Atatürk Üniversitesi



Cafer Çelik

Prof. Dr. · Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422316012 · Faks: 04422314910 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü 25240 ERZURUM

ORCID: 0000-0002-7025-2647 · Scopus Yazar ID: 50123456789 · Publons / ResearcherID: OUJ-3916-2025 · Google Scholar ID: h4YfjrIAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 3811

https://akademik.ataturk.edu.tr/cv/ccelik

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering · Engineering, Industrial

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1988 – 1993)
   Anadolu Üniversitesi · Türkiye
2. **Yüksek Lisans** (1986 – 1988)
   Anadolu Üniversitesi · Türkiye
3. **Lisans** (1981 – 1985)
   İstanbul Teknik Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (1994)
   C1 — İleri · ÜDS

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Seçmeli Tasarım I** (2025)
   Cafer Çelik
   Verdiği Ders · Lisans
2. **Endüstri Mühendisliği Uygulamaları** (2024)
   Cafer Çelik
   Verdiği Ders · Lisans

3. **İşletmede Mesleki Eğitim** (2024)
   Cafer Çelik
   Verdiği Ders · Lisans
4. **Olasılık ve İstatistik** (2024)
   Cafer Çelik
   Verdiği Ders · Lisans
5. **Mühendislik İstatistiği I** (2023)
   Cafer Çelik
   Verdiği Ders · Lisans
6. **Mühendislik Ekonomisi** (2023)
   Cafer Çelik
   Verdiği Ders · Lisans
7. **Endüstri Mühendisliği Uygulamaları (Klasik)** (2022)
   Cafer Çelik
   Verdiği Ders · Lisans
8. **Kalite Mühendisliğine Giriş** (2022)
   Cafer Çelik
   Verdiği Ders · Lisans
9. **Mühendislik İstatistiği II** (2022)
   Cafer Çelik
   Verdiği Ders · Lisans
10. **Kalite Mühendisliğinde Taguchi Yöntemleri** (2022)
    Cafer Çelik
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
11. **Mühendislik istatistiği I** (2021)
    Cafer Çelik
    Verdiği Ders · Lisans
12. **Kalite Mühendisliğine Giriş** (2021)
    Cafer Çelik
    Verdiği Ders · Lisans
13. **Kalite Mühendisliğine Giriş** (2021)
    Cafer Çelik
    Verdiği Ders · Lisans
14. **Mühendislik Ekonomisi** (2021)
    Cafer Çelik
    Verdiği Ders · Lisans
15. **Mühendislik Ekonomisi** (2020)
    Cafer Çelik
    Verdiği Ders · Lisans
16. **Yöneylem Araştırması II** (2020)
    Cafer Çelik
    Verdiği Ders · Lisans

17. **İstatistik ve Olasılık** (2020)
    Cafer Çelik
    Verdiği Ders · Lisans
18. **İstatistik ve Olasılık** (2020)
    Cafer Çelik
    Verdiği Ders · Lisans
19. **Mühendislik İstatistiği** (2020)
    Cafer Çelik
    Verdiği Ders · Lisans
20. **Mühendislik İstatistiği** (2020)
    Cafer Çelik
    Verdiği Ders · Lisans
21. **Deney Tasarımı** (2020)
    Cafer Çelik
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
22. **Yöneylem Araştırması II** (2020)
    Cafer Çelik
    Verdiği Ders · Lisans
23. **Mühendislik Ekonomisi** (2017)
    Cafer Çelik
    Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2004 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (1986 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Doç. Dr.** (1998 – 2004)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
4. **Yrd. Doç. Dr.** (1996 – 1998)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
5. **Yrd. Doç. Dr.** (1993 – 1996)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
6. **Araştırma Görevlisi** (1986 – 1993)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Akademik İdari Deneyim · Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Akademik İdari Deneyim · Program Değerlendirme Kurulu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Akademik İdari Deneyim · Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Cafer Çelik
    Akademik İdari Deneyim · Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Cafer Çelik
    Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Cafer Çelik
    Akademik İdari Deneyim · Fakülte Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Cafer Çelik
    Akademik İdari Deneyim · Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Cafer Çelik
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Cafer Çelik
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Cafer Çelik
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Cafer Çelik
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Cafer Çelik
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Cafer Çelik
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2020)
    Cafer Çelik
    Akademik İdari Deneyim · Dekan · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Akademik İdari Deneyim** (2014 – 2016)
    Cafer Çelik
    Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Akademik İdari Deneyim** (2008 – 2012)
    Cafer Çelik
    Akademik İdari Deneyim · Dekan · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Akademik İdari Deneyim** (1996 – Devam ediyor)
    Cafer Çelik
    Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Akademik İdari Deneyim** (1995 – 2008)
    Cafer Çelik
    Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Akademik İdari Deneyim** (1993 – Devam ediyor)
    Cafer Çelik
    Akademik İdari Deneyim · Fakülte Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Dekan** (2016 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi
2. **Dekan** (2008 – 2012)
   Cafer Çelik
   Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
3. **Profesör** (2004 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
4. **Doçent** (1998 – 2004)
   Cafer Çelik
   Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

