

EK - 4A

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : İzzet TOR

İletişim Bilgileri

Adres : 10. Yıl Caddesi Protokol Yolu No: 45 34010 Topkapı / İstanbul

Telefon : 444 8 276

2. Doğum Tarihi : 08/11/1952

3. Unvanı : Prof. Dr.

4. Öğrenim Durumu :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	-----	-----	-----
Yüksek Lisans	Kimya Yüksek Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi Kimya Fakültesi	1976
Doktora	Analitik Kimya	İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	1983

5. Akademik Unvanlar

- 5.1. Yardımcı Doçentlik : İÜ Mühendislik Fakültesi Kimya Bölümü Analitik Kimya ABD (1987)
5.2. Doçentlik : Üniversitelerarası Kurul Analitik Kimya Doçentliği (1989)
5.3. Profesörlük : İÜ Mühendislik Fakültesi Kimya Bölümü Analitik Kimya ABD (1996)

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

- 6.1.1. "Atık sulardan fenolün ters osmoz yöntemiyle giderilmesi", C. Yaniç, İÜ Fen Bil. Ens. (1992)
6.1.2. "Atık sulardaki bazı ağır metal bileşiklerinin adsorpsiyon yöntemiyle uzaklaştırılması", C. Günel, İÜ Fen Bil. Ens. (1993)
6.1.3. "Pet ve cam şişelerdeki bitkisel yağlar üzerine ışık, ısı ve oksijen etkilerinin mukayeseli incelenmesi", N. Kurtaran, İÜ Fen Bil. Ens.(1994)
6.1.4. "Deterjan atıklarının alıcı çözeltilerdeki oksijen çözünürlüğüne etkisinin incelenmesi", M. Doğutan, İÜ Fen Bil. Ens. (1995)
6.1.5. "Trikloretilen türevlerinin paladyum komplekslerinin incelenmesi", J. Hızal, İÜ Fen Bil. Ens. (1996)
6.1.6. "Eser selenyumun melamin formaldehit reçinesinde zenginleştirilmesi ve spektrofotometrik tayini", S. Demirci, İÜ Fen Bil. Ens. (1997)
6.1.7. "Bakır(II) katalizli C vitamini oksidatif bozunumunun koruyucu meyve asitleri varlığında kinetik incelenmesi", T. Akbıyık, İÜ Fen Bil. Ens. 8 (2009).

6.2. Doktora Tezleri

- 6.2.1. "Histamin ve salisilaldehitten 4-(2-hidroksifenil) spinesamin sentezi ve mangan kompleksinin oluşum şartlarının tespiti", F. Kar, İÜ Fen Bil. Ens. (1992)

6.2.2. "Melamin bazlı reçine sentezi ve iyon değiştirici özelliğinin incelenmesi", M. Doğutan, İÜ Fen Bil. Ens. (2002).

6.2.3. Demir(II,III) esaslı antioksidan aktivite/kapasite tayin yöntemlerinin geliştirilmesinde kinetik ve termo dinamik öğeler", K.I. Berker, İÜ Fen Bil. Ens. (2011)

7. Yayınlar

7.1. Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.1.1. H. Afşar, İ. Tor, R. Apak. "Reduktion of selenium (IV) and complexation of selenium (0) with 2-mercaptoethanol". Analyst (London), 114 (1989) 1315-1318.

7.1.2. H.Ařar, R. Apak, İ. Tor. " Spectropotometric determination of selenium with 2-mercaptoethaol". Analyst (London), 114 (1989) 1319-1321.

7.1.3. H. Afşar, R. Apak, İ. Tor." Spectrophotometric determination of hydrogenperoxide using tris (1,10-phenantroline) iron (II)". Analyst (London), 115 (1990) 99-103.

7.1.4. R. Apak, İ. Tor. " Finding the bond angel". J. Chem. Educ.,68 (1991) 970.

7.1.5. B. Demirata, İ. Tor, H. Filik, H. Afşar. " Seperation of Cr(III) and Cr(VI) using melamine-formaldehyde resin and determination of both species in water by FAAS". Fresenius Journal of Analytical Chemistry, 356, 6 (1996) 375-377.

7.1.6. B. Demirata Öztürk, G. Özen, H. Filik, İ. Tor, H. Afşar. " Spectrofluorometric determination of hydrogen peroxide". J. of Fluorescence 8 (2) (1998) 185-189.

7.1.7. M. Doğutan, H. Filik, İ. Tor. "Preconcentration and speciation of chromium using melamine based polymeric sequestering succinic acid resin: its application for Cr(VI) and Cr(III) determination in wastewater". Talanta 59 (5), (2003), 1053-1060.

