

Prof. Dr. Cafer ÇELİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 6012](tel:+904422316012)

Fax Telefonu: [+90 442 231 4910](tel:+904422314910)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ccelik>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü 25240 ERZURUM

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: h4YfjrIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7025-2647

ScopusID: 50123456789

Yoksis Araştırmacı ID: 3811

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1988 - 1993

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1986 - 1988

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Sakarya Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1981 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Doğrusal Programlama, Kalite ve Güvenilirlik, Kalite Kontrolü, Toplam Kalite Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2004 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1998 - 2004

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1996 - 1998

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1993 - 1996

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1986 - 1993

Akademik İdari Deneyim

Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2021 - Devam Ediyor

Program Değerlendirme Kurulu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Eğitim Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm MÜDEK Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Lisans Programları Özdeğerlendirme Komisyon Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Fen Bilimleri Enstitü Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Ders Dosyaları Komisyon Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Eğitim Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1996 - Devam Ediyor

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1993 - Devam Ediyor

Dekan, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, 2016 - 2020

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2014 - 2016

Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2008 - 2012

Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2008

Verdiği Dersler

Kalite Mühendisliğinde Taguchi Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2023 - 2024

Deney Tasarımı, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Mühendislik İstatistiği II, Lisans, 2022 - 2023

Mühendislik İstatistiği I, Lisans, 2023 - 2024

Kalite Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2022 - 2023

Endüstri Mühendisliği Uygulamaları (Klasik), Lisans, 2022 - 2023

Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2021 - 2022

Mühendislik İstatistiği, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kalite Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2021 - 2022

Mühendislik İstatistiği, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kalite Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2021 - 2022

Yöneylem Araştırması II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İstatistik ve Olasılık, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İstatistik ve Olasılık, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Mühendislik İstatistiği I, Lisans, 2021 - 2022
Yöneylem Araştırması II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

ÇELİK C., Toplam kalite yönetimi kapsamında algılanan hizmet kalitesi ile öğrenci memnuniyeti arasındaki ilişkinin incelenmesi ve bir uygulama, Yüksek Lisans, Ö.ÇOMAKLI(Öğrenci), 2015
ÇELİK C., Çok tercihli yerleştirme probleminin çözümüne yönelik sistematik yaklaşım ve bir uygulama, Yüksek Lisans, N.İNCE(Öğrenci), 2013

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimization of Variables Influencing the Thermal Conductivity and Fracture Strength of Reinforced PMMA by Using the Taguchi Method**
KUL E., YEŞİLDAL F., Mandev E., ÇELİK C.
MATERIALE PLASTICE, cilt.57, sa.3, ss.137-146, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Optimization of design parameters for heat transfer and friction factor in a heat sink with hollow trapezoidal baffles**
Şahin B., Ateş İ., Manay E., Bayrakçeken A., Çelik C.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.154, ss.76-86, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **AN INTEGER PROGRAMMING APPROACH FOR CURRICULUM BASED TIMETABLING PROBLEM SOLUTION**
Demir Y., Çelik C.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.31, sa.1, ss.145-159, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation on the Removal of COD from Colored Aqueous Solutions with O₃, H₂O₂, HCO₃⁻, and PAC**
OĞUZ E., Keskinler B., ÇELİK C.
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, cilt.37, sa.1, ss.62-70, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of transmission factors of concretes with different water/cement ratio, curing condition, and dosage of cement and air entraining agent**
ŞAHİN R., POLAT R., İÇELLİ O., ÇELİK C.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.38, sa.7, ss.1505-1511, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Optimization of removal of lead from bearing-lead anode slime**

Havuz T., DÖNMEZ B., ÇELİK C.

