

## Rezultate obținute în cadrul Etapei 1

În etapa 1, s-au realizat următoarele:

- **Tema de proiectare a sistemului de barbotare cu CO<sub>2</sub>**;
- **Proiect difuzoare de microbule CO<sub>2</sub> aferente fotobioreactorului EPSμALG**;
- **Diseminare rezultate: 2 lucrări științifice**, prezentate și publicate în volumul conferinței Enelko – 23<sup>rd</sup> International Conference on Energetics-Electrical Engineering SzámOkt – 32<sup>nd</sup> International Conference on Computers and Education, conferință indexată BDI.

1. Bartha Csaba, Jipa Monica, Tókos Attila, Voina Andreea, Caramitu Alina, Lingvay József - *Specific energy consumption of industrial microbiological processes – feasible ways of economical energy use*, Enelko – 23<sup>rd</sup> International Conference on Energetics-Electrical Engineering SzámOkt – 32<sup>nd</sup> International Conference on Computers and Education, ISSN 2734-6757, pp. 7-12, Târgu Mureș, October 13-16, 2022

2. Tókos Attila, Bartha Csaba, Jipa Monica, Voina Andreea, Bartha Áron - *Remote control of wastewater treatment plants using SCADA systems*, Enelko – 23<sup>rd</sup> International Conference on Energetics-Electrical Engineering SzámOkt – 32<sup>nd</sup> International Conference on Computers and Education, ISSN 2734-6757, pp. 54-59, Târgu Mureș, October 13-16, 2022

- **Creare pagina web** a proiectului: <http://www.icpe-ca.ro/91-pte-2022/>.