

Prof. ÖZGÜL GÖRMÜŞ

Personal Information

Email: ogurmus@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//ogurmus>

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey 1987 - 1995

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey 1984 - 1987

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey 1980 - 1984

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, International Course on Agricultural Engineering, İsrail Devleti A.R.O (Tarım Bakanlığı, Tarımsal Araştırma Organizasyonu), 1997

Education Management and Planning, Eğitim bursu, CIRAD-CA (Fransa), 1994

Education Management and Planning, Eğitim bursu, CIRAD-CA (Fransa), 1993

Education Management and Planning, Eğitim bursu, CIRAD-CA (Fransa), 1992

Education Management and Planning, Eğitim bursu, CIRAD-CA (Fransa), 1990

Education Management and Planning, Cotton Fiber Technology, Junta de Andalucia (İspanya), Cotton Research Institute (Mısır) ve ICAMAS (Fransa), 1990

Education Management and Planning, Cotton Production Systems in Mediterranean konulu Uluslararası kurs, Ç.Ü, 1989

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Ziraat/Tarla Bitkileri, Tarla Bitkileri, 2007 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1996 - 2007

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1988 - 1995

Academic and Administrative Experience

Courses

Tarla Ürünleri Muhafaza Tekniği ve Standardizasyonu, Undergraduate, 2014 - 2015
Pamuk Tarımında Bitki İzleme Teknikleri , Postgraduate, 2007 - 2008
Lif Bitkileri, Undergraduate, 2006 - 2007

Advising Theses

GÖRMÜŞ Ö., Farklı Tüy Yoğunluğuna Sahip Pamuk Çeşitlerinde Yaprak Döktürücü Uygulamalarının Verim ve Kaliteye Etkisi, Postgraduate, F.KURT(Student), 2014
GÖRMÜŞ Ö., Çukurova Bölgesinde Farklı Erkencilik Grubunda Yer Alan Pamuk (*Gossypium hirsutum* L.) Çeşitlerinde Optimum Yaprak Döktürme ve Hasat Zamanının Belirlenmesi, Postgraduate, A.İHSAN(Student), 2010
GÖRMÜŞ Ö., Çukurova Bölgesi Koşullarına Bazı Pamuk (*G.hirsutum* L.) Genotiplerinin Adaptasyonu ve Stabilesi, Postgraduate, R.DANACI(Student), 2010
GÖRMÜŞ Ö., Farklı Zamanlarda Ekilen Pamukta Değişik Defoliyant Uygulama Zamanlarının Verim ve Kaliteye Etkisi, Postgraduate, E.ATAŞ(Student), 2008
GÖRMÜŞ Ö., Saf ve Karışık Çeşit Ekiminin Pamuk (*Gossypium hirsutum* L.) Bitkisinde Verim ve Lif Kalitesine Etkisi, Postgraduate, A.AYTEKİN(Student), 2008
GÖRMÜŞ Ö., Çukurova Bölgesinde Potasyum Gübrelmesinin Pamuk Çeşitlerinin Verim ve Kalitesine Etkileri, Postgraduate, N.GENÇ(Student), 2007
GÖRMÜŞ Ö., Diyarbakır Koşullarında Kükürt Uygulamasının Pamuğun Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi, Postgraduate, M.NUŞAD(Student), 2007
GÖRMÜŞ Ö., Bitki Sıklığı ve Pix (Mepiquat Chloride) Uygulamalarının Pamuk Büyümesi, Verimi ve Lif Kalitesi Üzerine Etkileri, Postgraduate, A.KARATAŞ(Student), 2007
GÖRMÜŞ Ö., Toprağa ve Yaprğa Uygulanan Bor Gübrelmesinin Pamuğun Büyümesi ve Verimine Etkisi, Postgraduate, M.HAŞİM(Student), 2006
GÖRMÜŞ Ö., Pamukta (*Gossypium hirsutum* L.) Yaprğa Bor Uygulamalarının Verim ve Lif Kalitesine Etkisi, Postgraduate, A.YILDIRIM(Student), 2003
GÖRMÜŞ Ö., Pamuk Bitkisinde (*Gossypium hirsutum* L.) Azot ve Pix (Mepiquat Chloride) Uygulamalarının Lif, İplik ve Tohum Kalitesine Etkileri Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, N.BURÇAK(Student), 2002
GÖRMÜŞ Ö., Çukurova Bölgesi Koşullarında Farklı Ekim Zamanı ve Potasyum Uygulamalarının Pamuğun (*Gossypium hirsutum* L.) Verim ve Lif Kalite Özelliklerine Etkisi Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, C.YÜCEL(Student), 2001
GÖRMÜŞ Ö., Çukurova Bölgesinde Farklı Ekim Zamanlarında Pamukta (*Gossypium hirsutum* L.) Gelişme Dönemlerinde Sıcaklık Gereksinimlerinin Gün Drece Ünitesi Olarak Belirlenmesi, Postgraduate, S.SÜLLÜ(Student), 2001
GÖRMÜŞ Ö., Harran Ovası Koşullarında Yetiştirilen Pamuk (*Gossypium hirsutum* L.) Çeşitlerinde Lif ve İplik Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Saptanması Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, C.İLHAN(Student), 2001
GÖRMÜŞ Ö., GAP Bölgesinde Makinalı Pamuk (*Gossypium hirsutum* L.) Hasadında Yaprak Döktürücülerin Uygulama Dönemleri İle Bu Uygulamaların Verim ve Kaliteye Etkisinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, N.ÖZKAN(Student), 2000
GÖRMÜŞ Ö., Çukurova Bölgesi Koşullarında Değişik Pamuk (*Gossypium hirsutum* L.) Çeşitlerinin Önemli Tarımsal ve Teknolojik Özelliklerinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, A.Sivashoğlu(Student), 2000
GÖRMÜŞ Ö., Değişik Bitki Yoğunlukları ve Azot Gübrelmesinin Pamuk Bitkisinin (*Gossypium hirsutum* L.) Büyüme, Erkencilik ve Lif Kalite Özelliklerine Etkisi Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, B.Sert(Student), 1999
GÖRMÜŞ Ö., Çukurova Bölgesi Koşullarında Potasyum Gübrelmesinin Pamuğun Tarımsal ve Lif Teknolojik Özelliklerine Etkisi Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, ..ALİ(Student), 1998

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. EFFECTS OF DROUGHT STRESS ON THE QUALITY OF MAJOR OILSEED CROPS: IMPLICATIONS AND

POSSIBLE MITIGATION STRATEGIES - A REVIEW

El Sabagh A., Hossain A., Barutcular C., Gormus O., Ahmad Z., Hussain S., Islam M. S., Alharby H., Bamagoos A., Kumar N., et al.

APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.17, no.2, pp.4019-4043, 2019 (SCI-Expanded)

II. ENHANCEMENT OF PRODUCTIVITY AND FIBRE QUALITY BY DEFINING IDEAL DEFOLIATION AND HARVESTING TIMING IN COTTON

GÖRMÜŞ Ö., Akdag A. I., El Sabagh A., Islam M. S.

ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, vol.34, pp.225-232, 2017 (SCI-Expanded)

III. Boron Nutrition Studies with Cotton and Sunflower in Southern Turkey

GÖRMÜŞ Ö., BARUTÇULAR C.

COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.47, no.7, pp.915-929, 2016 (SCI-Expanded)

IV. Effects of rate and time of potassium application on cotton yield and quality in turkey

Gormus O.

JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE, vol.188, no.6, pp.382-388, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Gap Bölgesi'xxNde Yüksek Verimli Lif Teknolojik Özellikleri Üstün Pamuk Çeşitlerinin Saptanması Üzerinde Araştırmalar**
SİNAN N. S., GÖRMÜŞ Ö.
Ç.Ü Ziraat Fakültesi Dergisi, no.31, pp.131-133, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- II. **EFFECT OF NITROGEN AND SULFUR ON THE QUALITY OF THE COTTON FIBER UNDER MEDITERRANEAN CONDITIONS**
Gormus O., El Sabagh A.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY AND AGRICULTURAL SCIENCES, vol.4, no.6, pp.662-669, 2016 (ESCI)
- III. **OPTIMIZING YIELD AND FIBER QUALITY OF COTTON UNDER MEDITERRANEAN ENVIRONMENT: MANAGING NITROGEN AND POTASSIUM NUTRITION**
Gormus O., EL Sabagh A., Islam M. S.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY AND AGRICULTURAL SCIENCES, vol.4, pp.572-580, 2016 (ESCI)
- IV. **Cotton yield response to sulfur as influenced by source and rate in the Çukurova region, Turkey**
GÖRMÜŞ Ö.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.9, pp.68-76, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Cotton growth and yield response to soil and foliar applications of boron**
GÖRMÜŞ Ö.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.25, pp.23-30, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Plant population and mepiquat chloride effects on cotton (Gossypium hirsutum L.) growth, yield and fiber quality**
GÖRMÜŞ Ö.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.25, pp.9-22, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effect of mepiquat chloride and boron on irrigated cotton (Gossypium hirsutum) in Turkey**
GÖRMÜŞ Ö.
Indian Journal of Agronomy, vol.51, pp.149-151, 2006 (Scopus)
- VIII. **Harran ovası koşullarında yetiştirilen pamuk çeşitlerinde lif ve iplik kalite özellikleri arasındaki ilişkilerin saptanması**
GÖRMÜŞ Ö.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, pp.1-10, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Interactive effect of nitrogen and boron on cotton yield and fiber quality**
GÖRMÜŞ Ö.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.29, pp.51-59, 2005 (Scopus)
- X. **Determine growing-degree days at various growth stages of cotton varieties planted at different**

dates in Çukurova region

GÖRMÜŞ Ö.

Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, pp.129-134, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Yield response of cotton to foliar fertilization of potassium in Çukurova region**
GÖRMÜŞ Ö.
Turkish Journal of Field Crops, vol.9, pp.35-42, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Harran ovası şartlarında yaprak döktürücü uygulama dönemlerinin pamuğun (Gossypium hirsutum L.) bazı kalite özellikleri üzerine etkisi**
GÖRMÜŞ Ö.
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.7, pp.35-42, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Değişik bitki yoğunlukları ve azot gübrelemesinin pamuk bitkisinin (Gossypium hirsutum L) büyüme, verim, erkencilik ve lif kalite özelliklerine etkisi üzerine bir araştırma**
GÖRMÜŞ Ö.
Ç.Ü.Z.F. Dergisi, vol.16, pp.35-44, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Çukurova bölgesinde koşullarında değişik pamuk (Gossypium hirsutum L.) çeşitlerinin önemli tarımsal ve teknolojik özelliklerinin değerlendirilmesi**
GÖRMÜŞ Ö.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, pp.27-34, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **GAP Bölgesi Koşullarında Farklı Ekim Şekilleri ve Bitki Yoğunluğunun Pamuk (Gossypium hirsutum L.) Bitkisinin Önemli Agronomik ve Teknolojik Özelliklerine Etkisi Üzerinde Bir Araştırma**
SİNAN N. S., GÖRMÜŞ Ö.
Ç.Ü.Z.F. Dergisi, pp.1-61, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **GAP Bölgesine Uygun Ayçiçeği Çeşitlerinin Saptanması Üzerine Araştırmalar**
SİNAN N. S., GÖRMÜŞ Ö.
Ç.Ü.Z.F. Dergisi, pp.1-18, 1991 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **GAP Bölgesi'nde Yüksek Verimli Lif Teknolojik Özellikleri Üstün Pamuk Çeşitlerinin Saptanması Üzerinde Araştırmalar**
SİNAN N. S., GÖRMÜŞ Ö.
Ç.Ü.Z.F. Dergisi, pp.131-33, 1982 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Lif Bitkileri Pamuk

GÖRMÜŞ Ö.

