

Prof.Dr. Hüsnü CANKURTARAN

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 383 4134](tel:+902123834134)

E-posta: hcan@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/hcan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya, Türkiye 2002 - 2016

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Elektroanalitik Yöntemler, Farmasötik Analizler, Gıda Analizleri, Sensörler, Spektroskopik Yöntemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Analitik Kimya 2, Lisans, 2018 - 2019

Genel Kimya, Lisans, 2018 - 2019

İleri Analitik Kimya II, Doktora, 2017 - 2018

Kimyasal Sensörler ve Analitik Uygulamaları, Doktora, 2018 - 2019

Analitik Kimya 1, Lisans, 2018 - 2019

Spektroskopik Analiz, Lisans, 2017 - 2018

Elektroanalitik Yöntemler, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Cankurtaran H., Fonksiyonel polimer esaslı elektrotlarda ağır metal iyonlarının eser analizleri, Yüksek Lisans, C.BAYRAKTAR(Öğrenci), 2017

Cankurtaran H., Elektrokimyasal Yöntemlerle İlaç ve Kozmetik Ürünlerinde Etken Madde Tayinleri, Yüksek Lisans, L.Yıldız(Öğrenci), 2016

CANKURTARAN H., Modifiye Karbon Pasta Elektrodu ile Bazı Ağır Metal İyonlarının Diferansiyel Puls Anodik Sıyırma Voltametri ile Eser Analizleri, Yüksek Lisans, E.Çelik(Öğrenci), 2016

CANKURTARAN H., Bazı Polimerlerin ve Organik/İnorganik Hibrit Filmlerinin Sensör Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, Ş.Dinç(Öğrenci), 2016

CANKURTARAN H., Bazı Modifiye Polimer ve Polimer Kompozitlerinin Sensör Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Özcan(Öğrenci), 2016

CANKURTARAN H., Amin Buharlarının Tayini için Kütle Duyarlı Sensör Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, B.Selçuki(Öğrenci), 2016

