

# **Prof. AHMET GÜMÜŞÇÜ**

## **Personal Information**

**Email:** ahmet.gumuscu@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/ahmet.gumuscu>

## **International Researcher IDs**

ScholarID: XqA0e8YAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3452-3307

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-4196-2020

ScopusID: 6506598904

Yoksis Researcher ID: 139530

## **Education Information**

Doctorate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1996 - 2002

Postgraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1989 - 1993

## **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

German, B2 Upper Intermediate

## **Research Areas**

Other Crops Grown for Industrial Processing (perfume-producing plants, for medicine, etc.), Alkaloidal Crops (tobacco, tea, coffee, cacao, poppies, cola nuts, chicory, marijuana, etc.)

## **Academic Titles / Tasks**

Professor, Eskisehir Osmangazi University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2020 - Continues

Professor, Selcuk University, Çumra Academy Of Applied Sciences, Department Of Agriculture Management, 2014 - 2020

Associate Professor, Selcuk University, Çumra Academy Of Applied Sciences, Department Of Agriculture Management, 2008 - 2014

Assistant Professor, Selcuk University, Çumra Vocational School, Technical Programs Department, 2007 - 2008

Lecturer PhD, Selcuk University, Çumra Vocational School, Technical Programs Department, 2005 - 2007

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1994 - 2000

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

### **I. Factors Affecting Germination Performance of Four Endemic Sideritis Species in Turkey**

KAYA M. D., KULAN E. G., Gumuscu G., GÜMÜŞÇÜ A.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.21, no.3, pp.406-413, 2015 (SCI-

- Expanded)
- II. ASSESSMENT OF HEAVY METAL ACCUMULATION IN SOME EDIBLE PLANTS AND MEDIA SAMPLES IN THE VICINITY OF SEYDISEHIR ALUMINUM PLANT, KONYA  
Saglam C., Er F., Celebi M., GÜMÜŞÇÜ A., Ozcan M. M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.22, no.9, pp.2625-2631, 2013 (SCI-Expanded)
- III. CHEMICAL AND FATTY ACID COMPOSITION OF *Cyperus esculentus*  
Ozcan M. M., GÜMÜŞÇÜ A., Er F., Arslan D., Ozkalp B.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.46, no.2, pp.276-277, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. Evaluation of selected poppy (*Papaver somniferum L.*) lines by their morphine and other alkaloids contents  
Guemuescue A., Arslan N., Sarihan E. O.  
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.226, no.5, pp.1213-1220, 2008 (SCI-Expanded)
- V. Effects of diurnal and ontogenetic variability on essential oil composition of oregano (*Origanum vulgare var. hirtum*)  
Guemuescue A., Ipek A., Sarihan E. O., Guerbuez B., Kaya M. D., Arslan N.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.2, pp.1290-1294, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. Researches on Heterosis on Yield and Yield Components of Some Poppy Hybrid (*Papaver somniferum L.*) Lines  
GÜMÜŞÇÜ A., Arslan N.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.14, no.4, pp.365-373, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Phenolic compounds of natural knotweed (*Polygonum cognatum Meissn.*) populations from Turkey  
GÜMÜŞÇÜ A., DİNÇ S., KARA M., AKKUŞ M., Gümüşçü G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT BASED PHARMACEUTICALS, vol.2, no.1, pp.37-41, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. TÜRKİYE'DE ORGANİK TARIMSAL ÜRÜNLERİN DURUMU VE TİBBİ-AROMATİK BİTKİLERİN ORGANİK TARIMDAKİ YERİ  
GÜMÜŞÇÜ A., Gümüşçü G.  
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, vol.14, no.2, pp.175-187, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Antioxidant activity of some traditionally medicinal plants from Turkey  
ENDES Z., USLU N., GÜMÜŞÇÜ A., ÖZCAN M. M.  
Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, vol.21, no.3, pp.213-215, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Türkiye nin Ekonomik Değeri Olabilecek Endemik Bitkileri II  
GÜMÜŞÇÜ G., GÜMÜŞÇÜ A.  
Aktar'ın Doğası BAK-DERGİ, vol.1, no.2, pp.18-20, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. Bazı sideritis (Dağçayı) türlerinde çeliklerin köklenmesine hormonların etkisi  
GÜMÜŞÇÜ A., Gümüşçü G.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.18, no.2, pp.49-55, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Türkiye nin Ekonomik Değeri Olabilecek Endemik Bitkileri I  
GÜMÜŞÇÜ A.  
Aktar'ın Doğası BAK-DERGİ, vol.1, no.1, pp.21-23, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. The phenolic composition and antioxidant activity of tea with different parts of Sideritis condensate at different steeping conditions  
KARA M., ŞAHİN H., TURUMTAY H., DİNÇ S., GÜMÜŞÇÜ A.  
JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, vol.2, no.5, pp.258-262, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Variation of essential oil components of some endemic Sideritis species under cultivation and natural flora

- GÜMÜŞÇÜ A., gümüşçi g., KAN Y., TUGAY O.  
Journal der Pharmazie Forschung, vol.1, no.3, pp.46-51, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. Some morphological and agronomical characteristics of genus of Turkey *Tchihatchewia isatidea* Boiss  
GÜMÜŞÇÜ A., arslan n., URANBEY S., çalışan m.  
International Research Journal of Agricultural Science and Soil Science, vol.3, no.2, pp.30-37, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. Zehirli Bitkiler III  
GÜMÜŞÇÜ A., GÜMÜŞÇÜ G.  
Ziraat Mühendisliği Dergisi, vol.358, pp.56-60, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. Zehirli Bitkiler II  
GÜMÜŞÇÜ A., GÜMÜŞÇÜ G.  
Ziraat Mühendisliği Dergisi, vol.357, pp.42-46, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. Comparison of essential oil compositions of some natural and cultivated endemic *Sideritis species*  
GÜMÜŞÇÜ A., TUGAY O., KAN Y.  
Advances in Environmental Biology, vol.5, no.2, pp.222-226, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. Zehirli Bitkiler I  
GÜMÜŞÇÜ A., GÜMÜŞÇÜ G.  
Standard, vol.591, pp.86-91, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. The determination of chemical properties and fatty acid composition of the evening primrose *Oenothera biennis L* seeds growing in the arid conditions  
ER F., SAĞLAM C., GÜMÜŞÇÜ A., ÖZCAN M. M.  
Bulletin of Pure and Applied Sciences, vol.28, pp.9-20, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. The influence of planting time and planting closeness of ground almond *Cyperus esculentus L* populations on some agronomic and quality properties  
ER F., ÖZCAN M. M., GÜMÜŞÇÜ A., ARSLAN DANACIOĞLU D., ÜNVER A.  
World Applied Sciences Journal, vol.6, no.5, pp.616-623, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. Türkiye nin yağlı tohum üretim ve ticaret potansiyeli ile dünyadaki yeri  
GÜMÜŞÇÜ G., GÜMÜŞÇÜ A.  
Ziraat Mühendisliği Dergisi, vol.351, pp.32-37, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. Seçilmiş oğulotu *Melissa officinalis L* hatlarının Ankara koşullarında herba verimi ve bazı özelliklerinin araştırılması  
GÜRBÜZ B., bahtiyarca r., İPEK A., aslan y., AKAR T., COŞGE ŞENKAL B., GÜMÜŞÇÜ A., BAŞALMA D., telli h.  
Akdeniz Üniv. Zir. Fak. Dergisi, vol.21, no.1, pp.85-96, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. Türk haşhaş populasyonlarının yağ ve morfin muhtevaları  
arslan n., büyüğöçmen r., GÜMÜŞÇÜ A.  
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.9, pp.56-60, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. Seçilmiş çemen *Trigonella foenum graecum L* hatlarında verim öğeleri arası korelasyon ve path analizi  
GÜRBÜZ B., arslan n., GÜMÜŞÇÜ A.  
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.7-10, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. The effects of spring and winter sowings on yield and yield components of some fenugreek *Trigonella foenum graecum L* lines  
GÜRBÜZ B., GÜMÜŞÇÜ A., İPEK A.  
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.9, pp.99-106, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. Farklı orjinli anason *Pimpinella anisum L* populasyonlarında verim ve verim özelliklerinin araştırılması  
arslan n., GÜRBÜZ B., GÜMÜŞÇÜ A.  
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.8, pp.52-58, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. Türkiye de Haşhaş ve Haşhaş Tarımının Coğrafi Dağılışı  
GÜMÜŞÇÜ A., GÜMÜŞÇÜ O.

- Türkiye Coğrafyası Araştırma ve Uygulama Merkezi Dergisi, pp.123-148, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Farklı Gibberellik Asit Dozları ve Uygulama Sürelerinin Yünlü Yüksükotu Digitalis lanata Ehrh Tohumlarının Çimlenmesine Etkileri**  
GÜRBÜZ B., GÜMÜŞÇÜ A.  
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.2, no.3, pp.17-20, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Farklı Uygulamaların ve Gibberellik Asit Dozlarının Güzelavratotu *Atropa belladonna* L Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkileri**  
arslan n., GÜRBÜZ B., GÜMÜŞÇÜ A., acar c.  
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.3, pp.75-86, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Tütün Tarımımızın Yönlendirilmesi ve Alınması Gerekli Tedbirler**  
ARSLAN N., GÜRBÜZ B., AKINERDEM F., GÜMÜŞÇÜ A.  
Ziraat Mühendisliği Dergisi, vol.279, pp.21-23, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **HALKIN TİBBİ-AROMATİK BİTKİLER KULLANIMI VETANIMASINDA BİLİNÇ DURUMU: ÇUMRA ÖRNEĞİ**  
Teke A., Yener M., Akkuş Ş., GÜMÜŞÇÜ A.  
in: RESEARCH IN MEDICINAL andAROMATIC PLANTS, Gülen Özyczici, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.267-289, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Eskişehir Koşullarında Kudret Narı (*Momordica charantia* L.)'nın Verim Öğelerinin Belirlenmesi**  
Günay A., Aytaç Z., Gümüşçü A.  
5. Uluslararası Tibbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Rize, Turkey, 29 September 2022
- II. **Farklı Organik Kökenli Gübrelerin Fesleğen (*Ocimum basilicum* L.)'in Verim Öğelerine Etkisi**  
Aytaç Z., Günay A., Gümüşçü A.  
5. Uluslararası Tibbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Rize, Turkey, 29 September 2022
- III. **The determination of plant nutrients taken from soil of black cumin *Nigella sativa* L as traditional spice**  
GÜMÜŞÇÜ A.  
The 2nd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, STRUGA-OHRID, Macedonia, 24 - 26 October 2013
- IV. **The determination of essential oil components of endemic species *Sideritis tmorea* P H Davis under cultivation and natural flora**  
GÜMÜŞÇÜ A., GÜMÜŞÇÜ G., KAN Y., TUGAY O.  
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kyrgyzstan, 1 - 03 October 2013
- V. **Türkiye nin Süs Bitkisi Olabilecek Bazı Tibbi Aromatik Bitkileri**  
GÜMÜŞÇÜ A.  
V. Süs Bitkileri Kongresi, Yalova, Turkey, 6 - 09 May 2013
- VI. **Kimyon *Cuminum cyminum* L Bitkisinin Topraktan Kaldırıldığı Temel Bitki Besin Maddelerinin Belirlenmesi**  
GÜMÜŞÇÜ A., ER F.  
International Scientific Conference; Soils of Azerbaijan: genesis, geography, melioration, rational use and ecology, BAKÜ- GEBELE, Azerbaijan, 8 - 10 June 2012
- VII. **Tehlike Altındaki Cinse Endemik *Tchihatchewia isatidea* Boiss Bitkisinin Kültürü ve Muhafazası**  
GÜMÜŞÇÜ A., URANBEY S., ÇALIŞKAN M., ARSLAN N.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012

- VIII. **Bazı dağ çayı Sideritis türlerinin kültüre alınması üzerine yapılan çalışmalar**  
GÜMÜŞÇÜ A., GÜMÜŞÇÜ G., TUGAY O., KAN Y.  
IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011
- IX. **Comparison of essential oil compositions of some natural and cultivated endemic Sideritis species**  
GÜMÜŞÇÜ A., TUGAY O., KAN Y.  
The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, PETRA, Jordan, 3 - 04 November 2010
- X. **In vitro shoot proliferation in genus endemic and endangered ornamental plant Neotchihatchewia isatidea Boiss Rauschert using different organs**  
URANBEY S., ÇALIŞKAN M., GÜMÜŞÇÜ A., İPEK A., ARSLAN N.  
In Vitro Cellular & Developmental Biology- Animal, 19 - 22 October 2010
- XI. **Chemical properties and fatty acid composition of the evening primrose Oenothera biennis L seeds growing in the arid conditions**  
ER F., BAĞCI Y., GÜMÜŞÇÜ A., SAĞLAM C., ÖZCAN M. M.  
45th Croatian and 5th International Symposium on Agriculture, Croatia, 15 - 19 February 2010
- XII. **Cumra Bölgesi İçin Alternatif Bazı Tıbbi Aromatik ve Endüstriyel Bitkiler**  
GÜMÜŞÇÜ A.  
Cumra Sempozyumu, Konya, Turkey, 9 - 10 May 2008
- XIII. **Researches on oil and morphine content of Turkish Poppy Populations**  
ARSLAN N., GÜMÜŞÇÜ A., SARIHAN E. O., İPEK A., PARMAKSIZ İ.  
International Meeting on the Horticulture of opium poppy, VIYANA, Austria, 16 - 19 September 2009
- XIV. **The influence of planting time and planting closeness on the elemental composition of ground almond Cyperus esculentus L**  
GÜMÜŞÇÜ A., ÖZCAN M. M., ARSLAN DANACIOĞLU D., ÜNVER A., ER F.  
3rd International IUPAC Symposium on Trace Elements in Food, ROMA, Italy, 1 - 03 April 2009
- XV. **Researches on General and Specific Combining Ability of Yield and Some Traits of the Hybrids of Selected Poppy (Papaver somniferum L.) Lines**  
GÜMÜŞÇÜ A., Arslan N.  
1st International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Antalya, Turkey, 30 April 2009, vol.826, pp.105-109
- XVI. **Tescilli Kişniş Coriandrum sativum L Çeşitlerinin Cumra Konya Koşullarında Performanslarının Belirlenmesi**  
GÜMÜŞÇÜ A., İPEK A., GÜMÜŞÇÜ G.  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007
- XVII. **Milthantha Meconidium Seksiyonundaki Bazı Yabani Haşhaşların Alkaloidleri Üzerine Araştırmalar**  
ARSLAN N., İPEK A., SARIHAN E. O., PARMAKSIZ İ., GÜMÜŞÇÜ A., TANRIVERDİ M. Ö.  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007
- XVIII. **Seçilmiş Yazlık Haşhaş Papaver somniferum L Hat ve Melezlerinin Verim ve Bazı Özellikler Yönünden Karşılaştırılması**  
GÜMÜŞÇÜ A., ARSLAN N.  
XVI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Erzurum, Turkey, 28 - 30 June 2006
- XIX. **Sternbergia fischeriana Herbert Rupr Türünün Kültüre Alınması Üzerinde Araştırmalar**  
ARSLAN N., GÜRBÜZ B., SARIHAN E. O., İPEK A., ÖZCAN S., PARMAKSIZ İ., MİRİCİ S., GÜMÜŞÇÜ A.  
II. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 September 2002
- XX. **Farklı Yörelerden Temin Edilen Kardelenlerin Galanthus elwesii Hook Kültüre Elverişliliği Üzerine Ön Çalışma**  
ARSLAN N., SARIHAN E. O., GÜMÜŞÇÜ A.  
II. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 September 2002
- XXI. **Sternbergia candida Mathew et Baytop Türünün Kültüre Alınması Üzerinde Araştırmalar**  
ARSLAN N., GÜRBÜZ B., GÜMÜŞÇÜ A., İPEK A., SARIHAN E. O., ÖZCAN S., MİRİCİ S., PARMAKSIZ İ.  
14. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Eskişehir, Turkey, 29 - 31 May 2002