Journal of Industrial and Engineering Chemistry, cilt.16, sa.3, ss.355-358, 2010 (SCI-Expanded)

- VII. **Determination of the optimum conditions for de-icing salt scaling resistance of concrete by visual examination and surface scaling**
ŞAHİN R., Tasdemir M. A., Gul R., ÇELİK C.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.24, sa.3, ss.353-360, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Taguchi approach for investigation of some physical properties of concrete produced from mineral admixtures**
Tukmen I., Gul R., ÇELİK C.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.43, sa.6, ss.1127-1137, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **The investigation of model selection criteria in artificial neural networks by the Taguchi method**
Tortum A., YAYLA N., Celik C., Goekdag M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.386, sa.1, ss.446-468, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Optimization study and damage evaluation in concrete mixtures exposed to slow freeze-thaw cycles**
Sahin R., Tasdemir M. A., Guel R., Celik C.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.19, ss.609-615, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Experimental investigation of thermal resistance of a heat sink with hexagonal fins**
Yakut K., ALEMDAROGLU N., Kotcioglu I., Celik C.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.26, ss.2262-2271, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of the optimum conditions in the removal of Bomaplex Red CR-L dye from the textile wastewater using O-3, H₂O₂, HCO₃⁻ and PAC**
OGUZ E., KESKİNLER B., ÇELİK C., Celik Z.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.131, ss.66-72, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Optimum design-parameters of a heat exchanger having hexagonal fins**
Yakut K., ALEMDAROGLU N., Sahin B., Celik C.
APPLIED ENERGY, cilt.83, sa.2, ss.82-98, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Determination of the optimum conditions for tire rubber in asphalt concrete**
TORTUM A., ÇELİK C., Cüneyt Aydın A. C.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.40, sa.11, ss.1492-1504, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Optimum design parameters of a heat exchanger**
Sahin B., Yakut K., Kotcioglu I., Celik C.
APPLIED ENERGY, cilt.82, sa.1, ss.90-106, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of tapes with double-sided delta-winglets on heat and vortex characteristics**
Yakut K., Sahin B., Celik C., ALEMDAROGLU N., KURNUC A.
APPLIED ENERGY, cilt.80, sa.1, ss.77-95, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **Optimization of coating parameters for duplex treated AISI 5140 steel**
ALSARAN A., Celik A., CELİK C., Efeoglu I.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.371, ss.141-148, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determination by the Taguchi method of optimum conditions for mechanical properties of high strength concrete with admixtures of silica fume and blast furnace slag**
TÜRKMEN İ., Gul R., Celik C., Demirboga R.
CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS, cilt.20, sa.2, ss.105-118, 2003 (SCI-Expanded)
- XIX. **Determination of the optimum conditions of dissolution of copper in converter slag with chlorine gas in aqueous media**
Beşe A. V., Ata O. N., Çolak S., Çelik C.
Chemical Engineering and Processing, cilt.42, sa.4, ss.291-298, 2003 (SCI-Expanded)
- XX. **Determination of the optimum conditions for ion nitriding of AISI 5140 steel**
ALSARAN A., Celik A., CELİK C.
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.160, ss.219-226, 2002 (SCI-Expanded)
- XXI. **Taguchi approach for investigation of heat transfer from a surface equipped with rectangular blocks**

- Bilen K., Yapici S., Çelik C.
Energy Conversion and Management, cilt.42, ss.951-961, 2001 (SCI-Expanded)
- XXII. **Determination of the optimum conditions for boric acid extraction with carbon dioxide gas in aqueous media from colemanite containing arsenic**
Ata O. N., Colak S., Copur M., Celik C.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.39, sa.2, ss.488-493, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Determination of the Optimum Conditions for the Dissolution of Ulexite in Sulphuric Acid Solutions**
Tunç M., Çelik C., Çolak S., Kocakerim M. M.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTION OF MINING AND METALLURGY SECTION C-MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY, sa.108, ss.48-52, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Optimization of the chlorination of gold in decopperized anode slime in aqueous medium**
DÖNMEZ B., EKİNCİ Z., ÇELİK C., Çolak S.
Hydrometallurgy, cilt.52, sa.1, ss.81-90, 1999 (SCI-Expanded)
- XXV. **Determination of optimum working conditions in heat-pumps using nonazeotropic refrigerant mixtures**
ÇOMAKLI Ö., ÇELİK C., ERDOĞAN S.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.40, sa.2, ss.193-203, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Dissolution optimization of copper from anode slime in H₂SO₄ solutions**
DÖNMEZ B., ÇELİK C., Çolak S., Yartaşı A.
Industrial and Engineering Chemistry Research, cilt.37, sa.8, ss.3382-3387, 1998 (SCI-Expanded)
- XXVII. **A Systematic Approach to the Design Optimisation Problem**
Çelik C., Burnak N.
TOTAL QUALITY MANAGEMENT, cilt.9, sa.1, ss.101-108, 1998 (SSCI)
- XXVIII. **Determination of the optimum conditions for the dissolution of stibnite in HCl solutions**
Copur M., PEKDEMİR T., Celik C., Colak S.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.36, sa.3, ss.682-687, 1997 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Konutlarda Optimum Isı Yalıtımı ve Enerji Verimliliğine Etkileri**
Çelik C., Yüksel B.
Isi Bilimi Ve Teknigi Dergisi-Journal Of Thermal Science And Technology, cilt.15, sa.2, ss.33-40, 1992 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **AYRIK RIHTIM TAHSİS PROBLEMİNİN ÇÖZÜMÜ VE BİR UYGULAMA**
BAŞBÜYÜK E., ÇELİK C.
Endüstri Mühendisliği, cilt.35, sa.1, ss.92-114, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **ERP Destekli Reel Maliyet Muhasebe Sistemi Geliştirme ve Bir Uygulama**
BİBER A., ÇELİK C.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.7, sa.2, ss.694-707, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Anod Çamurundaki Bakırın H₂SO₄ Çözeltilerinde Çözündürülmesi Esnasında Nikelin Davranışı**
Dönmez B., Çelik C.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.34, ss.469-473, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Anod Çamurundaki Altının Sulu Ortamda Klorinasyonu Esnasında Çinko Liçinginin Optimizasyonu**
Dönmez B., Çelik C.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.34, ss.441-445, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **HIERARCHICAL MATHEMATICAL MODELLING APPROACH FOR A CASE STUDY IN UNIVERSITY TIMETABLING**
DEMİR Y., ÇELİK C.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ,

cilt.37, sa.2, ss.323-339, 2019 (ESCI)

- VI. **Taze Beton Özelliklerinin Optimizasyonu**
ŞAHİN R., TAŞDEMİR M. A., GÜL R., ÇELİK C.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.38, ss.49-57, 2007 (Hakemli Dergi)
- VII. **Eğitimde Öğretimde Değişen Beklentiler ve Toplam Kalite Yönetimi**
ÇELİK C.
Endüstri Mühendisliği, cilt.12, ss.11-22, 2001 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Tasarım Eniyilemede Taguchi Yönteminin Kullanımı ve Bir Uygulama**
Çelik C., Şen S.
Endüstri Mühendisliği, cilt.10, sa.2, ss.3-9, 1999 (Hakemli Dergi)
- IX. **Tasarımda Yönlendirilmiş Deney Teknikleri**
Çelik C.
Endüstri Mühendisliği, cilt.7, sa.6, ss.14-20, 1996 (Hakemli Dergi)
- X. **Kalite Anlayışındaki Gelişmeler ve Kalite Güvence Sistemi**
Çelik C., Burnak N.
Endüstri Mühendisliği, cilt.6, sa.4, ss.24-29, 1995 (Hakemli Dergi)
- XI. **Kalite Geliştirmede Taguchi Yöntemlerinin Rolü ve Bir Uygulama**
Çelik C., Burnak N.
Endüstri Mühendisliği, cilt.5, sa.5, ss.9-20, 1994 (Hakemli Dergi)
- XII. **Kalite Yönetiminde İnsan Faktörü**
Çelik C.
Verimlilik Dergisi, cilt.1, ss.119-132, 1993 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Soğuk Hava Depolarında Optimum Yalıtım Kalınlığının Belirlenmesinde Matematiksel Model Yaklaşımı ve Bir Uygulama**
YÜKSEL B., ÇOMAKLI Ö., ÇELİK C.
Termodinamik Dergisi, cilt.7, ss.34-38, 1993 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Potansiyel Verimlilik Artırma Aracı Olarak Kalite Geliştirme**
Çelik C., Burnak N.
Verimlilik Dergisi, sa.4, ss.51-64, 1992 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Anod Çamurundaki Altının Sulu Ortamda Klorinasyonu Esnasında Çinko Liçinginin Optimizasyonu**
Dönmez B., Çelik C.
2st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, Konya, Türkiye, 10 - 13 Mart 2022, ss.667-674
- II. **Anod Çamurundaki Bakırın H₂SO₄ Çözeltilerinde Çözündürülmesi Esnasında Nikelin Davranışı**
Dönmez B., Çelik C.
2st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, Konya, Türkiye, 10 - 13 Mart 2022, ss.662-667
- III. **İskele optimizasyonu ve bir uygulama**
Başbüyük E., Çelik C.
1 st International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology, Erzurum, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, cilt.1, ss.318
- IV. **Açık ve Uzaktan Öğretimde Akreditasyon Süreci**
Çelik C.
The 3rd International Conference on Distance Learning and Innovative Educational Technologies, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Aralık 2020, ss.29-34
- V. **21. YÜZYILDA AÇIK VE UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMALARI: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ UYGULAMALARI**

