

## Prof.Dr. PINAR ESRA ERDEN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 546 1359](tel:+903125461359)

E-posta: [pinar.erden@hbv.edu.tr](mailto:pinar.erden@hbv.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacibayram.edu.tr/pinar.erden>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5153-8319

Yoksis Araştırmacı ID: 219209

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

### Yaptığı Tezler

Doktora, Ksantin ve ürik asit tayini için farklı medyatörlü modifiye karbon pasta enzim elektrotların hazırlanması, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Kreatin tayini için pılı(vinilferrosen)'xxe kreatiaz ve sarkosin oksidazın immobilize edilmesi ile hazırlanmış amperometrik enzim elektrot, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2004

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Polatlı Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Polatlı Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - 2022

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Polatlı Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - 2018

### Verdiği Dersler

Kimya Tarihi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Genel Kimya II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018

Biyosensörler, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Elektrokimyasal Biyosensörler ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Genel Kimya I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Çevre Kimyası, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Genel Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018

Voltametrik Analiz Metotları, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Voltametik Analiz Yöntemleri ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
İleri Çevre Kimyası, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Araştırma Projesi I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Araştırma Projesi II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Voltametik Analiz Metotları, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Analitik Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2018 - 2019  
Analitik Kimya II, Lisans, 2018 - 2019  
Enstrümantal Analiz Laboratuvarı, Lisans, 2019 - 2020  
Enstrümantal Analiz, Lisans, 2019 - 2020  
Analitik Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2018 - 2019  
Ayırma ve Zenginleştirme Yöntemleri, Lisans, 2017 - 2018  
Analitik Kimya I, Lisans, 2018 - 2019

## **Yönetilen Tezler**

Erden P. E., Propil Gallat tayini için elektrokimyasal analiz yöntemi geliştirilmesi, Yüksek Lisans, B.ŞENCEOL(Öğrenci), 2024  
Erden P. E., Fenolik Bileşik Tayini İçin Nanomalzeme Temelli Elektrokimyasal Biyosensör Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, D.ŞENER(Öğrenci), 2023  
Erden P. E., Kılıç E., Bisfenol -A tayini için geliştirilen sensör ve biyosensörün performans özelliklerinin karşılaştırılması, Doktora, D.ÖRENLİ(Öğrenci), 2023  
Erden P. E., Öztürk F., H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> tayini için nanopartiküllere dayanan amperometrik sensör ve biyosensör geliştirilmesi, Yüksek Lisans, K.TUNCA(Öğrenci), 2020