

## Prof. Dr. KAZIM MAVİ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: kazimmavi@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/kazimmavi>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0195-8539

ScopusID: 6506311937

Yoksis Araştırmacı ID: 28543

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kabakgil türlerinde tohum gücü testlerinin kullanımı ve stres koşullarında çıkış ile ilişkileri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009

Yüksek Lisans, Tohum kalitesindeki farklılıkların patlıcan tohumlarının çimlenme, çıkış ve sonrası fide gelişimine etkisi üzerine bir araştırma, 2001

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2012 - 2017

Yrd. Doç. Dr., 2010 - 2012

Araştırma Görevlisi, 2009 - 2010

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2002 - 2009

Araştırma Görevlisi, 1998 - 2002

### Akademik İdari Deneyim

2018 - Devam Ediyor

2018 - 2024

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2019 - 2021

2015 - 2018

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2011 - 2013

## Verdiği Dersler

Sebzelerde Tohum Uygulamalarındaki Gelişmeler, Lisans Çift Anadal, 2015-2016

Topraksız Kültür, Lisans, 2015-2016

Süs Bitkileri Tohumculuk Tekniği, Lisans Çift Anadal, 2015-2016

Sebzelerde Tohum Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2015-2016

## Yönetilen Tezler

MAVİ K., Capsicum chinense Biber Türüne ait Bazı Genotip ve Hatların Morfolojik Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, A.ATEŞ(Öğrenci), 2024

MAVİ K., Biberde (C. annum L.) Önemli Agronomik Özellikler için DNA Markırlarının Belirlenmesi ve İlişki Haritalaması, Doktora, S.TOPRAK(Öğrenci), 2023

MAVİ K., Alcea rosea L. türüne ait tohumlarda dormansiye kırma çalışmaları ve tohum depolanabilirliğinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.ERĞAN(Öğrenci), 2023

MAVİ K., Domateste Tetranychys urticae Koch'a Karşı Dayanıklılığı Kontrol Eden Genlerin Kalıtımı, Doktora, M.BULUT(Öğrenci), 2023

MAVİ K., Dikenli Kavunda (Cucumis metuliferus E.Mey. ex Naudin) Tohum Gelişimi ile Tohum Kalitesi Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.DEMİR(Öğrenci), 2023

MAVİ K., Dikenli Kavunda (Kiwano, Cucumis metuliferus E.Mey. ex Naudin.) Tohum Gelişimi ile Tohum Kalitesi Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.DEMİR(Öğrenci), 2023

MAVİ K., Nanoprimer Uygulamalarının Sürdürülebilir Tarım Tekniği Olarak Sebze Tohumlarında Çimlenme, Çıkış ve Depolama Üzerine Etkileri, Doktora, K.ÖZMEN(Öğrenci), 2023

MAVİ K., Hatay florasında doğal olarak yetişen iris türlerinin morfolojik karakterizasyonları, Yüksek Lisans, S.KAYA(Öğrenci), 2022

MAVİ K., Doğu Akdeniz Bölgesi daphne türlerinin, morfolojik karakterizasyonları, süs bitkisi olarak kullanılacak tiplerin belirlenmesi ve çoğaltma tekniklerinin araştırılması, Doktora, F.UZUNOĞLU(Öğrenci), 2021

MAVİ K., Capsicum baccatum L. türüne ait F3 hatlarının morfolojik karakterizasyonu, Yüksek Lisans, H.HACBEKİR(Öğrenci), 2021

MAVİ K., Bazı süs biberi hatlarının saksılı süs bitkisi olarak kullanımının belirlenmesi ve morfolojik karakterizasyonları, Yüksek Lisans, Y.GÜVELOĞLU(Öğrenci), 2019

MAVİ K., Hatay ilinden toplanan lif kabağı (Luffa aegyptiaca Mill.) genotiplerinin morfolojik karakterizasyonu, Yüksek Lisans, D.YILDIRIM(Öğrenci), 2018

MAVİ K., Farklı köklendirme ortamlarının berberis ve passiflora süs bitkilerinde çelik köklenmesi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, H.MELEK(Öğrenci), 2017

MAVİ K., Çarkifelek (Passiflora caerulea L.) türünde indol bütirik asit uygulamalarının çelik köklenmesi ve fidan kalitesi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, F.UZUNOĞLU(Öğrenci), 2015

MAVİ K., Çan Biberi'nde (Capsicum baccatum var. pendulum) meyve olgunluk dönemleri ile tohum gelişimi ve kalitesi arasındaki ilişkilerin belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.İLKE(Öğrenci), 2014

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Some seed properties and molecular analysis with inter-primary binding site (iPBS) retrotransposons markers of edible-seeded watermelon genotypes**  
COŞKUN Ö. F., Toprak S., MAVİ K.  
Genetic Resources and Crop Evolution, cilt.71, sa.6, ss.3151-3162, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of Different Pre-sowing Treatments on Seedling Emergence, Quality and Development in Passiflora edulis Seeds**  
UZUNOĞLU F., Özmen K., Toprak S., Erğan E., MAVİ K.  
Erwerbs-Obstbau, cilt.65, sa.6, ss.2509-2516, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of capsaicinoids and Scoville heat unit in different ornamental Capsicum genotypes grown in Turkey using HPLC**  
DUMAN A. D., MAVİ K., ARPACI B. B., DİDİN M., Duman D. S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SPONGE GOURD (Luffa aegyptiaca Mill.) GENOTYPES FROM THE EASTERN MEDITERRANEAN REGION OF TURKEY**  
MAVİ K., GÜNDÜZ K., UZUNOĞLU F., KARAAT F. E.  
GENETIKA, cilt.53, sa.3, ss.1083-1104, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The use of volatile compounds as an alternative method in pepper breeding (Capsicum baccatum var. pendulum) O uso de compostos voláteis como método alternativo no melhoramento da pimenta (Capsicum baccatum var. pendulum)**  
MAVİ K., Hacbekir H., UZUNOĞLU F., TÜRKMEN M.  
Ciencia Rural, cilt.51, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SPONGE GOURD (Luffa aegyptiaca Mill.) GENOTYPES FROM THE EASTERN MEDITERRANEAN REGION OF TURKEY MORFOLOŠKA KARAKTERIZACIJA GENOTIPA SUNĐERA (Luffa aegyptiaca Mill.) IZ ISTOČNOMEDITERANSKE REGIJE TURSKE**  
MAVİ K., Gündüz K., UZUNOĞLU F., Karaat F. E.  
Genetika, cilt.53, sa.3, ss.1043-1064, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **INFLUENCES OF PRE-SOWING TREATMENTS ON THE GERMINATION AND EMERGENCE OF DIFFERENT MULBERRY SPECIES SEEDS**  
GÜNDÜZ K., Karaat E. F., UZUNOĞLU F., MAVİ K.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM, HORTORUM CULTUS, cilt.18, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Radicle emergence test predicts longevity (half viability period, p50) of leek seed lots**  
Ozden E., MAVİ K., SARI E., DEMİR İ.  
Seed Science and Technology, cilt.45, sa.1, ss.243-247, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Çan Biberinde (Capsicum baccatum var. pendulum) Meyve Olgunluk Dönemleri ile Tohum Gelişimi ve Kalitesi Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi**  
İLKE EKEN N., Mavi K.  
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.69-76, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Rate of radicle emergence and, leakage of electrolytes provide quick predictions of percentage normal seedlings in standard germination tests of radish (Raphanus sativus)**  
MAVİ K., Powell A., Matthews S.  
Seed Science and Technology, cilt.44, sa.2, ss.393-409, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of relationships between fruit maturity stages, and seed development and quality in aji pepper (Capsicum baccatum var. pendulum) Çan biberinde (Capsicum baccatum var. pendulum) meyve olgunluk dönemleri ile tohum gelişimi ve kalitesi arasındaki ilişkilerin belirlenmesi**  
Eken N. İ., MAVİ K.  
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.69-76, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Bio-herbicidal effects of oregano and rosemary essential oils on germination and seedling growth of bread wheat cultivars and weeds**  
ATAK M., MAVİ K., ÜREMİŞ İ.  
Romanian Biotechnological Letters, cilt.21, sa.1, ss.11149-11159, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Use of extract from dry marigold (Tagetes spp.) flowers to prime eggplant (Solanum melongena L.)**

**seeds Użycie ekstraktu z suszonych kwiatów aksamitki (*Tagetes spp.*) do stymulowania rozwoju nasion bakłażana**

MAVİ K.

Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus, cilt.13, sa.4, ss.3-12, 2014 (SCI-Expanded)

- XIV. **Influences of presowing treatments on the germination and emergence of fig seeds (*Ficus carica L.*)**  
**Influências de tratamentos pré-semeaduras na germinação e na emergência de sementes de figo (*Ficus carica L.*)**  
ÇALIŞKAN O., MAVİ K., Polat A.  
Acta Scientiarum - Agronomy, cilt.34, sa.3, ss.293-297, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Determination of transplanting dates of broccoli (*Brassica Oleracea L. var. italica plenck*) under Antakya conditions**  
SERMENLİ T., MAVİ K., YILMAZ S.  
Journal of Animal and Plant Sciences, cilt.21, sa.4, ss.638-641, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Seed coat color effects on seed quality and salt tolerance of red clover (*Trifolium pratense*)**  
ATIŞ İ., ATAĞ M., CAN E., MAVİ K.  
International Journal of Agriculture and Biology, cilt.13, sa.3, ss.363-368, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Determination of seed moisture constants (KE Cw) for the viability equation for watermelon, melon, and cucumber seeds**  
DEMİR İ., Kenanoglu B., Hay F., MAVİ K., Celikkol T.  
Seed Science and Technology, cilt.39, sa.2, ss.527-532, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determining the yield and several quality parameters of 'Chili Jalapeno' in comparison to 'Pical prime; and 'Geyik Boynuzu' pepper cultivars under Mediterranean conditions**  
SERMENLİ T., MAVİ K.  
African Journal of Agricultural Research, cilt.5, sa.20, ss.2825-2828, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Positive effect of smoke-derived butenolide priming on melon seedling emergence and growth**  
MAVİ K., Light M., DEMİR İ., Van Staden J., Yaşar F.  
New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science, cilt.38, sa.2, ss.147-155, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Mean germination time estimates the relative emergence of seed lots of three cucurbit crops under stress conditions**  
MAVİ K., DEMİR İ., Matthews S.  
Seed Science and Technology, cilt.38, sa.1, ss.14-25, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **The relationship between seed coat color and seed quality in watermelon Crimson sweet**  
MAVİ K.  
Horticultural Science, cilt.37, sa.2, ss.62-69, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Vigour tests for cabbage seeds using electrical conductivity and controlled deterioration to estimate relative emergence in transplant modules**  
Matthews S., DEMİR İ., Celikkol T., Kenanoglu B., MAVİ K.  
Seed Science and Technology, cilt.37, sa.3, ss.736-746, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Derivation of constants (KE, CW) for the viability equation for pepper seeds and the subsequent test of its applicability**  
DEMİR İ., Begüm Kenanoglu B., MAVİ K., Celikkol T., Hay F., Sariyildiz Z.  
HortScience, cilt.44, sa.6, ss.1679-1682, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Mean germination time of pepper seed lots (*Capsicum annum L.*) predicts size and uniformity of seedlings in germination tests and transplant modules**  
DEMİR İ., ERMİŞ S., MAVİ K., Matthews S.  
Seed Science and Technology, cilt.36, sa.1, ss.21-30, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effect of salt and osmotic stresses on the germination of pepper seeds of different maturation stages**  
DEMİR İ., MAVİ K.  
Brazilian Archives of Biology and Technology, cilt.51, sa.5, ss.897-902, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Controlled deterioration and accelerated aging tests to estimate the relative storage potential of**

