

# Prof. ÖZLEM SÖĞÜT

## Personal Information

Email: ozlem.sogut@ege.edu.tr

## Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya Anabilim Dalı, Turkey 1992 - 1997

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Turkey 1990 - 1992

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Turkey 1985 - 1989

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi, Ege Üniversitesi, 2019

Health&Medicine, Temel İyi Klinik Uygulamaları Eğitimi, Ege Üniversitesi ve Klinik Araştırmalar Derneği, 2015

Education Management and Planning, Mikrodalga Yöntemleriyle Katı Örneklerin Çözülmesi, EsAN, 2014

Health&Medicine, Klinik Araştırmalar Etik Kurul Değerlendirme Kursu, Tuzin, 2013

Other, Sivil Savunma Görevlileri ve Toplum Afet Gönüllüsü Halkın Afete Hazırlık Eğitimi, İzmir Valiliği İl afet ve Acil Durum Müdürlüğü, 2011

Education Management and Planning, MDD 93/42/EEC Tıbbi Cihaz Direktifi Eğitimi, Dönüşüm Danışmanlık, 2010

Education Management and Planning, ISO 14971: 2007 Risk Yönetimi Eğitimi,, Dönüşüm Danışmanlık, 2010

Education Management and Planning, ISO 13485: 2003 İç Kalite Tetkik Eğitimi, Dönüşüm Danışmanlık, 2010

Education Management and Planning, ISO 13485: 2003 Kalite Yönetim Sistemi Eğitimi,, Dönüşüm Danışmanlık, 2010

Education Management and Planning, ISO 9001: 2008 Kalite Yönetim Sistemi Eğitimi,, Dönüşüm Danışmanlık, 2010

Education Management and Planning, Atomic absorption and ICP Spectrometry, Pelkin Elmer, 2005

Education Management and Planning, Microwave sample digestion system, Berghof, 2004

Education Management and Planning, Temel Kalibrasyon Eğitimi, EBİLTEM, 2004

Education Management and Planning, Principles and applications of metrology in chemistry, Train MİC, 2004

Education Management and Planning, Stresle Başa Çıkma, Sürekli Eğitim Merkezi EGESEM, 2002

Education Management and Planning, Etkili Konuşma, Sürekli Eğitim Merkezi EGESEM, 2002

Education Management and Planning, Etkin İletişim ve Enpati, Sürekli Eğitim Merkezi EGESEM, 2002

Education Management and Planning, ICP-MS, EBİLTEM, 2002

Education Management and Planning, Sözsüz İletişim, Elginkan Vakfı, 2002

Education Management and Planning, Makale Bildiri Hazırlama, Sürekli Eğitim Merkezi EGESEM, 2002

Education Management and Planning, Etkili Sunuş Teknikleri, Elginkan Vakfı, 2002

Education Management and Planning, İletişim, Elginkan Vakfı, 2002

## Dissertations

Doctorate, Bazı Enstrümanlardaki (AAAS' ye yönelik) Analitik Validasyon Parametrelerinin Ortaya Konması, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya Anabilim Dalı, 1997

Post Graduate, Histamin Tayini ve Bazı Histamin – Çinko Komplekslerinin Analitik İncelenmesi, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1992

## Research Areas

Basic Pharmaceutics Sciences, Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Analytical Chemistry, Chemistry, Inorganic Chemistry, Solid-State Chemistry, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2011 - Continues  
Associate Professor, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2007 - 2011  
Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2000 - 2007  
Research Assistant PhD, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Bilimler, 1998 - 2000  
Research Assistant, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Bilimler, 1992 - 1998

## Professional Experience

Ethics Committee Member, Ege University, 2009 - Continues  
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Ege Üniversitesi, 2014 - 2017  
Head of Department, Ege Üniversitesi, 2012 - 2016  
Member of ADEK Commission, Ege Üniversitesi, 2009 - 2011  
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Ege Üniversitesi, 2008 - 2011

