Prof.Dr. ADIGÜZEL MEHMET YÜCEER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 422 377 4777
E-posta: mehmet.yuceer@inonu.edu.tr
Web: http://www.inonu.edu.tr/akademik/mehmet.yuceer
Posta Adresi: İnönü Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü 44280/MALATYA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: RoopFRYAAAAJ
ORCID: 0000-0002-2648-3931
Publons / Web Of Science ResearcherID: E-5110-2012
ScopusID: 8577767500
Yoksis Araştırmacı ID: 58185

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2005
Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1995 - 1999
Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, YETİŞKİN EĞİTİMİ EĞİTİCİ SERTİFİKASI, ANKARA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2010
Eğitim Yönetimi ve Planlama, LABORATUVAR GÜVENLİĞİ EĞİTİM PROGRAMI, ANKARA ÜNİVERSİTESİ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ, 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, AKARSULARDA SU KALİTESİNİN İZLENMESİNE YÖNELİK YENİBİR DİNAMİK BENZETİM YAZILIMI, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 2005
Yüksek Lisans, Yüksek moleküllü alkollerin sentez gazından üretimi için metal oksit katalizörlerinin hazırlanması ve karakterizasyonu, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 1999

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Proses ve Reaktör Tasarımı, Proses Sistem Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Teknik Tekstiller, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor
Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2012 - 2017
Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2009 - 2012
Araştırma Görevlisi Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2005 - 2009
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 2000 - 2005
Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1996 - 2000

Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor
İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor
İnönü Üniversitesi, 2013 - 2015
İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2012 - 2015
İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2012

Verdiği Dersler

00425 Proses Kontrol, Lisans, 2016-2017
00403 Proses Tasarımı I, Lisans, 2016-2017
00213 Bilgisayar Programlama, Lisans, 2016-2017
PROSES TASARIMI I, Lisans, 2015-2016
PROSES KONTROL, Lisans, 2015-2016
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI-I, Lisans, 2015-2016
PROSES TASARIMI I, Lisans, 2014-2015
PROSES TASARIMI II, Lisans, 2014-2015
İLERİ MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ, Lisans, 2014-2015
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI-I, Lisans, 2014-2015
MATEMATİKSEL MODELLEME, Lisans, 2014-2015
DİNAMİK SİMÜLASYON, Lisans, 2014-2015
TAŞINIM OLAYLARI I, Lisans, 2014-2015
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI II, Lisans, 2014-2015
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI-II, Lisans, 2013-2014
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI-I, Lisans, 2013-2014
İLERİ MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
PROSES KONTROL, Lisans, 2013-2014
PROSES TASARIMI I, Lisans, 2013-2014
TAŞINIM OLAYLARI I, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
MATEMATİKSEL MODELLEME, Lisans, 2013-2014
PROSES TASARIMI II, Lisans, 2013-2014
PROSES TASARIMI I, Lisans, 2012-2013
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI-II, Lisans, 2012-2013
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI-I, Lisans, 2012-2013
PROSES KONTROL, Lisans, 2012-2013
PROSES TASARIMI II, Lisans, 2012-2013
MATEMATİKSEL MODELLEME, Lisans, 2012-2013
MATEMATİKSEL MODELLEME, Lisans, 2012-2013
İLERİ MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
MATEMATİKSEL MODELLEME, Lisans, 2011-2012
PROSES TASARIMI II, Lisans, 2011-2012

PROSES TASARIMI I, Lisans, 2011-2012
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI-I, Lisans, 2011-2012
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI-II, Lisans, 2011-2012
MATEMATİKSEL MODELLEME, Lisans, 2010-2011
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI-I, Lisans, 2010-2011
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI-II, Lisans, 2010-2011

Yönetilen Tezler

Yüceer A. M., MALATYA EKOLOJİK KOŞULLARINDA YETİŞTİRİLENNANE (Mentha piperita L.) BİTKİSİNDEN ELDE EDİLENUÇUCU YAĞIN KİMYASAL BİLEŞİMİ VE ANTİMİKROBİYAL ETKİSİ, Yüksek Lisans, B.TAŞTAN(Öğrenci), 2021
Yüceer A. M., Tıbbi nane (Mentha piperita) yağının mikrokapsüllenerek denim kumaşa aktarılması ile kumaşa antibakteriyel özellik kazandırılmasının araştırılması, Yüksek Lisans, M.DOĞAN(Öğrenci), 2019
Yüceer A. M., Denim kumaşın laminasyon teknikleriyle fonksiyonelleştirilmesinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.GENÇ(Öğrenci), 2018
YÜCEER A. M., Nane (Mentha spicata) bitkisinden uçucu yağ eldesi için optimum koşulların araştırılması, Yüksek Lisans, N.KARAKAPLAN(Öğrenci), 2017
YÜCEER A. M., pH ve sıcaklığa duyarlı hidrojellerin sentezlenmesi ve ilaç salım davranışlarının modellenmesi, Yüksek Lisans, S.BRAHIMA(Öğrenci), 2016
YÜCEER A. M., Akarsularda su kalitesi belirleme ve modelleme, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Application of arti ficial intelligence in modeling of the doxorubicin release behavior of pH and temperature responsive poly(NIPAAm-co-AAc)-PEG IPN hydrogel**
BOZTEPE C., KÜNKÜL A., Yuceer M.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.57, 2020 (SCI-Expanded)

