

Prof.Dr. Mehmet KILIÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmetkiloc@sdu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye Devam Ediyor
Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Kılıç, M. 2004. Kurşun (II) ve Cıva (II) İyonlarının Biyokütle Üzerine Adsorpsiyonunun İncelenmesi. Doktora tezi, SDÜ, FBE. Isparta., Süleyman Demirel Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, 2004
Yüksek Lisans, Çizgisel kaynaktan Yayılan Kirleticilerin CAL3QHC Modeli İle İncelenmesi. Sakarya Üniversitesi, FBE, Çevre Mühendisliği Anabilim Dal, Sakarya Üniversitesi, Çevre Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, 1999

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Ekoloji ve Kirlenme, Gürültü Kirliliği Kontrolü, Hava Kirliliği ve Kontrolü, Hava Kirliliği Modellemesi, Hava Kirliliğinin Etkileri, Su Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2016
Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2011
Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2004

Yönetilen Tezler

KILIÇ M., Marrubium globosum ssp. Bitkisi ile Sulu Çözeltilerden Cr ve Cu+2 İyonlarının Biosorpsiyonunun İncelenmesi. Hüseyin YAZICI, Yüksek Lisans, H.Yazıcı(Öğrenci), 2008
KILIÇ M., Elektrokoagülasyon Prosesi ile Mermer Atıksularının Arıtılması, Yüksek Lisans, M.Solak(Öğrenci), 2007
KILIÇ M., Bentonit ve Ponza ile Sulu Çözeltilerden ve Tekstil Atıksuyundan Boya Adsorpsiyonunun İncelenmesi.Melda BAŞBUĞ, Yüksek Lisans, M.Başbuğ(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ECOTOXICOLOGICAL RESPONSES OF MORPHOLOGICAL AND PHYSIOLOGICAL PARAMETERS OF CADMIUM-STRESSED MAIZE SEEDS**
KILIÇ S., KARABOYACI M., ŞENCAN A., KILIÇ M.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.46, ss.211-216, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **EFFECTS OF CADMIUM-INDUCED STRESS ON ESSENTIAL OIL PRODUCTION, MORPHOLOGY AND PHYSIOLOGY OF LEMON BALM (MELISSA OFFICINALIS L., LAMIACEAE)**
KILIÇ S., KILIÇ M.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.15, ss.1653-1669, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effect of the Concentration Balance in Feeding Solutions on EBPR Performance of a Sequencing Batch Reactor Fed with Sodium Acetate or Glucose**
Yazici H., KILIÇ M.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.227, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Determination of lead(II) sorption capacity of hazelnut shell and activated carbon obtained from hazelnut shell activated with ZnCl₂**
ŞENCAN A., KARABOYACI M., KILIÇ M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.22, ss.3238-3248, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigation of the Changes in Surface Area and FT-IR Spectra of Activated Carbons Obtained from Hazelnut Shells by Physicochemical Treatment Methods**
ŞENCAN A., KILIÇ M.
JOURNAL OF CHEMISTRY, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Forests and forestry organizations from the forest villagers' perspective: a case study from Turkey**
Alkan H., Kilic M.
IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY, cilt.7, ss.240-247, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Removal of suspended solids and turbidity from marble processing wastewaters by electrocoagulation: Comparison of electrode materials and electrode connection systems**
Solak M., KILIÇ M., Yazici H., ŞENCAN A.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.172, ss.345-352, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **A comprehensive study on removal and recovery of copper(II) from aqueous solutions by NaOH-pretreated Marrubium globosum ssp globosum leaves powder: Potential for utilizing the copper(II) condensed desorption solutions in agricultural applications**
KILIÇ M., Yazici H., Solak M.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.100, ss.2130-2137, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A critical study on the efficacy of kinetic sorption modeling to elucidate the effective removal pathways**
Mazlum S., Mazlum N., KILIÇ M., KESKİN M. E. , Karakaya H.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.337, ss.185-193, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Hg(II) and Pb(II) adsorption on activated sludge biomass: Effective biosorption mechanism**
KILIÇ M., KESKİN M. E. , Mazlum S., Mazlum N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, cilt.87, ss.1-8, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Biosorption of copper(II) by Marrubium globosum subsp globosum leaves powder: Effect of chemical pretreatment**
Yazici H., KILIÇ M., Solak M.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.151, ss.669-675, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effect of conditioning for Pb(II) and Hg(II) biosorption on waste activated sludge**
KILIÇ M., KESKİN M. E. , Mazlum S., Mazlum N.
CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING-PROCESS INTENSIFICATION, cilt.47, ss.31-40, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Atık Plastik ile Sabitlenmiş Doğal ve Modifiye Edilmiş Ponzaların Boya Adsorpsiyonunda Kullanılması**
BAŞBUĞ ÇANCI M., KILIÇ M.
Academia Journal of Engineering and Applied Sciences, ss.260-268, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Removal of Phosphorus from Potato Chips Processing Wastewater by Electrocoagulation Process: Comparison of Electrode Material**
SOLAK M., BALDAN PAKDİL N., KILIÇ M., KOBYA M.
Sakarya University Journal of Science, cilt.22, ss.302-313, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Process Design for the Recycling Of Tetra Pak Components**
KARABOYACI M., ELBEK G. G. , KILIÇ M., ŞENCAN A.
European Journal Engineering and Natural Sciences, cilt.2, ss.126-129, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Assessment of short term leach behavior of waste natural stone slurries mixed into soils in road and earth construction**
YILDIZ A. H. , KARAŞAHİN M., KILIÇ M., YAZICI H.
Scientific Research And Essays, cilt.6, ss.2904-2912, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Effects of Lead Pb Pollution Caused by Vehicles on the Anatomy of Pine Pinus nigra Arn subsp pallasiana and Cedar Cedrus libani A Rich Leaves**
KILIÇ S., ÇAVUŞOĞLU K., KILIÇ M.
Biological Diversity and Conservation, cilt.2, ss.92-98, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Assessment of Acoustic Characters of a Region with Heavy Highway Traffic by Soundwalks**
Yalçındağ N., Ece M., Sarı D., KILIÇ M.
International Conferences on Science and Technology Engineering Science and Technology ICONST EST 2019, Prizren, Kosova, 26 - 30 Ağustos 2019, ss.458-463
- II. **Estimation of Population Exceedances and Levels (PEL) Scores for Noise Action Plans: Antalya Case**
Yalçındağ N., Ece M., KILIÇ M.
International Conferences on Science and Technology Engineering Science and Technology (ICONST- EST-2019), Prizren, Kosova, 26 - 30 Ağustos 2019, ss.464-470
- III. **The Effect of Water Sources on the Formation of Adorable Organic Halides in Swimming Pools**
Kahtan A. A. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , HARMAN B. İ. , KILIÇ M.
International Conferences on Science and Technology Engineering Science and Technology (ICONST- EST-2019), Prizren, Kosova, 26 - 30 Ağustos 2019, ss.20-21
- IV. **Sentetik Boya Çözeltilerinden Bentonit ile Renk Gideriminin Kesikli ve Kolon Çalışması ile Araştırılması**
BAŞBUĞ ÇANCI M., KILIÇ M.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), November 22-23, 2018 Ankara, Turkey, Proceeding Book, 1992-1997., 22 - 23 Kasım 2018, ss.1992-1997
- V. **An Explanation About Negative Absorbance Readings Performed for The Measurement of Low Concentration Chemical Oxygen Demand**
YAZICI H., KILIÇ M.
International Conference on Science and Technology, 5 - 09 Eylül 2018, ss.345-352
- VI. **Production Of Celluloid From Rose Wastes**
KARABOYACI M., Can C., ŞENCAN A., KILIÇ M.
III International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.387
- VII. **Preparation Of Activated Carbon From Apple Pulp With Ecological Precursor**
KILIÇ M., KARABOYACI M., KILIÇ S., ŞENCAN A.
III International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.381

- VIII. **Production Of Anthocyanin Dye Sensitized Solar Cell From Red Wine Pulp**
KARABOYACI M., CAN C., TAŞDELEN K., ŞENCAN A., KILIÇ M.
III International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.386
- IX. **Investigation of the Effect of Mono-and Divalent Cation Concentration on A Lab-Scale EBPR System**
KILIÇ M., YAZICI H., KILIÇ S., KARABOYACI M., ŞENCAN A.
III International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.294
- X. **Chemically Color Removal from TextileWastewater with Oxidizing and Reducing Agents**
KARABOYACI M., UYSAL M., ŞENCAN A., KILIÇ M.
InternationalConference on Engineering and NaturalSciences (ICENS) 2016, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, cilt,8, ss.2082-2085
- XI. **EFFECTS OF QUALITY OF DATA AND THEIR SOURCES INTHE STRATEGIC NOISE MAPPING PROCESS**
Yalçındağ N. S. , ece m., KILIÇ M., Licitra G., Ascari E.
ICSV23, 10 - 14 Temmuz 2016
- XII. **THE ANALYSIS OF THE LONG TERM SUSTAINABLE PRACTISES WITH THE NOISE POTENTIAL BY USING STATISTICAL DATA CASE STUDY SULEYMAN DEMIREL UNIVERSITY ISPARTA TURKEY**
YALÇINDAĞ N. s. , ECE M., KILIÇ M., BAŞTÜRK S.
EuroRegio2016, 13 - 15 Haziran 2016
- XIII. **REDUCING THE MASS OF THE LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION ELEMENTS WITH SUPERABSORBENT POLYMERS**
ŞENCAN A., KARABOYACI M., KILIÇ M.
International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2016, ss.736
- XIV. **ADSORPTION OF CERTAIN PESTICIDES IN APPLE JUICE WITH ACTIVATED CARBON PRODUCED FROM PULP OF POMEGRANATE PEEL**
ŞENCAN A., ÇİFTÇİ m., KARABOYACI M., KILIÇ M.
International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2016, ss.1944-1947
- XV. **RECYCLING OF ROSE WASTES TO ACTIVATED CARBON ANDCHARACTERIZATION OF THAT NEW ACTIVATED CARBON**
KARABOYACI M., TAMA B., ŞENCAN A., KILIÇ M.
International Conference on Water, Energy and the Environment, kuiadası, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2013, ss.1-7
- XVI. **Isparta'da Hava Kirliliğinin İnsan Sağlığına Etkilerinin Değerlendirilmesi**
TOSUN İ., KILIÇ M., BEYHAN M., YİĞİT N. Ö.
Ulusal Sanayi -Çevre Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2001
- XVII. **Isparta'da Hava Kirliliğinin İnsan Sağlığına Etkilerinin İncelenmesi**
TOSUN İ., KILIÇ M., BEYHAN M.
Ulusal Sanayi-Çevre Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2001
- XVIII. **Isparta'da Hava Kirliliğinin Değerlendirilmesi**
BEYHAN M., KILIÇ M., YİĞİT N. Ö. , TOSUN İ.
Ulusal Sanayi Çevre Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2001

Desteklenen Projeler

KILIÇ M., TÜBİTAK Projesi, .Marrubium globosum spp. globosum Biyokütlesinin Cr+6, Cu+2 ve Ni+2 İyonlarını Biyosorbe Etme Kapasitesinin ve Sorpsiyon Mekanizmasının Belirlenmesi, 2007 - 2008

KILIÇ M., KAYACAN R., TÜBİTAK Projesi, Ferrokrom ve Mermer Sanayi Atıklarının Karayolu İnşaatında Değerlendirilmesi ve Laboratuvar Liç Davranışlarının İncelenmesi, 2005 - 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):228

h-indeksi (WOS):6