

Res. Asst. MEHMET BURAK İBEKÇİ

Personal Information

Email: mbibekci@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/mbibekci>

Education Information

Postgraduate, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Makina Müh., Turkey 2024 - Continues

Undergraduate, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Makina Müh., Turkey 2017 - 2022

Research Areas

Mechanical Engineering, Engineering and Technology

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. A LIGHTWEIGHT MULTIFUNCTIONAL BATTERY CASE

Geren N., Gökciler O. C., İbekci M. B., Uzay Ç., Bayramoğlu M.

20th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MACHINE DESIGN AND PRODUCTION- UMTIK 2024, Ankara, Turkey, 14 - 17 August 2024, vol.1, pp.365-379

Supported Projects

GEREN N., GÖKCİLER O. C., ÇETİN A., BAYRAMOĞLU M., UZAY Ç., ÖZKAN G. M., ACER D. C., DİKER İ., İBEKÇİ M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, GÜVENLİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ DEPOLAMA İÇİN KENDİ KENDİNİ TAMİR EDEBİLEN VE AKTİF TERMAL YÖNETİM SİSTEMİNİ BÜNYESİNDE BARINDIRAN BİR BATARYA PAKET SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2024 - Continues

Patent

Geren N., Bayramoğlu M., Özkan G. M., Uzay Ç., Çetin A., Acer D. C., Diker İ., İbekci M. B., COMPOSITE BATTERY ENCLOSURE WITH THERMAL MANAGEMENT AND SELF-HEALING (REPAIRING) FEATURES, Patent, CHAPTER H Electricity, The Invention Registration Number: PCT/TR2024/050272 , Standard Registration, 2024

Geren N., Bayramoğlu M., Özkan G. M., Uzay Ç., Çetin A., Acer D. C., Diker İ., İbekci M. B., Termal Yönetim Ve Kendini İyileştirme (Tamir Etme) Özellikli Kompozit Batarya Muhafaza Kutusu, Patent, CHAPTER H Electricity, The Invention Registration Number: 2024/002940 , Standard Registration, 2024