



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ BURSA



Remziye ZENGİNGÖNÜL GÖKÇAY

Yüksek Kimyager

EĞİTİM

- Doktora** Bursa Uludağ Üniversitesi
2019-Devam Fen-Edebiyat Fakültesi / Kimya Bölümü
 - Yüksek Lisans** Yalova Üniversitesi
2012-2013 Polimer Malzeme Mühendisliği
 - Lisans** Balıkesir Üniversitesi
2004-2008 Fen-Edebiyat Fakültesi / Kimya Bölümü
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 77,5 / YDS 58,75

İŞ TECRÜBESİ

- 2017-..... Araştırmacı (Kimyager), Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü - BURSA
- 2012-2017 Memur, Gençlik ve Spor Bakanlığı - BURSA
- 2011-2012 Kimyager, Ekoçed Çevre Laboratuvarı Kimya Sanayi-BURSA
- 2010-2011 Kimyager, Elinsan Çevresel Deney Laboratuvarı-BURSA

HAKKIMDA

1986 Yılında Bursa'da doğmuştur. 2008 Yılında ise Balıkesir Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümünden mezun olmuştur. 2012-2013 yılları arasında Yalova Üniversitesi Polimer Malzeme Mühendisliği'nde yüksek lisans yapmıştır. 2019 yılında Bursa Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Analitik Kimya dalında doktora eğitimine başlamış olup, pestisit kalıntıları ve grafen üzerine tez çalışmalarına devam etmektedir.

2017 yılından beri Katkı Kalıntı Bölüm Başkanlığı bölümünde gıda numunelerinde pestisit analizlerine dair analiz ve projeler üzerine çalışmalarını devam ettirmektedir.

İLETİŞİM

Adalet Mh. 1. Hürriyet Cd. No:128
Osmangazi / BURSA
16160 TÜRKİYE



remziye.gokcay@tarimorman.gov.tr



0 224 246 47 20



Remziye ZENGİNGÖNÜL GÖKÇAY

Yüksek Kimyager



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. TAGEM-Akademik Kariyer Projesi / Gökçay R.Z., İzgi B., Gıda Numunelerinde Yüksek Polar Pestisitlerin Analizinde Tarımsal Atıklardan Elde Edilecek Olan Manyetik Özellikli Grafenin Kullanılabilirliğinin İncelenmesi /2022-2023 (Proje Yürütücüsü).
2. TAGEM / Altan D., Demir S., Akgün B., Hamzaoğlu M., Gökçay R.Z., Senocak, R., Gündoğan U., Akman Ö., Yavuz M. Salatalık Turşusunda Lambda-Cyhalothrin, Tetraconazole, Penconazole ve Acetamiprid için İşleme Faktörlerinin Belirlenmesi/2022-2023 (Araştırmacı).
3. PRIMA –TUBİTAK(119N503), Mediterranean Citrus: innovative soft processing solutions for S.M.A.R.T (Sustainable, Mediterranean, Agronomically evolved, nutritationally enriched, Traditional) products/2020-2023 (Araştırmacı).
4. TAGEM / Akgün B., Genç M., Genç S., Güzelsoy N.A., Tosunoğlu H., Hamzaoğlu M., Arıcı M., Deniz A., Gökçay R.Z., Kılınç A., Tosunoğlu A., Bazı Yabani Bitkilerin Özütlерinin Patates Cipsinin Akrilamid İçeriğine ve Duyusal Özelliklerine Etkisi / Proje No: TAGEM/HSGYAD/B/20/A3/P1/1456/2020-2021 (Araştırmacı).
5. TAGEM / Kadioğlu B., Karataş B.A., Şahin B.F.G., Koçer S., Gökçay R.Z., Kivi Meyvelerinde Depolama Kayıplarına Karşı Farklı Uygulamaların Meyve Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi /2019-2021 (Araştırmacı).

■ **Devam Eden Projeler**

1. TAGEM-Akademik Kariyer Projesi / Gökçay R.Z., İzgi B., Gıda Numunelerinde Yüksek Polar Pestisitlerin Analizinde Tarımsal Atıklardan Elde Edilecek Olan Manyetik Özellikli Grafenin Kullanılabilirliğinin İncelenmesi /2022-2023 (Proje Yürütücüsü).
2. TAGEM / Altan D., Demir S., Akgün B., Hamzaoğlu M., Gökçay R.Z., Senocak, R., Gündoğan U., Akman Ö., Yavuz M. Salatalık Turşusunda Lambda-Cyhalothrin, Tetraconazole, Penconazole ve Acetamiprid için İşleme Faktörlerinin Belirlenmesi/2022-2023 (Araştırmacı).
3. PRIMA –TUBİTAK(119N503), Mediterranean Citrus: innovative soft processing solutions for S.M.A.R.T (Sustainable, Mediterranean, Agronomically evolved, nutritationally enriched, Traditional) products/2020-2023 (Araştırmacı).



Remziye ZENGİNGÖNÜL GÖKÇAY

Yüksek Kimyager

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Akgün, B., Hamzaoglu, M., Tosunoğlu, H., Demir, S., Deniz, A., & Gökçay, R. Z. (2020). A survey of 59 pesticide residues in Turkish chicken eggs using LC-MS/MS. Food Additives & Contaminants: Part B, 13(4), 252-259.

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Yavuz, H.G., Demir, S., Çalışkan, Ş., Gökçay, R.Z., Habbasha, E.S.E., Porretta, S., Pintado, M., Streitenberger, S., Bingul, F., García, P. (2021). Utilization of Citrus Waste and by-Products. International Symposium on Food Technologies (online), May 17-19, Murcia, Spain.
2. Hamzaoglu, M., Akgün, B., Tosunoğlu H., Demir, S., Deniz, A., Gökçay, R.Z. (2019). 59 adet farklı gruplara ait pestisidin yumurtadan sıvı kromatografisi-tandem kütle spektrometrisi ile analizleri ve yöntem validasyonu. 18th International Chromatography Congress-Istanbul (Poster Sunum).
3. Tosunoğlu H., Hamzaoglu, M., Akgün, B., Demir, S., Gökçay, R.Z., Deniz, A. (2018). Quechers Yöntemi ve LC MS/MS Tekniği Kullanılarak Balda Pestisit Kalıntı Analizinin Validasyonu. 6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi (Poster Sunum).
4. Bayramoğlu G., Aydın S., Zengingönül R. (2013). Preparation of Xylan based UV curable coatings from renewable resourcers. EPF2013 European Polymer Congress (Poster Sunum).

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Hamzaoglu, M., Demir, S., Tosunoğlu, H., Gökçay, R. Z. & Deniz, A. (2021). QuEChERS-LC MS/MS Yönteminin Ballarda Bazı Pestisit Kalıntıları için Metot Validasyonu. Gıda ve Yem Bilimi-Teknolojisi Dergisi: 25: 48-56 (2021/1).



Remziye ZENGİNGÖNÜL GÖKÇAY
Yüksek Kimyager

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- **DİĞER YAYINLAR**
- **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

Yüksek Lisans Tezi: Biyoparçalanabilir Polimerik Ambalaj Malzemeleri



Remziye ZENGİNGÖNÜL GÖKÇAY

Yüksek Kimyager

AR-GE & İNOVASYON

▪ Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

1. Symposium On Women In Chemistry, 1 Temmuz 2021, Hollanda (Online).
2. 3rd Bioenergy Studies Symposium, 20-21 Mayıs 2021, Samsun (Online).