- cucurbit seed lots**  
DEMİR İ., MAVİ K.  
HortScience, cilt.43, sa.5, ss.1544-1548, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Prediction of germination and vigour in naturally aged commercially available seed lots of cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata*) using the bulk conductivity method**  
DEMİR İ., MAVİ K., Kenanoglu B., Matthews S.  
Seed Science and Technology, cilt.36, sa.3, ss.509-523, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of strip intercropping and organic farming systems on quantity and quality of maize yield in a mediterranean region of Turkey**  
SERMENLİ T., Evrendilek F., MAVİ K.  
Journal of Sustainable Agriculture, cilt.30, sa.4, ss.109-118, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Controlled deterioration and accelerated ageing tests to predict seedling emergence of watermelon under stressful conditions and seed longevity**  
MAVİ K., DEMİR İ.  
Seed Science and Technology, cilt.35, sa.2, ss.445-459, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **Controlled deterioration and accelerated aging tests predict relative seedling emergence potential of melon seed lots**  
MAVİ K., DEMİR İ.  
HortScience, cilt.42, sa.6, ss.1431-1435, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Controlled deterioration test for predicting seedling emergence and longevity of pepper (*Capsicum annum* L.) seed lots**  
Basak O., DEMİR İ., MAVİ K., Matthews S.  
Seed Science and Technology, cilt.34, sa.3, ss.701-712, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Controlled deterioration for vigour assessment and predicting seedling growth of winter squash (*Cucurbita maxima*) seed lots under salt stress**  
MAVİ K., DEMİR İ.  
New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science, cilt.33, sa.2, ss.193-197, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The effect of priming on seedling emergence of differentially matured watermelon (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum and Nakai) seeds**  
DEMİR İ., MAVİ K.  
Scientia Horticulturae, cilt.102, sa.4, ss.467-473, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Changes in germination and potential longevity of watermelon (*Citrullus lanatus*) seeds during development**  
DEMİR İ., MAVİ K., Oztokat C.  
New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science, cilt.32, sa.1, ss.139-145, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Yield and fruit quality of watermelon (*Citrullus lanatus* (thumb.) matsum. & nakai.) and melon (*Cucumis melo* l.) under protected organic and conventional farming systems in a mediterranean region of Turkey**  
Çürük S., Sermenli T., MAVİ K., Evrendilek F.  
Biological Agriculture and Horticulture, cilt.22, sa.2, ss.173-183, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effect of controlled hydration treatments on storage longevity of aubergine seeds during development**  
DEMİR İ., MAVİ K.  
Israel Journal of Plant Sciences, cilt.51, sa.4, ss.291-295, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effect of salt stress on germination and seedling growth in serially harvested aubergine (*Solanum melongena* L.) seeds during development**  
DEMİR İ., MAVİ K., Ozcoba M., Okcu G.  
Israel Journal of Plant Sciences, cilt.51, sa.2, ss.125-131, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Seed development and maturation in aubergine (*Solanum melongena* L.)**  
DEMİR İ., MAVİ K., Sermenli T., Ozcoba M.  
Gartenbauwissenschaft, cilt.67, sa.4, ss.148-154, 2002 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çerezlik karpuz genotiplerinin genetik çeşitliliğinin SRAP markırları kullanılarak belirlenmesi**  
COŞKUN Ö. F., TOPRAK S., MAVİ K.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.29-37, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of the efficiency of the thermoprimering treatment in watermelon in high temperature stress conditions**  
COŞKUN Ö. F., ÖZYURT C., Toprak S., Özmen K., MAVİ K.  
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Determination of the efficiency of moringa leaf extract treatments on seedling vigor in marigold**  
Özmen K., UZUNOĞLU F., Erğan E., MAVİ K.  
Horticultural Studies, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Süs biberi yetiştiriciliği**  
MAVİ K.  
Agromedya, 2023 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Çerezlik karpuz genotiplerinin ISSR tekniği ile moleküler karakterizasyonu**  
Toprak S., COŞKUN Ö. F., MAVİ K.  
erciyes tarım ve hayvan bilimleri dergisi, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Molecular characterization of some parsley (*Petroselinum crispum* Mill.) genotypes**  
COŞKUN Ö. F., Gündüz Y. f., Toprak S., MAVİ K.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **NANOPRİMİNG UYGULAMALARININ KAVUN (*Cucumis melo* L.) TOHUMLARINDA ÇIKIŞ VE FİDE KALİTESİNE ETKİSİ**  
özmen k., toprak s., COŞKUN Ö. F., Şahin B., Mavi K.  
Bahçe, cilt.51, sa.Özel Sayı 1, ss.117-122, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **BAZI MELEZ SÜS BIBERLERİNİN ÇIKIŞ VE ERKEN FİDE DÖNEMİ ÖZELLİKLERİNİN EBEVEYN GENOTİPLERLE KARŞILAŞTIRILMASI**  
toprak s., özmen k., ÖMER FARUK C., Mavi K.  
Bahçe, cilt.51, sa.Özel Sayı 1, ss.67-72, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Bazı melez süs biberlerinin çıkış ve erken fide dönemi özelliklerinin ebeveyn genotiplerle karşılaştırılması**  
Toprak S., Özmen K., COŞKUN Ö. F., MAVİ K.  
Bahçe, cilt.51, sa.1, ss.67-72, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Nanoprimering uygulamalarının kavun (*Cucumis melo* L.) tohumlarında çıkış ve fide kalitesine etkisi**  
Özmen K., Toprak S., COŞKUN Ö. F., ŞAHİN B., MAVİ K.  
Bahçe, cilt.51, sa.1, ss.117-122, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Longevity of Cabbage, Leek and Marrow Seeds in Relation to Storage at Ambient Regional Storage Temperatures with Various Seed Moisture Contents**  
DEMİR İ., MAVİ K., Gökdaş Z., KÖSE E.  
Alatarım, cilt.20, sa.1, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Turşu sanayisine uygun tatlı süs biberi çeşitlerinin geliştirilmesine yönelik melezleme ıslahı çalışmaları**  
FIRAT C., Karatas K., ARPACI B. B., Mavi K.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.26, sa.3, ss.679-691, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Kavun türünde yaprak alanının matematiksel modeller ile tahminlenmesi**  
Mavi K., BOZKURT S., UZUNOĞLU F.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.25, sa.3, ss.370-382, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Biberlerde türler arası melezleme**  
MAVİ K.  
International Journal of Life Sciences and Biotechnology, cilt.3, sa.3, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **Çarkifelek (*Passiflora spp* L.) türlerinde çoğaltma teknolojisindeki gelişmeler**

- MAVİ K., UZUNOĞLU F.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.25, sa.1, ss.84-100, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **ALIÇ (Crataegus azarolus L.) TOHUMLARININ ÇIKIŞ ORANLARI ÜZERİNE BAZI UYGULAMALARIN ETKİLERİ**  
caliskan o., Mavi K., bayazit s., KILIÇ D.  
Bahçe, cilt.49, sa.1, ss.139-143, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Capsicum baccatum var. pendulum (cv. MKÜ-19) TOHUMLARINDA ALLELOPATİK MATERYALLER İLE UYGULAMALARIN ÇIKIŞ VE FİDE KALİTESİNE ETKİSİ**  
Mavi K., UZUNOĞLU F.  
Bahçe, cilt.49, sa.1, ss.65-69, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **KADİFE ÇİÇEĞİ EKSTRAKTININ SU KABAĞI (Lagenaria siceraria) GENOTİPLERİNİN FİDE ÇIKIŞ PERFORMANSLARINA ETKİSİ**  
Mavi K.  
Bahçe, cilt.49, sa.1, ss.71-76, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Effects of pre-sowing treatments with allelopathic plant extracts on tree tomato (Solanum betaceum Cav.) seedling emergence and performance**  
MAVİ K., UZUNOĞLU F.  
AGRONOMÍA COLOMBIANA, cilt.38, sa.2, ss.244-250, 2020 (Scopus)
- XX. **Capsicum baccatum var. pendulum (cv. MKÜ-19) Tohumlarında Allelopatik Materyaller ile Uygulamaların Çıkış ve Fide Kalitesine Etkisi**  
MAVİ K., UZUNOĞLU F.  
Bahçe, cilt.49, ss.65-69, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Alıç (Crataegus azarolus L.) tohumlarının çıkış oranları üzerine bazı uygulamaların etkileri**  
ÇALIŞKAN O., MAVİ K., BAYAZIT S., KILIÇ D.  
Bahçe, cilt.49, ss.139-143, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Kadife Çiçeği Ekstraktının Su Kabağı (Lagenaria siceraria) Genotiplerinin Fide Çıkış Performanslarına Etkisi**  
MAVİ K.  
Bahçe, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Effects of pre-sowing treatments with allelopathic plant extracts on tree tomato (Solanum betaceum cav.) seedling emergence and performance Efectos de tratamientos previos a la siembra con extractos de plantas alelopáticas sobre la emergencia y el rendimiento de plántulas de tomate de árbol (Solanum betaceum cav.)**  
MAVİ K., UZUNOĞLU F.  
Agronomia Colombiana, cilt.38, sa.2, ss.190-196, 2020 (Scopus)
- XXIV. **Farklı ortamların Berberis thunbergii cv. 'Atropurpurea' türünde çelik köklenmesi üzerine etkileri**  
ÇAĞIL H. M., UZUNOĞLU F., MAVİ K.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.24, sa.3, ss.181-187, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Effects of Peg-Induced Drought Stress on Germination and Seedling Performance of Bread Wheat Genotypes**  
BİLGİL D., Atak M., MAVI K.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.4, ss.765-771, 2019 (Scopus)
- XXVI. **FARKLI KÖKLENDİRME ORTAMLARININ PASSİFLORA BİTKİSİNDE ÇELİKKÖKLENMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
MELEK ÇAĞIL H., UZUNOĞLU F., MAVİ K.  
Bahçe, cilt.47, sa.2, ss.289-294, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **FARKLI ÇELİK BOY VE KALINLIKLARI İLE İBA DOZLARININ PROTEAÇELİKLERİNİN KÖKLENMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
UZUNOĞLU F., avcı f., ÇALIŞKAN O., MAVİ K.  
Bahçe, cilt.47, sa.2, ss.139-144, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Farklı Çelik Boy Ve Kalınlıkları İle İba Dozlarının Protea Çeliklerinin Köklenmesi Üzerine Etkileri**

- UZUNOĞLU F., Avcı F., ÇALIŞKAN O., MAVİ K.  
Bahçe, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Bazı Ekmeklik Buğday Genotiplerinde NaCl Stresinin Çimlenme ve FideGelişimine Etkisi**  
Bilgili D., ATAK M., MAVİ K.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.23, sa.1, ss.85-96, 2018  
(Hakemli Dergi)
- XXX. **Seed Characteristics Diversity in Sponge Gourd (*Luffa aegyptiaca* Mill.) Germplasms from Hatay Region in Turkey**  
MAVİ K., GÜNDÜZ K., Yıldırım D., UZUNOĞLU F.  
Bulletin UASVM Horticulture, cilt.75, sa.1, ss.40-46, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Farklı İndol Bütirik Asit Uygulamalarının Çarkifelek (*Passiflora caerulea* L.) Türünde Fidan Kalitesi Üzerine Etkisi**  
UZUNOĞLU F., MAVİ K.  
Bahçe, cilt.46, ss.183-187, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Bazı Serin İklim Tahıllarının Tuz Stresine Tepkilerinin Belirlenmesi**  
ATAK M., MAVİ K.  
Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.121-129, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Bazı serin iklim tahıllarının ilk gelişme döneminde tuz stresine tepkilerinin belirlenmesi**  
ATAK M., MAVİ K.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.121-129, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **The Effect of Organic Priming with Marigold Herbal Tea on Seeds Quality in Aji Pepper *Capsicum baccatum* var *pendulum* Willd**  
MAVİ K.  
Mustafa Kema Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.31-39, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Effects of ambient storage temperature and seed moisture content on seed longevity of lettuce *Lactuca sativa***  
DEMİR İ., ÖZDEN E., Kara f., Hasanzadeh M., MAVİ K.  
American Journal of Experimental Agriculture, cilt.12, sa.3, ss.1-5, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Application of the electrical conductivity test to radish *Raphanus sativus* seed**  
Powell A., MAVİ K.  
Seed Testing International, cilt.151, ss.45, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Application of the radicle emergence test to radish *Raphanus sativus* seed**  
Powell A., MAVİ K.  
Seed Testing International, cilt.151, ss.43, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Çarkifelek *Passiflora caerulea* L Türünde Indol Bütirik Asit uygulamalarının çelik köklenmesi üzerine etkisi**  
UZUNOĞLU F., MAVİ K.  
Bahçe, cilt.45, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Bazı Süs Biberi Genotiplerinin Tohumluk Bitki Özellikleri ve Tohum Çıkış Performansları**  
MAVİ K., Mavi F.  
DÜFED, cilt.4, sa.1, ss.31-35, 2015 (Hakemli Dergi)
- XL. **Küresel İklim Değişikliğinin Süs Bitkileri Yetiştiriciliğine Etkisi**  
UZUNOĞLU F., BAYAZIT S., MAVİ K.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.2, sa.20, ss.66-75, 2015  
(Hakemli Dergi)
- XLI. **Pepino çoğaltmada çelik alma zamanı çelik boyu ve söküm zamanının köklenme üzerine etkisi**  
Taşkın O., MAVİ K., ADIGÜZEL H.  
MKÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.1-6, 2015 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Küresel iklim değişikliğinin süs bitkileri yetiştiriciliğine etkisi**  
UZUNOĞLU F., BAYAZIT S., MAVİ K.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), 2015 (Hakemli Dergi)

