

## Prof.Dr. EMİNE SİBEL SÜMER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ssumer@hacettepe.edu.tr

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı, Beytepe- ANKARA

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1977 - 1983

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, TÜBİTAK MOLEKÜLER BİYOLOJİ LİSANS ÜSTÜ YAZ OKULU, TÜBİTAK, 1983

### Yaptığı Tezler

Doktora, PESTİSİTLERİN FARE (SWİSS ALBİNO) ORGANLARINDA OLUŞTURDUĞU ENZİMATİK DEĞİŞİKLİKLER, Hacettepe Üniversitesi, Biyoloji, Biyoloji/Moleküler Biyoloji, 1982

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyokimyasal Toksikoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Bitki Moleküler Genetiği, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2007 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1990 - 2007

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1987 - 1990

Araştırma Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1982 - 1987

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1976 - 1982

### Mesleki Deneyim

### Verdiği Dersler

DENEYSEL BİYOKİMYA 1, Lisans, 2016 - 2017

MUTAJEN VE KARSİNOJENLERİN MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
İNSAN BİYOKİMYASI, Doktora, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

SÜMER E. S. , İYONİZE RADYASYONUN DNA'YA VERDİĞİ HASARIN ÇEŞİTLİ MOLEKÜLER TEKNİKLER KULLANILARAK ARAŞTIRILMASI, Doktora, S.ÜNLÜ(Öğrenci), 2011  
SÜMER E. S. , DİŞETİ İLTİHAPLI HASTALARDA METALLOPROTEİNAZ-1 VE METALLOPROTEİNAZ-3 GEN POLİMORFİZMLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, H.HINCAL(Öğrenci), 2009

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), DOKTORA TEZ JÜRİSİ, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ DOKTORA TEZ SINAVI, Nisan, 2016  
Tez Savunma (Doktora), DOKTORA TEZ JÜRİSİ, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ DOKTORA TEZ SINAVI, Nisan, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİSİ, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ YÜKSEK LİSANS TEZ SINAVI, Nisan, 2014

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

- I. **Impact of sublethal di-n-butyl phthalate on the aquaculture fish species Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*): histopathology and oxidative stress assessment**  
ERKMEN B., KARASU BENLİ A. Ç. , Agus H. H. , Yildirim Z., MERT R., ERKOÇ F.  
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.48, sa.2, ss.675-685, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Impact of DBP on histology and expression of HSP 70 in gill and liver tissue of *Cyprinus carpio***  
AGUS H. H. , Erkmn B., Sumer S., Sepici-Dincel A., Erkoç F.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.42, sa.9, ss.1409-1417, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Toxicity and molecular effects of di-n-butyl phthalate (DBP) on CYP1A, SOD, and GPx in *Cyprinus carpio* (common carp)**  
Agus H. H. , Sumer S., ERKOÇ F.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.187, sa.7, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Transcriptional Regulation and Tissue Specific Expression of CYP1A and SOD: A Cross-Talk Between Different Transacting Molecules in Aquatic Model Organism Common Carp (*Cyprinus carpio*)?**  
SÜMER E. S. , AĞUŞ H. H.  
20th International Symposium on Microsomes and Drug Oxidations, Stuttgart, Almanya, 21 Ekim 2014, ss.110
- II. **TNFR2 and MMP 9 Gene Polymorphisms in Chronic and Aggressive Periodontitis in Turkish Population**  
YILMAZ M., ÇORUMOĞLU İ., GÜNCÜ G. N. , BALTACIOĞLU E., DURSUN E., ŞÜKÜROĞLU E., KARABULUT E., SÜMER E. S. , AKALIN F. A.  
Europerio 7 7h Congress of the European Federation of Periodontology, 06 Haziran 2012 - 09 Haziran 2009, cilt.39, ss.273
- III. **Matrix metalloproteinase 1 and 3 gene polymorphisms in Periodontitis Patients**  
BALTACIOĞLU E., AĞUŞ H. H. , GÜNCÜ G. N. , ŞÜKÜROĞLU E., DURSUN E., SÜMER E. S. , KARABULUT E., AKALIN F. A.  
American Association for Dental Research (AADR) Annual Meeting, 3 - 06 Mart 2010
- IV. **Kronik Periodontitisli ve Agresif Periodontitisli Bireylerde MMP 1 ve MMP 3 Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi**

GÜNCÜ G. N. , AĞUŞ H. H. , SÜMER E. S. , BALTACIOĞLU E., DURSUN E., ŞÜKÜROĞLU E., AKALIN F. A.  
TPD 39. Bilimsel Kongresi ve 19. Bilimsel Sempozyum, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2009

### **Desteklenen Projeler**

SÜMER E. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İn vitro'da göğüs kanserinin (MDA-231) gen tedavisinde polimer-siRNA nanopartikülü kullanımının araştırılması, 2013 - 2015

### **Bilimsel Hakemlikler**

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2003

### **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):17

h-indeksi (WOS):3