

Prof. HAMDİ TEMEL



Personal Information

Email: hamdi.temel@bozok.edu.tr

Other Email: htemelh@hotmail.com

Web: <https://www.hamditemel.com.tr>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9225-7425

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-4164-2018

Yoksis Researcher ID: 33214



Education Information

Undergraduate, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Health Administration, Turkey 2017 - 2020

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji ve Toksikoloji, Turkey 2016 - 2020

Doctorate, Fırat University, Institute Of Science, inorganik kimya, Turkey 1993 - 1996

Postgraduate, Fırat University, Institute Of Science, inorganik kimya, Turkey 1990 - 1993

Undergraduate, Selçuk University, Ahmet Keleşoğlu Faculty Of Education, kimya, Turkey 1984 - 1988

Biography

Prof. Dr. Hamdi Temel, Sorgun'da doğdu, ilk ve orta öğretimini Sorgun'da tamamladı ve 1988 yılında Selçuk Üniversitesi Kimya Öğretmenliği, 2017- 2021 tarihleri arasında da Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesinde Sağlık Yönetiminde ikinci lisans eğitimini, 1990- 1996 yıllarında Fırat üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde Anorganik kimya anabilim dalında Yüksek Lisans ve Doktora ve 2016- 2020 yılları arasında Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmakoloji ve Toksikoloji alanında ikinci doktora çalışmalarını tamamladı. 1989 yılında, Dicle Üniversitesi Eğitim Fakültesi Kimya anabilim dalında Araştırma Görevlisi, 1997 yılında Yrd. Doç. Dr., 2002 yılında doçent ve 2008 yılında da profesörlüğe atandı, 2012 yılında da Eczacılık Fakültesi Farmasötik Kimya Anabilim dalına ve daha sonra 2021 yılında Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji Anabilim dalına profesör olarak ataması yapıldı. Halen Bozok Üniversitesinde profesör olarak öğretim üyeliğine devam etmektedir.

Bu zamana kadar 133'i yurt dışı yayını olmak üzere 148 yayını vardır. 109'ü yurt dışı sempozyumu olmak üzere 221 adet sempozyuma katılarak çalışmalarını sunmuştur. Çalışmaları Wep of Science'de 2250 atf almıştır. H faktörü wep of science verilerine göre 29'dır. Bu zamana kadar 10 yüksek lisans ve 9 tane de doktora öğrencisi yetiştirmiştir ve hala da yüksek lisans ve doktora öğrencileri mevcuttur. 5 Kazakistan'dan 2 de Cezayir'den öğrencilerin ikinci doktora danışmanlığını yapmış ve tezlerini bitirtmiştir. 30 adet farklı bilimsel dergilerde hakemlik görevleri ve 10 dergide de editörlük görevlerini yapmaktadır.

2012- 2016 tarihleri arasında Dicle Üniversitesi Eczacılık Fakültesi kurucu Dekanlığı, 2008- 2016 tarihleri arasında Dicle Üniversitesi Araştırma Fonu koordinatörlüğü ve 2012-2016 Dicle Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma merkezi kurucu müdürlüğü, 2008- 2013 tarihleri arasında Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü, 2010- 2013 tarihleri arasında ise D.Ü. Engelliler uygulama ve Araştırma merkezi kurucu Müdürlüğü ve 2012- 2021 tarihleri

arasında Farmasötik Kimya Anabilim Dalı ve Meslek Bilimleri Bölüm Başkanlığı Başkanlığı görevleri yapmıştır.

Halen, Bozok Üniversitesi Lisans üstü Enstitüsü Müdürlüğü, Çevre Bilincini Geliştirme Derneği Yönetim Kurulu Başkanlığı ve Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı görevlerine devam etmektedir.

14'si proje yürütücü olmak üzere 38 projede görev almıştır.

2008 Yılı I. Akademik Performans Değerlendirme ve Ödüllendirme" (APDÖ) uygulamasında aldığı Akademik puana göre, Dicle üniversitesi Eğitim Fakültesi Fen Bilimleri Alanında 1. ve 2009 Yılı II. Akademik Performans Değerlendirme ve Ödüllendirme" (APDÖ) uygulamasında aldığı Akademik puana göre, Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Alanında 1., 2010 Yılı I. Akademik Performans Değerlendirme ve Ödüllendirme" (APDÖ) uygulamasında aldığı Akademik puana göre, Dicle üniversitesi Eğitim Fakültesi Fen Bilimleri Alanında 2. 2011 Yılı I. Akademik Performans Değerlendirme ve Ödüllendirme" (APDÖ) uygulamasında aldığı Akademik puana göre, Dicle üniversitesi Eğitim Fakültesi Fen Bilimleri Alanında 1., 2013 Yılı 4. Akademik Performans Değerlendirme ve Ödüllendirme" (APDÖ 4) uygulamasında aldığı Akademik puana göre, Dicle üniversitesi Eczacılık Fakültesinde 1. olarak seçilmiştir. Başarı Belgesi, Plaket takdimi ve ödül olarak bir ay İngiltere'de dil ve tecrübelerini artırmak amacı ile görevlendirilmiştir, 2015.

26 Haziran 2014 tarihinde Sorgun kaymakamlığının düzenlemiş olduğu "Kıvalı Hasan Başarı Ödülü" nü almıştır.

Wep of science verilerine göre 26 H indeksi ile dicle üniversitesinde 1. Sırada, Google scholar verilerine göre ise 2. Sırada bulunmasından dolayı, Eğitim-Bir-Sen Diyarbakır 2 nolu şube yönetim kurulu tarafından plaket ve çeşitli hediyeler ile ödüllendirilmiştir.

2021 yılında Bozok Üniversitesi tarafından düzenlenen Akademik teşvik kapsamında "Sağlık ve Yaşam Bilimleri Akademik Başarı Birincilik Ödülü" almıştır (14 Haziran 2022 tarihinde Bozok Üniversitesi Erdoğan Akdağ Kongre Merkezi).

Kazakistan Kazak British Teknik üniversitesinde yüksek lisans ve doktora dersleri vermiş, doktora öğrencileri ile yaptıkları çalışmalarında 3 adet Kazakistan'da patent çalışmaları mevcuttur. Amerika'da Maryland Üniversitesi, Virginia Tech Üniversitesi ve National Institute Healty, Avusturya Linz de Johannes Kepler Üniversitesi, İtalya Roma'da Sapienza Üniversitesinde, Estonya Talin Teknoloji Üniversitesi'nde araştırma ziyaretlerinde bulunmuş, Avrupa Birliği Projesi kapsamında 21 gün Avusturya Viyana'da "Çölyak Hastaları için Tıbbi Ekmek Yapımının Öğrenilmesi" projesinde görev almıştır. St Gallen, İsviçre; 03-8 Mart 2012 tarihleri arasında İsviçre'nin St. Gallen şehrinde İsviçre'nin Alman Bölgesindeki eğitim sistemini incelemek, eğitim fakültelerindeki yapıyı araştırmak ve öğretmenlik uygulaması-okul deneyimi derslerinin yapısını incelemek amacıyla bulunmuştur.

6 Mart 2012 tarihinde naylon poşetlerin zararları konusunda padagogische fakultat Tigris- Universitat-PHSG de seminer vermiştir. Dortmund, Almanya; 9-10 Mart 2012 tarihleri arasında Almanya üniversitelerinden, Technische Universitat Dortmund ve Universitat Osnabrück'de araştırma ziyaretlerinde bulunmuştur. Kyoto, Japonya; 19th International Mass Spectrometry Conference September, 15-21 2012 kyoto, Japan. Konferansına katılmış ve 13-22 Ekim 2012 tarihleri arasında Shimadzu şirketi ve Dicle üniversitesi öğretim elemanları ile Mass Spectra çalışmalarına katılmıştır. Lisbon, Portekiz; 22.09.2013- 28.09.2013 tarihleri arasında Portekiz, Associaçao de Amizade Luso-Turca'da " Erasmus Eğitim Alma Programı" kapsamında bulunmuştur. Tahran, İran; 28 Şubat- 2 Mart 2015 tarihleri arasında İran, IROST ta çalışmaları ile ilgili seminerler vermiştir, ikili işbirliği anlaşmaları imzalanmıştır. Cambridge, İngiltere; 01-30 Ağustos 2015 tarihleri arasında İngiltere Cambridge de dil okulunda konuşma ve dinlemeye yönelik proje kapsamında dil eğitimi almıştır. Cadval, Portekiz; 21-25 Mart 2016 Avrupa Birliği ve Türkiye Ulusal Ajansı tarafından desteklenen Bireylerin Öğrenme Hareketliği Ana Eylemi altında yer alan "ECO Campaign- be the Chance" isimli proje kapsamında bir haftalık katılımcı olarak görev almış ve orada seminerler vermiştir. 01-10 Temmuz 2019 tarihleri arasında "Young Entrepreneurs for Social Development" kapsamında Belçika- Brüksel, Avrupa Birliği 2019-1-BE05-KA105-002635 nolu projede eğitmen olarak görev almıştır.

24-26 Mayıs 2010 tarihleri arasında Dicle Üniversitesi kongre merkezinde "I. Uluslararası Arası Katılımlı Kamu- Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu ve Mermencilik Şurası" ve 10-11 mayıs 2011 tarihleri arasında "1. Özel Eğitim Ve

Engelsiz Yaşam” 13- 14 Mayıs 2013 tarihinde “Güneydoğu’da özel Gereksinimli Bireylerin Sorunları ve Birimleri Çalıştayı”, ve 6-8 mart 2014 tarihleri arasında “2023 Vizyonunda Üniversitelerin Araştırma Laboratuvarları Çalıştayı” “Sorgun Yöresi Kalkınma Çalıştayı” pmiştir (26 Eylül 2014) sempozyum veya çalıştaylarda Sempozyum veya Çalıştay Başkanlıkları görevlerini yürütmüştür.

2011 yılında Hayy Kitapevi tarafından “Naylon Aşkı Öldürür” ve LAP LAMBERT tarafından “Polymer and Momoner Ligands of Schiff Bases with Various Application” ve Cağaloğlu yayın evi tarafından “Susuz Aşk Yaşanmaz”, Nobel Tıp Kitapevi tarafından “Sağlık Bilimleri Açısından Kenevir” adlı kitapları basılmıştır.

Dünyada ilk defa pet şişelerin içinde 5 tane farklı kimyasal madde bulması dolayısı ile kamuoyunda adından çok bahsedilmiştir.

Çok sayıda radyo televizyon ve basın yayınlarda naylon poşetlerin kullanımlarının azaltılması ile ilgili görüşleri, yorumları ve canlı programları mevcuttur. Naylon Poşet kirliliğini Türkiye’de gündeme getiren ilk akademisyenlerden olmuş, vergi getirilerek naylon poşet kirliliğinden kurtulunabileceğini kamuoyunda çokça dile getirmiştir.

Çeşitli gazetelerde ve internet sayfalarında güncel konuları değerlendiren haftalık köşe yazıları yazmaktadır. TUBİTAK ve akademik projeler nasıl hazırlanır eğitimlerinde eğitmen ve koordinatör olarak birçok görevler almıştır. Evli ve 3 çocuk babasıdır. İyi derecede İngilizce bilmektedir.

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, 3-Metoksi katekol ile boronik asit türevlerinden elde edilen yeni bor içerikli bileşiklerin in vitro antioksidan, antikolinesteraz, antiüreaz, antitirozinaz, sitotoksik ve antibakteriyel etkinliklerinin araştırılması, Ankara University, 2020
Doctorate, Bazı lipofilik diaza-crown bileşiklerinin metal komplekslerinin hazırlanması, Firat University, Institute Of Science, 1995

Postgraduate, Kükürt dioksitin çeşitli karbonatlar tarafından kimyasal absorpsiyonu, Firat University, 1992

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Professor, Dicle University, Faculty Of Pharmacy, Department Of Professional Pharmaceutical Sciences, 2019 - 2021

Professor, Dicle University, Faculty Of Pharmacy, Department Of Professional Pharmaceutical Sciences, 2013 - 2021

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Director of The Institution, Yozgat Bozok University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji, 2022 - 2023

Dean, Dicle University, Faculty Of Pharmacy, Department Of Professional Pharmaceutical Sciences, 2012 - 2016

Manager of Research and Application Center, Dicle University, Science And Technology Application And Research Center,

2012 - 2016

Research Institute Director, Dicle University, The Disabled Research And Application Center, 2010 - 2014

Director of The Institution, Dicle University, Institute Of Science, 2009 - 2013

Courses

FARMAKOLOJİDE ENSTRÜMENTAL ANALİZ YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2023 - 2024

İLAÇ RESEPTÖR ETKİLEŞİMLERİ, Postgraduate, 2023 - 2024

İçilebilir su kaynakları, Undergraduate, 2022 - 2023

BİYOİNORGANİK VE TIBBİ UYGULAMA ALANLARI, Postgraduate, 2023 - 2024

KEMOTERAPÖTİKLER, Postgraduate, 2022 - 2023

BİYOKİMYASAL FARMAKOLOJİ TEKNİKLERİ, Doctorate, 2022 - 2023

UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2022 - 2023

Farmakolojiye giriş, Postgraduate, 2022 - 2023

Tıbbi cihaz ve malzemelerin tanıtımı ve uygulama sahaları, Undergraduate, 2021 - 2022

Tıbbi Farmakoloji, Undergraduate, 2021 - 2022

Advising Theses

Temel H., Hipertansif Hastalarda Serum Ürik Asit/Albümin Oranı ile Kan Basıncının Sirkadiyen Ritmi Arasındaki İlişki, Postgraduate, B.KARAYİĞİT(Student), 2024

Temel H., Lavandula Angustifolia Uçucu Yağı ve Bor İçeren Nanoyapıların Yeşil Sentezi ve Nanopartiküllerin Biyolojik Aktivite Potansiyellerinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, Z.ATASEVEN(Student), 2023

Temel H., Bor bileşiklerinin ilaç tasarımı ve moleküler modellemesi, Doctorate, B.KURT(Student), 2021

Temel H., Çapraz bağlı nişasta ve iki tabakalı polilaktik asit(PLA) biyofilmlerinin hazırlanarak, yapısal, mekanik ve kontrollü kompost ortamında biyobozunumlarının incelenmesi, Doctorate, N.GÜRLER(Student), 2019

Temel H., Bitkisel kökenli fenoliklerle bor içerikli bileşikler hazırlanarak gümüş nano kremlerin üretilmesi, Doctorate, M.ATLAN(Student), 2019

Temel H., Bazı Euphorbia türlerinin ağır metal ve türe özgü sekonder metabolit içeriklerinin LC-MS/MS, LC-MS-IT-TOF ve ICP-MS ile metod validasyonu; antioksidan ve antikanser özelliklerinin belirlenmesi, Doctorate, İ.YENER(Student), 2017

Temel H., Bazı Allium (yabani sarımsak) türlerinin aflatoksin, ağır metal ve sekonder metabolit içeriklerinin ICP-MS ve LC-MS/MS ile belirlenmesi ve biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, Postgraduate, E.İZOL(Student), 2016

Temel H., Diyarbakır ili petrol üretim sahalarının çevre sularına olası etkisi ve elektrokoagülasyon yöntemi kullanılarak arıtlabilirliğinin araştırılması, Doctorate, H.KARA(Student), 2015

Temel H., Bazı Achillea l. türlerinin LCMS-IT/TOF ve LC-MS/MS ile metabolik profillerinin çıkarılması ve biyolojik aktivitelerinin belirlenmesi, Doctorate, M.ABDULLAH(Student), 2015

Temel H., Bor türevi kimyasallarla çeşitli bileşiklerin sentezi ve uygulamaları, Doctorate, S.PAŞA(Student), 2014

Temel H., Tuning oxygen sensitivity of ruthenium complex exploiting silver nanoparticles, Postgraduate, O.ÖZTÜRK(Student), 2014

Temel H., Yeni schiff bazları ve metal kompleksleri ile polikondenzasyon yöntemiyle oligomerlerinin sentezi, karakterizasyonu, DNA ile etkileşimleri, optik ve elektriksel özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, M.ATLAN(Student), 2012

Temel H., Güneydoğu Anadolu bölgesindeki hidrokarbon (petrol,bitüm) sızıntılarında uygulanan jeokimyasal analiz yöntemlerinin yorumlanması ve hidrokarbon sızıntılarındaki metal analizleri, Postgraduate, K.ÖNEN(Student), 2012

Temel H., Yeni polimerik ligandlı metal komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu, katalitik etkisi ve elektriksel özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, F.SİĞA(Student), 2011

Temel H., Yeni ligand ve komplekslerin sentezi, karakterizasyonu, polimerizasyonu, DNA etkileşimi ve optik özellikleri, Postgraduate, B.KURT(Student), 2011

Temel H., Tiyo Schiff bazları ve komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu, katalitik etkilerinin incelenmesi ve diyot

uygulamaları, Postgraduate, S.PAŞA(Student), 2010

Temel H., 2-aminotiyofenol ile dialdehitlerden schiff bazlarının sentezi ve geçiş metalleri ile komplekslerinin eldesi, karakterizasyonu ve ekstraksiyonunda uygulamaları, Postgraduate, H.ALP(Student), 2006

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, İstanbul Üniversitesi, March, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Histopathological, Antioxidant, and Enzyme Activity of Boronic Incorporated Catechin Compound: Screening of Bioactivity with Molecular Docking Studies**
Paşa S., Atlan M., TEMEL H., TÜRKMENOĞLU B., Ertaş A., OKAN OFLAMAZ A., YILMAZ S., ATEŞ Ş.
Russian Journal of Bioorganic Chemistry, vol.50, no.4, pp.1446-1465, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Sorption of indium(III) and gallium(III) by iron(II) hexacyanoferrate**
Mikhailovna C. R., Shamilyevna S. G., Alibekovna K. R., Zhumasilovich J. U., Abdualiyevna A. A., Şahin S., Temel H.
Separation Science and Technology (Philadelphia), vol.59, no.6-9, pp.929-939, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Boronic modified quercetin molecules: Synthesis and biological investigations with molecular docking verification**
TEMEL H., Paşa S., Atlan M., TÜRKMENOĞLU B., Ertaş A.
Journal of Molecular Structure, vol.1288, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **In silico and biological activity evaluation of quercetin-boron hybrid compounds, anti-quorum sensing effect as alternative potential against microbial resistance**
Temel H., Atlan M., TÜRKMENOĞLU B., Ertaş A., Erdönmez D., Çalışkan U. K.
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, vol.77, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Cream production and biological in vivo/in vitro activity assessment of a novel boron-based compound derived from quercetin and phenyl boronic acid**
Temel H., Atlan M., Ertaş A., Yener İ., Akdeniz M., Yazan Z., Yılmaz M. A., Doğanyığıt Z., Okan Oflamaz A., Akyuz E.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol.74, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Development and Validation of a Novel LC-MS/MS Method for the Quantitation of 19 Fingerprint Phytochemicals in Salvia Species: A Chemometric Approach**
Yılmaz M. A., Ertaş A., Yener İ., Olmez O. T., Fırat M., Temel H., Oztürk M., KOLAK U.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, vol.60, no.8, pp.770-785, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Chemical fingerprints and bioactivities of 12 Anatolian Achillea L. species by LC-MS/ MS with chemometric approach: novel phytonutrients, natural food preservatives and chlorogenic acid sources**
Yılmaz M. A., Ertaş A., Yener İ., Türkmenoğlu F. P., Tokul Ölmez O., Öztürk M., Altun M., Çakır O., Tarhan A., Boğa M., et al.
Turkish Journal of Botany, vol.46, no.5, pp.473-489, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of heavy metal contamination in groundwater of Diyarbakir Oil Production Area, (Turkey) using pollution indices and chemometric analysis**
Kara H., DEMİR YETİŞ A., TEMEL H.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.80, no.20, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Development of AMBER parameters for molecular dynamics simulations of boron compounds containing aromatic structure**
Kurt B., Temel H.
CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol.775, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Identification of Phenolic Compounds by LC-MS/MS and Evaluation of Bioactive Properties of Two Edible Halophytes: Limonium effusum and L. sinuatum**

BAYSAL İ., EKİZOĞLU M., Ertas A., Temiz B., Agalar H. G., Yabanoglu-Ciftci S., Temel H., UÇAR G., Turkmenoglu F. P. *MOLECULES*, vol.26, no.13, 2021 (SCI-Expanded)

- XI. **Silane doped biodegradable starch-PLA bilayer films for food packaging applications: Mechanical, thermal, barrier and biodegradability properties**
Gurler N., Pasa S., Temel H.
JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, vol.123, pp.261-271, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **A Detailed Chemical and Biological Investigation of Twelve Allium Species from Eastern Anatolia with Chemometric Studies**
Izol E., Temel H., Yilmaz M. A., Yener I., Olmez O. T., Kaplaner E., Fırat M., Hasimi N., Ozturk M., Ertas A.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.18, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis, characterization, DNA interaction and docking studies of novel Schiff base ligand derived from 2,6-diaminopyridine and its complexes**
Kurt B., Temel H., Atlan M., Kaya S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1209, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Parameterization of Boronates Using VFFDT and Paramfit for Molecular Dynamics Simulation**
Kurt B., Temel H.
MOLECULES, vol.25, no.9, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **The fabrication of bilayer polylactic acid films from cross-linked starch as eco-friendly biodegradable materials: Synthesis, characterization, mechanical and physical properties**
Gurler N., Pasa S., Alma M. H., Temel H.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol.127, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Trace Element Analysis by ICP-MS and Chemometric Approach in Some Euphorbia Species: Potential to become a Biomonitor**
Yener I., Temel H., Tokul-Olmez O., Fırat M., Oral E. V., Akdeniz M., Senturk K., Kaplaner E., Ozturk M., Ertas A.
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol.18, no.4, pp.1704-1724, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Characterization of the Chemical Profile of Euphorbia Species from Turkey by Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS), Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS), and Liquid Chromatography-Ion Trap-Time-of-Flight-Mass Spectrometry (LC-IT-TOF-MS) and Chemometric Analysis**
Yener I., Ertas A., Yilmaz M. A., Olmez O. T., KÖSEOĞLU YILMAZ P., Yesil Y., Kaplaner E., Ozturk M., Temel H., KOLAK U., et al.
ANALYTICAL LETTERS, vol.52, no.7, pp.1031-1049, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A New Preconcentration Method for the Determination of Pb and Ni in Real Samples by Using Amberlite XAD-16 Functionalized With 1,6-bis(2-carboxy aldehyde phenoxy)butane**
Oral E. V., Erdogan S., Temel H., Ziyadanogullari B., Ziyadanogullari R.
ATOMIC SPECTROSCOPY, vol.40, no.3, pp.104-112, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Simultaneous quantification of phenolic acids and flavonoids in *Chamaerops humilis* L. using LC-ESI-MS/MS**
Bouhafsoun A., Yilmaz M. A., Boukeloua A., Temel H., Kaid Harche M.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.38, pp.242-247, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **A detailed study on chemical and biological profile of nine Euphorbia species from Turkey with chemometric approach: Remarkable cytotoxicity of *E-fistulosa* and promising tannic acid content of *E-erriophora***
Yener I., Olmez O. T., Ertas A., Yilmaz M. A., Fırat M., Kandemir S. I., Ozturk M., KOLAK U., Temel H.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.123, pp.442-453, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **A comprehensive LC-MS/MS method validation for the quantitative investigation of 37 fingerprint phytochemicals in *Achillea* species: A detailed examination of *A. coarctata* and *A. monocephala***
Yilmaz M. A., Ertas A., Yener I., Akdeniz M., Cakir O., Altun M., Demirtas I., Boga M., Temel H.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol.154, pp.413-424, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Ecology and genomics of an important crop wild relative as a prelude to agricultural innovation**
von Wettberg E. J. B., Chang P. L., Basdemir F., Carrasquilla-Garcia N., Korbu L. B., Moenga S. M., Bedada G., Greenlon

- A., Moriuchi K. S., Singh V., et al.
NATURE COMMUNICATIONS, vol.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Developments in transfer hydrogenations of aromatic ketones catalyzed by boron compounds**
Pasa S., Gurler N., Temel H., Rafikova K., Aydemir M.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.70, no.8, pp.1357-1367, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Elucidation of Phosphodiesterase-1 Inhibitory Effect of Some Selected Natural Polyphenolics Using In Vitro and In Silico Methods**
Rauf A., ERDOĞAN ORHAN İ., Ertas A., Temel H., Ben Hadda T., Saleem M., Raza M., Khan H.
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol.17, no.4, pp.412-417, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Transfer hydrogenation reaction using novel ionic liquid based Rh(I) and Ir(III)-phosphinite complexes as catalyst**
Karakas D. E., Durap F., Baysal A., Ocak Y. S., Rafikova K., Kaya E. C., Zazybin A., Temel H., Kayan C., Meric N., et al.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.824, pp.25-32, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Phytochemical profile and some biological activities of three Centaurea species from Turkey**
Boga M., Alkan H., Ertas A., Oral E. V., Yilmaz M. A., Yesil Y., Goren A. C., Temel H., KOLAK U.
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol.15, no.9, pp.1865-1875, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Comparative sorption capacity of Pb(II) and Cd(II) by natural zeolite in phosphoric acid medium**
Kussainova M. Z., Pasa S., Zhumasilovich D. U., Chernyakova R. M., Atlan M., Temel H.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.57, no.27, pp.12561-12571, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The synthesis of boronic imine structured compounds and identification of their anticancer antimicrobial and antioxidant activities**
PAŞA S., aydın s., kalaycı s., BOĞA M., adlan m., BİNGÜL M., ŞAHİN F., TEMEL H.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL ANALYSIS, vol.6, no.1, pp.39-48, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Complexation ability of modified Na-Humate and its application in removal of toxic metals from water**
Sabirjanovna T. A., Pasa S., Zhumasilovich D. U., Temel H., Oryntayevna N. G.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.57, no.2, pp.776-790, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Chemical Profile and Biological Activities of Two Edible Plants: Chemical Investigation and Quantitative Analysis Using Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry and Gas Chromatography Mass Spectrometry**
Ertas A., Yilmaz M. A., Boga M., Hasimi N., Yesil Y., Goren A. C., Temel H., TOPÇU G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol.19, no.1, pp.124-138, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Electrical and photoelectrical behaviour of heterojunctions based on novel oligomeric metal complexes**
Atlan M., Ocak Y. S., Pasa S., Temel H., Tombak A., Kilicoglu T., Akkilic K., Aydemir M.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.29, no.12, pp.798-804, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Removal of Pb²⁺, Cd²⁺, and Cu²⁺ from phosphoric acid solution using the chitosan-modified natural zeolite**
Kussainova M. Z., Chernyakov R. M., Jussipbekov U. Z., Pasa S., Temel H.
ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, vol.10, no.6, pp.833-841, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Comparative Studies on Phenolic Composition, Antioxidant, Wound Healing and Cytotoxic Activities of Selected Achillea L. Species Growing in Turkey**
AĞAR O. T., Dikmen M., Ozturk N., Yilmaz M. A., Temel H., Turkmenoglu F. P.
MOLECULES, vol.20, no.10, pp.17976-18000, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The application of novel boron complexes in asymmetric transfer hydrogenation of aromatic ketones**
Temel H., Pasa S., Aydemir M.
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, vol.26, no.18-19, pp.1058-1064, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Flavonoids from Sideritis Species: Human Monoamine Oxidase (hMAO) Inhibitory Activities, Molecular Docking Studies and Crystal Structure of Xanthomicrol**
Turkmenoglu F. P., BAYSAL İ., Ciftci-Yabanoglu S., Yelekci K., Temel H., Pasa S., Ezer N., UÇAR G.

- MOLECULES, vol.20, no.5, pp.7454-7473, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **A detailed study on the chemical and biological profiles of essential oil and methanol extract of *Thymus nummularius* (Anzer tea): Rosmarinic acid**
Ertas A., Boga M., Yilmaz M. A., Yesil Y., Tel G., Temel H., Hasimi N., GAZİOĞLU I., Ozturk M., Ugurlu P.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.67, pp.336-345, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Geochemical Methods to Investigate the Hydrocarbon Seepage Samples in Adiyaman a Southeastern Province of Turkey**
Onen K., Yilmaz M. A., Dicle Y., Kavak O., Temel H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.9, no.2, pp.663-672, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Tuning oxygen sensitivity of ruthenium complex exploiting silver nanoparticles**
Ozturk O., ÖTER Ö., YILDIRIM S., SUBAŞI E., ERTEKİN K., Celik E., Temel H.
JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol.155, pp.191-197, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Cross-coupling reactions in water using ionic liquid-based palladium(II)-phosphinite complexes as outstanding catalysts**
Meric N., Aydemir M., Isik U., Ocak Y. S., Rafikova K., Pasa S., Kayan C., Durap F., Zazybin A., Temel H.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.28, no.11, pp.818-825, 2014 (SCI-Expanded)
- XL. **Ionic liquid based Ru(II)-phosphinite compounds and their catalytic use in transfer hydrogenation: X-ray structure of an ionic compound 1-chloro-3-(3-methylimidazolidin-1-yl)propan-2-ol**
Aydemir M., Rafikova K., Kystaubayeva N., Pasa S., Meric N., Ocak Y. S., Zazybin A., Temel H., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
POLYHEDRON, vol.81, pp.245-255, 2014 (SCI-Expanded)
- XL1. **Fluorine/phenyl chelated boron complexes: Synthesis, fluorescence properties and catalyst for transfer hydrogenation of aromatic ketones**
Kilic A., Aydemir M., Durgun M., Meric N., Ocak Y. S., Keles A., Temel H.
JOURNAL OF FLUORINE CHEMISTRY, vol.162, pp.9-16, 2014 (SCI-Expanded)
- XLII. **Rhodium-catalyzed transfer hydrogenation with aminophosphines and analysis of electrical characteristics of rhodium(I) complex/n-Si heterojunctions**
Aydemir M., Ocak Y. S., Rafikova K., Kystaubayeva N., Kayan C., Zazybin A., Ok F., Baysal A., Temel H.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.28, no.6, pp.396-404, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Chemical Compositions by Using LC-MS/MS and GC-MS and Biological Activities of *Sedum sediforme* (Jacq.) Pau**
Ertas A., Boga M., Yilmaz M. A., Yesil Y., Hasimi N., Kaya M. S., Temel H., KOLAK U.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol.62, no.20, pp.4601-4609, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Transfer hydrogenation of ketones catalyzed by new rhodium and iridium complexes of aminophosphine containing cyclohexyl moiety and photosensing behaviors of rhodium and iridium based devices**
Rafikova K., Kystaubayeva N., Aydemir M., Kayan C., Ocak Y. S., Temel H., Zazybin A., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.758, pp.1-8, 2014 (SCI-Expanded)
- XLV. **Novel cyclohexyl-based aminophosphine ligands and use of their Ru(II) complexes in transfer hydrogenation of ketones**
Kayan C., Meric N., Aydemir M., Ocak Y. S., Baysal A., Temel H.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.28, no.2, pp.127-133, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Readily available ferrocenyl-phosphinite ligands for Ru(II)-catalyzed enantioselective transfer hydrogenation of ketones and fabrication of hybrid heterojunctions**
Ak B., Aydemir M., Ocak Y. S., Durap F., Kayan C., Baysal A., Temel H.
INORGANICA CHIMICA ACTA, vol.409, pp.244-253, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Tunable ferrocenyl-phosphinite ligands for the ruthenium(II)-catalyzed asymmetric transfer hydrogenation of ketones**
Isik U., Aydemir M., Meric N., Durap F., Kayan C., Temel H., Baysal A.
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL, vol.379, pp.225-233, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Synthesis, characterization and catalytic behavior in the Suzuki reaction of Schiff base and its complexes and the optical properties of nickel complex used in the fabrication of a photodiode**

Pasa S., Ocak Y. S., Temel H., Kilicoglu T.

INORGANICA CHIMICA ACTA, vol.405, pp.493-504, 2013 (SCI-Expanded)

- XLIX. **Characterization of an Au/n-Si photovoltaic structure with an organic thin film**
Ozaydin C., Akkılıc K., İlhan S., Ruzgar S., Gullu O., Temel H.
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, vol.16, no.4, pp.1125-1130, 2013 (SCI-Expanded)
- L. **Synthesis and Characterization of Stable Heterocyclic (Schiff Base) Divalent Tin Species and Photogeneration of Their Transition Metal Carbonyl Complexes**
SUBAŞI E., Cetin S., Temel H.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC METAL-ORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, vol.43, no.3, pp.305-311, 2013 (SCI-Expanded)
- LI. **Superb efficient and recycle polymer-anchored systems for palladium catalyzed Suzuki cross-coupling reactions in water**
Siga F., Temel H., Aydemir M., Ocak Y. S., Pasa S., Baysal A.
APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, vol.449, pp.172-182, 2012 (SCI-Expanded)
- LII. **Synthesis, characterization, electrochemical behaviors and applications in the Suzuki-Miyaura cross-coupling reactions of N2S2O2 thio Schiff base ligand and its Cu(II), Co(III), Ni(II), Pd(II) complexes and their usage in the fabrication of organic-inorganic hybrid devices**
Temel H., Pasa S., Ocak Y. S., Yılmaz İ., Demir S., ÖZDEMİR İ.
SYNTHETIC METALS, vol.161, no.23-24, pp.2765-2775, 2012 (SCI-Expanded)
- LIII. **Preconcentration and determination of copper and cadmium ions with 1,6-bis(2-carboxy aldehyde phenoxy)butane functionalized Amberlite XAD-16 by flame atomic absorption spectrometry**
Oral E. V., Dolak I., Temel H., Ziyadanogullari B.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.186, no.1, pp.724-730, 2011 (SCI-Expanded)
- LIV. **Synthesis and Spectral Studies of Macrocyclic Pb(II), Zn(II), Cd(II) and La(III) Complexes by Template Reaction of 1,2-Bis(2-formylphenyl)ethane with Metal Nitrate and Various Diamine**
İlhan S., Temel H., Pasa S., Tegin I.
RUSSIAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol.55, no.9, pp.1402-1409, 2010 (SCI-Expanded)
- LV. **Synthesis of complexes of Pb(II), Cd(II), Zn(II), Ni(II), La(III) and Cu(II) with a Schiff base macrocyclic ligand containing pyridine**
İlhan S., Temel H.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, no.6, pp.304-306, 2010 (SCI-Expanded)
- LVI. **Calculation of current-voltage characteristics of a Cu (II) complex/n-Si/AuSb Schottky diode**
Akkılıc K., Ocak Y. S., Kilicoglu T., İlhan S., Temel H.
CURRENT APPLIED PHYSICS, vol.10, no.1, pp.337-341, 2010 (SCI-Expanded)
- LVII. **Selective Extraction of Copper(II) from Aqueous Solution by Using Schiff Bases**
Aydin I., Sozcan S., Ziyadanogullari B., Temel H.
POLISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.83, no.9, pp.1591-1600, 2009 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Synthesis and spectroscopic studies of novel transition metal complexes with schiff base synthesized from 1,4-bis-(o-aminophenoxy)butane and salicylaldehyde**
Temel H., İlhan S.
RUSSIAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol.54, no.4, pp.543-547, 2009 (SCI-Expanded)
- LIX. **Synthesis and spectral studies of macrocyclic Pb(II), Zn(II), Cd(II) and La(III) complexes derived from 1,4-bis(3-aminopropoxy)butane with metal nitrate and salicylaldehyde derivatives**
İlan S., Temel H., Pasa S.
CHINESE CHEMICAL LETTERS, vol.20, no.3, pp.339-343, 2009 (SCI-Expanded)
- LX. **Synthesis, characterization and electro-spectroelectrochemical studies of four macrocyclic Schiff-base Co(II) complexes having N2O2 set of donor atoms**
Yılmaz İ., İlhan S., Temel H., Kilic A.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol.63, no.1-2, pp.163-169, 2009 (SCI-Expanded)
- LXI. **Synthesis and spectroscopic characterization of a new macrocyclic Schiff base formed by the**

reaction of 1,5-bis(2-formylphenyl)pentane and 2,6-diaminopyridine, and a study of its metal complexes

Ilhan S., Temel H.

JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.62, no.3, pp.456-464, 2009 (SCI-Expanded)

- LXII. **Synthesis and spectral studies of macrocyclic Cu(II), Ni(II) and Co(II) complexes by template reaction of 1,4-bis(3-aminopropoxy)butane with metal(II) nitrate and salicylaldehyde derivatives**
Ilhan S., Temel H.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.891, no.1-3, pp.157-166, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Photochemical reactions of M(CO)(5)THF (M = Cr, Mo, W) with thio Schiff bases**
Karahan S., Kose P., SUBAŞI E., Alp H., Temel H.
TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol.33, no.7, pp.849-854, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Synthesis and spectral studies of new Co(II), Cu(II), and Ni(II) metal complexes with aromatic diamine**
Temel H., Demirbas U., Sekerci M.
RUSSIAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol.53, no.7, pp.1061-1064, 2008 (SCI-Expanded)
- LXV. **Preparation and spectral characterization of new macrocyclic Ni(II) and Co(II) complexes derived from 1,4-bis(2-carboxyaldehydephenoxy)butane and various diamines**
Temel H., Ilhan S., Kilic A., Tas E.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.61, no.9, pp.1443-1454, 2008 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Synthesis, structural characterization of new macrocyclic Schiff base derived from 1,6-bis(2-formylphenyl)hexane and 2,6-diaminopyridine and its metal complexes**
Ilhan S., Ternel H., Sunkur M., Tegin I.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A-INORGANIC BIO-INORGANIC PHYSICAL THEORETICAL & ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.47, no.4, pp.560-564, 2008 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Synthesis and characterization of macrocyclic Cd(II) complexes**
Ilhan S., Temel H.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A-INORGANIC BIO-INORGANIC PHYSICAL THEORETICAL & ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.47, no.3, pp.378-382, 2008 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Synthesis, characterization and structure effects on preconcentration and extraction of N,N'-bis-(salicylaldehyde)-1,4-bis-(p-aminophenoxy) butane towards some divalent cations**
Ziyadanogullari B., Cevizici D., Temel H., Ziyadanogullari R.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.150, no.2, pp.285-289, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Photochemical reactions of [M(CO)(5)THF] (M : Cr, Mo and W) with tetradentate Schiff-bases**
Karahan S., Koese P., SUBAŞI E., Temel H.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC METAL-ORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, vol.38, no.5, pp.422-427, 2008 (SCI-Expanded)
- LXX. **Synthesis and spectral studies of macrocyclic Cu(II) complexes by reaction of various diamines, copper(II) perchlorate and 1,4-bis(2-carboxyaldehyde phenoxy)butane**
Ilhan S., Temel H., Kilic A.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.61, no.2, pp.277-284, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Spectroscopic and extraction studies of new transition metal complexes with N,N'-bis(2-aminothiophenol)-1, 4-bis(2-carboxyaldehydephenoxy)butane**
Temel H., Alp H., Ilhan S., Ziyadanogullari B.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.61, no.7, pp.1146-1156, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Synthesis, electrochemistry and in situ spectroelectrochemistry of a new Co(III) thio Schiff-base complex with N,N'-bis(2-aminothiophenol)-1,4-bis(carboxylidene phenoxy)butane**
Yilmaz İ., Temel H., Alp H.
POLYHEDRON, vol.27, no.1, pp.125-132, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Synthesis, characterization, and spectroscopic studies of novel transition metal complexes with N,N'-bis(salicylaldehyde)-1,4-bis(4-chloro-2-aminophenoxy)butane**
Temel H., Ilhan S.