5. **Bölüm Başkanlığı** (1996 – 2008)
   Cafer Çelik
   Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
6. **Bölüm Başkan Yardımcılığı** (1994 – 1996)
   Cafer Çelik
   Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
7. **Yardımcı Doçent** (1993 – 1998)
   Cafer Çelik
   Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
8. **Araştırma Görevlisi** (1986 – 1993)
   Cafer Çelik
   Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Yönetilen Tezler

1. **Otonom hava kargo araçlarının derin öğrenme yöntemleriyle lojistik planlaması** (2026 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: MUHAMMED SEFA GÖR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **ERP destekli reel maliyet muhasebe sistemi geliştirme ve bir uygulama** (2023 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ADEM BİBER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Sosyal yardımda ailelerin yardım seviyesini belirlemek için karar destek sisteminin oluşturulması ve bir uygulama** (2022 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AYHAN KÖKSÜZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **İskele Optimizasyonu ve Bir Uygulama** (2021 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Engin BAŞBÜYÜK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Elektrikli ve elektronik atıkların değerlendirilmesi ve bir uygulama** (2020 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: NUREFŞAN BİNGÖL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Toplam kalite yönetimi kapsamında sağlık hizmetlerinde algılanan hizmet kalitesi ile müşteri memnuniyeti arasındaki ilişkinin incelenmesi ve bir uygulama** (2019 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ESRA ÇELİK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Çok amaçlı akademik zaman çizelgeleme problemi için çözüm önerileri** (2018 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: YUNUS DEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Toplam kalite yönetimi kapsamında algılanan hizmet kalitesi ile öğrenci memnuniyeti arasındaki ilişkinin incelenmesi ve bir uygulama** (2015 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: ÖZLEM ÇOMAKLI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Çok tercihli yerleştirme probleminin çözümüne yönelik sistematik yaklaşım ve bir uygulama** (2013 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: NİLGÜN İNCE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **İş kazaları ve sonuçları arasındaki ilişkinin yapısal eşitlik modeli ile incelenmesi ve bir uygulama** (2013 – Devam ediyor)
    Cafer Çelik
    Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SALİH CİHAN KÖSEOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Erzurum ilindeki doğalgaz tüketiminin zaman serileri analizi ile incelenmesi ve bir uygulama** (2012 – Devam ediyor)
    Cafer Çelik
    Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SİNAN ÖZTAŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **İmplant malzemelerinin Türkiye'de üretim perspektifi ve pazar analizi** (2005 – Devam ediyor)
    Cafer Çelik, Bünyamin Aksakal
    Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HÜSEYİN ERDEM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **İçerik Tabanlı Uyarlanabilir Sosyal Etkileşim Sisteminin Geliştirilmesi ve Sistem Kullanımının Etkileşim Davranışları Açısından İncelenmesi** (2018 – 2020)
   Selçuk KARAMAN, **Cafer Çelik**, Serkan Yıldırım, Engin Kurşun, Embiya Çelik, Meva Bayrak Karsli
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **BİLGİSAYAR VE SİMÜLASYON LABORATUVARININ ALT YAPISININ OLUŞTURULMASI** (2016 – 2017)
   Cafer Çelik, Betül Turanoğlu Şirin, Merve KAYACI ÇODUR, Sinan Öztaş, Yunus DEMİR
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **ÇOK KAYNAK KISITLI ÇİZELGELEME PROBLEMİ İÇİN META-SEZGİSEL BİR ALGORİTMA GELİŞTİRİLMESİ, KULLANICI ARA YÜZÜNÜN HAZIRLANMASI VE UYGULAMASI** (2015 – 2018)
   Cafer Çelik, Yunus DEMİR
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **ÖĞRENCİ ATAMA PROBLEMİNİN HEDEF PROGRAMLAMA YÖNTEMİYLE MODELLENMESİ** (2011 – 2012)
   Cafer Çelik
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **ERZURUM İLİNDEKİ DOĞALGAZ TÜKETİMİNİN BİLEŞENLERİNE AYIRMA VE BOX-JENKİNS YÖNTEMLERİYLE İNCELENMESİ VE GELECEĞE YÖNELİK TAHMİN MODELİNİN GELİŞTİRİLMESİ** (2011 – 2012)
   Cafer Çelik, Sinan Öztaş
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Logistics Planning of Autonomous Air Cargo Vehicles with Deep Learning Methods: A Literature Review** (2025)
   Muhammed Sefa Gor, **Cafer Çelik**
   Applied Sciences (Switzerland), Cilt 15, Sayı 19 · DOI: 10.3390/app151910709
   Derleme · Uluslararası
2. **AYRIK RIHTIM TAHSİS PROBLEMİNİN ÇÖZÜMÜ VE BİR UYGULAMA** (2024)
   Engin BAŞBÜYÜK, **Cafer Çelik**
   Endüstri Mühendisliği, Cilt 35, Sayı 1, ss. 92–114 · DOI: 10.46465/endustrimuhendisligi.1323626
   Tam Makale · Ulusal
3. **ERP Destekli Reel Maliyet Muhasebe Sistemi Geliştirme ve Bir Uygulama** (2024)
   Adem BİBER, **Cafer Çelik**
   Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Cilt 7, Sayı 2, ss. 694–707 · DOI: 10.47495/okufbed.1280866
   Tam Makale · Ulusal
4. **Anod Çamurundaki Altının Sulu Ortamda Klorinasyonu Esnasında Çinko Liçinginin Optimizasyonu** (2022)
   Bünyamin Dönmez, **Cafer Çelik**
   Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Sayı 34, ss. 441–445
   Tam Makale · Uluslararası
5. **Optimization of Variables Influencing the Thermal Conductivity and Fracture Strength of Reinforced PMMA by Using the Taguchi Method** (2020)
   Esra Kul, Faruk Yeşildal, Emre Mandev, **Cafer Çelik**
   Materiale Plastice, Cilt 57, Sayı 3, ss. 137–146 · DOI: 10.37358/mp.20.3.5388
   Tam Makale · Uluslararası
6. **HIERARCHICAL MATHEMATICAL MODELLING APPROACH FOR A CASE STUDY IN UNIVERSITY TIMETABLING** (2019)
   YUNUS DEMİR, **Cafer Çelik**
   SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, Cilt 37, Sayı 2, ss. 323–339
   Tam Makale · Uluslararası
7. **Optimization of design parameters for heat transfer and friction factor in a heat sink with hollow trapezoidal baffles** (2019)
   Bayram Şahin, İbrahim Ateş, Eyüphan Manay, Abdulkadir Bayrakçeken, **Cafer Çelik**
   APPLIED THERMAL ENGINEERING, Cilt 154, ss. 76–86 · DOI: 10.1016/j.applthermaleng.2019.03.056
   Tam Makale · Uluslararası
8. **AN INTEGER PROGRAMMING APPROACH FOR CURRICULUM BASED TIMETABLING PROBLEM SOLUTION** (2016)
   Yunus Demir, **Cafer Çelik**
   JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Cilt 31, Sayı 1, ss. 145–159
   Tam Makale · Uluslararası

9. **Investigation on the Removal of COD from Colored Aqueous Solutions with O-3, H2O2, HCO3-, and PAC** (2015)
   Ensar Oğuz, Bulent Keskinler, **Cafer Çelik**
   OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, Cilt 37, Sayı 1, ss. 62–70 · DOI: 10.1080/01919512.2014.911076
   Tam Makale · Uluslararası

10. **Determination of transmission factors of concretes with different water/cement ratio, curing condition, and dosage of cement and air entraining agent** (2011)
    Remzi Şahin, RECEP POLAT, Orhan İÇELLİ, **Cafer Çelik**
    ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, Cilt 38, Sayı 7, ss. 1505–1511 · DOI: 10.1016/j.anucene.2011.03.013
    Tam Makale · Uluslararası

11. **Optimization of removal of lead from bearing-lead anode slime** (2010)
    Talip Havuz, Bünyamin Dönmez, **Cafer Çelik**
    JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, Cilt 16, Sayı 3, ss. 355–358 · DOI: 10.1016/j.jiec.2009.10.001
    Tam Makale · Uluslararası

12. **Determination of the optimum conditions for de-icing salt scaling resistance of concrete by visual examination and surface scaling** (2010)
    Remzi Şahin, Mehmet Ali Tasdemir, Rüstem Gul, **Cafer Çelik**
    CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 24, Sayı 3, ss. 353–360 · DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2009.08.026
    Tam Makale · Uluslararası

13. **A Taguchi approach for investigation of some physical properties of concrete produced from mineral admixtures** (2008)
    Ibrahim Tukmen, Rüstem Gul, **Cafer Çelik**
    BUILDING AND ENVIRONMENT, Cilt 43, Sayı 6, ss. 1127–1137 · DOI: 10.1016/j.buildenv.2007.02.005
    Tam Makale · Uluslararası

14. **The investigation of model selection criteria in artificial neural networks by the Taguchi method** (2007)
    Ahmet Tortum, Nadir YAYLA, **Cafer Çelik**, Mahir Goekdag
    PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, Cilt 386, Sayı 1, ss. 446–468 · DOI: 10.1016/j.physa.2007.07.064
    Tam Makale · Uluslararası

15. **Optimization study and damage evaluation in concrete mixtures exposed to slow freeze-thaw cycles** (2007)
    Remzi Şahin, Mehmet Ali Tasdemır, Ruestem Guel, **Cafer Çelik**
    JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, Cilt 19, ss. 609–615 · DOI: 10.1061/(asce)0899-1561(2007)19:7(609)
    Tam Makale · Uluslararası

16. **Taze Beton Özelliklerinin Optimizasyonu** (2007)
    Remzi Şahin, MEHMET ALİ TAŞDEMİR, RÜSTEM GÜL, **Cafer Çelik**
    Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt 38, ss. 49–57
    Tam Makale · Ulusal

17. **Experimental investigation of thermal resistance of a heat sink with hexagonal fins** (2006)
    Kenan Yakut, Nihal ALEMDAROGLU, Isak Kotcioglu, **Cafer Çelik**
    APPLIED THERMAL ENGINEERING, Cilt 26, ss. 2262–2271 · DOI: 10.1016/j.applthermaleng.2006.03.008
    Tam Makale · Uluslararası

18. **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** (2006)
Ensar Oğuz, BÜLENT KESKİNLER, **Cafer Çelik**, Zeynep Ceylan
Journal of Hazardous Materials, Cilt 131, ss. 66–72 · DOI: 10.1016/j.jhazmat.2005.09.015
Tam Makale · Uluslararası

19. **Optimum design-parameters of a heat exchanger having hexagonal fins** (2006)
Kenan Yakut, N ALEMDAROGLU, Bayram Sahin, **Cafer Çelik**
APPLIED ENERGY, Cilt 83, Sayı 2, ss. 82–98 · DOI: 10.1016/j.apenergy.2005.01.007
Tam Makale · Uluslararası

20. **Determination of the optimum conditions for tire rubber in asphalt concrete** (2005)
Ahmet Tortum, **Cafer Çelik**, Abdulkadir Cüneyt Aydin
BUILDING AND ENVIRONMENT, Cilt 40, Sayı 11, ss. 1492–1504 · DOI: 10.1016/j.buildenv.2004.11.013
Tam Makale · Uluslararası

21. **Optimum design parameters of a heat exchanger** (2005)
Bayram Sahin, Kenan Yakut, I Kotcioglu, **Cafer Çelik**
APPLIED ENERGY, Cilt 82, Sayı 1, ss. 90–106 · DOI: 10.1016/j.apenergy.2004.10.002
Tam Makale · Uluslararası

22. **Effects of tapes with double-sided delta-winglets on heat and vortex characteristics** (2005)
Kenan Yakut, Bayram Sahin, **Cafer Çelik**, N ALEMDAROGLU, A KURNUC
APPLIED ENERGY, Cilt 80, Sayı 1, ss. 77–95 · DOI: 10.1016/j.apenergy.2004.03.003
Tam Makale · Uluslararası

23. **Optimization of coating parameters for duplex treated AISI 5140 steel** (2004)
Akgün ALSARAN, Ayhan Çelik, **Cafer Çelik**, I Efeoglu
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, Cilt 371, ss. 141–148 · DOI: 10.1016/j.msea.2003.11.053
Tam Makale · Uluslararası

24. **Determination by the Taguchi method of optimum conditions for mechanical properties of high strength concrete with admixtures of silica fume and blast furnace slag** (2003)
İBRAHİM TÜRKMEN, Rüstem Gul, **Cafer Çelik**, Ramazan Demirboga
CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS, Cilt 20, Sayı 2, ss. 105–118 · DOI: 10.1080/1028660031000081527
Tam Makale · Uluslararası

25. **Determination of the optimum conditions of dissolution of copper in converter slag with chlorine gas in aqueous media** (2003)
Ayşe Vildan Beşe, Osman Nuri Ata, Sabri Çolak, **Cafer Çelik**
Chemical Engineering and Processing, Cilt 42, Sayı 4, ss. 291–298 · DOI: 10.1016/s0255-2701(02)00040-5
Tam Makale · Uluslararası

26. **Determination of the optimum conditions for ion nitriding of AISI 5140 steel** (2002)
Akgün ALSARAN, Ayhan Çelik, **Cafer Çelik**
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 160, ss. 219–226 · DOI: 10.1016/s0257-8972(02)00401-2
Tam Makale · Uluslararası

27. **Eğitimde Öğretimde Değişen Beklentiler ve Toplam Kalite Yönetimi** (2001)
Cafer Çelik
Endüstri Mühendisliği, Cilt 12, ss. 11–22
Tam Makale · Ulusal

28. **Taguchi approach for investigation of heat transfer from a surface equipped with rectangular blocks** (2001)
Kadir Bilen, Sinan Yapici, **Cafer Çelik**
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, Cilt 42, ss. 951–961 · DOI: 10.1016/s0196-8904(00)00118-7
Tam Makale · Uluslararası

29. **Determination of the optimum conditions for boric acid extraction with carbon dioxide gas in aqueous media from colemanite containing arsenic** (2000)
Osman Nuri Ata, Sabri Colak, Mehmet Copur, **Cafer Çelik**
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 39, Sayı 2, ss. 488–493 · DOI: 10.1021/ie990314z
Tam Makale · Uluslararası

30. **Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Tasarım Eniyilemede Taguchi Yönteminin Kullanımı ve Bir Uygulama** (1999)
Cafer Çelik, Sadri Şen
Endüstri Mühendisliği, Cilt 10, Sayı 2, ss. 3–9
Tam Makale · Ulusal

31. **Determination of optimum working conditions in heat-pumps using nonazeotropic refrigerant mixtures** (1999)
Ömer Çomaklı, **Cafer Çelik**, Sadık Erdoğan
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, Cilt 40, Sayı 2, ss. 193–203 · DOI: 10.1016/s0196-8904(98)00047-8
Tam Makale · Uluslararası

