

## Prof. OSMAN ÇUBUK

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 446 224 3097](tel:+904462243097) Extension: 40010

**Fax Phone:** [+90 446 224 3016](tel:+904462243016)

**Email:** [ocubuk@erzincan.edu.tr](mailto:ocubuk@erzincan.edu.tr)

**Other Email:** [kimyager19@gmail.com](mailto:kimyager19@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.ebyu.edu.tr/ocubuk>

**Address:** Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Yalnızbağ Yerleşkesi, 24100 ERZİNCAN

### Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya A.B.D., Turkey 2001 - 2007

Postgraduate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya A.B.D., Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1994 - 1998

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, BÜTÜNÜYLE KATI-HAL MİKRO ENZİM SENSÖRLER VE UYGULAMALARI, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya A.B.D., 2007

Postgraduate, YENİ TİP POTANSİYOMETRİK ÜRE BİYOSENSÖRLERİN HAZIRLANMASI VE BİYOLOJİK NUMUNELERE UYGULANMASI, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya A.B.D., 2001

### Research Areas

Life Sciences, Biotechnology, Biosensor, Chemistry, Analytical Chemistry, Bioanalytical Methods, Electromagnetic Methods, Sensors, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 - Continues

Associate Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2016 - 2021

Assistant Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008 - 2016

Research Assistant, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1999 - 2001

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Erzincan Binali Yıldırım University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - Continues

Head of Department, Erzincan Binali Yıldırım University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yildirim University, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2017 - 2020  
Deputy Head of Department, Erzincan Binali Yildirim University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2016 - 2019  
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yildirim University, Çayırılı Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2018  
Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012 - 2017  
Erzincan Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2009 - 2011  
Erzincan Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi , Kimya Bölümü, 2009 - 2009

## Courses

GENEL KİMYA 2, Undergraduate, 2019 - 2020

## Advising Theses

Çubuk O., N-setilpiridinyum ile bentonitin modifikasyonu ve elektroanalitik uygulamaları, Postgraduate, I.ÇOLAK(Student), 2018  
Çubuk O., Yeni sentezlenen akriloil grup içeren Schiff bazlarının potansiyometrik iyon-seçici sensörlerde iyonofor olarak kullanımının araştırılması, Postgraduate, G.KIRANLIOĞLU(Student), 2018  
Çubuk O., Erzincan ve Ordu bentonitleri yüzeyine katyonik boyarmadde adsorpsiyonu, Postgraduate, M.ERKAN(Student), 2013  
Çubuk O., Çeşitli metal-sütunlanmış bentonitlerin yapısal durumlarının ve katalitik özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, E.DEMİR(Student), 2012

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Solid-state Electrochemical Sensor Based on a Cross-linked Copper(II)-doped Copolymer and Carbon Nanotube Material for Selective and Sensitive Detection of Monohydrogen Phosphate**  
Topcu C., ÇOLDUR F., ÇAĞLAR B., ÖZDOKUR K. V. , ÇUBUK O.  
Electroanalysis, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Novel Copper(II)-Selective Potentiometric Sensor Based on a Folic Acid-Functionalized Carbon Nanotube Material**  
Topcu C., ÇAĞLAR B., KELEŞ GÜNER E., ÇOLDUR F., ÇAĞLAR S., Yildirim O., ÖZDOKUR K. V. , ÇUBUK O.  
ANALYTICAL LETTERS, vol.52, no.16, pp.2524-2545, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Voltammetric detection of chlorite ion using carbon paste sensor modified with N-cetylpyridinium-bentonite**  
ÇUBUK O., Colak I., ÖZDOKUR K. V. , ÇAĞLAR B., ÇOLDUR F., TOPCU C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.99, no.4, pp.343-356, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanoparticles decorated smectite nanocomposite: Characterization, photocatalytic and electrocatalytic activities**  
ÇAĞLAR B., KELEŞ GÜNER E., Keles K., ÖZDOKUR K. V. , ÇUBUK O., ÇOLDUR F., ÇAĞLAR S., TOPCU C., TABAK A.  
SOLID STATE SCIENCES, vol.83, pp.122-136, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Electrochemical Determination of Copper(II) in Water Samples Using a Novel Ion-Selective Electrode Based on a Graphite Oxide-Imprinted Polymer Composite**  
Topcu C., LACIN G., YILMAZ V., ÇOLDUR F., ÇAĞLAR B., ÇUBUK O., IŞILDAK İ.  
Analytical Letters, vol.51, no.12, pp.1890-1910, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Structural characterization of chitosan-smectite nanocomposite and its application in the development of a novel potentiometric monohydrogen phosphate-selective sensor**  
Topcu C., ÇAĞLAR B., ÖNDER A., ÇOLDUR F., ÇAĞLAR S., Guner E. K. , ÇUBUK O., Tabak A.

Materials Research Bulletin, vol.98, pp.288-299, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- VII. **Structural, thermal and morphological properties of a novel poly(acrylamide-co-methacrylic acid)/organoclay nanocomposite**  
ÇAĞLAR B., ÇOLDUR F., ÇAĞLAR S., ÇUBUK O., Tabak A., Topcu C.  
INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, vol.47, no.3, pp.360-364, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Flow Injection Potentiometric Determination of Silver(I) in Photographic Film Developing Solution Samples by Polyvinylchloride Membrane Silver(I) Selective Electrode**  
TOPCU C., ÇOLDUR F., ANDAÇ M., ÇUBUK O., KANBEROĞLU G. S., ÇAĞLAR B., İSILDAK İ.  
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, vol.38, pp.882-888, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IX. **Characterization of a hybrid-smectite nanomaterial formed by immobilizing of N-pyridin-2-ylmethylsuccinamic acid onto (3-aminopropyl) triethoxysilane modified smectite and its potentiometric sensor application**  
Topcu C., ÇAĞLAR S., ÇAĞLAR B., ÇOLDUR F., ÇUBUK O., Sarp G., Gedik K., Cirak B. B., Tabak A.  
ADVANCES IN NATURAL SCIENCES-NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol.7, no.3, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- X. **A Novel Flow-Injection Potentiometric Detector for Determination of Tamoxifen in Anticancer Drug Formulations**  
Kanberoğlu G. S., ÇOLDUR F., ÇUBUK O., Topcu C., ÇAĞLAR B.  
Sensor Letters, vol.14, no.1, pp.59-64, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **PVC-Membrane Potentiometric Sensor for the Determination of Tamoxifen in Pharmaceutical Formulations**  
Kanberoğlu G. S., ÇOLDUR F., Topcu C., ÇUBUK O.  
IEEE SENSORS JOURNAL, vol.15, no.11, pp.6199-6207, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Characterization of AlFe-pillared Unye bentonite: A study of the surface acidity and catalytic property**  
ÇAĞLAR B., ÇUBUK O., Demir E., ÇOLDUR F., Catir M., Topcu C., TABAK A.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1089, pp.59-65, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Structural characterization of hexadecyltrimethylammonium-smectite composites and their potentiometric electrode applications**  
ÇUBUK O., ÇAĞLAR B., Topcu C., ÇOLDUR F., SARP G., TABAK A., SAHİN E.  
APPLIED SURFACE SCIENCE, vol.338, pp.99-112, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **An All Solid-State Creatinine Biosensor Based on Ammonium-Selective PVC-NH<sub>2</sub> Membrane Electrode**  
Cubuk O., Altikatoglu M., Erci V., İSILDAK İ., Tinkilic N.  
SENSOR LETTERS, vol.11, no.3, pp.585-590, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **A novel conductometric creatinine biosensor based on solid-state contact ammonium sensitive PVC-NH<sub>2</sub> membrane**  
İSILDAK İ., Cubuk O., Altikatoglu M., Yolcu M., Erci V., Tinkilic N.  
BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol.62, pp.34-38, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Experimental and theoretical study on the structure and vibrational spectra of beta-2-aminopyridinium dihydrogenphosphate**  
ÇIRAK Ç., DEMİR S., UCUN F., ÇUBUK O.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.79, no.3, pp.529-532, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **The Spectral, Structural and Thermal Characterizations of Dimethyl Sulphoxide, Pyridine, Ethanolamine and N-Methyl Formamide Intercalated Kaolinites**  
ÇAĞLAR B., Afsin B., Eren E., Tabak A., ÇIRAK Ç., ÇUBUK O.  
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, vol.65, no.11, pp.1009-1019, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Adsorption of basic dye from aqueous solutions by modified sepiolite: Equilibrium, kinetics and thermodynamics study**

Eren E., ÇUBUK O., Ciftci H., Eren B., ÇAĞLAR B.

DESALINATION, vol.252, pp.88-96, 2010 (Journal Indexed in SCI)

**XIX. Glucose and urea biosensors based on all solid-state PVC-NH<sub>2</sub> membrane electrodes**

Tinkilic N., Cubuk O., Isildak I.

ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol.452, no.1, pp.29-34, 2002 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

**I. Investigation of Schiff Bases Containing Acryloyl Moiety as Ionophore in Potentiometric Ion-Selective Sensors**

Çubuk O., Kıranlıoğlu G., Çoldur F., Özkınalı S.

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.2, pp.664-676, 2021 (National Refreed University Journal)

**II. ASİT AKTİFLEŞTİRİLMİŞ BENTONİT (ÜNYE) NUMELERİNDEKİ ASİDİK MERKEZLERİNİN TEŞHİSİ**

ÇAĞLAR B., AFSIN B., ÇUBUK O., TABAK A., EREN E., porikli s.

EÜFBED - Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.1, pp.73-89, 2010 (National Refreed University Journal)

**III. Asit aktifleştirilmiş Bentonit (Ünye) Numunelerindeki Asidik Merkezlerin Teşhisi**

ÇAĞLAR B., ÇUBUK O., DURDAĞI S.

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.1, pp.71-87, 2010 (National Refreed University Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. A NOVEL PVC-MEMBRANE POTENTIOMETRIC IFOSFAMIDE-SELECTIVE SENSOR**

Çubuk O., Mohammed Q. A. , Çoldur F., Kanberoğlu G. S.

IGDIR INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, Iğdır, Turkey, 14 - 15 April 2021, pp.37

**II. PVC Membrane Potentiometric Ion Selective Electrodes Based Ion-Pair inPharmaceutical Analysis**

Saydan Kanberoğlu G., Ozaslan O., Cavus I., Çoldur F., Çubuk O., Işıldak İ.

2nd INTERNATIONAL CONGRESS on ANALYTICAL and BIOANALYTICAL CHEMISTRY, Antalya, Turkey, 11 - 14 March 2020, pp.94

**III. Novel pH and Ammonium Sensors for Potentiometric Biosensor Design and Construction**

ISILDAK I., ÇUBUK O., TINKILIC N., Sarıboğa B., Andaç M., YOLCU M., Scholz F., Kahler H., Pörksen J. R. , Steinhardt T. International Workshop, Italy, pp.1

**IV. PVC-membrane Potentiometric Sensor for the Determination Isoproterenol**

KANBEROĞLU G. S. , Ekin S., ÇOLDUR F., ÇUBUK O., TOPCU C., ISILDAK I.

7th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Bulgaria, pp.120

**V. Fe/Al-Sütunlanmış bentonitin yapısal özellikleri ve katalitik etkisi**

ÇAĞLAR B., ÇUBUK O., DEMİR E., SUNGUR O., TABAK A.

III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Turkey, pp.96

**VI. All Solid-State Contact Miniaturized Potentiometric Glucose and Urea Sensors**

TINKILIC N., ÇUBUK O., ISILDAK I.

MBCAC III, 3rd Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry, Antalya, Turkey, pp.97

**VII. Potentiometric characteristics of all solid state reference electrode in batch and flow conditions**

YOLCU M., Andaç M., ÇUBUK O., ISILDAK I.

8th International Electrochemistry Meeting, Antalya, Turkey, pp.125

**VIII. Design of Phenol Sensitive Potentiometric Biosensor**

Çil B., YOLCU M., ÇUBUK O., Topçu S., Kunak C. S.

I. Internationally Participated Electrochemistry Workshop, Muğla, Turkey, pp.23

**IX. All solid state PVC membrane biosensor for phenols**

Çil B., Dere N., YOLCU M., Güder A., ÇUBUK O., ISILDAK I.

10th International Electrochemistry Meeting in Turkey, Konya, Turkey, pp.130

- X. **Characterization of Magnetite Decorated Bentonite and Its Voltammetric Application for Chlorite Determination**  
KELEŞ K., ÖZDOKUR K. V. , KELEŞ GÜNER E., ÇAĞLAR S., ÇUBUK O., ÇOLAK I., ÇAĞLAR B.  
8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (8th BBCAC) 9-11 May, 2018 Istanbul/Turkey, 9 - 11 May 2018
- XI. **A PVC-Membrane Potentiometric Copper(II)-Selective Electrode Based on a Schiff Base Compound as Ion Carrier**  
YILDIRIM Ö., TOPCU C., YALÇIN B., ÇUBUK O., ÇOLDUR F.  
8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (8th BBCAC) 9-11 May, 2018 Istanbul/Turkey, 9 - 11 May 2018
- XII. **Voltammetric Determination of Chlorite Using Carbon Paste Electrode Modified with N-Cetylpyridinium-Smectite**  
ÇOLAK I., ÖZDOKUR K. V. , ÇAĞLAR B., ÇOLDUR F., ÇUBUK O.  
8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (8th BBCAC) 9-11 May, 2018 Istanbul/Turkey, 9 - 11 May 2018
- XIII. **All Solid State Chromium (III) Selective Sensor Based on Newly Synthesized Schiff Bases Derivative as an Ionophore in PVC Matrix**  
KIRANLIOĞLU G., ÖZDOKUR K. V. , TOPCU C., ÖZKINALI S., ÇUBUK O.  
8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (8th BBCAC) 9-11 May, 2018 Istanbul/Turkey, 9 - 11 May 2018
- XIV. **Investigation of the Quality of Natural Water Resources in the Erzincan Region**  
TOPCU C., ÇUBUK O., ÇAĞLAR B., ÖZDOKUR K. V. , ÇOLDUR F.  
International Erzincan Semposium, Erzincan, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.1-5
- XV. **Investigation of the Quality of Natural Water Resources in the Region of Erzincan**  
TOPCU C., ÇUBUK O., ÇAĞLAR B., ÖZDOKUR K. V. , ÇOLDUR F.  
International Erzincan Symposium, Erzincan, Turkey, 28 September - 01 October 2016, vol.3, pp.381-388
- XVI. **Gümüş-Seçici Sensör ve Durgun Ortamdaki Potansiyometrik Performans Özellikleri**  
KANBEROĞLU G. S. , AĞIRTAŞ M. S. , ÇOLDUR F., ÇUBUK O., ISILDAK I.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015, pp.271
- XVII. **Bakır II Baskılanmış Polimer Sentezi ve Potansiyometrik İyon Seçici Elektrot Üretiminde Kullanımı**  
ÇUBUK O., TOPCU C., ÇOLDUR F., GÖKHAN S., ÇAĞLAR B., TINKILIÇ N., İŞILDAK İ.  
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, KAHRAMANMARAŞ, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014
- XVIII. **Bütünüyle Katı Hal Kontakt PVC Membran Sisteamin Seçici Sensör ve Durgun Ortamdaki Potansiyometrik Performans Özellikleri**  
ÇUBUK O., TOPCU C., ÇOLDUR F., GÖKHAN S., ÇAĞLAR B., TINKILIÇ N., İŞILDAK İ.  
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, KAHRAMANMARAŞ, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014
- XIX. **Kaliksaren Temelli Ag Seçici Elektrot Geliştirilmesi ve Uygulamaları**  
ÇUBUK O., TOPCU C., ÇOLDUR F., GÖKHAN S., ÇAĞLAR B., TINKILIÇ N., İŞILDAK İ.  
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, KAHRAMANMARAŞ, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014
- XX. **İyon Baskılanmış Polimer Temelli Kurşun II Seçici Potansiyometrik Sensör ve Potansiyometrik Performans Özellikleri**  
ÇUBUK O., TOPCU C., ÇOLDUR F., GÖKHAN S., ÇAĞLAR B., TINKILIÇ N., İŞILDAK İ.  
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, KAHRAMANMARAŞ, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014
- XXI. **Bakır(II) Baskılanmış Polimer Sentezi ve Potansiyometrik İyon Secici Elektrot Uretiminde Kullanımı**  
ÖNDER A., ÇOLDUR F., ANDAÇ M., ÇUBUK O., TOPCU C.  
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.62
- XXII. **Organo-Kil Temelli Potansiyometrik PVC-Membran Tiyosiyanat-seçici Sensör Geliştirilmesi**  
CUBUK O., TOPCU C., ÇOLDUR F., Sarp G., ÇAĞLAR B., Tinkılıç N., İşıldak İ.  
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.95

- XXIII. **Kaliksaren Temelli Ag+ Secici Elektrot Geliştirilmesi ve Uygulamaları**  
ÇUBUK O., TOPCU C., ÇOLDUR F., SARP G., ACAR T., ÖZKINALI S.  
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.94
- XXIV. **İyon Baskılanmış Polimer Temelli Kurşun(II)-Secici Potansiyometrik Sensor ve Potansiyometrik Performans Özellikleri**  
ÇOLDUR F., ÖNDER A., ÇUBUK O., TOPCU C., SARP G., ANDAÇ M., KANBEROĞLU G. S.  
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 01 September 2014 - 05 September 2015, pp.132
- XXV. **Bütünüyle-Katı-Hal-Kontakt PVC-Membran Tamoksifen-Seçici Sensör ve Durgun Ortamdaki Potansiyometrik Performans Özellikleri**  
KANBEROĞLU G. S. , ÇOLDUR F., TOPCU C., ÇUBUK O.  
2.İlaç Kimyası Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014, pp.803
- XXVI. **Potansiyometrik PVC-Membran Tamoksifen-Seçici Elektrodun Akış Enjeksiyon Analizinde Dedektör Olarak Kullanımı**  
KANBEROĞLU G. S. , ÇOLDUR F., TOPCU C., ÇUBUK O.  
2.İlaç Kimyası Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014, pp.804
- XXVII. **İzoniazid-Seçici Potansiyometrik Sensör ve Performans Özellikleri**  
ÇOLDUR F., BOZ H., ÇUBUK O., TOPCU C., KANBEROĞLU G. S.  
2.İlaç Kimyası Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014, pp.805
- XXVIII. **An Investigation of the Adsorption of Rhodamine B Dye Stuff onto Various Modified Bentonites**  
ÇAĞLAR B., Çetin E., TABAK A., ÇUBUK O., KAYA M., SUNGUR O.  
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (PPM 2013), İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.412
- XXIX. **IRON III SELECTIVE ELECTRODE DEVELOPED AS A DETECTOR IN FLOW INJECTION ANALYSIS FOR THE DETERMINATION OF IRON III IONS IN SEVERAL SAMPLE MATRICES**  
ÇUBUK O., TOPCU C., DEMİR E., KEMER B., BEKİRCAN O., İŞILDAK İ.  
9th International Electrochemistry Meeting in Turkey, 25 - 29 September 2011
- XXX. **Bütünüyle Katı Hal Kreatinin Seçici Kondüktometrik Biyosensör**  
BAHAR Ç., YOLCU M., ÇUBUK O., TOPÇU S., C SEMİH K.  
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, ERZURUM., Erzurum, Turkey, 21 - 25 June 2010
- XXXI. **Mikro Büyüklükte Potansiyometrik Glukoz Biyosensör Geliştirilmesi ve Biyolojik Sıvılarda Uygulanması**  
BAHAR Ç., YOLCU M., ÇUBUK O., TOPÇU S., C SEMİH K.  
23. Ulusal Kimya Kongresi, SİVAS, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- XXXII. **Mikro NH4 seçici sensör ve çevre numunelerine uygulamaları**  
BAHAR Ç., YOLCU M., ÇUBUK O., TOPÇU S., C SEMİH K.  
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, ELAZIĞ, Elazığ, Turkey, 25 - 27 June 2008
- XXXIII. **Katı hal kompozit mikro kreatinin sensör ve insan kan serum numunelerinde uygulamaları**  
ÇUBUK O., TOPCU C., KALKAN S., SARIBOĞA B., TINKILIÇ N., İŞILDAK İ.  
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, ELAZIĞ, Elazığ, Turkey, 25 - 27 June 2008
- XXXIV. **Potansiyometrik brusella immünosensörleri**  
BAHAR Ç., YOLCU M., ÇUBUK O., TOPÇU S., C SEMİH K.  
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, ELAZIĞ, Elazığ, Turkey, 25 - 27 June 2008
- XXXV. **Fenilketonüri hastalığı teşhisi için fenilalanin biyosensör geliştirilmesi**  
ÇUBUK O., TOPCU C., KALKAN S., SARIBOĞA B., TINKILIÇ N., İŞILDAK İ.  
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, ELAZIĞ, Elazığ, Turkey, 25 - 27 June 2008
- XXXVI. **Katı-Hal Kompozit Mikro Kreatinin Sensör ve İnsan Kan Numunelerinde Uygulamaları**  
ÇUBUK O., TOPCU C., KALKAN S., SARIBOĞA B., TINKILIÇ N., İŞILDAK İ.  
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 25 - 27 June 2008, pp.44
- XXXVII. **Katı Hal Üre Biyosensörler**  
ÇUBUK O., TOPCU C., KALKAN S., SARIBOĞA B., TINKILIÇ N., İŞILDAK İ.  
VI. Elektrokimya Günleri, Eskişehir, Eskişehir, Turkey, 29 June - 01 July 2005

- XXXVIII. **PVC Matriks Üre Biyosensör**  
Sariboğa B., KORKMAZ H., ÇUBUK O., TINKILIC N., Andaç M., ISILDAK I.  
VI. Elektrokimya Günleri, Samsun, Turkey, 29 June - 01 July 2005, pp.14
- XXXIX. **NH<sub>4</sub><sup>+</sup> 'da temel teşkil eden kompozit kreatinin biyosensörler**  
ÇUBUK O., TINKILIC N., ISILDAK I.  
V. Ulusal Elektrokimya Günleri, Samsun, Turkey, 9 - 11 June 2004, pp.197-200
- XL. **H<sub>3</sub>O<sup>+</sup> 'da temel teşkil eden potansiyometrik kompozit glukoz biyosensörler**  
ÇUBUK O., TINKILIC N., ISILDAK I.  
V. Ulusal Elektrokimya Günleri, Samsun, Turkey, 9 - 11 June 2004, pp.71-74
- XLI. **NH<sub>4</sub><sup>+</sup> 'da temel teşkil eden kompozit üre biyosensörler**  
Sariboğa B., KORKMAZ H., ÇUBUK O., TINKILIC N., ISILDAK I.  
V. Ulusal Elektrokimya Günleri, Samsun, Turkey, 9 - 11 June 2004, pp.213-216
- XLII. **Bütünüyle Katı-Hal Kreatinin Biyosensörler**  
TINKILIC N., ÇUBUK O., ISILDAK I.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.436
- XLIII. **Determination of Urea in Human Serum Samples by Using Potentiometric Urea Biosensors (İnsan Kan Örneklerinde Potansiyometrik Üre Biyosensörlerle Üre Tayini)**  
TINKILIC N., ÇUBUK O., ISILDAK I.  
17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 27 June 2002, pp.614
- XLIV. **Minyatür Üre Glukoz potansiyometrik Biyosensörler**  
TINKILIC N., ÇUBUK O., ISILDAK I.  
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001, pp.14
- XLV. **Twin-Membrane Üre Seçici Biyosensör**  
TINKILIC N., ÇUBUK O., ISILDAK I.  
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001, pp.21

## Supported Projects

- ÖZDEMİR A. O. , KELEŞ GÜNER E., KUZUCU M., ÇAĞLAR B., ÇUBUK O., ÖZDOKUR K. V. , Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Silan ve Nanometal Oksit Türleriyle Modifiye Edilmiş Kumaşların Bazı Fonksiyonel Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2020 - Continues
- ÇAĞLAR B., DOĞAN B., ÇUBUK O., ÇOLDUR F., KELEŞ GÜNER E., ÖZDOKUR K. V. , ÖZDEMİR A. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Organik ve İnorganik Türlerle Yüzey Modifiye Edilmiş Karbon Nanotüp ve Bentonitin Karakterizasyonu Potansiyometrik ve Voltammetrik Uygulamaları, 2020 - Continues
- ÇOLDUR F., ÇUBUK O., TOPCU C., Önder A., Project Supported by Higher Education Institutions, Pb<sub>2</sub><sup>+</sup> Baskılanmış Polimer Sentezi ve Pb<sub>2</sub><sup>+</sup> Seçici Elektrot Yapımında Kullanımı, 2014 - 2017
- TOPCU C., ÇUBUK O., ÇOLDUR F., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbonat (CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>) Seçici Elektrot Geliştirilmesi, Maden Suyu Örneklerinde Karbonat Ölçümü İçin Uygulanması, 2014 - 2016
- ÇUBUK O., ÇAĞLAR B., TOPCU C., SAVAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan İli İçme Sularının Su Kalitesinin Analizi, 2014 - 2016
- ÇUBUK O., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Geliştirilmiş Organo-killer ile Anyon-Seçici Sensör Hazırlanması, 2012 - 2014
- ÇUBUK O., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Geliştirilmiş Çeşitli Killerin Kataliz Ve Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi, 2009 - 2011
- ÇUBUK O., TUBİTAK Project, İyontoforez yöntemi ile vücuttaki üre düzeyinin transdermal ölçen cihaz geliştirilmesi, 2006 - 2010
- ÇUBUK O., Other Supported Projects, Potentiometric Detection of Organic acids and common anions and cations in ion chromatography and capillary electrophoresis and FIA Titration's Using a new Flow-Through Type pH Sensor, 2004 - 2006

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

KİMYAGERLER DERNEĞİ, Member, 2015 - Continues

## Scientific Refereeing

ANALYTICAL LETTERS, Journal Indexed in SCI-E, April 2021

Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Other Journals, December 2020

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2020

Critical Reviews In Analytical Chemistry, SCI Journal, November 2019

JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, October 2019

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2019

Journal of Chemical Sciences, SCI Journal, August 2019

TUBITAK Project, August 2019

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2019

Applied Organometallic Chemistry, SCI Journal, May 2019

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2019

International Journal of Scientific and Technological Research, Other Indexed Journal, August 2018

International Journal of Chemistry and Technology, Other Journals, August 2018

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2018

Analytical Letters, SCI Journal, March 2017

Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2017

Analytical Letters, SCI Journal, July 2015

Journal of Molecular Structure, SCI Journal, July 2015

Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Journal, February 2013

Karaelmas Science and Engineering Journal, National Scientific Refreed Journal, May 2012

## Citations

Total Citations (WOS):364

h-index (WOS):10