CANKURTARAN H., 2-Aminotiyazol ile Fonksiyonlandırılmış Poli(Glisidilmetakrilat-Di-Vinilbenzen-Metilmetakrilat) Mikrokürelü Karbon Pasta Elektrot ile Bazı Ağır Metallerin Eser Analizleri, Yüksek Lisans, E.Şar(Öğrenci), 2016
CANKURTARAN H., Modifiye Elektrotların Hazırlanması ve Çeşitli Kimyasalların Analizi, Yüksek Lisans, H.Yaşarlar(Öğrenci), 2016
Cankurtaran H., Civa Kaplanmış Polimer/Grafit Kompozit Elektrotlarla Bazı Ağır Metal İyonlarının Tayini, Yüksek Lisans, E.Berber(Öğrenci), 2016
CANKURTARAN H., Tirozin'in Potasyum Permanganat ile Yükseltgenmesi ve Model Mangan Komplekslerinin Elde Edilmesi, Yüksek Lisans, T.Ece(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Simultaneous voltammetric analysis of lead, copper and mercury ions by carbon paste electrode based on 1-(3-aminopropyl) imidazole modified polymer**
BAYRAKTAR C., CANKURTARAN H., Şenkal B. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.98, ss.889-906, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Photo-crosslinked thiol-ene based hybrid polymeric sensor for humidity detection**
Çiğil A. B. , CANKURTARAN H., KAHRAMAN M. V.
Reactive and Functional Polymers, cilt.114, ss.75-85, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Hybrid Composites of Poly (diphenylamine sulfonic acid) and nano-Alumina for Impedimetric Humidity Sensors**
Zor S. D. , CANKURTARAN H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.12, ss.2272-2284, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Conductive composites of serigraphic inks and their usage in heavy metal sensor and biosensor**
CANKURTARAN H., BERBER KARADAYI E., Sungur S.
Progress in Organic Coatings, cilt.98, ss.6-9, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **QCM Humidity Sensors Based on Organic Inorganic Nanocomposites of Water Soluble Conductive Poly diphenylamine sulfonic acid**
DİNÇ ZOR Ş., CANKURTARAN H.
International Journal Of Electrochemical Science, cilt.11, ss.7976-7989, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Impedimetric Humidity Sensor Based on Nanohybrid Composite of Conducting Poly diphenylamine sulfonic acid**
DİNÇ ZOR Ş., CANKURTARAN H.
JOURNAL OF SENSORS, cilt.2016, ss.1-9, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Thermodynamic and surface characterisation of 4-[4-((S)-citronellyloxy) benzoxy] benzoic acid thermotropic liquid crystal**
EROL I., ÇAKAR F., OCAK H., CANKURTARAN H., CANKURTARAN Ö., Bilgin-Eran B., KARAMAN F.
LIQUID CRYSTALS, cilt.43, ss.142-151, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Humidity sensitive properties of electronically conductive poly diphenylamine sulfonic acid and its block copolymer and blends**
Cankurtaran H., Yazıcı Ö., Dinç Ş., Karaman F.
International Journal Of Electrochemical Science, cilt.8, ss.3265-3278, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Humidity Sensitive Properties of Electronically Conductive Poly(diphenylamine sulfonic acid) and Its Block Copolymer and Blends**
Cankurtaran H., Yazıcı Ö., Dinc S., Karaman F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.8, ss.3265-3278, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **Conducting poly(ether imide)-graphite composite for some solvent vapors sensing application**
Çakar F., Moroglu M. R. , Cankurtaran H., Karaman F.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.145, ss.126-132, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Determination of some heavy metal ions with a carbon paste electrode modified by poly(glycidylmethacrylate-methylmethacrylate-divinylbenzene) microspheres functionalized by 2-aminothiazole**
CANKURTARAN H.
Electroanalysis, cilt.20, ss.1533-1541, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Determination of some heavy metal ions with a carbon paste electrode modified by poly(glycidylmethacrylate-methylmethacrylate-divinylbenzene) microspheres functionalized by 2-aminothiazole**
Sar E., Berber H., Asct B., Cankurtaran H.
ELECTROANALYSIS, cilt.20, ss.1533-1541, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Detecting organic vapors using a conductometric sensor prepared from Ardel((R))D-100 and graphite**
YAZICI Ö., MOROGLU M. R. , CANKURTARAN H., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
MICROCHIMICA ACTA, cilt.160, ss.441-445, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Determination of trace amounts of copper in tap water samples with a calix[4]arene modified carbon paste electrode by differential pulse anodic stripping voltammetry**
Canpolat E. C. , Sar E., Coskun N. Y. , Cankurtaran H.
ELECTROANALYSIS, cilt.19, ss.1109-1115, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Doping effect on electrical properties of poly(2,6-dimethyl-1,4-prenylene oxide) films**
Serin M., Sakar D., Cankurtaran H., Cankurtaran O., Karaman F.
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.7, ss.3121-3125, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Doping effect on electrical properties of poly (2,6-dimethyl- 1, 4- phenylene oxide) films**
Serin M., Şakar Daşdan D., Cankurtaran H., Cankurtaran Ö., Karaman F.
Journal Of Optoelectronics And Advanced Materials, cilt.7, ss.3121-3125, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Determination of the Stability Constants of The Proton and Cu(II) Complexes of 2-(4-Dimethylaminocinnamalamino)Phenol in Binary Solvent Mixtures by Potentiometric Method**
CANKURTARAN H.
Rev. Roum. Chem, cilt.49, ss.705-710, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Secondary transitions and thermodynamic interaction parameters of poly (phenyl sulfone) by gas chromatography**
Cankurtaran O., Serin M., Cankurtaran H., Yilmaz F.
POLYMER BULLETIN, cilt.51, ss.225-230, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Potentiometric measurements of para and nitro substituted aromatic acids in methanol**
Ozeroglu C., Cankurtaran H.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.40, ss.438-439, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Determination of the protonation constants of 2-[4-dimethylaminocinnamalamino] benzoic acid (DACAB) in dioxane - Water medium and preparation of some of its transition metal complexes**
Yalcin M., Mutluay H., Cankurtaran H.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, ss.209-214, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Study on the Sensitivity and Selectivity Properties of PolymerBasedGas-Vapor Sensors**
Cankurtaran H., Yazıcı Ö., Karaman F.

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.3, ss.59-74, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. A Study on the Sensitivity and Selectivity Properties of PolymerBased Gas-Vapor Sensors

CANKURTARAN H., YAZICI Ö., KARAMAN F.

JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, cilt.3, ss.59-74, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Organik Metal Stabilizatörleri

CANKURTARAN H.

Yıldız Teknik Üni. Dergisi, cilt.1, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Gözenekli Sıvı Kristal Katkılı Silika Yapıların Sol-Jel Yöntemiyle Hazırlanması ve İmpedimetrik Sensörle Algılama Özelliklerinin İncelenmesi

Işık B., Cankurtaran H., Ocak H., Cankurtaran Ö., Bilgin Eran B.

31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.386

II. Liquid Crystal Based Impedimetric Sensor for Detecting Volatile Amines in Saturated Humid Atmosphere

CANKURTARAN H., UÇAK I., OCAK H., BİLGİN ERAN B.

21 st JCF Frühjahrssymposium, Bremen, Almanya, 20 Mart 2019, ss.33

III. Polimetilmetakrilat/Sıvı Kristal Esaslı Polimer Kompozitlerin Sensör Özelliklerinin İncelenmesi

Öztürk E., CANKURTARAN H., ÇAKAR F., OCAK H., BİLGİN ERAN B.

VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 09 Eylül 2018, ss.256

IV. Modified Carbon Paste Electrode based on tris (aminoethyl) amine Functionalized Polymer for Voltammetric Analysis of cadmium, lead and copper

CANKURTARAN H., Yayla M., Şenkal B. F.

20. JCF-Frühjahrssymposium 2018, Konstanz, Almanya, 21 Mart 2018, ss.28

V. BAZI AĞIR METALLERİN ASPERGILLUS NIGER İLE MODİFİYE EDİLMİŞ TiO₂ NANOPARÇALARI İÇEREN KARBON PASTE ELEKTROD İLE VOLTAMETRİK BELİRLENMESİ

Akdoğan D., CANKURTARAN H., Peksel A., Alpdoğan G.

8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 Mayıs 2017

VI. VOLTAMMETRIC DETERMINATION OF SOME HEAVY METALS USING A CARBON PASTE ELECTRODE MODIFIED WITH ASPERGILLUS NIGER LOADED ON TiO₂ NANOPARTICLES

CANKURTARAN H.

3rd International Conference on New Trends in Chemistry, Helsinki, Finlandiya, 28 Nisan 2017, ss.64

VII. Voltammetric Determination of some Heavy metals using a carbon paste electrode modified with aspergillus niger loaded on TiO₂ nanoparticles

Akdoğan D., CANKURTARAN H., PEKSEL A., ALPDOĞAN G.

3rd International Conference on New Trends in Chemistry, Helsinki, Finlandiya, 28 - 30 Nisan 2017

VIII. Voltammetric Trace Analysis of Some Heavy Metal Ions by Carbon Paste Electrode Based on 1-(3-Aminopropyl) Imidazole Modified Polymer

CANKURTARAN H., Bayraktar C., Şenkal B. F.

28. Ulusal Kimya Kongresi, 01 Ağustos 2016

IX. Lead Analysis in Eye Shadow Samples with a Home-Made Mercury Coated Epoxy/Graphite Electrode by Square Wave Anodic Stripping Voltammetry

Yıldız Topçu L., Halaç H. M. , CANKURTARAN H.

18th JCF-Frühjahrssymposium, Kiel, Almanya, 16 Mart 2016, ss.116

X. DETERMINATION OF TRACE AMOUNT OF MERCURY WITH A NOVEL FUNCTIONALIZED POLYMER BASED CARBON PASTE ELECTRODE BY SQUAREWAVE ANODIC STRIPPING VOLTAMMETRY

Bayraktar C., CANKURTARAN H., Şenkal B. F.

