

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Rezzan YARDIMCI

Doğum Tarihi: 02/10/1998

Doğum Yeri: Denizli/Türkiye

Akademik Unvanı: Araştırma Görevlisi

E-posta: rezzan.yardimci@yeniuyuzyl.edu.tr

İş Telefonu: 444 50 01/3708

Bildiği Yabancı Diller: İngilizce (2023/1 YÖKDİL: 80)

Ödüller: ISIF'21 WIPO En İyi Akademik Buluş Ödülü (Akıllı Pansuman Sistemi)

Staj Tecrübesi: TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü (Eylül 2020- Ocak 2021)

Eğitim Bilgileri:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyomedikal Mühendisliği ABD	Pamukkale Üniversitesi	2017-2021
Yüksek Lisans	Biyomedikal Mühendisliği ABD	Pamukkale Üniversitesi	2021-2024
Doktora	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği ABD (Biyomedikal Mühendisliği Programı)	İstanbul Teknik Üniversitesi	2024-Devam eden

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	T.C. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi	2022-Devam eden

ESERLER

A. Yüksek lisans tez başlığı ve danışman bilgisi:

Sağlık Harcamalarının Tahminine Yönelik Ayrıştırma Temelli Yeni Bir Model, Dr. Öğr. Üyesi Eşref BOĞAR.

B. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Yardımcı, R. ve Boğar, E., “Türkiye’nin Toplam Sağlık Harcaması Tahmini İçin Trend-Artık Ayrıştırması Temelli Bir Modelleme Yaklaşımı”, *Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Dergisi*, doi: 10.17341/gazimmfd.1317413, (2023).

Yardımcı, R., Njjar, M.S. ve Koluman, A., “Smart Bandage System: A Combination of Chitosan, Nanoparticles and Electric Stimulation”, *Research Journal of Biomedical and Biotechnology*, 2, 1, 29-37, (2021).

C. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

Yardımcı, R., Njjar, M.S. ve Koluman, A., “Smart Wound Dressing Concept”, *3rd International New York Conference on Evolving Trends in Interdisciplinary Research & Practices*, 14-20, (2020).

D. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

Köse, F. Z., Koç, G., Yardımcı, R. ve Altınsoy, Ş., “Polimer Matrisli Biyokompozitlerin Üretim Yöntemleri ve İşlenebilirliği”, *Yayın Yeri: Platanus Publishing*, Editör: Prof. Dr. Gülden Başyigit Kılıç, No:1, Isbn:978-625-6971-84-4, 338 -356, (2023).

E. Projeler:

TÜBİTAK 2209-A, “Akıllı Pansuman Sistemi”, 2019-2020.

TEKNOFEST 2021 Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması, “Giyilebilir Epilepsi Krizi Destek Sistemi”, 2021-2022.

TEKNOFEST 2021 İnsanlık Yararına Teknolojiler Yarışması, “Küresel Isınma ile Artış Göstermesi Öngörülen Su Ürünleri Patojenlerin Takibine Yönelik Acil Durum Sistemi”, 2021-2022.

F. Sanat ve Tasarım Etkinlikleri:

Ney Eğitimi (T.C. Milli Eğitim Bakanlığı, Hayat Boyu Öğrenme Müdürlüğü 2022).