BİRUNİ ÜNİVERSİTESİ
"Bilimin Geleceği"

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ



ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Oğuzhan Nazlım

Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi

İş Adresi:

E-postası: onazlim@biruni.edu.tr

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Dr. Öğr. Üyesi	Biruni Üniversitesi	2025-Devam Ediyor

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Nazlım O., "Stress concentration analysis in hybrid composite thin plates with variable hole positions: An integrated FEA, CLPT, and ANN approach", *Structures*, vol. 94, 2026.

A2. Nazlım O., Taşkesen A., "Active vibration damping in shape memory alloy reinforced composite structures: a review on technologies, mechanisms, and current challenges", *JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI*, vol. 29, no. 4, 2026.

A3. Nezami A. A., Akhtar S., Nazlım O., "Thermo-mechanical bending analysis of micro/nano-laminated plates using an enhanced zigzag theory and new modified couple stress model", *Journal of Sandwich Structures and Materials*, 2026.

A4. Nezami A. A., Nazlım O., "Stress analysis of thick multilayered laminated composite and sandwich plates using higher order zigzag theory", *Structures*, 2025.

A5. Nazlım O., "Parametric Analysis of Stress Concentration Factor in Rectangular Holed Isotropic Plates and Artificial Neural Network Approach", *JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI*, 2025.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Nazlım O., "Optimization of Printing Parameters to Enhance the Mechanical Properties of Parts Produced with PEEK Using Fused Deposition Modelling Method", *Mühendis ve Makina*, vol. 66, no. 720, pp. 442-461, 2025.

D2. Nazlım O., Taşkesen A., "Şekil Hafızalı Alaşımlar ile Titreşim Sönümleyici Plak Tasarımı", *Artvin Çoruh Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi*, 2025.

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

E1. Nazlım O., Arslan H., Investigation of the effect of usage of shape memory alloys in helicopter rotors on the torsional vibrations., In: *INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGY, ENGINEERING AND SCIENCE*, Antalya, Türkiye, 2017.