

Prof. KAZIM MAVİ

Personal Information

Email: kazimmavi@mku.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0195-8539

ScopusID: 6506311937

Yoksis Researcher ID: 28543

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2002 - 2009

Postgraduate, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English

Dissertations

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

Postgraduate, Tohum kalitesindeki farklılıkların patıcan tohumlarının çimlenme, çıkış ve sonrası fide gelişimine etkisi üzerine bir araştırma, 2001

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2017 - Continues

Associate Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2012 - 2017

Assistant Professor, 2010 - 2012

Research Assistant, 2009 - 2010

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2002 - 2009

Research Assistant, 1998 - 2002

Academic and Administrative Experience

2018 - Continues

2018 - 2024

Hatay Mustafa Kemal University, 2019 - 2021

2015 - 2018

Hatay Mustafa Kemal University, 2011 - 2013

Courses

Sebzelerde Tohum Uygulamalarındaki Gelişmeler, Undergraduate Double Major, 2015-2016

Topraksız Kültür, Undergraduate, 2015-2016

Süs Bitkileri Tohumculuk Tekniği, Undergraduate Double Major, 2015-2016

Sebzelerde Tohum Fizyolojisi, Undergraduate Double Major, 2015-2016

Advising Theses

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

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

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

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

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

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

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

MAVİ K., Hatay florasında doğal olarak yetişen iris türlerinin morfolojik karakterizasyonları, Postgraduate, S.KAYA(Student), 2022

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

MAVİ K., Capsicum baccatum L. türüne ait F3 hatlarının morfolojik karakterizasyonu, Postgraduate, H.HACBEKİR(Student), 2021

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

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

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

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

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.71, no.6, pp.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, vol.65, no.6, pp.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, vol.53, no.3, pp.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, vol.51, no.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, vol.53, no.3, pp.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, vol.18, no.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, vol.45, no.1, pp.243-247, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of Relationships Between Fruit Maturity Stages, and Seed Development and Quality in Aji Pepper (*Capsicum baccatum* var. *pendulum*)**
İLKE EKEN N., Mavi K.
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.22, no.1, pp.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, vol.44, no.2, pp.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, vol.22, no.1, pp.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, vol.21, no.1, pp.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**

MAVÍ K.

Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus, vol.13, no.4, pp.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., MAVÍ K., Polat A.
Acta Scientiarum - Agronomy, vol.34, no.3, pp.293-297, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Determination of transplanting dates of broccoli (Brassica Oleracea L. var. italica plenck) under Antakya conditions**
SERMENLİ T., MAVÍ K., YILMAZ S.
Journal of Animal and Plant Sciences, vol.21, no.4, pp.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., MAVÍ K.
International Journal of Agriculture and Biology, vol.13, no.3, pp.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., MAVÍ K., Celikkol T.
Seed Science and Technology, vol.39, no.2, pp.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., MAVÍ K.
African Journal of Agricultural Research, vol.5, no.20, pp.2825-2828, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Positive effect of smoke-derived butenolide priming on melon seedling emergence and growth**
MAVÍ K., Light M., DEMİR İ., Van Staden J., Yaşar F.
New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science, vol.38, no.2, pp.147-155, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Mean germination time estimates the relative emergence of seed lots of three cucurbit crops under stress conditions**
MAVÍ K., DEMİR İ., Matthews S.
Seed Science and Technology, vol.38, no.1, pp.14-25, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **The relationship between seed coat color and seed quality in watermelon Crimson sweet**
MAVÍ K.
Horticultural Science, vol.37, no.2, pp.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., MAVÍ K.
Seed Science and Technology, vol.37, no.3, pp.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., MAVÍ K., Celikkol T., Hay F., Sariyildiz Z.
HortScience, vol.44, no.6, pp.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., MAVÍ K., Matthews S.
Seed Science and Technology, vol.36, no.1, pp.21-30, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effect of salt and osmotic stresses on the germination of pepper seeds of different maturation stages**
DEMİR İ., MAVÍ K.
Brazilian Archives of Biology and Technology, vol.51, no.5, pp.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, vol.43, no.5, pp.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, vol.36, no.3, pp.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, vol.30, no.4, pp.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, vol.35, no.2, pp.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, vol.42, no.6, pp.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, vol.34, no.3, pp.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, vol.33, no.2, pp.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, vol.102, no.4, pp.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, vol.32, no.1, pp.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, vol.22, no.2, pp.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, vol.51, no.4, pp.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., Ozcoban M., Okcu G.
Israel Journal of Plant Sciences, vol.51, no.2, pp.125-131, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Seed development and maturation in aubergine (*Solanum melongena* L.)**
DEMİR İ., MAVİ K., Sermenli T., Ozcoban M.
Gartenbauwissenschaft, vol.67, no.4, pp.148-154, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of genetic diversity of edible-seeded watermelon genotypes using SRAP markers**
COŞKUN Ö. F., TOPRAK S., MAVİ K.
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, no.1, pp.29-37, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determination of the efficiency of the thermoprimer 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Süs biberi yetiştiriciliği**
MAVİ K.
Agromedya, 2023 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. **Çerezlik karpuz genotiplerinin ISSR tekniği ile moleküler karakterizasyonu**
Toprak S., COŞKUN Ö. F., MAVİ K.
erciyes tarım ve hayvan bilimleri dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **THE EFFECT OF NANOPRIMER TREATMENTS ON EMERGENCE AND SEEDLING QUALITY IN MELON (*Cucumis melo* L.)**
özmen k., toprak s., COŞKUN Ö. F., Şahin B., Mavi K.
Bahçe, vol.51, no.Özel Sayı 1, pp.117-122, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **A COMPARISON OF EMERGENCE AND EARLY SEEDLING TRAITS OF SOME HYBRID ORNAMENTAL PEPPERS WITH PARENT GENOTYPES**
toprak s., özmen k., ÖMER FARUK C., Mavi K.
Bahçe, vol.51, no.Özel Sayı 1, pp.67-72, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Bazı melez süs biberlerinin çıkış ve erken fide dönemi özelliklerinin ebeveyn genotiplerle karşılaştırılması**
Toprak S., Özmen K., COŞKUN Ö. F., MAVİ K.
Bahçe, vol.51, no.1, pp.67-72, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Nanoprimer uygulamalarının kavun (*Cucumis melo* L.) tohumlarında çıkış ve fide kalitesine etkisi**
Özmen K., Toprak S., COŞKUN Ö. F., ŞAHİN B., MAVİ K.
Bahçe, vol.51, no.1, pp.117-122, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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.
Alatırım, vol.20, no.1, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Crossbreeding studies of sweet ornamental pepper suitable for pickle industry**
FIRAT C., Karatas K., ARPACI B. B., Mavi K.
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), vol.26, no.3, pp.679-691, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Estimation of leaf area in melon species with mathematical models**
Mavi K., BOZKURT S., UZUNOĞLU F.
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), vol.25, no.3, pp.370-382, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Biberlerde türler arası melezleme**
MAVİ K.
International Journal of Life Sciences and Biotechnology, vol.3, no.3, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Advances in propagation technology in Passionflower (*Passiflora* spp L.) species**
MAVİ K., UZUNOĞLU F.

- Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), vol.25, no.1, pp.84-100, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **EFFECTS OF SOME APPLICATIONS ON SEEDLING EMERGENCE OF HAWTHORN (*Crataegus azarolus* L.)**
caliskan o., Mavi K., bayazit s., KILIÇ D.
Bahçe, vol.49, no.1, pp.139-143, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **THE EFFECTS OF ALLELOPATHIC MATERIALS TREATMENTS ON EMERGENCE AND SEEDLING QUALITY OF *Capsicum baccatum* var. *pendulum* (cv. MKÜ-19) SEEDS**
Mavi K., UZUNOĞLU F.
Bahçe, vol.49, no.1, pp.65-69, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **THE EFFECT OF MARIGOLD EXTRACT ON THE SEEDLING EMERGENCE PERFORMANCE OF BOTTLE GOURD (*Lagenaria siceraria*) GENOTYPES**
Mavi K.
Bahçe, vol.49, no.1, pp.71-76, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.38, no.2, pp.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, vol.49, pp.65-69, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Alıç (*Crataegus azarolus* L.) tohumlarının çıkış oranları üzerine bazı uygulamaların etkileri**
ÇALIŞKAN O., MAVİ K., BAYAZIT S., KILIÇ D.
Bahçe, vol.49, pp.139-143, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Kadife Çiçeği Ekstraktının Su Kabağı (*Lagenaria siceraria*) Genotiplerinin Fide Çıkış Performanslarına Etkisi**
MAVİ K.
Bahçe, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.38, no.2, pp.190-196, 2020 (Scopus)
- XXIV. **The effects of different media on rooting of cutting in *Berberis thunbergii* cv. 'Atropurpurea' species**
ÇAĞIL H. M., UZUNOĞLU F., MAVİ K.
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), vol.24, no.3, pp.181-187, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Effects of Peg-Induced Drought Stress on Germination and Seedling Performance of Bread Wheat Genotypes**
BİLGİL D., Atak M., MAVİ K.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, no.4, pp.765-771, 2019 (Scopus)
- XXVI. **FARKLI KÖKLENDİRME ORTAMLARININ PASSİFLORA BİTKİSİNDE ÇELİKKÖKLENMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
MELEK ÇAĞIL H., UZUNOĞLU F., MAVİ K.
Bahçe, vol.47, no.2, pp.289-294, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **FARKLI ÇELİK BOY VE KALINLIKLARI İLE İBA DOZLARININ PROTEAÇELİKLERİNİN KÖKLENMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
UZUNOĞLU F., avcı f., ÇALIŞKAN O., MAVİ K.
Bahçe, vol.47, no.2, pp.139-144, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Farklı Çelik Boy Ve Kalınlıkları İle İba Dozlarının Protea Çeliklerinin Köklenmesi Üzerine Etkileri**
UZUNOĞLU F., Avcı F., ÇALIŞKAN O., MAVİ K.

