

## Prof. Dr. SELMA YARLIGAN UYSAL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: yarligan@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/yarligan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8618-7755

Yoksis Araştırmacı ID: 182211

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya (Dr), Türkiye 1995 - 2001

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Pr., Türkiye 1988 - 1992

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2001 - 2010

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1994 - 2001

### Akademik İdari Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

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

- I. A comparison of L- and D-Asp and Asn alpha-radicals a case study for atropisomerism**  
Gerlei K. Z., YARLIGAN UYSAL S.  
COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY, cilt.1038, ss.17-25, 2014 (SCI-Expanded)
- II. Fourier type potential energy function for conformational change of selected organic functional groups**  
Ragyanszki A., Suranyi A., Csizmadia I. G., Kelemen A., Jensen S. J. K., YARLIGAN UYSAL S., Viskolcz B.  
CHEMICAL PHYSICS LETTERS, cilt.599, ss.169-174, 2014 (SCI-Expanded)
- III. Micelles and 'reverse micelles' with a novel water-soluble diblock copolymer**  
BÜTÜN V., Sonmez S., YARLIGAN UYSAL S., Taktak F. F., Atay A., BÜTÜN ŞENGEL S.  
POLYMER, cilt.49, sa.19, ss.4057-4065, 2008 (SCI-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. A theoretical study on acidity behaviors of some isoxazole derivatives**  
ÖZKÜTÜK M., ARSLAN T., YARLIGAN UYSAL S., ÖĞRETİR C.  
Chemical Physics Conference VIII, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2008

- II. **A theoretical study on protonation of some substituted thiazole derivatives**  
YARLIGAN UYSAL S., Cemil Ö., GÜRAY T., Erol A.  
Chemical Physics Conference VIII, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2008, ss.85
- III. **Bazı bibenzimidazol türevlerinin asitlik sabitlerinin teorik olarak incelenmesi**  
YARLIGAN UYSAL S., ÖĞRETİR C., ANILAN B.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- IV. **Yeni tip pH-duyarlı ABC triblok kopolimerlerin sentez ve karakterizasyonu**  
ANILAN B., YARLIGAN UYSAL S., BÜTÜN V., KARABACAK R. B.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- V. **Deciphering The Biological Morse Code A Combined Ab Initio and DFT Study of Phosphoserine**  
YARLIGAN UYSAL S.  
The Role of Chemistry in the Evolution of Molecular Medicine, University of Szeged, Hungary, Macaristan, 27 - 29 Haziran 2003
- VI. **A Theoretical Approach To Acidity Basicity Behaviour of Some Biologically Active 6 Phenyl 4 5 Dihydro 3 2H Pyridazinone Derivatives**  
YARLIGAN UYSAL S., DEMİRAYAK Ş.  
The Role of Chemistry in the Evolution of Molecular Medicine, University of Szeged, Hungary, Macaristan, 27 - 29 Haziran 2003
- VII. **AM1 and PM3 Study of The Protonation Tautomerization and Valence Tautomerization of Some Substituted Imidazoles**  
YARLIGAN UYSAL S.  
Enzymes in Heteroatom Chemistry, Green Solutions for Chemical Problems, Netherlands, Holland, 19 - 30 Haziran 1999

## **Metrikler**

Yayın: 12

Atıf (WoS): 24

Atıf (Scopus): 27

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2