

## Resr. ADEM GÖKÇÖL

### Personal Information

Office Phone: [+90 232 339 4304](tel:+902323394304)

Email: [adem.gokcol@ege.edu.tr](mailto:adem.gokcol@ege.edu.tr)

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/adem.gokcol>

### Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey 2000 - 2006

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey 1999 - 2000

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey 1993 - 1997

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **RESEARCH ON THE POSSIBILITIES OF USING SOME ESSENTIAL OILS ON CONTROL OF DAMPING-OFF AND SEEDLING ROOT ROT OF COTTON**  
Çelen A. E. , Gokcol A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.3, pp.1823-1828, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **HEAVY METAL CONTENTS OF AEGEAN REGION TOBACCOS ACCORDING TO QUALITY GROUPS AND STALK POSITION**  
EKREN S., GÖKÇÖL A., SÖNMEZ Ç.  
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.18, no.1, pp.92-99, 2012 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Research on Germination and Emergence Performance Enhancing Treatments on Sage (Salvia spp.) Species**  
Sönmez Ç., Gökçöl A., Şimşek Soysal A. Ö. , Bayram E., Çelen A. E.  
Türk Tarım – Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.7, no.3, pp.504-510, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Kapari Tohumlarının Çimlenmesinin İyileştirilmesinde Farklı Tohum Uygulamalarının Etkisinin Belirlenmesi**  
Gökçöl A., DUMAN İ.  
Ege Üniversitesi Ziraat fakültesi, vol.4, pp.433-440, 2018 (Other Refereed National Journals)
- III. **Tohum Kaplama Teknolojileri, TÜRKTOB, Türkiye Tohumcular Birliği Dergisi, Nisan -Haziran 2018, Yıl: 7, Sayı: 26, s:23-25, Ankara, (2018).**  
GÖKÇÖL A., DUMAN İ.  
TURKTOB, vol.7, no.26, pp.0-25, 2018 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Ekim Öncesi tohum Uygulamaları: Priming, TÜRKTOB, Türkiye Tohumcular Birliği Dergisi, Nisan - Haziran 2018, Yıl: 7, Sayı: 26, s:4-7, Ankara, (2018)**

DUMAN İ., GÖKÇÖL A.

TURKTOB, vol.7, no.26, pp.0-7, 2018 (Other Refereed National Journals)

V. **Biber (*Capsicum annuum* L.) ve Patlıcan (*Solanum melongena* L.) Tohumlarının Fidelik Performanslarının İyileştirilmesi**

DUMAN İ., GÖKÇÖL A.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.54, pp.333-340, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

VI. **Konvansiyonel ve Organik Tarım Koşullarında Bazı Soya Çeşitlerinin Performansları**  
İLKER E., TATAR M. Ö. , GÖKÇÖL A.

EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.47, no.1, pp.87-96, 2010 (International Refereed University Journal)

VII. **Türk Tarımında Tohumun Stratejik Önemi**

ESER B., DUMAN İ., GÖKÇÖL A.

Türktarım, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Dergisi, Temmuz-Ağustos 2009, Sayı: 188, s:30-38, Ankara, (2009), vol.8, pp.30-38, 2009 (Other Refereed National Journals)

VIII. **An Alternative Vigor Test For Cold Test in Maize**

DUMAN İ., İLBİ H., İLKER E., Gökçöl A.

27th ISTA Congress Seed Symposium, 13-21 May 2004, Budapest- Hungary, Abst. No; 102, p; 78, 2004., pp.78, 2004 (Non-Refreed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **Tohumculukta Deneme Tekniği**

Açıkgöz N., İLKER E., Gökçöl A.

in: Tohum Bilimi ve Teknolojisi II, Eser B, Saygılı H, Gökçöl A, lker, E., Editor, Meta Basım Yayım, İzmir, pp.751-820, 2005

II. **Denemelerin Bilgisayarda Değerlendirilmesi**

Açıkgöz N., DÜZYAMAN E., Gökçöl A., İLKER E.

in: Tohum Bilimi ve Teknolojisi, Eser B, Saygılı H, Gökçöl A, lker, E., Editor, Meta Basım Yayım, İzmir, pp.821-876, 2005

III. **Tohumculukta Bilgisayar Uygulamaları**

Açıkgöz N., İLKER E., Gökçöl A.

in: Tohum Bilimi ve Teknolojisi Cilt II, Eser B, Saygılı H, Gökçöl A, lker, E., Editor, Meta Basım Yayım, İzmir, pp.713-750, 2005

IV. **Biyolojik Araştırmaların Bilgisayarda Değerlendirilmeleri**

Açıkgöz N., İlker E., Gökçöl A.

Meta Basım Yayım, İzmir, 2004

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Vigour Test for Sweet Corn:Single Count Radicle Emergence**

ALAN Ö., İLBİ H., gökçöl A., Kavut E.

Seed Scince and Archaeobotanical Research in Anatolia, 23 - 27 September 2019

II. **Tohum Uygulamalarının, Soya Fasulyesi (*Glycine max* L. Merr.) Hatlarının Çimlenme Performanslarının İyileştirilmesinde Kullanımı Üzerinde Araştırmalar**

Gökçöl A., İLKER E.

Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Tohumculuk Kongresi, 10 - 13 September 2018

III. **Researches on germination performance enhancing treatments of kentucky bluegrass (*Poa pratensis* L.) seeds**

ÇELEN A. E. , DEMİROĞLU TOPÇU G., GÖKÇÖL A., ÖZKAN Ş. S.

VIII. International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", 5 - 08 October 2017

- IV. **Investigation on the Improvement of Germination and Seedling Emergency Performances on Some Oriental Type Tobacco Seeds.**  
GÖKÇÖL A., EKREN S., İLKER E.  
International Conference on Agriculture Forest Food Sciences and Technologies ICAFOF Cappadocia/TURKEY, 15 - 17 May 2017
- V. **Bazı kimyasal uygulamalarının yonca *Medicago sativa* L tohumlarında çimlenme ve çıkış performanslarının iyileştirilmesine etkileri üzerine araştırmalar**  
ÇELEN A. E. , GÖKÇÖL A., RAJABİ KHİABANİ S., KAZEMİ AFSHARİ Ş.  
Bazı kimyasal uygulamalarının yonca (*Medicago sativa* L.) tohumlarında çimlenme ve çıkış performanslarının iyileştirilmesine etkileri üzerine araştırmalar, Diyarbakır, Turkey, 19 - 23 October 2014, pp.378-380
- VI. **Tohum Kalite Özelliklerinin İyileştirilmesinde Tohum Kaplama Uygulamalarından Yararlanma Olanaklarının Araştırılması**  
Gökçöl A., Duman İ.  
Türkiye 5.Ululararası katılımlı Tohumculuk Kongresi, 19-23 Ekim, 2014. Diyarbakır, Diyarbakır, Turkey, 20 - 22 October 2014, pp.232-237
- VII. **Pervane *Vinca rosea* ve İpek çiçeği *Portulaca grandiflora* türlerinde farklı tohum uygulamalarının çimlenme ve çıkış ile fide kalitesi üzerine etkileri**  
DUMAN İ., GÖKÇÖL A., ZEYBEKOĞLU E., ESER B.  
Türkiye 5.Ululararası katılımlı Tohumculuk Kongresi, 19-23 Ekim, 2014. Diyarbakır, Diyarbakır, Turkey, 19 - 23 October 2014, pp.238-243
- VIII. **Functional Comparison of WEB, LISTSERV and DISCUSSION GROUPS in Agro-informatics. "Agbiyotek Case"**  
GÖKÇÖL A., İLKER E., Açıkgöz N.  
Information Technology in Agriculture, Food and Environment, İzmir, Turkey, 07 October 2003, pp.426-429
- IX. **Batı Anadolu Bölgesinde Kullanılan Bazı Buğday Tohumluklarının Özellikleri Üzerinde Araştırmalar**  
GÖKÇÖL A., İLKER E.  
Türkiye 1. Tohumculuk Kongresi, İzmir, Turkey, 11 September 2002, pp.275-280
- X. **Ege ve Marmara Bölgelerinde Ticari Üretimde Kullanılan Bazı Tür ve Çeşitlere Ait Tohum ve Fidelerde Karşılaşılan Sorunlar**  
Gökçöl A., DUMAN İ., TOSUN N.  
Türkiye III. Tohumculuk Kongresi, Nevşehir, Turkey
- XI. **Tohum Kaynaklı Hastalıklarla Savaşımında Tohum Kaplama Yönteminin Etkinliğinin Araştırılması**  
TOSUN N., DUMAN İ., Gökçöl A., Türküsay H., Yiğit S.  
Türkiye IV Tohumculuk Kongresi, Samsun, Turkey
- XII. **Biber Tohumlarının Kalite Özelliklerinin İyileştirilmesinde Tohum Kaplama Uygulamasından Yararlanma Olanakları**  
DUMAN İ., Gökçöl A., Tuncel G., Akçalkı G.  
Türkiye IV Tohumculuk Kongresi, Samsun, Turkey
- XIII. **Bazı sebze ve Süs Bitkisi Tohumlarının fidelik Performanslarının iyileştirilmesi**  
Eser B., DUMAN İ., Gökçöl A., ZEYBEKOĞLU E., Tuncel G.  
Türkiye IV Tohumculuk Kongresi, Samsun, Turkey

## Other Publications

- I. **Hibrit Çeşitler ve Ülkemiz Tarımındaki Yeri, Tarım Türk Dergisi, Mayıs-Haziran, 2017, Sayı: 65, Yıl: 12, s: 16-18.**  
GÖKÇÖL A., DUMAN İ.  
Other, pp.16-18, 2017

## Supported Projects

- ÖZZAMBAK M. E. , DUMAN İ., BOLCA M., KAVUT E., GÖKÇÖL A., ARDA H. E. , TURHAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, LAHANAGİL (CRUCIFERAE) FAMILİYASI TÜRLERİNİN ELDE EDİLEN FUNGAL ENDOFİTLERİN SANAYİ DOMATESİ ÜRETİMİNDE VERİM VE BAZI KALİTE ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ, 2018 - Continues
- DUMAN İ., BOLCA M., ÖZZAMBAK M. E. , GÖKÇÖL A., KAVUT E., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇUHA ÇİÇEĞİ(PRİMULA VULGARIS L.)TOHUMLARININ ÇİMLENME VE FİDE PEFORMANLARININ İYİLEŞTİRİLMESİ ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR, 2017 - 2020
- GÖKÇÖL A., BOLCA M., DUMAN İ., İLKER E., KAVUT E., Project Supported by Higher Education Institutions, ABİYOTİK STRES KOŞULLARI ALTINDA MISIR TOHUMLARININ ÇİMLENME VE ÇIKIŞ PERFORMANSLARININ İYİLEŞTİRİCİ UYGULAMALAR ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR, 2017 - 2019
- ÖZAKTAN H., BOLCA M., GÖKÇÖL A., ARDA H. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, DOMATES TOHUM VE FİDE ÇOĞALTIM MATERYALİNDE BAKTERİYEL KANSER VE SOLGUNLUK ETMENİ CLAVİBACTER MİCHİGANENSİS SUBSP. MİCHİGANENSİSİN HIZLI VE GÜVENİLİR TANISI İÇİN YÖNTEM OPTİMİZASYONU, 2017 - 2019
- PAYLAN İ. C. , BOLCA M., ARDA H. E. , GÖKÇÖL A., Project Supported by Higher Education Institutions, TOMATO MOSAİK TOBAMOVİRÜS (TOMV) ETMENİN DOMATES TOHUM ÖRNEKLERİNDE TOHUMDAN FİDEYE GEÇİŞ DURUMLARININ TESPİT EDİLMESİ ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR, 2016 - 2019
- ÇETİNKAYA N., PAZARLAR S., GÖKÇÖL A., ARDA H. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, FUSARİUM MONİLİFORME (SHELD) HASTALIK ETMENİ İLE BULAŞIK MISIR TOHUMLARININ OZON GAZI İLE DEZENFEKSİYON OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2019
- ÇELEN A. E. , GÖKÇÖL A., ARDA H. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, BUĞDAY TOHUMUNA UYGULANAN BAZI UÇUCU YAĞLARIN ADI SÜRMEYE KARŞI ETKİNLİĞİ ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR, 2016 - 2019
- GÖKÇÖL A., ÇELEN A. E. , KAVUT E., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI ÇİM TÜRLERİNDE TOHUM KALİTESİNİ İYİLEŞTİRİCİ UYGULAMALAR ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR, 2015 - 2019
