

Prof. Kemalettin KARA

Personal Information

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

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Turkey 1978 - 1984

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Other Crops Grown for Industrial Processing (perfume-producing plants, for medicine, etc.), Oil Plants, Sugar, Syrup, Starch Crops

Advising Theses

KARA K., Tarla Ve Tor Serada Farklı Metotlarla Üretilen Patatesin (*solanum Tuberosum L.*) Verim, Verim Öğeleri Ve Fungal Etmenleri İle Böcek Populasyonlarının İncelenmesi, Doctorate, E.Öztürk(Student), 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **THE EFFECTS OF NITROGEN DOSES APPLIED AT DIFFERENT GROWING PERIODS ON THE QUALITY AND YIELD OF OIL TYPE SUNFLOWER (*Helianthus annuus L.*) VARIETIES**
KARA K.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.23, no.2, pp.195-205, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **alpha-Amylase and alpha-glucosidase inhibitory activities of the herbs of *Artemisia dracunculus L.* and its active constituents**
Güvenalp Z., Özbek H., Dursunoğlu B., Yuca H., Gözcü S., Çil Y. M., Kazaz C., Kara K., Demirezer O. L.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.26, pp.3209-3215, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of different nitrogen and phosphorus doses on essential oil components of some *Mentha* genotypes**
YEŞİL M., KARA K.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.40, no.6, pp.882-893, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **EFFECTS OF DIFFERENT NITROGEN DOSES ON YIELD AND QUALITY TRAITS OF COMMON SUNFLOWER *Helianthus annuus L.***
KARA K.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.2, pp.159-165, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Different Plant Densities on Some Agronomic Characteristics and Essential Oil Ratios of Tarragon (*Artemisia dracunculus L.*)**
ÇİL Y. M., KARA K.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.21, no.3, pp.373-381, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **EFFECTS OF DIFFERENT NITROGEN DOSES ON YIELD AND QUALITY TRAITS OF COMMON SUNFLOWER (*Helianthus annuus L.*)**

Gul V., Kara K.

TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.20, no.2, pp.159-165, 2015 (SCI-Expanded)

VII. **VARIATION IN HEAVY METAL CONCENTRATIONS OF POTATO (*Solanum tuberosum* L.) CULTIVARS**

ÖZTÜRK E., ATSAN E., POLAT T., KARA K.

JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.21, no.2, pp.235-239, 2011 (SCI-Expanded)

VIII. **The Effects of Different Nitrogen and Phosphorus Rates on Some Quality Traits of Potato**

ÖZTÜRK E., Kavurmaci Z., Kara K., POLAT T.

POTATO RESEARCH, vol.53, no.4, pp.309-312, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **azı Patates Çeşitlerinin Erzurum Şartlarında Performanslarının Belirlenmesi**

KARA K.

Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.2, pp.71, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

II. **azı Patates Çeşitlerinin Erzurum Şartlarında Performanslarının Belirlenmesi**

KARA K.

Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.2, pp.71, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Erzurum Ekolojik Koşullarında Bazı Patates *Solanum tuberosum* L Çeşitlerinin Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**

POLAT T., ÖZTÜRK E., KAVURMACI Z., KARA K.

Alnteri Ziraat Bilimler Dergisi, vol.15, no.0, pp.33-39, 2008 (ESCI)

IV. **Erzurum Ekolojik Koşullarında Bazı Patates *Solanum tuberosum* L Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**

POLAT T., ÖZTÜRK E., KAVURMACI Z., KARA K.

Alnteri Ziraat Bilimler Dergisi, vol.15, pp.33-39, 2008 (ESCI)

V. **Bazı Patates *Solanum tuberosum* L Çeşitlerinin Erzurum Koşullarında Yumru Verimi ve Verim Unsurlarının Belirlenmesi**

ÖZTÜRK E., POLAT T., KAVURMACI Z., KARA K.

Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.1, pp.15-18, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Azotlu Gübre Formları ve Uygulama Zamanlarının Patatesin Verim ile Yumru Büyüklüğü Üzerine Etkisi**

ÖZTÜRK E., KARA K., POLAT T.

Namık Kemal Üniversitesi Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.4, pp.127-135, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Farklı Dikim Metodlarının Değişik Tarihlerde Ön Sürgünlendirmeye Alınan Patateslerin *Solanum tuberosum* L Verim Ve Verim Unsurları Üzerine Etkileri**

KARA K., KAVURMACI Z., ÖZTÜRK E., POLAT T.

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.279-284, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Farklı Dikim Metodlarının Değişik Tarihlerde Ön Sürgünlendirmeye Alınan Patateslerin *Solanum tuberosum* L Verim Ve Verim Unsurları Üzerine Etkileri 18 2 279 284**

KARA K., KAVURMACI z., ÖZTÜRK E., POLAT T.

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, pp.279-284, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Erzurum Ekolojik Koşullarında Bazı Patates Çeşitlerinin Verim ve Adaptasyonu**

KARA K.

Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Der, vol.4, pp.53-67, 1986 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Erzurum Ekolojik Koşullarında Bazı Patates Çeşitlerinin Verim ve Adaptasyonu**

KARA K.

Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Der, vol.4, pp.53-67, 1986 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Effect of Different Planting Densities on Essential Oil Components of Dadaşköy Tarragon Ecotype (*Artemisia dracunculus* L.)**
KARA K., ŞAT İ. G., ÇİL Y. M.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life", Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.828
- II. **Antioxidant Activities of the Essential Oils Obtained from Bayburt and Dadaşköy Ecotypes of *Artemisia dracunculus* L**
SEVİNDİK H. G., ÇİL Y. M., GÖZCÜ S., YUCA H., DURSUNOĞLU B., KARA K., GÜVENALP Z.
International Eurasia Pharmacy Congress, 3 - 07 September 2015
- III. **Azotlu ve Fosforlu Gübre Dozları Uygulanan Tohumluk Patates Yumrularının 28 35 mm Depo Performansları**
KARA K., KARA T., ÖZTÜRK E.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015, vol.2, pp.490-493
- IV. **Değişik Lokasyonlardan (Erzurum - Pasinler ve İran) Temin Edilen Çerezlik Ayçiçeğlerinin Bazı Tarımsal Özelliklerinin İncelenmesi**
KARA K., ÖZER H., ÖZTÜRK E., POLAT T., Yıldız G., KAVURMACI Z.
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013
- V. **Farklı Yetiştirme Sürelerine Sahip Yağlık Ayçiçeği Çeşitlerinin Kuru ve Sulu Koşullarda Kışık (Gömme-Dondurma) ve Yazlık Olarak Yetiştirilmesi Üzerine Bir Araştırma**
KARA K., ÖZTÜRK E., POLAT T.
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013
- VI. **Pasinler Ovasında Yetiştirilen Siyah Renkli Çerezlik Ayçiçeği Tohumlarının Bazı Karakteristik Özelliklerinin Belirlenmesi**
KARA K., POLAT T., ÖZTÜRK E., TOPALOĞLU Z., KAVURMACI Z., YILDIZ G.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 14 September 2011, pp.1126-1129
- VII. **Farklı Azot ve Fosfor Dozlarının Patatesin *Solanum tuberosum* L Yumru Verimleri Üzerine Etkileri**
KAVURMACI Z., KARA K., ÖZTÜRK E., POLAT T.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 14 September 2011, pp.852-857
- VIII. **Pasinler Ovasının Tohumluk Patates Üretimindeki Yeri**
KARA K., ÖZTÜRK E., POLAT T., KAVURMACI Z.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 14 September 2011, pp.1130-1133
- IX. **The effects of some applications on production of seed potato *Solanum tuberosum* L under field and netted greenhouse conditions**
ÖZTÜRK E., KARA K., POLAT T., KAVURMACI Z.
Proceedings of the International Symposium on Agronomy and Physiology of Potato, Nevşehir, Turkey, 20 - 22 September 2010, pp.315-321
- X. **The effect of nitrogenous fertilizer forms applied different times and amounts on the yield and yield components in potato**
ÖZTÜRK E., KARA K., POLAT T., KAVURMACI Z.
Proceedings of the International Symposium on Agronomy and Physiology of Potato, Nevşehir, Turkey, 20 - 22 September 2010, pp.280-286
- XI. **The effect of chemical fertilizers applied different times and amounts on the quality in potato**
ÖZTÜRK E., KARA K., POLAT T., KAVURMACI Z.
Proceedings of the International Symposium on Agronomy and Physiology of Potato, Nevşehir, Turkey, 20 - 22 September 2010, pp.287-293
- XII. **The effects of some applications on production of seed potato *Solanum tuberosum* under field and netted greenhouse conditions**
ÖZTÜRK E., KARA K., POLAT T., KAVURMACI Z.
Proceedings of the International Symposium on Agronomy and Physiology of Potato, 20-24 September 2010, Nevşehir - Turkey, 01 January 2010, vol.1, pp.315-321