- Bahçe, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.23, no.1, pp.85-96, 2018
(Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.75, no.1, pp.40-46, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Farklı İndol Bütirik Asit Uygulamalarının Çarkifelek (*Passiflora caerulea* L.) Türünde Fidan Kalitesi Üzerine Etkisi**
UZUNOĞLU F., MAVİ K.
Bahçe, vol.46, pp.183-187, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Bazı Serin İklim Tahıllarının Tuz Stresine Tepkilerinin Belirlenmesi**
ATAK M., MAVİ K.
Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.121-129, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Bazı serin iklim tahıllarının ilk gelişme döneminde tuz stresine tepkilerinin belirlenmesi**
ATAK M., MAVİ K.
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.121-129, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.21, no.1, pp.31-39, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.3, pp.1-5, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Application of the electrical conductivity test to radish *Raphanus sativus* seed**
Powell A., MAVİ K.
Seed Testing International, vol.151, pp.45, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Application of the radicle emergence test to radish *Raphanus sativus* seed**
Powell A., MAVİ K.
Seed Testing International, vol.151, pp.43, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Çarkifelek *Passiflora caerulea* L Türünde İndol Bütirik Asit uygulamalarının çelik köklenmesi üzerine etkisi**
UZUNOĞLU F., MAVİ K.
Bahçe, vol.45, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Bazı Süs Biberi Genotiplerinin Tohumluk Bitki Özellikleri ve Tohum Çıkış Performansları**
MAVİ K., Mavi F.
DÜFED, vol.4, no.1, pp.31-35, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Küresel İklim Değişikliğinin Süs Bitkileri Yetiştiriciliğine Etkisi**
UZUNOĞLU F., BAYAZIT S., MAVİ K.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.2, no.20, pp.66-75, 2015
(Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Pepino çoğaltmada çelik alma zamanı çelik boyu ve söküm zamanının köklenme üzerine etkisi**
Taşkın O., MAVİ K., ADIGÜZEL H.
MKÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.1-6, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Küresel iklim değişikliğinin süs bitkileri yetiştiriciliğine etkisi**
UZUNOĞLU F., BAYAZIT S., MAVİ K.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Effect of organic priming on seedling emergence of pepper under salt stress**

- MAVİ K., ATAK M., ATIŞ İ.
Soil-Water Journal, vol.2, no.2, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Effect of Organic Priming on Seedling Emergence of Pepper under Salt Stress**
MAVİ K., ATAK M., ATIŞ İ., URAZ C., ÇOLAK M., CANDAN O., CAMGÖZ B., OKTAV AKDEMİR E.
Soil-Water Journal, vol.2, no.1, pp.401-408, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Determination of use of cold tests in watermelon seed lots as vigour test**
Mavi K., DEMİR İ.
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.24, no.2, pp.1-5, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Seed vigour evaluation of cucumber Cucumis sativus L seeds in relation to seedling emergence**
DEMİR İ., MAVİ K.
Research Journal of Seed Science, vol.1, no.1, pp.19-25, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.1, pp.1-10, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Lagenaria siceraria genotiplerinin düşük sıcaklıkta çimlenmesi üzerine ekim öncesi uygulamaların etkisi**
KENANOĞLU B. B., DEMİR İ., Mavi K., YETİŞİR H., KELEŞ D.
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.13, no.3, pp.169-175, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.6, pp.940-947, 2006 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Depremın Bitki Gen Kaynakları Üzerine Etkileri**
COŞKUN Ö. F., ÇALIŞKAN O., MAVİ K., BAYAZIT S.
in: İnterdisipliner Yaklaşımla HATAY'DA AFET DENEYİMİ 6 Şubat 2023 Depremi Tarihe Not Düşmek, Eren Veysel, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.669-680, 2023
- II. **Fide yetiştiriciliğinde tohum kalitesi ve tohum uygulamalarının önemi**
MAVİ K., ERMiŞ S., KENANOĞLU B. B., DEMİR İ.
in: Sebzelelerde Fide Yetiştiriciliği 1, Şebnem Ellialtıoğlu, Halit Yetişir, Editor, Gece Publishing, Ankara, pp.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., TİRYAKİOĞLU M., MAVİ K., KILIÇ Ş.
DPT, 2001

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 November 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 November 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 August 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 August - 04 September 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, Turkey, 05 December 2022, pp.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 December 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 December 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 December 2022, pp.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 December 2022, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2022, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2022, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2022, pp.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 August 2022, pp.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, Turkey, 16 - 17 December 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 December 2021
- XVI. **Sebze Islahında Genom Düzenleme Tekniklerinin Kullanılması**
COŞKUN Ö. F., MAVİ K.
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, 20 - 22 May 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 October 2020, pp.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, Turkey, 9 - 11 October 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 October 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 October 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 May 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 May 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 May 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 October 2017
- XXV. **SEED CHARACTERISTICS DIVERSITY IN SPONGE GOURD (LUFFA AEGYPTIACAMILL.) GERMPLASM FROM HATAY REGION IN TURKEY.**
MAVİ K., GÜNDÜZ K., Yıldırım D.
3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR AGRICULTURE AND FOOD - ISAF 2017, 18 - 20 October 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 October 2017
- XXVII. **Allopathic effects of oregano and rosemary essential oils on germination and seedling growth of durum wheat**
ATAK M., MAVİ K., ÜREMİŞ İ.
Agrosym2016, 6 - 09 October 2016
- XXVIII. **Effect of organic priming on seedling emergence of watermelon under low temperature stress**
MAVİ K., ATAK M.
Agrosym2016, 6 - 09 October 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, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.1178-1183
- XXX. **Çarkifelek Passiflora caerulea L Türünde Indol Bütirik Asit uygulamalarının fidan kalitesi üzerine etkisi**
UZUNOĞLU F., MAVİ K.

- V. Uluslararası katılımlı üzüksü meyveler sempozyumu, 27 - 30 September 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 September 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 June 2016
- XXXIII. **Farklı IBA dozlarının Süs Narı Punica granatum çeliklerinin köklenmesi üzerine etkileri**
UZUNOĞLU F., MAVİ K.
VI.Süs bitkileri kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016
- XXXIV. **Ornamental pepper breeding program as potted plant in Turkey**
MAVİ K.
VI. International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 15 - 18 October 2015, pp.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, Germany, 5 - 08 July 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 July 2015
- XXXVII. **KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE TÜRK TARIMINAOLASI ETKİLERİ**
BAYAZIT S., MAVİ K., GÜNDÜZ K.
KONGRE, Kazan, Russia, 30 August - 06 September 2014, vol.1, pp.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, Turkey, 19 - 23 October 2014
- XXXIX. **Tıbbi bir Mucize Çarkifelek (Passiflora spp.) bitkisi.**
UZUNOĞLU F., MAVİ K.
International Mesopotamia Agriculture Congress, 22 - 25 September 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, Turkey, 21 - 24 September 2004, pp.206-210
- XLI. **Patlıcanda Anabıtki Üzerindeki Meyve Yerinin Tohum Kalitesine Etkisi**
MAVİ K., SERMENLİ T.
Türkiye I. Tohumculuk Kongresi, İzmir, Turkey, 01 September 2002, pp.289-294
- XLII. **Tohumluk Meyve Yerindeki Farklılıkların Patlıcanda Çıkış Ve Fide Gelişimine Etkisi**
MAVİ K., SERMENLİ T.
IV. Sebze Tarımı Sempozyumu, Bursa, Turkey, 01 September 2002, pp.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, Turkey, 11 - 13 September 2000, pp.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., TIRYAKIOĞLU M., MAVİ K., KILIÇ Ş.
Proceeding of International Symposium on desertification, Konya, Turkey, 13 - 17 July 2000, pp.329-332
- XLV. **Antakya Yöresinde Bamya Yetiştiriciliği Sorunları Ve Çözüm Önerileri Üzerine Bir İnceleme**
MAVİ K., SERMENLİ T., YIMAZ S.
III. Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 03 September 2000, pp.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, Turkey, 01 September 2000, pp.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, Turkey, 01 September 2000, pp.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, Italy, 01 September 2000, pp.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., TIRYAKIOĞLU M., MAVİ K., KILIÇ Ş.
International Symposium on Desertification, 5 - 07 March 2000

Supported Projects

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 - Continues

COŞKUN Ö. F., MAVİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, BAHÇE BİTKİLERİNDE MARKIR DESTEKLİ SELEKSİYON ÇALIŞMALARININ YAPILABİLECEĞİ ALTYAPININ GELİŞTİRİLMESİ, 2022 - Continues

MAVİ K., TUBITAK Project, Biberde tohum depo ömrünün tahmini amacıyla matematiksel modellerin geliştirilmesi, Continues

MAVİ K., Çan Biberi nde Capsicum baccatum var pendulum Tohum Gelişimi ile Tohum Kalitesi Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, Continues

MAVİ K., Biber tohumlarında kontrollü nemlendirme uygulamasının tohum kalitesine etkisi, Continues

MAVİ K., Elektriksel iletkenlik testinin fındık turpu tohum partilerinde çıkış ve depo ömrünün tahmininde kullanımı, Continues

COŞKUN Ö. F., YAMAN M., ARPACI B. B., GÜNDÜZ K., ÇALIŞKAN O., MAVİ K., BAYAZIT S., TUBITAK Project, Ziraat Mühendisliği Alanına Yönelik Tübitak 2209-A ve 2209-B Proje Hazırlama Eğitimi, 2024 - 2024

COŞKUN Ö. F., MAVİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Çerezlik Potansiyeli Olan Karpuz Genotiplerinin Moleküler/Morfolojik Karakterizasyonu ve Seleksiyonu, 2021 - 2023

COŞKUN Ö. F., YETİŞİR H., MAVİ K., AYDIN A., TUBITAK Project, Hıyarda Aşılamanın Çinko Stresine Karşı Tarımsal, Fizyolojik ve Genotoksik Etkilerinin Belirlenmesi, 2021 - 2022

MAVİ K., UZUNOĞLU F., YILDIRIM H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Daphne Taksonlarının Doku kültürü ile çoğaltılması, 2019 - 2021

MAVİ K., UZUNOĞLU F., ÇALIŞKAN O., KILIÇ D., BAYAZIT S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kavun Bitkisinde Doğrusal Ölçümlerle Yaprak Alan Modellemesi, 2018 - 2020

UZUNOĞLU F., MAVİ 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 Çağıl H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Köklendirme Ortamlarının Berberis ve Passiflora Süs Bitkilerinde Çelik Köklenmesi Üzerine Etkileri, 2016 - 2017

MAVİ K., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Sebze Türlerine Ait Tohum Partilerinde Bazı Priming Materyal ve Yöntemlerinin Karşılaştırılması, 2011 - 2016

MAVİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı organik maddelerin priming ajanı olarak kullanımı ve optimizasyonu destek projesi, 2014 - 2015

MAVİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Çarkıfelek Passiflora caerulea L türünde IBA uygulamalarının çelik köklenmesi ve fidan kalitesi üzerine etkisi, 2014 - 2015

UYSAL KAMİLOĞLU M., TOPLU C., DEMİRKESEK T. H., DURGAÇ C., POLAT A. A., Ayanoğlu H., SERMENLİ T., KAMİLOĞLU 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

Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, Other journals, January 2017

Akademik Ziraat Dergisi, Other Journals, January 2017

Alatarım, Other Journals, January 2017

EUPHYTICA, Other journals, January 2017

Metrics

Publication: 140

Citation (Scopus): 684

H-Index (Scopus): 16