



Nume Prenume: **Cărăușan Horațiu**  
Gradul didactic: Cadru Didactic Asociat

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Facultatea: Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică  
Departamentul: Autovehicule Rutiere și Transporturi

## **LISTA**

### **lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic**

1. Sirca A. A., Szabo I., Mariașiu F., Moldovanu D., **Cărăușan H.**, *Influence of drone's nacelle conicity on the air flow dynamics*, IOP Conference Series Materials Science and Engineering , Oradea, 2022
2. **Cărăușan, H.**, Varga B., Moldovanu D., Sirca A. A., *Comparative analysis of fuel cell and electric busses for public transport*, IOP Conference Series Materials Science and Engineering, Oradea, 2022
3. Niga G. A., Moldovanu D., Sirca A. A., **Cărăușan H.**, *Implementation of a global trailer tracking system using a microcontroller*, IOP Conference Series Materials Science and Engineering , Oradea, 2022

**Data:**

05.01.2023

**Semnătura:**

