of foliar applications of urea, ethanol and putrecine on growth and yield of lettuce (*Lactuca sativa*)** (2006)
I. Guvenc, A. Karatas, **Haluk Çağlar Kaymak**
INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, Cilt 76, Sayı 1, ss. 23–25
Tam Makale · Uluslararası

59. **Türkiye de Sebze Tarımının Mevcut Durumu Önemli Bazı Gelişmeler ve Çözüm Önerileri** (2005)
Haluk Çağlar Kaymak, İSMAİL GÜVENÇ, Atilla Dursun
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 36, ss. 221-228
Tam Makale · Ulusal
60. **Alçak Tünelde Farklı Dikim Zamanlarının Marulda Bitki Gelişmesi ve Verime Etkisi** (2004)
İSMAİL GÜVENÇ, **Haluk Çağlar Kaymak**, ARZU KARATAŞ
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 35, ss. 35-38
Tam Makale · Ulusal
61. **Değişik Sebzelerle Yapılan Karışık Dikimlerin Biberde Capsicum annum L Verim ve Kaliteye Etkisi** (2003)
Haluk Çağlar Kaymak, ALİ ECE
GAZİOSMANPAŞA ÜNİV. ZİRAAT FAK. DERG., Cilt 20, ss. 1-5
Tam Makale · Ulusal
62. **Farklı Dikim Zamanlarının Erzurum Koşullarında Yüksek Tünelde Yetiştirilen Hıyarda Gelişme ve Verim Üzerine Etkisi** (2003)
Haluk Çağlar Kaymak, İSMAİL GÜVENÇ
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 34, ss. 317-319
Tam Makale · Ulusal
63. **Prediction of Viability of Leek Allium porrum L Seeds by a New Test** (2003)
İSMAİL GÜVENÇ, **Haluk Çağlar Kaymak**
Acta Agrobotanica, Cilt 56, ss. 21-25
Tam Makale · Uluslararası
64. **Detection of Cucumber Mosaic Virus CMV and Zuccuni Yellow Mosaic Virus ZYMV in Suqash in Erzurum Erzincan and Artvin Provinces by Serological and Biological Methodas** (2002)
HİDAYET BOSTAN, **Haluk Çağlar Kaymak**, KAMİL HALİLOĞLU
J.Turkish Phytopath., Cilt 31, Sayı 1, ss. 9-14
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

- The Effects of Foliar Applications of Zinc Oxide Nanoparticles on Plant Growth and Yield in Cucumber (Cucumis sativus L.)** (2025)
Haluk Çağlar Kaymak, Serpil Tıraşçı, Metin Berat Kızılırmak
7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Antalya, 13.11.2025 – 16.11.2025, ss. 556-566, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- Organic Turnip Cultivation in Türkiye** (2024)
Serpil Tıraşçı, **Haluk Çağlar Kaymak**
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, 19.12.2024 – 22.12.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- AQUAPONICS APPLICATIONS in TÜRKİYE and DEVELOPMENT PROPOSALS in THIS FIELD** (2024)
Abdulkadir Bayır, Mehtap Bayır, Sepil Turhan, Bilal Usanmaz, **Haluk Çağlar Kaymak**, CEM IŞIK
Africa Aquaculture 2024, Hammamet, 19.11.2024 – 22.11.2024, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Tunus

4. **An Effective Approach for Sustainable Food Production: Aquaponics** (2024)

Abdulkadir Bayır, Mehtap Bayır, Sepil Turhan, **Haluk Çağlar Kaymak**, CEM IŞIK, Bilal Usanmaz

International Conference "Mountains: Biodiversity, Landscapes and Cultures", Baku, 05.11.2024 – 06.11.2024, Özet bildiri

Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Azerbaycan

5. **Potential Effects of CaO Nanoparticles on Germination of Common Bean Under Salinity Stress** (2020)

Fatih Doğan Koca, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Haluk Çağlar Kaymak**, Mustafa Kaska, Azize Alaylı Güngör

iSAMN 2020 (International Symposium On Advanced Materials and Nanotechnology), Kuala-Lumpur, 01.12.2020 – 03.12.2020, ss. 259–264, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Malezya

6. **Sebzecilik sektörü: dün, bugün ve geleceği** (2020)

RUHSAR YANMAZ, AHMET BALKAYA, SELEN AKAN, **Haluk Çağlar Kaymak**, GÖLGE SARIKAMIŞ, KAMİLE ULUKAPI, ONUR KARAAĞAÇ, İSMAİL GÜVENÇ, ERTAN SAİT KURTAR, FUNDA ERYILMAZ AÇIKGÖZ

Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, 13.01.2020 – 17.01.2020, ss. 585–607, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

7. **Overview of Melon Industry in Turkey** (2018)

Haluk Çağlar Kaymak, Adem Aksoy

I. International Agricultural Science Congress, Van, 09.05.2018 – 12.05.2018, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

8. **The Effects of Different Fertilizers onto Antioxidant and Antiradical Activity of Beet root Beta vulgaris L var conditiva Alef** (2016)

Ekrem Kalkan, Hayrunnisa Nadaroğlu, Aynur Babagil, **Haluk Çağlar Kaymak**

4th International ISEKI-Food Conference, 06.07.2016 – 08.07.2016, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

9. **The effects of Different Fertilizers onto Antioxidant and Antiradical Activity of Beet Root Beta vulgaris L var conditiva ALEF** (2016)

Ekrem Kalkan, Hayrunnisa Nadaroğlu, Aynur Babagil, **Haluk Çağlar Kaymak**

4th International ISEKI_Food Conference, 06.07.2016 – 08.07.2016, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

10. **Effect of different sowing dates on root rot and wilt fungi of faba bean Vicia faba varieties** (2016)

TUBA GENÇ, CAFER EKEN, **Haluk Çağlar Kaymak**

68th International Symposium on Crop Protection, 17.05.2016, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

11. **Effect of Foliar Application of Different Nitrogen Sources on Nitrate Accumulation and Head Weight of Lettuce Lactuca sativa L** (2016)

Haluk Çağlar Kaymak

The IRES 37th International Conference, 14.05.2016, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

12. **The use of cryopreservation in different vegetable organs** (2015)

Haluk Çağlar Kaymak

International Workshop on Cryopreservation Applications in Plant Breeding, 25.03.2015 – 28.03.2015, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

13. **SEBZE ÜRETİMİNDE DEĞİŞİMLER VE YENİ ARAYIŞLAR** (2015)

RUHSAR YANMAZ, İBRAHİM DUMAN, FAİKA YARALI, KÖKSAL DEMİR, GÖLGE SARIKAMIŞ, NEBAHAT SARI, AHMET BALKAYA, **Haluk Çağlar Kaymak**, SELEN AKAN

Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, 12.01.2015 – 16.01.2015, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

14. **Sebze Üretiminde Avrupa Birliği ve Türkiye Karşılaştırmaları Meyvesi Yenen Sebzeler** (2011)

Haluk Çağlar Kaymak, Adem Aksoy

Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, 04.10.2011 – 08.10.2011, Tam metin bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

15. **Dünyada ve Türkiye de Domates Tarımına Genel Bir Bakış** (2010)

Adem Aksoy, **Haluk Çağlar Kaymak**

VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, 23.06.2010 – 26.06.2010, Tam metin bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

16. **Farklı Ekim Zamanlarının Değişik Taze Fasulye Phaseolus vulgaris L Çeşitlerinde Bitki Gelişmesi ve Verime Etkileri** (2006)

Haluk Çağlar Kaymak, İSMAİL GÜVENÇ, Atilla Dursun, Melek Ekinci

VI. Sebze tarımı Sempozyumu, Kahramanmaraş, 19.09.2006 – 22.09.2006, ss. 300-304, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **SEBZE TOHUMLARINDA KALİTE KONTROL KRİTERLERİ** (2024)

Haluk Çağlar Kaymak, Raziye Kul, Serpil Tıraşçı

SEBZE TOHUM ÜRETİMİ VE TEKNOLOJİSİNDE GÜNCEL VE YENİLİKÇİ UYGULAMALAR, Editör: BALKAYA AHMET, ARIN LEVENT, İksad Yayınevi, ss. 221-272

Kitapta Bölüm · Ulusal

2. **Potential of PGPR in Improvement of Environmental-Friendly Vegetable Production** (2019)

Haluk Çağlar Kaymak

Field Crops: Sustainable Management by PGPR, Editör: Maheshwari, Dinesh Kumar, Dheeman, Shrivardhan, Springer, ss. 221-251

Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. **Potential of PGPR in Agricultural Innovations** (2010)

Haluk Çağlar Kaymak

Plant Growth and Health Promoting Bacteria, Editör: Dinesh K. Maheshwari, Springer

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Doçentlik Sınavı** (2024)

Haluk Çağlar Kaymak

Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2026 – Devam ediyor)

Haluk Çağlar Kaymak

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Agro-Biotechnology

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)

Haluk Çağlar Kaymak

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Acta Scientific

3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)

Haluk Çağlar Kaymak

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Advances in Modern Agriculture

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Haluk Çağlar Kaymak

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Haluk Çağlar Kaymak

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CURRENT MICROBIOLOGY

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Haluk Çağlar Kaymak

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Haluk Çağlar Kaymak

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences · International Journal of Agriculture Environment and Food Sciences

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Haluk Çağlar Kaymak

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Haluk Çağlar Kaymak

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Akademik ziraat dergisi · Akademik Ziraat Dergisi

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Haluk Çağlar Kaymak

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ · Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Haluk Çağlar Kaymak

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Haluk Çağlar Kaymak

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Haluk Çağlar Kaymak

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLANT BIOTECHNOLOGY REPORTS

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Haluk Çağlar Kaymak

Tanınmış Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap · Ulusal · Biyoçeşitlilik, Tarım ve Gıda

12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Haluk Çağlar Kaymak

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture and Forestry · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY

13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Haluk Çağlar Kaymak

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CURRENT MICROBIOLOGY

14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Haluk Çağlar Kaymak

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GESUNDE PFLANZEN

15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Haluk Çağlar Kaymak

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Advanced Research in Natural and Applied Science

16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Haluk Çağlar Kaymak

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Agriculture and Nature

17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Haluk Çağlar Kaymak

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY

18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Haluk Çağlar Kaymak

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Bahçe Bitkileri Derneği** (2009 – Devam ediyor)

Haluk Çağlar Kaymak

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **World Congress of Applied Nanotechnology** (2021)

Haluk Çağlar Kaymak

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye

2. **9th Annual International Conference on Material Science and Engineering (ICMSE2021)** (2021)

Haluk Çağlar Kaymak

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Guiyang · Çin

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarımsal Üretimin Planlanması Hakkındaki Yönetmelik" ile ilgili Teknik Komite Temsilcisi** (2025)

Haluk Çağlar Kaymak

Kurumsal Temsil · Ulusal · Erzurum Valiliği ve Erzurum İl Tarım ve Orman Müdürlüğü · Erzurum · Türkiye

2. **Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarımsal Üretimin Planlanması Hakkındaki Yönetmelik" ile ilgili Teknik Komite Temsilcisi** (2024)

Haluk Çağlar Kaymak

Kurumsal Temsil · Ulusal · Erzurum Valiliği ve Erzurum İl Tarım ve Orman Müdürlüğü · Erzurum · Türkiye