

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Rukiye SAYGILI
2. **Doğum Tarihi** : 1985
3. **Unvanı** : Uzman Dr.
4. **Öğrenim Durumu** :

Derece	Alan	Üniversite	Yılı
Lisans	Kimya	Ankara Üniversitesi	2003-2007
Yüksek Lisans	Kimya/Analitik Kimya A.B.D.	Ankara Üniversitesi	2007-2009
Doktora	Kimya/Analitik Kimya A.B.D.	Ankara Üniversitesi	2009-2010
		Dumlupınar Üniversitesi	2010-2014

ÜDS/KPDS Giriş Yılı ve Notu : ÜDS : 77,50 / Mart 2009
KPDS : 80 / Mayıs 2009

5. Akademik Unvanlar

Uzman: Kimya Dumlupınar Üniversitesi 2009-

6. Yayınlar

6.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Rukiye Saygılı, Ramazan Ulus, İbrahim Yeşiladağ, E. Kübra İnal, Muharrem Kaya, O. Murat Kalfa, Bülent Zeybek, "Synthesis of Some 1,8-Dioxoacridine Carboxylic Acid Derivatives and The Determination of Their Ionization Constants in Ethanol-Water Mixtures", *Journal of Molecular Structure*, **In Press, Accepted Manuscript**, <http://dx.doi.org/10.1016/j.molstruc.2014.12.002>.

6.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

1. **Rukiye SAYGILI**, Orhan Murat KALFA, Zafer ÜSTÜNDAĞ, Yunus ERDOĞAN, Investigation Of Preconcentration Conditions Of Lead (II) From Aqueous Solution Using Grafen Oxide Modified Expanded Perlite", 9th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2014), Chios, 29 Sept – 3Oct 2014, GREECE. (**Oral Presentation**)

2. **Rukiye SAYGILI**, Orhan Murat KALFA, Zafer ÜSTÜNDAĞ, Yunus ERDOĞAN, “Grafen Oxide Modified Expanded Perlite For Preconcentration of Copper (II) From Aqueous Solution”, 9th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2014), Chios, 29 Sept – 3Oct 2014, GREECE.
3. Kübra TURAN, **Rukiye SAYGILI**, Orhan Murat KALFA, “Determination Of Trace Amounts Of Co(II) After Preconcentration With Surface-Imprinted Sorbent Based On Active Carbon By Using Atomic Absorption Spectrometry ”, 9th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2014), Chios, 29 Sept – 3Oct 2014, GREECE.
4. Mihrişah GÜZEL, Kübra TURAN, **Rukiye SAYGILI**, Orhan Murat KALFA, “Synthesis Of Surface-Imprinted Sorbent By Modifying Multiwalled Carbon Nanotubes For Preconcentration Of Trace Amounts Of Cu(II) With Atomic Absorption Determinations”, 9th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2014), Chios, 29 Sept – 3Oct 2014, GREECE.
5. Çiğdem AY, Ümmügülsüm ÖZDEMİR, Şeyma ÜZER, **Rukiye SAYGILI**, Yunus ERDOĞAN, Investigation of Reactive Black 5 (RB5) Adsorption Conditions Onto Leonardite, 9th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2014), Chios, 29 Sept – 3Oct 2014, GREECE.

6.3. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

6.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. **Rukiye SAYGILI**, Ceren TALYAK BAĞDU, Adnan KENAR, Mustafa TAŞTEKİN, Cu(II), Zn(II) ve Ni(II)'nin Spektrofotometrik Olarak Tayinlerinde Çok Değişkenli Kalibrasyon Tekniklerinin Uygulanması”, XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, 23-26 Haziran 2009, Gazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü. (Sözlü Sunu)
2. Ceren TALYAK BAĞDU, **Rukiye SAYGILI**, Adnan KENAR, Mustafa TAŞTEKİN, Bazı Geçiş Metallerinin Spektrofotometrik Olarak Tayinlerinde Çok Değişkenli Kalibrasyon Tekniklerinin Uygulanması”, XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, 23-26 Haziran 2009, Gazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü.
3. **Rukiye SAYGILI**, Orhan Murat KALFA, Yunus ERDOĞAN, “İyonik Sıvı Kaplı Silikajel Kullanılarak Sulu Çözeltiden Pb (II) İyonu İçin Zenginleştirme Şartlarının

Araştırılması”, III. Eser Analiz Çalıştayı, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 15-18 Mayıs 2014, TOKAT.

