

## Prof. SERAP SOYERGİN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 522 6104](tel:+902865226104) Extension: 1010

**Fax Phone:** [+90 286 522 6101](tel:+902865226101)

**Email:** [serap@comu.edu.tr](mailto:serap@comu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/serap>

**Address:** Lapseki Meslek Yüksekokulu 17800 Lapseki - ÇANAKKALE

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1730-9349

Yoksis Researcher ID: 4572

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Ve Bitki Besleme, Turkey 1989 - 1993

Postgraduate, Ciheam International Centre For Advanced Mediterranean Agronomic Studies, Iamb Istituto Agronomico Mediterraneo Di Bari Italy , Irrigation, Italy 1981 - 1983

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Ve Bitki Besleme, Turkey 1981 - 1982

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Ve Bitki Besleme, Turkey 1978 - 1981

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Italian, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Principles of ORGANIC AGRICULTURE INSPECTION and CERTIFICATION, The European Union , Sicily, Italy, 2006

Education Management and Planning, New Approaches to the Development of SUSTAINABLE AGRICULTURE, CIHEAM – Sütçü İmam Üniversitesi işbirliği, Antalya, 2002

Education Management and Planning, Production Methods in ORGANIC AGRICULTURE: Normative Principles and Technical Aspects., Organized by CIHEAM, IFOAM and ETO, 1999

Education Management and Planning, IRRIGATION, The Mediterranean Agronomic Institute of Bari, Italy, 1997

### Dissertations

Doctorate, Bursa Yöresi Gemlik Çeşidi Zeytinlerinin Bazı Besin Elementleri İçeriği ve Bu Elementlerin Mevsimsel Değişimleri , Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Toprak Ve Bitki Besleme, 1993

Postgraduate, The Effects of Different Irrigation Programs and Nitrogen levels on The Yield and Quality of Geen Bean , Ciheam International Centre For Advanced Mediterranean Agronomic Studies, Iamb Istituto Agronomico Mediterraneo Di Bari Italy , Irrigation, 1983

Postgraduate, Çukurova'nın Bazı Yaygın Toprak Serilerinde Farklı Kireç Tayin Yöntemlerinin Karşılaştırması, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Ve Bitki Besleme, 1982

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil Chemistry (inorganic,organic), Soil and Water Storage and Management, Soil Improvement (Physical, Chemical Or Biological), Nutritive Principles, Complete Fertilizers, Methods of Application, Grounded Feeding Applications, Soil Fertility, Acidity, Alkanility, Horticulture Applications

## Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Lapseki Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2009 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Lapseki Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Programları, 2010 - Continues