- XXII. **In vitro bulblet production from immature embryo explants of Sternbergia candida**  
PARMAKSIZ İ., MİRİCİ S., ÖZCAN S., SANCAK C., GÜRBÜZ B., GÜMÜŞÇÜ A., MAHMOOD K., ARSLAN N.  
VIth. Plant Life of Southwest Asia Symposium, Van, Turkey, 10 - 14 June 2002
- XXIII. **Large scale in vitro bulblet production from immature embryo explants of endemic Sternbergia candida**  
PARMAKSIZ İ., MİRİCİ S., ÖZCAN S., SANCAK C., URANBEY S., GÜRBÜZ B., GÜMÜŞÇÜ A., ARSLAN N.  
10th IAPTC&B Congress, Plant Biotechnology 2002 and Beyond, Florida, United States Of America, 14 - 16 August 2002
- XXIV. **In vitro bulblet production from bulb scales explants of Sternbergia fischeriana**  
MİRİCİ S., PARMAKSIZ İ., ÖZCAN S., SANCAK C., URANBEY S., GÜRBÜZ B., GÜMÜŞÇÜ A., ARSLAN N.  
3rd International Symposium on Sustainable Agro-Environmental Systems: New Technologies and Applications, KAHİRE, Egypt, 5 - 07 June 2002
- XXV. **Gibberellik Asidin Datura spp Tohumlarının Çimlenmesine Etkisi New trends and methods in natural products research**  
ARSLAN N., SARIHAN E. O., GÜMÜŞÇÜ A.  
Proceedings of XIIth International Symposium on Plant Originated Crude Drugs, Ankara, Turkey, 10 - 13 May 2000
- XXVI. **Farklı Bitki Sıklıklarının Meryemana Diken Silybum marianum L Gaertn nin Verimine Etkisi**  
GÜRBÜZ B., GÜMÜŞÇÜ A., ARSLAN N.  
New trends and methods in natural products' research, Proceedings of XIIth International Symposium on Plant Originated Crude Drugs, Ankara, Turkey, 10 - 13 May 2000
- XXVII. **Farklı Ekim Zamanlarının Meryemana Diken Silybum marianum L Gaertn nin Verim ve Bazı Özelliklerine Etkisi**  
GÜMÜŞÇÜ A., ARSLAN N., GÜRBÜZ B.  
New trends and methods in natural products' research, Proceedings of XIIth International Symposium on Plant Originated Crude Drugs, Ankara, Turkey, 10 - 13 May 2000
- XXVIII. **Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesinin Ekonomik Önemi Olan Tıbbi Bitkileri**  
KOYUNCU M., ARSLAN N., GÜMÜŞÇÜ A.  
Doğu Anadolu Tarım kongresi, Erzurum, Turkey, 9 - 12 September 1998
- XXIX. **Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesinin Ekonomik Önemi Olan Doğal Soğanlı ve Yumrulu Bitkileri**  
ARSLAN N., KOYUNCU M., GÜMÜŞÇÜ A.  
Doğu Anadolu Tarım kongresi, Erzurum, Turkey, 9 - 12 September 1998
- XXX. **Farklı bitki sıklıklarının kedinanesi Nepeta racemosa Lam nin verim ve bazı özellikleri üzerine etkileri**  
BAHTİYARCA R., ARSLAN N., GÜRBÜZ B., GÜMÜŞÇÜ A.  
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 17 - 20 September 1997
- XXXI. **Bazı Kişniş Coriandrum sativum L Populasyonlarının Ankara Şartlarında Kışa Dayanıklılığı Üzerine Bir Araştırma**  
ARSLAN N., GÜRBÜZ B., GÜMÜŞÇÜ A.  
XI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Ankara, Turkey, 7 - 09 May 1997
- XXXII. **Winter resistance of cumin Cuminum cyminum L populations collected from various regions of Turkey**  
ARSLAN N., GÜRBÜZ B., KARAKAYA A., GÜMÜŞÇÜ A.  
Deutsch-Türkische Agrarforschung Symposium, 5 - 07 March 1997
- XXXIII. **Kuşburnunun Kültüre Alınması ve İslahının Temel İlkeleri**  
ARSLAN N., GÜRBÜZ B., GÜMÜŞÇÜ A.  
Kuşburnu Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 11 - 13 September 1996
- XXXIV. **Nişasta Şeker Bitkileri Tüketim Projeksiyonları ve Üretim Hedefleri**  
ARSLAN N., ÇİÇEK N., ERDAL M., GÜMÜŞÇÜ A.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği IV. Teknik Tarım Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 January 1995

## **Metrics**

Publication: 71

Citation (WoS): 41

Citation (Scopus): 38

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3

## **Non Academic Experience**

Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü