

ÖZGEÇMİŞ

- Adı Soyadı** : Gönül Kunt Kandemir
- Unvanı** : Profesör Doktor
- Öğrenim Durumu** : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya – Fizik Dalı	İstanbul Üniversitesi	1968
Doktora	Eczacılık Fakültesi	İstanbul Üniversitesi	1975

UZMANLIK ALANLARI ,VERDİĞİ DERSLER VE SEMİNERLER

Tekstil Kimyası

Analitik Kimya

İlaç Kimyası

Endüstriyel Kimya

Endüstriyel İlişkiler

Kimyasal maddelerin lojistiği, depolanması, hijyen ve sağlıkla ilgili konularda seminerler

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 1986

Doçentlik Tarihi : 1989

Profesörlük Tarihi : 1993

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri :

1991, Sevgi Kocaoba, "Cu(II)-Seçici Likit Membran Elektrod" 1997, Özlem Aksu. "Kakao da Kafein ve Teobromin'nin Spektroskopik Yöntemle Tayini"

2005, Yasemin Div "Klorheksidin HCl-Lidokain HCl ve Triprolidin HCl-Psödoefedrin HCl

Karışımlarının Kısmi En Küçük Kareler Spektrofotometrik Kalibrasyon Yöntemiyle Tayini"

2014, Emrah Aktaş “METAL İŞ KOLUNA BAĞLI OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE ÜRETİM YAPAN TESİSDE YANGIN VE PATLAMAYA SEBEP OLABİLECEK FAKTÖRLERİN VE ÇEVRE TESİSLERE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ”

2014, Sebahat Ay “İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ AÇISINDAN KOT ÜRETİMİ YAPAN BİR İŞLETMEDE RİSK DEĞERLENDİRME UYGULAMASI

6.2. Doktora Tezleri

1996, Hüsnü Cankurtaran,"4-Dietilaminosinnamealdehit Esaslı Schiff Bazlarının Cr(III),Mn(II),Co(II),Ni(II),Cu(II),Fe(II) ve Proton Komplekslerine Ait Oluşum Sabitlerinin Potansiyometrik Yöntemle Saptanması"

2004,Özlem Aksu “Çoklu İlaç Karışımlarının Kısmi En Küçük Kareler Spektrofotometrik Kalibrasyon Yöntemiyle Analizi

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

Baiulescu G.E.,Kandemir G.,Ionescu M.S.,Cristescu C.,"Determination of Some Drug with Ion Selective Membrane Electrodes-II" *Talanta*,32,295,1985

Bozdogan A.,Acar A.,Kunt G.,"Simultaneous Determination of Acetaminophen and Caffeine in Tablet Preparations by Partial Least-Squares Multivariate Spectrophotometric Calibration" *Talanta*,39,979,1992

Bozdogan A.,Kunt G.,Acar A.,"Simultaneous Determination of Acetaminophen and Phenobarbital in Suppositories by Partial Least-Squares Spectrophotometric Calibration", *Analytical Letters*,25(11),2051,1992

Bozdogan A.,Özeroglu C.,Kunt G.,"Conductimetric titration of dicarboxylic-acids in propanol", *Revue Roumaine de Chimie*, 38(2),1415,1993.

Bozdogan A.,Acar A.,Kunt G.,Çağlar H.,"Simultaneous Determination of Paracetamol, Metamizol Sodium and Caffeine in Tablet Preparations by Partial Least-Squares Multivariate Spectrophotometric Calibration", *Pharmazie*, 49,457,1994

Aksu Ö.,Bozdogan A.,Kunt G.,"Simultaneous Determination of Theobromine and Caffeine in Cocoa by Partial Least Squares Multivariate Spectrophotometric Calibration", *Analytical Letters*, 31(5),859,1998

Aksu Ö.,Bozdogan A.,Kunt G.,"Simultaneous Determination of Theophylline, Theobromine and Caffeine in Tea by Partial Least Squares Multivariate Spectrophotometric Calibration", International Journal of Chemistry, 13(1), 2003,45-48.

Cankurtaran H., Kunt G., Yalçın M, "Determination of Stability Constants of Proton and Cu(II) Complexes of 2-(4-Dimethylaminocinnamalamino)Phenol in Binary Solvent Mixtures by Potentiometric Method", Revue Roumaine de Chimie, Nr. 8, 2004.

Aksu, Ö.,Bozdogan, A.,Kunt, G., "Simultaneous Determination of Mepyramine Maleate, Lidocaine Hydrochloride and Dexpanthenol in Pharmaceutical Preparations by Partial Least Squares Multivariate Spectrophotometric Calibration", Analytical Letters, 39, pp.751-761,2006

Dönmez Aksu, Ö.,Bozdogan, A., Kunt, G., "Rapid and Simple Meethod for Simultaneous Determination of Escin and Diethylamine Salicylate in Pharmaceutical Preparations by Partial Least-Squares Multivariate Calibration", Monatshefte für Chemie, 137, pp.1163-1168, 2006.

Aksu Dönmez Ö., Bozdogan A., Kunt G., Div Y., " Spectrophotometric Multicomponent Analysis of a Mixture of Triprolidine Hydrochloride and Pseudoephedrine Hydrochloride in Pharmaceutical Formulations by Partial Least-Squares Multivariate Calibration", Chemia Analityczna, 52 : 135-140, 2007.(SCI)

Aksu Dönmez Ö., Bozdogan A., Kunt G., "Determination of Ternary Mixtures of Dextromethorphan Hydrobromide, Pseudoephedrine Hydrochloride and Triprolidine Hydrochloride in Syrups by Partial Least-Squares Multivariate Calibration", Reviews in Analytical Chemistry, 26 :209-216, 2007.(SCIE)

Aksu Dönmez Ö., Bozdogan A., Kunt G., Div Y., " Spectrophotometric multicomponent analysis of a mixture of chlorhexidine hydrochloride and lidocaine hydrochloride in pharmaceutical formulation using derivative spectrophotometry and partial least-squares multivariate calibration" Journal of Analytical Chemistry dergisinde kabul edildi.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Cankurtaran H., Yalçın M.,Kunt G.,Çağlar H.,"Investigation of Complex Formation Between Cu(II),Ni(II),Mn(II),Co(II),Cr(III) and Hydrogene Ions Schiff Bases Derived from 4-dimethylaminocinnamaldehyde"35 th IUPAC Congress,Istanbul,133,1995

Aksu Ö.,Kunt G.,"Simultaneous Determination of Theophylline,Theobromine and Caffeine in Tea by Partial Least-Squares Multivariate Spectrophotometric Calibration,Derivative Spectrophotometry and HPLC",MBAC III 3thMediterranean Basin Conference on - Analytical Chemistry,Antalya,2000

Aksu Ö,Bozdoğan A,Kunt G,"Simultaneous determination of mepyramine maleate,lidocaine hydrochloride and dexpanthenol in pharmaceutical preparations by partial least-squares multivariate calibration",3 AACD 3rd Analytical Chemistry days,Lesvos,Greece,2002.

Cankurtaran H.,Kunt G,Yalcın M.,"Investigation of Complex formations 2-(4-Dimethylaminocinnamalamino)phenol (DACAP) with Cu(II) potentiometric method",Chemical Physics V,Istanbul,2002.

Aksu Ö,Bozdoğan A,Kunt G,"Simultaneous determination of dextromethorphan hydrobromide, triprolidine hydrochloride and pseudoephedrine hydrochloride in pharmaceutical preparations by partial least-squares multivariate calibration", 2.bbcac ,Şile, Turkey,2003.

Yılmaz G.D., Aksu Ö,Bozdoğan A,Kunt G," Simultaneous determination of Phenylephrine Hydrochloride and Chlorpheniramine Maleate in pharmaceutical preparations by partial leastsquares multivariate calibration", 2.bbcac ,Şile, Turkey,2003.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Tulus R.,Kandemir G.,"Ethyl p-Nitrobenzoylcyno Acetate Derivatives of Some Symathomimetric and Antihistaminic Amines" J.Fac.Pharm., İstanbul,11,206,1975

Tulus R.,Kandemir G.," Paper and Thinlayer Chromatographic Separation of Some Sympathomimetric Amines as Their Ethyl p-Nitrobenzoylcyno Acetate Derivatives", J.Fac.Pharm., İstanbul,12,75,1975

Kandemir G.,"Copper(II) and Silver(I) Complexes Used as Membranes for the Copper(II) and Selective Electrodes"Doğa Dergisi,seri C,8,3,1984 Kandemir G.,"İyon Seçici Membran Elektrotlar",Kimya ve Sanayi Dergisi,27,85,1984

Kandemir G.,"A Comparative Study of Cu(II) and Ag(I) Ion Selective Liquid Membrane Electrodes and Cu(II) and Selective Solid Membran Electrodes"Chim.Acta Turc.,13,465,1985

Kunt G., "Detection of Some Sulphonamides by Using High Performance Liquid Chromatography", YTÜ Dergisi, 3,87,1986

Kunt G., Özeroğlu C., Saraç A., "Analysis of Acetaminophen and Phenobarbital Combinations by Nonaqueous Titration" Mar.Üniv. Ecz.Dergisi, 7(2),89,1991

Özeroglu C., Bozdoğan A., Kunt G., Saraç A., "Conductometric Titration of Dicarboxylic Acids in Pyridine" Chim.Acta Turc., 20,86,1992 Kunt G., Kocaoba S., "Determination of Some Sulpha Drugs with A Cu(II)-Selective Membrane Electrode" Doğa-Tr. J.of Chemistry, 16,107,1992

Bozdogan A., Özeroğlu C., Kunt G., Saraç A., "Conductometric Titration of Dicarboxylic Acids in 1-Propanol" Doğa-Tr. J.of Chemistry, 16,107,1992 Kunt G., Kocaoba S., "Some Analytical applications of Cu²⁺ selective liquid membrane electrode", Marmara Üniv.Ecz.Der., 8(1),1,1992.

Yalçın M., Cankurtaran H., Kunt G., "Spectrophotometric and Potentiometric Investigation of 2- (Dimethylaminocinnamalamino)phenol-Copper(II) Complex" Chimica Acta Turc., 21,309,1993

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Bozdogan A., Acar A., Kunt G. "Farmasötik Preparatlardaki Parasetamol, Metamizol Sodyum ve Kafeinin Kısmi En Küçük Kareler Spektrofotometrik Kalibrasyonu ile Eşzamanlı Kantitatif Analizi" Araştırma Sempozyumu, Ankara, 1992

Yalçın M., Cankurtaran H., Kunt G., "2-(4-Dimetilaminosinnamalamino)fenol'ün Bakır(II) Kompleksinin Spektrofotometrik ve Potansiyometrik İncelenmesi" IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, 1993

Erturan S., Yalçın H., Cankurtaran H., Kunt G., "4-Dimetilaminosinnamaldehit ile Çeşitli Anilinlerde Türeyen Schiff Bazları ve Cu(II) Komplekslerinin Siklovoltametik İncelenmesi" XI. Ulusal Kimya Kongresi, Van, 1997

Erturan S., Yalçın M., Cankurtaran H., Kunt G., "4-Dimetilaminosinnamaldehit Türevlerinin elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi", 12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, 1998

Aksu Özlem, Bozdoğan Abdürrezzak, Kunt Gönül, "B-Essin ve dietilamin salisilatın kısmi en küçük kareler spektrofotometrik kalibrasyon (PLS-2) yöntemi ile yan yana miktar tayini", XVI. Ulusal kimya kongresi, Konya, 2002

Aksu Ö., Bozdoğan A., Kunt G. "Mepiramin Maleat ve Lidokain Hidroklorürün Türev Spektrofotometrik Yöntemle Miktar Tayini", XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, 2004. Aksu Ö.,

Div Y,Bozdoğan A,Kunt G “Klorheksidin Hidroklorür ve Lidokain Hidroklorürün Türev Spektrofotometrik ve Kemometrik Yöntemlerle Miktar Tayini”XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, 2005.

Aksu Ö, Div Y,Bozdoğan A,Kunt G “Tablet Preparatlarında Psödoefedrin Hidroklorür ve Triprolidin Hidroklorürün Kemometrik Yöntemle Miktar Tayini”XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, 2005.

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Bazı Schiff Metal Komplekslerinin Potansiyometrik ve Spektrofotometrik Olusmlarının İncelenmesi,YTÜ Arastırma Fonu,No:92-B-01-02-04

Kozmetik Ürünlerin Performans Ölçüm Tekniklerinin Geliştirilmesi,Unilever Projesi.

İnaktif Sağlıklı Olguların Koroner Arter Risk Faktörlerinin Aerobik ve Dirençli Egzersiz Eğitimi Sonrası Karşılaştırılması, YTÜ Arastırma Fonu,No:24-01-02-17

9. Akademik süreç, Mesleki Deneyimler ve İdari Görevler

1968-69, İ.Ü. Tıp Fakültesi,Farmakoloji kürsüsünde uzman kimyager

1969-70, Eczacıbaşı İlaç Fabrikasında kalite kontrol laboratuvarında kimyager

1970, İ.Ü. Eczacılık Fakültesi Analitik Kimya Kürsüsünde araştırma görevlisi

1975, İ.Ü. Eczacılık Fakültesi Doktora Diploması (Bazı semptomimetik ve antihistaminik aminlerin Etil p- Nitrobenzoilsiyano Asetat türevleri konulu doktora tezi)

1980, Üniversiteli Kadınlar Derneği (İsviçre) bursu ile Aberdeen Üniversitesi (İskoçya) Kimya Bölümünde 6 ay süreli araştırma

1981, Bükreş Üniversitesi (Romanya) Araştırma Enstitüsünde Prof.G.E.Baiulescu’nun davetlisi olarak 3 ay süreli araştırma

1982, İ.Ü. Eczacılık Fakültesinde “Bazı sülfonamidlerin iyon seçici membran elektrotlarla mikta

tayini” konulu Doçentlik Tezi teslimi

1985, İ.Ü. Eczacılık Fakültesi Araştırma Görevlisi görevinden ayrılma

1985, Bir ilaç şirketinde ihracat ve aktif madde üretimi alanlarında sorumlu görevli

1985, Bir ilaç şirketinde ilaç formülasyonu ve bakanlı ilaç ruhsat dosyası hazırlama alanlarında çalışmalar

1985, İ.T.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi “Cu(II) ve Ag(I) iyon seçici membran elektrotlar” konulu Doçentlik Tezi başvurusu

1986, İ.T.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Analitik Kimya Anabilim Dalında Doçentlik ünvanı alması

1986, Y.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Anabilim Dalına Yardımcı Doçent olarak atanması

1989, Y.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Analitik Kimya Anabilim Dalına kadrolu Doçent olarak atanması

1993, Y.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Analitik Kimya Anabilim Dalında Profesörlüğe yükseltilme ve kadroya alınma

1993- 1999 Analitik Kimya ABD Başkanlığı

2008, Ekim Emekli

2009, Beykoz Lojistik Meslek Yüksek Okulu Tehlikeli Madde Taşımacılığı Dersinde Görevli

2010 Yeni Yüzyıl Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Kurucu Öğretim Üyesi

2013 Yeni Yüzyıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi İş Sağlığı ve Güvenliği Bölüm Başkanı

2013 Yeni Yüzyıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcılığı