

15.02.2023 başlangıç tarihli ve 222M185 numaralı “Özgün Mikrotüp Katı Oksit Yakıt Pili Geliştirilmesi” başlıklı projeye ait güncel çıktılar aşağıda verildiği gibidir.

Makale

- Altan, T., Timurkutluk, C., Onbilgin, S., & Timurkutluk, B. (2023). Novel concept of bolt-microtubular geometry for solid oxide fuel cells. *Journal of Power Sources*, 576, 233243. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378775323006195>)
- Timurkutluk, B., Onbilgin, S., Altan, T., & Timurkutluk, C. (2024). Manufacturability of bolt-microtubular anode supports for solid oxide fuel cells. *Journal of Power Sources*, 592, 233971. (<https://www.sciencedirect.com/scienc/article/abs/pii/S0378775323013472>)

Bildiri

- Onbilgin, S., Altan, T., Timurkutluk, C. and Timurkutluk, B., “Development of bolt-microtubular solid oxide fuel cells”, *The Seventh International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion (mESC-IS 2023)*, Mugla, Turkey, p. 148, 17-21 July, 2023. (<https://mesc-is.org/proceedings-mesc-isiness-2023/>)

Tez

- Önbilgin, S., Şerit Döküm Yöntemi ile Yüksek Güç Yoğunluğuna Sahip Mikro-tüp Katı Oksit Yakıt Pili (KOYP) Geliştirilmesi, Doktora Tezi, *Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü*, Niğde, 2024.

Patent Başvurusu

- “A BOLT-MICROTUBULAR SOLID OXIDE FUEL CELL” Uluslararası (PCT) Patent Başvuru: 25.05.2023
- “TIJ-TİPİ MİKROTUP KATI OKSİT YAKIT PILİ” Ulusal Patent Başvuru: 25.05.2023

Not: Son güncelleme tarihi 29.01.2024