

# Prof. GÜLER EKMEKÇİ

## Personal Information

**Email:** guler@gazi.edu.tr

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

## International Researcher IDs

ScholarID: PEAG2k0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8158-1545

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

ScopusID: 6603098839

Yoksis Researcher ID: 2785

## Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey 1990 - 1997

Postgraduate, Gazi University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1985 - 1988

Undergraduate, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 1979 - 1982

## Dissertations

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

Postgraduate, Anot çamurundaki selenyumun spektrofotometrik tayini, Gazi University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1988

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2006 - 2011

Assistant Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2002 - 2011

Research Assistant, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1985 - 2011

## Academic and Administrative Experience

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

## Advising Theses

Ekmekci G., The Effect of Using V-Diagrams in Student Activities Related to Gases Unit on Student Success and Attitude, Postgraduate, E.KÖROĞLU(Student), 2020

Ekmekci G., DETERMINATION OF MISCONCEPTIONS OF CHEMISTRY TEACHER CANDIDATES ABOUT SOLUTION AND SOLUBILITY WITH CONCEPT MAPS TECHNIQUE, Postgraduate, L.ÖZLEM(Student), 2020

EKMEKÇİ G., The Comparision of Different Concept Mapping Tasks in Chemistry Education, Doctorate,

N.TURAN(Student), 2016

EKMEKÇİ G., The effect of the alternative assessment techniques to first grade of high school students' conceptual success on the subject of the chemical changes, Postgraduate, F.ÖZCAN(Student), 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, Postgraduate, S.FELEK(Student), 2010

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

EKMEKÇİ G., ALTERNATİF DEĞERLENDİRME TEKNİKLERİNDEN KAVRAM HARİTASI VE DALLANMIŞ AĞAÇ İLE KLASİK DEĞERLENDİRME TEKNİKLERİNİN ÖĞRENCİ BAŞARIŞI AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI, Postgraduate, N.TURAN(Student), 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, Postgraduate, Ş.FELEK(Student), 2009

EKMEKÇİ G., Fizik kimya ve biyoloji öğretmenleri tarafından kullanılan analogilerin analizi, Postgraduate, E.DAMARER(Student), 2006

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Chemistry Teachers' Self-Efficacy Perception Scale for Teaching in Chemistry Laboratories**  
TURAN OLUK N., Baran A., EKMEKÇİ G.  
JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION, vol.99, no.9, pp.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, vol.16, no.6, pp.2111-2140, 2016 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.41, no.3, pp.1359-1407, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Comparison of Different Concept Mapping Tasks: Pre-Service Chemistry Teachers' Opinions**  
Turan Oluk N., Ekmekci G.  
Kastamonu Education Journal, vol.27, no.3, pp.1163-1177, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Alternatif Değerlendirme Teknikleri İle Geleneksel Değerlendirme Tekniklerinin Öğrenci Başarısını Ölçme Açısından Karşılaştırılması**  
Turan Oluk N., Ekmekci G.  
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.2, pp.172-199, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.2, pp.172-199, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, pp.469-480, 2017 (ESCI)
- VI. **Kavram haritası yöntemine yönelik tutum ölçeğinin geliştirilmesi Geçerlik ve güvenirlik çalışması**

TURAN OLUK N., KAN A., EKMEKCİ G.

Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.95-110, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.17, no.1, pp.96-111, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

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,, vol.31, no.1, pp.321-338, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 2 - 04 May 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, Turkey, 20 - 23 June 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 June 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, Turkey, 7 - 09 September 2017
- V. **KİMYA EĞİTİMİNDE FARKLI KAVRAM HARİTASI OLUŞTURMA YÖNTEMLERİNİN ÖĞRETMEN ADAYLARI GÖZÜYLE KARŞILAŞTIRILMASI**  
TURAN OLUK N., EKMEKCİ G.  
V. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Elazığ, Turkey, 7 - 09 September 2017
- VI. **As V ELEKTRODU İLE BİRADA ARSENİK TAYİNİ**  
TAŞKOPARAN YILMAZ Ü., EKMEKCİ G., KALAYCI Ş.  
Ulusal IV. Eser Element Analizi Kongresi, Turkey, 19 - 22 May 2016
- VII. **Kavram Haritalarında İndisleme Yöntemi**  
TURAN OLUK N., EKMEKCİ G.  
IV. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Balıkesir, Turkey, 7 - 10 September 2015
- VIII. **Kavram Haritalarında İndisleme Yöntemi**  
TURAN OLUK N., EKMEKCİ G.  
IV. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Ayvalık - Muğla 2015, Muğla-Ayvalık, Turkey, 7 - 10 September 2015
- IX. **X ray and Computational Studies of 2Z 3E 3 E 3 Ethoxy 2 Hydroxybenzylidene Hydrazono Butan 2 One Oxime**  
ÇALIŞKAN N., YÜKSEKTEPE ATAOL Ç., BATI H., Kurban N., Kurnaz P., EKMEKCİ G.  
IECMSA-2015, Atina, Greece, 31 August - 03 September 2015
- X. **Güler Ekmekci Nesrin Porsuk Habibe Tezcan ve Olcay Şendil Bazı 1 3 5 trisubstitüe formazanların sentezi ve yapılarının spektroskopik yöntemlerle aydınlatılması**  
EKMEKCİ G., Ertürk Porsuk N., Habibe T., ŞENDİL O.  
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ (2015), Elazığ, Turkey, 29 - 31 May 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, Turkey, 1 - 05 September 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, Turkey, 1 - 05 September 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, Turkey, 1 - 05 September 2014
- XIV. **Diferansiyel 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, Turkey, 15 - 18 May 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, Turkey, 10 - 14 September 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, Turkey, 3 - 08 September 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, Turkey, 3 September - 08 June 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, Turkey, 27 - 30 June 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, Turkey, 25 - 29 September 2011
- XX. **Preservice chemistry teachers' opinions about drawing concept map**  
Turan N., EKMEKÇİ G.  
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Turkey, 3 - 07 February 2011, vol.15, pp.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, Czech Republic, 30 June - 03 July 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, Turkey, 29 June - 02 July 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, Turkey, 21 - 25 June 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, Turkey, 21 - 25 June 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, Turkey, 21 - 25 June 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, Turkey, 21 - 25 June 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, Turkey, 31 August - 04 September 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, Turkey, 31 August - 04 September 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, Czech Republic, 12 - 16 July 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, Czech Republic, 12 - 16 July 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, Turkey, 16 - 20 June 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, Cyprus (Kktc), 6 - 10 October 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, Turkey, 25 - 27 June 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, Turkey, 23 - 27 August 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, Turkey, 7 - 09 September 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, Turkey, 7 - 09 September 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, Turkey, 5 - 07 July 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, Turkey, 29 June - 01 July 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, Turkey, 29 September - 03 October

2004

- XL. **Kuşburnunda Bulunan Eser Elementlerin Analizinde Yöntem Geliştirilmesi**  
EKMEKÇİ G., ŞENDİL O., Somer G.  
XVIII Ulusal Kimya Kongresi, Kars, (2004), Kars, Turkey, 5 - 09 July 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, Turkey, 9 - 11 June 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, Turkey, 9 - 11 June 2004
- XLIII. **Glikoz Tayini İçin Yeni Bir Enzim Elektrodu Geliştirilmesi**  
KALAYCI Ş., EKMEKÇİ G., Somer G.  
XVII Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, (2003), İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 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, Turkey, 11 - 13 June 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, Turkey, 10 - 13 September 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, Turkey, 4 - 07 September 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 June 2000
- XLVIII. **Katı Ag Ag<sub>2</sub>Se Elektrot Yapımı ve Selenür Tayini**  
EKMEKÇİ G., Somer G.  
2. Elektrokimya Günleri Erzurum, (2000), Erzurum, Turkey, 2 - 04 February 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 September 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, Turkey, 31 August - 04 September 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, Turkey, 31 August - 04 September 1999
- LII. **İyon Değiştiricilerle hazırlanan Selenit İyon Seçici Elektrotlar ve Uygulamaları**  
EKMEKÇİ G., Somer G.  
1. Elektrokimya Günleri Bolu, (1999), Bolu, Turkey, 31 January - 03 February 1999
- LIII. **Preparation and application of solid state selenite ion selective electrodes**  
EKMEKÇİ G., Güler S.  
Euroanalysis 10 Basel Switzzland, (1998), Basel, Switzerland, 6 - 11 September 1998
- LIV. **Selenyuma karşı duyarlı katı membran elektrot hazırlanması**  
EKMEKÇİ G., Somer G.  
Kimya-97 XI. Ulusal Kimya Kongresi Van, (1997), Van, Turkey, 16 - 20 June 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, Turkey, 16 - 20 June 1997

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

EKMEKÇİ G., Somer G.

Kimya-94 X. Ulusal Kimya Kongresi, Bursa (1994), Bursa, Turkey, 19 September 1994 - 24 September 1988

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

EKMEKÇİ G., Somer G.

Kimya-88 V Kimya ve Kimya Mühendisliği Simpozyumu, Ankara (1988), Ankara, Turkey, 21 - 23 September 1988

## Supported Projects

EKMEKÇİ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı süstitüe formazanların Sentezi , spektral ve Elektroanalitik davranışlarının İncelenmesi, 2010 - 2013

EKMEKÇİ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Crown Formazanlarla hazırlanan iyon seçici Elektrotlar, 2008 - 2012

EKMEKÇİ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Taç Eteri Esaslı Potasyum İyonuna Duyarlı Membran Elektrot Hazırlanması ve Uygulanması, 2007 - 2010

EKMEKÇİ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı makrosiklik bileşiklerle PVC temelli iyon seçici elektrotların hazırlanması ve uygulanması, 2003 - 2006

## Metrics

Publication: 67

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

Gazi Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Gazi Üniversitesi