



Bilgehan Polatoğlu

Dr. Öğr. Üyesi · Gıda İşleme Bölümü Başkanlığı

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

Kişisel web: atauni.edu.tr

ORCID: [0000-0003-2554-6272](https://orcid.org/0000-0003-2554-6272) · Scopus Yazar ID: [36180327300](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=36180327300) · Publons / ResearcherID: [IAR-5693-2023](https://publons.com/author/1495693/IAR-5693-2023) ·

Google Scholar ID: [ChYIRFAAAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=ChYIRFAAAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 44706

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

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: Engineering · Chemistry · Food Science & Technology · Engineering, Multidisciplinary · Engineering, Chemical · Nanoscience & Nanotechnology

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Chemistry · General Chemical Engineering · General Engineering · Media Technology · Multidisciplinary

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2006 – 2013)

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

2. **Yüksek Lisans** (2002 – 2006)

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

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **CURSOR AI İLE KOD YAZMA** (2026)

Mesleki Eğitim · Türkiye

2. **SAĞLIKTA AJANTİK YAPAY ZEKÂ** (2026)

Mesleki Eğitim · Türkiye

3. **YAPAY ZEKÂ ARAÇLARI ve ELEŞTİREL DÜŞÜNME** (2026)

Mesleki Eğitim · Türkiye

4. **PROBIOTIC AND FUNCTIONAL BEVERAGES: PACKAGING, STABILITY, AND BIO-FORTIFICATION STRATEGIES** (2026)

Mesleki Eğitim · İsviçre

5. **WATER FOR ALL PEOPLE – GOVERNANCE, SECURITY, AND ACCESS** (2026)

Mesleki Eğitim · İsviçre

6. **FUNCTIONAL FOODS FOR HEALTH PROMOTION AND DISEASE PREVENTION** (2026)

Mesleki Eğitim · İsviçre

7. **YAPAY ZEKÂ ARAÇLARIYLA DERS İZLENESİ OLUŞTURMA** (2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
8. **Scope of TUBITAK ULAKBİM + WILEY Free Open Access Article Publication Agreement (in Turkish)** (2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
9. **EMERGING FRONTIERS IN NANOFIBER AND NANOCOMPOSITE RESEARCH** (2026)
Mesleki Eğitim · İsviçre
10. **TÜBİTAK-ULAKBİM & Springer Nature: Your Pathway to Open Access Publishing** (2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
11. **NotebookLM İLE SUNUM VE İÇERİK GELİŞTİRME** (2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
12. **ULUSLARARASI YÜKSEKÖĞRETİM SİSTEMLERİNDE YAPAY ZEKÂ İLE ÖLÇME DEĞERLENDİRMENİN DÖNÜŞÜMÜ: İZLENELER, POLİTİKALAR, UYGULAMALAR** (2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
13. **NEW GREEN DEVELOPMENTS FOR CATALYSIS, SYNTHESIS, AND MATERIALS** (2026)
Mesleki Eğitim · İsviçre
14. **X-RAY TECHNIQUES FOR NANOMATERIALS RESEARCH** (2026)
Mesleki Eğitim · İsviçre
15. **MULTIFUNCTIONAL NANOCOMPOSITES FOR ADVANCED TECHNOLOGICAL APPLICATIONS** (2026)
Mesleki Eğitim · İsviçre
16. **INNOVATIVE FOOD TECHNOLOGIES FOR PRESERVATION AND ENRICHMENT OF BIOACTIVE COMPOUNDS** (2025)
Mesleki Eğitim · İsviçre
17. **MATEMATİK VE YAPAY ZEKÂ ZİRVESİ** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
18. **ÜRETKEN YAPAY ZEKÂ ARAÇLARI İLE AKADEMİK YAZIM EĞİTİMİ** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
19. **ÜRETKEN YAPAY ZEKÂ İLE AKADEMİK ÇÖZÜMLER** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
20. **AİLEDE DİJİTAL MAHREMİYET** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
21. **PROJE DÖNGÜSÜ YÖNETİMİ** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
22. **BÜYÜK VERİ ve VERİ GÜVENLİĞİ** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
23. **SİVİL SAVUNMA UZMANLIĞI EĞİTİMİ / 2025** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
24. **SENTEZDEN UYGULAMAYA NANOTEKNOLOJİ** (2024)
Mesleki Kurs · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **SIFIR ATIK EĞİTİMİ** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye

26. **ÇEVRE VE SIFIR ATIK EĞİTİMİ** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
27. **ENERJİDE YAPAY ZEKÂ EĞİTİMİ** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
28. **ÇALIŞMA HAYATINDA YAPAY ZEKÂ EĞİTİMİ** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
29. **GÜVENİLİR YAPAY ZEKÂ: RİSKLER, ETİK DEĞERLER VE İLKELER EĞİTİMİ** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
30. **GÜNLÜK HAYATTA SU VERİMLİLİĞİ EĞİTİMİ** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
31. **İSTATİSTİK OKURYAZARLIĞI EĞİTİMİ** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
32. **DEVLET MALINI KORUMA VE TASARRUF TEDBİRLERİ EĞİTİMİ** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
33. **FİNANSTA YAPAY ZEKÂ EĞİTİMİ** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
34. **TARIMDA YAPAY ZEKÂ EĞİTİMİ** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
35. **DANIŞMAN BİLGİ SİSTEMİ (DABİS) KULLANIMI EĞİTİMİ** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
36. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EĞİTİMİ** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
37. **HUKUKTA YAPAY ZEKÂ EĞİTİMİ** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
38. **GÜNLÜK HAYATTA VE KAMU BİNALARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ EĞİTİMİ** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
39. **TEMEL YAPAY ZEKÂ EĞİTİMİ** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
40. **TÜBİTAK BİDEB 2237-A Programı Kapsamında Desteklenen “Akademisyenlerin Akademik Danışmanlık Yetkinliklerinin Geliştirilmesi Eğitimi”** (2023)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
41. **TÜBİTAK-BİDEB 2237-B Programı Kapsamında Desteklenen “Araştırma Projeleri Hazırlama ve Yazma Eğitimi”** (2023)
Mesleki Eğitim · Türkiye
42. **SİVİL SAVUNMA UZMANLIĞI EĞİTİMİ / 2023** (2023)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
43. **ÇALIŞANLARIN TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ** (2023)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
44. **TÜBİTAK BİDEB 2237-A Programı Kapsamında Desteklenen “Harmanlanmış Öğretim Uygulamaları Eğitimi”** (2023)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

45. **TÜBİTAK ULAKBİM + Wiley Oku & Yayımla Anlaşması (Read & Publish) Webinarı** (2023)
Mesleki Eğitim · Türkiye
46. **SİVİL SAVUNMA UZMANLIĞI EĞİTİMİ / 2022** (2022)
Güvenlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
47. **SİVİL SAVUNMA UZMANLIĞI EĞİTİMİ / 2021** (2021)
Güvenlik · Türkiye
48. **T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI AFET FARKINDALIK EĞİTİMİ** (2021)
Güvenlik · Türkiye
49. **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ** (2020)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
50. **İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİNDE GÜNCEL GELİŞMELER** (2019)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
51. **PATENT / FAYDALI MODEL EĞİTİMİ** (2014)
Diğer · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Farklı Yöntemler ile Kurutulan Kızılçık (Cornus mas L.) Meyvesinin Kuruma Karakteristiklerinin İncelenmesi** (2013)
Bilgehan Polatoğlu
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: BEŞE A.V. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Sucuk ve Pastırmanın Nem Sorpsiyon İzotermelerinin Belirlenmesi** (2006)
Bilgehan Polatoğlu
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: BEŞE A.V., KAYA, M. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Yöresel Gıdalar Teknolojisi** (2025)
Bilgehan Polatoğlu
Verdiği Ders · Ön Lisans
2. **Meslek Etiği** (2024)
Bilgehan Polatoğlu
Verdiği Ders · Ön Lisans
3. **Meyve Sebze ve Ürünleri Analizleri II** (2024)
Bilgehan Polatoğlu
Verdiği Ders · Ön Lisans
4. **Gıda Teknolojisinde Kimyasal Uygulamalar I** (2024)
Bilgehan Polatoğlu
Verdiği Ders · Ön Lisans
5. **Su Analizleri** (2023)
Bilgehan Polatoğlu
Verdiği Ders · Ön Lisans

6. **Meyve Sebze ve Ürünleri Analizleri I** (2022)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

7. **Gıda Analizlerinde Kimyasal Uygulamalar I** (2022)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

8. **Beslenme ve Diyet İlkeleri** (2022)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

9. **Gıda Kimyası** (2022)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

10. **Özel Gıdalar Teknolojisi** (2022)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

11. **Meyve Sebze ve Ürünleri Analizleri II** (2022)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

12. **Hijyen ve Sanitasyon** (2022)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

13. **Alkollü ve Alkolsüz İçecekler Teknolojisi** (2022)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

14. **Kimya I** (2021)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

15. **Hijyen ve Sanitasyon** (2021)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

16. **Meyve Sebze ve Ürünleri Analizleri I** (2021)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

17. **Hijyen ve Sanitasyon** (2021)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

18. **Kimya I** (2021)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

19. **Beslenme ve Diyet İlkeleri** (2021)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

20. **Beslenme ve Diyet İlkeleri** (2020)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

21. **Gıda Kimyası** (2020)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

22. **Gıda ve Personel Hijyeni** (2020)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

23. **Gıda Kimyası** (2020)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

24. **Hijyen ve Sanitasyon** (2020)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

25. **Gıda Kimyası** (2020)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

26. **Gıda Kimyası** (2020)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

27. **Gıda Kimyası** (2020)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

28. **Gıda ve Personel Hijyeni** (2020)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

29. **Gıda Kimyası** (2019)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

30. **Kimya I** (2018)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

31. **Besin Kontrolü ve Mevzuatı** (2017)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Lisans

32. **Özel Gıdalar Teknolojisi** (2016)

Bilgehan Polatoğlu

Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2018 – Devam ediyor)

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

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2002 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Gıda İşleme Bölümü Başkanlığı
3. **Yrd. Doç. Dr.** (2016 – 2018)
Atatürk Üniversitesi
4. **Öğretim Görevlisi Dr.** (2013 – 2016)
Atatürk Üniversitesi
5. **Öğretim Görevlisi** (2008)
Atatürk Üniversitesi
6. **Öğretim Görevlisi** (2002 – 2013)
Atatürk Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)
Bilgehan Polatoğlu
Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)
Bilgehan Polatoğlu
Akademik İdari Deneyim · Soruşturma Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – 2024)
Bilgehan Polatoğlu
Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2025)
Bilgehan Polatoğlu
Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatörlüklerde Diğer Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
Bilgehan Polatoğlu
Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatörlüklerde Diğer Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2021)
Bilgehan Polatoğlu
Akademik İdari Deneyim · Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2024)
Bilgehan Polatoğlu
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2024)
Bilgehan Polatoğlu
Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2019)
Bilgehan Polatoğlu
Akademik İdari Deneyim · Staj Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – Devam ediyor)
Bilgehan Polatoğlu
Akademik İdari Deneyim · Staj Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2019)

Bilgehan Polatoğlu

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

12. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2018)

Bilgehan Polatoğlu

Akademik İdari Deneyim · Staj Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2019)

Bilgehan Polatoğlu

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2019)

Bilgehan Polatoğlu

Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2019)

Bilgehan Polatoğlu

Akademik İdari Deneyim · Soruşturma Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – Devam ediyor)

Bilgehan Polatoğlu

Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **Akademik İdari Deneyim** (2016)

Bilgehan Polatoğlu

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **MÜHENDİS** (2001 – 2002)

Bilgehan Polatoğlu

Akademi Dışı Deneyim · Mühendis · KARA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI 9. KOLORDU KOMUTANLIĞI · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

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

Bilgehan Polatoğlu

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

2. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2021 – 2022)

Bilgehan Polatoğlu

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Kumkuat (*Fortunella margarita*) meyvesi ile karbon nokta yapıların yeşil sentezi ve iyon sensör uygulamaları** (2019 – 2020)

Ebru Bozkurt, **Bilgehan Polatoğlu**

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

2. **Erzurum Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü Bilimsel Araştırma Altyapısının Güçlendirilmesi** (2018 – 2019)
Hayrunnisa Nadaroğlu, Tuba Erkaya Kotan, **Bilgehan Polatoğlu**, Özmen Biberoğlu, Arzu Kavaz Yüksel, Alper Baran, Tamer Turgut
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Bazı Gıda Maddelerinin Reolojik Özelliklerinin Belirlenmesi** (2008 – 2010)
Ayşe Vildan Beşe, **Bilgehan Polatoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Et Ürünlerinde Sorpsiyon İzotermlerinin Belirlenmesi** (2005 – 2007)
Mükerrem Kaya, Güzin Kaban, **Bilgehan Polatoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Effect of Drying Temperature on Ascorbic Acid Degradation in Cornelian Cherry Fruit (Cornus mas L.): Kinetics and Thermodynamics** (2025)
Bilgehan Polatoğlu, Ayşe Vildan Beşe
Meyve Bilimi, Cilt 12, Sayı 2, ss. 139–145 · DOI: [10.51532/meyve.1747618](https://doi.org/10.51532/meyve.1747618)
Tam Makale · Ulusal
2. **Foods of the Future: Challenges, Opportunities, Trends, and Expectations** (2024)
Songül Cakmakçi, **Bilgehan Polatoğlu**, R Çakmakçi
Foods, Cilt 13, Sayı 17, ss. 1–23 · DOI: [10.3390/foods13172663](https://doi.org/10.3390/foods13172663)
Derleme · Uluslararası
3. **Analysis of mass and heat transfer coefficients, energy consumption and efficiency of in dehydration of Cornelian Cherry** (2022)
Bilgehan Polatoğlu, Serdar Aral
Brilliant Engineering, Cilt 3, Sayı 4, ss. 1–8 · DOI: [10.36937/ben.2022.4742](https://doi.org/10.36937/ben.2022.4742)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Green synthesis of fluorescent carbon dots from Kumquat (Fortunella margarita) for detection of Fe3+ ions in aqueous solution** (2021)
Bilgehan Polatoğlu, Ebru Bozkurt
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, Cilt 47, Sayı 5, ss. 1865–1881 · DOI: [10.1007/s11164-021-04404-y](https://doi.org/10.1007/s11164-021-04404-y)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Convective drying of Cornelian Cherry Fruits (Cornus mas. L.): Drying kinetics and degradation of Vitamin C** (2017)
Bilgehan Polatoğlu, Ayşe Vildan Beşe
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 6, Sayı 2, ss. 406–414
Tam Makale · Ulusal
6. **Sun drying of Cornelian Cherry Fruits (Cornus mas L.)** (2017)
Bilgehan Polatoğlu, Ayşe Vildan Beşe
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 10, Sayı 1, ss. 68–77 · DOI: [10.18185/erzifbed.289008](https://doi.org/10.18185/erzifbed.289008)
Tam Makale · Ulusal

7. **Thermodynamic analysis of experimental adsorption isotherms of Pastirma (Turkish dry meat product)**

(2013)

Bilgehan Polatoğlu, Ayşe Vildan Beşe, Mükerrerem Kaya, Nesimi Aktaş

JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, Cilt 11, ss. 2803–2809

Tam Makale · Uluslararası

8. **Moisture adsorption isotherms and thermodynamics properties of sucuk (Turkish dry-fermented sausage) (2011)**

Bilgehan Polatoğlu, Ayşe Vildan Beşe, Mükerrerem Kaya, Nesimi Aktaş

FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING, Cilt 89, Sayı 4, ss. 449–456 · DOI: [10.1016/j.fbp.2010.06.003](https://doi.org/10.1016/j.fbp.2010.06.003)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Assessments on Food Quality, Safety and Security (2026)**

Songül Çakmakçı, **Bilgehan Polatoğlu**

10. International Selçuk Scientific Research Congress, Konya, 24.08.2026 – 25.08.2026, ss. 1–2, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **One of the Innovative Nano Materials in Modern Material Science and Engineering Polymeric Organic Frameworks (2026)**

Bilgehan Polatoğlu, Hayrunnisa Nadaroğlu

2nd International Congress on Science and Technology (ICSAT 2026), Erzurum, 07.05.2026 – 09.06.2026, ss. 340–349, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **A General Overview of Relations Between Türkiye and Azerbaijan from the Perspective of the Petrochemical Sector (2025)**

Mehmed Gökhan Polatoğlu, **Bilgehan Polatoğlu**

Socio-Cultural Integration Processes of Turkic States Along the Modern Silk Road: Challenges and Prospects, Baku, 19.11.2025 – 20.11.2025, ss. 356–366, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan

4. **Mathematical Modeling of the Microwave Drying Characteristics of Foxtail Lily (*Eremurus spectabilis* M. Bieb.) Plant and the Effects of Microwave Power Levels on Color Degradation (2025)**

Bilgehan Polatoğlu

Turk 2025: 1st International Manas Congress on Science and Technology, Bishkek, 24.04.2025 – 26.04.2025, s. 126, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Kırgızistan

5. **Atatürk Dönemi Şeker Politikası ve Şeker Endüstrisi (2023)**

Mehmed Gökhan Polatoğlu, **Bilgehan Polatoğlu**

Türkiye Cumhuriyeti'nin 100. Yılında Tarım ve Ormancılık Tarihi Sempozyumu, Ankara, 18.12.2023 – 21.12.2023, ss. 10–20, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

6. **Cumhuriyet Dönemi'nde Gıda Mevzuatı (2023)**

Bilgehan Polatoğlu

II. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu: 100. Yılında Cumhuriyet, Erzurum, 19.10.2023 – 21.10.2023, ss. 10–12, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **Kızılciğın Konvektif Bir Kurutucuda Kurutulmasında Isı ve Kütle Transfer Katsayıları ve Termodinamik Özelliklerinin Belirlenmesi** (2022)
Bilgehan Polatoğlu, Serdar Aral, Ayşe Vildan Beşe
3rd International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches, İstanbul, 10.02.2022 – 11.02.2022, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **A New Carbon Dot Synthesis from Kumquat and Ion Sensor Application** (2021)
Bilgehan Polatoğlu, Ebru Bozkurt
III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference AGBIOL, Edirne, 01.09.2021 – 03.09.2021, s. 274, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **Etkin Difüzyon Katsayısı ve Aktivasyon Enerjisi Değerlerinin Kızılçık (Cornus mas L.) Meyvesinde Belirlenmesi** (2016)
Bilgehan Polatoğlu, Ayşe Vildan Beşe
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, 05.10.2016 – 07.10.2016, s. 163, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **Ascorbic Acid Vitamin C Important for Human Nutrition Physiology and Health an Antioxidative Anticarcinogenic Vitamin** (2015)
Bilgehan Polatoğlu
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies ITWCCST 2015, 27 October and 01 November 2015, Sarajevo / Bosnia and Herzegovina, SARAJEVO / BOSNIA and HERZEGOVINA, 27.10.2015 – 29.10.2015, s. 180, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Bosna-Hersek
11. **Medical and Aromatic Important Plant Tarhun Artemisia dracunculus L** (2014)
Bilgehan Polatoğlu
International Food Congress Novel Approaches in Food Industry NAFI 2014, 26-29 May 2014, Kusadası / Turkey, KUSADASI / TURKEY, 26.05.2014 – 29.05.2014, s. 337, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
12. **Beslenme Fizyolojisi Bakımından Doğal Mineralli Sular** (2014)
Bilgehan Polatoğlu
Beslenme Fizyolojisi Bakımından Doğal Mineralli Sular. XI. Türk Kaplıca Tıbbi ve Balneoloji Kongresi & II. Spa ve Wellness Sempozyumu, 10-12 Nisan 2014, Gaziantep, Gaziantep, 10.04.2014 – 12.04.2014, s. 53, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
13. **A Toxic Element from one of the Food Contaminants Arsenic** (2013)
Bilgehan Polatoğlu
7th International Symposium on Ecology and Environmental Problems ISEEP 2013, 18-21 December 2013, Antalya / Turkey, Antalya, 18.12.2013 – 21.12.2013, s. 156, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
14. **Cornelian Cherry Cornus mas L an Important Fruit Processed to Traditional Foods in Turkish Culture** (2013)
Bilgehan Polatoğlu, Ayşe Vildan Beşe
The 2nd International Symposium on “Traditional Foods from Adriatic to Caucasus”, 24-26 October 2013, Ohrid-Struga / Macedonia, OHRID-STRUGA / MACEDONIA, 24.10.2013 – 26.10.2013, s. 412, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

15. **İnsan Organizmasındaki Fonksiyonları Bakımından Suyun Önemi (2013)**

Bilgehan Polatoğlu

Baki Canik Su Medeniyeti Sempozyumu SMS13, 7-9 Ekim 2013, Aksaray, Aksaray, 07.10.2013 – 09.10.2013, ss. 54-55, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

16. **Biyolojik Materyallerin Kurutulması (2013)**

Bilgehan Polatoğlu, Ayşe Vildan Beşe

İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, 2-4 Ekim 2013, Niğde, Niğde, 02.10.2013, ss. 376-380, Tam metin bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

17. **Askorbik Asidin Termal Degradasyonunun Konvektif Mikrodalga ve Güneşte Kurutma Prosesleri İle Kurutulan Kızılıcak Cornus mas L Meyvesinde Belirlenmesi (2012)**

Bilgehan Polatoğlu, Ayşe Vildan Beşe

Türkiye 11. Gıda Kongresi, 10-12 Ekim 2012, Hatay, Hatay, 10.10.2012 – 12.10.2012, s. 579, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

18. **Konvektif Mikrodalga ve Güneşte Kurutma Prosesleri ile Kızılıcak Cornus mas L Meyvesinin Kurutma Kinetiğinin İncelenmesi ve Matematik Modellenmesi (2012)**

Bilgehan Polatoğlu, Ayşe Vildan Beşe

10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-10), 3-6 Eylül 2012, İstanbul, İstanbul, 03.09.2012 – 06.09.2012, ss. 165-166, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

19. **Konvektif Mikrodalga ve Güneşte Kurutma Proseslerinin Kızılıcak Cornus mas L Meyvesinin Askorbik Asit C Vitamini İçeriğine Etkilerinin İncelenmesi (2012)**

Bilgehan Polatoğlu, Ayşe Vildan Beşe

10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-10), 3-6 Eylül 2012, İstanbul, İstanbul, 03.09.2012 – 06.09.2012, ss. 51-52, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

20. **Sucuk ve Pastırmanın Nem Adsorpsiyon İzotermelerinden Yararlanarak Termodinamik Özelliklerinin Belirlenmesi (2008)**

Bilgehan Polatoğlu, Ayşe Vildan Beşe, Mükerrerem Kaya, NESİMİ AKTAŞ

8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-8), 26-29 Ağustos 2008, Malatya, Malatya, 26.08.2008 – 29.08.2008, ss. 431-432, Tam metin bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

21. **Sucuk ve Pastırmanın Nem Adsorpsiyon İzotermelerinin İncelenmesi (2008)**

Bilgehan Polatoğlu, Ayşe Vildan Beşe, Mükerrerem KAYA, NESİMİ AKTAŞ

8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-8), 26-29 Ağustos 2008, Malatya, Malatya, 26.08.2008 – 29.08.2008, ss. 443-444, Tam metin bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Doğal Mineralli Suların İnsan Beslenme Fizyolojisi ve Sağlığı Açısından Yeri ve Önemi (2015)**

Bilgehan Polatoğlu

Termal Turizm: (Doğal Mineralli Suların İnsan Beslenme Fizyolojisi ve Sağlığı Açısından Yeri ve Önemi), Editör: Prof. Dr. Mustafa ALTINDIŞ, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., ss. 79-106

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

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

Bilgehan Polatoğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · IgMin Research: A BioMed & Engineering Journal

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

Bilgehan Polatoğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi

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

Bilgehan Polatoğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi

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

Bilgehan Polatoğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GIDA /THE JOURNAL OF FOOD · GIDA / THE JOURNAL OF FOOD

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Bilgehan Polatoğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY · Journal of Agricultural Science and Technology

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)

Bilgehan Polatoğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Process Engineering

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)

Bilgehan Polatoğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Process Engineering

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)

Bilgehan Polatoğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Process Engineering

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **BAĞIMSIZ DENETÇİ** (2026)

Bilgehan Polatoğlu

Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık · T.C. Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **2nd International Congress on Science and Technology (ICSAT 2026)** (2026)

Bilgehan Polatoğlu

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

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

Bilgehan Polatoğlu

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

3. **9th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES-2025)**
(2025)
Bilgehan Polatoğlu
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Diyarbakır · Türkiye
4. **Turk 2025: 1st International Manas Congress on Science and Technology** (2025)
Bilgehan Polatoğlu
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Bishkek · Kırgızistan
5. **1st International Congress on Trends and Advances in Global Research and Applications (TAGRA 2024)**
(2024)
Bilgehan Polatoğlu
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
6. **19. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi** (2024)
Bilgehan Polatoğlu
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
7. **17. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK)** (2023)
Bilgehan Polatoğlu
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
8. **16. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK)** (2023)
Bilgehan Polatoğlu
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
9. **15. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK)** (2022)
Bilgehan Polatoğlu
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
10. **14. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK)** (2022)
Bilgehan Polatoğlu
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
11. **Sektörde Gıda Teknikerliğinin Yeri ve Önemi** (2022)
Bilgehan Polatoğlu
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
12. **12. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK)** (2021)
Bilgehan Polatoğlu
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **Assessments on Food Quality, Safety and Security** (2026)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Konya · Türkiye
2. **One of the Innovative Nano Materials in Modern Material Science and Engineering Polymeric Organic Frameworks** (2026)
Bilgehan Polatoğlu
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

3. **A General Overview of Relations Between Türkiye and Azerbaijan from the Perspective of the Petrochemical Sector / Türkiye İle Azerbaycan Arasındaki İlişkilere Petrokimya Sektörü Açısından Genel Bir Bakış** (2025)
Bilgehan Polatoğlu
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Baku · Azerbaycan
4. **Mathematical Modeling of the Microwave Drying Characteristics of Foxtail lily (*Eremurus spectabilis* M. Bieb.) Plant and the Effects of Different Microwave Power Levels on Colour Degradation** (2025)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bishkek · Kırgızistan
5. **Atatürk Dönemi Şeker Politikası ve Şeker Endüstrisi (1926-1934)** (2023)
Bilgehan Polatoğlu
Sempozyum · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye
6. **Cumhuriyet Dönemi'nde Gıda Mevzuatı** (2023)
Bilgehan Polatoğlu
Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
7. **Kızılciğın Konvektif Bir Kurutucuda Kurutulmasında Isı ve Kütle Transfer Katsayıları ve Termodinamik Özelliklerinin Belirlenmesi** (2022)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
8. **A New Carbon Dot Synthesis from Kumquat and Ion Sensor Application** (2021)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Edirne · Türkiye
9. **Tarımsal Üretim** (2016)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre · Ulusal · Oturum Başkanı · Edirne · Türkiye
10. **Türkiye 12. Gıda Kongresi** (2016)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Edirne · Türkiye
11. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Edirne · Türkiye
12. **1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies ITWCCST 2015** (2015)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sarajevo · Bosna-Hersek
13. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Sarajevo · Bosna-Hersek
14. **International Food Congress Novel Approaches in Food Industry NAFI 2014** (2014)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İzmir · Türkiye
15. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İzmir · Türkiye

16. **XI. Türk Kaplıca Tıbbı ve Balneoloji Kongresi & II. Spa ve Wellness Sempozyumu** (2014)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Gaziantep · Türkiye
17. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Gaziantep · Türkiye
18. **7th International Symposium on Ecology and Environmental Problems ISEEP 2013** (2013)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
19. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
20. **The 2nd International Symposium on “Traditional Foods from Adriatic to Caucasus** (2013)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ohrid
21. **Baki Canik Su Medeniyeti Sempozyumu** (2013)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Aksaray · Türkiye
22. **1. Tarım ve Gıda Kongresi** (2013)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Niğde · Türkiye
23. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ohrid
24. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Aksaray · Türkiye
25. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Niğde · Türkiye
26. **Türkiye 11. Gıda Kongresi** (2012)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Hatay · Türkiye
27. **Gıda ve Sağlık** (2012)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre · Ulusal · Oturum Başkanı · Hatay · Türkiye
28. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Hatay · Türkiye
29. **10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-10)** (2012)
Bilgehan Polatoğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

30. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)

Bilgehan Polatoğlu

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye

31. **8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-8)** (2008)

Bilgehan Polatoğlu

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Malatya · Türkiye

32. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)

Bilgehan Polatoğlu

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Malatya · Türkiye

Sanat Eserleri & Yayıncılık

1. **Maveranın Gülleri** (2017)

Muhammet Dursun Kaya, Abdulkadir Kan, Yunus Berkli, **Bilgehan Polatoğlu**, Hüseyin Elitok, Safiye Sari, Yılmaz Kahyaoğlu, Mehmet Ferruh Haşıloğlu, Burcu Bilgin Akpınar, Tuncay Güngör, Selim Cinisli

Sanatsal Etkinlik · Ulusal · Rol: Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **AÖF 2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı, Ara (Vize) Sınavı Kurum Temsilcisi** (2022)

Bilgehan Polatoğlu

Kurumsal Temsil · Ulusal · Sınav Temsilcisi Görevlendirme (Akademik Personel) · Antalya · Türkiye