

## Prof. Dr. GÜLER EKMEKÇİ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: guler@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/guler>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: PEAG2k0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8158-1545

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-5716-2022

ScopusID: 6603098839

Yoksis Araştırmacı ID: 2785

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1990 - 1997

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1985 - 1988

Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1979 - 1982

### Yaptığı Tezler

Doktora, Selenit iyon-seçici elektrotların hazırlanması ve uygulanması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 1997

Yüksek Lisans, Anot çamurundaki selenyumun spektrofotometrik tayini, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1988

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2006 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2002 - 2011

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1985 - 2011

### Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2008 - 2012

### Yönetilen Tezler

Ekmekci G., Gazlar ünitesi ile ilgili laboratuvar etkinliklerinde v-diyagramları kullanımının öğrenci başarısı ve tutumuna etkisi, Yüksek Lisans, E.KÖROĞLU(Öğrenci), 2020

Ekmekci G., Kimya öğretmen adaylarının çözelti ve çözünürlük konularındaki kavram yanlışlarının kavram haritaları tekniği ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, L.ÖZLEM(Öğrenci), 2020

EKMEKÇİ G., Kimya eğitiminde farklı kavram haritası oluşturma yöntemlerinin karşılaştırılması, Doktora,

N.TURAN(Öğrenci), 2016

EKMEKÇİ G., 9. sınıf öğrencilerinin kimyasal değişimler konusundaki kavramsal başarıları üzerine alternatif değerlendirme tekniklerinin etkisi, Yüksek Lisans, F.ÖZCAN(Öğrenci), 2011

EKMEKÇİ G., MADDENİN DEĞİŞİMİ VE TANINMASI ÜNİTESİNDE BULUNAN KONULARLA İLGİLİ ETKİNLİKLERİN, GÖSTERİ DENEYİ VE GRUP DENEYİ HALİNDE UYGULANMASININ İLKÖĞRETİM BEŞİNCİ SINIF ÖĞRENCİLERİNİN AKADEMİK BASARISINA ETKİSİ, Yüksek Lisans, S.FELEK(Öğrenci), 2010

EKMEKÇİ G., Alternatif değerlendirme tekniklerinden kavram haritası ve dallanmış ağaç ile klasik değerlendirme tekniklerinin öğrenci başarıları açısından karşılaştırılması, Yüksek Lisans, N.TURAN(Öğrenci), 2010

EKMEKÇİ G., ALTERNATİF DEĞERLENDİRME TEKNİKLERİNDEN KAVRAM HARİTASI VE DALLANMIŞ AĞAÇ İLE KLASİK DEĞERLENDİRME TEKNİKLERİNİN ÖĞRENCİ BAŞARIŞI AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, N.TURAN(Öğrenci), 2010

EKMEKÇİ G., Maddenin değişimi ve tanınması ünitesinde bulunan konularla ilgili etkinliklerin, gösteri deneyi ve grup deneyi halinde uygulanmasının ilköğretim beşinci sınıf öğrencilerinin akademik başarısına etkisi, Yüksek Lisans, Ş.FELEK(Öğrenci), 2009

EKMEKÇİ G., Fizik kimya ve biyoloji öğretmenleri tarafından kullanılan analogilerin analizi, Yüksek Lisans, E.DAMARER(Öğrenci), 2006

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Chemistry Teachers' Self-Efficacy Perception Scale for Teaching in Chemistry Laboratories**  
TURAN OLUK N., Baran A., EKMEKÇİ G.  
JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION, cilt.99, sa.9, ss.3114-3123, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A Different Approach to Preparing Novakian Concept Maps: The Indexing Method**  
TURAN OLUK N., EKMEKÇİ G.  
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.16, sa.6, ss.2111-2140, 2016 (SSCI)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kimya Öğretmen Adaylarının Çözeltiler ve Çözünme Konularındaki Kavram Yanılgılarının Kavram Haritaları ile Belirlenmesi**  
BULUT L. Ö., TURAN OLUK N., EKMEKÇİ G.  
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.41, sa.3, ss.1359-1407, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **The Comparison of Different Concept Mapping Tasks: Pre-Service Chemistry Teachers' Opinions**  
Turan Oluk N., Ekmekci G.  
Kastamonu Education Journal, cilt.27, sa.3, ss.1163-1177, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Alternatif Değerlendirme Teknikleri İle Geleneksel Değerlendirme Tekniklerinin Öğrenci Başarısını Ölçme Açısından Karşılaştırılması**  
Turan Oluk N., Ekmekci G.  
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.172-199, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **ALTERNATİF DEĞERLENDİRME TEKNİKLERİ İLE KLASİK DEĞERLENDİRME TEKNİKLERİNİN ÖĞRENCİ BAŞARISINI ÖLÇME AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI**  
COMPARISON OF ALTERNATIVE ASSESSMENT TECHNIQUES WITH CLASSIC TECHNIQUES IN TERMS OF MEASUREMENT OF STUDENT SUCCESS  
TURAN OLUK N., EKMEKÇİ G.  
Journal of Research in Education and Society, cilt.4, sa.2, ss.172-199, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **A Study for the Evaluation of Quantitative Reaction Conditions Between As(V) and Ti(III) for the DP Polarographic Determination of Electroinactive As(V) and Application**  
Sommer G., Şendil O., Ekmekci G., Sarigul T.  
EURASIAN JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.12, ss.469-480, 2017 (ESCI)
- VI. **Kavram haritası yöntemine yönelik tutum ölçeğinin geliştirilmesi Geçerlik ve güvenirlilik çalışması**

TURAN OLUK N., KAN A., EKMEKCİ G.

Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.95-110, 2016 (Hakemli Dergi)

VII. **The Development of an Attitude Scale for Concept Mapping The Study for Validity and Reliability**

TURAN OLUK N., KAN A., EKMEKCİ G.

Journal of Kirsehir Education Faculty, cilt.17, sa.1, ss.96-111, 2016 (Hakemli Dergi)

VIII. **Madde ve Özellikleri Konusunun Kavratılmasında Kavram Haritaları Destekli Öğretimin Öğrenci Başarısına Etkisi Effect on Student Success of Concept Mapping Support Teaching of Matter and Its Properties**

Tezcan H., Karakuzu Z., EKMEKCİ G.

Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi,, cilt.31, sa.1, ss.321-338, 2011 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kavram haritaları tekniği ile kimyadaki bazı önemli kavram yanlışlarını ortaya çıkarmak**  
Bulut L. Ö., TURAN OLUK N., EKMEKCİ G.  
6. Ulusal kimya Eğitimi Kongresi, Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Ankara, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019
- II. **Kuşburnu Meyvesinde Bulunan Eser Elementlerin Diferansiyel Puls Polarografisi (DPP) ile Tayini**  
Gökçe M., EKMEKCİ G., ŞENDİL O.  
International Trace Analysis Congress Esan 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018
- III. **Kozmetik Amaçla Kullanılan Bazı Bitkisel Yağlarda Yağ Asidi Bileşimlerinin GC-MS ile Analizi**  
torun s., ŞENDİL O., EKMEKCİ G.  
International Trace Element Analysis Esan2018, 20 - 23 Haziran 2018
- IV. **KAVRAM HARİTALARININ HAZIRLANMASINDA YENİ BİR YAKLAŞIM: İNDİSLEME YÖNTEMİNİN TANITIMI VE UYGULAMA ÖRNEKLERİ**  
EKMEKCİ G., TURAN OLUK N.  
V. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2017
- V. **KİMYA EĞİTİMİNDE FARKLI KAVRAM HARİTASI OLUŞTURMA YÖNTEMLERİNİN ÖĞRETMEN ADAYLARI GÖZÜYLE KARŞILAŞTIRILMASI**  
TURAN OLUK N., EKMEKCİ G.  
V. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2017
- VI. **As V ELEKTRODU İLE BİRADA ARSENİK TAYİNİ**  
TAŞKOPARAN YILMAZ Ü., EKMEKCİ G., KALAYCI Ş.  
Ulusal IV. Eser Element Analizi Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016
- VII. **Kavram Haritalarında İndisleme Yöntemi**  
TURAN OLUK N., EKMEKCİ G.  
IV. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- VIII. **Kavram Haritalarında İndisleme Yöntemi**  
TURAN OLUK N., EKMEKCİ G.  
IV. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Ayvalık - Muğla 2015, Muğla-Ayvalık, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- IX. **X ray and Computational Studies of 2Z 3E 3 E 3Ethoxy 2 Hydroxybenzylidene Hydrazono Butan 2 One Oxime**  
ÇALIŞKAN N., YÜKSEKTEPE ATAOL Ç., BATI H., Kurban N., Kurnaz P., EKMEKCİ G.  
IECMSA-2015, Atina, Yunanistan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015
- X. **Güler Ekmekci Nesrin Porsuk Habibe Tezcan ve Olcay Şendil Bazı 1 3 5 trisüstitüe formazanların sentezi ve yapılarının spektroskopik yöntemlerle aydınlatılması**  
EKMEKCİ G., Ertürk Porsuk N., Habibe T., ŞENDİL O.  
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ (2015), Elazığ, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015
- XI. **Vanadyumun Diferansiyel Puls Polarografisi ile Tayininde Yöntem Geliştirme**  
ŞENDİL O., Ateş E., EKMEKCİ G., KALAYCI Ş.

- VII. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş (2014), Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014
- XII. **1 o m p metoksifenil 3 p metoksi 5 2 hidrazinopiridil Formazan Bileşiklerinin Elektrokimyasal Davranışları**  
Ertürk Porsuk N., EKMEKÇİ G., Tezcan H., ŞENDİL O.  
VII. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş (2014), Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014
- XIII. **İyon Seçici Elektrotların Önemi ve Yeni Elektrotların Üretilmeleri**  
Somer G., EKMEKÇİ G., KALAYCI Ş., ŞENDİL O.  
VII. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş (2014), Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014
- XIV. **Differansiyel puls Polarografisi ile Doğal Numunelerde Bulunan As V İyonunun Dolaylı Tayini İçin Yöntem Geliştirilmesi**  
Somer G., ŞENDİL O., EKMEKÇİ G.  
EsAn-2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat (2014), Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014
- XV. **A New Differential Pulse Polarographic Method for the Determination of Trace Elements in Tea Samples**  
Güler S., KALAYCI Ş., ŞENDİL O., EKMEKÇİ G.  
6th Black Sea Basin Conference On Analytical Chemistry (6bbcac), Karadeniz Technical University, Trabzon (2013), Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- XVI. **Nar ekşisinde Selenyum ve Bakırın Diferansiyel Puls Polarografisi ile tayini için yöntem geliştirme**  
ŞENDİL O., Ateş E., Somer G., EKMEKÇİ G.  
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay (2012), Hatay, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2012
- XVII. **Dimetil Sülfoksit Ortamında 1 o m p Cl Br Substitue Fenil 3 5 Difenilformazanların Elektrokimyasal Davranışları**  
Tezcan H., EKMEKÇİ G.  
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay (2012), Hatay, Türkiye, 3 Eylül - 08 Haziran 2012
- XVIII. **Lise 1 Sınıf Öğrencilerinin Kimyasal Değişimler Konusundaki Kavramsal Başarıları Üzerine Alternatif Değerlendirme Tekniklerinin Etkisi**  
Özcan F., EKMEKÇİ G.  
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde (2012), Niğde, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012
- XIX. **Spectroscopic and Electrochemical Studies on 1 Substituted Oh Ch3 Phenyl 3 5 Diphenylformazans and Their Nickel II Complexes**  
Tezcan H., EKMEKÇİ G., Uzluk E.  
9th International Electrochemistry Meeting in Çeşme-İzmir-Türkiye (2011), İzmir-Çeşme, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011
- XX. **Preservice chemistry teachers' opinions about drawing concept map**  
Turan N., EKMEKÇİ G.  
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Şubat 2011, cilt.15, ss.681-684
- XXI. **Electrochemical properties of 1 3 disubstituted CH3 OCH3 phenyl 5 phenylformazans and comparison with spectral properties**  
Habibe T., EKMEKÇİ G., AKSU M. L.  
43rd Heyrovský Discussion on electrochemistry of organic molecules and coordination compounds, Třešť, Çek Cumhuriyeti, 30 Haziran - 03 Temmuz 2010
- XXII. **Bakırın seçimli Kolorimetrik Katı Faz Ekstraksiyonu Fiber Optik Reflektans spektroskopisi ile tayini**  
FİLİK H., Kılcan D., EKMEKÇİ G., Tezcan H.  
24. Ulusal Kimya Kongresi Zonguldak (2010), Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XXIII. **Floroapatit Temelli Yeni Bir İyon Seçici Katı Elektrot Geliştirilmesi**  
ŞENDİL O., Ünal A., Somer G., EKMEKÇİ G.  
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi Erzurum (2010), Erzurum, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XXIV. **Highly selective optical fiber sensing for copper ion based on immobilized 1 o carboxyphenyl 3 5 diphenylformazan**  
FİLİK H., Kılcan D., Tezcan H., EKMEKÇİ G.  
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi Erzurum (2010), Erzurum, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

- XXV. **Borata Duyarlı Katı İyon Seçici Elektrot Yapımı Özellikleri ve Uygulanması 5 Ulusal Analitik Kimya Kongresi Erzurum 2010**  
Somer G., Sezer S., KALAYCI Ş., ŞENDİL O., EKMEKÇİ G.  
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi Erzurum (2010), Erzurum, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XXVI. **Electrochemical and Spectroscopic Behaviors of 1 o m p Cl or Br Substituted Phenyl 3 5 diphenylformazans in Dimethyl Sulfoxide**  
EKMEKÇİ G., ŞENDİL O., Tezcan H.  
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi Erzurum (2010), Erzurum, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XXVII. **Comparison of the Traditional Method and Constructivist Approach upon the Understanding of Radioactivity and Prevention of Related Misconceptions**  
Tezcan H., EKMEKÇİ G., Erçoklu H. F., AKSU M. L.  
ESERA 2009 İstanbul Türkiye, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2009
- XXVIII. **Student Views on the Laboratory Use in High School Chemistry Education**  
EKMEKÇİ G., AKSU M. L., Günay S., Tezcan H.  
ESERA 2009 İstanbul Türkiye, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2009
- XXIX. **Synthesis and spectroscopic behavior of Ni II complexes of 1 substituted phenyl 3 5 diphenylformazans**  
Tezcan H., TOKAY N., EKMEKÇİ G.  
ESOC 2009 Prag Çek Republic, Prag, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Temmuz 2009
- XXX. **The Synthesis and Spectral Properties of 1 3 Substitutedphenyl 5 Phenylformazans**  
EKMEKÇİ G., Tezcan H., TOKAY N.  
ESOC 2009 Prag Çek Republic, Prag, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Temmuz 2009
- XXXI. **Diferansiyel Puls Polarografisi ile Eser Hg II tayini İçin Yöntem Geliştirilmesi**  
Çalışkan A. C., Somer G., EKMEKÇİ G.  
23. Ulusal Kimya Kongresi Sivas (2009), Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- XXXII. **Cu II İyonuna Karşı Duyarlı Katı Kristal İyon Seçici Elektrot Hazırlanması**  
EKMEKÇİ G., Eceyurt G., ŞENDİL O.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa K.K.T.C (2008), Mağusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008
- XXXIII. **Diferansiyel Puls Polarografisi Yöntemi ile Ürik Asit Tayini İçin Yöntem Geliştirilmesi**  
Çalışkan A. C., Somer G., EKMEKÇİ G.  
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, (2008), Elazığ, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2008
- XXXIV. **Laktat tayini için yeni bir enzim elektrodun geliştirilmesi**  
ŞENDİL O., Topuz G., KALAYCI Ş., EKMEKÇİ G., Somer G.  
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, (2007), Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- XXXV. **Ortaöğretim fizik kimya ve biyoloji öğretmenlerinin derslerde analogi kullanma sıklıkları ve karşılaşılan zorluklar**  
Sulu E., EKMEKÇİ G., KAVAK N.  
VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara (2006), Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006
- XXXVI. **Ortaöğretim fizik kimya ve biyoloji öğretmenlerinin ne tip yöntem ve teknik kullandıkları ve bunlar arasındaki farkı bilip bilmediklerinin tespit edilmesi**  
Sulu E., EKMEKÇİ G.  
VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara (2006), Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006
- XXXVII. **Benzo-15-Crown-5 Eteri Temelli potasyum iyon seçici membran elektrot hazırlanması**  
Şendil O., Peçenek E., Özmen A., Torul H., Turan Oluk N., Ekmekci G.  
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006
- XXXVIII. **Ankara Çevresindeki Kaplıca Sularında Florür ve İyodürün Hazırladığımız Seçici Elektrotlarla Tayini**  
KALAYCI Ş., EKMEKÇİ G., Somer G.  
6. Elektrokimya Günleri Eskişehir, (2005), Eskişehir, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2005
- XXXIX. **A New Ferric Ion Selective Membrane Electrode and Its Application**  
Ekmekci G., Kalaycı Ş., Uzun D., Somer G.  
4th Aegean Analytical Chemistry Days Kuşadası/Aydın/ Turkey (2004), Aydın, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2004

- XL. Kuşburnunda Bulunan Eser Elementlerin Analizinde Yöntem Geliştirilmesi**  
EKMEKÇİ G., ŞENDİL O., Somer G.  
XVIII Ulusal Kimya Kongresi, Kars, (2004), Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- XLI. PVC Temelli Taç Eter Kullanılarak Demir III'xx e Duyarlı Elektrodun Hazırlanması**  
EKMEKÇİ G., KALAYCI Ş., UZUN D., SOMER G.  
V. Ulusal Elektrokimya Günleri, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2004
- XLII. PVC Temelli Taç Eter Kullanılarak Demir III e Duyarlı Elektrodun Hazırlanması**  
EKMEKÇİ G., KALAYCI Ş., UZUN D., Somer G.  
V. Ulusal Elektrokimya Günleri, Samsun, (2004), Samsun, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2004
- XLIII. Glikoz Tayini İçin Yeni Bir Enzim Elektrodu Geliştirilmesi**  
KALAYCI Ş., EKMEKÇİ G., Somer G.  
XVII Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, (2003), İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003
- XLIV. Yeni Bir Hidroksit İyon Seçici Elektrot Hazırlanması**  
EKMEKÇİ G., Somer G., KALAYCI Ş., UZUN D., Atasoy B.  
IV. Elektrokimya Günleri, Adana, (2003), Adana, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2003
- XLV. Doğal Örneklerde bulunan Bazı Eser Elementlerin Tayininde Karşılaşılan Kayıplar ve Bunların Önlenmesi**  
EKMEKÇİ G., Somer G., Nakışçı A.  
XVI Ulusal Kimya Kongresi, Konya, (2002), Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002
- XLVI. Differansiel Puls Polarografisi ile Tavuk Karaciğerinde Se Cu ve Zn miktarlarının tayini**  
EKMEKÇİ G., Somer G., ŞENDİL O.  
XV. Ulusal Kimya Kongresi İstanbul Boğaziçi Üniversitesi, (2001), İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001
- XLVII. Preparation of Solid Hydroxide Ion Selective Electrode**  
EKMEKÇİ G., Somer G.  
3rd Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry, Antalya-Turkey, (2000), 4 - 09 Haziran 2000
- XLVIII. Katı Ag Ag<sub>2</sub>Se Elektrot Yapımı ve Selenür Tayini**  
EKMEKÇİ G., Somer G.  
2. Elektrokimya Günleri Erzurum, (2000), Erzurum, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2000
- XLIX. The Interaction of Tin II and Selenium and Their Determination by Differential Pulse Polarography**  
İNAM R., EKMEKÇİ G., Somer G.  
Modern Electroanalytical Methods Juniorcentrum, Sec, Czech Republic., 19 - 23 Eylül 1999
- L. Selenit İyon Seçici Ag<sub>2</sub>Se Cu<sub>2</sub>S Elektrotu ile Anot Çamurundaki Selenitin Potasyometrik Titrasyon ile Tayini**  
EKMEKÇİ G., Somer G.  
Kimya-99 XIII. Ulusal Kimya Kongresi Samsun, (1999), Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- LI. Differansiel Puls Polarografisi ile Katalitik Hidrojen Dalgasından Faydalanarak Kanda Selenyum Tayini**  
İNAM R., EKMEKÇİ G., Somer G.  
Kimya-99 XIII. Ulusal Kimya Kongresi Samsun, (1999), Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- LII. İyon Değiştiricilerle hazırlanan Selenit İyon Seçici Elektrotlar ve Uygulamaları**  
EKMEKÇİ G., Somer G.  
1. Elektrokimya Günleri Bolu, (1999), Bolu, Türkiye, 31 Ocak - 03 Şubat 1999
- LIII. Preparation and application of solid state selenite ion selective electrodes**  
EKMEKÇİ G., Güler S.  
Euroanalysis 10 Basel Switzzrland, (1998), Basel, İsviçre, 6 - 11 Eylül 1998
- LIV. Selenyuma karşı duyarlı katı membran elektrot hazırlanması**  
EKMEKÇİ G., Somer G.  
Kimya-97 XI. Ulusal Kimya Kongresi Van, (1997), Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997
- LV. Selenyuma karşı duyarlı katı elektrot yapımı ve bakır iyonu yanında selenitin tayini**  
EKMEKÇİ G., Somer G.  
Kimya-97 XI. Ulusal Kimya Kongresi Van, (1997), Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997

**LVI. Selenyuma Duyarlı Katı Seçici Elektrot Yapımı**

EKMEKÇİ G., Somer G.

Kimya-94 X. Ulusal Kimya Kongresi, Bursa (1994), Bursa, Türkiye, 19 Eylül 1994 - 24 Eylül 1998

**LVII. Anot Çamurundaki Selenyumun Spektrofotometrik Metotla Tayini**

EKMEKÇİ G., Somer G.

Kimya-88 V Kimya ve Kimya Mühendisliği Simpozyumu, Ankara (1988), Ankara, Türkiye, 21 - 23 Eylül 1988

## **Desteklenen Projeler**

EKMEKÇİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı sübstitüe formazanların Sentezi , spektral ve Elektroanalitik davranışlarının İncelenmesi, 2010 - 2013

EKMEKÇİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Crown Formazanlarla hazırlanan iyon seçici Elektrotlar, 2008 - 2012

EKMEKÇİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taç Eteri Esaslı Potasyum İyonuna Duyarlı Membran Elektrot Hazırlanması ve Uygulanması, 2007 - 2010

EKMEKÇİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı makrosiklik bileşiklerle PVC temelli iyon seçici elektrotların hazırlanması ve uygulanması., 2003 - 2006

## **Metrikler**

Yayın: 67

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

Gazi Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Gazi Üniversitesi