

**LISTA PUBLICAȚIILOR REZULTATE ÎN URMA CERCETĂRII DOCTORALE,
PUBLICATE SAU ACCEPTATE SPRE PUBLICARE, SUB AFILIERE UPT**

Ing. Lucian Ungurean student doctorand

1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)

1. L. Ungurean, G. N. Cârstoiu, M. V. Micea, V. Groza, "Battery state of health estimation: a structured review of models, methods and commercial devices", *International Journal of Energy Research*, 2017, vol. 41, issue 2, pp. (151-181), ISSN-0363-907X, <https://doi.org/10.1002/er.3598> (WOS:000394784300001)
2. L. Ungurean, M.V. Micea, G. N. Cârstoiu, "Online state of health prediction method for lithium-ion batteries, based on gated recurrent unit neural networks", *International Journal of Energy Research*, 2020, vol. 44, pp. (6767– 6777), ISSN-0363-907X, <https://doi.org/10.1002/er.5413> (WOS:000524334200001)
3. G. N. Cârstoiu, M. V. Micea, L. Ungurean, M. Marcu, „Novel battery wear leveling method for large-scale reconfigurable battery packs”, *International Journal of Energy Research*, 2021, vol. 45, issue 2, pp. (1932 – 1947), ISSN-0363-907X, <https://doi.org/10.1002/er.5879> (WOS:000566702500001)

2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings

- 1.
- 2.

3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI (cu specificarea BDI)

- 1.
- 2.

4. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI (cu specificarea BDI)

- 1.
- 2.

5. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate

- 1.
- 2.

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

- 1.
- 2.

Data: 28.10.2021

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. <i>Mihai V. MICEA</i>	ing. <i>Lucian Ungurean</i>