- RUSSIAN JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.33, no.12, pp.918-921, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Spectroscopic and electrochemical studies of transition metal complexes with N,N'-bis(2-aminothiophenol)-1,7-bis(2-formylphenyl)-1,4,7-trioxahепtane and structure effects on extractability of ligand towards some divalent cations**
Temel H., Alp H., Ilhan S., Ziyadanogullari B., Yilmaz İ.
MONATSHEFTE FUR CHEMIE, vol.138, no.12, pp.1199-1209, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Synthesis and characterization of a new macrocyclic Schiff base derived from 2,6-diaminopyridine and 1,10-bis(2-formylphenyl)-1,4,7,10-tetraoxadecane and its Cu(II), Ni(II), Pb(II), Co(III) and La(III) complexes**
Ilhan S., Temel H.
TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol.32, no.8, pp.1039-1046, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Synthesis and spectral characterization of macrocyclic Ni-II complexes derived from various diamines, Ni-II perchlorate and 1,4-bis(2-carboxyaldehydophenoxy)butane**
Ilhan S., Temel H., Kilic A., Tas E.
TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol.32, no.8, pp.1012-1017, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Synthesis and characterization of new macrocyclic Cu(II) complexes from various diamines, copper(II) nitrate and 1,4-bis(2-formylphenoxy)butane**
Ilhan S., Temel H., Kilic A.
CHINESE JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.25, no.10, pp.1547-1550, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Synthesis and spectral characterization of macrocyclic Schiff base by reaction of 2,6-diaminopyridine and 1,4-bis(2-carboxyaldehydophenoxy)butane and its Cu-II, Ni-II, Pb-II, Co-III and La-III complexes**
Ilhan S., Temel H., Ziyadanogullari R., Sekerci M.
TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol.32, no.5, pp.584-590, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Synthesis, structural characterization and electrochemical studies of new macrocyclic Schiff base containing pyridine head and its metal complexes**
Ilhan S., Temel H., Yilmaz İ., Sekerci M.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.692, no.18, pp.3855-3865, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Synthesis and characterization of new macrocyclic Schiff base derived from 2,6-diaminopyridine and 1,7-bis(2-formylphenyl)-1,4,7-trioxahепtane and its Cu(II), Ni(II), Pb(II), Co(III) and La(III) complexes**
Ilhan S., Temel H., Yilmaz İ., Sekerci M.
POLYHEDRON, vol.26, no.12, pp.2795-2802, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Synthesis, spectroscopic and electrochemical studies of novel transition metal complexes with N,N'-bis(2-hydroxynaphthalin-1-carbaldehydene)-1,3-bis(o-aminophenoxy)propane**
Temel H., Ilhan S., Aslanoglu M., Alp H.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A-INORGANIC BIO-INORGANIC PHYSICAL THEORETICAL & ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.46, no.7, pp.1109-1112, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Spectroscopic studies of new Co(II), Cu(II), and Ni(II) complexes with 1,2-bis(m-aminophenoxy)ethane**
Temel H., Soran S., Sekerci M.
RUSSIAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol.52, no.5, pp.709-712, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Synthesis, characterization and structure effects on extractability and selectivity of N,N'-bis(salicylaldehydene) - 1,4-bis(m-aminophenoxy)butane towards some divalent cations**
Ziyadanogullari B., Cevizici D., Temel H., Guzel R.
ANNALI DI CHIMICA, vol.97, no.5-6, pp.287-294, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Synthesis, characterization and redox properties of macrocyclic Schiff base by reaction of 2,6-diaminopyridine and 1,3-bis(2-carboxyaldehyde phenoxy) propane and its Cu-II, Ni-II, Pb-II, Co-III and La-III complexes**
Ilhan S., Temel H., Yilmaz İ., Kilic A.
TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol.32, no.3, pp.344-349, 2007 (SCI-Expanded)

- LXXXV. **Photochemical reactions of VIB and VIIB group metal carbonyl complexes with a chiral Schiff base**
SUBAŞI E., Temel H.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC METAL-ORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, vol.37, no.2, pp.85-89, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **New Co(II), Cu(II) and Ni(II) complexes with 1,2-bis(o-aminophenoxy)ethane**
Tokmak N., Sekerci M., Temel H.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, vol.28, no.6, pp.557-560, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Photochemical reactions of metal carbonyls [M(CO)(6) (M=Cr, Mo, W)] with N,N'-bis(salicylidene)-1,2-bis-(o-aminophenoxy)ethane**
SUBAŞI E., Temel H., Senturk O. S., Ugur F.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.59, no.16, pp.1807-1811, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Synthesis, spectroscopic and electrochemical studies of novel transition metal complexes with quadridentate Schiff base**
Temel H., Ilhan S., Aslanoglu M., Kilic A., Tas E.
JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY, vol.53, no.5, pp.1027-1031, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Synthesis, spectral studies, and determination of stability constants and thermodynamic parameters for some aromatic diamine transition-metal complexes**
Temel H., Ziyadanogullari B., Alp H., Aydin I., Aydin F., Ilhan S.
RUSSIAN JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.32, no.4, pp.282-286, 2006 (SCI-Expanded)
- XC. **Preparation, characterisation and redox properties of four new tetradentate salicylaldimines with their Cu(II) complexes**
Tas E., Aslanoglu M., Kilic A., Kaplan O., Temel H.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, no.4, pp.242-245, 2006 (SCI-Expanded)
- XCI. **Complexation studies of N,N'-ethylene-bis(salicylideneimine)-cation complexation behavior in dioxane-water mixtures by conductometric studies**
Temel H., Cakir U., Ugras H. I.
RUSSIAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol.51, no.2, pp.274-276, 2006 (SCI-Expanded)
- XCII. **Studies on the antiviral and cytotoxic activity of Schiff bases derived from 1,2-bis-(o- and p-aminophenoxy) ethane and salicylaldehyde**
Bulut H., Karatepe M., Temel H., Sekerci M., Koparir M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.17, no.4, pp.2793-2796, 2005 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Synthesis, spectroscopic and thermodynamic studies of new transition metal complexes with N,N'-bis(2-hydroxynaphthalin-1-carbaldehydene)-1,2-bis(m-aminophenoxy)ethane and their determination by spectrophotometric methods**
Temel H., Ziyadanogullari B., Aydin I., Aydin F.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.58, no.14, pp.1177-1185, 2005 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Chemical etching of Cu-ETP copper**
ÇAKIR O., Temel H., Kiyak M.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol.162, pp.275-279, 2005 (SCI-Expanded)
- XCv. **Synthesis and spectroscopic studies of new Cu(II), Ni(II), VO(IV) and Zn(II) complexes with N,N'-bis(2-hydroxynaphthalin-1-carbaldehydene)-1,2-bis-(O-aminophenoxy)ethane**
Temel H.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.57, no.9, pp.723-729, 2004 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Complexation and mutagenicity potential studies with N,N'-bis(2-hydroxynaphthalin-1-carbaldehydene)-1,2-bis-(P-aminophenoxy)ethane and a novel oxovanadium(IV) complex**
Temel H., Cakir U., Tolan V., Otludil B., Ugras H.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.57, no.7, pp.571-581, 2004 (SCI-Expanded)
- XCvII. **Synthesis, spectral characterization and electrochemical studies of copper(II) and cobalt(II) complexes with novel tetradentate salicylaldimines**
Tas E., Aslanoglu M., Ulusoy M., Temel H.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.57, no.8, pp.677-684, 2004 (SCI-Expanded)

- XCVIII. Synthesis and characterization of a novel oxovanadium(IV) complex and conductometric studies with N,N'-bis(salicylidene)-1,2-bis-(p-aminophenoxy)ethane**
Temel H., Akir U., Ugras H.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC AND METAL-ORGANIC CHEMISTRY, vol.34, no.4, pp.819-831, 2004 (SCI-Expanded)
- XCIX. Complexation studies of some newly synthesized precursors for substituted dibenzo and dibenzodiaza crown ethers**
Cakir U., Ugras H., Temel H., Topal G.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.91, no.4, pp.2497-2501, 2004 (SCI-Expanded)
- C. The synthesis, characterization and conductance studies of new Cu(II), Ni(II) and Zn(II) complexes with the Schiff base derived from 1,2-bis-(o-aminophenoxy)ethane and salicylaldehyde**
Temel H., Cakir U., Ugras H., Sekerci M.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.56, no.11, pp.943-951, 2003 (SCI-Expanded)
- CI. Spectroscopic and conductance studies of new transition metal complexes with a Schiff base derived from 4-methoxybenzaldehyde and 1,2-bis(p-aminophenoxy)ethane**
Cakir U., Temel H., Ilhan S., Ugras H.
SPECTROSCOPY LETTERS, vol.36, no.5-6, pp.429-440, 2003 (SCI-Expanded)
- CII. Synthesis and characterization of a new bidentate Schiff base and its transition metal complexes**
Temel H., Ilhan S., Sekerci M.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC AND METAL-ORGANIC CHEMISTRY, vol.32, no.9, pp.1625-1634, 2002 (SCI-Expanded)
- CIII. New copper(II), manganese(III), nickel(II) and zinc(II) complexes with a chiral quadridentate Schiff base**
Temel H., Hosgoren H.
TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol.27, no.6, pp.609-612, 2002 (SCI-Expanded)
- CIV. Synthesis and characterization of Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Ba²⁺, Sr²⁺, and Pb²⁺ complexes with some lipophilic diaza-18-crown-6 derivatives**
Temel H., Hosgoren H., Boybay M.
SPECTROSCOPY LETTERS, vol.35, no.1, pp.1-8, 2002 (SCI-Expanded)
- CV. The synthesis and spectral characterization of new Cu(II), Ni(II), Co(III), and Zn(II) complexes with Schiff base**
Temel H., Ilhan S., Sekerci M., Ziyadanogullari R.
SPECTROSCOPY LETTERS, vol.35, no.2, pp.219-228, 2002 (SCI-Expanded)
- CVI. Synthesis and complexation of new substituted dibenzodiaza macrocyclic diester compounds**
Topal G., Temel H., Cakir U., Ugras H., Karadeniz F., Hosgoren H.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol.32, no.11, pp.1721-1729, 2002 (SCI-Expanded)
- CVII. Synthesis and characterization of Zn(II), Cu(II) and Ni(II) complexes with bidentate Schiff base ligands: Complexation studies and the determination of stability constant (K_e)**
Temel H., Cakir U., Ugras H.
RUSSIAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol.46, no.12, pp.1846-1850, 2001 (SCI-Expanded)
- CVIII. Synthesis, spectral and biological studies of Mn(II), Ni(II), Cu(II), and Zn(II) complexes with a tetradentate Schiff base ligand. Complexation studies and the determination of stability constants (K_e)**
Temel H., Cakir U., Otludil B., Ugras H.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC AND METAL-ORGANIC CHEMISTRY, vol.31, no.8, pp.1323-1337, 2001 (SCI-Expanded)
- CIX. Preparation of new o-carboxyanilinetellurium(IV) bromides and their dyeing properties**
Topal G., Temel H., Yavuz O., Coskun M., Sekerci M.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC AND METAL-ORGANIC CHEMISTRY, vol.31, no.6, pp.1097-1107, 2001 (SCI-Expanded)
- CX. Novel complexes of manganese(III), cobalt(II), copper(II), and zinc(II) with Schiff base derived**

from 1,2-bis(p-aminophenoxy)ethane and salicylaldehyde

Temel H., Sekerci M.

SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC AND METAL-ORGANIC CHEMISTRY, vol.31, no.5, pp.849-857, 2001 (SCI-Expanded)

CXI. **Electrical and optical properties of inorganic complexes C₃₆H₇₆N₂O₉ClNa and C₁₄H₁₂N₂O₄TeBr₂**

Aydogdu Y., Yakuphanoglu F., Aydogdu A., Temel H., Sekerci M., Hosgoren H.

SOLID STATE SCIENCES, vol.3, no.3, pp.377-382, 2001 (SCI-Expanded)

CXII. **Synthesis of new lariat cyclodiamides and their metal complexes**

Cakir U., Karakaplan M., Temel H., Hosgoren H., Erk C.

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MOLECULAR RECOGNITION IN CHEMISTRY, vol.26, no.1-3, pp.21-26, 1996 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Assessment of Soil Contamination and Plant Stress Tolerance in an Antimony Mining Area : Case Study for Scabiosa atropurpurea L. and Santolina chamaecyparissu**
Zekri J., Rached O., Sahli L., YILMAZ M. A., TEMEL H., Tahar A.
Environment and Ecology, vol.37, no.3, pp.747-757, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Chemical composition and mineral contents of leaflets, rachis and fruits of chamaerops Humilis L.**
KaidHarche Meriem Bouhafoun A., Boukeloua A., YENER İ., Diare M. L., Diarra T., Errouane K., Riad M., TEMEL H.
ANNALS. FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.20, no.1, pp.142-149, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determination of anticholinesterase and antioxidant activities of methanol and water extracts of leaves and fruits of Chamaerops humilis L.**
Bouhafoun A., BOĞA M., Boukeloua A., TEMEL H., Kaid-Harche M.
Journal of Applied and Natural Science, vol.11, no.1, pp.144-148, 2019 (Scopus)
- IV. **Sorption removal of Pb₂, Cd₂, Cu₂ from diluted acid solution by chitosan modified zeolite**
Kussainova M., Chernyakova R., Jussipbekov U., TEMEL H., PAŞA S., Kaiybayeva R., Agatayeva A.
Journal of Chemical Technology and Metallurgy, vol.53, no.1, pp.94-100, 2018 (Scopus)
- V. **Effect of Mentha piperita L. fatty oil on full thickness excised wound healing in rabbits**
BOUKELOUA A., YILMAZ M. A., TEMEL H.
International Journal of Biosciences, vol.11, no.6, pp.68-74, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effect of Mentha piperita L. fatty oil on full thickness excised wound healing in rabbits**
Boukeloua A., YILMAZ M. A., TEMEL H.
International Journal of Biosciences, vol.70, no.8, pp.68-74, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **LC-MS/MS and GC-MS analyses of three endemic Astragalus species from Anatolia towards their total phenolic-flavonoid contents and biological activities**
HAŞİMİ N., ERTAŞ A., YILMAZ M. A., BOĞA M., TEMEL H., DEMİRCİ S., YILMAZ ÖZDEN T., YENER İ., KOLAK U.
Biological Diversity and Conservation, vol.10, no.1, pp.18-30, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Chemical profiling and total thickness excised wound healing activity of Pistacia lentiscus L fruits growing in Algeria**
Boukeloua A., Belkhiri A., YILMAZ M. A., TEMEL H.
Cogent Biology, vol.2, no.1, 2016 (ESCI)
- IX. **Screening of Polymer Additives in Drinking Water Stored in PET Bottles by UHPLC ESI IT TOF MS**
YILMAZ M. A., TEMEL H.
Journal of Environmental Science and Engineering A, vol.5, no.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Phenolic Profile Fatty Acid and Essential Oil Composition Analysis and Antioxidant Antialzheimer and Antibacterial Activities of Verbascum flavidum Extracts**
BOĞA M., ERTAŞ A., HAŞİMİ N., DEMİRCİ S., YILMAZ M. A., TEMEL H., KOLAK U.
Chiang Mai J. Sci., vol.43, no.5, pp.1090-1101, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Naylon Aşkı Öldürür**

- TEMEL H.
DOZ, pp.68-71, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XII. **A new tetradentate N₂O₂ type Schiff base ligand and structure effects on preconcentration and extraction of N N₂ Bis salicylaldehyde 1 4 bis o aminophenoxy butane towards some divalent cations**
ZİYADANOĞULLARI B., CEVİZİÇİ D., TEMEL H., YILMAZ M. A.
DUFED, pp.87-93, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Removability Efficiency of Heavy Metals with Modified Humate from Aqueous Media**
Sabirjanovna T. A., Dzhusipbekov U. Z., Nurgalieva G. O., Shakirova A. K., TEMEL H., PAŞA S.
Eurasian Chemico-Technological Journal, vol.16, pp.315-320, 2014 (ESCI)
- XIV. **Aniline Based Aminophosphine and Cationic bis phosphino amine Ru II complexes Investigation of Catalytic Activity in Transfer Hydrogenation of Ketones**
KAYAN C., MERİÇ N., AYDEMİR M., BAYSAL A., TEMEL H.
Dicle University, Journal of the Institute of Science and Technology, vol.2, no.1, pp.20-27, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Biological Activities of some Transition metal Complexes derived from N N bis salicylidene 1 2 bis o and P aminophenoxyethane**
TEMEL H., UCAK H., YILMAZ M. A., HOSOĞLU S.
Dicle University, Journal of the Institute of Science and Technology, vol.2, no.1, pp.16-19, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Application of Dinuclear ruthenium II arene Complexes in transfer Hydrogenation of ketones**
MERİÇ N., KAYAN C., AYDEMİR M., OCAK Y. S., BAYSAL A., TEMEL H.
Dicle University, Journal of the Institute of Science and Technology,, vol.2, no.1, pp.1-8, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Antibacterial effects of some new metal complexes with Schiff Base ligands on Gram positive Bacteria Staphylococcus aureus and Gram negative Bacteria Pseudomonas aerogines**
AKBOLAT N., YILDIZ A., TEMEL H., PAŞA S., YEŞİL O. F., GÜL K.
Dicle University, Journal of the institute of Science and Technology, pp.23-28, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Antifungal Studies of Some Metal Complexes with Schiff Base Ligands**
AKBOLAT N., YILDIZ A., TEMEL H., İLHAN S., GÜL K.
Dicle University, Journal of the institute of Science and Technology, pp.15-22, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Dicle Üniversitesi Engelliler uygulama ve Araştırma merkezinin Kuruluş Hedef ve İlkeleri**
TEMEL H.
Modern kentleşmede Engelliler ve Güvenlik, Adalet yayınevi, pp.17-22, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Plastik torbaların insan ve çevre sağlığına zararları Doğanın yeniden keşfi**
TEMEL H.
Merkez Efendi geleneksel Tıp Festivali, pp.44-47, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Plastik Poşet Kirliliği ve Çevre Eğitimi**
TEMEL H.
Diyarbakır'da Tarım, Doğa ve Çevre Sempozyumu, Diyarbakır İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü yayınları, vol.1, pp.208-220, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Tiyoschiff Bazi N N Bis 2 Hidroksi 1 Naftaldehit 1 2 Bis 2 Amino Feniltiyo Etan Ve Co II Ni II Pd II Metal Komplekslerinin Metal Yariiletken Kontakların Elektriksel Karakterizasyonuna Etkisi**
PAŞA S., OCAK Y. S., TEMEL H., KILIÇOĞLU T.
I. Uluslararası Arası Katılımlı Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu ve Mermercilik Şurası, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Farklı Schiff Bazları ve Komplekslerinin Buğday ve pamukta Çimlenme Üzerine Etkisi**
ÖZGEN Z., YILDIRIM M., TEMEL H.
I. Uluslararası Arası Katılımlı Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu ve Mermercilik Şurası, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Kimya Eğitimi Öğrencilerinin Bilgisayar Destekli Öğretim Uygulamasına İlişkin Algıları**

Books & Book Chapters

- I. **Su (suyun sesini duydum)**
Temel H.
Cağaloğlu Akademik, İstanbul, 2024
- II. **Mikroplastikler ve canlılar üzerine zararlı etkileri**
Temel H.
in: Mikroplastikler, Endokrin bozucular ve çevresel etkileri,, AYDIN MEHMET EMİN,TAYANÇ METE, Editor, Tuba-Turkish Acad Sciences, Ankara, pp.155-170, 2024
- III. **Sağlık Bilimleri Açısından Lavanta**
Temel H. (Editor)
Nobel Tıp Antalya, Antalya, 2023
- IV. **Küçük mikrop zucu**
Temel H., Kap G.
Şekil Ofset A.Ş., İstanbul, 2023
- V. **Lavanta Bileşenlerinin Elde Edilme Yöntemleri**
TEMEL H., Karayığit B.
in: Sağlık Bilimleri açısından lavanta, Temel Hamdi, Editor, Antalya Nobel Tıp, Antalya, pp.21-25, 2023
- VI. **LAVANTANIN FARMAKOKİNETİĞİ VE İÇERDİĞİ KİMYASAL BİLEŞENLERİN FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ**
TEMEL H., Ataseven şahin Z.
in: Sağlık Bilimleri Açısından lavanta, Temel Hamdi, Editor, Antalya Nobel Tıp, Antalya, pp.37-47, 2023
- VII. **Sağlık Bilimleri Açısından Kenevir**
TEMEL H., KARADAĞ A., TOKAT A. O., KADER Ç., ÇÖLGEÇEN E., ÇİÇEKÇİOĞLU F., BAYHAN H. A., EKİM H., ŞİMŞEK H., HABERAL CAN İ., et al.
Çukurova nobel Tıp Kitapevi, Antalya, 2022
- VIII. **KANNABİNOİDLERİN TIBBİ KİMYASI VE FARMAKOLOJİSİ,**
Temel H.
in: Sağlık bilimleri açısından Kenevir, Prof. Dr. Hamdi Temel ve Prof. Dr. Ahmet Karadağ, Editor, Çukurova Nobel Tıp, Antalya, pp.4-13, 2022
- IX. **susuz aşk yaşanmaz**
TEMEL H.
Cağaloğlu yayın evi, İstanbul, 2017
- X. **Polymer and monomer ligands of Schiff bases with various applications, Paperback: 64 pages,**
Temel H. (Editor), Paşa S. (Editor), Aydemir M. (Editor)
LAP LAMBERT Academic Publishing , Amsterdam, 2013
- XI. **Naylon aşkı öldürür**
Temel H.
Hayat Yayınları, İstanbul, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of the essential oil content and antimicrobial properties of Thybra spicata collected from Siirt**
ÇAVUŞ KAYA E., YENER İ., HAŞİMİ N., AKDENİZ M., BARLA A., ALKAN M. H., TEMEL H., ERTAŞ A.
4th International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2019), Diyarbakır, Turkey, 6 - 08

November 2019, pp.1734-1741

- II. **Determination of The Essential Oil Content and Antimicrobial Properties of Thybra Spicata Collected From Siirt**
ÇAVUŞ KAYA E., YENER İ., HAŞİMİ N., akdeniz m., barla demirköz a., ALKAN M. H., TEMEL H., ERTAŞ A.
4th International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2019), Diyarbakır, Turkey, 6 - 08 November 2019
- III. **Investigation of Edible Starch Film Properties Using Malonic Acid as Crosslinking**
GÜRLER N., TEMEL H.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2019), 28 - 29 June 2019
- IV. **Preparation, Characterization and Mechanical Properties of Bilayer Cross-linked Starch / PLA Biofilms as Packaging Material**
GÜRLER N., TEMEL H., PAŞA S.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2019), 28 - 29 June 2019
- V. **Preparation of Modified Biodegradable Starch Films, Investigation of Barrier and Physical Properties**
TEMEL H., GÜRLER N.
6th International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS2019), 18 - 20 June 2019
- VI. **Thyrosinase, Antioxidant, Toxicity Evaluation of The Novel Boron Compound Obtained from 3-Methoxy Catechol and 4-Methoxyphenylboronic Acid**
TEMEL H., BAYDAN E., ATLAN M., ERTAŞ A., AYDIN F. G.
Seventh Bozok Science Workshop: Boron and Boron Containing Nanomaterials with Applications, Yozgat, Turkey, 8 - 10 August 2018, vol.14
- VII. **İki Tabakalı Nişasta/PLA Filmlerinin Karakterizasyonu, Şişme (Su Alma) ve Çözünürlüklerinin İncelenmesi**
GÜRLER N., TEMEL H., ALMA M. H.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 November 2018
- VIII. **Gıda Ambalaj Malzemesi Olarak Nişasta/PLA İki Tabakalı Film Hazırlanması ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
GÜRLER N., TEMEL H., ALMA M. H.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 November 2018
- IX. **Determination of in vitro antibacterial activities of new synthesized boron compounds**
AYDIN F. G., BAYDAN E., TEMEL H., ARSLANBAŞ E., ATLAN M., ERTAŞ A.
ICINSE 2018, 7 - 10 September 2018
- X. **Determination of in vitro Antibacterial Activities of New Synthesized Boron Compound**
AYDIN F. G., BAYDAN E., TEMEL H., ARSLANBAŞ E., ATLAN M., ERTAŞ A.
ICINSE 2018: 2nd International Conference on Innovations in Natural Science and Engineering, Kiev, Ukraine, 7 - 10 September 2018, pp.67-72
- XI. **The biological investigation of essential oils of some Achillea species**
YENER İ., AKDENİZ M., YILMAZ M. A., YARIŞ E., HAŞİMİ N., ALKAN M. H., YEŞİL Y., TEMEL H., ERTAŞ A.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress 25-27 April 2018, Konya, Turkey, 25 - 27 April 2018
- XII. **Urease, anticholinesterase, thyrosinase, antioxidant and toxicity evaluation of new boronic ester compound with plant content**
TEMEL H., ALTAN M., YENER İ., ALKAN M. H., AKDENİZ M., YARIŞ E., ERTAŞ A.
The Fourth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP- 4) ANTALYA, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018
- XIII. **The chemical investigation of Achillea teretifolia, A. setacea and A. schischknii using GC-MS/FID**

AKDENİZ M., YILMAZ M. A., TEMEL H., YENER İ., BAKIR D., ERTAŞ A.

The Fourth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP- 4) ANTALYA, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018

- XIV. **The Biological Investigation of Essential Oils of Some Achillea Species**
YENER İ., AKDENİZ M. Ş., YILMAZ M. A., YARIŞ E., HAŞİMİ N., ALKAN M. H., YEŞİL Y., TEMEL H., ERTAŞ A.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 April 2018
- XV. **The biological activities of Ixiolirion tataricum**
YENER İ., YİĞİTKAN S., FIRAT M., ŞAHİN H., KAPLANER E., ŞENTÜRK K., TEMEL H., ERTAŞ A.
International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017
- XVI. **Chemical Profile by LC-MS/MS the Methanol Extract of Euphorbia seguieriana subsp. Segueriana**
YENER İ., YILMAZ M. A., YOLCU M., ŞENTÜRK K., ÇAKIR O., TEMEL H., ERTAŞ A.
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 Bitlis), 27 - 29 October 2017
- XVII. **Chemical profile by LC-MS/MS the methanol extract of Euphorbia seguieriana subsp. seguieriana**
YENER İ., YILMAZ M. A., YOLCU M., ŞENTÜRK K., ÇAKIR O., TEMEL H., ERTAŞ A.
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 Bitlis), Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.374-375
- XVIII. **Synthesis and Spectroscopic Studies of Quercetin-phenyl Boronic Acid and Antioxidant Activities**
atlan m., TEMEL H., gurler n., ERTAŞ A.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 October 2017
- XIX. **Antioxidant and anticholinesterase activities of the extracts from different parts of E. seguieriana subs. seguieriana**
YENER İ., FIRAT M., YİĞİTKAN S., SARUHAN FİDAN H., YOLCU M., ŞENTÜRK K., KAPLANER E., TEMEL H., ERTAŞ A.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2017
- XX. **Antioxidant and anticholinesterase activities of the extracts from different parts of E. seguieriana subs. seguieriana**
YENER İ., FIRAT M., YİĞİTKAN S., SARUHAN FİDAN H., YOLCU M., ŞENTÜRK K., KAPLANER E., TEMEL H., ERTAŞ A.
2nd INTERNATIONAL GAZI PHARMA SYMPOSIUM SERIES, 11 - 13 October 2017
- XXI. **Synthesis, Characterization and Quantum Chemical Calculations of 4-Tert-Butylphenol-Methylboronic Acid and Antioxidant Applications**
özgen z., TEMEL H., ERTAŞ A., CINAKLI S., BÖYÜKATA M.
Sixth Bozok Science Workshop: Studies from Nuclei to Nanomaterials with Applications (BSW2017), Yozgat, Turkey, 23 - 25 August 2017, vol.13, pp.47-48
- XXII. **Chemical profile by LC-MS/MS the methanol extract of two Euphorbia species**
YENER İ., FIRAT M., YILMAZ M. A., YOLCU M., YİĞİTKAN S., TEMEL H., ERTAŞ A.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: "Natural and Healthy Life", Konya, Turkey, 9 May - 12 September 2017
- XXIII. **Characterization and Quantum Chemical Calculations of 4-Tert- Butylphenol-Methylboronic Acid and Antioxidant Applications**
olgen z., TEMEL H., BÖYÜKATA M., CINAKLI S., ERTAŞ A.
Special Issue BSW2017 Sixth Bozok Science Workshop: Studies from Nuclei to Nanomaterials with Applications
Bozok Science Workshop, 23 - 25 August 2017, pp.47-48
- XXIV. **The Synthesis and Characterization of New Boron and its Derivatives and Their Anticancer, Antimicrobial and Antioxidant Activities,**
TEMEL H.
Special Issue BSW2017 Sixth Bozok Science Workshop: Studies from Nuclei to Nanomaterials with Applications
Bozok Science Workshop, 23 - 25 August 2017, pp.3-4
- XXV. **Developments in Transfer Hydrogenations of Aromatic Ketones Catalyzed by Novel Boron Compounds**
ÇAVUŞ KAYA E., PAŞA S., KAYAN C., TEMEL H., AYDEMİR M.

IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, ROMA, Italy, 23 - 25 August 2017

- XXVI. **Phenolic Content of Different Parts of *Salviaspinosaby* Using LC-MS/MS**
ERTAŞ a., ALKAN M. H., oral e. v., YILMAZ M. A., batıbay h., YOLCU M., FIRAT M., TEMEL H., ULUDAĞ N., ZİYADANOĞULLARI b.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB 2017), Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017
- XXVII. **The phenolic content analysis of *Allium atroviolaceum* and *A. rhetoreanum* by LC-MS/MS**
ERTAŞ A., YILMAZ M. A., ALKAN M. H., İZOL E., YENER İ., FIRAT M., TEMEL H., YARIŞ E., SARUHAN FİDAN H., ALACABEY İ.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2017) Minsk-BELARUS, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017
- XXVIII. **Phenolic Content of Different Parts of *Salvia spinosa* by using LC-MS/MS**
YILMAZ M. A., ERTAŞ A., ALKAN M. H., FIRAT M., VARHAN ORAL E., BATIBAY H., YOLCU M., TEMEL H., ULUDAĞ N., ZİYADANOĞULLARI B.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 5 - 08 July 2017
- XXIX. ***Allium scorodoprasum* Subsp. *Roturdum Türünün* Fenolik Bileşiklerinin LC-MS/MS ile Belirlenmesi**
İZOL E., SABANCILAR İ., ALKAN M. H., DİREK B., TEMEL H., YILMAZ M. A., ERTAŞ A.
11. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Aydın, Turkey, 15 - 17 June 2017
- XXX. **Fatty acid composition of some *Euphorbia* species by using GC/MS**
YENER İ., ERTAŞ A., YİĞİTKAN S., YOLCU M., SARUHAN FİDAN H., YARIŞ E., YEŞİL Y., ÖZTÜRK M., TEMEL H., KOLAK U.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATICPLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017
- XXXI. **Antioxidant Activities of the Extraxts From Different Parts of Endemic *Salvia cerino-pruinosa* var. *cerino-pruinosa* and *Salvia rosifolia***
YARIŞ E., ERTAŞ A., Çakırca H., FIRAT M., BOĞA M., YILMAZ M. A., ÖZTÜRK M., TEMEL H., KOLAK U., TOPÇU G.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 May - 12 September 2017
- XXXII. **Total Phenolic-Flavonoid Contents, Antioxidant and Anticholinesterase Activities of *Salvia blepharochlaena***
Batıbay H., VARHAN ORAL E., YEŞİL Y., BOĞA M., ALKAN M. H., YILMAZ M. A., TEMEL H., KOLAK U., ZİYADANOĞULLARI B., ERTAŞ A.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healty Life", 9 - 12 May 2017
- XXXIII. **A Comprehensive LC-MS/MS Method Validation For Determination of 19 Phytochemicals In *Salvia Species***
YILMAZ M. A., ERTAŞ A., YARIŞ E., SARUHAN FİDAN H., AYGÜN TUNCAY E., TEMEL H., KOLAK U.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 May 2017
- XXXIV. **LC-MS/MS Analyses and Antimicrobial Activity of Three *Allium* Species.**
HAŞİMİ N., ERTAŞ A., TEMEL H., YILMAZ M. A., İZOL E., YENER İ., ÖZTÜRK M.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017
- XXXV. **LC-MS/MS ANALYSES AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF THREE ALLIUM SPECIES**
HAŞİMİ N., ERTAŞ A., TEMEL H., YILMAZ M. A., İZOL E., YENER İ., ÖZTÜRK M.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATICPLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017
- XXXVI. **Chemical profile of *Salvia blepharochlaena* ethanol extract by LC-MS/MS**
VARHAN ORAL E., Batıbay H., ERTAŞ A., YEŞİL Y., YILMAZ M. A., ALKAN M. H., TEMEL H., ZİYADANOĞULLARI B., KOLAK U.
I.International Congress on Medicinal And Aromatic Plants " Natural And Healthy Life, 10 - 13 March 2017
- XXXVII. **Fatty acid composition of some *Hypericum* species by using GC/MS**
AKDENİZ M., ERTAŞ A., AYDIN I., YILMAZ M. A., YEŞİL Y., TEMEL H., AYDIN F.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 May 2017
- XXXVIII. **The Essential Oil Analysis of Some *Salvia* Species from Anatolia with Chemometric Approach**
TOKUL ÖLMEZ Ö., ERTAŞ A., SARUHAN FİDAN H., FIRAT M., YILMAZ M. A., Zengin G., ÖZTÜRK M., TEMEL H., KOLAK

U.

1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017

XXXIX. Antioxidant Activities of The Extracts from Different Parts of Endemic *Salvia cerino-pruinosa* var. *cerinopruinosa* And *Salvia rosifolia*

YARIŞ E., ERTAŞ A., ÇAKIRCA H., FIRAT M., BOĞA M., YILMAZ M. A., ÖZTÜRK M., TEMEL H., KOLAK U., TOPÇU G.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017

XL. The Antimicrobial Activity of *Allium Akaka* and *Allium Sabriscapum*

HAŞİMİ N., TEMEL H., İZOL E., ŞENTÜRK K., SARUHAN FİDAN H., VARHAN ORAL E., ALKAN M. H., ERTAŞ A.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017

XLI. The antimicrobial activity of *Allium akaka* and *Allium scabriscapum*

HAŞİMİ N., TEMEL H., İZOL E., ŞENTÜRK K., SARUHAN FİDAN H., VARHAN ORAL E., ALKAN M. H., ERTAŞ A.
I. International Congress on Medicinal And Aromatic Plants " Natural And Healthy Life", 10 - 12 May 2017

XLII. The determination of trace metal content of different parts of same *Euphorbia*

YENER İ., ERTAŞ A., SARUHAN FİDAN H., AKDENİZ M., FIRAT M., VARHAN ORAL E., AYDIN F., TEMEL H.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017

XLIII. The biological activities and chemical profile of ethanol extract of *Allium akaka*

ERTAŞ A., YILMAZ M. A., YİĞİTKAN S., HAŞİMİ N., ALKAN M. H., VARHAN ORAL E., AYDIN F., TEMEL H.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10 - 12 May 2017

XLIV. Phytochemical Analysis of Different Parts of *Salvia Pahystachys* by Using LC-MS/MS

YILMAZ M. A., VARHAN ORAL E., ERTAŞ A., BATIBAY H., FIRAT M., YARIŞ E., SARUHAN FİDAN H., ALKAN M. H.,
TEMEL H., ZİYADANOĞULLARI B.

1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017

XLV. Essential oil composition of 5 *Achillea* species by GC FID-MS

YILMAZ M. A., ERTAŞ A., ÇAKIR O., ARICA E., aydn y., AKDENİZ M. Ş., YENER İ., TEMEL H.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017

XLVI. FATTY ACID COMPOSITION OF SOME *HYPERICUM* SPECIES BY USING

AKDENİZ M. Ş., ERTAŞ A., AYDIN I., YILMAZ M. A., YEŞİL Y., TEMEL H., AYDIN F.

International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10 - 12 May 2017

XLVII. The fatty acid analysis of some *Salvia* species by GC-MS and chemometric approach

TOKUL ÖLMEZ Ö., ERTAŞ A., YILMAZ M. A., ÖZTÜRK M., YENER İ., FIRAT M., YARIŞ E., İRTEGÜN S., TEMEL H., KOLAK
U.

1st International Congress on Medical and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017

**XLVIII. The Biological activities and phenolic profiles of *Salvia staminea* and *Salvia kronenburgii* from
Anatolia**

BATIBAY H., ERTAŞ A., VARHAN ORAL E., BOĞA M., YILMAZ M. A., GAZİOĞLU I., TEMEL H., ZİYADANOĞULLARI B.,
FIRAT M.

II. International Congress on Food Chemistry and Technology, Las Vegas, United States Of America, 14 - 16
November 2016

XLIX. Transfer Hydrogenation Catalyzed by Homogeneous and Polymer Supported Ruthenium Complexes

RAFİKOVA K. S., AYDEMİR M., ZAZYBIN A. G., ÇAVUŞ KAYA E., TEMEL H.

X International Conference "Mechanisms of Catalytic reactions", Kaliningrad, Russia, 2 - 06 October 2016

L. Chemical Profile by LC MS MS the Methanol Extract of *Euphorbia Denticulata*

YENER İ., ERTAŞ A., YILMAZ M. A., TEMEL H.

10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Turkey, 29 September - 02 October 2016

**LI. Phytochemical analysis of different parts of *Salvia cerino pruinosa* var *elazigensis* by using LC MS
MS**

TUNCAY E., YILMAZ M. A., FIRAT M., BOĞA M., AYDIN I., AYDIN F., ERTAŞ A., TEMEL H.

10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September - 02 October 2016

**LII. The Determination of Trace Metal Content of Different Parts of *Euphorbia Denticulata* and *E
Fistulosa***

YENER İ., ERTAŞ A., FIRAT M., TUNAY Z., TEMEL H.

10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Turkey, 29 September - 02 October 2016

- LIII. **LC MS MS analysis of different parts of *Salvia pseudoeuphratica***
aygün tuncay e., YILMAZ M. A., BOĞA M., FIRAT M., AYDIN I., AYDIN F., ERTAŞ A., TEMEL H.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Turkey, 29 September - 02 October 2016
- LIV. **Chemical profile of *Salvia cerino pruinosa var cerino pruinosa* and *Salvia rosifolia* by using LC MS MS**
YILMAZ M. A., YARIŞ E., BOĞA M., YENER İ., FIRAT M., TEMEL H., ERTAŞ A.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Turkey, 29 September - 02 October 2016
- LV. **Total phenolic flavonoid content and anticholinesterase activities of two endemic *Salvia* species from east Anatolia**
YARIŞ E., BOĞA M., FIRAT M., YILMAZ M. A., TEMEL H., ERTAŞ A.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September - 02 October 2016
- LVI. **Chemical profile of *Salvia sclarea* by LC MS MS using the ethanol extract**
VARHAN ORAL E., YILMAZ M. A., batbay h., ERTAŞ A., BOĞA M., FIRAT M., TEMEL H., ZİYADANOĞULLARI B.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Turkey, 29 September - 02 October 2016
- LVII. **Synthesis and Characterization of R 2 Benzyl 1S 1 naphthalen 1 YL Ethyl amino 1 Phenylethan 1 ol**
ÇAVUŞ KAYA E., Sabri A., MERİÇ N., KAYAN C., GÜRBÜZ N., KARAKAPLAN M., Scopelliti R., TEMEL H., AYDEMİR M.
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Bodrum, Turkey, 6 - 09 September 2016
- LVIII. **Synthesis And Characterization of Novel Ionic Liquid Based Rh I Ir III Phosphinite Complexes**
karakaş D. E., DURAP F., BAYSAL A., OCAK Y. S., Rafikova K., ÇAVUŞ KAYA E., Zayzbin A., TEMEL H., KAYAN C., MERİÇ N., et al.
Institute of Applied Synthetic Chemistry, 26th EuChem Confernece On Molten Salts And Ionic Liquids Vienna, Wien, Austria, 3 - 08 July 2016
- LIX. **Ionic Liquid Containing Polymer Materials As Effective Catalysts of Transfer Hydrogenation**
Rafikova K. S., Zazybin A., AYDEMİR M., TEMEL H., MERİÇ N., ÇAVUŞ KAYA E., Askerov A. K., Abuev Z. S.
Advanced Polymer Composite Materials. Alternative Technologies: Processing, Application And Ecology, Ministry of Education And Science of Russian Federationengelsk Technological Institute of Saratov Government Technic University Named After Gagarin Y.A., Reports of The International Conference "Composite-, Gagarin, Russia, 28 - 30 June 2016
- LX. **The biological activities and essential oil profiles of some endemic *Salvia* species from Anatolia**
ERTAŞ A., BOĞA M., YILMAZ M. A., çakırğa h., FIRAT M., YENER İ., TEMEL H., KOLAK U., TOPÇU G.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Çanakkale, Turkey, 25 - 28 May 2016
- LXI. **Antioxidant activities of the extracts from the different parts of two *Salvia* species**
fidan h. s., ERTAŞ A., BOĞA M., YILMAZ M. A., İRTEGÜN S., FIRAT M., YENER İ., TEMEL H., TOPÇU G.
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016
- LXII. **Chemical profile of two *Salvia* species by using LC MS MS**
YILMAZ M. A., fidan saruhan h., ERTAŞ A., BOĞA M., FIRAT M., TEMEL H.
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016
- LXIII. **Analysis of The Phenolic Content of *Euphorbia macroclada* by LC MS MS with Chemometric Approach**
tokul ölmez ö., YENER İ., ERTAŞ A., YILMAZ M. A., BOĞA M., YEŞİL Y., AYDIN I., ÖZTÜRK M., TEMEL H.
" 3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Çanakkale, Turkey, 25 - 28 May 2016
- LXIV. **Trace Element Analysis in Some *Euphorbia* Species by ICP MS and Chemometric Approach**
tokul ölmez ö., YENER İ., ERTAŞ A., FIRAT M., ÖZTÜRK M., TEMEL H.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Çanakkale, Turkey, 25 - 28 May 2016
- LXV. **The Phenolic Content Analysis in Some *Salvia* Species by LC MS MS and Chemometric Approach**
tokul ölmez ö., ERTAŞ A., BOĞA M., YILMAZ M. A., YENER İ., FIRAT M., TEMEL H., ÖZTÜRK M., KOLAK U.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Çanakkale, Turkey, 25 - 28 May 2016

- LXVI. **The Phenolic Content Analysis in Some Allium Species by LC MS MS and Chemometric Approach**
tokul ölmez ö., YILMAZ M. A., izol e., ERTAŞ A., YEŞİL Y., erol e., BOĞA M., TEMEL H., ÖZTÜRK M.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Çanakkale, Turkey, 25 - 28 May 2016
- LXVII. **One Dimensional Continuous Wavelet Transform Approaches to the Simultaneous Determination of Domperidone and Lansoprazole in Tablets**
ERTEKİN ÖZKAN Z. C., büker e., VARHAN ORAL E., ZİYADANOĞULLARI B., TEMEL H., DİNÇ E.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, 25 - 28 May 2016
- LXVIII. **A New Method for Determination of Silver in Burn Cream**
AYDIN I., ERTAŞ A., BOĞA M., YENER İ., TEMEL H., AYDIN F.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Turkey, 25 - 28 May 2016
- LXIX. **Trace Element Analysis in Some Allium Species by ICP MS and Chemometric Approach**
tokul ölmez ö., YENER İ., VARHAN ORAL E., izol e., tunay z., ERTAŞ A., FIRAT M., TEMEL H., AYDIN F., ÖZTÜRK M.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, 25 - 28 May 2016
- LXX. **The Chemical Content Analysis in Some Salvia Species from Anatolia by Chemometric Approach**
batbay h., tokul ölmez ö., VARHAN ORAL E., YILMAZ M. A., ERTAŞ A., FIRAT M., ÖZTÜRK M., TEMEL H., ZİYADANOĞULLARI B.
International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, 25 - 28 May 2016
- LXXI. **Secondary metabolic profile of 14 Achillea species by LC MS MS LC MS IT TOF and investigation of their biological activities**
YILMAZ M. A., ERTAŞ A., BOĞA M., TEMEL H.
Joint International Conference and Expo on Industrial Pharmacy & 5th Global Pharmacovigilance Summit, Dubai, United Arab Emirates, 28 - 29 April 2016
- LXXII. **Antioxidant and anti Alzheimer activities and total phenolic flavonoid contents of 4 different Achillea species**
TEMEL H., YILMAZ M. A., BOĞA M., Boukeloua A., ERTAŞ A.
Joint International Conference and Expo on Industrial Pharmacy & 5th Global Pharmacovigilance Summit April 28-29, 2016 Dubai, UAE, P. 61., Dubai, United Arab Emirates, 28 - 29 April 2016
- LXXIII. **Simultaneous determination of 37 phytochemicals in Achillea species by ultra high performance liquid chromatography triple quadrupole mass spectrometry**
YILMAZ M. A., ERTAŞ A., TÜRKMENOĞLU F. P., TEMEL H.
Joint International Conference and Expo on Industrial Pharmacy & 5th Global Pharmacovigilance Summit April 28-29, 2016 Dubai, UAE, P.62., Dubai, United Arab Emirates, 28 - 29 April 2016
- LXXIV. **4 Achillea species with excellent anticancer cytotoxic activities**
TEMEL H., YILMAZ M. A., ERTAŞ A., DEMİRTAŞ İ.
Joint International Conference and Expo on Industrial Pharmacy & 5th Global Pharmacovigilance Summit April 28-29, 2016 Dubai, Dubai, United Arab Emirates, 28 - 29 April 2016
- LXXV. **Phenolic composition of Euphorbia macroclada by using UHPLC tandem mass spectrometry**
YENER İ., YILMAZ M. A., ERTAŞ A., TEMEL H.
Joint International Conference and Expo on Industrial Pharmacy & 5th Global Pharmacovigilance Summit, Dubai, United Arab Emirates, 28 - 29 April 2016
- LXXVI. **Chemical Profile by LC MS MS the Methanol Extract of Euphorbia fistulosa**
YENER İ., ERTAŞ A., YILMAZ M. A., BOĞA M., Fırat M., TEMEL H.
2. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 November 2015
- LXXVII. **Chemical Composition By Using LC MS MS And Antioxidant Activity Of Euphorbia Craspedia**
YENER İ., ERTAŞ A., BOĞA M., YILMAZ M. A., İzol E., fırat m., TEMEL H.
2. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 November 2015
- LXXVIII. **Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Inhibitory potential of pyridazinone analogs as new inhibitoars for Alzhemier Disease**
AKDEMİR A. G., ÖZÇELİK A. B., UTKU S., GÜLER Ö., UYSAL M., ŞENOL S., TEMEL H.

1st International Gazi Pharma Symposium Series, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015

- LXXXIX. **Evaluation of in Vitro Dissolution Characteristics of Non steroidal Antiinflammatory Drugs in the Turkish Drug Market 2 Ibuprofen A BCS Class ıla Drug**
SARISALTIK YAŞIN D., BEKTAŞ D., USLU A., ÖKÇELİK C., TEMEL H., TEKSİN Z. Ş.
1st International Gazi Pharma Symposium Series, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015
- LXXX. **I Çalıştayın sonuç bildirgesi üzerine değerlendirmeler**
TEMEL H.
Uluslararası Katılımlı 2023 Vizyonunda Araştırma Laboratuvarları Çalıştayı II, Kütahya, Turkey, 5 - 07 November 2015
- LXXXI. **Characterization and utilization of a new systematic collection of chickpea s crop wild relatives Cicer reticulatum and Cicer echinospermum**
von Wettberg EJB R., RV P., PL C., Greenspan a., Alford B B., Garcia N C., Mamo B B., Moenga S s., Calheiros E .. D., Dacosta C. E., et al.
Cicer reticulatum and Cicer echinospermum, North American Pulse Improvement Association (NAPIA), 4 - 06 September 2015
- LXXXII. **Synthesis and identification of imine structured boronic compounds as prostate cancer therapeutic**
TEMEL H., PAŞA S., DOĞAN A., DEMİRCİ S., ŞAHİN F.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 11), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015
- LXXXIII. **Total phenolic and flavonoid contents of eleven Allium Savage Garlic species ethanol extract**
TEMEL H., İZOL E., ERTAŞ A., YENER İ., FIRAT M.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 11), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015
- LXXXIV. **Chemical and biological investigation of Calystegia silvatica**
BOĞA M., ERTAŞ A., YILMAZ M. A., TEMEL H., YEŞİL Y., KOLAK U.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 11), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015
- LXXXV. **Synthesis of some esters and hydrazides of 3 2H Pyridazinone**
GÜLER Ö., ÖZÇELİK A. B., UTKU S., UYSAL M., TEMEL H.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 11), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015
- LXXXVI. **The determination of trace metal content of different parts of Euphorbia macrolada species from various localities**
YENER İ., TEMEL H., ERTAŞ A., ŞENTÜRK K., FIRAT M.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 11), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015
- LXXXVII. **Total phenolic and flavonoid contents of methanol extract of nine Euphorbia species**
YENER İ., ERTAŞ A., YEŞİL Y., ŞENTÜRK K., TEMEL H.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 11), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015
- LXXXVIII. **Phytochemical analysis antioxidant and anticholinesterase activities of Capsella bursa pastoris from anatolia**
BOĞA M., ERTAŞ A., YILMAZ M. A., DEMİRCİ S., TEMEL H.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 11), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015
- LXXXIX. **Synthesis of 6 substituted 3 2H pyridazinone 2 acetyl 2 substituted nonsubstitutedbenzal hydrazone derivatives**
AKDEMİR A. G., ÖZÇELİK A. B., UTKU S., GÜLER Ö., UYSAL M., TEMEL H.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 11), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015
- XC. **An efficient LC MS MS method validation for determination of water soluble vitamin in Thymus**
YILMAZ M. A., ÇAKIR O., BOUKELOUA A., YENER İ., TEMEL H.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 11), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015
- XCI. **Chemical profile of three edible plants by using LC MS MS and GC MS Scolymus hispanicus Cardaria draba subsp draba and Carduus pycnocephalus subsp abidus**
BOĞA M., TEMEL H., YILMAZ M. A., ERTEKİN A. S., AYGÜN TUNCAY E.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 11), Ankara, Turkey, 10 - 12 June 2015
- XCII. **Phenolic profile fatty acid and essential oil composition and antioxidant antialzheimer activities of Gundelia tournefortii Kenger extracts**

- ERTAŞ A., BOĞA M., TEMEL H., YILMAZ M. A., YEŞİL Y., AYDIN I., YENER İ., YARIŞ E.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 11), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015
- XCIII. **A detailed study on the chemical and biological profiles of three herbal teas in Anatolia**
ERTAŞ A., BOĞA M., YILMAZ M. A., FIRAT M., TEMEL H.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 11), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015
- XCIV. **Beta trigyna bitkisinin kimyasal içeriklerinin UPLC MS MS GC MS ile araştırılması ve antioksidan aktivitesi**
ÖZTÜRK M., ERTAŞ A., YILMAZ M. A., BOĞA M., YEŞİL Y., TEMEL H., KOLAK U.
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Turkey, 29 - 31 May 2015
- XCV. **Onopordum polycephalum beyaz kangal ve Onopordum carduchorum kav dikenli bitkilerinin UV ve GC MS ile kimyasal ve biyolojik yönden incelenmesi**
ERTAŞ A., BOĞA M., YAVUZ M., YILMAZ ÖZDEN T., ÖZTÜRK M., TÜNAY Z., AYDIN I., AYDIN F., TEMEL H.
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Turkey, 29 - 31 May 2015
- XCVI. **Yenilen iki bitkinin kimyasal içeriklerinin ve biyolojik aktivitelerinin belirlenmesi Cardaria draba subsp draba ve Carduus pycnocephalus subsp abidus**
BOĞA M., ERTAŞ A., AYDIN I., VARHAN ORAL E., ALKAN M. H., YILMAZ M. A., YENER İ., TEMEL H., KOLAK U.
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Turkey, 29 - 31 May 2015
- XCVII. **Farklı lokalitelerden toplanan Hypericum triquetrifolium bitkisinin kimyasal içeriğinin karşılaştırılması LC MS MS ve GC MS**
YENER İ., ERTAŞ A., BOĞA M., YILMAZ M. A., AKDENİZ M., AYDIN F., AYDIN I., TEMEL H.
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Turkey, 29 - 31 May 2015
- XCVIII. **Van Gürpınar bölgesindeki Salvia kronenburgii ve Salvia xanthochelia bitki türlerindeki Arsenik Civa Kurşun Kadmiyum Selenyum miktarlarının ICP MS ile tayini**
TÜNAY Z., VARHAN ORAL E., YENER İ., FIRAT M., ERTAŞ A., TEMEL H.
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Turkey, 29 - 31 May 2015
- XCIX. **Quantative Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Drinking and Potable Water Resources of Diyarbakir Region**
KARA H., TÜNAY Z., YILMAZ M. A., TEMEL H.
The International Conference on Civil and Environmental Engineering, 20 - 22 May 2015
- C. **Kiral Bor Bileşiklerinin Asimetrik Transfer Hidrojenasyon Etkinliklerinin İncelenmesi**
PAŞA S., TEMEL H., AYDEMİR M.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Turkey, 22 - 25 April 2015
- CI. **N O Donör Atomlu Ligand Kullanılarak Boronik Türevleri ile Bor Kompleksleri Sentezi**
TEMEL H., PAŞA S., AYDEMİR M.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Turkey, 22 - 25 April 2015
- CII. **Biyoçözünür İçin Alternatif Yeni Bileşiklerin Sentezi**
GÜRLER N., PAŞA S., TEMEL H.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Turkey, 22 - 25 April 2015
- CIII. **Kiral Temelli Ligand ile Bor Komplekslerinin Sentez ve Karakterizasyonu**
PAŞA S., TEMEL H., AYDEMİR M.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Turkey, 22 - 25 April 2015
- CIV. **Bor Türevi Komplekslerin Transfer Hidrojenasyon Aktivitede Kullanılması**
TEMEL H., PAŞA S., AYDEMİR M.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Turkey, 22 - 25 April 2015
- CV. **Adsorption Ability of Na Humate and purification of Wastewater from Toxic Contaminants**
SABİZHANKY T. A., ZHUMASLOVICH D. U., ORYNTAYEVNA N. G., KYZILBEKOVNA S. A., PAŞA S., TEMEL H.
II. Ulusal Humik Madde Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 26 - 28 October 2014
- CVI. **CATALYTIC ACTIVITY OF IONIC LIQUID BASED PLATINUM II COMPLEXES IN KHARASCH ADDITION REACTION**
RAFİKOVA K. S., ZAZYBİN A. G., TEMEL H., AYDEMİR M., MERİÇ N., PAŞA S.
Ionic Liquids : Gordon Research Conference Solvents, Materials, or Medicines, Newry, 17 - 22 August 2014

- CVII. **Screening of polymer additives in drinking water stored in PET bottles by UHPLC ESI IT TOF MS**
YILMAZ M. A., TAVŞANLI B., TEMEL H.
American Society of Mass Spectrometry Conference, Baltimore, Maryland, 15 - 19 June 2014
- CVIII. **New Homogeneous and Heterogeneous catalytic systems containing metal tagged ionic in the C C bond forming ractions**
ALEXEY Z., KHADÍCHAKHAN R., NURZAT A., VALENTÍNA Y., BEGÍMOVA G., AYDEMİR M., TEMEL H., TAKEHÍKO S.
TOCAT7, Kyoto, 2014, Kyoto, Japan, 1 - 06 June 2014
- CIX. **Veronica thymoides P H Davis subsp pseudocinerea M A Fisch Türünün Fenolik Bileşikleri LC MS MS ve Biyolojik Aktiviteleri**
ERTAŞ A., TEMEL H., DEMİRCİ S., YILMAZ M. A., BOĞA M., ÖZASLAN C.
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014
- CX. **Diyarbakır a Özgü Yerel Güllerin Tanımlanması Biyokimyasal Aktivitelerine Bakılması ve İlaç Hammaddesi Olarak Kullanabilirliğinin Araştırılması**
DEMİR N., ÇAVUŞ KAYA E., TEMEL H.
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014
- CXI. **UHPLC ESI MS MS ve GC MS Analizleri ile Verbascum pinetorum Boiss O Kuntze Bitkisinin Fenolik Profili Yağ Asidi ve Uçucu Yağ Bileşimlerinin Belirlenmesi**
BOĞA M., ERTAŞ A., YILMAZ M. A., DEMİRCİ S., YENER İ., TEMEL H., KOLAK U., TOPÇU G.
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014
- CXII. **Anadolu da Doğal Olarak Yetişen Üç Centaurea Türünün GC MS ve UHPLC ESI MS MS Analizleriyle Yağ Asidi Kompozisyonu ve Fenolik Profillerinin Belirlenmesi**
BOĞA M., TEMEL H., ERTAŞ A., YILMAZ M. A., YEŞİL Y., gören a. c., TOPÇU G.
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014
- CXIII. **Sedum sediforme JACQ PAU Türünün GC MS ve LC MS ile Yağ Asidi Uçucu Yağ ve Fenolik Bileşiminin Belirlenmesi**
YILMAZ M. A., ERTAŞ A., BOĞA M., YEŞİL Y., AYDIN I., TEMEL H., KOLAK U.
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014
- CXIV. **Malvella sherardiana L JAUB ET SPACH Bitkisinin Kimyasal ve Biyolojik Yönden İncelenmesi LC MS MS LC Floresans ve GC MS**
YILMAZ M. A., ERTAŞ A., BOĞA M., DEMİRCİ S., HACİBEKİROĞLU I., YENER İ., ÖZTÜRK M., TEMEL H.
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014
- CXV. **Thymus nummularius M Bieb Anzer Tea and Honey Bitkisinin Uçucu Yağ ve Metanol Ekstresinin Kimyasal İçeriği ve Biyolojik Aktiviteleri Rosmarinik Asit Kaynağı**
ERTAŞ A., YILMAZ M. A., BOĞA M., YEŞİL Y., TEL G., HACİBEKİROĞLU I., HAŞİMİ N., TEMEL H.
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014
- CXVI. **Removal Lead of Drinking and Using Water Nearby Oil Fields by Electrocoagulation Diyarbakır**
KARA H., TÜNAY Z., TEMEL H.
2nd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST2014), Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2014
- CXVII. **Removal of Cadmium Using Electrocoagulation Process in Drinking and Using Water Nearby Oil Fields in Diyarbakır**
KARA H., TÜNAY Z., TEMEL H.
2nd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST2014), Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2014
- CXVIII. **Alcea setosa ve Alcea hohenackeri nin biyolojik aktiviteleri ve LC MS ile phenolic profillerinin belirlenmesi**
ERTAŞ A., YILMAZ M. A., BOĞA M., ALKAN M. H., YEŞİL Y., ÖZASLAN C., TEMEL H.
Kromatografi 2014, İzmir, Turkey, 12 - 15 May 2014
- CXIX. **Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Sebze Olarak Tüketilen Malva neglecta Wallr Bitkisiyle İlgili Detaylı Bir Çalışma**
ERTAŞ A., BOĞA M., YILMAZ M. A., YEŞİL Y., TEMEL H., KOLAK U., TOPÇU G.

21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Turkey, 28 - 01 May 2014
- CXX. **Phytochemical Investigation of *Lycopsis orientalis* with Biological Activity**
ERTAŞ A., BOĞA M., YILMAZ M. A., TEMEL H.
2. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014
- CXXI. **Phenolic Profile Fatty Acid and Essential Oil composition and Antioxidant Antialzheimer Activity of *Verbascum flavidum* Extracts**
BOĞA M., ERTAŞ A., YILMAZ M. A., GENİŞEL N., YENER İ., TEMEL H., KOLAK U.
2. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014
- CXXII. **phenolic Profile by LC MS of *Onopordum polycephalum* BOISS and *Onopordum carduchorum* BORNMEIER ET BEAUVERD**
ERTAŞ A., BOĞA M., YILMAZ M. A., YEŞİL Y., TEMEL H.
2. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014
- CXXIII. **Chemical Profile and Biological Activities of *Tragopogon latifolius* var *angustifolius* Boiss**
ERTAŞ A., YILMAZ M. A., BOĞA M., KAYA M. Ş., YEŞİL Y., ÖZTÜRK M., GÖREN A. C., TEMEL H.
2. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014
- CXXIV. **Investigations on *Trifolium angustifolium* var *angustifolium* L**
ERTAŞ A., BOĞA M., HAŞİMİ N., YILMAZ M. A., KAYA M. Ş., TEMEL H.
2. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014
- CXXV. **Yeni Ligand ve Komplekslerin DNA Etkileşimlerinin Moleküler Modellemesi**
KURT B., ATLAN M., TEMEL H.
2. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014
- CXXVI. **A Detailed Study on Three Endemic *Astragalus* Species**
ERTAŞ A., TEMEL H., YILMAZ M. A., BOĞA M., HAŞİMİ N., GÖREN A. C., KOLAK U.
2. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014
- CXXVII. **Catalytic Activity of Polymer Supported Ionic Liquid Pd II Complex in Suzuki Miyaura Cross Coupling Reactions**
RAFİKOVA K., PAŞA S., MERİÇ N., AYDEMİR M., TEMEL H., ZAZYBİN A.
1. Ulusal Kataliz Yaz Okulu, 3. Anadolu Kataliz Okulu, Malatya, Turkey, 24 - 28 August 2013
- CXXVIII. **Spectrofluorimetric Determination of Aluminum By Using A New Schiff Base**
GÜNDÜZ S. B., MALTAŞ E., TEMEL H., YILDIZ S.
XVIIth European Chemistry At Interfaces Conference, Loughborough, United Kingdom, 26 - 28 June 2005
- CXXIX. **Complexation and Mutagenicity Potential Studies with N N bis 2 Hydroxynaphthalin 1 Carbaldehydene 1 2 bis p Aminophenoxy Ethane and The Novel Oxovanadium IV Complex**
TEMEL H., ÇAKIR Ü., OTLUDİL B., UĞRAŞ H. İ., BAŞARAN İ.
2nd International Aegean Physical Chemistry Days, 7 - 10 October 2004
- CXXX. **Diamin Ligandının Co II Ni II ve Cu II Komplekslerinin Sentezi**
TOKMAK N., ŞEKERCİ M., TEMEL H.
XVII. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 1 - 05 June 2003
- CXXXI. **Yeni N N Bis Sinnemaldehiden 1 2 Bis p Aminofenoksi etan ve Geçiş Metal Kompleksleri**
TEMEL H., İLHAN S., ŞEKERCİ M.
XV. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 1 - 05 July 2001
- CXXXII. **o-Süstitüe Benzen Birimleri İçeren Bazı Crown Eter Prekürsörlerinin Hazırlanması**
TOPAL G., TEMEL H., KARADENİZ F., HOŞGÖREN H.
XIII. Ulusal Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999
- CXXXIII. **Synthesis and Characterization of Na and Ba₂ Complexes of diaza 18 crown 6 Derivatives Molecular Recognition and Inclusion**
TEMEL H., HOŞGÖREN H., ÇAKIR Ü., MUSTAFA B.
Proceeding of the Ninth International Symposium on Molecular Recognition and Inclusion, Lyon, France, 7 - 12 September 1996, pp.527-530
- CXXXIV. **Synthesis of N N Disubstituted Diazacoronands VI W Diamino Aliphatic Ethers Precursors**
ÇAKIR Ü., TEMEL H., HOŞGÖREN H.

Supported Projects

Temel H., TUBITAK Project, Bozırda Bilim var 2, 2024 - 2024

Şirin M., Özyalın S., Temel H., TUBITAK Project, 2022 - 2023

Temel H., Sevim E., TUBITAK Project, Sağlık ve biyoteknoloji alanında bilimsel araştırma projesi hazırlama ve yürütme uygulama eğitimi, 2022 - 2022

Temel H., Project Supported by Higher Education Institutions, Çapraz Bağlı Nişasta ve İki Tabakalı Polilaktik Asit (PLA) Biyofilmlerinin Hazırlanarak, Yapısal, Mekanik ve Kontrollü Kompost Ortamında Biyobozunumlarının İncelenmesi, 2016 - 2019

Temel H., Ertaş A., TUBITAK Project, Bazı Salvia (Adaçayı) türlerinin HPLC-IT-TOF-MS ile taranması, sekonder metabolitlerinin saflaştırılması ve antikanser özelliklerinin belirlenmesi, 2015 - 2018

Temel H., Kayaalp N., TUBITAK Project, TUBİTAK 1003 Öncelikli Alanlar Ar Ge Projeleri Destekleme Programları Tarımsal Drenaj Sularının Geri Kazanımı Proje No 114Y453 380 000 araştırmacı, 2015 - 2018

Temel H., TUBITAK Project, Çeşitli Makrosiklik Schiff Bazlarının ve komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2017

Temel H., Project Supported by Higher Education Institutions, DÜBTAM Altyapısının Sentez ve Uygulama Alanlarına Etkisinin Arttırılması, 2015 - 2017

Temel H., Varhan Oral E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı kekik (Thymus) türlerinin uçucu yağ bileşimlerinin GC-MS, GC-FID ve Headspace- GC-MS ile karşılaştırılması, FT-IR ile majör bileşiklerin karakterize edilmesi, kemotaksonomik sınıflandırılması ve biyolojik aktivitelerinin incelenmesi,, 2015 - 2017

Temel H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Euphorbia Türlerinin Ağır Metal ve Türe Özgü Sekonder Metabolit İçeriklerinin ICP-MS, LC-MS/MS ve LC-MS-IT-TOF ile Metot Validasyonu Antioksidan ve Antikanser Özelliklerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017

Temel H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Allium Türlerinin Aflatoksin Ağır Metal ve Sekonder Metabolit İçeriklerinin ICP MS LC MS MS ve HPLC ile Belirlenmesi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi doktora projesi 13 800 2015 ECZACILIK 15 005 nolu proje, 2016 - 2016

Temel H., Ertaş A., Project Supported by Higher Education Institutions, Onopordum Polycephalum ve Onopordum Caruchorum Bitkilerinin Fenolik İçreğinin Belirlenmesi Yağ asidi analizi Uçucu yağ Bileşimi Ağır Metal Analizi Antioksidan Antimikrobiyal Antikolinastaz ve lipid peroksidasyonuEtkisinin Araştırılması, 2013 - 2016

Temel H., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyarbakır İlindeki Petrol Sondaj Atık Sularının Çevre Sularına Etkisi Elektorkoagülasyon Yöntemi Kullanılarak Arıtılabilirliğinin Araştırılması, 2014 - 2015

Temel H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bor türevleri ile çeşitli bileşiklerin sentezi ve uygulamaları 14 EZF 14 nolu proje, 2014 - 2015

Temel H., Ekinci R., Development Agency, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Araştırma Uygulama ve Eğitimi Merkezi Karacadağ Kalkınma Ajansı Proje Araştırmacısı Sanayi Altyapısı Mali Destek programı TRC2 14 Sanayi 0020 nolu proje, 2014 - 2015

Temel H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bor Türevleri ile Çeşitli Bileşiklerin Sentezi ve Uygulamaları, 2014 - 2015

Temel H., Ekinci R., Development Agency, Dicle Veteriner Teşhis ve Tahlil laboratuvarı projesi TRC2 13 Sanayi 0011 nolu proje, 2014 - 2015

Temel H., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyarbakır İlindeki Petrol Sondaj Atık Sularının Çevre Sularına Etkisi Elektrokoagülasyon Yöntemi Kullanılarak Arıtılabilirliğinin Araştırılması, 2012 - 2015

Temel H., Aydemir M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sikolheksil Temelli Aminofosfin Ligandlarının ve Komplekslerinin sentezi Transefr Hidrojenasyon Reaksiyonlarında Katalizör Olarak Kullanılması ve Hibrit Elektiriksel ve Fotovoltaik Aygıtlarının Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması 14 FF 77, 2012 - 2015

Temel H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Dicle Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı DPT, 2009 - 2014

Temel H., Ekinci R., Development Agency, Diyarbakır ile sanayi profiline oluşturulması Karacadağ Kalkınma Ajansı, 2013 - 2013

Temel H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kükürt İçeren Schiff Bazlarının ve Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2006 - 2007

Temel H., Topal G., Project Supported by Higher Education Institutions, Süstitüe Benzen Birimleri İçeren Crown Eter Prekürsörlerinin Hazırlanması, 2002 - 2003

Activities in Scientific Journals

Pakistan Journal of Analytical and Environmental Chemistry, Scientific Committee Membership, 2021 - Continues

The Journal of Transition Metal Complexes (JTMC), Scientific Committee Membership, 2019 - Continues

International Journal of Chemistry and Technology, Scientific Committee Membership, 2016 - Continues

Materials Science: Advanced Composite Materials , Editor, 2014 - Continues

Chemical Journal of Kazakhstan , Editor, 2014 - Continues

Journals - Whioce Publishing, Scientific Committee Membership, 2010 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Çevre bilincini geliştirme derneği, Chairman, 2010 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 285

Citation (WoS): 26650

Citation (Scopus): 2728

H-Index (WoS): 32

H-Index (Scopus): 32