

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Murat GENÇ
2. **Doğum Tarihi:** 11.07.1981
3. **Unvanı:** Yrd.Doç.Dr.
4. **Öğrenim Durumu:** Doktora



Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	Fırat Üniversitesi	2003
Y. Lisans	Organik Kimya	Fırat Üniversitesi	2005
Doktora	Organik Kimya	Fırat Üniversitesi	2008

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 05.12.2008
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri : “Benzotriazol Süstitüe Heterohalkalı Bileşiklerin Sentezi” 2012-devam ediyor.

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SCI expanded)

- **Murat Genç**, Engin Yılmaz, Selcuk Ilhan, Zuhul Karagoz "Synthesis, antihistaminic action, and theoretical studies of (4-methoxybenzyl)(1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-yl) amine hydroiodide" Res Chem Intermed. DOI 10.1007/s11164-012-0813-5(2012)
- Zuhul Karagoz, Murat Genç, Engin Yılmaz, Serhat Keser "Synthesis, Antitumor and Antioxidant Effects Studies of N-ethylpiperazine Substitue Thioureas Ligands and Their Cu(II) Complexes" Spectroscopy Letters, ID: 720338 DOI:10.1080/00387010.2012.720338,(2012)
- S.Servi, M.Genç, S.Saydam "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 Chemistry, 30(2), 400-404(2012).
- S.Servi, M.Genç, "Microwave-assisted synthesis of N-(1H-Imidazoline-2-yl)-1H-Benzimidazol-2-Amine and Its N-Functionalized derivatives" Synthetic Communication, Volume: 42 Issue: 19 Pages: 2797-2805.(2012)

- Çiğdem Yüksektepe, Nezihe Çalışkan, Murat Genç, and Süleyman Servi, "Synthesis, Crystal Structure, HF and DFT Calculations of (2-Chlorobenzyl)-N-(1-(2-chlorobenzyl)-4,5-dihydro-1H-imidazol-2-yl)-1H-benzimidazol-2-amine" *Crystallography Reports.*, vol 55(7),1188-1193, (2010).
- M.Genç S.Servi, , "Microwave-Induced Synthesis of 2-Aminoimidazolines Under Neat Conditions" *Synthetic Communication*, vol 39,3263-3277, (2009).
- Cevik, A., F. Karatas, H. Kara, M. Genç, and M. Koca "Effects of the 2-Aminoimidazoline on rat kidney and liver" *Indian Veterinary Journal*, 85(12), 1262-1264 (2008)
- S.Servi, M.Genç, "One-pot synthesis of Imidazolines Under Microwave Irradition in solvent free condition" *Synthetic Communication*, vol 37,3173-3179, (2007).
- Yuksekpepe C., Caliskan N., Genç M., Servi S., Buyukgungor O., "1,1'-(Propane-1,3-diyl)bis[2-(methylsulfanyl)-1H-benzimidazole] dihydrate" *Acta Crystallographica Section E-Structure Reports Online* 63: O100-O102 Part 1, (JAN 2007).
- Yıldırım SO., Genç M., Sekerci M., Fun HK., "1,3-Bis(2-chlorobenzoyl)-3,4,5,6-tetrahydropyrimidine-2(1H)-thione" *Acta Crystallographica Section E-Structure Reports Online* 62: O3697-O3698 Part 9, (SEP 2006).
- Genç M., Servi S., "0000000 of 2-arylamino-2-imidazolines on a solid support" *Heteroatom Chemistry* 16 (2): 142-147 (2005).
- Servi S., Genç M., Gur S., Koca M., "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 (JUL 2005).

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- .Sema Öztürk Yıldırım, Mehmet Akkurt, Süleyman Servi, Murat Genç, Mehmet Şekerci And Hoong Kun Fun "Structre of N-(1,3-benzothiazol-2yl)-N-[1-(piperidin-4ylmethyl)- 4,5-dihydro-1H-imidazol-2yl]amine, C₁₆H₂₁N₅S" vol 22, *Analytical Sciences* (2006)

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- Murat Genç, Süleyman Servi "2-Amino-1,4,5,6-tetrahidropirimidinlerin Mikrodalga Destekli Sentezi" 26. Ulusal Kimya Kongresi, 2012.
- Murat Genç, Zuhale Karagöz, Engin Yılmaz "Sübstitüe tiyoüre ligand ve komplekslerinin L1210 hücreleri üzerine QSAR çalışması" 26. Ulusal Kimya Kongresi, 2012.
- Murat Genç, Zuhale Karagöz, Engin Yılmaz "Sübstitüe tiyoüre ligand ve komplekslerinin MCF-7 hücreleri üzerine QSAR çalışması" 26. Ulusal Kimya Kongresi, 2012.

- Zuhul Karagöz, **Murat Genç**, Engin Yılmaz “3-(Piridin-4-İl)-4-(Naftil-1-İl) - 1*H*-1,2,4-Triazol-5(4*H*)-Tiyon Ligandının ve Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu” 26. Ulusal Kimya Kongresi, 2012.
- **Murat Genç**, Engin Yılmaz, Selçuk İlhan “N-(4-Metoksibenzil)-1,4,5,6-tetrahidropirimidin-2-amin hidroyodür Bileşiğinin Sentezi, Antihistaminik Etkisi, Teorik Hesaplamaları” 25.. Ulusal Kimya Kongresi, 2011.
- **Murat Genç**, Engin Yılmaz, “N-Etilpiperazin Sübtitüe Tiyöüre Ligandlarının ve Komplekslerinin Sentezi Antitümör Özelliklerinin İncelenmesi ” 3. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, 2011.
- **Murat Genç**, Süleyman Servi, “(1*H*-Benzimidazol-2-il)(4,5-dihidro-1*H*-imidazol-2-il) amin’in Yeni Türevlerinin Sentezi” 24. Ulusal Kimya Kongresi, 2010.
- **Murat Genç**, Süleyman Servi, Sinan Saydam, “N-(1*H*-Imidazolin-2-il)-1*H*-Benzimidazol-2-Amin’in Mikrodalga Destekli Sentezi ve Dinamik NMR ile İmin-Enamin Tautomerlik Dengesinin Araştırılması”, 24. Ulusal Kimya Kongresi, 2010.
- **Murat Genç**, Süleyman Servi, “Sübtitüe 2-Aminoimidazolinler’in Mikrodalga Destekli Sentezi”, 24. Ulusal Kimya Kongresi, 2010.
- M. Akkurt, S. Öztürk Yıldıırım, **M. Genç**, M. Sekerci, H. Kun Fun ”Cristal And Molecüler Structure Of $C_{12}H_{12}N_2S_3$ “ 2nd Turkish Crystallographic Meeting, 2006.

7.7. Diğer yayınlar

Yayınlarına yapılan atıflar (SCI & SCI expanded)

- 49 adet atıf yapılmıştır.

8. Projeler

- **Genç, M.** İnci, B.” Benztriazol Sübtitüe Heterohalkali Bileşiklerin Sentezi” Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi(FEFYL/2012-0005), proje yürütücüsü.2012-devam ediyor
- Karagoz Z., Sandal S., **Genç M.**, Tekin S.“1,2,4-Triazol Türevi Ligandları İle Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu Ve Antitümör Özelliklerinin İncelenmesi” Fırat Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi(FÜBAP.12.32) Araştırmacı. 2012-devam ediyor
- **Genç, M.** Gülmez K.; Gündüz D.; Akay K. “N-(4-Bromofenil)-[1,3]-tiyazol-2-il)-N-(1,4,5,6-tetrahidropirimidin-2-yl)amin ve N-(1,3-Benztriazol-2-il)-N-(1,4,5,6-tetrahidropirimidin-2-yl)amin’in Sentezi” Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi(FEFLAP/2012-0001) proje yürütücüsü. 2012-devam ediyor
- **Genç, M.** “2-Amino-1,4,5,6- tetrahidroprimidinler’in Mikrodalga Destekli Sentezi” Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi(FEFBAP2010/0004),proje yürütücüsü. 2010-devam ediyor

- S. SERVİ, **M.Genç** 2-Arılaminimidazolinler'in Mikrodalga Destekli Sentezi ve Karakterizasyonu" Fırat Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (FÜBAP-1055), 2004-2005

9. İdari Görevler

Fakülte kurulu üyeliği 2012-devam ediyor.

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

Tübitak yayın teşvik ödülleri

12. Son iki yılda verilen dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2011	Güz	Organik Kimya laboratuvarı I		4	
		Organik Reaksiyon Mekanizmaları I	3		
	İlkbahar	Organik Kimya laboratuvarı II		4	
		Heterosiklik Bileşikler	4		
		Organik Reaksiyon Mekanizmaları II	3		
Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2012	Güz	Organik Kimya laboratuvarı I		4	
		Organik Reaksiyon Mekanizmaları	2		
		Organik Reaksiyon Mekanizmaları I	3		
		Seminer	2		
		Temel Bilgi teknolojileri	2	2	
	İlkbahar	Organik Kimya laboratuvarı II		4	
		Organik Endüstriyel Kimya	2		
		Organik Spektral Analiz	3		
		Heterosiklik Bileşikler	4		
		Organik Reaksiyon Mekanizmaları II	3		
		Organik Kimya	2		
		Bitirme ödevi		2	