

Prof. Dr. NAİME DİDEM KAHYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 216 8852](tel:+903122168852)

Fax Telefonu: [+90 312 223 2395](tel:+903122232395)

E-posta: kahya@ankara.edu.tr

Diğer E-posta: naimedidem70@gmail.com

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/kahya>

Posta Adresi: Ankara üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü A-Blok Beşevler/Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 253

ORCID: 0000-0001-9255-0867

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-7974-2020

ScopusID: 6506094988

Yoksis Araştırmacı ID: 19421

Biyografi

1970 yılında Ankara'da doğmuştur. Orta öğrenimini Ankara Deneme Lisesi'nde 1987 yılında tamamlamıştır. 1987-1991 yılları arasında Lisans eğitimini Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü'nde ve 1991-1994 yılları arasında Yüksek Lisans eğitimini, 1994-2001 yılları arasında da Doktora eğitimini Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde tamamlamıştır.

Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü'nde 1991-2000 yılları arasında Araştırma Görevlisi, 2001-2002 yılları arasında Öğretim Görevlisi, 2002-2009 yılları arasında ise Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma ve Uygulama Merkezi'nde (BİTAUM) Uzman olarak görev yapmıştır.

2011 yılında Doçent unvanını alan Naime Didem KAHYA, 2013-2020 yılları arasında Fakülte yönetim kurulu üyesi, 2017-2020 yılları arasında Bölüm Başkan yardımcılığı, 2020-2024 yılları arasında Dekan Yardımcılığı görevlerinde bulunmuştur. 2022 yılında Profesör olan N. Didem KAHYA Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya bölümünde öğretim üyesi olarak görevini sürdürmektedir.

Evli ve iki çocuk sahibidir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1994 - 2001

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Yl) (Tezli), Türkiye 1992 - 1994

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Alkenlerin ligandla yavaşlatılmış ve hızlandırılmış katalitik osmiyum tetraoksit dihidroksillenmesi reaksiyonunun kinetik, mekanistik ve sentetik araştırılması, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2001

Yüksek Lisans, Alkenlerin Trimetilamin N-Oksit ile Osmiyumtetraoksit katalizli dihidroksillenmesinde ter-aminlerin etkinliği, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 1994

Araştırma Alanları

Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - 2022

Uzman, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2011

Uzman, Ankara Üniversitesi, Rektörlük, Araştırma Merkezi, 2002 - 2009

Öğretim Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000 - 2002

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1992 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - 2024

BOLOGNA EŞGÜDÜM Komisyon Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - 2024

Farabi Fakülte Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - 2023

ERASMUS FAKÜLTE KOORDİNATÖRÜ, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - 2023

Mevlana Fakülte Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - 2023

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - 2020

Verdiği Dersler

Occupational Health and Safety, Lisans, 2021 - 2022

Organik Kimya, Lisans, 2021 - 2022

Özel Konu, Lisans, 2022 - 2023

Occupational Health and Safety, Lisans, 2022 - 2023

Special Subject, Lisans, 2022 - 2023

İş Güvenliği ve Sağlığı, Lisans, 2021 - 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2022 - 2023

Organik Kimya, Lisans, 2022 - 2023

Günlük Yaşamda Kimya, Lisans, 2022 - 2023

Organik Kimya I, Lisans, 2022 - 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2021 - 2022

Organik Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2022 - 2023

Chemistry in Daily Life, Lisans, 2022 - 2023

Organik Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023

Organic Chemistry Laboratory II, Lisans, 2022 - 2023

Organik Kimya Lab., Lisans, 2021 - 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği I, Lisans, 2018 - 2019

Organik Kİmya, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
İş Sağlığı ve Güvenliği II, Lisans, 2018 - 2019
Organik Kimya II, Lisans, 2018 - 2019
Günlük Hayatta Kimya, Lisans, 2018 - 2019
Daily Life in Chemistry, Lisans, 2018 - 2019
Organik Kimya I, Lisans, 2018 - 2019
OHS II, Lisans, 2018 - 2019
İş güvenliği ve Sağlık, Lisans, 2018 - 2019
Kromatografi Teorisi ve GC, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
OHS I, Lisans, 2018 - 2019
TEMEL KİMYA, Lisans, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2012 - 2013
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Sinop Üniversitesi, Haziran, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Thermal Crystallization Kinetics of an Opal-like Biogenic Silica**
Daglar S., Kahya N. D., Ustunisik G., Önal M., Sarikaya Y.
SILICON, cilt.14, sa.12, ss.7211-7217, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Designing of DAD Type Small Semiconductor Molecules and Investigation of Substituent Effect on Their Molecular, Electronic and Optical Properties: A DFT Study****
Sirin P. S., KAHYA N. D., ÜNALEROĞLU C.
ChemistrySelect, cilt.6, sa.40, ss.10793-10801, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Dielectric and magnetic properties of CuFe₂O₄/CuO nanocomposites**
KILIÇ M., KAHYA N. D., SÜNGÜ MISIRLIOĞLU B., ÇAKIR Ö., Ozdemir Z. G.
FERROELECTRICS, cilt.571, sa.1, ss.183-199, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Removing tar and nicotine from mainstream cigarette smoke using sepiolite-modified filter tips**
Sarikaya Y., KAHYA N. D., Pekdemir A. D., ÖNAL M.
CLAY MINERALS, cilt.55, sa.4, ss.375-382, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **A transition in the electrical conduction mechanism of CuO/CuFe₂O₄ nanocomposites**
GÜVEN ÖZDEMİR Z., KILIÇ M., Karabul Y., SÜNGÜ MISIRLIOĞLU B., ÇAKIR Ö., KAHYA N. D.
JOURNAL OF ELECTROCERAMICS, cilt.44, sa.1-2, ss.1-15, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Electrophilic amination of Cu(I) catalyzed phenylmagnesium bromide with N,O-bis(trimethylsilyl) hydroxylamine in THF:N-donor solvent. Control of C-N and C-O chemoselectivity**
KAHYA N. D., EROĞLU F.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.899, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Sulfonyl transfer mechanism in C-S coupling of phenylmagnesium bromide with phenyl arenesulfonates**
EROĞLU F., KAHYA N. D., Erdik E.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.695, sa.2, ss.267-270, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Leaving group effect in the sulfonyl transfer reactions of aryl benzenesulfonates with Grignard reagents**
EROĞLU F., KAHYA N. D., Erdik E.
REACTION KINETICS AND CATALYSIS LETTERS, cilt.98, sa.2, ss.365-373, 2009 (SCI-Expanded)

- IX. Heavy Metal Accumulation in Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf from the Karabuk Iron-Steel Factory in Karabuk, Turkey**
Cansaran-Duman D., ATAKOL O., Atasoy I., KAHYA N. D., Aras S., Beyaztas T.
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.64, sa.9-10, ss.717-723, 2009 (SCI-Expanded)
- X. The influence of maternal smoking on maternal and newborn oxidant and antioxidant status**
Orhon F., ULUKOL B., KAHYA N. D., Cengiz B., BAŞKAN S., Tezcan S.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.168, sa.8, ss.975-981, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. Identification and quantitation of usnic acid from the lichen Usnea species of anatolia and antimicrobial activity**
Cansaran D., KAHYA N. D., Yurdakulol E., Atakol O.
Zeitschrift fur Naturforschung - Section C Journal of Biosciences, cilt.61, sa.11-12, ss.773-776, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. Kinetic study of the amination of Grignard reagents and cuprates with $<i>O</i>$ -methylhydroxylamine**
Erdik E., Eroglu F., KAHYA N. D.
JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY, sa.9, ss.950-956, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. Kinetic role of t-amines in the ligand inhibited osmium tetroxide catalyzed trimethylamine-N-oxide dihydroxylation of alkenes**
Erdik E., KAHYA N. D.
TRANSITION METAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.6, ss.658-664, 2003 (SCI-Expanded)
- XIV. Structure-reactivity correlation for the ligand-decelerated catalytic osmium tetroxide dihydroxylation of alkenes**
Erdik E., KAHYA N. D.
JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY, cilt.15, sa.4, ss.229-232, 2002 (SCI-Expanded)
- XV. Accelerating ligands for osmium tetroxide catalyzed racemic dihydroxylation of alpha-pinene**
Erdik E., KAHYA N. D., Daskapan T.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.28, sa.1, ss.1-7, 1998 (SCI-Expanded)
- XVI. Kinetic role of tert-amines in the osmium tetroxide catalyzed trimethylamine N-oxide dihydroxylation of cyclohexene**
Erdik E., KAHYA N. D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL KINETICS, cilt.29, sa.5, ss.359-366, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Effect of Chitosan and EDTA Solutions on Bond Strength of Two Different Calcium Silicate Based Materials**
KOÇ C., GÜLŞAHI K., KAHYA N. D.
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, cilt.3, 2023 (ESCI)
- II. Metal Katalizli Reaksiyonlarda Ligand Etkileri**
EROĞLU F., KAHYA N. D., DAŞKAPAN T., erdik e.
İTÜ dergisi, cilt.1, ss.56-71, 2002 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Iron Catalyzed Aryl-Aroyl Coupling**
Ömür Pekel Ö., Kahya N. D.
EJONS 11th International Congress on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, Karak, Jordan, Al Karak, Ürdün, 30 - 31 Ocak 2021, ss.6

