

Prof.Dr. Muhammet Yunus PAMUKOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 8654](tel:+902462118654)

E-posta: yunuspamukoglu@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/yunuspamukoglu>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ADSORPTIVE BIOLOGICAL TREATMENT OF LANDFILL LEACHATE BY FED – BATCH OPERATION, Dokuz Eylül Üniversitesi, Çevre Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, 2003

Doktora, REMOVAL OF HEAVY METALS FROM WASTEWATER BY BIOSORPTION USING EXCESS SLUDGE, Dokuz Eylül Üniversitesi, Çevre Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, 1998

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Çevre Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Yönetimi, Su Kirliliği ve Kontrolü, Su Temini ve Arıtımı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2001 - 2014

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1999 - 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Green synthesis of SiNH₂@FeNP nanocomposite using and removal of methylene blue from aqueous solution: experimental design approach**
PAMUKOĞLU M. Y. , KIRKAN B., Yoldas B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Kinetic Study on Removal of Cr(III) Heavy Metal by Using Amino Oxime Molecule**

PAMUKOĞLU M. Y. , DEDE B., Karabuga M. C.

RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A, cilt.96, sa.3, ss.550-555, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Removal of Cr(III) Ions from Wastewater by Using Ligand Adsorption**
PAMUKOĞLU M. Y. , KARABUGA M. C.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.35, sa.7, ss.703-709, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Removal of thorium(IV) from aqueous solution by biosorption onto modified powdered waste sludge: experimental design approach**
PAMUKOĞLU M. Y. , KIRKAN B., Senyurt M.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.314, sa.1, ss.343-352, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Extraction of boric acid from tincal mineral by supercritical ethanol**
LEVENT S., BUDAK A., PAMUKOĞLU M. Y. , GÖNEN M.
JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, cilt.109, ss.67-73, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A Novel Waste Assessment; Removal of a Basic Dye from an Aqueous Solution Using Modified Grass Waste (MGW)**
Pamukoglu M. Y.
EKOLOJİ, cilt.22, sa.89, ss.67-75, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Removal of Cu(II) ions by biosorption onto powdered waste sludge (PWS) prior to biological treatment in an activated sludge unit: A statistical design approach**
Pamukoglu M. Y. , Kargi F.
BIORESOURCİ TECHNOLOGY, cilt.100, sa.8, ss.2348-2354, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Dark fermentation of ground wheat starch for bio-hydrogen production by fed-batch operation**
Kargi F., Pamukoglu M. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.34, sa.7, ss.2940-2946, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Biological Treatment of Cu(II) Containing Synthetic Wastewater in an Activated Sludge Unit: Copper(II) Ion Toxicity**
Pamukoglu M. Y. , Kargi F.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.25, sa.8, ss.1159-1165, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Biodegradation kinetics of 2,4,6-trichlorophenol by Rhodococcus rhodochrous in batch culture**
Pamukoglu M. Y. , Kargi F.
ENZYMİ AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.43, sa.1, ss.43-47, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effects of operating parameters on kinetics of copper(II) ion biosorption onto pre-treated powdered waste sludge (PWS)**
Pamukoglu M. Y. , KARGİ F.
ENZYMİ AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.42, sa.1, ss.76-82, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Elimination of Cu(II) toxicity by powdered waste sludge (PWS) addition to an activated sludge unit treating Cu(II) containing synthetic wastewater**
Pamukoglu M. Y. , KARGİ F.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.148, ss.274-280, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Mathematical modeling of copper(II) ion inhibition on COD removal in an activated sludge unit**
Pamukoglu M. Y. , KARGİ F.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.146, ss.372-377, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Copper(II) ion toxicity in activated sludge processes as function of operating parameters**
Pamukoglu M. Y. , KARGİ F.
ENZYMİ AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.40, sa.5, ss.1228-1233, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Biosorption of copper(II) ions onto powdered waste sludge in a completely mixed fed-batch reactor: Estimation of design parameters**
Pamukoglu Y., KARGİ F.
BIORESOURCİ TECHNOLOGY, cilt.98, sa.6, ss.1155-1162, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Cu(II) ion recovery by biosorption onto powdered waste sludge (PWS) in a fed-batch reactor:**

Particle size effects

Pamukoglu M. Y. , KARGI F.

SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.42, sa.2, ss.285-298, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XVII. Batch kinetics and isotherms for biosorption of copper(II) ions onto pre-treated powdered waste sludge (PWS)

Pamukoglu M. Y. , KARGI F.

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.138, sa.3, ss.479-484, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XVIII. Removal of copper(II) ions from aqueous medium by biosorption onto powdered waste sludge

Pamukoglu M. Y. , KARGI F.

PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.41, sa.5, ss.1047-1054, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIX. Adsorbent supplemented biological treatment of pre-treated landfill leachate by fed-batch operation

KARGI F., Pamukoglu M. Y.

BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.94, sa.3, ss.285-291, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XX. Repeated fed-batch biological treatment of pre-treated landfill leachate by powdered activated carbon addition

KARGI F., Pamukoglu M. Y.

ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.34, sa.5, ss.422-428, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXI. Aerobic biological treatment of pre-treated landfill leachate by fed-batch operation

KARGI F., Pamukoglu M. Y.

ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.33, sa.5, ss.588-595, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXII. Simultaneous adsorption and biological treatment of pre-treated landfill leachate by fed-batch operation

KARGI F., Pamukoglu M. Y.

PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.38, sa.10, ss.1413-1420, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXIII. Powdered activated carbon added biological treatment of pre-treated landfill leachate in a fed-batch reactor

KARGI F., Pamukoglu M. Y.

BIOTECHNOLOGY LETTERS, cilt.25, sa.9, ss.695-699, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Akuaponik (Biyolojik Arıtma Tekniği) Tekniği ile Balık Atıksularının Arıtılması

PAMUKOĞLU M. Y. , BAYRAK H., demir h., gürlü h., türk s. n. , çoban ö., avcı t., şahin e.

İklim Değişikliği ve Çevre, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. Sulu Ortamlardan Modifiye Edilmiş Toz Arıtma Çamuru Kullanılarak Toryum Metalinin Biyosorpsiyon ile Gideriminde İzoterm ve Kinetik Analizi

PAMUKOĞLU M. Y. , KIRKAN B., ŞENYURT m.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.623, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Optimization of The Parameters Used in Removing Impurities from Used Catalytic Converter

PAMUKOĞLU M. Y. , GÖNEN N.

Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.7, sa.1, ss.105-114, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Validation Assessment for The Determination of Metal Contamination in Egirdir Lake

PAMUKOĞLU M. Y. , KILIÇ S., KIRKAN B., KILIÇ M.

EurasianSciEnTech, 7 - 09 Ekim 2020

- II. **Cr3 Ağır Metalinin Amino Oksim ile Gideriminde Çevresel Şartların Etkilerinin Değerlendirilmesi**
PAMUKOĞLU M. Y. , karabuğa ç.
ULUSLARARASI KENTSEL SU VE ATIKSUYÖNETİMİ (UKSAY) SEMPOZYUMU, 25 - 27 Ekim 2018
- III. **AVRUPA BİRLİĞİ SU ÇERÇEVE DİREKTİFİ (SÇD) KAPSAMINDA ENTEGRE HAVZA YÖNETİMİ**
PAMUKOĞLU M. Y. , dağlı h.
ULUSLARARASIYEŞİL BAŞKENTLER KONGRESİ, 8 - 11 Mayıs 2018
- IV. **DETERMINING OF THE ENVIRONMENTAL OBJECTIVES FOR SURFACEWATER BODIES ACCORDING TO EUROPEAN WATER FRAMEWORKDIRECTIVE: BUYUK MENDERES BASIN, TURKEY**
PAMUKOĞLU M. Y. , KIRKAN B.
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ONENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018
- V. **ASSESSMENT OF THE PRESSURE AND IMPACTS FOR SURFACE WATERBODIES ACCORDING TO EUROPEAN WATER FRAMEWORK DIRECTIVE:BUYUK MENDERES BASIN, TURKEY**
KIRKAN B., PAMUKOĞLU M. Y.
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ONENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018
- VI. **DEVELOPMENT OF METHODOLOGY FOR THE DETERMINATION OFENVIRONMENTAL OBJECTIVES FOR SURFACE, COASTAL ANDTRANSITIONAL WATERS: BUYUK MENDERES BASIN, TURKEY**
PAMUKOĞLU M. Y. , KIRKAN B.
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ONENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018
- VII. **ENDÜSTRİYEL İŞLETMELERDE KULLANILAN KİMYASAL MADDELERİN TÜRKİYE'DE ULUSAL MEVZUATLARLA YÖNETİMİ**
PAMUKOĞLU M. Y. , kaya e.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018
- VIII. **AKUAPONİK (BİYOLOJİK ARITMA TEKNİĞİ) TEKNİĞİ İLE BALIK ATIKSULARININ ARITILMASI**
PAMUKOĞLU M. Y. , BAYRAK H., demir h., gürlü h., türk s. n. , çoban ö., avcı t., şahin e.
ULUSLARARASISU VE ÇEVRE KONGRESİ, 22 - 24 Mart 2018
- IX. **Assessment of the Carbon Footprint Mass Balance in the Context of Global Climate Change A Case Study for Isparta Province**
PAMUKOĞLU M. Y. , KIRKAN B., BABALIK A. A.
International Symposium on New Horizons in Forestry, 18 - 20 Ekim 2017, ss.390
- X. **Su Kaynaklarının Havza Bazlı Yönetimi Kapsamında Baskı Etki ve Önlemler Paketinin Oluşturulması: Antalya-Korkuteli Havzası Örneği**
PAMUKOĞLU M. Y. , ÇİFTÇİ B., TAHİROĞLU M.
1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS, 26 - 29 Ekim 2017
- XI. **Integrated watershed management of water resources based on the water framework directive**
PAMUKOĞLU M. Y. , mıstık a.
International Symposium on New Horizons in Forestry, 18 - 20 Ekim 2017
- XII. **Tarım İlaçlarının Çevreye Etkileri**
PAMUKOĞLU M. Y.
21. Ulusal Klinik Toksikoloji Kongresi, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016
- XIII. **Biosorption of Th IV Ions by Using Modified Powdered Waste Sludge PWS from Aqueous Solution An Experimental Design Approach**
PAMUKOĞLU M. Y. , KIRKAN B.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2017), 3 - 07 Mayıs 2016
- XIV. **DETERMINATION OF THE LEVEL OF AWARENESS AND TO CREATE AWARENESS OF PRIMARY STUDENTS AND PARENTS BY GIVING INFORMATION ABOUT AIR POLLUTION A CASE STUDY OF ISPARTA TURKEY**
PAMUKOĞLU M. Y.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2017), 3 - 07 Mayıs 2016
- XV. **THE INVESTIGATION OF TURKEY HEALTH SECTOR STATUS AND THE EFFECTS OF STEAM FOR BACTERIA ON THE MEDICAL WASTE STERILIZATION AFYONKARAHISAR CASE STUDY**
PAMUKOĞLU M. Y.

3rd World Conference on Health Sciences, 28 - 30 Nisan 2016

- XVI. Useful Product Recovery from the Olive Oil Wastewater An Experimental Design Approach**
PAMUKOĞLU M. Y. , GÖNEN M., KIRKAN B., Can D., Köse M. N. , Akkoca D., Yeni G., Pamukoglu Z.
international conference on natural science and engineering, 19 - 20 Mart 2016
- XVII. Batch Kinetics and Isotherms for Biosorption of Thorium Ions onto Pre Treated Powdered Waste Sludge PWS from Aqueous Solution**
PAMUKOĞLU M. Y. , KIRKAN B., SENYURT M.
international conference on natural science and engineering, 19 - 20 Mart 2016
- XVIII. The Evaluation Of Land Use And Environmental Pollution Problems Of Isparta Turkey Stated in The Center Of Lake District**
PAMUKOĞLU M. Y. , BABALIK A. A.
XXXVI CIOSTA, Pietersburg, Güney Afrika, 26 - 28 Mayıs 2015
- XIX. Obtaining pectin from fruit and vegetable industries wastes and the applications of heavy metal removal**
KUŞÇU A., SELÇUK KUŞÇU Ö., PAMUKOĞLU M. Y.
2 nd International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014
- XX. Obtaining pectin from and vegetable industries wastes and the applications of heavy metal removal**
KUŞÇU A., SELÇUK KUŞÇU Ö., PAMUKOĞLU M. Y.
2nt International Conferance on Environmental Science and Technology, Antalya/Side, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.463-465
- XXI. Sustainable Management of Water Resources in Lakes District**
PAMUKOĞLU M. Y. , BABALIK A. A. , VAROL S., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KIRKAN B., BAYRAK H., DİLER İ.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 14 - 17 Mayıs 2014
- XXII. Removal of Heavy Metal From Aqueous Solution By Pectin And Modified Pectin Adsorption**
KUŞÇU A., PAMUKOĞLU M. Y. , SELÇUK KUŞÇU Ö.
International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013, ss.327-329
- XXIII. GÖLLER BÖLGESİNDE BULUNAN SU KAYNAKLARININ SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ**
DİLER İ., PAMUKOĞLU M. Y. , BABALIK A. A. , VAROL S.
1. Uluslararası Endüstriyel Su Teknolojileri Sempozyum ve Fuarı, 6 - 09 Aralık 2012, ss.1
- XXIV. Sustainable Management Water Resource in the Lakes Region of Turkey**
DİLER İ., PAMUKOĞLU M. Y. , BABALIK A. A. , VAROL S.
1th International Industrial Water Technologies Symposium and Fair, Bursa, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2012, ss.1-6
- XXV. Turizm Sektöründe Önemi Bulunan Yüzme Havuzu Kullanımı Bakımı Ve Yüzme Havuzu Suyunun Arıtımı**
PAMUKOĞLU M. Y. , SELÇUK KUŞÇU Ö.
I. Disiplinlerarası Turizm Araştırmaları Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2010
- XXVI. Göller Bölgesinin Merkezinde Bulunan Isparta İlinin Çevresel Problemlerinin Değerlendirilmesi ve Öneriler**
PAMUKOĞLU M. Y. , SELÇUK KUŞÇU Ö.
Isparta İli Değerleri ve Değer Yaratma Potansiyeli Sempozyumları, Türkiye, 23 Nisan - 03 Mayıs 2010
- XXVII. Isparta İli Değerlerinden Olan Elma ve Gül İşlenmesi Sonrasında Oluşan Atıkların Değerlendirilmesi ve Ekonomiye Katkısı**
KUŞÇU A., SELÇUK KUŞÇU Ö., PAMUKOĞLU M. Y.
Isparta İli Değerleri ve Değer Yaratma Potansiyeli Sempozyumları, Türkiye, 26 Nisan - 03 Mayıs 2010
- XXVIII. Decoloration of Organic Dye from Aqueous Solution by High Voltage Discharge**
SELÇUK KUŞÇU Ö., PAMUKOĞLU M. Y. , ÇÖMLEKÇİ S.
Uluslararası Sürdürülebilir Su ve Atıksu Yönetim, 26 Ekim - 28 Eylül 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):538

h-indeksi (WOS):14

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Çevre Bakanlığı