- XLIII. **Effect of organic priming on seedling emergence of pepper under salt stress**  
MAVİ K., ATAK M., ATIŞ İ.  
Soil-Water Journal, cilt.2, sa.2, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Effect of Organic Priming on Seedling Emergence of Pepper unders Salt Stress**  
MAVİ K., ATAK M., ATIŞ İ., URAZ C., ÇOLAK M., CANDAN O., CAMGÖZ B., OKTAV AKDEMİR E.  
Soil-Water Journal, cilt.2, sa.1, ss.401-408, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Soğuk testin karpuz tohum partilerinde güç testi olarak kullanılabilirliğinin belirlenmesi**  
Mavi K., DEMİR İ.  
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.1-5, 2010 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Seed vigour evaluation of cucumber Cucumis sativus L seeds in relation to seedling emergence**  
DEMİR İ., MAVİ K.  
Research Journal of Seed Science, cilt.1, sa.1, ss.19-25, 2008 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Effect of seed production environment and time of harvest on tomato Lycopersicon esculentum seedling growth**  
DEMİR İ., Aşirov M., MAVİ K.  
Research Journal of Seed Science, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2008 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Effect of priming on germination of Langenaria siceraria genotypes at low temperatures**  
KENANOĞLU B. B., DEMİR İ., Mavi K., YETİŞİR H., KELEŞ D.  
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.169-175, 2007 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **The effect of priming on tomato rootstock seeds in relation to seedling growth**  
MAVİ K., ermiş s., DEMİR İ.  
Asian Journal of Plant Sciences, cilt.5, sa.6, ss.940-947, 2006 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Depremın Bitki Gen Kaynakları Üzerine Etkileri**  
COŞKUN Ö. F., ÇALIŞKAN O., MAVİ K., BAYAZIT S.  
İnterdisipliner Yaklaşımla HATAY'DA AFET DENEYİMİ 6 Şubat 2023 Depremini Tarihe Not Düşmek, Eren Veysel, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.669-680, 2023
- II. **Fide yetiştiriciliğinde tohum kalitesi ve tohum uygulamalarının önemi**  
MAVİ K., ERMİŞ S., KENANOĞLU B. B., DEMİR İ.  
Sebzelede Fide Yetiştiriciliği 1, Şebnem Ellialtıoğlu, Halit Yetişir, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.69-134, 2022
- III. **Şehir Çöplerinin Tarımda Alternatif Gübre Olarak Kullanılma Olanaklarının Antakya Koşullarında Araştırılması**  
AYDIN M., AĞCA N., ŞENER O., SERMENLİ T., ÖZKAN A., ASLAN S., DOĞAN K., TIRYAKIOĞLU M., MAVİ K., KILIÇ Ş.  
DPT, 2001

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The use of nanomaterials in vegetable seed treatments as an innovative approach in sustainable agriculture**  
Özmen K., MAVİ K.  
ISPEC 13 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT, 26 - 28 Kasım 2023
- II. **Effects of different seed treatments on emergence characteristics and seedling quality in Solanum aethiopicum**  
Özmen K., UZUNOĞLU F., MAVİ K.  
ISPEC 13 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT, 26 - 28 Kasım 2023

- III. **Determination of Genetic Diversity of Edible-Seeded Watermelon Genotypes Using SRAP Technique**  
COŞKUN Ö. F., TOPRAK S., MAVİ K.  
VI. International Agriculture Congress, 31 Ağustos 2023
- IV. **Determination of The Efficiency of The Thermopriming Application in Watermelon in High-Temperature Stress Conditions**  
COŞKUN Ö. F., ÖZYURT C., TOPRAK S., ÖZMEN K., MAVİ K.  
VI. International Agriculture Congress, 31 Ağustos - 04 Eylül 2023
- V. **ATEŞ DİKENİ (PYRACANTHA) ÇELİKLERİNİN KÖKLENMESİ ÜZERİNE FARKLI UYGULAMALARIN ETKİLERİ**  
UZUNOĞLU F., KILIÇ D., ÇALIŞKAN O., MAVİ K., BAYAZIT S.  
5th International Agriculture Congress, Denizli, Türkiye, 05 Aralık 2022, ss.26-31
- VI. **Papaya (Carica papaya L.) Tohumlarında Priming Uygulamalarının Çıkış ve Fide Kalitesine Etkisi**  
Özmen K., Erğan E., ŞAHİN B., MAVİ K.  
V. International Agriculture Congress, 05 Aralık 2022
- VII. **Guava (Psidium guajava L.) Tohumlarında Ekim Öncesi Tohum Uygulamalarının Çıkış ve Ortalama Çıkış Süresi Üzerine Etkisi**  
Erğan E., Özmen K., MAVİ K.  
V. International Agriculture Congress, 05 Aralık 2022
- VIII. **Determination of Genetic Diversity of Hatay Pepper Genotypes (Capsicum annuum) by ISSR Technique**  
COŞKUN Ö. F., Ateş V., Toprak S., Özmen K., MAVİ K.  
V. International Agriculture Congress, 5 - 06 Aralık 2022, ss.100-107
- IX. **Determination of Genetic Diversity of Some Parsley (Petroselinum crispum) Genotypes**  
COŞKUN Ö. F., GÜNDÜZ Y. F., TOPRAK S., MAVİ K.  
V. International Agriculture Congress, 5 - 06 Aralık 2022, ss.40
- X. **Nanopriming Uygulamalarının Kavun (Cucumis melo L.) Tohumlarında Çıkış ve Fide Kalitesine Etkisi**  
ÖZMEN K., TOPRAK S., COŞKUN Ö. F., MAVİ K.  
13. Sebze Tarımı Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2022, ss.42
- XI. **Tuz Stresi Koşullarında Hıyarın Bazı Büyüme Parametreleri Üzerinde Farklı Anaçların Etkinliğinin Belirlenmesi**  
COŞKUN Ö. F., TOPRAK S., AYDIN A., BAŞAK H., MAVİ K.  
13. Sebze Tarımı Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2022, ss.58
- XII. **Bazı Melez Süs Biberlerinin Çıkış ve Erken Fide Dönemi Özelliklerinin Ebeveyn Genotiplerle Karşılaştırılması**  
TOPRAK S., ÖZMEN K., KILIÇ İ., COŞKUN Ö. F., MAVİ K.  
13. Sebze Tarımı Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2022, ss.22
- XIII. **CRISPR/CAS9 Genome Editing Technique for Abiotic Stress Responses in Horticulture.**  
COŞKUN Ö. F., Toprak S., MAVİ K.  
IV. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL 2022, 29 - 31 Ağustos 2022, ss.471-478
- XIV. **Determination of the Effect of Some Rare-Earth Elements on Growth and Vitality on Watercress**  
COŞKUN Ö. F., MAVİ K.  
IV. International Agriculture Congress, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2021
- XV. **Capsicum baccatum L. Biber Türüne Ait F3 Hatlarının Bazı Kantitatif Bitkisel Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Hacbekir H., ARPACI B. B., MAVİ K.  
4. International Agriculture Congress, Moldova, 16 - 17 Aralık 2021
- XVI. **Sebze Islahında Genom Düzenleme Tekniklerinin Kullanılması**  
COŞKUN Ö. F., MAVİ K.  
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, 20 - 22 Mayıs 2021
- XVII. **The variation of essential oil and carvacrol contents of native grown thymbra spicata var. Spicata L.**

MAVİ K., KAYA D. A., TÜRKMEN M., Ayanoğlu F.

8th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2020, Virtual, Online, 1 - 03 Ekim 2020, ss.213-218

- XVIII. Determination of Seed Propagation Methods and Seedling Quality Characteristics of *Centaurea ptoisimopappa* Hayek Species Found in Hatay Flores.**  
Kaya S., UZUNOĞLU F., Kayıkçı S., MAVİ K.  
I. Uluslararası Süs Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019
- XIX. Türkiye Florasında Doğal Olarak Bulunan *Daphne Türlerinin Süs Bitkileri Sektörü Açısından Değerlendirilmesi***  
UZUNOĞLU F., MAVİ K.  
4th International Non-Wood Forest Products Symposium, 4 - 06 Ekim 2018
- XX. Clonal Selection of Zahtar (*Thymbra spicata* L.)**  
AYANOĞLU F., MAVİ K., KAYA D. A., TÜRKMEN M.  
4. International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2 - 04 Ekim 2018
- XXI. Hatay'da Lif Kabağı (*Luffa aegyptiaca* Mill.) Yetiştiriciliği ve Morfolojik Çeşitliliğinin Belirlenmesi**  
MAVİ K., GÜNDÜZ K., YILDIRIM D., UZUNOĞLU F.  
Uluslararası Tarım Kongresi, Comrat, Moldova, 3 - 06 Mayıs 2018
- XXII. Farklı Çelik Boy ve Kalınlıkları ile IBA Dozlarının *Protea Çeliklerinin Köklenmesi Üzerine Etkileri***  
UZUNOĞLU F., AVCI F., ÇALIŞKAN O., MAVİ K.  
Uluslararası Tarım Kongresi, Comrat, Moldova, 3 - 06 Mayıs 2018
- XXIII. Farklı Köklendirme Ortamlarının *Passiflora* Bitkisinde Çelik Köklenmesi Üzerine Etkileri**  
MELEK ÇAĞIL H., UZUNOĞLU F., MAVİ K.  
Uluslararası Tarım Kongresi, Comrat, Moldova, 3 - 06 Mayıs 2018
- XXIV. PEG INDUCED DROUGHT STRESS ON GERMINATION AND SEEDLING PERFORMANCE OF BREAD WHEAT GENOTYPES**  
Bilgili D., ATAK M., MAVİ K.  
3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR AGRICULTURE AND FOOD - ISAF 2017, 18 - 20 Ekim 2017
- XXV. SEED CHARACTERISTICS DIVERSITY IN SPONGE GOURD (*LUFFA AEGYPTIACAMILL.*) GERMLASM FROM HATAY REGION IN TURKEY.**  
MAVİ K., GÜNDÜZ K., Yıldırım D.  
3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR AGRICULTURE AND FOOD - ISAF 2017, 18 - 20 Ekim 2017
- XXVI. THE SEEDLING CHARACTERISTICS AND EMERGENCE PERFORMANCE OF ORNAMENTAL PEPPER GENOTYPES**  
MAVİ K., UZUNOĞLU F., Mavi F., Güveloğlu Y.  
3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR, 18 - 20 Ekim 2017
- XXVII. Allelopathic effects of oregano and rosemary essential oils on germination and seedling growth of drum wheat**  
ATAK M., MAVİ K., ÜREMİŞ İ.  
Agrosym2016, 6 - 09 Ekim 2016
- XXVIII. Effect of organic priming on seedling emergence of watermelon under low temperature stress**  
MAVİ K., ATAK M.  
Agrosym2016, 6 - 09 Ekim 2016
- XXIX. Allelopathic Effects of Oregano and Rosemary Essential Oils on Germination and Seedling Growth of Durum Wheat**  
ATAK M., MAVİ K., ÜREMİŞ İ.  
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Johorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.1178-1183
- XXX. Çarkıfelek *Passiflora caerulea* L Türünde Indol Bütirik Asit uygulamalarının fidan kalitesi üzerine etkisi**  
UZUNOĞLU F., MAVİ K.  
V. Uluslararası katılımlı üzümü meyveler sempozyumu, 27 - 30 Eylül 2016

- XXXI. **Farklı İndol Bütirik Asit Uygulamalarının Çarkifelek Türünde Fidan Kalitesi Üzerine Etkisi**  
UZUNOĞLU F., MAVİ K.  
Uluslararası Katılımlı V. Üzüksü Meyveler Sempozyumu, 27 - 30 Eylül 2016
- XXXII. **A new approach to prediction of normal germination and vigour based on rate of radicle emergence**  
Powell A., Kerr L., Wagner M. H., MAVİ K., Matthews S.  
31. ISTA Seed Congress, 15 - 17 Haziran 2016
- XXXIII. **Farklı IBA dozlarının Süs Narı *Punica granatum* çeliklerinin köklenmesi üzerine etkileri**  
UZUNOĞLU F., MAVİ K.  
VI.Süs bitkileri kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2016
- XXXIV. **Ornamental pepper breeding program as potted plant in Turkey**  
MAVİ K.  
VI. International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, Bosna-Hersek, 15 - 18 Ekim 2015, ss.602-607
- XXXV. **Quick convenient measures of seed germination for routine use in seed bank monitoring**  
Matthews S., MAVİ K., Wagner M. H., Powell A.  
Seed Longevity Workshop, Wernigerode, Almanya, 5 - 08 Temmuz 2015
- XXXVI. **The effect of seed priming on differentially developed seeds of aji *Capsicum baccatum* var *Pendulum* Willd**  
MAVİ K.  
Seed Longevity Workshop, 5 - 08 Temmuz 2015
- XXXVII. **KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE TÜRK TARIMINA OLASI ETKİLERİ**  
BAYAZIT S., MAVİ K., GÜNDÜZ K.  
KONGRE, Kazan, Rusya, 30 Ağustos - 06 Eylül 2014, cilt.1, ss.47-52
- XXXVIII. **Kavun ve karpuz tohum partilerinin çimlenme ve çıkışı üzerine farklı priming ajanlarının etkisi**  
MAVİ K., Kulu A. K., Perçin V.  
Türkiye 5. Tohumculuk Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2014
- XXXIX. **Tıbbi bir Mucize Çarkifelek (*Passiflora* spp.) bitkisi.**  
UZUNOĞLU F., MAVİ K.  
International Mesopotamia Agriculture Congress, 22 - 25 Eylül 2014
- XL. **Amik Ovası İklim Koşullarında Yetiştirilebilecek Karnabahar *Brassica oleracea* var *botrytis* L Çeşitlerinin Belirlenmesi**  
ÇÜRÜK S., SERMENLİ T., MAVİ K.  
V. Sebze Tarımı Sempozyumu, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2004, ss.206-210
- XLI. **Patlıcanda Anabiti Üzerindeki Meyve Yerinin Tohum Kalitesine Etkisi**  
MAVİ K., SERMENLİ T.  
Türkiye I. Tohumculuk Kongresi, İzmir, Türkiye, 01 Eylül 2002, ss.289-294
- XLII. **Tohumluk Meyve Yerindeki Farklılıkların Patlıcanda Çıkış Ve Fide Gelişimine Etkisi**  
MAVİ K., SERMENLİ T.  
IV. Sebze Tarımı Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 01 Eylül 2002, ss.131-136
- XLIII. **Ekim Zamanının Bakla Bitkisinin *Vicia faba* L Verim ve Verimine Etki Eden Karakterlere Etkisi**  
KARADAVUT U., ERDOĞAN C., SERMENLİ T., MAVİ K., GÜNDÜZ B.  
III. Sebze Tarımı Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2000, ss.434-437
- XLIV. **Use of composted municipal solid wastes to improve soil properties and to increase crop yield**  
**Proceeding of International Symposium on desertification**  
AYDIN M., ŞENER O., SERMENLİ T., aydın ö., suphi a., AĞCA N., DOĞAN K., TİRYAKİOĞLU M., MAVİ K., KILIÇ Ş.  
Proceeding of International Symposium on desertification, Konya, Türkiye, 13 - 17 Temmuz 2000, ss.329-332
- XLV. **Antakya Yöresinde Bamya Yetiştiriciliği Sorunları Ve Çözüm Önerileri Üzerine Bir İnceleme**  
MAVİ K., SERMENLİ T., YIMAZ S.  
III. Sebze Tarımı Sempozyumu, Türkiye, 03 Eylül 2000, ss.395-398
- XLVI. **Hava İle Ön Soğutmanın Kültür Mantarının (*Agaricus bisporus*) Soğuk Hava Depolarında Muhafazasına Etkisi**

- ÖZDEMİR A. E., SERMENLİ T., DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O., MAVİ K.  
III. Sebze Tarımı Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 01 Eylül 2000, ss.243-249
- XLVII. **Ekim Zamanının Bakla (Vicia Faba L.) Bitkisinin Verim ve Verime Etki Eden Karakterlere Etkisi**  
KARADAVUT U., ERDOĞAN C., SERMENLİ T., MAVİ K., GÜNDÜZ B.  
III. Sebze Tarımı Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 01 Eylül 2000, ss.434-437
- XLVIII. **Derim Sonrası Farklı Uygulamaların Kültür Mantarının Soğuk Hava Depolarında Muhafazasına Etkileri**  
ÖZDEMİR A. E., DÜNDAR Ö., SERMENLİ T., ÖZKAYA O., MAVİ K.  
Türkiye VI. Yemeklik Mantar Kongresi, Bergamo, İtalya, 01 Eylül 2000, ss.204-211
- XLIX. **Use of composted municipal solid wastes to improve soil properties and to increase crop yield**  
Aydın M., ŞENER O., SERMENLİ T., Özkan A., Aslan S., AĞCA N., DOĞAN K., TİRYAKİOĞLU M., MAVİ K., KILIÇ Ş.  
International Symposium on Desertification, 5 - 07 Mart 2000

## Desteklenen Projeler

- COŞKUN Ö. F., BAŞAK H., TURAN M., AYDIN A., MAVİ K., YETİŞİR H., Çetin A., Azot Etkinliği Yüksek Ve Tuza Toleranslı Biber Genotiplerinin Geliştirilmesi Ve İlişkili Markırların Tespiti, 2022 - Devam Ediyor
- COŞKUN Ö. F., MAVİ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAHÇE BİTKİLERİNDE MARKIR DESTEKLİ SELEKSİYON ÇALIŞMALARININ YAPILABİLECEĞİ ALTYAPININ GELİŞTİRİLMESİ, 2022 - Devam Ediyor
- MAVİ K., TÜBİTAK Projesi, Biberde tohum depo ömrünün tahmini amacıyla matematiksel modellerin geliştirilmesi, Devam Ediyor
- MAVİ K., Çan Biberi nde Capsicum baccatum var pendulum Tohum Gelişimi ile Tohum Kalitesi Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, Devam Ediyor
- MAVİ K., Biber tohumlarında kontrollü nemlendirme uygulamasının tohum kalitesine etkisi, Devam Ediyor
- MAVİ K., Elektriksel iletkenlik testinin fındık turpu tohum partilerinde çıkış ve depo ömrünün tahmininde kullanımı, Devam Ediyor
- COŞKUN Ö. F., YAMAN M., ARPACI B. B., GÜNDÜZ K., ÇALIŞKAN O., MAVİ K., BAYAZIT S., TÜBİTAK Projesi, Ziraat Mühendisliği Alanına Yönelik Tübitak 2209-A ve 2209-B Proje Hazırlama Eğitimi, 2024 - 2024
- COŞKUN Ö. F., MAVİ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çerezlik Potansiyeli Olan Karpuz Genotiplerinin Moleküler/Morfolojik Karakterizasyonu ve Seleksiyonu, 2021 - 2023
- COŞKUN Ö. F., YETİŞİR H., MAVİ K., AYDIN A., TÜBİTAK Projesi, Hıyarda Aşılamanın Çinko Stresine Karşı Tarımsal, Fizyolojik ve Genotoksik Etkilerinin Belirlenmesi, 2021 - 2022
- MAVİ K., UZUNOĞLU F., YILDIRIM H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Daphne Taksonlarının Doku kültürü ile çoğaltılması, 2019 - 2021
- MAVİ K., UZUNOĞLU F., ÇALIŞKAN O., KILIÇ D., BAYAZIT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖRTÜALTINDA MEYVE VE SÜS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2019 - 2021
- MAVİ K., Bozbuğa R., Capsicum spp'xxde Meloidogyne incognita'xya Karşı Dayanıklılık Sağlayan, P9 Kromozomunda Bulunan Me Genlerinin (Me3, Me4, Mech1, Mech2, Me7) Farklı Moleküler Markırlar (SCAR, SSCP, CAPS) Kullanılarak Belirlenmesi, 2019 - 2020
- UZUNOĞLU F., BOZKURT S., MAVİ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kavun Bitkisinde Doğrusal Ölçümlerle Yaprak Alan Modellemesi, 2018 - 2020
- UZUNOĞLU F., Mavi F., MAVİ K., Saksılı süs bitkisi yetiştiriciliğine uygun süs biberi çeşitlerinin geliştirilmesi, 2016 - 2019
- MAVİ K., GÜNDÜZ K., Hatay İli Lif Kabağı (Luffa aegyptiaca Mill.) Genotiplerinin Toplanması ve Morfolojik Karakterizasyon, 2016 - 2018
- MAVİ K., Melek Çağlı H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Köklendirme Ortamlarının Berberis ve Passiflora Süs Bitkilerinde Çelik Köklenmesi Üzerine Etkileri, 2016 - 2017
- MAVİ K., TÜBİTAK Projesi, Hatay İlinde Doğal Olarak Yetişen Zahter Thymbra Spicata L Bitkisinin Klonal Seleksiyonu, 2015 - 2016
- KAYA D. A., MAVİ K., AYANOĞLU F., Hatay İlinde Doğal Olarak Yetişen Zahter (Thymbra spicata L.) Bitkisinin Klonal Seleksiyonu, 2015 - 2016

MAVİ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Sebze Türlerine Ait Tohum Partilerinde Bazı Priming Materyal ve Yöntemlerinin Karşılaştırılması, 2011 - 2016

MAVİ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı organik maddelerin priming ajanı olarak kullanımı ve optimizasyonu destek projesi, 2014 - 2015

MAVİ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çarkfelek *Passiflora caerulea* L türünde IBA uygulamalarının çelik köklenmesi ve fidan kalitesi üzerine etkisi, 2014 - 2015

UYSAL KAMILOĞLU M., TOPLU C., DEMİRKESEER T. H., DURGAÇ C., POLAT A. A., Ayanoğlu H., SERMENLİ T., KAMILOĞLU Ö., MAVİ K., KAPLANKIRAN M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Hatay Bölgesinde Bahçe Bitkileri Diversifikasyonu İle Eğitim ve Öğretimin Geliştirilmesi - DPT, 1995 - 2001

## **Bilimsel Hakemlikler**

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, Diğer Dergiler, Ocak 2017

Akademik Ziraat Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2017

Alatarım, Diğer Dergiler, Ocak 2017

EUPHYTICA, Diğer Dergiler, Ocak 2017

## **Metrikler**

Yayın: 140

Atf (Scopus): 684

H-İndeks (Scopus): 16