4. Ferda ÖZMAL, **Rukiye SAYGILI**, Yunus ERDOĞAN, “Emet-Espey Bölgesi Çeşitli Bor Endüstri Atıklarındaki Bazı Eser Elementler ve Analizleri”, III. Eser Analiz Çalıştayı, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 15-18 Mayıs 2014, TOKAT.
5. Abdullah TİTİZ, Yunus ERDOĞAN, O. Murat KALFA, Ferda ÖZMAL, **Rukiye SAYGILI**, “Modifiye Borojips ile Sulu Çözeltilerden Cr(VI) İyonunun Uzaklaştırılması Şartlarının Araştırılması”, III. Eser Analiz Çalıştayı, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 15-18 Mayıs 2014, TOKAT.
6. Kübra TURAN, Mihrişah GÜZEL, Orhan Murat KALFA, **Rukiye SAYGILI**, Merve DAĞCI, “Eser Elementlerin Zenginleştirilmesinde Kullanılmak Üzere Yüzey Baskılanmış Adsorban Sentezi”, III. Eser Analiz Çalıştayı, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 15-18 Mayıs 2014, TOKAT.

7. Projeler

1. B. Zeybek (Yönetici), M. Kaya, **R. Saygılı** (Araştırmacı), R. Ulus, İ. Yeşildağ, “Bazı Akridindion Türevi Bileşiklerin İyonlaşma Sabitlerinin Etanol-Su Ortamında Tayini”, D.P.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi tarafından desteklenen 2012-4 nolu proje (2013).
2. Orhan Murat KALFA, **Rukiye SAYGILI** (Araştırmacı), “Çeşitli Adsorban Maddeler Kullanarak Bazı Eser Metallerin Zenginleştirme Şartlarının Belirlenerek Tayin Edilmesi”, Dumlupınar Üniversitesi Araştırma Fonu (2014).
3. Fatih Şen (Yönetici), Y. Erdoğan, O. M. Kalfa, **R. Saygılı** (Araştırmacı), “Doğrudan Alkol Yakıt Pilleri İçin Yeni Pt Nanoparçacıklı Katalizörlerin Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Uygulanabilirliğinin Araştırılması” D.P.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 2013 (Devam ediyor).

8. Seminerler ve Eğitimler

1. CE Uygunluk İşareti ve Türkiye’de Uygulamaları”, Lisans Bitirme Projesi, Mayıs 2007.
2. “Çok Değişkenli Kalibrasyon Teknikleri – CLS ve ILS Metotları” Yüksek Lisans Semineri, Mayıs 2008.
3. AAS-ICP/MS Uygulamalı Metot Validasyonu Yaz Okulu, TÜBİTAK-ATAL, Ankara, Katılımcı, 14-18 Eylül 2009.
4. Gıda Güvenliği ve Risk Analizi Yaz Okulu, TÜBİTAK-ATAL, Ankara, Katılımcı, 5-9 Ekim 2009.
5. “CEM Mars 6 Mikrodalga Sistemi ”, DPÜ-İLTEM, Kütahya, Katılımcı, Ocak 2013.
6. “Analytik Jena ContraAA 300 AAS Sistemi ” DPÜ-İLTEM, Kütahya, Katılımcı, 6-7 Şubat 2013.
7. “Analytik Jena ZEEnit 650P AAS Sistemi ” DPÜ-İLTEM, Kütahya, Katılımcı, 7-8 Şubat 2013.
8. “Agilent Technologies GSMS cihaz, Chemstation Software ve Metod Aplikasyonu” Dumlupınar Üniversitesi-İLTEM,, Kütahya, Katılımcı, 13-14 Mayıs 2014.
9. “Agilent Technologies HPLC cihaz, ChemStation Software” Dumlupınar Üniversitesi-İLTEM, Kütahya, Katılımcı, 7 Mart 2014.
10. “Agilent Technologies QTOP cihaz, Masshunter Software ve Metod Aplikasyonu” Dumlupınar Üniversitesi-İLTEM, Kütahya, Katılımcı, 17-19 Mayıs 2014.
11. “Katılma Destekli Sıvı Sıvı Mikro Ekstraksiyonu ve Mikro Örnekleme Sistemiyle Eser Element Ayrılması ve Zenginleştirilmesi ” III. Eser Analiz Çalıştayı, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tokat, Katılımcı, 15 Mayıs 2014.
12. “TÜBİTAK BİDEB 2237 Kimya ve Biyoloji Alanında Proje Yazma ve Yürütme Eğitimi”: Katılımcı, Antalya 2014.
13. “EIF 2014 Uluslararası Enerji Kongresi ve Fuarı”, Ankara, Katılımcı, 24-25 Kasım 2014.