



**SECȚIUNEA 06 - 03**  
**DEZVOLTARE DE PRODUSE INOVATIVE**

**Comisia de examinare**

[Redacted names of the examination committee members]

**Sala CB113, 06.05.2023, ora 09:00**

**1. Analiza performanței unui tracker solar cu două axe pentru aplicații fotovoltaice**

[Redacted text for item 1]

**2. Bicicletă electrică cu hidrogen**

[Redacted text for item 2]

**3. Celulă flexibilă de presare**

[Redacted text for item 3]

**4. Cercetări privind realizarea unui model experimental de unitate de control la distanță a diferitelor echipamente mobile**

[Redacted text block]

**5. Cercetări privind dezvoltarea inovativă a dispozitivului de măsurare cu laser**

[Redacted text block]

**6. Cercetări privind stabilirea conceptului pentru orientarea unui vehicul autonom**

[Redacted text block]

**7. Cercetări privind dezvoltarea inovativă a produsului "ușă de interior"**

[Redacted text block]

**8. Cercetări privind dezvoltarea unei perechi de brațe robotice pentru comunicarea cu persoane hipoacuzice**

[Redacted text block]

**9. Cercetări privind dezvoltarea unui distribuitor automat de medicamente**

[Redacted text block]

**10. Detectarea contactului vizual șofer-pieton**

[Redacted text block]

**11. Dezvoltarea și evaluarea unui prototip de sistem de încălzire cu panouri solare**

[Redacted text block]

**12. Echipament pentru extrudarea materialelor polimerice recuperabile utilizabile la printarea 3D**

[Redacted text block]

**13. Echipament pentru filtrarea noxelor rezultate la tăierea cu laser a polimerilor**

[Redacted text block]

**14. Proiectarea și implementarea unui sistem de ridicare pentru persoanele cu dizabilități**

[Redacted text block]

**15. Sistem de măsurare a nivelului apei dintr-un recipient**

[Redacted text block]

**16. Structuri sandwich polimerice hibride electronice**

[Redacted text block]

**17. Structuri sandwich polimerice expandate**

[Redacted text block]