Ç.Ü.Ziraat Fakültesi Ofset Atölyesi, Adana, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of nitrogen levels, insecticide spray regimes on cotton stickiness in Çukurova region of Turkey**
GÖRMÜŞ Ö.
Joint Meeting of Working Groups ?Cotton Breeding, Cotton Variety Trials and Cotton Technology? and Meeting of Working Group ?Cotton Biotechnology, Adana, Turkey, pp.152
- II. **Yield and quality properties of cotton as affected by potassium fertilization**
GÖRMÜŞ Ö.
World Cotton Conference-2, Greece, pp.441
- III. **The effects of cytokin on the yield, yield components and quality properties of cotton in the Çukurova region of Turkey**
GÖRMÜŞ Ö.

Joint Meeting of the Working Groups 4 and 3 (Cotton Nutrition and Growth Regulators), Egypt, pp.255

- IV. **Effects of nitrogen levels, insecticide spray regimes on cotton quality parameters in Çukurova region of Turkey**
GÖRMÜŞ Ö.
Joint Meeting of Working Groups ?Cotton Breeding, Cotton Variety Trials and Cotton Technology? and Meeting of Working Group ?Cotton Biotechnology?. FAO and FAO Interregional Cooperative Research Network on Cotton, Adana, Turkey, pp.140
- V. **Effect of trash content on some quality properties of cotton grown in Çukurova region**
GÖRMÜŞ Ö.
Joint Meeting of Working Groups ?Cotton Breeding, Cotton Variety Trials, Cotton Growth Regulators, Cotton Nutrition and Cotton Technology, Italy, pp.106
- VI. **Stickiness in Turkey**
GÖRMÜŞ Ö.
Technical Seminar at the 49th Plenary Meeting of the ICAC (International Cotton Advisory Committee), France, pp.24
- VII. **Association of Seedcotton and Leaf Properties with Canopy Temperature Depression in Cotton under Drought Stress in Mediterranean Environment**
BARUTÇULAR C., GÖRMÜŞ Ö., Elsabagh A., YOLDASH K. M., Toptaş İ.
II. International Iğdır Symposium (IGDIRSEMP 2017, Iğdır, Turkey), Iğdır, Turkey, 9 - 11 October 2017, pp.4
- VIII. **Çukurova Bölgesinde Çırcırlama Düzeyinde Lif Pamuk Kontaminasyonunun Önlenmesi**
GÖRMÜŞ Ö., GÜLYAŞAR F., KURT F.
21. Yüzyılda Pamuk Çalıştayı, Kahramanmaraş, Turkey, 23 - 24 March 2016
- IX. **Çukurova Bölgesinde Üretici Düzeyinde Kütlü Pamuk Kontaminasyonunun Önlenmesi**
GÖRMÜŞ Ö., GÜLYAŞAR F., KURT F.
21. Yüzyılda Pamuk Çalıştayı, Turkey, 23 - 24 March 2016
- X. **Adana Tarımında Önemli Bahçe ve Tarla Ürünlerinde Tohumluk, Üretim Materyali ve Tohum Patolojisi Sorunları**
BİÇİCİ M., AYSAN Y., ARIOĞLU H., ABAK K., SARI N., YILMAZ M., GÖRMÜŞ Ö.
Türkiye II. Tohumculuk Kongresi, Adana, Turkey, 9 - 11 November 2005, vol.1, pp.292-300
- XI. **The cotton stickiness situation in Turkey**
GÖRMÜŞ Ö.
. Proceedings Joint Workshop and Meeting of the all Working Groups, Adana, Turkey, 1 - 07 September 2001, pp.220-222

Other Publications

- I. **Pamukta hasada yardımcı kimyasalların uygulanması**
GÖRMÜŞ Ö.
Other, pp.16-17, 2012
- II. **Çukurova bölgesinde potasyum gübrelemesinin pamuk çeşitlerinin verim ve kalitesine etkisi**
GÖRMÜŞ Ö.
Other, pp.259-272, 2010
- III. **Diyarbakır koşullarında kükürt uygulamasının pamuğun verim ve kalite özelliklerine etkisi**
GÖRMÜŞ Ö.
Other, pp.246-258, 2010
- IV. **Farklı zamanlarda ekilen pamukta değişik defoliant uygulama zamanlarının verim ve kaliteye etkisi**
GÖRMÜŞ Ö.
Other, pp.76-85, 2008
- V. **Regimi irrigui, produzioni e qualità della fibra di cotone upland coltivato nell'italia del sud**
GÖRMÜŞ Ö.

- Other, pp.19-23, 2004
- VI. **Cotone irriguo in impianto fitto per ambienti a breve stagione di crescita**
GÖRMÜŞ Ö.
Other, pp.15-18, 2004
- VII. **Ginning mispractices push down price**
GÖRMÜŞ Ö.
Other, pp.113-114, 2001
- VIII. **Pamuk lif yapışkanlığının saptanmasında kullanılan değişik test yöntemleri arasındaki ilişkiler**
GÖRMÜŞ Ö.
Other, pp.66-79, 1997
- IX. **GAP Bölgesinde Sulu Koşullarda Uygulanabilecek Ekim Nöbeti Sistemleri Üzerinde Araştırmalar**
ÖZGÜVEN M., TANSI V., ANLARSAL A., GÜLCAN H., ARIOĞLU H., YAĞBASANLAR T., KIRICI S., SİNAN N. S., TANSI L. S., GÖRMÜŞ Ö.
Other, pp.1-24, 1993
- X. **Pamuk liflerinde oluşan yapışkanlık nedenleri ve çözüm önerileri**
GÖRMÜŞ Ö.
Other, pp.10-14, 1993
- XI. **Pamuk liflerinde görülen yapışkanlık nedenleri**
GÖRMÜŞ Ö.
Other, pp.218-221, 1991
- XII. **Tarım sistemi yönünden Türkiye’de pamuk tarımı ve yapışkanlık sorunu**
GÖRMÜŞ Ö.
Other, pp.29-37, 1991
- XIII. **Türkiye’de pamuk ve öteki lif bitkileri üretimi ve sorunları**
GÖRMÜŞ Ö.
Presentation, pp.306-314, 1990

Supported Projects

GÖRMÜŞ Ö., Project Supported by Other Official Institutions, Çukurova Bölgesinde Pamuk ve Ayçiçeğinde Bor Beslemesi, 2008 - 2009

GÖRMÜŞ Ö., TUBITAK Project, Çukurova Bölgesinde Yüksek Verimli ve Lif Kalitesi Üstün Pamuk Çeşitlerinin Adaptasyonu Üzerine Bir Araştırma, 1999 - 2004

Scientific Refereeing

Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2014

TUBITAK Project, December 2014

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2014

TUBITAK Project, February 2014

Project Supported by Higher Education Institutions, November 2012

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, National Scientific Refreed Journal, January 2008

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, National Scientific Refreed Journal, April 2007

Australian Journal of Agricultural Research, SCI Journal, May 2004

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, National Scientific Refreed Journal, April 2004

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, National Scientific Refreed Journal, March 2003

Metrics

Publication: 47

Citation (WoS): 53

Citation (Scopus): 43

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

The Inter-Regional Cooperative Research Network on Cotton, Attendee, Antalya, Turkey, 2012

The Inter-Regional Cooperative Research Network on Cotton, Attendee, Adana, Turkey, 2000

World Cotton Research Conference-2, Attendee, Atina, Greece, 1998

The Inter-Regional Cooperative Research Network on Cotton, Attendee, Bari, Italy, 1998

The Inter-Regional Cooperative Research Network on Cotton, Attendee, Adana, Turkey, 1995

49th Plenary Meeting of the ICAC, Attendee, Montpellier, France, 1990

Non Academic Experience

çukurova üniversitesi

çukurova üniversitesi