18th JCF-Frühjahrssymposium, 01 Mart 2016, ss.36

- XI. **Uçucu Aminlerin Tayini için Aldehit Fonksiyonlu Polieterimid Esaslı Kütle Duyarlı Sensör Geliştirilmesi P127, 176, Konya, 16-19 Mayıs 2015**
CANKURTARAN H., Selçuki B.
5. Fiziksel Kimya Kongresi, 01 Mayıs 2015
- XII. **Polymethylmethacrylate/carbon nanotube/liquid crystal based mass sensitive sensors for solvent vapors**
CANKURTARAN H., Çakar F., Bilgin Eran B.
AIOC, All in One Conference, 01 Mart 2015, ss.80
- XIII. **A Highly Sensitive Humidity Sensor Made of Quartz Crystal Microbalance Coated with Conductive Polymer (PSDA)-Al₂O₃ Nanocomposite Films**
DİNÇ Ş., CANKURTARAN H.
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- XIV. **Solvent Vapors Sensing Properties of Conductive Polymer (PSDA) and its Nanocomposites Based Humidity Sensors by Impedance Measurements**
DİNÇ Ş., CANKURTARAN H.
IUPAC 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1067
- XV. **Quartz Crystal Microbalance Humidity Sensor Using Conductive Polymer Poly(sulfonic Diphenylamine)**
DİNÇ Ş., CANKURTARAN H.
IUPAC 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1075
- XVI. **Electrosynthesis and Sensor Application of the Nano-hybrid Composites of the Water Soluble Poly(Sulfonic Diphenylamine) Conductive Polymer**
CANKURTARAN H., DİNÇ ZOR Ş.
EPF2013, Pisa, İtalya, 16 Haziran 2013
- XVII. **Humidity Sensing Properties of Polysulfonic Diphenyl Aniline-ZnO Nanocomposites**
DİNÇ Ş., CANKURTARAN H.
8th Aegean Analytical Chemistry Days, İzmir, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2012, ss.85
- XVIII. **Poli (Sülfonik Difenilamin)/Nano-Al₂O₃ Esaslı Nanokompozit Malzemenin Nem Algılama Özellikleri**
DİNÇ Ş., Buğra E., CANKURTARAN H.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XIX. **Organik/İnorganik Polimer Hibrit Malzemeden Oluşan Yeni Bir Nem Sensörü**
DİNÇ Ş., Buğra E., CANKURTARAN H.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XX. **Polieterimid (ULTEM 1000)/Grafit Elektrot ile 2-Amino-1,3,4-Tiyadiazol'ün Elektropolimerizasyonu ve Ağır Metal İyonlarının Tayini**
Özcan S., CANKURTARAN H.
4. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 01 Eylül 2012, ss.10
- XXI. **Chemiresistive Thin Film Impedimetric Sensors based on Poly(diphenylamine sulfonic acid) Conducting Polymer**
CANKURTARAN H., YAZICI Ö., KARAMAN F., DİNÇ Ş.
Turkish Physical Society 28th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.557
- XXII. **Sülfonik Poli(Difenilamin) Esaslı Nem Sensörü**
CANKURTARAN H., Şadoğlu N., Yazıcı Ö., Karaman F.
24. Ulusal Kimya Kongresi, 01 Haziran 2010
- XXIII. **Enzimle Modifiye Edilmiş Epoksi/Grafit Film Elektrotla Tarım Ürünlerinde Pestisit Tayini**
CANKURTARAN H., Sungur S.
23. Ulusal Kimya Kongresi, 01 Haziran 2009, ss.168
- XXIV. **Grafit Esaslı İletken Boyalarla Elektrot Üretimi ve Bazı Ağır Metallerin Kare Dalga Anodik Sıyırma Voltametri ile Eser Analizi**
CANKURTARAN H., BERBER KARADAYI E.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Magosa, Kıbrıs (Kkct), 06 Ekim 2008, ss.56

- XXV. **Polymer-Solvent Interaction and Response Behavior of Poly(Phenyl Sulfone)/Graphite Composite Film to Various Solvents**
CANKURTARAN H.
Chem05, 01 Mart 2008
- XXVI. **2-Aminotiyazol ile Fonksiyonlandırılmış Poli(glisidilmetakrilat-di-vinilbenzen-metilmetakrilat) Mikrokürelili Karbon Pasta Elektrot ile Bazı Ağır Metallerin Eser Analizleri**
Şar E., AŞÇI B., BERBER YAMAK H., CANKURTARAN H.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 Ağustos 2007
- XXVII. **Kaliksaren ile Modifiye Edilmiş Karbon Pasta Elektrodu ile Su Örneklerinde DPAS Voltametri ile Eser Bakır Analizi**
CANKURTARAN H., Çelik E., Şar E., Yılmaz N. C. , SUNGUR S.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 04 Eylül 2006
- XXVIII. **Grafit ile Katkılanmış Poli(Eter İmid)'in İletkenlik Sensörü Olarak Kullanımı ve Solventlerle Etkileşiminin Ters Gaz Kromatografisi ile İncelenmesi**
ÇAKAR F., Moroğlu R., CANKURTARAN H., CANKURTARAN Ö., KARAMAN F.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 04 Eylül 2006
- XXIX. **Modifiye Karbon Pasta Elektrodu ile Bazı Ağır Metal İyonlarının Diferansiyel Puls Anodik Sıyırma Voltametri ile Eser Analizleri**
Çelik E., CANKURTARAN H., Yılmaz N. C. , YALÇIN S. S.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül 2005, ss.137
- XXX. **Bisfenol A'nın Tereftalik Asit ve İzofthalik Asit Kopoliesterleri ile Poli(2,6-Dimetil-1,4-fenilen oksit) Karışımlarının Elektriksel İletkenliğinin İncelenmesi**
Serin M., Şakar Daşdan D., Cankurtaran H., Cankurtaran Ö., Karaman F.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.677
- XXXI. **Electrical properties of poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene oxide) films with different type of dopants**
Serin M., Şakar Daşdan D., Cankurtaran H., Cankurtaran Ö., Karaman F.
7th Austrian Polymer Meeting, Graz, Avusturya, 4 - 06 Temmuz 2005, cilt.43, ss.102
- XXXII. **4-Dimetilaminosinnamaldehit Esaslı Schiff Bazlarının Protonlanma Sabitlerinin Aseton ve Dioksanlı Sulu Çözeltilerde Potansiyometrik Yöntemle Saptanması**
CANKURTARAN H., KUNT G., Yalçın M.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 05 Temmuz 2004, ss.126
- XXXIII. **Tirozin'in Kimyasal Oksidasyonu ve Model Mangan Kompleksleri**
Ece T., CANKURTARAN H.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 05 Temmuz 2004, ss.125
- XXXIV. **Studies on The Reactions Between Tyrosine and Potassium Permanganate**
Ece T., CANKURTARAN H.
The Second Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, İstanbul, Türkiye, 14 Eylül 2003, ss.207
- XXXV. **Characterisation of The New MLCT Type of Complexes of Manganese and Their Potential Importance To Understand Some Photosynthetic Systems**
CANKURTARAN H.
Fifth General Conference of the Balkan Physical Union, Vrnjacka Banja,, Sırbistan Ve Karadağ, 25 Ağustos 2003, ss.1549-1552
- XXXVI. **Determination of the Decomposition Products and the Unusual Binding Properties of the Manganese Ions in KMnO4 Oxidation of Ethylenediaminetetraacetic Acid**
CANKURTARAN H.
The Sixth International Symposium on New Trends in Chemistry Analytical Chemistry and Society, Kahire, Mısır, 04 Ocak 2003
- XXXVII. **Investigation of Complex Formations of 2-(4- Dimethylaminocinnamalamino)Phenol (DACAP) with Cu(II) and Proton Ions in Binary Solvent Mixtures by Potentiometric Method**
CANKURTARAN H., KUNT G., Yalçın M.

- Chemical Physics V, The Fifth International Conference on Chemical Physics, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim 2002, ss.22
- XXXVIII. **4-Dimetilaminosinnamaldehit Türevlerinin Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi**
Erturan S., Yalçın M., CANKURTARAN H., KUNT G.
12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 07 Eylül 1998, ss.286
- XXXIX. **4-Dimetilaminosinnamaldehit ile Çeşitli Anilinlerden Türeyen Schiff Bazları ve Cu(II) Komplekslerinin Siklovoltametrik İncelenmesi**
Erturan S., Yalçın M., CANKURTARAN H., KUNT G.
XI. Ulusal Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 Haziran 1997, ss.494
- XL. **Investigation of Complex Formation Between Cu(II), Ni(II), Mn(II), Co(II), Cr(III) and Hydrogene Ions and Schiff Bases Derived from 4-Dimethylaminocinnamaldehyde**
CANKURTARAN H., Yalçın M., KUNT G., BOZDOĞAN A. E.
35th IUPAC Congress, İstanbul, Türkiye, 14 Eylül 1995
- XLI. **Ketonil Civa – Kloro Komplekslerinin Oluşumlarının Potansiyometrik Yöntemle Saptanması**
CANKURTARAN H., Aycan Ş.
VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Magosa, Kıbrıs (Kktc), 02 Nisan 1991, ss.216
- XLII. **Etilendiamintetraasetik Asit'in KMnO4 Oksidasyonu**
Cankurtaran H., Aksu Dönmez Ö., Özeroğlu C., Afşar H.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.168
- XLIII. **2-(4-Dimetilaminosinnamalamino)Fenol'ün Bakır(II) Kompleksinin Spektrofotometrik ve Potansiyometrik İncelenmesi**
Yalçın M., CANKURTARAN H., KUNT G.
IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, ss.66
- XLIV. **A Study on The Response of Some Solvent Vapors on Conductometric Sensor Based on The Poly(Ether Imide)-Graphite Composites**
CANKURTARAN Ö., Çakar F., Moroğlu M., Cankurtaran H., Karaman F.
5th Aegean Analytical Chemistry Days, Yunanistan
- XLV. **Detecting of Some Chemical Vapor Analytes Using A Polyester of Bisphenol-A with Terephthalic and Isophthalic Acid Loaded with Graphite**
CANKURTARAN Ö., Moroğlu M., Cankurtaran H., Karaman F.
5th Aegean Analytical Chemistry Days, Yunanistan

