

ZUHAL KARAGÖZ GENÇ

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : zuhalkaragoz23@gmail.com
Telefon (İş) : 4162233800-4529
Telefon (Cep) : 5307465447
Faks :
Adres : Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Malzeme Mühendisliği Bölümü

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2004 Ocak/2012	FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (DR) Tez adı: Yeni tiyosemikarbazit türevi ligandların komplekslerinin sentezi ve antitümör özelliklerinin incelenmesi (2012) Tez Danışmanı:(MEMET ŞEKERCİ)
Lisans 1999 2004	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ/MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/KİMYA EĞİTİMİ ANABİLİM DALI

Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2014	ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2007-2014	FIRAT ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2019

1. KARABULUT SERAP, (2019). Setil alkolün inorganik esaslı mikrokapsüllerinin hazırlanması ve faz değiştirici malzeme (FDM) davranışının incelenmesi, Fırat Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı

2016

2. DÜZGÜN AHMET, (2016). FAZ DEĞİŞTİRİCİ YALITIM MALZEMELERİ, Adıyaman Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Yaşlandırma Sıcaklığının Cu Bazlı Şekil Hafızalı Alaşımlarda Termal ve Yapısal Özelliklere Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,Araştırmacı:AKSU CANBAY CANAN, , 09/02/2015 - 01/06/2017 (ULUSAL)

2. Mikrodalga Destekli 3 Hidroksinaftil 2 il Sübstitüe 1 3 4 Oksadiazol Bileşiklerinin Sentezi Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi ve Teorik Hesaplamaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:GENÇ MURAT,Araştırmacı:KARAGÖZ GENÇ ZUHAL, , 25/04/2014 - 08/06/2018 (ULUSAL)
3. Mikrodalga Destekli 3 Hidroksinaftil 2 il Sübstitüe 1 3 4 Oksadiazol Bileşiklerinin Sentezi Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi ve Teorik Hesaplamaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 25/02/2014 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
4. Sübstitüe 1 4 5 6 Tetrahidropirimidin Bileşiklerinin Metal Komplekslerinin Mikrodalga Destekli Sentezi Karakterizasyonu ve Gaussian Hesaplamaları, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, , 09/02/2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
5. N etil piperazin sübstitüe tiyoüre bileşikleri ile 2 amino 1 4 5 6 tetrahidropirimidin bileşiklerinin kinetik ve teorik hesaplamaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 09/09/2012 - 09/09/2014 (ULUSAL)
6. Yeni Nesil Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı Cu Bazlı Dörtlü Şekil Hatırlamalı Alaşım Üretilmesi ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 22/05/2013 - 22/05/2015 (ULUSAL)
7. Yeni Tiyosemikarbazit Türevi Ligandların Komplekslerinin Sentezi ve Antitümör Özelliklerinin İncelenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 12/09/2008 - 26/01/2012 (ULUSAL)
8. Sübstitüe 1 3 4 Oksadiazol Bileşiklerinin Yeni Zn II Komplekslerinin Mikrodalga Destekli Sentezi Gaussian Hesaplamaları ve Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/02/2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
9. TÜBİTAK 3001 214Z152, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:ÖZDEMİR ÖZMEN ÜMMÜHAN,Araştırmacı:KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,Danışman:SEFEROĞLU ZEYNEL, , 01/02/2015 - Yeni Bir Seri Kumarin İçeren Floresans Schiff Bazlarının VePd II Pt II Komplekslerinin Sentezi
10. Anyon Katyon Kemosensörü OlarakKullanılma Potansiyelleri Ve Kanser Hücrelerine Karşı Antikanser Etkilerininİncelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 04/08/2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
11. 1 2 4 Triazol Türevi Ligandları İle Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Antitümör Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 20/06/2012 - 07/06/2014 (ULUSAL)
12. Gıdalarda Eser Alüminyum Tayini İçin Katı Faz Özütleme Yöntemi Geliştirilmesi Ve Ticari Katı Faz Kartuşu Üretilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, , 01/07/2010 - 01/07/2013 (ULUSAL)

İdari Görevler

Yönetim Kurulu Üyeliği 2019	ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Dekan Yardımcısı 2019	ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Bölüm Başkan Yardımcısı 2014	ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. PARLAK AKİF EVREN,Çakmak Haluk,SANDAL SÜLEYMAN,YILMAZ BAYRAM,ŞEKERCİ MEMET,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,TUZCU MEHMET,KARATEPE MUSTAFA (2019). title Evaluation of antioxidant and antiproliferative activities of 1,2-bis (ip/i -amino-phenoxy) ethane derivative Schiff bases and metal complexes/title. Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, 33(2), 22247, Doi: 10.1002/jbt.22247 (Yayın No: 4345588)
2. PARLAK AKİF EVREN,CAKMAK HALUK,SANDAL SÜLEYMAN,YILMAZ BAYRAM,ŞEKERCİ MEMET,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,TUZCU MEHMET,KARATEPE MUSTAFA (2018). title Evaluation of antioxidant and antiproliferative activities of 1,2-bis (ip/i -amino-phenoxy) ethane derivative Schiff bases and metal complexes/title. Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, 22247, Doi: 10.1002/jbt.22247 (Yayın No: 4651243)
3. GENÇ MURAT,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL (2018). Microencapsulated myristic acid-fly ash with TiO2 shell as a novel phase change material for building application. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 131(3), 2373-2380., Doi: 10.1007/s10973-017-6781-7 (Yayın No: 4525472)
4. Şahin Ömer,ÖZDEMİR ÖZMEN ÜMMÜHAN,SEFEROĞLU NURGÜL,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,KAYA KEREM,AYDINER BURCU,TEKİN SUAT,SEFEROĞLU ZEYNEL (2018). New platinum (II) and palladium (II) complexes of coumarin-thiazole Schiff base with a fluorescent chemosensor properties: Synthesis, spectroscopic characterization, X-ray structure determination, in vitro anticancer activity on various human carcinoma cell lines and computational studies. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, 178, 428-439. (Yayın No: 3757110)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

5. ŞAHİN ÖMER,ÖZDEMİR ÖZMEN ÜMMÜHAN,SEFEROĞLU NURGUL,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,KAYA KEREM,AYDINER BURCU,TEKİN SUAT,SEFEROĞLU ZEYNAL (2018). New platinum (II) and palladium (II) complexes of coumarin-thiazole Schiff base with a fluorescent chemosensor properties: Synthesis, spectroscopic characterization, X-ray structure determination, in vitro anticancer activity on various human carcinoma cell lines and computational studies. *JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY*, 178, 428-439., Doi: 10.1016/j.jphotobiol.2017.11.030 (Yayın No: 4220013)
6. ÖZDEMİR ÖZMEN ÜMMÜHAN,ÖZBEK NESLİHAN,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,İlbiz Firdevs,BALABAN GÜNDÜZALP AYL A (2017). New Bioactive Silver(I) Complexes: Synthesis, Characterization, Anticancer, Antibacterial and Anticarbonic Anhydrase II Activities. *Journal of molecular Structure*, 1138, 55-63. (Yayın No: 3537605)
7. GENÇ MURAT,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,TEKİN SUAT,SANDAL SÜLEYMAN,Sirajuddin Muhammad,Hadda Taibi Ben,ŞEKERCİ MEMET (2016). Design Synthesis in vitro Antiproliferative Activity Binding Modeling of 1 2 4 Triazoles as New Anti Breast Cancer Agents. *Acta Chimica Slovenica*, 63(4), 726-737., Doi: 10.17344/acsi.2016.2428 (Yayın No: 3236336)
8. Mabkhot Yahia N,Arfan Muhammad,Zgou Hsaine,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,GENÇ MURAT,Rauf Abdur,Bawazeer Saud,Hadda Taibi Ben (2016). How to improve antifungal bioactivity POM and DFT study of some chiral amides derivatives of diacetyl L tartaric acid and amines. *Research on Chemical Intermediates*, 42(12), 8055-8068., Doi: 10.1007/s11164-016-2578-8 (Yayın No: 3236000)
9. AKSU CANBAY CANAN,Dere A,MensahDarkwa Kwadwo,AlGhamdi Ahmed,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,Gupta R K,YAKUPHANOĞLU FAHRETTİN (2016). New type of Schottky diode based Cu Al Mn Cr shape memory material films. *Applied Physics A*, 122(7), Doi: 10.1007/s00339-016-0208-3 (Yayın No: 3267017)
10. ÖZDEMİR ÖZMEN ÜMMÜHAN,İlbiz firdevs,BALABAN GÜNDÜZALP AYL A,ÖZBEK NESLİHAN,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,HAMURCU FATMA,TEKİN SUAT (2015). Alkyl sulfonic acide hydrazides Synthesis characterization computational studies and anticancer antibacterial anticarbonic anhydrase II hCA II activities. *Journal of Molecular Structure*, 1100, 464-474., Doi: 10.1016/j.molstruc.2015.07.054 (Yayın No: 2106080)
11. KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,TEKİN SUAT,SANDAL SÜLEYMAN,GENÇ MURAT (2015). Theoretical calculations cytotoxic evaluation and molecular docking studies of 4 1 adamantyl 5 2 3 hydroxynaphthyl 2H 1 2 4 triazole 3 4H thione as a novel chemotherapeutic agent. *Research on Chemical Intermediates*, 41(9), 6229-6244., Doi: 10.1007/s11164-014-1735-1 (Yayın No: 1150450)
12. Hadda Taibi Ben,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,Massand Vijay H,Nebbache Nadia,Warad Ismail,Jodeh Shehdeh,GENÇ MURAT,Mabkhot Yahia N,Barakat Assem,Salgado Zamora Hector (2015). Computational POM and DFT Evaluation of Experimental in vitro Cancer Inhibition of Staurosporine Ruthenium II Complexes The Power Force of Organometallics in Drug Design. *Acta Chimica Slovenica*, 679-688., Doi: 10.17344/acsi.2015.1357 (Yayın No: 2104793)
13. KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,TEKİN SUAT,SANDAL SÜLEYMAN,ŞEKERCİ MEMET,GENÇ MURAT (2015). Synthesis and DFT studies of structural and some spectral parameters of nickel II complex with 2 2 hydroxybenzoyl N 1 adamantyl hydrazine carbothioamide. *Research on Chemical Intermediates*, 41(7), 4477-4488., Doi: 10.1007/s11164-014-1545-5 (Yayın No: 1150403)
14. KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,AKSU CANBAY CANAN,Acar Şeyma Süreyha,ŞEKERCİ MEMET,GENÇ MURAT (2015). Preparation and thermal properties of heterogeneous composite phase change materials based on camphene palmitic acid. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 120(3), 1679-1688., Doi: 10.1007/s10973-015-4478-3 (Yayın No: 2105664)
15. AKSU CANBAY CANAN,Gudeloğlu Samet,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL (2015). Investigation of the Enthalpy Entropy Variation and Structure of Cu Al Mn Fe Shape Memory Alloys. *International Journal of Thermophysics*, 36(4), 783-794., Doi: 10.1007/s10765-015-1842-2 (Yayın No: 2105821)
16. GENÇ MURAT,İnci Betül,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,AKSU CANBAY CANAN,ŞEKERCİ MEMET (2015). The Preparation and Thermal Properties of The Copper Oxide Aluminum Oxide and Graphite based New Organic Phase Change Material for Thermal Energy Storage. *Bulletin of Materials Science*, 38(2), 1-8. (Yayın No: 2105485)
17. AKSU CANBAY CANAN,ÖZGEN SONER,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL (2014). Thermal and microstructural investigation of Cu Al Mn Mg shape memory alloys. *Applied Physics A*, 117(2), 767-771., Doi: 10.1007/s00339-014-8643-5 (Yayın No: 1150294)
18. AKSU CANBAY CANAN,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,acar Süreyha şeyma,ŞEKERCİ MEMET,GENÇ MURAT (2014). Preparation and Thermodynamic Properties of Camphene Stearic Acid Composites as Phase Change Materials in Buildings. *International Journal of Thermophysics*, 35(8), 1526-1537., Doi: 10.1007/s10765-014-1724-z (Yayın No: 1150289)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

19. AKSU CANBAY CANAN,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,YAKUPHANOĞLU FAHRETTİN (2014). Controlling of Transformation Temperatures of Cu Al Mn Shape Memory Alloys by Chemical Composition. *Acta Physica Polonica A*, 125(5), 1163-1166., Doi: 10.12693/APhysPolA.125.1163 (Yayın No: 1150300)
20. KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,Selcuk Sibel,Sandal Suleyman,Colak Naki,ŞEKERCİ MEMET,KARATEPE MUSTAFA (2014). Spectroscopic antiproliferative and antiradical properties of Cu II Ni II and Zn II complexes with amino acid based Schiff bases. *Medicinal Chemistry Research*, 23(5), 2476-2485., Doi: 10.1007/s00044-013-0826-7 (Yayın No: 1150499)
21. AKSU CANBAY CANAN,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,ŞEKERCİ MEMET (2014). Thermal and structural characterization of Cu Al Mn X Ti Ni shape memory alloys. *Applied Physics A*, 115(2), 371-377., Doi: 10.1007/s00339-014-8383-6 (Yayın No: 1150306)
22. KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,AKSU CANBAY CANAN (2013). Relationship between transformation temperatures and alloying elements in Cu Al Ni shape memory alloys. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 114(3), 1069-1074., Doi: 10.1007/s10973-013-3145-9 (Yayın No: 604360)
23. AKSU CANBAY CANAN,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL (2013). The effect of quaternary element on the thermodynamic parameters and structure of CuAlMn shape memory alloys. *Applied Physics A*, 113(1), 19-25., Doi: 10.1007/s00339-013-7880-3 (Yayın No: 604359)
24. Genc Murat , Yılmaz Engin , İlhan Selcuk , Karagoz Zuhal (2013). Synthesis antihistaminic action and theoretical studies of 4 methoxybenzyl 1 4 5 6 tetrahydropyrimidin 2 yl amine hydroiodide. *RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES*, 39(7), 3011-3021., Doi: 10.1007/s11164-012-0813-5 (Yayın No: 604358)
25. AKSU CANBAY CANAN,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL (2013). Effects of Annealing Temperature on Thermomechanical Properties of Cu Al Ni Shape Memory Alloys. *International Journal of Thermophysics*, 34(7), 1325-1335., Doi: 10.1007/s10765-013-1486-z (Yayın No: 604357)
26. KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,GENÇ MURAT,YILMAZ ENGİN,KESER SERHAT (2013). Synthesis and Antitumor Antioxidant Effects Studies of N Ethylpiperazine Substitute Thiourea Ligands and Their Copper II Complexes. *Spectroscopy Letters*, 46(3), 182-190., Doi: 10.1080/00387010.2012.720338 (Yayın No: 604356)
27. KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,KESER SERHAT,ÇOLAK NAKİ,ŞEKERCİ MEMET,Acar Şeyma Süreyha (2012). Antiradical Activity and Spectroscopic Studies of 3 5 Diamino 4 4 Nitro Phenylazo 1H Pyrazole and Complexes. *Journal of Chemistry*, 2(1), 24-29. (Yayın No: 568453)
28. TURAN NEVİN, TOPÇU MEHMET FATİH, ERGİN ZUHAL, SANDAL SÜLEYMAN, TUZCU MEHMET, AKPOLAT NUSRET, YILMAZ BAYRAM, ŞEKERCİ MEMET, KARATEPE MUSTAFA (2011). Pro oxidant and antiproliferative effects of the 1 3 4 thiadiazole based Schiff base and its metal complexes. *Drug and Chemical Toxicology*, 34(4), 369-378., Doi: 10.3109/01480545.2011.564177 (Yayın No: 2797068)
29. ADIGÜZEL RAGIP, ESENER HASAN, ERGİN ZUHAL, AKTAN EBRU, TURAN NEVİN, ŞEKERCİ MEMET (2011). Synthesis and Characterization of Ni II and Cd II Complexes of 4 4 Nitrophenylazo 1H pyrazole 3 5 diamine and 4 4 Methylphenylazo 1H pyrazole 3 5 diamine. *Asian Journal of Chemistry* (Yayın No: 2797332)
30. ADIGÜZEL RAGIP, ŞEKERCİ MEMET, TAŞCIOĞLU ŞENAY, ERGİN ZUHAL (2011). Synthesis and Structural characterization of Novel new Co II complexes of heteroatom bearing ligands. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences* (Yayın No: 2797581)
31. ADIGÜZEL RAGIP, ESENER HASAN, ERGİN ZUHAL, AKTAN EBRU, ŞEKERCİ MEMET (2011). Synthesis and Characterization of Novel Ni II Cu II and Cd II Complexes of 4 2 Chlorphenylazo 1H pyrazole 3 5 diamine. *Asian Journal of Chemistry* (Yayın No: 2797405)
32. ADIGÜZEL RAGIP, ERGİN ZUHAL, ŞEKERCİ MEMET, Taşcıoğlu Şenay (2011). Synthesis and Structural Characterization of Bis 2 amino 1 3 4 thiadiazolyl methane Complexes. *Journal of chemical society of pakistan* (Yayın No: 2797487)
33. HASAN ESENER, ADIGÜZEL RAGIP, ERGİN ZUHAL, AKTAN EBRU, TURAN NEVİN, ŞEKERCİ MEMET (2011). Synthesis and Characterization of Novel Mn II Co III Ni II and Cd II Complexes from 4 2 nitrophenylazo 1H pyrazole 3 5 diamine. *Advanced Science Letters* (Yayın No: 2797525)
34. ADIGÜZEL RAGIP, ERGİN ZUHAL, ŞEKERCİ MEMET (2010). Synthesis and Structural Characterization of Ni II Cu II Zn II and Cd II Complexes of Bis 2 amino 1 3 4 thiadiazole. *Asian Journal of Chemistry* (Yayın No: 2797608)
35. TURAN NEVİN, ERGİN ZUHAL, ŞEKERCİ MEMET (2010). Preparation of Complexes of 2 5 5 Amino 1 3 4 Thiadiazole 2 yl Methyl 1 3 4 Thiadiazole 2 yl imino Methyl Phenol with Transition Metal Complexes. *Journal of Chemical Society of Pakistan* (Yayın No: 2801169)
36. AKGÜL ÜNAL, ERGİN ZUHAL, ŞEKERCİ MEMET, ATICI YUSUF (2007). AC conductivity and dielectric behavior of. *Vacuum*, 82(3), 340-345., Doi: 10.1016/j.vacuum.2007.05.001 (Yayın No: 2797449)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. YILMAZ SEYFEDDİN,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,GENÇ MURAT (2018). The Shape-Stabilized Phase Change Material (PCM) Composites for Thermal Energy Storage Applications. PCFM 2018 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4675078)
2. YILMAZ SEYFEDDİN,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,GENÇ MURAT (2018). Synthesis and Thermal Applications of New Nanoencapsulated Phase Change Material with PMMA and TiO₂ as Hybrid Shell Materials. PCFM 2018 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4675065)
3. KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,GENÇ MURAT (2018). Mikrodalga Destekli N-(Naftil-1-il)-N-(5-(3-Hidroksinaftil-2-il)-1,3,4-Oksadiazol-2-il)amin'in Zn(II) Kompleksinin Sentezi ve Teorik Çalışmaları. INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4675027)
4. KOÇ VAHDETTİN,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,yılmaz seyfeddin (2018). PALMITİK/DEKANOİK ÖTEKTİK KARIŞIMI İLE ELDE EDİLEN FAZDEĞİŞTİRİCİ MALZEMENİN TERMAL ÖZELLİKLERİ. The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4706044)
5. KOÇ VAHDETTİN,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,YILMAZ SEYFEDDİN,GENÇ MURAT (2018). TETRADEKANOİK ASIT/EPOKSI/KAYISI ÇEKİRDEĞİ KABUĞU İLE ELDE EDİLEN FAZDEĞİŞTİRİCİ MALZEMENİN BINALARDA YALITIM MALZEMESİ OLARAK KULLANIMININİNCELENMESİ. imsmatec (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4674994)
6. KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,YILMAZ SEYFEDDİN,KOÇ VAHDETTİN,GENÇ MURAT (2019). STEARIK ASIDIN MIKROKAPSÜLASYON ÇALIŞMALARI VE YAPISAL KARAKTERİZASYONU. İMSMATEC (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4674968)
7. AKSU CANBAY CANAN,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,ONAL İBRAHİM (2017). Synthesis, Spectroscopic and Thermal Characterization of Cyano-bridged PolymericMetal Complex of Ni (II) / Hg (II) Metal Nuclei. MSNG-2017 BOSNA (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3957258)
8. AKSU CANBAY CANAN,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,Önal İBRAHİM (2017). Synthesis, Spectroscopic and Thermal Characterization of Cyano-bridged PolymericMetal Complex of Ni (II) / Hg (II) Metal Nuclei. 4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017) (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4052573)
9. KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,AKSU CANBAY CANAN,ONAL İBRAHİM (2017). Synthesis of Cyano Bridged Ni (II) / Hg (II) Polymeric Metal Complex, Spectroscopic,Thermal Characterization and Surface Morphology. MSNG-2017 BOSNA (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3957111)
10. GENÇ MURAT,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,AKSU CANBAY CANAN,ŞEKERCİ MEMET (2016). Thermal Performance Of Stearic decanoic Acid TiO₂ Phase Change MaterialsFabricated by N Butyl Titanate Precursor. 2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3237224)
11. AKSU CANBAY CANAN,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,ŞEKERCİ MEMET (2016). The Observation on Physical Properties of New Generation High Temperature Shape Memory Alloys. 2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3237115)
12. KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,KARATUT Yılmaz,YILMAZ Seyfettin,GENÇ MURAT,AKSU CANBAY CANAN (2016). he Synthesis of New Phase Change Materials As Potential Building Materials. 2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3237726)
13. AKSU CANBAY CANAN,ALADAĞ Faruk,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL (2016). Investigation of Ageing Period on Thermal Properties of Cu Al Ni Mn Shape Memory Alloy. 2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3237614)
14. GENÇ MURAT,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,AKSU CANBAY CANAN (2015). Facile synthesis and charecterization of PEG based shape stabilized phase change materials. 1stInternational Advanced and Functional Materials Technologies (AFMAT) 2015Dear Colleagues, (/)(Yayın No:2106659)
15. AKSU CANBAY CANAN,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,YAKUPHANOĞLU FAHRETTİN (2015). Microstructures and martensitic transformation parameters of smart material Cu Al Mn Cr shape memory alloy. 1stInternational Advanced and Functional Materials Technologies (AFMAT) 2015Dear Colleagues, (/)(Yayın No:2106572)
16. ÖZDEMİR ÖZMEN ÜMMÜHAN,ŞAHİN ÖMER,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,AYDINER BURCU,SEFEROĞLU ZEYNEL,TEKİN SUAT (2015). Investigation of Anticancer Activites of Thiazolocoumarin Based Fluorescence Schiff Base and Its Pt II Complex on Various Cancer Cells. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (/)(Yayın No:2797941)
17. tektaş ayşe,AKSU CANBAY CANAN,YAKUPHANOĞLU FAHRETTİN,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL (2015). The observation of differences Between Cu Based Shape Memory Alloy and Shape memory Thin Film by Structural Analysis. OEMT 2015: International Organic Electronic Material Technologies Conference (/)(Yayın No:2106929)

18. KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,GENÇ MURAT,AKSU CANBAY CANAN (2015). Preparation and charecterization of camphene decanoic acid composites as shabe stabilized phase change materials for thermal energy storage. OEMT 2015: International Organic Electronic Material Technologies Conference (/)(Yayın No:2106762)
19. Tekataş Ayşe,AKSU CANBAY CANAN,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL (2015). Thermal Analysis of Cu Based Shape Memory Alloy and Shape Memory Thin Film. OEMT 2015: International Organic Electronic Material Technologies Conference (/)(Yayın No:2107009)
20. Canan Aksu Canbay, Zuhall Karagöz, Samet Güdelioğlu (2013). Phase Transformation Steps and Structure of Cu Al Mn Shape Memory Alloys. Türk Fizik Derneği 30. Uluslararası Fizik Kongresi (Özet Bildiri/)(Yayın No:1150648)
21. Canan Aksu Canbay Zuhall Karagöz, Memet Şekerci (2013). Investigation of kinetic parameters and microstructure in CuAlMnCr Shape Memory Alloy. 2nd Symposium: Thermophysical properties for Technical Thermodynamics (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1150641)
22. ÖZTOP HAKAN FEHMİ,VAROL YASİN,KOCA AHMET,GÜRTÜRK MERT,ŞEKERCİ MEMET,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL (2011). Energy and Exergy Analysis of a Solar Heater with phase change material in its tank unit. CLIMAMED 2011 (Özet Bildiri/)(Yayın No:2797844)
23. AKGÜL ÜNAL,ERGİN ZUHAL,ATICI YUSUF,ŞEKERCİ MEMET (2008). Dielectric Relaxtion and AC Conductivity Analysis in Cu II complex of 1 10 phenanthroline. Türk Fizik Derneği 25. Uluslararası Fizik Kongresi (/)(Yayın No:2797779)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,GENÇ MURAT,AKSU CANBAY CANAN,ŞEKERCİ MEMET (2016). Faz Değiştirici Yalıtım Malzemelerinin Polietilen GlikolleÜretilmesi. Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 5(4), 32-39. (Kontrol No: 3236458)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. GENÇ MURAT,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,GÜNDÜZ DİLEM (2015). N 1 Benzoil 1 4 5 6 tetrahidropirimidin 2 il benzotiyazol 2 amin in Cu II Kompleksinin Sentezi Karakterizasyonu Teorik Hesaplamaları. 5. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ (/)(Yayın No:2107954)
2. KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,GENÇ MURAT,TEKİN SUAT,SANDAL SÜLEYMAN,GÜNDÜZ DİLEM (2015). 5 3 Hidroksinaftalin 2il 4 3 morfolin 4 il propil 2 4 dihidro 3H 1 2 4 triazol 3 tiyon un Cu II Kompleksinin Sentezi. 5. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ (/)(Yayın No:2107905)
3. ŞAHİN ÖMER,ÖZDEMİR ÖZMEN ÜMMÜHAN,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,SEFEROĞLU ZEYNEL,AYDINER BURCU (2015). Floresans Özelliği Gösteren Schiff bazlarının Paladyum ve Platin Komplekslerinin Sentezi Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi. V. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ (/)(Yayın No:2797893)
4. ÖZDEMİR ÖZMEN ÜMMÜHAN,ALTUN AHMET FAZIL,KARAGÖZ ZUHAL (2014). Aromatik Propansulfonilhidrazon Türevlerinin Sentezi ve Meme Kanseri HücreKültürleri Üzerine Antikanserojen Özelliklerinin İncelenmesi. 2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi (/)(Yayın No:2801618)
5. Zuhall Karagöz, Suat Tekin, Süleyman Sandal, Memet Şekerci (2013). İzonikotin Substitüe Tiyosemikarbazit Ligandları ve Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu ve İnsan Prostat Kanseri Hücre Serileri Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması. 39. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Özet Bildiri/)(Yayın No:1150553)
6. Zuhall Karagöz, Suat Tekin, Süleyman Sandal, Memet Şekerci (2013). Yeni Tiyosemikarbazit Türevi ve Komplekslerinin İnsan Prostat Kanseri Hücre Kültürü Üzerine Antikanserojenik Özelliklerinin Belirlenmesi in Vitro Bir Çalışma. 39. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Özet Bildiri/)(Yayın No:1150568)
7. SUREYYA ŞEYMA ACAR,NOMAN TINAZ,ŞEKERCİ MEMET,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL (2013). Bazı Schiff Bazı Polimer Türevleri ile Metal Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi. 4. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (/)(Yayın No:2798820)
8. ZUHAL KARAGÖZ, MURAT GENC, ENGİN YILMAZ (2013). N naftil 1 il 5 piridin 4 il 1 3 4 oksadiazol 2 amin ve Cu II Kompleksinin Sentezi Karakterizasyonu Teorik ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi. 4. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Özet Bildiri/)(Yayın No:603965)
9. GENÇ MURAT,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,YILMAZ ENGİN (2013). 4 Adamantil 1 il 3 3 hidroksi naftil 2 il 1H 1 2 4 triazol 5 4H tiyon Ligandı ile Cu II Kompleksinin Sentezi Teorik ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi. 4. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (/)(Yayın No:2801712)
10. Ömer Kaygılı, Canan Aksu Canbay, Zuhall Karagöz (2012). Cu Bazlı Şekil Hafızalı Alaşımlarda Tavlama Sıcaklığının Dönüşüm Histerisizi Üzerine Etkisi. 26. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/)(Yayın No:1150587)
11. TURAN NEVİN,KAYGILI ESİN,GÜNDÜZ BAYRAM,ÇOLAK NAKİ,BULDURUN KENAN,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,ŞEKERCİ MEMET (2012). Polimer ve Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Elektriksel İletkenlik Özellikleri Üzerine Sıcaklık ve Gerilim Etkisinin İncelenmesi. 26. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:2798263)

12. ERCAN ZEYNEP,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,ÇOLAK NAKİ,ŞEKERCİ MEMET (2012). Bazı Schiff Bazı Polimer Türevleri ile Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu. 26.Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:2798297)
13. MURAT GENC, ZUHAL KARAGOZ, ENGİN YILMAZ (2012). 3 Piridin 4 İl 4 Naftil 1 İl 1H 1 2 4 Triazol 5 4H Tiyon Ligandının ve Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu. 26. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/)(Yayın No:603963)
14. MURAT GENC, ZUHAL KARAGOZ, ENGİN YILMAZ (2012). Süstitüe tiyöüre ligand ve komplekslerinin MCF7 hücreleri üzerine QSAR çalışması. 26. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/)(Yayın No:603962)
15. MURAT GENC, ZUHAL KARAGOZ, ENGIN YILMAZ (2012). Süstitüe tiyöüre ligand ve komplekslerinin L1210 hücreleri üzerine QSAR çalışması. 26. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/)(Yayın No:603961)
16. DÖNMEZ MELİKE,ÇOLAK NAKİ,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,ŞEKERCİ MEMET (2012). 2 2 3 Bromofenil hidrazon 5 5 dimetilsikloheksan 1 3 dion dan Türeyen Bis tiyosemikarbazon Ligandı ile Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu. 26.Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:2798273)
17. DÖNMEZ MELİKE,ÇOLAK NAKİ,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,ŞEKERCİ MEMET (2012). 2 2 4 Metoksifenil hidrazon sikloheksan 1 3 dion dan Türeyen Bis tiyosemikarbazon Ligandı ile Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu. 26.Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:2798288)
18. Nevin Turan, Zuhal Karagöz, Memet Şekerci, Naki Çolak (2011). Synthesis and Characterization of Complexes of 4 3 cyanomethyl diazenyl benzoic acid with Transition Metals Acetate. 25. Uluslararası Katılımlı Kimya Kongresi (Özet Bildiri/)(Yayın No:1150608)
19. Zuhal Karagöz, Memet ŞEKERCİ (2011). İzonikotin Süstitüe Hidrazinkarbotiyoamit Ligandlarının Ve Komplekslerinin Sentezi Antitümör Özelliklerinin İncelenmesi. 3. Ulusal Anorganik kimya kongresi (Özet Bildiri/)(Yayın No:1150629)
20. ÖZTOP HAKAN FEHMİ,KOCA AHMET,VAROL YASİN,ŞEKERCİ MEMET,ERGİN ZUHAL,FIRAT MÜJDAT (2009). Investigation of Thermal Properties of Eutectic Mixture of PCMs Using DSC. 17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (Özet Bildiri/)(Yayın No:2798370)
21. ADIGÜZEL RAGIP,ERGİN ZUHAL,ŞEKERCİ MEMET (2009). Spectroscopic studies of new Ni II Cu II Zn II and Cd II complexes of bis 2 amino 1 3 4 thiadiazolyl methane. 2. Uusal Anorganik kimya kongresi (/)(Yayın No:2798410)
22. ADIGÜZEL RAGIP,ERGİN ZUHAL,ŞEKERCİ MEMET (2009). Synthesis and structural characterization of new Ni II Cu II Zn II and Cd II complexes of bis 2 amino 1 3 4 thiadiazole II Ulusal Anorganik Kimya Kongresi. 2. Ulusal Anorganik Kimya Kogresi (/)(Yayın No:2798471)
23. ADIGÜZEL RAGIP,ERGİN ZUHAL,ŞEKERCİ MEMET (2009). Synthesis and structural characterization of novel new Co II complexes of heteroatom bearing ligands. 2. Ulusal Anorganik Kmya Kongresi (/)(Yayın No:2798485)
24. TURAN NEVİN,ERGİN ZUHAL,ŞEKERCİ MEMET (2008). Preparation of Complexes of 2 5 5 Amino 1 3 4 thiadiazole 2 yl metil 1 3 4 thiadiazole 2 yl imino metil fenol with Transition Metal Sulphates. 22. Ulusal Kimya Kongresi, (/)(Yayın No:2798394)
25. DUMAN SİBEL,ŞEKERCİ MEMET,ERGİN ZUHAL (2008). Formation of Novel Amino Vic Dioxime Complexes of Cu II Ni II and Co II of 1 3 Dioxalane Groups Containing the Oxime Moiety Thermal Magnetic and Spectral Studies. 22.Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:2798376)
26. ERGİN ZUHAL,ŞEKERCİ MEMET,AHMEDZADE MİSİR (2006). 1 3 Amino 1 Benzofuran 2 il 3 Fenil Propen 2 en 1 on Ligandının Metal Komplekslerinin Karakterizasyonu. XX. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:2798539)
27. ERGİN ZUHAL,ŞEKERCİ MEMET,AHMEDZADE MİSİR (2006). 1 3 Amino 1 Benzofuran 2 il 3 Nitrofenil Propen 2 En 1 On Ligandının Metal Komplekslerinin Karakterizasyonu. XX. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:2798557)
28. ERGİN ZUHAL,ŞEKERCİ MEMET (2006). Düşük Sıcaklıktaki Fenantrolin Komplekslerinin Sentezi. XX. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:2798543)