**REZULTATE**

**COMPETITIA DE PROIECTE DE CERCETARE A ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA AOSR-TEAMS IV**

**EDIȚIA 2025-2026**

**Clasificare după domenii, număr de înregistrare AOSR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr crt** | **TITLU PROIECT** | **DOMENIUL ȘTIINȚIFIC** | **NR INREGISTRARE** | **PUNCTAJ OBȚINUT** | **ADMIS / RESPINS** |
| 1 | Contribuții privind simplificarea metodologiei de diagnosticare a sindromului PRRS în vederea stabilirii timpurii a măsurilor de control | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **247/03.03.2025** | **42,50** | RESPINS |
| 2 | Validarea experimentală și numerică a structurilor seismo-rezistente bioinspirate și evaluarea performanței lor (VESeismSBP) | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **275/07.03.2025** | **55,00** | RESPINS |
| 3 | Armonia dintre acustică și muzicoterapie : studiu acustic asupra instrumentelor de suflat din lemn și percepția emoțională a timbrului | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **276/07.03.2025** | **81,00** | RESPINS |
| 4 | 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 |
| 5 | Impactul inteligenței artificiale în procesul de învătare în cadrul elevilor și studenților | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **320/12.3.2025** | **62,50** | RESPINS |
| 6 | Îmbunătățirea performanțelor structurale ale elementelor de construcții din lemn prin aportul materialelor biodegradabile (ISELAB) | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **319/12.03.2025** | **63,00** | RESPINS |
| 7 | Utilizarea tehnologiei artificiale pentru proiectarea transmisiilor mecanice reductoare cu roți dințate în vederea fabricării aditive și testării în cadrul unui stand de laborator mecatronic | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **326/12.03.2025** | **82,00** | RESPINS |
| 8 | Societatea cunoașterii în era digitalizării : transformări, provocări și dimensiunea etică | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **341/13.03.2025** | **71,00** | RESPINS |
| 9 | Integrarea Inteligentei Artificiale în Evaluarea Riscului de Colaps Progresiv a Structurilor din Beton Armat | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **344/13.03.2025** | **79,00** | RESPINS |
| 10 | Noi compuși pe bază de acid 2-carboxietil(fenil)fosfinic și metale bivalente | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **345/13.03.2025** | **84,00** | RESPINS |
| 11 | Analiza de regresie multiplă și analiza spațială integrată pentru predicția comportamentului medical și plăților informale în sistemul de 5. Sănătate românesc. | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **348/14.03.2025** | **45,50** | RESPINS |
| 12 | Creșterea eficienței tehnologiilor verzi prin minimizarea efectelor factorilor de influenţă”, acronim TEMEFI | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **373/14.03.2025** | **60,00** | RESPINS |
| 13 | Proiectarea și construirea unui sistem de transfer wireless de energie continand un modul digital de control al frecvenței pentru alimentarea concomitentă a dispozitivelor smart | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **386/14.03.2025** | **71,00** | RESPINS |
| 14 | Dezvoltarea unui sistem de diagnosticare al modificărilor neurodegenerative la sobolani induse de expunerea la lumina albastră | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **389/14.03.2025** | **72,00** | RESPINS |
| 15 | Dezvoltarea unui robot păianjen echipat cu un mecanism de prindere, bazat pe inteligență artificială și interfață creier-computer (BCI) pentru asistarea persoanelor cu dizabilități Dezvoltarea unui robot păianjen echipat cu un mecanism de prindere, bazat pe inteligență artificială și interfață creier-computer (BCI) pentru asistarea persoanelor cu dizabilități | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **366/14.03.2025** | **73,50** | RESPINS |
| 16 | Integrarea IT&C în dezvoltarea unui model experimental de plăcuță ortopedică personalizată obținută prin SLM” (ITC-SIM-SLM) | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **364/14.03.2025** | **76,00** | RESPINS |
| 17 | Printarea 3D bicomponent a reperelor cu interfețe diferite (PRINTbicorid) | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **352/14.03.2025** | **77,00** | RESPINS |
| 18 | Materiale Biopolimerice Printate 3D pentru Aplicații în Biotehnologie | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **353/14.03.2025** | **95,66** | RESPINS |
| 19 | Din laborator pe băncile școlii: drum spre inovare dus-întors | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **444/15.03.2025** | **60,00** | RESPINS |
| 20 | Analiza avansată seismică și optimizarea rafturilor industriale prin modelare parametrică și transformarea lor digitală utilizând tehnologia de scanare 3D și conceptul Digital Twin pentru evaluarea și monitorizarea stării acestora | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **467/15.03.2025** | **64,00** | RESPINS |
| 21 | Platformă cloud-based food science pentru evaluarea biodisponibilității și bioaccesibilității fitonutrienților din fructe de pădure | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **458/15.03.2025** | **81,50** | RESPINS |
| 22 | DT4IE: Reprezentări Digital Twin pentru Educație Imersivă: Îmbunătățirea Învățării Experiențale și Consolidarea Abilităților în Medii Industriale | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **496/15.03.2025** | **82,00** | RESPINS |
| 23 | Dezvoltarea unei extracții optimizate asistate de ultrasunete a compușilor fenolici din două cultivare de Cyclamen și descendenții acestora F1, urmată de caracterizarea prin intermediul descriptorilor morfologici, compușilor bioactivi și markerilor moleculari ADN | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **399/15.03.2025** | **87,00** | RESPINS |
| 24 | Sistem blockchain pentru emiterea, verificarea și gestionarea diplomelor universitare (EduChain) | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **429/15.03.2025** | **87,00** | RESPINS |
| 25 | IMMERSE-ED – Soluții de învățare imersivă pentru educație | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **456/15.03.2025** | **89,00** | RESPINS |
| 26 | Tehnologia senzorilor aplicată în monitorizarea variabilelor în culturile in vitro | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **434/15.03.2025** | **91,00** | RESPINS |
| 27 | INOMOB: Platformă de Inovare și Cercetare în Domeniul Mobilității | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **417/15.03.2025** | **93,00** | RESPINS |
| 28 | Sisteme noi bazate pe oxid de grafenă și polietilen glicol, încărcate cu agenți biologic activi, cu aplicații în domeniul biomedical și farmaceutic | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **400/15.03.2025** | **94,66** | RESPINS |
| 29 | 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 |
| 30 | Palete pentru turbine din structuri celulare, obținute prin fabricare aditivă cu laser | 1. Educație, Cercetare, Inovare | **466/15.03.2025** | **96,00** | ADMIS |
| 31 | 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 |
| 32 | Detectarea și Prevenirea Utilizării Pasive de Generative AI în Învățământul Universitar | 1. Educație, Cercetare, Inovare; | **393/14.03.2025** | **91,00** | RESPINS |
| 33 | Dezvoltarea unui model educaţional interactiv pentru antrenarea gândirii critice şi creşterea rezilienţei tinerilor români la fenomenul dezinformării în mediul online | 1. Educație, Cercetare, Inovare; | **404/15.03.2025** | **79,00** | RESPINS |
| 34 | 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 |
| 35 | Efectul prefermenților din Saccharomyces cerevisiae asupra calității și digestibilității in vitro al pâinii | 1. Educație, Cercetare, Inovare; 4. Agricultură performantă și ecologică | **408/15.03.2025** | **84,50** | RESPINS |
| 36 | Platformă digitală pentru întărirea siguranței naționale prin îmbunătățirea răspunsului post-seism folosind Inteligența Artificială [AI-SIGUR] | 10. Apărare, ordine publică și siguranță națională | **461/15.03.2025** | **84,30** | RESPINS |
| 37 | 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 |
| 38 | Metodă inovatoare de îmbunătățirea performațelor turbinei axiale prin injecție de fluid | 10. Apărare, ordine, publică și siguranță națională | **381/14.03.2025** | **68,00** | RESPINS |
| 39 | Sistem cu inteligență artificială pentru analiza și prelucrarea semnalelor vocale în aplicații de securitate și de prevenire a actelor infracționale (SIASEC) | 10. Apărare, ordine, publică și siguranță națională | **361/14.03.2025** | **83,30** | RESPINS |
| 40 | Dezinformare și teoriile conspirației în campaniile electorale online : Percepțiile alegătorilor la alegerile din România în 2024 și 2025 | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **296/10.03.2025** | **66,50** | RESPINS |
| 41 | Îmbunătățirea inspecțiilor termografice în înfraroșu ale instalațiilor electrice prin inteligență artificială | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **293/10.03.2025** | **85,00** | RESPINS |
| 42 | Optimizarea calculului poziției unui braț robotic în spațiul tridimensional utilizând învățarea prin întărire (reinforcement learning) | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **328/12.03.2025** | **70,00** | RESPINS |
| 43 | Interacțiunea Inteligență Artificială - inteligență umană în contextul transformării digitale spre Industry 6.0: O analiză epistemică, ontologică și cognitivă a evoluției, involuției și revoluției generate de tehnologiile emergente și implicațiile acestora asupra raționamentului profesional al practicienilor din organizații - Provocări, implicații și oportunități pentru dezvoltarea rezilienței organizaționale și a curriculei educaționale | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **359/14.03.2025** | **74,50** | RESPINS |
| 44 | Avatar Holografic AI pentru Suport Educațional Academic 24/7: Inovație la Intersecția Tehnologiei și Învățării | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **395/14.03.2025** | **76,50** | RESPINS |
| 45 | Cuantificarea performanțelor terminalelor aeroportuare și dezvoltarea infrastructurii digitale suport în contextul dezvoltării sustenabile și tranziției de la Aeroportul 4.0 la 5.0 | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **379/14.03.2025** | **82,50** | RESPINS |
| 46 | Un nanochip microfluidic hibrid imprimat 3D pentru izolarea exozomilor la debit ridicat și detectarea precoce a diabetului de tip 2 prin biomarkeri umani și microbieni | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **374/14.03.2025** | **86,00** | RESPINS |
| 47 | Metasuprafețe Optice Adaptive pentru Profilarea Temporală a Pulsurilor Ultrascurte: Analiza Numerică (MOA-NA-PTPU) | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **351/14.03.2025** | **88,50** | RESPINS |
| 48 | “Inteligenta Artificiala Activa (IAA) - Sisteme Hard reconfigurabile Soft - în Educație, Industrie și Cercetare (IAA-HRS)” | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **387/14.03.2025** | **91,00** | RESPINS |
| 49 | Monitor cardiac purtabil bazat pe inteligență artificială pentru detectarea în timp real a aritmiilor și a stopului cardiac subit | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **382/14.03.2025** | **92,00** | RESPINS |
| 50 | Dezvoltarea unui instrument geospațial pentru cartografierea automată a clădirilor distruse în urma unui conflict armat folosind inteligența artificială, învățarea automată și teledetecția multi-senzorială. Studiu de caz: Regiunea Donețk, Ucraina | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **354/14.03.2025** | **93,00** | RESPINS |
| 51 | 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 |
| 52 | 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 |
| 53 | Educația contabilă universitară 4.0: Integrarea inteligenței artificiale pentru formarea competențelor viitorului | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **401/15.03.2025** | **60,50** | RESPINS |
| 54 | AI și Viitorul Comunicării: Crearea unui Asistent Digital pentru Dezbateri Raționale | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **402/15.03.2025** | **68,00** | RESPINS |
| 55 | Sistem bazat pe Inteligență Artificială pentru Asistența Persoanelor cu Deficiențe Auditive | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **412/15.03.2025** | **69,50** | RESPINS |
| 56 | XAI-CancerNet: Platformă interactivă pentru dezvoltarea, antrenarea și explicarea modelelor de detectare a cancerului | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **424/15.03.2025** | **70,00** | RESPINS |
| 57 | Digital Twin pentru clădiri de învățământ: Optimizarea consumului energetic cu Inteligența Artificială și Internet of Things | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **416/15.03.2025** | **74,00** | RESPINS |
| 58 | Utilizarea Inteligenței Artificiale pentru optimizarea procesului de management al cerințelor și riscurilor în sisteme avansate de asistență pentru șoferi. | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **418/15.03.2025** | **78,00** | RESPINS |
| 59 | RoNLPCo: Dezvoltarea de Resurse NLP pentru Limba Română | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **473/15.03.2025** | **83,50** | RESPINS |
| 60 | "Optimizarea Procedurilor de Sudare pentru Constructii Metalice Utilizând Robotică Colaborativă și Algoritmi Matematici" AUTO-WPS | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **462/15.03.2025** | **85,00** | RESPINS |
| 61 | Transformarea Digitală prin Inteligența Artificială în Arta Psihopatologică | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **410/15.03.2025** | **85,50** | RESPINS |
| 62 | Verdictum AI – Sistem Inteligent de Generare Automată a Hotărârilor Judecătorești prin Procesarea Inteligentă a Dosarelor | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **476/15.03.2025** | **86,67** | RESPINS |
| 63 | Sisteme inteligente bazate pe soft computing pentru îmbunătătirea acuratetii strategiilor de conducere a vehiculelor autonome | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **486/15.03.2025** | **88,50** | RESPINS |
| 64 | Aplicatie xApp/rApp de tip AI/ML pe un controler inteligent din cadrul unei rețele Open RAN. Acronim: XRAPP-ORAN | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **455/15.03.2025** | **91,00** | RESPINS |
| 65 | Generare de Imagini Medicale cu Păstrarea Confidențialității - PrivacyGenMedAI - | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **430/15.03.2025** | **93,00** | RESPINS |
| 66 | 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 |
| 67 | Platformă web pentru generarea automată de întrebări (QuizTools) | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **421/15.03.2025** | **98,00** | ADMIS |
| 68 | Optimizarea tehnicilor de acces multiplu pentru sisteme de generația a 5-a | 2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială | **362/14.03.2025** | **92,00** | RESPINS |
| 69 | Dezvoltarea unor mixturi asfaltice preparate la cald, cu adaos de boabe de cafea utilizate | 3. Dezvoltare eficientă şi durabilă; Reindustrializare | **360/14.03.2025** | **70,00** | RESPINS |
| 70 | Sistem integrat de management al infrastructurii rutiere bazat pe fuziunea tehnologiilor InSAR, LiDAR și algoritmi de Inteligență Artificială pentru evaluarea și prevenirea multiriscurilor" | 3. Dezvoltare eficientă şi durabilă; Reindustrializare | **349/14.03.2025** | **80,50** | RESPINS |
| 71 | Implications of emerging technologies, organizational resilience premises and circular economy oriented business models transformation, on business process capability models. Designing, testing and implementing a business process capability maturity model on internal audit function, under the premises of a VUCA-BANI business landscape. | 3. Dezvoltare eficientă şi durabilă; Reindustrializare | **478/15.03.2025** | **63,33** | RESPINS |
| 72 | Prețul dezvoltării eficiente și durabile: impactul poluării și progresului economic asupra bunăstării | 3. Dezvoltare eficientă şi durabilă; Reindustrializare | **483/15.03.2025** | **70,00** | RESPINS |
| 73 | Minimizarea consumului de materiale și maximizarea rezistenței la impact a structurilor polimerice printate 3D | 3. Dezvoltare eficientă şi durabilă; Reindustrializare | **474/15.03.2025** | **71,00** | RESPINS |
| 74 | Produse de panificație inovative, obținute prin valorificarea unor subproduse din industria alimentară și aplicarea sistemelor de control inteligent al calității | 3. Dezvoltare eficientă şi durabilă; Reindustrializare | **451/15.03.2025** | **81,50** | RESPINS |
| 75 | Valorificarea integrată și sustenabilă a deșeurilor din industria lemnului și cea alimentară în compuși valoroși (WASTEWEPY) | 3. Dezvoltare eficientă şi durabilă; Reindustrializare | **403/15.03.2025** | **85,00** | RESPINS |
| 76 | Extracția, caracterizarea, OPTIMizarea și valorificarea alimentară a compușilor bioactivi din FRUCTele de măceș și păducel | 3. Dezvoltare eficientă şi durabilă; Reindustrializare | **440/15.03.2025** | **89,33** | RESPINS |
| 77 | Digitizarea și integrarea tehnologiilor GIS și a teledetecției în evaluarea proprietăților imobiliare pentru o dezvoltare efecientă și durabilă | 3. Dezvoltare eficientă şi durabilă; Reindustrializare | **454/15.03.2025** | **90,50** | RESPINS |
| 78 | DETECT - Metode inovative și algoritmi de dezagregare a consumului de energie electrică în timp real pentru sectorul terțiar de clădiri | 3. Dezvoltare eficientă şi durabilă; Reindustrializare | **415/15.03.2025** | **93,00** | RESPINS |
| 79 | 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 şi durabilă; Reindustrializare | **413/15.03.2025** | **95,00** | ADMIS |
| 80 | Crearea unor hibrizi de porumb cu conținut ridicat de caotenoide – noi perspective pentru ameliorare CHP-CRC | 4. Agricultură performantă şi ecologică | **303/11.03.2025** | **81,00** | RESPINS |
| 81 | Dezvoltarea și validarea unui diluant practic utilizat în biotehnologia inseminării artificale la oaie și capră | 4. Agricultură performantă şi ecologică | **324/12.03.2025** | **95,00** | RESPINS |
| 82 | Digitalizarea emoțiilor: evaluarea bunăstării rumegătoarelor domestice prin integrarea tehnicilor de bioacustică, zootehnie de precizie și inteligență artificială | 4. Agricultură performantă şi ecologică | **376/14.03.2025** | **94,50** | RESPINS |
| 83 | Educație digitală pentru ferme legumicole eficiente: soluții inovatoare și sustenabile pentru protecția culturilor | 4. Agricultură performantă şi ecologică | **414/15.03.2025** | **84,00** | RESPINS |
| 84 | CABIOSUN – Integrarea culturii de calus și a analizelor biochimice în biotehnologiile aplicate selecției genotipurilor de floarea-soarelui: O deschidere către ameliorarea computațională | 4. Agricultură performantă şi ecologică | **475/15.03.2025** | **90,00** | RESPINS |
| 85 | Platformă Digitală de Monitorizare a Fenofazelor BBCH la Cânepă prin Imagistică Comparativă a Soiurilor Dioice și Monoice în Vederea Optimizării Producției și Calității Fibrei | 4. Agricultură performantă şi ecologică | **433/15.03.2025** | **90,50** | RESPINS |
| 86 | Determinarea momentului optim de recoltare și modelarea spectroscopică FT-IR pentru evaluarea calității materiei prime a lavandei industriale (Lavandula angustifolia Mill.) | 4. Agricultură performantă şi ecologică | **426/15.03.2025** | **92,00** | RESPINS |
| 87 | Studiul posibilității integrării unor soluții IoT și cloud în dezvoltarea eficientă a biopreparatelor de drojdii neconvenționale din bioresurse regenerabile | 4. Agricultură performantă şi ecologică | **439/15.03.2025** | **94,00** | RESPINS |
| 88 | Conservarea biodiversității ecosistemelor praticole montane (HNV) în contextul actual al schimbărilor climatice: tehnologii moderne și strategii adaptative | 4. Agricultură performantă şi ecologică | **448/15.03.2025** | **96,50** | RESPINS |
| 89 | Modelarea avansată a eroziunii solului utilizând tehnologii geospațiale de înaltă rezoluție pentru o agricultură durabilă | 4. Agricultură performantă şi ecologică | **450/15.03.2025** | **99,00** | ADMIS |
| 90 | BioFertiLana-Utilizarea lânii ca biofertilizator inteligent pentru o agricultură sustenabilă și performantă | 4. Agricultură performantă şi ecologică | **495/15.03.2025** | **82,00** | RESPINS |
| 91 | Pansament bioactiv cu sensibilitate la variațiile de pH pentru îngrijirea eficientă a rănilor cronice | 5. Sănătate | **292/10.03.2025** | **83,00** | RESPINS |
| 92 | Studiul unor modificări biochimice și comportamentale in contextul asocierii sindromului de colon iritabil și endometriozei prevalente in zona de Nord a Moldovei | 5. Sănătate | **312/11.03.2025** | **31,50** | RESPINS |
| 93 | Animale adorabile, riscuri ascunse : o abordare One Health a zoonozelor transmise prin purici | 5. Sănătate | **317/12.03.2025** | **56,00** | RESPINS |
| 94 | Evaluarea stabilității și compatibilității substanțelor active din diverse clase și a excipienților farmaceutici în condiții de mediu variate : o abordare spectroscopică, termoanalitică și microscopică | 5. Sănătate | **327/12.03.2025** | **69,00** | RESPINS |
| 95 | Fluor și Trifluorometil : Cheia potențării activităților antimicrobiene și antioxidante ale compușilor N-heterociclici FLUORO-BOOST | 5. Sănătate | **340/13.03.2025** | **65,50** | RESPINS |
| 96 | De la abordarea clinică la digitalizare : evaluarea impactului regenerativ al plasmei și ovalbuminei asupra subfertilității induse la șobolani | 5. Sănătate | **338/13.03.2025** | **80,00** | RESPINS |
| 97 | Inteligența artificială în detectarea și evaluarea riscurilor de dezvoltare a cancerului de prostată și a leziunilor cervicale asociate cu HPV în cancerul de col uterin | 5. Sănătate | **350/14.03.2025** | **50,50** | RESPINS |
| 98 | Predicția prin tehnici de învățare automată a comportamentului la coroziune al aliajelor Fe-Mn biomedicale inovatoare | 5. Sănătate | **347/14.03.2025** | **56,00** | RESPINS |
| 99 | Hidrogeluri niozomale bioactive și biomimetice pe bază de keratină destinate patologiilor cutanate | 5. Sănătate | **384/14.03.2025** | **74,00** | RESPINS |
| 100 | Utilizarea Inteligenței Artificiale în analiza Variabilității Ritmului Cardiac (HRV) ca element de predicție în managementul antrenamnetului fizic | 5. Sănătate | **490.15.03.2025** | **68,00** | RESPINS |
| 101 | Impactul stimulării electrice transcraniene asupra proceselor neuropsihologice în memoria fricii | 5. Sănătate | **357/14.03.2025** | **80,00** | RESPINS |
| 102 | Ortezele și protezele printate 3D: Revoluția Tehnologică în Recuperarea Medicală | 5. Sănătate | **457/15.03.2025** | **34,00** | RESPINS |
| 103 | Rolul stresului oxidativ în relația dintre bolile orale, 5. Sănătatea intestinală și tulburările psihiatrice | 5. Sănătate | **472/15.03.2025** | **36,00** | RESPINS |
| 104 | Boala cronică asociată obezității – evaluarea impactului fenotipic în etiopatogenie și utilitatea markerilor de diagnostic precoce | 5. Sănătate | **406/15.03.2025** | **38,50** | RESPINS |
| 105 | Modele prognostice bazate pe o nouă abordare multimarker la pacienții cu sindroame coronariene acute | 5. Sănătate | **427/15.03.2025** | **42,00** | RESPINS |
| 106 | NutriScan: Aplicația Inteligentă pentru Monitorizarea și Personalizarea Dietei la Copiii cu Obezitate. | 5. Sănătate | **493/15.03.2025** | **44,50** | RESPINS |
| 107 | Factori de risc și modele de antibiorezistență în infecțiile produse de Pseudomonas aeruginosa la animale: O abordare One Health | 5. Sănătate | **470/15.03.2025** | **56,50** | RESPINS |
| 108 | Algoritm de machine learning pentru predicția riscului de obezitate infantilă și afecțiuni cardiometabolice pe termen lung la copiii cu restricție de creștere intrauterină: o abordare inovatoare de monitorizare și prevenție. | 5. Sănătate | **485/15.03.2025** | **56,50** | RESPINS |
| 109 | Optimizarea utilizării antibioticelor în medicina veterinară prin integrarea sistemelor de inteligență artificială pentru reducerea antibiorezistenței: O abordare One Health | 5. Sănătate | **428/15.03.2025** | **57,00** | RESPINS |
| 110 | Identificarea patologiilor neurologice la copii folosind semnale EEG: o abordare bazată pe date achiziționate de la spitalul clinic de copii Dr. Victor Gomoiu | 5. Sănătate | **446/15.03.2025** | **63,50** | RESPINS |
| 111 | Model predictiv al riscului cardiovascular bazat pe procesarea avansată a imaginilor ultraonografice carotidiene, analiza markerilor clinici și a microbiomului intestinal | 5. Sănătate | **468/15.03.2025** | **63,50** | RESPINS |
| 112 | Pacienții oncologici de astăzi, provocările cardiologice de măine: rolul feroptozei în cardiotoxicitatea indusă de doxorubicină - perspective in vivo | 5. Sănătate | **471/15.03.2025** | **67,00** | RESPINS |
| 113 | Efectul nefroprotector al inhibitorilor sglt2 în leziunea de ischemie-reperfuzie renală – integrarea modelelor computaționale, biomarkerilor avansați și biosenzorilor implantabili pentru optimizarea terapeutică. | 5. Sănătate | **437/15.03.2025** | **71,50** | RESPINS |
| 114 | Evaluarea factorilor prognostici și predictivi în carcinomul hepatocelular local avansat/metastatic tratat cu imunoterapie sau terapii țintite – un studiu observațional | 5. Sănătate | **488/15.03.2025** | **80,00** | RESPINS |
| 115 | Analiza Multimodală pentru Stratificarea Riscului în Ateroscleroză: Impactul Poluării, a Factorilor Demografici, Clinici și Inflamatori asupra Severității Stenozelor | 5. Sănătate | **481/15.03.2025** | **80,50** | RESPINS |
| 116 | DigiFlow-PDL1: Platformă Integrată pentru Analiza PD-L1 în Cancerul Colorectal prin Citometrie în Flux și Tehnologii Digitale Inteligente | 5. Sănătate | **425/15.03.2025** | **85,00** | RESPINS |
| 117 | Analiza spațială a proteomului în glioamele cerebrale | 5. Sănătate | **482/15.03.2025** | **87,50** | RESPINS |
| 118 | TELE-REHAB - proiect pilot de telereabilitare în insuficienta cardiaca | 5. Sănătate | **432/15.03.2025** | **90,00** | ADMIS |
| 119 | Optimizarea diagnosticului și evaluarea prognosticului prin procesarea de imagini în neoplaziile pancreatice | 5. Sănătate | **479/15.03.2025** | **90,00** | ADMIS |
| 120 | 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 |
| 121 | Transmiterea vectorilor și a patogenilor prin speciile migratoare de păsări și lilieci | 5. Sănătate | **443/15.03.2025** | **98,00** | ADMIS |
| 122 | Paradigme ale utilizării limbii române corecte. Studiu de caz: generația Z | 6. Cultură, civilizație, spiritualitate | **391/14.03.2025** | **61,00** | RESPINS |
| 123 | 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** | **77,00** | RESPINS |
| 124 | Agregate termice ecologice din minerale reciclate care încorporează materiale cu schimbare de fază în compozite geopolimerice prietenoase cu mediul | 7. Energie și resurse minerale | **290/10.03.2025** | **73,00** | RESPINS |
| 125 | Obținerea biocombustibililor de generația a III-a prin procese integrate de hidroliză și fermentație a macroalgelor de pe litoralul românesc al Mării Negre | 7. Energie și resurse minerale | **318/12.03.2025** | **75,00** | RESPINS |
| 126 | Integrarea soluțiilor digitale în stocarea energiei electrice cu aer comprimat și producerea de apă caldă menajeră cu tehnologii nepoluante | 7. Energie și resurse minerale | **371/13.03.2025** | **65,00** | RESPINS |
| 127 | Optimizarea configurației de perete poros pentru îmbunătățirea performanței turbomașinilor (POWER) | 7. Energie și resurse minerale | **339/13.03.2025** | **82,00** | RESPINS |
| 128 | Modelarea, Predicția și Adaptarea Consumului de Energie în Raport cu Indicele de Confort Termic | 7. Energie și resurse minerale | **358/14.03.2025** | **71,00** | RESPINS |
| 129 | Sistem Inovator de Gestionare a Energiei Verzi: Integrarea Avansată IoT și AI în Micro-Rețele Casnice | 7. Energie și resurse minerale | **388/14.03.2025** | **82,00** | RESPINS |
| 130 | Impactul crizelor globale și al transformării digitale asupra optimizării sistemelor și indicatorilor CO2 într-un sistem solar de climatizare | 7. Energie și resurse minerale | **438/15.03.2025** | **77,00** | RESPINS |
| 131 | Aplicarea fotogrammetriei UAV și teledetecției, respectiv a tehnologiei GIS la identificarea și inventarierea zonelor cu potențial în vederea exploatării resurselor minerale | 7. Energie și resurse minerale | **464/15.03.2025** | **87,00** | RESPINS |
| 132 | Senzori de umiditate avansați, ecologici și accesibili, bazați pe argile nanostructurate | 7. Energie și resurse minerale | **423/15.03.2025** | **90,50** | ADMIS |
| 133 | Tehnici de inteligență artificială în uniformizarea practicii judiciare: o abordare bazată pe similitudinea spețelor | 8. Resurse umane; Politici sociale | **378/14.03.2025** | **70,00** | RESPINS |
| 134 | Instrument pentru îmbunătăţirea performanței proiectelor de cercetare-dezvoltare prin alocarea inteligentă a resurselor umane | 8. Resurse umane; Politici sociale | **375/14.03.2025** | **80,00** | ADMIS |
| 135 | ,,Orientarea spre obiectivele de dezvoltare durabilă a resursei umane” | 8. Resurse umane; Politici sociale | **465/15.03.2025** | **54,00** | RESPINS |
| 136 | AERO-PRIS : Calibrarea avansată a microsondelor de presiune pentru aplicații aerodinamice, utilizând tehnici optice de măsurare de înaltă precizie | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **270/06.03.225** | **83,00** | RESPINS |
| 137 | Digitalizarea sistemelor de irigații prin ghidare automată avansată utilizând tehnici de învățare automată (AD-OPTIS) | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **295/10.03.2025** | **92,50** | RESPINS |
| 138 | Sterilizarea endoscopică a masculilor și femelelor Trachemys scripta spp ca metodă de control al acestei populații invazive de testoase în România | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **337/13.03.2025** | **87,00** | RESPINS |
| 139 | Impactul apelor reziduale textile asupra mediului și soluții de tratare | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **336/13.03.2025** | **95,00** | RESPINS |
| 140 | Analiza și proiectarea variației apelor subterane, în contextul schimbărilor climatice, utilizând algoritmi de învățare automată | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **383/14.03.2025** | **70,00** | RESPINS |
| 141 | Evaluarea surselor natural si Antropice a Depozitelor din Delta Dunarii: demonstrarea modelului elaborate pe baza investigatiilor sedimentologice si de microplastice | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **370/14.03.2025** | **76,00** | RESPINS |
| 142 | Lacul de acumulare – centru modulator între ecosistemele lotice | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **392/14.03.2025** | **87,00** | RESPINS |
| 143 | Metodă hibridă avansată inovativă de îndepărtare și mineralizare a acidului perfluorooctanoic (PFOA) din apă | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **368/14.03.2025** | **88,50** | RESPINS |
| 144 | Metode inovative electroanalitice avansate pentru determinarea selectivă a PFAS din apă utilizând senzori electrochimici pe bază de nanoparticule de ferită modificați cu polimer imprimat molecular | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **394/14.03.2025** | **91,00** | RESPINS |
| 145 | Privind înapoi pentru a vedea înainte: potențialul paleoecologiei pentru restaurarea pădurilor | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **369/14.03.2025** | **94,00** | RESPINS |
| 146 | Monitorizarea impactului schimbărilor climatice asupra ecosistemelor forestiere, prin folosirea tehnologiilor moderne, și propunerea de recomandări cu scopul reducerii riscurilor | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **367/14.03.2025** | **95,50** | RESPINS |
| 147 | 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 |
| 148 | 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 |
| 149 | Compostul ca o alternativă durabilă identificarea parametrilor fizico-chimici pentru reducerea timpului de compostare a deșeurilor menajere și optimizarea calității compostului | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **436/15.03.2025** | **60,00** | RESPINS |
| 150 | Caracterizarea spatio-temporală a amestecului turbulent dintre amoniac si aer, folosind metoda simulărilor numerice directe. | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **449/15.03.2025** | **73,00** | RESPINS |
| 151 | Creșterea eficienței proceselor de degradare a materialelor lignocelulozice în vederea obținerii de compuși valoroși din punct de vedere industrial | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **459/15.03.2025** | **73,00** | RESPINS |
| 152 | Platformă pentru managementul cunoștințelor privind raportarea ESG: o abordare care îmbină Inteligența Artificială și Modelarea Proceselor de Afaceri, | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **442/15.03.2025** | **74,00** | RESPINS |
| 153 | Conceperea, dezvoltarea, implementarea și validarea sistemelor inteligente de măsurare și monitorizare a câmpurilor magnetice de joasă frecvență bazate pe tehnologii IoT | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **445/15.03.2025** | **75,00** | RESPINS |
| 154 | Monitorizarea sedimentelor și a calității apei din lacurile de acumulare din Iași în raport cu schimbările climatice pe baza algoritmilor de tip deep learning | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **480/15.03.2025** | **81,00** | RESPINS |
| 155 | Conservare prin modelare și știință participativă | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **489/15.03.2025** | **82,00** | RESPINS |
| 156 | Simularea in vitro a influenței compușilor cu activitate antioxidantă asupra bioacumulării poluanților – o abordare de tipul machine learning (acronym AntiPolLearn) | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **463/15.03.2025** | **84,66** | RESPINS |
| 157 | Peptide Recombinate Genetic: Soluție Inovativă pentru Captarea și Recuperarea Metalelor Grele din Apele Poluate | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **492/15.03.2025** | **86,50** | RESPINS |
| 158 | Agent Inteligent pentru Managementul Durabil al Mediului în România Cunoașterii – Monitorizarea Mediului prin Analiza Semnalelor Seismice | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **419/15.03.2025** | **88,00** | RESPINS |
| 159 | Abordări inovative în analiza dinamicii cursurilor de apă prin imagini satelitare și date LiDAR utilizând algoritmi de procesare și analiză GIS | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **469/15.03.2025** | **90,00** | RESPINS |
| 160 | Adaptarea chilopodelor la mediul subteran: o abordare integrativă morfologică și moleculară | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **435/15.03.2025** | **92,00** | RESPINS |
| 161 | Caracterizarea multisenzorială a ecosistemelor forestiere cu ajutorul datelor geospațiale colectate terestru, aerian și satelitar | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **420/15.03.2025** | **92,50** | RESPINS |
| 162 | Definirea unei metodologii de monitorizare a dezvoltării vegetative în procesul de aclimatizare a unor plante subtropicale cu potențial pentru România în contextul schimbărilor climatice | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **477/15.03.2025** | **94,00** | RESPINS |
| 163 | Tehnologii geospațiale pentru digitalizare de precizie în monitorizarea morfodinamicii și calității apelor de suprafaţă prin utilizarea datelor satelitare open-source, UAV și LiDAR, în sprijinul unui mediu sustenabil | 9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice | **407/15.03.2025** | **96,00** | RESPINS |
| 164 | Integrarea metodologiilor EXperimentale și INformatice 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 |
| 165 | Monitorizarea inteligentă 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 |
| 166 | Conjugarea medicamentelor anti-inflamatoare nesteroidiene (AINS) cu peptide scurte pentru efecte secundare reduse | Biologie | **342/13.03.2025** | **91,00** | RESPINS |
| 167 | Conexiuni Profesionale Feminine în Balcani: Platformă inovatoare cu Inteligență Artificială pentru Diplomație Culturală și Leadership | RO-SCUD | **447/15.03.2025** | **95,00** | ADMIS |
| 168 | Noi tehnologii informatice - de la provocări actuale către Blockchain în diplomaţia ştiinţifică, în contextul diplomaţiei clasice si cibernetice – NEWTECH BLOCKCHAIN – SCIENCE, CYBER, DIPLOMACY | RO-SCUD - Știință-Cultură-Diplomație pentru România (2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială) | **377/14.03.2025** | **91,00** | ADMIS |
| 169 | Sinteza Materialelor Fotocatalitice Bioinspirate și Integrarea Digitalizării în optimizarea procesului de fotoelectrodegradare, Acronim: SiMFOBID | Stiinte chimice | **372/14.03.2025** | **80,50** | RESPINS |
| 170 | Cadru inovativ pentru dezvoltarea arhitecturii autovehiculelor electrice utilizând limbajul de modelare a sistemelor SysML (acronim: ArcSys) | Științe inginerești | **356/14.03.2025** | **70,00** | RESPINS |
| 171 | Integrarea unei sistem de management al energiei industriale (IMES) într-un proces automatizat pentru industria auto | Științe inginerești | **405/15.03.2025** | **78,00** | RESPINS |
| 172 | Inovaţie Digitală în Inginerie Industrială: Dezvoltarea Cărţilor Senzoriale Sustenabile folosind Tehnologia Printării 3D | Științe inginerești | **411/15.03.2025** | **81,00** | RESPINS |