

# Prof. ÖMER KONUŞKAN

## Personal Information

**Email:** okonuskan@mku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/okonuskan>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1135-2346

ScopusID: 6504116229

Yoksis Researcher ID: 48483

## Education Information

Postgraduate, Turkey 2000 - 2007

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2001 - 2006

Undergraduate, Turkey 1993 - 1997

## Foreign Languages

English

## Dissertations

Doctorate, At dişi mısırdı (Zea mays indentata Sturt.) diallel melez analizleri ile bazı tarımsal ve tane kalite özelliklerinin kalıtımı üzerinde araştırmalar, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006

Postgraduate, Hatay koşullarında ikinci ürün olarak yetiştirilen bazı melez mısır çeşitlerinde bitki sıklığının verim ve verimle ilişkili özelliklere etkisi, 2000

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hatay Mustafa Kemal University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2018 - Continues  
2008 - 2018

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 2001 - 2006

Research Assistant, 1999 - 2001

## Academic and Administrative Experience

Hatay Mustafa Kemal University, 2023 - Continues

2011 - 2018

2011 - 2015

2011 - 2014

## Courses

ÖZEL AMAÇLI MISIR TIPLERİ VE KULLANIM ALANLARI, Undergraduate Double Major, 2018-2019  
Tarla Bitkileri standardizasyonu, Undergraduate, 2018-2019  
TARLA BİTKİLERİ, Undergraduate, 2018-2019  
SICAK İKLİM TAHILLARI, Undergraduate, 2018-2019  
İklim Değişikliği ve Tarımsal Üretim, Undergraduate Double Major, 2018-2019  
TARLA BİTKİLERİ, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012  
ÖZEL AMAÇLI MISIR TIPLERİ VE KULLANIM ALANLARI, Undergraduate Double Major, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009  
Tarla Bitkileri standardizasyonu, Undergraduate, 2017-2018  
İklim Değişikliği ve Tarımsal Üretim, Undergraduate Double Major, 2017-2018, 2016-2017  
ÖZEL MISIR TIPLERİ VE KULLANIM ALANLARI, Undergraduate Double Major, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015  
SICAK İKLİM TAHILLARI, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2009-2010, 2008-2009  
tahıllar, Undergraduate, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010  
Sıcak iklim tahılları, Undergraduate, 2007-2008

## Advising Theses

KONUŞKAN Ö., Bazı melez mısır çeşitlerinin (*Zea mays* L.) tek sıra ve çift sıra ekimde bitki sıklıklarına tepkisinin belirlenmesi, Postgraduate, S.YALÇIN(Student), 2021  
KONUŞKAN Ö., Bor uygulamasının mısırın verim ve bazı tane kalite özellikleri üzerine olan etkilerinin belirlenmesi, Postgraduate, H.ERGİN(Student), 2021  
KONUŞKAN Ö., Farklı gelişme dönemlerinde hasat edilen mısır tohumlarının çimlenme özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, A.YAĞIZ(Student), 2020  
KONUŞKAN Ö., Priming uygulamalarının kadmiyum stresine maruz bırakılan bazı çeltik (*Oryza sativa* L.) çeşitlerinde çimlenme, fide gelişimi ve bitki bünyesinde biriken kadmiyum miktarları üzerine etkileri, Postgraduate, S.KARATAŞ(Student), 2019  
KONUŞKAN Ö., Amik Ovası koşullarında tahıl üretimi ve sorunlarının saptanması, Postgraduate, M.HALİS(Student), 2018  
KONUŞKAN Ö., Bitki sıklığının hibrit mısır (*Zea mays* L.) çeşitlerinde bitkisel özellikler ve tane verimine etkisi, Postgraduate, C.KILINÇ(Student), 2018  
KONUŞKAN Ö., Bazı ana ürün mısır çeşitlerinin Hatay ekolojik koşullarında verim düzeylerinin belirlenmesi, Postgraduate, A.ÇAĞTAY(Student), 2016  
KONUŞKAN Ö., Farklı ekolojik koşullarda bazı atdışı mısır genotiplerinin performanslarının belirlenmesi, Postgraduate, E.DEMİR(Student), 2016

