

## Assoc. Prof. İLKNUR ŞENTÜRK

### Personal Information

**Office Phone:** +90 346 219 1010 Extension: 2445  
**Email:** ilknursenturk@cumhuriyet.edu.tr  
**Other Email:** ilknurg.senturk@gmail.com  
**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ilknursenturk>



### International Researcher IDs

ScholarID: \_Hu-VG4AAAAJ  
ORCID: 0000-0002-8217-2281  
Yoksis Researcher ID: 102832

### Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Çevre Mühendisliği (Dr), Turkey  
2008 - 2014  
Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli),  
Turkey 2005 - 2008  
Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği,  
Turkey 2000 - 2004

### Dissertations

Doctorate, Atıksu arıtma çamurlarından biyohidrojen elde edilme potansiyelinin değerlendirilmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), 2014  
Postgraduate, Atık sulardan fenol ve türevlerinin biyolojik yöntemlerle gideriminin incelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), 2008

### Research Areas

Environmental Engineering, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2021 - Continues  
Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2015 - 2021  
Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Engineering, Department Of Environmental Engineering, 2006 - 2014

### Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2016 - Continues  
Manager of Research and Application Center, Sivas Cumhuriyet University, 2016 - 2022

## Courses

Zemin Mekaniği, Undergraduate, 2019 - 2020  
Biyoremediasyon, Postgraduate, 2018 - 2019  
Arıtma Tesisi Hidroliği, Undergraduate, 2018 - 2019  
Çevre Ekolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019  
Bilimsel Yazım ve Sunum İlkeleri, Undergraduate, 2019 - 2020  
İş Sağlığı ve Güvenliği - I, Undergraduate, 2019 - 2020  
Zemin Mekaniği, Undergraduate, 2019 - 2020  
Tez Çalışması, Postgraduate, 2018 - 2019  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019  
İş Güvenliği ve Sağlığı, Undergraduate, 2018 - 2019  
Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2019 - 2020  
Atık Minimizasyonu, Geri Dönüşümü ve Temiz Üretim Teknolojileri, Postgraduate, 2019 - 2020  
Çevre Biyoteknolojisine Giriş, Postgraduate, 2019 - 2020  
Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2018 - 2019  
Seminer Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018  
Biyofilm Kinetiği ve Biyofilmlili Sistemler, Postgraduate, 2018 - 2019  
İş Güvenliği ve Sağlığı, Undergraduate, 2017 - 2018  
Bilimsel Yazım ve Sunum İlkeleri, Undergraduate, 2017 - 2018  
Çevre Ekolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017  
Zemin Mekaniği, Undergraduate, 2016 - 2017  
Çevre Kaynakları, Undergraduate, 2015 - 2016  
Çevre Kaynakları, Undergraduate, 2015 - 2016

## Advising Theses

Şentürk İ., *Pistia stratiotes* (Su marulu) kullanılarak sulardan nikel (II) ve krom (III) gideriminin araştırılması, Postgraduate, N.SENA(Student), 2020  
Şentürk İ., Depo gazından enerji üretimi ve bir örnek uygulama, Postgraduate, B.YILDIRIM(Student), 2020  
Şentürk İ., Asidik ve bazik boyar maddelerden kaynaklanan rengin doğal ve aktive edilmiş fıstık kabuğu ile adsorpsiyonu, Postgraduate, M.ALZEIN(Student), 2019  
Şentürk İ., Katyonik boyaların ham ve modifiye haldeki çam talaşı ile adsorpsiyonu, Postgraduate, M.REHA(Student), 2019

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Bioremediation of Copper with Endophytic Bacteria *Bacillus* sp. and *Streptomyces griseus***  
Böke Özkoç H., Aliustaoğlu M. T., ŞENTÜRK İ.  
Journal of Environmental Engineering (United States), vol.149, no.11, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Degradation of phenol and 4-chlorophenol from aqueous solution by Fenton, photo-Fenton, sono-Fenton, and sono-photo-Fenton methods**  
Yıldız S., Şentürk İ., Topal Canbaz G.  
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.20, pp.231-237, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Phytoremediation of nickel and chromium-containing industrial wastewaters by water lettuce (*Pistia stratiotes*)**  
ŞENTÜRK İ., Divarci N. S. E., ÖZTÜRK M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, vol.25, no.5, pp.550-561, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effective adsorption of Congo red by eco-friendly granite-modified magnetic chitosan**

**nanocomposite (G@Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@CS)**

ŞENTÜRK İ.

Biomass Conversion and Biorefinery, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Investigation of spatial and seasonal variation of water quality along the mid-Black Sea coast (from Sinop to Ordu) of Turkey, by multivariate statistical**  
ODABAŞI S. Ü., Ceylan Z., ŞENTÜRK İ., AKBAL F., BAKAN G., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, vol.50, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Adsorptive removal of basic blue 41 using pistachio shell adsorbent-Performance in batch and column system**  
Şentürk İ., Alzein M.  
SUSTAINABLE CHEMISTRY AND PHARMACY, vol.16, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Highly efficient removal from aqueous solution by adsorption of Maxilon Red GRL dye using activated pine sawdust**  
Şentürk İ., Yildiz M. R.  
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, vol.37, no.6, pp.985-999, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Adsorption of Acid Violet 17 onto Acid-Activated Pistachio Shell: Isotherm, Kinetic and Thermodynamic Studies**  
Şentürk İ., Alzein M.  
ACTA CHIMICA SLOVENICA, vol.67, no.1, pp.55-69, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Thermophilic dark fermentation of sewage sludge for biohydrogen production - influence of pH**  
Senturk İ., Buyukgungor H.  
GLOBAL NEST JOURNAL, vol.20, pp.564-571, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Temporal variation of mercury in Turkish Black Sea waters and associated risk assessment**  
Odabasi U. S., Senturk İ., Maryam B., Akbal F., Bakan G., Buyukgungor H.  
GLOBAL NEST JOURNAL, vol.20, pp.345-354, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Biosorption of phenol from aqueous solutions by the Aspergillus niger biomass: comparison of linear and non-linear regression analysis**  
Senturk İ., Büyükgüngör H., Geyikçi F.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.57, pp.19529-19539, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Equilibrium and Kinetic Studies on the Biosorption of 2-chlorophenol and 4-chlorophenol by Live Aspergillus niger**  
Senturk İ., Buyukgungor H.  
EKOLOJİ, vol.22, pp.1-12, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Water and sediment quality assessment in the mid-Black Sea coast of Turkey using multivariate statistical techniques**  
Akbal F., Gurel L., Bahadir T., Guler İ., Bakan G., Buyukgungor H.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.64, pp.1387-1395, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Multivariate Statistical Techniques for the Assessment of Surface Water Quality at the Mid-Black Sea Coast of Turkey**  
Akbal F., Gurel L., Bahadir T., Guler İ., Bakan G., Buyukgungor H.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol.216, pp.21-37, 2011 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Copper Removal by Conditioned Zeolite - Clinoptilolite Mineral**  
ŞENTÜRK İ.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.97-113, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Association of Asbestos Exposure with Lung Cancer**  
ŞENTÜRK İ.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), no.4, pp.313-317, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Removal of Maxilon Red GRL dye in continuous system adsorption column using waste pine sawdust**  
ŞENTÜRK İ., Yıldız M. R.  
International Advanced Researches and Engineering Journal, vol.4, no.2, pp.154-160, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **DOĞAL VE AKTİVE EDİLEN ÇAM TALAŞI İLE SUCUL ÇÖZELTİDEN ADSORPSİYONLA BAZİK SARI 28 GİDERİMİ**  
ŞENTÜRK İ., Yıldız M. R.  
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.9, no.2, pp.746-759, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A STUDY ON ESTIMATING OF THE LANDFILL GAS POTENTIAL FROM SOLID WASTE STORAGE AREA IN SIVAS, TURKEY**  
ŞENTÜRK İ., Yıldırım B.  
Scientific Journal of Mehmet Akif Ersoy University, vol.3, no.2, pp.63-76, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ile Aktive Edilen Fıstık Kabuğu Kullanılarak Sürekli Sistem Kolonda Sucul Çözeltiden Asidik Boya Giderimi**  
ŞENTÜRK İ., ALZEIN M.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.19, no.3, pp.607-708, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Elektrikli ve Elektronik Eşya Atıklarının Geri Dönüşümü Konusunda Halkın Bilinç Düzeyinin Ölçülmesi: Sivas İli Örneği**  
ŞENTÜRK İ.  
OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.11, no.18, pp.956-978, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Yeşil Bina Tasarımında Su ve Enerji Yönetimi Üzerine Uygulama Örneği**  
Geçer E., ŞENTÜRK İ., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.2, pp.332-343, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determination of Grey Water Potential for Selected Pilot Region in Alanya Province**  
KUTLU S., ŞENTÜRK İ., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, vol.17, no.2, pp.580-589, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Biohydrogen Production by Anaerobic Fermentation of Sewage Sludge - Effect of Initial pH**  
Şentürk İ., Büyükgüngör H.  
Environment and Ecology Research, vol.5, no.2, pp.107-111, 2017 (Scopus)
- XIII. **Biohydrogen Production from Sewage Sludge by Dark Fermentation: The Effects of Adding Inoculum and Heat Pretreatment**  
Şentürk İ., Büyükgüngör H.  
Energy and Environmental Engineering, vol.5, no.2, pp.54-57, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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)
- XV. **Anaerobik fermentasyonla biyohidrojen üretim verimine etki eden faktörler**  
Şentürk İ., Büyükgüngör H.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.19, no.2, pp.171-186, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Anaerobik fermentasyonla biyohidrojen üretim verimine etki eden faktörler**

ŞENTÜRK İ., BÜYÜKGÜNGÖR H.

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.19, no.2, pp.171-186, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Treatment of nickel plating industrial wastewater by fungus immobilized onto rice bran**

GÜREL L., ŞENTÜRK İ., BAHADIR T., BÜYÜKGÜNGÖR H.

Journal of Microbial & Biochemical Technology, vol.2, pp.34-37, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Biyohidrojen üretim yöntemleri ve kullanılan farklı atık materyallerin incelenmesi**

ŞENTÜRK İ., BÜYÜKGÜNGÖR H.

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, vol.28, no.4, pp.369-395, 2010 (ESCI)

XIX. **Aspergillus niger ile sucul ortamdan fenol bileşiklerinin biyosorpsiyonu**

ŞENTÜRK İ., BÜYÜKGÜNGÖR H.

itü dergisi/e : su kirlenmesi kontrolü, vol.19, pp.3-14, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **CHAPTER 16 BIOREMEDIATION OF HEAVY METAL CONTAMINATED SITES BY MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS: PHYTOREMEDIATION BEHAVIOR**

ŞENTÜRK İ.

in: DIFFERENT PERSPECTIVES IN MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, Özyazıcı Gülen, Uçar Esra, Editor, İKSAD, Ankara, pp.323-349, 2022

II. **Evaluation of biohydrogen production potential from sewage sludge**

ŞENTÜRK İ., BÜYÜKGÜNGÖR H.

in: Progress in exergy, energy, and the environment, Ibrahim Dincer, Adnan Midilli, Haydar Kucuk, Editor, Springer International Publishing, pp.943-950, 2014

III. **Evaluation of biohydrogen production potential from marine macro algae**

ŞENTÜRK İ., BÜYÜKGÜNGÖR H.

in: Black Sea Energy Resource Development and Hydrogen Energy Problems (Nato Science for Peace and Security Series-C: Environmental Security), edited by A. Veziroglu, and M. Tsitskishvili, Editor, Springer, pp.117-124, 2013

IV. **Samsun kıyı şeridinde deniz suyu kalitesi**

Şentürk İ.

