

Personal Information

Email: kartal@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey 2002 - 2010

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), Turkey 1999 - 2002

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Modifiye elektrotların geliştirilmesi ve voltametrik tayinlerde kullanılmalarının incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2010

Post Graduate, Poli(3-Metiltiyofen) İletken Polimeri Üzerine Dispers Edilmiş Platin Esaslı Katalizörler Üzerinde Metanol Oksidasyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), 2002

Research Areas

Chemistry, Analytical Chemistry, Electromagnetic Methods, Sensors, Physical Chemistry, Electrochemistry, Conductive Polymers, Polymeric Materials, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2016 - Continues

Lecturer PhD, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1999 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Electrochemical synthesis of molecularly imprinted poly(p-aminobenzene sulphonic acid) on carbon nanodots coated pencil graphite electrode for selective determination of folic acid**
Güney S.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol.854, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Electrochemical and spectrophotometric detection of malachite green in aqueous system using imprinted sol-gel polymer-capped quantum dots**
Arslan T., Güney S., Güney O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Electrosynthesis of Molecularly Imprinted Poly-o-phenylenediamine on MWCNT Modified Electrode for Selective Determination of Meldonium**
Güney S.
ELECTROANALYSIS, vol.31, pp.661-670, 2019 (Journal Indexed in SCI)

Supported Projects

Güney S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bisfenol-A' nın seçici tayini için baskılanmış sol-jel polimer ve çok duvarlı karbon nanotüp ile modifiye edilmiş karbon pasta elektrot esaslı yeni bir elektrokimyasal sensör, 2016 - 2018

Güney S., Project Supported by Higher Education Institutions, Silika-esaslı gözenekli baskılanmış sol-jel ile modifiye edilmiş karbon pasta elektrot ile hedef iyonun elektrokimyasal tayini, 2016 - 2018

Güney S., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI BİYOLOJİK AKTİF MOLEKÜLLERİN ALGILAMA UYGULANMASI İÇİN SOL-JEL BASKILI BİR MALZEMENİN SENTEZİ VE ELEKTROKİMYASAL İNCELENMESİ, 2015 - 2018

Güney S., Project Supported by Higher Education Institutions, Şablonlanmış Hibrit Sol-Jel Malzemenin Fotofiziksel ve Elektrokimyasal Özelliklerinin Sensör Olarak Açığa Çıkarılması, 2014 - 2018

Güney S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Tür Tekli ve İkili Ftalosiyanın Sentez ve Elektrokimyasal Karakterizasyonu, 2012 - 2018

Güney S., Project Supported by Higher Education Institutions, AMİNOASİTLERİN POLİMER MODİFİYE ELEKTROTLAR İLE SEÇİCİ TAYİNLERİ İÇİN ELEKTROKİMYASAL SENSÖR, 2010 - 2018

Güney S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hedef Biyolojik Aktif Moleküllerin Seçici Olarak Belirlenmesi için Karbon Nanotüp Modifiye Elektrotların Geliştirilmesi, 2012 - 2015

Citations

Total Citations (WOS):160

h-index (WOS):9