

Öğr. Gör. Dr. ŞELELE ÖNCÜ GLAUE

Kişisel Bilgiler

E-posta: selale.glaue@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/selale.glaue>

Posta Adresi: selale.glaue@deu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4757-6640

Yoksis Araştırmacı ID: 222755

Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye 2019 - 2021

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Dr), Türkiye 2012 - 2018

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli) (İngilizce), Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Bamya mäsülajının termo-reolojik özelliklerinin belirlenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Dr), 2018

Yüksek Lisans, Investigation of the effects of dissolved oxygen concentration, aeration and agitation on the morphology and rheology in submerged fungal fermentation, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli) (İngilizce), 2007

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Efes Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Yaşar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2012 - 2015

Araştırma Görevlisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Staj Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Efes Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Efes Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Efes Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Efes Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Efes Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Efes Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Efes Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Efes Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Uluslararası Öğrenci Koordinasyon Ofisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, 2015 - 2018

Verdiği Dersler

MUTFAK SANATLARINA GİRİŞ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Genel Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Matematik 1, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Süt Teknolojisi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Tahıl Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Fermantasyon Teknolojisi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Ekmek ve Pastacılık Teknolojisi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Gıdalarda Temel İşlemler, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Hijyen ve Sanitasyon, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Gıda Mikrobiyolojisi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İçecek Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023
Sanitasyon ve Hijyen, Lisans, 2021 - 2022
Beslenme İlkeleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Genel Kimya, Ön Lisans, 2020 - 2021
Laboratuvar Teknikleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Kalite Yönetim Sistemleri, Ön Lisans, 2019 - 2020
İÇECEK KÜLTÜRÜ VE ŞARAP BİLİMİ, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2018 - 2019
Genel Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Gıda Mikrobiyolojisi, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Hijyen ve Sanitasyon, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Tahıl Teknolojisi, Ön Lisans, 2012 - 2013
Enstrümental Gıda Analizleri, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bitkisel Yağ Teknolojisi, Ön Lisans, 2012 - 2013
Laboratuvar Tekniği, Ön Lisans, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Thermal Properties of Ultrasound-Extracted Okra Mucilage**
Glauze Ş., Akcan T., Tavman S.

- APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.13, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of Gluten Contamination in Foods Available on the Turkish Market via Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA)**
Bakirci G., Glaue Ş., AKCAN T.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.13, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Food preservation technologies**
TAVMAN Ş., ÖTLEŞ S., ÖNCÜ GLAUE Ş., GÖĞÜŞ BAĞIŞ N.
SAVING FOOD: PRODUCTION, SUPPLY CHAIN, FOOD WASTE, AND FOOD CONSUMPTION, ss.117-140, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of various process parameters on morphology, rheology, and polygalacturonase production by Aspergillus sojae in a batch bioreactor**
Oncul Ş., Tari C., Unluturk S.
BIOTECHNOLOGY PROGRESS, cilt.23, sa.4, ss.836-845, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Relationship between morphology, rheology and polygalacturonase production by Aspergillus sojae ATCC 20235 in submerged cultures**
GÖĞÜŞ BAĞIŞ N., Tari C., Oncu Ş., Unluturk S., Tokatli F.
BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.32, sa.3, ss.171-178, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Farklı Oranlarda Bamya Tozu İkamesinin Beyaz Ekmeğin Bazı KaliteÖzellikleri Üzerine Etkisi**
TULUK K., TAVMAN Ş., ALTINEL B., KUMCUOĞLU S., ÖNCÜ GLAUE Ş.
Tralleis Tarım Bilimleri e-Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.139-153, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **The relationship of pellet morphology topolygalacturonase production of Rhizopus oryzae in various media compositions**
Tari C., Özkan K., ÖNCÜ GLAUE Ş., Avcı T.
Gıda Dergisi, cilt.36, sa.1, ss.25-31, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **SELÇUK İLÇESİNİN COĞRAFİ İŞARET POTANSİYELİ**
ÖNCÜ GLAUE Ş., GÜNEŞ Ş. N.
SELÇUK BİR UNESCO KENTİNE DİSİPLİNLERARASI BAKIŞ 2, AVCI EDA, ÖNCÜ GLAUE ŞELELE, TAŞKAN BERRİN,
Editör, ÇİZGİ KİTABEVİ, Konya, ss.113-132, 2023
- II. **Bioactive Phytochemicals from Citrus Oil Processing By-products**
ÖNCÜ GLAUE Ş., AKCAN T.
Bioactive Phytochemicals from Vegetable Oil and Oilseed Processing By-products, Mohamed Fawzy Ramadan
Hassanien, Editör, Springer, Cham, ss.269-288, 2023
- III. **Yeşil Ayakizi, Ekipmanlarınız sizin için ne yapabilir?**
Öncü Glaue Ş., Tavman Ş.
SÜRDÜRÜLEBİLİR MUTFAK, Saygı Birol, Tavman Şebnem, Editör, Detay Yayıncılık, Ankara, ss.290-301, 2022
- IV. **Gıdalarımı Kurutuyorum**
ÖNCÜ GLAUE Ş., TAVMAN Ş.
Mutfakta Gıdamı İşliyorum, Saygı Birol, Tavman Şebnem, Editör, DETAY YAYINCILIK, Ankara, ss.189-204, 2021
- V. **GASTRONOMİDE COĞRAFİ İŞARETLİ ÜRÜNLER VE KÜLTÜREL MİRAS**
ÖNCÜ GLAUE Ş.
Gastronomide Güncel Eğilimler, AKCAN Tolga, GÜÇLÜTÜRK BARAN Günseli, ÖZOĞUL Gamze, Editör, Akademisyen
Kitabevi, Ankara, ss.33-49, 2021
- VI. **Reçel ve Marmelatımı Nasıl Yapacağım?**

ÖNCÜ GLAUE Ş.

Mutfakta Gıdamı İşliyorum, Saygı Birol, Tavman Şebnem, Editör, DETAY YAYINCILIK, Ankara, ss.173-188, 2021

VII. **MUTFAKDA MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI.**

ÖNCÜ GLAUE Ş., TAVMAN Ş.

Sağlıklı Mutfak, Prof. Dr. Y. Birol Saygı, Editör, DETAY YAYINCILIK, Ankara, ss.105-122, 2021

VIII. **SELÇUĞUN ŞİFASI KANTARON OTU**

ÖNCÜ GLAUE Ş.

Selçuk Bir Unesco Kentine Disiplinlerarası Bakış, AVCI Eda, ERTÜRK Devrim, AKCAN Tolga, Editör, ÇİZGİ KİTABEVİ, Konya, ss.247-266, 2020

IX. **Deve Sütü**

Öncü Glaue Ş., Akcan T.

Devenin Yaşamımızdaki Yeri, Gamze Özoğul, Şelale Öncü Glaue, Gizem Hatipoğlu, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.131-159, 2019

X. **Food Preservation Technologies**

TAVMAN Ş., ÖTLEŞ S., ÖNCÜ GLAUE Ş., GÖĞÜŞ BAĞIŞ N.

Saving Food: Production, Supply Chain, Food Waste and Food Consumption 1st Edition, Charis Galanakis, Editör, Elsevier, ss.117-140, 2019

XI. **DEVE ETİ**

Tibet Akgül D., AKCAN T., ÖNCÜ GLAUE Ş.

Devenin Yaşamımızdaki Yeri, Gamze ÖZOĞUL Şelale ÖNCÜ GLAUE, Gizem HATİPOĞLU, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., İzmir, ss.161-173, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **DEVELOPMENT OF A NEW PRODUCT FROM FERMENTED TARHANA DOUGH: TARHANA BREAD**

GÜN A., ÖNCÜ GLAUE Ş., AKCAN T.

4th ISPEC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH, Gence, Azerbaycan, 14 - 15 Kasım 2023, ss.292-304

II. **KARA (BURSA SİYAH) İNCİR YAPRAĞI EKSTRAKSİYONU VE BİYO-SODYUMSİLİKAT KULLANILARAK SİLİKA TANELERİNİN YEŞİL SENTEZİ**

Keleş A., KÖSE M. D., ÖNCÜ GLAUE Ş., AKCAN T., HELVACI Ş. Ş.

15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 04 Eylül 2023

III. **Yenilebilir Çiçek: Lavanta**

Tibet Akgül D., Göğüş Bağış N., Öncü Glaue Ş., Akcan T.

4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Afyonkarahisar, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019

IV. **FARKLI ORANLARDA BAMYA TOZU İKAMESİNİN BEYAZ EKMEĞİN BAZI KALİTE ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**

TULUK K., TAVMAN Ş., ALTINEL B., KUMCUOĞLU S., ÖNCÜ GLAUE Ş.

Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, cilt.3, ss.139-153

V. **Kokoreç or Lamb Meat? Nutritional View**

GÖĞÜŞ BAĞIŞ N., ÖNCÜ GLAUE Ş.

4th International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, 18 - 21 Nisan 2018

VI. **A Traditional Turkish Beverage Boza: Rheological Characterization**

Öncü Glaue Ş., Göğüş Bağış N.

4th International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 19 - 21 Nisan 2018

VII. **Cultural and Historical Foundations of American Cuisine: Thanksgiving as a Sacred Diner**

ÖNCÜ GLAUE Ş., GÖĞÜŞ BAĞIŞ N., ÖZKAN S.

1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF AMERICAN STUDIES, 27 - 29 Nisan 2016

- VIII. **Various Factors Affecting the Pellet Morphology, Broth Rheology and Pectinase Enzyme Production in Submerged Fermentation of Aspergillus Sojæ**
ÖNCÜ GLAUE Ş., Unluturk S., Tari C., GÖĞÜŞ BAĞIŞ N.
13th World Congress of Food Science Technology, Nantes, France, 17 - 21 Eylül 2006
- IX. **Optimization of the morphology and pectinase production by Aspergillus sojæ ATCC 20235 using response surface methodology**
GÖĞÜŞ BAĞIŞ N., Tari C., ÜNLÜTÜRK S., ÖNCÜ GLAUE Ş., TOKATLI E.
Proceedings of IUFOST 13th World Congress of Food Science and Technology Nantes, France, 17 - 21 Eylül 2006
- X. **Investigation of various factors affecting the pellet morphology, broth rheology and pectinase enzyme production in submerged fermentation of Aspergillus sojæ.**
ÖNCÜ GLAUE Ş., ÜNLÜTÜRK S., Tari C., GÖĞÜŞ BAĞIŞ N.
Proceedings of IUFOST, 13th World Congress of Food Science and Technology, Nantes, France, 17 - 21 Eylül 2006
- XI. **Effect of agitation speed on the pellet morphology, broth rheology and pectinase enzyme production in submerged fermentation.**
ÖNCÜ GLAUE Ş., ÜNLÜTÜRK S., Tari C., GÖĞÜŞ BAĞIŞ N.
FoodMicro2006, The 20th International ICFMH Symposium, Bologna, Italy, 29 Ağustos - 02 Eylül 2006
- XII. **Optimization of various fermentation parameters using Aspergillus sojæ ATCC 20235 as a new pectinase producer.**
GÖĞÜŞ BAĞIŞ N., Tari C., ÜNLÜTÜRK S., ÖNCÜ GLAUE Ş., TOKATLI E.
FoodMicro2006, The 20th International ICFMH Symposium, Bologna, Italy, 29 Ağustos - 02 Eylül 2006
- XIII. **Investigating the effect of various on morphology , rheology and production of pectinase by using a statistical approach**
Tari C., GÖĞÜŞ BAĞIŞ N., ÖNCÜ GLAUE Ş., ÜNLÜTÜRK S., TOKATLI E.
3 rd Central EuropeanCongress on Food, Sofia (Bulgaria), 22 - 24 Mayıs 2006
- XIV. **Investigation of various factors affecting the pellet morphology , broth rheology and pectinase production in submerged fermentation of Aspergillus sojæ**
ÖNCÜ GLAUE Ş., ÜNLÜTÜRK S., Heerd D., GÖĞÜŞ BAĞIŞ N.
3 rd Central EuropeanCongress on Food, Sofia (Bulgaria), 22 - 24 Mayıs 2006

Desteklenen Projeler

AKCAN T., ÖNCÜ GLAUE Ş., SEMEN Z., GÜVENÇ BAYRAM G., ÖZUYSAL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FINDIK KABUĞUNDAN BİYOKÖMÜR ELDESİ ve GIDA SEKTÖRÜNDE ALTERNATİF KULLANIM ALANLARININ ARAŞTIRILMASI, 2024 - Devam Ediyor

Öztuna H. Y., Gündoğdu Hızılateş C., Türkel E., Antep H. M., Tumay S., Kösel A. T., Uslu Özkan B., Meydan C., Güngör M. C., Atar N. İ., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bölgesel Kültürel Mirasın Sürdürülebilir Faydalı Obje Tasarımı ve Üretimine Uygulanması, 2023 - 2025

HOTAR N., KIRKIM G., ÖNCÜ GLAUE Ş., AVCI E., GİRGİN G., ATEŞ M., BAYRAM Ç., BUZAN N. D., SAYIN O., ÇAKIR Ö., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlıklı Yaşam İçin EL ELE Çölyak Hastalığının Farkında mısın?, 2023 - 2024

Öncü Glaue Ş., Oda/Sendika/Meslek Birliği, Gıda Sektörünün Uluslararasılaşma Sürecinde Belgelendirme ve Yeni Analiz Teknikleri, 2020 - 2024

Öncü Glaue Ş., TÜBİTAK Projesi, "GLUTENSİZ EKMEK ÜRETİMİNDE KENGER BİTKİSİNİN ALTERNATİF STABİLİZÖR OLARAK KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, 2022 - 2023

ÖNCÜ GLAUE Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GIDA ARAŞTIRMA VE UYGULAMA LABORATUVARI ALTYAPI PROJESİ, 2021 - 2023

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022

Metrikler

Yayın: 34

Atf (WoS): 78

Atf (Scopus): 38

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- 4. ISPEC ULUSLARARASI MODERN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Katılımcı, Ganca, Azerbaycan, 2023
- 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2023
- 4th International Anatolian Agriculture, Food, Environments and Biology Congress, Katılımcı, Afyonkarahisar, Türkiye, 2019
- Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi-ICAEH, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2018
- 4th International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2018
- The 4th International Symposium On Traditional Foods From Adriatic To Caucasus, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2018
- 3. Uluslararası Gastronomi Kongresi, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2017
- 1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF AMERICAN STUDIES, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016
- 5th International Congress on Food Technology, Katılımcı, Thessaloniki, Yunanistan, 2007
- IUFOST, Food is Life, 13th World Congress of Food Science and Technology, Katılımcı, Nantes, Fransa, 2006
- IUFOST, Food is Life, 13th World Congress of Food Science and Technology, Katılımcı, Nantes, Fransa, 2006
- FoodMicro2006, The 20th International ICFMH Symposium, Katılımcı, Bologna, İtalya, 2006
- FoodMicro2006, The 20th International ICFMH Symposium, Katılımcı, Bologna, İtalya, 2006
- 9. Türkiye Gıda Kongresi, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2006
- 9. Türkiye Gıda Kongresi, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2006
- 3rd Central European Congress on Food, Katılımcı, Sofija, Bulgaristan, 2006
- 3rd Central European Congress on Food, Katılımcı, Sofija, Bulgaristan, 2006
- 14. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2005
- 14. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2005