

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Saime Nur KARASU
Akademik Unvanı: Araştırma Görevlisi
İş Adresi:
E-postası: skarasu@biruni.edu.tr
Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, C1 İleri, 2022

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	NANOBİLİM VE NANOTEKNOLOJİ (DR)	Erciyes Üniversitesi	Devam Ediyor
Yüksek Lisans	BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)	Erciyes Üniversitesi	2023
Lisans	BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	Erciyes Üniversitesi	2019

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

Doku mühendisliği uygulamaları için yeni bir hidrojel sistemin üretimi: Chia tohumu müsülajının mikrodalga destekli metakrilasyonu

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Biruni Üniversitesi	2023-Devam Ediyor

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Ertas Y. N., Ozpolat D., Karasu S. N., Ashammakhi N., "Recent Advances in Cochlear Implant Electrode Array Design Parameters", *Micromachines*, vol. 13, no. 7, 2022.

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

B1. Karasu S. N., Development of a Novel Hydrogel System for Tissue Engineering Applications: Microwave Assisted Methacrylation of Chia Seed Mucilage, In: *6th International Aegean Conferences on Innovation Technologies & Engineering*, İzmir, Türkiye, 2022, pp. 67-69.