



Semra Çiçek

Doç. Dr. · Tarımsal Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı · Tarımsal Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422315661

ORCID: 0000-0002-2927-2793 · Scopus Yazar ID: 56719385100 · Publons / ResearcherID: IYT-2631-2023 ·

Google Scholar ID: AMtTzeoAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 273360

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/semra.cicek>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı · Tarımsal Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı · Tarımsal Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Veterinary Sciences · Environmental Sciences

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Veterinary · Aquatic Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Yüksek Lisans** (2014 – 2017)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

2. **Doktora** (2013 – 2016)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

3. **Yüksek Lisans** (2009 – 2011)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2013)

B2 — Orta Üstü · YDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Machine Learning for Multiple Domains: From Concepts to Implementation** (2024)

Mesleki Eğitim · Türkiye

2. **Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği** (2024)

Diğer · Türkiye

3. **“Turkey in Horizon 2020” Project General Training** (2017)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

4. **III. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu** (2016)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

5. **Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası** (2014)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

6. **TÜBİTAK 2237 Tarımsal Bilimlerde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi** (2014)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

7. **Patent Faydalı Model Eğitim Semineri** (2014)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Fe3O4, ZnO ve ZnO/Fe3O4 Nanopartikülleri İmmobilize Luffa Sponge Lifleri Kullanılarak Atık Sulardan Trypan Blue ve Direct Blue 15 Azo Boyar Maddelerin Giderilmesi; Kinetik ve Denge Modellemesi** (2017)
Semra Çiçek

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Nadaroglu H. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Paraoksonaz (PON1) Enziminin Üç Faz Ayrımı (ÜFA) Yöntemiyle Saflaştırılması, Karakterize Edilmesi ve Karadut (Moris nigra) Ekstraktları İmmobilize Edilmiş ?-Fe2O3 Nanopartiküllerinin PON1, Glioblastoma ve Primer Rat Korteks Sinir Hücreleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2016)
Semra Çiçek

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Nadaroglu H. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Microfluidizer, Ultrasound ve Yüksek Hidrostatik Basınç Uygulamalı Peyniraltı Suyu İlavesinin Ekmeğin Tekstür, Renk ve Bazı Kalite Parametreleri Üzerindeki Etkileri** (2011)
Semra Çiçek

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Aydın F.; Bozoglu F. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Mezuniyet Çalışması II** (2025)

Semra Çiçek

Verdiği Ders · Lisans

2. **Mezuniyet Çalışması I** (2025)

Semra Çiçek

Verdiği Ders · Lisans

3. **Tarımda Nanoteknolojinin Kullanımı** (2024)

Semra Çiçek

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

4. **Uzmanlık Alan Dersi III** (2024)

Semra Çiçek

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

5. **Hayvan Doku Kültürü Uyg** (2024)

Semra Çiçek

Verdiği Ders · Lisans

6. **Tarımsal Biyoteknoloji** (2024)

Semra Çiçek

Verdiği Ders · Lisans

7. **Hücresel Sinyal İletimi** (2024)

Semra Çiçek

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

8. **Akıllı Tarım** (2024)

Semra Çiçek

Verdiği Ders · Lisans

9. **Tarımda Nanoteknoloji** (2023)

Semra Çiçek

Verdiği Ders · Lisans

10. **Danışmanlık** (2023)

Semra Çiçek

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

11. **Uzmanlık Alan Dersi II** (2023)

Semra Çiçek

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

12. **Organik ve inorganik Besin Biyoteknolojisi** (2019)

Semra Çiçek

Verdiği Ders · Lisans

13. **Enzim ve Mikrobiyal Biyoteknoloji** (2019)

Semra Çiçek

Verdiği Ders · Lisans

14. **Hayvan Doku Kültürü Uygulamaları** (2018)

Semra Çiçek

Verdiği Ders · Lisans

15. **Biyoteknolojik Projeleme ve Değerlendirme II** (2018)

Semra Çiçek

Verdiği Ders · Lisans

16. **Biyonanoteknoloji** (2018)

Semra Çiçek

Verdiği Ders · Lisans

17. **Genotoksikoloji** (2017)

Semra Çiçek

Verdiği Ders · Lisans

18. **Histoloji ve Embriyoloji** (2017)

Semra Çiçek

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2024 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı > Tarımsal Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2017 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı > Tarımsal Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2018 – 2024)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (2017 – 2018)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Semra Çiçek

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Semra Çiçek

Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Semra Çiçek

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Konvolüsyonel Sinir Ağları Kullanılarak Patates Bitkilerinde Fenolojik Evrelerin ve Optimal Hasat Zamanının Belirlenmesi** (2026 – Devam ediyor)

Semra Çiçek, Ömer Cevdet Bilgin

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: METİN YAĞMUR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Defneyaprağı (Lauris nobilis) esansiyel yağının nanoemülsiyon formunun sitophilus granarius'a karşı insektisit etkisinin araştırılması** (2023 – Devam ediyor)

Semra Çiçek

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: CİHAN SİRKE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **RTG-2 Hücre Hattında Bakır II Oksit (CuO) Nanopartikül Toksisitesi Üzerine Resveratrolün Etkisinin Sitotoksisite, Biyokimyasal ve Genotoksisite Açısından Araştırılması** (2020 – Devam ediyor)

Semra Çiçek

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SEVDA IŞIK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Ricania simulans'ta Kitin Sentaz 1 Geninin Transkriptom Analizi** (2019 – Devam ediyor)

Semra Çiçek

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SERPİL TURHAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Projeler

- 1. Karaerik Üzümünde Mildiyö Külleme ve Ölülol Hastalıklarının Görüntü Tabanlı Derin Öğrenme Yöntemleri ile Erken Teşhisi ve Mobil Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi (2026)**
Emine Orhan, **Semra Çiçek**, Abdullah Ammar KARCIOĞLU, TEVHİT GEÇİM, ABDURRAHİM BOZKURT, Sevda IŞIK, SAMET KARATAŞ, ABDULLAH ÖZDEMİR, İZZETTİN MERT ÖZYAĞLI
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Farklı sıcaklık ortamlarında 23 24 ve 25 C RTG2 Hücrelerinde Nikel Nanopartikül Toksisitesinin Sitotoksosite Biyokimyasal ve Genotoksosite Açısından Araştırılması (2023 – 2024)**
Semra Çiçek
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. Bazı Esansiyel Yağların Nanoemülsiyon Formlarının Oluşturulması ve Karakterize Edilmesi (2022 – 2023)**
Semra Çiçek, Sevda IŞIK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ DGS HAZIRLANIYOR (2021)**
Tuba Çakıcı Can, **Semra Çiçek**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye
- 5. MİNİK AYAKLAR ÜŞÜMESİN (2021 – 2022)**
Günay Merhan Muğlu, Serkan Yıldırım, Harun Güney, Olcay Güler, Mehmet Bektaş, Sinan Uzundumlu, **Semra Çiçek**, Sevda Sarıtaş, Meryem Doymuş Yılmaz, Büşra Fayetörbay, Ebru Çelik, Muhammed Said Gül, Zeynep Işık Karadoğan, Fatih Kancınar, Burak Bastaban, Adem Ertürk, Tuba Çakıcı Can
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye
- 6. SATRAŇ SINIFI KURUYORUZ (2021 – 2022)**
Günay Merhan Muğlu, Serkan Yıldırım, Harun Güney, Olcay Güler, Mehmet Bektaş, Tuba Çakıcı Can, **Semra Çiçek**, Sinan Uzundumlu, Meryem Doymuş Yılmaz, Büşra Fayetörbay, Ebru Çelik, Muhammed Said Gül, Zeynep Işık Karadoğan, Fatih Kancınar, Burak Bastaban, Adem Ertürk, Sevda Sarıtaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye
- 7. Spor Malzemeleriniz Bizden Çocuklar (2021 – 2022)**
Günay Merhan Muğlu, Serkan Yıldırım, Harun Güney, Olcay Güler, Mehmet Bektaş, Tuba Çakıcı Can, **Semra Çiçek**, Sinan Uzundumlu, Meryem Doymuş Yılmaz, Büşra Fayetörbay, Ebru Çelik, Muhammed Said Gül, Zeynep Işık Karadoğan, Fatih Kancınar, Burak Bastaban, Adem Ertürk, Sevda Sarıtaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye
- 8. RTG2 Hücre Hattında Bakır II Oksit CuO Nanopartikül Toksisitesi Üzerine Tokoferol Etkisinin Sitotoksosite ve Biyokimyasal Açısından Araştırılması (2021 – 2022)**
Semra Çiçek
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 9. RTG2 Hücre Hattında Bakır II Oksit CuO Nanopartikül Toksisitesi Üzerine Resveratrolün Etkisinin Sitotoksosite Biyokimyasal ve Genotoksosite Açısından Araştırılması (2020 – 2022)**
Semra Çiçek, Sevda IŞIK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Farklı Etken Madde Yüklü Nanolipozom Formülasyonlarının Levrek Filetolarının Kalite Parametrelerine Etkisinin Araştırılması** (2020 – 2022)
Semra Çiçek, Fatih Özoğul
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Çukurova Üniversitesi · Türkiye
11. **Atatürk Erkek Yetiştirme Yurdundaki Öğrencilerin Pasinler Hasankale Kaplıcasında "Yüzüyorum ve Mutluyum" Etkinliği** (2019 – 2020)
Semra Çiçek, ADİL FATİH ÇAĞLAR, BURAK CAN TUTUŞ, MUHARREM MERT SARI, ARİF KÜÇÜKYILDIRIM, UĞUR OFLAZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Nene Hatun Kız Yetiştirme Yurdundaki Öğrencilerde Gıda Zehirlenmeleri ve Gıda Zehirlenmelerinde İlk Yardıma Dair Hakkında Farkındalık Kazandırma Etkinliği** (2019 – 2020)
Semra Çiçek, Serpil TURHAN, BEDİHA DOĞAN, ARİF KÜÇÜKYILDIRIM
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Ricania simulansta Kitin Sentaz 1 Geninin Moleküler Karakterizasyonu** (2019 – 2021)
Semra Çiçek, Serpil TURHAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Atatürk Üniversitesi Akademisyenlerinin Yabancı Dil Yeterliliklerinin Geliştirilmesi** (2018 – 2020)
Ahmet Uğur Nalcioğlu, Fatma Burcu Topu, Süheyla Elmas, Mehmet Cemal Adıgüzel, Mehmet KÖSE, Serap Ejder Apay, Ceyhun Ozan, Elif Yağmur GÜR, Duygu ÖZSOY, Emine Kıyak, **Semra Çiçek**, Başak Hanedan, Nurinisa Esenbuğa, İbrahim Selçuk ESİN, Ömer Koçak, Esin Kavuran, Ayşe Aydan Kara, Nazlı Hacılioğlu, Seyfullah HIZARCI, Neziha Karabulut ve 15 yazar daha
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Tarımsal Biyoteknoloji Bölümünün Araştırma Altyapısı Yönünden Desteklenmesi** (2018 – 2021)
Mahmut Sinan Taşpınar, Mehtap Bayır, **Semra Çiçek**, Feyza İçoğlu Aksakal, Emine Orhan, Murat Aydın, Neslihan Dikbaş, Abdulkadir Çiltaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Laboratuvar Altyapısını Güçlendirme Projesi** (2018 – 2021)
Mahmut Sinan Taşpınar, Emine Orhan, **Semra Çiçek**, Murat Aydın, Feyza İçoğlu Aksakal, Mehtap Bayır, Neslihan Dikbaş, Abdulkadir Çiltaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci Projeleri

1. **Atatürk Erkek Yetiştirme Yurdundaki Öğrencilerin Pasinler Hasankale Kaplıcasında "Yüzüyorum ve Mutluyum" Etkinliği** (2019 – 2020)
Semra Çiçek
Öğrenci Projesi
2. **Nene Hatun Kız Yetiştirme Yurdundaki Öğrencilerde Gıda Zehirlenmeleri ve Gıda Zehirlenmelerinde İlk Yardıma Dair Hakkında Farkındalık Kazandırma Etkinliği** (2019 – 2020)
Semra Çiçek
Öğrenci Projesi

Makaleler

- 1. Characterization and in silico and in vivo insecticidal effects of marjoram essential oil and its nanoemulsion on *Tribolium castaneum* and *Oryzaephilus surinamensis* (2026)**
Semra Çiçek, Yeşim Bulak Korkmaz, Burak Tüzün, Sevda Işık, Yeşim Özoğul, Fatih Özoğul
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, Cilt 117 · DOI: [10.1016/j.jspr.2026.103028](https://doi.org/10.1016/j.jspr.2026.103028)
Tam Makale · Uluslararası
- 2. Effects of nickel oxide nanoparticles and minor temperature changes on cytotoxic, antioxidant, reproductive, and genotoxic responses in gonadal *Oncorhynchus mykiss* cells (2026)**
Semra Çiçek, Sevda Isik
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 122 · DOI: [10.1016/j.etap.2026.104941](https://doi.org/10.1016/j.etap.2026.104941)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. Combined effects of nanomaterials and climate change on aquatic ecosystems: Toxicity, interactions, and regulatory challenges (2026)**
Semra Çiçek, Mustafatahsin Yilmaz, Hafize Fidan, Alexandrina Sirbu, Fatih Özoğul
ENVIRONMENTAL RESEARCH, Cilt 294 · DOI: [10.1016/j.envres.2026.123852](https://doi.org/10.1016/j.envres.2026.123852)
Derleme · Uluslararası
- 4. Nanoemulsions of sage tea and cumin essential oils against *Tribolium castaneum*: In vivo and in silico insights (2025)**
Semra Çiçek, BURAK TÜZÜN, Yeşim Bulak Korkmaz, Sevda IŞIK, Tuba ESATBEYOGLU, FATİH ÖZOĞUL
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Cilt 237 · DOI: [10.1016/j.indcrop.2025.122249](https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2025.122249)
Tam Makale · Uluslararası
- 5. Evaluating the insecticidal efficacy of geranium (*Pelargonium graveolens*) essential oil and its nanoemulsion form against three stored products pests and molecular docking simulations (2025)**
Semra Çiçek, Yeşim Bulak Korkmaz, Burak Tüzün, Sevda Işık
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, Cilt 114, Makale no. 102729 · DOI: [10.1016/j.jspr.2025.102729](https://doi.org/10.1016/j.jspr.2025.102729)
Tam Makale · Uluslararası
- 6. Enrichment of Bread with Whey Treated with High Hydrostatic Pressure Ekmeğin Yüksek Hidrostatik Basınçla İşlenmiş Peynir Altı Suyuyla Zenginleştirilmesi (2025)**
Semra Çiçek, Ferid Aydın, Faruk Tahsin Bozoğlu
Research in agricultural sciences, Cilt 56, Sayı 2, ss. 102-111 · DOI: [10.17097/agricultureatauni.1500607](https://doi.org/10.17097/agricultureatauni.1500607)
Tam Makale · Uluslararası
- 7. Cytotoxic and genotoxic effects of minor temperature changes and zinc oxide nanoparticles synthesized using *Plantago major* on *Oncorhynchus mykiss* gonadal cells (2025)**
Semra Çiçek, Sevda Isik
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, Cilt 49, Sayı 5 · DOI: [10.55730/1300-0179.3235](https://doi.org/10.55730/1300-0179.3235)
Tam Makale · Uluslararası
- 8. A study on insecticidal activity of the fennel (*Foeniculum vulgare*) essential oil and its nanoemulsion against stored product pests and molecular docking evaluation (2024)**
Semra Çiçek, Yeşim Bulak Korkmaz, BURAK TÜZÜN, Sevda Işık, Mustafa Tahsin Yilmaz, FATİH ÖZOĞUL
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Cilt 222, Makale no. 119859 · DOI: [10.1016/j.indcrop.2024.119859](https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2024.119859)
Tam Makale · Uluslararası

9. **Insecticidal efficiency of orange peel (*Citrus sinensis*) essential oil nanoemulsions against *Rhyzopertha dominica* (Fabricius, 1792) and *Tribolium castaneum* (Herbst, 1797)** (2024)
Semra Çiçek, Yeşim Bulak Korkmaz, Sevda Isik
ADVANCES IN NANO RESEARCH, Cilt 17, Sayı 1, ss. 75–86 · DOI: [10.12989/anr.2024.17.1.075](https://doi.org/10.12989/anr.2024.17.1.075)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Definition, detection, and tracking of nanowaste in foods: Challenges and perspectives** (2024)
Semra Çiçek, Mustafa Tahsin Yilmaz, Tamara Dapčević Hadnađev, Eskindir Endalew Tadesse, Piotr Kulawik, Fatih Özoğul
COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY, Cilt 23, Sayı 4, ss. 1–36, Makale no. 13393 · DOI: [10.1111/1541-4337.13393](https://doi.org/10.1111/1541-4337.13393)
Derleme · Uluslararası
11. **A new economical route for the grapefruit peel essential oil: Nanoemulsion form and insecticidal activity** (2024)
Semra Çiçek, Yeşim Bulak Korkmaz, Sevda Isik
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Cilt 169, ss. 56–65 · DOI: [10.1016/j.sajb.2024.04.005](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2024.04.005)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Cytotoxic Effects of Eugenol and α -Terpineol on the Rainbow Trout Gonadal Cells** (2024)
Semra Çiçek
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Cilt 7, Sayı 3, ss. 1272–1280 · DOI: [10.47495/okufbed.1396327](https://doi.org/10.47495/okufbed.1396327)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Impacts of high-dose riboflavin on cytotoxicity, antioxidant, growth, reproductive gene expressions, and genotoxicity in the rainbow trout gonadal cells** (2024)
Semra Çiçek, Sevda Işık
Toxicology in vitro : an international journal published in association with BIBRA, Cilt 94, ss. 1–9, Makale no. 105730 · DOI: [10.1016/j.tiv.2023.105730](https://doi.org/10.1016/j.tiv.2023.105730)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Machine Learning Analysis of the Impact of Silver Nitrate and Silver Nanoparticles on Wheat (*Triticum aestivum* L.): Callus Induction, Plant Regeneration, and DNA Methylation** (2023)
Aras Türkoğlu, Kamil Haliloğlu, Fatih Demirel, Murat Aydın, **Semra Çiçek**, Esma Yiğider, Serap Demirel, Magdalena Piekutowska, Piotr Szulc, Gniewko Niedbała
Plants, Cilt 12, Sayı 24 · DOI: [10.3390/plants12244151](https://doi.org/10.3390/plants12244151)
Tam Makale · Uluslararası
15. **α -tocopherol ameliorates copper II oxide nanoparticles-induced cytotoxic, biochemical, apoptotic, and genotoxic damages in the rainbow trout gonad cells-2 (RTG-2) culture** (2023)
Semra Çiçek
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 101, Sayı 2023, ss. 1–10, Makale no. 104168 · DOI: [10.1016/j.etap.2023.104168](https://doi.org/10.1016/j.etap.2023.104168)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Nanotechnology-based preservation approaches for aquatic food products: A review with the current knowledge** (2023)
Semra Çiçek, Fatih Özoğul
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, Cilt 63, Sayı 19, ss. 3255–3278 · DOI: [10.1080/10408398.2022.209656](https://doi.org/10.1080/10408398.2022.209656)
Derleme · Uluslararası

17. **Influences of L-ascorbic acid on cytotoxic, biochemical, and genotoxic damages caused by copper II oxide nanoparticles in the rainbow trout gonad cells-2** (2023)
Semra Çiçek
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, Cilt 266 · DOI: [10.1016/j.cbpc.2023.109559](https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2023.109559)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Cytotoxicity of silver nanoparticles obtained from *Eruca vesicaria* on rainbow trout gonad cell line-2 (RTG-2)** (2022)
Semra Çiçek
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 12, Sayı 4, ss. 1093-1101 · DOI: [10.17714/gumusfenbil.1104370](https://doi.org/10.17714/gumusfenbil.1104370)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Effects of Ferulic Acid on Human Serum Paraoxonase Enzyme Purified by Three-Phase Partitioning** (2021)
Semra Çiçek
The World of Biomedical Technology, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1-7
Tam Makale · Ulusal
20. **Effects of selenium nanoparticles on growth performance, hematological, serum biochemical parameters, and antioxidant status in fish** (2021)
Semra Çiçek, Fatih Özoğul
Animal Feed Science and Technology, Cilt 281 · DOI: [10.1016/j.anifeedsci.2021.115099](https://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2021.115099)
Derleme · Uluslararası
21. **Effects of Nanoparticles on Soil Microorganisms** (2021)
Semra Çiçek
World Journal of Agriculture and Soil Science, Cilt 6, Sayı 5, ss. 1-2 · DOI: [10.33552/wjass.2021.06.000649](https://doi.org/10.33552/wjass.2021.06.000649)
Kısa Makale · Uluslararası
22. **Küçükbaş ve Büyükbaş Hayvan Beslenmesinde Selenyum Nanopartikül Diyetlerinin Kullanımı** (2021)
Semra Çiçek, SERPİL TURHAN, SEVDA IŞIK
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY · DOI: [10.17097/ataunizfd.786127](https://doi.org/10.17097/ataunizfd.786127)
Derleme · Ulusal
23. **Removing Trypan blue dye using nano-Zn modified Luffa sponge** (2017)
Hayrunnisa Nadaroğlu, **Semra Çiçek**, Azize Alayli GUNGOR
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Cilt 172, ss. 2-8 · DOI: [10.1016/j.saa.2016.08.052](https://doi.org/10.1016/j.saa.2016.08.052)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Immobilization of a thermostable phytase from *Pinar melkior* (*Lactarius piperatus*) onto magnetite chitosan nanoparticles** (2016)
Hicran ONEM, **Semra Çiçek**, Hayrunnisa Nadaroğlu
CYTA-JOURNAL OF FOOD, Cilt 14, Sayı 1, ss. 74-83 · DOI: [10.1080/19476337.2015.1045942](https://doi.org/10.1080/19476337.2015.1045942)
Tam Makale · Uluslararası
25. **The use of nanotechnology in the agriculture** (2015)
Semra Çiçek, Hayrunnisa Nadaroğlu
ADVANCES IN NANO RESEARCH, Cilt 3, Sayı 4, ss. 207-223 · DOI: [10.12989/anr.2015.3.4.207](https://doi.org/10.12989/anr.2015.3.4.207)
Tam Makale · Uluslararası

26. **Biochemical Evaluation and Green Synthesis of Nano Silver Using Peroxidase from Euphorbia (Euphorbia amygdaloides) and Its Antibacterial Activity** (2015)
Semra Çiçek, Azize Gungor, Ahmet Adıgüzel, Hayrunnisa Nadaroğlu
JOURNAL OF CHEMISTRY · DOI: [10.1155/2015/486948](https://doi.org/10.1155/2015/486948)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **POTATO HARVEST TIME PREDICTION AND CNN-BASED DEEP LEARNING APPROACHES** (2026)
Metin Yağmur, **Semra Çiçek**
1 st INTERNATIONAL CONGRESS ON INNOVATIVE APPROACHES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Erzurum, 20.04.2026 – 22.04.2026, ss. 1-10, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Convolutional Neural Networks and Their Potential Applications in Agriculture** (2025)
Metin Yağmur, **Semra Çiçek**
18. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Konya, 24.10.2025 – 26.10.2025, ss. 1005-1021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORKS AND THEIR APPLICATION AREAS IN SMART AGRICULTURE** (2025)
Sevda Işık, **Semra Çiçek**, Emine Orhan
VII. International Agricultural, Biological and Life Sciences Conference, İstanbul, 07.09.2025 – 10.09.2025, ss. 1322-1333, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Smart Management Solutions for Food Waste: Deep Learning and IoT Technologies** (2025)
Semra Çiçek
II. INTERNATIONAL FUTURE ENGINEERING CONFERENCE, Baku, 28.04.2025 – 29.04.2025, ss. 300-310, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
5. **CITRUS FRUIT WASTES-BASED ESSENTIAL OIL NANOEMULSIONS AS ECO-FRIENDLY INSECTICIDES** (2024)
Semra Çiçek
Bio&NanoTech2024 INTERNATIONAL BIOTECHNOLOGY AND NANOTECHNOLOGY CONGRESS, Ardahan, 30.10.2024 – 01.11.2024, ss. 161-174, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **DEEP LEARNING APPROACHES IN AQUATIC TOXICOLOGY STUDIES** (2024)
Semra Çiçek
The International Thales Congress on Life, Engineering, Architecture, and Mathematics, Cairo, 18.10.2024 – 19.10.2024, ss. 173-195, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Mısır
7. **Cytotoxicity of Orange Peel (Citrus sinensis) Essential Oil Nanoemulsions on the Rainbow trout Gonadal Cells** (2023)
Semra Çiçek
V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, 18.09.2023 – 20.09.2023, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **Effects of Microfluidization and Ultrasonication Pre-Treated Whey Addition on Some Quality Parameters of Bread** (2023)

Semra Çiçek, Ferid Aydın, Tahsin Faruk Bozoğlu

4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Sivas, 27.04.2023 - 29.04.2023, ss. 124-137, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **ÇİNKO OKSİT NANOPARTİKÜLLERİN HAYVAN BESLENMESİNDE KULLANIMININ POZİTİF VE NEGATİF ETKİLERİ** (2019)

Semra Çiçek

INTERNATIONAL ANKARA CONFERENCE OF SCIENTIFIC RESEARCH, Ankara, 04.10.2019 - 06.10.2019, ss. 531-535, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **EFFECTS OF USING COPPER NANOPARTICLES ON BROILER NUTRITION** (2019)

Semra Çiçek

INTERNATIONAL ANKARA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Ankara, 04.10.2019 - 06.10.2019, ss. 527-530, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **Nanoenkapsüle Edilmiş Bitkisel Kökenli Katkı Maddelerinin Kanatlı Beslemede Kullanımına Yönelik Çalışmalar** (2019)

Semra Çiçek, GÖZDE KILINÇ

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life & Sport, Ankara, 02.10.2019 - 06.10.2019, ss. 387-394, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Studies on the Use of Nanoparticles in Reducing Methane Emission in Ruminant Animals** (2019)

Semra Çiçek, GÖZDE KILINÇ

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life & Sport, Ankara, 02.10.2019 - 06.10.2019, s. 792, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **Nano Agriculture: Opportunities** (2019)

Semra Çiçek

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 19.09.2019 - 21.09.2019, ss. 769-775, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **Nano Agriculture: Risks** (2019)

Semra Çiçek

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 19.09.2019 - 21.09.2019, ss. 1157-1161, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. **GREEN METHODS IN SYNTHESIS OF SEMICONDUCTOR NANOMATERIALS** (2018)

Semra Çiçek, Sevda Sarıtaş

2nd International Congress on Semiconductor materials and Devices, Ardahan, 28.08.2018 - 30.08.2018, ss. 185-191, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

16. **ZnO Nanoparticles Loaded on Membrane for Remove of Direct Blue 15 Azo Dye from Wastewater** (2016)
Semra Çiçek, AZİZE ALAYLI GÜNGÖR, HAYRUNNİSA NADAROĞLU
IPCAP 2016. International Physic Conference at the Anatolian Peak, 25.02.2016 – 27.02.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
17. **Desing of Nanoparticles on Membrane for Remove of Tyrpan Blue Azo Dye from Water** (2016)
Semra Çiçek, Azize Alaylı Güngör, Hayrunnisa Nadaroğlu
International Phsics Conference at the Anotolian Peak, Erzurum, 25.02.2016 – 27.02.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
18. **The Usage of Nano-Ag Immobilized on Luffa sponge for Remove Direct Blue 15 Dye from Water** (2015)
Semra Çiçek, Hayrunnisa Nadaroğlu
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX, CSI 2015, Figuera Da Foz, 30.08.2015 – 03.09.2015, s. 56, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Portekiz
19. **The Aplication of Immobilized Nano-Zn on Luffa sponge for Remove Trypan Blue Dye from Water** (2015)
HAYRUNNİSA NADAROĞLU, **Semra Çiçek**, Aynur Babagil
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX, CSI 2015, 30.08.2015 – 03.09.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
20. **Purification and Characterization of Phytase from Pinar Melkior (Lactarius piperatus) and Immobilization on the Surface of Modified Chitosan with Nano-Fe₃O₄** (2014)
Hayrunnisa Nadaroğlu, **Semra Çiçek**, HICRAN ONEM, Zeynep Sönmez
NanoNG2014, Elazığ, 20.08.2014 – 22.08.2014, s. 23, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Development of functional bread and other bakery products** (2025)
Semra Çiçek, Sevda Işık
Handbook of Sourdough Microbiota and Fermentation: Food Safety, Health Benefits, and Product Development, Editör: Fatih ÖZOĞUL, Joa~o Miguel Rocha, Elena Bartkiene, AP, London , ss. 279-295
Kitapta Bölüm · Uluslararası
2. **Food Quality 4.0: contribution to sustainability** (2024)
Abderrahmane Ait-Kaddour, Sofiane Boudalia, Fatih Özoğul, **Semra Çiçek**, Yana Cahyana, Zuhaib F. Bhat
Food Industry 4.0 (Emerging Trends and Technologies in Sustainable Food Production and Consumption), Editör: Abdo HASSOUN, Academic Press, ss. 35-59
Kitapta Bölüm · Uluslararası
3. **GREEN SYNTHESIS OF METAL NANOPARTICLES USING PLANT MEDIA** (2022)
Semra Çiçek, Sevda Işık
The Trends In Nano Materials Synthesis And Applications, Editör: Tuba Çakıcı, Efe Akademi Yayınları, ss. 61-75
Kitapta Bölüm · Uluslararası
4. **The Investigation of Removing Direct Blue 15 Dye from Wastewater Using Magnetic Luffa sponge NPs** (2018)
Hayrunnisa NADAROĞLU, **Semra Çiçek**, HICRAN ONEM, AZİZE ALAYLI GUNGOR
Iron Ores and Iron Oxide Materials, Editör: Shotokha V., IntechOpen, ss. 207-228
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)**

Semra Çiçek

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Bingöl Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2021 – Devam ediyor)**

Semra Çiçek

Editörler Kurulu Üyesi · Ulusal

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)**

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Natural Pesticide Research

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)**

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)**

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)**

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)**

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)**

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)**

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GENE REPORTS

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)**

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY IN VITRO

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)**

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)**

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Agriculture and Food Research · JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Research in Pharmacy · JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Applied Food Research · APPLIED FOOD RESEARCH
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY IN VITRO
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOESSAYS
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Agriculture and Food Research · JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION

24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH
25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH
26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS
28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH
30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD AND HUMANITY
31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in nutrition · FRONTIERS IN NUTRITION
32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH
33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMISTRY AND BIODIVERSITY
34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food and humanity
35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CROP PROTECTION · Crop Protection
36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH
37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH

38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY
39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Diğer Dergiler · Uluslararası · Next Research
42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY
43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Research in Pharmacy · JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY
44. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS
45. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
46. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GENOMICS
47. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION
48. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS
49. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH
50. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
51. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Diğer Dergiler · Uluslararası · Agriculture Communications

52. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMISTRY AND BIODIVERSITY
53. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY IN VITRO
54. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY IN VITRO
55. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY
56. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY IN VITRO
57. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
58. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY
59. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Discover Nano
60. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Science: Advances
61. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT
62. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NEURAL DEVELOPMENT
63. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY
64. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Discover Nano · DISCOVER NANO
65. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Science: Advances

66. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Biological Trace Element Research · BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH

67. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

68. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY IN VITRO

69. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

70. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

71. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

72. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY IN VITRO

73. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY

74. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

75. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

76. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

77. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

78. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

79. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

80. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
81. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
82. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · REVIEWS IN AQUACULTURE
83. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
84. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
85. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS
86. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY
87. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
88. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in nutrition · FRONTIERS IN NUTRITION
89. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
90. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
91. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
92. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
93. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Semra Çiçek
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

94. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

95. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

96. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

97. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY · Journal Of Agricultural Science And Technology

98. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

99. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

100. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi

101. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

102. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Semra Çiçek

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

103. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Semra Çiçek

Diğer Dergiler · Ulusal · Kommagene Biyoloji Dergisi

Araştırma Grubu Üyelikleri

1. **Sourdomics Ca18101** (2021 – 2023)

Semra Çiçek

Araştırma Grubu Üyesi · Üye · Universidade de Minho · Portekiz

Başarılar & Tanınırlık

1. **2. rd. International congress on semiconductor materials and devices** (2018)

Semra Çiçek

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ardahan · Türkiye

2. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)

Semra Çiçek

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ardahan · Türkiye