

Prof. Afşin Ahmet Kaya

Personal Information

Office Phone: +90 0362 312 1919 Extension: 4644

Email: afsinahmet.kaya@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/afsinahmet.kaya>

International Researcher IDs

ScholarID: 6hF11p0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2082-6478

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-9431-2019

ScopusID: 25930389000

Yoksis Researcher ID: 120755

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya (Dr), Turkey 2004 - 2010

Postgraduate, Kafkas University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2004

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bazı terpen ve 1,2,4,5-konumlarında S, O ve N atomları bulunduran sikloheksan türevlerinin sentezleri, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya (Dr), 2010

Postgraduate, Bakır (II), nikel (II), kobalt (II) ve çinko (II) 3-hidroksibenzoatların nikotinamid ve dietilnikotinamid komplekslerinin sentezi ve özellikleri, Kafkas University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2004

Research Areas

Health Sciences, Social Sciences and Humanities, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Havza Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik Bölümü, 2024 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Havza Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik Bölümü, 2022 - 2024

Associate Professor, Gumushane University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Acil Yardım Ve Afet Yönetimi Bölümü, 2017 - 2022

Assistant Professor, Gumushane University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Acil Yardım Ve Afet Yönetimi Bölümü, 2016 - 2017

Assistant Professor, Gumushane University, Gümüşhane Sağlık Yüksekokulu, Acil Yardım Ve Afet Yönetimi Bölümü, 2014

- 2016

Assistant Professor, Gumushane University, Gümüşhane Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2010 - 2014

Lecturer, Gumushane University, Gümüşhane Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik Bölümü, 2009 - 2010

Research Assistant, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2007 - 2009

Academic and Administrative Experience

Toplumsal Yaşama Katkı Koordinatörü, Ondokuz Mayıs University, Toplumsal Yaşama Katkı Koordinatörlüğü, 2023 - Continues

Deputy Director of Continuing Education Center, Ondokuz Mayıs University, 2022 - Continues

Member of the Senate, Gumushane University, 2019 - 2022

Head of Department, Gumushane University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2018 - 2022

Head of Department, Gumushane University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Afet Yönetimi, 2018 - 2022

Head of Department, Gumushane University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2018 - 2022

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gumushane University, Tıbbi Bitkiler, Geleneksel İlaçlar Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2018 - 2022

Director of Continuing Education Center, Gumushane University, Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2018 - 2021

Vice Dean, Gumushane University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2017 - 2019

Head of Department, Gumushane University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çocuk Gelişimi Bölümü, 2017 - 2018

Director of Continuing Education Center, Gumushane University, Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2010 - 2016

Courses

DOĞAL , TEKNOLOJİK VE İNSAN KAYNAKLI AFETLER, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İNSAN KAYNAKLI AFETLER, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

TEHLİKELİ AKITLARIN YÖNETİMİ ,ZARARLARININ AZALTILMASI VE BERTARAFI, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Mesleki Uygulama-II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İLERİ DÜZEY ORGANİK KİMYA, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SİVİL SAVUNMA BİLGİSİ, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-II, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ATMOSFERİK OLAYLARIN AFETLERDEKİ ROLÜ, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Temel Kimya, Undergraduate, 2019 - 2020

AROMATİK BİLEŞİKLER, Undergraduate, 2019 - 2020

Mesleki Uygulama-I, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Thesis, Undergraduate, 2019 - 2020

TEMEL METEOROLOJİ BİLGİSİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

AFET ÖNLEYİCİ YAPILAR VE AFETLERLE MÜCADELE, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Stratejik Planlama, Undergraduate, 2018 - 2019

Aromatik Bileşikler, Postgraduate, 2018 - 2019

Etiketleme ve İşaretleme, Undergraduate, 2017 - 2018
Risk Etmenleri, Undergraduate, 2017 - 2018
TAŞIMA-DEPOLAMA VE KALİTE GÜVENÇE STANDARTLARI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Afet Önleyici Yapılar ve Afetlerle Mücadele, Doctorate, 2016 - 2017
İş Sağlığı ve Güvenliği-III, Undergraduate, 2016 - 2017
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-IV, Undergraduate, 2016 - 2017
İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı, Undergraduate, 2015 - 2016
Periyodik Kontrol ve Denetim, Undergraduate, 2015 - 2016
İş Güvenliğinde Eğitim Metotları, Undergraduate, 2015 - 2016
Maden İş Yerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Kapalı Alanlarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Undergraduate, 2015 - 2016
Endüstride Acil Durumlar, Undergraduate, 2015 - 2016
Acil Tıbbi Müdahale Teknikleri, Undergraduate, 2014 - 2015
Elektrik Kazaları ve İş Güvenliği, Undergraduate, 2014 - 2015
BİTKİSEL YAĞ TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Organik Kimya Laboratuvarı, Associate Degree, 2013 - 2014
Endüstriyel Kimya, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013
ORGANİK KİMYA-1, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013
İleri Organik Kimya, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
ORGANİK KİMYA LABORATUVARI-1, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2013 - 2014
GENEL KİMYA LABORATUVARI-2, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BESİN KİMYASI, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013
KALİTE KONTROL İLKELERİ, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
KİMYA TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Uçucu Yağlar, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Organik Kimya-2, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Aromatik Bileşikler, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Cihazlar Teknolojisi, Associate Degree, 2012 - 2013
Organik Kimya Laboratuvarı-2, Associate Degree, 2012 - 2013
Genel Kimya-1, Associate Degree, 2012 - 2013
Genel Kimya-2, Associate Degree, 2012 - 2013
GENEL KİMYA LABORATUVARI-1, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012
TEMEL KİMYA, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Selüloz ve Türevleri Kimyası, Postgraduate, 2012 - 2013
Kimya -1, Associate Degree, 2011 - 2012
Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı, Associate Degree, 2011 - 2012
Kimya - I, Undergraduate, 2010 - 2011
Kimya-1, Undergraduate, 2009 - 2010
Kimya-2, Undergraduate, 2009 - 2010

Advising Theses

Afşin Ahmet K., Afetlerle Mücadele: Küresel İklim Değişikliğine Uyum ve Ölçek Çalışması, Doctorate, M.AKBULUT(Student), 2023

Afşin Ahmet K., Afet yönetiminde zarar görülebilirliği önleyici yapılar: Bina yapısal elemanlarında esnek poliüre sprey malzeme kaplama, Postgraduate, Ö.AKDUMAN(Student), 2022

Afşin Ahmet K., İstanbul Anadolu İl Ambulans Servisi Başhekimliği bünyesinde çalışan personelin afet okuryazarlık düzeylerinin belirlenmesi, Postgraduate, S.ÖZATA(Student), 2022

Afşin Ahmet K., Türkiye'ye Sığınan Zorunlu Göçmenlerin İkincil Afet ile Başa Çıkma Deneyimleri: Malatya-Elâzığ Depremi Örneği, Doctorate, K.ÇAVUŞ(Student), 2022

Afşin Ahmet K., Afet risk algısının afetlerde hazırlık sürecindeki rolü, Doctorate, İ.KIYMIŞ(Student), 2022

Afşin Ahmet K., Afetlerde hassas gruplarda yer alan 0-8 yaş aralığındaki çocuklara ilk müdahalede bulunacak anaokulu ve ilkokul öğretmenlerinin afet ve pediatrik ilk yardım bilgi tutum ve düzeyleri: Gümüşhane ili örneği, Postgraduate, B.BÜLENT(Student), 2021

Afşin Ahmet K., Bakır(II), nikel(II), kobalt(II) ve çinko(II) furan-2- karboksilatların nikotinamid komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu, Postgraduate, M.NAR(Student), 2021

Afşin Ahmet K., Acil durum ve afetlerde Samsun afad yönetimi, Postgraduate, A.ORUÇ(Student), 2021

Afşin Ahmet K., Atık Yönetimi Okuryazarlığı Ölçek Geliştirme Çalışması: Afet ve Atık Arasındaki İlişki, Doctorate, Ü.AYŞEN(Student), 2021

Afşin Ahmet K., Afetlerde atık yönetimi ve hastane personelinin hastane atık yönetimi konusunda algı düzeyi : Gümüşhane ili örneği, Postgraduate, Ü.AYŞEN(Student), 2019

Afşin Ahmet K., Bir afet olarak küresel iklim değişikliği ve ilkokul öğretmenlerinin küresel iklim değişikliği farkındalığının incelenmesi: Gümüşhane ili örneği, Postgraduate, M.AKBULUT(Student), 2019

Afşin Ahmet K., Afetlerde güvenli hastaneler ve derecelendirilmesi (Gümüşhane ili örneği), Postgraduate, İ.KIYMIŞ(Student), 2018

Afşin Ahmet K., İlköğretim okullarının afet ve acil durumlara yönelik kurumsal hazırlıklarının değerlendirilmesi (Gümüşhane ili örneği), Postgraduate, V.ORAL(Student), 2018

Afşin Ahmet K., Doğu Karadeniz merkez ilçeleri kamu hastanelerinin afet yönetimine dair mevcut durum analizi, Postgraduate, C.KAYA(Student), 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Impact of the COVID-19 Pandemic on Pre-Hospital Emergency Medical Services: The impact of the Covid-19 pandemic on pre-hospital services**
Cavus K., Akbulut M., Kaya A. A.
DISASTER MEDICINE AND PUBLIC HEALTH PREPAREDNESS, vol.18, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of Knowledge, Emotion, and Attitude Levels of Kindergarten and Elementary School Teachers on the Disaster Management and Pediatric First Aid**
Kaya A. A., Ayker B.
DISASTER MEDICINE AND PUBLIC HEALTH PREPAREDNESS, vol.17, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Enhancing of the nonlinear absorption and optical limiting performances of the phthalocyanine thin films by adding of the single walled carbon nanotubes in poly(methyl methacrylate) host**
Yuksekk M., Çelenk Kaya E., Karabulutlu N., Kaya A. A., Karabulut M., ELMALI A.
OPTICAL MATERIALS, vol.91, pp.326-332, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis, spectroscopic characterization, X-ray structure and DFT calculations of Ni(II) bis(3,4 dimethoxybenzoate) bis(nicotinamide) dihydrate**
ÇELENK KAYA E., Kaya A. A., Demircioğlu Z., Buyukgüngör O.
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, vol.23, no.2, pp.115-123, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Chemical composition and bioactive properties of the essential oil of *Rhinanthus angustifolius* subsp. *grandiflorus***
Kaya A. A., Ucuncu O., İlter S. M., Baltacı C., Öztürk S.
BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, no.4, pp.923-927, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Reaction of 9-oxabicyclo[4.2.1]non-7-ene-1-ol with tetrazine: An unusually facile intramolecular rearrangement**
Kaya A. A., SALAMCI E., Menzek A., ERDEM S., ŞAHİN E., Ecer K.
TETRAHEDRON, vol.73, no.36, pp.5381-5388, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Kinetic and *in silico* studies of hydroxy-based inhibitors of carbonic anhydrase isoforms I and II**

- Salmas R. E., Mestanoglu M., Durdagi S., Senturk M., Kaya A. A., Çelenk Kaya E.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.31, no.1, pp.31-37, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis, X-Ray Structural, Characterization, NLO, MEP, NBO, and HOMO-LUMO Analysis Using DFT Study of Co(II)bis(3,4 dimethoxybenzoate)bis(nicotinamide) Dihydrate**
ÇELENK KAYA E., Demircioglu Z., Kaya A. A., Buyukgungor O.
MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol.609, no.1, pp.103-117, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis and Determination of Some Biological Activities of Novel 2,4-Dinitrophenyl Derivatives**
Sarıkaya S. B. O., Kaya A. A., Çelenk Kaya E., Sentuerk M.
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.348, no.3, pp.214-220, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis, characterization and thermal behaviour of novel phthalocyanines bearing chalcone groups on peripheral positions**
Kaya A. A.
BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol.47, no.3, pp.844-848, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis, X-ray structural characterization, NLO, MEP, NBO and HOMO-LUMO analysis using DFT study of Zn(II)bis(3,4 dimethoxybenzoate) bis(nicotinamide) dihydrate**
Kaya A. A., Demircioglu Z., Kaya E., Buyukgungor O.
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, no.1, pp.51-59, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis of cyclohexane derivatives including Br, Cl, N, O, and S at 1,2,4,5-positions: selectivity in addition reactions**
Kaya A. A., Menzek A., ŞAHİN E.
TETRAHEDRON, vol.70, no.1, pp.83-91, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis and characterisation of new metallophthalocyanines containing four 12-membered diazadithia-macrocylic moieties**
Çelenk Kaya E., KANTEKİN H., Kaya A. A., Dakoglu A., Oksuz S., Sisik H.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, vol.36, no.11, pp.657-659, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **4-[2-(Cyclohexa-1,4-dien-1-yl)ethoxy]benzene-1,2-dicarbonitrile**
Kelesoglu Z., ÇELENK KAYA E., Kaya A. A., KANTEKİN H., Buyukgungor O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol.67, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Aromatisation in adducts of α -terpinene: Influence of hindered internal rotations**
Kaya A. A., ŞENGÜL M., Menzek A., Kayaardi I., Karakus M., ŞAHİN E.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, vol.35, no.9, pp.540-544, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Reductions of Benzene Derivatives Whose Benzylic Positions Bear Oxygen Atoms under Mild Conditions**
Menzek A., Karakaya M. G., Kaya A. A.
HELVETICA CHIMICA ACTA, vol.91, no.12, pp.2299-2307, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis and characterization of Bis(N,N-diethylnicotinamide) m -hydroxybenzoate complexes of Co(II), Ni(H), Cu(II), and Zn(II)**
Kose D. A., Kaya A. A., ERGÜN M. Y.
RUSSIAN JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.33, no.6, pp.422-427, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Afet Yönetiminde Zarar Görebilirliği Önleyici Yapılar: Bina Yapısal Elemanlarında Poliüre Kaplama (Vulnerability-Preventing Structures in Disaster Management: Polyurea Coating on Building Structural Elements)**
AKDUMAN Ö., AKSÜT Y. S., KAYA A. A.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.4, pp.1768-1781, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Climate change in Türkiye and its impact on oncology nurses**
Kaya A. A., Aydın A., Bağcivan G.
ECANCERMEDICALSCIENCE, 2023 (ESCI)

- III. **Evaluation of Emergency Applications Made to Pre-Hospital Emergency Health Services by Schools and Dormitories**
KAYA A. A., ULUTAŞDEMİR N., AYKER B. B., AKBULUT M., KIYMIŞ İ., ÇAVUŞ K.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.2, pp.737-745, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Hirshfeld Surface Analysis, Interaction Energy Calculations and in silico anti-SARS-CoV-2 potentials of Metal (II) 3,4-Dimethoxybenzoate with Nicotinamide Complexes**
ÖZTÜRKKAN F. E., KAYA A. A., ÇELENK KAYA E.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Afetlerde ve Acil Durumlarda Samsun AFAD Yönetimi / Samsun AFAD Management in Disasters and Emergency Situations**
ORUÇ A., KAYA A. A.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.11, no.2, pp.625-634, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **COVID-19 Pandemisinin Sağlık Hizmetlerinin Sürdürülebilirliğine Etkisinin İncelenmesi / Examining the Impact of the COVID-19 Pandemic on the Sustainability of Healthcare Services**
KIYMIŞ İ., AKBULUT M., KAYA A. A.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.11, no.2, pp.497-511, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Küresel İklim Değişikliğinin Psikolojik Boyutu**
AKBULUT M., KAYA A. A.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, no.3, pp.581-587, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Hastane Personelinin Atık Yönetimi ve Afetlerde Atık Yönetimi Konusunda Algı Düzeyi Gümüşhane İli Örneği**
KÜÇÜK Ü. A., KAYA A. A.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.9, no.4, pp.374-388, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Bir Afet Olarak Küresel İklim Değişikliği ve İlkokul Öğretmenlerinin İklim Değişikliği Farkındalığının İncelenmesi: Gümüşhane İli Örneği**
AKBULUT M., KAYA A. A.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.9, no.2, pp.112-124, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Nitro grubu İçeren Bazı Maddelerin Glutasyon Redüktaz Enzimi Üzerindeki İnhibisyon Etkisinin İncelenmesi**
KAYA A. A., ŞENTÜRK M., ÇELENK KAYA E.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, no.4, pp.438-443, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Afetlerde Güvenli Hastaneler ve Derecelendirilmesi Gümüşhane İli Örneği**
KIYMIŞ İ., KAYA A. A.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, no.4, pp.424-437, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Türkiye'deki Suriyeli Misafirler ve İlişkilendirilen Bulaşıcı Hastalıklar**
SEZEN İ., TURAN M., KAYA A. A.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.7, no.4, pp.119-127, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Determination of First Aid Information Levels of Students in Classroom Teaching Department: Sample of Burdur Mehmet Akif Ersoy University**
YILDIRIM M. Z., TURAN M., ORAL V., KAYA A. A.
Global Advanced Research Journal of Medicine and Medical Sciences (GARJMMS), vol.7, no.10, pp.221-225, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Küçük İşletmelerin Afet ve Acil Durumlara Yönelik Kurumsal Hazırlıklarının Değerlendirilmesi Gümüşhane İli Örneği**
TURAN M., KAYA A. A., ORAL V.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.12-16, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Synthesis, Antifungal Activity and Carbonic Anhydrase Inhibitory Properties of Cu (II) Bis (3, 4 Dimethoxybenzoate) Bis (Nicotinamide) Dihydrate**
KAYA A. A., ÇELENK KAYA E., ÖZTÜRK SARIKAYA S. B., ONARAN A.
CURRENT ENZYME INHIBITION, vol.11, no.1, pp.32-38, 2015 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Climate Crisis Research within the Framework of Disaster Preparednes**
ERDEM G., ÖZTÜRK S., ETKİ OF N., ARAS M., ALTINTAŞ M., AYKER B. B., KÜÇÜK Ü. A., AKBULUT BAKIR M., ÇAVUŞ K., KAYA A. A., et al.
Livre de Lyon, Lyon, 2023
- II. **Disaster Management (Warning and Alarm Signs, Early Warning Systems)**
KAYA A. A., AYKER B. B.
in: Management of Special Areas in Public Administration, Parlak Bekir, Doğan Kadir Caner, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.381-406, 2023
- III. **Environmental Management and Global Climate Change**
AKBULUT BAKIR M., KAYA A. A.
in: Management of Special Areas in Public Administration, Parlak Bekir, Doğan Kadir Caner, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.55-72, 2023
- IV. **CLIMATE CHANGE AND MIGRATION**
ÇAVUŞ K., KAYA A. A.
in: Climate Crisis Research within the Framework of Disaster Preparednes, KAYA, Afşin Ahmet, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.129-154, 2023
- V. **Afet Risk Yönetimine Öznel Yaklaşımlar**
KAYA A. A., KIYMIŞ İ., USTA G., ALTINTAŞ M., AKBULUT M., ÇELENK KAYA E., Demirtaş E. S., ULUTAŞDEMİR N., ÇAVUŞ K., KÜÇÜK Ü. A., et al.
Astana Yayınevi, 2022
- VI. **Public Administration and Migration Management**
KAYA A. A., ÇAVUŞ K.
in: The Handbook of Public Administration, Vol. 2, Parlak Bekir, Doğan Kadir Caner, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.115-146, 2022
- VII. **An Overview of the Disaster Response Teams as the Group Neglected During the COVID-19 Pandemic Period**
KIYMIŞ İ., KAYA A. A.
in: Turkey in a Changing World Order Economics, Politics and Foreign Policy , Uğur Ömer, Doğan Kadir Caner, Editor, IJOPEC Publication, pp.157-186, 2022
- VIII. **Global Climate Change in The Framework of Modern Disaster Management**
KAYA A. A., AKBULUT M.
in: TURKEY IN A CHANGING WORLD ORDER ECONOMICS, POLITICS AND FOREIGN POLICY, Uğur Ömer, Doğan Kadir Caner, Editor, IJOPEC Publication, pp.139-156, 2022
- IX. **Public Administration and Disaster Management**
KAYA A. A., AKBULUT M.
in: The Handbook of Public Administration, Vol. 2, Parlak Bekir, Doğan Kadir Caner, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.159-184, 2022
- X. **Biyolojik Afetlere Hazırlık**
KAYA A. A.
in: Covid-19 Deneyimiyle Biyolojik Afetler ve Yönetimi, Şahinöz Turgut, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.199-212, 2022
- XI. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ve RİSK YÖNETİMİ SÜRECİ**
AKBULUT M., KAYA A. A.
in: Afet Risk Yönetimine Öznel Yaklaşımlar, Kaya Afşin Ahmet, Editor, Astana Yayınevi, pp.167-190, 2022
- XII. **Afet Risk Algısı**
KIYMIŞ İ., KAYA A. A.
in: Afet Risk Yönetimine Öznel Yaklaşımlar, Kaya Afşin Ahmet, Editor, Astana Yayınevi, Ankara, pp.1-24, 2022
- XIII. **New Generation of Disaster Preventive Structures / Yeni Nesil Afet Önleyici Yapılar**
KAYA A. A.

in: AKILLI DÖNÜŞÜME YOLCULUK, BİRGÜN Semra, GÜLEN Kemal Güven, KULAKLI Atik, ŞAHİN Yıldız, Editor, Artikel Akademi, İstanbul, pp.243-270, 2021

XIV. A VERY REAL ENVIRONMENTAL PROBLEM: GLOBAL CLIMATE CHANGE

KAYA A. A., AKBULUT M.

in: Public Administration and Public Finance Research, DOĞAN Kadir Caner, UĞUR Ömer, Editor, LIVRE DE LYON, Lyon, pp.240-272, 2021

XV. CBRN TERRORISM, PSYCHOSOCIAL EFFECTS AND INTERVENTION MODELS IN TERMS OF DISASTER MANAGEMENT

KAYA A. A., AKDUMAN Ö.

in: Public Administration and Public Finance Research, DOĞAN Kadir Caner, UĞUR Ömer, Editor, LIVRE DE LYON, Lyon, pp.162-188, 2021

XVI. Investigation of Global Climate Change and Climate Change Project Results of Gümüşhaneas a Disaster

KAYA A. A., AKBULUT M.

in: From Efficiency Discussions to Democracy in Public Administration A Theoretical Analysis, Dogan Kadir Caner, Ugur Ömer, Editor, © Peter Lang GmbH, pp.225-237, 2020

XVII. Investigation of the Effects of the Disasters Occurred between 2010 and 2017 on the World Economy

TURAN M., ORAL V., KAYA A. A.

in: Studies on Balkan and Near Eastern Social Sciences Volume 3, Yılmaz Rasim, Löschnigg Günther, Editor, © Peter Lang GmbH, Berlin, pp.29-38, 2019

XVIII. Acil Yardım Ve Afet Yönetimi Bölümü Öğrencilerinin Takım Çalışması Tutumları Ve Afetlere Yönelik Gönüllülüklerinin Değerlendirilmesi

ORAL V., TURAN M., KAYA A. A., YILDIRIM M. Z.

in: E-YÖNETİŞİM, Prof. Dr. Bekir PARLAK, Doç. Dr. Kadir Caner DOĞAN, Editor, Beta, İstanbul, pp.533-545, 2019

XIX. Situation Analysis of Public Hospitals in the Eastern Black Sea Region in Terms of Disaster Management

KAYA A. A., ÇELENK KAYA E., kaya c.

in: Studies on Balkan and Near Eastern Social Sciences Volume 2, Yılmaz Rasim, Löschnigg Günther, Editor, © Peter Lang GmbH, pp.89-94, 2018

XX. Situation Analysis of Public Hospitals in the Eastern Black Sea Region in Terms of Disaster Management

KAYA A. A., ÇELENK KAYA E., kaya c.

in: Studies on Balkan and Near Eastern Social Sciences Volume 2, Yılmaz Rasim, Löschnigg Günther, Editor, © Peter Lang GmbH, pp.89-94, 2018

XXI. The Concept of Disaster Waste and Disaster Management: A Conceptual Analysis

ORAL V., KAYA A. A.

in: Studies on Balkan and Near Eastern Social Sciences Volume 2, Yılmaz Rasim, Löschnigg Günther, Editor, © Peter Lang GmbH, pp.105-114, 2018

XXII. Determining the Occupational Health and Security of Personnel Working in a Highly Dangerous Industrial Branch

ÇELENK KAYA E., ÖLMEZOĞLU N. İ., KAYA A. A.

in: Studies on Balkan and Near Eastern Social Sciences, Rasim Yılmaz / Günther Löschnigg (eds.), Editor, © Peter Lang GmbH, pp.197-208, 2017

XXIII. Determining the Occupational Health and Security of Personnel Working in a Highly Dangerous Industrial Branch

ÇELENK KAYA E., ÖLMEZOĞLU N. İ., KAYA A. A.

in: Studies on Balkan and Near Eastern Social Sciences, Yılmaz Rasim, Löschnigg Günther, Editor, © Peter Lang GmbH, pp.197-208, 2017

XXIV. The Visible and Invisible Parts of an Iceberg: Indirect/Direct Costs of the Occupational Accidents Encountered on a Global Scale

ÇELENK KAYA E., KAYA A. A., ÖLMEZOĞLU N. İ.

in: Studies on Balkan and Near Eastern Social Sciences, Yilmaz Rasim, Löschnigg Günther, Editor, © Peter Lang GmbH, pp.289-297, 2017

XXV. The Visible and Invisible Parts of an Iceberg: Indirect/Direct Costs of the Occupational Accidents Encountered on a Global Scale

ÇELENK KAYA E., KAYA A. A., ÖLMEZOĞLU N. İ.

in: Studies on Balkan and Near Eastern Social Sciences, Yilmaz Rasim, Löschnigg Günther, Editor, © Peter Lang GmbH, pp.289-297, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Afet Risk Yönetimi: Yapılarda Poliüre Kaplama Sistemleri**
AKDUMAN Ö., KAYA A. A.
4. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 21 October 2022
- II. KBRN Afetlerinde İkaz Ve Alarm İşaretlerine İlişkin Toplum Bilincinin Arttırılması**
AYKER B. B., KAYA A. A.
4. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 21 October 2022
- III. İklim Değişikliğinin Sürdürülebilir Tarım Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
AKBULUT M., KAYA A. A.
4. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 21 October 2022
- IV. Disaster Management and Global Climate Change In Turkey**
KAYA A. A.
Cooperation for Climate and Green Deal Symposium / İklim İçin İş Birliği ve Yeşil Mutabakat Sempozyumu, Samsun, Turkey, 24 - 26 October 2022
- V. Zorunlu Veya Gönüllü Bir Şekilde Türkiye'ye Göç Etmiş Olan Göçmenlerin Sağlık Kurumlarına Yapmış Oldukları Başvuruların İncelenmesi: Artvin İli Örneği**
ÇAVUŞ K., KAYA A. A., AKBULUT M., AYKER B. B.
3rd International Disaster Management Congress / 3. Uluslararası Afet Yönetimi Kongresi, Tokat, Turkey, 9 - 10 June 2022
- VI. Afet Yönetimi Öğrencilerinin İklim Değişikliği Farkındalığının İncelenmesi**
AKBULUT M., KAYA A. A.
3rd International Disaster Management Congress / 3. Uluslararası Afet Yönetimi Kongresi, Tokat, Turkey, 9 - 10 June 2022
- VII. Fukushima Daiichi Nükleer Santral Kazasının Çevresel Etkileri**
AYKER B. B., KAYA A. A.
3rd International Disaster Management Congress / 3. Uluslararası Afet Yönetimi Kongresi, Tokat, Turkey, 9 - 10 June 2022
- VIII. Afetlerde Atık Ve Enkaz Yönetimi**
KÜÇÜK Ü. A., KAYA A. A.
4. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Tokat, Turkey, 19 - 21 October 2022
- IX. Yeni Nesil Afet Önleyici Yapılar**
KAYA A. A.
Yönetim Araştırmaları / Mühendislik Uygulamaları 2021 (YÖNAR/MU'2021) Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 02 April 2021, pp.251-252
- X. Doğa ve İnsan Kaynaklı Afetlerde Küresel İklim Değişikliğinin Etkisi**
KAYA A. A.
1. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 25 November 2021
- XI. A Model Proposal For Global Climate Change Strategic Planning / Küresel İklim Değişikliği Stratejik Planlamasına Yönelik Bir Model Önerisi**

AKBULUT M., KAYA A. A.

1. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 25 November 2021

XII. Fotovoltaik Panel Endüstrisinde Risk Etmenleri

IRMAK İ., KAYA A. A., ÇELENK KAYA E.

2. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Turkey, 27 - 29 December 2019

XIII. Kriyojenik Maddelerin Kullanımında Kişisel Koruyucu Donanımların Önemi

AYDEMİR G., KAYA A. A., ÇELENK KAYA E.

2. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Turkey, 27 - 29 December 2019

XIV. Kimyasallardan Kaynaklı İş Kazaları: Bhopal Örneği

IRMAK İ., KAYA A. A., ÇELENK KAYA E.

2. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Turkey, 27 - 29 December 2019, pp.1099-1104

XV. İtfaiye Mesleğini İş Sağlığı ve Güvenliği Yönünden İncelenmesi

Akbulut M., KAYA A. A.

1st International Disaster Management Conference (IDMC 2018), 22 - 24 October 2018

XVI. AFAD ve Yerel Yönetim Çalışanlarının İlk Yardım Bilgi Düzeylerinin Ölçülmesi: Gümüşhane İli Örneği

Ermış K., ŞAHİNÖZ S., KAYA A. A., ŞAHİNÖZ T.

1st International Disaster Management Conference (IDMC 2018), 22 - 24 October 2018

XVII. Acil Yardım ve Afet Yönetimi Öğrencilerinin Ekip Çalışmasına Bakış Açısının Araştırılması

Örgen H., KÜÇÜK KENT N., KAYA A. A.

1st International Disaster Management Conference (IDMC 2018), 22 - 24 October 2018

XVIII. Nükleer Kazaların Denizdeki Canlı Türleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi: Fukushima Örneği

Ayker B. B., KAYA A. A., CENGİZ S.

1. Uluslararası Afet Yönetimi Kongresi, Gümüşhane, Turkey, 22 - 24 October 2018, pp.525-531

XIX. Doğal Afetlerin Kamu Maliyesine Etkileri ve Kamu Kurumlarını Sigortalama Modellemesi

Yanılmaz S., Eruzun Ü., KAYA A. A., TURAN M.

I. International Disaster Management Conference, Gümüşhane, Turkey, 22 - 24 October 2018, pp.275-284

XX. Türkiyedeki Suriyeli Misafirler ve İlişkilendirilen Bulaşıcı Hastalıklar

SEZEN İ., KAYA A. A., TURAN M.

I. International Disaster Management Conference, Gümüşhane, Turkey, 22 - 24 October 2018, pp.663

XXI. İlköğretim Okullarının Afet Ve Acil Durumlara Yönelik Kurumsal Hazırlıklarının Değerlendirilmesi

KAYA A. A., ORAL V.

1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), 2 - 05 May 2018

XXII. Evaluation Of Emergency And Disaster Preparedness In Small Business Sample Of Gümüşhane Province

KAYA A. A., ORAL V., TURAN M.

International Congress of Health and Environmental (ICOHE 2017), Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.342

XXIII. Investigation In Terms Of Environmental Factors Of The Waste Caused By Disasters: Sample Of 1992 Erzincan Earthquake

ORAL V., KAYA A. A., TURAN M.

International Congress of Health and Environmental (ICOHE 2017), Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.93

XXIV. Toxic Wastes Created By Flood Disaster And The Effects On Human Health

TURAN M., KAYA A. A., ORAL V.

International Congress of Health and Environmental (ICOHE 2017), Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.341

XXV. Solid Waste Problem In Disasters And Solution Proposal: Sample Of Van Earthquake

KAYA A. A., ORAL V., TURAN M.

International Congress of Health and Environmental (ICOHE 2017), Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.94

XXVI. Evaluation Of Occupational Health And Safety Awareness A Field Study On Cement Industry

Employees

ÇELENK KAYA E., ÖLMEZOĞLU N. İ., KAYA A. A.

1st INTERNATIONAL CONGRESS ON OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY, 6 - 07 May 2016, pp.507-520

XXVII. **A Current Situation Analysis About Disaster Management of Public Hospitals of Gümüşhane and Its Districts**

KAYA A. A., KAYA C., KILIÇÇALAN K., TANRIVERDİ H.

International Healthcare Management Conference, Gümüşhane, Turkey, 15 - 17 June 2015, pp.121-124

XXVIII. **Rhinanthus angustifolius subsp grandiflorus Bitkisinin Uçucu Yağ Bileşenleri ve Antimikrobiale Aktivite Testleri**

KAYA A. A., ÜÇÜNCÜ O., İLTER Ş. M., BALTACI C., ÖZTÜRK S., KARAKÖSE M.

3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 26 March 2015

XXIX. **İskelet Düzenlenmesi ile Beta Pinen in 2 4 Dinitrobenzensülfenil Klorür ile Katılma Tepkimesi Ve Antioksidan Radikal Giderici Aktivite Ölçümleri**

KAYA A. A., ÇELENK KAYA E., ÖZTÜRK SARIKAYA S. B.

2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 26 September 2014

XXX. **"HCAI ve HCAII İzoenzimlerinin Üzerine Nikel(II), Çinko(II), Bakır(II) ve Kobalt(II) 3,4 Dimetoksibenzoatların Nikotinamid Komplekslerinin Etkilerinin İncelenmesi"**

ÖZTÜRK SARIKAYA S. B., ÇELENK KAYA E., KAYA A. A.

Kromatografi Kongresi, Turkey, 19 - 22 June 2013

XXXI. **HCAI ve HCAII İzoenzimleri Üzerine Nikel II Çinko II Bakır II ve Kobalt II 3 4 Dimetoksibenzoatların Nikotinamid Komplekslerinin Etkilerinin İncelenmesi**

ÖZTÜRK SARIKAYA S. B., ÇELENK KAYA E., KAYA A. A.

Kromatografi 2013 Kongresi, Bursa, Turkey, 19 - 22 June 2013

XXXII. **Pinen İle 2 4 Dinitrobenzensülfenil Klorür ün Katılma Tepkimesi Ve İskelet Düzenlenmesi**

KAYA A. A., MENZEK A., ŞAHİN E., KARAKUŞ M.

26.Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 06 October 2012

XXXIII. **Yeni Ftalosiyaninlerin Sentezi Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi**

ÇELENK KAYA E., KARADENİZ H., KAHRİMAN N., KAYA A. A., SÖKMEN A.

26.Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 06 October 2012

XXXIV. **1 2 4 5 Konumlarında Br Cl S O ve N Atomları Bulunduran Sikloheksan Türevlerinin Sentezleri**

KAYA A. A., MENZEK A., ŞAHİN E.

25.Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011

XXXV. **Makrosiklik Grup Taşıyan Yeni Metalli Ftalosiyaninlerin Sentezi Karakterizasyonu Ve Termal Davranışlarının İncelenmesi**

ÇELENK KAYA E., KANTEKİN H., KAYA A. A., DAKOĞLU A., ÖKSÜZ S., ŞİŞİK H.

III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 19 - 22 May 2011

XXXVI. **Yeni Metalsiz ve Metalli Ftalosiyaninlerin Sentezi Ve Karakterizasyonu**

ÇELENK KAYA E., DİLBER G., KANTEKİN H., KAYA A. A.

II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 16 - 19 May 2009

XXXVII. **Siklokatılmayla Terpen Türevi Bileşiklerin Sentezleri**

KAYA A. A., MENZEK A., ŞENGÜL E.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Magusa, Cyprus (Kktc), 6 - 10 October 2008

XXXVIII. **Benzilik Pozisyonunda Oksijen Bulunan Aromatik Bileşiklerin Birch İndirgeme Reaksiyonları**

KAYA A. A., MENZEK A., GÖKMEN KARAKAYA M.

XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007

XXXIX. **Reductions Of Aromatic Compounds Under Mild Conditions**

MENZEK A., ALTUNDAŞ A., GÖKMEN KARAKAYA M., KAYA A. A.

International Conference On Organic Chemistry, Erzurum, Turkey, 5 - 09 June 2007

XL. **Co II Ni II Cu II ve Zn II m Hidroksibenzoatların Nikotinamid NA Komplekslerinin Sentezi ve Özellikleri**

KÖSE D. A., KAYA A. A., NECEFOĞLU H.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004

XLI. Co II Ni II Cu II ve Zn II m Hidroksibenzoatların Dietilnikotinamid DENA Komplekslerinin Sentezi ve Özellikleri

KÖSE D. A., KAYA A. A., NECEFOĞLU H.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004