ÇELİK C.

The 2nd International Conference on Distance Learning and Innovative Educational Technologies, 12 - 13 Aralık 2018

- VI. **AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN ÖĞRETİMSEL AÇIDAN VİDEOLARIN ÖNEMİNE YÖNELİK GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ**
Ata A., Aydemir M., Çelik C., Ömeroğlu G.
2nd International Conference on Distance Learning and Innovative Educational Technologies, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2018
- VII. **Hierarchical Mathematical Modelling Approach For Timetabling Problem**
DEMİR Y., ÇELİK C.
Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017
- VIII. **Proposal of a Mathematical Model for Dual Resource Flexible Job Shop Scheduling Problem**
DEMİR Y., ÇELİK C.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017
- IX. **THE ANALYSIS OF MUSCULOSKELETAL DISORDERS IN SHEET FORMING INDUSTRY BY USING QUICK EXPOSURE CHECK**
TURAN N., ÇELİK C.
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 12 - 14 Ekim 2016
- X. **ESNEK ATÖLYE TİPİ ÇİZELGELEME PROBLEMİNİN ÇÖZÜMÜ İÇİN ATEŞ BÖCEĞİ ALGORİTMASI**
Demir Y., Çelik C.
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, cilt.1, ss.117
- XI. **AKADEMİK ZAMAN ÇİZELGELEME PROBLEMİ İÇİN YENİ BİR TAMSAYILI PROGRAMLAMA YAKLAŞIMI**
DEMİR Y., ÇELİK C.
15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.289-296
- XII. **Çarpan Jetle Isı Transferinde Altıgen Kanatçıklı Isı Alıcı Dizayn Parametrelerinin Taguchi Yöntemiyle Optimizasyonu**
Yakut K., Özpolat Y., Çelik C., Karabey A.
19. Ulusal Isı Bilim ve Tekniği Kongresi, 9 - 12 Eylül 2013, cilt.1, ss.674-681
- XIII. **İki Tarafli Eşleşme Algoritması ve Bir Uygulama**
İnce N., Çelik C.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YA/EM'2013) 33. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013, cilt.1, ss.306
- XIV. **Esnek Atölye Tipi Çizelgeleme Problemleri: Literatür Taraması**
Demir Y., Çelik C.
YA/EM'2013 33. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013, cilt.1, ss.117
- XV. **Determination of the Optimum Conditions in Removal of COD with the Ozonation Process**
Oğuz E., Keskinler B., Çelik C.
I International Chemistry and Chemical Engineering Conference, Baku, Azerbaycan, 17 - 21 Nisan 2013, cilt.1, ss.674-682
- XVI. **Erzurum İlindeki Doğalgaz Tüketimi Tahmin Modelinin Oluşturulması ve Bir Uygulama**
ÖZTAŞ S., ÇELİK C.
Yöneylem Araştırması Ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012
- XVII. **İstatistiksel Olarak Tasarlanmış Deneylerin Analizi**
Çelik C.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YA/EM 2006) 26. Ulusal Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2006, cilt.1, ss.172
- XVIII. **Determination of optimum conditions for freeze thaw resistance of concrete by measuring length change**
ŞAHİN R., GÜL R., TAŞDEMİR M. A., ÇELİK C.
6th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2004, ss.1-7
- XIX. **Rekabetçi Ortamda Hayatta Kalabilme Stratejisi Olarak Geleceğe Yönelme: Vizyon ve Misyon**

Oluşturma/Geliştirme

Çelik C.

YA/EM'2004 XXIV. Ulusal Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2004, cilt.1, ss.551

- XX. **Effects of finishing and air entrainment on de icing salt scaling resistance of concrete surfaces**
ŞAHİN R., GÜL R., TAŞDEMİR M. A., ÇELİK C.
9th international Symposium on Concrete Roads, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2004, ss.1-7
- XXI. **Betonun Don Hasarının Mekanik Deneylerle Analizi**
ŞAHİN R., TAŞDEMİR M. A., GÜL R., ÇELİK C.
5. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2003
- XXII. **Betonun Basınç Dayanımını Geliştirmede Parametrelerarası Optimizasyon**
ŞAHİN R., TAŞDEMİR M. A., GÜL R., ÇELİK C.
XIII. Ulusal Mekanik Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2003
- XXIII. **Silis Dumanı ve Yüksek Fırın Cürufu Katkılı Yüksek Dayanımlı Betonların Mekanik Özelliklerinin Optimum Şartlarının Araştırılması**
Türkmen İ., Gül R., Çelik C., Demirboğa R.
GAP IV. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2002, cilt.2, ss.846-855
- XXIV. **Mineral Katkılı Yüksek Dayanımlı Betonların Mekanik Özelliklerinin Optimum Şartlarının Araştırılması**
Türkmen İ., Gül R., Çelik C., Demirboğa R.
GAP IV. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2002, cilt.2, ss.836-845
- XXV. **Bir Eğitim/Öğretim Kuruluşunda TKY Uygulamasına Geçiş Çalışmaları**
Çelik C.
YA/EM'2001 XXII. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2001, cilt.1, ss.57
- XXVI. **İyon Nitrürasyon ile Yüzey Sertleştirme İşleminde Optimum Çalışma Şartlarının Belirlenmesi**
Alsaran A., Çelik A., Çelik C., Efeoğlu İ.
9.Uluslararası Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2000, cilt.1, ss.417-425
- XXVII. **Sulu Ortamda Klor Gazı ile Konverter Cürufundaki Bakırın Çözündürülmesinin Optimum Şartlarının Belirlenmesi**
BEŞE A. V., ATA O. N., ERŞAHAN H., ÇELİK C., ÇOLAK S.
. UKMK-IV Dördüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, 2000., Türkiye, 3 - 06 Eylül 2000
- XXVIII. **Eğitimde/Öğretimde Müşteri Odaklı Organizasyona Geçiş-TKY**
Çelik C.
YA/EM'2000 XXI. Ulusal Kongresi, Mersin, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2000, cilt.1, ss.41-42
- XXIX. **Hizmet Sektöründe Toplam Kalite Yönetimi - Bir İnceleme**
Çelik C.
YA/EM'99 XX. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Haziran 1999, cilt.1, ss.184
- XXX. **Bakırı giderilmiş anod çamurundaki altının sulu ortamda klorlanmasının optimizasyonu**
DÖNMEZ B., EKİNCİ Z., ÇELİK C., Çolak S.
UKMK-3, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998
- XXXI. **Uleksitin Sülfürik Asit Çözeltilerinde Çözündürülmesinin Optimum Şartlarının Belirlenmesi**
Tunç M., Çelik C.
III. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998, cilt.1, ss.539-544
- XXXII. **An Application of Design Optimisation Problem Based on Neural Network**
Çelik C., Derdiyok A.
2nd International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, Türkiye, 6 - 07 Ağustos 1998, cilt.1, ss.455-463
- XXXIII. **Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Tasarım Eniyilemede Taguchi Yönteminin Kullanımı ve Bir Uygulama**
Çelik C., Şen S.
YA/EM'98 XIX. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Haziran 1998, cilt.1, ss.47
- XXXIV. **Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Yapılan Sayısal Deneylerde Taguchi Yöntemi ve Eniyileme Tekniklerinin Kullanımı**

Çelik C.

