

Prof. PINAR ESRA ERDEN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 546 1359](tel:+903125461359)

Email: pinar.erden@hbv.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5153-8319

Yoksis Researcher ID: 219209

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey 2004 - 2010

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2004

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1998 - 2002

Dissertations

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

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

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara Hacı Bayram Veli University, Polatlı Faculty of Arts and Sciences, Department of Chemistry, 2022 - Continues

Associate Professor, Ankara Hacı Bayram Veli University, Polatlı Faculty of Arts and Sciences, Department of Chemistry, 2018 - 2022

Associate Professor, Gazi University, Polatlı Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - 2018

Courses

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

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

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

Elektrokimyasal Biyosensörler ve Uygulamaları, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

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

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

Genel Kimya Laboratuvarı, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018
Voltametrik Analiz Metotları, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Voltametrik Analiz Yöntemleri ve Uygulamaları, Postgraduate, 2021 - 2022
İleri Çevre Kimyası, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Araştırma Projesi I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Araştırma Projesi II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Voltametrik Analiz Metotları, Postgraduate, 2020 - 2021
Analitik Kimya Laboratuvarı II, Undergraduate, 2018 - 2019
Analitik Kimya II, Undergraduate, 2018 - 2019
Enstrümantal Analiz Laboratuvarı, Undergraduate, 2019 - 2020
Enstrümantal Analiz, Undergraduate, 2019 - 2020
Analitik Kimya Laboratuvarı I, Undergraduate, 2018 - 2019
Ayrırma ve Zenginleştirme Yöntemleri, Undergraduate, 2017 - 2018
Analitik Kimya I, Undergraduate, 2018 - 2019

Advising Theses

Erden P. E., Propil Gallat tayini için elektrokimyasal analiz yöntemi geliştirilmesi, Postgraduate, B.ŞENCEOL(Student), 2024
Erden P. E., Fenolik Bileşik Tayini İçin Nanomalzeme Temelli Elektrokimyasal Biyosensör Geliştirilmesi, Postgraduate, D.ŞENER(Student), 2023
Erden P. E., Kılıç E., Bisfenol -A tayini için geliştirilen sensör ve biyosensörün performans özelliklerinin karşılaştırılması, Doctorate, D.ÖRENLİ(Student), 2023
Erden P. E., Öztürk F., Development Of Nanoparticle Based Amperometric Sensor and Biosensor For H2O2 Determination, Postgraduate, K.TUNCA(Student), 2020