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Distribution, Etiology, Molecular Genetics and Management Perspectives of Northern Corn Leaf Blight of Maize (*Zea mays* L.)**  
Ahangar M. A., Wani S. H., Dar Z. A., Roohi J., Mohiddin F., Bansal M., Choudhary M., Aggarwal S. K., Waza S., Dar K. A., et al.  
Phyton-International Journal of Experimental Botany, vol.91, no.10, pp.2111-2133, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **PLANTING DENSITIES IMPART VARIANCE IMPACT ON KERNEL PROPERTIES AND SOME QUALITY PARAMETERS IN SOME MAIZE (*ZEA MAYS* L.) HYBRIDS**  
KONUŞKAN Ö., Konuskan D. B., BARUTÇULAR C., Turan N., Elsabagh A.  
Pakistan Journal of Botany, vol.54, no.2, pp.601-608, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of earlyharvesting on the seed vigour of three corn (*Zea Mays* L.) hybrids based on germinationcharacteristics**

- KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., BARUTÇULAR C., Hossain A., Islam M., El Sabagh A.  
Applied Ecology and Environmental Research, vol.19, no.2, pp.1123-1134, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Germination characteristics of maize seeds harvested at different maturity in accelerated aging tests**  
Yagiz A., KONUŞKAN Ö.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.29, no.9 A, pp.8047-8052, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Yield and grain protein of wheat (*triticumaestivuml*:) is influenced by the application of different levels of nitrogen**  
Sorwar Jahan A. H., Hossain A., Alam N., Ali A., Saif H. B., Kizilgeci F., KONUŞKAN Ö., BARUTÇULAR C., El Sabagh A.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.29, no.7 A, pp.5704-5714, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of foliar boron fertilization on chemical properties and fatty acid compositions of corn (*Zea Mays L.*)**  
KONUŞKAN Ö., Konuskan D. B., Levai C. M.  
Revista de Chimie, vol.68, no.9, pp.2073-2075, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of harvesting time on yield, composition and forage quality of some forage sorghum cultivars**  
ATIŞ İ., KONUŞKAN Ö., DURU M., GÖZÜBENLİ H., YILMAZ Ş.  
International Journal of Agriculture and Biology, vol.14, no.6, pp.879-886, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assesment of Corn (*Zea Mays L.*) Genotypes in relation to nitrogen fertilization under irrigated cropping conditions in Turkey**  
İBRİKÇİ H., Ulger A. C., Buyuk G., Korkmaz K., Ryan J., Karnez E., Cakir B., Ozgenturk G., KONUŞKAN Ö.  
Pakistan Journal of Botany, vol.44, no.3, pp.919-925, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Genotypic responses of corn to phosphorus fertilizer rates in calcareous soils**  
İBRİKÇİ H., Ulger A., Korkmaz K., Oktem A., Buyuk G., Ryan J., Amar B., KONUŞKAN Ö., KARNEZ E., Ozgenturk G., et al.  
Communications in Soil Science and Plant Analysis, vol.40, no.9-10, pp.1418-1435, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of hybrid and plant density on grain yield and yield components of maize (*Zea mays*)**  
GÖZÜBENLİ H., ŞENER O., KONUŞKAN Ö., KILINÇ M.  
Indian Journal of Agronomy, vol.48, no.3, pp.203-205, 2003 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Yield and Yield Characteristics of Selected Grain Maize Varieties Grown as a Main Crop in the Amik Plain**  
KONUŞKAN Ö., ERTEKİN İ., CAN E.  
International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), vol.8, no.2, pp.218-221, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Salinity Stress in Maize: Consequences, Tolerance Mechanisms, and Management Strategies**  
Islam M. S., Islam M. R., Hasan M. K., Hafeez A. S. M. G., Chowdhury M. K., Pramanik M. H., Iqbal M. A., ERMAN M., BARUTÇULAR C., KONUŞKAN Ö., et al.  
OBM Genetics, vol.8, no.2, 2024 (Scopus)
- III. **Doğu Akdeniz koşullarında ikinci ürün olarak yetiştirilen bazı hibrit mısır genotiplerinde tane ve yem verimi ile yem kalite özelliklerinin değerlendirilmesi**  
ERTEKİN İ., KONUŞKAN Ö., ATIŞ İ.  
International Journal of Chemistry and Technology, vol.7, no.1, pp.113-118, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Improvement of rice (*Oryza sativa*) germination and seedling growth under cadmium stress conditions using different seed priming agents**  
KARATAŞ S., KONUŞKAN Ö.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.119-128, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Effects of Different Plant Densities on Growth and Yield Characteristics of Hybrid Maize (*Zea Mays L.*) in Single and Twin Rows Plantings#**  
YALÇIN S., KONUSKAN O.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.10, no.7, pp.1197-1204, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The effect of zinc fertilization and cow dung on sterility and quantitative traits of rice**