II. **Prediction of the deswelling behaviors of pH- and temperature-responsive poly(NIPAAm-co-AAc) IPN hydrogel by artificial intelligence techniques**
BOZTEPE C., Yuceer M., KÜNKÜL A., ŞÖLENER M., KABASAKAL O. S.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.46, sa.1, ss.409-428, 2020 (SCI-Expanded)

III. **Kinetic and artificial neural network modeling techniques to predict the drying kinetics of Mentha spicata L.**
Karakaplan N., GÖZ E., TOSUN E., Yuceer M.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.43, sa.10, 2019 (SCI-Expanded)

IV. **Prediction of Bromate Removal in Drinking Water Using Artificial Neural Networks**
Karadurmus E., Taskin N., Goz E., Yuceer M.
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, cilt.41, sa.2, ss.118-127, 2019 (SCI-Expanded)

V. **Optimization of proteolysis and angiotensin converting enzyme inhibition activity in a model cheese using response surface methodology**
ŞAHİNGİL D., GOKCE Y., Yuceer M., HAYALOĞLU A. A.
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.99, ss.525-532, 2019 (SCI-Expanded)

VI. **A modeling study of micro-cracking processes of polyurethane coated cotton fabrics**
Gunesoglu S., Yuceer M.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.88, sa.24, ss.2766-2781, 2018 (SCI-Expanded)

VII. **FRACTIONAL-ORDER CONTROL STRATEGIES FOR THE ACTIVATED SLUDGE PROCESS**
GÖZ E., Yuceer M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.12, ss.8071-8080, 2018 (SCI-Expanded)

VIII. **Prediction of characteristic properties of crude oil blending with ANN**

Karadurmus E., Akyazi H., Goz E., Yuceer M.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.39, sa.9, ss.1236-1243, 2018 (SCI-Expanded)

IX. **Modeling of drug release behavior of pH and temperature sensitive poly(NIPAAm-co-AAc) IPN hydrogels using response surface methodology and artificial neural networks**
Brahima S., BOZTEPE C., KÜNKÜL A., Yuceer M.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.75, ss.425-432, 2017 (SCI-Expanded)

X. **COMPARISON OF CONTROL STRATEGIES FOR DISSOLVED OXYGEN CONCENTRATION IN ACTIVATED SLUDGE PROCESS**
Akyurek E., KARADURMUŞ E., Yuceer M., GÖZ E., Atasoy I., BERBER R.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.6, ss.2099-2112, 2016 (SCI-Expanded)

XI. **MODELING WATER QUALITY IN RIVERS: A CASE STUDY OF BEYLERDERESI RIVER IN TURKEY**
YUCEER M., ÇOŞKUN M. A.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.14, sa.1, ss.383-395, 2016 (SCI-Expanded)

XII. **A large-scale measurement, analysis and modelling of electromagnetic radiation levels in the vicinity of GSM/UMTS base stations in an urban area**
KARADAĞ T., Yuceer M., ABBASOV T.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.168, sa.1, ss.134-147, 2016 (SCI-Expanded)

XIII. **INVESTIGATION OF INFRARED DRYING BEHAVIOUR OF SPINACH LEAVES USING ANN METHODOLOGY AND DRIED PRODUCT QUALITY**
Sarimeseli A., Yuceer M.
CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING-INZYNIERIA CHEMICZNA I PROCESOWA, cilt.36, sa.4, ss.425-436, 2015 (SCI-Expanded)

XIV. **Modeling of Swelling Behaviors of Acrylamide-Based Polymeric Hydrogels by Intelligent System**
BOZTEPE C., Solener M., Yuceer M., KÜNKÜL A., Kabasakal O. S.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, sa.11, ss.1647-1656, 2015 (SCI-Expanded)

XV. **EVALUATION OF ELECTROMAGNETIC FILTRATION EFFICIENCY USING LEAST SQUARES SUPPORT VECTOR MODEL**
Yuceer M., YILDIZ Z., ABBASOV T.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.51, sa.1, ss.173-180, 2015 (SCI-Expanded)

XVI. **MODELING MICROWAVE DRYING KINETICS OF THYME (THYMUS VULGARIS L.) LEAVES USING ANN METHODOLOGY AND DRIED PRODUCT QUALITY**
SARIMESELI A., ÇOŞKUN M. A., YUCEER M.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.38, sa.1, ss.558-564, 2014 (SCI-Expanded)

XVII. **AN INTERACTIVE GIS-BASED SOFTWARE FOR DYNAMIC MONITORING OF RIVERS**
YETIK M. K., Yuceer M., Karadurmus E., Semizer E., Calimli A., Berber R.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.15, sa.4, ss.1767-1778, 2014 (SCI-Expanded)

XVIII. **Regression Kriging Analysis for Longitudinal Dispersion Coefficient**
TÜTMEZ B., Yuceer M.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, cilt.27, sa.9, ss.3307-3318, 2013 (SCI-Expanded)

XIX. **Performance Prediction of the Magnetic Packed Bed Using Response Surface Methodology**
Yildiz Z., Yuceer M., ABBASOV T.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.2, ss.181-185, 2013 (SCI-Expanded)

XX. **OPTIMISATION OF OPERATING CONDITIONS IN FED-BATCH BAKER'S YEAST FERMENTATION**
Atasoy I., Yuceer M., Berber R.
CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING-INZYNIERIA CHEMICZNA I PROCESOWA, cilt.34, sa.1, ss.175-186, 2013 (SCI-Expanded)

