

Dr.Öğr.Üyesi Meltem KAÇIKOÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 1281](tel:+902462111281)

E-posta: meltemkacikoc@sdu.edu.tr

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

Posta Adresi: Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Batı Yerleşkesi Çevre Mühendisliği Bölümü Isparta

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi Anabilim Dalı, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi , Çevre Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Eğirdir Gölü Hidrodinamik ve Su Kalitesinin Delft3D Modeli ile Modellenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2013

Yüksek Lisans, Color Removal in Textile Wastewater by Using Physical-Chemical Treatment Processes, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi Anabilim Dalı, 2001

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Çevresel Modelleme, Ekoloji ve Kirlenme, Su Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Sularda Kalite Kontrolü, Lisans, 2019 - 2020

Çevresel Modelleme, Lisans, 2019 - 2020

Çevresel Modelleme, Lisans, 2019 - 2020

Endüstriyel Kirlenme Kontrolü, Lisans, 2019 - 2020

Endüstriyel Kirlenme Kontrolü, Lisans, 2019 - 2020

Yüzeysel Su Kalitesi Modelleme, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Kaçıkoç M., Su çerçeve direktifi (SÇD) kapsamında, Büyük Menderes Nehri'ndeki öncelikli maddelerin ve belirli kirleticilerindeğerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.CENSUR(Öğrenci), 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hydrodynamic and Water Quality Modeling of Lake Egirdir**
KAÇIKOÇ M., BEYHAN M.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.42, sa.11, ss.1573-1582, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluation of Water Quality from the Perspective of Eutrophication in Lake Egirdir, Turkey**
BEYHAN M., KAÇIKOÇ M.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.225, sa.7, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Su kaynaklarında ve şebekelerde çözülmüş organik azotun mevsimsel değişiminin izlenmesi**
Özgür C., Barış D., Kaçıkoc M., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.961-972, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Best Water Management Practises in Turkey**
BEYHAN M., KAÇIKOÇ M., DOĞAN A., KİTİŞ M.
ENWAMA Environmental Water Management, Education and Culture Lifelong learning programme LEONARDO da VINCI, Ing. Martin Neruda and Bc. Tomas Prikryl, Editör, Printed and published by MINO, ss.22-35, 2010
- II. **Best Water Management Practises in Turkey**
BEYHAN M., KAÇIKOÇ M., DOĞAN A., KİTİŞ M.
ENWAMA Environmental Water Management, Education and Culture Lifelong learning programme LEONARDO da VINCI, Ing. Martin Neruda and Bc. Tomas Prikryl, Editör, Printed and published by MINO, Usti nad Labem, ss.22-35, 2010
- III. **Eğirdir Gölü Su Kalitesi**
BEYHAN M., KAÇIKOÇ M.
Eğirdir Gölü Yönetim Planı 2008-2012, Dr. Sevda Altunbaş, Editör, T.C. Isparta Valiliği İl Çevre ve Orman Müdürlüğü, Isparta, ss.65-70, 2008
- IV. **Eğirdir Gölü Su Kalitesi**
BEYHAN M., KAÇIKOÇ M.
Eğirdir Gölü Yönetim Planı 2008-2012, Dr. Sevda Altunbaş, Editör, T.C. Isparta Valiliği İl Çevre ve Orman Müdürlüğü, Isparta, ss.65-70, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Düşük Suva Değerlerine Sahip Sulardaki Dezenfeksiyon Yan Ürünleri Öncüllerinin Karbon Nanotüpler İle Adsorptif Giderimi**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KAÇIKOÇ M., KANAN A., KAYA Ş.
3. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, 12 - 14 Kasım 2020
- II. **Adsorptive removal of natural organic matter using pristine/modified multi-walled carbon nanotubes**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KAÇIKOÇ M., KANAN A., GÖDE Ş.
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENT AND MORALS, 24 - 25 Eylül 2020

- III. **Environmental Monitoring of Pesticide Residues in Surface Waters of Büyük Menderes River**
KAÇIKOÇ M., CENSUR M.
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENT AND MORALS, 2020, 24 - 25 Eylül 2020
- IV. **Membrane technologies for removing microplastics in water and wastewater treatment**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KAÇIKOÇ M., KİTİŞ M.
6th MEMTEK International Symposium on Membrane Technologies and Applications, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2019, ss.538-539
- V. **AB Su Çerçeve Direktifi Uygulamaları.**
CENSUR M., KAÇIKOÇ M.
International Agriculture, Environment and Health Congress, 26 - 28 Ekim 2018
- VI. **Application of Delft3D Model: case studies of Lake Eğirdir and Lake Bafa, Turkey**
KAÇIKOÇ M., BEYHAN M.
3rd International Conference on Civil and Environmental Technology (ICOCEE), 24 - 27 Nisan 2018
- VII. **Eğirdir Gölü Hidrodinamik Yapısının ve Su Kalitesinin Nütrientler Bakımından Değerlendirilmesi ve Modellenmesi**
KAÇIKOÇ M., BEYHAN M.
Akdeniz Belediyeler Birliği Isparta Bölgesi Çevre Sorunları Sempozyumu, Türkiye, 26 - 27 Ağustos 2016
- VIII. **Evaluation of Lake Management Plan and Importance of Water Quality Modelling and Monitoring in Lake Eğirdir**
KAÇIKOÇ M., BEYHAN M.
ICOEST-2013 Cappadocia, International Conference on Environmental Science and Technology, 18 - 21 Haziran 2013
- IX. **Evaluation of pollution in the Lake Eğirdir**
KAÇIKOÇ M., BEYHAN M.
AGRO-2011 8. IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries, 22 - 24 Haziran 2011
- X. **Integrated Conservation and Management of Lake Eğirdir**
KAÇIKOÇ M., BEYHAN M.
ule2009 International Workshop on Urbanization, Land Use, Land Degradation and Environment, 28 Eylül - 01 Ekim 2009
- XI. **Göl Kirliliği ve Su Kalite Modelleri**
BEYHAN M., KAÇIKOÇ M.
Su Tüketimi, Arıtma, Türkiye Sulak Alanlar Kongresi, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2009
- XII. **Su Kaynaklarının Korunmasında Yönetim Planları ve Eğirdir Gölü Örneği**
BEYHAN M., KAÇIKOÇ M.
Su Tüketimi, Arıtma, Yeniden Kullanım Sempozyumu, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2008
- XIII. **Eğirdir Gölü ve Çevresinin Kirlilik Açısından Değerlendirilmesi**
KAÇIKOÇ M., BEYHAN M.
Çevre Sorunları Sempozyumu, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008

Desteklenen Projeler

ŞENER Ş., AYDEMİR POLAT E., BALPINAR N., GÜÇLÜ S. S. , KAÇIKOÇ M., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , ŞENER E., VAROL S., DAVRAZ A., KIRKAN B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eğirdir ve Kovada Göllerinin Sürdürülebilir Yönetim Modelinin Geliştirilmesi, 2019 - Devam Ediyor
Kaçikoç M., Tanık A. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Burdur Gölü Alt Havzası'nda su miktar ve kalite değişimlerinin irdelenmesi, 2019 - 2021
Beyhan M., Zeybek M., Terzi Ö., Pamukoğlu M. Y. , TÜBİTAK Projesi, Yerüstü, Kıyı ve Geçiş Suları için Çevresel Hedeflerin Belirlenmesine Yönelik Metodolojinin Geliştirilmesi: Büyük Menderes Havzası Pilot Çalışması, 2012 - 2017
KAÇIKOÇ M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yedi Renkli Göle Yedi Renkli Hayat Projesi, 2011 - 2013

Kaçıkoç M., Beyhan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EĞİRDİR GÖLÜ SU KALİTESİNİN DELFT3D İLE DİNAMİK MODELLEMESİ, 2010 - 2012

BEYHAN M., KAÇIKOÇ M., AB Destekli Diğeri Projeler, Environmental Water Management" (ENWAMA), 2008 - 2010

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Third edition of International Conference on Civil and Environmental Engineering (3rd ICOCEE), Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):20

h-indeksi (WOS):2