## Courses

Gübre Analizleri (İÖ), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Proje 2 (Tıbbi ve Aromatik Bitkiler), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Bitki Besleme ve Gübreleme (Fidan Yetiştiriciliği), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Proje 2 (Organik Tarım), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Bitki Besleme ve Gübreleme (Tıbbi ve Aromatik Bitkiler), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Organik Tarımda Gübre ve Gübreleme, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Proje 2 (Fidan Yetiştiriciliği), Associate Degree, 2016 - 2017  
Proje 2 (İÖ- Laboratuar Teknolojisi), Associate Degree, 2016 - 2017  
Proje 2 (Bitki Koruma), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Gübre Analizleri (NÖ), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Bitki Besleme ve Gübreleme (İÖ - Laboratuar Teknolojisi), Associate Degree, 2016 - 2017  
Bitki Besleme ve Gübreleme (NÖ-Laboratuar Teknolojisi), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Organik Tarımda Bitki Koruma, Associate Degree, 2016 - 2017  
Organik Tarımın Genel İlkeleri, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2011 - 2012  
Proje 2 (NÖ- Laboratuar Teknolojisi), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Sürdürülebilir Tarım Teknikleri, Associate Degree, 2016 - 2017, 2011 - 2012  
Bitki Analizleri (NÖ), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Proje 2 (Fidan Yetiştiriciliği), Associate Degree, 2015 - 2016  
Bitki Besleme ve Gübreleme (Bitki Koruma), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Organik Tarım, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Proje 1 (Fidan Yetiştiriciliği), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Bitki Besleme (Organik Tarım), Associate Degree, 2016 - 2017  
Proje 1 (NÖ-Laboratuar Teknolojisi), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Toprak Bilgisi (Bitki Koruma), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Proje 1 (Organik Tarım), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Bitki Analizleri (İÖ), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Proje 2 (İÖ), Associate Degree, 2015 - 2016  
Bitki Besleme ve Gübreleme (İÖ- Laboratuar Teknolojisi), Associate Degree, 2015 - 2016  
Toprak Bilgisi (Organik Tarım), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Proje 1 (Tıbbi ve Aromatik Bitkiler), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Sürdürülebilir Tarım (Fidan Yetiştiriciliği), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Proje 1 (İÖ-Laboratuar Teknolojisi), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Organik Tarım Mevzuatı ve Sertifikasyon, Associate Degree, 2016 - 2017  
Proje 1 (Bitki Koruma), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Bitki Besleme, Associate Degree, 2015 - 2016, 2012 - 2013  
Organik Tarım Mevzuat ve Sertifikasyon, Associate Degree, 2015 - 2016  
Toprak Bilgisi, Associate Degree, 2012 - 2013  
Bitki Besleme ve Gübreleme, Associate Degree, 2012 - 2013  
Bitki Analizleri, Associate Degree, 2012 - 2013  
Doğadan Toplanan Ürünler, Associate Degree, 2011 - 2012  
Bitki Fizyolojisi, Associate Degree, 2011 - 2012  
Toprak Bilgisi, Associate Degree, 2012 - 2013  
Tarımsal Ekoloji, Associate Degree, 2012 - 2013  
Sürdürülebilir Tarım, Associate Degree, 2012 - 2013  
Standardizasyon ve Kalite, Associate Degree, 2012 - 2013  
Bitki Besleme ve Gübreleme, Associate Degree, 2011 - 2012  
Organik Tarımda Gübre ve Gübreleme, Associate Degree, 2011 - 2012  
Bitki Besleme ve Gübreleme, Associate Degree, 2011 - 2012  
Organik Tarımda Mevzuat ve Sertifikasyon, Associate Degree, 2012 - 2013  
Gübre Analizleri, Associate Degree, 2011 - 2012

## **Jury Memberships**

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yrd.Doç.Dr.Tülay Tütenocaklı atama jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, April, 2017  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Prof.Dr.Recep Çakır Atama Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, September, 2015  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yrd.Doç.Dr.Engin Gür Atama Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, September, 2015  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doç.Dr.Mehmet Parlak Atama Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2013  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yrd.Doç.Dr.Çetin Palta Atama Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, November, 2011  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, October, 2011  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yrd.Doç.Dr.Yalçın Coşkun Atama Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, September, 2011

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

- I. **Effects of Soil and Leaf Treatments to Eliminate Boron Deficiency in Olives**  
SOYERGİN S.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.41, no.16, pp.2004-2010, 2010 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **NUTRIENT STATUS OF OLIVES GROWN IN THE MARMARA REGION**  
SOYERGİN S., moltay i., genç ç., sütçü a. r.  
Acta horticulturae, 2002 (Scopus)

- II. **A RESEARCH ON THE SALINITY OF THE SOIL AND IRRIGATION WATER OF GREENHOUSE GROWN CUCUMBERS CUCUMIS SATIVUS L IN THE EAST MARMARA REGION**  
SOYERGİN S., Moltay İ.  
Acta horticulturae, 2002 (Scopus)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Some Chemical Properties of Composting Olive Mill by Product (Olive Cake) and Other Residues from Marmara Region in Turkey**  
SOYERGİN S., Uysal E., Albayrak B.  
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, vol.1, pp.199-200
- II. **STUDIES ON THE USE OF ERDEMİR STEEL SLAG AS AGRICULTURAL AMENDMENTS**  
SOYERGİN S., Günay E., Kara M., Albayrak B., Sönmez İ.  
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, 4 - 07 October 2017
- III. **Determination of The Nutrient Status of Peaches Grown in Lapseki**  
SOYERGİN S.  
Agriculture and Food International Conference, 20 - 24 June 2016
- IV. **Trakya Bölgesinde Organik Şaraplık Üzüm Yetiştiriciliği**  
Boz Y., Altındişli Ö., Yayla F., SOYERGİN S., Özen T.  
6.Türkiye Bağcılık Sempozyumu, TEKİRDAĞ, Turkey, 19 - 23 September 2005, vol.1
- V. **Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü (Abkmae)'xxNde Yapılan Sofralık Zeytin Geliştirme Çalışmaları**  
Yalçinkaya E., SOYERGİN S., Hantaş C.  
Türkiye 1.Zeytinyağı ve Sofralık Zeytin Sempozyumu, İZMİR, Turkey, 2 - 03 October 2003, vol.1, pp.205-208
- VI. **Güney Marmara bölgesinde yetiştirilen farklı tipte kızılçık Cornus mas L meyvesiniderim sonrası fizyolojisi üzerinde araştırmalar**  
ÇELİKEL F. G., Yalçinkaya E., SOYERGİN S.  
. I.Sert Çekirdekli Meyveler Sempozyumu, Turkey, 25 - 28 September 2001
- VII. **Bazı Saksı Bitkilerinin (Açelya Ve Afrika Menekşesi) Harç Ve Ticari Gübre İsteğinin Saptanması Üzerinde Araştırmala**  
SOYERGİN S., Genç Ç., Ertan N.  
Toprak İlimi Derneği 12. Bilimsel Toplantısı, ŞANLIURFA, Turkey, 23 - 28 September 1991, vol.1, pp.205-209

### Supported Projects

- SOYERGİN S., TUBITAK Project, ENDÜSTRİYEL ATIK MALZEMELERİN ÇEVRE DÜZENLEMESİ, Ereğli Çelikhane Cürufunun Tarımda Kullanılabilme Olanaklarının Araştırılması., 2006 - 2007
- SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Elma Sık Dikim Denemeleri II, 2000 - 2007
- SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Marmara Bölgesinde Bazı Bitki Besleme Uygulamalarının Organik Meyve Yetiştiriciliğinde (Organik Bursa Siyahı İncir, Organik Kivi, Organik Çilek) Kullanımı, 2002 - 2006
- SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Organik Bursa Siyahı İncir Yetiştiriciliği, 2002 - 2006
- SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Marmara Bölgesinde Bursa Siyahı İncir Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi, 2002 - 2006
- SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Organik kivi yetiştiriciliği, 2002 - 2006
- SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Pırasanın Organik Tarım Koşullarında Yetiştirilmesi, 2002 - 2005
- SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Zeytin kekinin (pirinanın) kompost yapım teknikleri ve

tarımda kullanım olanaklarının araştırılması., 2000 - 2005

SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Cevizin Ticari Gübre İsteğinin Saptanması Üzerinde Araştırmalar, 1995 - 2005

SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Farklı kompost hazırlama yöntemlerinin compost randımanı, mantar verimi ve erkenciliğe etkilerinin araştırılması, 2000 - 2002

SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Güney Marmara'da yetistirciliği yapılan kıvılcık tiplerinin pomolojik ve teknolojik özellikleri, 1998 - 2002

SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Marmara Bölgesinde Organik Kiraz, Zeytin, Şeftali, Elma ve Çilek Üretimine Yönelik Araştırmalar, 1997 - 2002

SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Değişik Teknolojik Uygulamaların Kültür Mantarının (Agaricus bisporus) Derin Dondurulmaya Uygunluğu ve Depolama Sırasında Meydana Gelen Değişimler, 1999 - 2001

SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Marmara Bölgesinde Zeytin Entegre Mücadele Araştırma, Uygulama ve Eğitim Projesi, 1998 - 2000

SOYERGİN S., Other International Funding Programs, The Effects of Different Irrigation Programs and Nitrogen levels on The Yield and Quality of Geen Bean Under Greenhouse Conditions., 1998 - 2000

SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Örtüaltı Fasulyede Farklı Sulama Programları ile Azot Düzeylerinin Verim ve Kaliteye Etkisinin Araştırılması, 1998 - 2000

SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Razakı üzüm çeşidinde azot ve potasyumun verim ve bazı kalite özelliklerine etkileri, 1995 - 1999

SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Şeftalide Yüksek Kireçten Kaynaklanan Demir Noksanlığının Tedavisi Üzerinde Bir Araştırma, 1992 - 1998

SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Zeytinde Bor Noksanlığının Belirlenmesi Üzerinde Araştırmalar, 1992 - 1998

SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Bursa Yöresinde Lahananın Beslenme Durumu Üzerinde Araştırmalar, 1993 - 1996

SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Lahananın Ticari Gübre İsteğinin Saptanması Üzerinde Araştırmalar, 1993 - 1996

SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Doğu Marmara Bölgesinde kivi bitkisinin (Actinidia deliciosa) beslenme durumu üzerinde araştırmalar, 1993 - 1996

SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Doğu Marmara Bölgesi Örtüaltı Yetistirciliğinde Hıyarın Beslenme Durumunun Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma, 1992 - 1995

SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Marmara Bölgesi Gemlik Çeşidi Zeytinlerde Geç Olgunlaşmanın Beslenme ile İlişkisinin Araştırılması., 1990 - 1994

SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Bursa Yöresi Gemlik Çeşidi Zeytinlerinin Bazı Besin Elementleri İçeriği ve Bu Elementlerin Mevsimsel Değişimleri, 1989 - 1993

SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Önemli Saksı Bitkilerinin Harç ve Ticari Gübre İsteklerinin Saptanması Üzerinde Araştırmalar, 1985 - 1989

SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Marmara Bölgesinin önemli ayva üreten yörelerinde ayvanın beslenme durumunun saptanması üzerinde araştırmalar, 1985 - 1987

SOYERGİN S., Project Supported by Other Official Institutions, Dalaman Devlet Üretim Çiftliği topraklarının etüd ve haritalaması, 1981 - 1982

## Activities in Scientific Journals

Türkiye III. ORganik Tarım Sempozyum Kitabı Editörlüğü (hakemli) , Editor, 2009 - 2009

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ekolojik Tarım Organizasyonu Derneği Çanakkale Şubesi, Chairman, 2012 - Continues

International Society for Horticultural Sciences (ISHS), Member, 2000 - Continues  
Türkiye Bahçe Bitkileri Derneği, İzmir, Member, 2000 - Continues  
Toprak İلمي Derneği, Member, 1986 - Continues  
T.M.M.O.B. Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 1983 - Continues

## **Metrics**

Publication: 78  
Citation (WoS): 7  
Citation (Scopus): 7  
H-Index (WoS): 1  
H-Index (Scopus): 1

## **Non Academic Experience**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Lapseki Meslek Yüksekokulu  
Business Establishment Private, Anadolu Ekolojik Ürünler Kontrol Ve Sertifikasyon Kuruluşu  
Anadolu Ekolojik Ürünler Kontrol ve Sertifikasyon Kuruluşu  
Other Public Institution, Atatürk Bahçe Kùltürler Merkez Araştırma Enstitüsü  
Other Public Institution, Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü  
Yalova Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü  
Non-profit Organisation, Tarımsal Araştırmaları Destekleme Ve Geliştirme Vakfı (Tav)  
Alata Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsü