



Zeynep Sönmez

Dr. Öğr. Üyesi · Tarımsal Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: 04422312434

ORCID: 0000-0003-2696-9138 · Scopus Yazar ID: 55000511400 · Publons / ResearcherID: ABG-2905-2020 · Google Scholar ID:

5444120519964939996 · YÖKSİS Araştırmacı ID: 296331

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/zeynepsonmez>

Genel Bakış

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

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2013 – 2017)

Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2013 – 2016)

Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

3. **Yüksek Lisans** (2009 – 2013)

Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

4. **Lisans** (2005 – 2009)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce**

B2 — Orta Üstü · Belge Yok

Yaptığı Tezler

1. **Simmental ırkı sığırlarda IGFALS gen polimorfizmlerinin dna dizi analizi yöntemi ile belirlenmesi** (2021)

Zeynep Sönmez

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Zeynep Sönmez · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Sığırlarda verim özelliklerini etkileyen bazı moleküler markır polimorfizmlerinin belirlenmesi ve verimle ilişkilendirilmesi** (2017)
Zeynep Sönmez
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Memiş Özdemir · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Ebişke (Clitocybe geotropa) mantarından saflaştırılıp karakterize edilen endo-beta 1,4-mannanaz enziminin, magnetik kitosan nanopartiküller üzerine immobilize edilmesi ve meyve sularının durultma işleminde kullanılması** (2016)
Zeynep Sönmez
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Hayrunnisa Nadaroğlu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Doğu Anadolu kırmızısı ve melezi sığırlarda prolaktin geni polimorfizmi** (2013)
Zeynep Sönmez
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Memiş Özdemir · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Hayvansal Biyoteknoloji Alanında Omic Teknolojilerinin Kullanımı ve Uygulamaları** (2022)
Zeynep Sönmez
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
2. **Mezuniyet Çalışması II** (2022)
Zeynep Sönmez
Verdiği Ders · Lisans
3. **Uzmanlık Alan Dersi** (2022)
Zeynep Sönmez
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
4. **Tarımsal Biyoteknoloji** (2022)
Zeynep Sönmez
Verdiği Ders · Lisans
5. **Bioçeşitlilik ve Gen Kaynaklarının Korunması** (2022)
Zeynep Sönmez
Verdiği Ders · Lisans
6. **Hayvan Besleme Biyoteknolojisi** (2022)
Zeynep Sönmez
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2021 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı
2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2019 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı > Tarımsal Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2019 – 2021)
İğdır Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

1. Akademik İdari Deneyim (2019 – 2021)

Zeynep Sönmez

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Iğdır Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2022 – Devam ediyor)

Zeynep Sönmez

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

2. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2022 – Devam ediyor)

Zeynep Sönmez

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

3. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2021 – Devam ediyor)

Zeynep Sönmez

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. Esmer sığır ırkında IGFALS geni PCRRFLP gen polimorfizmlerinin belirlenmesi ve süt verimleriyle ilişkilendirilmesi (2023 – 2025)

Zeynep Sönmez, Memiş Özdemir

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Esmer İsviçre Irkı Sığırlarda DGAT1 Cfrl ve FASN MscI Gen Polimorfizmi ve Bazı Süt Verim Özellikleri İle İlişkileri (2023 – 2024)

Sinan Kopuzlu, Memiş Özdemir, **Zeynep Sönmez**, Hamiye ÜNAL

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Sağlıklı Dişler, Sağlıklı Gülüşler (2022 – 2023)

Zeynep Sönmez, Kübra Ekinci, Tukez Yusifova

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Zeka Oyunlarıyla Motivasyon Artırma (2022 – 2023)

Zeynep Sönmez, Kübra Ekinci, Irem Aydın, Hamiye Ünal

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. International Agricultural Biotechnology Congress (Uluslararası Tarımsal Biyoteknoloji Kongresi) (2022)

Mahmut Sinan Taşpınar, Neslihan Dikbaş, Emine Orhan, Murat Aydın, Mehtap Bayır, Esra Arslan Yüksel, Merve Şenol Kotan, Feyza İçoğlu Aksakal, Esmâ Yiğider, **Zeynep Sönmez**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. Identification of polymorphisms in ELF5 and BMP2 genes and their impact on milk production in Brown Swiss cattle (2025)

Zeynep Sönmez, Memiş Özdemir

Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, Cilt 76, Sayı 3, ss. 9631–9644 · DOI: [10.12681/jhvms.39426](https://doi.org/10.12681/jhvms.39426)

Tam Makale · Uluslararası

2. **The Effects of DGAT1-K232A Gene Polymorphisms on Milk Performance Traits in Simmental Cattle** (2024)
Zeynep Sönmez, Hamiye Ünal, Sinan Kopuzlu
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 12, Sayı 12, ss. 2508-2513 · DOI: [10.24925/turjaf.v12i12.2508-2513.6961](https://doi.org/10.24925/turjaf.v12i12.2508-2513.6961)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Associations Between DGAT1/Alu1 Gene Polymorphism and Some Performance in Morkaraman and Tushin Sheep** (2024)
Sinan Kopuzlu, I. Aydın, **Zeynep Sönmez**, H. Unal, Doğan Türkyılmaz, Ülkü Dağdelen Türkyılmaz
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, Cilt 75, Sayı 1 · DOI: [10.12681/jhvms.34028](https://doi.org/10.12681/jhvms.34028)
Tam Makale · Uluslararası
4. **The Effects of Somatotrophic Axis Gene Polymorphisms on Milk Yields in Simmental Cattle** (2023)
Zeynep Sönmez, Sinan Kopuzlu, Memiş Özdemir
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, Cilt 74, Sayı 4, ss. 6589-6598 · DOI: [10.12681/jhvms.31661](https://doi.org/10.12681/jhvms.31661)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Determination of Polymorphisms in the GDF5 and EPS8 Genes by HRM Analysis in Holstein Cattle** (2021)
Zeynep Sönmez, Memiş Özdemir
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, Cilt 53, Sayı 5, ss. 1857-1865 · DOI: [10.17582/journal.pjz/20200615130606](https://doi.org/10.17582/journal.pjz/20200615130606)
Tam Makale · Uluslararası
6. **ASSOCIATIONS BETWEEN PRL/RsaI POLYMORPHISM AND SOME PERFORMANCE TRAITS IN HOLSTEIN CATTLE REARED UNDER ORGANIC CONDITION** (2021)
Memiş Özdemir, **Zeynep Sönmez**, V. Aksakal
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, Cilt 31, Sayı 3, ss. 900-905 · DOI: [10.36899/japs.2021.3.0279](https://doi.org/10.36899/japs.2021.3.0279)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Holstein İneklerde GH/AluI Polimorfizmi ile Bazı Süt Verim Özellikleri Arasındaki İlişkiler** (2018)
Zeynep Sönmez, Memiş Özdemir, Bahri Bayram, Vecihi Aksakal
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 6, Sayı 5, ss. 602-606 · DOI: [10.24925/turjaf.v6i5.602-606.1838](https://doi.org/10.24925/turjaf.v6i5.602-606.1838)
Tam Makale · Ulusal
8. **bGH/AluI and CSN3/HinfI Gene Polymorphisms in Holstein Cattle** (2018)
Memiş Özdemir, **Zeynep Sönmez**, MEHMET TOPAL
Journal of Life Sciences Research, Cilt 5 · DOI: [10.20448/journal.504.2018.51.1.5](https://doi.org/10.20448/journal.504.2018.51.1.5)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Büyüme Hormonu Geni Polimorfizminin Buzağı Doğum Ağırlığı Üzerine Etkisi** (2017)
Zeynep Sönmez, Memiş Özdemir, VECİHİ AKSAKAL
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 5
Tam Makale · Uluslararası
10. **Soya Bitkisindeki Glutatyon Redüktaz Aktivitesi ve mRNA Seviyesinin Kuraklık Stresinde Salisilik Asit ile Değişimleri** (2017)
Esen Taşgın, Hayrunnisa Nadaroğlu, Ahmet Adıgüzel, Mustafa Özkan Baltacı, **Zeynep Sönmez**
Academic Platform-Journal of Engineering and Science, Cilt 1, Sayı 1, s. 48, Makale no. 1 · DOI: [10.21541/apjes.290973](https://doi.org/10.21541/apjes.290973)
Tam Makale · Uluslararası