- GÖKÇÖL A., Project Supported by Higher Education Institutions, PAMUKTA (GOSSYPİUM HİRSİTUM L.) ÇÖKERTEN VE FİDE KÖK ÇÜRÜKLÜĞÜ ETMENLERİNE KARŞI ANTAGONİSTİK ETKİLİ ENDOFİTİK FUNGUSLARDAN YARARLANMA OLANAKLARI ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR, 2014 - 2018
- GÖKÇÖL A., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI YEM BİTKİLERİNDE TOHUM UYGULAMALARININ DEPO ÖMRÜ VE YAŞLANMA ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2018
- GÖKÇÖL A., Project Supported by Higher Education Institutions, SERİN ÇİMLENDİRME TESTİYLE ( CGT ), EGE BÖLGESİ NE UYGUN PAMUK ( GOSSYPİUM HİRSUTUM L. ) ÇEŞİTLERİNİN TOHUM GÜÇLERİNİN VE TARLA PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ, 2009 - 2014
- Duman İ., Gökçöl A., Zeybekoğlu E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Süs Bitkisi ve Çim Tohumlarının Çimlenme ve Fide Çıkış Performanslarının İyileştirilmesi Üzerinde Araştırmalar, 2010 - 2012
- Eser B., Duman İ., Gökçöl A., Zeybekoğlu E., Project Supported by Higher Education Institutions, Fide Üretiminde Tohum Kaplama Tekniği Kullanılarak Bazı Sebze ve Süs Bitkisi Tohumlarının Kalitesini İyileştirici Uygulamalar, 2010 - 2012
- Duman İ., Tosun N., Gökçöl A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tohum Kalite Özelliklerinin İyileştirilmesinde Tohum Kaplama Uygulamalarından Yararlanma Olanaklarının Araştırılması, 2010 - 2012
- Tosun N., Duman İ., Gökçöl A., Project Supported by Higher Education Institutions, Karpuzda Tohum Kaynaklı Bakteriyel Meyve Lekesi Acidovorax avenae subsp Citrulli Fusarium Çürüklüğü Fusarium oxysporum ve Zamklı Gövde Çürüklüğü Didymella bryoniae Hastalıklarının Savaşımında Tohum ve Fide Uygulamaları, 2009 - 2012
- Gökçöl A., Duman İ., Kavut E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kapari Tohumlarının Çimlenmesinin İyileştirilmesinde Farklı Tohum Uygulamalarının Etkisinin Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar, 2008 - 2012
- Tosun N., Duman İ., Gökçöl A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tohum Kaynaklı Hastalıklarla Savaşımında Film Kaplama Yönteminin Etkinliğinin Araştırılması, 2009 - 2011
- Açıkgöz N., İlker E., Gökçöl A., EU Supported Other Project, Bringing the Unemployed Agriculture Engineers into the Seed Sector, 2004 - 2005

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Tarla Bitkileri Bilimi Derneđi, Member, 2000 - Continues, Turkey

## Citations

Total Citations (WOS):15

h-index (WOS):1