

Asst. Prof. TURAN YILMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2036

Email: tyilmaz@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//tyilmaz>

Address: Ç.Ü. MMF. Çevre Mühendisliği Bölümü 01330 Sarıçam/Adana

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Turkey 1997 - 2004

Postgraduate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Cukurova University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1985 - 1991

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Yukarı Akışlı Anaerobik Çamur Örtü ve Anaerobik Filtre Reaktörlerinde Siyanür Giderimi, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2004

Postgraduate, Bitkisel Yağ Sanayi Rafineri Atıksularının Fizikokimyasal ve Biyolojik Arıtılabilirlik Derecelerinin Araştırılması., Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1997

Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Sciences, Environmental Chemistry, Environmental Technology, Waste Water Collection and Treatment, Water Pollution and Control, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2011 - 2018

Lecturer PhD, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2005 - 2011

Research Assistant PhD, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2004 - 2005

Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1994 - 2004

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Çevre Mühendisliği Bölümü, Çevre Mühendisliği, 2013 - Continues

Courses

Su Kimyası, Postgraduate, 2013 - 2014
Su ve Atıksu Analiz Yöntemleri II, Undergraduate, 2013 - 2014
Çevre Kimyası II, Undergraduate, 2013 - 2014
Çevre Mühendisliği Projesi II, Undergraduate, 2013 - 2014
İleri Atıksu Arıtımı, Undergraduate, 2013 - 2014
Su ve Atıksu Analiz Yöntemleri I, Undergraduate, 2013 - 2014
Genel Kimya, Undergraduate, 2013 - 2014
Çevre Mühendisliği Projesi I, Undergraduate, 2013 - 2014
Temel İşlemler I, Undergraduate, 2013 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Acidification and alkali precipitation for phosphorus recovery from municipal digested sludge**
SEÇKİN İ. Y., ALTINER M., KAYRANLI B., YILMAZ T.
Water and Environment Journal, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Removal of Acetic Acid from Dimethyl Terephthalate Manufacturing Wastewater with Ion Exchange**
Zeki O., YILMAZ T.
CLEAN-SOIL AIR WATER, vol.46, no.8, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Extended Aeration Activated Sludge Reactor (EAASR) for Removal of Nitrobenzene: Air Stripped or Biologically Removed?**
KESKİNKAN O., Cakir A., Erkus A., YILMAZ T., ERSÜ Ç. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, vol.14, no.1, pp.453-461, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **LEACHING OF MERSİN/AYDINCIK DOLOMITE ORE IN HYDROCHLORIC ACID. DISSOLUTION RATES**
ALTINER M., YILDIRIM M., YILMAZ T.
PHYSICO-CHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, vol.52, no.2, pp.536-550, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Simultaneous Growth of Spirulina platensis and Removal of Hardness in Van Lake Water**
KESKİNKAN O., IŞIK O., YILMAZ T., Balci B., USLU L., ERSÜ Ç. B.
CLEAN-SOIL AIR WATER, vol.40, no.1, pp.34-38, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Heavy metal content and distribution in surface sediments of the Seyhan River, Turkey**
Davutluoglu O. I., SEÇKİN G., ERSÜ Ç. B., YILMAZ T., SARI B.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.92, no.9, pp.2250-2259, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Modeling the performance of upflow anaerobic filters treating paper-mill wastewater using gene-expression programming**
SEÇKİN G., YILMAZ T., Guven A., YÜCEER A., BAŞIBÜYÜK M., ERSÜ Ç. B.
ECOLOGICAL ENGINEERING, vol.37, no.3, pp.523-528, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of Metal Pollution in Water and Surface Sediments of the Seyhan River, Turkey, Using Different Indexes**
Davutluoglu O. I., SEÇKİN G., ERSÜ Ç. B., YILMAZ T., SARI B.
CLEAN-SOIL AIR WATER, vol.39, no.2, pp.185-194, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Dissolved Nutrient Distributions in Groundwater in the Mediterranean Coastal Plains - the Case of Silifke, Turkey**
SEÇKİN G., YILMAZ T., SARI B., ERSÜ Ç. B.
CLEAN-SOIL AIR WATER, vol.38, no.12, pp.1137-1145, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Speciation and implications of heavy metal content in surface sediments of Akyatan Lagoon-Turkey**
Davutluoglu O. I., SEÇKİN G., KALAT D., YILMAZ T., ERSÜ Ç. B.
DESALINATION, vol.260, pp.199-210, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Modeling of effluent COD in UAF reactor treating cyanide containing wastewater using artificial neural network approaches**

- YILMAZ T., SEÇKİN G., YÜCEER A.
ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, vol.41, pp.1005-1010, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Groundwater hydrochemistry at the Mediterranean coastal plains - The case of Silifke, Turkey**
SEÇKİN G., YILMAZ T., SARI B., ERSÜ Ç. B.
DESALINATION, vol.253, pp.164-169, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Trace Element Levels in the Groundwater of Mediterranean Coastal Plains - The Case of Silifke, Turkey**
YILMAZ T., SEÇKİN G., SARI B.
CLEAN-SOIL AIR WATER, vol.38, no.3, pp.221-224, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Monitoring of seasonal variation of heavy metal concentrations in bed sediments of lower Seyhan river, Turkey**
Davutluoglu O. I., YILMAZ T., SEÇKİN G., ERSÜ Ç. B., YÜCEER A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.2, pp.1567-1576, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **A comparison of the performance of mesophilic and thermophilic anaerobic filters treating papermill wastewater**
Yilmaz T., Yuceer A., Basibuyuk M.
BIORESOURSE TECHNOLOGY, vol.99, no.1, pp.156-163, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Life-cycle cost analysis for constant-air-volume and variable-air-volume air-conditioning systems**
AKTACİR M. A., Buyukalaca O., YILMAZ T.
APPLIED ENERGY, vol.83, no.6, pp.606-627, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Influence of temperature dependent properties on cooling behavior of cylindrical steels**
YILMAZ A., YILMAZ T., Buyukalaca O.
INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, vol.32, no.8, pp.1095-1103, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **New outdoor heating design data for Turkey**
BULUT H., Buyukalaca O., YILMAZ T.
ENERGY, vol.28, no.12, pp.1133-1150, 2003 (SCI-Expanded)
- XIX. **Design of regenerative heat exchangers**
YILMAZ T., Buyukalaca O.
HEAT TRANSFER ENGINEERING, vol.24, no.4, pp.32-38, 2003 (SCI-Expanded)
- XX. **Experimental investigation of Seyhan River and dam lake as heat source-sink for a heat pump**
Buyukalaca O., EKINCI F., YILMAZ T.
ENERGY, vol.28, no.2, pp.157-169, 2003 (SCI-Expanded)
- XXI. **New outdoor cooling design data for Turkey**
BULUT H., Buyukalaca O., YILMAZ T.
ENERGY, vol.27, no.10, pp.923-946, 2002 (SCI-Expanded)
- XXII. **Influence of rotational speed on effectiveness of rotary-type heat exchanger**
Buyukalaca O., YILMAZ T.
HEAT AND MASS TRANSFER, vol.38, pp.441-447, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The use of waterworks sludge for the treatment of dye wastes**
Basibuyuk M., Yilmaz T., Kayranli B., Yuceer A., Forster C.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, vol.23, no.3, pp.345-351, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Bin weather data for Turkey**
BULUT H., Buyukalaca O., YILMAZ T.
APPLIED ENERGY, vol.70, no.2, pp.135-155, 2001 (SCI-Expanded)
- XXV. **Analysis of variable-base heating and cooling degree-days for Turkey**
Buyukalaca O., BULUT H., YILMAZ T.
APPLIED ENERGY, vol.69, no.4, pp.269-283, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Irreversibility analysis of cross flow heat exchangers**
Ogulata R. T., DOBA F., YILMAZ T.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol.41, no.15, pp.1585-1599, 2000 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Optimum shape and dimensions of ducts for convective heat transfer in laminar flow at constant wall temperature**
YILMAZ A., Buyukalaca O., YILMAZ T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol.43, no.5, pp.767-775, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Second-law and experimental analysis of a cross-flow heat exchanger**
Ogulata R. T., DOBA F., YILMAZ T.
HEAT TRANSFER ENGINEERING, vol.20, no.2, pp.20-27, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIX. **İki Fazlı Termosifonlu Kollektörlerde Depo Yüksekliğinin Verime Etkisi,**
