

# PROIECTE APROBATE PENTRU FINANȚARE

| Nr crt | TITLU PROIECT                                                                                                                                                                                   | DOMENIUL ȘTIINȚIFIC                                                 | NR INREGISTRARE | PUNCTAJ OBȚINUT | ADMIS / RESPINS |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1      | Impactul poluanților acvatici asupra histologiei peștilor: analiză digitală și cuantificare computerizată a leziunilor tisulare                                                                 | 1. Educație, Cercetare, Inovare                                     | 291/10.03.2025  | 99,00           | ADMIS           |
| 2      | Optimizarea analizei datelor RT-PCR și modelarea epidemiologică a potențialilor vectori mecanici ai pestei porcine africane prin Inteligență Artificială                                        | 1. Educație, Cercetare, Inovare                                     | 452/15.03.2025  | 97,50           | ADMIS           |
| 3      | Fabricarea și testarea performanțelor statice și dinamice ale unei mâini protetice independente acționate prin aliaje cu memoria formei                                                         | 1. Educație, Cercetare, Inovare;                                    | 460/15.03.2025  | 97,00           | ADMIS           |
| 4      | Fabricarea inteligentă a materialelor hibride pentru aplicații de tip soft robotics antropomorfe destinate persoanelor cu dizabilități locomotorii - ADAM                                       | 1. Educație, Cercetare, Inovare                                     | 453/15.03.2025  | 96,00           | ADMIS           |
| 5      | Palete pentru turbine din structuri celulare, obținute prin fabricare aditivă cu laser                                                                                                          | 1. Educație, Cercetare, Inovare                                     | 466/15.03.2025  | 96,00           | ADMIS           |
| 6      | Platformă web pentru generarea automată de întrebări (QuizTools)                                                                                                                                | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | 421/15.03.2025  | 98,00           | ADMIS           |
| 7      | Sistem IoT bazat pe blockchain pentru monitorizarea și controlul fermelor zootehnice                                                                                                            | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | 355/14.03.2025  | 97,50           | ADMIS           |
| 8      | O nouă aplicație hardware eficientă pentru compensarea ecoului acustic în sisteme de teleconferință stereo folosind o schemă de descompunere inovatoare                                         | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | 409/15.03.2025  | 95,50           | ADMIS           |
| 9      | NetGuardAI: Sistem inteligent pentru detectarea și stoparea conținutului dăunător pe rețelele sociale                                                                                           | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | 390/14.03.2025  | 94,50           | ADMIS           |
| 10     | Modelarea și dimensionarea optimă a sistemelor de stocare a energiei solare prin integrarea sustenabilă a acumulatorilor de la vehiculele electrice folosind tehnici de inteligență artificială | 3. Dezvoltare eficientă și durabilă; Reindustrializare              | 413/15.03.2025  | 95,00           | ADMIS           |
| 11     | Modelarea avansată a eroziunii solului utilizând tehnologii geospațiale de înaltă rezoluție pentru o agricultură durabilă                                                                       | 4. Agricultură performantă și ecologică                             | 450/15.03.2025  | 99,00           | ADMIS           |
| 12     | Transmiterea vectorilor și a patogenilor prin speciile migratoare de păsări și lilieci                                                                                                          | 5. Sănătate                                                         | 443/15.03.2025  | 98,00           | ADMIS           |

|    |                                                                                                                                                                                                   |                                                    |                |       |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|-------|-------|
| 13 | Factori genetici și epigenetici în patogeneza sclerozei multiple: Rolul microARN-urilor și algoritmi AI pentru analiză.                                                                           | 5. Sănătate                                        | 487/15.03.2025 | 93,00 | ADMIS |
| 14 | TELE-REHAB - proiect pilot de telereabilitare în insuficiența cardiacă                                                                                                                            | 5. Sănătate                                        | 432/15.03.2025 | 90,00 | ADMIS |
| 15 | Optimizarea diagnosticului și evaluarea prognosticului prin procesarea de imagini în neoplaziile pancreatice                                                                                      | 5. Sănătate                                        | 479/15.03.2025 | 90,00 | ADMIS |
| 16 | Dimensiunea religioasă și geopolitică a războiului din Ucraina: implicații asupra securității naționale și ecumenismului în România și în Europa de Est                                           | 6. Cultură, civilizație, spiritualitate            | 491/15.03.2025 | 90,50 | ADMIS |
| 17 | Senzori de umiditate avansați, ecologici și accesibili, bazați pe argile nanostructurate                                                                                                          | 7. Energie și resurse minerale                     | 423/15.03.2025 | 90,50 | ADMIS |
| 18 | Tehnici de inteligență artificială în uniformizarea practicii judiciare: o abordare bazată pe similitudinea spețelor                                                                              | 8. Resurse umane; Politici sociale                 | 378/14.03.2025 | 90,50 | ADMIS |
| 19 | Monitorizarea inteligență a ecosistemelor forestiere folosind tehnologii IoT: O abordare inovatoare pentru combaterea schimbărilor climatice și protejarea biodiversității                        | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice            | 494/15.03.2025 | 97,50 | ADMIS |
| 20 | Plastisferele - vectori de răspândire a microorganismelor procariote și eucariote în ecosistemele acvatice dulcicole                                                                              | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice            | 380/14.03.2025 | 97,00 | ADMIS |
| 21 | Adaptarea insectelor sociale la schimbările climatice și interacțiunea acestora cu plantele invazive: mecanisme fiziologice, biochimice, genetice și comportamentale                              | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice            | 396/14.03.2025 | 97,00 | ADMIS |
| 22 | Integrarea metodologiilor EXperimentale și INformative în evaluarea impactului TOXicologic: Investigarea efectelor unor fungicide triazolice asupra mediului și sănătății umane                   | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice            | 431/15.03.2025 | 97,00 | ADMIS |
| 23 | Reconfigurarea rapidă a Statoarelor de micromotor pentru printare 3D în scopul optimizării la profilul misiunii - ReSt3D                                                                          | 10. Apărare, ordine publică și siguranță națională | 422/15.03.2025 | 92,30 | ADMIS |
| 24 | Conexiuni Profesionale Feminine în Balcani: Platformă inovatoare cu Inteligență Artificială pentru Diplomatie Culturală și Leadership                                                             | RO-SCUD                                            | 447/15.03.2025 | 96,00 | ADMIS |
| 25 | Noi tehnologii informatice - de la provocări actuale către Blockchain în diplomația științifică, în contextul diplomației clasice și cibernetice - NEWTECH BLOCKCHAIN - SCIENCE, CYBER, DIPLOMACY | RO-SCUD -                                          | 377/14.03.2025 | 93,00 | ADMIS |