- II. **A COMPARISON STUDY OF SYNTHESIS AND STRUCTURAL ANALYSES OF MAGNESIUM OXIDE DOPED COBALT FERRITENANOCOMPOSITES**
KURT V., SÜNGÜ MISIRLIOĞLU B., ÇAKIR Ö., KAHYA N. D., AŞIKOĞLU BOZKURT A.
Turkish Physical Society 35th International Pysics Congress, 4 - 08 Eylül 2019
- III. **Temperature Dependent Magnetization and Dielectric Properties of Copper Ferrite/Copper Oxide Nano Composites**
KILIÇ M., GÜVEN ÖZDEMİR Z., SÜNGÜ MISIRLIOĞLU B., ÇAKIR Ö., KAHYA N. D., ACET M.
3rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2018), 20 - 22 Eylül 2018, ss.156
- IV. **Dielectric Spectra of Copper Ferrite /Copper Oxide Nano Composites**
GÜVEN ÖZDEMİR Z., KILIÇ M., SÜNGÜ MISIRLIOĞLU B., ÇAKIR Ö., KAHYA N. D.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 11 - 13 Ekim 2017
- V. **Karışık Diorganoçinko ve Diorganokuprat reaktifleri ile C-N Eşleşmesi” .**
EROĞLU F., KAHYA N. D.
Ulusal Organik Kimya Kongresi, Bilkent- Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014
- VI. **”Use of Mixed Diorganozinc and Diorganocuprate Reagents in C-NCoupling Reactions**
EROĞLU F., KAHYA N. D.
Asian- European Metal – Mediated Efficient Organic Synthesis(8th AES), 7 - 10 Eylül 2014
- VII. **Kinetics and Mechanism of C S Coupling Reaction of Aryl Grignard Reagents with Arylarene Sulfonates**
EROĞLU F., KAHYA N. D., erdik e.
The 11th International Chemistry Conference and Exhibition in Africa (11 ICCA), Mısır, 2010, 21 - 23 Kasım 2010
- VIII. **”Sulfonyl Transfer Mechanism to Carbanions The Kinetics of Caryl-S Coupling with Substituted Phenyl Arenesulfonates**
EROĞLU F., KAHYA N. D., erdik e.
The 11th International Chemistry Conference and Exhibition in Africa (11 ICCA, 21 - 23 Kasım 2010
- IX. **Karbanyonlara Sülfonil İletimi Mekanizması Süstitüe Fenil Benzensülfonatlarla C aril S Eşleşmesi Kinetiği**
EROĞLU F., KAHYA N. D., erdik e.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, 2009, Türkiye, 04 Eylül 2009
- X. **Arilaren Sülfonatlar ile Aril Grignard Reaktiflerinin C S Eşleşme Reaksiyonlarının Kinetiği ve Mekanizması**
EROĞLU F., KAHYA N. D., erdik e.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, 2009, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- XI. **Grignard Organoçinko ve Bakır Reaktiflerinin O Dimetilhidroksilamin ile Aminasyonu Kinetiği ve Mekanizması**
EROĞLU F., KAHYA N. D., erdik e.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, 2005, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2005

Desteklenen Projeler

Eroğlu F., Kahya N. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karışık Organoçinko ve Bakır Bileşiklerinin C N Eşleşmesi Reaksiyonlarında Kullanılması Aminlerin Atom ekonomik Sentezi ve C N Eşleşmesi Mekanizması 11B424001, 2011 - 2013

Metrikler

Yayın: 31

Atf (WoS): 181

Atf (Scopus): 260

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7