

# Prof. EMİNE SİBEL SÜMER

## Personal Information

**Email:** ssumer@hacettepe.edu.tr

**Address:** Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı, Beytepe- ANKARA

## Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı, Turkey 1977 - 1983

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Certificates, Courses and Trainings

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

## Dissertations

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

## Research Areas

Life Sciences, Biochemistry, Biochemical Toxicology, Molecular Biology and Genetics, Plant Molecular Genetics, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2007 - Continues  
Associate Professor, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1990 - 2007  
Assistant Professor, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1987 - 1990  
Research Assistant PhD, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1982 - 1987  
Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1976 - 1982

## Professional Experience

## Courses

DENEYSEL BİYOKİMYA 1, Under Graduate, 2016 - 2017

MUTAJEN VE KARSİNOJENLERİN MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ, Post Graduate, 2016 - 2017  
İNSAN BİYOKİMYASI, Doctorate, 2015 - 2016

### Advising Theses

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

### Jury Memberships

Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİSİ, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ DOKTORA TEZ SINAVI, April, 2016  
Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİSİ, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ DOKTORA TEZ SINAVI, April, 2016  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİSİ, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ YÜKSEK LİSANS TEZ SINAVI, April, 2014

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

- 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, vol.48, no.2, pp.675-685, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Impact of DBP on histology and expression of HSP 70 in gill and liver tissue of Cyprinus carpio**  
AGUS H. H. , Erkmén B., Sumer S., Sepici-Dincel A., Erkoç F.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.42, no.9, pp.1409-1417, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.187, no.7, 2015 (Journal Indexed in SCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Germany, 21 October 2014, pp.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 June 2012 - 09 June 2009, vol.39, pp.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 March 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, Turkey, 21 - 23 October 2009

### **Supported Projects**

SÜMER E. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, *İn vitro*'da göğüs kanserinin (MDA-231) gen tedavisinde polimer-siRNA nanopartikülü kullanımının araştırılması, 2013 - 2015

### **Scientific Refereeing**

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, National Scientific Refreed Journal, April 2003

### **Citations**

Total Citations (WOS):17

h-index (WOS):3