Islam M. S., Khatun M. K., Hafeez A. S. M. G., Chowdhury M. K., KONUŞKAN Ö., BARUTÇULAR C., ERMAN M., Çiğ F., Sabagh A. E. L.

Journal of Aridland Agriculture, vol.7, pp.60-67, 2021 (Scopus)

- VII. **Yapraktan farklı düzeylerde bor uygulamasının ekmeklik buğdayın (*Triticum aestivum* L.) un kalitesine etkisi**  
DİZLEK H., KONUŞKAN Ö.  
Akademik Ziraat Dergisi, vol.10, no.1, pp.47-52, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Forage yield responses of some maize genotypes at high plant densities in twin row planting pattern**  
KONUSKAN O., ATIŞ İ., Gozubenli H., AKÇALI C. T.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), vol.25, no.3, pp.352-359, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Near Infrared Reflectance Spectroscopy and Multivariate Analyses for Fast and Non-Destructive Prediction of Corn Seed Germination**  
CELIKTAS N., KONUSKAN O.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.8, no.8, pp.1636-1642, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Structure of Wheat and Corn Farming: A Survey on Amik Plain Farmers**  
KOÇER M. H., KONUSKAN O.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.8, no.8, pp.1612-1617, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effects of foliar boron fertilization at early vegetative stages on silage yield and quality parameters of maize**  
KONUSKAN O., ATIŞ İ., Gozubenli H.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), vol.25, no.2, pp.153-158, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Sustainable crop production to ensuring food security under climate change: A Mediterranean perspective**  
Hossain A., EL Sabagh A., BARUTÇULAR C., Bhatt R., Çiğ F., Seydoşoğlu S., Turan N., KONUŞKAN Ö., Iqbal M. A., Abdelhamid M., et al.  
Australian Journal of Crop Science, vol.14, no.3, pp.439-446, 2020 (Scopus)
- XIII. **Effects of Foliar Applications of Boron at the Early Vegetative Stages on Plant Growth Parameters of Maize**  
KONUSKAN O., YALÇIN M., Gozubenli H.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.7, no.10, pp.1522-1525, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **SUSTAINABLE MAIZE (*Zea mays* L.) PRODUCTION UNDER DROUGHT STRESS BY UNDERSTANDING ITS ADVERSE EFFECT, SURVIVAL MECHANISM AND DROUGHT TOLERANCE INDICES**  
ELSABAGH A. R. F., Hossain A., BARUTÇULAR C., Khaled A. A., Fahad S., Anjorin F. B., Islam M. S., Ratnasekera D., KIZILGEÇİ F., Yadav G. S., et al.  
Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences, vol.6, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Bazı Ana Ürün Mısır Çeşitlerinin Hatay Ekolojik Koşullarında Verim Düzeylerinin Belirlenmesi**  
ÇAĞTAY A., KONUŞKAN Ö.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.22, no.2, pp.1-9, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Effects of Salinity Stress on Emergence and Seedling Growth Parameters of Some Maize Genotypes (*Zea mays* L.)**  
KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., ATIŞ İ., ATAK M.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.5, no.12, pp.1668-1672, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **A study on percentages of damage ratios of the European corn borer (ECB), *Ostrinia nubilalis* (Hubner) (Lepidoptera: Pyralidae) on sweet corn cultivars**  
DEMİREL N., KONUŞKAN Ö.  
ENTOMOLOGY AND APPLIED SCIENCE LETTERS, vol.4, no.2, pp.1-4, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **EVALUATION OF MAIZE HYBRIDS TO TERMINAL DROUGHT STRESSTOLERANCE BY DEFINING DROUGHT INDICES**  
Barutcular C., Aymar E. S., KONUŞKAN Ö., Hirofumi S., Khair M. Y.

- JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY AND AGRICULTURAL SCIENCES, vol.4, no.6, pp.610-616, 2016 (ESCI)
- XXIX. **Determination of Performances of Some Dent Corn Genotypes in Cukurova Conditions**  
DEMİR E., KONUŞKAN Ö.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.11-20, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Hatay amik ovası ana ürün koşullarında bazı atdışi mısır çeşitlerinin verim ve verimle ilişkili özellikleri**  
KONUŞKAN Ö., ATIŞ İ., GÖZÜBENLİ H.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.20, no.2, pp.1-6, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Hatay Amik Ovası Ana Ürün Koşullarında Bazı Atdışi Mısır Çeşitlerinin Verim ve Verimle İlgili Özellikleri**  
KONUŞKAN Ö., ATIŞ İ., GÖZÜBENLİ H.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.1-6, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Hatay Amik Ovası Ana Ürün Koşullarında Bazı Atdışi Mısır Çeşitlerinin Verim Ve Verimle İlişkili Özellikleri**  
KONUŞKAN Ö., ATIŞ İ., GÖZÜBENLİ H.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.20, no.2, pp.1-6, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Farklı Ekim Zamanı ve Bitki Sıklıklarında Yetiştirilen Mısır Çeşitlerinde Verim ve Verimle ilişkili Bazı Özelliklerin Belirlenmesi**  
GÖZÜBENLİ H., KONUŞKAN Ö., AKTÜRK H.  
MKÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.15, no.1, pp.1-10, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Farklı Ekim Zamanı ve Bitki Sıklıklarında Yetiştirilen Mısır Çeşitlerinde Verim ve Verimle İlişkili Bazı Özelliklerin Belirlenmesi**  
GÖZÜBENLİ H., KONUŞKAN Ö., Aktürk H.  
mustafa kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.15, no.1, pp.1-10, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Genotype and Plant Density Effects on Corn Zea mays L Forege Yield**  
YILMAZ Ş., GÖZÜBENLİ H., KONUŞKAN Ö., ATIŞ İ.  
ASIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES, vol.6, no.3, pp.538-541, 2007 (Scopus)
- XXVI. **Genotype and plant density effects on corn (Zea mays L.) forage yield**  
YILMAZ Ş., GÖZÜBENLİ H., KONUŞKAN Ö., ATIŞ İ.  
Asian Journal of Plant Sciences, vol.6, no.3, pp.538-541, 2007 (Scopus)
- XXVII. **Effect of salinity stress on dry matter production and lon accumulation in hybird maize varieties**  
EKER S., CÖMERTPAY G., KONUŞKAN Ö., ÜLGER A. C., ÖZTÜRK L., ÇAKMAK İ.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.30, no.5, pp.365-373, 2006 (Scopus)
- XXVIII. **Effect of Salinity Stres on Dry Matter Production and on Accumulation in Hybrid Maize Varietes**  
EKER S., Özgentürk g., KONUŞKAN Ö., ÜLGER A. C., ÇAKMAK İ.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.30, no.5, pp.365-373, 2006 (Scopus)
- XXIX. **İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Melez Mısır Çeşitlerinde Bitki Sıklığının verim ve Verimle İlişkili Özelliklere Etkisi**  
KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H.  
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Dergisi, vol.10, no.1, pp.50-57, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Effects of Single and Twin Row Planting on Yield and Yield Components of Maize**  
GÖZÜBENLİ H., ŞENER O., KONUŞKAN Ö., KILINÇ M.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY AND AGRICULTURAL SCIENCES, vol.2, no.3, pp.203-206, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Effects of Single and Twin Row Planting on Yield and Yield Components in Maize**  
GÖZÜBENLİ H., KILINÇ M., ŞENER O., KONUŞKAN Ö.  
Asian Journal of Plant Sciences, vol.3, no.2, pp.203-206, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **The effects of Intra row spacings on the grain yield and some agronomic characteristics of Maize Zea mays L Hybrids**

- ŞENER O., GÖZÜBENLİ H., KONUŞKAN Ö., KILINÇ M.  
Asian Journal of Plant Sciences, vol.3, no.4, pp.429-432, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **The Effect of Intra row Spacings on the Grain Yield and Some Agronomic Characteristics of Maize Zea mays L Hybrids**  
ŞENER O., GÖZÜBENLİ H., KONUŞKAN Ö., KILINÇ M.  
Asian Journal of Plant Science, vol.3, no.4, pp.429-432, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Effect of plant density on grain yield and yield-related traits in some hybrid maize varieties grown as second-crop**  
KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H.  
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.1-2, pp.50-57, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Bazı Melez Mısır Çeşitlerinde Bitki Sıklığının Verim ve Verimle İlişkili Özelliklere Etkisi**  
KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H.  
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.1, pp.50-57, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Farklı Tane Büyüklükleri ve Nem İçeriklerinin Cin Mısırının Patlama Özelliklerine Etkileri**  
GÖZÜBENLİ H., ŞENER O., KONUŞKAN Ö.  
MKU ziraat Fakültesi Dergisi, vol.5, no.2, pp.149-158, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Farklı Tane İriplikleri ve Nem İçeriklerinin Cin Mısırının Patlama Özelliklerine Etkileri**  
GÖZÜBENLİ H., ŞENER O., KONUŞKAN Ö.  
Mustafa Kemal Üniv., Ziraat Fak. Dergisi, vol.5, no.1, pp.149-158, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Hatay'da Mısır Tarımının Genel Durumu, Sorunları ve Çözüm Önerileri**  
GÖZÜBENLİ H., ŞENER O., KONUŞKAN Ö., ŞAHİNLER S., KILINÇ M.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.5, pp.41-48, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Hatayda Mısır Tarımının Genel Durumu Sorunları ve Çözüm Yolları**  
GÖZÜBENLİ H., ŞENER O., KONUŞKAN Ö., ŞAHİNLER S., KILINÇ M.  
Mustafa Kemal Üniv., Ziraat Fak. Dergisi, vol.5, no.1, pp.41-48, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Maize Adaptability to Heat Stress under Changing Climate**  
ELSABAGH A. R. F., Hossain A., Iqbal M. A., BARUTÇULAR C., İslam M. S., ÇIĞ F., ERMAN M., Sytar O., Brestic M., Wasaya A., et al.  
in: Plant Stress Physiology, Akbar HUSSAIN, Editor, IntechOpen, Londrina, pp.163-186, 2021
- II. **Mısırın Bitkisel Özellikleri**  
KONUŞKAN Ö.  
in: Mısır Tarımı, Buhan KARA, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık Tic Ltd. Şti, Ankara, pp.31-35, 2021
- III. **Salinity Stress in Maize: Effects of Stress and Recent Developments of Tolerance for Improvement**  
El Sabagh A., ÇIĞ F., SEYDOŞOĞLU S., Battaglia M. L., Javed T., Iqbal A., Ali M. M., Ali M., BENGİSU YAVUZER A. G., KONUŞKAN Ö., et al.  
in: Cereal Grains, Aakash K. Goyal, Editor, IntechOpen, pp.137-157, 2021
- IV. **Mısırın Türkiye ve Dünyadaki Üretim Değerleri**  
KONUŞKAN Ö., İŞLER N.  
in: Mısır, Necmi İŞLER, Editor, Kanyılmaz Matbacılık, İzmir, pp.10-19, 2020
- V. **Adverse Effect of Drought on Quality of Major Cereal Crops: Implications and Their Possible Mitigation Strategies**  
ELSABAGH A. R. F., AKBAR H., BARUTÇULAR C., İSLAM M. S., AHMAD Z., WASAYA A., Meena R., Fahad S., Oksana S., Hafez Y. M., et al.  
in: Agronomic Crops, Mirza Hasanuzzaman, Editor, Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2020, Singapore, pp.635-658, 2020

- VI. **Mısır Yetiştiriciliği**  
KONUŞKAN Ö.  
in: Mısır, Necmi İŞLER, Editor, Kanyılmaz Matbaacılık, İzmir, pp.43-52, 2020
- VII. **Mısır botaniği ve Taksonomisi**  
KONUŞKAN Ö.  
in: Mısır, Necmi İŞLER, Editor, Kanyılmaz matbaacılık, İzmir, pp.21-29, 2020
- VIII. **Yem Bitkisi Yetiştirme Yöntemleri ve Yem Bitkilerinin Toprağın Yapısına, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Düzeyine Etkisi**  
KONUŞKAN Ö., ÇERÇİ İ. H.  
in: Rekabet Edebilir Ruminant Yetiştiriciliğinde Yem ve Besleme Yönetiminin Önemi, , Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.9-13, 2019

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **THE EFFECT OF DIFFERENT SOWING TIMES ON CORN SILK TEA**  
KONUŞKAN Ö., KAYA D. A.  
9th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2022, Bucharest, Romania, 26 - 28 October 2022, pp.173-178
- II. **Variance planting density effects growth and yield attributes of hybrid maize (Zea mays L.) in single and twin rows planting**  
YALÇIN S., KONUŞKAN Ö.  
2nd International Congress of the Turkish Journal of Agriculture- Food Science and Technology, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 25 - 29 October 2021, pp.133-141
- III. **ENHANCE THE HEAT TOLERANCE ABILITY IN MAIZE: PHYSIOBIOCHEMICALMECHANISMS**  
ELSABAGH A. R. F., AKBAR H., Barutcular C., ÇIĞ F., ERMAN M., KONUŞKAN Ö.  
ISPEC INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURALDEVELOPMENT-III, Van, Turkey, 20 - 21 December 2019, pp.444-451
- IV. **NEAR INFRARED REFLECTANCE SPECTROSCOPY AND MULTIVARIATEANALYSES FOR FAST AND NON-DESTRUCTIVE PREDICTION OF CORN SEEDGERMINATION**  
ÇELİKTAŞ N., KONUŞKAN Ö.  
CRAFT 2019, 3 - 05 October 2019, pp.240-248
- V. **Diallel Hybrid Analysis and Heretability of Some Plant Characteristics in Dent Corn(Zea mays indentata Sturt.)**  
KONUŞKAN Ö., Ülger A. C.  
ICOFAF, 2 - 05 April 2018, pp.444-452
- VI. **Erken Gelişme Döneminde Yapraktan Uygulanan Borun Mısırın Bazı Bitkisel Özellikleri Üzerine Etkileri**  
KONUŞKAN Ö., YALÇIN M., GÖZÜBENLİ H.  
Türkiye 12. Tarla Bitkileri Kongresi 12-15 Eylül 2017 Kahramanmaraş, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017
- VII. **Performance and Characterization of Four Sweet Corn Zea mayys L Var saccharata Cultivars in East Mediteranean Conditions**  
KONUŞKAN Ö.  
IMSEC, 26 - 28 October 2016
- VIII. **Determination of genetic characterization and bioetenol yield of selected maize lines and cultivars**  
ERAYMAN M., HORAZ M., KONUŞKAN Ö., İLHAN E., EREN A. H.  
41st FEBS CONGRESS, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.57-126
- IX. **Cin Mısır (Zea mays everta sturt.) Patlatmasında Kullanılan Farklı YağMiktarlarınınPatlatma Kalitesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., BOZDOĞAN KONUŞKAN D., BARUTÇU H. H., GÜÇLÜ M.

11. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.277-280
- X. **Cin Mısırları Zea mays evarta Sturt Patlatmasında kullanılan farklı yağ Miktarlarının Patlama Kalitesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., BOZDOĞAN KONUŞKAN D.  
TÜRKİYE XI. TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XI. **Amik Ovası Koşullarında Kuraklığın Buğday ve Triticale Üretimi Üzerine Etkileri**  
ATAK M., KONUŞKAN Ö., ATIŞ İ.  
Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 7 October - 10 September 2015
- XII. **Amik Ovası Koşullarında Bazı Güncel Mısır Çeşitlerinin Ana Ürün Koşullarında Silaj Verim Potansiyellerinin Belirlenmesi**  
ATIŞ İ., KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., YILMAZ Ş., CAN E., ÇELİKTAŞ N.  
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.563-567
- XIII. **Effect of Different Oils on Popping Characteristics of Popcorn (Zea mays evarta Sturt)**  
KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., BOZDOĞAN KONUŞKAN D.  
11.Th Euro Fed Lipid Congress, 27 - 30 October 2013, pp.249
- XIV. **Amik Ovası Koşullarında Bazı Güncel Mısır Çeşitlerinin Ana Ürün Koşullarında Silaj Verim Potansiyellerinin Belirlenmesi**  
ATIŞ İ., KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., YILMAZ Ş., CAN E., ÇELİKTAŞ N.  
Türkiye Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.563
- XV. **Amik ovası koşullarında bazı güncel mısır çeşitlerinin ana ürün koşullarında silaj verim potansiyellerinin belirlenmesi**  
ATIŞ İ., KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., YILMAZ Ş., CAN E., ÇELİKTAŞ N.  
Türkiye X. Tarla bitkileri kongresi 2013, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.649-653
- XVI. **Cin Mısırlarının Zea mays evarta Patlama Kalitesi Üzerinde Yağ Miktarının Etkisinin Belirlenmesi**  
KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., BOZDOĞAN KONUŞKAN D., BARUTÇU H. H., GÜÇLÜ M.  
TÜRKİYE 11. GIDA KONGRESİ, Hatay, Turkey, 10 October - 12 December 2012
- XVII. **Cin Mısırları Patlamasında kullanılan Farklı yağ Miktarlarının Patlatma Kalitesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., BOZDOĞAN KONUŞKAN D., Barutçu H. H., Güçlü M.  
Türkiye 11.Gıda Kongresi, Hatay, Turkey, 10 - 12 October 2012
- XVIII. **Cin Mısırlarında Zea mays evarta Sturt Farklı Yağ Oranlarının Patlama Kalitesi Üzerine Olan Etkilerinin Belirlenmesi**  
KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., BOZDOĞAN KONUŞKAN D., barutçu h., Güçlü M.  
gıda mühendisliği kongresi, Turkey, 24 - 27 September 2012
- XIX. **Çukurova Bölgesinde İkinci Ürün Mısır Çeşitlerinde Farklı Gelişim Dönemlerinde Azot Kullanım Potansiyeli**  
KORKMAZ K., İBRİKÇİ H., ÜLGER A. C., BÜYÜK G., KARNEZ E., ÇAKIR B., ÖZGENTÜRK G., KONUŞKAN Ö., RYAN J.  
5. Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Turkey, 15 - 17 September 2010, pp.118-123
- XX. **Researhes on Diallel Hybrid Analysis and Heritability of Oil Quantitiy in Dent Corn Zea Mays İdentata Sturt**  
KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., BOZDOĞAN KONUŞKAN D., ÜLGER A. C.  
8TH EURO FFED LIPID CONGRES MUNCHEN GERMANY, 21 - 24 November 2010
- XXI. **Farklı Bölgelerde Yetiştirilen Cin Mısırlarında Zea mays evarta Sturt Verim ve Kalite Özellikleri**  
KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., BOZDOĞAN KONUŞKAN D., ÜLGER A. C.  
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19 - 22 October 2009, pp.594-597
- XXII. **Farklı Bitki Sıklıklarının Bazı Mısır Genotiplerinde Körpe Koçan Babycorn Verimi ve Özelliklerine Etkisi**  
GÖZÜBENLİ H., KONUŞKAN Ö.  
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, pp.573-576
- XXIII. **Farklı Lokasyonda Yetiştirilen İki Patlak Mısırların (Zea mays evarta Sturt.) Verim ve Kalite Kriterlerinin Belirlenmesi**



KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., BOZDOĞAN KONUŞKAN D., ÜLGER A. C.

Hatay 8. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009

- XXIV. **Genotypic Responses of Corn to Phosphorus Fertilizer Rates in Calcareous Soil of Turkey**  
İBRİKÇİ H., ULGER A. C., KORKMAZ K., ÖKTEM A., BÜYÜK G., KONUŞKAN Ö., Boujamaa A., KARNEZ E., Özgentürk G., Oğuz H., et al.  
18.TH WORLD CONGRES OF SOİL SCIENCE, 9 - 15 July 2006
- XXV. **Diyarbakır da İkinci Ürün Koşullarında Yetiştirme Süreleri Farklı At Dişi Melez Mısır Çeşitlerinde İki Ekim Zamanının Tane Verimi ve Bazı Tarımsal Özelliklere Etkisinin Saptanması**  
YILMAZ Y., KONUŞKAN Ö., GÜL İ., ÜLGER A. C.  
GAP 4. TARIM KONGRESİ, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.867-873
- XXVI. **Wheat Responses to Phosphorus Fertilizer Application on Calcareous Soils International Soil Congress ISC on Natural Resource Management for Sustainable Development**  
KONUŞKAN Ö.  
INTERNATIONAL SOİL CONGRES, 07 June 2004, pp.23-28
- XXVII. **Hatay Koşullarında İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Bazı Melez Mısır Zea mays L Çeşitlerinde Verim ve Verimle İlişkili Özellikler**  
GÖZÜBENLİ H., KONUŞKAN Ö., ŞENER O.  
Türkiye Türkiye IV. Tarla Bitkileri Kongresi, 17 - 21 September 2001, pp.201-205

## Supported Projects

- ERTEKİN İ., KIZILŞİMŞEK M., ATIŞ İ., KAMALAK A., KONUŞKAN Ö., CAN E., Asi Nehrinde İstilacı Olan Su Sümbülünün (Eichhornia Crassipes Martius) Silaj Olarak Değerlendirilme Olanakları, 2023 - Continues
- KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., ATIŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay Koşullarında Ana Ürün Mısır (Zea mays L.) Çeşitlerinin Verim ve Bazı Bitkisel Özelliklerinin Belirlenmesi, 2011 - 2013
- KONUŞKAN Ö., UYGUR V., GÖZÜBENLİ H., Nikel in Mısır Bitkisinin Gelişimine ve Besin Elementi Alımına Etkisi, 2008 - 2009
- KONUŞKAN Ö., UYGUR V., GÖZÜBENLİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Nikelin Mısır Bitkisinin Gelişimine ve Besin Elementi Alımına Etkisi (M.K.U. BAP) 2008-2009, 2008 - 2009
- İRVEM A., KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay Koşullarında II Ürün Mısır Tarımında Su Üretim Fonksiyonunun Belirlenmesi, 2007 - 2009
- KONUŞKAN Ö., Ülger A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Diallel Analiz Yöntemi İle Bazı Tarımsal ve Tane Kalite Özelliklerinin Kalıtımının Saptanması, 2004 - 2006
- KONUŞKAN Ö., Çakır B., Ülger A. C., ÖKTEM A., BÜYÜK G., KORKMAZ K., Özgentürk G., KARNEZ E., İBRİKÇİ H., Phosphorus Fertilizer use management in the GAP and Çukurova Regions of Turkey, 2004 - 2006
- KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Sıra Arası ve Bitki Sıklığı Uygulamalarında Yetiştirilen Bazı Mısır Çeşitlerinde Verim ve Verimle İlişkili Özelliklerin Belirlenmesi, 2000 - 2002
- KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay Koşullarında İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Bazı melez Mısır Çeşitlerinde Verim Ve Verimle İlişkili Özellikler, 2000 - 2002

## Metrics

Publication: 84

Citation (Scopus): 136

H-Index (Scopus): 6