11. **A thermostable-endo-beta-(1,4)-mannanase from *Pediococcus acidilactici* (M17): purification, characterization and its application in fruit juice clarification** (2017)
Hayrunnisa Nadaroğlu, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Ahmet Adıgüzel, **Zeynep Sönmez**
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, Cilt 243, Sayı 2, ss. 193–201 · DOI: [10.1007/s00217-016-2735-8](https://doi.org/10.1007/s00217-016-2735-8)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Prolactin-Rsal gene polymorphism in East Anatolian Red cattle in Turkey** (2017)
Zeynep Sönmez, Memiş Özdemir
South African Journal of Animal Sciences, Cilt 47, Sayı 2, ss. 124–129 · DOI: [10.4314/sajas.v47i2.3](https://doi.org/10.4314/sajas.v47i2.3)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Purification and characterization of a thermostable endo-beta-1,4 mannanase from *Weissella viridescens* LB37 and its application in fruit juice clarification** (2016)
Gülşah Çanakçı Adıgüzel, **Zeynep Sönmez**, Ahmet Adıgüzel, Hayrunnisa Nadaroğlu
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, Cilt 242, Sayı 5, ss. 769–776 · DOI: [10.1007/s00217-015-2584-x](https://doi.org/10.1007/s00217-015-2584-x)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Doğu Anadolu Kırmızısı Melez Sığırlarda Prolaktin Geni Polimorfizmi1** (2015)
Zeynep Sönmez, Memiş Özdemir
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 46, Sayı 2, ss. 119–123
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **GENE EDITING RESEARCH IN POULTRY: A BIBLIOMETRIC ANALYSIS KANATLILARDA GEN DÜZENLEME ARAŞTIRMALARI: BİBLİYOMETRİK BİR ANALİZ** (2025)
İREM NUR AYDIN, **Zeynep Sönmez**
14. INTERNATIONAL SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Gaziantep, 01.12.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **A BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF GENOMIC BREEDING RESEARCH IN SHEEP KOYUNLARDA GENOMİK ISLAH ARAŞTIRMALARININ BİBLİYOMETRİK ANALİZİ** (2025)
NEŞE YAMAN, İREM NUR AYDIN, **Zeynep Sönmez**
14. INTERNATIONAL SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Gaziantep, 01.12.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **A Bibliometric Analysis of Precision Livestock Farming Technologies** (2025)
İREM NUR AYDIN, Esranur SAYGILI ÜĞDÜL, Derya GÜLER, **Zeynep Sönmez**
8. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Antalya, 28.10.2025 – 31.10.2025, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **KANATLI HAYVAN ÇİFTLİKLERİNDE MODERN VE AKILLI UYGULAMALAR ÜZERİNE BİBLİYOMETRİK BİR ANALİZ** (2025)
BÜŞRA DURLU, Kübra Ekinci, **Zeynep Sönmez**
ASES V. INTERNATIONAL VAN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Van, 08.08.2025 – 10.08.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **ÇİFTLİK HAYVANLARINDA TRANSKRİPTOM ÇAPINDA İLİŞKİLENDİRME ÇALIŞMALARI (TWAS) UYGULAMALARI ÜZERİNE BİBLİYOMETRİK BİR ANALİZ** (2025)

Kübra Ekinici, BÜŞRA DUMLU, **Zeynep Sönmez**

ASES V. INTERNATIONAL VAN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Van, 08.08.2025 – 10.08.2025, ss. 22–32, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF DEEP LEARNING APPLICATIONS IN LIVESTOCK** (2024)

Zeynep Sönmez, Hamiye Ünal, Sinan Kopuzlu

IX. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS, Ankara, 27.09.2024 – 29.09.2024, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **A COMPREHENSIVE BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF MACHINE LEARNING APPLICATIONS IN CATTLE BREEDING AND PRODUCTION** (2024)

Zeynep Sönmez, Kübra Ekinici, Sinan Kopuzlu

ISPEC 14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT, İzmir, 22.03.2024, Tam metin bildirir · DOI: [10.5281/zenodo.10891840](https://doi.org/10.5281/zenodo.10891840)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **Bibliometric Analyses of Gene Editing in Livestock** (2023)

Zeynep Sönmez

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Antalya, 23.11.2023, ss. 369–384, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **EFFECTS OF GHAI AND IGF1SNA BIGENE POLYMORPHISMS ON CERTAIN PERFORMANCE TRAITS IN SIMMENTAL CATTLE** (2022)

Zeynep Sönmez, Sinan Kopuzlu, Memiş Özdemir, HAMİYE ÜNAL

VI-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, Bucharest, 26.08.2022, ss. 1429–1441, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Romanya

10. **SİMMENTAL IRKI SIĞIRLARDA IGFALS GEN POLİMORFİZMİNİN DNA DİZİ ANALİZİ YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ** (2022)

RİDVAN GENÇ, **Zeynep Sönmez**

MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-VII, beyrut, 03.03.2022 – 04.03.2022, ss. 454–462, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Lübnan

11. **DETERMINATION OF IGFALS GENE POLYMORPHISM IN SIMMENTAL BREED OF CATTLE BY THE DNA SEQUENCE METHOD** (2022)

Zeynep Sönmez

MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-VII, Bayrut, 03.03.2022 – 04.03.2022, ss. 453–462, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Lübnan

12. **EFFECTS OF ELF5 AND FGF21 GENE POLYMORPHISMS ON SOME PERFORMANCE TRAITS IN BROWN SWISS CATTLE** (2022)
Zeynep Sönmez, Memiş Özdemir
MAS 16th INTERNATIONAL European Conference On Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Mardin, 22.02.2022 – 23.02.2022, ss. 345–360, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **Fungal Fermantasyonu ile Soya Fasulyesi Küspesinden Fonksiyonel Ürün Elde Etme** (2019)
RAMAZAN TOSUN, SULHATTİN YAŞAR, **Zeynep Sönmez**
ISPEC 3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Van, 20.12.2019 – 22.12.2019, ss. 727–739, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **IMPROVED NUTRITIONAL QUALITIES OF SUNFLOWER MEAL BY FERMENTATION** (2019)
RAMAZAN TOSUN, SULHATTİN YAŞAR, **Zeynep Sönmez**
INTERNATIONAL BIOLOGICAL, AGRICULTURAL AND LIFE SCIENCE CONGRESS, Lviv, 07.11.2019 – 08.11.2019, ss. 98–105, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Ukrayna
15. **Determination and Relationship of Some Molecular Marker Polymorphisms Affecting Production Traits in Cattle Breed** (2019)
Zeynep Sönmez, Memiş Özdemir
International Animal Science Conference, 20.10.2019, ss. 273–274, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
16. **Büyüme Hormonu Geni Polimorfizminin Buzağı Doğum Ağırlığı Üzerine Etkisi / Effect of Growth Hormone Genetic Polymorphism on Calf Birth Weight** (2017)
Zeynep Sönmez, Memiş Özdemir, VECİHİ AKSAKAL
1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium, 29.09.2017 – 01.10.2017, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
17. **Büyüme Hormonu Geni Polimorfizminin Buzağı Doğum Ağırlığı Üzerine Etkisi** (2017)
Zeynep Sönmez, Memiş Özdemir, VECİHİ AKSAKAL
1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium, Bayburt, 27.09.2017 – 29.09.2017, s. 105, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **Soya Bitkisindeki Glutatyon Redüktaz Aktivitesi ve mRNA Seviyesinin Kuraklık Stresinde Salisilik Asit ile Değişimleri** (2016)
Esen Taşğın, Hayrunnisa Nadaroğlu, Ahmet Adıgüzel, Mustafa Özkan Baltacı, **Zeynep Sönmez**
ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality, 04.11.2016 – 06.11.2016, ss. 1009–1014, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
19. **Expression and Activity of Glutathione Reductase under Drought Stress and Salicylic Acid Treatment in Leaves of soybean** (2016)
Esen Taşğın, Hayrunnisa Nadaroğlu, Ahmet Adıgüzel, Mustafa Özkan Baltacı, **Zeynep Sönmez**
ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality, 22.09.2016 – 25.09.2016, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

20. **Investigation of Clarification of Some Fruit Juices of An Thermostable endo 1 4 mannanase from *Pediococcus acidilactici* M17 6 8 July 2016 Vienna Austria** (2016)
babagil AYNUR, Hayrunnisa Nadaroğlu, Ahmet Adıgüzel, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, **Zeynep Sönmez**
4th International ISEKI-Food Conference, 06.07.2016 – 08.07.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
21. **Investigation of Clarification of Some Fruit Juices of An Thermostable endo beta 1 4 mannanase from *Pediococcus acidilactici* M17** (2016)
Aynur Babagil, Hayrunnisa Nadaroğlu, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Ahmet Adıgüzel, **Zeynep Sönmez**
4th International ISEKI-Food Conference, Vienna, 06.07.2016 – 08.07.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Avusturya
22. **Synthcsis Of New Areas derived From Sulfonamides As Potential Anticancer Agents** (2015)
HÜLYA ÇELİK, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Zeynep Sönmez**, SEVDA TÜRK, FATİH TOK, SEVGİ KARAKUŞ, BEDİA KAYMAKÇIOĞLU
3rd International BAU-Drug Design Congress, Novel Methods and Emerging Targets In Drug Discovery & Patented Drug Development, 01.10.2015 – 03.10.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
23. **The Purification and Properties of Mananase Biocatalysts from *Clitocybe geotropa* and Immobilization on Modified Chitosan Particulates With Nano Fe3O4 and Its Application in Food Process** (2015)
Hayrunnisa Nadaroğlu, **Zeynep Sönmez**
3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, 01.10.2015 – 04.10.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
24. **Organik Yetiştirilen Holstein Sığırlarda bGH Alul ve CSN3 Hinfl Geni Polimorfik Yapıları** (2015)
Memiş Özdemir, **Zeynep Sönmez**, Mehmet TOPAL
Selçuk Üniversitesi, 9.Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 2015, 03.09.2015 – 05.09.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
25. **Polymorphism of prolactin PRL gene in the East Anatolian red raised as genetic resource in Turkey** (2015)
Zeynep Sönmez, Memiş Özdemir
BALNIMALCON 2015, 7TH BALKAN CONFERENCE ON ANIMAL SCIENCE, 03.06.2015 – 06.06.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
26. **Nadaroğlu, H., Cicek, S., Onem, H., Sonmez, Z. 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 ÇİÇEK, Hicran Önem, **Zeynep Sönmez**
International NanoNG'2014, 20.08.2014 – 22.08.2014, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
27. **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. **SÜRDÜRÜLEBİLİR HAYVANCILIK UYGULAMALARINDA KULLANILAN YAPAY ZEKA SENSÖRLERİ** (2025)

Zeynep Sönmez

YEŞİL İNOVASYON ve SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, Editör: ASLAN AYŞENUR, GÖVEZ ELİF, Efeakademi Yayınları, ss. 453-470

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

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

Zeynep Sönmez

Editörler Kurulu Üyesi · Ulusal · Palandöken Journal of Animal Sciences Technology and Economics (e-ISSN: 2822-3039)

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

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

Zeynep Sönmez

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES

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

Zeynep Sönmez

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Heliyon · HELIYON

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

Zeynep Sönmez

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Animal Nutrition

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Zeynep Sönmez

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences · INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE, ENVIRONMENT AND FOOD SCIENCES

Başarılar & Tanınırlık

1. **5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES 23-26 NOVEMBER 2023 ANTALYA, TURKEY (FACE TO FACE AND ONLINE)** (2023)

Zeynep Sönmez

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye