

Prof. Dr. MACİD NURBAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Dahili: 3667

Fax Telefonu: [+90 222 239 3736](tel:+902222393736)

E-posta: mnurbas@ogu.edu.tr

Diğer E-posta: mnurbas@gmail.com

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0020-0507

Yoksis Araştırmacı ID: 171021

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Türkiye 1991 - 1995

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1989 - 1991

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1989

Yabancı Diller

Farsca, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, *Alcaligenes eutrophus* mikroorganizması ile biyopolimer üretiminin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), 1995

Yüksek Lisans, Serbest ve aljinik jeline tutuklanmış *Saccharomyces cerevisiae* mayası ile atık sulardaki ağır metal iyonlarının adsorbsiyonunun incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Yl) (Tezli), 1991

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2015 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1996 - 2015

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1990 - 1994

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2016 - 2019

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2006
Bölüm Başkan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2002 - 2004

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2003

Verdiği Dersler

MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARINA HAZ, Lisans, 2021 - 2022

DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI , Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020

biyopolimerler, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014

POLİMER ÜRETİMİ, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

UZMANLIK ALAN DERSİ (DR), Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KİMYASAL TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMALARI - PE: 17:00 18:00 19:00; SA: 18:00 19:00; , Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020

TEKNİK POLİMERLER, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

KİMYASAL TEPKİME MÜHENDİSLİĞİ II - , Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019

UZMANLIK ALAN DERSİ (YL), Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Uzmanlık Alan Dersi (DR), Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

POLİMER MÜHENDİSLİĞİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

KİMYASAL SÜREÇLERİN MODELLENMESİ, Doktora, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Uzmanlık Alan Dersi YL, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Uzmanlık Alan Dersi YL, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

KİMYASAL TEPKİME MÜHENDİSLİĞİ I, Lisans, 2018 - 2019

reaktör tasarımı, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2008 - 2009, 2007 - 2008

polimer işleme, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

süreç kontrol, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Endüstriyel işletmeler, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

KİMYA MÜH. MAT. MODELLEME, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

YÜZEY KİMYASINDA ANALİZ VE KARAKTERİZASYON YÖNTEMİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

YÜZEY KİMYASINDA ANALİZ VE KARAKTERİZASYON YÖN., Yüksek Lisans, 2017 - 2018

POLİMER İŞLEME, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI III, Lisans, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011

POLİMER GERİ DÖNÜŞÜM TEKNOLOJİLER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Polimer Dönüşüm Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

MEMBRAN TEKNOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

BİYOKİMYASAL REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

KİMYASAL TEPKİME MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008

POLİMER TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI II, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Matematik II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2007 - 2008, 2006 - 2007

MATEMATİK II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

Rapor Yazım Tekniği, Lisans, 2014 - 2015, 2003 - 2004

Polimer Reolojisi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Çevre ve İş Güvenliği, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Matematik I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
matematik I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2007 - 2008
BİYOTEKNOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2005 - 2006
BİYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ, Lisans, 2012 - 2013, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2001 - 2002
Kimyasal Süreç Hesaplama, Lisans, 2011 - 2012
matematik II, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007
matematik I, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
uzmanlık alan dersi DR, Doktora, 2009 - 2010, 2008 - 2009
uzmanlık alan dersi doktora, Doktora, 2010 - 2011
KİMYASAL SÜREÇLERİN MODELLENMESİ, Doktora, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Proses Kontrol, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
BİTKİLERDE BİYODİZEL ÜRETİMİ VE PERFOR. BELİR.II, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Özütleme, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
matematik II, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007
matematik II, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Rapor Yazım Tekniği, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2003 - 2004
BİYOMATERYAL VE KOMPOZİT MALZEMELER ÇÖZ., Lisans, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2003 - 2004
matematik I, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007
matematik I, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Mühendislik Çizim , Lisans, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ, Lisans, 2003 - 2004, 2002 - 2003
rapor yazım tekniği, Lisans, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
rapor yazım tekniği , Lisans, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Lisans, 2001 - 2002

Yönetilen Tezler

Nurbaş M., Azo boyar maddelerinin Fenton prosesi ile giderimi, Yüksek Lisans, Ş.BUSE(Öğrenci), 2011

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis of hexagonal boron nitride based PANI/h-BN and PANI-PPy/h-BN nanocomposites for efficient supercapacitors**
Rahman M. M., Hossen M. R., Alam I., Rahman M. H., Faruk O., NURBAŞ M., Rahman M. M., Khan M. M. R.
Journal of Alloys and Compounds, cilt.947, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Characterization of sodium alginate containing bioactive glass coatings prepared by sol-gel processing**
Civan L., Nurbaş M.
POLYMER BULLETIN, cilt.78, sa.11, ss.6473-6491, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Preparation of origanum minutiflorum oil-loaded core-shell structured chitosan nanofibers with tunable properties**
Avcı H., Ghorbanpoor H., Nurbaş M.

Polymer Bulletin, cilt.75, sa.9, ss.4129-4144, 2018 (SCI-Expanded)

- IV. **An eco-friendly approach to synthesis and characterization of magnetite (Fe₃O₄) nanoparticles using *Platanus Orientalis L.* leaf extract**
Nurbas M., Ghorbanpoor H., Avci H.
Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, cilt.12, sa.4, ss.993-1000, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation and recycling of paint sludge with cement and lime for producing lightweight construction mortar**
Avci H., Ghorbanpoor H., Topçu İ. B., Nurbaş M.
Journal of Environmental Chemical Engineering, cilt.5, sa.1, ss.861-869, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of water decolorization by Fenton oxidation process in batch and continuous systems**
Nurbas M., Kutukcuoglu S. B.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.55, sa.13, ss.3731-3736, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of sorption/desorption equilibria of heavy metal ions on/from quartz using rhamnolipid biosurfactant**
AŞÇI Y., NURBAŞ M., SAĞ AÇIKEL Y.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.91, sa.3, ss.724-731, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **A comparative study for the sorption of Cd(II) by K-feldspar and sepiolite as soil components, and the recovery of Cd(II) using rhamnolipid biosurfactant**
Asci Y., Nurbas M., Acikel Y. S.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.88, sa.3, ss.383-392, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **A comparative study for the sorption of Cd(II) by soils with different clay contents and mineralogy and the recovery of Cd(II) using rhamnolipid biosurfactant**
Asci Y., Nurbas M., Acikel Y. S.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.154, ss.663-673, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Removal of zinc ions from a soil component Na-feldspar by a rhamnolipid biosurfactant**
AŞÇI Y., NURBAŞ M., Acikel Y. S.
DESALINATION, cilt.223, ss.361-365, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Sorption of Cd(II) onto kaolin as a soil component and desorption of Cd(II) from kaolin using rhamnolipid biosurfactant**
Asci Y., Nurbas M., Acikel Y. S.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.139, sa.1, ss.50-56, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **A novel thermoresponsive hydrogel matrix based on poly(N-ethoxypropylacrylamide)**
Solener M., Uguzdogan E., Nurbas M., Camli T., Kabasakal O. S., Patir S., Tuncel A.
POLYMER BULLETIN, cilt.57, sa.3, ss.341-349, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **New iron containing water-soluble acrylic copolymers**
Asadov Z., Nurbas M., Kabasakal S., Solener M., Nasibova S., Agazade A.
IRANIAN POLYMER JOURNAL, cilt.14, sa.7, ss.597-601, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Surfactants based on higher carboxylic acids and epoxy compounds**
Nurbas M., Asadov Z., Aga-Zade A., Kabasakal S., Ahmadova G., Zenouzi M.
IRANIAN POLYMER JOURNAL, cilt.14, sa.4, ss.317-322, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Photochemical chlorocarboxylation of polyisobutylene**
Alosmanov R., Nurbas M., Kabasakal S., Azizov A., Ahmedov V., Asadov Z.
IRANIAN POLYMER JOURNAL, cilt.14, sa.3, ss.193-200, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **Oxypropylation of polyacrylic acid**
Nurbas M., Asadov Z., Agazade A., Kabasaka S., Nasibova S.
IRANIAN POLYMER JOURNAL, cilt.13, sa.4, ss.281-286, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **Production of PHB and P(HB-co-HV) biopolymers by using *Alcaligenes eutrophus***
Nurbas M., Kutsal T.
IRANIAN POLYMER JOURNAL, cilt.13, sa.1, ss.45-51, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Biosorption of Cr⁶⁺, Pb²⁺ and Cu²⁺ ions in industrial waste water on *Bacillus sp.***
Nourbakhsh M., Kilicarslan S., Ilhan S., Ozdag H.

- CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.85, ss.351-355, 2002 (SCI-Expanded)
- XIX. **COMPARISON OF CA-ALGINATE AND IMMOBILIZED Z-RAMIGERA AS SORBENTS FOR COPPER(II) REMOVAL**
SAG Y., NOURBAKHS M., AKSU Z., KUTSAL T.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.30, sa.2, ss.175-181, 1995 (SCI-Expanded)
- XX. **A COMPARATIVE-STUDY OF VARIOUS BIOSORBENTS FOR REMOVAL OF CHROMIUM(VI) IONS FROM INDUSTRIAL-WASTE WATERS**
Nourbakhsh M., Sag Y., Ozer D., Aksu Z., Kutsal T., Caglar A.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.29, ss.1-5, 1994 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of 58S bioactive glass tablets**
Civan L., NURBAŞ M.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.41, sa.3, ss.725-731, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **ASİT KAHVE 349 BOYAR MADDESİNİN FENTON OKSİDASYON YÖNTEMİYLE GİDERİMİ**
NURBAŞ M., Berberoğlu T.
eskışehir osmangazi üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **A NOVEL APPROACH FOR WATER TREATMENT BY USING ACTIVATED CARBON : APRICOT KERNEL SHELL**
Adhami S., Ghorbanpoor H., Azak B., Kapucu S., Nurbaş M., Avcı H.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.1-7, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Atık Boya Çamuru ile Üretilen Betonların özellikleri**
Ghorbanpoor H., TOPÇU İ. B., AVCI H., NURBAŞ M.
yapı dünyası, cilt.252, ss.42-45, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation Of 3D Bio-Composite Structures Using Vacuum Infusion Method Via Chicken Feathers Fibers**
Nurbaş M., Ghorbanpoor H., Avcı H.
Journal of Advanced Research in Engineering Technology, cilt.1, sa.2, ss.5-10, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effects of Reinforced Materials on Mechanical Properties of 3D Composite Structure**
Ghorbanpoor H., Nurbaş M., Avcı H.
International Journal of Mechanical and Production Engineering, cilt.5, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Determining the Overall Mass Transfer Coefficient for Adsorption of Cu² Ions onto Ca Alginate in Fixed Bed Column**
NURBAŞ M., Kaçar Y., KUTSAL T.
The European Journal of Mineral Processing and Environmental Protection, cilt.2, sa.2, ss.55-60, 2002 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bioactive Glass Coatings Via Sol-gel Method**
NURBAŞ M., civan l.
IV. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRES – (BILMES EN 2019), 7 - 10 Kasım 2019
- II. **ASİT BROWN 349 BOYAR MADDESİNİN FENTON OKSİDASYON YÖNTEMİYLE GİDERİMİ**
NURBAŞ M., berberoğlu t.
IV. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRES – (BILMES EN 2019), 7 - 10 Kasım 2019
- III. **Production of Core–Shell Nanofibers for Controlled Drug Delivery for Their Potential Application in Wound Healing**

- AVCI H., Ghorbanpoor H., NURBAŞ M.
VII. Polymer Science Technology Congress with International Participation, 9 - 12 Eylül 2018
- IV. **Anti-Diyabetik Kontrollü İlaç Taşıyıcı Sistemler İçin Elektroçekim Çekirdek/Kabuk Nanoliflerinin Geliştirilmesi**
Kara Magden G., AVCI H., NURBAŞ M.
VII. Polymer Science Technology Congress with International Participation, 9 - 12 Eylül 2018
- V. **Production of Magnetic Electrospun Nanofibers for Use in Cancer Therapy**
Gergeroglu H., AVCI H., Ghorbanpoor H., NURBAŞ M.
X. International RD Brokerage Event, 8 - 09 Mart 2018
- VI. **Application of Activated Carbon to the Removal of Methylene Blue in Drinking Water**
Adhami S., Ghorbanpoor H., NURBAŞ M., AVCI H.
International Congress on Chemistry and Materials Science, 5 - 07 Ekim 2017
- VII. **Coaxial-Electrospun Core-Shell Nanofibers for Medical Application**
NURBAŞ M., Ghorbanpoor H., AVCI H.
13th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 22 - 25 Ekim 2017
- VIII. **An Effective Natural Approach to Synthesize Magnetic Nanoparticles**
Ghorbanpoor H., AVCI H., NURBAŞ M.
International Congress on Chemistry And Materials Science, 5 - 07 Ekim 2017
- IX. **Kayıp Çekirdek Kabuğundan Suyun Temizlenmesine Yolculuk: Aktif Karbon**
ADHAMİ S., GHORBANPOOR H., AVCI H., NURBAŞ M.
ESOGU Project Exhibition Event, 08 Mayıs 2017
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Production of Fiber Reinforced Lightweight Construction Material by Recycling of Paint Sludge**
Avcı H., Ghorbanpoor H., Topçu İ. B., Nurbaş M.
IX. International RD Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2017
- XIII. **3D Örgülü ve Tavuk Tüyü Takviyeli Biyokompozitler**
NURBAŞ M., Ghorbanpoor H., AVCI H.
2nd International Fiber and Polymer Research Symposium, 27 - 28 Nisan 2017
- XIV. **Boya Çamurunun Geri Dönüşümü ile Isı ve Ses İzolasyonlu Hafif Konut İnşaat Yapısının Üretimi**
NURBAŞ M., GHORBANPOOR H., AVCI H.
Endüstriyel Simbiyoz Konferansı ve Proje Pazarı, 01 Şubat 2017
- XV. **Design of antibacterial and eco friendly wound dressings by using natural additives substance**
NURBAŞ M., ghorbanpoor H., AVCI H.
6th International Congress on Nanoscience & Nanotechnology, 26-28 October 2016, Tehran, Iran, 26 - 28 Ekim 2016
- XVI. **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
- XVII. **Kauçuk talaş sepiyolit sodyum pentaborat katkılarıyla ses ve radyasyon kalkanının tasarımı**
NURBAŞ M., ghorbanpoor H., balkaya f., kıvrak z.
III. Ulusal Kauçuk Kongresi (Uluslararası katılımlı), 25-26 November 2016, İstanbul, Turkey, 25 - 26 Kasım 2016
- XVIII. **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

