

## Prof. HALUK BAŞAR

### Personal Information

**Email:** bhaluk@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/bhaluk>

### International Researcher IDs

ScholarID: QqnUhcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9640-4832

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-2469-2021

ScopusID: 50123456789

Yoksis Researcher ID: 1708

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), Turkey 1989 - 1995

Postgraduate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimleri Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), Turkey 1987 - 1988

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Agriculture, Turkey 1982 - 1986

### Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 1989 - Continues

### Advising Theses

BAŞAR H., Effects of various organic manures and iron compounds on iron content of cucumber grown in greenhouse, Postgraduate, M.Omarak(Student), 2019

BAŞAR H., The determination and recovering of micronutrient (Fe, Zn and B) elements disorders monitoring in pear orchards in Bursa region, Doctorate, S.GÜREL(Student), 2013

BAŞAR H., The effects of poultry manure compost and zeolite (clinoptilolite) on soil properties and growing of lemon balm (*Melissa officinalis* L.), Doctorate, F.MOL(Student), 2008

BAŞAR H., A study on heavy metal contents in the soils of Applied Research Centre for Agriculture of Uludag University, Postgraduate, H.DEVECİLER(Student), 2005

BAŞAR H., Investigation into nutritional status of cucumber grown greenhouse by means of soil and plant analyses around the Yalova region, Postgraduate, S.GÜREL(Student), 2004

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

- I. **The Determination of Soil Boron Fractions, Their Relationships to Soil Properties and the Availability to Olive (*Olea europea* L.) Trees**  
GÜREL S., BAŞAR H., Keskin E., DİRİM M. S.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.50, no.8, pp.1044-1062, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of single and combined applications of zinc with iron and boron on the contents of "Deveci" pear trees**

- GÜREL S., BAŞAR H.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.41, no.7, pp.915-927, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **The influence of Zn, Fe and B applications on leaf and fruit absorption of table olive "Gemlik" based on phonological stages**  
BAŞAR H., GÜREL S.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.198, pp.336-343, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Applications of Boron with Iron and Zinc on the Contents of Pear Trees**  
GÜREL S., BAŞAR H.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.44, no.1, pp.125-132, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **MINERAL NUTRIENT COMPOSITION OF LEAVES AND FRUITS OF BLACK TABLE OLIVE CV. GEMLIK**  
BAŞAR H., GÜREL S.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, vol.44, no.4, pp.669-670, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of various salt compounds and their combinations on growth and stress indicators in maize (Zea mays L.)**  
TAŞ B., BAŞAR H.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.4, no.3, pp.156-161, 2009 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Bursa İli Tarım Topraklarının Ağır Metal İçerikleri**  
BAŞAR H., DEVECİLER H.  
Bursa'da Tarım ve Mühendislik, no.4, pp.11-12, 2019 (Non Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Comparison of Elementel Composition of Deveci and Santa Maria Pear Varieties**  
GÜREL S., BAŞAR H.  
Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, vol.2, pp.1970-1976, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bursa Yöresinde Yetiştirilen Armut Ağaçlarının Azot Fosfor Potasyum Kalsiyum ve Magnezyum ile Besleme Durumlarının İncelenmesi**  
GÜREL S., BAŞAR H.  
U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.1-11, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of Foliar Iron Applications on contents of Iron Forms and Mineral Compostition of Sweet Cheery (Prunus avium L.).**  
Başar H., Gürel S., Ataç T., Çelik H.  
Indo-American Journal of Agricultural and Veterinary Sciences, vol.2, no.3, pp.1-11, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Effect of Foliar Iron Applications on Contents of Iron Forms and Mineral Composition of Sweet Cherry prunus avium l**  
BAŞAR H., GÜREL S., tamer a., ÇELİK H.  
Indo-American Journal of Agricultural and Veterinary Sciences (IAJAVS), no.2, pp.1-11, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Bursa Yöresinde Yetiştirilen Armut Ağaçlarının Azot Fosfor Potasyum Kalsiyum ve Magnezyum ile Beslenme Durumların İncelenmesi**  
GÜREL S., BAŞAR H.  
U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.1-11, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **. Bursa İli Zeytin Plantasyonlarının Beslenme Durumları**  
BAŞAR H.  
Bursa'xxda Gıda Tarım, vol.4, no.16, pp.12-15, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Tavuk Gübresi Topraklara Nasıl Uygulanmalıdı**  
BAŞAR H.  
Bursa'da Gıda Tarım, no.11, pp.26-31, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Yalova Yöresinde Örtü Altında Yetiştirilen Hıyarın Beslenme Durumunun Toprak ve Bitki Analizleriyle İncelenmesi I Sera Topraklarının Verimlilik Durumları**

- GÜREL S., BAŞAR H.  
U.Ü. Zir. Fak. Derg., vol.21, no.2, pp.1-7, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Yalova Yöresinde Örtü Altında Yetiştirilen Hıyarın Beslenme Durumunun Toprak ve Bitki Analizleri ile İncelenmesi I. Sera Topraklarının Verimlilik Durumları**  
GÜREL S., BAŞAR H.  
U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.1-8, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kışlık Ara Ürün ve Azotlu Gübre Uygulamalarının Ayçiçeğinde (Helianthus annus L.) Verim ve Önemli Tarımsal Özellikler Üzerine Etkileri**  
KARASU A., UZUN A., ÖZ M., BAŞAR H., TURGUT İ., GÖKSOY A. T., AÇIKGÖZ E.  
U.Ü. Zir. Fak. Derg., vol.20, no.1, pp.85-97, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effects of Bicarbonate Induced Iron Chlorosis on Selected Nutrient Contents and Nutrient Ratios of Shoots and Roots of Different Maize Varieties**  
Çelik H., Katkat A. V., Başar H.  
Journal of Agronomy, vol.5, no.2, pp.369-374, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Yeşil Yem ve Gübreleme Amacıyla Yetiştirilen Adi Fiğ Vicia sativa L den Sonraki Mısırın Verim Özellikleri**  
UZUN A., ÖZ M., KARASU A., BAŞAR H., TURGUT İ., GÖKSOY A. T., AÇIKGÖZ E.  
U.Ü. Zir. Fak. Derg., vol.19, no.2, pp.83-96, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **İznik Gölü Havzasında Değişik Su Kaynakları ile Sulanan Toprakların Ağır Metal İçeriklerinin İncelenmesi**  
BAŞAR H., GÜREL S., KATKAT A. V.  
U. Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.1, pp.93-104, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Amonyumlu Gübreleme ve Nitrifikasyon İnhibitörünün Kaya Fosfatın Çözünürlüğü Üzerine Etkisi**  
Çelik H., Turan M. A., Başar H., Katkat A. V.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.97-108, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **İznik Gölü Havzasında Değişik Su Kaynaklarıyla Sulanan Toprakların Ağır Metal İçerikleri**  
BAŞAR H., GÜREL S., KATKAT A. V.  
U.Ü. Zir. Fak. Derg., vol.18, no.1, pp.93-104, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bitkilerde Demir Sarılığı**  
BAŞAR H.  
Cine Tarım, no.45, pp.40-42, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **İznik Yöresinde Sulamada Kullanılan Değişik Su Kaynaklarının Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Başar H., Çelik H., Turan M. A., Katkat A. V.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, vol.8, no.3, pp.212-217, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **İznik yöresi sulamada kullanılan değişik su kaynaklarının kalite özelliklerinin belirlenmesi**  
BAŞAR H., ÇELİK H., TURAN M. A., KATKAT A. V.  
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.8, no.3, pp.212-217, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Yapraktan Uygulanan Değişik Bileşiklerin Soya Fasulyesinin Demirle Beslenmesine Etkisi**  
BAŞAR H.  
U. Ü. Zir. Fak. Derg., vol.16, pp.15-27, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Tohumdan Uygulanan Değişik Çinko Bileşiklerinin Mısırın Çinko Kimi Besin Elementleri İçeriği ve Gelişimi Üzerine Etkisi**  
Başar H., Çelik H., Katkat A. V.  
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.28-31, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Bursa Ovasında Nilüfer Çayı İle Sulanan Şeftali Bahçesi Topraklarında Mikrobiyel Aktivite ve Ağır Metal İçerikleri Arasındaki İlişkiler**  
OKUR N., BAŞAR H., GÖÇMEZ S.  
Ege Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.39, no.2, pp.103-110, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Allüviyal Topraklarda Farklı Organik Gübrelerin Mineralizasyonu ve Mineralizasyon Üzerine Bor Konsantrasyonlarının Etkisi**  
BAŞAR H., ÇENGEL M.

- U.Ü.Zir.Fak.Derg, vol.15, pp.101-102, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Bursa Yöresinde Yetiştirilen Bazı Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyve Ağaçlarının Gübrenmesi**  
BAŞAR H.  
Anadolu, J of AARI, vol.11, no.1, pp.126-134, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Bursa İli Topraklarının Verimlilik Durumlarının Toprak Analizleri ile İncelenmesi**  
BAŞAR H.  
U.Ü. Zir. Fak. Derg, vol.15, pp.69-83, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Değişik Demir Bileşikleri'nin ve Uygulama Yöntemlerinin Soya Fasüyesinin Demir İçeriği ve Gelişimi Üzerine Etkisi**  
BAŞAR H., TABAN E.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, vol.7, no.4, pp.57-61, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Bursa Yöresi Şeftali Ağaçlarında Görülen Sarılığa Etkili Etmenler Üzerine Bir Araştırma**  
BAŞAR H.  
Tr J of Agriculture and Forestry, vol.24, pp.237-245, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Bazı Topraksız Yetiştiricilik Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
BAŞAR H.  
Anadolu J of AARI, vol.10, no.2, pp.169-182, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Ege Havzasındaki Büyük Toprak Gruplarının Farklı Toprak Taksonomisi Sistemlerine Göre Karşılaştırılması**  
AYDINALP C., BAŞAR H.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, vol.6, no.3, pp.49-53, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Değişik Demirli Gübre ve Dozlarının Şeftali Ağaçlarının Bazı Mikro Besin Elementi İçerikleri Üzerine Etkisi**  
BAŞAR H., AHMET Ö.  
Tr J of Agriculture and Forestry, vol.23, pp.273-281, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Yalova Yöresinde Örtü Altı Kesme Çiçek Yetiştiriciliği Yapılan Sera Topraklarının Bazı Verimlilik Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**  
BAŞAR H., SOYERGİN S.  
Anadolu, J of AARI, vol.9, no.1, pp.86-94, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Bursa İli Topraklarının Verimlilik Durumları Gübre Tüketimi ve Gübreleme Sorunları**  
BAŞAR H.  
U.Ü.Zir.Fak.Derg, vol.14, pp.125-135, 1998 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Saraybosna buğday çeşidinin verim ve bazı verimkriterleri üzerine değişik azotlu gübrelerin ve azotdozlarının etkisi**  
BAŞAR H., TÜMSAVAŞ Z., KATKAT A. V., AHMET Ö.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.22, no.1, pp.59-63, 1998 (Scopus)
- XXXIV. **. Bitkilerde Demir Klorozu ve Giderilme Yolları**  
BAŞAR H.  
Hasad Dergisi, vol.151, no.152, pp.3620-3823, 1997 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Bursa Yöresinde Yetiştirilen Şeftali Ağaçlarının Azot Fosfor Potasyum Kalsiyum ve Magnezyum ile Beslenme Durumlarının İncelenmesi**  
BAŞAR H., ÖZGÜMÜŞ A., KATKAT A. V.  
Tr. J. of Agriculture and Forestry, vol.21, pp.257-266, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Bursa Yöresindeki Şeftali Ağaçlarında Görülen Demir Klorozunun Düzeltmesinde Değişik Uygulamaların Etkisi**  
BAŞAR H.  
E.Ü.Zir.Fak.Derg, vol.33, no.1, pp.85-92, 1996 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Bursa Yöresinde Demir Klorozu Görülen Şeftali Ağaçlarının Besin Maddesi İçeriklerinin İncelenmesi**  
BAŞAR H.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, vol.2, no.2, pp.57-61, 1996 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Serada Yetiştirilen Domatesin Verim Özellikleri Üzerine Değişik Sulama Yöntem ve Perlit Tane**

## **İriliğinin Etkisi**

BAŞAR H.

U.Ü.Zir.Fak.Derg, vol.12, pp.181-190, 1996 (Non Peer-Reviewed Journal)

## **XXXIX. Evaluation of Various Treatments as Soil Application in Correcting Iron Chlorosis in Peach Trees**

BAŞAR H.

U.Ü.Zir.Fak.Derg, vol.12, pp.191-198, 1996 (Non Peer-Reviewed Journal)

## **XL. Sanayi Tipi Domatesin Gübrenmesi**

BAŞAR H.

E.Ü.Zir.Fak.Dergisi, vol.33, no.1, pp.217-224, 1996 (Non Peer-Reviewed Journal)

## **XLI. Gemlik Gübre Sanayi A Ş Atık Sularının Tarımda Kullanılma Olanakları**

KATKAT A. V., ÖZGÜMÜŞ A., TÜMSAVAŞ Z., ÇİL N., KORKMAZ G. C., BAŞAR H.

Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, vol.20, no.6, pp.507-514, 1996 (Scopus)

## **XLII. Şeftali Ağaçlarında Görülen Demir Klorozunun Giderilmesinde Değişik Dozlarda Uygulanan Demir Humat'ın Etkiliğinin Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma**

BAŞAR H.

U.Ü.Zir.Fak.Derg, vol.12, pp.53-62, 1996 (Non Peer-Reviewed Journal)

## **XLIII. Gemlik Gübre Sanayii A Ş Fabrikası Atık Sularından Tarımda Yararlanma Olanakları**

KATKAT A. V., AHMET Ö., TÜMSAVAŞ Z., NURŞEN Ç., GÜRLER CİHANGİR K., BAŞAR H.

Tr J of Agriculture and Forestry., vol.20, no.6, pp.507-514, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

## **XLIV. Bursa Yöresi Şeftali Ağaçlarında Görülen Demir Klorozunun Oluşumuna Biyolojik Kökenli CO2 ve NO3'ın Etkileri Üzerinde Bir Araştırma**

BAŞAR H., OKUR N., ÇENGEL M.

E.Ü.Zir.Fak.Derg, vol.32, no.1, pp.131-138, 1995 (Non Peer-Reviewed Journal)

## **XLV. Seralarda Damla Gübreleme**

BAŞAR H.

Hasad, no.123, pp.20-24, 1995 (Non Peer-Reviewed Journal)

## **XLVI. Bursa Yöresindeki Şeftali Ağaçlarının Demir Çinko Bakır ve Mangan ile Beslenme Durumları**

KATKAT A. V., AHMET Ö., BAŞAR H.

Tr J of Agriculture and Forestry., vol.18, no.6, pp.447-456, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

## **XLVII. Şeker Pancarının Kök Verimi Üzerine Değişik Azotlu Gübrelerin ve Azot Dozlarının Etkisi Üzerinde Bir Araştırma**

BAŞAR H., TÜMSAVAŞ Z., KATKAT A. V., ÖZGÜMÜŞ A.

U.Ü.Zir.Fak.Derg, vol.10, pp.99-107, 1993 (Non Peer-Reviewed Journal)

## **XLVIII. Sanayi Domatesinin Meyve Verimi Üzerine Değişik Azotlu Gübrelerin ve Azot Dozlarının Etkisi Üzerinde Bir Araştırma**

BAŞAR H., KATKAT A. V., ÖZGÜMÜŞ A.

U.Ü.Zir.Fak.Derg, vol.9, pp.141-150, 1992 (Non Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

### **I. 3.Ünite: Bitki-Toprak-Su İlişkileri , 5.Ünite : İklim ve Ekolojik Tarım Bölgelerimiz**

AÇIKGÖZ E., GÖKSOY A. T., BAŞAR H., YAZGAN S., MIZRAK G.

in: Ekoloji ve Çevre Bilgisi, ESVET AÇIKGÖZ, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, pp.58-83, 2015

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

### **I. Effect of Single and Combined Applications of Zinc with Iron on cv Santa Maria Pear Trees**

GÜREL S., BAŞAR H.

27 th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September

2016

- II. **The Comparison of Elemental Compositon of Deveci and Santa Maria Pear Varieties**  
BAŞAR H., GÜREL S.  
AgriBalkan Balkan Agricultural Congress, Turkey, 08 September 2014 - 11 September 2011
- III. **The Determinations of Iron Zinc Boron Copper and Manganese Nutrition Status of Pear Orchards in Bursa Region**  
GÜREL S., BAŞAR H.  
Agricasia 2013, 1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kyrgyzstan, 1 - 03 October 2013, vol.2, pp.805-812
- IV. **Yapraktan uygulanan borlu gübrelerin kiraz ağaçlarının gelişimi üzerine etkisi**  
GÜREL S., BAŞAR H., ÇELİK H., ataç t.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011, pp.211-0
- V. **The Determination of Iron, Zinc, Boron, Copper and Manganese Nutrition Status of Pear Orchards in Bursa Region.**  
BAŞAR H., GÜREL S.  
Soil-Water Journal '1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, 1 - 03 October 2013
- VI. **Yapraktan Uygulanan Borlu Gübrelerin Kiraz Ağaçlarının Gelişimi Üzerine Etkileri**  
GÜREL S., BAŞAR H., ÇELİK H., ataç t.  
5. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, İzmir, Turkey, 15 - 17 September 2010, pp.41-47
- VII. **Yalova Yöresinde Yetiştirilen İç Mekan Süs Bitkilerinin Beslenme Durumlarının Yaprak Analizleri ile İncelenmesi**  
BAŞAR H., GÜREL S., KATKAT A. V.  
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Turkey, 8 - 10 October 2008
- VIII. **Bursa İli Topraklarının Verimlilik Özellikleri, Gübreleme Uygulamaları ve Sorunları**  
BAŞAR H., GÜREL S., KATKAT A. V.  
3. Ulusal Gübre Kongresi " Tarım, Sanayi, Çevre", Turkey, 11 October - 13 November 2004
- IX. **Determination of nutritional status of some horticultural crops irrigated with various water resources around İznik region**  
BAŞAR H., KATKAT A. V., TURAN M. A., ÇELİK H.  
International Symposium on Techniques to Control Salination for Horticultural Productivity. Workshop on Environmental Impact of Water Quality, Irrigation Practices, Soil Type and Crop Interactions, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2000, vol.1, pp.75-0
- X. **Effects of various zinc compounds rates and application methods on zinc and some nutrients contents of maize via soil**  
ÇELİK H., BAŞAR H., TURAN M. A., KATKAT A. V.  
Xth International Colloquium for the Optimization of Plant Nutrition., Cairo, Egypt, 8 - 13 April 2000, vol.1, pp.57-0
- XI. **Effects of foliar application of different zinc compounds and rates on zinc and some nutrients contents of maize**  
KATKAT A. V., BAŞAR H., ÇELİK H., TURAN M. A.  
Xth International Colloquium for the Optimization of Plant Nutrition, Cairo, Egypt, 8 - 13 April 2000, vol.1, pp.225-0
- XII. **Yetiştirme Ortamlarının Fiziksel Karakterizasyonu**  
BAŞAR H.  
I.Ulusal Süs Bitkileri Sempozyumu, Turkey, 6 - 09 October 1998
- XIII. **Sanayi Domatesinin Meyve Verimi Üzerine Değişik Azotlu Gübrelerin ve Azot Dozlarının Etkisi**  
BAŞAR H., ÖZGÜMÜŞ A., KATKAT A. V.  
GAP 1. Sebze Tarımı Sempozyumu, Şanlıurfa, Turkey, 7 - 10 May 1996
- XIV. **Bursa Yöresindeki Şeftali Ağaçlarında Görülen Demir Klorozunun Giderilmesinde Fe-EDDHA (Sequestrene 138 Fe) ve Demir Sülfatın Etkinliklerinin Karşılaştırılması**  
ÖZGÜMÜŞ A., KATKAT A. V., BAŞAR H., ÖZTÜRK O.  
Toprak İلمي Derneği 12. Bilimsel Toplantısı, Turkey, 23 - 28 September 1991

## Expert Reports

- I. **CENAL Enerji Santrali, Limanı, Kül Depolama Sahası ve Derin Deniz Projesi**  
BAŞAR H., DOĞANGÜN A., CİNDORUK S. S., TÜRKOĞLU M., DENİZ O., ÖZELKAN E., ÇETİNKAYA S.  
2018
- II. **MAKYOL İnşaat Uzman Bilirkişi Raporu**  
BAŞAR H., MERT C.  
2018

## Metrics

Publication: 72  
Citation (WoS): 29  
Citation (Scopus): 35  
H-Index (WoS): 4  
H-Index (Scopus): 4

## Non Academic Experience

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI