1. **Adı Soyadı: Murat GENÇ**
2. **Doğum Tarihi:**
3. **Unvanı: Doçent Doktor**
4. **Öğrenim Durumu: Doktora**

EK-6

ÖZGEÇMİŞ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Derece** | **Alan** | **Üniversite** | **Yıl** |
| Lisans | Fen-Edebiyat Fakültesi/Kimya | Fırat Üniversitesi | 2003 |
| Y. Lisans | Fen Bilimleri Enstitüsü/Kimya (Tezli) | Fırat Üniversitesi | 2005 |
| Doktora | Fen Bilimleri Enstitüsü/Kimya | Fırat Üniversitesi | 2008 |

1. **Akademik Unvanlar:**

Yardımcı Doçentlik Tarihi: 2008

Doçentlik Tarihi : 2020

Profesörlük Tarihi : -

1. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**
   1. **Yüksek Lisans Tezleri**
      1. MEHMET AKŞİMŞEK, (2024). 4-Etil-5-(P-Tolil)-2,4-Dihidro-3H-1,2,4-Triazol-3-Tiyon bileşiğinin asetil kumarin ve asetil benzofuran türevlerinin sentezi, teorik hesaplamaları, antitümör aktivitelerinin incelenmesi, Adıyaman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Ana Bilim Dalı
      2. AYÇA BAYHAN, (2023). 5-(2-klorofenil)-4-hekzil-4h-1,2,4-triazol-3-tiyol bileşiğinin yağ asidi türevlerinin sentezi, teorik hesaplamaları, antitümör özelliklerinin incelenmesi
      3. DOGRU ZEHRA, (2019). İmidazolin ve 1,4,5,6-tetrahidropirimidin halkaları içeren uzun zincirli alkil türevlerin mikrodalga destekli sentezi ve gaussian hesaplamaları, Adıyaman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Ana Bilim Dalı
      4. KESKİN ÖZLEM, (2018). İmidazolidin-2-tiyon türevlerinin sentezi, karakterizasyonu, dft ve doking hesaplamaları, Adıyaman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Ana Bilim Dalı
      5. OĞUZ UMUT İBRAHİM, (2014). Mikrodalga destekli benzotriazol sübstitüe 1,2,4-triazol bileşiklerinin sentezi ve teorik hesaplamaları, Adıyaman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Ana Bilim Dalı
   2. **Doktora Tezleri**
2. **Yayınlar**
   1. **Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)**
      1. GENÇ MURAT, Keskin Özlem, KUMBIÇAK ZÜBEYDE, VATAN ÖZGÜR, Huriyet Huzeyfe, ÇAVAŞ TOLGA (2022). Synthesis, structural characterization and anticancer activity of 3(3,5-dinitrobenzoyl)-1H-imidazolidine-2-thione. INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, 61(2), 201-209. (Yayın No: 7757022)
      2. Karagöz Genç Zuhal, Genç Murat, Çoşut Bünyemin, Turgut Mehmet (2022). The novel tetrahydropyrimidine derivative as inhibitor of SARS CoV-2: synthesis, modeling and molecular docking analysis. Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, Doi: 10.1080/07391102.2021.1938230 (Yayın No: 7160551)
      3. Genç Murat, Servi Süleyman, Shehu Abdulmalik (2019). Synthesis, spectroscopic characterization, solvatochromic properties and DFT quantum chemical calculations of 3β-acetoxy-17β-(1-acetyl-5-(3-pyridinyl)-3-pyrazolinyl) androat-5-ene. Journal of Molecular Structure, 1193, 195-206., Doi: 10.1016/j.molstruc.2019.05.034 (Yayın No: 5146699)
      4. Genç Murat (2019). Solvatochromic analysis and DFT computational study of N-(hexyl)-N-(5-(3-hydroxynaphthyl-2-yl)-1,3,4-oxadiazol-2-yl)amine. Applied Physics A, 125(6), Doi: 10.1007/s00339-019-2692-8 (Yayın No: 5146700)
      5. 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)
      6. Mabkhot Yahia Nasser, 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: 3055246)
      7. Genç Murat, Karagöz Genç Zuhal, Tekin Suat, Sandal Süleyman, Sirajuddin Muhammad, Hadda Taibi Ben, Şekerci 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: 3063382)
      8. Ben Hadda Taibi, Karagöz Genç Zuhal, H Massand Vijay, Nadia Nebbache, Warad Ismail, Jodec Shehdeh, Genç Murat, Mabkhot Yahia, Barakat Assem, Saldago Zamora Hetcor (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, 62, 679-688., Doi: 10.17344/acsi.2015.1357 (Yayın No: 1870108)
      9. Karagöz Genç Zuhal, Tekin Suat, Sandal Suleyman, Genç Murat (2015). Theoretical calculations cytotoxic evaluation and molecular docking studies of 4 1 adamantyl 5 2 3 hydroxynapthyl 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: 1870841)
      10. Karagöz Genç Zuhal, Tekin Suat, Sandal Suleyman, Şekerci 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: 1870780)
      11. Karagöz Genç Zuhal, Aksu Canbay Canan, Seyma Sureyya Acar, Şekerci 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: 1870440)
      12. Hatzade Kishor,Sheikh Javed,Taile Vijay,Ghatole Ajay,Ingle Vishwas,GENÇ MURAT,Lahsasni Siham,Ben Hadda Taibi (2015). Antimicrobial antioxidant activity and POM analyses of novel 7 o d glucopyranosyloxy 3 4 5 disubstituted imidazol 2 yl 4H chromen 4 ones. Medicinal Chemistry Research, 24(6), 2679-2693., Doi: 10.1007/s00044-015-1326-8 (Yayın No: 1870637)
      13. Genç Murat, İnci Betul, Karagöz Genç Zuhal, Aksu Canbay Canan, Şekerci Memet (2015). Preparation and investigations of thermal properties of copper oxide aluminium oxide and graphite based on new organic phase change material for thermal energy storage. Bulletin of Materials Science, 38(2), 343-350., Doi: 10.1007/s12034-014-0811-x (Yayın No: 1870260)
      14. Canan Aksu Canbay, Zuhal Karagoz Genc, Sureyya Seyma Acar, Sekerci 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: 1869569)
      15. Genç Murat, Yılmaz Engin, İlhan Selçuk, Karagöz Genç Zuhal (2013). Synthesis antihistaminic action and theoretical studies of 4 methoxybenzyl 1 4 5 6 tetrahydropirimidin 2 yl amine hydroiodide. Research on Chemical Intermediates, 39(7), 3011-3021., Doi: 10.1007/s11164-012-0813-5 (Yayın No: 297701)
      16. Karagöz Genç Zuhal, Genç Murat, Yılmaz Engin, 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: 297989)
      17. Servi Süleyman, Genç Murat (2012). Mıcrowave Assısted Synthesıs Of N 1H Imıdazolıne 2 YL 1H Benzımıdazol 2 Amıne And Its N Functıonalızed Derıvatıves. Synthetic Communications, 42(19), 2797-2805., Doi: 10.1080/00397911.2011.567883 (Yayın No: 298351)
      18. Servi Süleyman, Genç Murat, Saydam Sinan (2012). Influence of Temperatures on the Tautomerism of the N 1H imidazoline 2 yl 1H benzimidazol 2 amine and Investigation of Its Electrochemical Behaviour. Chinese Journal of Chemistry, 30(2), 400-404., Doi: 10.1002/cjoc.201100103 (Yayın No: 298169)
      19. Yüksektepe Ataol Çiğdem, Çalışkan Nezihe, Genç Murat, Servi Süleyman (2010). Synthesis crystal structure HF and DFT calculations of 1 2 chlorobenzyl N 1 2 chlorobenzyl 4 5 dihydro 1H imidazol 2 yl 1H benzimidazol 2 amine. Crystallography Reports, 55(7), 1188-1193., Doi: 10.1134/S106377451007014X (Yayın No: 298573)
      20. Genç Murat, Servi Süleyman (2009). Microwave Induced Synthesis of 2 Aminoimidazolines Under Neat Conditions. Synthetic Communications, 39(18), 3263-3277., Doi: 10.1080/00397911.2011.567883 (Yayın No: 298731)
      21. Çevik Ahmet, Karataş Fikret, Kara H, Genç Murat, Koca Murat (2008). Effects of the 2 Aminoimidazoline on rat kidney and liver. Indıan Veterınary Journal (Yayın No: 298989)
      22. Servi Suleyman, Genc Murat (2007). One Pot Synthesis of Iminoimidazolines under Microwave Irradiation in Solvent Free Conditions. Synthetic Communications, 37(18), 3173-3179., Doi: 10.1080/00397910701545320 (Yayın No: 299119)
      23. Yuksektepe Çiğdem, Çalışkan Nezihe, Genç Murat, Servi Süleyman, Büyükgüngör Orhan (2007). 1 1 Propane 1 3 diyl bis 2 methylsulfanyl 1H benzimidazole dihydrate. Acta Crystallographica Section E Structure Reports Online, 63(1), 100-102., Doi: 10.1107/S1600536806051646 (Yayın No: 299406)
      24. Yıldırım Sema Öztürk, Akkurt Mehmet, Genç Murat, Şekerci Memet, Fun Hoongkun (2006). title 1 3 Bis 2 chlorobenzoyl 3 4 5 6 tetrahydropyrimidine 2 1 i H i thione title. Acta Crystallographica Section E Structure Reports Online, 62(9), 3697-3698., Doi: 10.1107/S1600536806030236 (Yayın No: 299581)
      25. Öztürk Yıldırım Sema, Akkurt Mehmet, Servi Süleyman, Genç Murat, Şekerci Memet, Kun Fun Hoong (2006). Structure of N-(1,3-Benzothiazol-2-yl)-N-[1-(piperidin-4-ylmethyl)-4,5-dihydro-1H-imidazol-2-yl]amine, C16H21N5S. Analytical Sciences: X-ray Structure Analysis Online, 22, 171-172., Doi: 10.2116/analscix.22.x171 (Yayın No: 5419084)
      26. Servi Süleyman, Genç Murat, Gür Seher, Koca Murat (2005). The synthesis and antimicrobial activity of some new methyl N arylthiocarbamates dimethyl N aryldithiocarbonimidates and 2 arylamino 2 imidazolines. European Journal of Medicinal Chemistry, 40(7), 687-693., Doi: 10.1016/j.ejmech.2005.02.002 (Yayın No: 301790)
      27. Genç Murat, Servi Süleyman (2005). Microwave assisted from synthesis of 2 arylamino 2 imidazolines on a solid support. Heteroatom Chemistry, 16(2), 142-147., Doi: 10.1002/hc.20081 (Yayın No: 301861)
   2. **Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**
   3. **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler**
3. AKŞİMŞEK MEHMET, BAYHAN AYÇA, GENÇ MURAT, BOZGEYİK ESRA (2022). Synthesis, theoretical calculations, and investigation of anti-tumor activities of the novel 3-(2-(4-Ethyl5-thion-3-(p-tolyl)-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-1-yl)acetyl)coumarin. 5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7980410)
4. BAYHAN AYÇA, GENÇ MURAT, BOZGEYİK ESRA (2022). Synthesis, computational calculations, and anti-cancer activity of the novel 2-(2-Chlorobenzoyl)-N-(1-

Hexyl)hydrazine carbothioamide. 5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7980394)

1. GENÇ Murat, (2021). 5-((1H-benzo[d][1,2,3]triazol-1-il)metil)-4--adamantan-1-il)-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3-tiyon bileşiğinin sentezi teorik hesaplamaları ve Sars-Cov-2 karşı potansiyelinin araştırılması, IV.International Eurasian Conference on Biologıcal And Chemical Sciences(Özet Bildiri)
2. GENÇ Murat, (2021). 5-((1H-benzo[d][1,2,3]triazol-1-il)metil)-4-(naftil-1-il)-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3-tiyon bileşiğinin sentezi teorik hesaplamaları ve Sars-Cov-2 karşı potansiyelinin araştırılması, IV.International Eurasian Conference on Biologıcal And Chemical Sciences(Özet Bildiri)
3. Gürhan Zenbilci Şilan, Karagöz Genç Zuhal, Genç Murat (2019). Nanoconfinement of Phase Change Materials Within Multiwall CarbonNanotubes: Phase Transition Behaviours and Photo-To-Thermal EnergyStorage. 2nd International Conference On Physical Chemistry Functional Materials (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5424664)
4. Koç Vahdettin, Gürhan Zenbilci Şilan, Karagöz Genç Zuhal, Genç Murat (2019). Preparatıon Of Novel Form–Stable Composite Phase Change Materials With Butyl Stearate/Cetyl Alchol Eutectic For Thermal Storage/Retrıeval. The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia/Turkey (IMSMATEC’19), June 21-23 2019 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5424427)
5. Yılmaz Seyfeddin, Karagöz Genç Zuhal, Genç Murat (2018). The Shape-Stabilized Phase Change Material (PCM) Composites forThermal Energy Storage Applications. PCFM 2018 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4675078)
6. Yılmaz Seyfeddin, 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)
7. Genç Murat (2018). Mikrodalga Destekli 3-Hidroksinaftil-2-il Sübstitüe 1,3,4-Oksadiazol Bileşikleri’ninSentezi, Teorik ve Docking Çalışmaları. International Eurasian Conference on Biological And Chemical Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4675017)
8. 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 Biologıcal And Chemical Sciences (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4675027)
9. Karagöz Genç Zuhal, Yılmaz Seyfeddin, Koç Vahdettin, Genç Murat (2018). Stearik Asidin Mikrokapsülasyon Çalışmaları ve Yapısal Karakterizasyonu. The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Çeşme/İzmir (IMSMATEC’18), April 10-12 2018 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4674968)
10. Genç Murat (2018). Mikrodalga Destekli 2-Heptadesıl-1,4,5,6-Tetrahıdroprımıdın Bileşiğinin Sentezi ve Yeni Nesil Faz Değiştirici Malzeme Olarak Kullanılabilirliğinin İncelenmesi. IMSMATEC (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4674981)
11. Koç Vahdettin, Karagöz Genç Zuhal, Yılmaz Seyfeddin, Genç Murat (2018). Tetradekanoık Asit/Epoksı/Kayısı Çekirdeği Kabuğu ile Elde Edilen Faz Değiştirici Malzemenin Binalarda Yalıtım Malzemesi Olarak Kullanımının İncelenmesi. The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Çeşme/İzmir (IMSMATEC’18), April 10-12 2018 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4674994)
12. Genç Murat, Aslan Aynı Zeliha (2017). Potansiyel Antikanser Ajan Olarak N-(4-Bromfenil)-[1,3]-tiyazol-2-il)-N-(1,4,5,6-tetrahidropirimidin-2-il)amin’in Türevlerinin Sentezi, Gaussian ve Docking Hesaplamaları. Uluslararası Katılımlı 5.İlaç Kimyası Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3728382)
13. Genç Murat, Aksu Canbay Canan, Karagöz Genç Zuhal, Şekerci Memet (2016). Thermal Performance Of Stearic decanoic Acid TiO2 Phase Change MaterialsFabricated by N Butyl Tıtanate Precursor. 2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3054853)
14. Karagöz Genç Zuhal, Karatut Yılmaz, Yılmaz Seyfettin, Genç Murat, Aksu Canbay Canan (2016). The Synthesis of New Phase Change Materials As Potential Building Materials. 2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3054968)
    1. **Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**
    2. **Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**
       1. ZUHAL KARAGÖZ GENÇ,Umut İbrahim OĞUZ,MURAT GENÇSynthesis, Solvatochromic Analysis and Theoretical Studies of 3-((1H-benzo[d][1,2,3]triazole-1-yl)methyl)-4- phenylethyl -1H-1,2,4-triazole-5(4H)-thione, Bitlis Eren Universitesi Fen Bilimleri Dergisi , Volume: 12 Issue: 2, 568-577
       2. KARADAĞ REFET,BOZKURT İSMAİL,KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,GENÇ MURAT,SOĞUKPINAR HACI (2020). Investigation of the Use of Phase Changing Substances for Insulation in Adıyaman Climate Conditions. Adıyaman University Journal of Engineering Sciences, 13, 148-156. (Control Nu: 6726810)
       3. GENÇ MURAT (2018). Synthesis, Characterization of N-(4-Methylphenyl)-N-(5-(3-Hydroxynaphthyl-2-il) Amine and Gaussian Calculations. Journal of the Institute of Science and Technology, 8(1), 169-177., Doi: 10.21597/jist.407866 (Control Nu: 4529177)
       4. KARAGÖZ GENÇ ZUHAL,GENÇ MURAT,AKSU CANBAY CANAN,ŞEKERCİ MEMET (2016). Production of Phase Changing Insulation Materials with Polyethylene Glycol. Adıyaman University Journal of Engineering Sciences, 3(4), 32-39. (Control Nu: 3011289)
    3. **Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**
    4. Keskin Özlem, Genç Murat (2016). The Synthesis Characterization DFT and Docking Calculations ofImidazolidine 2 thione Derivatives. 28. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3063420)
    5. Gündüz Dilem, Genç Murat (2016). The Synthesis and Theoretical Calculations of N 1 3 Benzothiazole 2 yl N 1 4 5 6 tetrahydropyrimidine 2 il amin s Derivatives. 28. Ulusal Kimya Kongesi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3063414)
    6. Karagöz Genç Zuhal, Genç Murat, Tekin Suat, Sandal Süleyman, Gündüz Dilem (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 Teorik Hesaplamaları AntiTümör ve Docking Çalışmaları. 5. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, 2015 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1910024)
    7. Genç Murat, Karagöz Genç Zuhal, Gündüz Dilem (2015). N 1 Benzoil 1 4 5 6 tetrahidropirimidin 2 il benztiyazol 2 amin in Cu II Kompleksinin Sentezi Karakterizasyonu Teorik Hesaplamaları. 5. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1874611)
    8. Umut İbrahim Oğuz, Genç Murat, İnci Betül (2014). Mikrodalga Destekli Benzotriazol Sübstitüe 1 2 4 Triazol Bileşiklerinin Sentezi ve Teorik Hesaplamaları. I. Ulusal Hesaplamalı Kimya Çalıştayı (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1874409)
    9. Karagöz Genç Zuhal, Genç Murat, Yılmaz Engin (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/Poster)(Yayın No:316245)
    10. Genç Murat, Karagöz Genç Zuhal, Yılmaz Engin (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 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:316237)
    11. Genç Murat, Karagöz Genç Zuhal, Yılmaz Engin (2012). Sübstitüe tiyoüre ligand ve komplekslerinin L1210 hücreleri üzerine QSAR çalışması. 26. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:302422)
    12. Genç Murat, Servi Süleyman (2012). 2 Amino 1 4 5 6 tetrahidropirimidinlerin Mikrodalga Destekli Sentezi. 26. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:302306)
    13. Genç Murat, Karagöz Genç Zuhal, Yılmaz Engin (2012). Sübstitüe tiyoüre ligand ve komplekslerinin MCF7 hücreleri üzerine QSAR çalışması. 26. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:302678)
    14. Genç Murat, Karagöz Genç Zuhal, Yılmaz Engin (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/Poster)(Yayın No:303058)
    15. Genç Murat, Yılmaz Engin, İlhan Selçuk (2011). N 4 Metoksibenzil 1 4 5 6 tetrahidropirimidin 2 amin hidroiyodür Bileşiğinin Sentezi Antihistaminik Etkisi. 25. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:303200)
    16. **Diğer yayınlar**
    17. **Uluslararası atıflar**
15. **Ulusal & Uluslararası Projeler (DPT, TÜBİTAK, AB, vb)**
    1. 4-Etil-5-(P-Tolil)-2,4-Dihidro-3H-1,2,4-Triazol-3-Tiyon bileşiğinin asetil kumarin ve asetil benzofuran türevlerinin sentezi, teorik hesaplamaları, antitümör aktivitelerinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: Genç Murat, Tamamlandı, 2024
    2. 5-(2-klorofenil)-4-hekzil-4H-1,2,4-triazol-3-tiyol Bileşiğinin Yağ asidi Türevlerinin Sentezi, Teorik Hesaplamaları,Antitümör özelliklerinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: Genç Murat, Tamamlandı, 2024
    3. N-(4-Bromofenil)-[1,3]-tiyazol-2-il)-N-(1,4,5,6-tetrahidropirimidin-2-il)amin’xxin Türevlerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Gaussian Hesaplamaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: Genç Murat, Tamamlandı, 2021
    4. Sübstitüe 1 4 5 6 Tetrahidropirimidin Bileşiklerinin Metal Komplekslerinin Mikrodalga Destekli Sentezi Karakterizasyonu ve Gaussian Hesaplamaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, Tamamlandı, 2021
    5. 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, Yürütücü, Tamamlandı, 2019
    6. Mikrodalga Destekli Benztriazol Sübstitüe 1 2 4 Triazol Bileşiklerinin Sentezi ve Teorik Hesaplamaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 01/01/2013 - 27/11/2014 (ULUSAL)
    7. Mikrodalga Destekli Sübstitüe Iminoimidazolinler ve Imidazolidin Halkası Içeren Taç Eterlerin Sentezleri, Tübitak 1001, Araştırmacı: Koca Murat, Bursiyer: Genç Murat, Yürütücü: Servi Süleyman, Araştırmacı: Tuncer Hülya, 10/08/2007 - 10/08/2009 (ULUSAL)
    8. Solar Similatör cihaz alımı ile yalıtım ar-ge laboratuvarı alt yapısının güçlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: Karagöz Genç Zuhal, Araştırmacı: Genç Murat, Araştırmacı: Bozkurt İsmail, 30/10/2018 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
    9. 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 - 18/05/2018 (ULUSAL)
    10. 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, Yürütücü, 01/01/2012 - 09/09/2014 (ULUSAL)
    11. 1 2 4 Triazol Türevi Ligandları İle Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu Ve Antitümör Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/01/2013 - 01/05/2014 (ULUSAL)
    12. Benztriazol Sübstitüe Heterohalkalı Bileşiklerin Sentezi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: Genç Murat, Yürütücü: İnci Betül, 27/09/2012 - 12/11/2014 (ULUSAL)
    13. 2 Amino 1 4 5 6 tetrahidroprimidinler in Mikrodalga Destekli Sentezi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: Genç Murat, 06/12/2010 - 26/02/2013 (ULUSAL)
    14. N 4 Bromofenil 1 3 tiyazol 2 il N 1 4 5 6 tetrahidropirimidin 2 yl amin ve N 1 3 Benztiyazol 2 il N 1 4 5 6 tetrahidropirimidin 2 yl amin in Sentezi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: Genç Murat, Yürütücü: Gülmez Kerime, Yürütücü: Gündüz Dilem, Yürütücü: Akay Kadriye, 27/09/2012 - 12/11/2013 (ULUSAL)
    15. Mikrodalga Destekli 2-Arilaminoimidazolinler’in Sentezi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: Servi Süleyman, Araştırmacı: Genç Murat, 01/02/2004 - 10/01/2005 (ULUSAL)
16. **İdari Görevler**
    1. Arş. Uyg. Merkezi Müdürü, 2020 – 2023, Adıyaman Üniversitesi/Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi
    2. Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri(ADYÜBAP), Komisyon Üyeliği, 2023
    3. Uyg. Merkezi Müdür Yardımcısı, 2019 – 2020, Adıyaman Üniversitesi/Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi
    4. Yönetim Kurulu Üyeliği, 2019 – 2023., Adıyaman Üniversitesi/Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi
    5. Bölüm Başkan Yardımcısı, 2013 – 2016, Adıyaman Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi/Kimya Bölümü
    6. Yönetim Kurulu Üyeliği, 2014 – 2015, Adıyaman Üniversitesi/Sürekli Eğitim Merkezi
    7. Fakülte Kurulu Üyeliği, 2012 – 2015, Adıyaman Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi

1