Oğulata R. T., Yılmaz T.
Isı Bilimi ve Tekniği Dergisi, vol.12, pp.33-37, 1989 (SCI-Expanded)
- XXX. **Soğutucu Akışkanların Termodinamik ve Fiziksel Özellikleri için Basit Eşitlikler**
Oğulata R. T., Yılmaz T.
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ/ JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, no.1, pp.19-23, 1989 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Termosifonlarda Isıl Verimin Yükseltilmesi**
Oğulata R. T., Yılmaz T.
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ/ JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, no.3, pp.9-13, 1988 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Yüzeysel Su Kaynağından İçme Suyu Eldesinde Alkali Koagülasyon Metodununun Uygulanması ve Kalsiyum Sertliğinden İleri Gelen Kireç Taşı Oluşumu**
YEŞİLTAŞ H. K., YILMAZ T.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.37, no.1, pp.249-260, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **KENTSEL NİTELİKLİ ANAEROBİK ÇÜRÜTÜLMÜŞ ÇAMURDAN KİREÇ İLE FOSFOR GERİ KAZANIMINDA pH ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
SEÇKİN İ. Y., ALTINER M., YILMAZ T.
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.24, no.3, pp.138-145, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **TEKSTİL ATIKSUYU VE SENTETİK BOYARMADDE ÇÖZELTİLERİNDEN RENK VE KOİ GİDERİMİNDE ALÜM VE MAGNEZYUM KLORÜRÜN KARŞILAŞTIRILMASI**
YILMAZ K., YILMAZ T.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.22, no.4, pp.271-280, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Sulu Çözeltilerden Fosfor Gideriminde Demir ile Kaplanmış Aktif Karbonun Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
YEŞİLTAŞ H. K., YILMAZ T.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.34, no.4, pp.139-146, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **ELEKTROKİMYASAL OKSİDASYON YÖNTEMİ İLE TEKSTİL ENDÜSTRİATIKSULARINDAN RENK VE ORGANİK MADDE GİDERİMİNİN ARAŞTIRILMASI**
MOHAMMED N. A., YILMAZ T.
Ç. Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.35, no.1, pp.1-10, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **ÇİFT KATMANLI HİDROKSİTLER İLE FOSFOR GİDERİMİNİN ARAŞTIRILMASI**
YEŞİLTAŞ H. K., YILMAZ T.
Ç. Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.35, no.8, pp.1-10, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **EVSEL ATIKSU ARITMA TESİSLERİNDE ANAEROBİK ÇÜRÜTÜCÜLERDEN ÇIKAN ATIK ANAEROBİK ÇAMURUN İLERİ ARITIMI VE DEĞERLENDİRME SEÇENEKLERİ**
ZEKİ O., YILMAZ T.
Ç. Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.35, no.1, pp.1-10, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Modeling the performance of upflow anaerobic filter UAF reactors treating paper mill wastewater using neural networks**
YILMAZ T.
Scientific Research And Essays, vol.8, no.38, pp.1896-1905, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Yukarı Akışlı Anaerobik Çamur Örtü Reaktöründe Siyanür Giderimi**
Yılmaz T., YÜCEER A.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.21, pp.255-266, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Effects of mixed substrate on the stability of anaerobic digestion**
ÜNAL M. Ü., AKSAY S., YILMAZ T.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effects of temprature on anaerobic digestion of carbonhydrates**
ÜNAL M. Ü., AKSAY S., YILMAZ T.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bitkisel yağ endüstrisi atıksularının arıtımında içme suyu arıtma çamurlarının farklı deneysel şartlar altında kullanımı**
KALAT D., BAŞIBÜYÜK M., YILMAZ T.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **, Bitkisel Yağ Endüstrisi Atıksularının Arıtımında İçme Suyu Arıtma Tesisleri Atık Çamurlarının Farklı Deneysel Şartlar Altında Kullanımı**
Kalat D., BAŞIBÜYÜK M., Yılmaz T.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, no.2, pp.241-248, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Anaerobik Biyoteknolojik Arıtmanın Kağıt Endüstrisi Atıksularına Uygulanması**
YÜCEER A., BAŞIBÜYÜK M., Yılmaz T.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, pp.129-135, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **İçme Suyu Arıtma Tesisleri Atık Çamurlarının Yağ Endüstrisi Atıksularının Arıtımında Koagülant Olarak Kullanımı**
YÜCEER A., BAŞIBÜYÜK M., YILMAZ T.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.16, pp.141-148, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Deniz Suyu Çökelmesi ve Balık Kullanımı ile Alg Giderimi**
KESKİNKAN O., YILMAZ T., YÜCEER A.
Su Kirlenmesi Kontrolü Dergisi, İTÜ, vol.10, no.3, pp.37-45, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **A Numerical Calculation of Thermal Analysis of Buildings**
YILMAZ T., OĞULATA R. T., Begaki H. R.
Association for the Advancement of Modelling & Simulation Techniques in Enterprises, vol.69, no.1, pp.59-68, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **İçme Suyu Arıtma Tesislerinden Çıkan Atık Çamurlarının Yağ Endüstrisi Atıksularının Arıtımında Koagülant Olarak Kullanımı**
Yuceer A., BAŞIBÜYÜK M., Yılmaz T.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.14, pp.141-148, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Influence of The Tank Height on The Efficiency of a Two-phase Solar Water Heater**
Yılmaz T., Oğulata R. T.
Association for the Advancement of Modelling&Simulation Techniques in Enterprises, vol.67, pp.23-30, 1999 (Scopus)
- XX. **Adana İçme Sularında Flor Konsantrasyonlarının İncelenmesi**
YÜCEER A., YILMAZ T.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **Çevre Sıcaklığının Zamansal Değişiminin Eşitliklerle Hesaplanması**
OĞULATA R. T., YILMAZ T.
Ç.Ü.,Müh.-Mim. Fak.Dergisi, vol.4, pp.85-95, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Binaların Isı Kazancı İçin Uygun Duvar Malzemesinin Teorik Araştırılması**
OĞULATA R. T., YILMAZ T.
Doğa T.Müh. ve Çev. Dergisi, no.14, pp.133-145, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Ortam Şartlarının ve Yapı Malzemelerinin Fiziksel Özelliklerinin Isı Kazançlarına Etkisi**
OĞULATA R. T., YILMAZ T.
Ç.Ü., Müh.-Mim.Fak.Dergisi, no.2, pp.35-49, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Doymuş Su ve Su Buharının Termodinamik Özellikleri İçin Basit Eşitlikler**
OĞULATA R. T., YILMAZ T.
Mühendis ve Makina Dergisi, no.356, pp.26-28, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Yaz Klimasında Isı Kazancının Teorik-Nümerik Hesaplanması**
OĞULATA R. T., YILMAZ T.
Ç.Ü., Müh.-Mim. Fak.Dergisi, vol.3, pp.27-40, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Reconstructing the Past by Regenerating Biodiversity: A Treatise on Weed Contribution to Soil Quality at a Post-cultivation Succession**
çelik i, yılmaz t, kapur s, ORTAŞ İ., gök m.
in: Sustainable Land Management, Learning from the past for the future, . Kapur, S., Eswaran, H., Blum, W. E. H, Editor, Springer-Verlag , New York, pp.200-207, 2011
- II. **Üçüncü Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Kongresi Bildiri Kitabı**
ŞAHİN B., YILMAZ T., OĞULATA R. T.
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Makine Müh. Bölümü, Adana, 1994
- III. **Proceeding of the Second International Colloquium on Refrigeration and Air-Conditioning**
Yılmaz T., Şahin B., Oğulata R. T. (Editor)
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Makine Müh. Bölümü, Adana, 1992
- IV. **İkinci Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Kongresi Bildiri Kitabı**
YILMAZ T., OĞULATA R. T., ŞAHİN B.
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Makine Müh. Bölümü, Adana, 1992
- V. **Birinci Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Sempozyumu Bildirileri**
YILMAZ T., OĞULATA R. T.
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Makine Müh. Bölümü, Adana, 1990

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Tekstil Endüstrisinde Tesis İçi Önlemlerle Atıksu Yükünün Azaltılması.**
BAŞIBÜYÜK M., YILMAZ T., YÜCEER A.
1. Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Turkey, pp.390
- II. **İçme Suyu Arıtma Tesisleri Atık Çamurlarının Tekstil Endüstrisi Atıksularının Arıtımında Koagülant Olarak Kullanımı**
BAŞIBÜYÜK M., YÜCEER A., YILMAZ T.
Ulusal Sanayi Çevre Sempozyumu, Mersin, Turkey, pp.86
- III. **Tekstil Endüstrisi Atıksularının Arıtılmasına Alt Kategoriler Bazında Yaklaşılması**
YILMAZ T., BAŞIBÜYÜK M., YÜCEER A.
1. Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Turkey, pp.513
- IV. **Natural Convection Heat Transfer in Vertical Duct of Arbitrary Cross-Sections**

OĞULATA R. T., YILMAZ T.

6 th Miami International Symposium on Heat and Mass Transfer, United States Of America, pp.187

- V. **Teorik Isı Kazancı Hesaplarının Pratik Yöntemlerle Karşılaştırılması**
OĞULATA R. T., YILMAZ T.
1. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Sempozyumu, Adana, Turkey, pp.71
- VI. **İki Fazlı Termosifonlu Kollektörlerde Depo Yüksekliğinin Verime Etkisi**
OĞULATA R. T., YILMAZ T.
7. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, İzmir, Turkey, pp.438
- VII. **İklimlendirme Tesislerinde Heat-Pipe Tipi Isı Eşanjörleri**
OĞULATA R. T., YILMAZ T.
1. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Sempozyumu, Adana, Turkey, pp.137
- VIII. **Plastik ve polyester hammaddesi üretiminden kaynaklanan atıksuların arıtımında uygulanan metodların karşılaştırılması**
davutluoğlu o. i., YILMAZ T., KALAT D., SARI B.
Avrupa Birliği Sürecinde Ulusal Sanayi ve Çevre Sempozyumu, Adana, Turkey, 27 - 28 November 2008
- IX. **Removal of Phosphorus from Mg-Al Layered Double Hydroxides**
YEŞİLTAS H. K., YILMAZ T.
International Conference on Engineering Technologies ICENTE'2018, Konya, Turkey, 26 - 28 October 2018
- X. **Mg-Fe Çift Katmanlı Hidroksiti Kullanılarak Fosfor Gideriminin Araştırılması**
YILMAZ T.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.1
- XI. **SU KİRLİLİĞİ KONTROLÜNDE ÖNERİLEN ADSORBENTLER VE UYGULANABİLİRLİKLERİ**
KESKİNKAN O., YILMAZ T., BALCI B., ERKURT F. E.
ULUSLARARASI SÜRDÜRÜLEBİLİR SU VE ATIKSU YÖNETİMİ, 26 - 28 October 2010
- XII. **İçme suyu kaynaklarında algal toksinler ve kontrolünün değerlendirilmesi**
KESKİNKAN O., Yılmaz T.
Uluslararası sürdürülebilir su ve atıksu yönetimi sempozyumu, Konya, Turkey, 26 - 28 October 2010
- XIII. **Van Gölü Suyu Kullanarak Alg (Spirulina platensis) Üretiminden Araştırılması**
KESKİNKAN O., IŞIK O., BALCI B., YILMAZ T., USLU L.
IX Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Turkey, 7 - 10 October 2009, pp.159
- XIV. **Plastik ve Polyester Hammaddesi Üretiminden Kaynaklanan Atıksuların Arıtımında Uygulanan Metotların Karşılaştırılması**
Orkun İbrahim D., YILMAZ T., SARI B., KALAT D.
AB Sürecinde Ulusal Sanayi ve Çevre Sempozyumu, Adana, Turkey, 27 - 28 November 2008, pp.155-161
- XV. **Akyatan Lagünde Oluşan Resüspansiyonun Ağır Metallerin Konsantrasyonlarına ve Dağılımlarına Etkisinin Değerlendirilmesi**
davutluoğlu o. i., SEÇKİN G., YILMAZ T., SARI B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi 30. Yıl Sempozyumu, Adana, Turkey, 16 - 18 October 2008
- XVI. **Akyatan Lagününde Oluşan Resüspansiyonun Ağır metallerin Konsantrasyonlarına ve Dağılımlarına Etkisinin Değerlendirilmesi**
Orkun İbrahim D., SEÇKİN G., YILMAZ T., SARI B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi 30. Yıl Sempozyumu, Adana, Turkey, 16 - 17 October 2008, pp.147-152
- XVII. **Döner Rejeneratörler İle atık Isı Geri Kazanımı**
OĞULATA R. T., YILMAZ T., BÜYÜKALACA O., Özbek A.
Doğu Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi Makine-Cihaz ve Sistem Tasarımı ve Üretimi Ar-Ge Proje Pazarı, Adana, Turkey, 21 - 23 October 2003, pp.9-16
- XVIII. **Stabilizasyon havuzu çıkış sularından alg gideriminde deniz suyu kullanım**
KESKİNKAN O., Yılmaz T., Yüceer A.
Ulusal sanayi-çevre sempozyumu ve sergisi, Mersin, Turkey, 1 - 03 April 2001

- XIX. **The Use Of The Anaerobic Acidogenic Reactor For The Treatment Of Simulated Dyeing Wastewater**
BAŞIBÜYÜK M., YÜCEER A., Yılmaz T.
Proceeding of the 1st International workshop on environmental quality and environmental engineering in the Middle East region, Konya, Turkey, 5 - 07 October 1998, pp.526-535
- XX. **Physicochemical And Biological Treatability Of The Vegetable Oil Refinery Wastewater**
YÜCEER A., Yılmaz T., BAŞIBÜYÜK M.
Proceeding of the 1st International workshop on environmental quality and environmental engineering in the Middle East region, Konya, Turkey, 5 - 07 October 1998, pp.713-722
- XXI. **Bitkisel Yağ Sanayi Atıksularının Fizikokimyasal Arıtımında Ç H F ve Koagülasyon-Sedimentasyon İşlemlerinin Karşılaştırılması**
YILMAZ T., YÜCEER A., BAŞIBÜYÜK M.
Kayseri I. Atıksu Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 22 - 26 June 1998, pp.82-86
- XXII. **Tekstil Atıksularından Kaynaklanan Rengin Giderilmesinde Kullanılan İleri Teknolojiler**
BAŞIBÜYÜK M., YÜCEER A., YILMAZ T.
Kayseri I. Atıksu Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 22 - 26 June 1998, pp.82-86
- XXIII. **Bitkisel Yağ Sanayii Atıksularının Arıtımında CHF Ve Koagülasyon-Sedimentasyon İşlemlerinin Karşılaştırılması**
YILMAZ T., YÜCEER A., BAŞIBÜYÜK M.
Kayseri I. Atıksu Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 22 - 26 June 1998, pp.351-356
- XXIV. **Numerical and Semi-Numerical Thermal Analysis of Buildings,**
Oğulata R. T., Begaki H. R., Yılmaz T.
International Symposium on Energy Efficient Buildings, Stuttgart, Germany, 9 - 11 March 1993, pp.587-592
- XXV. **Dış Ortam Sıcaklığı İle Güneş Işınımının Fourier Serisine Dönüştürülmesi ve Bunların Bina Dinamik Isı Analizinde Kullanımı**
OĞULATA R. T., YILMAZ T., Begaki H. R.
İkinci Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Kongresi, Adana, Turkey, 6 - 08 May 1992, pp.79-91

Supported Projects

YILMAZ T., alsheek MOHAMMED N., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrokimyasal Oksidasyon Yöntemi ile Tekstil Endüstrisi Atıksularından Renk ve Organik Madde Giderimi, 2016 - 2017

YILMAZ T., YEŞİLTAŞ H. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Çift Katmanlı Hidroksitler ile Fosfor Gideriminin Araştırılması, 2014 - 2015

Metrics

Publication: 88

Citation (WoS): 716

Citation (Scopus): 769

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 14