7.1.8. M. Özyürek, S.E: Çelik, K.I. Berker, K. Güçlü, İ. Tor, R. Apak. " Sensitivity enhancement of CUPRAC and iron(III)-phenanthroline antioxidant assays by preconcentration of colored reaction products on a weakly acidic cation exchanger". Reactive and Functional Polymers, 67 (2007) 1478- 1486.

7.1.9. K.I. Berker, K. Güçlü, İ. Tor, R. Apak. "Comparative Evaluation of Fe(III) Reducing Power-Based Antioxidant Capacity Assays in the presence of Phenanthroline, Tripyridyltriazine (FRAP) and ferrieyanide reagents". Talanta 72 (2007) 1157-1165.

7.1.10. K.I. Berker, K. Güçlü, İ. Tor, B.D. Öztürk, R. Apak. " Total antioxidant capacity assay using optimized ferrieyanide / Prussian blue methods". Food Analytical Methods, 3 (2010) 154-168.

7.1.11. T. Akbıyık, İ. Sönmezoęlu, K. Güçlü, İ. Tor, R. Apak. " Protection of ascorbic acid from copper(II) catalyzed oxidative degratation in the presence of fruit acids: citric, oxalic, tartaric, malic, malonic and fumaric acids". International Journal of Food Properties (2012), 15:2, 398-411.

7.2. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

7.2.1. U. Derman, E. Büyükünel, F. Baykut, İ. Tor. " Plasma copper and zinc levels in gastrointestinal cancer and its diagostic value". Proceedings of 1981 interatioal İstanbul Symposia on Haematology, pg.503-505.

7.2.2. M. Doğutan, İ. Tor. " The effect of detergent by products on oxyge solubility in receiving water". 35th UIPAC Congress, İstanbul (1995),pg. 508.

7.2.3. C. Günel, İ. Tor. " The removal of same heavy metal compounds in wastewater by the adsorption methods". 35th UIPAC Congress, İstanbul (1995) pg. 250.

7.2.4. B. Demirata, İ. Tor, H. Filik, H. Afşar. " Speciation and determination of chromium in waters". 35t UIPAC Congress, İstanbul (1995), pg. 1136.

7.2.5. B.D. Öztürk, G. Özen, H. Filik, İ. Tor, H. Afşar." Spectrofluorometric determination of hydrogenperoxide". 5th internatonal Conference on Methods and Applications on Fluorescence Spectroscopy (MAFSV) SEP 21-24, 199, Berlin, Germany.

7.2.6. K.I. Berker, K. Güçlü, İ. Tor, B.D. Öztürk, R. Apak. " Total antioxidant capacity assay with iron (III) based reagents applied on a weakly acidic cation exchanger". Iternational Workshop on Frontiers and Interfaces of Ion Exchange, Antalya, 2006.

7.2.7. K.I. Berker, K. Güçlü, İ. Tor, B.D. Öztürk, R. Apak. " Determination of total antioxidant capacity by a modified ferrieyanide method and its applications". 6th Aegean Cemistry Days, Denizli, Turkei, 2008.

7.3. Yazılan Uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 7.4.1. M. Altıntaş, C. Büyükcinal, İ. Tor, F. Baykut, N. Karpuzođlu. " Yanık yarasının iyiletiminde kullanılan % 10' luk gümüşnitrat çözeltisinin kana ve cilde geçmesinin incelenmesi". İÜ Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi, 10 (1979) 6-9.
- 7.4.2. U. Derman, E. Büyükcinal, F. Baykut, İ. Tor. " Gastrointestinal kanserde plazma bakır ve çinko değerleri ve tanı değeri". İÜ Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi, 11 (1980) 42-45.
- 7.4.3. İ. Tor, H. Afşar, F. Baykut . " Analyse der Carbonsäuren in Sumach und L(-) Aepelsäuregewinnung". Chim. Acta Ture, 12 (1984) 71-80.
- 7.4.4. R. Apak, İ. Tor. " Some Correlation on acute metal toxicity". Kimya ve Sanayi Dergisi, 31 (1989) 84-87.
- 7.4.5. İ. Tor, C. Bayat, R. Apak, E. Özcan. " Recovery of zinc from battery plant waste by solvent extraction". Kimya ve Sanayi Dergisi, 31 (1989) 61- 68.
- 7.4.6. İ. Tor, C. Bayat, R. Apak, E. Özcan. " Extractive recovery of vanadium(V) from power plant fly ash". Yıldız Üniversitesi Dergisi, 3-4 (1989) 17-26.
- 7.4.6. F. Kar, A. Aydın, İ. Tor. " Synthesis, characterization and spectrophotometric utilization of 4-(2-hidroksipenyl) spinaceamine in manganese (II) and chloride determination". Chim. Acta Ture., 21 (1993) 141-151.
- 7.4.7. B. Demirata, H. Afşar, İ. Tor, A. Kalyoncu. "Comparison of various determination methods for nitrogen content of baby food". YTÜ Dergisi (1995).
- 7.4.8. İ. Tor; H. Filik, B. Demirata. " Indirekte spektralphotometrische Phosphatbestimmung mit Hilfe der Reaktion zwischen Ce(III) und Carminsäure". Chim. Acta Ture., 23 (1995).
- 7.4.9. B. Demirata, İ. Tor, G. Gümüş. " Spektropotometrische Bestimmungen von Bi(III) und Zn(II)". Chim. Acta Ture., 23 (1995).
- 7.4.10. B. Demirata, H. Afşar, G. Gümüş, İ. Tor. " Spectrophotometric determination of hydrogen peroxide". Chim. Acta Ture., 23 (1995), 131-133 .
- 7.4.11. C. Yaniç, İ. Tor, H. Afşar. " Das Enternen von Pheol aus waessrigen Lösungen durch Umkehrosiose". Chim. Acta Ture., 24 (1996).

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

- 7.5.1. M. Altıntaş, C. Büyükcinal, İ. Tor, F. Baykut. " Does 10% silver nitrate spray in the treatment of burns, have only local or systemic complication?" 5. Congress of the İstanbul Faculty of Medicine, University of İstanbul, 79.
- 7.5.2. R. Apak, İ. Tor. " Akut metal toksikliği korelasyonları ve metal panzehirlerinin özellikleri". 5. Kimya ve Kimya Mühendisliği Simpozyumu, Hacettepe Üniversitesi, Kimya 88 özet kitabı, s. 154-155.
- 7.5.3. İ. Tor, R. Apak. " Metal Komplekslerinin oluşum sabitlerinin tayinine ilişkin yeni bir yöntem". 6. Kimya ve Kimya Mühendisliği Simpozyumu, Ege Üniversitesi, 1989.
- 7.5.4. K.I. Berker, K. Güçlü, İ. Tor, B.D. Öztürk, R. Apak. " Fe(III) esaslı antioksidan kapasite tayin yöntemleri". X. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Urla, İzmir, 2007.

7.6. Yazılan Kitaplar

- 7.6.1. F. Baykut, R. Apak, İ. Tor. " Analitik Kimyada Kavramlar ve Problemler". İÜ Yayınları, Yayın No: 3411, İstanbul 1987.
- 7.6.2. İ. Tor. " Analitik Kimya Laboratuvar Uygulamaları ". İÜ Yayınları, Yayın No: 3589, 1994.

8. Projeler

İÜ Araştırma Fonu'ndan ve TÜBİTAK'tan alınan birer projede yöneticilik görevi üstlendim.

9.İdari Görevler

- 9.1. İÜ Müh. Fak. Kimya Bölümü Başkan Yardımcılığı: 1990 – 1995
- 9.2. İÜ Çevre Sorunları Araştırma Merkezi Müdür Yardımcılığı: 1992 - 1995
- 9.3. İÜ Müh. Fak. Fakülte Kurulu Üyeliği : 1991 – 1994
- 9.4. İÜ Müh. Fak. Yönetim Kurulu Üyeliği: 1992-1995
- 9.5. İÜ HİTAM Yöetim Kurulu Üyeliği : 1993 – 1998
- 9.6. İÜ IAESTE Temsilcisi : 1991 – 2009
- 9.7. İÜ STYK Üyeliği: 1993 - 2009

10.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 10.1. IUPAC Equilibrium Data Komisyonu Türkiye Temsilciliği: 1990 – 1995
- 10.2. Chim. Acta Turc. Dergisi'nde Hakemlik : 1990 - 2009

11.Ödüller

- 11.1. İÜ Araştırma Fonu Ödülü

12.Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

2009 Eylül'ünde emekliye ayrıldıktan sonra, 22 yıldır İÜ Fen Bilimleri Enstitüsü'nde vermekte olduğum altı ayrı yüksek lisans ve doktora derslerini 2 yıl süreyle daha açmaya devam etmişim; son iki yıldır o düzeyde ders vermedim.