



## ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı** : Fatma Genç  
**Mail** : [fatma.genc@yeniuyuzyl.edu.tr](mailto:fatma.genc@yeniuyuzyl.edu.tr)  
**Ünvanı** : Dr. Öğr. Üyesi  
**Öğrenim Durumu** :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Önlisans	Sağlık Kurumları İşletmeciliği	Anadolu Üniversitesi	2018
Önlisans	Fotoğrafçılık ve Kameramanlık	Anadolu Üniversitesi	2015
Lisans	İşletme	Anadolu Üniversitesi	2013
Doktora	Anorganik Kimya	Trakya Üniversitesi	2011
	Anorganik Kimya	Plovdiv Üniversitesi (Erasmus Programı)	2009
Yüksek Lisans	Anorganik Kimya	Trakya Üniversitesi	2005
Lisans	Kimya	Trakya Üniversitesi	2002

### Akademik Ünvanlar – İş Deneyimi

- Dr. Öğr. Üyesi (İstanbul Yeniuyuzyl Üniversitesi-Eczacılık Fakültesi) 2015-
- Kısmi Zamanlı Statüde Çalışan Öğrenci (Trakya Üniversitesi) 2007-2010
- Kısmi Zamanlı Statüde Çalışan Öğrenci (Namık Kemal Üniversitesi) 2009
- Kısmi Zamanlı Statüde Çalışan Öğrenci (Trakya Üniversitesi) 2002-2003

## Yayınlar:

### Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler:

1. **Genç F.**, Milcheva N.P., Hristov D.G., Gavazov K. B., “A simple cloud point extraction-spectrophotometric method for total vanadium determination using 4-(2-thiazolylazo)resorcinol and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>”, Chemical Papers, 74(6),s: 1891–1901, 2020, <https://doi.org/10.1007/s11696-019-01038-8>.
2. Pelin Kışlak, **Fatma Genç**, “Osteoporoz ve Tedavisi”, Lectio Scientific Journal of Health and Natural Sciences, 3:1, s:1-18, Haziran 2019.
3. Hakan Sezgin Sayiner, **Fatma Genç**, Fatma Kandemirli, “Study of Interaction between Tigecycline and Sulbactam”, Journal of Pharmaceutical Research International, 26:1, s:1-9, 2019, DOI:10.9734/jpri/2019/v26i130128.
4. Rukiye Betül Aygün, **Fatma Genç**, Elif Şahin, “Migren Tedavisinde Eczacının Rolü”, Lectio Scientific Journal of Health and Natural Sciences, 1:2, s:8-20, Temmuz 2018.
5. Turkyilmaz M. and **Genç F.**, “Multistep Synthesis Of Phosphazene Derivative Of Chenodeoxycholicacid (CDCA)”, Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements, 189:11, s:1723-1731, Kasım 2014, DOI:10.1080/10426507.2014.887080.
6. Gavazov K. B., Racheva P. V., Lekova V. D., Dimitrov A. N., Turkyilmaz M., **Genç F.**, “Some Ternary Phenylmethoxybis(tetrazolium) Complexes of Vanadium(IV, V) and Their Constants of Association”, Croat.Chem.Acta 85(1),s:53-58,Nisan2012,DOI: 10.5562/cca1885.
7. **Genç F.**, Gavazov K., Turkyilmaz M., “Ternary Complexes of Vanadium(IV) with 4-(2-pyridylazo)-resorcinol (PAR) and Ditetrazolium Chlorides (DTC)”, Cent. Eur. J. Chem., 8(2), s: 461–467, Nisan 2010, DOI: 10.2478/s11532-009-0119-7.

### Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Sedat Giray Kandemirli, **Fatma Genç**, Fatma Kandemirli, Meryem Evecen, “Solvent Effects on the Contrast Agent Iomeprol with Density Functional Theory”, Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 20, s:351-359, 2020, DOI: 10.31590/ejosat.732239.
2. Elif Şahin, **Fatma Genç**, Elif Nur SOLMAZ, “Gebelikte Migren Tedavisinde Bazı Fitoterapötik Ürünlerin Güvenliliği”, Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 43:1, s:79-93, 2019, DOI: 10.33483/jfpau.519955.

### Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler:

1. **Genç F.**, Turkyilmaz M., Kanik B., “Synthesis of Metal Complexes of Carvedilol and Examination of Their Antibacterial Activity”, 10<sup>th</sup> Chemistry Conference (10cc), Bulgaristan, Ekim 2016 (**Sözlü Bildiri**).
2. Turkyilmaz M., Kanik B., **Genç F.**, “Synthesis of Metal Complexes of Levocetirizine and Examination of Their Antibacterial Activity”, 2<sup>nd</sup> International Chemical and Environmental Engineering Conference ICEEC2011, s:103, Kuala Lumpur, Malezya, Aralık 2011.
3. **Genç F.**, Turkyilmaz M., Gavazov K., “Ternary Ion-Associated Complexes of Vanadium(IV) with 4-(2-Pyridylazo)-Resorcinol and Tetrazolium Salts. Liquid-Liquid Extraction and Spectrophotometric Investigations”, Sci. Res. Union Sci. in Bulg - Plovdiv, Series B, Vol. XII, s:85-90, Bulgaristan, Haziran 2009 (**Tam Metin**).

4. Turkyılmaz M., Genc F., “The Synthesis of CDCA (Chenodeoxycholic acid) Derivates and Their Transation Complexes”, The 64<sup>th</sup> Northwest Regional Meeting of the American Chemical Society, s:150, Tacoma/Washington, ABD, Temmuz 2009.

5. Turkyılmaz M., Genc F., Karabulut H. R. F., “The Synthesis of some Schiff Base Complexes of Zinc, Nickel and Copper”, 61<sup>st</sup> Northwest Regional Meeting American Chemical Society, s:116-117, Reno/Nevada, ABD, Haziran 2006.

#### **Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler:**

1. NERGİZ A.Y., ÖZHASIRCI A.E., ÖZTÜRK E., ÖZAL F., Genç F., “İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Öğrencilerinin Probiyotik Besinler Hakkındaki Bilgi Düzeyi ve Tüketim Durumlarının Belirlenmesi”, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi I. Ulusal Genç Eczacılar Kongresi (GEKON 2019), s:55, İstanbul, Mart 2019.

2. Uluçam G., Turkyılmaz M., Genç F., “Yeni Hidrazin Schiff Bazının Sentezi ve Bazı Geçiş Metal Komplekslerinin İncelenmesi”, III:Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, s:151, Çanakkale, Mayıs 2011.

#### **Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler:**

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Bölüm
Güz	2019-2020	Genel Kimya Laboratuvarı	Eczacılık
Güz	2019-2020	Genel Kimya I	Moleküler Biyoloji ve Genetik
Bahar	2019-2020	Genel Kimya Laboratuvarı (II)	Moleküler Biyoloji ve Genetik
Bahar	2019-2020	Dezenfektanlar ve Uygulamaları	Eczacılık
Güz	2020-2021	Genel Kimya Laboratuvarı	Eczacılık
Güz	2020-2021	Genel Kimya	Moleküler Biyoloji ve Genetik
Güz	2020-2021	Analitik Kimya I	Eczacılık
Bahar	2020-2021	Dezenfektanlar ve Uygulamaları	Eczacılık
Bahar	2020-2021	Analitik Kimya II	Eczacılık
Bahar	2020-2021	Genel Kimya Laboratuvarı (II)	Moleküler Biyoloji ve Genetik
Bahar	2020-2021	Farmasötik Ayırma ve Analiz Uygulamaları	Eczacılık

### **Yurt Dışı Görevlendirmeleri:**

23.05.2016-27.05.2016 tarihleri arasında ERASMUS (Teaching Staff Mobility) programı kapsamında Plovdiv University-Paissii Hilendarski'de (BULGARİSTAN) "Nanotechnology and its application areas" başlığı altında 8 saatlik ders verildi.

### **Doktora Tezi:**

"Safra Asitlerinin Fosfazen ile Yaptığı Bileşiklerin Sentezi, Yapısının ve Özelliklerinin İncelenmesi", Fatma Genç, Doktora Tezi, T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011.

### **Yüksek Lisans Tezi:**

"2-[(Bisiklo [2,2,1]hept-5-en-2-ylmetilen)-amino]-fenol shiff bazının bazı geçiş metallere oluşturdukları koordinasyon bileşiklerinin sentezi, yapısı ve özelliklerinin incelenmesi", Fatma Genç, Yüksek Lisans Tezi, T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005.

### **Verilen Seminerler:**

"Hayvan Hakları", İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, İstanbul-2017.

"Fosfazen Bileşikleri", T.Ü., Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Edirne-2008.

"Laboratuarda Kullanılan Kimyasal Maddeler ve Etkileri", T.Ü., Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Edirne-2003.

### **Projeler:**

1. "Safra asitlerinin fosfazen ile yaptığı bileşiklerin sentezi, yapısının ve özelliklerinin incelenmesi", Trakya Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, TÜBAP-2011/59, 2011.

Proje Yürütücüsü: Yrd. Doç. Dr. Murat TÜRKYILMAZ / **Proje Yardımcısı: Fatma GENÇ**

2. "2-[(Bisiklo [2,2,1]hept-5-en-2-ylmetilen)-amino]-fenol shiff bazının bazı geçiş metallere oluşturdukları koordinasyon bileşiklerinin sentezi, yapısı ve özelliklerinin incelenmesi", Trakya Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, TÜBAP-599, 2006.

Proje Yürütücüsü: Yrd. Doç. Dr. Murat TÜRKYILMAZ / **Proje Yardımcısı: Fatma GENÇ**

### **Tez Danışmanlıkları:**

Hanan BSEHEN: Yüksek Lisans – 2020 (İkinci danışman)

### **Ödüller:**

TÜBİTAK Uluslararası Bilim Teşvik Ödülü, Şubat, 2015

TÜBİTAK Uluslararası Bilim Teşvik Ödülü, Kasım, 2010

Başbakanlık Doktora Bursu

**Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri:**

Türkiye Kimya Derneği Üyesi	2019-
Kimyagerler Derneği Marmara Şb. Aktif Üyeliği	2014-
Kimyagerler Derneği Marmara Şb. Kimyager Meclisi Komisyon Üyeliği	2014-
Kimyagerler Derneği Trakya Üniversitesi Temsilciliği	2009
Kimyagerler Derneği Edirne İl Temsilciliği	2008

**Katıldığı Kurs ve Sertifika Programlı Eğitimler:**

T.C. M.E.B. İSMEK Diksiyon Eğitimi Sertifikası-2014	
English Time Dil Okulu-2013-Devam ediyor	
TS EN ISO IEC 17025 Laboratuvar Akreditasyonu-2012	
Kalite ve Verimlilik Kulübü “Kariyerimin Kimyası” Yıldız Teknik Üniversitesi - 2012	
Yüzey Bilimlerinin Temelleri: Optik ve Elektron Mikroskopileri ile	
Diğer Güncel Mikroskopiler ve Biyofizikteki Uygulamaları, Edirne-2010	
Gıda İşletmelerinde Sorumlu Müdürlük, Edirne-2010	
TS EN ISO 22000:2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemleri (HACCP), Edirne-2009	
TS EN ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi, Edirne-2008	
TS 18001:2005 OHSAS (İş Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetim Sistemi), Edirne-2008	
Bilimsel Araştırma Etiği, Edirne-2004	
Odak Dil Kursları, Edirne-2003	
TEBA Eğitim Merkezi Dil Kursu, Edirne-2002	