

## Prof. ÖMER DALMAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 3615](tel:+904623773615) Extension: 3615

Email: [dalman@ktu.edu.tr](mailto:dalman@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//dalman>

Address: KTÜ FEN FAK. KİMYA BÖLÜMÜ TRABZON

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4726-2473

Yoksis Researcher ID: 10578

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 1996 - 2003

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 1989 - 1993

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Yeni bir analitik reaktif kullanarak doğudan ve katı faz ekstraksiyonu ile bakır(II)'xxnin kantitatif tayini, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, 2003

Postgraduate, Kalem imalatında kullanılan ağaç malzemelerin kimyasal yönden incelenmesi, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, 1996

### Research Areas

Chemistry, Analytical Chemistry, Adsorption Spectroscopy, Atomic and Molecular Spectroscopy, Food Analysis, Spectroscopical Methods, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, 2011 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, 2006 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, 2004 - Continues

Lecturer PhD, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, 2003 - Continues

Lecturer, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, 1999 - Continues

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, 1996 - Continues

## Courses

Kimyasal Analiz ve İstatistik İng, Postgraduate, 2017 - 2018

Kimyada Ölçme ve Değerlendirme , Undergraduate, 2017 - 2018

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, May, 2018

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

- I. **Microbiological Quality of Different Bottled Water Brands, Marketed in Trabzon, Turkey**  
DALMAN Ö., Kutanis V. V., Col M.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.25, no.4, pp.1879-1883, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **Analysis of Rain Water in Trabzon**  
DALMAN Ö., Arslan A. E.  
EKOLOJİ, vol.21, no.85, pp.107-113, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Biosorption of 2,4 dichlorophenol (2,4-DCP) onto Posidonia oceanica (L.) seagrass in a batch system: Equilibrium and kinetic modeling**  
Demirak A., DALMAN Ö., Tilkan E., Yildiz D., Yavuz E., Gokce C.  
MICROCHEMICAL JOURNAL, vol.99, no.1, pp.97-102, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Biochemical composition of some Turkish fungi**  
Colak A., Kolcuoğlu Y., Sesli E., dalman O.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, no.3, pp.2193-2199, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Preconcentration of trace elements on amberlite XAD-4 resin functionalised with 1,2-bis (o-aminophenylthio) ethane and their determination by FAAS in environmental samples**  
DALMAN Ö., BULUT V. N., DEĞİRMENCİOĞLU İ., Tufekci M.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.31, no.6, pp.631-646, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **Concentrations of trace elements in fruiting bodies of wild growing fungi in Rize province of Turkey**  
Sesli E., Dalman O.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.18, no.3, pp.2179-2184, 2006 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of heavy metals (Cd, Pb) and trace elements (Cu, Zn) in sediments and fish of the Southeastern Aegean Sea (Turkey) by atomic absorption spectrometry**  
Dalman O., Demirak A., Balci A.  
FOOD CHEMISTRY, vol.95, no.1, pp.157-162, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **Solid phase extraction of copper(II) by modified octadecyl silica membrane disks with 3-{2-[2-(2-hydroxyimino-1-methyl-propylideneamino)-ethylamino]-ethyl-imino}-butan-2-one oxime**  
Dalman O., Karabocek S., Demirak A., Tufekci M.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.27, no.5, pp.649-656, 2003 (SCI-Expanded)
