

Prof. Dr. SEVİL VELİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: sevilv@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/sevilv>

Posta Adresi: Çevre Mühendisliği Bölümü, NO:2037

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5191-4350

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5160-2018

ScopusID: 6506329863

Yoksis Araştırmacı ID: 7684

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bakü Devlet Üniversitesi, Kimya, Azerbaycan 1987 - 1992

Lisans, Bakü Devlet Üniversitesi, Kimya, Azerbaycan 1982 - 1987

Yabancı Diller

Rusça, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Su Kirliliği ve Kontrolü, Su Temini ve Arıtımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2009 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1996 - 2009

Akademik İdari Deneyim

KOU Sürdürülebilirlik Ofis Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

KOU Toplumsal Katkı Komisyon Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

TÜRKİYE MÜSİLAJ Bilim ve Teknik Kurul Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2015 - 2024

Fakülte Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2017 - 2023

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2017 - 2023

Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2017 - 2023

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre

Mühendisliği, 2017 - 2023

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2011 - 2020

Verdiği Dersler

Doktora

İleri Su Kimyası, Doktora, 2023 - 2024

Çevre Mühendisliğinde Özel Konular I, Doktora, 2015 - 2016

Yüksek Lisans

Petrol Ürünleri Kirliliğinin Su ve Karasal Ekosistemler Üzerindeki Etkileri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Mikrokirleticiler ve Çevre Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Çevre Mühendisliğinde Özel Konular II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Lisans

Çevre Kimyası I, Lisans, 2023 - 2024

Toprak ve Yeraltı Suyu Kirliliği, Lisans, 2022 - 2023

Organik Kirleticiler, Lisans, 2022 - 2023

Çevre Kimyasının Temel Prensipleri, Lisans, 2022 - 2023

Çevre Kimyası II, Lisans, 2022 - 2023

İnorganik Kirleticiler, Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Veli S., Devam Eden, Yüksek Lisans, M.Deniz(Öğrenci), Devam Ediyor

Veli S., Devam Eden, Yüksek Lisans, E.Duman(Öğrenci), Devam Ediyor

Veli S., Devam Eden, Yüksek Lisans, A.Farımaz(Öğrenci), Devam Ediyor

Veli S., Devam Eden, Doktora, M.Sezer(Öğrenci), Devam Ediyor

Veli S., ..., Yüksek Lisans, G.Farahmant(Öğrenci), Devam Ediyor

Veli S., ELEKTROOKSİDASYON YÖNTEMİ İLE Ti/TiO₂-RuO₂-IrO₂ ELEKTRODU KULLANILARAK TEKSTİL ENDÜSTRİSİ ATIKSUYUNUN ARITIMI: BOX BEHNKEN TASARIMI İLE OPTİMİZASYONU, Yüksek Lisans, B.Kuş(Öğrenci), 2025

Veli S., Grafit Destekli Elektrokoagülasyon ile Azo Boya Giderimi: Proses Optimizasyonu, Yüksek Lisans, S.Görücü(Öğrenci), 2022

Veli S., Çamaşırhane Atıksuyunun Yeniden Kullanılabilirliğine Yönelik Farklı Arıtma Konfigürasyonlarının Değerlendirilmesi , Doktora, H.Kurtkulak(Öğrenci), 2022

Veli S., İleri Oksidasyon Yöntemleriyle Boyar Madde İçeren Sulu Çözeltilerin Yeni Fotokatalitik Elektrotlar ile Arıtılabilirliğinin İncelenmesi, Doktora, Ç.Gülümser(Öğrenci), 2021

Veli S., Aktive Edilmiş Ceviz Kabuğunun Polianiline Desteklenerek Sentezlenmesi ve LABSA Sulu Çözeltisinin Adsorpsiyon Kolonunda Arıtımının Thomas ve Yoon-Nelson ile Modellenmesi, Yüksek Lisans, B.Belat(Öğrenci), 2021

Veli S., Düzenli Depolama Alanı Atıksularının Elektrokimyasal Yöntemler ile Arıtılabilirliği, Yüksek Lisans, D.Demiral(Öğrenci), 2020

Veli S., Elektrooksidasyon—Elektrokoagülasyon Hibrit Prosesiyle Fenol Giderimi: Reaksiyon Kinetiği ve Metabolitlerin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.Öztürk(Öğrenci), 2019

Veli S., Gıda Endüstrisi Atık Suyunun Al Elektrot Kullanarak Elektrokoagülasyon Prosesi ile Arıtımının İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.Ecren(Öğrenci), 2018

Veli S., Karbofos'un PD/AC Katalizörü Kullanılarak Islak Hava Oksidasyonla Arıtımında Box-Behnken Tasarımı, Yüksek Lisans, Z.Abanova(Öğrenci), 2016

Veli S., Malathionun Atık Katalitik Konvertör Katalizörlüğünde Islak Hava Oksidasyonu Prosesi ile Arıtımı; Kinetik ve Termodinamik Parametrelerin İncelenmesi ve Yüzey Yanıt Sistemi ile Optimizasyonu, Doktora, M.İşgören(Öğrenci), 2016

Veli S., Sodyum Dodesil Benzen Sülfonat'ın (SDBS) Adsorpsiyonunda Kinetik ve Termodinamik Parametrelerin İncelenmesi, Yüksek Lisans, U.Özdemir(Öğrenci), 2012

Veli S., Tekstil Endüstrisi Atıksuyunun Elektrokimyasal Yöntemler ile Arıtılabilirliğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Adalet(Öğrenci), 2011

Veli S., İZAYDAŞ Çevresindeki Topraklarda PAH ve PCB'lerin İncelenmesi, Yüksek Lisans, D.Çetindamar(Öğrenci), 2011

Veli S., Evsel Organik Atıkların Anaerobik ve Aerobik Çürütülmesi, Doktora, S.Fersiz(Öğrenci), 2010

Veli S., Cam Kırığı Üretim Atık Suyunda Adsorpsiyon Yöntemiyle KOİ Gideriminin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Zeynep(Öğrenci), 2009

Veli S., Ağır Metal İçeren Atık Suların Çöktürme Yöntemi ile Arıtımı, Yüksek Lisans, F.Eren(Öğrenci), 2008

Veli S., Islak Hava Oksidasyonu ve Adsorpsiyon Yöntemleri ile Selüloz Ağartma Atıksuyunun Arıtılabilirliğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Ketizmen(Öğrenci), 2008

Veli S., Reaktif Azo Boyanın Kitosan ile Adsorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Yıldız(Öğrenci), 2008

Veli S., "İzmit Evsel ve Tehlikeli Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi" Sızıntı Sularının Elektro- ve Kimyasal Koagülasyon Yöntemleri ile Arıtılabilirliğinin İncelenmesi, Doktora, T.Öztürk(Öğrenci), 2006

Veli S., Doğal Kil ile Sulu Çözeltilerden Bakır ve Çinkonun Giderimi, Yüksek Lisans, B.Alyüz(Öğrenci), 2005

Veli S., Atık Arıtım Çamurlarının Termokimyasal Hidrolizi, Yüksek Lisans, S.Bozdemir(Öğrenci), 2004

Veli S., Üretim Ortamında Oluşan Gaz Kirleticiler ile Gürültü Etkilerinin Çevre Yönetim Sistemi-İş Sağlığı ve Güvenliği Yönünden İncelenmesi, Yüksek Lisans, G.Sarı(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fabrication and characterization electrospun clinoptilolite filled polylactic acid composite membrane: purification of multiple impurities from water**
Kahraman S., Katırcı A., AYTAÇ A., VELİ S., Nigiz F. U.
Applied Clay Science, cilt.268, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Microplastic removal by ozone oxidation in cooling wastewater of food packaging industry**
TOPKAYA E., ARSLAN A., İŞGÖREN M., SEZER M., VELİ S.
Chemical Engineering Science, cilt.306, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **From waste to resource: Transforming waste carbon felt into efficient cathodes for circular economy practices**
SEZER M., İŞGÖREN M., VELİ S., Dimoglo A.
Chemical Engineering Science, cilt.305, 2025 (SCI-Expanded)
- IV. **Anodic electrooxidation of textile wastewater by using spray coating Ti/TiO₂-RuO₂-IrO₂ anode: Response surface optimization of the process**
Kus B., SEZER M., İŞGÖREN M., VELİ S.
Journal of the Indian Chemical Society, cilt.102, sa.2, 2025 (SCI-Expanded)
- V. **Optimizing microplastic treatment in the effluent of biological nutrient removal processes using electrocoagulation: Taguchi experimental design**
Sezer M., Topkaya E., Aksan S., Veli S., Arslan A.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.369, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of microplastics in advanced biological wastewater treatment plant effluent**
Arslan A., Topkaya E., Sezer M., Aksan S., Veli S.
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.203, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Removal of microplastics in food packaging industry wastewaters with electrocoagulation process: Optimization by Box-Behnken design**
Sezer M., Isgoren M., Veli S., Topkaya E., Arslan A.
Chemosphere, cilt.352, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Response surface optimization of electrocoagulation for the removal of C.I. Disperse Red 343 and Isolan Bordeaux 2S-B dyes**
SEZER M., Goktas C. G., İŞGÖREN M., VELİ S., Bingol S. N., Cakmak I. N.
Desalination and Water Treatment, cilt.317, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Deep purification of pretreated laundry wastewater through the adsorption by polymeric**

composites and optimisation of the process

VELİ S., ARSLAN A., TOPKAYA E., Gulumser C., Kurtkulak H., Belat B., Zeybek S., Zor S., Dimoglo A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.103, sa.9, ss.2107-2125, 2023
(SCI-Expanded)

- X. **Experience in using a pilot plant for the treatment and reuse of laundries wastewater: electroflotocoagulation and adsorption**
Dimoglo A., Veli S., Konukman A. E. S., Gunenc P., Seker M. G., Dinc O., ARSLAN A. S., Isgoren M., Belat B., Kurtkulak H., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.20, sa.5, ss.5427-5440, 2023
(SCI-Expanded)
- XI. **The used automobile catalytic converter as an efficient catalyst for removal of malathion through wet air oxidation process**
İşgören M., Gengeç E., Veli S., Hassandoost R., Khataee A.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.48, sa.17, ss.6499-6509, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Modeling of linear alkyl benzene sulphonic acid removal from aqueous solution with fixed bed adsorption column: Thomas and Yoon-Nelson methods**
Belat B., VELİ S., İŞGÖREN M.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.97, sa.7, ss.1771-1780, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Electrocatalytic Degradation of Phenol by the Electrooxidation-Electrocoagulation Hybrid Process: Kinetics and Identification of Degradation Intermediates**
Ozturk H., Barisci S., Turkay O., VELİ S.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.145, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Catalytic Wet Air Oxidation of Pulp and Paper Industry Wastewater**
Kibar M. E., Veli S., Arslan A., Ketizmen S., Akın A. N.
JOURNAL OF WATER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.41, ss.36-43, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Optimization of Ultrasonication Process for the Degradation of Linear Alkyl Benzene Sulfonic Acid by Response Surface Methodology**
Arslan A., Topkaya E., Veli S., Bingöl D.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.46, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Optimization of process variables for treatment of food industry effluents by electrocoagulation**
VELİ S., ÖZBAY İ., ÖZBAY B., ARSLAN A., Cebi E.
GLOBAL NEST JOURNAL, cilt.20, sa.3, ss.551-557, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Optimization of Beidellite/Polyaniline Production Conditions by Central Composite Design for Removal of Acid Yellow 194**
Gengec N., İŞGÖREN M., Kobyas M., VELİ S., GENGEÇ E.
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, cilt.26, sa.6, ss.2619-2631, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Removal of anionic surfactant sodium dodecyl sulfate from aqueous solutions by O₃/UV/H₂O₂ advanced oxidation process: Process optimization with response surface methodology approach**
Arslan A., Topkaya E., Bingöl D., Veli S.
SUSTAINABLE ENVIRONMENT RESEARCH, cilt.28, ss.65-71, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Deep purification of seawater using a novel zeolite 3A incorporated polyether-block-amide composite membrane**
NIGİZ F., VELİ S., Hilmioglu N. D.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.188, ss.90-97, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **ANAEROBIC DIGESTION OF FOOD WASTE FROM RESTAURANT OF A FERMENTATION INDUSTRY AND POTENTIAL FOR METHANE GAS PRODUCTION**
FERSİZ S., VELİ S., TÜRKER M., DAĞAŞAN L.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.16, sa.9, ss.2001-2008, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evaluation of wet air oxidation variables for removal of organophosphorus pesticide malathion using Box-Behnken design**
İŞGÖREN M., GENGEÇ E., VELİ S.

- WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.75, sa.3, ss.619-628, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Application of O-3/UV/ H2O2 oxidation and process optimization for treatment of potato chips manufacturing wastewater**
ARSLAN A., TOPKAYA E., ÖZBAY B., ÖZBAY İ., VELİ S.
WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, cilt.31, sa.1, ss.64-71, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Application of Response Surface Methodology to Electrocoagulation Treatment of Hospital Wastewater**
Veli S., Arslan A., Bingöl D.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.44, sa.11, ss.1516-1522, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Application of Taguchi L-32 orthogonal array design to optimize copper biosorption by using Spaghnum moss**
ÖZDEMİR U., ÖZBAY B., ÖZBAY İ., VELİ S.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.107, ss.229-235, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Use of response surface methodology for pretreatment of hospital wastewater by O-3/UV and O-3/UV/H2O2 processes**
ARSLAN A., VELİ S., BİNGÖL D.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.132, ss.561-567, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Application of economical models for dye removal from aqueous solutions: cash flow, cost-benefit, and alternative selection methods**
ÖZDEMİR U., ÖZBAY İ., ÖZBAY B., VELİ S.
CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, cilt.16, sa.2, ss.423-429, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Optimizing Dye Adsorption Onto a Waste-Derived (Modified Charcoal Ash) Adsorbent Using Box-Behnken and Central Composite Design Procedures**
GENGEÇ E., ÖZDEMİR U., ÖZBAY B., ÖZBAY İ., VELİ S.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.224, sa.10, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Kinetic, thermodynamic, and equilibrium studies for adsorption of azo reactive dye onto a novel waste adsorbent: charcoal ash**
ÖZBAY İ., ÖZDEMİR U., ÖZBAY B., VELİ S.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.51, ss.6091-6100, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The Effect of Seawater Conductivity on the Treatment of Leachate by Electrocoagulation**
ÖZTÜRK T., VELİ S., DİMOGLO A.
CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, cilt.27, sa.3, ss.347-354, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Analysis of adsorption of reactive azo dye onto CuCl₂ doped polyaniline using Box-Behnken design approach**
BİNGÖL D., VELİ S., ZOR S., ÖZDEMİR U.
SYNTHETIC METALS, cilt.162, ss.1566-1571, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Zeolite 13X for adsorption of ammonium ions from aqueous solutions and hen slaughterhouse wastewaters**
Arslan A., Veli S.
JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, cilt.43, sa.3, ss.393-398, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Modeling adsorption of sodium dodecyl benzene sulfonate (SDBS) onto polyaniline (PANI) by using multi linear regression and artificial neural networks**
ÖZDEMİR U., ÖZBAY B., VELİ S., ZOR S.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.178, ss.183-190, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Kinetics and equilibrium studies for the removal of nickel and zinc from aqueous solutions by ion exchange resins**
Alyuz B., Veli S.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.167, ss.482-488, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Treatment of municipal solid wastes leachate by means of chemical- and electro-coagulation**
VELİ S., Oeztuerk T., Dimoglo A.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.61, sa.1, ss.82-88, 2008 (SCI-Expanded)

- XXXV. **Kinetics of thermo chemical hydrolysis of biomass: A comparative study of waste activated sludge and yeast**
TÜRKER M., FERSİZ S., VELİ S.
JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.5, sa.1, ss.41-50, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Characterization of bottom ash, fly ash, and filter cake produced from hazardous waste incineration**
VELİ S., Kirli L., Alyuz B., Durmusoglu E.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.17, sa.1, ss.139-145, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Adsorption of copper and zinc from aqueous solutions by using natural clay**
Veli S., Alyuez B.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.149, ss.226-233, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Application of diffusion model for adsorption of azo reactive dye on pumice**
Veliev E., Ozturk T., Veli S., Fatullayev A. G.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.15, sa.2, ss.347-353, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Thermochemical hydrolysis of waste activated sludge**
FERSİZ S., TÜRKER M., VELİ S.
JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.2, sa.4, ss.227-232, 2005 (SCI-Expanded)
- XL. **Kinetic modeling of adsorption of reactive azo dye on powdered activated carbon and pumice**
Veli S., Ozturk T.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.14, sa.3, ss.212-218, 2005 (SCI-Expanded)
- XLI. **Removal of copper from aqueous solution by ion exchange resins**
VELİ S., PEKEY B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.13, ss.244-250, 2004 (SCI-Expanded)
- XLII. **An investigation of halogens in Izmit hazardous and clinical waste incinerator**
Cetin Ş., Veli S., Ayberk S.
WASTE MANAGEMENT, cilt.24, ss.183-191, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Shape selective alkylation of biphenyl with 1-octene on ((Al+C₃H₇Cl)+C₂H₄) catalysts**
Veli S.
IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY & CHEMICAL ENGINEERING-INTERNATIONAL ENGLISH EDITION, cilt.22, sa.2, ss.43-48, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Investigation of the influence of thiocarbamide in the process of carbamide deparaffinization**
Veliyeva S.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.4, ss.401-405, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Application of various aluminum electrode connection methods to laundry wastewater via electrocoagulation**
KURTKULAK H., VELİ S.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.30, sa.6, ss.819-827, 2024 (ESCI)
- II. **Atık Karbon Keçenin Pirol ile Polimerizasyonu ve Katot Olarak Kullanılabilirliği**
Sezer M., İşgören M., Veli S., Dimoglo A.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.9, sa.4, ss.981-989, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Kentsel Atıksu Arıtma Tesisi İkinci Arıtma Çıkış Suyundan Nanofiltrasyon Prosesi İle Su Geri Kazanımı**
DOĞAN E. C., NARCI A. O., YAŞAR A., Topkaya E., Arslan A., VELİ S.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.9, sa.2, ss.355-374, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Azo Dye Removal from Aqueous Solution by Powder Graphite: Investigation of Parameter Effects**

and Optimization by Box-Behnken Design

Görücü S., Gülümser Göktaş Ç., SEZER M., VELİ S.

Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.9, sa.1, ss.56-64, 2023 (Hakemli Dergi)

- V. **Experimental design approach to COD and color removal of landfill leachate by the electrooxidation process**
Veli S., Arslan A., İşgören M., Bingöl D., Demiral D.
Environmental Challenges, cilt.5, 2021 (Scopus)
- VI. **Photocatalyst Selection with Fuzzy Axiomatic Design for the Photodegradation of Bio-refractory Compounds: the Case of Azo Dyes**
Gulumser C., ALKAN A., VELİ S.
PROCESS INTEGRATION AND OPTIMIZATION FOR SUSTAINABILITY, cilt.5, sa.3, ss.663-673, 2021 (ESCI)
- VII. **Advanced Treatment of Pre-treated Commercial Laundry Wastewater by Adsorption Process: Experimental Design and Cost Evaluation**
Veli S., Arslan A., Gülümser Ç., Topkaya E., Kurtkulak H., Zeybek Ş., Dimoglo A.
JOURNAL OF ECOLOGICAL ENGINEERING, cilt.20, sa.10, ss.165-171, 2019 (Scopus)
- VIII. **Elektrokoagülasyon prosesi İle Gıda Endüstrisi Atıksuyunun Arıtımında Optimum Koşulların Belirlenmesi**
Veli S., Özbay B., Özbay İ., Arslan A., Çebi Ş. E.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, ss.932-936, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Determination of Optimum Conditions in Treatment of Carbofos by Wet Air Oxidation with Using Pd/AC catalyst**
Abanova Z., İŞGÖREN M., GENGEÇ E., VELİ S.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.19, sa.1, ss.61-66, 2016 (ESCI)
- X. **Pd/AC Katalizörü Eşliğinde Karbofos'un Islak Hava Oksidasyonu ile Arıtımında Optimum Koşulların Belirlenmesi**
ABANOVA Z., İŞGÖREN M., GENGEÇ E., VELİ S.
Politeknik Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.61-66, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Pd AC Katalizörü Eşliğinde Karbofos un Islak Hava Oksidasyonu ile Arıtımında Optimum Koşulların Belirlenmesi**
ABANOVA Z., İŞGÖREN M., GENGEÇ E., VELİ S.
Politeknik Dergisi, cilt.19, ss.61-66, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Elektrokoagülasyon Prosesi ile Hastane Atıksuyunda Toplam organik Karbon Giderimi**
VELİ S., ARSLAN A., YILMAZ E.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, ss.65-78, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Topraklarda PCB ve PAH ların İncelenmesi Alikahya Bölgesi**
ÇETİNDAMAR D., VELİ S., ÖZTÜRK T., ARSLANBAŞ D., ASLAN KILAVUZ S., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., CAN DOĞAN E.
Politeknik Dergisi, cilt.17, ss.127-133, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Investigation of PCB ve PAHsin Soil: Alikahya Region**
Çetindamar D., Veli S., Ötürk T., Arslanbaş D., Aslan Klavuz S., Çetin Doğruparmak Ş., CAN DOĞAN E.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.17, sa.3, ss.127-133, 2014 (ESCI)
- XV. **Arıtma Çamuru ve Vinas Kompost Karışımı Kinetiğinin İncelenmesi**
FERSİZ S., VELİ S., TÜRKER M., DAĞAŞAN L.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.3, ss.26-33, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Adsorpsiyon Yöntemi ile Cam Kırığı Üretim Atık Suyunda KOİ Gideriminin İncelenmesi**
VELİ S., ARSLAN A., OLGUN A. Z.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.2, ss.41-46, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVII. **İç Ortam Havasında Bulunan Uçucu Organik Bileşikler ve Sağlık Üzerine Etkileri**
ÖZBAY B., VELİ S.
Trakya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.109-116, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Ağır Metal İçeren Atıksu Arıtımında Kullanılan Düşük Maliyetli Adsorbentler**
ÖZBAY B., VELİ S.

- Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, ss.94-105, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Kurşun Kadmiyum Civa ve Nikel ile Kirlenmiş Toprakların İncelenmesi**
VELİ S., AYBERK H. S., SAYGIN ÇELİKER B., ÖZBAY B.
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.141-146, 2005 (Hakemli Dergi)
- XX. **LOW-COST ADSORBENTS USED IN HEAVY METAL CONTAMINATED WASTE WATER TREATMENT**
Alyuz B., Veli S.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.23, ss.94-105, 2005 (ESCI)
- XXI. **Endüstriyel Atıksularda Petrol Ürünlerinin giderimi**
VELİ S., ÖZTÜRK T.
Çevre ve Arıtım Dergisi, cilt.12, ss.47-49, 2002 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **USE OF METAL OXIDE COATED ANODE ELECTRODES IN ELECTROCHEMICAL PROCESSES**
Kuş B., SEZER M., İŞGÖREN M., VELİ S.
INTERNATIONAL MARMARA SCIENCE AND SOCIAL SCIENCES CONGRESS, 29 Kasım 2024, (Tam Metin Bildiri)
- II. **DİRECT YELLOW 142 BOYAR MADDESİNİN ALÜMİNYUM ELEKTROTLU ELEKTROKOAGÜLASYON YÖNTEMİ İLE RENK GİDERİMİ VE BOX-BEHNKEN OPTİMİZASYONU**
GÖRÜCÜ S., GÜLÜMSER Ç., SEZER M., VELİ S.
International Marmara Sciences Congress (Imascon 2022 Spring), Kocaeli, Türkiye, 13 Mayıs 2022, cilt.1, ss.523-529, (Tam Metin Bildiri)
- III. **KAĞIT ENDÜSTRİSİ ATIK SULARINDAN BOR GİDERİMİ**
ÇEKEN A., KARADEMİR A., VELİ S.
International Marmara Sciences Congress (Imascon 2022 Spring), Kocaeli, Türkiye, 13 Mayıs 2022, cilt.1, ss.471-478, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **Modeling of the Adsorption Process of Industrial Laundry Wastewaters with the Sunflower Seeds-Pyrrole-FeCl₃ Composite**
VELİ S., İŞGÖREN M., ARSLAN A., TOPKAYA E., GÜLÜMSER Ç., KURTKULAK H., BELAT B., ZEYBEK Ş., ZOR S., DİMOGLO A.
2nd International Conferences on Science and Technology (ICONST'xx19), Prizren, Sırbistan Ve Karadağ, 26 - 30 Ağustos 2019, ss.181-190, (Tam Metin Bildiri)
- V. **Metal Kaplama Endüstrisine Ait Atıksuların Fenton Prosesi İle Arıtımının İncelenmesi**
ARSLAN A., CAN DOĞAN E., TOPKAYA E., NARCI A. O., Baştar H., Açıkgöz K., VELİ S.
13.Ulusal, 1.Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.1-8, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **Assessment of the Most Feasible Anode for Electrooxidation Process by Fuzzy Axiomatic Design - A Theoretical Approach**
GÜLÜMSER Ç., ALKAN A., VELİ S.
International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, cilt.1, ss.747-753, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **Electro-Fenton Process with Carbon-PTFE and Iron Electrodes for the Decolorization of Reactive Azo Dye from Aqueous Solution**
GÜLÜMSER Ç., DİNÇ Ö., VELİ S.
International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, cilt.1, ss.741-746, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. **Synthesis of Waste Shells/Pyrrole-FeCl₃ Composite and Application in Treatment of Industrial Laundry Wastewater**
VELİ S., ARSLAN A., İŞGÖREN M., TOPKAYA E., GÜLÜMSER Ç., KURTKULAK H., ZEYBEK Ş., ZOR S., DİMOGLO A.
International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, cilt.1,

ss.833-842, (Tam Metin Bildiri)

- IX. Evaluation of Reaction Variables in the Adsorption Process of Industrial Laundry Wastewaters with the Rice Husk Shell-PAN(K2S2O8) Composite by Response Surface Methodology**
VELİ S., ARSLAN A., İŞGÖREN M., TOPKAYA E., GÜLÜMSER Ç., KURTKULAK H., ZEYBEK Ş., ZOR S., DİMOGLO A.
International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, cilt.1, ss.862-873, (Tam Metin Bildiri)
- X. Investigation for the Effects of Simple Heating Procedures on the Crystallization of Bi2WO6**
GÜLÜMSER Ç., MEDINA F., VELİ S.
International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, cilt.1, ss.654-660, (Tam Metin Bildiri)
- XI. Synthesis of Waste Shells/Pyrrrole-FeCl3 Composites and Application in Treatment of Industrial Laundry Wastewater**
VELİ S., ARSLAN A., İŞGÖREN M., TOPKAYA E., Gülümser Ç., Kurtkulak H., Zeybek Ş., ZOR S., DİMOGLO A.
Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Alanya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, ss.804-813, (Tam Metin Bildiri)
- XII. Investigation of the Use of Adsorbents Derived from Waste Shells with Addition of PAN/K2S2O8 in Laundry Wastewater Treatment by Adsorption Methods,**
VELİ S., ARSLAN A., TOPKAYA E., GÜLÜMSER Ç., KURTKULAK H., ZEYBEK Ş., DİMOGLO A.
4th International Conference on Environmental Science and Technology- ICOEST, Kiev, Ukrayna, 19 - 23 Eylül 2018, ss.158-163, (Tam Metin Bildiri)
- XIII. Investigation of Food Industry Wastewater Treatment with Aqua-Multalite/Polypyrrole Composite Adsorption**
ARSLAN A., VELİ S., TOPKAYA E.
4th International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Kiev, Ukrayna, 7 - 10 Eylül 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. Activated Carbon Production from Walnut Shell by Application of Different Activating Agents**
VELİ S., ARSLAN A., ZEYBEK Ş., KURTKULAK H., TOPKAYA E., GÜLÜMSER Ç., DİMOGLO A.
3.International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XV. Investigation of Greywater Treatment by Adsorption Process Using Polymeric Composites Supported with Activated Carbon**
VELİ S., ARSLAN A., TOPKAYA E., KURTKULAK H., ZEYBEK Ş., GÜLÜMSER Ç., DİMOGLO A.
3.International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.628-634, (Tam Metin Bildiri)
- XVI. Economic Evaluation of Reactivation of Waste Automobile Catalytic Converters with the Aim of Reuse in Water Treatment Process**
İŞGÖREN M., VELİ S.
3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE-2018), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, cilt.2, ss.341, (Özet Bildiri)
- XVII. Cost Evaluation of Aqueous Solutions Containing of Anionic Surfactant by US Process Treatability**
TOPKAYA E., ARSLAN A., VELİ S.
III International Conference on Environmental Science and Technology, Budapest, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.1-6, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. Removal of Linear Alkyl Benzene Sulphonic Acid by Sonication Process**
ARSLAN A., TOPKAYA E., VELİ S., BİNGÖL D.
III International Conference on Environmental Science and Technology, Budapest, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.15-21, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. Removal of linear alkyl benzen sulphonic acid by sonication process**
ARSLAN A., TOPKAYA E., VELİ S., BİNGÖL D.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Budapest, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.15-21, (Tam Metin Bildiri)

- XX. **Color Removal From Landfill Leached with the Electro Oxidation Process**
VELİ S., ARSLAN A., İŞGÖREN M., DEMİRAL D.
3RD International Turkic World Conference on Chemical Science and Technologies, Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, (Tam Metin Bildiri)
- XXI. **Yemek Atıklarının Ön Arıtımı Amacıyla Kompostlanması**
FERSİZ S., VELİ S.
2nd International Congress on Engineering Architecture and Design, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.315-316, (Özet Bildiri)
- XXII. **Applicability of Metal Oxide Supported Polymeric Catalysts to Catalytic Wet Air Oxidation**
VELİ S., İŞGÖREN M., ARSLAN A., GEÇİLİ A., ZOR S.
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, (Tam Metin Bildiri)
- XXIII. **Removal of Linear Alkyl Benzene Sulphonic Acid in Aqueous Solution by Ozone and Photocatalytic Ozone Processes**
ARSLAN A., VELİ S., TOPKAYA E., ZOR S.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE-2017), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, cilt.1, ss.3565-3576, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. **Synthesis and usage of PANI/ZnO, PANI/TiO₂, PANI/(TiO₂ZnO) olymer Composites for the treatment of wastewaters having high organic pollution**
ZOR S., VELİ S., İSGOREN M., ARSLAN A., OZTURK F., KAYMAKCI B.
The International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.576-583, (Tam Metin Bildiri)
- XXV. **Synthesis and Usage of PANI/ZnO, PANI/TiO₂, PANI/(TiO₂ZnO) Polymer Composites for the Treatment of Wastewaters Having High Organic Pollution**
ZOR S., VELİ S., İŞGÖREN M., ARSLAN A., ÖZTÜRK F., KAYMAKÇI B.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE-2017), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, cilt.1, ss.576-585, (Tam Metin Bildiri)
- XXVI. **Removal of Linear Alkyl Benzene Sulphonic Acid in aqueous solution by ozone and photocatalytic ozone processes**
Arslan A., Veli S., Topkaya E., Zor S.
The International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.3565-3574, (Tam Metin Bildiri)
- XXVII. **Treatability of Wastewaters Containing Methylene Blue with Ultrasonic Processes**
ARSLAN A., VELİ S., TOPKAYA E.
ICOCEE,2017- 2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017, (Tam Metin Bildiri)
- XXVIII. **Aplicability of Metal Oxide Supported Polymeric Catalysts to Catalytic Wet Air Oxidation**
VELİ S., İŞGÖREN M., ARSLAN A., Geçili A., ZOR S.
ICOCEE, 2017- 2nd International Geference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017, (Tam Metin Bildiri)
- XXIX. **Reactivation of Waste Automobile Catalytic Converters for the Water Treatment Purposes**
İŞGÖREN M., VELİ S., ABANOVA Z.
3rd International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016, ss.130-135, (Özet Bildiri)
- XXX. **Treatability of Food Industry Wastewater by O₃ UV H₂O₂ Advanced Oxidation Processes**
TOPKAYA E., ARSLAN A., ÖZBAY B., ÖZBAY İ., VELİ S.
International Science and Technology conference, viyana, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016, (Tam Metin Bildiri)
- XXXI. **An Investigation of Malathion Treatability by O₃ and O₃ UV Processes from Aqueous Solutions**
İŞGÖREN M., ARSLAN A., TOPKAYA E., VELİ S.
International Science and Technology Conference, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016, (Tam Metin Bildiri)
- XXXII. **Removal of Organophosphorous Pesticide from Water with Fenton and Photo Fenton Reaction**

İŞGÖREN M., GENGEÇ E., VELİ S., ABANOVA J.

3rd International Conference on Recycling and Reuse, 28 - 30 Ağustos 2016, (Tam Metin Bildiri)

XXXIII. **Evaluation of non catalytic wet air oxidation variables for removal of organophosphorous pesticide malathion using Box Behnken**

GENGEÇ E., İŞGÖREN M., KOBYA M., VELİ S.

International Conference on Civil and Environmental Engineering, Cappadocia, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015

XXXIV. **EVALUTION OF NON CATALYTIC WET AIR OXIDATION VARIABLES FOR REMOVAL OF ORGANOPHOSPHOROUS PESTICIDE MALATHION USING BOX BEHNKEN**

İŞGÖREN M., GENGEÇ E., VELİ S.

The International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia 2015), Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015, (Tam Metin Bildiri)

XXXV. **Optimization by Central Composite Design of a New Adsorbent Beidellite Polyaniline Production For Adsorption of Acid Yellow 194**

GENGEÇ E., İŞGÖREN M., KOBYA M., VELİ S.

International Conference on Advances in Composite Materials and Structures, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2015, (Özet Bildiri)

XXXVI. **Tekstil Endüstrisi Atıksuyunun Elektrokimyasal Yöntemler ile Arıtımında KOİ TOK ve Renk Giderimi**

İŞGÖREN M., VELİ S., YILDIZ M. A.

3. Uluslararası Bursa Su kongresi ve Sergisi, 22-24 Mart, Bursa, 2013, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2013, cilt.2, ss.879-885, (Tam Metin Bildiri)

XXXVII. **Reaktif Azo Boyaların Giderilmesinde Atık Malzemelerin Kullanılabilirliğinin Araştırılması**

ÖZDEMİR U., ÖZBAY B., ÖZBAY İ., VELİ S.

Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu VII, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2012, (Tam Metin Bildiri)

XXXVIII. **Deney Tasarım Yöntemi ile Polimer Üzerine Boyar Madde Adsorpsiyonunun Değerlendirilmesi**

Bingöl D., Zor S., Veli S., Özdemir U., Yıldız E. A.

Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2011, cilt.264, (Özet Bildiri)

XXXIX. **Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesi'nde Su Kullanımı, Atıksu özellikleri ve Arıtımı**

ARSLAN A., CAN DOĞAN E., VELİ S., YAŞAR A.

9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011, ss.497-502, (Tam Metin Bildiri)

XL. **Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesinde Su Kullanımı Atıksu Özellikleri ve Arıtımı**

ARSLAN A., CAN DOĞAN E., VELİ S., YAŞAR A.

9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011, ss.497-502, (Tam Metin Bildiri)

XLI. **Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesi nde Su Kullanımı Atıksu Özellikleri ve Arıtımı**

ARSLAN A., CAN DOĞAN E., VELİ S., YAŞAR A.

9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011, ss.497-502

XLII. **Kompostlamada Vinasın Etkisi**

FERSİZ S., VELİ S., DAĞAŞAN L., TÜRKER M.

9. Ulusal Kimya Kongresi(UKMK9), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010, (Tam Metin Bildiri)

XLIII. **Demir Elektrotlu Reaktörde KOİ Fosfat Renk ve Bulanıklık Giderimi**

ÖZTÜRK T., VELİ S., DİMOĞLO A., YILDIZ M. A.

9. Ulusal Kimya Kongresi(UKMK9), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010, (Tam Metin Bildiri)

XLIV. **Kocaeli Kentsel Atıksu Arıtma Tesisleri Performans Değerlendirmesi ve Yeniden Kullanım Açısından İncelenmesi**

ARSLAN A., VELİ S., CAN DOĞAN E., UZAL N., AYBERK H. S.

Su Tüketimi Arıtma Yeniden Kullanım Sempozyumu, İznik-Bursa, Bursa, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2008, (Tam Metin Bildiri)

XLV. **Kocaeli Kentsel Atıksu Arıtma Tesisleri Performans Değerlendirmesi ve Yeniden Kullanımı Açısından İncelenmesi**

ARSLAN A., VELİ S., CAN DOĞAN E., UZAL N., AYBERK H. S.

Su Tüketimi Arıtma Yeniden Kullanım Sempozyumu, 5. Dünya Su Formu İstanbul-2009,, Bursa, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2008, ss.329-338, (Tam Metin Bildiri)

- XLVI. Nikel ve Çinkonun İyon Değiştirici Reçine ile Gideriminde Adsorpsiyon İzotermelerinin Uygulanabilirliği**
ÖZBAY B., VELİ S.
Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli- 2008, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008, (Tam Metin Bildiri)
- XLVII. Çevreci Yakıt Olan Biyobenzin ve Yeni Formül Benzin**
ÖZERKAN AYDIN B., YILMAZ H., VELİ S.
Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli- 2008, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008
- XLVIII. Alternatif Enerji Kaynakları Açısından Ülkemizin Dünya Genelindeki Durumunun Değerlendirilmesi**
ÖZTÜRK T., VELİ S.
Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli- 2008, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008
- XLIX. Çeşitli Atıklardan Biyogaz Üretimi**
KESKİN YENİCE M., OLGUN A. Z., VELİ S.
Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli- 2008, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008, (Tam Metin Bildiri)
- L. Al Anot ve Al₂SO₄ 3 18H₂O in Kullanıldığı Koagülasyon Yöntemleri ile TOK AKM ve Renk Gideriminin İncelenmesi**
ÖZTÜRK T., VELİ S., DİMOGLO A.
Al Anot ve Al₂(SO₄)₃.18H₂O'ın Kullanıldığı Koagülasyon Yöntemleri ile TOK, AKM ve Renk Gideriminin İncelenmesi", Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli- 2008, Kocaeli Üniversitesi , 14-17 Mayıs, Kocaeli, 2008., Kocaeli, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008, (Tam Metin Bildiri)
- LI. Kocaeli İlinde Katı Atıkların Depolama Yöntemi ile Bertarafı**
ÖZTÜRK T., VELİ S.
Kocaeli İlinde Katı Atıkların Depolama Yöntemi ile Bertarafı", TMMOB Kocaeli Kent Sempozyumu, 6-7-8 Aralık, 377-385, Kocaeli, 2007., Kocaeli, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2007, ss.377-385, (Tam Metin Bildiri)
- LII. Depo Sahalarında Sızıntı Suyu Oluşumu ve Kontrolü**
ÖZTÜRK T., VELİ S.
Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu (UMES'07), Kocaeli, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, ss.542-545, (Tam Metin Bildiri)
- LIII. Katı Atık Depo Sahalarında Atıkların Stabilizasyon Süreçleri**
ÖZTÜRK T., VELİ S.
Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu (UMES'07), Kocaeli, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, ss.546-549, (Tam Metin Bildiri)
- LIV. Investigation of Noise Pollution in a Metal Processing Factory**
VELİ S., ÖZBAY B., SARI G.
Second Annual Yok- Suny Collaboration Symposium, Adana, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2007, cilt.7, (Özet Bildiri)
- LV. Removal of Heavy Metal Cations onto Cankırı Bentonite**
ÖZBAY B., VELİ S.
Second Annual Yok- Suny Collaboration Symposium, Çukurova University, Adana, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2007, cilt.31, (Özet Bildiri)
- LVI. Evsel Katı Atık Sızıntı Suyunun Kimyasal Koagülasyon Yöntemi ile Arıtımı**
ÖZTÜRK T., VELİ S., DİMOGLO A.
Ulusal Çevre Sempozyumu 2007, Mersin Üniversitesi, Mersin, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2007, (Tam Metin Bildiri)
- LVII. Çeşitli Doğal Adsorbentlerin Reaktif Azo Boyanın Giderimindeki Uygunluklarının İncelenmesi**
VELİ S., KIRLI L., ÖZTÜRK T., ÖZBAY B.
Ulusal Çevre Sempozyumu 2007, Mersin Üniversitesi, Mersin, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2007, (Tam Metin Bildiri)
- LVIII. Uçucu Halojenli Organik Bileşikler ve Pestisitler ile Kirlenmiş Toprakların İncelenmesi**
SAYGIN ÇELİKER B., VELİ S., AYBERK H. S., ÖZBAY B.
Ulusal Çevre Sempozyumu 2007, Mersin Üniversitesi, Mersin, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2007, (Tam Metin Bildiri)
- LIX. Metal Sektöründe Oluşan Yanma Gazlarının İncelenmesi**
VELİ S., ÖZBAY B.

9. Uluslararası Yanma Sempozyumu, 16 - 17 Kasım 2006, ss.345-353, (Tam Metin Bildiri)

- LX. Motorlu Taşıtlardan Kaynaklanan Polisiklik Aromatik Hidrokarbon Bileşiklerinin İncelenmesi**
ÖZBAY B., VELİ S.
Kocaeli Özelinde Büyükşehirlerin Kentsel Yapılaşma ve Ulaşım Sorunları Sempozyumu (KYUSS 2006), Kocaeli, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2006, ss.178-184, (Tam Metin Bildiri)
- LXI. Karasal ve Sucul Ekosistemlerde Petrolün Biyodegradasyonu**
VELİ S., ÖZBAY B.
XIV. Biyoteknoloji Kongresi, Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.515
- LXII. Ekmek Mayasının Termokimyasal Hidrolizi**
FERSİZ S., TÜRKER M., VELİ S.
XIV. Biyoteknoloji Kongresi, Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.111-114, (Tam Metin Bildiri)
- LXIII. Atık Arıtma Çamurlarının Ön Arıtım Yöntemleri**
TÜRKER M., FERSİZ S., VELİ S.
III. Ulusal Katı Atık Kongresi (UKAK' 2005), Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2005, ss.319-326, (Tam Metin Bildiri)
- LXIV. Atık Arıtma Çamurlarının Minimizasyon Stratejileri**
FERSİZ S., TÜRKER M., VELİ S.
III. Ulusal Katı Atık Kongresi (UKAK' 2005), Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2005, ss.209-216, (Tam Metin Bildiri)
- LXV. İZAYDAŞ Depo Alanı Sızıntı Suyunun Elektrokoagülasyon Yöntemi ile Arıtımı**
ÖZTÜRK T., VELİ S., DİMOĞLO A., ÖNCEL M. S., AYBERK H. S.
III. Ulusal Katı Atık Kongresi (UKAK' 2005), Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2005, ss.39-46, (Tam Metin Bildiri)
- LXVI. Arıtma Çamurlarının Termokimyasal Hidrolizi**
FERSİZ S., TÜRKER M., VELİ S.
I. Ulusal Arıtma Çamurları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Mart 2005, ss.495-504, (Tam Metin Bildiri)
- LXVII. İzmit Klinik ve Tehlikeli Atıklar Yakma ve Enerji Üretim Tesisi nde Proses Tanıtımı ve Halojenlerin Proseste Yeri**
ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., AYBERK H. S., VELİ S., BAKOĞLU M., OKTOR K.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001, (Tam Metin Bildiri)
- LXVIII. Polimer Karışımların Dizel Yakıtlarının Parafinsizleşme Prosesine Etkisi**
VELİ S.
II. Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1998, ss.112-116, (Tam Metin Bildiri)
- LXIX. Havada Petrol Kirliliği Kontrolünde Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması**
VELİ S., OKTOR K., AYBERK H. S.
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu II, Kocaeli, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 1997, ss.1053-1057, (Tam Metin Bildiri)
- LXX. Azotlu ve Kükürtlü Bileşiklerin Dizel Yakıtlarının Parafinsizleşme Prosesine Etkisi**
VELİ S.
I. Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 1997, ss.141-145, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