32. **Determination of optimum conditions for dissolution of ulexite in sulphuric acid solutions** (1999)
M Tunc, **Cafer Çelik**, S Colak, MM Kocakerim
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTION OF MINING AND METALLURGY SECTION C-MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY, Cilt 108
Tam Makale · Uluslararası

33. **Determination of the Optimum Conditions for the Dissolution of Ulexite in Sulphuric Acid Solutions** (1999)
Mehmet Tunç, **Cafer Çelik**, Sabri Çolak, M. Muhtar Kocakerim
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTION OF MINING AND METALLURGY SECTION C-MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY, Sayı 108, ss. 48–52
Tam Makale · Uluslararası

34. **Optimization of the chlorination of gold in decopperized anode slime in aqueous medium** (1999)
Bünyamin Dönmez, Zafer Ekinci, **Cafer Çelik**, Sabri Çolak
Hydrometallurgy, Cilt 52, Sayı 1, ss. 81–90 · DOI: 10.1016/s0304-386x(99)00009-2
Tam Makale · Uluslararası

35. **Dissolution optimization of copper from anode slime in H2SO4 solutions** (1998)
Bünyamin Dönmez, **Cafer Çelik**, Sabri Çolak, Ahmet Yartaşi
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 37, Sayı 8, ss. 3382–3387 · DOI: 10.1021/ie9800290
Tam Makale · Uluslararası

36. **A systematic approach to the solution of the design optimization problem** (1998)
Cafer Çelik, N Burnak
TOTAL QUALITY MANAGEMENT, Cilt 9, Sayı 1, ss. 101–108 · DOI: 10.1080/0954412989298
Tam Makale · Uluslararası

37. **A Systematic Approach to the Design Optimisation Problem** (1998)
Cafer Çelik, Nimetullah Burnak
TOTAL QUALITY MANAGEMENT, Cilt 9, Sayı 1, ss. 101–108
Tam Makale · Uluslararası

38. **Determination of the optimum conditions for the dissolution of stibnite in HCl solutions** (1997)
Mehmet Copur, TURGAY PEKDEMİR, **Cafer Çelik**, Sabri Colak
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 36, Sayı 3, ss. 682–687 · DOI: 10.1021/ie960258r
Tam Makale · Uluslararası

39. **Tasarımda Yönlendirilmiş Deney Teknikleri** (1996)
Cafer Çelik
Endüstri Mühendisliği, Cilt 7, Sayı 6, ss. 14–20
Tam Makale · Ulusal

40. **Kalite Anlayışındaki Gelişmeler ve Kalite Güvence Sistemi** (1995)
Cafer Çelik, Nimetullah Burnak
Endüstri Mühendisliği, Cilt 6, Sayı 4, ss. 24–29
Tam Makale · Ulusal

41. **Kalite Geliştirmede Taguchi Yöntemlerinin Rolü ve Bir Uygulama** (1994)
Cafer Çelik, Nimetullah Burnak
Endüstri Mühendisliği, Cilt 5, Sayı 5, ss. 9–20
Tam Makale · Ulusal

42. **Kalite Yönetiminde İnsan Faktörü** (1993)
Cafer Çelik
Verimlilik Dergisi, Cilt 1, ss. 119–132
Tam Makale · Ulusal

43. **Soğuk Hava Depolarında Optimum Yalıtım Kalınlığının Belirlenmesinde Matematiksel Model Yaklaşımı ve Bir Uygulama** (1993)
BEDRİ YÜKSEL, Ömer Çomaklı, **Cafer Çelik**
Termodinamik, Cilt 7, ss. 34–38
Tam Makale · Ulusal

44. **Potansiyel Verimlilik Artırma Aracı Olarak Kalite Geliştirme** (1992)
Cafer Çelik, Nimetullah Burnak
Verimlilik Dergisi, Sayı 4, ss. 51–64
Tam Makale · Ulusal

45. **Konutlarda Optimum Isı Yalıtımı ve Enerji Verimliliğine Etkileri** (1992)
Cafer Çelik, Bedri Yüksel
Isi Bilimi Ve Teknigi Dergisi-Journal Of Thermal Science And Technology, Cilt 15, Sayı 2, ss. 33–40
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Anod Çamurundaki Bakırın H2SO4 Çözeltilerinde Çözündürülmesi Esnasında Nikelin Davranışı** (2022)
   Bünyamin Dönmez, **Cafer Çelik**
   2st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, Konya, 10.03.2022 – 13.03.2022, ss. 662–667, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **Anod Çamurundaki Altının Sulu Ortamda Klorinasyonu Esnasında Çinko Liçinginin Optimizasyonu** (2022)
   Bünyamin Dönmez, **Cafer Çelik**
   2st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, Konya, 10.03.2022 – 13.03.2022, ss. 667–674, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **İskele optimizasyonu ve bir uygulama** (2021)
   Engin Başbüyük, **Cafer Çelik**
   1 st International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology, Erzurum, 15.12.2021 – 17.12.2021, s. 318, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Açık ve Uzaktan Öğretimde Akreditasyon Süreci** (2020)
   Cafer Çelik
   The 3rd International Conference on Distance Learning and Innovative Educational Technologies, Ankara, 10.12.2020 – 11.12.2020, ss. 29–34, Tam metin bildiri
   Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Türkiye

5. **21. YÜZYILDA AÇIK VE UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMALARI: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ UYGULAMALARI** (2018)
   Cafer Çelik
   The 2nd International Conference on Distance Learning and Innovative Educational Technologies, 12.12.2018 – 13.12.2018, Tam metin bildiri
   Davetli Konuşmacı · Uluslararası

6. **AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN ÖĞRETİMSEL AÇIDAN VİDEOLARINÖNEMİNE YÖNELİK GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ** (2018)
   Asiye Ata, Melike Aydemir Arslan, **Cafer Çelik**, Gökhan Ömeroğlu
   2nd International Conference on Distance Learning and Innovative Educational Technologies, Ankara, 12.12.2018 – 13.12.2018, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **Hierarchical Mathematical Modelling Approach For Timetabling Problem** (2017)
   Yunus DEMİR, **Cafer Çelik**
   Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, Samsun, 09.11.2017 – 11.11.2017, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **Proposal of a Mathematical Model for Dual Resource Flexible Job Shop Scheduling Problem** (2017)
   Yunus DEMİR, **Cafer Çelik**
   International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling, İstanbul, 03.07.2017 – 07.07.2017, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **ESNEK ATÖLYE TİPİ ÇİZELGELEME PROBLEMİNİN ÇÖZÜMÜ İÇİN ATEŞ BÖCEĞİ ALGORİTMASI** (2016)
   Yunus Demir, **Cafer Çelik**
   Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, 12.10.2016 – 14.10.2016, s. 117, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

10. **THE ANALYSIS OF MUSCULOSKELETAL DISORDERS IN SHEET FORMING INDUSTRY BY USING QUICK EXPOSURE CHECK** (2016)
    NAZLI TURAN, **Cafer Çelik**
    Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 12.10.2016 – 14.10.2016, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası

11. **AKADEMİK ZAMAN ÇİZELGELEME PROBLEMİ İÇİN YENİ BİR TAMSAYILI PROGRAMLAMA YAKLAŞIMI** (2015)
    Yunus DEMİR, **Cafer Çelik**
    15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, 14.10.2015 – 16.10.2015, ss. 289–296, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Çarpan Jetle Isı Transferinde Altıgen Kanatçıklı Isı Alıcı Dizayn Parametrelerinin Taguchi Yöntemiyle Optimizasyonu** (2013)
    Kenan Yakut, Y.E. Özpolat, **Cafer Çelik**, Altuğ Karabey
    19. Ulusal Isı Bilim ve Tekniği Kongresi, 09.09.2013 – 12.09.2013, ss. 674–681, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal

13. **Esnek Atölye Tipi Çizelgeleme Problemleri: Literatür Taraması** (2013)
    Yunus Demir, **Cafer Çelik**
    YA/EM'2013 33. Ulusal Kongresi, İstanbul, 26.06.2013 – 28.06.2013, s. 117, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

14. **İki Taraflı Eşleşme Algoritması ve Bir Uygulama** (2013)
    Nilgün İnce, **Cafer Çelik**
    Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YA/EM'2013) 33. Ulusal Kongresi, İstanbul, 26.06.2013 – 28.06.2013, s. 306, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

15. **Determination of the Optimum Conditions in Removal of COD with the Ozoniation Process** (2013)
    Ensar Oğuz, Bülent Keskinler, **Cafer Çelik**
    I International Chemistry and Chemical Engineering Conference, Baku, 17.04.2013 – 21.04.2013, ss. 674–682, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan

16. **Erzurum İlindeki Doğalgaz Tüketimi Tahmin Modelinin Oluşturulması ve Bir Uygulama** (2012)
    Sinan Öztaş, **Cafer Çelik**
    Yöneylem Araştırması Ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, 20.06.2012 – 22.06.2012, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

17. **İstatistiksel Olarak Tasarlanmış Deneylerin Analizi** (2006)
    Cafer Çelik
    Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YA/EM 2006) 26. Ulusal Kongresi, Kocaeli, 03.07.2006 – 05.07.2006, s. 172, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

18. **Determination of optimum conditions for freeze thaw resistance of concrete by measuring length change** (2004)
    Remzi Şahin, RÜSTEM GÜL, MEHMET ALİ TAŞDEMİR, **Cafer Çelik**
    6th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, 06.10.2004 – 08.10.2004, ss. 1–7, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

19. **Rekabetçi Ortamda Hayatta Kalabilme Stratejisi Olarak Geleceğe Yönelme: Vizyon ve Misyon Oluşturma/Geliştirme** (2004)
    Cafer Çelik
    YA/EM'2004 XXIV. Ulusal Kongresi, Gaziantep, 16.06.2004 – 18.06.2004, s. 551, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

20. **Effects of finishing and air entrainment on de icing salt scaling resistance of concrete surfaces** (2004)
    Remzi Şahin, RÜSTEM GÜL, MEHMET ALİ TAŞDEMİR, **Cafer Çelik**
    9th international Symposium on Concrete Roads, İstanbul, 04.04.2004 – 07.04.2004, ss. 1–7, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

21. **Betonun Basınç Dayanımını Geliştirmede Parametreler arası Optimizasyon** (2003)
    Remzi Şahin, Mehmet Taşdemir, Rüstem Gül, **Cafer Çelik**
    5. Ulusal Beton Kongresi, Gaziantep, 08.10.2003 – 12.10.2003, ss. 717–726, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

22. **Betonun Don Hasarının Mekanik Deneylerle Analizi** (2003)
    Remzi Şahin, MEHMET ALİ TAŞDEMİR, RÜSTEM GÜL, **Cafer Çelik**
    5. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, 01.10.2003 – 03.10.2003, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

23. **Betonun Basınç Dayanımını Geliştirmede Parametrelerarası Optimizasyon** (2003)
    Remzi Şahin, MEHMET ALİ TAŞDEMİR, RÜSTEM GÜL, **Cafer Çelik**
    XIII. Ulusal Mekanik Kongresi, Gaziantep, 08.09.2003 – 12.09.2003, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

24. **Mineral Katkılı Yüksek Dayanımlı Betonların Mekanik Özelliklerinin Optimum Şartlarının Araştırılması** (2002)
    İbrahim Türkmen, Rüstem Gül, **Cafer Çelik**, Ramazan Demirboğa
    GAP IV. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, 06.06.2002 – 08.06.2002, ss. 836–845, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

25. **Silis Dumanı ve Yüksek Fırın Cürufu Katkılı Yüksek Dayanımlı Betonların Mekanik Özelliklerinin Optimum Şartlarının Araştırılması** (2002)
    İbrahim Türkmen, Rüstem Gül, **Cafer Çelik**, Ramazan Demirboğa
    GAP IV. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, 06.06.2002 – 08.06.2002, ss. 846–855, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

26. **Bir Eğitim/Öğretim Kuruluşunda TKY Uygulamasına Geçiş Çalışmaları** (2001)
    Cafer Çelik
    YA/EM'2001 XXII. Ulusal Kongresi, Ankara, 04.07.2001 – 06.07.2001, s. 57, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

27. **İyon Nitrürasyon ile Yüzey Sertleştirme İşleminde Optimum Çalışma Şartlarının Belirlenmesi** (2000)
Akgün Alsaran, Ayhan Çelik, **Cafer Çelik**, İhsan Efeoğlu
9.Uluslararası Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Ankara, 13.09.2000 – 15.09.2000, ss. 417–425, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

28. **Sulu Ortamda Klor Gazı ile Konverter Cürufundaki Bakırın Çözündürülmesinin Optimum Şartlarının Belirlenmesi** (2000)
Ayşe Vildan Beşe, Osman Nuri Ata, HÜRRİYET ERŞAHAN, **Cafer Çelik**, Sabri ÇOLAK
. UKMK-IV Dördüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, 2000., 03.09.2000 – 06.09.2000, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

29. **Eğitimde/Öğretimde Müşteri Odaklı Organizasyona Geçiş-TKY** (2000)
Cafer Çelik
YA/EM'2000 XXI. Ulusal Kongresi, Mersin, 12.06.2000 – 14.06.2000, ss. 41–42, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

30. **Hizmet Sektöründe Toplam Kalite Yönetimi - Bir İnceleme** (1999)
Cafer Çelik
YA/EM'99 XX. Ulusal Kongresi, Ankara, 08.06.1999 – 09.06.1999, s. 184, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

31. **Uleksitin Sülfürik Asit Çözeltilerinde Çözündürülmesinin Optimum Şartlarının Belirlenmesi** (1998)
Mehmet Tunç, **Cafer Çelik**
III. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, 01.09.1998 – 04.09.1998, ss. 539–544, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

32. **Bakırı giderilmiş anod çamurundaki altının sulu ortamda klorlanmasının optimizasyonu** (1998)
Bünyamin Dönmez, Zafer Ekinci, **Cafer Çelik**, Sabri Çolak
UKMK-3, Erzurum, 01.09.1998 – 04.09.1998, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

33. **An Application of Design Optimisation Problem Based on Neural Network** (1998)
Cafer Çelik, Adnan Derdiyok
2nd International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, 06.08.1998 – 07.08.1998, ss. 455–463, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

34. **Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Tasarım Eniyilemede Taguchi Yönteminin Kullanımı ve Bir Uygulama** (1998)
Cafer Çelik, Sadri Şen
YA/EM'98 XIX. Ulusal Kongresi, Ankara, 25.06.1998 – 26.06.1998, s. 47, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

35. **Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Yapılan Sayısal Deneylerde Taguchi Yöntemi ve Eniyileme Tekniklerinin Kullanımı** (1996)
Cafer Çelik
YA/EM'96 XVIII. Ulusal Kongresi, İstanbul, 23.10.1996 – 25.10.1996, ss. 172–175, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

36. **Arsenikli Kolemanitten Sulu Ortamda Karbondioksit Gazı ile Borik Asit Ekstraksiyonunun Optimizasyonu** (1996)
Osman Nuri Ata, Mehmet Çopur, Sabri Çolak, **Cafer Çelik**
II. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, 09.09.1996 – 13.09.1996, ss. 418–423, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

37. **Anot Çamurundaki Bakırın Sülfürik Asit Çözeltisinde Çözündürülmesinin Optimizasyonu** (1996)
Bünyamin Dönmez, **Cafer Çelik**, Sabri Çolak, Ahmet Yartaşı
II. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, 09.09.1996 – 13.09.1996, ss. 710–715, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

38. **Isı Yalıtımının Enerji Tasarrufu ve Hava Kirliliğine Etkileri** (1995)
Fikret Yüksel, **Cafer Çelik**, Bedri Yüksel
Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü III. Ulusal Sempozyumu, Ankara, 11.09.1995 – 13.09.1995, ss. 267–274, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

39. **Kalite Geliştirmede Taguchi Yöntemlerinin Rolü - Fosforik Asit Üretim Sürecinde Bir Uygulama** (1993)
Cafer Çelik, Nimetullah Burnak
YA/EM'93 XV. Ulusal Kongresi, İstanbul, 07.07.1993 – 09.07.1993, ss. 110–111, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

40. **Kalite Geliştirmede Yetenek Analizlerinin Rolü - İmalat Endüstrisinde Bir Örnek Olay** (1989)
Ali Ekrem Özkul, **Cafer Çelik**, Raif Eşkinat, Şadan Aktaş
YA/EM'89 XII. Ulusal Kongresi, Ankara, 21.06.1989 – 23.06.1989, s. 261, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)
Cafer Çelik
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Doktora)** (2026)
Cafer Çelik
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2026)
Cafer Çelik
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2026)
Cafer Çelik
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2026)
Cafer Çelik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)
Cafer Çelik
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)
Cafer Çelik
Editörler Kurulu Üyesi · Ulusal · Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online)

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
   Cafer Çelik
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Makine Mühendisleri Odası** (1989 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye
2. **Yöneylem Araştırması Derneği** (1988 – Devam ediyor)
   Cafer Çelik
   Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

Girişimcilik Faaliyetleri

1. **KUROPSİS YAZILIM DANIŞMANLIK BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ LTD.ŞTİ.** (2020 – 2023)
   Cafer Çelik
   Girişimcilik Faaliyeti · Kurucu Ortak · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **Anod Çamurundaki Bakırın H_2SO_4 Çözeltilerinde Çözündürülmesi Esnasında Nikelin Davranışı** (2022)
   Cafer Çelik
   Konferans · Ulusal · Katılımcı · Konya · Türkiye
2. **Anod Çamurundaki Altının Sulu Ortamda Klorinasyonu Esnasında Çinko Liçinginin Optimizasyonu** (2022)
   Cafer Çelik
   Konferans · Ulusal · Katılımcı · Konya · Türkiye

Ödüller

1. **Determination of the optimum conditions for de-icing salt scaling resistance of concrete by visual examination and surface scaling** (2010)
   Remzi Şahin, Mehmet Ali Taşdemir, Rüstem Gül, **Cafer Çelik**
   Ödül · Ulusal · Tübitak-Ulakbim · Türkiye
2. **Optimization Study and Damage Evaluation in Concrete Mixtures Exposed to Slow Freeze–Thaw Cycles** (2007)
   Remzi Şahin, Mehmet Ali Taşdemir, Rüstem Gül, **Cafer Çelik**
   Ödül · Ulusal · Tübitak-Ulakbim · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Anabilim Dalı Başkanı** (2024)
   Cafer Çelik
   Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı · Erzurum · Türkiye
2. **Bölüm Başkanı** (2024)
   Cafer Çelik
   Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü · Erzurum · Türkiye

3. **Ders Dosyaları Komisyonu Başkanı** (2023)
   Cafer Çelik
   Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü · Erzurum · Türkiye
4. **Müdek Koordinatörü** (2023)
   Cafer Çelik
   Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü · Erzurum · Türkiye
5. **Enstitü Kurulu Üyesi** (2023)
   Cafer Çelik
   Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü · Erzurum · Türkiye
6. **Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı** (2023)
   Cafer Çelik
   Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü · Erzurum · Türkiye
7. **Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı** (2023)
   Cafer Çelik
   Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü · Erzurum · Türkiye
8. **Eğitim Komisyonu Başkanı** (2023)
   Cafer Çelik
   Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü · Erzurum · Türkiye
9. **Stratejik Plan Komisyonu Başkanı** (2023)
   Cafer Çelik
   Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü · Erzurum · Türkiye
10. **Lisans Programlarının Özdeğerlendirme Takım Başkanı** (2023)
    Cafer Çelik
    Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü · Erzurum · Türkiye
11. **Anabilim Dalı Başkanı** (2022)
    Cafer Çelik
    Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü · Erzurum · Türkiye