

Asst. Prof. ÇIĞDEM KADI

Personal Information

Email: ckadi@karabuk.edu.tr

Web: <https://www.karabuk.edu.tr>

Address: 78050

Education Information

Doctorate, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 1989 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Thermal Analysis Techniques Seminar, Mettler Toledo Ankara, 2015

Education Management and Planning, DTA/TGA-DSC kullanım Sertifikası, Karabük Üniversitesi MARGEM Araştırma Merkezi, 2014

Occupational Health and Safety, İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

Dissertations

Doctorate, Çeşitli diizosiyanatların diollerle, mono ve dihidroperoksitlerle olan reaksiyonların mekanizması ve kinetiğinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1996

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil Fertility, Acidity, Alkanility, Chemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - Continues

Professional Experience

Head of Department, Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - Continues

Head of Department, Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - 2017

Courses

BİYOBOZUNUR POLİMERLER I, Post Graduate, 2016 - 2017
Polimer Kimyası II, Under Graduate, 2017 - 2018
LABORATUVAR TEKNİĞİ VE GÜVENLİĞİ I, Under Graduate, 2016 - 2017
Polimer Kimyası I, Under Graduate, 2016 - 2017
Polimer Malzeme Kimyası, Post Graduate, 2016 - 2017
TERMİK ANALİZ YÖNTEMLERİ, Doctorate, 2016 - 2017

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

- I. **Synthesis, characterization and kinetics of thermal decomposition of dimeric peroxy carbamates**
Kadi Ç., Yildirim H.
European Polymer Journal, vol.39, pp.269-273, 2003 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Bakırın Hidrometalürjik yolla eldesi**
KADI Ç.
Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Dergisi, pp.353-354, 1989 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Recycling of Solid Wastes into Valuable Organic Fertilizer**
KADI Ç., RADWAN S.
International Conference And Expo on Separation Science and Technology, Dubai, United Arab Emirates, 19 - 21 April 2018
- II. **Oktakis[2-(benziltiya)etoksi] Birimleri İçeren Yeni Ftalosiyanınların Sentezi ve Karakterizasyonu**
EK Y., BİLGİN A., YAĞCI Ç., ACIERİK N., KADI Ç.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2017
- III. **Novel Organosoluble Phthalocyanines Bearing 2-(Benzylthio)ethoxy Units: Synthesis and Characterization**
YAĞCI Ç., BİLGİN A., KADI Ç., ACIERİK N.
4th European Chemistry Congress, BARCELONA, Spain, 11 - 13 May 2017
- IV. **Investigation thermal and mechanical properties of PP/beech flour composite**
KADI Ç., EVLEN H., ÖZMERT A.
3rd International Conference on New Trends in Chemistry, 28 - 30 April 2017, pp.62
- V. **Compressive Strength of Fly Ash Based Concrete with Boron and Plastic**
KADI Ç., GİRGİN E.
ICONSETE' 2016 2nd International Conference on Science Ecology and Technology, Barcelona, Spain, 14 - 16 October 2016
- VI. **Synthesis and characterizations of novel Phthalocyanines fused benzyl poly (ε-Caprolactone) s**
Acierik N., Bilgin A., Yağcı Ç., KADI Ç.
28.Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Turkey, 15 - 21 August 2016
- VII. **PP Polimerine Ahşap tozu ilavesiyle oluşturulan Karışımların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
KADI Ç., EVLEN H., AŞLI Ö., KADI İ.
15.Tekstil Teknolojisi ve kimyasında son gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Turkey, 14 - 16 May 2015
- VIII. **Catalytic pyrolysis of waste polypropylene**

TEKİN K., AKALIN M. K. , KADI Ç., KARAGÖZ S.

ISWA Conference "Solid waste treatment and disposal: Leading edge technologies", 31 May - 02 June 2011

IX. Diizosyanatlar ile Dioller Arasındaki Reaksiyon Kinetiği ve Mekanizmalarının İncelenmesi

KADI Ç., Yıldırım H., Aydın M.

X.Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 19 - 21 September 1994

X. Diizosyanatlar ile mono ve dihidroperoksitler arasındaki reaksiyonların incelenmesi

Kadı Ç., Yıldırım H., Aydın M., KADI Ç.

X.Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 19 - 21 September 1994

Supported Projects

KADI Ç., YILDIRIM ., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıvı Solucan Gübresinin Raf Ömrünün Uzatılması, 2018 - 2019

KADI Ç., ACIERİK N., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Polimerik Birimler İçeren Ftalosiyanın Sentezi, Karakterizasyonu, Çeşitli fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2019

KADI Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, RECYCLING OF SOLID WASTES INTO VALUABLE ORGANIC FERTİLİZER, 2018 - 2018

KADI Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİ BİYOBOZUNUR POLİMER KONJUGATLARIN SENTEZİ, 2015 - 2018

KADI Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation Thermal and Mechanical Properties of PP/Beech Flour Composite, 2017 - 2017

KADI Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Mechanical and Thermal Properties of SBS-Pomace and SBS-Sawdust Composites, 2016 - 2017

KADI Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, COMPRESSIVE STRENGTH OF FLY ASH-BASED CONCRETE WITH BORON AND PLASTIC, 2016 - 2017

KADI Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, SBS KOMPOZİT MALZEMENİN ARA YÜZEY ETKİLEŞİM VE MEKANİKSEL DAYANIM ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2015

KADI Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, KARABÜK ÇEVRESİNDE YETİŞEN MENENĞİÇ (PİSTACIA TEREBİNTUS L.) BİTKİSİNİN AĞIR METAL İYON BİRİKİMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2015

Scientific Research / Working Group Memberships

MARGEM DTA/DSC LABORATUVARI KOORDİNATÖRLÜĞÜ, KARABÜK ÜNİVERSİTESİ, Turkey,

<https://www.karabuk.edu.tr/margem-laboratuvarlar/>, 2014 - 2018