## Courses

Genel Kimya II, Under Graduate, 2017 - 2018  
ANALİTİK KİMYADA SONUÇLARIN DEĞERLENDİRİLME TEKNİKLERİ, Post Graduate, 2016 - 2017  
ENSTRÜMANTAL ANALİZ I, Post Graduate, 2016 - 2017  
Analitik Kimya II, Under Graduate, 2014 - 2015  
Analitik Kimya I, Under Graduate, 2014 - 2015  
Farmasötik Kalite Kontrol, Under Graduate, 2012 - 2013

## Advising Theses

SÖĞÜT Ö., İğde (elaeagnus angustifolia l.) bitkisinin çeşitli kısımlarının kimyasal bileşenlerinin farklı yöntemler kullanılarak antioksidan kapasitesinin incelenmesi, Doctorate, G.YALÇIN(Student), 2012  
SÖĞÜT Ö., Piyasada satılan çeşitli bitki yağlarında antioksidan aktivite tayinleri, Post Graduate, S.KUNDAKÇI(Student), 2011  
SÖĞÜT Ö., Bazı kimyasal maddelerin DNA ile etkileşmesinin biyosensörler ile algılanması, Post Graduate, G.YALÇIN(Student), 2007

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

- Calcium and Magnesium Contents in Three Hypericum L. Species from Turkey  
Cebe G. E., Sogut O.

- JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.21, pp.819-822, 2018 (Journal Indexed in SCI)  
**Effects of different orthodontic primers on enamel demineralization around orthodontic brackets**  
Baysal A., Yasa B., Sogut O., Ozturk M. A. , Uysal T.
- JOURNAL OF OROFACIAL ORTHOPEDICS-FORTSCHRITTE DER KIEFERORTHOPADIE, vol.76, pp.421-430, 2015  
(Journal Indexed in SCI)  
**Influence of extraction solvent on antioxidant capacity value of oleaster measured by ORAC method**  
Yalcin G., Sogut O.
- NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol.28, pp.1513-1517, 2014 (Journal Indexed in SCI)  
**Diagnostic accuracy of proximal enamel subsurface demineralization and its relationship with calcium loss and lesion depth**  
ONEM E., Baksi B. G. , Sen B. H. , Sogut O., Mert A.
- DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, vol.41, pp.285-293, 2012 (Journal Indexed in SCI)  
**Some trace elements in front and rear dorsal ordinary muscles of wild and farmed bluefin tuna (Thunnus thynnus L. 1758) in the Turkish part of the eastern Mediterranean Sea**  
Percin F., Sogut O., Altinelataman C., SOYLAK M.
- FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.49, pp.1006-1010, 2011 (Journal Indexed in SCI)  
**Chemometric Classification of Some Elements in Wild and Farmed Bluefin Tuna (Thunnus thynnus L1758)**  
Sogut O., Percin F., Konyalioglu S.
- KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.17, 2011 (Journal Indexed in SCI)  
**Trace elements in the kidney tissue of Bluefin Tuna (Thunnus thynnus L. 1758) in Turkish seas**  
Sogut O., Percin F.
- AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, pp.1252-1259, 2011 (Journal Indexed in SCI)  
**The concentration of magnesium in the front and rear dorsal ordinary muscles of bluefin tuna, Thunnus thynnus L.**  
Percin F., Sogut O.
- SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, vol.6, pp.363-368, 2011 (Journal Indexed in SCI)  
**Some Trace Elements in Front and Rear Dorsal Ordinary Muscles of Wild and Farmed Bluefin Tuna Thunnus thynnus L 1758 in the Turkish Part of the Eastern Mediterranean**  
PERÇİN F., SÖĞÜT Ö., ALTINELATAMAN C., SOYLAK M.
- Food and Chemical Toxicology, vol.49, pp.1006-1010, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)  
**Trace Elements in Heart Tissue of Wild and Fattened Bluefin Tuna (Thunnus thynnus L. 1758) in the Turkish Part of the Eastern Mediterranean. J. Food Agric. Environ. 8: 1184-1187.**  
Perçin F., Söğüt Ö.
- Journal Of Food Agriculture, vol.8, pp.1184-1187, 2010 (Journal Indexed in SCI)  
**Trace Elements in Heart Tissue of Wild and Fattened Bluefin Tuna Thunnus thynnus L 1758 in the Turkish Part of the Eastern Mediterranean**  
Perçin F., Söğüt Ö.
- Journal Of Food Agriculture, vol.8, pp.1184-1187, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)  
**Magnesium Levels in Vital Organs of Bluefin Tuna, Thunnus thynnus L., from the Turkish Region of Eastern Mediterranean**  
Percin F., Sogut O.
- JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, pp.2768-2773, 2010 (Journal Indexed in SCI)  
**Magnesium Levels in Vital Organs of Bluefin Tuna Thunnus thynnus L from the Turkish Region of the Eastern Mediterranean**  
Perçin F., Söğüt Ö.
- Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.9, pp.2768-2773, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)  
**Determination of trace metal levels in Mytilus galloprovincialis collected from Izmir Bay, Turkey**  
Sogut O., YALCIN G.
- FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.14, pp.777-782, 2005 (Journal Indexed in SCI)  
**A validated cold vapour-AAS method for determining mercury in human red blood cells**

Ertas O., TEZEL H.

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol.36, pp.893-897, 2004 (Journal Indexed in SCI)

● **Estimation of basic uncertainties in clinical analysis**

Ertas O., KAYALI A.

EUROPEAN JOURNAL OF DRUG METABOLISM AND PHARMACOKINETICS, vol.27, pp.75-78, 2002 (Journal Indexed in SCI)

● **The accurate determination of potassium and calcium using isotope dilution inductively coupled "cold" plasma mass spectrometry**

murphy k, LONG S., REARICK M., Ertas O.

JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, vol.17, pp.469-477, 2002 (Journal Indexed in SCI)

● **Blood mercury levels of dental students and dentists at a dental school**

TEZEL H., Ertas O., OZATA F., ERAKIN C., KAYALI A.

BRITISH DENTAL JOURNAL, vol.191, pp.449-452, 2001 (Journal Indexed in SCI)

● **An attempt to predict daily erythrocyte lithium fluctuations**

Sogut O., Yalcinkaya C., Saygili R., Tuğlular I., Kayali A.

EUROPEAN JOURNAL OF DRUG METABOLISM AND PHARMACOKINETICS, vol.20, pp.271-274, 1995 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

● **Daha temiz analizler:yeşil kimya**

SÖĞÜT Ö., Çelebi B.

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.8, pp.160-175, 2020 (Other Refereed National Journals)

● **Bor ve Sağlık**

SÖĞÜT Ö., Acar O.

Journal of Literature Pharmacy Sciences, vol.9, pp.11-17, 2020 (Other Refereed National Journals)

● **Research on the composition and cytotoxic activity of Pinus brutia gum**

ERTAS O., DÖNMEZ B., KONYALIOĞLU S., SÖĞÜT Ö.

Journal of Scientific Perspectives, vol.2, pp.39-48, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **ANTIOXIDANT ACTIVITIES AND CHEMICAL COMPOSITION OF DIFFERENT EXTRACTS OF MOSSES GATHERED FROM TURKEY**

Yayintas O. T. , SÖĞÜT Ö., KONYALIOĞLU S., Yılmaz S., Tepeli B.

AGROLIFE SCIENTIFIC JOURNAL, vol.6, pp.205-213, 2017 (Journal Indexed in ESCI)

● **Antioxidant capacity of Elaeagnus angustifolia L and investigation of eosin y as the fluorescent probe in ORAC method**

YALÇIN G., SÖĞÜT Ö.

Journal of Food, Agriculture and Environment, vol.12, pp.51-54, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **Effect of radiotherapy on calcium loss on enamel surface.**

DEMİRBAŞ A., TEZEL H., Yaşa E. F. , SÖĞÜT Ö., Olacak İ.

Türkiye Klinikleri journal of Dental Science, vol.18, no.8, pp.1-7, 2012 (International Refereed University Journal)

● **Civa ve bileşiklerinin insan sağlığı üzerine etkisi ve ölçüm yöntemleri**

SÖĞÜT Ö.

İzmir Atatürk Eğitim Hastanesi Tıp Dergisi, vol.48, pp.82-88, 2010 (National Refereed University Journal)

● **A study on the effects of Acidic soft drinks on enamel**

DİNÇER B., Hazar S., ERDİNÇ A. M. , TEZEL H., SÖĞÜT Ö.

TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.18, pp.225-233, 2005 (International Refereed University Journal)

● **The effect of fluoride gel on hydrogen peroxide applied enamel surfaces**

ERGÜCÜ Z., Dalgat H., YALÇIN G., SÖĞÜT Ö., TEZEL H.

Ovius Univ. Annals Chem, vol.16, pp.141-144, 2005 (International Refereed University Journal)

● **Analitik Yöntem Geçerliliğine Genel Bir Bakış**

SÖĞÜT Ö., Kayalı A.

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.34, pp.41-57, 2005 (National Refreed University Journal)

**Florozlu Minenin Demineralizasyon Direncinin Saptanması: Bir in vitro Çalışma.**

ERMİŞ R. B. , TEZEL H., SÖĞÜT Ö.

Ege Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, pp.53-58, 2003 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**Çevre sağlığının bir göstergesi olarak biyoindikatörler**

SÖĞÜT Ö., Yengin C.

1st International Conference on Preventive Medicine, 12 - 14 November 2019

**AROMATERAPİ**

SÖĞÜT Ö.

KORUYUCU TIP, 12 - 14 November 2019

**Bazı baharatların serbest radikal yakalama yöntemi ile antioksidan kapasite tayini**

Eskandari F., SÖĞÜT Ö.

International Trace Analysis Congress, Sivas, Turkey, 23 June 2018, pp.139

**Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eğitim Programı İyileştirme ve Geliştirme Projesi Kapsamında Yapılan Eczacılık Mesleği Görev Analizi Çalışması**

ALPTÜZÜN V., AŞIKOĞLU M., BALOĞLU E., BAŞPINAR Y., BOZKURT B., ÇETİN UYANIKGİL E. Ö. , DEMİRAL YILMAZ N., DURAK H. İ. , ELGİN CEBE G., ERAÇ B., et al.

. II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Turkey, 10 May 2018, pp.16

**Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Eğitimi Programı'nın EczÇEP'le ve Ulusal Standartlarla Uyumunu Geliştirme, Öğretim ve Değerlendirme Süreçlerini İyileştirme Projesi**

ALPTÜZÜN V., AŞIKOĞLU M., BALOĞLU E., BAŞPINAR Y., BOZKURT B., ÇETİN UYANIKGİL E. Ö. , DEMİRAL YILMAZ N., DURAK H. İ. , ELGİN CEBE G., ERAÇ B., et al.

. II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Turkey, 10 May 2018, pp.13

**Umutlu ol, kendine değer ver, sağlıklı yaşa**

SÖĞÜT Ö.

2nd. Interantional Rating Academy Congress, Çanakkale, Turkey, 19 April 2018, pp.1

**Free Radical Scavenging Activity of Extracts Obtain from Some Moss species in Turkey**

YAYINTAŞ Ö., SÖĞÜT Ö., KONYALIOĞLU S., YILMAZ S.

10th Aegean Analytical Chemistry Days, 28 September - 07 October 2017

**Research on polyphenolic contents *Elaeagnus angustifolia* L**

KONYALIOĞLU S., SÖĞÜT Ö.

Conference of the Society-for-Free-Radical-Research-Europe (SFRR-E), Budapest, Hungary, 8 - 11 June 2016, vol.96

**LANTANIN YAPAY ÇÜRÜKLERDE KALSİYUM TAYİNİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**

YALÇIN G., SÖĞÜT Ö.

III. Eser Analiz Çalıştayı (EsAn-2014), Tokat, Turkey, 15 May 2014, pp.4

**Investigation of antioxidant capacity of *Elaeagnus angustifolia* L by using CUPRAC and DPPH methods**

YALÇIN G., SÖĞÜT Ö.

. 6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Turkey, 10 September 2013, pp.1

**Oxygen radical absorbance capacity and total phenolic content of oleaster**

SÖĞÜT Ö., YALÇIN G.

6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Turkey, 10 September 2013, pp.1

**Determination of antioxidant capacity of some medical plant oils,**

Kundakçı S., SÖĞÜT Ö., KONYALIOĞLU S.

IPSMPS, International Postgraduate Student Meeting on Pharmaceutical Sciences, İzmir, Turkey, 24 June 2010,

pp.57

● **Çeşitli bitkisel yağ örneklerinde serbest radikal yakalama yöntemi ile antioksidan kapasite tayini**  
SÖĞÜT Ö., Kundakçı S., KONYALIOĞLU S.

, V. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 June 2010, pp.173

● **Relationship Between Calcium Loss and Radiographic Detection of Artificial enamel Caries**  
**Comparison of Storage Phosphor Plate and film Radiography**

SEN B. G. B. , ÖNEM E., SEN B. H. , SÖĞÜT Ö., MERT A.

● 12th European Congress of Dentomaxillofacial Radiology, İstanbul, Turkey, 02 June 2010, vol.1, pp.61

● **Useful trace elements in plants**

ELGİN CEBE G., SÖĞÜT Ö.

● 6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Turkey, 09 October 2008, pp.186

● **Çeşitli içeceklerin diş minesine etkisi**

SÖĞÜT Ö., TEZEL H., DİNÇER B., ERDİNÇ A. M.

● IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 25 June 2008, pp.165

● **Kafes ve Doğa Orkinos Thunnus thynnus L 1758 dokularında bazı eser element düzeylerinin tayini**  
Söğüt Ö., Perçin F., Yalçın G., Konyalıoğlu S.

● XIV Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 04 September 2007, pp.35

● **Kafes ve doğa orkinos Thunnus thynnus L 1758 dokularında bazı eser element düzeylerinin tayini**  
Söğüt Ö., Perçin F., Yalçın G.

● XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.106

● **, Radyoterapi uygulanmış diş minelerinin çürüme insidansına etkisi**

SÖĞÜT Ö., TEZEL H., DEMİRBAŞ A., Filiz E., YALÇIN G.

● X. Ulusal Spektroskopi Kongresi, İzmir, Turkey, 04 July 2007, pp.102

● **Kafes ve doğa orkinos dokularındaki eser element düzeylerinin kemometrik yöntemlerle sınıflandırılması**

Söğüt Ö., Perçin F.

● III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.52

● **Kafes ve doğa orkinos (Thunnus Thynnus) dokularındaki eser element düzeylerinin kemometrik yöntemlerle sınıflandırılması**

SÖĞÜT Ö., PERÇİN F.

● III. Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 05 July 2006, pp.1

● **Electrochemical Biosensor for the interaction of DNA and antitumoral and cytotoxic chalcone derivatives**

Yalçın G., Çizmecioglu M. M. , Kara Kadayıfçılar P., Arıksoysal D., Çavdar S., Meric B., Söğüt Ö., Özsoz M.

● 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-8), Ankara, Turkey, 13 June 2006, pp.300

● **The effect of sodium gel on hydrogen peroxide-applied enamel surface**

DALGAR H., ERGÜCÜ Z., YALÇIN G., SÖĞÜT Ö., TEZEL H.

● 3rd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry,, Constanta, Romania, 12 September 2005, pp.205

● **'Üç Hyprerium L. Türünde kalsiyum ve magnezyum düzeylerinin alev atomik absorpsiyon spektrometresi ile tayini'**

SÖĞÜT Ö., ELGİN CEBE G., YALÇIN G.

● IX. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Turkey, 09 June 2005, pp.35

● **Asitlenmiş ve adeziv uygulanmış dislerde coca-cola ve meyva sularinin mineye etkisinin incelenmesi**  
DİNÇER B., Hazar S., ERDİNÇ A. M. , TEZEL H., SÖĞÜT Ö.

● 9. Uluslararası Türk Ortodonti Dernegi Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 03 October 2004, pp.1

● **Determination of trace amounts of Fe, Mg, Zn in Bluefin Tuna (Thunnus Thynnus)**

Yalçın G., Söğüt Ö., Perçin F., Konyalıoğlu S.

● 4th Aegean Analytical Chemistry Days,, Aydın, Turkey, 29 September 2004, pp.272-274

● **Validation of measurement procedures**

SÖĞÜT Ö.

● 4th Aegean Analytical Chemistry Days,, Aydın, Turkey, 29 September 2004, pp.63-65

- **Ölçüm sonuçlarının belirsizliği**  
SÖĞÜT Ö., YALÇIN G.
- II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 02 September 2004, pp.63  
**İzmir Yöresinde tüketilen midyede, "Mytillus galloprovincialis, eser element tayini**  
SÖĞÜT Ö., YALÇIN G.
- II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 02 September 2004, pp.126  
**A Method Validation Approach For HPLC Analysis Of Propranolol HCl**  
SÖĞÜT Ö., KILINÇ M. E. , ARICI M.
- Eurochem 2004, Workshop on Teaching Quality and Metrology in Chemistry (MIC), Prag, Czech Republic, 24 May 2004, pp.1  
**Evaluation of spectrometric methods for determination of phosphate loses of teeth taking place caries like lesion",**  
SÖĞÜT Ö., TEZEL H.
- 2nd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, İstanbul, Turkey, 14 September 2003, pp.241  
**Analysis of sodium and potassium level in taraxacum by flame spectrometry"**  
SÖĞÜT Ö., Haznedaroğlu Z., Aktaş H. F.
- 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences,, Ankara, Turkey, 24 June 2003, pp.134  
**Determination of trace amounts of copper and zinc in mussels, Mytillus galloprovincialis, consumed in Izmir**  
SÖĞÜT Ö., KONYALIOĞLU S.
- 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences,, Ankara, Turkey, 24 June 2003, pp.168  
**Lipid peroxidation levels in mussels, Mytillus galloprovincialis, collecting from İzmir Bay**  
KONYALIOĞLU S., SÖĞÜT Ö.
- 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences,, Ankara, Turkey, 24 June 2003, pp.260  
**"Determination of copper and zinc in Posidonia Ocenica in Aegean Sea"**  
Haznedaroğlu Z., SÖĞÜT Ö.
- 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 24 June 2003, pp.155  
**Validation of chromatographic (HPLC) method for the analysis of propranolol**  
ARICI M., SÖĞÜT Ö., KILINÇ M. E.
- 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences ISOPS-7, Ankara, Turkey, 24 June 2003, pp.159  
**Effect of personal parameters on undergraduate education in faculty of pharmacy of Ege University: a chemometric approach",**  
KILINÇ M. E. , Othman M., Çetin D., Aktaş F., SÖĞÜT Ö., Erciyes E.
- 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences,, Ankara, Turkey, 24 June 2003, pp.158  
**Klinik Analizlerde ICP-MS ile eser element tayini**  
SÖĞÜT Ö.
- VIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Bursa, Turkey, 30 October 2002, pp.25  
**"A validated cold vapour-AAS method for determining mercury in dental students' and dentists' red blood cells at a dental school**  
SÖĞÜT Ö., TEZEL H.
- 3RD Aegean Analytical Chemistry Days, Lesvos, Greece, 29 September 2002, pp.426-429  
**Inductively Coupled Plasma- Mass Spectrometry (ICP-MS)",**  
SÖĞÜT Ö.
- Biyolojik Bilimlerde Araştırma Yöntemleri Yaz Okulu, İzmir, Turkey, 26 August 2002, pp.247-255  
**Dondurulup Kurutulmuş İdrarda ICP-MS İzotop seyreltme Yöntemi Kullanılarak İyot Tayini**  
SÖĞÜT Ö., Long S. E.
- I.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Bursa, Turkey, 03 July 2002, pp.43  
**Şarap Üretiminde Meydana Gelen Atıkların Değerlendirilmesi**  
KALKAN YILDIRIM H., SÖĞÜT Ö., KILINÇ M. E. , ARICI M.
- Agro-Endüstri Arge Proje Pazarı, İzmir, Turkey, 30 May 2002, pp.13  
**Effects of mercury on dental students and dentists**

