

# Lista de lucrări

**Articole publicate în reviste cotate în ISI Web of Science, în volumele unor conferințe cotate (ISI Conference Proceedings) sau indexate în baze de date internaționale (BDI)**

Bian, Mihaela Ionela, Paula Veronica Ungureșan, și Dan Opruța. „HYDROGEN PRODUCTION VIA STEAM REFORMING OF NATURAL GAS WITH INTEGRATED CARBON CAPTURE: A BRIEF OVERVIEW”. November 13-15, Băile Govora, Romania ISSN 1454 - 8003: 109-14.

Mihaela Ionela Bian, Paula Veronica Unguresan, Ionaș-Cătălin Dumitrescu, și Radu-Iulian Rădoi. 2025. „Digital Twin Applications for Hydrogen Integration in Gas Micro Turbines: A Review of Modelling Approaches and System Challenges”. În *2025 18th International Conference on Development in eSystem Engineering (DeSE)*, Bucharest Romania: IEEE, ISBN 979-8-3503-6869-7, 43-48.

Ungureșan, Paula Veronica, Angela Pleșa, Gabriel Tărnar, și Mihaela Bian. 2025. „Biomass Organic Rankine Cycle for an Industrial Application” ed. F. Bode. *E3S Web of Conferences* 608: 01018. doi:10.1051/e3sconf/202560801018.

**Data**

**19.12.2025**

**Semnatura**