in: Samsun Sempozyumu, Cilt: 2, Mahmut Aydın, Bekir Şişman, Editor, Samsun Valiliği, Samsun, pp.838-854, 2012

V. **Samsun kıyı şeridinde deniz suyu kalitesi**

AKBAL F., BAHADIR T., ŞENTÜRK İ., GÜREL L., BAKAN G., BÜYÜKGÜNGÖR H.

in: Samsun Sempozyumu, Cilt: 1, Mahmut Aydın, Bekir Şişman, Editor, Samsun Valiliği Yay., Samsun, Samsun, pp.207-212, 2012

VI. **Samsun ili yenilenebilir enerji potansiyelinin değerlendirilmesi**

ŞENTÜRK İ., BÜYÜKGÜNGÖR H.

in: Samsun Sempozyumu, Cilt: 2, Mahmut Aydın, Bekir Şişman, Editor, Samsun Valiliği Yay., Samsun, pp.361-378, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **INVESTIGATION OF THE REMOVAL KINETICS OF REACTIVE ORANGE 16 DYESTUFF WITH SELECTED THREE DIFFERENT NANOPARTICLES**

ŞENTÜRK İ.

INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCED RESEARCH AND APPLICATIONS, Sivas, Turkey, 1 - 02 December 2023, pp.401-411

II. **ENVIRONMENTAL MANAGEMENT AFTER NATURAL DISASTERS**

ŞENTÜRK İ.

INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCED RESEARCH AND APPLICATIONS, Sivas, Turkey, 1 - 02 December

2023, pp.90-100

- III. **Membran biyoreaktörlerin kentsel ve endüstriyel atıksu arıtımında kullanılması**  
ŞENTÜRK İ.  
International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Symposium-VI, Giresun, Turkey, 28 April 2021, pp.82-91
- IV. **Krom (VI) içeren suların biyolojik bir yöntem olan fitoremediasyonla arıtımının incelenmesi**  
Eyceyurt N. S., ŞENTÜRK İ.  
International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Symposium-VI, Giresun, Turkey, 28 April 2021, pp.73-81
- V. **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
- VI. **Düzenli Depolama Alanlarında Oluşan Depo Gazından Enerji Eldesi**  
ŞENTÜRK İ., Yıldırım B.  
Proceedings on 2nd International Conference on Technology and Science, 14 - 16 November 2019, pp.667-675
- VII. **Sivas'ta Enerji Üretimi Amacıyla Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımı**  
ŞENTÜRK İ.  
Proceedings on 2nd International Conference on Technology and Science, 14 - 16 November 2019, pp.966-974
- VIII. **Sürekli Sistemde Atık Çam Talaşı Kullanılarak MR GRL'nin Adsorpsiyonla Arıtımı**  
ŞENTÜRK İ., Yıldız M. R.  
Proceedings on 2nd International Conference on Technology and Science, 14 - 16 November 2019, pp.957-965
- IX. **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
- X. **OTOMOTİV SANAYİ VE ÇEVRE**  
ŞENTÜRK İ.  
VIII. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES], 11 - 13 October 2019, pp.71-82
- XI. **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
- XII. **Çam Talaşı Kullanılarak Dispers Kırmızı 167 İçeren Atıksulardan Renk Gideriminin İncelenmesi**  
ŞENTÜRK İ., Yıldız M. R.  
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.473-480
- XIII. **Kentsel Atıksu Çamuruna Uygulanan Farklı Önışlemlerin Çözünürlük ve Biyohidrojen Üretimine Etkisi**  
ŞENTÜRK İ., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.669-676
- XIV. **SİVAS İLİNDE TIBBİ ATIK YÖNETİMİ**  
ŞENTÜRK İ.  
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, 26 - 28 October 2018, pp.1544-1555
- XV. **SUCUL AKIMLARDAN TOKSİK METALLERİN GİDERİMİ İÇİN BİTKİLERİN KULLANIMI**  
ŞENTÜRK İ., Eyceyurt N. S.  
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi / , Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.1929-1942
- XVI. **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
- XVII. **VAT BLUE 4 TEKSTİL BOYASININ HAZIRLANAN YENİ DÜŞÜK MALİYETLİ ADSORBENTLERLE ADSORPSİYONU**

- ŞENTÜRK İ.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.585-594
- XVIII. **Kentsel ve Endüstriyel Atıksu Arıtımında Yenilikçi Teknoloji Olarak Membran Biyoreaktörler**  
ŞENTÜRK İ.  
IV. ULUSLARARASI SU KONGRESİ, İzmir, Turkey, 2 - 04 November 2017, pp.963-971
- XIX. **Akıllı Şehirlerde Gri Su Arıtım Teknolojileri**  
KUTLU S., ŞENTÜRK İ., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
Uluslararası 4. su kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 04 November 2017, pp.952-962
- XX. **Assessment of water and sediment quality in the mid-Black Sea coast of Turkey by analytical and environmental aspects**  
AKBAL F., GÜREL L., BAHADIR T., ŞENTÜRK İ., BAKAN G., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
Proceeding of 4th BBCAC, Sunny Beach, Bulgaria, 19 - 23 September 2007, pp.95
- XXI. **Adsorption of Maxilon Blue GRL onto Pistachio from Aqueous Solutions**  
ŞENTÜRK İ., ALZEIN M.  
ICOCEE – CAPPADOCIA 2017, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.1526-1536
- XXII. **Advantages of cleaner production application in the textile industry**  
ŞENTÜRK İ.  
ICOCEE – CAPPADOCIA 2017, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.3458-3468
- XXIII. **Orta Karadeniz Sahilinde Deniz Suyu Karbon Kirliliğinin Belirlenmesi Determination of the Central Black Sea Coast Sea Water Carbon Pollution**  
ŞENTÜRK İ., ÜSTÜN ODABAŞI S., AKBAL F., BAKAN G., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
International Symposium of Water and Wastewater Management, 26 - 28 October 2016
- XXIV. **Marine Water Quality at the Mid Black Sea Coast of Turkey Türkiye nin Orta Karadeniz Sahilinde Deniz Suyu Kalitesi**  
ŞENTÜRK İ., ÜSTÜN ODABAŞI S., BAKAN G., AKBAL F., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
International Symposium of Water and Wastewater Management, 26 - 28 October 2016
- XXV. **Monitoring of Seasonal Organic and Inorganic Pollution at the Mid Black Sea Coast of Turkey**  
ÜSTÜN ODABAŞI S., Bareera M., ŞENTÜRK İ., AKBAL F., BAKAN G., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
1ST INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (IBCESS), 31 August - 03 September 2016
- XXVI. **THE EFFECT ON BIOHYDROGEN PRODUCTION OF ANAEROBIC INOCULUM ADDITION**  
ŞENTÜRK İ., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (1st IBCESS), 31 August - 03 September 2016
- XXVII. **Assessment of seasonal and spatial variations in marine water quality at the mid Black Sea off shore of Turkey**  
Akçam E., ÜSTÜN S., ŞENTÜRK İ., Geçer E., BAKAN G., AKBAL F., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
MACODESU 2015, Trabzon, Turkey, 18 - 20 September 2015
- XXVIII. **Energy from Sewage Sludge under Thermophilic Conditions**  
ŞENTÜRK İ., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
3rd International Conference on Sustainable Solid Waste Management (TINOS 2015), Tinos Island, Greece, 2 - 04 July 2015
- XXIX. **Comparative Adsorption Isotherm Study of the Removal of Phenol onto Aspergillus niger**  
ŞENTÜRK İ., BÜYÜKGÜNGÖR H., GEYİKÇİ F.  
3rd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES-2015), Valencia, Spain, 3 - 05 June 2015
- XXX. **Monitoring of Seasonal and Spatial Variations in Marine Water Quality at the Mid Black Sea Coast of Turkey**  
ŞENTÜRK İ., ÜSTÜN S., Öztel M., Özkaynak H., Akçam E., Geçer E., AKBAL F., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering (Cappadocia-2015), Nevşehir, Turkey, 20 - 23 May 2015

- XXXI. **The Effect of Different pH at Constant Temperature on Biohydrogen Production from Sewage Sludge**  
ŞENTÜRK İ., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering (Cappadocia-2015), Nevşehir, Turkey, 20 - 23 May 2015
- XXXII. **Aritma çamurlarından biyohidrojen eldesinde işletme parametrelerinin verime etkisi**  
ŞENTÜRK İ., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
9. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Turkey, 25 - 28 December 2013, pp.473-482
- XXXIII. **Orta-Karadeniz kıyı şeridi (Sinop-Samsun-Ordu) deniz suyu ağır metal kirlilik seviyelerinin izlenmesi**  
CÜCE H., BAHADIR T., Küçük K., Dönmez M., ŞENTÜRK İ., AKBAL F., BAKAN G., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi, Turkey, 14 - 17 November 2012
- XXXIV. **Marine water quality assessment at the mid Black Sea coast of Turkey**  
AKBAL F., BAHADIR T., CÜCE H., ŞENTÜRK İ., Dönmez M., BAKAN G., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
International Scientific Conference on Water, Climate and Environment (BALWOIS 2012), Ohrid, Macedonia, 28 May - 02 June 2012, pp.906-912
- XXXV. **Atıksu arıtma çamurlarından enerji eldesi**  
ŞENTÜRK İ., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
International Sustainable Water and Wastewater Management Symposium, Konya, Turkey, 26 - 28 October 2010
- XXXVI. **Seasonal and spatial variations in surface water quality at the mid-Black Sea coast of Turkey**  
AKBAL F., GÜREL L., BAHADIR T., ŞENTÜRK İ., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
Proceeding of 5th BBCAC, Ordu, Turkey, 23 - 26 September 2009, pp.85
- XXXVII. **The treatment of waste water containing phenolic compounds using biological methods**  
ŞENTÜRK İ., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
Proceeding of 5th IWA Leading Edge Conference on Water and Wastewater Technologies, 1 - 04 June 2008, pp.1-9
- XXXVIII. **Orta Karadeniz Bölgesi nehirlerinde organik ve inorganik kirliliğin incelenmesi**  
GÜREL L., BAHADIR T., ŞENTÜRK İ., AKBAL F., BÜYÜKGÜNGÖR H.  
TMMOB Çevre Mühendisleri Odası, 7.Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.855-862
- XXXIX. **Riosorption of nickel(II) ions from aqueous solutions by rhizopus arrhizus attached on rice bran**  
Guler İ., Gurel L., Bahadir T., Buyukgungor H.  
13th European Congress on Biotechnology (ECB 13), Barcelona, Spain, 16 - 19 September 2007, vol.131

## Supported Projects

- Şentürk İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Pistia stratiotes (Su marulu) kullanılarak sulardan nikel (II) ve krom (III) gideriminin araştırılması, 2018 - 2020
- Şentürk İ., Project Supported by Higher Education Institutions, ATIKSULARDAN RENK GİDERİMİNDE DÜŞÜK MALİYETLİ ATIK MATERYALLERİN (ANTEP FISTIĞI KABUĞU VE SACCHAROMYCES CEREVISIAE) ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2019
- ŞENTÜRK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta Karadeniz Kıyı Şeridinde Deniz Suyu Kalitesinin İncelenmesi, 2013 - 2016
- Şentürk İ., Büyükgüngör H., Project Supported by Higher Education Institutions, Arıtma Çamurlarından Biyohidrojen Elde Edilme Potansiyelinin Değerlendirilmesi Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi PYO.MUH.1904.12.006, 2012 - 2014
- ŞENTÜRK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta Karadeniz Bölgesinde Çevresel Kirlilik İzleme Çalışmaları, 2007 - 2009

## Metrics



Publication: 78

Citation (WoS): 128

Citation (Scopus): 210

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 9

## **Non Academic Experience**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Samsun Hurdacılar Odası