İŞGÖREN M., GÜMÜŞ S., VELİ S., SEZER M., GENGEÇ E., YÜCEL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ISLAK OKSİDASYON YÖNTEMİ İLE YAŞLANDIRILAN MİKROPLASTİKLERİN ADSORBENT OLARAK KULLANIM POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI: MAKİNA ÖĞRENMESİ İLE OPTİMİZASYON, 2024 - Devam Ediyor
VELİ S., SEZER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Ürünlerden 2D ve 3D Elektrotların Üretimi ve Elektrofenton Prosesi ile Pestisit Gideriminde Kullanım Potansiyeli, 2023 - Devam Ediyor
Veli S., Pekey B., Öğüt E., Gengeç E., Arslan A., Çetin Doğruparmak Ş., Cimsit C., UFUK AVRUPA Projesi, SSCIENCE &

FUTURE : Daha Güçlü Toplumlar için Bilim, 2024 - 2026

VELİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrokoagülasyon Yöntemiyle Boyar Maddelerin Arıtımının İncelenmesi, 2023 - 2024

ARSLAN A., Kuru S., Salihoglu E. Z., TOPKAYA E., SEZER M., AKSAN S., VELİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evsel Atıksu Arıtma Tesisi Çıkış Sularında Mikroplastiklerin Tespiti ve Kontrol Yöntemleri, 2022 - 2023

VELİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boyar Maddelerin Sentezlenen Termo-Genişletilmiş Grafitle Adsorpsiyonu, 2021 - 2022

VELİ S., GÜLÜMSER Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İLERİ OKSİDASYON YÖNTEMLERİYLE BOYAR MADDE İÇEREN SULU ÇÖZELTİLERİN YENİ FOTOKATALİTİK ELEKTROTLAR İLE ARITILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2022

VELİ S., Atık su geri dönüşümü projesi, 2020 - 2020

VELİ S., ÖZBAY İ., CAN DOĞAN E., ARSLAN A., ÖZBAY B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2019-İLERİ ARITIM TEKNOLOJİLERİ LABORATUVARI, 2019 - 2020

ÖZBAY İ., VELİ S., ÖZBAY B., ARSLAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2019-KATI VE TEHLİKELİ ATIK LABORATUVARI, 2019 - 2020

ÖZBAY İ., VELİ S., ARSLAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖLCÜK SIFIR ATIK PROJESİ, 2019 - 2020

VELİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DETERJAN İÇEREN ATIKSULARIN METAL KAPLI ELEKTROT KULLANILARAK ELEKTROKİMYASAL YÖNTEM İLE VE ADSORBSİYON YÖNTEMİ İLE ARITIMI, 2018 - 2019

Veli S., Arslan A., Demirel S., Gül Şeker M., TÜBİTAK Projesi, Endüstriyel Çamaşırhanelerde Atıksuyun Geri Kazanımına Yönelik Arıtım Süreçlerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2019

VELİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GRİ SULARIN ARITILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2018

UĞUR NİGİZ F., HİLMİOĞLU N., VELİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİMERİK, KOMPOZİT, İNORGANİK VE KARMA MATRİSLİ MEMBRANLARIN SENTEZLENMESİ VE PERVAPORASYON YÖNTEMİ İLE DENİZ SUYUNDAKİ KİRLİLİKLERİN GİDERİLMESİ, 2017 - 2018

ARSLAN A., BİNGÖL D., VELİ S., ZOR S., TOPKAYA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LİNEER ALKİL BENZEN SÜLFONAT İÇEREN ATIKSULARIN SONİKASYON PROSESİ VE OZONLAMAYA DAYALI İLERİ OKSİDASYON (POLİMERİK NANO KOMPOZİT DESTEKLİ) PROSESLERİ İLE ARITILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2017

VELİ S., ARSLAN A., ZOR S., BİNGÖL D., İŞGÖREN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIZINTI SUYUNUN KATALİTİK ISLAK HAVA OKSİDASYONU VE ELEKTROOKSİDASYON YÖNTEMLERİ İLE ARITILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2017

VELİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORGANOFOSFORLU PESTİSİT OLAN KARBOFOS'UN ISLAK HAVA OKSİDASYON YÖNTEMİYLE ARITIMININ İNCELENMESİ, 2015 - 2016

Veli S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malathionun Katalitik Oksidasyon Yöntemiyle Arıtımında Kinetik, Termodinamik Parametrelerin İncelenmesi ve Yüzey Yanıt Sistemi ile Optimizasyonu, 2013 - 2016

VELİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİTOETANOL ÜRETİMİNDE ATIK MALZEME OLARAK YEMEKHANE ATIKLARININ KULLANILMASI, 2014 - 2015

VELİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİMER/KİL, POLİMER/ZEOLİT, POLİMER/KİTOSAN KOMPOZİTLERİNİN KARAKTERİZASYONU VE SODYUM DODESİL SÜLFONAT GİDERİMİNE UYGULANMASI, 2013 - 2015

Veli S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anyonik Yüzey Aktif Maddelerin Polimerik Katkılı Maddelerle Adsorpsiyonunun İncelenmesi, 2011 - 2012

Çetin Doğruparmak Ş., Veli S., Can Doğan E., Arslanbaş D., Aslan Klavuz S., Öztürk T., Ayberk S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevre Örneklerinde PAH ve PCB lerin GC MS Yöntemi ile İncelenmesi, 2005 - 2008

Pekey B., Veli S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İyon Değiştirici Reçinelerle Katyon Giderimi, 2002 - 2004

Metrikler

Yayın: 136

Atf (WoS): 1624

Atf (Scopus): 1783

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 16

Akademi Dışı Deneyim

Kocaeli Üniversitesi Mühendislik fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü, Doçent Doktor

Kocaeli Üniversitesi Mühendislik fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü, Yardımcı Doçent Doktor

Azerbaycan Bilimler Akademisi Petrokimya Enstitüsü, Yardımcı Doçent Doktor

Azerbaycan Bilimler Akademisi Petrokimya Enstitüsü, Dr.Araştırma Görevlisi

Azerbaycan Bilimler Akademisi Petrokimya Enstitüsü, Araştırma Görevlisi