



Pinar Anlar Daldal

Öğr. Gör. · Gıda İşleme Bölümü Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Gıda İşleme Bölümü Başkanlığı

İş telefonu: 04422316239

ORCID: 0000-0001-9832-553X · Scopus Yazar ID: 57226047119 · Publons / ResearcherID: OYD-9718-2025 ·

Google Scholar ID: 7FDuEj8AAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 303870

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/pinar.anlar>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Gıda İşleme Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Gıda İşleme Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Food Science & Technology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Food Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2018 – 2022)

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2015 – 2017)

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce**

B1 — Orta · Belge Yok

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2023)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

2. **HPLC-Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi** (2023)

Mesleki Eğitim · Türkiye

3. **GC - Gaz Kromatografisi** (2023)

Mesleki Eğitim · Türkiye

4. **SPSS Uygulamalı Temel İstatistik** (2022)

Diğer · Türkiye

5. **Deney Laboratuvarları için Metot Geçerli Kılma/Doğrulama ve Ölçüm Belirsizliği Eğitimi** (2021)

Mesleki Eğitim · Türkiye

6. **TS ISO 31000:2018 Deney Laboratuvarları için Risk Analizi Eğitimi (2021)**

Mesleki Eğitim · Türkiye

7. **TS EN ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği için Genel Gereklilikler Standardı Eğitimi (2021)**

Mesleki Eğitim · Türkiye

8. **GHP-İyi Hijyen Uygulamaları (2018)**

Mesleki Eğitim · Türkiye

9. **BRC VER-8 Gıda Güvenliği Global Standardı (2018)**

Mesleki Eğitim · Türkiye

10. **ISO 22000:2018 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi İç Denetçi (2018)**

Mesleki Eğitim · Türkiye

11. **ISO 22000:2018 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi (2018)**

Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Kuyruk yağı ve pişirme süresinin ısıtma işlem görmüş sucukta ileri glikasyon son ürünleri oluşumuna etkileri (2022)**

Pınar Anlar Daldal

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Güzin Kaban · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Kuyruk yağı kullanımının ısıtma işlem görmüş sucuğun bazı fizikokimyasal, tekstürel ve duyu özellikleri üzerine etkisi (2017)**

Pınar Anlar Daldal

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Ahmet Akköse · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Gıda Katkı Maddeleri (2025)**

Pınar Anlar Daldal

Verdiği Ders · Ön Lisans

2. **Bal ve Şekerli Ürünlerin Analizleri (2025)**

Pınar Anlar Daldal

Verdiği Ders · Ön Lisans

3. **Fermente Gıdalar ve Sağlık (2025)**

Pınar Anlar Daldal

Verdiği Ders · Ön Lisans

4. **Et ve Ürünleri Analizleri II (2025)**

Pınar Anlar Daldal

Verdiği Ders · Ön Lisans

5. **Bilgi ve İletişim Teknolojisi (2023)**

Pınar Anlar Daldal

Verdiği Ders · Ön Lisans

6. Et ve Ürünleri Analizleri I (2023)

Pınar Anlar Daldal

Verdiği Ders · Ön Lisans

7. Hazır Gıda Teknolojisi (2022)

Pınar Anlar Daldal

Verdiği Ders · Ön Lisans

8. Gıda Mikrobiyolojisi II (2020)

Pınar Anlar Daldal

Verdiği Ders · Ön Lisans

9. Genel Biyokimya (2019)

Pınar Anlar Daldal

Verdiği Ders · Ön Lisans

10. Hayvansal Ürünler Teknolojisi (2019)

Pınar Anlar Daldal

Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. Dr. Öğr. Üyesi (2025 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Gıda İşleme Bölümü Başkanlığı

2. Dr. Öğr. Üyesi (2019 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Gıda İşleme Bölümü Başkanlığı

3. Öğretim Görevlisi (2020 – 2025)

Atatürk Üniversitesi > Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Gıda İşleme Bölümü Başkanlığı

4. Öğretim Görevlisi (2019 – 2020)

Atatürk Üniversitesi > Hınis Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Gıda İşleme Bölümü Başkanlığı

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

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

Pınar Anlar Daldal

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. Kobalt bizmutat-indirgenmiş grafen oksit nanoyapılarının tek-kapta elektrokimyasal sentezi, karakterizasyonu ve nitritin elektrokimyasal tayininde kullanımı (2024 – 2026)

Hülya ÖZTÜRK DOĞAN, Neslihan Çelebi, Arzu Kavaz Yüksel, **Pınar Anlar Daldal**

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

2. Taş Nanesi (Micromeria fruticosa) Ekstraksiyon Koşullarının Optimizasyonu ve Sığır Köftesinde Kullanımı (2024 – 2025)

Pınar Anlar Daldal, KÜBRA ÇINAR TOPÇU, ÖZLEM ÇAKIR

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

3. Öğrencilere Hijyen Bilincinin Kazandırılması (2024)

Pınar Anlar Daldal, Arzu Kavaz Yüksel

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Çocukların (0-3 yaş) Bebek Gıdaları Tüketiminden Kaynaklanan Akrilamid Nitrat Nitrit Gerekli ve Ağır Metal Maruziyetinin Belirlenmesi** (2021)
Burhan Başaran, Zeynep Feyza Yılmaz Oral, Güzin Kaban, **Pınar Anlar Daldal**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi · Türkiye
5. **ERZURUM İLİ HINIS İLÇESİ ANAOKULU VE İLKÖĞRETİM KURUMLARINDAN SEÇİLEN 56 YAŞ GRUBU 15 ÖĞRENCİYE LEGO OYUNCAKLARLA ZEKA GELİŞİMİ** (2019 – 2020)
Olca Güler, **Pınar Anlar Daldal**, Gülistan AYDIN, Muhammet ESEN, Cansever ÇETİN, Mehmet Bektaş, Hilal AKPINAR, PINAR ANLAR, Serkan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Proje Ekibinde Üye · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **14 Mart Ortaokulu Öğrencilerine Optisyonluk Mesleğinin Tanıtımı ve Minik Ellerle Gözlük Yapımı Projesi** (2019 – 2020)
Günay Merhan Muğlu, **Pınar Anlar Daldal**, SEDA ZİREK, Fatih Kancınar, ERVA AYDOĞMUŞ, ELİF ÇAĞLAR, AYBÜKE ASENA YILMAZ, GAMZE SOĞANCI, SİNEM ER, AYŞE ŞAHİN, SENANUR AĞZIKÜÇÜK, ÖZLEM BABUCCU, Serkan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **MİNİK YÜZLERDE BİR TEBESSÜM** (2019 – 2020)
Günay Merhan Muğlu, **Pınar Anlar Daldal**, KÜBRA AYDEMİR, DUYGU YILMAZ, BÜŞRA AYTEN TURAN, EBRU DİLBAZ, ŞÜKRAN DİNÇOĞLU, Serkan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **The Use of Iron-Cobalt Sulphide Electrodes Decorated with Silver Nanoparticles as a Sensitive and Selective Sensor for Nitrite Determination in Different Meat Products** (2026)
Pınar Anlar Daldal, Hülya Öztürk Doğan, Kübra Çınar Topçu
FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, Cilt 19, ss. 1-14, Makale no. 469 · DOI: [10.1007/s11947-026-04548-y](https://doi.org/10.1007/s11947-026-04548-y)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Optimization of extraction conditions of *Micromeria fruticosa* and use of optimized extract in beef patties production** (2026)
Pınar Anlar Daldal, Kübra Çınar Topçu, Özlem Çakır
Food Science of Animal Resources, Cilt 46, Sayı 81, ss. 1-9 · DOI: [10.1007/s44463-026-00082-9](https://doi.org/10.1007/s44463-026-00082-9)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Phytochemical profile, antioxidant potential, and cytotoxic effect of the ethanol extract of *Micromeria fruticosa*** (2026)
Pınar Anlar Daldal, Kübra Çınar Topçu, Özlem Çakır
Food and Health, Cilt 12, Sayı 3, ss. 224-235 · DOI: [10.3153/fh26018](https://doi.org/10.3153/fh26018)
Tam Makale · Ulusal
4. **Sensitive and selective nitrite sensor based on CuCo2O4-rGO nanocomposite synthesized by one-pot electrochemical method in pastırma** (2025)
Pınar Anlar Daldal, Hülya ÖZTÜRK DOĞAN, Kübra Cinar Topcu
DIAMOND AND RELATED MATERIALS, Cilt 157 · DOI: [10.1016/j.diamond.2025.112550](https://doi.org/10.1016/j.diamond.2025.112550)
Tam Makale · Uluslararası

5. **Optimization of Ethanol Extraction Conditions From Sun-Dried Apricot and Prediction of Antioxidant, Phenolic, and Flavonoid Contents and Their Effects on HCT116 Cells Using Artificial Neural Networks** (2025)

Kübra Cinar Topcu, Sara Altun Güven, Özlem Cakir, **Pınar Anlar Daldal**, Melekber Sulusoglu Durul, Mizgin Ay, Mohammed Alyafei, Faisal Hayat, Sezai Ercişli

FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 13, Sayı 7 · DOI: [10.1002/fsn3.70610](https://doi.org/10.1002/fsn3.70610)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Antioxidant capacity, phenolic compound content, and mineral composition of ethanol extracts from *Sorbus aucuparia* and *Sorbus kusnetzovii*** (2025)

Kübra Cinar Topcu, **Pınar Anlar Daldal**, Özlem Çakır, Abdurrahman Sefalı

Gıda, Cilt 50, Sayı 2, ss. 223–234 · DOI: [10.15237/gida.gd24118](https://doi.org/10.15237/gida.gd24118)

Tam Makale · Ulusal

7. **The effects of using sheep tail fat and cooking time on carboxymethyl-lysine formation and some quality characteristics of heat-treated sucuk** (2024)

Pınar Anlar Daldal, Güzin Kaban

FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 12, Sayı 6, ss. 4076–4085 · DOI: [10.1002/fsn3.4067](https://doi.org/10.1002/fsn3.4067)

Tam Makale · Uluslararası

8. **Comparison and risk assessment of nitrate and nitrite levels in infant formula and biscuits for small children in Turkey** (2022)

BURHAN BAŞARAN, Zeynep Feyza Yılmaz Oral, **Pınar Anlar Daldal**, Güzin Kaban

Journal of Food Composition and Analysis, Cilt 109 · DOI: [10.1016/j.jfca.2022.104522](https://doi.org/10.1016/j.jfca.2022.104522)

Tam Makale · Uluslararası

9. **Risk assessment of acrylamide and 5-hydroxymethyl-2-furfural (5-HMF) exposure from bread consumption: Turkey** (2022)

BURHAN BAŞARAN, **Pınar Anlar Daldal**, Zeynep Feyza Yılmaz Oral, Zerrin Polat, Güzin Kaban

Journal of Food Composition and Analysis, Cilt 107 · DOI: [10.1016/j.jfca.2022.104409](https://doi.org/10.1016/j.jfca.2022.104409)

Tam Makale · Uluslararası

10. **Furosine and N-epsilon-carboxymethyl-lysine in cooked meat product (kavurma): Effects of salt and fat levels during storage** (2021)

Derya Bayrak Kul, **Pınar Anlar Daldal**, Zeynep Feyza Yılmaz Oral, Mükerrerem Kaya, Güzin Kaban

JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, Cilt 93 · DOI: [10.1016/j.jspr.2021.101856](https://doi.org/10.1016/j.jspr.2021.101856)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Electrochemical Synthesis of CoBi2O4 Nanostructures** (2025)

Hülya Öztürk Doğan, **Pınar Anlar Daldal**, Neslihan Çelebi, Arzu Kavaz Yüksel

Trends and Advances in Global Research and Applications, Erzurum, 13.12.2025 – 14.12.2025, ss. 164–166, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **The Use of Pectin Obtained from Wild Sour Apple Peels in Beef Patties** (2025)

Pınar Anlar Daldal, Özlem Çakır, Kübra Çınar Topçu

International Congress on Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, 13.11.2025 – 16.11.2025, ss. 673–683, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **ULTRASONIC EXTRACTION and ANTIOXIDANT ACTIVITY of Elaeagnus umbellata FRUIT** (2025)

Özlem Çakır, Kübra Çinar Topçu, **Pınar Anlar Daldal**

VII. International Agricultural, Biological and Life Sciences Conference (AGBIOL 2025), İstanbul, 07.09.2025 – 10.09.2025, ss. 1416–1424, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Evaluation of the Total Phenolic Content, Antioxidant Activity, and Mineral Content of Lonicera caucasica** (2024)

Kübra Cinar Topcu, **Pınar Anlar Daldal**, Özlem Çakır, Abdurrahman Sefalı

3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD RESEARCHES, Sivas, 16.10.2024 – 18.10.2024, ss. 614–621, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Evaluation of the Antioxidant Activity and Total Phenolic Content of Cerasus angustifolia Naturally Grown in Bayburt Province** (2024)

Pınar Anlar Daldal, Kübra Cinar Topcu, Özlem Çakır, Abdurrahman Sefalı

5th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 25.09.2024 – 27.09.2024, ss. 1079–1083, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Herbal Additives Used to Reduce Maillard Reaction in Beef Meatballs** (2024)

Pınar Anlar Daldal, Kübra Cinar Topcu

Karadeniz 15th International Conference on Applied Sciences, Rize, 08.03.2024 – 10.03.2024, ss. 458–470, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **Utilization of Herbs and Herbal Extracts in Beef Meatballs** (2023)

Pınar Anlar Daldal, Kübra Çinar Topçu, Özlem Çakır

International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, 23.11.2023 – 26.11.2023, ss. 522–536, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **AGE Markers in Fish and Fish Product** (2023)

Pınar Anlar Daldal, Güzin Kaban

ICAFVP 2nd International Conference On Agriculture, Food, Veterinary And Pharmacy Sciences, Belgrade, 19.05.2023 – 21.05.2023, ss. 159–167, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Sırbistan

9. **Taze ve İşlenmiş Et Ürünlerinde Maillard Reaksiyonu** (2020)

Pınar Anlar Daldal, Güzin Kaban

Türkiye 13. Gıda Kongresi, Çanakkale, 21.10.2020 – 23.10.2020, s. 149, Özet bildirir

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

10. **Et ve Et Ürünlerinde Pentosidin** (2020)

Pınar Anlar Daldal, Güzin Kaban

IV. Et Ürünleri Çalıştayı, 06.10.2020 – 08.10.2020, s. 124, Özet bildirir

Poster · Ulusal

11. **Antioxidant Peptides in Meat and Meat Products** (2019)

Pınar Anlar Daldal, Mükerrerem Kaya, Güzin Kaban

5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life Sport', Ankara, 02.10.2019 – 06.10.2019, ss. 967–974, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Furosine in Foods** (2019)

Pınar Anlar Daldal, Mükerrerem Kaya, Güzin Kaban

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 19.09.2019 – 21.09.2019, ss. 1639–1643, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **The Effect of Sheep Tail Fat on Textural Properties of Heat Treated Sucuk** (2018)

Ahmet Akköse, **Pınar Anlar Daldal**

International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, 26.04.2018 – 29.04.2018, s. 761, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

14. **Effect of Using Sheep Tail Fat on some Physicochemical and Sensory Properties of Heat Treated Sucuk** (2018)

Ahmet Akköse, **Pınar Anlar Daldal**, Güzin Kaban

International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, 26.04.2018 – 29.04.2018, s. 759, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Oxidation in Fermented Meat Products** (2024)

Pınar Anlar Daldal

International Academic Studies in Engineering, Editör: Prof. Dr. Coşkun Özalp, Prof. Dr. Selahattin Bardak, Serüven Yayınevi, ss. 107–120

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **Et ve et ürünlerinde biyoaktif bileşikler** (2021)

Pınar Anlar Daldal, Mükerrerem Kaya, Güzin Kaban

Mühendislik Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler - I, Editör: Selahattin Bardak, Nesli Aydın, Yalçın Boztoprak, Gece Kitaplığı, ss. 25–40

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

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

Pınar Anlar Daldal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Science and Technology · JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Pınar Anlar Daldal

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi · Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Pınar Anlar Daldal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Control · FOOD CONTROL

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

Pınar Anlar Daldal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD SCIENCE & NUTRITION

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

Pınar Anlar Daldal

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi

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

Pınar Anlar Daldal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Control · FOOD CONTROL

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

Pınar Anlar Daldal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD RESEARCH INTERNATIONAL

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

Pınar Anlar Daldal

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF)

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

Pınar Anlar Daldal

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi

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

Pınar Anlar Daldal

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi

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

Pınar Anlar Daldal

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Gıda

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

Pınar Anlar Daldal

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Black Sea Journal of Agriculture

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

Pınar Anlar Daldal

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Gıda

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

Pınar Anlar Daldal

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Ne Yediğini Bilmek Senin Elinde** (2026)

Pınar Anlar Daldal

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

2. **Aydınlık Bir Gelecek İçin Enerjini Tasarruf Et!** (2024)

Pınar Anlar Daldal

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

3. **Sağlıklı Yaşam İçin Hijyen** (2024)

Pınar Anlar Daldal

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye

4. **Erzurum'un Coğrafi İşaretli Gıda Ürünleri** (2024)

Pınar Anlar Daldal

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye

5. **Sektörde Kimya Teknikerliğinin Yeri, Sorunları ve Çözüm Önerileri** (2024)

Pınar Anlar Daldal

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

6. **KURBANLIK HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ VE BULAŞICI HASTALIK RİSKLERİ** (2023)

Pınar Anlar Daldal

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **Electrochemical Synthesis of CoBi2O4 Nanostructures** (2025)

Pınar Anlar Daldal

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

2. **The Use of Pectin Obtained from Wild Sour Apple Peels in Beef Patties** (2025)

Pınar Anlar Daldal

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

3. **ULTRASONIC EXTRACTION and ANTIOXIDANT ACTIVITY of ELAEAGNUS UMBELLATA FRUIT** (2025)

Pınar Anlar Daldal

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

4. **EVALUATION OF THE TOTAL PHENOLIC CONTENT, ANTIOXIDANT ACTIVITY, AND MINERAL CONTENT OF LONICERA CAUCASICA** (2024)

Pınar Anlar Daldal

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sivas · Türkiye

5. **Utilization of Herbs and Herbal Extracts in Beef Meatballs** (2023)

Pınar Anlar Daldal

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

6. **XI. ULUSAL II. ULUSLARARASI VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ** (2023)

Pınar Anlar Daldal

Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye

7. **AGE Markers in Fish and Fish Products** (2023)

Pınar Anlar Daldal

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Belgrade · Sırbistan

8. **Taze ve İşlenmiş Et Ürünlerinde Maillard Reaksiyonu** (2020)

Pınar Anlar Daldal

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Çanakkale · Türkiye

9. **Et ve Et Ürünlerinde Pentosidin** (2020)

Pınar Anlar Daldal

Çalıştay · Ulusal · Katılımcı · İzmir · Türkiye

10. **Natural 2019** (2019)

Pınar Anlar Daldal

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye

11. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)

Pınar Anlar Daldal

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

12. **ICADET 2019** (2019)

Pınar Anlar Daldal

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bayburt · Türkiye

13. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)

Pınar Anlar Daldal

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

14. **ICELIS 2018** (2018)

Pınar Anlar Daldal

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Kastamonu · Türkiye

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

Pınar Anlar Daldal

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