XXI. **Comparison of control algorithms for the blood glucose concentration in a virtual patient with an artificial pancreas**
Semizer E., Yuceer M., ATASOY I., Berber R.
CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, cilt.90, sa.7, ss.926-937, 2012 (SCI-Expanded)

XXII. **Modeling of the Size Distribution Resulting from Dissolution of Spherical Solid Particles in Turbulent Flow**
EKMEKYAPAR A., KÜNKÜL A., Yuceer M., KELBALIYEV G.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.33, sa.4, ss.521-526, 2012 (SCI-Expanded)

XXIII. **An artificial neural network model for the effects of chicken manure on ground water**
Karadurmus E., CESMECI M., Yuceer M., Berber R.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.12, sa.1, ss.494-497, 2012 (SCI-Expanded)

XXIV. **Comparison of Modeling Approaches for Prediction of Cleaning Efficiency of the Electromagnetic Filtration Process**
Yildiz Z., Yuceer M., ABBASOV T.
APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, cilt.26, sa.11, ss.899-906, 2011 (SCI-Expanded)

XXV. **Optimization of Electromagnetic Filtration Variables Using a Nelder-Mead Simplex Method**
YILDIZ Z., SENER E., Yuceer M.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.32, sa.9, ss.1230-1234, 2011 (SCI-Expanded)

XXVI. **Artificial neural network models for HFCS isomerization process**
Yuceer M.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.19, sa.7, ss.979-986, 2010 (SCI-Expanded)

XXVII. **Control vector parameterization approach in optimization of alternating aerobic-anoxic systems**
Balku S., Yuceer M., Berber R.
OPTIMAL CONTROL APPLICATIONS & METHODS, cilt.30, sa.6, ss.573-584, 2009 (SCI-Expanded)

XXVIII. **On-line Statistical Process Monitoring and Fault Diagnosis in Batch Baker's Yeast Fermentation**
Berber R., Atasoy I., Yuceer M., Deniz G.
CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, cilt.32, sa.4, ss.650-658, 2009 (SCI-Expanded)

XXIX. **Nonisothermal Dehydration Kinetics of Tincalconite by Thermal Analysis Data**
EKMEKYAPAR A., Basar C., Yuceer M.
JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING OF JAPAN, cilt.42, sa.7, ss.478-484, 2009 (SCI-Expanded)

XXX. **A parameter identifiability and estimation study in Yesilirmak River**
Berber R., Yuceer M., Karadurmus E.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.59, sa.3, ss.515-521, 2009 (SCI-Expanded)

XXXI. **A SOFTWARE FOR PARAMETER ESTIMATION IN DYNAMIC MODELS**
Yuceer M., Atasoy I., Berber R.
BRAZILIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.25, sa.4, ss.813-821, 2008 (SCI-Expanded)

XXXII. **A model for molecular weight prediction in acrylonitrile polymerization**
Atasoy I., Berber R., Yuceer M.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.47, sa.9, ss.874-882, 2008 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Neural network based control of the acrylonitrile polymerization process**
ATASOY I., Yuceer M., ULKER E. O., BERBER R.
CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, cilt.30, sa.11, ss.1525-1531, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Automatic generation of production scheduling models in single stage multi-product batch plants: Some examples**
BERBER R., Yuceer M., OZDEMIR Z.
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, cilt.46, ss.69-79, 2007 (SCI-Expanded)

XXXV. **Simulation of river streams: Comparison of a new technique with QUAL2E**
Yuceer M., KARADURMUS E., BERBER R.
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, cilt.46, ss.292-305, 2007 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Control of the concentration in a nonisothermal CSTR with artificial neural network İzotermal olmayan sürekli kariştirmali bir tank reaktörde yapay sinir aği ile derişi m kontrolü**
Yüceer M., Atasoy I., Berber R.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.21, sa.4, ss.721-727, 2006 (SCI-Expanded)

XXXVII. **A heuristic approach for solution of MINLP problem for production scheduling in preemptive mode**
Yuceer M., BERBER R.
CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING-PROCESS INTENSIFICATION, cilt.44, sa.9, ss.933-940, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **BROMATE REMOVAL PREDICTION IN DRINKING WATER BY USING THE LEAST SQUARES SUPPORT VECTOR MACHINE (LS-SVM)**
Yüceer A. M.
Sigma J Eng & Nat Sci, cilt.38, sa.4, ss.2145-2153, 2020 (ESCI)

II. **APPLICATION OF SIMULATED ANNEALING ALGORITHM FOR THE MAGNETIC FILTRATION PROCESS**
Yildiz Z., Yuceer M.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.37, sa.1, ss.105-110, 2019 (ESCI)

III. **The set-up of a laboratory type coating/laminating unit and the optimisation of lamination process of denim fabrics**
GENÇ A., Yüceeer M., KARAKAPLAN N., Güneşoğlu C.
Vlakna a Textil, cilt.26, sa.1, ss.30-34, 2019 (Scopus)

IV. **Optimization of Electromagnetic Filtration Variables using a Genetic Algorithm**
ABBASOV T., YÜCEER A. M., YILDIZ Z.
International Review of Chemical Engineering (I.RE.CH.E.), 2011 (Hakemli Dergi)

V. **Estimation of Magnetic Field Intensity For The Magnetic Packed Beds Using Artificial Neural Networks**
ABBASOV T., YÜCEER A. M., YILDIZ Z.
International Review of Chemical Engineering (I.RE.CH.E.), 2011 (Hakemli Dergi)

VI. **Prediction of Cleaning Efficiency of the Electromagnetic Filtration Process using Adaptive Neural Network Based Fuzzy Inference System**
ABBASOV T., YÜCEER A. M., YILDIZ Z.
International Review of Chemical Engineering (I.RE.CH.E.), 2011 (Hakemli Dergi)

VII. **River water quality model verification through a GIS based software**
YETIK M., Yüceer M., Berber R., Karadurmuş E.
IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline), cilt.7, ss.798-803, 2009 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **River Water Quality Modelling Using Artificial Intelligence Techniques**
GÖZ E., KARADURMUŞ E., YÜCEER A. M.
A Comprehensive Guide to Neural Network Modeling, Steffen Skaar, Editör, Nova Science Publishers, New York, ss.123-153, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **En Küçük Kareler Destek Vektör Makinaları Yöntemi Kullanılarak İçme Suyundan Bromat Gideriminin Öngörülmesi**
Karadurmuş E., Taşkın N., Göz E., YÜCEER A. M.
3. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 Kasım - 15 Aralık 2019, ss.1-8

II. **Determination of the Best Suitable Thin-Layer Drying Model for Infrared Dried Mentha Species**

Using Graphical User Interface-PEDKIM
Şengül B. E., TOSUN E., YÜCEER A. M.
HEZARFEN International Congress of Science, Mathematics and Engineering Sciences, İzmir, Türkiye, 8 Kasım - 10 Aralık 2019, ss.1

III. **Yapay Sinir Ağı Kullanılarak Tuz Kalitesinin Öngörülmesi**
Atılgan O., Goz E., Karadurmuş E., YÜCEER A. M.
10. Ulusal Hidroloji Kongresi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Muğla, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019, ss.881-884

IV. **Machine Learning Application of Dissolved Oxygen Prediction in River Water Quality**
Goz E., YÜCEER A. M., Karadurmuş E.
", 4thWorld Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering (CSEE'19), ICEPTP119, Roma, İtalya, 7 - 09 Nisan 2019

V. **Total Organic Carbon Prediction with Artificial Intelligence Techniques**
Goz E., Yuceer M., Karadurmus E.
29th European Symposium on Computer-Aided Process Engineering (ESCAPE), Eindhoven, Hollanda, 16 - 19 Haziran 2019, cilt.46, ss.889-894

VI. **Chemical composition of Essential Oil of Mentha x piperita L. Grown in Malatya, Turkey.**
TOSUN E., BİLENLER T., YÜCEER A. M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.247

VII. **Determination of Antimicrobial Activity of Essential Oil of Mentha x piperita L.**
Tosun E., Bilenler T., Yüceer A. M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.246

VIII. **Karakaya Baraj Gölünün Bazı Fizikokimyasal Su Kalite Parametrelerinin İncelenmesi**
YÜCEER A. M., ÖZDEMİR Ö., TOSUN E., DİNÇER F. E., ALBER A. İ., FIRAT M.
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management (UKSAY-2018), 25 - 27 Ekim 2018, ss.216-223

IX. **Modeling the Doxorubicin Release Kinetic of pH- and Temperature Responsive Poly(NiPAAm-AAc) IPN Hydrogel**
BOZTEPE C., YÜCEER A. M.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), 19 - 21 Haziran 2018

X. **EFFECT OF DRYING METHODS ON ESSENTIAL OIL CONTENT AND COMPOSITION OF Mentha spicata L.**
KARAKAPLAN N., TOSUN E., YÜCEER A. M.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.117

XI. **A GRAPHICAL USER INTERFACE FOR PARAMETER ESTIMATION IN DRYING MODELS - PEDKiM**
TOSUN E., KARAKAPLAN N., YÜCEER A. M.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.137

XII. **Modelling of Biochemical Oxygen Demand on a Wastewater Treatment Plant by Using Artificial Neural Networks**
TOSUN E., BOZTEPE C., KARAKAPLAN N., YÜCEER A. M.
2ndInternaϴonal Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1692-1695

XIII. **KERNEL BASED EXTREME LEARNING MACHINE FOR TOTAL ORGANIC CARBON PREDICTION IN YESILIRMAK RIVER**
GÖZ E., YÜCEER A. M., KARADURMUŞ E., YETİK M. K.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICOEST), Budapest, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.183

XIV. **ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MODELING FOR PREDICTING BROMATE REMOVAL IN DRINKING WATER**

KARADURMUŞ E., TAŞKIN N., GÖZ E., YÜCEER A. M.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICOEST), Budapest, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.121

XV. **Riboflavin release from Interpenetreted network Poly(AAm-AAc) hydrogel and release data modeling by using response surface methology and artifiaicl neural network**
SANOGO B., BOZTEPE C., YÜCEER A. M.
46th World polymer congress, MACRO 2106, İstanbul, Türkiye, 17 Temmuz 2016 - 21 Temmuz 2017

XVI. **Kaplama / Laminasyon İşlemi ile Denim Kumaşlara Fonksiyonel Özellik Kazandırılması**
YÜCEER A. M., GENÇ A., GÜNEŞOĞLU C., NİHAN K., MÜNEVVER E. A.
16TH INTERNATIONAL THE RECENT PROGRESS SYMPOSIUM ON TEXTILE TECHNOLOGY AND CHEMISTRY, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017, ss.172-180

XVII. **Trend Analysis of WaterQualityMonitoring Data for Yeşilırmak River**
SEMİZER E., KARADURMUŞ E., YÜCEER A. M., YETİK M. K.
International Symposium of Water and Wastewater Management (UKSAY-2016), Malatya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016

XVIII. **Detection of Outliers in Water Quality Parameters from MonitoringStations in Yeşilırmak River**
KARADURMUŞ E., SEMİZER E., YÜCEER A. M., EMRE İ.
International Symposium of Water and Wastewater Management (UKSAY 2016), 26 - 28 Ekim 2016

XIX. **Poli (AAm-VI-AMPS) Hidrojellerinin Boyar Madde Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi**
BOZTEPE C., KÜNKÜL A., YÜCEER A. M.
International Symposium of Water and Wastewater Management (ISWWM), Malatya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016

XX. **Investigation of infrared behavior of cornelian cherry using artificial neural network methodology**
BANI A., SARIMEŞELİ PAÇACI A., YÜCEER A. M.
International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP'16), Malatya, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2016

XXI. **Nane (Mentha Piperita) Bitkisinin Farkli Yöntemlerle Kurutulmasinda Kurutma Kinetiğinin İncelenmesi**
KARAKAPLAN N., TOSUN E., YÜCEER A. M.
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-2016), İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016

XXII. **Sarı Kantaron Hypericum Perforatum L Uçucu Yağının Ticari Kreme Katılması Suretiyle Antimikrobiyal Aktivitesinin Araştırılması**
KARAKAPLAN N., BİLENLER T., TOSUN E., YÜCEER A. M.
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-2016), İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016

XXIII. **Sıcak Eriyik Laminasyon Tekniği ile Fonksiyonel Denim Kumaş Üretimi ve Proses Parametrelerinin Optimizasyonu**
YÜCEER A. M., GENÇ A., KARAKAPLAN N., ERTEK AVCI M.
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-2016), Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016

XXIV. **Sarı Kantaron (Hypericum perforatum L.) Uçucu Yağının Ticari Kreme Katılması Suretiyle Antimikrobiyal Aktivitesinin Araştırılması**
Gök F., Karakaplan N., BİLENLER T., TOSUN E., YÜCEER A. M.
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016, ss.167

XXV. **Release of Riboflavin from Interpenetrated Network Poly NIPAAm co AAc Hydrogel and Release Kinetic Studies**
Brahıma S., Boztepe C., Künkül A., Yüceer A. M.
46th IUPAC WORLDPOLYMER CONGRESS (MACRO 2016), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016

XXVI. **Riboflavin Release from Interpenetrated Network Poly NIPAAm co AAc Hydrogel and Release Data Modeling by using Response Surface Methodology and Artificial Neural Networks**
BRAHIMA S., BOZTEPE C., YÜCEER A. M.
46th IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS (MACRO 2016), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016

XXVII. **Release of riboflavin from interpenetrated Network Poly(AAm-AAc) hydrogel and release kinetic studies**
SANOGO B., BOZTEPE C., YÜCEER A. M., KÜNKÜL A.

46th World polymer congress, MACRO 2106, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016

XXVIII. **River Simulation in GIS Software**
YETİK M. K., YÜCEER A. M., KARADURMUŞ E.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.1677-1684

XXIX. **MODELING OF DESWELLING BEHAVIORS OF PH AND TEMPERATURE SENSITIVE POLY N ISOPROPYL ACRYLAMIDE ACRYLIC ACID INTERPENETRATING HYDROGELS BY ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEM**
BOZTEPE C., YÜCEER A. M., KÜNKÜL A.
3RD INTERNATIONAL CHEMICAL ENGINEERING AND CHEMICAL TECHNOLOGIES CONFERENCEPROCEEDINGS, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2015, ss.168

XXX. **SQP Optimizasyon Yöntemi ile Model İndirgeme**
BRAHIMA S., YÜCEER A. M.
11.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-11), Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014

XXXI. **Malatya Beylerderesi Akarsuyunun Modellemesi ve Benzetimi**
YÜCEER A. M., ÇOŞKUN M. A., BOZTEPE C.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-11), Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014

XXXII. **Poli(AAm-co-AMPS) Hidrojellerinin Şişme Davranışlarının Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi**
BOZTEPE C., ŞÖLENER M., YÜCEER A. M., KÜNKÜL A.
11.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-11), Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014

XXXIII. **Modeling of blending of mineral base oils via artificial neural networks**
Karadurmus E., Akyazi H., Yuceer M.
21st International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA 2014 and 17th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction, PRES 2014, Prague, Çek Cumhuriyeti, 23 - 27 Ağustos 2014, cilt.2, ss.930

XXXIV. **Modeling of River Water Quality in River Streams: A Case Study of Beylerderesi River in Malatya-Turkey**
YÜCEER A. M., ÇOŞKUN M. A., BOZTEPE C.
International Conference on Environmental Science and Technology (Cappadocia-2013), Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013

XXXV. **GA-SQP Optimizasyon Tekniği ile Kinetik Modellerde Parametre Tahmini**
YÜCEER A. M., ÇOŞKUN M. A., KARAGÜL M.
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-10), İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012

XXXVI. **Yeşilırmak Nehri Toplam Organik Karbon Derişiminin En Küçük Kareler Destek Vektör Makineleri ile Modellenmesi**
YÜCEER A. M., KARADURMUŞ E., ÇOŞKUN M. A., SEMİZER E., ATASOY İ., ÇALIMLI A., BERBER R.
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-10), İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012

XXXVII. **Online monitoring and total organic carbon (TOC) modeling of Yeşilirmak river**
SEMİZER E., YÜCEER A. M., KARADURMUŞ E., ATASOY İ., ÇALIMLI A., BERBER R.
20th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA 2012, Prague, Çek Cumhuriyeti, 25 - 29 Ağustos 2012

XXXVIII. **Estimation Of Magnetic Field Intensity For The Magnetic Packed Beds Using Artificial Neural Networks**
ABBASOV T., YÜCEER A. M., YILDIZ Z.
3rd International Conference on Chemical Engineering and Advanced Materials (CEAM 2011–VF), 14 - 28 Kasım 2011

XXXIX. **Sudaki Manyetik Safsızlıkların Manyetik Filtrasyon ile Giderilmesi: Destek Vektör Makinaları Yöntemi ile Modelleme**
ÇOŞKUN M. A., YILDIZ Z., YÜCEER A. M., ABBASOV T.
9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011, ss.1

XL. **Support Vector Machine is a Good Tool to Predict Blood Glucose in Diabetes Studies**

SEMİZER E., YÜCEER A. M., TURAN B., ÇALIMLI A.
New Approaches in Cardiovascular Disorders From Genes&Molecules to Clinical Applications (NACD 2011), 4 - 08 Mayıs 2011, ss.39

XLI. **Prediction of Cleaning Efficiency of the Electromagnetic Filtration Process using Adaptive Neural Network Based Fuzzy Inference System**
ABBASOV T., YÜCEER A. M., YILDIZ Z.
2nd International Conference on Chemical Engineering and Advanced Materials(CEAM 2010-VF), 15 - 26 Kasım 2010

XLII. **Optimization of Electromagnetic Filtration Variables using a Genetic Algorithm**
ABBASOV T., YÜCEER A. M., YILDIZ Z., ŞENER E.
2nd International Conference on Chemical Engineering and Advanced Materials(CEAM 2010-VF), 15 - 26 Kasım 2010

XLIII. **Çimento basma dayanımı tahmini için Yapay Sinir Ağı Modeli**
ÖZKARA E., YANIKOĞLU H., YÜCEER A. M.
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-9), Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010

XLIV. **Nehir Su Kalitesi için Trend Analizi**
ATASOY İ., YÜCEER A. M., SEMİZER E., KARADURMUŞ E., YETİK M. K., ÖZ B., ÇALIMLI A., BERBER R.
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-9), Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010

XLV. **Kinetik model parametrelerinin belirlenmesinde kullanılan optimizasyon tekniklerinin kıyaslanması**
YANIKOĞLU H., ÖZKARA E., YÜCEER A. M.
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-9), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010

XLVI. **Tuğla ve Kiremit Fabrikalarının Hava Kirliliğine Katkılarının Yapay Sinir Ağı Modellemesi ile Araştırılması**
ARABACI M., BAYRAM M., YÜCEER A. M., KARADURMUŞ E.
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-9), Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010

XLVII. **Yeşilırmak Nehri İçin Toplam Organik Karbon Öngörü Modelleri**
YÜCEER A. M., ATASOY İ., SEMİZER E., KARADURMUŞ E., YETİK M. K., ÇALIMLI A., BERBER R.
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-9), Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010

XLVIII. **Tip I Diyabetler için Kan Şekeri Kontrol Algoritmaları**
SEMİZER E., YÜCEER A. M., ATASOY İ., BERBER R.
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-9), Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010

XLIX. **Nehir Su Kalitesi Veri Yönetimi: Hatalı Verilerin Ayıklanması**
ATASOY İ., YÜCEER A. M., SEMİZER E., KARADURMUŞ E., YETİK M. K., ÇALIMLI A., BERBER R.
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-9), Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010

L. **On-line Monitoring System for Yeşilırmak River Water Quality**
KARADURMUŞ E., YETİK M. K., YÜCEER A. M., ATASOY İ., SEMİZER E., ÇALIMLI A., BERBER R.
6th Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediteeanean Countries (EMCC-6), Antalya, Türkiye, 7 - 12 Mart 2010, ss.314

LI. **Blood Glucose Control Algorithms for Type 1 Diabetes**
SEMİZER E., YÜCEER A. M., ATASOY İ., BERBER R.
6th Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediteeanean Countries (EMCC-6), Antalya, Türkiye, 7 - 12 Mart 2010, ss.90

LII. **Aktif çamur prosesinin model öngörme ve NARMA-L2 teknikleri ile kontrolü**
AKYÜREK E., ATASOY İ., YÜCEER A. M., BERBER R.
8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-8), Türkiye, 26 Ağustos 2008 - 29 Ağustos 2009

LIII. **Modelling of biochemical oxygen demand in wastewater treatment plants by artificial neural networks - A case study of Ismailia plant**
YÜCEER A. M., BERBER R.
Presentation in INNOVA-MED Workshop, Presentation in INNOVA-MED Workshop, FİLİSTİN, 25 - 28 Mayıs 2009

LIV. **YSA Modellemesi İle Tuğla ve Kiremit Fabrikalarının Atmosfere Bıraktığı Kirlilik Yüklerinin Araştırılması**

BAYRAM M., ARABACI M., KARADURMUŞ E., YÜCEER A. M.
Üniversite Öğrencileri IV. Çevre Sorunları Kongresi (ÇESKO 2009), Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2009

LV. **Akarsu Kalitesine Yönelik Dinamik Benzetim Çalışması**
KARACA S., KARADURMUŞ E., YÜCEER A. M.
Üniversite Öğrencileri IV. Çevre Sorunları Kongresi (ÇESKO 2009), Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2009

LVI. **A central on-line river water quality monitoring system**
BERBER R., KARADURMUŞ E., YÜCEER A. M., ATASOY İ., SEMİZER E., AKYÜREK E.
World Water Forum, Istanbul (Topic 6.2 Water Sience and Technology - Appropriate and Innovative Solutions for the 21st Century), İstanbul, Türkiye, 16 - 22 Mart 2009

LVII. **Optimization of Molasses and Air Feeding Profiles in Fed-Batch Baker's Yeast Fermentation**
ATASOY I., Yuceer M., Berber R.
19th European Symposium on Computer Aided Process Engineering, Cracow, Polonya, 14 - 17 Haziran 2009, cilt.26, ss.623-628

LVIII. **Comparison of Control Strategies for Dissolved Oxygen Control in Activated Sludge Wastewater Treatment Process**
Akyurek E., Yuceer M., ATASOY I., Berber R.
19th European Symposium on Computer Aided Process Engineering, Cracow, Polonya, 14 - 17 Haziran 2009, cilt.26, ss.1197-1201

LIX. **A Central River Water Quality Monitoring System for Yeşilırmak**
BERBER R., KARADURMUŞ E., YÜCEER A. M., ATASOY İ., SEMİZER E., AKYÜREK E., GIWA A.
Regional Meeting on Mediterranean Basin, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 9 - 11 Ekim 2008, ss.78

LX. **A parameter identifiability and estimation study in Yesilirmak river**
BERBER R., YÜCEER A. M., KARADURMUŞ E.
IWA Watershed and River Basin Management Conference, Budapest, Macaristan, 4 - 05 Eylül 2008

LXI. **Kesikli ekmek mayası fermentasyonunda gerçek zamanlı istatistiksel proses izleme**
ATASOY İ., YÜCEER A. M., BERBER R.
8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-8), Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008

LXII. **Dinamik modelle CBS yazılım ekranında nehir kirliliği takibi**
YETİK M. K., YÜCEER A. M., BERBER R.
8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-8), Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008

LXIII. **YSA modellemesi ile tavuk çiftliği atıklarında bulunan amonyak azotunun yeraltı suyuna etkisinin araştırılması**
ÇEŞMECİ M., KARADURMUŞ E., YÜCEER A. M., BERBER R.
8.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-8), Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008

LXIV. **Tavuk çiftliği atıklarının yeraltı suyuna etkisinin yapay sinir ağı ile modellenmesi: Toplam koliform**
ÇEŞMECİ M., KARADURMUŞ E., YÜCEER A. M., BERBER R.
8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-8), Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008

LXV. **Yeşilırmak havzasına deşarj edilen endüstriyel bir atıksu için pH modeli**
GIWA A., KARADURMUŞ E., YÜCEER A. M., BERBER R.
8 Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-8), Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008

LXVI. **Tip-1 diyabet için klinik hasta verileriyle yapay sinir ağı modeli**
BERBER R., YÜCEER A. M., ÜLKER E. O., UYSAL A. R.
XIII. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı (BİYOMUT 2008), Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2008

LXVII. **An Artifical Neural Network Model For The Effects of Chicken Manure on Underground Water**
KARADURMUŞ E., ÇEŞMECİ M., YÜCEER A. M., BERBER R.
PSE Asia 2007 : the 4th international symposium on design, operation & control of chemical processes, 15 - 18 Ağustos 2007

LXVIII. **On-line Statistical Process Monitoring and Fault Diagnosis in Batch Baker's Yeast Fermentation**
BERBER R., ATASOY İ., YÜCEER A. M.
PSE Asia 2007 : the 4th international symposium on design, operation & control of chemical processes, Xian, Çin, 15 - 18 Ağustos 2007, ss.393-395

LXIX. **Molecular design of alternative refrigerants using genetic algorithms**
Ulker E. O., Yuceer M., Berber R.
8th IFAC Symposium on Dynamics and Control of Process Systems, 2007, Cancun, Meksika, 6 - 08 Haziran 2016, cilt.40, ss.261-266

LXX. **Yüksek fruktozlu mısır şurubu izomerizasyon prosesinin ters yapay sinir ağı temelli kontrolü**
YÜCEER A. M., BERBER R.
Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-7), Türkiye, 5 - 08 Eylül 2006

LXXI. **Tip 1 diyabet hastalarda kan şekeri kontrolÜ**
YÜCEER A. M., SERPEK E., BERBER R.
Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-7), Türkiye, 5 - 08 Eylül 2006

LXXII. **An inverse artificial neural network based modeling approach for controlling HFCS isomerization process**
YÜCEER A. M.
International Symp. On Advanced Control of Chemical Processes (ADCHEM-06), 2 - 05 Nisan 2006, cilt.2, ss.783-787

LXXIII. **Molecular Weight Control in Acrylonitrile Polymerization with Neural Network Based Controllers**
Atasoy I., Yuceer M., Berber R.
Joint Conference Event of the 9th Symposium on Process Systems Engineering (PSE 2006)/16th European Symposium on Computer Aided Process Engineering (ESCAPE-16), Garmisch-Partenkirchen, Almanya, 9 - 13 Temmuz 2006, cilt.21, ss.1617-1622