SÖĞÜT Ö., TEZEL H.

6th International Symposium On Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 27 June 2000, pp.311

● **Concepts of sample preparation for flame atomic absorption spectrophotometry”, I**

SÖĞÜT Ö., Kayalı A.

International Conference on Metrology Trends and Applications in Calibration and Testing Laboratories,, Kudüs,

Israel, 16 May 2000, pp.393-397

● **An experimental Overview, of Atomic Absorption validation parameters**

SÖĞÜT Ö., Kayalı A.

International Conference on Metrology Trends and Applications in Calibration and Testing Laboratories, Kudüs,

Israel, 16 May 2000, pp.387-392

● **Validation in biomedical analysis**

Kayalı A., SÖĞÜT Ö.

4th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, Antalya, Turkey, 12 April 2000, pp.33

● **Some considerations on analytical methods validation: Bioavailability, Bioequivalence and Pharmacokinetic Studies**

Kayalı A., SÖĞÜT Ö., Tuncel B.

2nd Xenobiotic Met. and Toxicity Workshop of Balkan Countries,, İonninina, Greece, 22 October 1995, pp.19-25

● **Considerations on parameters of analytical methods validation: Bioavailability, Bioequivalence and Pharmacokinetics Studies,**

Tuncel B., SÖĞÜT Ö., Kayalı A.

35th IUPAC Congress, İstanbul, Turkey, 14 August 1995, pp.1070

● **A novel analytical approach using Fick’s Law for low level intracellular determinations**

Yalçinkaya C., SÖĞÜT Ö., Kayalı A.

35th IUPAC Congress, ANAL., İstanbul, Turkey, 14 August 1995, pp.1053

● **“Accuracy and precision of laboratory infrastructure prior to instrumental determinations**

SÖĞÜT Ö., Kayalı A.

IUPAC Congress, İstanbul, Turkey, 14 August 1995, pp.1076

● **Try to predict daily erythrocyte lithium fluctuations**

Kayalı A., Saygılı R., SÖĞÜT Ö., Tuğlular I., Yalçinkaya C.

3rd International Symposium On Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 15 June 1993, pp.1

## Other Publications

● **Bitkiler Bu kadar masum mu?**

SÖĞÜT Ö.

Other, pp.1-3, 2016

● **NIST Certificate of Analysis SRM 2670a Toxic elements in urine (Freeze Dried),**

SÖĞÜT Ö., May W.

Other, pp.1-5, 2003

● **NIST Certificate of Analysis E. Determination of Uranium and Thorium concentrations in SRM 2670a, Toxic Elements in Urine**

Volke R. D. , Long S. E. , SÖĞÜT Ö.

Technical Report, pp.1-12, 2003

● **NIST Certificate of Analysis Determination of lead concentrations in SRM 2670a, Toxic Elements in Urine**

Volke R. D. , Long S. E. , SÖĞÜT Ö.

Technical Report, pp.1-10, 2003

● **NIST Certificate of Analysis Determination of cadmium and thallium concentrations in SRM 2670a, Toxic Elements in Urine,**

Volke R. D. , Long s. E. , SÖĞÜT Ö.



- Technical Report, pp.1-12, 2003  
**LONG S.E., ERTAS O.S, Certification of SRM2670a , Certificate of Analysis Toxic elements in freeze dried urine 839.0,1.0,2-004**  
Long S. E. , SÖĞÜT Ö.
- Technical Report, pp.1-10, 2001  
**Analitik Kimya I Laboratuvarı Kalitatif Analiz'**  
Kayalı A., Özsöz Ş., Yalçınkaya C., Kurtoğlu C., SÖĞÜT Ö., KILINÇ M. E.
- Lecture Note, pp.1-211, 2001  
**Analitik Kimya II Laboratuvarı Kantitatif Analiz' , Analitik Kimya ABD Laboratuvar Teksiri**  
Kayalı A., Özsöz Ş., Yalçınkaya C., Kurtoğlu C., SÖĞÜT Ö., KILINÇ M. E.  
Lecture Note, pp.1-101, 2001

## Supported Projects

- SÖĞÜT Ö., ESKANDARI F., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYEDE TÜKETİLEN BAZI BAHARATLARIN KİMYASAL BİLEŞENLERİNİN VE ANTİOKSİDAN AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2019
- SÖĞÜT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, İĞDE (ELAEAGNUS ANGUSTİFOLİA L) BİTKİSİNİN KİMYASAL BİLEŞENLERİNİN KROMOTOGRAFİK YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ, 2012 - 2016
- SÖĞÜT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, İĞDE (ELAEAGNUS ANGUSTİFOLİA L) BİTKİSİNİN ÇEŞİTLİ KISIMLARININ KİMYASAL BİLEŞENLERİNİN FARKLI YÖNTEMLER KULLANILARAK ANTİOKSİDAN KAPASİTESİNİN İNCELENMESİ., 2010 - 2014
- SÖĞÜT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, PİYADA SATILAN ÇEŞİTLİ BİTKİ YAĞLARINDA ANTİOKSİDAN AKTİVİTE TAYİNLERİ, 2010 - 2012
- SÖĞÜT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, LANTANIN YAPAY ÇÜRÜKLERDE KALSİYUM TAYİNİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2004 - 2009

## Activities in Scientific Journals

Journal of Scientific Perspectives, Committee Member, 2016 - Continues

## Scientific Research / Working Group Memberships

Soylak Araştırma Grubu, Ege University, Turkey, www.soylak.net, 2013 - Continues

## Invited Congress and Symposium Activities

- Temel İyi Klinik Uygulamaları, Attendee, İzmir, Turkey, 2015
- TÜBİTAK 1001-1002 Programları Kapsamında Proje Hazırlama Eğitimi, Attendee, Antalya, Turkey, 2013
- Microwave sample digestion system, Attendee, İzmir, Turkey, 2004
- Kemometri Yaz Okulu I, Attendee, Bursa, Turkey, 2003
- Atomic absorption and ICP Spectrometry, Attendee, Turkey, 2003
- ICP-MS, Attendee, İzmir, Turkey, 2002
- Pitconn, Attendee, United States Of America, 2001
- Uluslararası ölçüm sistemleri ve Türkiye'deki durumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2000
1. Ege Analitik Kimya Günleri, Attendee, Turkey, 1998

## **Citations**

Total Citations (WOS):166

h-index (WOS):7

## **Scholarships**

Tubitak Doktora Sonrası Öğrenci Yetiştirme, TUBITAK, 2005 - 2006

Araştırma, Official Institutions of Foreign Countries, 2001 - 2001

Tubitak Doktora Sonrası Öğrenci Yetiştirme, TUBITAK, 2001 - 2001

## **Awards**

SÖĞÜT Ö., Araştırma, Debrechen University, May 2004