

Prof. MELTEM SARIOĞLU CEBECİ

Personal Information

Email: sarioglu@cumhuriyet.edu.tr

Other Email: sarioglumeltem@gmail.com

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/sarioglu>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3636-0388

Yoksis Researcher ID: 15196

Education Information

Doctorate, University of Leeds, Mühendislik Fakültesi, Civil/wastewater eng., United Kingdom 1991 - 1996

Undergraduate, Dokuz Eylül University, Faculty Of Engineering, Department Of Environmental Engineering, Turkey 1985 - 1989

Dissertations

Doctorate, Comparison of Upgrading Options for Wastewater Treatment Plants to Achieve Ammonia Removal, University of Leeds, 1996

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2012 - Continues

Research Assistant, The University of Leeds, engineering, civil/environmental, 1992 - 1996

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues

Academic Performance D. Board Member, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2015 - Continues

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2006 - Continues

Dean, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, 2018 - 2019

Rectorate Commissioner, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2015 - 2019

Coordinator of The Rectorate, Sivas Cumhuriyet University, 2015 - 2019

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2015 - 2016

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2015 - 2016

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2009

Deputy Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2003

Courses

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2019 - 2020
Tez Çalışması, Postgraduate, 2018 - 2019
İleri Arıtma Teknikleri I, Postgraduate, 2019 - 2020
Renk ve Ağır Metal Giderimi, Doctorate, 2019 - 2020
Ağır Metal Giderimi Mekanizmaları, Doctorate, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020
Kullanılmış Suların Arıtılması - I, Undergraduate, 2019 - 2020
Tez Çalışması, Doctorate, 2018 - 2019
Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2019 - 2020
Seminer Dersi, Doctorate, 2019 - 2020
Atıksuların Yeniden Kullanımı, Undergraduate, 2019 - 2020
Kullanılmış Suların Arıtılması - II, Undergraduate, 2018 - 2019
Seminer Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020
Atık Azaltımı ve Geri Kazanımı, Doctorate, 2018 - 2019
Arıtma Çamurları, Undergraduate, 2018 - 2019
Çevre Mühendisliğinde Membran Prosesleri, Postgraduate, 2018 - 2019
Anaerobik Temel Prensipleri-I, Postgraduate, 2019 - 2020
Kalite Güvencesi ve Standartları, Undergraduate, 2019 - 2020
Arıtma Çamurları, Undergraduate, 2018 - 2019
Dönem Projesi, Postgraduate, 2018 - 2019
Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2018 - 2019
Kullanılmış Suların Arıtılması - II, Undergraduate, 2017 - 2018
Atıksuların Yeniden Kullanımı, Undergraduate, 2017 - 2018
Kullanılmış Suların Arıtılması - I, Undergraduate, 2017 - 2018
WASTEWATER TREATMENT II, Undergraduate, 2016 - 2017
Kullanılmış Suların Arıtılması II, Undergraduate, 2016 - 2017
Kullanılmış Suların Arıtılması II, Undergraduate, 2015 - 2016
ADVANCED TREATMENT TEC., Postgraduate, 2015 - 2016
Tehlikeli Madde ve Atık Yönetimi, Postgraduate, 2014 - 2015
Anaerobik Temel Prensipleri-II, Postgraduate, 2014 - 2015
Şehir ve Çevre Mühendisliği, Undergraduate, 2015 - 2016
Kullanılmış Suların Arıtılması I, Undergraduate, 2015 - 2016
Atıksu Arıtma Tesisleri ve İşletme Problemleri, Postgraduate, 2013 - 2014
Çevre Sağlığı, Undergraduate, 2013 - 2014
Çevre Sağlığı, Undergraduate, 2013 - 2014
Arıtma Tesisi Tasarımı, Undergraduate, 2012 - 2013
Arıtma Tesisi Tasarımı, Undergraduate, 2012 - 2013
Biyokütleden Biyogaz Üretimi ve Üretim Teknolojileri, Postgraduate, 2012 - 2013
Kullanılmış Suların Arıtılması I, Undergraduate, 2011 - 2012
wastewater treatment, Undergraduate, 2006 - 2007
Deniz Deşarjları, Undergraduate, 2005 - 2006

Advising Theses

- Sarioğlu Cebeci M., SİVAS ATIKSU ARITMA TESİSİ ARITMA ÇAMURLARININ FARKLI EK BESİ MADDELERİ KULLANILARAK ANAEROBİK BİRLİKTE ÇÜRÜTÜLMESİNİN(CODIGESTION) ARAŞTIRILMASI, Doctorate, T.BİŞGİN(Student), 2019
- SARIOĞLU CEBECİ M., Otomotiv sanayi atık sularının arıtma teknolojileri ve geri kazanım alternatiflerinin araştırılması, Postgraduate, E.NUR(Student), 2017
- SARIOĞLU CEBECİ M., Tekstil boyasının sulu çözeltiden fotokatalitik reaktörle giderimi ve farklı katalizörlerin veriminin incelenmesi, Postgraduate, S.FURKAN(Student), 2017
- SARIOĞLU CEBECİ M., Stratejik çevresel değerlendirme uygulamasının planlama sistemine etkilerinin incelenmesi ve Sivas iline yönelik öneriler, Postgraduate, O.ULUTAŞ(Student), 2016
- SARIOĞLU CEBECİ M., Metal işleme endüstriyel atıksularının arıtılmasında membran proseslerin kullanılabilirliği, Postgraduate, B.KÖKER(Student), 2016
- SARIOĞLU CEBECİ M., GÜLER Ü. A., Dogal ve demir kaplı zeolit karakterizasyonu ve sulardan ağır metallerin giderilmesinin araştırılması, Postgraduate, N.DİLARA(Student), 2015
- SARIOĞLU CEBECİ M., Tıbbi atık bertarafı ve Tokat ili örneği, Postgraduate, S.ŞENYÜKSEL(Student), 2015
- SARIOĞLU CEBECİ M., Konya Kulu atıksu arıtma tesisinde oluşan çamurun nitelikleri ve çamurun bertarafında izlenecek yolların araştırılması, Postgraduate, İ.SAMİ(Student), 2014
- SARIOĞLU CEBECİ M., Atık sulardan tekstil boyalarının ve ağırmetalin doğal maddeler kullanılarak gideriminin araştırılması, Postgraduate, M.AŞKAL(Student), 2014
- SARIOĞLU CEBECİ M., Ağır metal ve renk içeren atıksuların gideriminin adsorpsiyon/biyosorpsiyon yöntemleriyle araştırılması, Postgraduate, C.DENİZ(Student), 2010
- SARIOĞLU CEBECİ M., Farklı biyosorbentler üzerine Cu(II), Ni(II) ve metilen mavisi biyosorpsiyonunu kesikli ve sürekli sistemlerde incelenmesi, Doctorate, Ü.ASLI(Student), 2010
- SARIOĞLU CEBECİ M., Atık suların arıtımında yapay sulak alan kullanımı, Postgraduate, E.HANDE(Student), 2008
- SARIOĞLU CEBECİ M., Renk ve ağır metallerin anaerobik sistemde KOİ giderimine toksik etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, T.BİŞGİN(Student), 2006
- SARIOĞLU CEBECİ M., Evsel ve endüstriyel atıksuların yukarı akışlı anaerobik çamur yatağı (UASB) reaktörlerde arıtılabilirliğinin incelenmesi, Postgraduate, S.AKKOYUN(Student), 2004
- SARIOĞLU CEBECİ M., Doğantepe (Amasya) zeolitinin (klinoptilolit) atıksulardan amonyak iyonu gideriminde kullanılabilirliğinin araştırılması, Postgraduate, Ü.ASLI(Student), 2002
- SARIOĞLU CEBECİ M., Ardışık kesikli reaktörlerde (SBR) fosfor gideriminin araştırılması, Postgraduate, N.EROĞLU(Student), 2002
- SARIOĞLU CEBECİ M., Aktif çamur proseslerinin biyomas eklenmesi ile nütrient giderimi için upgrade edilmesi (iyileştirilmesi), Postgraduate, C.BÜLENT(Student), 2001

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Removal of erythrosine B dye from wastewater using chitosan boric acid composite material: Experimental and density functional theory findings**
Cetinkaya H. F., SARIOĞLU CEBECİ M., KAYA S., Jalbani N. S., Maslov M. M., Marzouki R.
JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the treatability of molasses and industrial oily wastewater mixture by an anaerobic membrane hybrid system**
SARIOĞLU CEBECİ M., Gokcek O. B.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.224, pp.298-309, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Anaerobic treatment of the mixture of automotive industry and molasses wastewater for different organic loading rates in an upflow anaerobic sludge blanket (UASB) reactor**
Gokcek O. B., SARIOĞLU CEBECİ M.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.105, pp.83-91, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Biosorption of Azo Dye (Maxilon Red and Everzol Red) on to natural and modified waste sludge**
Sarioğlu (Cebeci) M., Askal M.

GLOBAL NEST JOURNAL, vol.20, no.1, pp.25-32, 2018 (SCI-Expanded)

- V. **Treatment of Textile Wastewater Using Nanofiltration**
SARIOĞLU CEBECİ M., Torun T.
European Scientific Journal, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **POTENTIAL OF PUMICE MODIFIED WITH IRON(III) FOR COPPER REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS**
Guleri Ü. A., SARIOĞLU CEBECİ M.
ENVIRONMENT PROTECTION ENGINEERING, vol.43, no.3, pp.165-180, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Treatment of automotive industry wastewater using anaerobic batch reactors: The influence of substrate/inoculum and molasses/wastewater**
SARIOĞLU CEBECİ M., Gokcek O. B.
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, vol.102, pp.648-654, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis of hydroxyapatite/clay and hydroxyapatite/pumice composites for tetracycline removal from aqueous solutions**
ERŞAN M., GÜLER Ü. A., AÇIKEL Ü., SARIOĞLU CEBECİ M.
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, vol.96, pp.22-32, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **RESPONSE SURFACE MODELLING FOR REACTIVE DYE REMOVAL USING BIO-SOLIDS: APPLICATION OF BOX-BEHNKEN EXPERIMENTAL DESIGN**
Cebeci M., Gokcek O. B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, no.12, pp.4265-4272, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Removal of tetracycline from wastewater using pumice stone: equilibrium, kinetic and thermodynamic studies**
GÜLER Ü. A., SARIOĞLU CEBECİ M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING, vol.12, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Mono and binary component biosorption of Cu(II), Ni(II), and Methylene Blue onto raw and pretreated *S. cerevisiae*: equilibrium and kinetics**
GÜLER Ü. A., SARIOĞLU CEBECİ M.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.52, pp.4871-4888, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Single and binary biosorption of Cu II Ni II and methylene blue by raw and pretreated *Spirogyra* sp Equilibrium and kinetic modeling**
GÜLER Ü. A., SARIOĞLU CEBECİ M.
Journal of Environmental Chemical Engineering, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Decolorization of Basic Red 46 and Methylene Blue by anaerobic sludge: Biotic and abiotic processes**
SARIOĞLU CEBECİ M., Bisgin T.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.23, pp.61-65, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Inhibition effects of heavy metals (copper, nickel, zinc, lead) on anaerobic sludge**
SARIOĞLU CEBECİ M., AKKOYUN S., Bisgin T.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.23, pp.55-60, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Removal of copper from aqueous solutions using biosolids**
SARIOĞLU CEBECİ M., GÜLER Ü. A., BEYAZIT N.
DESALINATION, vol.239, pp.167-174, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **The removal of CI Basic Red 46 in a mixed methanogenic anaerobic culture**
Sarioglu M., Bali U., Bisgin T.
DYES AND PIGMENTS, vol.74, no.1, pp.223-229, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Removal of Maxilon Yellow GL in a mixed methanogenic anaerobic culture**
Sarioglu M., Bisgin T.
DYES AND PIGMENTS, vol.75, no.3, pp.544-549, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Removal of methylene blue by using biosolid**
Sarioğlu Cebeci M., Güler Ü. A.
Global Nest Journal, vol.8, no.2, pp.113-120, 2006 (SCI-Expanded)

- XIX. **Removal of copper from aqueous solutions by phosphate rock**
Sarioglu M., Atay Ü. A., Cebeci Y.
DESALINATION, vol.181, pp.303-311, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Biological phosphorus removal in a sequencing batch reactor by using pure cultures**
Sarioglu M.
PROCESS BIOCHEMISTRY, vol.40, no.5, pp.1599-1603, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **Multicomponent activated sludge model for reactors in series with recycling**
Ciner F., San H., Sarioglu M., Solmaz S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, vol.23, no.4, pp.397-408, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **Removal of copper ions from wastewaters using amasya zeolites, Turkey**
Beyazit N., Sarioglu M., Peker I.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.11, pp.1066-1070, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Nitrate removal in a fixed-film column reactor using Paracoccus denitrificans affected by different carbon sources**
Karagozoglu B., Sarioglu M., Peker I.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.11, pp.927-932, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Kinetics of denitrification processes and experimental work for denitrification**
Sarioglu M., Horan N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.10, no.6, pp.545-549, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **LAND USE / LAND COVER CHANGE ANALYSIS OF KONYA PROVINCE**
Selçuk S. F., Sarioglu Cebeci M., Köker B., Yılmaz Z.
Türkiye Peyzaj Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.2, pp.100-114, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Tarımsal Atık Materyal Kullanılarak Sucul Çözeltiden Chrysoidine Y Boyasının Giderimi**
SARIOĞLU CEBECİ M., ŞENTÜRK İ.
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, vol.4, no.1, pp.18-28, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Photocatalytic Dye Removal And Mineralization From Wastewater**
Sarioğlu Cebeci M., Selçuk S. F.
ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, vol.8, no.3, pp.533-539, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Anaerobic Co-digestion of Sewage Sludge with Food Waste: Kinetic Models**
SARIOĞLU CEBECİ M., Bişgin T., ŞENOL H., ŞENTÜRK İ.
Scientific Journal of Mehmet Akif Ersoy University, vol.2, no.4, pp.84-89, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation of Removal of Dye from Aqueous Solution by Advanced Treatment**
SARIOĞLU CEBECİ M., Selçuk S. F.
European Scientific Journal, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Investigation of Removal of Dye from Aqueous Solution by Advanced Treatment**
SARIOĞLU CEBECİ M., SELÇUK S. F.
European Scientific Journal, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **INVESTIGATION OF AEROBIC DEGRADATION OF INDUSTRIAL WASTEWATER CONTAINING HIGH ORGANIC MATTER KINETIC STUDY**
SARIOĞLU CEBECİ M., ŞENTÜRK İ., Güvenin U.
European Scientific Journal, no.2016, pp.124-132, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **DOĞAL VE AKTİFLEŞTİRİLMİŞ ANAEROBİK ÇAMUR KULLANILARAK METİLEN MAVİ BOYASININ BİYOSORPSİYONU DENGE KİNETİK VE TERMODİNAMİK ÇALIŞMALAR**
SARIOĞLU CEBECİ M., GÜLER Ü. A.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.13, no.41, pp.13-28, 2012 (Peer-