LXXIV. **Sürekli karıştırmalı ceketli bir tank reaktöründe (CSTR) yapay sinir ağı temelli derişim kontrolü**
YÜCEER A. M., ATASOY İ., BERBER R.
Türkiye Otomatik Kontrol Kongresi (TOK 2005), Türkiye, 2 - 03 Haziran 2005, ss.393-396

LXXV. **An integration based optimization approach for parameter estimation in dynamic models**
Yuceer M., Atasoy I., Berber R.
15th European Symposium on Computer Aided Process Engineering (ESCAPE-15), Barcelona, İspanya, 29 Mayıs - 01 Haziran 2005, ss.631-636

LXXVI. **Effective verification of river water quality models through optimum parameter estimation: A new software**
YÜCEER A. M., BERBER R.
Chemical Engineering in the Global Environment - Joint Conf. of American & Indian Ins. of Chem. Engineers, 28 - 30 Aralık 2004

LXXVII. **Simulation of River Streams: Comparison of a new Technique to QUAL2E,**
YÜCEER A. M., KARADURMUŞ E., BERBER R.
Int. Conf. of Computational Methods in Sciences and Engineering - ICCMSE 2004, 19 - 23 Kasım 2004, cilt.1, ss.661-665

LXXVIII. **Automatic Generation of Production Scheduling Problems in Single Stage Multi-Product Batch Plants: Some Numerical Examples**
YÜCEER A. M., BERBER R., ÖZDEMİR Z.
Int. Conf. of Computational Methods in Sciences and Engineering - ICCMSE 2004, Atina, Yunanistan, 19 - 23 Ekim 2004, cilt.1, ss.657-660

LXXIX. **Kinetik modellerde optimum parametre belirleme için bir yazılım: PARES**
YÜCEER A. M., ATASOY İ., BERBER R.
6. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-6), Türkiye, 7 - 10 Eylül 2004

LXXX. **Akarsularda kirlenme kontrolü için bir dinamik benzetim yazılımı**
YÜCEER A. M., KARADURMUŞ E., BERBER R.
6. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-6), Türkiye, 7 - 10 Eylül 2004

LXXXI. **Dynamic modelling of river streams by a series of CSTR approach**
YÜCEER A. M., KARADURMUŞ E., BERBER R.
AIChE Annual Meeting, 16 - 21 Kasım 2003, ss.455

LXXXII. **A semi heuristic MINLP algorithm for production scheduling**

Yuceer M., Atasoy I., Berber R.
13th European Symposium on Computer Aided Process Engineering (ESCAPE-13), Lappeenranta, Finlandiya, 1 - 04 Haziran 2003, cilt.14, ss.335-340

LXXXIII. **Doğrusal olmayan optimum üretim sıralaması için yarı sezgisel bir algoritma**
YÜCEER A. M., BERBER R.
5. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-5), Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002

LXXXIV. **Akarsuların dinamik modellenmesi: Seri bağlı tam karıştırmalı tepkime kabı yaklaşımı**
KARADURMUŞ E., YÜCEER A. M., BERBER R.
5. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-5), Türkiye, 2 Eylül - 05 Şubat 2002

LXXXV. **Yüksek Moleküllü Alkollerin Sentez Gazından Üretimi İçin Katalizör Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
BAYSAR A., KÜNKÜL A., YÜCEER A. M., EKMEKYAPAR A.
XI. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997

Desteklenen Projeler

KARADAĞ T., HAMAMCI S. E., ABBASOV T., YÜCEER A. M., ÇİÇEK D., DİKMEN İ. C., NURMUHAMMED M., EKİCİ Y. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrikli Araçlarda Yeni Nesil Batarya ve Güç Yönetim Sistemlerinin Modellenmesi Geliştirilmesi ve Bataryaların Geri Dönüşüm Süreçlerinin Analizi, 2018 - 2021

FIRAT M., ATEŞ A., YILMAZ S., YÜCEER A. M., ÖZDEMİR Ö., BOZTAŞ F., DURMUŞÇELEBİ F. M., KILINÇ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Dağıtım Sistemlerinde Su Kayıplarının Azaltılması için Su Kayıp Yönetimi Modelinin Geliştirilmesi, 2018 - 2021

YÜCEER A. M., TOSUN E., FIRAT M., ÖZDEMİR Ö., ERKAN F. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atıksu Arıtma Tesisinin Yüzeysel Su Kalitesine Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2020

YÜCEER A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENİM KUMAŞIN LAMİNASYON TEKNİKLERİYLE FONKSİYONELLEŞTİRİLMESİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

YÜCEER A. M., KARAKAPLAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NANE (MENTHA SPICATA) BİTKİSİNDEN UÇUCU YAĞ ELDESİ İÇİN OPTİMUM KOŞULLARIN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

YÜCEER A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKRİLAMİD TABANLI HİDROJELLERİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, 2015 - 2017

YÜCEER A. M., TÜBİTAK Projesi, Denim Kumaşların Kaplama Sonrası Konfor Özelliklerinin İyileştirilmesi, 2014 - 2015

YÜCEER A. M., AB Destekli Diğer Projeler, TO-INNOEN:A Teaching on Innovation Module for Engineering Programs, 2008 - 2010

YÜCEER A. M., TÜBİTAK Projesi, Merkezi Gerçek Zamanlı Nehir İzleme ve Kirlilik Kontrol Sistemi, 2006 - 2009

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi-TOK, Üye, 2015 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 130
Atıf (WoS): 261
Atıf (Scopus): 211
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 9

Akademi Dışı Deneyim

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI