

EK-3

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Özel YÜRÜKER
2. Doğum Tarihi : 25.06.1987
3. Unvanı : Doçent Dr.
4. Öğrenim Durumu : Doktora
5. Çalıştığı Kurum : Kıbrıs Sağlık ve Toplum Bilimleri Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Moleküler Tıp	Sussex Üniversitesi	2005-2008
Y. Lisans	Immunoloji	Imperial College London	2008-2009
Doktora	İmmünoloji ve Alerji	Yakın Doğu Üniversitesi	2012-2018

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi : Mayıs 2020

Doçentlik Tarihi : Eylül 2026

Profesörlük Tarihi : —

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

- *Detection of SARS-CoV-2 Specific IgA Antibody in Human Milk of COVID-19 Vaccinated Lactating Women*

6.2. Doktora Tezleri

- —

7. Yayınlar

(Yayınlarda dergilerin ISSN, kitapların ISBN numaraları eklenmelidir.)

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI, SSCI, Arts and Humanities)

7.1.1. Mahfauz, M., Yuruker, O., & Kalkan, R. (2024). Repurposing metformin as a potential anticancer agent using in silico technique. *DARU Journal of Pharmaceutical Sciences*, 32(2), 549–555.

7.1.2. Yuruker, O., Güler, E., Süer, K., & Güvenir, M. (2024). Can flow cytometry be an alternative method for the detection of antimicrobial resistance? *African Health Sciences*, 24(3), 58–62.

7.1.3. Yuruker, O., Yılmaz, İ., & Güvenir, M. (2024). The Symbiotic Defence: Lung Microbiota and The Local Immune System. *New Microbiologica*, 47(3), 195–200.

7.1.4. Yuruker, O., Dalkan, C., Uncu, M., Yetkin, O., Babayigit, A., & Onder, N. N. B. (2023). High fetal bisphenol A exposure enhances IL-22 secretion: A proinflammatory cytokine. *Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology*, 41(4), 396–400.

7.1.5. Yürüker, Ö., Yetkin, O., & Güvenir, M. (2023). Comparative analyses of IgA antibody response of non-COVID-19 infected people over 60 years old following CoronaVac and Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccination. *Mikrobiyoloji Bülteni*, 57(2), 330–333.

7.1.6. Güvenir, M., Yürüker, Ö., Yetkin, O., Süer, K., & Otlı, B. (2023). Comparative humoral response of mRNA and inactivated vaccines against COVID-19 in healthy adults aged 60 years and older. *The Journal of Infection in Developing Countries*, 17(02), 178–181.

7.1.7. Galip, N., Yuruker, O., & Babayigit, A. (2021). Characteristics of allergic proctocolitis in early infancy; accuracy of diagnostic tools and factors related to tolerance development. *Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology*.

7.1.8. Bahçeciler, N. N., & Yuruker, O. (2020). Planning and approach to allergen-specific immunotherapy in polyallergic patients. *Immunotherapy*, 12(8), 577–585.

7.1.9. Yuruker, O., Sanlidag, B., Uncu, M., & Bahceciler, N. (2018). The role of hypogammaglobulinemia in childhood asthma. *Iran Red Crescent Medical Journal*, 20(9).

7.1.10. Eljaafari, A., Yuruker, O., Ferrand, C., Farre, A., Addey, C., Tartelin, M. L., et al. (2013). Isolation of human CD4/CD8 double-positive, graft-versus-host disease–protective, minor histocompatibility antigen–specific regulatory T cells and of a novel HLA-DR7–restricted HY-specific CD4 clone. *The Journal of Immunology*, 190(1), 184–194.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.2.1. Essa, H. Y. S., Kusaf, G., Yuruker, O., & Kalkan, R. (2022). Epigenetic alteration in colorectal cancer: a biomarker for diagnostic and therapeutic application. *Global Medical Genetics*, 9(03), 258–262.

7.2.2. Temel, S. G., Ergoren, M. C., Yılmaz, I., Yuruker, O., Cobanogullari, H., Tosun, O., et al. (2022). Association of the 5HTR2C gene Ser23 variation with childhood allergic asthma. *The EuroBiotech Journal*, 6(3), 126–132.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.3.1. COVID-19 aşılı annelerde anne sütünde SARS-CoV-2’ye özgü IgA ve serum IgG düzeylerinin araştırılması: Pilot çalışma verileri.

7.3.2. GSBL E. coli ve MDR P. aeruginosa suşlarının akım sitometrisi yöntemi ile hızlı tespiti mümkün müdür? Pilot çalışma verileri.

7.3.3. Mepacrine, a candidate for CSPG4 targeted treatment in chordoma using in silico technique.

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.5.1. Yuruker, O., Durak, M. C., & Kalkan, R. (2023). The Interaction of Epigenetics in Autoimmune Diseases. *Osmangazi Tıp Dergisi*, 45(3), 449–454.

7.5.2. Yürüker, Ö., Şanlıdağ, B., & Bahçeciler, N. N. (2020). The Prevalence and Patient Characteristics of Primary Antibody Deficiencies in a Tertiary Care Setting in North Cyprus. *Cyprus Journal of Medical Sciences*, 5(1), 1–6.

7.5.3. Yuruker, O., Mahfouz, M., & Kalkan, R. (2025). Mepacrine: A Candidate CSPG4 Targeted Treatment in Cancer. *Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University*, 49(ISOPS-14), 1011–1020.

8. Projeler

- 13/09/2019 tarih ve GRN-2019-1-003 sayılı Girne Üniversitesi BAP Projesi: *Pseudomonas aeruginosa suşlarında antimikrobiyal direnç paternlerinin akım sitometrisi yöntemi ile belirlenmesi.*

9. İdari Görevler

- Girne Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem III Koordinatör Yardımcılığı (2019–2020)
- Girne Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem III Koordinatörlüğü (2020–2022)
- Girne Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Öğretim Enstitüsü Müdür Yardımcılığı (2021–2022)
- KSTÜ Eczacılık Fakültesi Dekan Yardımcılığı (2023–halen)
- KSTÜ Tıp Fakültesi Dönem I Koordinatörlüğü (2024–halen)

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- European Academy of Allergy and Clinical Immunology

11. Ödüller

- —

12. Son İki Yılda Verilen Lisans ve Lisansüstü Dersler

2024-2025 ve 2025-2026 Akademik Yılı

Diş Hekimliği Fakültesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi ve Eczacılık Fakültesi

Güz Dönemi:

- Tıbbi Biyoloji ve Genetik I
- Medical Biology and Genetics I

Bahar Dönemi:

- Tıbbi Biyoloji ve Genetik II
- Medical Biology and Genetics II
- İmmünoloji
- Immunology

Not: 2024–2025 yaz dönemlerinde tüm dönemlik dersler yaz okulu kapsamında açılmıştır.

Tıp Fakültesi Yıllık Dersler:

- Dönem I (Temel Bilimlere Giriş): Tıbbi Biyoloji ve İmmünoloji
- Dönem II (Temel Bilimler): İmmünoloji
- Dönem III (Klinik Bilimlere Giriş): İmmünoloji

13. Daha Önce Çalışılan Kurum/Kuruluş/Şirketler

1. Hammersmith Hospital, Imperial College London Healthcare (2008–2009) – İmmünolog
2. Yakın Doğu Üniversitesi Hastanesi, Biyokimya ve İmmünoloji Laboratuvarı (2010–2018) – Tıbbi Biyolog / İmmünolog
3. Girne Üniversitesi Tıp Fakültesi (2019–2022) – Yrd. Doç. Dr.