- XIX. 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
- XX. Biogenic synthesis of Fe₃O₄ nanoparticles by using natural plant extracts**
NURBAŞ M., doğan a., ghorbanpoor H.
6th International Congress on Nanoscience & Nanotechnology, 26-28 October 2016, Tehran, Iran, 26 - 28 Ekim 2016
- XXI. Investigation of 3d Bio Composite Structures Using Vacuum Infusion Method via Chicken Feathers Fibers**
NURBAŞ M., ghorbanpoor H., AVCI H.
" IAARHIES 28th International Conference on Engineering & Technology ICET, 18-19 September 2016, Shanghai, China, 18 - 20 Eylül 2016
- XXII. Kauçuk / Talaş Atıklarının Ses Ve Radyasyon İzolasyonunda Kullanımı**
NURBAŞ M., Balkaya F., Kıvrak Z., GHORBANPOOR H.
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK2016), 23 Ağustos 2016
- XXIII. Use of Rubber and Sawdust Wastes via Sodium Pentaborate Sepiolite and Magnesium Hydroxide in Application of Radiation Isolation of Composites**
balkaya F., kıvrak z., ghorbanpoor H., NURBAŞ M.
46th IUPAC World Polymer Congress, 17-21 July 2016, Istanbul, Turkey., 17 - 21 Temmuz 2016
- XXIV. Study of Paint Sludge Emissions from Polymeric Composites**
ghorbanpoor H., Akkulak e., Gergeroglu h., civan l., NURBAŞ M., AVCI H.
46th IUPAC World Polymer Congress, 17-21 July 2016, Istanbul, Turkey., 17 - 21 Temmuz 2016
- XXV. Production of Antibacterial and Wound Healing Nano Fibers Containing Eco Friendly and Natural Compounds**
Gergeroğlu H., Akkulak E., Ghorbanpoor H., BAKSAN B., NURBAŞ M., AVCI H.
12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, Kocaeli, 3-5 June 2016, Turkey., 3 - 05 Haziran 2016
- XXVI. Dynamic Manipulation of Thermoplastic Elastomer of Poly styrene b ethylene cobutylene b styrene for Engineering Functional Electrospun Nanofibers**
Akkulak E., Gergeroğlu h., ghorbanpoor H., BAKSAN B., NURBAŞ M., AVCI H.
12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, Kocaeli, 3-5 June 2016, Turkey., 3 - 05 Haziran 2016
- XXVII. Synthesis of Green Magnetic Nanoparticles with Iron II Ions and Natural Plant Extracts**
NURBAŞ M., Doğan a.
International Conference on Engineering and Natural Sciences, Sarajevo, 24-28 May 2016, Bosnia and Herzegovina., 24 - 28 Mayıs 2016
- XXVIII. Possible Utilization Of Paint Sludge In Recycled Composite Materials**
NURBAŞ M., ghorbanpoor H.
International Conference on Engineering and Natural Sciences, Sarajevo, 24-28 May 2016, Bosnia and Herzegovina, 24 - 28 Mayıs 2016
- XXIX. Nano Fiber Based Of Radiation Shield With Shielding Method**
biçer a., özgül e., NURBAŞ M.
VIII. International R&D Brokerage Event, Bursa, 12-13 May 2016, Turkey., 12 - 13 Mayıs 2016
- XXX. Antibacterial and Deodorant Natural Aromatic Essence Nanofibers**
NURBAŞ M., ghorbanpoor H.
VIII. International R&D Brokerage Event, Bursa, 12-13 May 2016, Turkey., 12 - 13 Mayıs 2016
- XXXI. Design of Transparent and Antimicrobial PM2.5 Air Filter by Using Electrospun Nanofibers**
NURBAŞ M., ghorbanpoor H., AVCI H.
VIII. International R&D Brokerage Event, Bursa, 12-13 May 2016, Turkey., 12 - 13 Mayıs 2016
- XXXII. Antibacterial and Deodorant Natural Aromatic Essence Nanofibers" VIII. International R&D**

Brokerage Event, 12-13 May 2016, Bursa, Turkey.

GHORBANPOOR H., NURBAŞ M.

VIII. International R&D Brokerage Event, 12 Mayıs 2016

XXXIII. Use of Paint Sludge with Cement and Lime for Producing Construction Mortar

Topçu İ. B., Nurbaş M., Ghorbanpoor H.

1st International Workshop on Construction and Electricity Applications on Vocational Education, Eskişehir, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2015

XXXIV. Effects of Reinforced Materials on Mechanical Properties of 3D Composite Structure

Ghorbanpoor H., Nurbaş M., Avci H.

23rd IIER International Conference on Chemical and Biochemical Engineering (ICCBE), Barcelona, İspanya, 11 Aralık 2015

XXXV. Effects of Reinforced Materials on Mechanical Properties of 3D Composite Structure

GHORBANPOOR H., NURBAŞ M., AVCI H.

23rd IIER International Conference on Chemical and Biochemical Engineering (ICCBE), 11 Mayıs - 11 Aralık 2015

XXXVI. Effect of Reinforced Materials on Mechanical Properties of 3D Composite Structure

NURBAŞ M., AVCI H., Ghorbanpoor H.

International Conference of Chemical and Biochemical Engineering, 11 Aralık 2015, ss.7-10

XXXVII. Use of paint sludge with cement and lime for construction mortar producing

Topçu İ. B., Nurbaş M., Eghorbanpoor H.

IWCEA2015 Çalıştayı, Mesleki Eğitimde I. Uluslararası Yapı ve Elektrik Uygulamaları, Eskişehir, Türkiye, 30 Kasım 2015, ss.141-151

XXXVIII. Production of New Generation Functional Fiber By Ecofriendly Isothermal Bath

Nurbaş M.

VII. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015, ss.126

XXXIX. Development of an alternative carbon fiber precursor via eco friendly method

AVCI H., Ghorbanpoor H., Gergeroglu H., Cengiz M., NURBAŞ M., Kotek R., Saylan E.

VII. International RD Brokerage Event, 27 - 29 Mayıs 2015, ss.696-697

XL. Development of an Alternative Carbon Fiber Precursor via Eco-Friendly Methods

AVCI H., GHORBANPOOR H., Gergeroglu H., NURBAŞ M., kotek R., Akkulak E.

VII. International R&D Brokerage Event, 27 Mayıs 2015

XLI. Development of New Generation Radiation Shielding Ecofriendly 3D Knitted Biocomposites

Nurbaş M.

VII. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015

XLII. Development of An Alternative Carbon Fiber Precursor Via Eco Friendly Methods

Nurbaş M.

VII. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015

XLIII. Production of New Generation Functional Fiber By Ecofriendly Isothermal Bath

AVCI H., Ghorbanpoor H., Gergeroglu H., Cengiz M., NURBAŞ M., Kotek R., Saylan E.

VII. International RD Brokerage Event, 27 - 29 Mayıs 2015, ss.341-342

XLIV. Development of Advanced 3D Knitted Fabric Based Green Composite For New Generation Automotive

Nurbaş M.

VII. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015

XLV. Development of Advanced 3D Knitted Fabric Based Green Composite For New Generation Automotive

NURBAŞ M., GHORBANPOOR H., AVCI H., Gergeroglu H., Soykan M. N., Akkulak E.

VII. International R&D Brokerage Event, 27 Mayıs 2015

XLVI. Development of New Generation Radiation Shielding Ecofriendly 3D Knitted Biocomposites

NURBAŞ M., GHORBANPOOR H., AVCI H., Gergeroglu H., Akkulak E.

VII. International R&D Brokerage Event, Bursa, 27 Mayıs 2015

XLVII. Development of Novel 3D Reinforced Composites for Advanced Materials

Nurbaş M., Avcı H., Hamed G., İnce M. E.

Proceedings of the 6th World Conference on 3D Fabrics and their Applications, South Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 28 Mayıs 2015, ss.124-128

XLVIII. Development of Novel 3D Reinforced Composites for Advanced Materials

NURBAŞ M., AVCI H., GHORBANPOOR H., İNCE M. E.

Proceedings of the 6th World Conference on 3D Fabrics and their Applications, 26 Mayıs 2015

XLIX. Design of Advanced Green 3D Fiber Reinforced Composite Structures

Nurbaş M., Ghorbanpoor H., Avcı H.

6th World Conference on 3D Fabrics and their Applications, North Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 28 Mayıs 2015

L. Mermer tozu katkılı köpük betonun üretimi ve karakterizasyonu

Nurbaş M., Ghorbanpoor H.

4. kimyevi maddeler AR-GE proje pazarı, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2015, ss.214

LI. Biyomateryal katalizör desteği ve sıcak gaz filtresi olarak kullanılan gözenek yapılı köpük seramiklerin üretimi

Nurbaş M., Ghorbanpoor H.

4. kimyevi maddeler AR-GE proje pazarı, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2015, ss.215

LII. Manufacture of smart fabrics by surface modification of conductive MDNO PPV

Nurbaş M., Burak D.

SMARTEX-2014, Ivanovo, Rusya, 23 - 24 Mayıs 2014, ss.122-128

LIII. Production and characterization of smart and interactive textiles

Nurbaş M.

VI. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014

LIV. Corrosion behavior of different thermal spray coatings and hard chromium electroplating on A286 super alloy

Durul E. N. A., NURBAŞ M.

International Conference on Advances in Materials and Manufacturing Processes, Shenzhen, Çin, 6 - 08 Kasım 2010, ss.226-227

LV. Removal of cadmium ions from Na-Feldspar, a soil component, by rhamnolipid biosurfactant

Aşçı Y., Nurbaş M., Sağ Açıklı Y.

23rd International Mineral Processing Congress, IMPC 2006, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2006, ss.2341-2344

LVI. Removal of cadmium ions from a soil component quartz by a rhamnolipid biosurfactant

Aşçı Y., Nurbaş M., Sağ Açıklı Y.

23rd International Mineral Processing Congress, IMPC 2006, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2006, ss.2356-2362

LVII. 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

LVIII. 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

LIX. 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

LX. 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

LXI. 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

LXII. 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
- LXIII. **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
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- LXVIII. **COPPER(II) ADSORPTION WITH FREE CA-ALGINATE IN PACKED-BED BIOREACTORS**
SAG Y., YILMAZ E., NOURBAKHS M., AKSU Z., KUTSAL T.
Turkish 8th National Symp on Chemistry and Chemical Engineering (CHEMISTRY 92), İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, cilt.518, ss.301-305
- LXIX. **COPPER, CHROMIUM AND LEAD ADSORPTION BY FREE AND IMMOBILIZED SACCHAROMYCES-CEREVISIAE**
NOURBAKHS M., KUTSAL T.
Turkish 8th National Symp on Chemistry and Chemical Engineering (CHEMISTRY 92), İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, cilt.518, ss.283-287
- LXX. **THE COMPARISON OF VARIOUS BIOSORBENTS IN WASTE-WATER TREATMENT CONTAINING LEAD(II) IONS USING ADSORPTION METHOD**
SAG Y., NOURBAKHS M., OZER D., AKSU Z., KUTSAL T., CAGLAR A.
Turkish 8th National Symp on Chemistry and Chemical Engineering (CHEMISTRY 92), İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, cilt.518, ss.271-276

Bilirkişi Raporları

- I. **Properties of Industrial slag as fine aggregate in concrete**
NURBAŞ M.
2015
- II. **Fonksiyonel Polimer Kullanarak Yapay Deriye Sahip Eldiven Tasarım ve Üretimi**
Nurbaş M.
sanayi ve tek bakanlığı, ss.5, İstanbul, 2015

Bilimsel Danışmanlıklar

İGSAŞ, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Türkiye, 2020 - 2021

Metrikler

Yayın: 104

Atıf (WoS): 708

Atıf (Scopus): 751

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 12

Ödüller

Nurbaş M., Avcı H., Ghorbanpour H., Boya Çamurunun Geri Dönüşümü İle Lif Takviyeli Hafif Yapı Malzeme Üretimi, Utib Türkiye Tekstil Ve Konfeksiyon Sektöründe Ar-Ge Proje Pazarı, Nisan 2017