

Prof. SEVİL VELİ

Personal Information

Email: sevilv@kocaeli.edu.tr

Address: Çevre Mühendisliği Bölümü, NO:2037

Education Information

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

Under Graduate, Bakü Devlet Üniversitesi, Kimya, Azerbaycan 1982 - 1987

Foreign Languages

Russian, B2 Upper Intermediate

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2015 - Continues

Associate Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2009 - 2015

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1996 - 2009

Professional Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2017 - Continues

Head of Department, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2017 - Continues

Advising Theses

Veli S., Çamaşırhane Atıksuyunun yeniden Kullanılabilirliğine Yönelik Farklı Arıtma Konfigürasyonlarının Değerlendirilmesi, Doctorate, H.Kurtkulak(Student), Continues

Veli S., Katalitik Özellikli Malzemelerle Kaplanarak Hazırlanan Elektrotların Kullanıldığı Fotoelektro-okso-Fenton Hibrit Prosesi ile Tekstil Atıksuyunun Arıtılabilirliğinin İncelenmesi: Proses Optimizasyonu, Kinetik Çalışmalar ve Proses Maliyetinin Değerlendirilmesi, Doctorate, Ç.GÜLÜMSER(Student), Continues

Veli S., AKTİVE EDİLMİŞ CEVİZ KABUĞUNUN POLİANİLİNE DESTEKLENEREK SENTEZLENMESİ VE LABSA SULU ÇÖZELTİSİNİN ADSORPSİYON KOLONUNDA ARITIMININ THOMAS VE YOON-NELSON İLE MODELLENMESİ, Post Graduate, B.Belat(Student), 2021

Veli S., Düzenli Depolama Alanı Atıksularının Elektrokimyasal Yöntemler ile Arıtılabilirliği, Post Graduate, D.Demiral(Student), 2020

Veli S., Elektro-oksidasyon/Elektro-koagülasyon Hibrit Prosesiyle Fenol Giderimi: Kinetik ve Metabolitlerin Belirlenmesi, Post Graduate, H.ÖZTÜRK(Student), 2019

Veli S., Gıda Endüstrisi Atıksuyunun Alüminyum Elektrot Kullanılarak Elektrokoagülasyon Prosesi ile Arıtımının İncelenmesi, Post Graduate, Ş.Ecren(Student), 2019

Veli S., Karbofos'un PD/AC Katalizörü Kullanılarak Islak Hava Oksidasyonla Arıtımında Box-Behnken Tasarımı, Post Graduate, Z.Abanova(Student), 2017

Veli S., Malathionun Atık Katalitik Konvertör Katalizörlüğünde Islak Hava Oksidasyonu Prosesi ile Arıtımı; Kinetik ve Termodinamik Parametrelerin İncelenmesi ve Yüzey Yanıt Sistemi ile Optimizasyonu, Doctorate, M.İşgören(Student), 2017

Veli S., Sodyum Dodesil Benzen Sülfonat'ın (SDBS) Adsorpsiyonunda Kinetik ve Termodinamik Parametrelerin İncelenmesi, Post Graduate, U.Özdemir(Student), 2016

Veli S., İzmit Evsel ve Tehlikeli Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi" Sızıntı Sularının Elektro- ve Kimyasal Koagülasyon Yöntemleri ile Arıtılabilirliğinin İncelenmesi, Doctorate, T.Öztürk(Student), 2014

Veli S., Evsel Organik Atıkların Anaerobik ve Aerobik Çürütülmesi, Doctorate, S.Fersiz(Student), 2014

Veli S., Cam kırığı üretim atık suyunda adsorpsiyon yöntemiyle KOİ gideriminin incelenmesi, Post Graduate, A.ZEYNEP(Student), 2009

Veli S., Tekstil Endüstrisi Atıksuyunun Elektrokimyasal Yöntemler ile Arıtılabilirliğinin İncelenmesi, Post Graduate, M.Adalet(Student), 2008

Veli S., Reaktif azo boyanın kitosan ile adsorpsiyon kinetiğinin incelenmesi, Post Graduate, A.YILDIZ(Student), 2008

Veli S., Ağır metal içeren atık suların çöktürme yöntemi ile arıtımı, Post Graduate, F.EREN(Student), 2008

Veli S., Islak hava oksidasyonu ve adsorpsiyon yöntemleri ile selüloz ağartma atıksuyunun arıtılabilirliğinin incelenmesi, Post Graduate, S.KETİZMEN(Student), 2008

Veli S., İZAYDAŞ Çevresindeki Topraklarda PAH ve PCB'lerin İncelenmesi, Post Graduate, D.Çetindamar(Student), 2006

Veli S., İzmit evsel ve tehlikeli katı atık düzenli depolama tesisi" sızıntı sularının elektro- ve kimyasal koagülasyon yöntemleri ile arıtılabilirliğinin incelenmesi, Doctorate, T.ÖZTÜRK(Student), 2006

Veli S., Doğal Kil ile Sulu Çözeltilerden Bakır ve Çinkonun Giderimi, Post Graduate, B.ALYÜZ(Student), 2005

Veli S., Atık arıtım çamurlarının termokimyasal hidrolizi, Post Graduate, S.BOZDEMİR(Student), 2004

Veli S., Üretim ortamında oluşan gaz kirleticiler ile gürültü etkilerinin çevre yönetim sistemi-iş sağlığı ve güvenliği yönünden incelenmesi, Post Graduate, G.SARI(Student), 2004

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Deep purification of pretreated laundry wastewater through the adsorption by polymeric composites and optimisation of the process**
Veli S., Arslan A., Topkaya E., Gülümser Ç., Kurtkulak H., Belat B., Zeybek Ş., Demirel S., Dimoglo A.
International Journal Of Environmental Analytical Chemistry, vol.1, pp.1-19, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **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, vol.145, no.5, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, vol.41, pp.36-43, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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, vol.46, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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, vol.20, no.3, pp.551-557, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- VI. **Optimization of Beidellite/Polyaniline Production Conditions by Central Composite Design for Removal of Acid Yellow 194**
Gengec N. A. , İŞGÖREN M., Kobya M., VELİ S., GENGEÇ E.
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, vol.26, no.6, pp.2619-2631, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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, vol.188, pp.90-97, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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, vol.16, no.9, pp.2001-2008, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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, vol.75, no.3, pp.619-628, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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, vol.31, no.1, pp.64-71, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Application of Response Surface Methodology to Electrocoagulation Treatment of Hospital Wastewater**
Veli S., Arslan A., Bingöl D.
CLEAN-SOIL AIR WATER, vol.44, no.11, pp.1516-1522, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Aerobic decomposition of food waste with different ratios of solids at ambient temperatures and evaluation of CO2 emissions**
FERSİZ S., VELİ S.
JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, vol.17, no.4, pp.748-755, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Application of Taguchi L-32 orthogonal array design to optimize copper biosorption by using Spagnum moss**
ÖZDEMİR U., ÖZBAY B., ÖZBAY İ., VELİ S.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol.107, pp.229-235, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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, vol.132, pp.561-567, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **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, vol.16, no.2, pp.423-429, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **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, vol.224, no.10, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **The Effect of Seawater Conductivity on the Treatment of Leachate by Electrocoagulation**
ÖZTÜRK T., VELİ S., DİMOĞLO A.
CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, vol.27, no.3, pp.347-354, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- XVIII. **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, vol.51, pp.6091-6100, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **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, vol.162, pp.1566-1571, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **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, vol.43, no.3, pp.393-398, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **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, vol.178, pp.183-190, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **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, vol.167, pp.482-488, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Treatment of municipal solid wastes leachate by means of chemical- and electro-coagulation**
VELİ S., Oeztuerk T., Dimoglo A.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, vol.61, no.1, pp.82-88, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **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, vol.17, pp.139-145, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **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, vol.5, no.1, pp.41-50, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Adsorption of copper and zinc from aqueous solutions by using natural clay**
Veli S., Alyuz B.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.149, pp.226-233, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Thermochemical hydrolysis of waste activated sludge**
FERSİZ S., TÜRKER M., VELİ S.
JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol.2, no.4, pp.227-232, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Kinetic modeling of adsorption of reactive azo dye on powdered activated carbon and pumice**
Veli S., Ozturk T.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.14, pp.212-218, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **An investigation of halogens in Izmit hazardous and clinical waste incinerator**
Cetin Ş., Veli S., Ayberk S.
WASTE MANAGEMENT, vol.24, pp.183-191, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Removal of copper from aqueous solution by ion exchange resins**
VELİ S., PEKEY B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.13, pp.244-250, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Shape selective alkylation of biphenyl with 1-octene on ((Al+C₃H₇Cl)+C₂H₄) catalysts**
Veli S.
IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY & CHEMICAL ENGINEERING-INTERNATIONAL ENGLISH EDITION, vol.22, pp.43-48, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Investigation of the influence of thiocarbamide in the process of carbamide deparaffinization**

Articles Published in Other Journals

- I. **Photocatalyst Selection with Fuzzy Axiomatic Design for the Photodegradation of Bio-refractory Compounds: the Case of Azo Dyes**
Gülümser Ç., Alkan A., Veli S.
Process Integration and Optimization for Sustainability, vol.0, no.0, pp.1-11, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **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, vol.20, pp.165-171, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **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, vol.22, pp.932-936, 2018 (Other Refereed National Journals)
- IV. **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, vol.28, pp.65-71, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **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-POLITEKNIK DERGISI, vol.19, no.1, pp.61-66, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Pd/AC Katalizör Eşliğinde Karbofos'un Islak Hava Oksidasyonu ile Arıtımında Optimum Koşulların Belirlenmesi**
ABANOVA Z., İŞGÖREN M., GENGEÇ E., VELİ S.
Politeknik Dergisi, vol.19, no.1, pp.61-66, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Pd AC Katalizörü Eşliğinde Karbofos un Islak Hava Oksidasyonu ile Arıtımında Optimum Koşulların Belirlenmesi**
ABANOVA Z., İŞGÖREN M., GENGEÇ E., VELİ S.
Politeknik Dergisi, vol.19, pp.61-66, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Elektrokoagülasyon Prosesi ile Hastane Atıksuyunda Toplam organik Karbon Giderimi**
VELİ S., ARSLAN A., YILMAZ E.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, pp.65-78, 2015 (Other Refereed National Journals)
- IX. **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-POLITEKNIK DERGISI, vol.17, pp.127-133, 2014 (Journal Indexed in ESCI)
- X. **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, vol.17, pp.127-133, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Arıtma Çamuru ve Vinas Kompost Karışımı Kinetiğinin İncelenmesi**
FERSİZ S., VELİ S., TÜRKER M., DAĞAŞAN L.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.3, pp.26-33, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Adsorpsiyon Yöntemi ile Cam Kırığı Üretim Atık Suyunda KOİ Gideriminin İncelenmesi**
VELİ S., ARSLAN A., OLGUN A. Z.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.2, pp.41-46, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **İç Ortam Havasında Bulunan Uçucu Organik Bileşikler ve Sağlık Üzerine Etkileri**

- ÖZBAY B., VELİ S.
Trakya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.7, pp.109-116, 2006 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Ağır Metal İçeren Atıksu Arıtımında Kullanılan Düşük Maliyetli Adsorbentler**
ÖZBAY B., VELİ S.
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.94-105, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XV. **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, vol.1, pp.141-146, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **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, vol.23, pp.94-105, 2005 (Journal Indexed in ESCI)
- XVII. **Endüstriyel Atıksularda Petrol Ürünlerinin giderimi**
VELİ S., ÖZTÜRK T.
Çevre ve Arıtım Dergisi, vol.12, pp.47-49, 2002 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Serbia And Montenegro, 26 - 30 August 2019, pp.181-190
- II. **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, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.1-8
- III. **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, Turkey, 14 - 16 November 2018, vol.1, pp.747-753
- IV. **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, Turkey, 14 - 16 November 2018, vol.1, pp.741-746
- V. **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, Turkey, 14 - 16 November 2018, vol.1, pp.833-842
- VI. **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, Turkey, 14 - 16 November 2018, vol.1, pp.654-660
- VII. **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, Turkey, 14 - 16 November 2018,

vol.1, pp.862-873

- VIII. **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., DİMOĞLO A.
Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Alanya, Turkey, 14 - 16 November 2018, pp.804-813
- IX. **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., DİMOĞLO A.
4th International Conference on Environmental Science and Technology- ICOEST, Kiev, Ukraine, 19 - 23 September 2018, pp.158-163
- X. **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, Ukraine, 7 - 10 September 2018
- XI. **Activated Carbon Production from Walnut Shell by Application of Different Activating Agents**
VELİ S., ARSLAN A., ZEYBEK Ş., KURTKULAK H., TOPKAYA E., GÜLÜMSER Ç., DİMOĞLO A.
3.International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Turkey, 24 - 27 April 2018
- XII. **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., DİMOĞLO A.
3.International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Turkey, 24 - 27 April 2018, pp.628-634
- XIII. **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, Turkey, 24 - 27 April 2018, vol.2, pp.341
- XIV. **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, Hungary, 19 - 23 October 2017, pp.1-6
- XV. **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, Hungary, 19 - 23 October 2017, pp.15-21
- XVI. **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, Hungary, 19 - 23 October 2017, pp.15-21
- XVII. **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, Azerbaijan, 10 - 13 September 2017
- XVIII. **Yemek Atıklarının Ön Arıtımı Amacıyla Kompostlanması**
FERSİZ S., VELİ S.
2nd International Congress on Engineering Architecture and Design, Kocaeli, Turkey, 12 - 13 May 2017, pp.315-316
- XIX. **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, Turkey, 8 - 10

May 2017, vol.1, pp.3565-3576

- XX. **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, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.3565-3574
- XXI. **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., İŞGÖREN M., ARSLAN A., ÖZTURK F., KAYMAKCI B.
The International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 May 2017, pp.576-583
- 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, Turkey, 8 - 10 May 2017
- XXIII. **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, Turkey, 8 - 10 May 2017, vol.1, pp.576-585
- XXIV. **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 Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 May 2017
- XXV. **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 May 2017
- XXVI. **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, Turkey, 28 - 30 September 2016, pp.130-135
- XXVII. **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, Austria, 13 - 15 July 2016
- XXVIII. **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, Austria, 13 - 15 July 2016
- XXIX. **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 August 2016
- XXX. **Evaluation of non catalytic wet air oxidation variables for removal of orgonophosphrouous pesticide malathion using Box Behnken**
GENGEÇ E., İŞGÖREN M., KOBYA M., VELİ S.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Cappadocia, Turkey, 20 - 23 May 2015
- XXXI. **EVALUTION OF NON CATALYTIC WET AIR OXIDATION VARIABLES FOR REMOVAL OFORGONOPHOSPHROUS PESTICIDE MALATHION USING BOX BEHNKEN**
İŞGÖREN M., GENGEÇ E., VELİ S.
The International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia 2015), Nevşehir, Turkey, 20 - 23 May 2015
- XXXII. **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.
Internatinal Conference on Advances in Composite Materials and Structures, İstanbul, Turkey, 13 - 15 April 2015
- XXXIII. **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, Turkey, 22 - 24 March 2013, vol.2, pp.879-885

XXXIV. Reaktif Azo Boyaların Giderilmesinde Atık Malzemelerin Kullanılabilirliğinin Araştırılması

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

Türkiye’de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu VII, Turkey, 22 - 23 November 2012

XXXV. Deneysel 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, Turkey, 6 - 08 November 2011, vol.264

XXXVI. 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, Turkey, 5 - 08 October 2011, pp.497-502

XXXVII. 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, Turkey, 5 - 08 October 2011, pp.497-502

XXXVIII. Demir Elektrotlu Reaktörde KOİ Fosfat Renk ve Bulanıklık Giderimi

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

9. Ulusal Kimya Kongresi(UKMK9), Ankara, Turkey, 22 - 25 June 2010

XXXIX. Kompostlamada Vinasın Etkisi

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

9. Ulusal Kimya Kongresi(UKMK9), Ankara, Turkey, 22 - 25 June 2010

XL. 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, Turkey, 3 - 05 September 2008

XLI. 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, Turkey, 3 - 05 September 2008, pp.329-338

XLII. Alternatif Enerji Kaynakları Açısından Ülkemizin Dünya Genelindeki Durumunun Değerlendirilmesi

ÖZTÜRK T., VELİ S.

Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli- 2008, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli, Turkey, 14 - 17 May 2008

XLIII. Al Anot ve Al₂SO₄ 3 18H₂O in Kullanıldığı Koagülasyon Yöntemleri ile TOK AKM ve Renk Gideriminin İncelenmesi

ÖZTÜRK T., VELİ S., DİMOĞLO 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, Turkey, 14 - 17 May 2008

XLIV. Çevreci Yakıt Olan Biyobenzin ve Yeni Formül Benzin

ÖZERKAN AYDIN B., YILMAZ H., VELİ S.

Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli- 2008, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli, Turkey, 14 - 17 May 2008

XLV. Çeşitli Atıklardan Biyogaz Üretimi

KESKİN YENİCE M., OLGUN A. Z. , VELİ S.

Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli- 2008, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli, Turkey, 14 - 17 May 2008

XLVI. Nikel ve Çinkonun İyon Değiştirici Reçine ile Gideriminde Adsorpsiyon İzotermelerinin Uygulanabilirliği

ÖZBAY B., VELİ S.

Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli- 2008, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli, Turkey, 14 - 17 May 2008

XLVII. 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, Turkey, 6 - 08 December 2007, pp.377-385

- XLVIII. **Depo Sahalarında Sızıntı Suyu Oluşumu ve Kontrolü**
ÖZTÜRK T., VELİ S.
Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu (UMES'07), Kocaeli, Turkey, 20 - 22 June 2007, pp.542-545
- XLIX. **Katı Atık Depo Sahalarında Atıkların Stabilizasyon Süreçleri**
ÖZTÜRK T., VELİ S.
Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu (UMES'07), Kocaeli, Turkey, 20 - 22 June 2007, pp.546-549
- L. **Removal of Heavy Metal Cations onto Cankırı Bentonite**
ÖZBAY B., VELİ S.
Second Annual Yok- Suny Collaboration Symposium, Çukurova University, Adana, Turkey, 23 - 25 May 2007, vol.31
- LI. **Investigation of Noise Pollution in a Metal Processing Factory**
VELİ S., ÖZBAY B., SARI G.
Second Annual Yok- Suny Collaboration Symposium, Adana, Turkey, 23 - 25 May 2007, vol.7
- LII. **Evsel Katı Atık Sızıntı Suyunun Kimyasal Koagülasyon Yöntemi ile Arıtımı**
ÖZTÜRK T., VELİ S., DİMOGLO A.
Ulusal Çevre Sempozyumu 2007, Mersin Üniversitesi, Mersin, Turkey, 18 - 21 April 2007
- LIII. **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, Turkey, 18 - 21 April 2007
- LIV. **Çeşitli Doğal Adsorbentlerin Reaktif Azo Boyanın Giderimindeki Uygunluklarının İncelenmesi**
VELİ S., KIRLI L., ÖZTÜRK T., ÖZBAY B.
Ulusal Çevre Sempozyumu 2007, Mersin Üniversitesi, Mersin, Turkey, 18 - 21 April 2007
- LV. **Metal Sektöründe Oluşan Yanma Gazlarının İncelenmesi**
VELİ S., ÖZBAY B.
9. Uluslararası Yanma Sempozyumu, 16 - 17 November 2006, pp.345-353
- LVI. **Motorlu Taşıtlardan Kaynaklanan Polisiklik Aromatik Hidrokarbon Bileşiklerinin İncelenmesi**
ÖZBAY B., VELİ S.
Kocaeli Özelinde Büyükşehirlerin Kentsel Yapılaşma ve Ulaşım Sorunları Sempozyumu (KYUSS 2006), Kocaeli, Turkey, 28 - 30 June 2006, pp.178-184
- LVII. **Karasal ve Sucul Ekosistemlerde Petrolün Biyodegradasyonu**
VELİ S., ÖZBAY B.
XIV. Biyoteknoloji Kongresi, Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, Turkey, 31 August - 02 September 2005, pp.515
- LVIII. **Ekmek Mayasının Termokimyasal Hidrolizi**
FERSİZ S., TÜRKER M., VELİ S.
XIV. Biyoteknoloji Kongresi, Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, Turkey, 31 August - 02 September 2005, pp.111-114
- LIX. **Atık Arıtma Çamurlarının Ön Arıtım Yöntemleri**
TÜRKER M., FERSİZ S., VELİ S.
III. Ulusal Katı Atık Kongresi (UKAK' 2005), Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Turkey, 25 - 27 May 2005, pp.319-326
- LX. **Atık Arıtma Çamurlarının Minimizasyon Stratejileri**
FERSİZ S., TÜRKER M., VELİ S.
III. Ulusal Katı Atık Kongresi (UKAK' 2005), Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Turkey, 25 - 27 May 2005, pp.209-216
- LXI. **İZAYDAŞ Depo Alanı Sızıntı Suyunun Elektrokoagülasyon Yöntemi ile Arıtımı**
ÖZTÜRK T., VELİ S., DİMOGLO A., ÖNCEL M. S. , AYBERK H. S.
III. Ulusal Katı Atık Kongresi (UKAK' 2005), Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Turkey, 25 - 27 May 2005, pp.39-46
- LXII. **Arıtma Çamurlarının Termokimyasal Hidrolizi**
FERSİZ S., TÜRKER M., VELİ S.
I. Ulusal Arıtma Çamurları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 23 - 25 March 2005, pp.495-504
- LXIII. **İzmit Klinik ve Tehlikeli Atıklar Yakma ve Enerji Üretim Tesisi nde Proses Tanıtımı ve Halojenlerin**

Prosesteki Yeri

ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., AYBERK H. S. , VELİ S., BAKOĞLU M., OKTOR K.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001

LXIV. Polimer Karışımların Dizel Yakıtlarının Parafinsizleşme Prosesine Etkisi

VELİ S.

II. Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 20 - 22 May 1998, pp.112-116

LXV. Havada Petrol Kirliliği Kontrolünde Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması

VELİ S., OKTOR K., AYBERK H. S.

Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu II, Kocaeli, Turkey, 22 - 23 May 1997, pp.1053-1057

LXVI. Azotlu ve Kükürtlü Bileşiklerin Dizel Yakıtlarının Parafinsizleşme Prosesine Etkisi

VELİ S.

I. Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 14 - 16 May 1997, pp.141-145

Supported Projects

VELİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, DETERJAN İÇEREN ATIKSULARIN METAL KAPLI ELEKTROT KULLANILARAK ELEKTROKİMYASAL YÖNTEM İLE VE ADSORBSİYON YÖNTEMİ İLE ARITIMI, 2018 - 2019

Veli S., TUBITAK Project, Endüstriyel Çamaşırhanelerde Atıksuyun Geri Kazanımına Yönelik Arıtım Süreçlerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2019

VELİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, GRİ SULARIN ARITILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2018

UĞUR NİĞİZ F., HİLMİOĞLU N., VELİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, POLİMERİK, KOMPOZİT, İNORGANİK VE KARMA MATRİSLİ MEMBRANLARIN SENTEZLENMESİ VE PERVAPORASYON YÖNTEMİ İLE DENİZ SUYUNDAKİ KİRLİLİKLERİN GİDERİLMESİ, 2017 - 2018

VELİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, SIZINTI SUYUNUN KATALİTİK ISLAK HAVA OKSİDASYONU VE ELEKTROOKSİDASYON YÖNTEMLERİ İLE ARITILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2017

VELİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, ORGANOFOSFORLU PESTİSİT OLAN KARBOFOS'UN ISLAK HAVA OKSİDASYON YÖNTEMİYLE ARITIMININ İNCELENMESİ, 2015 - 2016

Veli S., Project Supported by Higher Education Institutions, Malathionun Katalitik Oksidasyon Yöntemiyle Arıtımında Kinetik, Termodinamik Parametrelerin İncelenmesi ve Yüzey Yanıt Sistemi ile Optimizasyonu, 2013 - 2016

VELİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, BİTOETANOL ÜRETİMİNDE ATIK MALZEME OLARAK YEMEKHANE ATIKLARININ KULLANILMASI, 2014 - 2015

VELİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, POLİMER/KİL, POLİMER/ZEOLİT, POLİMER/KİTOSAN KOMPOZİTLERİNİN KARAKTERİZASYONU VE SODYUM DODESİL SÜLFONAT GİDERİMİNE UYGULANMASI, 2013 - 2015

Veli S., Project Supported by Higher Education Institutions, Anyonik Yüzey Aktif Maddelerin Polimerik Katkılı Maddelerle Adsorpsiyonunun İncelenmesi, 2011 - 2012

VELİ S., TUBITAK Project, Evsel Tehlikeli ve Endüstriyel Katı Atık Sızıntı Sularının Elektrokimyasal Yöntemler ile Arıtılabilirliğinin İncelenmesi, 2008 - 2010

Çetin Doğruparmak Ş., Veli S., Can Doğan E., Arslanbaş D., Aslan Kılavuz S., Öztürk T., Ayberk S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevre Örneklerinde PAH ve PCB lerin GC MS Yöntemi ile İncelenmesi, 2005 - 2008

Pekey B., Veli S., Project Supported by Higher Education Institutions, İyon Değiştirici Reçinelerle Katyon Giderimi, 2002 - 2004

Citations

Total Citations (WOS):1193

h-index (WOS):13