

Prof. Dr. Zühre Şentürk

Kişisel Bilgiler

E-posta: zuhre@yyu.edu.tr

Diğer E-posta: zuhresenturk@hotmail.com

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/zuhre>

Posta Adresi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Analitik Kimya
Anabilim Dalı 65080 VAN



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Pchliz0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0356-9345

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-5179-2020

ScopusID: 7004177719

Yoksis Araştırmacı ID: 6274

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Eczacılık
Bilimleri Bölümü/Analitik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 1980 - 1985

Biyografi

She received her PhD degree in 1985 from Department of Analytical Chemistry, Faculty of Pharmacy, Ankara University (Ankara, Turkey). She worked as a visiting scientist in the laboratories of Prof. G.J. Patriarche and Prof. J.M. Kauffmann (ULB, Brussels; Belgium) in 1990 and 1996, respectively. She became full professor in 1997 in Faculty of Pharmacy, Gazi University (Ankara, Turkey). She attended Faculty of Science, Van Yüzüncü Yıl University (Van, Turkey) as a professor of Analytical Chemistry in 2009. Her research interest focuses on pharmaceutical, food, environmental and biomedical applications of electrochemical (potentiometric and voltammetric) sensors.

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Voltametrik Yöntemle Bazı Antihistaminik İlaçların Elektroanalitik Davranışlarının İncelenmesi , Ankara
Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1985

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Kimya, Analitik Kimya, Biyoanalitik Yöntemler, Elektroanalitik Yöntemler, Farmasötik Analizler, Gıda
Analizleri, Sensörler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - Devam Ediyor
Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1997 - 2009
Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temek Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1991 - 1997
Araştırma Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 1985 - 1991
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 1978 - 1985

Akademik İdari Deneyim

Düzen Akademik Görev, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2018 - Devam Ediyor
Düzen İdari Görev, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2018 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Etik Kurul Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2005 - 2008
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2002 - 2008
Dekan, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, 2001 - 2008
ÜAK Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2001 - 2008
Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2001 - 2008
Senato Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 1999 - 2008
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2004 - 2004
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2004 - 2004
Rektör Danışmanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2002 - 2002
Rektör Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 1999 - 2002
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1998 - 1999
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1997 - 1999
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1997 - 1997
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1993 - 1996

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Elektrokimyaya Giriş, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Analitik Kimyada Özel Konular, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
İyon Seçici Elektrotlar, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Elektrokimyasal Analiz Teknikleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Analitik Kimyada Özel Konular, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Elektrokimyaya Giriş, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Lisans

Analitik Kimya-II, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017
ANALİTİK KİMYA I, Lisans, 2018 - 2019
Analitik Kimya-I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Analitik Kimya-II, Lisans, 2015 - 2016, 2012 - 2013
Analitik Kimya, Lisans, 2014 - 2015
Analitik Kimya-I, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Şentürk Z., Voltammetric Determination of Idarubicin used in Cancer Treatment on Boron-doped Diamond Electrode, Yüksek Lisans, H.Abdulazeez(Öğrenci), 2019
Şentürk Z., Kanser Kemoterapisinde Kullanılan Bazı İlaçların Voltametrik Yöntemle Elektroanalitik İncelenmesi, Doktora,

G.ÖNAL(Öğrenci), 2018

Şentürk Z., Opiyat Grubu Bazı Bileşiklerin Modifiye Karbon-temelli Elektrotlar Üzerinde Voltametrik Tayini, Yüksek Lisans, S.KORKMAZ(Öğrenci), 2018

Şentürk Z., Voltammetric Determination of Natural Flavonoid Quercetin at a Boron-doped Diamond Electrode and its Application in Apple Juice Sample, Yüksek Lisans, A.Abdulwahed(Öğrenci), 2016

Şentürk Z., Bazı Nörokimyasal Bileşiklerin Beyin Dokusundan Voltametri Yöntemiyle Tayini, Doktora, P.Talay(Öğrenci), 2013

Şentürk Z., Bizmut-Film Elektrot Üzerinde Siyırma Voltametrisi ile Kurşun Metalinin Analizi ve Van Yüresindeki Su Örneklerinde Uygulaması, Yüksek Lisans, G.Yavuz(Öğrenci), 2010

Şentürk Z., Polisiklik aromatik hidrokarbonlardan benzo[a]piren ve 7,12-dimetilbenz[a]antrasen'in kalem grafit elektrot kullanarak adsorptif siyırma voltametrisi yöntemiyle redoks özelliklerinin incelenmesi ve miktar tayini, Doktora, E.Keskin(Öğrenci), 2009

Şentürk Z., Elektrokimyasal DNA biyosensörlerin bazı kullanım alanlarının guanin ya da adenin sinyali üzerinden incelenmesi, Doktora, Y.Yardım(Öğrenci), 2009

Şentürk Z., Migren Tedavisinde Kullanılan İndol Türevi Bileşiklerden Naratriptan'ın Redoks Özelliklerinin İncelenmesi ve Voltametrik Analizi, Doktora, C.Saka(Öğrenci), 2008

Şentürk Z., Mukolitik İlaçlardan Ambroksol'ün Demir(III) ve Tiyosiyantan ile İyon-Çifti Oluşumuna Dayalı Kolorimetrik ve Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Miktar Tayini, Doktora, A.Levent(Öğrenci), 2007

Şentürk Z., Antiviral İlaçlardan Asiklovir ve Valasiklovir'in Voltametrik Yöntemle Miktar Tayini, Yüksek Lisans, P.Talay(Öğrenci), 2006

Şentürk Z., Antihipertansif İlaçlardan Asebutolol'ün Polarografik Yöntemle Miktar Tayini, Yüksek Lisans, Y.Yardım(Öğrenci), 2004

Şentürk Z., Antiinflamatuar-Analjezik İlaçlardan Asemetasin'in Akış-Enjeksiyon Analiz Yöntemi ile Miktar Tayini, Yüksek Lisans, G.Soydan(Öğrenci), 2004

Şentürk Z., β -Blokör Grubu İlaçlardan Asebutolol'ün Akış-Enjeksiyon Analiz Yöntemi ile Miktar Tayini, Yüksek Lisans, E.Keskin(Öğrenci), 2002

Şentürk Z., Bazı β -Blokör Grubu İlaçların Voltametrik Yöntemle Elektroanalitik Davranışlarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.ŞATANA(Öğrenci), 2001

Şentürk Z., Felodipin ve Nimodipin'in Voltametrik Yöntemle Elektroanalitik Davranışlarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.TOLGA(Öğrenci), 2000

Şentürk Z., Bumetanid'in Voltametrik Yöntemle Elektroanalitik Davranışının İncelenmesi, Yüksek Lisans, Z.ACAR(Öğrenci), 1998

Şentürk Z., Omeprazol'ün Voltametrik Yöntemle Elektroanalitik Davranışının İncelenmesi, Yüksek Lisans, F.KEİVANİ(Öğrenci), 1996

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, Ağustos, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Öğr. Üyesi kadrosuna atama, Batman Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu, Nisan, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Batman Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Nisan, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Abdulkadir Levent Profesörlük Kadrosuna Atama Eser İnceleme , Batman Üniversitesi, Ekim, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Duygu Ekinci-Profesörlük Kadrosuna Atama Eser İnceleme Jürisi, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2017

Tez Savunma (Doktora), Pınar İlgin-Doktora Tez Savunma Sınavı Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Nurcan Alpar-Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2017

Doçentlik Sınavı, Özgür ÜSTÜNDAĞ-Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2017
Doçentlik Sınavı, Sena ÇAĞLAR ANDAÇ-Doçentlik Sözlü Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2017
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Hayati Çelik-Eczacılık Fak. Analitik Kimya Doçentlik Kadro Ataması Eser İnceleme Jürisi, Yeditepe Üniversitesi, Ekim, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aydin Yiğit-Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hoshyar Saadi ALİ -Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ağustos, 2016
Doçentlik Sınavı, Özgür ÜSTÜNDAĞ-Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2016
Doçentlik Sınavı, Hayati ÇELİK-Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2016
Doçentlik Sınavı, Sena ANDAÇ ÇAĞLAR-Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2016
Doçentlik Sınavı, Özgür Üstündağ Doçentlik Eser İnceleme, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, Aralık, 2015
Doçentlik Sınavı, Sena Çağlar Andaç Doçentlik eser inceleme, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, Aralık, 2015
Doçentlik Sınavı, Hayati Çelik Doçentlik Eser İnceleme, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, Aralık, 2015
Tez Savunma (Doktora), Eda Gökirmak Söğüt-Doktora tez Savunma Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2015
Doçentlik Sınavı, Aysel Berkkan-Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2014
Doçentlik Sınavı, Elif Özer-Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Abdulkadir Levent-Doçentlik Kadro Ataması Eser İnceleme Jürisi, Batman Üniversitesi, Ocak, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yavuz Yardım-Doçentlik kadro ataması eser inceleme jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Mehmet Şengün Özsöz-Profesör Kadro Ataması Eser İnceleme Jürisi, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Nisan, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yavuz Yardım-Yardımcı Doçentlik kadro ataması eser inceleme jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mart, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ertuğrul Keskin-Yardımcı Doçentlik kadro ataması eser inceleme jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mart, 2012
Doçentlik Sınavı, Hasan Genç-Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Eylül, 2011
Doçentlik Sınavı, Atilla Çağlar-Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mart, 2011
Tez Savunma (Doktora), Beşir Dağ-Doktora Tez Savunma Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2010
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Abdulkadir Levent-Yardımcı Doçentlik Kadro Ataması Eser İnceleme Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sibel Keremoğlu-Yüksek Lisans Tez Savunma jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2009
Doçentlik Sınavı, Fevzi Kılıçel-Doçentlik Kadro Ataması Eser İnceleme Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2007
Tez Savunma (Doktora), Erol Şener-Doktora tez savnma Jürisi, Anadolu Üniversitesi, Mayıs, 2007
Tez Savunma (Doktora), Serpil Kılıç-Doktora Tez savunma Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yunus Gültakti-Yüksek Lisans tez Savunma Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2006
Doçentlik Sınavı, Muzaffer Can-Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mayıs, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ünal Şener-Yüksek Lisans Tez savunma Sınavı Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2005
Doçentlik Sınavı, Arzu Ersöz-Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mayıs, 2004
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, DİLEK DOĞRUKOL AK-Profesörlük kadrosuna yükseltme ve atama jürisi, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Mayıs, 2004
Doçentlik Sınavı, Nevin Öztekin-Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mayıs, 2004
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Aycan Gür-Yardımcı Doçentlik kadro ataması eser inceleme jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Şubat, 2004
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Necla Çalışkan-Yardımcı Doçentlik kadro ataması eser inceleme jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Şubat, 2003
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Bilal Acemioğlu-Yardımcı Doçentlik kadro ataması eser inceleme jürisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ağustos, 2002

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ayşegül Gölcü-Yardımcı Doçentlik kadro ataması eser inceleme jürisi,
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ağustos, 2002

Tez Savunma (Doktora), Esvet Akbaş-Doktora Tez Savunması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2002

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Faik Gökalp-Yüksek Lisans tez Savunma Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Nisan, 2002

Doçentlik Sınavı, Nilgün Günden Göger-Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mayıs, 2001

Doçentlik Sınavı, Durişehvar Özer Ünal-Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2001

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Adnan Yıldız-Yardımcı Doçentlik Kadro Ataması eser inceleme jürisi, Van
Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Nisan, 2001

Tez Savunma (Doktora), M. Emrah Kılınç-Doktora tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, Mayıs, 2000

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Serpil Alırız-Yüksek Lisans tez Savunma Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Nisan, 2000

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Beşir Dağ-Yüksek Lisans tez Savunma Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Nisan, 2000

Tez Savunma (Doktora), Serap Kılıç-Doktora tez Savunma Sınavı Jürisi, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 1999

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Leyla Malek Zehtab-Yüksek Lisans tez Savunma Jürisi, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 1999

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Suna Kalıpçı Serttaş-Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 1999

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Alphun Türkalp-Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jürisi, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 1999

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Fersun Bomba-Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 1998

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hasan Basan-Yüksek Lisans tez Savunma Sınavı Jürisi, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 1998

Tez Savunma (Doktora), Pınar Benli-Doktora tez Savunma Jürisi, Anadolu Üniversitesi, Mayıs, 1998

Doçentlik Sınavı, DİLEK DOĞRUKOL AK-Doçentlik ünvanı için eser inceleme ve bilim sınavı jürisi, ÜNİVERSİTELERARASI
KURUL, Mayıs, 1998

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aysel Pehlivan Berkan-Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 1997

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Mehmet Akçin-Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 1997

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Süleyman Kaloğlu-Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jürisi, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 1997

Tez Savunma (Yüksek Lisans), H. Kürşat Parlatan-Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jürisi, Gazi Üniversitesi, Nisan, 1997

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Volkan Zaimoğlu-Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Anadolu Üniversitesi, Mayıs, 1995

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Lerzan Gökçen-Yüksek Lisans Tes Savunma Sınavı Jürisi, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 1995

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Mine Kürkçüoğlu-Yardımcı Doçentlik Kadro Ataması Eser İnceleme Jürisi,
Anadolu Üniversitesi, Mayıs, 1995

Tez Savunma (Doktora), Nilgün Günden Göger-Doktora tez Savunma Jürisi, Gazi Üniversitesi, Nisan, 1995

Tez Savunma (Doktora), Saadet Dermiş-Doktora Tez Savunma Jürisi, Ankara Üniversitesi, Eylül, 1994

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sevilay Top-Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Hacettepe Üniversitesi, Mayıs, 1994

Tez Savunma (Doktora), Sibel Özkan-Doktora Tez Savunma Sınavı Jürisi, Ankara Üniversitesi, Mayıs, 1994

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Niyazi Yılmaz-Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Ankara Üniversitesi, Mayıs, 1994

Tez Savunma (Doktora), Zeki Atkoşar-Doktora Tez savunma Jürisi, Anadolu Üniversitesi, Nisan, 1994

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bengi Özkan-Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jürisi, Ankara Üniversitesi, Mayıs, 1993

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Mustafa Akpinar-Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 1993

Tez Savunma (Doktora), Dilek Doğrukol Ak-Doktora Tez Savunma Sınavı Jürisi, Anadolu Üniversitesi, Mayıs, 1993

Tez Savunma (Yüksek Lisans), M. Cemal Ören-Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jürisi, Gazi Üniversitesi, Nisan, 1992

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Journey from the Drops of Mercury to the Mysterious Shores of the Brain: The 100-Year Adventure of Voltammetry**
Şentürk Z.
CRITICAL REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.54, sa.5, ss.1342-1353, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The first approach for the simultaneous quantification of isoproturon, carbendazim, and carbofuran at the surface of a MIL-101(Cr) metal-organic framework-based electrode**
Pınar P. T., Yardım Y., Gülcancı M., Şentürk Z.
Inorganic Chemistry Communications, cilt.156, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **First electrochemical investigation of new generation antineoplastic agent ceritinib at a boron-**

- doped diamond electrode based on the pre-enrichment effect of anionic surfactant**
Talay Pınar P., Uzun G., Şentürk Z.
Journal of the Iranian Chemical Society, cilt.20, sa.7, ss.1729-1742, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **First Report for the Electrooxidation of Antifungal Anidulafungin: Application to its Voltammetric Determination in Parenteral Lyophilized Formulation Using a Boron-doped Diamond Electrode in the Presence of Anionic Surfactant**
Özok H. İ., Allahverdiyeva S., Yardım Y., Şentürk Z.
ELECTROANALYSIS, cilt.34, sa.9, ss.1487-1498, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **First electrochemical study of a potent antifungal drug caspofungin: Application to its enhanced voltammetric sensing based on the performance of boron-doped diamond electrode in CTAB-mediated measurements**
Ali H. S., Barzani H. A. H., Yardım Y., Şentürk Z.
DIAMOND AND RELATED MATERIALS, cilt.125, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Electroanalytical investigation and voltammetric quantification of antiviral drug favipiravir in the pharmaceutical formulation and urine sample using a glassy carbon electrode in anionic surfactant media**
Akça Z., Özok H. İ., Yardım Y., Şentürk Z.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.3, ss.869-880, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **First electrochemical evaluation of favipiravir used as an antiviral option in the treatment of COVID-19: A study of its enhanced voltammetric determination in cationic surfactant media using a boron-doped diamond electrode**
Allahverdiyeva S., Yunusoğlu O., Yardım Y., Senturk Z.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.1159, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of CTAB, a cationic surfactant, on the adsorption ability of the boron-doped diamond electrode: Application for voltammetric sensing of Bisphenol A and Hydroquinone in water samples**
Hoshyar S. A., Barzani H. A. H., Yardım Y., Şentürk Z.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.610, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Electrooxidation of tetracycline antibiotic demeclocycline at unmodified boron-doped diamond electrode and its enhancement determination in surfactant-containing media**
Allahverdiyeva S., Yardım Y., Şentürk Z.
TALANTA, cilt.223, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **First report for the electrochemical investigation of a new HIV integrase inhibitor dolutegravir: Its voltammetric determination in tablet dosage forms and human urine using a boron-doped diamond electrode**
Allahverdiyeva S., Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
Diamond And Related Materials, cilt.114, ss.108332, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Electrochemical and analytical performance of cathodically pretreated boron-doped diamond electrode for the determination of oxazolidinone antibiotic linezolid in cationic surfactant media**
Pınar P. T., Şentürk Z.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.878, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **First electroanalytical investigation and simple quantification of a thrombopoietin-receptor agonist drug eltrombopag in the presence of cationic surfactant at a non-modified boron-doped diamond electrode**
Allahverdiyeva S., Çalışır M., Keskin E., Yardım Y., Şentürk Z.
DIAMOND AND RELATED MATERIALS, cilt.110, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Electrochemical Determination of Fluoroquinolone Antibiotic Norfloxacin in the Presence of Anionic Surfactant Using the Anodically Pretreated Boron-Doped Diamond Electrode**
Karahan F., Basi Z., Keskin E., Pınar P. T., Yardım Y., Şentürk Z.
CHEMISTRYSELECT, cilt.5, sa.42, ss.12862-12868, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Electroanalytical investigation and determination of hepatitis C antiviral drug ledipasvir at a non-modified boron-doped diamond electrode**

- Allahverdiyeva S., Keskin E., Pınar P. T., Yunusoğlu O., Yardım Y., Şentürk Z.
Diamond and Related Materials, cilt.108, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. Voltammetric sensing of dinitrophenolic herbicide dinoterb on cathodically pretreated boron-doped diamond electrode in the presence of cationic surfactant
Talay Pınar P., Allahverdiyeva S., Yardım Y., Senturk Z.
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.155, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. Square-Wave Adsorptive Stripping Voltammetric Determination of Hesperidin Using a Boron-Doped Diamond Electrode
Yigit A., Yardım Y., Şentürk Z.
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.75, sa.5, ss.653-661, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. Simple and sensitive electrochemical determination of higenamine in dietary supplements using a disposable pencil graphite electrode
Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.151, sa.3, ss.301-307, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. A Simple Approach to Simultaneous Electroanalytical Quantification of Acetaminophen and Tramadol Using a Boron-doped Diamond Electrode in the Existence of Sodium Dodecyl Sulfate
Yunusoğlu O., Allahverdiyeva S., Yardım Y., Şentürk Z.
ELECTROANALYSIS, cilt.32, sa.2, ss.429-436, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. Adsorptive stripping voltammetric determination of higenamine on a boron-doped diamond electrode improved by the use of an anionic surfactant
Allahverdiyeva S., Talay Pınar P., Keskin E., Yunusoğlu O., Yardım Y., Şentürk Z.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.303, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. Individual and simultaneous electroanalytical sensing of epinephrine and lidocaine using an anodically pretreated boron-doped diamond electrode by square-wave voltammetry
Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
DIAMOND AND RELATED MATERIALS, cilt.101, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. ELECTROCHEMICAL DETERMINATION OF NOREPINEPHRINE BY ADSORPTIVE STRIPPING VOLTAMMETRY USING A BARE BORON-DOPED DIAMOND ELECTRODE
KESKİN E., Yardım Y., LEVENT A., Şentürk Z.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.64, sa.12, ss.1063-1072, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. First Electroanalytical Methodology for the Determination of Hordenine in Dietary Supplements using a Boron-doped Diamond Electrode
ALLAHVERDIYEVA S., Keskin E., PiNAR P., Yardım Y., Şentürk Z.
ELECTROANALYSIS, cilt.31, sa.11, ss.2283-2289, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. Simple, rapid, and sensitive electrochemical determination of antithyroid drug methimazole using a boron-doped diamond electrode
SEYİDAHMET S., Dönmez F., Yardım Y., Senturk Z.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.16, sa.5, ss.913-920, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. Electrochemical oxidation of ranitidine at poly(dopamine) modified carbon paste electrode: Its voltammetric determination in pharmaceutical and biological samples based on the enhancement effect of anionic surfactant
Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.273, ss.1463-1473, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. Voltammetric sensing of triclosan in the presence of cetyltrimethylammonium bromide using a cathodically pretreated boron-doped diamond electrode
Yardım Y., Alpar N., Şentürk Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.98, sa.13, ss.1226-1241, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. A Graphene-based Electrochemical Sensor for the Individual, Selective and Simultaneous Determination of Total Chlorogenic Acids, Vanillin and Caffeine in Food and Beverage Samples
Yiğit A., Alpar N., Yardım Y., Çelebi M., Senturk Z.

- ELECTROANALYSIS, cilt.30, sa.9, ss.2011-2020, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The performance of cathodically pretreated boron-doped diamond electrode in cationic surfactant media for enhancing the adsorptive stripping voltammetric determination of catechol-containing flavonoid quercetin in apple juice**
Abdullah A. A., Yardim Y., Şentürk Z.
TALANTA, cilt.187, ss.156-164, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Electroanalytical determination of enrofloxacin based on the enhancement effect of the anionic surfactant at anodically pretreated boron-doped diamond electrode**
Dönmez F., Yardim Y., Şentürk Z.
DIAMOND AND RELATED MATERIALS, cilt.84, ss.95-102, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Selective and simultaneous determination of total chlorogenic acids, vanillin and caffeine in foods and beverages by adsorptive stripping voltammetry using a cathodically pretreated boron-doped diamond electrode**
Alpar N., Yardim Y., Şentürk Z.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.257, ss.398-408, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Simultaneous voltammetric determination of vanillin and caffeine in food products using an anodically pretreated boron-doped diamond electrode: Its comparison with HPLC-DAD**
Ali H. S., Abdullah A. A., Talay Pınar P., Yardim Y., Şentürk Z.
TALANTA, cilt.170, ss.384-391, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Voltammetric Method for the Simultaneous Determination of Melatonin and Pyridoxine in Dietary Supplements Using a Cathodically Pretreated Boron-doped Diamond Electrode**
Alpar N., Talay Pınar P., Yardim Y., Şentürk Z.
ELECTROANALYSIS, cilt.29, ss.1691-1699, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A Reduced Graphene Oxide-based Electrochemical DNA Biosensor for the Detection of Interaction between Cisplatin and DNA based on Guanine and Adenine Oxidation Signals**
Yardim Y., Vandeput M., Çelebi M., Şentürk Z., Kauffmann J.
ELECTROANALYSIS, cilt.29, sa.5, ss.1451-1458, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Simultaneous voltammetric determination of vanillin and caffeine in food products using an anodically pretreated boron-doped diamond electrode: Its comparison with HPLC-DAD**
Ali H. S., Abdullah A. A., Talay Pınar P., Yardim Y., Şentürk Z.
TALANTA, cilt.170, ss.384-391, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Voltammetric Investigation of Antiviral Drug Valacyclovir at a Boron-Doped Diamond Electrode in Different Electrolyte Media: Its Determination Enhanced by Anionic Surfactant in Pharmaceuticals and Biological Fluids**
Talay Pınar P., Şentürk Z.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.13, sa.2, ss.175-187, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Graphene/Nafion composite film modified glassy carbon electrode for simultaneous determination of paracetamol, aspirin and caffeine in pharmaceutical formulations**
Yigit A., Yardim Y., Çelebi M., Levent A., Şentürk Z.
TALANTA, cilt.158, ss.21-29, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Electrochemical determination of pterostilbene at a cathodically pretreated boron-doped diamond electrode using square-wave adsorptive anodic stripping voltammetry in cationic surfactant media**
Yigit A., Yardim Y., Zorer O. S., Şentürk Z.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.231, ss.688-695, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Voltammetric Sensor Based on Boron-Doped Diamond Electrode for Simultaneous Determination of Paracetamol, Caffeine, and Aspirin in Pharmaceutical Formulations**
Yigit A., Yardim Y., Şentürk Z.
IEEE Sensors Journal, cilt.16, sa.6, ss.1674-1680, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Voltammetric Behavior of Testosterone on Bismuth Film Electrode: Highly Sensitive Determination in Pharmaceuticals and Human Urine by Square-Wave Adsorptive Stripping Voltammetry**
LEVENT A., ALTUN A., TAŞ S., Yardim Y., Şentürk Z.

- Electroanalysis, cilt.27, sa.5, ss.1219-1228, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Sensitive voltammetric determination of testosterone in pharmaceuticals and human urine using a glassy carbon electrode in the presence of cationic surfactant**
LEVENT A., ALTUN A., Yardım Y., Şentürk Z.
Electrochimica Acta, cilt.128, ss.54-60, 2014 (SCI-Expanded)
- XL. **Electrochemical behavior of folic acid at a boron-doped diamond electrode: Its adsorptive stripping voltammetric determination in tablets** Folik asit'in bor-katki{dotless}li{dotless} elmas elektrot üzerinde elektrokimyasal davranış{dotless}şı{dotless}: Tabletlerden adsorptif si{dotless}jyi{dotless}rma voltametrisi ile tayini
Yardım Y., Şentürk Z.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.11, sa.1, ss.87-100, 2014 (SCI-Expanded)
- XLI. **Electrochemical performance of boron-doped diamond electrode in surfactant-containing media for ambroxol determination**
LEVENT A., Yardım Y., Şentürk Z.
Sensors and Actuators, B: Chemical, cilt.203, ss.517-526, 2014 (SCI-Expanded)
- XLII. **Voltammetric behavior of rutin at a boron-doped diamond electrode. Its electroanalytical determination in a pharmaceutical formulation**
PINAR P., Yardım Y., Şentürk Z.
Central European Journal of Chemistry, cilt.11, sa.10, ss.1674-1681, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Analysis of carcinogenic Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHS): An overview of modern electroanalytical techniques and their applications**
Şentürk Z.
Current Drug Delivery, cilt.10, sa.1, ss.76-91, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Determination of vanillin in commercial food product by adsorptive stripping voltammetry using a boron-doped diamond electrode**
Yardım Y., Gülcen M., Şentürk Z.
Food Chemistry, cilt.141, sa.3, ss.1821-1827, 2013 (SCI-Expanded)
- XLV. **Voltammetric determination of mixtures of caffeine and chlorogenic acid in beverage samples using a boron-doped diamond electrode**
Yardım Y., KESKİN E., Şentürk Z.
Talanta, cilt.116, ss.1010-1017, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Electrochemical evaluation and adsorptive stripping voltammetric determination of capsaicin or dihydrocapsaicin on a disposable pencil graphite electrode**
Yardım Y., Şentürk Z.
Talanta, cilt.112, ss.11-19, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Determination of 7,12-Dimethylbenz[a]Anthracene in Orally Treated Rats by High-Performance Liquid Chromatography and Transfer Stripping Voltammetry**
Yardım Y., Levent A., Ekin S., Keskin E., Oto G., Şentürk Z.
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.15, sa.5, ss.418-426, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Voltammetric behavior of benzo[a]pyrene at boron-doped diamond electrode: A study of its determination by adsorptive transfer stripping voltammetry based on the enhancement effect of anionic surfactant, sodium dodecylsulfate**
Yardım Y., LEVENT A., Keskin E., Şentürk Z.
Talanta, cilt.85, sa.1, ss.441-448, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Analytical methods for determination of selective serotonin reuptake inhibitor antidepressants**
Şentürk Z., Saka C., Teğin I.
Reviews in Analytical Chemistry, cilt.30, sa.2, ss.87-122, 2011 (SCI-Expanded)
- L. **Voltammetric behavior of indole-3-acetic acid and kinetin at pencil-lead graphite electrode and their simultaneous determination in the presence of anionic surfactant**
Yardım Y., Şentürk Z.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.35, sa.3, ss.413-426, 2011 (SCI-Expanded)

- L.I. **Electrooxidation of thiourea and its square-wave voltammetric determination using pencil graphite electrode**
Levent A., Keskin E., Yardim Y., Şentürk Z.
Reviews in Analytical Chemistry, cilt.30, sa.1, ss.45-51, 2011 (SCI-Expanded)
- L.II. **Colorimetric and atomic absorption spectrometric determination of mucolytic drug Ambroxol through ion-pair formation with iron and thiocyanate**
LEVENT A., Şentürk Z.
Combinatorial Chemistry and High Throughput Screening, cilt.13, sa.8, ss.675-682, 2010 (SCI-Expanded)
- L.III. **The Natural Diatomite from Caldiran-Van (Turkey): Electroanalytical Application to Antimigraine Compound Naratriptan at Modified Carbon Paste Electrode**
Caliskan N., Sogut E., Saka C., Yardim Y., Şentürk Z.
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.13, sa.8, ss.703-711, 2010 (SCI-Expanded)
- L.IV. **Palladium(II) and platinum(II) complexes of a symmetric Schiff base derived from 2,6,diformyl-4-methylphenol with N-aminopyrimidine: Synthesis, characterization and detection of DNA interaction by voltammetry**
Sonmez M., Çelebi M., Yardim Y., Şentürk Z.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.45, sa.9, ss.4215-4220, 2010 (SCI-Expanded)
- L.V. **Voltammetry of Benzo[a]pyrene in aqueous and nonaqueous media: Adsorptive stripping voltammetric determination at pencil graphite electrode**
KESKIN E., Yardim Y., Şentürk Z.
Electroanalysis, cilt.22, sa.11, ss.1191-1199, 2010 (SCI-Expanded)
- L.VI. **Development of an ion-pair HPLC method for determination of acebutolol in pharmaceuticals**
LEVENT A., Şentürk Z.
Analytical Letters, cilt.43, sa.9, ss.1448-1456, 2010 (SCI-Expanded)
- L.VII. **A new pyrimidine-derived ligand, N-pyrimidine oxalamic acid, and its Cu(II), Co(II), Mn(II), Ni(II), Zn(II), Cd(II), and Pd(II) complexes: synthesis, characterization, electrochemical properties, and biological activity**
Sönmez M., Çelebi M., Levent A., Berber I., Senturk Z.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.63, sa.5, ss.848-860, 2010 (SCI-Expanded)
- L.VIII. **Voltammetric studies on the potent carcinogen, 7,12-dimethylbenz[a]anthracene: Adsorptive stripping voltammetric determination in bulk aqueous forms and human urine samples and detection of DNA interaction on pencil graphite electrode**
Yardim Y., KESKIN E., LEVENT A., Özsöz M., Şentürk Z.
Talanta, cilt.80, sa.3, ss.1347-1355, 2010 (SCI-Expanded)
- L.IX. **Synthesis, characterization, cyclic voltammetry, and antimicrobial properties of N-(5-benzoyl-2-oxo-4-phenyl-2H-pyrimidine-1-yl)-malonamic acid and its metal complexes**
Sonmez M., Çelebi M., Levent A., Berber I., Senturk Z.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.63, sa.11, ss.1986-2001, 2010 (SCI-Expanded)
- L.X. **Voltammetric behavior of nicotine at pencil graphite electrode and its enhancement determination in the presence of anionic surfactant**
LEVENT A., Yardim Y., Şentürk Z.
Electrochimica Acta, cilt.55, sa.1, ss.190-195, 2009 (SCI-Expanded)
- LXI. **Electrooxidation of the antiviral drug valacyclovir and its square-wave and differential pulse voltammetric determination in pharmaceuticals and human biological fluids**
USLU B. A., OZKAN S., Senturk Z.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.555, sa.2, ss.341-347, 2006 (SCI-Expanded)
- LXII. **Simultaneous spectrophotometric determination of Piroxicam and benzyl alcohol in gel forms**
Göger N. G., Zahtep L. M., Berkkan A., Şentürk Z.
Chemia Analityczna, cilt.50, sa.6, ss.1059-1067, 2005 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Electroanalytical characteristics of amisulpride and voltammetric determination of the drug in pharmaceuticals and biological media**

- Özkan S. A., Uslu B., Şentürk Z.
Electroanalysis, cilt.16, sa.3, ss.231-237, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Voltammetric oxidation of ambroxol and application to its determination in pharmaceuticals and in drug dissolution studies**
Demircigil B. T., Uslu B., ÖZKAN Y., Özkan S. A., Sentürk Z.
Electroanalysis, cilt.15, sa.3, ss.230-234, 2003 (SCI-Expanded)
- LXV. **Simultaneous determination of metronidazole and miconazole in pharmaceutical dosage forms by RP-HPLC**
AKAY C., Özkan S. A., Şentürk Z., Cevheroğlu A.
Farmaco, cilt.57, sa.11, ss.953-957, 2002 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Determination of theophylline and ephedrine HCl in tablets by ratio-spectra derivative spectrophotometry and LC**
Şentürk Z., Erk N., Özkan S. A., AKAY C., CEVHEROGLU Ş.
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, cilt.29, ss.291-298, 2002 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Electrooxidation of pimozide and its differential pulse voltammetric and HPLC-EC determination**
Özkan S. A., ÖZKAN Y., Şentürk Z.
Analytica Chimica Acta, cilt.453, sa.2, ss.221-229, 2002 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Simultaneous determination of melatonin and pyridoxine in tablet formulations by differential pulse voltammetry**
Uslu B., Demircigil B., Özkan S., Şentürk Z., Aboul-Enein H.
Pharmazie, cilt.56, sa.12, ss.938-942, 2001 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Capillary electrophoretic behaviour and determination of enoxacin in pharmaceutical preparations and human serum**
Tunçel M., Dogrukol-Ak D., Sentürk Z., Özkan S. A., ABOUL-ENEIN H.
Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies, cilt.24, sa.16, ss.2455-2467, 2001 (SCI-Expanded)
- LXX. **Simultaneous determination of valsartan and hydrochlorothiazide in tablets by first-derivative ultraviolet spectrophotometry and LC**
Şatana E., Altınay Ş., Göger N. G., Özkan S. A., Şentürk Z.
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, cilt.25, ss.1009-1013, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Rapid and accurate simultaneous determination of fosinopril sodium and hydrochlorothiazide in tablets by HPLC**
Özkan S. A., AKAY C., CEVHEROGLU Ş., Şentürk Z.
Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies, cilt.24, sa.7, ss.983-991, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Simultaneous determination of paracetamol and methocarbamol in tablets by ratio spectra derivative spectrophotometry and LC**
ERK N., OZKAN Y., BANOGLU E., OZKAN S., Senturk Z.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.24, sa.3, ss.469-475, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Voltammetric investigation of oxidation of zuclopenthixol and application to its determination in dosage forms and in drug dissolution studies**
Şentürk Z., Özkan S. A., ÖZKAN Y., ABOUL-ENEIN H. Y.
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, cilt.22, sa.2, ss.315-323, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **The study of the voltammetric behaviour of flunarizine**
Uslu B., Yılmaz N., Erk N., ÖZKAN S., Şentürk Z., Biryol I.
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, cilt.21, sa.1, ss.215-220, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Simultaneous determination of two-component mixtures in pharmaceutical formulations containing chlordiazepoxide by ratio spectra derivative spectrophotometry**
Özkan S., Erk N., Sentürk Z.
Analytical Letters, cilt.32, sa.3, ss.497-520, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Voltammetric determination of salbutamol based on electrochemical oxidation at platinum and glassy carbon electrodes**
Yılmaz N., Özkan S. A., Uslu B., Şentürk Z., Biryol I.

- Turkish Journal of Chemistry, cilt.22, sa.2, ss.175-182, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Electrochemical reduction of metronidazole at activated glassy carbon electrode and its determination in pharmaceutical dosage forms**
Özkan S., ÖZKAN Y., Şentürk Z.
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, cilt.17, sa.2, ss.299-305, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Determination of terbutaline based on oxidation by voltammetry**
Yilmaz N., Özkan S., Uslu B., Şentürk Z., Biryol I.
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, cilt.17, sa.2, ss.349-355, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Electroanalytical study of nifedipine using activated glassy carbon electrode**
Şentürk Z., Özkan S., Özkan Y.
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, cilt.16, sa.5, ss.801-807, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Determination of ornidazole in pharmaceutical dosage forms based on reduction at an activated glassy carbon electrode**
Özkan S., Şentürk Z., Biryol I.
International Journal of Pharmaceutics, cilt.157, sa.2, ss.137-144, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Potentiometric analysis of ionic surfactants by a new type of ion-selective electrode**
GERLACHE M., Sentürk Z., VIRÉ J., KAUFFMANN J.
Analytica Chimica Acta, cilt.349, ss.59-65, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Determination of furazolidone in tablets by reduction at activated glassy carbon electrode**
Şentürk Z., Özkan S. A.
Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research, cilt.54, sa.3, ss.243-245, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Self-assembled monolayer gold electrode for surfactant analysis**
GERLACHE M., Sentürk Z., QUARIN G., Kauffmann J.
Journal of Solid State Electrochemistry, cilt.1, sa.2, ss.155-160, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Electrochemical Behavior of H₂O₂ on Gold**
GERLACHE M., Sentürk Z., QUARIN G., Kauffmann J.
Electroanalysis, cilt.9, sa.14, ss.1088-1092, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Anodic voltammetry of fluphenazine at different solid electrodes**
Şentürk Z., Özkan S., Uslu B., Biryol I.
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, cilt.15, sa.3, ss.365-370, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Voltammetric Determination of Promethazine by Platinum and Glassy Carbon Electrodes**
Uslu B., Özkan S. A., Biryol İ., Şentürk Z.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.4, ss.323-328, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Study on the determination of clozapine by voltammetry**
Özkan S., Sentürk Z.
Analisis, cilt.24, sa.3, ss.73-75, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Determination of Levodopa in Tablets Based on Voltammetric Oxidation at Platinum and Glassy Carbon Electrodes**
Biryol İ., Özkan S., Şentürk Z.
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, cilt.52, sa.5, ss.365-371, 1995 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **An Activation Method For Glassy Carbon Electrode**
Özkan S. A., Biryol İ., Şentürk Z.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.18, sa.1, ss.34-40, 1994 (SCI-Expanded)
- XC. **Electrochemical behavior of zopiclone**
Viré J., ZHANG H., QUARIN G., PATRIARCHE G., Sentürk Z., CHRISTIAN G.
Talanta, cilt.40, sa.3, ss.313-323, 1993 (SCI-Expanded)
- XCI. **Investigation of the mechanism of the electrochemical oxidation of bamipine hydrochloride by voltammetry**
Biryol I., Kabasakaloğlu M., Şentürk Z.
The Analyst, cilt.114, sa.2, ss.181-184, 1989 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development of a novel electrochemical method for the quantitative analysis of vandetanib in the presence of anionic surfactant utilizing a bare carbon paste electrode**
Talay Pınar P., Mete C., Şentürk Z.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.28, sa.4, ss.1010-1021, 2024 (ESCI)
- II. **Antiviral İlaçlardan Valasiklovir'in Surfaktanlı Ortamda Camımsı Karbon Elektrot Yüzeyinde Voltametrik Yöntemle Miktar Tayini**
Talay Pınar P., Şentürk Z.
Doğu Fen Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.50-59, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Pravastatin'in Camımsı Karbon Elektrot Üzerinde Kare-dalga Voltametrisi ile İlaç Formülasyonunda Tayini**
Talay Pınar P., Tuluk T., Şentürk Z.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.22, sa.64, ss.29-35, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Akış-Enjeksiyon Analiz Tekniği ile UV Dedektör Kullanılarak İlaçlarda Asemetasin Tayini**
Kanberoğlu G. S., Şener E., Tunçel M., Şentürk Z.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.1008-1017, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Electroanalytical determination of salbutamol in pharmaceutical formulations using cathodically pretreated boron-doped diamond electrode**
Talay Pınar P., Ali H. S., Abdullah A. A., Yardım Y., Şentürk Z.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.22, sa.3, ss.460-468, 2018 (ESCI)
- VI. **Trace Determination of DNA in an Amaryllidace Plant, Narcissus tazetta, by Square-wave Stripping Voltammetry Based on Guanine Signal**
Yardım Y., Şentürk Z., Özsoz M. Ş., Özdemir K., Atalan E.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.32, ss.159-165, 2007 (Scopus)
- VII. **Effects of repeated sevoflurane anesthesia on renal function: An animal study**
Kaymak Ç., Başar H., Kurtipek Ö., Şentürk Z., Bomba F., Sürücü S., Erdemli E., Ünal N.
Gazi Medical Journal, cilt.15, ss.1-6, 2004 (Scopus)
- VIII. **Voltammetric Determination of Some Phenothiazines Using Glassy Carbon Electrode**
Biryol İ., Şentürk Z., Özkan S. A., Dermiş S., Uslu B.
Portugaliae Electrochimica Acta, cilt.15, ss.5-15, 1997 (ESCI)
- IX. **Potentiometric Analysis of Surfactants**
Şentürk Z., Gerlache M., Kauffmann J. M.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.22, ss.131-140, 1997 (Scopus)
- X. **Modifiye Elektrotlara Genel Bir Bakış**
Özkan B., Biryol İ., Şentürk Z.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.18, ss.95-101, 1993 (Scopus)
- XI. **Determination of Nitrofurazone in Pharmaceutical Dosage Forms by Reduction at Rotating Platinum Electrode**
Şentürk Z.
Pharmacia Journal of Turkish Pharmacists Association, cilt.31, ss.97-103, 1991 (Hakemli Dergi)
- XII. **Sitarabin'in İkinci Türev Ultraviyole Spektrofotometrisiyle Miktar Tayini**
Tunçel M., Doğrukol D., Fiçıcioğlu S., Şentürk Z.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.19, ss.195-201, 1991 (Scopus)
- XIII. **Voltammetric Determination of Acetaminophen in Elixirs**
Şentürk Z., Salıcı B., Biryol İ.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.15, ss.231-238, 1990 (Scopus)
- XIV. **Voltammetric Investigation of Nitrofurazone**
Şentürk Z., Biryol İ.
Commun. Fac. Sci. Univ. Ankara Ser. B, cilt.36, ss.95-105, 1990 (Hakemli Dergi)

- XV. **Voltammetric Determination of Bamipine Hydrochloride**
Şentürk Z., Biryol İ.
DOĞA Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.13, sa.2, ss.105-110, 1989 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Kütle Spektroskopisi**
Şentürk Z.
Ankara Eczacı Odası Bülteni, cilt.11, ss.105-110, 1989 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Antazolin Hidroklorür'ün Voltametrik Yöntemle İncelenmesi**
Biryol İ., Şentürk Z.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.12, ss.135-143, 1987 (Scopus)

Kitaplar

- I. **Elektron Aktarımı-Elektrokimya**
Şentürk Z.
Temel Kimya, Kılıç E., Köseoğlu, F., Yılmaz, H., Editör, Bilim Kitabevi, Ankara, ss.625-669, 1998
- II. **Analitik Kimya Pratikleri I.**
Biryol İ., Tunçel M., Orbey M. T., Onur F., Yücesoy C., Şentürk Z.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Yayınları, Ankara, 1986

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **HOW DO SURFACTANTS WORK IN ELECTROANALYSIS?**
Şentürk Z.
10th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry at Tbilisi State University, Tbilisi, Gürcistan, 3 - 04 Ocak 2020, ss.4, (Özet Bildiri)
- II. **How Do Surfactants Work in Cleaning Process?**
Şentürk Z.
ICPC-2019 (4th International Cleaning and Personal Care Products and Production Technologies Symposium and Exhibition), İzmir, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2019, ss.21-22, (Özet Bildiri)
- III. **The Performance of Boron-doped Diamond Electrode in Anionic Surfactant Media for Enhancing the Adsorptive Stripping Voltammetric Determination of Fluoroquinolones**
Şentürk Z., Dönmez F., Baş Z., Karahan F., Talay Pınar P., Yardım Y.
30 PBA (30th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis), Tel-Aviv-Yafo, İsrail, 15 - 18 Eylül 2019, (Özet Bildiri)
- IV. **Electroanalytical Investigation of Antineoplastic Drug Vinorelbine at Pencil Graphite Electrode in Surfactant Media**
Önal G., Levent A., Şentürk Z.
XX. Euroanalysis, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, ss.349, (Özet Bildiri)
- V. **Sensitive and simple electrochemical determination of higenamine using the pretreated pencil graphite electrode in the dietary supplements.**
Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
XX. Euroanalysis, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, ss.371, (Özet Bildiri)
- VI. **The Role of Surfactant Adsorption on Electroanalytical Performance: Some Applications in Voltammetric Analysis**
Şentürk Z.
XX. Euroanalysis, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, cilt.-, ss.124-126, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **Some Applications of Bioactive Compounds in Electrochemical Sensing**
Şentürk Z.
4th International Congress on Biosensors, Çanakkale, Türkiye, 8 - 11 Temmuz 2019, ss.93, (Özet Bildiri)

- VIII. THE PERFORMANCE OF POLY(GUANINE) MODIFIED CARBON PASTE ELECTRODE IN ANIONIC SURFACTANT MEDIA FOR ENHANCING THE DETERMINATION OF CODEINE
Korkmaz S., Talay Pınar P., Şentürk Z.
1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2019, ss.94-95, (Tam Metin Bildiri)
- IX. THERE'S A LOT TO LEARN FROM MUSSELS
Şentürk Z.
9th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry at Tbilisi State University, Tbilisi, Gürcistan, 4 - 05 Ocak 2019, cilt-, ss.17, (Özet Bildiri)
- X. Kateşol-içeren Flavonoid Kersetin'in Katyonik Yüzey Aktif Madde Varlığında Katodik Ön-işlem Görmüş Bor-katkılı Elmas Elektrot Üzerinde Elektrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi: Elma Sularında Analitik Uygulaması
Abdullah A., Yardım Y., Şentürk Z.
30. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 5 - 08 Kasım 2018, cilt-, ss.104, (Özet Bildiri)
- XI. Ranitidin'in Poli(dopamin) Modifiye Karbon Pasta Elektrotu Üzerinde Elektrokimyasal Yükseltgenmesi: Anyonik Yüzey Aktif Madde Varlığında Farmasötik ve Biyolojik Örneklerde Voltametrik Tayini
Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
30. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 5 - 08 Kasım 2018, cilt-, ss.105, (Özet Bildiri)
- XII. Midye Kabuğuunun İlham Verdiği Yüzey Kaplama Malzemesi
Şentürk Z.
9. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2018, cilt-, ss.4, (Özet Bildiri)
- XIII. Voltammetric sensing of triclosan based on the enhancement effect of the cationic surfactant at cathodically pretreated boron-doped diamond electrode
Alpar N., Yardım Y., Şentürk Z.
4th International Conference on New Trends in Chemistry (4th ICNTC 2018 Conference), Sankt-Peterburg, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.75, (Özet Bildiri)
- XIV. Anodically pretreated boron-doped diamond electrode for antithyroid drug methimazole determination in the pharmaceutical formulations
Seyidahmet S., Dönmez F., Yardım Y., Şentürk Z.
4th International Conference on New Trends in Chemistry (4th ICNTC 2018 Conference), Sankt-Peterburg, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.144, (Özet Bildiri)
- XV. Square-Wave Voltammetric Method for Determination of Ferulic Acid using a Boron-doped Diamond Electrode
Talay Pınar P., Tuluk T., Şentürk Z.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.893, (Özet Bildiri)
- XVI. Determination of Pravastatin in Drug Formulation by Square-Wave Voltammetry on a Glassy Carbon Electrode
Talay Pınar P., Tuluk T., Şentürk Z.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.254, (Özet Bildiri)
- XVII. Electrochemical behaviour of ranitidine atpoly(dopamine) thin film modified carbon pasta electrode in the presence of anionic surfactant: voltammetric determination of biological and pharmaceutical samples
Talay Pınar P., Şentürk Z.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.250, (Özet Bildiri)
- XVIII. Square-Wave Voltammetric Method for the Selective and Simultaneous Determination of Epinephrine and Lidocaine using a Boron-doped Diamond Electrode
Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.

- 3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, cilt-, ss.129, (Özet Bildiri)
- XIX. **Voltammetric Method for the Simultaneous Determination of Melatonin and Pyridoxine in Dietary Supplements Using a Cathodically Pretreated Boron-doped Diamond Electrode**
Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.102, (Özet Bildiri)
- XX. **Selective and Simultaneous Determination of Chlorogenic acid, Vanillin and Caffeine by Adsorptive Stripping Voltammetry Using a Cathodically Pretreated Boron-Doped Diamond Electrode in the Food Samples**
Alpar N., Yardım Y., Şentürk Z.
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- XXI. **Electrochemical Determination of Capsaicin on a Graphene Modified Glassy Carbon Electrode in the Commercial Pepper Samples**
Yiğit A., Yardım Y., Şentürk Z.
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- XXII. **Electrochemical Studies on Lawsone and Its Determination in the Commercial Henna Samples using an in-situ Surfactant Modified Boron-doped Diamond Electrode**
Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- XXIII. **Square-Wave Adsorptive Stripping Voltammetric Method for the Selective and Simultaneous Determination of Vanillin and Caffeine in the Commercial Food Samples using a Boron-doped Diamond Electrode**
Ali H. S., Abdullah A. A., Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- XXIV. **Adsorption of Surfactants at Surfaces**
Şentürk Z.
3rd International Cleaning and Personal Care Products and Production Technologies Symposium and Exhibition (ICPC-2016), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.21-22, (Özet Bildiri)
- XXV. **Graphene-based Modified Electrode for the Simultaneous and Sensitive Determination of Chlorogenic Acid, Vanillin and Caffeine in Food Samples**
Yiğit A., Alpar N., Yardım Y., Çelebi M., Levent A., Şentürk Z.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016, ss.62, (Özet Bildiri)
- XXVI. **The Electrochemical Properties of Dopamine and Serotonin Neurotransmitters at a Poly(amino acid) Modified Carbon Paste Electrode: Their Voltammetric Determination in Rat Brain after Microdialysis Sampling**
Talay Pınar P., Korkmaz O., Tunçel N., Şentürk Z.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016, ss.11, (Özet Bildiri)
- XXVII. **Elektroaktif performans üzerinde yüzey aktif maddelerin rolü: Voltametrik analizde uygulamaları**
Şentürk Z.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 29 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.13, (Özet Bildiri)
- XXVIII. **Pterostilben'in katodik ön işlem görmüş bor-katkılı elmas elektrot üzerinde katyonik sürfaktan varlığında elektrokimyasal analizi.**
Yiğit A., Yardım Y., Selçuk Zorer Ö., Şentürk Z.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 29 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.129, (Özet Bildiri)
- XXIX. **Kolesterol düşürücü ilaç grubundan atorvastatin'in poli(rutin)/sürfaktan modifiye camsı karbon elektrot üzerinde voltametrik tayini: kapiler zon elektroforezi yöntemi ile kıyası**

- Talay Pınar P., Gül Dal A., Koyutürk S., Tunçel M., Şentürk Z.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 29 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.90, (Özet Bildiri)
- XXX. **Simultaneous Determination of Ascorbic Acid, Epinephrine and Uric Acid by Differential Pulse Voltammetry on a Disposable Pencil Graphite Electrode**
Levent A., Önal G., Yardım Y., Şentürk Z.
The 66th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE-2015), Taipei, Tayvan, 4 - 09 Ekim 2015, ss.156, (Özet Bildiri)
- XXXI. **Electrochemical determination of Norepinephrine by adsorptive stripping voltammetry using a boron doped diamond electrode**
Keskin E., Yardım Y., Levent A., Şentürk Z.
The 66th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE-2015), Taipei, Tayvan, 4 - 09 Ekim 2015, ss.155, (Özet Bildiri)
- XXXII. **Using Graphene-Nafion Composite Film Modified Glassy Carbon Electrode for the Simultaneous Determination of Paracetamol, Aspirin and Caffeine in Pharmaceutical Formulations**
Yiğit A., Yardım Y., Çelebi M., Levent A., Şentürk Z.
The 66th Annual Meeting of the International Society (ISE-2015) of Electrochemistry, Taipei, Tayvan, 4 - 09 Ekim 2015, ss.157, (Özet Bildiri)
- XXXIII. **Determination of Hesperidin in Commercial Dietary Supplements by Adsorptive Stripping Voltammetry using a Boron-Doped Diamond Electrode**
Yardım Y., Şentürk Z.
26th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2015), Tbilisi, Gürcistan, 5 - 08 Ağustos 2015, ss.42, (Özet Bildiri)
- XXXIV. **Simultaneous Determination of Paracetamol, Caffeine and Aspirin by Adsorptive Stripping Voltammetry using a Cathodically Pretreated Boron-Doped Diamond Electrode.**
Yiğit A., Yardım Y., Şentürk Z.
26th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2015), Tbilisi, Gürcistan, 5 - 08 Ağustos 2015, ss.43, (Özet Bildiri)
- XXXV. **Voltammetric Determination of Dopamine and Serotonin Neurotransmitters in Rat Brain Microdialysate using a Poly(Glutamic Acid) Carbon Paste Electrode**
Talay Pınar P., Korkmaz O., Tunçel N., Şentürk Z.
26th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2015), Tbilisi, Gürcistan, 5 - 08 Temmuz 2015, ss.34, (Özet Bildiri)
- XXXVI. **Voltammetric Analysis of Hydrocortisone using a Glassy Carbon Electrode**
Keskin E., Yardım Y., Levent A., Şentürk Z.
26th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2015), Tbilisi, Gürcistan, 5 - 08 Temmuz 2015, ss.9, (Özet Bildiri)
- XXXVII. **A Journey to the Mysterious World of the Brain by Voltammetry**
Şentürk Z.
ISOPS-11, 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2015, ss.23, (Özet Bildiri)
- XXXVIII. **Adsorptive Stripping Voltammetric Determination of Salbutamol using a Boron-Doped Diamond Electrode in the Presence of Uric Acid**
Ali H., Abdullah A., Yardım Y., Şentürk Z.
ISOPS-11, 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2015, ss.59, (Özet Bildiri)
- XXXIX. **Development of a Graphene-Based Electrochemical DNA Biosensor for Monitoring of Cisplatin-DNA Interaction**
Vandeput M., Yardım Y., Çelebi M., Şentürk Z., Kauffmann J.
ISOPS-11, 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2015, ss.58, (Özet Bildiri)
- XL. **Voltammetric Determination of Gallic Acid in Red Wine using a Poly(Caffeic Acid) Modified Glassy**

Carbon Electrode

Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.

ISOPS-11, 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2015, ss.42, (Özet Bildiri)

- XLI. **Cıva damlasından beynin gizemli dünyasına: Voltametri'nin 90 yıllık serüveni**
Şentürk Z.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014, ss.3, (Özet Bildiri)
- XLII. **Yem katkı maddesi raktopamin'in bor-katkılı elmas elektrot üzerinde farklı elektrolit ortamında elektrokimyasal davranışını ve biyolojik örneklerle uygulaması tayini**
Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014, ss.263, (Özet Bildiri)
- XLIII. **Testosteron'un bizmut-film elektrot üzerinde elektrokimyasal davranışları: İlaçlarda ve insan idrarında kare-dalga adsorptif sıyırmaya voltametrisi ile tayini**
Levent A., Altun A., Taş S., Yardım Y., Şentürk Z.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014, ss.1, (Özet Bildiri)
- XLIV. **Epinefrin'in sürfaktan/aminoasit kompozit film modifiye karbon pasta elektrot üzerinde elektrokimyasal davranışları: Biyolojik örneklerden voltametrik tayini**
Şışman A., Talay Pınar P., Şentürk Z.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014, ss.17, (Özet Bildiri)
- XLV. **Dopamin ve serotonin'in poli-glutamik asit modifiye karbon pasta elektrot kullanarak sıçan beyninden toplanan mikrodiyalizat örneklerinde elektrokimyasal tayini**
Talay Pınar P., Şentürk Z., Tunçel N., Korkmaz O.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014, ss.262, (Özet Bildiri)
- XLVI. **Redox Chemistry of Synthetic Purine Derivative Valacyclovir at Glassy Carbon and Boron-doped Diamond Electrodes in Different Electrolyte Media**
Talay Pınar P., Şentürk Z.
10th International Electrochemistry Meeting in Turkey (ECM10), Konya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2013, ss.69, (Özet Bildiri)
- XLVII. **Voltammetric Determination of Neurotransmitter Dopamine in Rat Brain Microdialysate at a Carbon Paste Electrode Modified with Poly(Glutamic Acid)**
Talay Pınar P., Şentürk Z., Tunçel N., Korkmaz O.
10th International Electrochemistry Meeting in Turkey (ECM10), Konya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2013, ss.133, (Özet Bildiri)
- XLVIII. **Electrochemical Determination of Neurotransmitter Serotonin in Rat Brain Microdialysate using Poly(Glutamic Acid) Modified Carbon Paste Electrode**
Talay Pınar P., Şentürk Z., Tunçel N., Korkmaz O.
XVII European Conference on Analytical Chemistry (17th Euroanalysis 2013), Warszawa, Polonya, 25 - 29 Eylül 2013, ss.376, (Özet Bildiri)
- XLIX. **Voltammetric Analysis of Some Phenolic Compounds in Food using a Boron-doped Diamond Electrode**
Yardım Y., Şentürk Z.
XVII European Conference on Analytical Chemistry (17th Euroanalysis 2013), Warszawa, Polonya, 25 - 29 Eylül 2013, ss.640, (Özet Bildiri)
- L. **Electrochemical Study of Zeatin Phytohormone on a Boron-doped Diamond Electrode: Its Adsorptive Stripping Voltammetric Determination**
Yardım Y., Erez M., Keskin E., Şentürk Z.
XVII European Conference on Analytical Chemistry (17th Euroanalysis 2013), Warszawa, Polonya, 25 - 29 Eylül 2013, ss.378, (Özet Bildiri)
- LI. **Voltammetric Behavior of Rutin and its Electroanalytical Determination at a Boron-doped Diamond Electrode**
Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.

- XVII European Conference on Analytical Chemistry (17th Euroanalysis 2013), Warszawa, Polonya, 25 - 29 Eylül 2013, ss.643, (Özet Bildiri)
- LII. **Electrochemical evaluation of Testosterone Hormone at Bismuth Film Electrode**
Levent A., Altun A., Taş S., Yardım Y., Şentürk Z.
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (6BBCAC), Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.94, (Özet Bildiri)
- LIII. **An Electroanalytical Approach for Voltammetric Determination of Antiviral Drug Valacyclovir using Boron-doped Diamond Electrode in Different Electrolyte Media: Comparison with Glassy Carbon Electrode**
Şentürk Z., Talay Pınar P.
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (6BBCAC), Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Haziran 2013, ss.69, (Özet Bildiri)
- LIV. **Simultaneous determination of caffeine and chlorogenic acid in coffee, cola and energy drinks using a boron doped-diamond film electrode by square-wave voltammetry**
Keskin E., Yardım Y., Şentürk Z.
8th Aegean Analytical Chemistry Days, İzmir, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2012, ss.33, (Özet Bildiri)
- LV. **Kapsaisin'in tek-kullanımlık kalem-ucu grafit elektrot üzerinde elektrokimyasal incelenmesi ve adsorptif sıyırmaya voltametrisi ile miktar tayini**
Yardım Y., Şentürk Z.
6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.41, (Özet Bildiri)
- LVI. **Electrochemical behavior of alpha-lipoic acid and its adsorptive stripping voltammetric determination using a boron-doped diamond electrode**
Yardım Y., Şentürk Z.
ISOPS-10, 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.226, (Özet Bildiri)
- LVII. **Analysis of carcinogenic Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs): An overview of modern electroanalytical techniques and their applications**
Şentürk Z.
ISOPS-10, 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.3, (Özet Bildiri)
- LVIII. **Voltammetric Studies on the Potent Carcinogen, 7,12-dimethylbenz[a]anthracene at Glassy Carbon and Pencil Graphite Electrodes: Adsorptive Stripping Voltammetric Determination in Bulk Aqueous Forms and Human Urine Samples and Detection of DNA Interaction**
Yardım Y., Keskin E., Levent A., Özsöz M. Ş., Şentürk Z.
8th International Electrochemistry Meeting (ECM8), Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009, ss.210, (Özet Bildiri)
- LIX. **Electrochemical evaluation of mucolytic drug ambroxol at a boron-doped diamond electrode: its adsorptive stripping voltammetric determination enhanced by anionic surfactant in pharmaceuticals and human urine samples.**
Levent A., Yardım Y., Şentürk Z.
9th International Electrochemistry Meeting in Turkey (ECM9), Ankara, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011, ss.96, (Özet Bildiri)
- LX. **Electrooxidation of antiviral drug valacyclovir at a boron-doped diamond electrode: Its determination by differential pulse voltammetry in bulk form and pharmaceutical formulation**
Talay Pınar P., Şentürk Z.
9th International Electrochemistry Meeting in Turkey (ECM9), İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011, ss.93, (Özet Bildiri)
- LXI. **Electrochemical behavior of folic acid at a boron-doped diamond electrode and its determination by square-wave adsorptive stripping voltammetry in bulk form and pharmaceutical formulation**
Yardım Y., Şentürk Z.
9th International Electrochemistry Meeting in Turkey (ECM9), İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011, ss.120, (Özet Bildiri)

- LXII. **Determination of vanillin in commercial food product by adsorptive stripping voltammetry using a boron doped diamond electrode**
Yardim Y., Gülcen M., Şentürk Z.
9th International Electrochemistry Meeting (ECM9), İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011, ss.121, (Özet Bildiri)
- LXIII. **Voltammetric behavior of indole-3-acetic acid and kinetin at pencil-lead graphite electrode and their simultaneous determination in the presence of anionic surfactant**
Yardim Y., Şentürk Z.
9th International Electrochemistry Meeting in Turkey (ECM9), İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011, ss.119, (Özet Bildiri)
- LXIV. **Van yöresinde yetişen işgın (Rheum ribes L.) bitkisindeki bazı ağır metal ve mineral düzeylerinin AAS ile belirlenmesi**
Yardim Y., Levent A., Şentürk Z.
Uluslararası Katılımlı XII. Ulusal Spektroskopİ Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011, ss.108, (Özet Bildiri)
- LXV. **Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlardan Benzo[a]piren'in Bor ile Dope Edilmiş Elmas Elektrot Kullanarak Yüzey Aktif Madde Varlığında Kare-dalga Sıyrma Voltametrisi ile Analizi**
Yardim Y., Levent A., Keskin E., Şentürk Z.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.78, (Özet Bildiri)
- LXVI. **Hypericum Perforatum L. (Kantaron Otu) ve DMBA Uygulanmış Ratların Dokularındaki DMBA Düzeyinin HPLC ve Voltametrik Yöntemleri ile Belirlenmesi**
Yardim Y., Levent A., Ekin S., Keskin E., Oto G., Şentürk Z.
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.92, (Özet Bildiri)
- LXVII. **Migren Tedavisinde Kullanılan İndol Türevi Bileşiklerden Naratriptan'ın Redoks Özelliklerinin İncelenmesi ve Adsorptif Sıyrma Voltametrisi ile Tayini**
Talay Pınar P., Saka C., Şentürk Z.
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.92, (Özet Bildiri)
- LXVIII. **Determination of Thiourea by Baseline-Corrected Square-Wave Voltammetry at Pencil Graphite Electrode**
Levent A., Yardim Y., Keskin E., Şentürk Z.
8th International Electrochemistry Meeting (ECM8), Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009, ss.212, (Özet Bildiri)
- LXIX. **A study of bismuth-film electrode for the determination of Pb by anodic stripping voltammetry and its application in water samples in Van region**
Yavuz G., Şentürk Z.
8th International Electrochemistry Meeting (ECM8), Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009, ss.165, (Özet Bildiri)
- LXX. **Voltammetric Studies on the Biogenic Amine, Tyramine: Differential Pulse Voltammetric Determination in Cheese**
Talay Pınar P., Şentürk Z.
8th International Electrochemistry Meeting (ECM8), Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009, ss.163, (Özet Bildiri)
- LXXI. **Voltammetric Behavior of Nicotine at Pencil Graphite Electrode and its Enhancement Determination in the Presence of Anionic Surfactant.**
Levent A., Yardim Y., Şentürk Z.
8th International Electrochemistry Meeting (ECM8), Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009, ss.211, (Özet Bildiri)
- LXXII. **Electrochemical studies on the interaction of palladium (II) and platinum (II) Schiff base complexes with DNA based on guanine and adenine signals**
Yardim Y., Çelebi M., Gülcen M., Sönmez M., Şentürk Z.
8th International Electrochemistry Meeting (ECM 8), Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009, ss.209, (Özet Bildiri)
- LXXIII. **Differential Pulse Voltammetry at a Glassy Carbon Electrode for the Determination of Tyramine in Cheese**
Talay Pınar P., Erez M., Pınar S. M., Şentürk Z.
5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Ordu, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2009, ss.21, (Özet Bildiri)
- LXXIV. **Adsorptive Stripping Voltammetry of Potential Carcinogenic Agent, Benzo[a]pyrene at Disposable Pencil Graphite Electrode—Its Quantitative Determination in Human Urine**

- Keskin E., Yardım Y., Şentürk Z.
5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Ordu, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2009, ss.16, (Özet Bildiri)
- LXXV. **Adsorptive Stripping Voltammetry of Potential Carcinogenic Agent, 7,12-Dimethylbenz[a]anthracene at Disposable Pencil Graphite Electrode—Its Quantitative Determination in Human Urine**
Keskin E., Yardım Y., Levent A., Şentürk Z.
ISOPS-9, 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009, ss.57, (Özet Bildiri)
- LXXVI. **A New Pyrimidine-Derived Ligand, N-Pyrimidine Oxalamic Acid and its Copper(II) Complex: Synthesis, Characterization, Electrochemical Properties and Biological Activity**
Sönmez M., Çelebi M., Levent A., Berber I., Şentürk Z.
ISOPS-9, 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009, ss.176, (Özet Bildiri)
- LXXVII. **Tetradentat N1,N2-Bis(5-benzoil-2-okso-4-fenilpirimidin-1(2H)-il)oksalamid ve Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi**
Sönmez M., Çelebi M., Levent A., Şentürk Z., Berber I.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008, ss.78, (Özet Bildiri)
- LXXVIII. **Mukolitik İlaçlardan Ambroksol'ün Ters-faz İyon-çifti Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi Yöntemiyle Miktar Tayini**
Levent A., Şentürk Z.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008, ss.110, (Özet Bildiri)
- LXXIX. **7,12-dimetilbenz[a]antrasen ve DNA Etkileşmesinin Tek Kullanımlık Elektrokimyasal DNA Biyosensörü ile Adenine Sinyali Üzerinden İncelenmesi**
Yardım Y., Şentürk Z., Özsöz M. Ş.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008, ss.109, (Özet Bildiri)
- LXXX. **Çaldırın-Van Diatomiti: Modifiye Karbon Pasta Elektrot Üzerinde Elektroanalitik Uygulaması**
Gökirmak Söğüt E., Kılıç N., Şentürk Z., Yardım Y.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008, ss.40, (Özet Bildiri)
- LXXXI. **3-(5-Benzoil-2-okso-4-fenilpirimidin-1(2H)-ilamino)-3-oksopropanoikasit ve Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi**
Sönmez M., Çelebi M., Levent A., Şentürk Z., Berber I.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008, ss.77, (Özet Bildiri)
- LXXXII. **Antiviral Etkili Valasiklovir ve Elektroetkin Safsızlığı Guanin'in Camsı Karbon Elektrot Üzerinde Aynı Anda Voltametrik Tayini**
Talay Pınar P., Şentürk Z.
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2008, ss.13, (Özet Bildiri)
- LXXXIII. **Yüksek Tansiyon Tedavisinde Kullanılan Asebutolol'ün Ters-faz İyon-çifti Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi Yöntemiyle Miktar Tayini**
Levent A., Şentürk Z.
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2008, ss.54, (Özet Bildiri)
- LXXXIV. **N-Aminopirimidin Schiff Bazı ve Bazı Metal Kompleksleri-DNA Etkileşmesinin Diferansiyel Puls Voltametrisi İle İncelenmesi**
Yardım Y., Şentürk Z., Özsöz M. Ş., Sönmez M., Çelebi M.
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2008, ss.14, (Özet Bildiri)
- LXXXV. **Nergis (Narcissus tazetta) Bitkisindeki DNA İçeriğinin Guanin Sinyali Üzerinden Kare-Dalga Sıyırmaya Voltametrisi İle Tayini**
Yardım Y., Şentürk Z., Özsöz M. Ş., Özdemir K., Atalan E.
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2008, ss.15, (Özet Bildiri)
- LXXXVI. **THE NATURAL DIATOMITE FROM CALDIRAN-VAN (TURKEY): ELECTROANALYTICAL APPLICATION AT MODIFIED CARBON PASTE ELECTRODE**
Gökirmak Söğüt E., Kılıç N., Şentürk Z., Yardım Y.
12. International Conference on Electroanalysis, Praha, Çek Cumhuriyeti, 16 - 19 Haziran 2008, cilt.102, sa.99,

ss.1234-1235, (Tam Metin Bildiri)

- LXXXVII. **Trace Determination of DNA in an Amaryllidace Plant, Narcissus tazetta, by Square-wave Stripping Voltammetry based on Guanine Signal**
Yardım Y., Şentürk Z., Özsöz M. Ş., Özdemir K., Atalan E.
12th International Conference on Electroanalysis, Praha, Çek Cumhuriyeti, 16 - 19 Haziran 2008, cilt.102, sa.99, ss.180, (Özet Bildiri)
- LXXXVIII. **Pürin Türevi Asiklovir'in Sulu ve Yüzey Aktif Madde İçeren Ortamda Elektrokimyasal Yükseltgenmesi: İlaç Şekillerinde Analitik Uygulaması**
Talay Pınar P., Şentürk Z.
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.124, (Özet Bildiri)
- LXXXIX. **Ambroksol'ün İyon-çifti Kompleksi Oluşumuna Dayalı Atomik Absorpsiyon Spektrometrik ve Kolorimetrik Miktar Tayini**
Levent A., Şentürk Z.
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.15, (Özet Bildiri)
- XC. **Electrochemical Behaviour of Purine Derivative Acyclovir and its Voltammetric Determination in Aqueous and Micellar Media**
Talay Pınar P., Şentürk Z.
ISOPS-8, 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006, ss.176, (Özet Bildiri)
- XCI. **Colorimetric and Atomic Absorption Spectrometric Determination of Mucolytic Drug Ambroxol through Ion-pair Complex Formation with Iron and Thiocyanate**
Levent A., Şentürk Z.
ISOPS-8, 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006, ss.175, (Özet Bildiri)
- XCII. **Pürin Türevi Valasiklovir'in Sulu ve Yüzey Aktif Madde İçeren Ortamda Elektrokimyasal Yükseltgenmesi**
Şentürk Z., Talay Pınar P.
6.Elektrokimya Günleri, Eskişehir, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2005, ss.40, (Özet Bildiri)
- XCIII. **Ambroksol'ün İyon-çifti Oluşumuna Dayalı Kolorimetrik ve Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Miktar Tayini**
Levent A., Şentürk Z.
IX. Ulusal Spektroskopİ Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2005, ss.87, (Özet Bildiri)
- XCIV. **Antihipertansif İlaçlardan Asebutolol'ün Polarografik Yöntemle Miktar Tayini**
Yardım Y., Yeniçeli D., Tunçel M., Şentürk Z.
II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 02 Eylül 2004, ss.128, (Özet Bildiri)
- XCV. **Antiviral İlaçlardan Valasiklovir'in Camsı Karbon Elektrot Üzerinde Elektrokimyasal Yükseltgenmesinin İncelenmesi**
Talay Pınar P., Uslu B., Özkan S. A., Şentürk Z.
II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2004, ss.71, (Özet Bildiri)
- XCVI. **Antiinflamatuar-Analjezik İlaçlardan Asemetasin'in Akış-Enjeksiyon Analiz Yöntemi ile Miktar Tayini**
Kanberoğlu G. S., Şener E., Tunçel M., Şentürk Z.
II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2004, ss.98, (Özet Bildiri)
- XCVII. **Electrooxidation of the Antiviral Drug Valacyclovir at Glassy Carbon Electrode in Aqueous and Micellar Media**
Talay Pınar P., Uslu B., Özkan S. A., Şentürk Z.
"ESEAC 2004" 10th International Conference on Electroanalysis, Galway, İrlanda, 6 - 10 Haziran 2004, ss.95, (Özet Bildiri)
- XCVIII. **Electroanalytical Characteristics of Amisulpiride and Voltammetric Determination of the Drug in Pharmaceuticals and Biological Media**
Özkan S. A., Uslu B., Şentürk Z.
The Fourth International Conference on Electrochemistry, ICE-IV, Aswan, Misir, 16 - 19 Şubat 2004, ss.40, (Özet Bildiri)

- Bildiri)
- XCIX. **Simultaneous Determination of Hydrochlorothiazide and Amiloride in Pharmaceutical Preparations by Ratio Derivative Voltammetry**
Demircigil B. T., Doğan B., Şatana E., Özkan S. A., Şentürk Z.
ISOPS-7, 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2003, ss.9, (Özet Bildiri)
- C. **Determination of β -Blocker Acebutolol in a Pharmaceutical Formulation by Flow-Injection Analysis (FIA) with UV-Detection**
Keskin E., Şentürk Z., Can N. Ö., Tunçel M.
ISOPS-7, 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2003, ss.24, (Özet Bildiri)
- CI. **The Determination of Granisetron in Tablets and Human Serum by Differential Pulse Stripping Voltammetry**
Doğan B., Şatana E., Demircigil B. T., Özkan S. A., Şentürk Z.
ISOPS-7, 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2003, ss.13, (Özet Bildiri)
- CII. **Anodic Stripping Voltammetric Determination of Haloperidol in Pharmaceutical Dosage Forms and Human Serum**
Şatana E., Demircigil B. T., Doğan B., Özkan S. A., Şentürk Z.
ISOPS-7, 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2003, ss.37, (Özet Bildiri)
- CIII. **Voltammetric Oxidation and Determination of Valacyclovir**
Uslu B., Özkan S. A., Şentürk Z.
3rd Aegean Analytical Chemistry Days, Poliyiros, Yunanistan, 29 Eylül - 03 Ekim 2002, ss.77, (Özet Bildiri)
- CIV. **Asebutolo'lün Elektrokimyasal İncelenmesi**
Şatana E., Özkan S. A., Şentürk Z.
1.Uluslararası Analitik Kimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2002, ss.31, (Özet Bildiri)
- CV. **Pimozid'in Elektrokimyasal Yükseltgenmesi: Tablet ve İnsan Serumunda Analitik Uygulaması**
Özkan S. A., Özkan Y., Şentürk Z.
3. Ulusal Elektrokimya Günleri, Mersin, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2001, ss.46, (Özet Bildiri)
- CVI. **Rapid and Accurate Simultaneous Determination of Fosinopril Sodium and Hydrochlorothiazide in Tablets by High Performance Liquid Chromatography**
Özkan S., Akay C., Cevheroğlu Ş., Şentürk Z.
23rd International Symposium on Chromatography, London, Birleşik Krallık, 1 - 05 Ekim 2000, ss.397, (Özet Bildiri)
- CVII. **Nitrendipin'in Elektrokimyasal İncelenmesi: Farmasötik Formlarda Analitik Uygulaması**
Demircigil B. T., Özkan S. A., Şentürk Z.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000, ss.8, (Özet Bildiri)
- CVIII. **Simultaneous Determination of Piroxicam and Benzyl Alcohol in Gel Forms by Second Order Derivative Spectroscopy**
Günden Göger N., Zahtep L. M., Berkkan A., Şentürk Z.
ISOPS-6, 6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2000, ss.29, (Özet Bildiri)
- CIX. **Electrochemical Behaviour of Some Calcium Antagonist Dihydropyridines on the Glassy Carbon Electrode**
Demircigil B. T., Özkan S. A., Şentürk Z.
ISOPS-6, 6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2000, ss.42, (Özet Bildiri)
- CX. **High Performance Liquid Chromatographic Determination of Nitrendipine with Electrochemical Detection**
Özarslan N., Özkan S. A., Şentürk Z.

- ISOPS-6, 6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2000, ss.37, (Özet Bildiri)
- CXI. Simultaneous Voltammetric Determination of Melatonin and Pyridoxine HCl in Pharmaceutical Dosage Forms**
Uslu B., Demircigil B. T., Özkan S. A., Şentürk Z., Aboul-Enein H. Y.
ISOPS-6, 6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2000, ss.8, (Özet Bildiri)
- CXII. Voltammetric Behaviour and Determination of the β -Blocker Drug Sotalol Hydrochloride**
Şatana E., Uslu B., Çoruh Ö., Özkan S. A., Şentürk Z.
ISOPS-6, 6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2000, ss.47, (Özet Bildiri)
- CXIII. Electrochemical Study of Nimodipine: Analytical Application in Pharmaceutical Forms**
Demircigil B. T., Özkan S. A., Şentürk Z.
MBCAC III, 3rd Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry,, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Haziran 2000, ss.20, (Özet Bildiri)
- CXIV. Camsı Karbon Elektrot İle Nisoldipin'in Elektroanalitik İncelenmesi**
Demircigil B. T., Şentürk Z., Özkan S. A.
2. Elektrokimya Günleri, Erzurum, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2000, ss.14, (Özet Bildiri)
- CXV. Voltammetric Oxidation and Determination of Felodipine**
Demircigil B. T., Özkan S. A., Şentürk Z.
2nd International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Eylül 1999, ss.42, (Özet Bildiri)
- CXVI. Electroanalytical study of Nisoldipine Using Glassy Carbon Electrode**
Demircigil B. T., Şentürk Z., Özkan S. A.
Modern Electroanalytical Methods, Cheske-Budejovice, Çek Cumhuriyeti, 19 - 23 Eylül 1999, ss.11, (Özet Bildiri)
- CXVII. Voltammetric Study of Clenbuterol at a Glassy Carbon Electrode and Application to its Determination in a Tablet Dosage Formulation**
Şentürk Z., Demircigil B. T., Özkan S. A., Aboul-Enein H. Y.
Modern Electroanalytical Methods, Cheske-Budejovice, Çek Cumhuriyeti, 19 - 23 Eylül 1999, ss.68, (Özet Bildiri)
- CXVIII. Voltametric Oxidation and Determination of Sulpiride**
Özkan S. A., Günden Göger N., Şentürk Z.
Modern Electroanalytical Methods, Cheske-Budejovice, Çek Cumhuriyeti, 19 - 23 Eylül 1999, ss.35, (Özet Bildiri)
- CXIX. Determination of Zuclopenthixol in Pharmaceutical Preparations by Ultraviolet Spectrophotometry and Atomic Absorption Spectrometry**
Kılıç S., Ertaş N., Orbey M. T., Şentürk Z.
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXI, Ankara, Türkiye, 5 - 10 Eylül 1999, ss.50, (Özet Bildiri)
- CXX. Analysis of Salbutamol Via Its Copper (II) Complex Using Ultraviolet Spectrophotometry**
Bomba F., Kılıç S., Ertaş N., Şentürk Z.
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXI, Ankara, Türkiye, 5 - 10 Eylül 1999, ss.49, (Özet Bildiri)
- CXXI. Simultaneous Determination of Hydrochlorothiazide and Valsartan in Tablets by Ultraviolet Derivative Spectrophotometry**
Şatana E., Altınay Ş., Günden Göger N., Özkan S. A., Şentürk Z.
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXI, Ankara, Türkiye, 5 - 10 Eylül 1999, ss.54, (Özet Bildiri)
- CXXII. Metokarbamol ve Parasetamol İçeren Tabletlerde Spektrum Oranları Türev Spektrofotometrisi ve Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Miktar Tayini Çalışmaları**
Erk N., Özkan Y., Banoğlu E., Özkan S. A., Şentürk Z.
Kimya 99, XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.126, (Özet Bildiri)
- CXXIII. Ambroksol'ün Anodik Voltametresi-Farmasötik Präparatlardan Tayin ve Çözünme Hızı Çalışmalarına Uygulanması**
Demircigil B. T., Özkan Y., Özkan S. A., Şentürk Z.
Kimya 99, XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.104, (Özet Bildiri)

