

## **Prof. Dr. AHMET NACİ ONUS**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 242 310 2441](tel:+902423102441)

**Fax Telefonu:** [+90 242 227 4564](tel:+902422274564)

**E-posta:** onus@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/onus>

**Posta Adresi:** Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi 07058- Antalya

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0001-8615-1480

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-3560-2009

Yoksis Araştırmacı ID: 2847

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, University of Reading, Plant Sciences, Botany, Birleşik Krallık 1991 - 1995

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bahçe Bitkileri, Türkiye 1986 - 1989

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye 1982 - 1986

### **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

### **Araştırma Alanları**

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Sebze Yetiştirme ve İslahı, Biyoteknoloji ve Genetik

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2000 - 2006

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1997 - 2000

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1987 - 1996

### **Akademik İdari Deneyim**

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Fakülte Kurulu, 2012 - 2014

Akdeniz Üniversitesi, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, 2012 - 2014

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, 2012 - 2014

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, 2009 - 2012

Akdeniz Üniversitesi, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi, 2007 - 2008

Akdeniz Üniversitesi, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi, 2007 - 2008

Akdeniz Üniversitesi, Tohumculuk Araştırma Ve Uygulama Merkezi , 2004 - 2008

Akdeniz Üniversitesi, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, 2002 - 2008

Akdeniz Üniversitesi, Tarımsal Biyoteknoloji Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 1996 - 2004

Akdeniz Üniversitesi, Kumluca Meslek Yüksekokulu, 1997 - 1998

## **Yönetilen Tezler**

ONUS A. N., BAZI BİBER (*Capsicum annuum L.*) GENOTİPLERİNİN FARKLI ANDROGENESİS YÖNTEMLERİNE VERDİĞİ

TEPKİLER ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, Yüksek Lisans, Y.Sümer(Öğrenci), 2019

ONUS A. N., FARKLI BİBER (*Capsicum annuum L.*) GENOTİPLERİ ÜZERİNDE SHED-MİKROSPOR KÜLTÜRÜ TEKNİĞİNİN UYGULANMASI VE MİKROSPOR GELİŞİM AŞAMALARININ BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, B.Erim(Öğrenci), 2019

ONUS A. N., BAZI SAF HAT KIRKAĞAÇ KAVUN (*Cucumis melo L.*) GENOTİPLERİNİN ve HİBITLERİNİN *Fusarium oxysporum f. sp. melonis'* e DAYANIM, MORFOLOJİK KARAKTERİZASYON VE RAF ÖMRÜ BAKIMINDAN İNCELENMESİ, Doktora, A.SEÇİM(Öğrenci), 2019

ONUS A. N., Farklı Uygulamaların Patlican (*Solanum melongena L.*)'da Mikrospor Kültürü ile Haploid Embriyo ve Bitki Üretime Etkileri, Doktora, B.Özdemir(Öğrenci), 2018

ONUS A. N., KAVUNDA KÜLLEMEYE DAYANIKLILIK AMACIYLA OLUŞTURULAN RIL POPULASYONUNUN FARKLI MARKÖR SİSTEMLERİYLE TARANMASI, Yüksek Lisans, P.AKKELLE(Öğrenci), 2018

ONUS A. N., Domatesten Değişik Ön Uygulamaların Anter Kültüründe Haploid Embriyo Oluşumu Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, D.Şalcioğlu(Öğrenci), 2014

ONUS A. N., Farklı genetik ilerleme seviyesinde bitki kullanımının biber (*capsicum annuum l.*) anter ve mikrospor kültüründe haploid bitki eldesi üzerine etkiler, Yüksek Lisans, T.Özsancık(Öğrenci), 2014

ONUS A. N., Patlican (*Solanum melongena L.*)'da mikrospor kültüründe ovaryum ko-kültür yönteminin haploid embriyo oluşumunun uyartılması üzerine etkisi, Yüksek Lisans, B.Özdemir(Öğrenci), 2012

ONUS A. N., BAZI KAVUN (*Cucumis melo L.*) SAF HATLARININ VE HİBRİT KOMBİNASYONLARININ MORFOLOJİK KARAKTERİZASYONU İLE *Fusarium oxysporum f. sp. melonis'* e REAKSİYONLARININ TESPİTİ, Yüksek Lisans, A.Seçim(Öğrenci), 2010

ONUS A. N., DOMATESTE (*SOLANUM LYCOPERSICUM* Mill.) BAZI HASTALIK VE ZARARLILARIN TEŞHİSİ İÇİN MOLEKÜLER TANI KİTLERİNİN OLUŞTURULMASI, Yüksek Lisans, F.Yıldız(Öğrenci), 2010

ONUS A. N., Organ Spesifik Mikrosatellit DNA Gen İçeriklerinin *Capsicum annuum* cDNA Kütüphanelerinde In Silico ve In Vitro Yaklaşımalarla Belirlenmesi, Doktora, A.Gül(Öğrenci), 2010

ONUS A. N., Türkiye'nin Değişik Bölgelerinden Seçilmiş Bazı Fasulye Tiplerinin In vitro Rejenerasyonu ve Aralarındaki Genetik İlişkilerin Moleküler Markurlar Aracılığıyla İncelenmesi, Doktora, K.Ulukapı(Öğrenci), 2009

ONUS A. N., "Biberde Genetik Linkage Haritalarının Oluşturulması ve Nematoda Dayanıklılık Üzerine Bir Araştırma, Doktora, Ç.Hacıoğlu(Öğrenci), 2008

ONUS A. N., Demre Sivrisi Biber Çeşidinin In Vitro Rejenerasyonu Üzerine Araştırmalar, Yüksek Lisans, A.Gül(Öğrenci), 2003

ONUS A. N., RAPD Markerları Aracılığıyla Bazı Biber Türlerinin Akrabalık Düzeylerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, K.Ulukapı(Öğrenci), 2000

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Identification of carrying alien DNA fragments in *Solanum melongena* x *Solanum incanum* interspecific progeny by using COSII marker

Sülü G., POLAT İ., BOYACI H. F., ONUS A. N.

Turkish Journal of Botany, cilt.48, sa.2, ss.70-78, 2024 (SCI-Expanded)

- II. Improvement of Hot Air Dried Bitter Gourd (*Momordica charantia* L.) Product Quality: Optimization of Drying and Blanching Process by Experimental Design

Özsancık T., Boyar İ., Gungor K. K., Torun M., Perendeci N. A., Ertekin C., Onus A. N.  
Agriculture (Switzerland), cilt.13, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **EVALUATION OF PHENOLIC COMPOUNDS FROM SOME GLOBE ARTICHOKE [Cynara cardunculus var. scolymus (L.) Fiori] CULTIVARS BASED ON LEAF POSITION AND DIFFERENT PLANT DEVELOPMENT STAGE**  
ÖZSAN T., TONGUR T., ONUS A. N.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, sa.20, ss.959-971, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Callogenesis optimization of some globe artichoke [Cynara cardunculus var. scolymus (L.) Fiori] cultivars based on in vivo and in vitro leaf explants**  
ÖZSAN T., ONUS A. N.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.48, sa.4, ss.1873-1884, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Comparative study on in vitro micropropagation response of seven globe artichoke [Cynara cardunculus var. scolymus (L.) Fiori] cultivars: open-pollinated cultivars vs F1 hybrids**  
ÖZSAN T., ONUS A. N.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, sa.48, ss.1210-1220, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **DO JASMONIC ACID AND ACTIVATED CHARCOAL INCREASE THE in vitro DEVELOPMENT OF ORANGE CARROT (*Daucus carota* subsp. *sativus* Hoffm.) AND PURPLE CARROT (*Daucus carota* L. ssp. *sativus* var. *atrorubens* Alef.)?**  
ÖZSAN T., VURAL G. E., ONUS A. N.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.19, sa.5, ss.115-127, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **PHENOTYPIC EVALUATION OF SOME TURKISH GREEN BEAN (*PHASEOLUS VULGARIS* L.) GENOTYPES**  
ULUKAPI K., ONUS A. N.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.46, sa.4, ss.1415-1420, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **IN VITRO PROPAGATION AND DETERMINATION OF THE NUTRIENT CONTENT OF NATURALLY GROWN ASPARAGUS STIPULARIS FORSSK**  
ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G., ONUS A. N., BAKTIR I.  
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.66, sa.4, ss.1333-1338, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **The Influence of Salinity on Seedling Growth of Some Pumpkin Varieties Used as Rootstock**  
KURUM R., ULUKAPI K., AYDINSAKIR K., ONUS A. N.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.41, sa.1, ss.219-225, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Molecular Characterization of Some Selected Landrace Green Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotypes**  
ULUKAPI K., ONUS A. N.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.18, sa.4, ss.277-286, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Major volatile compounds of 50 Thymus taxa naturally grown in Antalya region of Turkey**  
KARACA M., ELMASULU S., KURKCUOGLU M., INCE A. G., ÇINAR A., ONUS A. N., BASER K., TURGUT K.  
PLANTA MEDICA, cilt.77, sa.12, ss.1295, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Classification of 63 Origanum taxa based on microsatellite markers and essential oil composition**  
ELMASULU S., KURKCUOGLU M., INCE A. G., KARACA M., ÇINAR A., BASER K., ONUS A. N., TURGUT K.  
PLANTA MEDICA, cilt.77, sa.12, ss.1296, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Exact Microsatellite Density Differences among Capsicum Tissues and Development Stages**  
İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.17, sa.4, ss.291-299, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Mining and utilization of mushroom ESTs for microsatellites**  
POLAT E., İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N.  
CONSERVATION GENETICS, cilt.11, sa.3, ss.1123-1126, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **CAPS-microsatellites are suitable for ginger (*Zingiber officinale Roscoe*) genetic studies**  
İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N.  
PLANTA MEDICA, cilt.76, sa.12, ss.1203, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Mono- and di-nucleotide repeat DNA contents differ in dioecious Asparagus (*Asparagus officinalis* L.)**  
İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N.  
PLANTA MEDICA, cilt.76, sa.12, ss.1203-1204, 2010 (SCI-Expanded)

- XVII. **The first report of microsatellite primer pairs for genetic studies in jojoba [Simmondsia chinensis (Link) Schneider]**  
 İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N.  
 PLANTA MEDICA, cilt.76, sa.12, ss.1201, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A reliable gender diagnostic PCR assay for jojoba (Simmondsia chinensis (Link) Schneider)**  
 İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N.  
 GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.57, sa.5, ss.773-779, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Polymorphic Microsatellite Markers Transferable Across Capsicum Species**  
 İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N.  
 PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, cilt.28, sa.2, ss.285-291, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Differential expression patterns of genes containing microsatellites in Capsicum annuum L.**  
 İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N.  
 MOLECULAR BREEDING, cilt.25, sa.4, ss.645-658, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **CAPS-microsatellites: use of CAPS method to convert non-polymorphic microsatellites into useful markers**  
 İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N.  
 MOLECULAR BREEDING, cilt.25, sa.3, ss.491-499, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Genetic Relationships Within and Between Capsicum Species**  
 İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N.  
 BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.48, sa.1-2, ss.83-95, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Development of microsatellite primer pairs for Cynara cardunculus var. scolymus (L.) Fiori**  
 İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N.  
 PLANTA MEDICA, cilt.75, sa.9, ss.930, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Identification of genotypes with high essential oil contents in Origanum, Thymus and Sideritis**  
 ELMASULU S., ÇINAR A., İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N., TURGUT K.  
 PLANTA MEDICA, cilt.75, sa.9, ss.932, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **Differential expression of microsatellites in leaves and rhizomes of Turmeric (Curcuma longa Linn.)**  
 İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N.  
 PLANTA MEDICA, cilt.75, sa.9, ss.929, 2009 (SCI-Expanded)

## **Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Biberde (*Capsicum annuum* L.) Farlı Yöntemlerin Mikrospor Embriyogenesis Üzerine Etkisi**  
 ÖZDEMİR ÇELİK B., ONUS A. N.  
 Bahçe, cilt.51, ss.85-94, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of Proline, Chlorophyll, and Carotenoid Contents of Two Globe Artichokes [*Cynara cardunculus* var. *scolymus* (L.) Fiori] Leaves Based on the Growing Season**  
 Özsan Kılıç T., Tongur T., Onus A. N.  
 International Journal of Innovative Approaches in Science Research, cilt.5, sa.4, ss.186-194, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Patlıcanda (*Solanum melongena* L.) Mikrospor Kültürü Üzerine Bir Ön Araştırma**  
 ÖZDEMİR ÇELİK B., ONUS A. N.  
 SÃ¼leyman Demirel Ãœniversitesi Fen Bilimleri EnstitÃ¼sÃ¼ Dergisi, cilt.23, sa.özel sayı, ss.61-66, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Patlıcanda (*Solanum melongena* L.) Mikrospor Kültürü Üzerine Bir Ön Araştırma**  
 ÖZDEMİR ÇELİK B., ONUS A. N.  
 SÃ¼leyman Demirel Ãœniversitesi Fen Bilimleri EnstitÃ¼sÃ¼ Dergisi, cilt.23, sa.özel sayı, ss.61-66, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **In vitro Salinity Evaluation Studies in Golden Berry (*Physalis peruviana* L.)**  
 ÇELİKLİ F. B., ONUS A. N., akkelle p.  
 Biotechnology Journal International, cilt.20, sa.1, ss.1-8, 2017 (Hakemli Dergi)

- VI. **Kavunda (*Cucumis melo* L.) poliploid bitki eldesinde farklı eksplantların etkisinin belirlenmesi**  
 ÇELİKLİ F. B., ONUS A. N., DEMİREL E.  
 AKADEMİK ZİRAAT DERGİSİ, cilt.6, sa.(özel sayı), ss.269-274, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Evaluation of Salinity Tolerance Level of Some Pepper (*Capsicum annuum* L.) Cultivars**  
 Özdemir B., Tanyolaç Z. Ö., ULUKAPI K., ONUS A. N.  
 International Journal of Agriculture Innovations and Research, cilt.5, sa.2, ss.247-251, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Evaluation of Biochemical and Dimensional Properties of Naturally Grown *Capparis spinosa* var. *spinosa* and *Capparis ovata* var. *palaestina***  
 ULUKAPI K., Özdemir B., ARSLAN KULCAN A., TETİK N., Ertekin C., ONUS A. N.  
 International Journal of Agriculture Innovations and Research, cilt.5, sa.2, ss.195-200, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Farklı Terbiye Şekillerinin Ve Dikim Mesafelerinin M19 Salkım Domates Çeşidine Verim Ve Kalite Üzerine Etkileri**  
 ULUKAPI K., ERCAN N., ONUS A. N.  
 Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.233-238, 2009 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Proceedings of the First International Medicinal and Aromatic Plants on Culinary Herbs**  
 TURGUT K., ONUS A. N., MATHE A.  
 Isbs, Leuven, 2009

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of Proline, Chlorophyll, and Carotenoid Contents of Two Globe Artichoke [*Cynara cardunculus* var. *scolymus* (L.) Fiori] Leaves Based on the Growing Season**  
 Özsan Kılıç T., Tongur T., Onus A. N.  
 III. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021, ss.1
- II. **Effect of genotype on microspore culture of eggplant (*Solanum melongena* L.)**  
 ÖZDEMİR ÇELİK B., ONUS A. N.  
 XXX International Horticultural Congress IHC2018: II International Symposium on Plant Breeding in Horticulture, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ağustos 2020, cilt.1282, ss.377-382
- III. **The Effect of Heat Pretreatments and Sucrose Concentrations on Haploid Embryo and Plant Formation via Gynogenesis in Cucumber (*Cucumis sativus* L.)**  
 ÖZDEMİR ÇELİK B., DEMİREL E., ONUS A. N.  
 III. ULUSLARARASI AVRASYA TARIM ve DOĞA BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.551-556
- IV. **The Effect of Heat Pretreatments and Sucrose Concentrations on Haploid Embryo and Plant Formation via Gynogenesis in Cucumber (*Cucumis sativus* L.)**  
 ÖZDEMİR ÇELİK B., DEMİREL E., ONUS A. N.  
 III. ULUSLARARASI AVRASYA TARIM ve DOĞA BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.551-556
- V. **The Effect of Heat Pretreatments and Sucrose Concentrations on Haploid Embryo and Plant Formation via Gynogenesis in Cucumber (*Cucumis sativus* L.)**  
 ÖZDEMİR ÇELİK B., DEMİREL E., ONUS A. N.  
 III. ULUSLARARASI AVRASYA TARIM ve DOĞA BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.551-556
- VI. **Different molecular marker systems in RIL population for resistance of *Podosphera xanthii* in melon**

- Ünlü A., Kitapçı A., akkelle p., ONUS A. N., POLAT İ., Ünlü M., Kurum R., boyacı f.  
VI International Symposium on Cucurbits, Gent, Belçika, 30 Haziran - 04 Temmuz 2019
- VII. **Different molecular marker systems in RIL population for resistance of *Podosphera xanthii* in melon**  
Ünlü A., Kitapçı A., akkelle p., ONUS A. N., POLAT İ., Ünlü M., Kurum R., boyacı f.  
VI International Symposium on Cucurbits, Gent, Belçika, 30 Haziran - 04 Temmuz 2019
- VIII. **Mapping of resistance genes to races 1, 2 and 5 of *Podosphera xanthii* in PMR6 using RIL population and development of new resistant melon varieties in Turkey**  
Ünlü M., Ünlü A., Boyacı F., Kurum R., POLAT İ., Kitapçı A., ONUS A. N.  
XXX. International Horticultural Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ağustos 2018, cilt.1282, ss.53-58
- IX. **Mapping of resistance genes to races 1, 2 and 5 of *Podosphera xanthii* in PMR6 using RIL population and development of new resistant melon varieties in Turkey**  
Ünlü M., Ünlü A., boyacı f., Kurum R., POLAT İ., Kitapçı A., ONUS A. N.  
XXX. International Horticultural Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ağustos 2018
- X. **A study on microspore embryogenesis in *Brassica napus* L. as a model plant**  
ÖZDEMİR B., ONUS A. N.  
International conference on agriculture, forest, food sciences and technologies, 15 - 17 Mayıs 2017
- XI. **Farklı Eksplantlar Kullanılarak Elde Edilmiş Poliploid Hiyar (*Cucumis sativus* L.) Bitkileri İçin En Uygun Eksplantın Belirlenmesi**  
DEMİREL E., ÇELİKLİ F. B., ONUS A. N.  
11. Sebze Tarımı Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2016, ss.51
- XII. **Günümüz hıyar (*Cucumis sativus* L.) ıslahının genel hedeflerinde aranan kıstaslar**  
DEMİREL E., İNCİ N., ONUS A. N.  
III. Ulusal Tarım Kongresi, AFYON, TÜRKİYE, Afyonkarahisar, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2016, ss.21
- XIII. **Günümüz Hıyar (*Cucumis sativus* L.) Islahının Genel Hedeflerinde Aranan Kıtasalar**  
DEMİREL E., İNCİ N., ONUS A. N.  
III. Ulusal Tarım Kongresi, AFYON, TÜRKİYE, Afyonkarahisar, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2016, ss.22
- XIV. **Günümüz Hıyar (*Cucumis sativus* L.) Islahının Genel Hedeflerinde Aranan Kıtasalar**  
DEMİREL E., İNCİ N., ONUS A. N.  
III. Ulusal Tarım Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2016, ss.22
- XV. **Characterization of some melon (*Cucumis melo* L.) pure lines and their hybrid combinations and resistance to *fusarium oxysporum* f. sp. *melonis***  
Seçim A., ÖZDEMİR ÇELİK B., ÖZZAN T., ONUS A. N.  
V. Uluslararası Cucurbitaceae Sempozyumu, Cartagena, İspanya, 22 - 26 Haziran 2015, ss.1
- XVI. **Determination of Proper Gamma Radiation Dose in Mutation Breeding in Eggplant (*Solanum melongena* L.)**  
ULUKAPI K., ÖZDEMİR B., ONUS A. N.  
ADVANCES in ENVIRONMENTAL and AGRICULTURAL SCIENCE, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 22 - 24 Şubat 2015, ss.149-154
- XVII. **Determination of Gamma Radiation Dose in Mutation Breeding in Eggplant (*Solanum melongena* L.)**  
ULUKAPI K., Özdemir B., ONUS A. N.  
4th International Conference on Agricultural Science, Biotechnology, Food and Animal Science (ABIFA'15), Dubai, Suudi Arabistan, 22 - 24 Şubat 2015, ss.149-153
- XVIII. **Physical and Chemical Properties of *Capparis spinosa* var. *spinosa* and *Capparis ovata* var. *palaestina* Naturally Grown in Turkey**  
ULUKAPI K., Özdemir B., Tetik N., ONUS A. N., Ertekin C.  
Fifth International Scientific Agricultural Symposium 'Agrosym 2014', Jahorina, Bosna-Hersek, 23 - 26 Ekim 2014, ss.462
- XIX. **Gümüş Nitrat (AgNO<sub>3</sub>)'ın Marul (*Lactuca sativa* L.) Kotiledon Eksplantlarında Direkt ve İndirekt Sürgün Rejenerasyonu Üzerine Etkisi**  
Tantawy İ., ÖZSAN T., Çetinkaya E., ONUS A. N.

