

Prof.Dr. OSMAN SERMET KABASAKAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: osk@ogu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0485-1780

Yoksis Araştırmacı ID: 4927

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1995

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 1986 - 1989

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1979 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2005

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1998 - 1999

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1985 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2011

Yönetilen Tezler

KABASAKAL O. S., Çapraz bağlı anyonik poliakrilamid hidrojenlerinin sentezi, karakterizasyonu ve boyar madde ile etkileşimlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, C.BOZTEPE(Öğrenci), 2010

KABASAKAL O. S., N-vinylimidazol bazlı polimerik mikrotasıyıcıların sentezi ve ağır metal adsorpsiyon kapasitelerinin tayini, Doktora, E.UĞUZDOĞAN(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prediction of the deswelling behaviors of pH- and temperature-responsive poly(NIPAAm-co-AAc) IPN hydrogel by artificial intelligence techniques**
BOZTEPE C., YÜCEER A. M., KÜNKÜL A., ŞÖLENER M., KABASAKAL O. S.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.46, sa.1, ss.409-428, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Modeling of Swelling Behaviors of Acrylamide-Based Polymeric Hydrogels by Intelligent System**
BOZTEPE C., ŞÖLENER M., YÜCEER A. M., KÜNKÜL A., KABASAKAL O. S.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, sa.11, ss.1647-1656, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of temperature sensitivity behaviors of water soluble polyacrylamides**
UĞUZDOĞAN E., DENKBAŞ E. B., KABASAKAL O. S.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.127, sa.6, ss.4374-4384, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis and characterization of thermally-sensitive polymer: Poly(aminomethoxypropylacrylamide)**
UĞUZDOĞAN E., KABASAKAL O. S.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.368, ss.129-136, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **The use of polyethyleneglycolmethacrylate-co-vinylimidazole (PEGMA-co-VI) microspheres for the removal of nickel(II) and chromium(VI) ions**
UĞUZDOĞAN E., DENKBAŞ E. B., KABASAKAL O. S.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.177, ss.119-125, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Preparation and characterization of polyethyleneglycolmethacrylate (PEGMA)-co-vinylimidazole (VI) microspheres to use in heavy metal removal**
UĞUZDOĞAN E., DENKBAŞ E. B., Oeztuerk E., TUNCEL S. A., KABASAKAL O. S.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.162, ss.1073-1080, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Poli (Morfolino Etil Metakrilamid) İn Bazı Alkol Ve Aromatiklerle Termodinamik Etkileşim Parametrelerinin Belirlenmesi**
Aşkın A., Topaloğlu Yazıcı D., Şölener M., Kabasakal O. S.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.299-307, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I II III**
Ercengiz Y., Erşahan H., Kabasakal O. S., Şensöz S., Özdemir M., Öztürk N., Aşkın A., Bilgiç C., Topaloğlu Yazıcı D., Tümsek F.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Basım Evi, Eskişehir, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Textiles With Electromagnetic Radiation Barrier**
KABASAKAL O. S., ghorbanpoor H., NURBAŞ M.
16th International The Recent Progress Symposium on Textile Technology and Chemistry, 4 - 06 Mayıs 2017
- II. **Investigation of Usage Tannin (Cyprus Oak Shellac) As Dyestuff in Textile**
NURBAŞ M., hamed G., Arzu M H., Öz E. M., Tunaher, K., KABASAKAL O. S.

16th International The Recent Progress Symposium on Textile Technology and Chemistry, 4 - 06 Mayıs 2017

- III. **Novel Composites Using 3D Fabric by Vacuum Infusion Method**
NURBAŞ M., ghorbanpoor H., KABASAKAL O. S.
The 5th International Conference on Composites: Characterization, Fabrication and Application, 20 - 21 Aralık 2016
- IV. **Oxidants Used in Hair Dyes**
NURBAŞ M., Ghorbanpoor H., KABASAKAL O. S.
3rd International Cleaning and Personal Care Products and Production Technologies Symposium and Exhibition, 3 - 05 Kasım 2016
- V. **Dermatological Effects Of Oxidizing Chemicals Used In Hair Dye And Green Cosmetics**
NURBAŞ M., KABASAKAL O. S.
3rd International Cleaning and Personal Care Products and Production Technologies Symposium and Exhibition, 3 - 05 Kasım 2016
- VI. **Synthesis and characterization of new polymeric HPLC column**
SATILMIŞ A. S., ŞÖLENER M., KABASAKAL O. S.
IUPAC World Polymer Congress MACRO 2016, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- VII. **The Comparison of Cyanidation and Thiourea Methods for Gold Leaching from a Refractory Gold Ore**
NECMİ G., TUĞBA Ö., SELENGİL U., KABASAKAL O. S.
23rd International Mining Congress Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013, ss.973-977
- VIII. **Investigation of the effects of the application and conditions of roasting on the gold leaching by thiourea solution from a refractory gold ore**
NECMİ G., TUĞBA Ö., SELENGİL U., KABASAKAL O. S.
Proceedings of XIIIth International Mineral Processing Symposium (IMPS 2012), BODRUM, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.485-493
- IX. **Removal of Cu 2 Ions from Aqueous Solutions Using Crosslinked Polyacrylamide PAA Hydrogels**
Boyuneğmez Z., Kaya Ş., Tümssek F., Şölener M., Kabasakal O. S.
IUPAC World Polymer Congress MACRO 2012, Blacksburg, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 29 Haziran 2012
- X. **Investigation Of Thermal Sensitivity Of Poly Cyclopropylmethacrylamide**
ADİLE A., ŞÖLENER M., KABASAKAL O. S., AŞKIN A.
IUPAC World Polymer Congress MACRO 2012, BLACKSBURG, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 29 Haziran 2012
- XI. **Investigation of the effects of ore partical size and temperatures of leaching and roasting by thiourea method**
NECMİ G., SELENGİL U., TUĞBA Ö., KABASAKAL O. S., KOMAÇ O. Ş.
Proceedings of the 22nd International Mining Congress of Turkey, 11 - 13 Mayıs 2011, ss.387-395
- XII. **Morfolinoetilmetakrilamidin Çözünürlük Parametrelerinin Gaz Kromatografisi Yöntemiyle Öngörülmesi**
AŞKIN A., TOPALOĞLU YAZICI D., ŞÖLENER M., KABASAKAL O. S.
UKMK-9, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010, ss.619-620
- XIII. **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, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2006
- XIV. **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, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2006
- XV. **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, Fransa, 4 - 09 Temmuz 2004, ss.114
- XVI. **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, Fransa, 4 - 09 Temmuz 2004, ss.114

- XVII. **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, Fransa, 4 - 09 Temmuz 2004, ss.110
- XVIII. **Synthesis and Characterization of Thermo Responsive Poly cyclopropylacrylamide Hydrogel**
ŞÖLENER M., UĞUZDOĞAN E., NURBAŞ M., KABASAKAL O. S., TUNCEL S. A.
ISPST 2003, Tehran, İran, 12 - 15 Mayıs 2003, ss.9
- XIX. **Investigation of Temperature Sensitivity of Poly cyclopropylacrylamide**
ŞÖLENER M., UĞUZDOĞAN E., NURBAŞ M., KABASAKAL O. S., TUNCEL S. A.
ISPST 2003, Tehran, İran, 12 - 15 Mayıs 2003, ss.344
- XX. **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, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2002
- 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, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.933
- XXII. **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, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.904
- XXIII. **Bitkilerden Yağ Eldesi Ve Difizyon Katsayısının Belirlenmesi**
BAL Y., NURBAŞ M., KABASAKAL O. S., ÖZDEMİR Y., ŞÖLENER M.
UKMK-5, Ankara, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002, ss.21

Metrikler

Yayın: 31

Atıf (WoS): 140

Atıf (Scopus): 137

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5