- CXXIV. **Renal Toxicity and Serum Fluoride Levels after Sevoflurane Anaesthesia in Rats**
Kaymak Ç., Başar H., Kurtipek Ö., Bomba F., Şentürk Z., Sürücü S., Başar R., Ünal N.
21st Annual Meeting of the European Academy of Anaesthesiology, Budapest, Macaristan, 26 - 28 Ağustos 1999,
cilt.29, sa.2, ss.10, (Özet Bildiri)
- CXXV. **Diüretik Bumetanid'in Voltametrik Yöntemle Tayini**
Acar Z., Şentürk Z.
I. Elektrokimya Günleri, Bolu, Türkiye, 31 Ocak - 03 Şubat 1999, ss.1, (Özet Bildiri)
- CXXVI. **Electrooxidation of Pimozone and its Differential Pulse Voltammetric and HPLC-EC Determination in Tablets**
Özkan S. A., Şentürk Z., Özkan Y., Kauffmann J.
Kimya 98, 12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.110, (Özet Bildiri)
- CXXVII. **Determination of Prazosin by Voltammetry Using a Bentonite-Modified Carbon Paste Electrode**
Uslu B., Özkan S. A., Yılmaz N., Biryol İ., Şentürk Z.
Kimya 98, 12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.111, (Özet Bildiri)
- CXXVIII. **Colorimetric Determination of Nitrendipine and its Dosage Forms**
Yars N., Özkan S. A., Şentürk Z.
Second International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 1998, ss.66,
(Özet Bildiri)
- CXXIX. **Electrooxidation of Pimozone and Differential Pulse Voltammetric and HPLC-EC Determination in Tablets**
Özkan S. A., Şentürk Z., Özkan Y., Kauffmann J.
Drug Analysis 98, Brussels, Belçika, 11 - 15 Mayıs 1998, ss.232, (Özet Bildiri)
- CXXX. **Anodic Voltammetry of Zuclopenthixol**
Şentürk Z., Özkan S. A., Özkan Y., Aboul-Enein H. Y.
Drug Analysis 98, Brussels, Belçika, 11 - 15 Mayıs 1998, ss.250, (Özet Bildiri)
- CXXXI. **Simultaneous Determination of Active Ingredients in Tablets Containing Chlordiazepoxide by Ratio Spectra Derivative Spectrophotometry**
Özkan S. A., Erk N., Şentürk Z.
Drug Analysis 98, Brussels, Belçika, 11 - 15 Mayıs 1998, ss.232, (Özet Bildiri)
- CXXXII. **Capillary Electrophoretic Behaviour and Determination of Enoxacin in Pharmaceutical Formulation and Human Serum**
Tunçel M., Dogrukol-Ak D., Şentürk Z., Özkan S. A.
Drug Analysis 98, Brussels, Belçika, 11 - 15 Mayıs 1998, ss.261, (Özet Bildiri)
- CXXXIII. **The Study of the Voltammetric Behaviour of Flunarizine**
Uslu B., Yılmaz N., Erk N., Özkan S. A., Şentürk Z., Biryol I.
Drug Analysis 98, Brussels, Belçika, 11 - 15 Mayıs 1998, ss.262, (Özet Bildiri)
- CXXXIV. **Determination of Prazosin by Voltammetry Using a Bentonite-Modified Carbon Paste Electrode**
Şentürk Z., Uslu B., Özkan S. A., Biryol I.
Second Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry, Rabat, Fas, 23 - 28 Kasım 1997, ss.87, (Özet Bildiri)
- CXXXV. **Voltammetric Determination of Secnidazole in Tablets**
Şentürk Z., Özkan S. A., Günden Göger N., Pehlivan A.
Second Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry, Rabat, Fas, 23 - 28 Kasım 1997, ss.88, (Özet Bildiri)
- CXXXVI. **Electrochemical Oxidation of Enoxacin at the Glassy Carbon Electrode**
Şentürk Z., Özkan S. A., Kauffmann J. M.
Second Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry, Rabat, Fas, 23 - 27 Kasım 1997, ss.79, (Özet Bildiri)
- CXXXVII. **Investigation of the Oxidation Mechanism of Bamipine**
Şentürk Z., Özkan S. A., Biryol İ., Kauffmann J. M.
5th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 1997, ss.28, (Özet Bildiri)

Bildiri)

- CXXXVIII. **Determination of Furazolidone in Tablets by Reduction at Activated Glassy Carbon Electrode**
Özkan S. A., Şentürk Z.
5th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 1997, ss.27, (Özet Bildiri)
- CXXXIX. **Voltammetric Oxidation and Determination of Trazodone**
Özkan S. A., Şentürk Z., Uslu B., Yılmaz N., Biryol İ.
5th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 1997, ss.24, (Özet Bildiri)
- CXL. **Electrochemical Oxidation of the Sympathomimetic Agent Terbutaline Sulfate**
Yılmaz N., Özkan S. A., Uslu B., Dermiş S., Şentürk Z., Biryol İ.
5th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 1997, ss.26, (Özet Bildiri)
- CXLI. **Voltammetric Determination of Secnidazole in Tablets**
Şentürk Z., Özkan S. A., Günden Göger N., Pehlivan A.
Kimya-97, XI. Ulusal Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.2, (Özet Bildiri)
- CXLII. **Voltammetric Determination of Salbutamol in Pharmaceutical Preparations Based on Electrochemical Oxidation at Platinum and Glassy Carbon Electrodes**
Yılmaz N., Özkan S., Uslu B., Şentürk Z., Dermiş S., Biryol İ.
Kimya-97, XI. Ulusal Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.1, (Özet Bildiri)
- CXLIII. **Potentiometric Analysis of Ionic Surfactants by a New Type of Ion-Selective Electrode**
Gerlache M., Şentürk Z., Viré J. C., Kauffmann J. M.
II. Ulusal Toksikoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 3 - 06 Nisan 1997, ss.58, (Özet Bildiri)
- CXLIV. **Voltammetric Determination of Some Phenothiazines Using Glassy Carbon Electrode**
Biryol İ., Şentürk Z., Özkan S. A., Dermiş S., Uslu B.
Euroanalysis IX, Bologna, İtalya, 1 - 07 Eylül 1996, ss.106, (Özet Bildiri)
- CXLV. **Electrochemical Behavior of Ornidazole at Activated Glassy Carbon Electrode**
Özkan S. A., Şentürk Z., Biryol İ.
5th International Symposium on Drug Analysis, Leuven, Belçika, 12 - 15 Eylül 1995, ss.373, (Özet Bildiri)
- CXLVI. **Anodic Voltammetry of Fluphenazine at Different Solid Electrodes**
Özkan S. A., Şentürk Z., Uslu B., Biryol İ.
5th International Symposium on Drug Analysis, Leuven, Belçika, 12 - 15 Eylül 1995, ss.373, (Özet Bildiri)
- CXLVII. **Voltammetry of Bampipine Hydrochloride at Activated Glassy Carbon Electrode**
Şentürk Z., Özkan S. A., Biryol İ.
5th International Symposium on Drug Analysis, Leuven, Belçika, 12 - 15 Eylül 1995, ss.393, (Özet Bildiri)
- CXLVIII. **Voltammetric Studies on a Glassy Carbon Electrode Applied a New Pretreatment**
Şentürk Z., Özkan S. A., Dermiş S., Özkan B., Biryol İ.
35th IUPAC Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 19 Ağustos 1995, ss.93, (Özet Bildiri)
- CXLIX. **Electrochemistry of Omeprazole**
Keivani F., Şentürk Z.
4th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Haziran 1995, ss.70, (Özet Bildiri)
- CL. **Study on the Determination of Clozapine by Voltammetry**
Özkan S., Şentürk Z.
4th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Haziran 1995, ss.74, (Özet Bildiri)
- CLI. **Electrochemical Behaviour of Promethazine at Different Solid Electrodes.**
Uslu B., Biryol İ., Özkan S. A., Şentürk Z.
4th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Haziran 1995, ss.82, (Özet Bildiri)
- CLII. **Anodic Voltammetry of Zuclopenthixol**

- Şentürk Z., Özkan S. A.
4th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Haziran 1995, ss.79, (Özet Bildiri)
- CLIII. Voltammetric Determination of Metronidazole**
Özkan S. A., Şentürk Z.
4th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Haziran 1995, ss.75, (Özet Bildiri)
- CLIV. Electroanalytical Study of Nifedipine Using Glassy Carbon Electrode**
Şentürk Z., Özkan S. A.
4th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Haziran 1995, ss.80, (Özet Bildiri)
- CLV. Levodopa'nın Voltametrik Yöntemle Tayini**
Özkan S. A., Biryol İ., Şentürk Z.
Kimya-93, IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 24 Eylül 1993, ss.234, (Özet Bildiri)
- CLVI. Electrochemical Investigation of Some Butyrophenones**
Özkan S., Biryol İ., Şentürk Z.
Congressus Pharmaceuticus Hungaricus IX, Budapest, Macaristan, 19 - 22 Eylül 1993, ss.17, (Özet Bildiri)
- CLVII. Voltammetric Oxidation of Acyclovir at the Glassy Carbon Electrode**
Şentürk Z., Ören C., Gurbani Y., Orbey M. T., Biryol İ.
3rd International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 15 - 18 Haziran 1993, ss.76, (Özet Bildiri)
- CLVIII. Voltammetric Determination of Nitrofurazone at Glassy Carbon Electrode Applied A New Pretreatment**
Şentürk Z., Biryol İ.
1st European Congress of Pharmaceutical Sciences, Amsterdam, Hollanda, 7 - 09 Ekim 1992, ss.63, (Özet Bildiri)
- CLIX. Electrochemical Behavior of Zopiclone**
Viré J. C., Zhang H., Quarin G., Şentürk Z., Patriarche G. J., Christian G. D.
4th International Symposium on Drug Analysis, Liege, Belçika, 5 - 08 Mayıs 1992, ss.2, (Özet Bildiri)
- CLX. Electrooxidation and Electroc_reduction Reactions on Activated Glassy Carbon Electrode**
Özkan S., Biryol İ., Şentürk Z.
51st International Congress of FIP, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 06 Eylül 1991, ss.21, (Özet Bildiri)
- CLXI. Döner Platin Elektrot Kullanılarak Voltametrik Yöntemle Nitrofuran'ın Ticari Präparatlarda Miktar Tayini**
Şentürk Z.
Uluslararası Katılımlı II. Eczacılık Bilimleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 14 Haziran 1991, ss.4, (Özet Bildiri)
- CLXII. Voltammetric Determination of Acetaminophen in Elixir**
Şentürk Z., Salıcı B., Biryol İ.
50th International Congress of F.I.P., İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 1990, ss.256, (Özet Bildiri)
- CLXIII. Nitrofurazon'un Elektrokimyasal İncelenmesi**
Şentürk Z., Biryol İ.
Uluslararası Katılımlı I. Eczacılık Bilimleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 1989, ss.1, (Özet Bildiri)
- CLXIV. Bamipin Hidroklorür'ün Oksidasyon Mekanizmasının İncelenmesi**
Kabasakaloglu M., Biryol İ., Şentürk Z.
Kimya 88, V. Kimya ve Kimya Mühendisliği Simpozyumu, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Eylül 1988, ss.274-275, (Tam Metin Bildiri)
- CLXV. Voltammetric Determination of Some Antihistaminics**
Biryol İ., Şentürk Z.
2nd International Symposium on Drug Analysis, Brussels, Belçika, 27 - 30 Mayıs 1986, ss.33, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

Şentürk Z., Talay Pınar P., ALLAHVERDİYEVA S., Yardım Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı ilaç etken maddelerin elektroanalitik tayininde bor katkılı elmas elektrotun yüzey aktif madde varlığında performansının araştırılması, 2019 - 2021

Şentürk Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon-temelli elektrotların çevresel, gıda, klinik, ve farmasötik analizlerde uygulaması, 2019 - 2020

Yardım Y., Talay Pınar P., Şentürk Z., Allahverdiyev O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni nesil ilaçlardan ledipasvir ve tapentadolın bor katkılı elmas elektrot yüzeyinde elektrokimyasal özelliklerinin incelenmesi ve tayinlerine yönelik elektroanalitik yöntem geliştirilmesi, 2019 - 2020

Şentürk Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor katkılı elmas elektrot kullanarak bazı önemli kimyasal bileşiklerin elektrokimyasal özelliklerinin incelenmesi ve tayinlerine yönelik voltametrik yöntem geliştirilmesi, 2018 - 2019

Talay Pınar P., Şentürk Z., Yardım Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kına Boyarmaddesi Lavson Bileşiğinin Grafen Modifiye Karbon Elektrot ile Borkatkılı Elmas Elektrot Üzerindeki Elektrokimyasal Davranışı ve Ticari Örneklerden Voltametrik Tayini, 2017 - 2018

Şentürk Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİLİMSEL BİR ÖN ÇALIŞMA, 2016 - 2017

Şentürk Z., Yardım Y., Talay Pınar P., Çelebi M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafen Destekli Paladyum Esashı Alaşım ve Kabuk@Çekirdek Metal Nanokümelerinin Sentezi, Tanımlanması ve Formik Asitin Elektrokimyasal Yükseltgenmesindeki Elektrokatalitik Performanslarının Belirlenmesi, 2015 - 2017

Yardım Y., Çelebi M., Şentürk Z., TÜBİTAK Projesi, Grafen-modifiye elektrotların ilaçlarda ve gıda örneklerinde iki yeni uygulaması. Bor-katkılı elmas elektrotla kıyası, 2014 - 2017

Talay Pınar P., Şentürk Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Epinefrin'in Sürfaktan/Aminoasit Kompozit Film Modifiye Karbon Pasta Elektrot Üzerinde Elektrokimyasal Davranışı: Farmasötik ve Biyolojik Örneklerden Voltametrik Tayini, 2014 - 2016

Şentürk Z., Talay Pınar P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Epinefrin'in Sürfaktan Aminoasit Kompozit Film Modifiye Karbon Pasta Elektrot Üzerinde Elektrokimyasal Davranışı Farmasötik ve Biyolojik Örneklerden Voltametrik Tayini, 2014 - 2016

Şentürk Z., Levent A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adrenalin Hormonu'nun Elektrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi ve Miktar Tayini, 2012 - 2016

KESKİN E., Yardım Y., LEVENT A., Şentürk Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı hormonların voltametri ve kromatografi yöntemleri ile özelliklerinin incelenmesi ve miktar tayinleri için yöntem geliştirilmesi, 2013 - 2015

Şentürk Z., Yardım Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı hormonların voltametri ve kromatografi yöntemleri ile özelliklerinin incelenmesi ve miktar tayinleri için yöntem geliştirilmesi 2013 ECZ B007, 2013 - 2015

Şentürk Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Nörokimyasal Bileşiklerin Beyin Dokusundan Voltametri Yöntemiyle Tayini, 2011 - 2014

Şentürk Z., Levent A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitki hormonlarından Zeatin'in bor ile dope edilmiş elmas elektrot yüzeyinde elektrokimyasal davranışının incelenmesi Voltametrik yöntem kullanılarak bitki özütlerinde tek başına ya da indol 3 asetik asit ile eşzamanlı tayini, 2012 - 2013

Çalışkan Kılıç N., Kılıç S., Şentürk Z., CEYLAN H., ÇALIŞCAN H., ATEŞ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzasında Bulunan Arkeolojik Seramik ve Metal Buluntularının Kimyasal Analizleri ve Konservasyon Olanakları, 2006 - 2010

Tunç H., Ataman A., Erciyeş Tosun A., Şentürk Z., ÖZDİL Y., ATAMAM Ö., Göktepe M., Akköprü B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Üniversite Gerçekliği İçinde Kuruluşundan Bugüne Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2006 - 2010

Şentürk Z., Levent A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farmasötik Önemi Olan Bazı Organik Bileşiklerin İyon çifti Oluşumuna Dayalı Spektrofotometrik Yöntemlerle Miktar Tayini, 2002 - 2010

Şentürk Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bizmut-film Elektrot Üzerinde Sıyrma Voltametrisi İle İz Ağır Metallerin Analizi ve Van Yördesindeki Su Örneklerinde Uygulaması, 2008 - 2009

Şentürk Z., Yardım Y., ÖZSÖZ M. Ş., ATALAN E., SÖNMEZ M., Çelebi M., Özdemir K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı DNA Hedefli ilaçların ve Bazı Yeni Pirimidin-Metal Koplekslerinin DNA ile Etkileşiminin Elektrokimyasal

İncelenmesi, 2007 - 2009

Şentürk Z., TÜBİTAK Projesi, Pirimidinamino Asit Yapılı Yeni Ligand ve Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi,

Elektrokimyasal ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2005 - 2008

Şentürk Z., Keskin E., Yardım Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beta-Blokör Grubu İlaçlardan Asebutololün Akiş Enjeksiyon Analiz ve Polarografik Yöntemlerle Miktar Tayini, 2001 - 2005

Şentürk Z., Demircigil B. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Felodipin ve Nimodipin in Voltametrik Yöntemle Elektroanalitik Davranışlarının İncelenmesi, 1999 - 2000

Şentürk Z., Kılıç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zuklopentiksol ün İyon Çifti Oluşumuna Dayalı

Spektrofotometrik Yöntemlerle Miktar Tayini, 1998 - 2000

Şentürk Z., Biryol İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dihidropiridin Türevi Kalsiyum Antagonistlerinin Elektroanalitik Davranışlarının İncelenmesi, 1997 - 1999

Şentürk Z., Yars N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dihidropiridin Türevi Kalsiyum Antagonistlerinin Elektrokimyasal Detektörlü Yüksek Basınçlı Sıvı Kromatografisi ile Kantitatif Analizi, 1997 - 1999

Şentürk Z., AB Destekli Diğer Projeler, Development of Electrochemical Sensors for Surfactant Analysis Water Pollution Control, 1996 - 1997

Şentürk Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı İlaçların Elektroanalitik İncelenmesi, 1992 - 1993

Şentürk Z., Biryol İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nitrofurancı Grubu İlaçların Elektroanalitik İncelenmesi ve Stabilitesi Üzerinde Çalışmalar, 1985 - 1987

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Current Analytical Chemistry, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

SRL International Journal of Pharmaceutica Analytica Acta, Yayın Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, Yayın Kurul Üyesi, 2005 - Devam Ediyor

FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, Yayın Kurul Üyesi, 1994 - 2000

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Van İli Turizm Konseyi-YYÜ Turizm Komisyonu Koordinatörlüğü, Başkan, 2005 - 2008

Van Gölü Havzası Araştırma ve Kalkınma Enstitüsü-YYÜ Doğu Anadolu Kalkınma Programı Koordinasyon Merkezi, Başkan, 2004 - 2005

Türkiye Kimya Derneği Ankara Şubesi, Yönetim Kurulu Üyesi, 1999 - 2000

FABAD Farmasötik Bilimler Ankara Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 1992 - 1994

Bilimsel Yayınlarında Hakemlikler

Chemical Data Collections (CDC-D-21-00156), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021

ELECTROANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

Journal of the Iranian Chemical Society (JICS-D-20-00891), ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

Applied Surface Science Advances (APSADV-D-20-00083), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2020

MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

helyon, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

DIAMOND AND RELATED MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi,

Haziran 2020

- SYNTHETIC METALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
- JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
- JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
- Diamond And Related Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
- MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
- Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis (JPBA_2020_798), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
- TALANTA (TAL-D-20-01185), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
- Journal of the Iranian Chemical Society (JICS-D-19-00744), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
- Microchemical Journal (MICROC_2019_3436), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
- Turkish Journal Of Chemistry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
- Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis (JPBA_2020_387), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
- Bioelectrochemistry (BIOELECHEM_2019_684), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
- Talanta (TAL-D-19-03537), SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
- Journal of Electroanalytical Chemistry (JELECHEM-D-19-02150), SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
- Journal of the Iranian Chemical Society (JICS-D-19-00744), SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
- Analytical Methods (AY-ART-08-2019-001760), SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
- Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
- ChemistrySelect (slct.201902883), SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
- Talanta (TAL-D-19-02452), SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
- Acta Chimica Slovenica (5367), SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
- Sensors&Actuators B: Chemical (SNB-D-19-01125), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
- Materials Science & Engineering C (MSEC_2018_3718), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
- TALANTA (TAL-D-19-00555), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
- Journal of Electroanalytical Chemistry (JELECHEM-D-19-00138), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
- Talanta (TAL-D-18-02853), SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
- Karadeniz Chemical Science & Technology (407296), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018
- RSC-Advances (RA-ART-03-2018-002274), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
- Electroanalysis (elan.201800219), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
- TALANTA (TAL-D-18-00572), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
- TALANTA (TAL-D-18-00396), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
- Chemistry Select (slct.201702635), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
- ChemistrySelect (slct.201702635), SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
- Analytical Biochemistry (ABIO-17-537), SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
- Turkish Journal of Chemistry (KIM-1704-25), SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
- International Journal of Environmental Analytical Chemistry (GEAC-2017-0336), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
- Turkish Journal of Chemistry (KIM-1704-21), SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
- International Journal of Environmental Analytical Chemistry (GEAC-2017-0189), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
- Food Control (FOODCONT-D-17-00998), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
- Electroanalysis (elan.201700232), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
- Talanta (TAL-D-16-03032), SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
- TALANTA (TAL-D-14-00242), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
- TALANTA (TAL-D-13-01210), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
- TALANTA (TAL-D-11-01975), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
- Sensors Letters (SL1731968_1347), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
- (Journal of Chromatographic Science (JCS-11-083), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011
- Journal of Chromatographic Science (JCS-10-420), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011
- Chromatography (CHRO-D-08-00946), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2009
- Journal of Chromatography B (JCB-06-20), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2006
- Microchimica Acta (MCA-05-826), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2005
- Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis (JPBA-D-05-00220), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2005
- FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences (D-225), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2000

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Şubat 2021

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2008

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2008

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2008

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2008

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2008

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2008

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2005

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2005

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2005

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2005

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2005

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Şentürk Z., 10-th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry at Tbilisi State University, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tbilisi, Gürcistan, Ocak 2020

Şentürk Z., 1st International Conference on Preventive Medicine (1st ICPM 2019), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Kasım 2019

Şentürk Z., 4th International Cleaning and Personal Care Products and Production Technologies Symposium and Exhibition (ICPC-2019), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2019

Şentürk Z., Euroanalysis XX, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2019

Şentürk Z., 4th International Congress on Biosensors, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çanakkale, Türkiye, Temmuz 2019

Şentürk Z., 1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mart 2019

Şentürk Z., 9th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry at Tbilisi State University, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tbilisi, Gürcistan, Ocak 2019

Şentürk Z., 9. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Konya, Türkiye, Eylül 2018

Şentürk Z., 12th Symposium on Pharmaceutical Science (ISOPS12), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Haziran 2018

Şentürk Z., 5. Eser Analiz Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sivas, Türkiye, Haziran 2018

Şentürk Z., VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Burdur, Türkiye, Mayıs 2017

Şentürk Z., International Congress on Applied Sciences and Technology (ASTECH'2017), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Malaga, İspanya, Nisan 2017

Şentürk Z., 3rd International Cleaning and Personal Care Products and Production Technologies Symposium and Exhibition (ICPC- 2016), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2016

Şentürk Z., 3rd International Congress on Biosensors, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2016

Şentürk Z., 10th Aegean Analytical Chemistry Days, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çanakkale, Türkiye, Ekim 2016

Şentürk Z., 8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Isparta, Türkiye, Haziran 2016

Şentürk Z., 2nd International Congress on Biosensors, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Haziran 2015

Şentürk Z., V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Mersin, Türkiye, Nisan 2015

Şentürk Z., 7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kahramanmaraş, Türkiye, Eylül 2014

Şentürk Z., 6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (6BBCAC), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Eylül 2013

Şentürk Z., 10th International Electrochemistry Meeting in Turkey (ECM10), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Konya, Türkiye, Eylül 2013

Şentürk Z., 8th Aegean Analytical Chemistry Days, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2012

Şentürk Z., 6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Hatay, Türkiye, Eylül 2012

Şentürk Z., 9th International Electrochemistry Meeting in Turkey (ECM9), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2011

Şentürk Z., 5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ordu, Türkiye, Eylül 2009

Şentürk Z., IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Elazığ, Türkiye, Haziran 2008

Şentürk Z., III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çanakkale, Türkiye, Temmuz 2006

Şentürk Z., 12. Ulusal Kil Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Van, Türkiye, Eylül 2005

Şentürk Z., 6. Elektrokimya Günleri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Temmuz 2005

Şentürk Z., V. Ulusal Elektrokimya Günleri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Samsun, Türkiye, Haziran 2004

Şentürk Z., Yılmaz E., Tunç H., 1st International Limestone Sculpture Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Van, Türkiye, Haziran 2002

Şentürk Z., Van Gölü Havzasında Kentleşme ve Kalkınma Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Van, Türkiye, Mayıs 2001

Şentürk Z., Kur'an ve Dil-Dilbilim ve Hermenötik Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Van, Türkiye, Mayıs 2001

Şentürk Z., III. Elektrokimya Günleri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Mersin, Türkiye, Nisan 2001

Şentürk Z., IV. Ortaçağ ve Türk Dönemi Kazıları ve Araştırmaları Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Van, Türkiye, Nisan 2000

Şentürk Z., 2. Elektrokimya Günleri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Şubat 2000

Şentürk Z., 4th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Haziran 1995

Şentürk Z., 3rd International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Haziran 1993

Şentürk Z., Uluslararası Katılımlı II. Eczacılık Bilimleri Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Haziran 1991

Metrikler

Yayın: 277
Atıf (WoS): 1941
Atıf (Scopus): 2248
H-İndeks (WoS): 26
H-İndeks (Scopus): 27

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

10th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry at Tbilisi State University, Davetli Konuşmacı, Tbilisi, Gürcistan, 2020

ICPC-2019 (4th International Cleaning and Personal Care Products and Production Technologies Symposium and Exhibition), Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2019

ICPC-2019 (4th International Cleaning and Personal Care Products and Production Technologies Symposium and Exhibition), Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2019

XX. Euroanalysis, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2019

4th International Congress on Biosensors, Oturum Başkanı, Çanakkale, Türkiye, 2019

1st. International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2019

9th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry at Tbilisi State University, Davetli Konuşmacı, Tbilisi, Gürcistan, 2019

30. Ulusal Kimya Kongresi, Oturum Başkanı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2018

9. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Oturum Başkanı, Konya, Türkiye, 2018

9. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Davetli Konuşmacı, Konya, Türkiye, 2018

ODTÜ Eğitim Fakültesi-Toplum Liderleri Geliyor, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2017

3rd International Cleaning and Personal Care Products and Production Technologies Symposium and Exhibition (ICPC-2016), Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2016

3rd International Cleaning and Personal Care Products and Production Technologies Symposium and Exhibition (ICPC-2016), Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2016

10th Aegean Analytical Chemistry Days, Oturum Başkanı, Çanakkale, Türkiye, 2016

8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Davetli Konuşmacı, Isparta, Türkiye, 2016

8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Oturum Başkanı, Isparta, Türkiye, 2016

26th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2015), Davetli Konuşmacı, Tbilisi, Gürcistan, 2015

ISOPS-11, 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2015

ISOPS-11, 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2015

7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Panelist, Kahramanmaraş, Türkiye, 2014

7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Davetli Konuşmacı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2014

10th International Electrochemistry Meeting in Turkey (ECM10), Oturum Başkanı, Konya, Türkiye, 2013

6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (6BBCAC), Oturum Başkanı, Trabzon, Türkiye, 2013

6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Oturum Başkanı, Hatay, Türkiye, 2012

ISOPS-10, 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2012

ISOPS-10, 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2012

9th International Electrochemistry Meeting in Turkey (ECM9), Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2011

5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Oturum Başkanı, Ordu, Türkiye, 2009

ISOPS-9, 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2009

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Oturum Başkanı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2008

IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Oturum Başkanı, Elazığ, Türkiye, 2008

ISOPS-8, 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2006

6.Elekrokimya Günleri, Oturum Başkanı, Eskişehir, Türkiye, 2005

II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Oturum Başkanı, Malatya, Türkiye, 2004

ISOPS-7, 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2003

ISOPS-6, 6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2000

2. Elekrokimya Günleri, Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2000

Burslar

Research in Brussels bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1996 - 1997

Doktora sonrası yurtdışı araştırma bursu, Üniversite, 1990 - 1990

Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) Üniversite Doktora bursu, TÜBİTAK, 1978 - 1980

Ödüller

Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z., Poster birincilik ödülü, 30. Ulusal Kimya Kongresi, Kasım 2018

Şentürk Z., Meslekte Başarı Ödülü, Çankaya Rotary Kulübü, Şubat 2017

Talay Pınar P., Şentürk Z., Tunçel A. N., Korkmaz O. T., Poster birincilik ödülü, 10Th International Electrochemistry Meeting İn Turkey (Ecm10), Eylül 2013

Kanberoğlu G. S., Şentürk Z., ANTİİNFLAMATUVAR -ANALJEZİK İLAÇLARDAN ASEMETASİN'İN AKİŞ-ENJEKSİYON ANALİZ YÖNTEMİ İLE MİKTAR TAYİNİ BAŞLIKLI POSTERİ İLE EN İYİ POSTER ÖDÜLÜ, II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Eylül 2004