10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, ss.222-225
- XX. **Gümüş Nitrat (AgNO<sub>3</sub>)'ın Marul (Lactuca sativa L.) Kotiledon Eksplantlarında Direkt ve İndirekt Sürgün Rejenerasyonu Üzerine Etkisi**  
Tantawy İ., ÖZSAN T., Çetinkaya E., ONUS A. N.  
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, ss.222-225
- XXI. **Gümüş Nitrat (AgNO<sub>3</sub>)'ın Marul (Lactuca sativa L.) Kotiledon Eksplantlarında Direkt ve İndirekt Sürgün Rejenerasyonu Üzerine Etkisi**  
Tantawy İ., ÖZSAN T., DEMİREL E., ONUS A. N.  
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, ss.51
- XXII. **Farklı Yetiştirme Sistemlerinin Brokolide (Brassica oleracea var. italicica). Androgenesis Üzerine Etkisi**  
ÖZSAN T., DEMİREL E., ONUS A. N.  
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, ss.62
- XXIII. **Farklı Yetiştirme Sistemlerinin Brokolide (Brassica oleracea var. italicica) Androgenesis Üzerine Etkisi**  
ÖZSAN T., Çetinkaya E., ONUS A. N.  
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, ss.297-301
- XXIV. **Gümüş Nitrat (AgNO<sub>3</sub>)'ın Marul (Lactuca sativa L.) Kotiledon Eksplantlarında Direkt ve İndirekt Sürgün Rejenerasyonu Üzerine Etkisi**  
Tantawy İ., ÖZSAN T., DEMİREL E., ONUS A. N.  
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, ss.51
- XXV. **In vitro production and determination of the nutrient content of wild asparagus**  
ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G., BAKTIR İ., ONUS A. N.  
World Academy of Science, Engineering and Technology., Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 30 - 31 Ocak 2013, ss.1809
- XXVI. **In vitro production and determination of the nutrient content of wild asparagus**  
ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G., BAKTIR İ., ONUS A. N.  
World Academy of Science, Engineering and Technology., Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 30 - 31 Ocak 2013, ss.1809
- XXVII. **In vitro production and determination of the nutrient content of wild asparagus**  
ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G., BAKTIR İ., ONUS A. N.  
World Academy of Science, Engineering and Technology., Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 30 - 31 Ocak 2013, ss.1809
- XXVIII. **Sebzelerdeki Sekonder Metabolitler ve Konsantrasyonlarının Arttırılması**  
ÖZSAN T., ONUS A. N.  
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.363-367
- XXIX. **New Utility Tools for Tandem Repeat Data Mining**  
BİLGEN M., İNCE A. G., ONUS A. N., KARACA M.  
5. Plant Genomics European Meetings, Venice, İtalya, 11 - 14 Ekim 2011, ss.167
- XXX. **Classification of 63 Origanum taxa based on microsatellite markers and essential oil composition**  
ELMASULU S., Kurkcuglu M., İNCE A. G., KARACA M., ÇINAR A., ONUS A. N., Baser K. H. C., TURGUT K.  
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1296
- XXXI. **Major volatile compounds of 50 Thymus taxa naturally grown in Antalya region of Turkey**  
KARACA M., ELMASULU S., Kurkcuglu M., İNCE A. G., ÇINAR A., ONUS A. N., Baser K. H. C., TURGUT K.  
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1295-1296
- XXXII. **Moleküler markır tekniklerinin gelişimi ve bitki ıslahı ve tohumculukta kullanım alanları**  
İNCE A. G., AYDIN A., KARACA M., ONUS A. N.  
Türkiye IV Tohumculuk Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2011, ss.264-270
- XXXIII. **Moleküler markır tekniklerinin gelişimi ve bitki ıslahı ve tohumculukta kullanım alanları**  
İNCE A. G., AYDIN A., KARACA M., ONUS A. N.

- Türkiye IV Tohumculuk Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2011, ss.264-270
- XXXIV. **Moleküler markır tekniklerinin gelişimi ve bitki ıslahı ve tohumculukta kullanım alanları**  
İNCE A. G., AYDIN A., KARACA M., ONUS A. N.  
Türkiye IV Tohumculuk Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2011, ss.264-270
- XXXV. **CAPS-microsatellites are suitable for Ginger (*Zingiber officinale Roscoe*) genetic studies**  
İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N.  
7th Tannin Conference/58th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medical-Plant-and-Natural-Product-Research, Berlin, Almanya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2010, cilt.76, ss.1203
- XXXVI. **Mono- and dinucleotide repeat DNA content differs in dioecious Asparagus (*Asparagus officinalis L.*)**  
İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N.  
7th Tannin Conference/58th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medical-Plant-and-Natural-Product-Research, Berlin, Almanya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2010, cilt.76, ss.1203-1204
- XXXVII. **The first report of microsatellite primer pairs for genetic studies in jojoba [*Simmondsia chinensis (Link) Schneider*]**  
İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N.  
7th Tannin Conference/58th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medical-Plant-and-Natural-Product-Research, Berlin, Almanya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2010, cilt.76, ss.1201
- XXXVIII. **Differential expression of microsatellites in leaves and rhizomes of Turmeric (*Curcuma longa Linn.*)**  
İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N.  
55th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-Research-and-Natural-Product-Research, Geneva, İsviçre, 16 - 20 Ağustos 2009, cilt.75, ss.929
- XXXIX. **Development of microsatellite primer pairs for *Cynara cardunculus* var. *scolymus* (L.) Fiori**  
İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N.  
55th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-Research-and-Natural-Product-Research, Geneva, İsviçre, 16 - 20 Ağustos 2009, cilt.75, ss.930
- XL. **Identification of genotypes with high essential oil contents in *Origanum*, *Thymus* and *Sideritis***  
ELMASULU S., ÇINAR A., İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N., TURGUT K.  
55th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-Research-and-Natural-Product-Research, Geneva, İsviçre, 16 - 20 Ağustos 2009, cilt.75, ss.932
- XLI. **Studies on In Vitro Regeneration of Some Common Bean (*Phaseolus vulgaris L.*) Cultivars.**  
ONUS A. N.  
International Symposium on Sustainable Development, Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 10 Haziran 2009, ss.445-449
- XLII. **Studies on In Vitro Regeneration of Some Common Bean (*Phaseolus vulgaris L.*) Cultivars.**  
ULUKAPI K., Seçim A., ONUS A. N.  
International Symposium on Sustainable Development, Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 10 Haziran 2009, ss.445-449
- XLIII. **A Suitable DNA Marker Technique (Minisatellites) for *Sideritis* (Lamiaceae) Genotyping Studies**  
ÇINAR A., ELMASULU S., İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N., TURGUT K.  
1st International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Antalya, Türkiye, 30 Nisan 2009, cilt.826, ss.439-446
- XLIV. **Comparison of DNA Marker Techniques for Lamiaceae**  
İNCE A. G., ELMASULU S., ÇINAR A., KARACA M., ONUS A. N., TURGUT K.  
1st International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Antalya, Türkiye, 30 Nisan 2009, cilt.826, ss.431-438
- XLV. **Effects of Different Training Systems and Planting Density Combinations on Yield and Quality Parameters of Cherry Tomato Cultivar F-1 M25**  
ULUKAPI K., Ercan N., ONUS A. N.  
4th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Plovdiv, Bulgaristan, 17 Haziran 2009, cilt.830, ss.441-446
- XLVI. **Cellular phone signals on bacteria growth and nucleic acids (DNA & RNA) degradation**  
İNCE A. G., ONUS A. N., KARACA M.  
7. International Symposium in the Series Recent Advances in Plant Biotechnology, Stara Lesna, Slovakya, 10 - 16 Haziran 2007, ss.142-143

- XLVII. **Comparative analyses of transcribed and untranscribed microsatellites**  
İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N., TURGUT K.  
7. International Symposium in the Series Recent Advances in Plant Biotechnology, Stara Lesna, Slovakya, 10 - 16 Haziran 2007, ss.76-77
- XLVIII. **Comparative analyses of transcribed and untranscribed microsatellites**  
İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N., TURGUT K.  
7. International Symposium in the Series Recent Advances in Plant Biotechnology, Stara Lesna, Slovakya, 10 - 16 Haziran 2007, ss.76-77
- XLIX. **Molecular phylogeny of Capsicum complexes**  
İNCE A. G., ONUS A. N., KARACA M.  
7. International Symposium in the Series Recent Advances in Plant Biotechnology, Stara Lesna, Slovakya, 10 - 16 Haziran 2007, ss.79-80
- L. **Molecular phylogeny of Capsicum complexes**  
İNCE A. G., ONUS A. N., KARACA M.  
7. International Symposium in the Series Recent Advances in Plant Biotechnology, Stara Lesna, Slovakya, 10 - 16 Haziran 2007, ss.79-80
- LI. **Comparative analyses of transcribed and untranscribed microsatellites**  
İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N., TURGUT K.  
7. International Symposium in the Series Recent Advances in Plant Biotechnology, Stara Lesna, Slovakya, 10 - 16 Haziran 2007, ss.76-77
- LII. **In silico data mining for development of Capsicum microsatellites**  
İNCE A. G., ONUS A. N., ELMASULU S., BİLGEN M., KARACA M.  
3rd Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Bursa, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2006, ss.123-126
- LIII. **Comparison of the productivity and quality of the grafted and ungrafted tomato plants grown in the greenhouse with mycorrhiza application**  
ULUKAPI K., ONUS A. N.  
10th International Symposium on the Processing Tomato, Tunis, Tunus, 6 - 08 Haziran 2006, ss.345-350
- LIV. **New utility tools for tandem repeat data mining**  
BİLGEN M., İNCE A. G., ONUS A. N., KARACA M.  
5. Plant Genomics European meeting, Venice, İtalya, 11 Ekim - 14 Kasım 2006, ss.167
- LV. **In vitro and in silico approaches to determine the tissue/organ specific microsatellite DNA gene contents in Capsicum cDNA libraries**  
İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N.  
5. Plant Genomics European meeting, Venice, İtalya, 11 Ekim - 14 Kasım 2006, ss.173
- LVI. **In vitro and in silico approaches to determine the tissue/organ specific microsatellite DNA gene contents in Capsicum cDNA libraries**  
İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N.  
5. Plant Genomics European meeting, Venice, İtalya, 11 Ekim - 14 Kasım 2006, ss.173
- LVII. **New Utility Tools for Tandem Repeat Data Mining**  
Bilgen M., İnce A. G., Onus A. N., Karaca M.  
5. Plant Genomics European Meetings, Venice, İtalya, 11 - 14 Ekim 2011, ss.167
- LVIII. **Aşılı Fide Kullanımının F1 191 Domates Çeşidinin Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi,**  
ULUKAPI K., ONUS A. N.  
GAP IV Tarım kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.1, ss.1314-1317
- LIX. **Domates Muhabazası Üzerine Sıcak Su ve Modifiye Atmosferin Kombine Etkileri.**  
ONUS A. N.  
. GAP IV. Tarım Kongresi,, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.2, ss.1334-1338
- LX. **Domates Muhabazası Üzerine Sıcak Su ve Modifiye Atmosferin Kombine Etkileri.**  
Polat E., ONUS A. N., ULUKAPI K., Karaşahin I.  
. GAP IV. Tarım Kongresi,, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.2, ss.1334-1338
- LXI. **Domates Muhabazası Üzerine Sıcak Su ve Modifiye Atmosferin Kombine Etkileri.**

- Polat E., ONUS A. N., ULUKAPI K., Karaşahin I.  
. GAP IV. Tarım Kongresi,, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.2, ss.1334-1338
- LXII. **Tarımsal moleküler biyoinformatik**  
ONUS A. N., KARACA M., İNCE A. G.  
GAP IV Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.1401-1408
- LXIII. **Aşılı Fide Kullanımının F1 191 Domates Çeşidinin Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi,**  
ONUS A. N.  
GAP IV Tarım kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.1, ss.1314-1317
- LXIV. **Tarımsal moleküler biyoinformatik**  
ONUS A. N., KARACA M., İNCE A. G.  
GAP IV Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.1401-1408
- LXV. **Investigation and utilization of mushroom ESTs for exact and inexact tandemly repeated DNA**  
POLAT E., KARACA M., İNCE A. G., ONUS A. N.  
6. International Symposium in the Series Recent Advances in plant Biotechnology, Ceske Budejovice, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Eylül 2005, ss.57
- LXVI. **Determination and utilization of Species specific DNA markers in Capsicum spp**  
ONUS A. N., İNCE A. G., KARACA M.  
6. International Symposium in the Series Recent Advances in plant Biotechnology, Ceske Budejovice, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Eylül 2005, ss.54
- LXVII. **Investigation and utilization of mushroom ESTs for exact and inexact tandemly repeated DNA**  
POLAT E., KARACA M., İNCE A. G., ONUS A. N.  
6. International Symposium in the Series Recent Advances in plant Biotechnology, Ceske Budejovice, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Eylül 2005, ss.57
- LXVIII. **Development of Utilities for TRA and E-TRA in Sililco Mining Programs: ORGMINER and KEYWORD FINDER**  
KARACA M., BİLGİN M., İNCE A. G., ONUS A. N.  
6. International Symposium in the Series Recent Advances in plant Biotechnology: From Laboratory to Business., Ceske Budejovice, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Eylül 2005, ss.43
- LXIX. **Development of utilization of EST-Microsatellite primer pairs for Capsicum species**  
İNCE A. G., ONUS A. N., KARACA M.  
6. International Symposium in the Series Recent Advances in plant Biotechnology, Ceske Budejovice, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Eylül 2005, ss.55
- LXX. **Determination and utilization of Species specific DNA markers in Capsicum spp**  
ONUS A. N., İNCE A. G., KARACA M.  
6. International Symposium in the Series Recent Advances in plant Biotechnology, Ceske Budejovice, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Eylül 2005, ss.54
- LXXI. **Development of utilization of EST-Microsatellite primer pairs for Capsicum species**  
İNCE A. G., ONUS A. N., KARACA M.  
6. International Symposium in the Series Recent Advances in plant Biotechnology, Ceske Budejovice, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Eylül 2005, ss.55
- LXXII. **Capsicum baccatum, C. cardenasii ve F1 hibrit C. baccatum X C. cardenasii üzerinde sitolojik çalışmalar**  
ONUS A. N., KARACA M., POLAT E., İNCE A. G.  
V Sebze Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2004, ss.11
- LXXIII. **Capsicum baccatum, C. cardenasii ve F1 hibrit C. baccatum X C. cardenasii üzerinde sitolojik çalışmalar**  
ONUS A. N., KARACA M., POLAT E., İNCE A. G.  
V Sebze Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2004, ss.11
- LXXIV. **Determination of optimum GA(3) concentrations and awakening irrigation time for globe artichoke (Cynara scolymus L. cv. Sakız) grown in Mediterranean region of Turkey**  
ERCAN N., Onus A. N., POLAT E., AYAR F., TEMIRKAYNAK M., SENSOY A.

5th International Congress on Artichoke, Tudela, İspanya, 5 - 08 Mayıs 2003, ss.197-203

- LXXV. **Çimlenmesi Zor Olan Bazı Biber Capsicum Türlerinin In Vitro Koşullarda Embriyo Kültürü Yolu ile Çimlenebilme Olanakları Üzerine Araştırmalar.**  
ONUS A. N., ULUKAPI K., Polat E., Ercan N.  
3. Sebze Tarımı Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2000, cilt.2, ss.228-232
- LXXVI. **Çimlenmesi Zor Olan Bazı Biber Capsicum Türlerinin In Vitro Koşullarda Embriyo Kültürü Yolu ile Çimlenebilme Olanakları Üzerine Araştırmalar.**  
ONUS A. N., ULUKAPI K., Polat E., Ercan N.  
3. Sebze Tarımı Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2000, cilt.2, ss.228-232
- LXXVII. **Çimlenmesi Zor Olan Bazı Biber Capsicum Türlerinin In Vitro Koşullarda Embriyo Kültürü Yolu ile Çimlenebilme Olanakları Üzerine Araştırmalar.**  
ONUS A. N., ULUKAPI K., Polat E., Ercan N.  
3. Sebze Tarımı Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2000, cilt.2, ss.228-232
- LXXVIII. **Çimlenmesi Zor Olan Bazı Biber Capsicum Türlerinin In Vitro Koşullarda Embriyo Kültürü Yolu ile Çimlenebilme Olanakları Üzerine Araştırmalar.**  
ONUS A. N.  
3. Sebze Tarımı Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2000, cilt.2, ss.228-232

### **Desteklenen Projeler**

ÇAĞLAYAN N., ORAL O., ÇELİK H. K., ONUS A. N., ERTEKİN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doku Kültürü Ortamları İçin Dalgaboyu ve Aydınlatık Şiddeti Programlanabilir LED LGP (Light Guide Plate) Panel Lamba Tasarımı, 2018 - 2020

BAŞTUĞ R., BÜYÜKTAŞ D., BÜYÜKTAŞ K., ONUS A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Örtüaltıda Yetiştirilen Bazı Bitkilerin Gerçek Su Tüketimlerinin Etc ve Bitki Katsayılarının Kc Belirlenmesi, 2018 - 2018

ULUKAPI K., ONUS A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IN VITRO PROPAGATION AND DETERMINATION OF THE NUTRIENT CONTENT OF NATURALLY GROWN ASPARAGUS STIPULARIS FORSSK, 2015 - 2018

### **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Editörler Kurulu Üyesi, 2012 - 2019

### **Metrikler**

Yayın: 170

Atıf (WoS): 556

Atıf (Scopus): 562

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14