- IX. **Spectrophotometric determination of copper in pharmaceutical and biological samples with 3-{2-[2-(2-hydroxyimino-1-methyl-propylideneamino)-ethylamino]-ethyl-imino}-butan-2-one oxime**  
DALMAN O., TUFEKCI M., NOHUT S., Guner S., Karabocek S.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol.27, pp.183-189, 2002 (SCI-Expanded)
- X. **A new spectrophotometric reagent for copper: 3,3'-(1,3-propanediyl-diimine)bis-[3-methyl-2-butanone]dioxime**  
Karabocek S., NOHUT S., DALMAN O., Guner S.  
ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol.408, pp.163-168, 2000 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of relative acidities of some alpha,omega-bis(3-alkyl(aryl)-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-on-4-yl)alkanes**  
Karabocek S., DALMAN O., NOHUT S., TUFEKCI M., SANCAK K., Guner S.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol.17, no.3, pp.375-378, 1998 (SCI-Expanded)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **LEJYONELLA HASTALIĞI VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER**  
DALMAN Ö., YILDIRIM N.  
ANADOLU 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Turkey, 28 - 29 December 2018
- II. **TRABZON İLİNDEKİ KAPALI YÜZME HAVUZ SULARININ MİKROBİYOLOJİK VE KİMYASAL ANALİZİ**  
DALMAN Ö.  
ANADOLU1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Turkey, 28 - 29 December 2018
- III. **TRABZON İLİNDEKİ KAPALI YÜZME HAVUZ SULARINDA NH<sub>4</sub> , NO<sub>2</sub>-, NO<sub>3</sub>- VE KLORAMİNLERİN ANALİZİ**  
DALMAN Ö.  
ANADOLU 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Turkey, 28 December 2018 - 29 December 1918
- IV. **Lejyonella Hastalığı ve Alınması Gereken Önlemler**  
DALMAN Ö., YILDIRIM N.  
I. Uluslararası Anadolu Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 28 - 29 December 2018, vol.330, pp.330
- V. **YÜZME HAVUZLARINDAN BULAŞAN HASTALIKLAR VE KORUNMA YÖNTEMLERİ**  
DALMAN Ö., İSKENDEROĞLU O. Z., ORHAN F.  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, December 7-10, 2017, Turkey, 7 - 10 December 2017
- VI. **Amberlit XAD-4 Reçinesine Bağlanan 1,2-Bis(o-Aminofeniltiyo) Etan ile Eser Metallerin Zenginleştirilmesi ve Su Örneklerinde FAAS ile Tayini**  
DALMAN Ö., BULUT V. N., DEĞİRMENCİOĞLU İ., TÜFEKÇİ M., CANSU T. B.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- VII. **Removal of Al(III) from Aqueous Solutions By Biomass From a Thermophilic Bacterium, Anoxybacillus gonensis G2**  
DALMAN Ö., GÜNER S., TÜFEKÇİ M., BERİŞ F. Ş., ÇANAKÇI S., İNAN K., BELDÜZ A. O.  
1st International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (Biomicroworld 2005), Badajoz, Spain, 15 March 2005, pp.1045
- VIII. **Sulu çözeltilerden metal iyonlarının uzaklaştırılmasına termofilik Anoxybacillus gonensis G2 suşunun analitik uygulanabilirliği Kars 2004**  
DALMAN Ö., ÇOL AYVAZ M., YILDIRIM AKATIN M., ÇOLAK A., GÜNER S., TÜFEKÇİ M.  
18. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004
- IX. **Termofilik Anoxybacillus gonensis G2 suşu ile sulu çözeltilerden Al III Fe II III ve Zn II iyonlarının uzaklaştırılması**  
DALMAN Ö., ÇOL AYVAZ M., YILDIRIM AKATIN M., ÇOLAK A., GÜNER S., TÜFEKÇİ M.  
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 May 2004

## Metrics

Publication: 20

Citation (WoS): 265

Citation (Scopus): 265

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 7

## **Congress and Symposium Activities**

TRABZON İLİNDEKİ KAPALI YÜZME HAVUZ SULARININ MİKROBİYOLOJİK VE KİMYASAL ANALİZİ, Attendee, Trabzon, Turkey, 2018

LEJYONELLA HASTALIĞI VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER, Attendee, Turkey, 2018

TRABZON İLİNDEKİ KAPALI YÜZME HAVUZ SULARINDA NH<sub>4</sub> +, NO<sub>2</sub>-, NO<sub>3</sub>- VE KLORAMİNLERİN ANALİZİ, Attendee, Turkey, 2018

## **Non Academic Experience**

Türkiye Futbol Federasyonu

Adel Kalem Fabrikası