

Assoc. Prof. MUSA ŞÖLENER

Personal Information

Office Phone: [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Extension: 3647

Email: msolener@ogu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8168-3768

Yoksis Researcher ID: 182465

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey
1997 - 2003

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Kimya Mühendisliği Bölümü,
Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Kimya Mühendisliği Bölümü,
Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Sıcaklığa duyarlı yeni polimerlerin sentezi ve karakterizasyonu, Eskisehir Osmangazi University,
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2003

Postgraduate, Ayçiçek ekstraksiyon küspesinin pirolizi, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK
FAKÜLTESİ, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1997

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Kimya Mühendisliği Bölümü,
2008 - Continues

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Kimya Mühendisliği Bölümü,
1994 - 2008

Courses

ANALİTİK KİMYA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
KİMYA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
KİMYA LABORATUVARI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ALETLİ ANALİZ LABORATUVARI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI, Undergraduate, 2016 - 2017
MÜHENDİSLİK ÇİZİMLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017
POLİMER JELLER VE AĞ YAPILAR, Doctorate, 2016 - 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Impedance Analysis of poly(N-isopropylmethacrylamide) as a Water Soluble Polymer**
EROL S., MORALI U., SARI L., ŞÖLENER M.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 9 - 12 September 2018
- II. **Synthesis and characterization of new polymeric HPLC column**
SATILMIŞ A. S., ŞÖLENER M., KABASAKAL O. S.
IUPAC World Polymer Congress MACRO 2016, İstanbul, Turkey, 17 - 21 July 2016
- III. **Sıcaklık ve pH a Duyarlı Hidrojellerin Sentezlenmesi ve Şişme Davranışlarının İncelenmesi**
BOZTEPE C., KÜNKÜL A., ŞÖLENER M., ÇOŞKUN M. A.
UKMK-11, Eskişehir, Turkey, 2 - 05 September 2014, pp.426-427
- IV. **Poli AAm co AMPS Hidrojellerinin Şişme Davranışlarının Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi**
BOZTEPE C., KÜNKÜL A., ŞÖLENER M., ÇOŞKUN M. A.
UKMK-11, Eskişehir, Turkey, 2 - 05 September 2014, pp.480-481
- V. **Havacılık Sanayisine Ait Yıkama Banyolarından Kaynaklanan Atıksuların Çapraz Akış Membran Filtrasyon Sistemi İle Arıtılması**
BAŞARAN G., KAVAK D., AŞCI Y., DİZGE N., ŞÖLENER M., ÖZBEY B.
10. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 September 2013
- VI. **Removal of Cu 2 Ions from Aqueous Solutions Using Crosslinked Polyacrylamide PAA Hydrogels**
Boyuneğmez Z., Kaya Ş., Tümsək F., Şölener M., Kabasakal O. S.
IUPAC World Polymer Congress MACRO 2012, Blacksburg, Virginia, United States Of America, 24 - 29 June 2012
- VII. **Investigation Of Thermal Sensitivity Of Poly Cyclopropylmethacrylamide**
ADİLE A., ŞÖLENER M., KABASAKAL O. S., AŞKIN A.
IUPAC World Polymer Congress MACRO 2012, BLACKSBURG, United States Of America, 24 - 29 June 2012
- VIII. **Morfolinoetilmetakrilamidin Çözünürlük Parametrelerinin Gaz Kromatografisi Yöntemiyle Öngörülmesi**
AŞKIN A., TOPALOĞLU YAZICI D., ŞÖLENER M., KABASAKAL O. S.
UKMK-9, Ankara, Turkey, 22 - 25 June 2010, pp.619-620
- IX. **Swelling Kinetic Models for Nonionic and Anionic Acrylamide Hydrogels**
BOZTEPE C., ŞÖLENER M.
6th Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries (EMCC-6), Antalya, Turkey, 7 - 12 March 2010, pp.292
- X. **Adsorption Kinetics of the Removal of Methylene Blue from Aqueous Solutions by Use of Anionic Polymer**
BOZTEPE C., ŞÖLENER M.
6th Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries (EMCC-6), Antalya, Turkey, 7 - 12 March 2010, pp.312
- XI. **Methylene Blue Removal from Aqueous Solutions by Using Anionic Crosslinked Polymers**
BOZTEPE C., ŞÖLENER M.
6th Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries (EMCC-6), Antalya, Turkey, 7 - 12 March 2010, pp.313
- XII. **Sıcaklığa Duyarlı Yeni Polimerler ile Çapraz Bağlı Hidrojel Matriks Sentezi ve Karakterizasyonu**

UĞUZDOĞAN E., ÇAMLI T., ŞÖLENER M., PATIR S., NURBAŞ M., KABASAKAL O. S., DENKBAŞ E. B., TUNCEL S. A.
UKMK-7, Eskişehir, Turkey, 5 - 08 September 2006

- XIII. **Çözünür Formda Yeni Sıcaklık Duyarlı Polimerler**
UĞUZDOĞAN E., ÇAMLI T., ŞÖLENER M., PATIR S., NURBAŞ M., KABASAKAL O. S., DENKBAŞ E. B., TUNCEL S. A.
UKMK-7, Eskişehir, Turkey, 5 - 08 September 2006
- XIV. **Synthesis and Characterization of Temperature Sensitive Poly diethylacrylamide PDEA Hydrogel**
ŞÖLENER M., NURBAŞ M., UĞUZDOĞAN E., KABASAKAL O. S., TUNCEL S. A.
IUPAC World Polymer Congress MACRO 2004, Paris, France, 4 - 09 July 2004, pp.114
- XV. **Investigation of Temperature Sensitivity of Poly diethylacrylamide PDEA**
ŞÖLENER M., NURBAŞ M., UĞUZDOĞAN E., KABASAKAL O. S., TUNCEL S. A.
IUPAC World Polymer Congress MACRO 2004, Paris, France, 4 - 09 July 2004, pp.114
- XVI. **Investigation of Some Characteristic Properties of Poly cyclopropylacrylamide PCPA as a New Thermo responsive Polymer**
ŞÖLENER M., NURBAŞ M., UĞUZDOĞAN E., KABASAKAL O. S., TUNCEL S. A.
IUPAC World Polymer Congress MACRO 2004, Paris, France, 4 - 09 July 2004, pp.110
- XVII. **Synthesis and Characterization of Thermo Responsive Poly cyclopropylacrylamide Hydrogel**
ŞÖLENER M., UĞUZDOĞAN E., NURBAŞ M., KABASAKAL O. S., TUNCEL S. A.
ISPST 2003, Tehran, Iran, 12 - 15 May 2003, pp.9
- XVIII. **Investigation of Temperature Sensitivity of Poly cyclopropylacrylamide**
ŞÖLENER M., UĞUZDOĞAN E., NURBAŞ M., KABASAKAL O. S., TUNCEL S. A.
ISPST 2003, Tehran, Iran, 12 - 15 May 2003, pp.344
- XIX. **Isolation and Identification of the Oils From Laurus Nobilis l Thymus L By Ettraction and Distilation Methods**
AŞÇI Y., ŞÖLENER M., ÖZDEMİR Y., KABASAKAL O. S., NURBAŞ M.
ICPN 2002, Trabzon, Turkey, 16 - 19 October 2002
- XX. **Sıcaklığa Duyarlı Yeni Polimerlerin Çözelti Polimerizasyonu ile Sentezi ve Karakterizasyonu**
UĞUZDOĞAN E., ŞÖLENER M., KABASAKAL O. S., NURBAŞ M., TUNCEL S. A., PATIR S., DENKBAŞ E. B.
XVI. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.904
- XXI. **Sıcaklığa Duyarlı Hidrojel Yapısındaki Yeni Polimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
UĞUZDOĞAN E., ŞÖLENER M., KABASAKAL O. S., NURBAŞ M., TUNCEL S. A., PATIR S., DENKBAŞ E. B.
XVI. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.933
- XXII. **Bitkilerden Yağ Eldesi Ve Difizyon Katsayısının Belirlenmesi**
BAL Y., NURBAŞ M., KABASAKAL O. S., ÖZDEMİR Y., ŞÖLENER M.
UKMK-5, Ankara, Turkey, 2 - 05 September 2002, pp.21
- XXIII. **Ayçiçek ekstraksiyon küspesinin pirolizi**
ŞÖLENER M., YORGUN S., KOÇKAR Ö. M., ŞENSÖZ S., PÜTÜN E.
Üçüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 September 1998, vol.2, pp.1246-1251

Supported Projects

ŞÖLENER M., Project Supported by Higher Education Institutions, N-alkilakrilamid ve N-Alkilmetakrilamid Türü Monomerler Kullanarak Çeşitli Polimerizasyon Yöntemleriyle Sıcaklığa Duyarlı Yeni Polimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2010 - 2013

Metrics

Publication: 33

Citation (WoS): 221

Citation (Scopus): 245

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4