

Assoc. Prof. FARUK KARDAŞ

Personal Information

Mobile Phone: [+90 507 212 8822](tel:+905072128822)

Office Phone: [+90 446 223 8354](tel:+904462238354) Extension: 24

Email: fkardas@erzincan.edu.tr

Other Email: fkardas2400@gmail.com

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/fkardas>

Address: Erzincan Üniversitesi- Eğitim Fakültesi Fen Bilgisi Öğretmenliği

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0900-7503

Yoksis Researcher ID: 32931

Education Information

Doctorate, Kafkas University, Turkey 2006 - 2012

Postgraduate, Kafkas University, Institute Of Science, Biyokimya Anabilimdalı, Turkey 2004 - 2006

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey 1987 - 1991

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Belgesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2022

Personal Evolution, EĞİTİMCİLERİN EĞİTİMİ, Erzincan Binali YILDIRIM Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma merkezi, 2021

Dissertations

Doctorate, Bazı yeni heterohalkalı 1,2,4-triazol bileşiklerinin sentezi ve bazı özelliklerinin incelenmesi, Kafkas University, Institute Of Science, 2012

Postgraduate, Bazı yeni 3-substitue-4-(4 metiltiyabenziledenamino)-4,5-dihidro-1h-1,2,4-triazol-5-on türevlerinin sentezi, potansiyometrik titrasyonları ve antioksidan özelliklerinin incelenmesi, Kafkas University, Institute Of Science, 2006

Research Areas

Education, Chemistry, Organic Chemistry, Organic Reaction Mechanisms, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2015 - Continues

Associate Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2015 - Continues

Academic and Administrative Experience

Erzincan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Eğitimi, 2017 - Continues

Courses

Doctorate

Öğretmen Eğitiminde Güncel Yaklaşımlar ve profesyonelGelişim, Doctorate, 2021 - 2022

ÇEVRE EĞİTİMİ UYGULAMALARI, Doctorate, 2021 - 2022

Postgraduate

İŞBİRLİKLİ ÖĞRENME MODELİ VE UYGULAMASI, Postgraduate, 2021 - 2022

Deneğ Becerilerinin Geliştirilmesi ve uygulaması, Postgraduate, 2021 - 2022

Undergraduate

ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI, Undergraduate, 2021 - 2022

KİMYA -2, Undergraduate, 2021 - 2022

BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE, Undergraduate, 2021 - 2022

ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI-2, Undergraduate, 2021 - 2022

KİMYASAL ATIKLAR VE ÇEVRE, Undergraduate, 2021 - 2022

ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI, Undergraduate, 2021 - 2022

OKUL DENEĞİMİ, Undergraduate, 2021 - 2022

BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE, Undergraduate, 2021 - 2022

GENEL KİMYA- I, Undergraduate, 2021 - 2022

GENEL KİMYA -III, Undergraduate, 2021 - 2022

KİMYA I, Undergraduate, 2021 - 2022

Kimya ıı (Analitik kimya), Undergraduate, 2021 - 2022

Associate Degree

Kimyada Özel Konular, Associate Degree, 2021 - 2022

Supervised Theses

Kardaş F., Çevre ve İklim Değişikliği ile ilgili Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının Öğrencilerin Akademik Başarısına Etkisinin İncelenmesi ve Eğitim Programına Katkısının İncelenmesi, Doctorate, C.ARI(Student), Continues

Kardaş F., Ortaokul Öğrencilerinin Çevreye Karşı Duyarlılıkları, Postgraduate, İ.YÜCEL(Student), 2022

Kardaş F., Ortaokul öğrencilerinin laboratuvara yönelik tutumlarının belirlenmesi, Postgraduate, Z.İREM(Student), 2022

Kardaş F., Öğretmenlerin uzaktan eğitim algısı ve öğrencilerin uzaktan eğitime yönelik tutumları, Postgraduate, S.ARABACI(Student), 2021

Kardaş F., Farklı Değişkenler Açısından Öğretmen Adaylarının Çevreye Karşı Tutum Ve Farkındalıklarının İncelenmesi, Postgraduate, S.Büşra(Student), 2021

Kardaş F., 8. Sınıf Öğrencilerinin Fen Bilimleri Konularına Yönelik İlgilerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi, Postgraduate, A.CAN(Student), 2021

Kardaş F., Doğa koruma ve çevre eğitimi açısından sulak alanların işlevleri, Postgraduate, M.CEBE(Student), 2019

Kardaş F., Onuncu sınıf öğrencilerinin çözeltiler konusuna yönelik kavram yanlışlarının belirlenmesi, Postgraduate, F.NUR(Student), 2019

Kardaş F., Ortaokul öğrencilerinin kimyasal bağlar konusunda sahip oldukları kavram yanlışları, Postgraduate, T.TOSUN(Student), 2018

Jury Memberships

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, July, 2022
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, January, 2022
Committee Of Expert, Committee Of Expert, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, January, 2022
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, January, 2022
Committee Of Expert, Committee Of Expert, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, August, 2021
Committee Of Expert, Committee Of Expert, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, July, 2021
Committee Of Expert, Committee Of Expert, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, June, 2021
Committee Of Expert, Committee Of Expert, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, May, 2021
Committee Of Expert, Committee Of Expert, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, April, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, March, 2021
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, February, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Facile Synthesis and Characterization of 5-[(3-Methylthiophene-2-yl-methyleneamino)]-2-mercaptobenzimidazole and Its Potentiometric Sensor Application in a Polyvinyl Chloride Membrane for the Determination of Copper(II)**
KARDAŞ F.
ANALYTICAL LETTERS, vol.52, no.9, pp.1418-1431, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **SENSITIVE VOLTAMMETRIC SENSOR WITH TWO-DIMENSIONAL HEXAGONAL BORON NITRIDE NANOSHEETS/IONIC LIQUID FOR EZETIMIBE DETECTION**
KARDAŞ F., Atar N., Yola M. L.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.10, pp.7443-7448, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **A highly selective and sensitive voltammetric sensor with molecularly imprinted polymer based silver@gold nanoparticles/ionic liquid modified glassy carbon electrode for determination of ceftizoxime**
BEYTUR M., KARDAŞ F., AKYILDIRIM O., ÖZKAN A., BANKOĞLU B., YÜKSEK H., YOLA M. L., ATAR N.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, vol.251, pp.212-217, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Fabrication of Pt/Pd Nanoparticles/Polyoxometalate/Ionic Liquid Nanohybrid for Electrocatalytic Oxidation of Methanol**
Medetalibeyoglu H., Manap S., Yokus O. A., Beytur M., KARDAŞ F., Akyildirim O., Ozkan V., Yuksek H., Yola M. L., Atar N.
JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, vol.165, no.5, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Electrochemical detection of atrazine in wastewater samples by copper oxide (CuO) nanoparticles ionic liquid modified electrode**
KARDAŞ F., Beytur M., Akyildirim O., Yuksek H., Yola M. L., Atar N.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, vol.248, pp.360-363, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Palladium nanoparticles functionalized graphene quantum dots with molecularly imprinted polymer for electrochemical analysis of citrinin**
Akyildirim O., KARDAŞ F., Beytur M., Yuksek H., Atar N., Yola M. L.

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, vol.243, pp.677-681, 2017 (SCI-Expanded)

VII. **Sensitive voltammetric sensor based on polyoxometalate/reduced graphene oxide nanomaterial: Application to the simultaneous determination of L-tyrosine and L-tryptophan**

Yokus O. A., KARDAŞ F., Akyildirim O., Eren T., Atar N., Yola M. L.

SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, vol.233, pp.47-54, 2016 (SCI-Expanded)

VIII. **A novel determination of curcumin via Ru@Au nanoparticle decorated nitrogen and sulfur-functionalized reduced graphene oxide nanomaterials**

Kotan G., KARDAŞ F., Yukus O. A., Akyildirim O., Saral H., Eren T., Yola M. L., Atar N.

ANALYTICAL METHODS, vol.8, no.2, pp.401-408, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Türkiye’de Uygulanan Çevre Eğitim Politikaları ve Çevre Eğitimi Sürecinde Karşılaşılan Sorunlar**
ARABACI S., ERBAŞ Ç., KARDAŞ F.
Akdeniz Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.19, no.51, pp.17-35, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ortaokul Öğrencilerinin Laboratuvar Çalışmalarına Dönük Tutumlarının Belirlenmesi**
Kardaş F., Ebe Z. İ.
Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi(BAEBD), vol.15, no.2, pp.678-696, 2024 (Scopus)
- III. **Öğretmen Adaylarının Öğretim Kalitesi Yeterlik Algıları Üzerine Bir Çalışma**
KARDAŞ F., ARI C.
Atlas International Refereed Journal On Social Sciences, vol.10, no.54, pp.126-135, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Fen Bilimleri Öğretmenleri İle 8.Sınıf Öğrencilerinin Mevcut Sınav Sisteminin (LGS) Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**
Kardaş F., İsmailoğlu M.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.2, no.51, pp.272-281, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Asitler ve Bazlar Konusunun Öğretiminde Deneysel Becerilerin Akademik Başarıya Etkisi**
ARABACI S., KARDAŞ F., POLAT R.
Harran Educational Journal Harran Maarif Dergisi, vol.8, no.1, pp.78-96, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Bazı Yeni Potansiyel Biyolojik Aktif 2-Etoksi-6-(3-substitue-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-5-on-4-il-azometin)-fenil Fenilasetat Türevlerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antioksidan Özellikleri**
KARDAŞ F., YÜKSEK H., MANAP S.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.1, no.46, pp.82-89, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Fen Eğitiminde Öğrenci Başarısını Artırmaya Yönelik Motivasyon Çalışmalarının Analizi**
ARABACI S., YALÇIN P., KARDAŞ F.
ATLAS Journal, vol.8, no.50, pp.2851-2860, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **TEACHERS' PERCEPTION OF DISTANCE EDUCATION**
KARDAŞ F., ARABACI S.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.38, no.41, pp.166-174, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Examination of Candidate Teachers' Perceptions of Teaching Quality Competence in Terms of Gender and Faculty Type**
ARI C., KARDAŞ F.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.2, no.38, pp.370-375, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Synthesis and determination of acidity strength of some new di-[2-ethoxy-6-[(3-substitue-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one-4-yl)azomethine]phenyl} terephthalates**
KARDAŞ F., YÜKSEK H., OCAK Z.
Turkish Journal of Analytical Chemistry (Online), vol.4, no.1, pp.31-36, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **PANDEMİ SÜRECİNDE OKUL İDARECİLERİNİN GÖRÜŞLERİ**
KARDAŞ F., ARABACI S.
Eurasian Journal of Researches in Social and Economics (EJRSE), vol.9, no.2, pp.161-176, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **Synthesis and Characterization of Novel Potential Biologically Active 3- Alkyl(Aryl)-4-(4-methylthiobenzylideneamino)-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-5- one**
YÜKSEK H., KARDAŞ F.
Chemistry Research Journal, vol.7, no.3, pp.19-22, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖĞRENME BİÇEMLERİNİN BELİRLENMESİ**
KARDAŞ F., AKAR M. S., İSMAİLOĞLU M.
Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, vol.8, no.7, pp.292-300, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Sulak Alanlar ve Göçmen Kuşların Ekosistemdeki Yeri**
KARDAŞ F., CEBE M.
Menba Kastamonu Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.1-5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Structural and Theoretical Study Based on DFT Calculations of 3-Methyl-4-[3-ethoxy-(2-p-metilbenzenesulfonyloxy)-benzylidenamino]-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one**
KOTAN G., KARDAŞ F.
International Journal of Chemistry and Technology, vol.5, no.1, pp.42-51, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Investigation of acidic properties of 2-ethoxy-6-(3-substitue-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one-4-yl-azomethine)-phenyl benzoates**
YÜKSEK H., KARDAŞ F., MANAP S., ÖZDEMİR G.
Turkish journal of Analytical Chemistry, vol.3, no.2, pp.39-44, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Öğretmen Adaylarının Öğrenme Biçemlerinin Belirlenmesi**
Kardaş F., Akar M. S., İsmailoğlu M.
Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi , vol.8, no.3, pp.292-300, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Investigation Of Graduate Theses About The Use Of DigitalTechnologies In Science Education In Turkey**
KARDAŞ F., ARABACI S.
ATLAS INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL ON SOCIAL SCIENCES, vol.6, no.36, pp.1126-1137, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **ONUNCU SINIF ÖĞRENCİLERİNİN ÇÖZELTİLER KONUSUNA YÖNELİK KAVRAM YANILGILARININ BELİRLENMESİ**
KARDAŞ F., BAYRAKÇEKEN S.
Social Sciences Studies Journal, vol.6, no.71, pp.4405-4412, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN KİMYASAL BAĞLAR KONUSUNDA SAHİP OLDUKLARI KAVRAM YANILGILARI**
KARDAŞ F.
International SOCIAL SCIENCES STUDIES JOURNAL, vol.6, no.69, pp.4041-4049, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Yeni 5-(Dietilamino)-2-[(2-merkpto-1H-benzo[d]imidazol-5-il)imino]metil]fenol Bileşiğinin Yapısal, Elektronik ve Spektroskopik Özelliklerinin İncelenmesi**
MEDETALİBEYOĞLU H., KARDAŞ F., BEYTUR M., AKYILDIRIM O.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi, vol.12, no.2, pp.990-1007, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Schiff bazı temelli yeni geliştirilmiş Cu²⁺-seçici elektrot kullanılarak çevresel örneklerdeki Cu²⁺ iyonlarının potansiyometrik tayini**
KARDAŞ F., TOPCU C.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.24, no.7, pp.1325-1331, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **The Investigation of Novel 3-(p-chlorobenzyl)-4-(2-benzoxo-3-ethoxybenzylidenamino)-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one With Gaussian 09W Program**
KOTAN G., KARDAŞ F., YÜKSEK H.
Journal of Scientific and Engineering Research, vol.5, no.3, pp.318-325, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Doğa Koruma ve Çevre Eğitimi Açısından Sulak Alanların İşlevleri**
KARDAŞ F.
Menba Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.4, no.1, pp.29-35, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **2-N-Formilaminotiyofenol Bileşiğinin Spektroskopik Karakterizasyonu, Elektronik ve Çizgisel Olmayan Optik Özellikleri**

- AKYILDIRIM O., BEYTUR M., KARDAŞ F., GÜRSOY KOL Ö.
İğdır Üni. Fen Bilimleri Enst. Der, vol.8, no.2, pp.179-190, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **2-N-Formilaminotiyofenol Bileşiğinin Spektroskopik Karakterizasyonu, Elektronik ve Çizgisel Olmayan Optik Özellikleri**
AKYILDIRIM O., KARDAŞ F., BEYTUR M., GÜRSOY KOL Ö.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.8, no.2, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Synthesis, Characterization and Antimicrobial Activity of Novel Etoksibenzilidenamino Eerived 1,2,4-triazoles**
Kılıç E., Kardaş F.
Erzincan University Journal of Science and Technology, vol.10, no.2, pp.255-265, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Murat BEYTUR², Haydar YÜKSEK², Engin KILIÇ³, Önder ALBAYRAK⁴ Synthesis, Characterization and Antimicrobial Activity of Novel Etoksibenzilidenamino Eerived 1,2,4-triazoles**
KARDAŞ F.
Erzincan University Journal of Science and Technology, vol.10, no.2, pp.255-265, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Synthesis and In vitro Antimicrobial Properties of Some New 4-(2-Benzoxy-3-ethoxy)-benzylidenamino-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one Derivatives**
KARDAŞ F., GÜRSOY KOL Ö., BEYTUR M., ALKAN M., YÜKSEK H.
International Research Journal of Pure Applied Chemistry, vol.15, no.2, pp.1-9, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Synthesis and Biological Evaluation of New 2-Ethoxy-6-[(4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one-4-yl)iminomethyl]phenyl 4-nitro-benzoate Derivatives**
KARDAŞ F.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.45, no.2, pp.153-161, 2017 (Scopus)
- XXXI. **Synthesis and Biological Evaluation of New 2-Ethoxy-6-[(4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one-4-yl)iminomethyl]phenyl 4-nitro-benzoate Derivative**
YÜKSEK H., KARDAŞ F., MANAP S., ALKAN M., ALBAYRAK Ö., BEYTUR M., GÜRSOY KOL Ö.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.2, no.45, pp.153-161, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Synthesis, Characterization and Antimicrobial Activity of Novel Etoksibenzilidenamino Eerived 1,2,4-triazoles**
KARDAŞ F., BEYTUR M., YÜKSEK H., KILIÇ E., ALBAYRAK Ö.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.2, pp.255-265, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Synthesis and Antioxidant Properties of Some 3-Alkyl(Aryl)-4-[3-ethoxy-2-(4-toluenesulfonyloxy)-benzylidenamino]-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-ones**
KARDAŞ F., MANAP S., YÜKSEK H., GÜRSOY KOL Ö., BEYTUR M.
Der pharma Chamica, vol.8, no.18, pp.274-281, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **ÇEVRE EĞİTİMİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEK**
KARDAŞ F.
in: EĞİTİM BİLİMLERİNDE MODERN ARAŞTIRMA VE İNCELEMELER III, ŞAHİN HARUN, ALKAN BİLAL BARIŞ, Editor, Livre De Lyon, Livre de Lyon, pp.161-176, 2025
- II. **EĞİTİMİN YENİLENEBİLİR ENERJİDEKİ ROLÜ**
KARDAŞ F.
in: EĞİTİM BİLİMLERİNDE MODERN ARAŞTIRMA VE İNCELEMELER III, ŞAHİN HARUN, ALKAN BİLAL BARIŞ, Editor, Livre De Lyon, Livre de Lyon, pp.177-196, 2025
- III. **Su ve Yaşam İlişkisi: Hidrolojik Döngünün Ekosistemdeki Rolü**
Kardaş F.
in: Eğitim Bilimlerinde Güncel Araştırmalar, Dr.Zafer GÜNDÜZ, Editor, 010 Publishers , Gaziantep, pp.141-171, 2024
- IV. **KÜRESEL ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE KÜRESELLEŞMENİN ETKİSİ**

KARDAŞ F.

in: Sosyal Bilimlerde Modern Araştırmalar 2024, , Editor, Bookchepter, Livre de Lyon, pp.298-314, 2024

V. **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ VE LABORATUVAR ÇALIŞMALARININ ÖNEMİ**

KARDAŞ F.

in: Sosyal ve Beşerî Bilimlerde Araştırma, Yöntem ve Analiz-2024, , Editor, Livre De lyon, Livre de Lyon, pp.205-233, 2024

VI. **8. Sınıf Öğrencilerinin Fen Bilimleri Konularına Yönelik İlgilerinin Farklı Parametreler Açısından İncelenmesi**

Kardaş F.

in: Sosyal Bilimlerde Güncel Tartışmalar 14, Meryem BULUT, Editor, Bidgeder yayınevi, Ankara, pp.473-493, 2023

VII. **Eğitim Fakültesindeki Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Eğilimleri İle Öğretmenlik Mesleğine Yönelik Tutumları Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**

GÖKAY T., KARDAŞ F.

in: Sosyal Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 12 , DEVREZ Engin, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayınlar 1. BASKI, Ankara, pp.603-623, 2023

VIII. **FARKLI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÇEVREYE KARŞI TUTUM VE FARKINDALIKLARININ İNCELENMESİ**

KARDAŞ F., ŞENER S. B.

in: EĞİTİM BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMALAR VE DEĞERLENDİRMELER, Prof. Dr. Mustafa KAHYAOĞLU, Editor, <http://www.iksadyayin.evi.com>, Ankara, pp.157-177, 2022

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

I. **ROLE AND IMPORTANCE OF EDUCATORS WHO HAVE RECEIVED PEDAGOGICAL FORMATION IN TEACHING**

KARDAŞ F., ALAN M.

12th INTERNATIONAL EL RUHA CONGRESS SCIENTIFIC RESEARCH, Şanlıurfa, Turkey, 17 November 2024, vol.83, pp.167-168

II. **OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN FEN BİLİMLERİ ÖĞRETİMİNİN ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN AKADEMİK BAŞARILARI VE ÜSTBİLİŞSEL FARKINDALIKLARI ÜZERİNE ETKİSİ**

BULUT ÖZTÜRK P., KARDAŞ F.

INTERNATIONAL GOBEKLITEPE SOCIAL AND HUMAN SCIENCES CONGRESS-II, Şanlıurfa, Turkey, 06 May 2022 - 06 August 2021, vol.1, pp.1-2

III. **COMPARASION OF THEORETICAL AND EXPERIMENTAL PROPERTIES OF 3-METHYL-4-[2-(4-NITROBENZOXY)-3-ETHOXY-BENZYLIDENEAMINO]-4,5-DIHYDRO-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-ONE**

KARDAŞ F.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESEARCH IN EDUCATION & SCIENCE, Aydın, Turkey, pp.29

IV. **Determination of pKa Values of Some 3-Alkyl/Aryl-4-[3-ethoxy-2-phenylacetoxybenzylidenamino]-4,5-dihidro-1H-1,2,4- triazol-5-ones**

KARDAŞ F.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, pp.63

V. **Solvents Effect on the Acidity of Some 3-Alkyl(Aryl)-4-[3-ethoxy-2-(4-methoxybenzoxy)-benzylidenamino]-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-5-ones**

KARDAŞ F.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, pp.87

VI. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NEW DI-[2-(ACETYL-3-ALKYL-4,5-DIHYDRO-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-ONE-4-YL)AZOMETHIN-6-ETHOXY]PHENYL TEREPHTHALATES**

KARDAŞ F.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESEARCH IN EDUCATION & SCIENCE, Aydın, Turkey, pp.106

VII. **EFFECTS OF MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING DURING STORAGE ON SOME CHEMICAL AND**

BIOCHEMICAL PROPERTIES OF ZEBRA CHERRY AND MINI BEZELYE MINIATURE TOMATOES GROWN IN OPEN FIELD AT BITLIS ECOLOGICAL CONDITIONS

KARDAŞ F.

5th INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS, Albania, pp.94

- VIII. **BAZI YENİ 3-SUBSTİTUE-4-(4-METİLTİYOBENZİLEDENAMİNO)-4,5-DİHİDRO-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-ON TÜREVLERİNİN SENTEZİ, POTANSİYOMETRİK TİTRASYONLARI VE ANTİOKSİDAN ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**

KARDAŞ F.

III. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 21 - 23 September 2019, pp.231-232

- IX. **IN VITRO ANTIMICROBIAL AND SYNTHESIS EVALUATION OF SOME NEW 3-ALKYL(ARYL)-4-(2-PHENYLACETOXY-3-ETHOXYBENZYLIDENAMİNO)-4,5-DİHYDRO-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-ONE COMPOUNDS**

KARDAŞ F.

ISPEC ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLER KONGRESİ, Malatya, Turkey, 3 - 04 May 2019, pp.1-19

- X. **FACILE SYNTHESIS and CHARACTERIZATION of 5-[(N-METHYL-N-(2-HYDROXYETHYL) -4-AMİNO) - BENZYLIDENAMİNO]-2-MERCAPTOBENZİMİDAZOLE. COMPOUND and ITSELECTROCHEMICAL SENSOR APPLICATION**

KARDAŞ F.

Bozok Science Workshop 2018, Yozgat, Turkey, 8 - 10 August 2018, vol.14, pp.18-19

- XI. **THE MOLECULAR STRUCTURE, NON-LINEAR OPTIC PROPERTY, VIBRATIONAL, HOMO AND LUMO ANALYSIS OF 2-THIOHYDANTION BY HF AND DFT METHODS**

KARDAŞ F.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Muğla, Turkey, 28 April - 01 May 2018, pp.252

- XII. **Synthesis and Antioxidant Activities of New 1-Acetyl-3-Alkyl(Aryl)-4-[3-Ethoxy-2-(p-Methoxybenzoxy)-Benzylidenamino]-4,5-Dihydro-1H-1,2,4-Triazol-5-One**

KARDAŞ F.

Sixth Bozok Science Workshop: Studies from Nuclei to Nanomaterials with Applications, Yozgat, Turkey, 23 - 25 August 2017, vol.13, no.2, pp.12-13

- XIII. **YENİ Dİ-[2-(1-ASETİL-3-ALKİL/ARİL-4,5-DİHİDRO-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-ON-4-İL)-AZOMETİN-6-ETOKSİ]FENİL TERAFTALATALARIN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU**

KARDAŞ F.

International Conference on Reserch in Education and Science, Aydın, Turkey, 11 - 21 May 2017, pp.106-107

- XIV. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NEW DI-[2-(1-ACETYL-3-ALKYL-4,5-DİHYDRO-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-ONE-4-YL)AZOMETHİN-6-ETHOXY]PHENYL TEREPHTALATES**

YÜKSEK H., KARDAŞ F., GÜRİSOY KOL Ö.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Muğla, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.216

Other Publications

- I. **comparison of theoretical and experimental properties of 3-methyl-4-(-2-(4-nitrobenzoxy)-3-ethoxy benzilidenamino)-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-5-one**

KARDAŞ F.

Presentation, pp.29, 2017

Supported Projects

Kardaş F., TUBİTAK Project, 122B104 Tüm Renkleriyle Bilimi Keşfet: Erzincan Bilim Şenliği, 2022 - 2023

Kardaş F., TUBITAK Project, 119B422 4007 Denylerle gösteriler , 2021 - 2022

Kardaş F., TUBITAK Project, Tübitak 4007 Bilim Şenliği 119B254, 2020 - 2021

Activities in Scientific Journals

Sosyal Bilimler dergisi İÇDIR Üniversitesi, Evaluation Committee Member, 1992 - Continues

Fen Bilimleri Dergisi-Erzincan, Evaluation Committee Member, 1992 - Continues

Metrics

Publication: 65

Citation (WoS): 229

Citation (Scopus): 340

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

Ministry, MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, KİMYA ÖĞRETMENİ, Müdür yardımcısı

Erzincan Lisesi 15.07 1992, Kimya Öğretmeni