

## Lect. MURAT YILDIZ

### Personal Information

**Email:** muratyildiz@usak.edu.tr

**Web:** <https://avesis.usak.edu.tr/murat.yildiz>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9577-9840

Yoksis Researcher ID: 36780

### Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey 2010 - Continues

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2008 - 2010

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2003 - 2008

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, FLORESANS GRUP İÇEREN İYONİK SIVILARIN SENTEZLERİ , Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Usak University, ULUBEY MESLEK YÜKSEKOKULU, Tasarım Bölümü, 2014 - Continues

Lecturer, Usak University, EŞME MESLEK YÜKSEKOKULU, Veterinerlik Bölümü, 2013 - 2014

Lecturer, Usak University, ULUBEY MESLEK YÜKSEKOKULU, Tasarım Bölümü, 2011 - 2013

Lecturer, Usak University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2011

### Courses

ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Mesleki Yabancı Dil, Associate Degree, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Toplumsal İletişim ve Medya, Associate Degree, 2018 - 2019

Çocukta Bilim Teknoloji, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Okul Öncesi Eğitim Kurumlarında Güvenlik, Associate Degree, 2017 - 2018

İstatistik, Associate Degree, 2016 - 2017, 2012 - 2013

Farmakoloji, Associate Degree, 2015 - 2016

Biyokimya, Associate Degree, 2015 - 2016

ANALİTİK KİMYA LABORATUARI, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
GENEL KİMYA LABORATUARI I, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
GENEL KİMYA LABORATUARI II, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
ANALİTİK KİMYA, Associate Degree, 2014 - 2015, 2012 - 2013  
İlkyardım, Associate Degree, 2014 - 2015  
İstatistik, Associate Degree, 2013 - 2014  
ANALİTİK KİMYA, Associate Degree, 2013 - 2014  
GENEL KİMYA LABORATUARI II, Undergraduate, 2013 - 2014  
ANALİTİK KİMYA LABORATUARI, Undergraduate, 2013 - 2014  
GENEL KİMYA LABORATUARI I, Undergraduate, 2013 - 2014  
Biyokimya, Associate Degree, 2013 - 2014  
ANORGANİK KİMYA, Undergraduate, 2011 - 2012  
ANALİTİK KİMYA, Undergraduate, 2011 - 2012

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

- I. **A novel triple-responsive hydrogels based on 2-(dimethylamino) ethyl methacrylate by copolymerization with 2-(N-morpholino) ethyl methacrylate**  
Taktak F., YILDIZ M., Sert H., SOYKAN C.  
Journal of Macromolecular Science, Part A: Pure and Applied Chemistry, vol.52, no.1, pp.39-46, 2015 (SCI-Expanded)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İmidazol Bazlı Monomerler ile Kopolimer Sentezi ve Karakterizasyonları**  
YILDIZ M., ALP S., SALTAN F., AKAT H.  
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 9 - 12 September 2018
- II. **Yeni İmidazol Bazlı Polimer Sentezi ve Metilmetakrilat ile Kopolimerizasyonu**  
YILDIZ M., ALP S., SALTAN F., AKAT H.  
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 9 - 12 September 2018
- III. **Evaluation of Triple Responsive Copolymeric Gel as Drug Delivery Device**  
TAKTAK F. F., YILDIZ M., ŞAHİN R.  
ISOPS, 9 - 12 June 2015
- IV. **Synthesized of Poly electrolyte Hydrogel for Drug Delivery System**  
TAKTAK F. F., YILDIZ M., ŞAHİN R.  
ISOPS, 9 - 12 June 2015
- V. **A Novel Hydrogel Containing Zwitterionic Sulfobetaine for Controlled Release of Naproxen**  
TAKTAK F. F., YILDIZ M., ŞAHİN R.  
ISOPS, 9 - 12 June 2015
- VI. **Novel Triple Responsive Hydrogels Based On 2 Dimethylamino Ethyl Methacrylate By Copolymerization With 2 N Morpholino Ethyl Methacrylate**  
TAKTAK F. F., YILDIZ M., SOYKAN C., SERT H.  
13MCCE, 13th Mediterranean Congress of Chemical Engineering, Spain, Barcelona, 30 September - 03 October 2014

### Metrics

Publication: 7

Citation (Scopus): 27

H-Index (Scopus): 1