

RUKİYE AYDIN

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : rukiye.aydin@samsun.edu.tr
Telefon (İş) : 3130055-7696
Adres : Samsun Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Temel Bilimler Bölümü Balıca Kampüsü

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2006 11/Temmuz/2012	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ Tez adı: Aminlerin sıvı kromatografisinde potansiyometrik tayinleri (2012) Tez Danışmanı:(ADEM ASAN)
Yüksek Lisans 2003 16/Şubat/2005	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA EĞİTİMİ (YL) (TEZSİZ)
Yüksek Lisans 2003 5/Eylül/2005	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA ANABİLİM DALI Tez adı: Düşük sıcaklık amonyak gaz sensörlerin geliştirilmesi ve uygulamaları (2005) Tez Danışmanı:(ADEM ASAN)
Lisans 1999 4/Temmuz/2003	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	SAMSUN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/TEMEL BİLİMLER BÖLÜMÜ/TEMEL BİLİMLER ANABİLİM DALI)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2015	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ/İLERİ TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2010	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Amin Duyarlı Elektrotların Sıvı Kromatografide Detektör Olarak Kullanımı ile Amin Bileşiklerin Tayinin Araştırılması, -Tübitak 1001, Araştırmacı:AYDIN RUKİYE,Yürütücü:ASAN ADEM, , 01/10/2007 - 01/10/2009 (ULUSAL)
2. Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi (KİTAM) Alt Yapı Geliştirme Projesi,PYO.KİTAM.1906.15.001, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma proiesi. Araştırmacı:AYDIN RUKİYE. . 01/01/2016 - 01/01/2018 (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Bşk.
2019

SAMSUN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/TEMEL BİLİMLER
BÖLÜMÜ/TEMEL BİLİMLER ANABİLİM DALI

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AYDIN RUKİYE,ASAN ADEM,ATTAR AZADE,İŞILDAK İBRAHİM (2016). Trace analysis of amines in cheese serumwith liquid chromatographic potentiometricdetection by using amine-selective electrode. Arabian Journal of Chemistry (Yayın No: 4538265)
2. AKMEŞE BEDİHA,AYDIN RUKİYE,ASAN ADEM (2014). A Simple Flow Injection Spectrophotometric Procedure forDirect Determination of Copper(II) in Environmental Samples. Asian Journal of Chemistry (Yayın No: 4538314)
3. ASAN ADEM,AYDIN RUKİYE,ERCİ VİLDAN,İŞILDAK İBRAHİM,KARSLI SEMİZ DENİZ (2012). A very sensitive flow-injection spectrophotometricdetermination method for iron (II) and total ironusing 2', 3, 4', 5, 7-pentahydroxyflavone. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT (Yayın No: 4538150)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. AYDIN RUKİYE,SEMİZ DENİZ,ASAN ADEM,İŞILDAK İBRAHİM (2011). Flow Injection Analysis of Biogenic Amines with Potentiometric Sensors.. 9th International Electrochemistry Meeting, September 25-29, 2011, İzmir (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4540198)
2. SEMİZ DENİZ,AYDIN RUKİYE,TİNKİLİÇ NİHAT,İŞILDAK İBRAHİM (2011). Flow Injection Analysis of Dissolved Oxygen With PVC Membrane Oxygen Sensor.. 9th International Electrochemistry Meeting, September 25-29, 2011, İzmir (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4540183)
3. AYDIN RUKİYE,TİNKİLİÇ NİHAT (2009). Potentiometric Detection of Alifatic Amines in Ion Chromatography. 8th International Electrochemistry Meeting, October 8-11, 2009, Antalya (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4540165)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. AYDIN RUKİYE,ASAN ADEM,İŞILDAK İBRAHİM (2012). Aminlerin Sıvı Kromatografik Potansiyometrik Tayinleri. Kromatografi Kongresi,Gaziosmanpaşa Üniversitesi,6-9 Haziran 2012, Tokat. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4540016)
2. AYDIN RUKİYE,ASAN ADEM,KANBEROĞLU GÜLŞAH,İŞILDAK İBRAHİM (2010). İyon Kromatografi-Potansiyometrik Deteksiyon Hibrit Sisteminde Biyojen Aminlerin Eşzamanlı Tayini. 5.Ulusal Analitik Kimya Kongresi 21-25 Haziran, Atatürk Üniversitesi, Erzurum 2010 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4540056)
3. ALTUNTAŞ DERYA,SEMİZ DENİZ,AYDIN RUKİYE,TİNKİLİÇ NİHAT,İŞILDAK İBRAHİM (2008). Kistik Fibrozis Tanı Saati. IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi,Elazığ, 25-27 Haziran 2008 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4540075)
4. AYDIN RUKİYE,TOPTU CİHAN,TOPTAL ÖZGE,ASAN ADEM,İŞILDAK İBRAHİM (2008). Potansiyometrik Amin Duyarlı Elektrotların Sıvı Kromatografide Dedektör Olarak Kullanımı ile Amin Bileşiklerinin Tayininin Araştırılması. IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, 25-27 Haziran 2008 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4540108)
5. KALKAN SEMA,AYDIN RUKİYE,EREN HİLAL,ANDAÇ MÜBERRA,ASAN ADEM (2008). Fe₂O₃ Temelli Kompozit pH Elektrot ve Potansiyometrik Uygulamaları. IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, 25-27 Haziran 2008 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4540091)
6. AYDIN RUKİYE,GÜRSOY EBRU,ASAN ADEM,İŞILDAK İBRAHİM (2005). Polimer Membran Amonyak Gaz Sensörler. 6. Elektrokimya Günleri, Eskişehir, 2005 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4540127)

Sertifika

1. C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi, SAMSUN, Sertifika, 01.04.2015 (Ulusal)
2. Ulusal Dış Kaynaklı Proje Yazma Eğitimi, Ulusal Dış Kaynaklı Proje Yazma Eğitimi, OMÜ Teknopark, Sertifika, 21.01.2019 -22.01.2019 (Ulusal)
3. GCMS Cihazı Kullanıcı Eğitimi, GCMS Cihazı Kullanıcı Eğitimi, Samsun, Sertifika, 26.09.2018 -28.09.2018 (Ulusal)
4. Agilent 6420 LCMCMC Cihazı ve Agilent 1260 HPLC Cihazı Yazılım, Donanım ve Kullanıcı Temel Eğitimi, Agilent 6420 LCMCMC Cihazı ve Agilent 1260 HPLC Cihazı Yazılım, Donanım ve Kullanıcı Temel Eğitimi, ANKARA. Sertifika. 04.05.2014 -06.05.2014 (Ulusal)
5. TSE-EN-ISO 9001-2000 Kalite Yönetimi Temel Eğitimi, Kimyagerler Derneği Odası, SAMSUN, TSE-EN-ISO 9001-2000 Kalite Yönetimi Temel Eğitimi, SAMSUN, Sertifika, 14.11.2008 -15.11.2008 (Ulusal)