YA/EM'96 XVIII. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Ekim 1996, cilt.1, ss.172-175

XXXV. Arsenikli Kolemanitten Sulu Ortamda Karbondioksit Gazı ile Borik Asit Ekstraksiyonunun Optimizasyonu

Ata O. N., Çopur M., Çolak S., Çelik C.

II. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 13 Eylül 1996, cilt.1, ss.418-423

XXXVI. Anot Çamurundaki Bakırın Sülfürik Asit Çözeltisinde Çözündürülmesinin Optimizasyonu

Dönmez B., Çelik C., Çolak S., Yartaşı A.

II. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 13 Eylül 1996, cilt.1, ss.710-715

XXXVII. Isı Yalıtımının Enerji Tasarrufu ve Hava Kirliliğine Etkileri

Yüksel F., Çelik C., Yüksel B.

Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü III. Ulusal Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Eylül 1995, cilt.1, ss.267-274

XXXVIII. Kalite Geliştirmede Taguchi Yöntemlerinin Rolü - Fosforik Asit Üretim Sürecinde Bir Uygulama

Çelik C., Burnak N.

YA/EM'93 XV. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Temmuz 1993, cilt.1, ss.110-111

XXXIX. Kalite Geliştirmede Yetenek Analizlerinin Rolü - İmalat Endüstrisinde Bir Örnek Olay

Özkul A. E., Çelik C., Eşkinat R., Aktaş Ş.

YA/EM'89 XII. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 1989, cilt.1, ss.261

Bilirkişi Raporları

- I. **Miscanthus takviyeli fren balatasının optimum sıkıştırma basıncı değerinin Taguchi metodu ile belirlenmesi başlıklı çalışmanın değerlendirilmesi**

ÇELİK C.

Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, 2015 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

KARAMAN S., ÇELİK C., YILDIRIM S., KURŞUN E., ÇELİK E., BAYRAK KARSLI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İçerik Tabanlı Uyarlanabilir Sosyal Etkileşim Sisteminin Geliştirilmesi ve Sistem Kullanımının Etkileşim Davranışları Açısından İncelenmesi, 2018 - 2020

ÇELİK C., DEMİR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOK KAYNAK KISITLI ÇİZELGELEME PROBLEMİ İÇİN META-SEZGİSEL BİR ALGORİTMA GELİŞTİRİLMESİ, KULLANICI ARA YÜZÜNÜN HAZIRLANMASI VE UYGULAMASI, 2015 - 2018

ÇELİK C., TURANOĞLU B., KAYACI ÇODUR M., ÖZTAŞ S., DEMİR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİLGİSAYAR VE SİMÜLASYON LABORATUVARININ ALT YAPISININ OLUŞTURULMASI, 2016 - 2017

ÇELİK C., ÖZTAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZURUM İLİNDEKİ DOĞALGAZ TÜKETİMİNİN BİLEŞENLERİNE AYIRMA VE BOX-JENKİNS YÖNTEMLERİYLE İNCELENMESİ VE GELECEĞE YÖNELİK TAHMİN MODELİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2011 - 2012

ÇELİK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖĞRENCİ ATAMA PROBLEMİNİN HEDEF PROGRAMLAMA YÖNTEMİYLE MODELLENMESİ, 2011 - 2012

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Makine Mühendisleri Odası, Üye, 1989 - Devam Ediyor , Türkiye

Yöneylem Araştırması Derneği, Üye, 1988 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 84

Atf (WoS): 785

Atf (Scopus): 907

H-İndeks (WoS): 18

H-İndeks (Scopus): 19

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2022

2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2022

Girişimcilik Faaliyetleri

Limited, KUOPSİS YAZILIM DANIŞMANLIK BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ LTD.ŞTİ., 01 Ocak 2020, Kurucu Ortak

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, Erzurum, 2024 - 2024

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye, Erzurum, 2024 - 2024

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü , Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü , Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, Erzurum, 2022 - 2022

Akademi Dışı Deneyim

Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi

Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi