

Prof. Dr. Haluk Çağlar KAYMAK

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/hckaymak>

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: VgYOE4oAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0836-7654

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-2909-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 24134

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 2001 - 2006

Lisans, Gaziosman Paşa Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 1998 - 2000

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 1998 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, 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., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2006

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

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Sebze Yetiştirme ve Islahı, Serin İklim Sebzeleri, Sıcak İklim Sebzeleri, Örtüaltı Yetiştiriciliği, Süs Bitkileri Yetiştirme ve Islahı, Biyoteknoloji ve Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2012 - 2018

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2009 - 2012

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 1999 - 2009

AKADEMİK İDARI DENEYİM

Merkez Müdürü, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2023 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2016 - 2017

Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2016 - 2017

Verdiği Dersler

Bahçe Bitkileri, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Kış Sebzeleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Sebzelerde Fizyolojik Bozukluklar, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Mühendislikte tasarım, Lisans, 2022 - 2023

Sebzelerde tohum Üretim Teknikleri, Doktora, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Mezuniyet Çalışması II, Lisans, 2022 - 2023

Serin İklim Sebze Türleri, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Mezuniyet Çalışması I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Örtüaltı Yetiştiriciliği, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Sanayi Sebzeçiliği, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Bahçe Bitkileri Üretim Teknikleri-II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bahçe Ürünlerinin Muhafazası ve Pazara hazırlanması, Lisans, 2022 - 2023

ÖRTÜ ALTINDA BİTKİSEL ÜRETİM VE ALTERNATİF UYGULAMALAR, Doktora, 2021 - 2022

Topraksız Tarım Teknikleri, Lisans, 2022 - 2023

Bahçe Bitkileri üretim teknikleri-I, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Bahçe Bitkilerinin Fizyolojik ve biyolojik Özellikleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Kaymak H. Ç., Grafen oksit uygulamalarının biber (*Capsicum annuum* L.)'de tuz stresine karşı etkileri, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2023

Kaymak H. Ç., Çinko oksit (ZnO) nanopartiküllerinin yaprak uygulamalarının hıyar (*Cucumis sativus* L.)'da enzim aktivitesi, bitki gelişmesi ve verim üzerine etkileri, Yüksek Lisans, M.BERAT(Öğrenci), 2022

Kaymak H. Ç., Sıcaklık stresi altında ıspanak (*Spinacia oleracea* L.)ta tohum çimlenmesi ve yağ asidi kompozisyonu arasındaki ilişkiler, Yüksek Lisans, M.KAŞKA(Öğrenci), 2020

KAYMAK H. Ç., Bor Uygulamalarının Brokkoli (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck)'de Bazı Gelişme özellikleri, Verim ve Kof Gövde Oluşumu Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, H.Kazdal(Öğrenci), 2019

KAYMAK H. Ç., 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., Yüksek Lisans, A.Hakan(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. Unraveling the impact of seed fatty acid profiles on spinach seed germination under temperature stress**
Kaymak H. Ç.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.48, sa.2, ss.183-198, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Revealing the effects of amino acid, organic acid, and phytohormones on the germination of tomato seeds under salinity stress**
KARAKAN F. Y., KAYMAK H. Ç., Akan S., ERCİŞLİ S., Assouguem A., Ullah R., Ali E. A., Fidan H.
OPEN LIFE SCIENCES, cilt.19, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Investigation of Potential Antioxidative Effects of CaO Nanoparticles On Bean Seeds (*Phaseolus***

vulgaris L.)

NADAROĞLU H., KAYMAK H. Ç., ALAYLI GÜNGÖR A., TERİM KAPAKİN K. A.
GESUNDE PFLANZEN, cilt.75, sa.2, ss.289-301, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Pathway among fatty acid profile, seed germination, and vigor of watermelon cultivars**
KAYMAK H. Ç., AKAN S., KARAKAN F. Y.
EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.34, sa.6, ss.494-501, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Graphene oxide: a promising material for the germination of melon seeds under salinity stress**
KAYMAK H. Ç., SEVİM M., Metin Ö.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.46, sa.6, ss.863-874, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **AUXIN-PRODUCING PLANT GROWTH-PROMOTING RHIZOBACTERIA PROMOTE ROOT FORMATION OF EPIPREMNUMAUREUM CUTTINGS**
Kaymak H. Ç., Irmak M. A., Aksoy A., Tekiner N.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS, cilt.31, sa.5, ss.1338-1344, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **INOCULATION WITH N-2-FIXING PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA TO REDUCE NITROGEN FERTILIZER REQUIREMENT OF LETTUCE**
Kaymak H. Ç., Aksoy A., Kotan R.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.19, sa.5, ss.23-35, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Chemical and morphological characterization of allium tuncelianum (amaryllidaceae) and its antioxidant and anticholinesterase potentials**
KARAKAYA S., Eksi G., KOCA M., Demirci B., KAYMAK H. Ç., Kaplan M. E., AKSAKAL Ö.
Anales del Jardín Botánico de Madrid, cilt.76, sa.2, ss.1-7, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Antibacterial Activities of Red Colored Radish Types (*Raphanus sativus* L.)**
KAYMAK H. Ç., Yilmaz S. O., ERCİŞLİ S., GÜVENÇ İ.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.23, sa.4, ss.13744-13749, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Antioxidant and Antiradical Activity of Beetroot (*Beta vulgaris* L. var. *conditiva* Alef.) Grown Using Different Fertilizers**
Babagil A., Taşgın E., Nadaroğlu H., Kaymak H. Ç.
JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Invertase production and molasses decolourization by cold-adapted filamentous fungus *Cladosporium herbarum* ER-25 in non-sterile molasses medium**
TAŞKIN M., Ortucu S., ÜNVER Y., Tasar O. C., ÖZDEMİR M., KAYMAK H. Ç.
Process Safety and Environmental Protection, cilt.103, ss.136-143, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **SOME PHYSICO-MECHANICAL PROPERTIES OF RADISH (*Raphanus sativus* L.) CULTIVARS**
KAYMAK H. Ç., ERCİŞLİ S., KALKAN F., Ozturk I.
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.69, sa.7, ss.945-952, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Profile of (n-9) and (n-7) Isomers of Monounsaturated Fatty Acids of Radish (*Raphanus sativus* L.) seeds**
KAYMAK H. Ç.
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, cilt.92, sa.3, ss.345-351, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **IN VITRO ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF BLACK AND WHITE RADISHES (*RAPHANUS SATIVUS* L.)**
KAYMAK H. Ç., Ozturk S., ERCİŞLİ S., GUVENC I.
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.68, sa.2, ss.201-208, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **INOCULATIONS WITH PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA (PGPR) STIMULATE ADVENTITIOUS ROOT FORMATION ON SEMI-HARDWOOD STEM CUTTINGS OF *FICUS BENJAMINA* L.**
SEZEN I., KAYMAK H. Ç., AYTATLI B., Donmez M. F., ERCİŞLİ S.
PROPAGATION OF ORNAMENTAL PLANTS, cilt.14, sa.4, ss.152-157, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **SEED FATTY ACID PROFILES: POTENTIAL RELATIONS BETWEEN SEED GERMINATION UNDER TEMPERATURE STRESS IN SELECTED VEGETABLE SPECIES**
KAYMAK H. Ç.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.13, sa.2, ss.119-133, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Potential effect of seed fatty acid profile of pepper (*Capsicum annum* L.) cultivars on germination**

at various temperatures

KAYMAK H. Ç.

ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, cilt.101, sa.3, ss.321-326, 2014 (SCI-Expanded)

- XVIII. Effect of nitrogen forms on growth yield and nitrate accumulation of cultivated purslane *Portulaca oleracea* L**
KAYMAK H. Ç.
Bulgarian Journal Of Agricultural Science, cilt.19, ss.444-449, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. The relationships between seed fatty acids profile and seed germination in cucurbit species**
KAYMAK H. Ç.
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, cilt.99, sa.3, ss.299-304, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. ELEMENTAL ANALYSIS OF DIFFERENT RADISH (*RAPHANUS SATIVUS* L.) CULTIVARS BY USING WAVELENGTH-DISPERSIVE X-RAY FLUORESCENCE SPECTROMETRY (WDXRF)**
KAYMAK H. Ç., GUVENC I., GÜROL A.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, cilt.16, sa.6, ss.769-774, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. 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**
KAYMAK H. Ç., GÜVENÇ İ., GÜROL A.
Zemdirbyste, cilt.97, sa.3, ss.97-104, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. Color and physical properties of two common tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) cultivars**
KAYMAK H. Ç., OZTURK I., KALKAN F., KARA M., ERCİŞLİ S.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.8, sa.2, ss.44-46, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. The influence of vernalization time and day length on flower induction of radish *Raphanus sativus* L under controlled and field conditions**
KAYMAK H. Ç., GÜVENÇ İ.
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, cilt.34, ss.401-413, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. Correlation between endogenous elements and development of hollowing in the root of radish (*Raphanus sativus* L.) cultivars**
KAYMAK H. Ç., GÜVENÇ İ., GÜROL A.
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, cilt.97, sa.3, ss.97-104, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. Effect of transplant age on growth and yield of broccoli (*Brassica oleracea* var. *italica*)**
KAYMAK H. Ç., YARALI F., GÜVENÇ İ.
INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.79, sa.12, ss.972-975, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. The Effects of Bio-priming with PGPR on Germination of Radish (*Raphanus sativus* L.) Seeds under Saline Conditions**
KAYMAK H. Ç., GÜVENÇ İ., YARALI F., DÖNMEZ M. F.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.33, sa.2, ss.173-179, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. The effect of inoculation with plant growth rhizobacteria (PGPR) on root formation of mint (*Mentha piperita* L.) cuttings**
KAYMAK H. Ç., YARALI F., GÜVENÇ İ., DÖNMEZ M. F.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, sa.24, ss.4479-4483, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Suitability of boiling water test in prediction of seed viability of leek (*Allium porrum*) seeds**
GÜVENÇ İ., KAYMAK H. Ç.
INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.76, sa.7, ss.435-437, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. Effects of foliar applications of urea ethanol and pudrecine on growth and yield of lettuce *Lactuca sativa***
GÜVENÇ İ., KARATAŞ A., KAYMAK H. Ç.
Indian Journal Of Agricultural Sciences, cilt.76, ss.23-25, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessing Chicken Manure's Competitiveness with Inorganic Nitrogen in Broccoli Production**
Kaymak H. Ç., Tıraşçı S., Kaşka M.
Akademik Ziraat Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.169-176, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Role of N₂-Fixing Plant Growth-Promoting Rhizobacteria in Some Selected Vegetables**
KAYMAK H. Ç., ÜRÜŞAN A. H., TIRAŞCI S., KAŞKA M.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.11, sa.6, ss.1183-1194, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **ESTIMATING VOLATILITY SPREADS BETWEEN MELON, WATERMELON, AND GRAPE MARKETS WITH THE DIAGONAL BEKKGARCH (1.1) EQUATION MODEL**
TIRAŞCI S., ÖZDEMİR F. N., AVCIOĞLU Ü., KAYMAK H. Ç., AKSOY A.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT, cilt.23, sa.1, ss.801-810, 2023 (ESCI)
- IV. **PREDICTION OF CONDITIONAL VARIANCE VOLATILITY OF REAL PRICES OF ALMOND, HAZELNUT, AND PISTACHIO BY THE DIAGONAL BEKK-GARCH (1.1) EQUATION MODEL**
Özdemir F., Kaymak H. Ç., Aksoy A.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT, cilt.22, sa.4, ss.517-526, 2022 (ESCI)
- V. **Ceviz Sektörü Rekabet Gücü Analizi; Yedi Lider Ülke Örneği**
AKSOY A., KAYMAK H. Ç.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.52, sa.2, ss.139-147, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Competition power of Turkey's tomato export and comparison with Balkan countries**
AKSOY A., KAYMAK H. Ç.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, cilt.27, sa.2, ss.253-258, 2021 (ESCI)
- VII. **Effect of Boron Fertilization on Hollow Stem Development in Broccoli**
Kaymak H. Ç., Kazdal H.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.444-452, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Effect of Foliar Fertilization with Different Doses of Nitrate Sources on Yield, Nitrate Accumulation and Cost of Lettuce (*Lactuca sativa* L.)**
Kaymak H. Ç., Aksoy A.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.8, sa.4, ss.971-976, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **WALNUT (*JUGLANS REGIA* L.) TRADE: COMPETITION POWER OF TURKEY WITH BALKAN COUNTRIES**
AKSOY A., KAYMAK H. Ç., AVCIOĞLU Ü.
Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, cilt.20, ss.11-18, 2020 (ESCI)
- X. **Juglon (5-hydroxy-1,4-naphthalenedione) ve Ceviz Yaprağı Ekstraktının Turp (*Raphanus sativus* L.)'ta Bazı Gelişme Özellikleri ve Verim Üzerine Etkisi**
KAYMAK H. Ç.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Atatürk Univ. J. of the Agricultural Faculty), cilt.49, sa.1, ss.1-5, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Seed sector of Turkey in terms of sustainable agriculture**
AKSOY A., DEMİR N., KAYMAK H. Ç., SARI M. M.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.48, ss.133-138, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Bakla *Vicia faba* çeşitlerinde farklı ekim zamanlarının kök çürüklüğü ve solgunluk funguslarına etkisi**
GENÇ T., EKEN C., KAYMAK H. Ç.
Mediterranean Agricultural Sciences (Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), cilt.29, ss.93-97, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Outlook on Turkish Tomato Sector**
AKSOY A., KAYMAK H. Ç.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (FBED), Journal of the Institute of Science and Technology, JIST, cilt.6, ss.121-129, 2016 (Hakemli Dergi)

- XIV. **Soğan *Allium cepa* L Tohumlarında Tuza Toleransın Hızlı Bir Yöntem ile Belirlenmesi**
KAYMAK H. Ç., ÖZTÜRK G.
BAHÇE, cilt.45, ss.484-487, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **N2 fixing plant growth promoting rhizobacteria As a potential application to increase yield growth and element contents of leaves in *Mentha piperita* L**
KAYMAK H. Ç., DÖNMEZ M. F., ÇAKMAKÇI R.
The European Journal of Plant Science and Biotechnology, "Vegetable Science and Biotechnology in Turkey", cilt.7, ss.38-42, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Turp çeşitlerinin bazı fizyolojik bozukluklar bakımından değerlendirilmesi**
KAYMAK H. Ç., GÜVENÇ İ.
TÜBAV Bilim Dergisi, cilt.3, ss.23-29, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Potential of PGPR in Agricultural Innovations**
Kaymak H. C.
PLANT GROWTH AND HEALTH PROMOTING BACTERIA, cilt.18, ss.45-79, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Kış Sebzelerinin Hasadı ve Pazarlanması**
AKSOY A., KAYMAK H. Ç.
Tarım Türk Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.49-52, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Relations Between Boiling Water Test Standard Germination Test and Field Emergence of Leek *Allium porrum* L and Onion *Allium cepa* L Seeds**
KAYMAK H. Ç., GÜVENÇ İ., duman s.
Acta Agrobotanica, cilt.62, ss.173-178, 2009 (ESCI)
- XX. **Taze Fasulye *Phaseolus vulgaris* L Tohumlarında Tarla Çıktışları ile Tohumların Fiziksel Özellikleri ve Bazı Laboratuar Testleri Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi**
KAYMAK H. Ç., GÜVENÇ İ.
Alatarım, cilt.7, ss.36-43, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Farklı Ekim Zamanlarının Turp *Raphanus sativus* L ta Bazı Gelişme Özellikleri ve Verime Etkisi**
KAYMAK H. Ç., GÜVENÇ İ.
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, cilt.12, ss.6-12, 2007 (ESCI)
- XXII. **Türkiye de Sebze Tarımının Mevcut Durumu Önemli Bazı Gelişmeler ve Çözüm Önerileri**
KAYMAK H. Ç., GÜVENÇ İ., DURSUN A.
Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.36, ss.221-228, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Alçak Tünelde Farklı Dikim Zamanlarının Marulda Bitki Gelişmesi ve Verime Etkisi**
GÜVENÇ İ., KAYMAK H. Ç., KARATAŞ A.
Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.35, ss.35-38, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Değişik Sebzelerle Yapılan Karışık Dikimlerin Biberde *Capsicum annum* L Verim ve Kaliteye Etkisi**
KAYMAK H. Ç., ECE A.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, ss.1-5, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Farklı Dikim Zamanlarının Erzurum Koşullarında Yüksek Tünelde Yetiştirilen Hıyarda Gelişme ve Verim Üzerine Etkisi**
KAYMAK H. Ç., GÜVENÇ İ.
Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, ss.317-319, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Prediction of Viability of Leek *Allium porrum* L Seeds by a New Test**
GÜVENÇ İ., KAYMAK H. Ç.
Acta Agrobotanica, cilt.56, ss.21-25, 2003 (ESCI)
- XXVII. **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**
BOSTAN H., KAYMAK H. Ç., HALİLOĞLU K.
J.Turkish Phytopath., cilt.31, sa.1, ss.9-14, 2002 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Potential of PGPR in Improvement of Environmental-Friendly Vegetable Production

KAYMAK H. Ç.

Field Crops: Sustainable Management by PGPR, Maheshwari, Dinesh Kumar, Dheeman, Shrivardhan, Editör, Springer, ss.221-251, 2019

II. Potential of PGPR in Agricultural Innovations

KAYMAK H. Ç.

Plant Growth and Health Promoting Bacteria, Dinesh K. Maheshwari, Editör, Springer, 2010

Desteklenen Projeler

KAYMAK H. Ç., GÜL Z., AKSOY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezine Bağlı Arazilerin İyileştirilmesi ve Toprak İşleme Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2024 - 2024

KAYMAK H. Ç., KIZILIRMAK M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇİNKO ZnO NANOPARTİKÜLLERİNİN YAPRAK UYGULAMALARININ HIYAR Cucumis sativus Lda BİTKİ GELİŞMESİ ve VERİM ÜZERİNE ETKİSİ, 2021 - 2022

KAYMAK H. Ç., KAŞKA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SICAKLIK STRESİNİN İSPANAK (Spinacia oleracea L.)'TA TOHUM CANLILIĞI ÜZERİNE ETKİLERİ, 2020 - 2020

AKSAKAL Ö., KAYMAK H. Ç., KARAKAYA S., KOCA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Allium tuncelianum Kollman Özhatay Mattheww Şiranecei Bitkisinin Uçucu Yağlarının Kimyasal Karakterizasyonu ve Antikolinesteraz Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2019

AKSOY A., KAYMAK H. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NANE (MENTHA PİPERİTA L.)'DE AZOT FİKSE EDEN BAKTERİ KULLANIMI İLE AZOTLU GÜBRE KULLANIMININ AZALTIKMASI VE EKONOMİK ANALİZİ, 2016 - 2017

KAYMAK H. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, JAPON TURP (DAİKON) (RAPHANUS SATIVUS L.) ÇEŞİTLERİNDE VERİM VE GELİŞME ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2013 - 2014

KAYMAK H. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI DÖNEMLERDE ÜRETİLMİŞ TURP (RAPHANUS SATIVUS L.) TOHUMLARINDA YAĞ ASİDİ PROFİLİ İLE TEKLİ DOYMAMIŞ (N-7 VE N-9) YAĞ ASİTLERİNİN BELİRLENMESİ, 2012 - 2013

KAYMAK H. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FİDE YAŞININ DEĞİŞİK TATLI MISIR (ZEA MAYS L. VAR SACCHARATA) ÇEŞİTLERİNDE VERİM VE GELİŞME ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, 2011 - 2012

KAYMAK H. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI TAZE BAKLA (VİCİA FABA L.) ÇEŞİTLERİNDEN VERİM VE GELİŞME ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2010 - 2011

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Bahçe Bitkileri Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

CURRENT MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

GESUNDE PFLANZEN, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Tubitak, Türkiye, Temmuz 2021

Journal of Agriculture and Nature, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021

Journal of Advanced Research in Natural and Applied Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kaymak H. Ç., World Congress of Applied Nanotechnology, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2021

Kaymak H. Ç., 9th Annual International Conference on Material Science and Engineering (ICMSE2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Guiyang, Çin, Temmuz 2021

Metrikler

Yayın: 71

Atf (WoS): 278

Atf (Scopus): 298

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10