- XIII. **Farklı Ön Sürgünlendirme Tarihlerinin ve Dikim Metotlarının Patates Solanum tuberosum L Yumrusunun Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri**
KARA K., KAVURMACI Z., ÖZTÜRK E., POLAT T.
IV. Ulusal Patates Kongresi, Niğde, Turkey, 6 - 08 September 2006, pp.138-143
- XIV. **Yetiştirme Metotları ve Dikim Sıklığının Iskarta Patates Yumrularının Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi**
KARACAPINAR T., KARA K., POLAT T., ÖZTÜRK E., KAVURMACI Z.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 21 September 2009, pp.128-132
- XV. **Farklı Ön Sürgünlendirme Tarihlerinin ve Dikim Metotlarının Patates Solanum tuberosum L Yumrusunun Topraktaki Duruş Pozisyonu Üzerine Etkileri**
KARA K., KAVURMACI Z., ÖZTÜRK E., POLAT T.
IV. Ulusal Patates Kongresi, Niğde, Turkey, 6 - 08 September 2006, pp.144-151
- XVI. **Yetiştirme metotları ve dikim sıklığının ıskarta patates yumrularının verim ve kalitesi üzerine etkisi**
KARACAPINAR T., KARA K., POLAT T., ÖZTÜRK E., KAVURMACI Z.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim 2009, Hatay, Turkey, 19 November 2009, vol.1, pp.128-132
- XVII. **Erzurum Sulu Şartlarında Fasulye İçin Uygun Olan Ön Bitkilerin Belirlenmesi.**
KARA K., ÖZTÜRK E., POLAT T.
V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.291-293
- XVIII. **Erzurum Sulu Şartlarında Fasulye İçin Uygun Olan Ön Bitkilerin Belirlenmesi.**
KARA K., ÖZTÜRK E., POLAT T.
V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.291-293
- XIX. **Erzurum Sulu Şartlarında Çerezlik Ayçiçeği İçin Uygun Olan Ön Bitkilerin Belirlenmesi**
KARA K., ÖZTÜRK E., POLAT T.
V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.287-290
- XX. **Erzurum Sulu Şartlarında Çerezlik Ayçiçeği İçin Uygun Olan Ön Bitkilerin Belirlenmesi**
KARA K., ÖZTÜRK E., POLAT T.
V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.287-290
- XXI. **Sulu Şartlarda Fiğ Bitkisi İçin Uygun Olan Ön Bitkilerin Belirlenmesi T**
KARA K., ÇOMAKLI B., ÖZTÜRK E., POLAT T.
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 07 September 2005, vol.2, pp.913-916
- XXII. **Sulu Şartlarda Buğday İçin Uygun Olan Ön Bitkilerin Belirlenmesi**
KARA K., ÇAĞLAR Ö., DOĞRU Ü., ÖZTÜRK E., POLAT T.
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 07 September 2005, pp.143-148
- XXIII. **Patates İçin Uygun Olan Ön Bitkilerin Belirlenmesi**
KARA K., ÖZTÜRK E., POLAT T.
IV. Ulusal Patates Kongresi, Niğde, Turkey, 6 - 08 September 2006, pp.152-155
- XXIV. **Değişik Boyutlu Tohumluk Yumruların Ocağa Tek ve Çift Olarak Dikiminin Patatesin Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkileri**
KARA K., ÖZTÜRK E., POLAT T., KAVURMACI Z.
Türkiye II. Tohumculuk Kongresi, Adana, Turkey, 9 - 11 October 2005, pp.179
- XXV. **Değişik Boyutlu Tohumluk Yumruların Ocağa Tek ve Çift Olarak Dikiminin Patatesin Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkileri**
KARA K., ÖZTÜRK E., POLAT T., KAVURMACI Z.
Türkiye II. Tohumculuk Kongresi, Adana, Turkey, 9 - 11 October 2005, pp.179
- XXVI. **Sulu Şartlarda Şeker Pancarı için Uygun Olan Ön Bitkilerin Belirlenmesi.**
KARA K., ÇOMAKLI B., DOĞRU Ü., ÖZTÜRK E., POLAT T.
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.874-876
- XXVII. **Erzurum'da Sulu Şartlarında Arpa İçin Uygun Olan Ön Bitkilerin Belirlenmesi**
KARA K., ÇAĞLAR Ö., DOĞRU Ü., ÖZTÜRK E., POLAT T.
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.1582-1585
- XXVIII. **Erzurum Piyasasından Temin Edilen Çerezlik Ayçiçekleri Tanesinin Morfolojik Özellikleri Üzerine Bir İnceleme**

- KARA K., KAVURMACI Z., ÖZTÜRK E., POLAT T., YAZICI K.
GAP IV. Tarım Kongresi 21-23 Eylül 2005, Urfa, Turkey, 21 September 2005, vol.2, pp.1578-1582
- XXIX. **Erzurum'da Sulu Şartlarında Arpa İçin Uygun Olan Ön Bitkilerin Belirlenmesi**
KARA K., ÇAĞLAR Ö., DOĞRU Ü., ÖZTÜRK E., POLAT T.
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.1582-1585
- XXX. **Farklı Ön-Sürgülendirme Tarihlerinin ve Dikim Metotlarının Patates Yumru Verimi Üzerine Etkisi.**
KARA K., KAVURMACI Z., ÖZTÜRK E., POLAT T.
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.925-931
- XXXI. **Erzurum Piyasasından Temin Edilen Kavrulmuş Çerezlik Ayçiçeklerinin Bazı Tane Özellikleri Üzerine Bir İnceleme.**
KARA K., KAVURMACI Z., ÖZTÜRK E., POLAT T., YAZICI K.
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.1578-1581
- XXXII. **Farklı Ön-Sürgülendirme Tarihlerinin ve Dikim Metotlarının Patates Yumru Verimi Üzerine Etkisi.**
KARA K., KAVURMACI Z., ÖZTÜRK E., POLAT T.
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.925-931
- XXXIII. **Farklı Ön Sürgülendirme Tarihlerinin ve Dikim Metotlarının Farklı Ebatlardaki Patates Yumrularının Verimleri Üzerine Etkisi**
KARA K., KAVURMACI Z., ÖZTÜRK E., POLAT T.
GAP IV. Tarım Kongresi 21-23 Eylül 2005, Urfa, Turkey, 21 September 2005, vol.2, pp.925-932
- XXXIV. **Erzurum Piyasasından Temin Edilen Kavrulmuş Çerezlik Ayçiçeklerinin Bazı Tane Özellikleri Üzerine Bir İnceleme.**
KARA K., KAVURMACI Z., ÖZTÜRK E., POLAT T., YAZICI K.
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.1578-1581
- XXXV. **Sulu Şartlarda Şeker Pancarı için Uygun Olan Ön Bitkilerin Belirlenmesi.**
KARA K., ÇOMAKLI B., DOĞRU Ü., ÖZTÜRK E., POLAT T.
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.874-876
- XXXVI. **Sulu Şartlarda Fiğ Bitkisi İçin Uygun Olan Ön Bitkilerin Belirlenmesi**
KARA K., ÇOMAKLI B., ÖZTÜRK E., POLAT T.
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi 5-9 Eylül 2005, Antalya, Turkey, 05 September 2005, vol.2, pp.913-916
- XXXVII. **Doğu Anadolu Bölgesinde Yağlık Ayçiçeğinin Yeri Önemi ve Sorunları**
KARA K., POLAT T., ÖZTÜRK E., KAVURMACI Z.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 15 October 2003, vol.2, pp.613-617
- XXXVIII. **Erzurum Şartlarında Soyanın (Glycine max. L) Farklı Olgunlaşma Dönemlerinde Hasadının Ot Verimi ve Otun Kalitesi Üzerine Etkileri**
KARA K., OKCU M.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2003, vol.2, pp.649-654
- XXXIX. **Erzurum Şartlarında Soyanın (Glycine max. L) Farklı Olgunlaşma Dönemlerinde Hasadının Ot Verimi ve Otun Kalitesi Üzerine Etkileri**
KARA K., OKCU M.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2003, vol.2, pp.649-654
- XL. **Doğu Anadolu Bölgesinde Yağlık Ayçiçeğinin Önemi ve Sorunları**
KARA K., POLAT T., ÖZTÜRK E., KAVURMACI Z.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, 13-17 Ekim 2003, Diyarbakır, Turkey, 13 October 2003, vol.2, pp.613-617
- XLI. **Erzurum Yöresinde Dikimi Yapılan Patates Yumrularının Tohumluk Özellikleri Yönünden İncelenmesi**
KARA K., ÖZTÜRK E., POLAT T.
Türkiye I. Tohumculuk Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 13 September 2002, pp.111-119
- XLII. **Değişik Dikim Zamanları ve Farklı Dozlarda Uygulanan Azot ve Fosforun Patates Solanum tuberosum L in Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi**
KARA K., ÖZTÜRK E., POLAT T.
III. Ulusal Patates Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2002, pp.231-245
- XLIII. **Değişik Dikim Zamanları ve Farklı Dozlarda Uygulanan Azot ve Fosforun Patates Solanum tuberosum**

L Yumrusunun Kalitesi Üzerine Etkisi

KARA K., ÖZTÜRK E., POLAT T.

III. Ulusal Patates Kongresi, 23-27 Eylül 2002, Turkey, 23 September 2002, vol.1, pp.333-347

Supported Projects

KARA K., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEREZLİK AYÇİÇEĞİ ÇEŞİT TESCİLİ, 2015 - 2016

KARA K., Project Supported by Higher Education Institutions, TOHUMLUK PATATES ÜRETİMİ AMACIYLA KULLANILAN 28-35 MM EBADINDAKİ YUMRULARA UYGULANACAK AZOTLU VE FOSFORLU GÜBRE DOZLARININ BELİRLENMESİ, 2012 - 2014

KARA K., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI DİKİM SIKLIĞININ TARHUN BİTKİSİNİN AGRONOMİK VE TEKNOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2010 - 2012

Metrics

Publication: 61

Citation (WoS): 83

Citation (Scopus): 92

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4