

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı ve Soyadı:** Melike Güler ŞİMŞEK
2. **Doğum Tarihi:** 02.01.1988
3. **Akademik Unvanı:** Öğretim Görevlisi
4. **Çalıştığı Kurum :** Doğuş Üniversitesi
5. **E-posta:** msimsek@dogus.edu.tr
6. **Uzmanlık Alanı:**

- *Analitik Kimya*
- *Kromatografik Analiz Yöntemleri (IC, HPLC)*
- *Spektroskopik Analiz Yöntemleri*
- *Gıda Kimyası*
- *Çevre Kimyası*
- *İlaç Kimyası*
- *Metot validasyonu*
- *Örnek Hazırlama, Zenginleştirme ve Ayırma*
- *Katı Faz Ekstraksiyonu (SPE)*

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya Bölümü	İstanbul Teknik Üniversitesi	2009
Y. Lisans	Kimya Bölümü	İstanbul Teknik Üniversitesi	2018
Doktora	Kimya Bölümü	İstanbul Teknik Üniversitesi	2019- Devam etmekte

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

İletkenlik Dedektörlü İyon Kromatografisi ile Alkollü İçeceklerde Florür, Asetat, Format, Klorür, Nitrat, Sülfat Anyonlarının Birlikte Tayini.

Tez Danışmanı: Doç.Dr. Gülçin GÜMÜŞ YILMAZ

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Kahverengi ve Kırmızı Alglerden Florotannin ve Polifenollerin Ekstraksiyon, Konsantrasyon ve Saflaştırılması için Gelişmiş Süreç Entegrasyonu

Tez Danışmanı: Doç.Dr. Gülçin GÜMÜŞ YILMAZ

7. Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Öğretim Görevlisi	Doğuş Üniversitesi	2021

8. Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

9. Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

10. Projelerde Yaptığı Görevler:

11. İdari Görevler:

12. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

Türkiye Kimya Derneği, 2009

13. Ödüller:

14. Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
19xx-xxxx	Güz				
	Bahar				
20xx-xxxx	Güz				
	Bahar				

17. Eserler

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Gümüş, G., Destanoğlu, O., Şimşek, M. G., Bakır, T. K., & Turhan, Ş. (2021). Assessment of concentrations of anions in bottled natural mineral waters from the Turkish market in accordance with national and international standards. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, 1-11.

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

B1. Şimşek, M. G., Destanoğlu, O., & YILMAZ, G. G. “Simultaneous determination of fluoride, acetate, formate, chloride, nitrate, and sulphate in distilled alcoholic beverages with ion chromatography/conductivity detector”, Euroanalysis XX Conference, September 1-5,2019, Istanbul. (Özet bildiri, Sesli Sunum) (Özet No:0352)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Şimşek, M. G., Destanoğlu, O., & YILMAZ, G. G. Simultaneous determination of fluoride, acetate, formate, chloride, nitrate, and sulphate in distilled alcoholic beverages with ion chromatography/conductivity detector. Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, 7(3), 661-674.

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

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

G. Diğer yayınlar:

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)