ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ



ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Meryem ARAS

Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi

İş Adresi:

E-postası: maras@biruni.edu.tr

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, B1 Orta, 2020

Uzmanlık Alanı: Farmakoloji

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	FARMAKOLOJİ (DR)	İstanbul Üniversitesi	2026
Lisans	ECZACILIK PR.	Karadeniz Teknik Üniversitesi	2020

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

SIÇAN TİP 2 DİYABET MODELİNDE GLP-1 RESEPTÖR AGONİSTİ SEMAGLUTİDİN KARDİYOVASKÜLER ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi Dr.	Biruni Üniversitesi	2024-Devam Ediyor

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. *Sıçan Tip 2 Diyabet Modelinde GLP-1 Reseptör Agonisti Semaglutidin Kardiyovasküler Etkilerinin Değerlendirilmesi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aras M., 2023-2026.

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

1. Tanınmış Bilimsel Organizasyon (Asli Üye) (2022 - Devam Ediyor)

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Kaleli Durman D., Aras M., Ruveyda Aktaş G., Sönmez Uydeş Doğan B., "Comparative vasorelaxant effects of atorvastatin and rosuvastatin in rat aorta: investigating the role of perivascular adipose tissue", *Turkish Journal of Medical Sciences*, vol. 55, no. 2, 2025.

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

B1. Aras M., Aktaş G. R., İpek B. E., Çimen Y. A., Demirci H., Üstünova S., Kaleli Durman D., Evaluation of the Effects of Semaglutide on Myocardial Ischemia/Reperfusion Injury in an Experimental Type 2 Diabetes Model using the Langendorff System, In: *TURKISH PHARMACOLOGY ASSOCIATION 3rd INTERNATIONAL AND 28th NATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS*, İstanbul, Türkiye, 2026, pp. 149-150.

B2. Aras M., Kaleli Durman D., Deneysel tip 2 diyabet modelinde semaglutid'in metabolik etkilerinin incelenmesi, In: *3. Uluslararası Tıp ve Eczacılık Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2025, pp. 105-105.

B3. Aktaş G. R., Aras M., Uydeş Doğan B. S., Kaleli Durman D., Investigation of the role of perivascular adipose tissue (PVAT) on vascular relaxant effects of atorvastatin and rosuvastatin on rat aorta, In: *2nd International and 27th National and Pharmacology Congress (TFD 2023),*, Antalya, Türkiye, 2023.

B4. Kaleli Durman D., Dereli M. G., Aras M., Civelek E., Uydeş Doğan B. S., Effect of LPS-induced perivascular adipose tissue (PVAT) inflammation on vascular reactivity of isolated rat aorta, In: *91st European Atherosclerosis Society (EAS) Congress*, Mannheim, Almanya, 2023.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1. Aras M., Uydeş Doğan B. S., Kaleli Durman D., "GLP-1 RESEPTÖR AGONİSTLERİNİN ADİPOZ DOKU ÜZERİNE ETKİLERİ", *Sağlık & Bilim 2026 Güncel Tıp-I*, Efe Akademi, İstanbul, 2026.

C2.2. Kaleli Durman D., Aras M., Uydeş Doğan B. S., "Mineralo-Kortikoid Reseptör Antagonistleri", *Kalp Yetersizliği ve Tedavisinde Yeni Hedefler.*, Türkiye Klinikleri, Ankara, 2023.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Kaleli Durman D., Aktaş G. R., Aras M., Uydeş Doğan B. S., "Relaxant Effect of Rosuvastatin in Isolated Rat Aorta with Perivascular Adipose Tissue", *Clinical and Experimental Health Sciences*, vol. 14, no. 4, pp. 1127-1132, 2024.

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

E1. Taşkın T., Aras M., Keskin N. B., Differential Tail-Flick Response to Tolperisone in Mice Upon Different Intensities of Thermal Stimuli, In: *TURKISH PHARMACOLOGY ASSOCIATION 3rd INTERNATIONAL AND 28th NATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS*, Antalya, Türkiye, 2026, pp. 127-128.