Desteklenen Projeler

CANKURTARAN H., Desteklenmiş Diğer Projeler, Çeşitli Ketonlar ile Civa(II) Arasındaki Reaksiyon Mekanizmasının İncelenmesi, Devam Ediyor

CANKURTARAN H., Desteklenmiş Diğer Projeler, Bazı Schiff Bazı Metal Komplekslerinin Oluşumlarının Spektrofotometrik ve Potansiyometrik Yöntemlerle İncelenmesi, Devam Ediyor

CANKURTARAN H., YILDIZ L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrokimyasal Yöntemlerle İlaç ve Kozmetik Ürünlerinde Etken Madde Tayinleri, 2015 - 2018

CANKURTARAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Modifiye Polimer ve Polimer Kompozitlerinin Sensör Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2015

CANKURTARAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Polimerlerin ve Organik/İnorganik Hibrit Filmlerinin Sensör Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2014

CANKURTARAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kütle ve Elektrokimyasal Duyarlı Polimerik Film Sensörlerin Hazırlanması ve Gaz/Sıvı Faz Örneklerde Analizler, 2010 - 2012

CANKURTARAN H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Tarım Ürünlerinde Ağır Metal ve Pestisit Kalıntılarının Yerinde Belirlenmesi için Pratik Sensör Geliştirilmesi, 2005 - 2008

Cankurtaran H., Aksu Dönmez Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Oksidasyon Basamaklarındaki Mangan'ın Komplekslerinin Elde Edilmesi ve Endüstriyel Uygulama İmkanlarının Araştırılması, 2001 - 2008

Bilimsel Hakemlikler

IEEE Sensors Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
JOTCSA, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2016
JOTCSA, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2016
JOTCSA, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2016
GUJS, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2016
Sensors and Actuators B, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
Sensors and Actuators B SNB-D-13-00650, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
Journal of Applied Polymer Science APP-2013-01-0033.R1, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013
International Journal of Chemistry and Material Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Journal of Applied Polymer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
International Journal of Chemistry and Material Science IJCMS-12-051, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012
Sensor Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012
Sensor Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012
Sensors and Actuators B, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012
Sensors and Actuators B, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
Journal of Solid State Electrochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
Journal of Solid State Electrochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012
Sensors and Actuators B, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011
Sensors and Actuators B, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011
Sensors and Actuators B, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011
Sensors and Actuators B SNB-D-11-00678, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
Journal of Applied Polymer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010
Sensors and Actuators B, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010
Sensors and Actuators B SNB-D-10-01079, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010
Journal of Applied Polymer Science JAPS-TOP-21, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010
Journal of Solid State Electrochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010
Journal of Solid State Electrochemistry JSEL-D-10-00363, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010
Sensors and Actuators B, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010
GUJS, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2010
Sensors and Actuators B, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009
International Journal of Physical Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2009
Sensors and Actuators B, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2009

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Cankurtaran H., 2nd ICNTC 2016, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Zagreb, Hırvatistan, Nisan 2016
Cankurtaran H., AIOC 15, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, Mart 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):152
h-indeksi (WOS):6