



## SECȚIUNEA 06 - 08

### PRODUSE ȘI SISTEME INOVATIVE

#### Comisia de examinare

[Redacted names of the examination committee members]

Sala CB112, 06.05.2023, ora 09:00

#### 1. Aruncător de mingi de ping-pong pentru antrenament

[Redacted description of the ping-pong ball launcher project]

#### 2. Borduri inteligente: Măsurarea activităților stradale în timp real folosind viziunea computerizată

[Redacted description of the smart boards project]

#### 3. Dispozitiv pentru obținerea filamentului din tereftalat de polietilenă în cazul reciclării deșeurilor de tip pet

[Redacted description of the PET filament production device project]

**4. Echipament de depunere prin descărcări electrice**

[Redacted text block]

**5. Echipament modular de lustruire electrochimică**

[Redacted text block]

**6. Metode inovative de fabricație a paletelor turbinelor hidroelectrice din materiale compozite polimerice**

[Redacted text block]

**7. Mini-sistem tehnologic EDM cu rupere de contact**

[Redacted text block]

**8. Modelare, simularea și realizarea unui robot colaborativ**

[Redacted text block]

**9. Proiectarea și realizarea unui sterilizator multifuncțional**

[Redacted text block]

**10. Recunoașterea și optimizarea unui profil de camă cu ajutorul unui stand de testare și verificare pentru arbori cu came**

[Redacted text block]

**11. Research on the development of a consumable dispenser in a veterinary clinic outside of town**

[Redacted text]

**12. Research regarding the design and development of a line follower robot in the medical industry**

[Redacted text]

**13. Shredder for plastic waste recycling process**

[Redacted text]

**14. Sistem CNC pentru gravare și microtexturare cu laser**

[Redacted text]

**15. Sistem fotovoltaic pentru încărcarea autovehiculelor electrice**

[Redacted text]