

Dr. Öğr. Üyesi TOLGA YILDIRIM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2298](tel:+902423102298) Dahili: 2298

İş Telefonu: [+90 242 310 2374](tel:+902423102374) Dahili: 2374

E-posta: tyildirim@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/tyildirim>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü 07058 Kampüs/Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-4601-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 128262

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2001 - 2005

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler, Türkiye 1985 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Doku Kültürü, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008 - 2018

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler, 2001 - 2005

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1991 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2020 - 2023

Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2011 - 2014

Akdeniz Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008 - 2011

Verdiği Dersler

Meslek Bilgisi ve Laboratuvar Güvenliği, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022

Temel Biyoistatistik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Mesleki Yabancı Dil I, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
Temel Biyoistatistik Uygulama, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Bitki Doku Kültürü, Lisans, 2022 - 2023
Mesleki Yabancı Dil III, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Mesleki Yabancı Dil IV, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Mesleki Yabancı Dil II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Bitki Doku Kültürü ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Bitirme Çalışması I, Lisans, 2018 - 2019
Bitki Biyoteknolojisi, Lisans, 2018 - 2019
Biyolojide Uygulamalı İstatistik, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Plant Biotechnology, Lisans, 2018 - 2019
Bitirme Çalışması II, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

YILDIRIM T., Direkt organogenesis yöntemi ile çoğaltılan kızılçam'da (*Pinus brutia* Ten.) sürgün gelişiminin optimize edilmesi, Yüksek Lisans, S.Alpkan(Öğrenci), 2013

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jurisi, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Sınav Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Exploring the larvicidal and repellent potential of Taurus Cedar (*Cedrus libani*) tar against the brown dog tick (*Rhipicephalus sanguineus sensu lato*)**
Koç S., Gultekin Z. N., Kahraman S., Cengiz A., Polat B., Çalışkan C., Yıldırım T., Tufan Çetin Ö., Çetin H.
MOLECULES, cilt.28, sa.23, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Essential selection criteria for dual uses of red pea (*Lathyrus cicera* L.)**
ADAK A., ÇANCI H., İnci N., CEYLAN F. O., Sari D., SARI H., YILDIRIM T., TOKER Ç.
LEGUME RESEARCH, cilt.42, sa.1, ss.45-49, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Inheritance of Rose-Flowered Mutation in Chickpea (*Cicer arietinum* L.)**
ÇANCI H., Ertoy İnci N., Ceylan Baloglu F. Ö., YILDIRIM T.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.23, sa.2, ss.208-212, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Androgenic responses of 64 ornamental pepper (*Capsicum annum* L.) genotypes to shed-microspore culture in the autumn season**
Ari E., Bedir H., Yildirim S., Yildirim T.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.706-717, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of different androgenesis protocols for doubled haploid plant production in ornamental pepper (*Capsicum annum* L.)**
Ari E., Yildirim T., Mutlu N., Büyükalaca S., Gökmen U., Akman E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.4, ss.944-954, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **ADDITIONAL NOTE ON INHERITANCE OF FE-DEFICIENCY CHLOROSIS IN CHICKPEA (*Cicer arietinum* L.)**
ÇANCI H., İnci N. E., CEYLAN F. O., YILDIRIM T.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.20, sa.2, ss.155-158, 2015 (SCI-Expanded)

- VII. **INHERITANCE OF FEMALE STERILITY IN INDUCED Cicer SPECIES**
YILDIRIM T., ÇANCI H., İnci N. E., BALOĞLU F. O. C., İKTEN C., TOKER C.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.18, sa.1, ss.78-81, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **INHERITANCE OF LEAF SHAPE IN THE CULTIVATED CHICKPEA (Cicer arietinum L.)**
TOKER C., Ceylan F. O., İnci N. E., YILDIRIM T., ÇAĞIRGAN M. İ.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.17, sa.1, ss.16-18, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **INHERITANCE OF RESISTANCE TO IRON DEFICIENCY CHLOROSIS IN CHICKPEA (CICER ARIETINUM L.)**
TOKER C., YILDIRIM T., Canci H., İnci N., Ceylan F. O.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.33, sa.9, ss.1366-1373, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of perennial wild Cicer species for drought resistance**
Toker C., Çancı H., Yildirim T.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.54, sa.8, ss.1781-1786, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Induction of embryogenic tissue and maturation of somatic embryos in Pinus brutia TEN**
Yildirim T., Kaya Z., Işık K.
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, cilt.87, sa.1, ss.67-76, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Annual shoot growth components related to growth of Pinus brutia**
Işık F., Işık K., Yildirim T., Li B.
TREE PHYSIOLOGY, cilt.22, sa.1, ss.51-58, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of leaf miner [Liriomyza cicerina Rond. (Diptera: Agromyzidae)] resistance in Cicer echinospermum P.H. Davis genotypes**
SARI H., SARI D., ADAK A., ÇANCI H., İKTEN C., ERLER F., YILDIRIM T., TOKER C., KAHRAMAN A.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.31, sa.1, ss.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Cicer echinospermum P.H. Davis genotiplerinde nohut yaprak galeri sineğine [Liriomyza cicerina Rond. (Diptera: Agromyzidae)] dayanıklılığın değerlendirilmesi**
SARI H., SARI D., Adak A., ÇANCI H., İKTEN C., ERLER F., YILDIRIM T., TOKER C., KAHRAMAN A.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.31, sa.1, ss.71-75, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Induction of embryogenic tissue from immature zygotic embryos in Pinus nigra subsp. Nigra var Caramanica (London) Businsky**
Özkurt Z., YILDIRIM T., Önde S., Kaya Z.
Turkish Journal of Botany, cilt.32, sa.3, ss.179-183, 2008 (Scopus)
- IV. **Estimates of broad-sense heritability for yield and yield criteria in chickpeas (Cicer arietinum)**
Çancı H., YILDIRIM T., TOKER C.
Turkish Journal of Field Crops, cilt.12, sa.1, ss.1-7, 2007 (Hakemli Dergi)
- V. **Adventitious shoot regeneration from petioles with leaflets in potato (Solanum tuberosum)**
Şahin N. V., YILDIRIM T., Yıldırım Z.
Turkish Journal of Field Crops, cilt.12, sa.1, ss.21-25, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bitkiler ve İnsanlar (Bölüm 2)**
YILDIRIM T., Gökçeoğlu M.
Bitki Biyolojisi, Kani Işık, Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.14-29, 2004
- II. **Orman gen kaynakları koruma stratejileri ve Cedrus libani üzerinde bazı öneriler**
Işık K., YILDIRIM T.
Çevre Sorunları, Biyolojik Çeşitlilik ve Orman Gen Kaynaklarımız, Kani Işık, Editör, Tema Vakfı, İstanbul, ss.179-195,

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Induction of embryogenic tissues from immature embryos in *Pinus nigra* subsp. *pallasiana* Lamb.**
Özkurt Z., YILDIRIM T.
IUFRO Division 2 Joint Conference: Low input breeding and genetic conservation of forest tree species, Antalya, Türkiye, ss.1
- II. **Strategies for conservation of forest gene resources and some recommendations on *Cedrus libani***
Işık K., YILDIRIM T.
International Cedar Symposium, Antalya, Türkiye, ss.342
- III. **Biyoteknoloji Destekli Süs Biberi (*Capsicum annum* L.) Islahı**
ARI E., GOKMEN U., YILDIRIM T., MUTLU N., ISBİLEN Y., AKMAN E., BEDİR H., YILDIRIM S., BANKOĞLU M., KULA N.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.56
- IV. **Expanding the genetic diversity in *Cicer reticulatum* Ladiz., progenitor of cultivated chickpea**
TOKER C., ÇANCI H., İNCİ N., CEYLAN F. O., İÇÖZ S. M., YILDIRIM T.
Integrating Legume Biology for Sustainable Agriculture, European Conference on Grain Legumes, Lisbon, Portekiz, 12 - 16 Kasım 2007, ss.125
- V. **Screening and selection of faba bean (*Vicia faba* L.) for cold tolerance and comparison to *Vicia species***
TOKER C., ÇANCI H., İNCİ N., CEYLAN F. O., İÇÖZ S. M., YILDIRIM T.
Integrating Legume Biology for Sustainable Agriculture, European Conference on Grain Legumes, Lisbon, Portekiz, 12 - 16 Kasım 2007, ss.178
- VI. **Expanding the genetic diversity in *Cicer reticulatum* Ladiz., progenitor of cultivated chickpea**
TOKER C., ÇANCI H., İNCİ N., CEYLAN BALOĞLU F. Ö., İÇÖZ S. M., YILDIRIM T.
Integrating Legume Biology for Sustainable Agriculture, European Conference on Grain Legumes, Lizbon, Portekiz, 12 - 16 Kasım 2007, ss.125
- VII. **Nodulation Mutants in Chickpea (*Cicer arietinum* L.)**
TOKER C., ÇANCI H., İNCİ N., CEYLAN BALOĞLU F. Ö., İÇÖZ S. M., YILDIRIM T.
European Association for Research on Plant Breeding Oil and Protein Crops Section Meeting, Budapest, Macaristan, 7 - 10 Ekim 2007, ss.38
- VIII. **Comparison of Field Pea (*Pisum sativum* L.) for Cold Tolerance to Wild Species**
TOKER C., ÇANCI H., İNCİ N., CEYLAN F. O., İÇÖZ S. M., YILDIRIM T.
European Association for Research on Plant Breeding Oil and Protein Crops Section Meeting, Budapest, Macaristan, 7 - 10 Ekim 2007, ss.31

Desteklenen Projeler

TOKER C., SÖNMEZ S., UZUN B., KARHAN M., İKTEN C., SARI D., MUTLU N., ÇANCI H., YILDIRIM T., İNCİ N., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayın Süreklilik Desteği, 2016 - 2019

ARI E., YILDIRIM T., MUTLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of Different Substrates and IBA Concentrations on Adventitious Rooting of Native *Vitex agnuscastus* L Cuttings, 2017 - 2018

YILDIRIM T., TÜBİTAK Projesi, Kızılçamın (*Pinus brutia* TEN.) klonal olarak çoğaltılması için somatik embriyogenez yönteminin optimize edilmesi, 2007 - 2010

Metrikler

Yayın: 27

Atif (WoS): 137

Atif (Scopus): 192

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8