



Şeyda Albayrak

Arş. Gör. Dr. · Biyoteknoloji ve Gen Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı ·
Biyoteknoloji ve Gen Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: 0000-0002-9136-5480 · Scopus Yazar ID: 57217359043 · Publons / ResearcherID: DZE-5213-2022 ·

YÖKSİS Araştırmacı ID: 331091

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

Genel Bakış

Görev yeri: Araştırma Görevlisi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı ·
Biyoteknoloji ve Gen Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Araştırma Görevlisi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı

Eğitim ve Yetkinlikler

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Çevre ve Sıfır atık** (2024)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye
- Stresle başa çıkma ve bilinçli farkındalık** (2024)
Kişisel Gelişim · Türkiye
- Temel iş sağlığı ve güvenliği eğitimi** (2023)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Uygulamalı Hücre Kültürü Eğitimi** (2023)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- In vitro tekniklerden in vivo uygulamalara: İki boyutlu (2D)-Üç boyutlu (3D) Hücre Kültürü ve Doku Mühendisliği Çalışmaları-2** (2021)
Mesleki Eğitim · Ege Üniversitesi · Türkiye

Yaptığı Tezler

- Cytobacillus oceanisediminis ile biyoaktif ekzopolisakkarit üretimi** (2023)
Şeyda Albayrak
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Ahmet Adıgüzel · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- TÜRKİYENİN FARKLI BÖLGELERİNDE BULUNAN KAPLICALARDAN ALINAN ÖRNEKLERDEN TERMOFİLİK BAKTERİLERİN İZOLASYONU, KONVENSİYONEL VE MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE İDENTİFİKASYONU, ENDÜSTRİYEL AÇIDAN ÖNEMLİOLAN ENZİMLERİ ÜRETME POTANSİYELİNE SAHİP SUŞLARIN BELİRLENMESİ** (2018)
Şeyda Albayrak
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof.Dr.Ahmet Adıgüzel · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Yaşam Bilimleri Laboratuvarı I (2025)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
- Biyomimetik (2025)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
- Güncel Biyoteknolojik Ürünler (2025)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Moleküler Hücre Biyolojisi Laboratuvarı (2025)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
- Yaşam Bilimleri Laboratuvarı I (2025)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
- Moleküler Hücre Biyolojisi Laboratuvarı (2025)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
- Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II Laboratuvarı (2024)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
- Genetik Mühendisliği Laboratuvarı (2024)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
- Biyoteknoloji Laboratuvarı (2024)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
- Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II Laboratuvarı (2024)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
- Biyoteknoloji Laboratuvarı (2024)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
- Biyokimya Laboratuvarı (2024)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
- Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II Laboratuvarı (2024)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans

14. **Temel Genetik Laboratuvarı (2024)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
15. **Biyokimya Laboratuvarı (2024)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
16. **Biyokimya Laboratuvarı (2023)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
17. **Yaşam Bilimleri II Laboratuvarı (2023)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
18. **Biyoteknoloji Laboratuvarı (2023)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
19. **Bitirme Projesi (2023)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
20. **Mikrobiyal Metabolizma (2023)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
21. **Moleküler Hücre Biyolojisi Laboratuvarı (2022)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
22. **Genetik Mühendisliği Laboratuvarı (2022)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
23. **Biyokimya Laboratuvarı (2021)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
24. **Hücre Biyolojisi Laboratuvarı (2021)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
25. **Gen Mühendisliği Laboratuvarı (2021)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
26. **Temel Mikrobiyoloji Laboratuvarı (2021)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
27. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II Laboratuvarı (2021)**
Şeyda Albayrak
Verdiği Ders · Lisans

28. Temel Mikrobiyoloji Laboratuvarı (2020)

Şeyda Albayrak

Verdiği Ders · Lisans

29. Biyoteknoloji Laboratuvarı (2020)

Şeyda Albayrak

Verdiği Ders · Lisans

30. Temel Mikrobiyoloji Laboratuvarı (2020)

Şeyda Albayrak

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. Araştırma Görevlisi (2020 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı > Biyoteknoloji ve Gen Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

2. Araştırma Görevlisi (2020 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Can Sağlığı Kulübü (2024 – Devam ediyor)

Şeyda Albayrak

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

Proje & Tasarımlar

Projeler

1. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Altyapısının geliştirilmesi (2023 – 2024)

Orhan Erdoğan, Ahmet Adıgüzel, Turgay Şişman, Hakan Aşkın, Melda Şişecioğlu, Harun Budak, Hakan Özkan, Yağmur Ünver, Hamid Ceylan, Melike Karaman, Gökçe Karadayı, Aslı Yılmaz, Buket BAKAN, Sümeyye Akbulut, Emine Toraman, Elanur Daşdemir, Mehmet Akif ÖMEROĞLU, Tuğba Nafizoğlu, **Şeyda Albayrak**

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

2. Rumenden izole edilen ve Clostridium cinsine ait yeni bir tür olan CX1 suşunun Polifazik Karakterizasyonu (2022 – 2025)

Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Ahmet Adıgüzel, Mustafa Özkan Baltacı, Sümeyye Akbulut, **Şeyda Albayrak**, Mehmet Akif Ömeroğlu

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

3. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Kanser Araştırma Laboratuvarı Araştırma Altyapısının Desteklenmesi (2022 – 2023)

Orhan Erdoğan, Aslı Yılmaz, Mehmet Akif ÖMEROĞLU, Ahmet Adıgüzel, Turgay Şişman, Melda Şişecioğlu, Harun Budak, Hakan Özkan, Hakan Aşkın, Yağmur Ünver, Hamid Ceylan, Melike Karaman, Gökçe Karadayı, Buket BAKAN, Sümeyye Akbulut, Emine Toraman, Elanur Daşdemir, Tuğba Nafizoğlu, **Şeyda Albayrak**

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

4. Atık materyallerden mikrobiyal ekzopolisakkarit üretimi (2022 – 2023)

Mustafa Özkan Baltacı, Ahmet Adıgüzel, Mehmet Akif Ömeroğlu, **Şeyda Albayrak**, Saadet Hilal ÖNDER

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

5. **Bazı Mikrobiyal Polisakkaritlerin Biyoteknolojik ve Tıbbi Potansiyellerinin Araştırılması** (2021 – 2024)
Ahmet Adıgüzel, **Şeyda Albayrak**, NAZLI PINAR ARSLAN, GÜRKAN AYKUTOĞLU, Mesut Taşkın, Gülşah Çanakçı Adıgüzel
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Minik Ellerdeki Dünya** (2021)
Şeyda Albayrak, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Tuğba Orak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Hayatımızda Mikroplar** (2021)
Şeyda Albayrak, Ahmet Adıgüzel, Tuğba Orak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Ramnolipid üretme potansiyeline sahip bakterilerin izolasyonu ve moleküler karakterizasyonu** (2018 – 2020)
Şeyda Albayrak, Elanur Tuysuz, Sumeyya Akbulut, Mustafa Özkan Baltacı, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel, Mesut Taşkın
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci Projeleri

1. **Green Sentez Yöntemiyle Anzer Çayında (Thymus Praecox Subsp.) Gümüş Nanopartikül Üretimi, Karakterizasyonu, Antimikrobiyal Ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi** (2023)
Şeyda Albayrak
Öğrenci Projesi
2. **Balık Ve Zeytin (Karasuyu) Atığının Lipaz Enzim Üretiminde Değerlendirilmesi** (2023)
Şeyda Albayrak
Öğrenci Projesi

Yayınlar

Makaleler

1. **Hydrothermally synthesized silver-decorated propolis quantum dots: a dual-action antibacterial and antioxidant nanocomposite** (2026)
Ruba Jebiril, **Şeyda Albayrak**, Hayrunnisa Nadaroğlu, Ahmet Adıgüzel
Photochemical & photobiological sciences : Official journal of the European Photochemistry Association and the European Society for Photobiology, Cilt 25, Sayı 2, ss. 263–275 · DOI: [10.1007/s43630-025-00842-4](https://doi.org/10.1007/s43630-025-00842-4)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Water-soluble sulfated exopolysaccharide from *Cytobacillus oceanisediminis*: Its production, characterization and biological activities** (2026)
Şeyda Albayrak, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel
FOLIA MICROBIOLOGICA · DOI: [10.1007/s12223-026-01553-8](https://doi.org/10.1007/s12223-026-01553-8)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Water-soluble exopolysaccharide of *Niallia circulans* BP13 exhibits antioxidant, wound healing, skin anti-aging and anticancer activities** (2025)
Şeyda Albayrak, Gurkan Aykutoglu, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Ahmet Adıgüzel, Nazli Pinar Arslan, Saadet Hilal Onder, Mesut Taşkın
BIOFUELS BIOPRODUCTS & BIOREFINING-BIOFPR · DOI: [10.1002/bbb.70099](https://doi.org/10.1002/bbb.70099)
Tam Makale · Uluslararası

4. **Production of cost-effective rhamnolipid from *Halopseudomonas sabulinigri* OZK5 using waste frying oil** (2025)
Mustafa Özkan Baltacı, **Şeyda Albayrak**, Sümeyye Akbulut, Elanur Daşdemir, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel, Mesut Taşkın
INTERNATIONAL MICROBIOLOGY, Cilt 28, Sayı 6, ss. 1409–1417 · DOI: [10.1007/s10123-024-00630-7](https://doi.org/10.1007/s10123-024-00630-7)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Algal and Fungal Antioxidants Alleviate Oxidative Stress-Induced Reproductive Defects** (2025)
Nazli Pinar Arslan, **Şeyda Albayrak**, Ayşenur Budak Savaş, Ahmet Hacımüftüoğlu, Tuğba Nafizoğlu, Aysenur Ozdemir, Omer Karadagoglu, Sevval Yildirim, Handan Cinar-Yilmaz, Mesut Taşkın
FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 13, Sayı 5 · DOI: [10.1002/fsn3.70301](https://doi.org/10.1002/fsn3.70301)
Derleme · Uluslararası
6. **Fungi-derived natural antioxidants** (2025)
Nazli Pinar Arslan, Pranav Dawar, **Şeyda Albayrak**, Meryem Doymuş Yılmaz, Fakhrul Azad, NEVZAT ESİM, Mesut Taşkın
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, Cilt 65, Sayı 9, ss. 1593–1616 · DOI: [10.1080/10408398.2023.2298770](https://doi.org/10.1080/10408398.2023.2298770)
Derleme · Uluslararası
7. **Natural metabolites with antioxidant activity from micro-and macro-algae** (2024)
Nevzat Esim, Pranav Dawar, Nazli Pinar Arslan, Tuğba Nafizoğlu, Meryem Doymuş Yılmaz, Fakhrul Azad, Serkan Ortucu, **Şeyda Albayrak**, Mesut Taşkın
Food Bioscience, Cilt 62 · DOI: [10.1016/j.fbio.2024.105089](https://doi.org/10.1016/j.fbio.2024.105089)
Derleme · Uluslararası
8. **A New Enzyme for Biodiesel Production and Food Applications: Lipase of *Bacillus megaterium* F25 Isolated From an Aquatic Insect *Rhantus suturalis*** (2024)
Fatima Karaman, Ümit İncekara, Nazli Pinar Arslan, **Şeyda Albayrak**, Serkan Ortucu, Mesut Taşkın
GCB Bioenergy, Cilt 16, Sayı 12 · DOI: [10.1111/gcbb.70009](https://doi.org/10.1111/gcbb.70009)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Application of *Anoxybacillus gonensis* UF7 lipase as a catalyst for biodiesel production from waste frying oils** (2023)
Fatma Altınok, **Şeyda Albayrak**, Nazli Pinar Arslan, Mesut Taşkın, Esra Aygun, Melda Şişecioğlu, Ahmet Adıgüzel
FUEL, Cilt 334 · DOI: [10.1016/j.fuel.2022.126672](https://doi.org/10.1016/j.fuel.2022.126672)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Production, purification and characterization of novel fibrinolytic enzyme from *Bacillus atrophaeus* V4** (2023)
Ayşe Varol, **Şeyda Albayrak**, Hakan Özkan, Yeliz Demir, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel
BIOLOGIA, Cilt 78, Sayı 2, ss. 591–600 · DOI: [10.1007/s11756-022-01281-7](https://doi.org/10.1007/s11756-022-01281-7)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Evaluation of wool protein hydrolysate as peptone for production of microbial enzymes** (2023)
Mehmet Akif Ömeroğlu, **Şeyda Albayrak**, Nazli Pinar Arslan, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel, Mesut Taşkın
3 BIOTECH, Cilt 13, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s13205-022-03456-0](https://doi.org/10.1007/s13205-022-03456-0)
Tam Makale · Uluslararası

12. **Production of Endoglucanase by Exiguobacterium mexicanum OB24 Using Waste Melon Peels as Substrate** (2022)
Mustafa Özkan Baltacı, Mehmet Akif Ömeroğlu, **Şeyda Albayrak**, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Ahmet Adıgüzel
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, Cilt 94 · DOI: [10.1590/0001-376520220220151](https://doi.org/10.1590/0001-376520220220151)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Proteolytic, Lipolytic and Amylolytic Bacteria Reservoir of Turkey; Cold-Adaptive Bacteria in Detergent Industry** (2020)
Selman Muslu, Berna Genç, Mahmut Adıgüzel, **Şeyda Albayrak**, Ahmet Adıgüzel
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, Cilt 14, Sayı 1, ss. 63–72 · DOI: [10.22207/jpam.14.1.09](https://doi.org/10.22207/jpam.14.1.09)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Genome-based classification of Calidifontibacillus erzurumensis gen. nov., sp. nov., isolated from a hot spring in Turkey, with reclassification of Bacillus azotoformans as Calidifontibacillus azotoformans comb. nov. and Bacillus oryzae as Calidifontibacillus oryzae comb. nov.** (2020)
Ahmet Adıgüzel, H Ay, Mustafa Özkan Baltacı, Sümeyye Akbulut, **Şeyda Albayrak**, Mehmet Akif Ömeroğlu
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, Cilt 70, Sayı 12, ss. 6418–6427 · DOI: [10.1099/ijsem.0.004549](https://doi.org/10.1099/ijsem.0.004549)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Bacillus pasinlerensis sp. nov., a thermophilic bacterium isolated from a hot spring in Turkey** (2020)
Mustafa Özkan Baltacı, H Ay, Sümeyye Akbulut, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, **Şeyda Albayrak**, Mehmet Akif Ömeroğlu, Hakan Özkan, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, Cilt 70, Sayı 6, ss. 3865–3871 · DOI: [10.1099/ijsem.0.004246](https://doi.org/10.1099/ijsem.0.004246)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Presence of Different Bacterial Species in Thermal Sources and Novelty in Their Industrial Enzyme Productions** (2019)
Şeyda Albayrak, BERNA GENÇ, Hakan Özkan, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, Cilt 13, Sayı 3, ss. 1375–1387 · DOI: [10.22207/jpam.13.3.08](https://doi.org/10.22207/jpam.13.3.08)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Production of Amylase from Aeribacillus pallidus AO7 using Potato Peel Powder** (2022)
Mehmet Akif Ömeroğlu, **Şeyda Albayrak**, Mustafa Özkan Baltacı, Ahmet Adıgüzel
second international congress on biological and health sciences, Afyonkarahisar, 24.02.2022 – 27.02.2022, ss. 219–224, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **mikrobiyal ekzopolisakkaritler** (2021)
Şeyda Albayrak, Tuğba Nafizoğlu, Ahmet Adıgüzel, Mesut Taşkın, Hakan Özkan
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, 10.09.2021 – 12.09.2021, ss. 53–54, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Biyoteknolojik Maddelerin Mikrobiyal Üretiminde Karbon Kaynağı Olarak Ham Gliserolün Kullanımı**

(2021)

Tuğba Nafizoğlu, **Şeyda Albayrak**, Ahmet Adıgüzel, Hakan Özkan, Mesut Taşkın

1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, 10.09.2021 – 12.09.2021, ss.

319–331, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Molecular Characterization of Thermophilic Bacteria and Investigation of Their Potential to Produce Biotechnologically Important Enzymes** (2019)

Mehmet Akif Ömeroğlu, Mustafa Özkan Baltacı, **Şeyda Albayrak**, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, 08.11.2019 – 11.11.2019, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

5. **Molecular Characterization of Bacteria which is Capable of Producing Biodiesel** (2019)

Şeyda Albayrak, Mehmet Akif ÖMEROĞLU, Mustafa Özkan Baltacı, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel

Natural2019, Ankara, 02.10.2019 – 06.10.2019, ss. 198–203, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Isolation, identification and molecular characterization of lactic acid bacteria collected from different regions of Turkey white cheese samples** (2018)

Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Sümeyye Akbulut, Mesut Taşkın, NAZLI PINAR ARSLAN, Ahmet Adıgüzel, **Şeyda Albayrak**, Hakan Özkan

7th International Molecular Biology And Biotechnology Congress, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

7. **Isolation and molecular characterization of thermophilic bacteria with potency to produce enzymes which are industrially important** (2018)

Mesut Taşkın, Hakan Özkan, **Şeyda Albayrak**, Mustafa Özkan Baltacı, Elanur Tuysuz, Ahmet Adıgüzel, Gülşah Çanakçı Adıgüzel

7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

8. **Molecular characterization of *Listeria monocytogenes* isolated from chicken samples** (2018)

Sümeyya Akbulut, Mustafa Özkan Baltacı, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, **Şeyda Albayrak**, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel, Mesut Taşkın

7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

9. **Determination of amylase enzyme production potentials of thermophilic bacteria isolated from hot water springs** (2018)

Mustafa Özkan Baltacı, Hakan Özkan, Elanur Daşdemir, **Şeyda Albayrak**, Mesut Taşkın, NAZLI PINAR ARSLAN, Ahmet Adıgüzel

7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

Kitapta Bölümler

1. **CİLT MİKROBİYOMU VE PROBİYOTİK YAKLAŞIMLAR: MEKANİZMALAR, SAĞLIK VE YAŞLANMA** (2025)

Şeyda Albayrak

Moleküler Biyoloji ve Genetik Perspektifinden Yaşlanma, Mikrobiyota Ve Kozmetik Etkileşimler, Editör: BALTACI MUSTAFA ÖZKAN, BİDGE Yayınları, ss. 95-121

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **FUNGUSLARIN BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARI** (2024)

Tuğba Nafizoğlu, Şeyda Albayrak

Fen Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler, Editör: Prof. Dr. Günay Öztürk, Prof. Dr. Alpaslan Dayangaç, Serüven Yayınları, ss. 63-79

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

3. **Mikrobiyal Polisakkaritler: Sentezi, Üretimi Ve Biyoteknolojik Uygulamaları** (2024)

Şeyda Albayrak, Tuğba Nafizoğlu, Nurdan Gönül Baltacı

Moleküler Biyoloji ve Genetik Alanında Güncel Yaklaşımlar, Editör: Doç. Dr. Meryem Şenay ŞENGÜL DEMİRAC, Bidge, ss. 113-136

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021)** (2021)

Şeyda Albayrak

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. **1st International Symposium on Recent Advances in Fundemantal and Applied Sciences (ISFAS-2021)** (2021)

Şeyda Albayrak

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **BİYOTEKNOLOJİK MADDELERİN MİKROBİYAL ÜRETİMİNDE KARBON KAYNAĞI OLARAK HAM GLİSEROLÜN KULLANIMI** (2021)

Şeyda Albayrak

Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye

2. **BIOETHANOL PRODUCTION** (2021)

Şeyda Albayrak

Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye

Burslar

1. **100/2000 Öncelikli Alanlar Doktora Bursu** (2018 – Devam ediyor)

Şeyda Albayrak

Burs · Ulusal · YÖK · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. Havuzbaşı Kent Meydanı Üniversite Tanıtımı (2022)

Şeyda Albayrak

Kurumsal Tanıtım · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Erzurum · Türkiye