Books & Book Chapters

- I. **Anaerobik Membran Biyoreaktörlerin Konfigürasyonları, Sınırlamaları ve İşletilmesi**
Sarioğlu Cebeci M., Köker B.
in: MULTİDİSİPLİNER BAKIŞ AÇISIYLA "TÜRKİYE'DE ENERJİ", Prof. Dr. Hilmi Ataseven, Dr. Öğrt. Üyesi Derya Betül Ünsal, Editor, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, pp.187-202, 2022
- II. **SİVAS ATIKSU ARITMA TESİSİ ÖRNEĞİ**
UYGUN Ş. Y., SARIOĞLU CEBECİ M.
in: ULUSLARARASI GENEL ÇEVRE SORUNLARINA BİR BAKIŞ, Meltem Sarioğlu Cebeci, Derya Betül Ünsal Çelimli, Ahmet Turan Bozpolat, Turgay Bişgin, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.11-22, 2021
- III. **SİVAS BELEDİYESİ ATIKSU ARITMA TESİSİ İÇİN ÖNERİLEN ÇAMUR GERİ KAZANIM/BERTARAFYÖNTEMLERİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ**
Bişgin T., BOZPOLAT A. T., SARIOĞLU CEBECİ M.
in: ULUSLARARASI GENEL ÇEVRE SORUNLARINA BİR BAKIŞ, Meltem Sarioğlu Cebeci, Derya Betül Ünsal Çelimli, Ahmet Turan Bozpolat, Turgay Bişgin, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.117-138, 2021
- IV. **Alumina-Zirkonya-GRAFEN TABAKALI KOMPOZİTLERİN KARAKTERİZASYONU**
ÖZER A., İŞLEK M. S., SARIOĞLU CEBECİ M.
LAMBERT ACADEMIC PUBLISHING GmbH, Co., 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **CLEAN ENERGY GENERATION FROM PRESSURE RETARDED OSMOSIS WITH OSMOTIC POWER**
Köker B., Sarioğlu Cebeci M., Yılmaz Z., Selçuk S. F.
International Energy Days Symposium, Sivas, Turkey, 03 October 2022, pp.25
- II. **Deri Sanayi Atıksuları Arıtma Prosesleri**
KÖKER B., SARIOĞLU CEBECİ M., ŞENTÜRK İ.
Proceedings on 2nd International Conference on Technology and Science, 14 November - 16 October 2019, pp.656-666
- III. **ÇEVRESEL ETKENLERİN NEDEN OLDUĞU HASTALIKLAR**
ŞENTÜRK İ., SARIOĞLU CEBECİ M.
VIII. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES], 11 - 13 October 2019, pp.62-69
- IV. **TÜRKİYE'DE ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ**
SARIOĞLU CEBECİ M., ŞENTÜRK İ.
VIII. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES, Sivas, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.55-61
- V. **REMOVAL OF AUTOMATIVE INDUSTRY WASTEWATERS BY USING ADVANCED TREATMENT**
SARIOĞLU CEBECİ M., URLU E. N.
1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT, TECHNOLOGY AND MANAGEMENT (ICETEM), Niğde, Turkey, 27 - 29 June 2019, pp.542-547
- VI. **DISPOSAL OF SIVAS WASTEWATER TREATMENT PLANT TREATMENT SLUDGES WITH VEGETABLE WASTE**
SARIOĞLU CEBECİ M., Bişgin T.
1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT, TECHNOLOGY AND MANAGEMENT (ICETEM), Niğde, Turkey, 27 - 29 June 2019, pp.534-541
- VII. **BIOGAS PRODUCTION USING FOOD WASTE: EXAMPLE OF CAMPUS FOOD WASTE MANAGEMENT**
SARIOĞLU CEBECİ M., Bişgin T.
3th International Congress on Tourism, Economic and Business Science, Sivas, Turkey, 19 - 21 June 2019, pp.262-

- VIII. **Effects of Different Parameters on Dye Removal Efficiency by Photocatalytic Process**
SARIOĞLU CEBECİ M., Selçuk S. F.
The 4th Eurasian Conference on Civil and Environmental Engineering" IV. ECOCEE, İstanbul, Turkey, 17 - 18 June 2019, pp.327-334
- IX. **Treatment of metal working industrial wastewaters by pretreatment and different membrane processes**
SARIOĞLU CEBECİ M., KÖKER B.
The 4th Eurasian Conference on Civil and Environmental Engineering" IV. ECOCEE, İstanbul, Turkey, 17 - 18 June 2019, pp.885-895
- X. **İLERİ OKSİDASYON ANODİK ARK DEŞARJ YÖNTEMİ İLE ATIKSULARDANBOYA GİDERİMİNİN ARAŞTIRILMASI** INVESTIGATION OF THE DYE REMOVAL FROM WASTEWATER BY ADVANCED OXIDATION ANODIC ARC DISCHARGE METHODS
KUMRUOĞLU L. C., SARIOĞLU CEBECİ M.
ÇUKUROVA İ. ULUSLARARSI MÜLTİDISİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 26 - 28 April 2019, pp.218
- XI. **Cationic Dye Removal from Wastewater Using UV Reactor for Reuse**
SARIOĞLU CEBECİ M., SELÇUK S. F.
1st Eurasia Environmental Chemistry Congress, 1 - 04 November 2018
- XII. **EVSEL ATIKSU ARITIMINDA YAPAY SULAK ALANLARIN KULLANIMI: SİVAS ÖRNEĞİ**
SARIOĞLU CEBECİ M., ŞENTÜRK İ.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.350-352
- XIII. **Katı Atık Düzenli Deponi Sahasından Elektrik Üretimi: Sivas İli Örneği**
KARAKUŞ C. B., SARIOĞLU CEBECİ M., BIŞGIN T.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.2299
- XIV. **Atıksu Arıtma Tesislerinde Enerji Verimliliği**
YILMAZ Z., KARAGÖZOĞLU M. B., SARIOĞLU CEBECİ M.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.2288
- XV. **Atıksu Arıtma Tesislerinde Arıtma Verimi-Enerji İlişkinin Değerlendirilmesi**
SARIOĞLU CEBECİ M., YILMAZ Z., KARAGÖZOĞLU M. B.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.2291
- XVI. **SİVAS ATIKSU ARITMA TESİSİ ARITMA ÇAMURLARININ ORGANİK ATIKLARLA BİRLİKTE DEĞERLENDİRİLMESİ ALTERNATİFİ**
SARIOĞLU CEBECİ M., Bişgin T.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV (22-24 Mart 2018) Bursa/Türkiye, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018
- XVII. **Türkiye’xxde içme sularında arsenik kirliliği ve uygulanan giderim yöntemleri**
SARIOĞLU CEBECİ M., KOÇ C.
ISME2017 ULUSLARASI MADEN VE ÇEVRE KONFERANSI, 27 - 29 September 2017
- XVIII. **HEAVY METAL REMOVAL USING ZEOLİTE (SIVAS REGION) FROM WASTEWATERS**
SARIOĞLU CEBECİ M., AŞKAL M.
isme 2017 uluslararası madencilik ve çevre sempozyumu, 27 - 29 September 2017
- XIX. **Treatment of automotive industry wastewater using nanofiltration membrane.**
SARIOĞLU CEBECİ M., Torun T.
Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX, Selanik, Greece, 25 - 30 June 2017
- XX. **Investigation of industrial wastewater treatment using ultrafiltration membrane**
SARIOĞLU CEBECİ M., Uurlu E. N.
Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX, 25 - 30 June 2017
- XXI. **Medical Waste Disposal –Example of Sterilization Method**
SARIOĞLU CEBECİ M., Şenyüksel S.

International Conference on Civil and Environmental Engineering 2017, 7 - 10 May 2017

- XXII. **Strategic Environmental Assessment to the Planning System and Suggestions for Water Management**
SARIOĞLU CEBECİ M., Ulutaş O.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 8 - 10 May 2017
- XXIII. **Investigation of Removal of Dye from Aqueous Solution by Advanced Treatment**
SARIOĞLU CEBECİ M., Selçuk S. F.
6TH EURASIAN MULTIDISCIPLINARY FORUM, EMF 2017, viyana, Austria, 27 - 28 April 2017
- XXIV. **Treatment of Textile Wastewater Using Nanofiltration**
SARIOĞLU CEBECİ M., Torun T.
6TH EURASIAN MULTIDISCIPLINARY FORUM, EMF 2017, Viyana, Austria, 27 - 28 April 2017
- XXV. **BIOSORPTION OF AZO DYE ON TO WASTE SLUDGE**
SARIOĞLU CEBECİ M., Aşkal M.
1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (IBCESS), 31 August - 03 September 2016
- XXVI. **INVESTIGATION OF BIOSORPTION KINETICS OF AZO DYE USING ANAEROBIC SLUDGE**
SARIOĞLU CEBECİ M., Aşkal M.
1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (IBCESS), 31 August - 03 September 2016
- XXVII. **INVESTIGATION OF TAPE CASTING PROCESS PARAMETERS FOR ALUMINA AND SILICA LAMINATED ARCHITECTURE**
ÖZER A., SARIOĞLU CEBECİ M., İŞLEK M. S.
1st Int. Materials Science and Technology in Cappadocia, Nevşehir, Turkey, 9 - 11 June 2016
- XXVIII. **medical waste disposal and Tokat city example**
SARIOĞLU CEBECİ M.
International Conference on Pollution Control & Sustainable Environment, 25 - 26 April 2016
- XXIX. **Kinetics and Mechanisms of Biosorption Of Copper Ion Onto Waste Yeast *S. Cerevisiae***
SARIOĞLU CEBECİ M., GÜLER Ü. A.
International Conference On Plants & Environmental Pollution, 6-11 July 2009, Kayseri, Turkey, 6 - 11 July 2009
- XXX. **Pre treatment of Metal Industry Wastewaters by Using Destabilization and Membrane Process**
Sarioğlu Cebeci M., Köker B.
The International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 September 2015, pp.74
- XXXI. **Anaerobic Treatability and Biogas Production Potential of Automotive Industry Wastewaters**
GÖKÇEK Ö. B., SARIOĞLU CEBECİ M.
ICOEST 2015, 9 - 13 September 2015
- XXXII. **INVESTIGATION OF REMOVAL OF BEARING OF HEAVY METAL AND COLOR WASTEWATERS USING ZEOLITE**
SARIOĞLU CEBECİ M., deniz c.
CEMEPE/SECOTOX Conference, 14 - 18 June 2015
- XXXIII. **Treatment of upflow anaerobic sludge blanket UASB reactor of an automotive industry wastewater using co substrate**
GÖKÇEK Ö. B., SARIOĞLU CEBECİ M.
CEMEPE 2015 and SECOTOX, 14 - 18 June 2015
- XXXIV. **Treatment of anaerobic batch reactor of an automotive industry waste water Influence of substrate inoculum ratio and waste water co substrate ratio**
SARIOĞLU CEBECİ M., GÖKÇEK Ö. B.
icocee-Cappadocia 2015, 20 - 23 May 2015
- XXXV. **Spirulina platensis kullanılarak sulu çözeltilerden metilen mavisinin biyosorpsiyonunun denge ve kinetik çalışmaları**
GÜLER Ü. A., SARIOĞLU CEBECİ M.
1. Ulusal Disiplinlerarası Çevre Kongresi, 14-16 Mayıs 2012, Sakarya., Turkey, 14 - 16 May 2012

- XXXVI. **Atıksulardan İşlem Görmüş Atık Maya S Cerevisiae Kullanılarak Cu II İyonunun Gideriminin Araştırılması**
GÜLER Ü. A., SARIOĞLU CEBECİ M.
9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Çevre Yönetimi, Turkey, 5 - 08 October 2011
- XXXVII. **Removal of COD and Cationic Dye from Aqueous Solutions by Fe 2 H2O2 and Cu 2 H2O2 Processes**
SARIOĞLU CEBECİ M., GÜLER Ü. A., ÇİNER F.
8th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries, Proceedings Volume II, 22-24 June 2011 Çeşme, İzmir, Turkey, 22 - 24 June 2011
- XXXVIII. **Removal of Cationic Dye Methylene Blue Using Yeast Culture K Marxianus Kinetics and Equilibrium Studies**
SARIOĞLU CEBECİ M., Deniz C., GÜLER Ü. A.
7th International Conference Organic Resources In The Carbon Economy, ORBIT 2010, 29 June - 03 July 2010
- XXXIX. **Şartlandırılmış Anaerobik Çamur Kullanılarak M Red R Blue ve C Yellow Giderimi**
SARIOĞLU CEBECİ M., GÜLER Ü. A.
Çevre Sorunları Sempozyumu, Turkey, 14 - 17 May 2008
- XL. **Removal Of C Yellow And R Blue By Using Filter Cake**
SARIOĞLU CEBECİ M., GÜLER Ü. A.
The 14th Symposium On Environmental Pollution And Its Impact On Life In The Mediterranean Region With Focus On Environment And Health, 10-14 October 2007, Sevilla, Spain, 10 - 14 October 2007
- XLI. **Biosorption of Copper II from Aqueous Solutions By Using Saccharomyces Cerevisiae**
SARIOĞLU CEBECİ M., GÜLER Ü. A.
The 14th Symposium On Environmental Pollution And Its Impact On Life In The Mediterranean Region With Focus On Environment And Health, 10-14 October 2007, Sevilla, Spain, 10 - 14 October 2007
- XLII. **Doğal ve Şartlandırılmış Halde Bulunan Anaerobik Çamur Kullanılarak Metilen Mavi Giderimi**
SARIOĞLU CEBECİ M., GÜLER Ü. A.
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2007
- XLIII. **Removal of Maxilon Red by Using Biosolid**
SARIOĞLU CEBECİ M., GÜLER Ü. A.
Proceedings of SECOTOX Conference and the International Conference on Environmental Management Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), Volume II, 24-28 June 2007 Skiathos, Greece, 24 - 28 June 2007
- XLIV. **Removal of Methylene Blue by Using Biosolid**
SARIOĞLU CEBECİ M., GÜLER Ü. A.
Proceedings of The 9th International Conference on Environmental Science and Technology, 1-3 September 2005, Rhodes Island, Greece, 1 - 03 September 2005
- XLV. **Removal of methylene blue by using biosolid**
Sarioğlu M., Atay U. A.
9th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes Isl, Greece, 1 - 03 September 2005
- XLVI. **Determination of inert chemical oxygen demand (COD) fractions of Cumhuriyet University wastewater**
Ciner F., Cebeci M.
9th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes Isl, Greece, 1 - 03 September 2005
- XLVII. **Effect of Conditioning and Treatment of Clinoptilolite Rich Rock on Metal Removal**
BEYAZIT N., SARIOĞLU CEBECİ M., ATMACA E., PEKER İ.
Fifth International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries, 16 - 18 November 2001
- XLVIII. **Nitrogen And Phosphorus Removal In Lab-Scale Activated Sludge Systems**
SARIOĞLU CEBECİ M., KARAKUŞ C. B., CEBECİ Y.
11th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Limassol, Cyprus (Kktc), 6 - 10 October 2001
- XLIX. **The Factors For The Denitrification in Fixed Film Processes**

KARAGÖZOĞLU M. B., SARIOĞLU CEBECİ M.

10 th. International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in The Mediterranean Region, Alicante, 2 - 06 October 1999, pp.232

- L. **Sivas Kentinde Çeşitli Endüstri Kuruluşlarından Kaynaklanan Atıksuların Özelliklerinin ve Koagülasyon ve Flokülasyon Yöntemi ile Arıtılabilirliğinin İncelenmesi**

KARAGÖZOĞLU M. B., ALTIN A., SARIOĞLU CEBECİ M.

Kayseri I. Atıksu Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 22 - 24 June 1998, pp.424-427

Patent

SARIOĞLU CEBECİ M., Metal İşleme Sıvılarını Arıtılması için ön arıtmalı (destabilizasyon) çapraz akışlı membran sistemi, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, Standard Registration, 2019

Metrics

Publication: 105

Citation (WoS): 563

Citation (Scopus): 635

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 11

Scholarships

Yurtdışında araştırma yapma, YOK, 2012 - 2012

İNGİLTRE'DE DOKTORA, YOK, 1991 - 1996