

**Lista de propuneri primite-Cooperare bilaterală Romania Moldova**

**Competitie 2016**

| Nr crt. | Titlu proiect (ro)  | Titlu proiect (en)   | Acronim     | Director de proiect (ro) |          | Institutia   | Domeniu        |
|---------|---|--|-------------|--------------------------|----------|--|----------------|
|         |   |  |             | prenume                  | nume     |  |                |
| 1       | CERCETĂRI PRIVIND EFECTELE ACȚIUNILOR ELECTROFIZICE ASUPRA MICROORGANISMELOR CU APLICAȚII ÎN BIOTECNOLOGII ȘI BIODEGRADAREA MATERIALELOR        | RESEARCH ON EFFECTS OF THE ELECTROPHYSICAL ACTIONS ON MICROORGANISMS FOR APPLICATIONS IN BIOTECHNOLOGY AND BIODEGRADATION OF MATERIALS                           | ELBIOTEH    | Carmen                   | Mateescu | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI                                     | 4. Tehnologii  |
| 2       | Proiect de cercetare comun privind elaborarea procesului tehnologic și utilajului pentru fertilizarea foliară de precizie la plantații pomicole | Joint research program regarding the elaboration of technological process and relevant equipment for precision foliar fertilization in fruit growing plantations | FERTIPRECIS | Dragos                   | Manea    | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | 2. Agricultura |
| 3       | Contextul anatomo-imaginistic in catetetrizarea sinusului venos coronarian  | Anatomo-imaginistic correlation in coronary venous sinus cannulation   | ANSINCOR    | FLORIN MIHAIL            | FILIPOIU | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA  | 3. Sanatate    |
| 4       | Tehnologia inovațională de fabricare a umpluturilor de fructe pentru înghețată cu proprietăți senzoriale îmbunătățite                           | Innovative technology for manufacturing fruit fillings for ice-cream with enhanced sensory characteristics   | FRUTIAROM   | LIANA- CLAUDIA           | SALANTA  | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA   | 4. Tehnologii  |
| 5       | Sinapse artificiale bazate pe membrane ultrafine din GaN  | Artificial synapses based on ultrathin GaN membranes   | GaNSYN      | Dragoman                 | Mircea   | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCID                                       | 4. Tehnologii  |

|    |   |   |            |                  |            |  |  |
|----|---|---|------------|------------------|------------|--|--|
| 6  | Integrare interdisciplinară a competențelor de cunoaștere, înțelegere și aplicare în programele doctorale   | Interdisciplinary integration of knowledge, understanding and application abilities in doctoral programmes  | INCap-DOC  | Patras           | Roxana     | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI   | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 7  | Cercetări privind efectul utilizării unor biostimulatori apicoli naturali în creșterea mătciilor  | Researches on the effect exerted by natural aparian biostimulants in queen growth   | BIOAPICOL  | Silvia           | Patruica   | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA                | 2. Agricultura                           |
| 8  | Guvernanța corporativă și performanțele în afaceri ale întreprinderilor din România și Republica Moldova, în contextul internațional                        | Corporate governance and business performance of enterprises in Romania and Moldova, in international context   | GUV -PERF  | Monica Violeta   | Achim      | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI   | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 9  | Evaluarea potențialului agrobiologic a unor soiuri de nuc din Romania și Republica Moldova în contextul actualelor modificări climatice                     | Assessment of agrobiologic potential of some walnut cultivars in Romania and Republic of Moldova under the current climate changes                              | NUTCLIMCH  | Sina Niculina    | Cosmulescu | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  | 2. Agricultura                           |
| 10 | Proiect de cercetare comun privind elaborarea procesului tehnologic și instalatiei pentru valorificarea superioara a semintelor de soia in hrana animalelor | Joint research project regarding the elaboration of technological process and installation designed to superior valorisation of soybean seeds in livestock food | SEMSOIA    | Paun             | Anisoara   | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | 2. Agricultura                           |
| 11 | Proiect de cercetare comună privind valorificarea deșeurilor municipale, agricole și zootehnice, pentru obținerea de bioenergie (biogaz)                    | JOINT RESEARCH PROJECT REGARDING THE VALORISATION OF MUNICIPAL, AGRICULTURAL AND LIVESTOCK WASTE AIMING TO OBTAIN BIOENERGY (BIOGAS)                            | BIOENERMED | Danciu           | Aurel      | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | 1. Mediu                                 |
| 12 | Tehnologii moderne de realizare a locuințelor sociale din materiale ecologice   | Medern technologies to achieve social housing from environmentally friendly materials   | TEMSECO    | ADRIAN ALEXANDRU | SERBANOIU  | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI   | 4. Tehnologii                            |
| 13 | Studiul și dezvoltarea tehnologiilor de separare a particulelor disperse din uleiurile electroizolatoare și vegetale  | Study and development of technologies for separating of dispersed particles from electrical insulating and vegetable oils                                       | TESPLD     | Tudor            | Sajin      | UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU  | 4. Tehnologii                            |

|    |  |   |                  |                |            |   |  |
|----|--|---|------------------|----------------|------------|---|--|
| 14 | Identificarea oportunităților de utilizare a potențialului agrobioeconomic al plantelor genului Veronica prin elaborarea și testarea unor modele sustenabile | Identify opportunities to use the genus Veronica plants for their agrobioeconomic potential through developing and testing of sustainability models | AGROBIO_VERONICA | Monica         | BUTNARIU   | UNIVERSITATEA DE STIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | 2. Agricultura                           |
| 15 | Studiu comparativ privind politicile educaționale pentru formarea culturii sportive la populația școlară   | Comparative study on educational policies for creating a culture of sports to school population   | POLSPORT         | VERONICA       | POPESCU    | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI  | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 16 | Cercetari tehnologice de obtinere a produselor de panificatie sinbiotice   | Technological researches on the obtaining of sinbiotic bakery products  | SinProPan        | Vizireanu      | Camelia    | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"  | 4. Tehnologii                            |
| 17 | Surse agroalimentare indigene utilizate in conservare pentru cresterea sigurantei alimentelor  | Indigenous agro-food resources applied as preservatives to improve food safety  | SaGroFood        | Daniela Ionela | Istrati    | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"  | 4. Tehnologii                            |
| 18 | Tehnici LIDAR cuplate cu spectroscopia RAMAN și laseri de putere ridicată pentru protejarea mediului și securitate spațială                                  | High power pulsed lasers remote sensing Raman spectroscopy for environment and space security   | POLARE           | Silviu         | Gurlui     | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI  | 1. Mediu                                 |
| 19 | Noi metamateriale pentru depoluare și aplicații biomedicale  | New metamaterials for decontamination and biomedical applications   | META-BIO         | Ion N.         | MIHAILESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPR RA            | 4. Tehnologii                            |
| 20 | RLS-MED. Elaborarea testelor de competență lingvistică pentru limba română ca limbă străină în sectorul medical. Nivelurile A1 – B2                          | RLS-MED. Designing Linguistic Competence Tests for Romanian as Foreign Language in the Medical Field. Levels A1 – B2                                | RLS-MED          | Daniela        | Kohn       | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA  | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 21 | TEHNOLOGII DE OBTINERE A NOI PRODUSE ALIMENTARE SUPLEMENTATE CU COMPOZII BIOACTIVI DIN SPIRULINA   | TECHNOLOGIES FOR OBTAINING NEW FOODS SUPPLEMENTED WITH BIOACTIVE COMPOUNDS FROM SPIRULINA   | SPIRALIM         | ELISABETA      | BOTEZ      | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"  | 4. Tehnologii                            |
| 22 | Elaborarea unui model economic competitiv și sustenabil pentru Republica Moldova (MECOS) prin valorificarea bunelor practici ale României                    | Developing a competitive and sustainable economic model for the Republic of Moldova (MECOS) by using the Romanian good practices                    | MECOS            | Emil           | Dinga      | CENTRU DE CERCETARI FINANCIARE SI MONETARE AL ACADEMIEI ROMANE "VICTOR SLAVESCU"                                | 7. Cercetare socio-economica si umanista |

|    |  |   |            |                   |          |   |  |
|----|--|---|------------|-------------------|----------|---|--|
| 23 | Procese de degradare a terenurilor din regiunile de podiș din România și R.Moldova induse de fenomenele de vreme severă asociate precipitațiilor | Processes of Land Degradation from the Plateau Regions of Romania and R.Moldova induced by Phenomena of Extreme Weather Associated of Precipitation | PGDTROMD   | Ioan-Aurel        | Irimus   | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI  | 1. Mediu                                 |
| 24 | Modelarea, controlul și monitorizarea proceselor industriale în scopul eficientizării energetice   | Industrial processes modelling, control and monitoring for energy efficiency improvement  | MO2CEEPI   | Virginia          | Ivanov   | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA   | 4. Tehnologii                            |
| 25 | Confinarea stâlpilor din beton cu agregate din cauciuc folosind compozite polimerice armate cu fibre aramidice                                   | Confinement of rubberized concrete columns using aramid fiber reinforced polymer composites   | COSCA      | Gabriel           | Oprișan  | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI                                  | 4. Tehnologii                            |
| 26 | METODE DE REMEDIERE A SISTEMELOR APĂ-SOL POLUATE CU METALE SI PESTICIDE  | METHODS FOR REMEDIATION OF WATER-SOIL SYSTEMS POLLUTED WITH METALS AND PESTICIDES   | WS-REMED   | Cristian          | Predescu | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI                                       | 1. Mediu                                 |
| 27 | NANOSISTEME TERAPEUTICE INOVATIVE PENTRU ȚINTIREA ACTIVĂ ȘI PASIVĂ A TUMORILOR MALIGNE   | THERAPEUTICAL NANOSYSTEMS FOR ACTIVE AND PASSIVE TARGETING OF MALIGN TUMORS   | NANOCARE   | Catalina Anisoara | Peptu    | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI                                  | 3. Sanatate                              |
| 28 | Evaluarea unor resurse vegetale din România și Republica Moldova în vederea obținerii de fitopreparate standardizate cu potențial antioxidant    | Evaluation of some vegetable resources from Romania and Republic of Moldova to obtain standardized phytopreparations with antioxidant potential     | FITOANTIOX | Daniela           | Benedec  | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca                     | 3. Sanatate                              |
| 29 | Perspective de Promovare a Dezvoltării Durabile în România și în Republica Moldova prin Operaționalizarea de Bune Practici Europene Relevante    | Perspectives for Promoting Sustainable Development in Romania and in the Republic of Moldova by Operationalizing Relevant European Best Practices   | DEVEUROMD  | Ion               | Pohoata  | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI                                      | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 30 | Agenda 2020 a României pentru R. Moldova   | Romania's 2020 Agenda for Republic of Moldova   | ARM2020    | Dan               | Dungaciu | INSTITUTUL DE ȘTIINȚE POLITICE ȘI RELAȚII INTERNAȚIONALE "ION I. C. BRĂTIANU" | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 31 | Cercetări experimentale privind utilizarea tehnologiei de Rapid Prototyping în restaurarea clădirilor din secolul al XIX -lea                    | Experimental researches concerning Rapid Prototyping technology used for buildings restoration from XIX-th century                                  | RESTORAPID | Diana Irinel      | BĂILĂ    | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI                                       | 4. Tehnologii                            |

|    |  |   |                 |  |  |  |
|----|--|---|-----------------|--|--|--|
| 32 | Evaluarea comparativă a sistemelor convenționale și conservative de lucrare a solului privind sechestrarea carbonului și fondarea agroecosistemelor durabile | The comparative evaluation of conventional and conservative tillage systems regarding carbon sequestration and foundation of sustainable agroecosystems | AGROCEO         | Teodor<br>Rusu                           | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA   | 2. Agricultura                           |
| 33 | Agregarea plachetară în bolile inflamatorii intestinale - influența terapiei cu Clopidogrel asupra inflamației mediate imun de CD40L                         | Platelet aggregation in inflammatory bowel disease - influence of Clopidogrel therapy on CD40L immune mediated inflammation                             | IBD-AGREG       | Olga Hilda<br>Orasan                     | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca  | 3. Sanatate                              |
| 34 | Inmulțirea in vitro a unor noi specii de arbuști fructiferi și testarea fidelității genetice a materialului săditor obținut prin micropagare                 | In Vitro Propagation of New Fruit Shrub Species and Testing the Genetic fidelity of the Planting Material Obtained by Micropropagation                  | VITROBERRY      | Doina<br>Clapa                           | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA   | 2. Agricultura                           |
| 35 | SISTEM INFORMATIIONAL PENTRU URMĂRIREA CALITĂȚII IN SISTEMELE ACVAPONICE   | INFORMATION FOR TRACKING SYSTEM IN QUALITY ACVAPONICS SYSTEMS   | SIUCSA          | Maria<br>Magdalena<br>Turek<br>Rahoveanu | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"   | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 36 | Fenomene meteorologice extreme asociate temperaturii aerului: valurile de căldură și valurile de frig (studiu comparativ România - Moldova)                  | Extreme weather events related to air temperature: heat waves and cold waves (comparative study in Romania and Moldova)                                 | FMEROMO         | Adina-Eliza<br>Croitoru                  | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI   | 1. Mediu                                 |
| 37 | Cooperare bilaterală româno-moldavă în vederea dezvoltării unor tehnologii de fertilizare ecologice în pomicultură   | Romanian-Moldavian bilateral cooperation aiming to develop environmental-friendly fertilizing technologies in fruit growing plantations                 | ECOFERT         | Lucretia<br>Popa                         | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | 2. Agricultura                           |
| 38 | Traversând frontierele, întâlnindu-i pe ceilalți. Istorie, spații sociale și simbolice în Euroregiunea Dunărea de Jos  | Transgressing Borders, Meeting the Others. History, Social and Symbolic Spaces in Lower Danube EuroRegion   | FRONT-IN        | ARTHUR<br>VIOREL<br>TULUS                | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"   | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 39 | INTELIGENȚA ÎN SĂNĂTATE - O ABORDARE COMPLEXĂ A POLITICILOR DE SĂNĂTATE  | SMART IN HEALTH - A COMPREHENSIVE APPROACH OF HEALTH POLICIES   | SMART-IN-HEALTH | DAN<br>CIMPOERU                          | UNIVERSITATEA BUCURESTI  | 3. Sanatate                              |

|    |  |   |                  |                 |            |   |                |
|----|--|---|------------------|-----------------|------------|---|----------------|
| 40 | Sinteza dirijata si studiul unor complecsi chirali continand liganzi terpeno-heterociclici   | Directed synthesis and study of some chiral complexes containing terpene-heterocyclic ligands   | CHIRCOMPTERP HET | Costel          | Moldoveanu | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI  | 4. Tehnologii  |
| 41 | Evaluarea genetică și biochimică a unor surse vegetale de antioxidanți pentru valorificarea acestora în fitoterapie și ca nutriceutice | Biochemical and genetic screening of some plant resources of antioxidant compounds for their valorization in phytotherapy and as nutraceuticals   | NUTRAGEN         | Elvira          | Gille      | INCDSB BUCURESTI SUCURSALA CENTRUL DE CERCETARI BIOLOGICE "STEJARUL" PIATRA NEAMT | 2. Agricultura |
| 42 | Studierea particularităților clinicohemodinamice și factorilor de risc la pacienții cu sindrom metabolic                               | Evaluation of clinical and hemodynamic aspects and risk factors in patients with metabolic syndrome   | PACHERSIM        | Florin          | Mitu       | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"                              | 3. Sanatate    |
| 43 | Managementul etic al studiilor translationalne non-farmacologice. O abordare transfrontalieră România-Moldova                          | Ethical management of non-pharmacological translational research. A bilateral, Romania-Moldavia approach.   | TransBioN        | Sorin           | Hostiuc    | INSTITUTUL DE MEDICINA LEGALA MINA MINOVICI                                       | 3. Sanatate    |
| 44 | STUDIU MORFOLOGIC POST-MORTEM AL TESUTULUI ADIPOS PERIVASCULAR CORONARIAN IN RELATIE CU MARIMEA SI COMPOZITIA PLACII ATEROSCLEROTICE   | POST-MORTEM MORPHOLOGICAL STUDY OF THE CORONARY PERIVASCULAR ADIPOSE TISSUE IN RELATION WITH SIZE AND COMPOSITION OF THE ATHEROSCLEROTIQUE PLAQUE | ATERO-TAP        | DOINA           | BUTCOVAN   | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"                              | 3. Sanatate    |
| 45 | Evaluarea riscului asupra sănătății umane asociat unor contaminanți din produse alimentare locale de origine vegetală și animală       | Human health risk assessment of some contaminants in local foods of plant and animal origin   | CONTALI          | OANA-ALINA      | CADAR      | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INC  | 2. Agricultura |
| 46 | Compuși coordinativi cu liganzi heterociclici biologic activi  | Biologically active coordination compounds with heterocyclic ligands  | BIOCOMP          | Ramona          | Danac      | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI  | 4. Tehnologii  |
| 47 | Echilibrarea morfo-funcțională în tratamentul gnato-protetic complex al edențației parțiale  | Morphofunctional equilibration in gnathoprosthetic complex treatment of partially edentulous  | ETEP             | Norina Consuela | Forna      | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"                              | 3. Sanatate    |

|    |   |  |                |                  |           |  |                        |
|----|---|--|----------------|------------------|-----------|--|------------------------|
| 48 | FORMAREA SUPRAFEȚELOR CU PROPRIETĂȚI ÎMBUNĂTĂȚITE ȘI MODELĂRI NEANALITICE ALE PROCESELOR DE GENERARE PRIN ÎNFĂSURARE                      | ACHIEVING IMPROVED SURFACE PROPERTIES AND NON-ANALYTICAL MODELING OF PROCESSES GENERATING BY ENVELOPING                            | FORSPIM        | Nicusor          | BAROIU    | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"   | 4. Tehnologii          |
| 49 | Metode ecoinnovatoare pentru creșterea performanței energetice a clădirilor   | Eco innovative methods to increase energy performance of buildings   | MECPEC         | Andrei           | Burlacu   | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI   | 5. Produse si servicii |
| 50 | Implementarea nanotehnologiilor și dispozitivelor de recuperare în traumatologia sportivă   | Implementation of nanotechnologies and recovery devices in sports trauma   | IONRDST        | BOGDAN ALEXANDRU | HAGIU     | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI   | 5. Produse si servicii |
| 51 | Metode moderne de planificare experimentală și Optimizare a Betoanelor Ecologice cu aplicații în COnstrucții folosind deșeuri Reciclabile | Advanced experimental design methods and optimization of eco-concrete for application in civil engineering using recyclable wastes | MOBECOR        | LEPADATU         | Daniel    | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI   | 1. Mediu               |
| 52 | PROIECT DE CERCETARE COMUNĂ PRIVIND REALIZAREA UNEI TEHNOLOGII CONSERVATIVE PENTRU CULTURILE DE CÂMP                                      | JOINT RESEARCH PROJECT REGARDING THE ACHIEVEMENT OF A CONSERVATIVE TECHNOLOGY FOR FIELD CROPS                                      | TEHCONS        | Nicoleta         | Ungureanu | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | 2. Agricultura         |
| 53 | Noi algoritmi și instrumente software pentru analiza inteligentă a datelor provenite din domeniul educațional                             | New Algorithms and Tools Development for Intelligent Data Analysis with Applications in Educational Environments                   | NATIDA         | Marian Cristian  | Mihaescu  | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  | 4. Tehnologii          |
| 54 | Modificarea statutului redox și a expresiei genelor legate de stres la Spirulina (Arthospia) în condiții de stres oxidativ induși         | Change in redox status and Expression of Stress related Genes in Spirulina (Arthospia) under oxidative stress condition            | REGESPI        | Anca             | Becze     | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INC   | 1. Mediu               |
| 55 | STUDIEREA METODELOR DE ELECTRODEPUNERE PENTRU PELICULE METALICE DURE  | STUDY OF THE HARD METALLIC FILMS ELECTRODEPOSITION METHODS   | ELECTROMETADUR | Ionela Paula     | Barbu     | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI                                     | 4. Tehnologii          |
| 56 | Dezvoltarea unor noi fluorochinolone cu activitate asupra unor bacterii MDR   | Development of new fluoroquinolone with activity against MDR bacteria  | FQMDR          | Smaranda Dafina  | Oniga     | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca  | 3. Sanatate            |

|    |   |   |                 |               |            |   |  |
|----|---|---|-----------------|---------------|------------|---|--|
| 57 | Textile funcționale cu inserții metalice pentru protecție personală împotriva radiațiilor electromagnetice                    | Functional textiles with metallic insertions for personal protection against electromagnetic radiations                           | METTEX          | Mariana       | Ursache    | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI  | 5. Produse si servicii                   |
| 58 | Metode computationale de investigare si evaluare a integritatii structurilor elasto-plastice supuse incarcarilor intensive    | Computational methods of investigation and evaluation of the integrity of elastic-plastic structures subjected to intensive loads | COMSTRA         | Valerica      | Mosnegutu  | INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR  | 4. Tehnologii                            |
| 59 | Cercetari privind proprietatile compozitilor fertilizante pe baza de colagen, in interactiune cu solul si plantele de cereale | Research about the properties of fertilising compositions based on collagen in interaction with the soil and corn plants          | FERTICOLL       | Mihaela-Doina | Niculescu  | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCOTP BUCURESTI               | 2. Agricultura                           |
| 60 | Managementul resurselor de germoplasmă, schimbul, diversificarea, evaluarea si utilizarea acestuia în ameliorarea legumelor   | The management of germoplasm resources, exchange, diversification, evaluation and its utilisation in vegetable breeding           | RODIV           | AMBARUS       | Silvica    | STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA  | 2. Agricultura                           |
| 61 | IDENTIFICAREA MOLECULARĂ A AGENȚILOR PATOGENI AI FITOPLASMOZELEOR VÎTEI DE VIE ÎN ROMÂNIA SI MOLDOVA                          | MOLECULAR IDENTIFICATION OF THE PATHOGENS ASSOCIATED WITH GRAPEWINE PHYTOPLASMOSES IN ROMANIA AND MOLDOVA                         | FIPLAVIT        | Constantina   | Chireceanu | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR   | 2. Agricultura                           |
| 62 | Recuperarea As(III,V) din apele contaminate prin intermediul biomasei cianobacteriene   | Recovery of As (III, V) from wastewater through cyanobacterial biomass  | BIOCIANRECAS    | DOINA         | HUMELNICU  | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI  | 1. Mediu                                 |
| 63 | STUDII SI INSTRUIRE IN DOMENIUL CONSERVARII PATRIMONIULUI CULTURAL  | STUDIES AND TRAINING IN THE FIELD OF CULTURAL HERITAGE CONSERVATION   | CHIPC           | Nicoleta      | Vornicu    | Metropolitan Center of Research T.A.B.O.R, The Metropolitanate of Moldavia and Bukovina,Iasi (CMCTABOR) | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 64 | Avantajul noilor tehnici de terapie in sindromul metabolic si diabetul zaharat al pacientilor obezi.                          | The advantage of the new therapeutically techniques in metabolic syndrome and diabetes mellitus of the obese patients.            | Metab-Diab-Obez | Daniel Vasile | Timofte    | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"  | 3. Sanatate                              |

|    |   |  |                    |                  |         |  |   |
|----|---|--|--------------------|------------------|---------|--|---|
| 65 | Obținerea, screening-ul toxicologic și evaluarea activității antimicobacteriene a derivaților de propiltiodiazolochinazolin-onă cu proprietăți biofarmaceutice optimizate | Obtaining, toxicological screening, evaluation of anti-mycobacterial propiltiodiazolochinazolinone with optimized biopharmaceutical properties   | TBStop             | SIMONA           | NEGRES  | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA  | 3. Sanatate   |
| 66 | Modele de așteptare semimarkoviene și aplicarea lor în managementul sistemelor stochastice  | Semi-Markov queueing models and its application in management of stochastic systems  | MAPr               | ION              | LETITIA | UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA   | 6. Managementul stiintei si resursei informationale |
| 67 | Tehnologie de valorificare superioară a deșeurilor agro-industriale pentru obținerea de biogaz  | Technology for superior valorisation of agro-industrial wastes for biogas obtaining  | BIOTECH            | Lacrimioara      | Senila  | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD          | 4. Tehnologii                                       |
| 68 | Dezvoltarea de noi tehnologii în obținerea de micro / nanofibre feromagnetice cu utilizare în fabricația magnetilor permanenti.   | Development of new technologies for obtaining ferromagnetic micro / nanowires use in the manufacture of permanent magnets                        | NEW_TECHNO_MAG_NET | Eros-Alexandru   | PATROI  | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | 4. Tehnologii                                       |
| 69 | Tehnologie de aliere cu electrod din grafit pentru obținerea nanostructurilor și influența lor asupra proprietăților straturilor metalice                                 | New alloying technology with graphite electrode for obtaining nanostructures and its influence on the properties of the obtained metallic layers | EVAG               | Iulian           | IONITA  | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI   | 4. Tehnologii                                       |
| 70 | Diagnosticarea arsurilor asistata de calculator   | Computer assisted diagnosis of the burns   | CODIB              | Mihaela Antonina | Calin   | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD          | 3. Sanatate   |
| 71 | Diversificarea materialului de ameliorare la speciile pomicole sămburoase pentru rezistență genetică la factori biotici și abiotici                                       | Improvement of stone fruit species variability for genetic resistance to biotic and abiotic factors  | BREDSTONE          | Madalina         | Butac   | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI                           | 2. Agricultura                                      |
| 72 | Noi abordări în prevenirea și tratarea obezitatii pediatricre: explorarea și modularea ingestiei de alimente ca raspuns la stresul acut în obezitate                      | New approaches for preventing and treating childhood obesity: exploration and modulation of food intake as a response to acute stress in obesity | OBESTRESS          | VERONICA         | MOCANU  | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"                                       | 3. Sanatate   |

|    |  |  |               |                 |          |   |  |
|----|--|--|---------------|-----------------|----------|---|--|
| 73 | Integrarea infrastructurilor ecologice în peisajul urban și peri-urban prin planificare spațială sustenabilă   | The integration of green infrastructure in urban and peri-urban landscape through sustainable spatial planning   | INFRAGREEN    | Adelina         | Dumitras | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCĂ                                      | 1. Mediu                                 |
| 74 | Noi derivați carboxilici aromatici non-toxici cu rol în reglarea creșterii plantelor: de la sinteză și investigații structurale la teste biologice                                 | New non-toxic aromatic carboxylate derivatives with role in plant growth regulation: from synthesis and structural investigations to biological tests          | CarePlant     | Manuela         | Crisan   | INSTITUTUL DE CHIMIE  | 2. Agricultura                           |
| 75 | UTILIZAREA BIOTEHNOLOGIILOR MODERNE ÎN CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII VEGETALE  | USING MODERN BIOTECHNOLOGY IN PLANT BIODIVERSITY CONSERVATION  | BM-CBV        | Daniela         | Nicuta   | UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU   | 1. Mediu                                 |
| 76 | Optimizarea funcțională și estetică a produselor de încăltăminte destinate persoanelor vârstnice   | Functional and aesthetic optimization of footwear for elderly people   | WiseShoe      | Mariana         | Costea   | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI  | 5. Produse si servicii                   |
| 77 | Reconstituirea imaginilor paleogeografice de-a lungul Prutului, specifice Pleistocenului superior și Holocenului, pe baza hărților la scara 1:50.000                               | Reconstruction of paleogeographic images for the Upper Pleistocene and Holocene along the Prut Valley, based on the maps scale 1:50.000                        | RECPMED       | Mircea          | Ticleanu | INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI   | 1. Mediu                                 |
| 78 | Cercetare aplicativă pentru dezvoltarea unui nou produs pentru tratamentul otitelor  | Applied research to develop a new product for the treatment of otitis  | OTOBENZ       | Diana Camelia   | Nuta     | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA   | 3. Sanatate                              |
| 79 | Model conceptual de îmbunătățire a transparenței și responsabilității în sectorul public prin implementarea referențialelor internaționale specifice contabilității de angajamente | Conceptual model for transparency and accountability improvement in the public sector through the implementation of international accrual accounting standards | TRACAST       | CRISTINA SILVIA | NISTOR   | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI  | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 80 | Cooperare Romania-Moldova în evaluarea riscului ecotoxicologic al hidrogenului sulfurat din apă și aer în contextul schimbărilor climatice   | Cooperation between Romania and Moldova in ecotoxicological risk assessment of hydrogen sulfide in water and air according to climate changes                  | RoMold EcoTox | Daniela         | Ionescu  | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA  | 1. Mediu                                 |
| 81 | Obținerea structurilor fotovoltaice pe bază de microsfere calcogenice  | Obtaining photovoltaic structures based on chalcogenide microspheres   | MICROSFERA    | Radu            | Banica   | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | 4. Tehnologii                            |

|    |   |   |                |             |               |  |  |
|----|---|---|----------------|-------------|---------------|--|--|
| 82 | Luarea deciziilor morale în organizațiile medicale  | Ethical decision making in medical organizations  | DEMED          | MUREŞAN     | Valentin      | UNIVERSITATEA BUCURESTI  | 3. Sanatate                              |
| 83 | DEZVOLTAREA UNUI PARTENERIAT PENTRU STUDIUL TRANFRONTALIER AL INFECTIILOR CU TRANSMITERE VECTORIALĂ LA ANIMALE ÎN BAZINUL PRUTULUI  | PARTNERSHIP DEVELOPMENT FOR TRANSBOUNDARY STUDY OF ANIMAL VECTOR-BORNE INFECTIONS IN PRUT MEADOW  | VBI-BorVet     | Gheorghe    | Savuta        | UNIVERSITATEA DE STIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"          | 2. Agricultura                           |
| 84 | Evaluarea interactiunii dintre entomocenozele culturilor agricole si ecosistemele naturale adiacente in Valea Prutului.   | Evaluation of interaction between the entomogenesis of agricultural fields and adjacent natural ecosystem in Prut Valley.   | entomocenoza   | Marinela    | Badeanu       | UNIVERSITATEA DE STIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"          | 2. Agricultura                           |
| 85 | Transfer de cunoștințe și soluții privind interconectarea și utilizarea eficientă a surSELOR regenerabile de energie folosite în sistemele de irigații  | Knowledge transfer and solutions concerning interconnection and the efficient use of renewable energy sources in small irrigation systems   | TRANS CON      | Gheorghe    | MANOLEA       | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  | 2. Agricultura                           |
| 86 | Cercetare privind bunele practici în domeniul economiei sociale și transferului de cunoștințe între România și Moldova  | Research regarding Good Practices in Social Economy and Knowledge Transfer between Romania and Moldova  | BPES RO-MO     | Ionela      | Gavrila-Paven | UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA  | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 87 | Evaluarea stării ihtiofaunei în zona de ecoton a r. Prut cu fl. Dunărea și elaborarea recomandărilor științifice-practice de restabilire a populațiilor speciilor rare și economic valoroase de pești | Evaluation of ichthyofauna state in the area of Prut and Danube ecoton and developing scientific and practical recommendations for restoring populations of rare and economically valuable fish species | ECOTONPRUTFISH | Tenciu      | Magdalena     | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICA, PESCUIT SI ACVACULTURA GALATI | 1. Mediu                                 |
| 88 | Controlul integrat al insectelor vătămătoare din culturile de salcie cu ciclu scurt de rotație în Republica Moldova și România.   | Integrated pests management in short rotation coppice willow in Republic of Moldova and Romania   | TRICHOSAL      | Constantin  | NETOIU        | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"                 | 2. Agricultura                           |
| 89 | Studii analitice și de compatibilitate în elaborarea unor forme farmaceutice multicomponent   | Analytical and compatibility studies in developing various multicomponent pharmaceutical dosage forms   | MULTIFITAGE    | Lucia Maria | Rus           | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca                                  | 3. Sanatate                              |

|    |   |  |            |              |                |   |  |
|----|---|--|------------|--------------|----------------|---|--|
| 90 | Sisteme performante de acționare a vehiculelor hibride și electrice cu o mașină sincronă axială cu două rotoare, un stator și un singur inverter.           | Performant power train for hybrid and electric vehicles with dual rotor single stator axial synchronous machine and single inverter.               | HELSAX     | Sorin Ioan   | Deaconu        | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA   | 1. Mediu                                 |
| 91 | Sisteme microalgale utilizate pentru reducerea emisiilor de CO2 de la fermentația biomasei  | Microalgal system used for CO2 mitigation resulted from biomass fermentation   | ALGAE-CO2  | Sanda        | Velea          | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti              | 4. Tehnologii                            |
| 92 | Celule solare sensibilizate cu colorant de tip tandem pe baza de materiale nanocristaline cu structura delafositică și ZnO                                  | Dye-sensitized tandem solar cells based on the nanocrystalline materials with delafossite structure and ZnO  | CSSCT      | Marinela     | Miclau         | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | 4. Tehnologii                            |
| 93 | Elucidarea factorilor favorizați și a complicațiilor pe termen scurt (dislipidemii, diabet zaharat tip II) la copii supraponderali în perioada de pubertate | Determining the promoting factors and the short-term complications (dyslipidemia, diabetes mellitus type II) in overweight children during puberty | OBEZ-PUB   | Dana Teodora | Anton-Paduraru | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"  | 3. Sanatate                              |
| 94 | Cercetare privind stadiul actual de conștientizare și dezvoltare a turismului științific în cadrul sistemelor educaționale din România și Moldova           | Research on the current state of awareness and development of the scientific tourism in the Romanian and Moldavian educational systems             | CDTS-RM    | CARMEN ADINA | PASTIU         | UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA   | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 95 | Amfibienii și reptilele din bazinul Prutului: distribuție, diversitate și conservare transfrontalieră   | Amphibians and reptiles from Prut basin: transfrontier distribution, diversity, and conservation   | ARPT       | Stefan Remus | Zamfirescu     | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI  | 1. Mediu                                 |
| 96 | Probleme de Filosofie la Vest și Est de Prut  | Philosophical Issues at West and East of Prut  | PFVEP      | Bogdan       | Popoveniuc     | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA   | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 97 | Corpus electronic româno-englez-rus de frazeologie privitoare la hrănire  | E-corpus of Romanian-English-Russian phraseology on human feeding  | eFoodPhras | Petronela    | Savin          | UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU   | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 98 | Servicii inovative pentru procesarea inteligentă a datelor  | Innovative Services for Smart Data Processing  | i-Data     | Florin       | Pop            | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI   | 4. Tehnologii                            |
| 99 | Evaluarea atitudinii și gradului de conștientizare a medicilor de familie privind stresul termic asociat valurilor de căldură                               | Evaluation of family physicians' attitude and level of awareness regarding thermal stress associated with heat waves                               | TERMOSTRES | Sorin        | Ursoniu        | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA  | 3. Sanatate                              |

|     |   |   |                 |                  |           |  |  |
|-----|---|---|-----------------|------------------|-----------|--|--|
| 100 | Îmbunătățirea supravegherii persoanelor expuse la risc de cancer profesional prin utilizarea de biomarkeri relevanți  | Improving medical surveillance of occupational cancer risk through relevant biomarkers  | RoMSCAN         | Agripina         | Rascu     | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA          | 3. Sanatate                              |
| 101 | Stabilitatea financiară, investițiile, politica monetară și prețurile activelor   | Financial stability, investments, monetary policy and asset prices  | SIMPA           | Claudiu          | Albulescu | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA                  | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 102 | Identificarea, structurarea și utilizarea integrată a valorilor românești și europene în formarea cadrelor didactice și de cercetare  | Identifying, structuring and using Romanian and European values in an integrated way in forming teaching and research staff                     | InterVal        | Dorin Cornelius  | Opris     | UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA            | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 103 | Impactul factorilor macromediului asupra antreprenoriatului și performanțelor în afaceri ale entităților economice din România și Moldova   | The impact of macroenvironments on entrepreneurship and business performance of entities from Romania and Moldova                               | MACRO-ANTR-PERF | Nicolae Sorin    | Borlea    | UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD           | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 104 | Studiul unor materiale optice cu potențiale aplicații ca medii active laser   | Study of some optical materials with potential applications as laser active media   | 8MatLas         | Marius           | Stef      | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA                      | 4. Tehnologii                            |
| 105 | Cercetări privind creșterea eficienței energetice și optimizarea funcționării rețelelor electrice de medie și joasă tensiune în contextul integrării surselor de generare distribuită | Research on increasing energy efficiency and optimal operation of medium and low voltage electrical networks considering distributed generation | EORES           | Gheorghe         | Grigoras  | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI         | 4. Tehnologii                            |
| 106 | Eficientizarea producerii și consumului de energie electrică obținută din surse de energie regenerabilă în cazul consumatorilor izolați   | Increasing efficacy in the production and consumption of electrical energy in the case of isolated consumers                                    | EfEneReg        | VOINEA RADU      | COCIU     | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI         | 5. Produse si servicii                   |
| 107 | Sinteza și evaluarea in vitro/in vivo de noi conjugate cu activitate antimicrobiană   | Synthesis and in vitro/in vivo assessment of new conjugates with antimicrobial activity   | CICLOMED        | Narcisa          | Marangoci | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"    | 3. Sanatate                              |
| 108 | Modularea activității enzimaticе prin intermediul unor compuși de origine vegetală  | Modulation of enzymatic activity by some compounds of vegetal origin  | MODENZ          | Cornelia Geanina | Mircea    | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA" | 3. Sanatate                              |

|     |   |   |                      |                   |           |  |               |
|-----|---|---|----------------------|-------------------|-----------|--|---------------|
| 109 | Cresterea capacitatii de cercetare genetica si genomica in dezvoltarea perinatala si a copilului  | Increasing the capability of genetic and genomic research addressing perinatal and child development  | Genomic-Child        | Maria             | Puiu      | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA | 3. Sanatate   |
| 110 | SISTEME NANOTRANSPORTOARE TOPICE PE BAZĂ DE SILICE MEZOPOROASĂ PENTRU TERAPIA LOCALĂ A CANCERULUI CUTANAT   | MESOPOROUS SILICA AS TOPICAL NANOCARRIERS FOR THE LOCAL THERAPY OF SKIN CANCER  | NANOSILICA-SKIN      | Lacramioara       | Ochiuz    | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"             | 3. Sanatate   |
| 111 | Cercetări multidisciplinare asupra modelelor de reconstrucție oculoplastici cu materiale nanostructurate  | Multidisciplinary approaches on nanostructured oculoplastic reconstructive models   | OCULO-INTER-NANO-SEA | Sinziana Luminita | Gradinaru | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA                      | 3. Sanatate   |
| 112 | Evaluarea efectelor noilor materiale dentare cosmetice asupra pulpei dentare și a parodonțului - studiu in vitro și pe model animal   | Assessment of the effects of new cosmetic dental materials on pulp and periodontal tissue – an in vitro and animal model study  | PULP-PERIO-COSMETICD | Aranka            | Ilea      | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca        | 3. Sanatate   |
| 113 | Sindromul de intestin iritabil, bolile inflamatorii intestinale și dieta – există diferențe transfrontaliere?   | Irritable bowel syndrome, inflammatory bowel diseases and diet – border differences ?   | SIBIDI-RM            | Catalina          | Mihai     | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"             | 3. Sanatate   |
| 114 | Dezvoltarea cunoștințelor în domeniul industriei tipografice în vederea integrării tehniciilor de proiectare, simulare, fabricație pentru modernizarea echipamentelor și tehnologiilor specifice. | Knowledge development in the printing field for integration of design, simulation and manufacturing techniques in modernization of specific equipment's and technologies. | TIPOTEH              | Florea Dorel      | ANANIA    | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI                          | 4. Tehnologii |
| 115 | Analiza și proiectarea schemelor electrice utilizate în transferul fără fir al puterii electrice  | Analysis and design electrical schemes used in wireless transfer of electric power  | ANELTEP              | Dragos            | NICULAE   | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI                          | 4. Tehnologii |
| 116 | Modelarea procesului de formare a resurselor umane pentru sistemul farmaceutic. Studiu comparativ România-Moldova   | Modeling of the training program for human resources in the pharmaceutical system. Comparative study Romania-Moldova  | RESUMFARM            | CRISTINA          | RAIS      | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA                      | 3. Sanatate   |

|     |   |   |             |                  |                     |   |   |
|-----|---|---|-------------|------------------|---------------------|---|---|
| 117 | Investigarea și elaborarea infrastructurii integrate a clusterelor cu multe procesoare ca un sistem de calcul comun Cloud.                            | Investigation and elaboration of the integrated infrastructure of multiprocessor clusters as a common Cloud computing system.             | IEIC        | Marc             | Frincu              | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA                           | 6. Managementul stiintei si resursei informationale |
| 118 | Algoritm de clusterizare ierarhică eficient energetic pentru masive mari de date  | Energy-Efficient Hierarchical Clustering Algorithms for Big Data  | CIEM        | Cosmin           | Cernazanu-Glavan    | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA                       | 4. Tehnologii                                       |
| 119 | FORMAREA PROFESIONALĂ CONTINUĂ A CADRELOR DIDACTICE PRIN DEZVOLTAREA DE CURSURI MASIVE ONLINE DESCHISE (MOOC)   | TEACHERS' CONTINUE PROFESSIONAL TRAINING THROUGH DEVELOPMENT OF MASSIVE OPEN ONLINE COURSES (MOOCs)                                       | ROMOOC      | Grosseck         | Gabriela            | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA                           | 7. Cercetare socio-economica si umanista            |
| 120 | Îmbunătățirea competențelor studenților și specialiștilor în domeniul tehnologiilor neconvenționale de prelucrare                                     | Improving the skills of students and specialists in the field of non-conventional processing technologies                                 | IS3T        | Oana             | DODUN DES PERRIERES | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI              | 4. Tehnologii                                       |
| 121 | Impactul tehnologiilor moderne asupra procesului de audit – studiu pentru România, Republica Moldova și Uniunea Europeană                             | The Impact of Modern Technologies on the Audit Process – A Study for Romania, Moldova and the European Union                              | IMTAP       | Marian Dragos    | Mangiacu            | ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE                              | 7. Cercetare socio-economica si umanista            |
| 122 | Creșterea eficienței celulelor flexibile industriale  | Efficiency increase for industrial flexible cells   | EIIFC       | Ioan-Dragos      | DEACONU             | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI                   | 4. Tehnologii                                       |
| 123 | CERCETĂRI PRIVIND IDENTIFICAREA COMPUȘILOR BIOACTIVI DIN VINURILE ȘI SUBPRODUSELE VINICOLE ALE UNOR SOIURI NOU CREATE ÎN REPUBLICA MOLDOVA ȘI ROMÂNIA | Research on the identification of bioactive compounds from wine and wine by-products of some new varieties created in Moldova and Romania | GENOBIOWINE | Valeriu          | Cotea               | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI                            | 2. Agricultura                                      |
| 124 | Raportarea integrată – perspective pentru entitățile din România și Republica Moldova   | Integrated reporting - perspectives for the entities in Romania and Moldova   | RIRORM      | Madalina         | Dumitru             | ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE                              | 7. Cercetare socio-economica si umanista            |
| 125 | Dezvoltarea chimică și farmacologică a unor noi molecule azolice cu potențial antituberculos  | Chemical and pharmacological development of new azolic molecules with anti-tubercular potential   | DCFMAA      | Cristina Mariana | Nastasa             | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | 3. Sanatate   |
| 126 | Soluții de Extindere a cotei de integrare a Surselor de Energie Regenerabilă CONectate la rețeaua electrică (ESERCON)                                 | Solutions for enlarging the share of renewable energy sources connected to the electrical network (ESERCON)                               | ESERCON     | George Cristian  | LAZAROIU            | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI                   | 5. Produse si servicii                              |

|     |  |   |                 |                  |            |   |                        |
|-----|--|---|-----------------|------------------|------------|---|------------------------|
| 127 | ABORDAREA TRANSFRONTALIERA A COMBATERII ALCOOLISMULUI LA TINERI  | CROSS-BORDER APPROACH OF ALCOHOL ABUSE CONTROL IN THE YOUNG   | ATACAT          | GABRIELA         | STEFANESCU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"  | 3. Sanatate            |
| 128 | Utilizarea metodei de impedanță electrică pentru monitorizarea neinvazivă a stării de sănătate   | Using Bioelectrical Impedance Method for Noninvasive Health Monitoring  | BIM-HM          | Calin            | Corciova   | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"  | 4. Tehnologii          |
| 129 | Structuri matematice discrete în elaborarea metodelor și algoritmilor pentru soluționarea problemelor aplicative cu caracter socio-economic.   | The discrete mathematical structures in elaboration of methods and algorithms for solving socio-economic applied problems | SMADEMASOLE CON | Mihai            | TALMACIU   | UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU   | 5. Produse si servicii |
| 130 | Substituirea aditivilor alimentari sintetici cu compoziții bioactive extrase din resurse naturale regenerabile                                 | The substitution of the synthetic food additives with bioactive components extracted from natural renewable resources     | SUBSTIT-AD-SINT | Maria - Loredana | Soran      | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE INCDT I M | 4. Tehnologii          |
| 131 | Compatibilizarea și integrarea Rețelelor Seismice din România și Republica Moldova   | Compatibility and integration of Seismic Networks of Romania and Republic of Moldova                                      | RoMoldSeis      | Alexandru        | Marmureanu | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA                | 1. Mediu               |
| 132 | Estimarea unor tulpini bacteriene antagoniste și extracte din plante în reglarea densității organismelor dăunatoare din agrocenozele livezilor | Estimation of antagonist strains bacteria and plant extracts on the density control of orchard pests                      | ESTIMBIO        | Teo              | Robu       | UNIVERSITATEA DE STIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"               | 2. Agricultura         |
| 133 | TEHNOLOGIA ȘI AUTOMATIZAREA PROCESULUI DE CREȘTERE EPITAXIALĂ A STRATURILOR PERIODICE DIN SEMICONDUCTORI III-V PRIN METODA CLORURĂ             | TECHNOLOGY AND PROCESS AUTOMATION OF THE EPITAXIAL III-V SEMICONDUCTOR PERIODICAL LAYERS GROWING BY CLORIDE METHOD        | APCESP          | VIOLETA          | VASILACHE  | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI  | 4. Tehnologii          |
| 134 | INFECȚIILE HELMINTICE INTERFERĂ CU RĂSPUNSUL IMUN ANTIVIRAL ȘI ANTIMICROBIAN DEPENDENT DE VITAMINA D   | VITAMIN D DEPENDENT ANTIMICROBIAL AND ANTIVIRAL IMMUNE RESPONSES ARE IMPAIRED IN HELMINTIC INFECTIONS                     | PARAVITD        | Ioana Corina     | Bocsan     | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca                                       | 3. Sanatate            |

|     |   |   |               |          |           |   |  |
|-----|---|---|---------------|----------|-----------|---|--|
| 135 | EVALUAREA STATUSULUI PARODONTAL LA COPII ȘI ADULȚI CU DIABET ZAHARAT TIP 1 PRIN ANALIZA MULTIPLEX IMUNOLOGICĂ A FLUIDULUI GINGIVAL                    | PERIODONTAL ANALYSIS OF TYPE 1 DIABETES CHILDREN AND ADULTS VIA ORAL GINGIVAL FLUID MULTIPLEX IMMUNOASSAY                                     | PANDORA       | VASILICA | TOMA      | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"                              | 3. Sanatate                              |
| 136 | Elaborarea și implementarea unei tehnologii inovative de cultivare a ciupercii Pleurotus eryngii în grădinile micilor fermieri                        | Development and implementation of an innovative technology of Pleurotus eryngii mushroom cultivation in the smallholdings gardens             | KoGar         | Emanuel  | Vamanu    | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA                        | 2. Agricultura                           |
| 137 | Îmbunătățirea modului de evaluare a calității apelor de suprafață prin metode spectrometrice semincatitative multielement                             | Improving surface water quality assessment by semiquantitative and multielemental spectrometric methods                                       | ICPAA         | Claudiu  | Tanaselia | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | 1. Mediu                                 |
| 138 | Studiul privind relația dintre sănătatea populației și calitatea apei potabile din localitățile riverane râului Prut din Republica Moldova și Romania | The study on the relationship between public health and quality of drinking water in villages bordering the river Prut in Moldova and Romania | ROMSAP        | MARIA    | CIOROI    | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"  | 1. Mediu                                 |
| 139 | Dezvoltarea unui sistem inteligent de asistare și accelerare a creșterii plantelor în spații închise  | Development of an intelligent system for assisting and boosting plants' growth indoor   | SIAACP        | Elena    | Danila    | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI                                      | 4. Tehnologii                            |
| 140 | REgistrul Afecțiunilor VaLvulare REAL   | REgistry of ValvuLar Diseases REAL  | REAL          | Camelia  | Diaconu   | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA                                       | 3. Sanatate                              |
| 141 | Alimentație și demografie în spațiul est-carpatic din antichitate până în evul mediu  | Food and Demography in East-Carpathian Area from Antiquity to Middle Ages   | AlDeM         | Luminita | BEJENARU  | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI  | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 142 | PERFECTIONAREA STUDENȚILOR ȘI MEDICILOR REZIDENTI ÎN IMPLEMENTAREA DIAGNOSTICULUI MOLECULAR AL CANCERULUI MAMAR ÎN ROMANIA ȘI REPUBLICA MOLDOVA       | MEDICAL STUDENTS AND RESIDENTS TRAINING FOR THE IMPROVEMENT OF MOLECULAR DIAGNOSIS ASSESSMENT OF BREAST CANCER IN ROMANIA AND MOLDOVA         | PERFMOLBREAST | Marius   | Raica     | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA                  | 3. Sanatate                              |

|     |  |  |                    |                    |           |   |   |
|-----|--|--|--------------------|--------------------|-----------|---|---|
| 143 | Dezvoltarea metodelor de obtinere si evidențiere a proprietătilor specifice la interfata, ale materialelor nanostructurate core-shell"                         | "Developing methods for obtaining and highlighting specific properties at the interface of the core-shell nanostructure materials"     | Nano- Core - Shell | Florina<br>Violeta | Anghelina | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE                | 4. Tehnologii                                       |
| 144 | Cercetări privind optimizarea proiectării funcțional-construcțive a îmbrăcămintei adaptive pentru persoane cu dizabilități care desfășoară activități sportive | Research on the optimization of the functional-structural design of adaptive clothing for disabled people who perform sport activities | PROSPODIZ          | Daniela            | Farima    | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI      | 5. Produse si servicii                              |
| 145 | Analiza fenomenelor termo-electromagnetice specifice arcului electric utilizat în transferul fără contact mecanic a energiei electrice                         | Thermo-electromagnetic phenomena analysis specific for the electric arc used for the contact-less energy transfer                      | ARCNOMEC           | Costica            | Nituca    | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI      | 4. Tehnologii                                       |
| 146 | Studii perspective cu privire la potentialul tehnico-economic de valorificare a surselor regenerabile de energie   | Prospective studies on the potential technical and economic use of renewable energy  | STEER              | Carmen-Elena       | Stoenoiu  | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA           | 4. Tehnologii                                       |
| 147 | Implementarea sistemului european de supraveghere a sănătății și securității la locul de muncă în Republica Moldova  | Implementation of the European system for safety and health at work in the Republic of Moldova   | EuROcuMold         | Horatiu<br>Remus   | Moldovan  | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES | 3. Sanatate   |
| 148 | STUDIUL MANAGEMENTULUI STRATEGIC AL RELAȚIILOR ACADEMICE BILATERALE ROMÂNIA – REPUBLICA MOLDOVA  | THE STUDY OF STRATEGIC MANAGEMENT OF THE BILATERAL ACADEMIC RELATIONS ROMANIA - REPUBLIC OF MOLDOVA                                    | MANAGESTUD         | Sanda-Marina       | Bădulescu | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI           | 6. Managementul stiintei si resursei informationale |
| 149 | Sinteza, structura si proprietățile inhibitorilor moleculari, studiul mecanismelor acțiunii acestora asupra proliferării celulelor de cancer                   | Synthesis, structure and properties of molecular inhibitors, the study of mechanisms of their actions on cancer cells proliferation    | SINSTRUCAN         | Ionel              | Humelnicu | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI          | 3. Sanatate   |

|     |   |  |              |                  |            |  |  |
|-----|---|--|--------------|------------------|------------|--|--|
| 150 | Integrarea aspectelor de mediu în politicile de dezvoltare a sectoarelor economiei naționale.   | The integration of environmental aspects in development policies of the national economy sectors.  | IAMPDSEN     | Iuliana Gabriela | Munteanu   | UNIVERSITATEA "ANDREI SAGUNA"                              | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 151 | Cercetari asupra obtinerii preparatelor din carne crud uscate cu antioxidantii naturali si evaluarea sigurantei pe fluxul tehnologic          | Researches concerning the obtaining of raw-dried meat products with natural antioxidants and its safety evaluation on the technological flow         | Ro-Mo-Safe   | Iuliana          | Manea      | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE                         | 2. Agricultura                           |
| 152 | Optimizarea sigurantei circulației în traficul urban. Implicații psihologice și determinanți ai comportamentului în trafic la șoferii de taxi | Optimization of traffic safety in urban context. Psychological implications and determinants of traffic behavior among taxi drivers                  | OSCTU        | Corneliu         | Havarneanu | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI                   | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 153 | CERCETĂRI ȘI SOLUȚII PRIVIND REDUCEREA IMPACTULUI ECOLOGIC AL INFRASTRUCTURILOR DE TRANSPORT RUTIER DIN ROMÂNIA ȘI REPUBLICA MOLDOVA          | RESEARCH AND SOLUTIONS REGARDING THE REDUCTION OF ECOLOGICAL IMPACT ASSOCIATED WITH ROAD TRANSPORT INFRASTRUCTURE IN ROMANIA AND REPUBLIC OF MOLDOVA | EcoTRans     | Alina Mihaela    | Nicuta     | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI               | 1. Mediu                                 |
| 154 | Cercetări privind posibilitatea valorificării ca îngărsământ a nămolurilor orășenești deshidratate în geotuburi                               | Research on the possibility of use of municipal sludge dehydrated in geotubes as fertilizer  | VALNO        | Leonard          | Ilie       | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | 1. Mediu                                 |
| 155 | IDENTIFICAREA DE NOI RESURSE VEGETALE CU POTENȚIAL MELIFER ȘI DE A PRODUCERE A BIOMASEI   | IDENTIFICATION OF NEW VEGETAL RESOURCES WITH MELLIFEROUS AND BIOMASS POTENTIAL   | BioMellEnerg | Viorel           | Ion        | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | 2. Agricultura                           |
| 156 | Analiza spatio-temporală și tendințele de evoluție ale indicilor de ariditate în România și Republica Moldova. Studiu comparativ.             | Spatio-temporal and trends analyses of aridity indexes in Romania and Moldova. Comparative study.  | STTAIROMO    | Traian           | Tudose     | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI                                 | 1. Mediu                                 |
| 157 | Implementarea unor elemente metalice inteligente cu proprietăți de amortizare pentru sisteme automotive                                       | Implementation of intelligent metallic elements with damping properties for automotive systems   | MAVAUTO      | NICANOR          | CIMPOESU   | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI               | 4. Tehnologii                            |

|     |   |  |                      |               |           |  |  |
|-----|---|--|----------------------|---------------|-----------|--|--|
| 158 | Amprentarea izotopică a vinurilor moldovenesti – vector de creștere economică și integrare pe piața europeană                                 | The isotopic fingerprint of Moldavian wines – vector of economic growth and integration in the European market                       | MOLDOWINE            | Gabriela      | Cristea   | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE INC D T I M                    | 2. Agricultura                           |
| 159 | Promovarea dimensiunii europene în organizarea și funcționarea sistemului de sănătate și securitate în muncă din Republica Moldova            | Promoting european dimension in organizing and functioning of occupational safety and health system in Moldova Republic              | ROMOLDEUROP          | DORU-COSTIN   | DARABONT  | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MUNCII -I.N.C.D.P.M. "ALEXANDRU DARABONT" - BUCURESTI | 7. Cercetare socio-economica și umanista |
| 160 | NOI MOLECULE HETEROCICLICE BIOACTIVE CU APLICATII ASUPRA SISTEMELOR BIOLOGICE DĂUNĂTOARE DIN ACVACULTURĂ                                      | NEW BIOACTIVE HETEROCYCLIC MOLECULES WITH APPLICATIONS ON HARMFUL BIOLOGICAL SYSTEMS FROM AQUACULTURE                                | HetBioAct            | Bianca        | Furdui    | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"   | 1. Mediu                                 |
| 161 | Corelarea unităților geologice majore din Republica Moldova și Dobrogea, România – suport educațional în domeniul geoștiințelor               | Correlation of main geological units from Republic of Moldavia and Dobrogea, Romania – educational support in geosciences            | GEOCORSE             | Antoneta      | Seghedi   | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR                        | 1. Mediu                                 |
| 162 | PERFORMANȚA ȘI STABILITATEA BĂNCILOR DIN EUROPA DE EST  | PERFORMANCE AND STABILITY OF BANKS FROM EASTERN EUROPE   | PeStaBank            | Mihaela       | ONOFREI   | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI   | 7. Cercetare socio-economica și umanista |
| 163 | Markeri biologici non invazivi pentru boala grefă contra gazdă după transplant medular de celule hematopoietice                               | Non-invasive biomarkers for acute graft-versus-host disease after hematopoietic stem cell transplantation                            | TRANSPLANT diagnosis | Ciprian       | Tomuleasa | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca  | 3. Sanatate                              |
| 164 | Cercetari interdisciplinare asupra substratului osos mandibular reconstituit cu material nanocompozite din hidroxiapatita și poliuretan       | Interdisciplinary research regarding osseous mandibular substrate reconstructed by nanocomposites of hydroxyapatite and polyurethane | CISOM- NANOHAP       | radu          | ciuluvica | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA  | 3. Sanatate                              |
| 165 | Oxizi de tip perovskit nanostructurați cu proprietăți electrice, magnetice și electrocatalitice obținuți din precursori complicați moleculari | Nanostructured perovskit oxides with electrical, magnetic and electrocatalytic properties obtained from complex molecular precursors | PERMIXOX             | Oana Catalina | Mocioiu   | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU  | 5. Produse și servicii                   |

|     |   |  |               |                             |           |  |  |
|-----|---|--|---------------|-----------------------------|-----------|--|--|
| 166 | Noi sulfonamide obținute prin modulaři structurale moderne, potențial active asupra micobacteriilor multirezistente – cercetări multidisciplinare | New sulphonamides obtained by modern structural modulation, potentially active against multidrug resistant mycobacteria – multidisciplinary research | MICOSULF      | Cornel                      | Chirita   | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA  | 3. Sanatate                              |
| 167 | Transfer cultural și succes literar. Scriitori din Republica Moldova în spațiul cultural al României (1991-2016)                                  | Cultural Transfer and Literary Success. Writers from the Republic of Moldova in the Cultural Space of Romania (1991-2016)                            | TRANSRoM      | Andreea                     | Mironescu | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI   | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 168 | Studierea comparativă a fumatului și implementarea unui program preventiv online la adolescenții din România și Republica Moldova                 | Comparative study of smoking habits and applying an online prevention program for adolescents from Romania and Republic of Moldova                   | AntifumatRoRM | Zoltan                      | Abram     | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES  | 3. Sanatate                              |
| 169 | Stabilirea potențialului biologic al unor culturi legumicole altoite de origine românească în condițiile Republicii Moldova                       | Establishing of biological potential of some Romanian tomato grafted crops cultivated in Republic of Moldova   | ROMOALT       | Emanuela Madalina Elisabeta | Doltu     | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PT. INDUSTRIALIZAREA SI MARKETINGUL PRODUSELOR HORTICOLE"HORTING" | 2. Agricultura                           |
| 170 | Responsabilitatea socială a guvernantei publice – componentă majoră a dezvoltării relațiilor dintre România și Republica Moldova                  | Public Governance Social Responsibility – a Major Component of the Development of Relations between Romania and Moldova                              | GORES         | Ovidiu                      | FOLCUT    | UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA   | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 171 | Maximizarea eficienței unor procese de combustie și diminuarea noxelor rezultate în vederea protecției atmosferei și a sănătății publice          | Maximising the efficiency of combustion processes in the sense of diminishing the air pollution for the public health protection                     | MECPAS        | Gabriela                    | Soreanu   | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI   | 1. Mediu                                 |
| 172 | Modelarea și controlul proceselor biotecnologice folosind metode numerice de optimizare   | Modelling and Control of Biotechnological Processes based on Numerical Optimization Methods  | MOCOBIO       | Gheorghe Dorin              | Sendrescu | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  | 1. Mediu                                 |
| 173 | Evaluarea factorilor de impact ai securității economice a statului  | Assessment of factors impacting the state economic security  | ISE           | Marioara                    | IORDAN    | INSTITUTUL DE PROGNOZA ECONOMICA   | 7. Cercetare socio-economica si umanista |

|     |   |  |                    |           |                 |  |   |
|-----|---|--|--------------------|-----------|-----------------|--|---|
| 174 | Efectele globalizării asupra lumii sătești din sec.XXI.Constante și contexte (Moldova, România)   | The Globalisation's Effects on Villages in XXIth century.Constants and contexts (Moldavia, Romania)  | GROoM              | HEDESAN   | OTILIA          | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA                                      | 7. Cercetare socio-economica si umanista            |
| 175 | Zoonoze vectoriale re-emergente la granița de est a UE: Leishmania infantum și Dirofilaria repens în gazde și vectori în România și Republica Moldova | Re-emerging vector-borne zoonoses at the eastern border of EU: Leishmania infantum and Dirofilaria repens in host and vectors in Romania and Republic of Moldova | VECTROMOLD         | Andrei    | Mihalca         | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | 3. Sanatate   |
| 176 | Stimularea capacitații de inovare tehnică și științifică a studenților și specialiștilor  | Stimulation of the technical and scientifical innovation capacity of students and specialists  | STICITES           | Laurentiu | Slatineanu      | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI                         | 6. Managementul stiintei si resursei informationale |
| 177 | Estimarea capacitații de fortificarea a controlului tuberculozei la nivelul sectorului medical primar prin implementarea telemedicinaie               | Estimation of the capacity of strengthening of tuberculosis control in the primary health care sector by implementing the telemedicine                           | PRIMAR TUBERCULOZA | Radu      | CRISAN-DABIJA   | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"                 | 3. Sanatate   |
| 178 | IDENTITATEA NAȚIONALĂ ȘI CULTURA MEMORIEI. PRACTICI ȘI EVENIMENTE FESTIVE ÎN SPAȚIUL ROMÂNESC (sec. XIX – înc. sec. XXI)                              | NATIONAL IDENTITY AND MEMORY CULTURE. FESTIVE PRACTICES AND EVENTS IN THE ROMANIAN SPACE (19th –begining of 21th Centuries)                                      | IDEMOFEST          | Mihaela   | Grancea         | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA   | 7. Cercetare socio-economica si umanista            |
| 179 | Dinamica și structurarea subiectului feminin (agency of women) în societatea de tip postcomunist. O abordare interdisciplinară                        | Agency of women in its structural formation in postcommunist society. An interdisciplinary approach  | DSSF-STP-AI        | PRICOP    | LAURA           | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI                             | 7. Cercetare socio-economica si umanista            |
| 180 | Complecsi metalici cu liganzi politopici incorporați în polimeri siliconici pentru aplicații în optoelectronica                                       | Metal complexes based on polytopic ligands embedded in silicone polymers for application in optoelectronics  | CoMSiR             | Zaltariov | Mirela Fernanda | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"                    | 1. Mediu  |
| 181 | Cercetare privind Rolul iniatiivelor comunitare in crearea unei Economii Durabile (sustenabile)   | Research regarding the role of community initiatives to create a sustainable economy   | CRED               | NASTASE   | CARMEN-EUGENIA  | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA                          | 7. Cercetare socio-economica si umanista            |

|     |   |   |           |               |           |   |  |
|-----|---|---|-----------|---------------|-----------|---|--|
| 182 | Concepțe și tehnologii digitale și compoziționale de proiectare și personalizare în confecții pentru persoane cu modificări atipice ale conformatiei    | Digital concepts & technologies & compositional design and mass customization in Clothing with atypical alterations of the conformation               | CLOTHAD   | Sabina        | Olaru     | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCOTP BUCURESTI       | 5. Produse si servicii                   |
| 183 | ÎNVĂȚĂRII. CONTRIBUȚIA INSTITUȚIILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR LA DEZVOLTAREA EUROREGIUNII SIRET – PRUT - NISTRU   | EURO-IN.LEARNING EUROREGIONS. CONTRIBUTION OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS TO THE DEVELOPMENT OF THE SIRET-PRUT-NISTRU EUROREGION                    | EURO-IN   | LAURENTIU     | SOITU     | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI  | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 184 | Produse si servicii pentru inovare – proprietate intelectuala si atragere de finantare pentru IMM-uri din Romania si Moldova                            | Innovation and Investment Readiness Products and Services for SMEs in Romania and Moldova   | SIRIS     | Andrei        | Anghelina | UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD  | 5. Produse si servicii                   |
| 185 | STUDIU PRIVIND COLECTAREA, SELECTIA SI INMULTIREA GERMOPLASMEI DE TOMATE CU ADAPTABILITATE ÎNALTĂ LA CONDIȚIILE SUD-ESTICE ALE EUROPEI                  | STUDY ON THE TOMATO GERM-PLASMA GATHERING, SELECTION AND BREEDING WITH HIGH ADAPTABILITY TO SOUTH-EASTERN EUROPE CONDITIONS                           | GERMTO    | RODICA        | SOARE     | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA   | 2. Agricultura                           |
| 186 | Optimizarea Tratamentului cu Implant Cochlear la copiii cu hipoacusie senzorineurala autosomal recessiva nonsindromica cu mutatii la nivelul Genei GJB2 | Optimization of cochlear implant treatment in children with nonsyndromic autosomal recessive sensorineural deafness due to mutations in the GJB2 gene | OTIC-Gene | Luminița      | RĂDULESCU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"  | 3. Sanatate                              |
| 187 | Strategii comune și abordare integrată pentru ameliorarea calității vieții pacenților pediatrici cu boli cronice  | Common strategies and integrated approach in the improvement of quality of life in pediatric patients with chronic illness                            | CALIPSO   | Laura Mihaela | Trandafir | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"  | 3. Sanatate                              |
| 188 | Aerodinamica aplicata de la nivel academic la nivel industrial  | Applied aerodynamics, from academic to industrial level   | AAAI      | Mihai Leonida | Niculescu | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | 4. Tehnologii                            |

|     |  |  |             |                 |           |   |               |
|-----|--|--|-------------|-----------------|-----------|---|---------------|
| 189 | Transplantul de celule stem in ameliorarea suprafetei corneene afectate dupa traumatisme sau complicatii oculare ale bolilor autoimune   | Stem cell transplantation in improving corneal surface affected by trauma or ocular complications of autoimmune diseases             | STEMOC      | CRISTINA        | NICULA    | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca   | 3. Sanatate   |
| 190 | Clusteri metalici de tip 3d, 4f și 3d-4f: strategii de sinteza, structură și proprietăți   | 3d, 4f, and 3d -4f metal clusters: synthetic strategies, structural studies and properties   | CLUSTMETSIN | Marius          | Andruh    | UNIVERSITATEA BUCURESTI   | 4. Tehnologii |
| 191 | Tehnologii inovative de sudare sub strat de flux multi-sârmă aplicate conductelor magistrale   | Innovative multi-wire submerged arc welding technologies applied to pipelines  | MULTISAF    | Carmen Catalina | Rusu      | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"  | 4. Tehnologii |
| 192 | Destindere cvasi – izotermă utilizând combustie suplimentară în turbina unui turbomotor  | Quasi-isothermal expansion using supplementary combustion in the turbine of a gas turbine  | DICE        | Cleopatra       | Cuciumita | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI   | 4. Tehnologii |
| 193 | Fundamentarea stiintifica a solutiilor tehnice de reconstructie ecologica forestiera a terenurilor degradate antropic prin exploatari miniere de suprafata. Studiu de caz: Zona „Lafarge Ciment”(Moldova). | Scientific Basis for Forest Ecosystems Restoration of Opencast Mining Degraded Lands. Case Study: „Lafarge Ciment (Moldova) SA Area. | RECONFOR    | VICTOR DAN      | PACURAR   | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV   | 1. Mediu      |
| 194 | Noi structuri metal-organice pentru stocarea gazelor   | New metal-organic frameworks for gases' storage  | NewMOFs     | Gabriela        | Blanita   | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE INCDTIM                   | 1. Mediu      |
| 195 | Impactul asupra mediului inconjurator din Republica Moldova la 30 de ani dupa accidentul de la Cernobil  | The environmental impact of the Chernobyl accident on Republic of Moldova 30 years after   | CRM         | Blebea-Apostu   | Ana-Maria | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | 1. Mediu      |
| 196 | Dezvoltarea unor metode electrochimice integrative pentru degradarea, controlul si reutilizarea poluanților emergenți din mediu  | Development of integrative electrochemical methods for degradation, control and reuse of environmental emerging pollutants           | POEMEAPE    | Florica         | Manea     | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA   | 1. Mediu      |

|     |  |   |                  |                  |             |   |  |
|-----|--|---|------------------|------------------|-------------|---|--|
| 197 | REPERE EVOLUTIVE ÎN CONSTITUIREA TERMINOLOGIEI PEDAGOGICE ROMÂNEȘTI. CIRCUIT CULTURAL INTERZONAL ȘI PARTICULARITĂȚI ÎN BANAT ȘI MOLDOVA  | EVOLUTIONAL LANDMARKS IN ROMANIAN PEDAGOGICAL TERMINOLOGY CONSTITUTION. THE INTER-REGIONAL CULTURAL CIRCUIT AND PECULIARITIES IN BANAT AND MOLDOVA                | RETPEDRO         | Ioana            | Banaduc     | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA   | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 198 | Evoluții potențiale ale mediului de securitate în proximitatea României - scenarii posibile  | Potential developments of the security environment in Romania's proximity - possible scenarios  | ESScen           | Gheorghe         | Calopareanu | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE APĂRARE "CAROL I" (UM 02545)   | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 199 | Dezvoltarea rețelei de stații terestre comunicare cu sateliți ca platformă de cooperare cu partenerii europeni în tehnologii spațiale  | Development of ground stations satellite communication network as a platform for cooperation with European partners in space technology                           | SPACECOOPERATION | Marius-Florin    | Trușculescu | INSTITUTUL DE STIINȚE SPATIALE-FILIALA INFOPR   | 4. Tehnologii                            |
| 200 | INIȚIATIVA DE ÎNFIINȚARE A CENTRULUI TRANSFRONTALIER DE CERCETARE AVANSATĂ, ABORDARE PRECOCE ȘI EVALUARE MULTIDISCIPLINARĂ ÎN BOLILE METABOLICE                                  | FOUNDATION INITIATIVE FOR THE CROSS-BORDER CENTER FOR ADVANCED RESEARCH, EARLY APPROACH AND MULTIDISCIPLINARY ASSESSMENT IN METABOLIC DISEASES                    | FACULTY-MED      | Bogdan Mircea    | Mihai       | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"  | 3. Sanatate                              |
| 201 | Materiale nanocompozite de tip sticla fosfatice bioactiva-hidroxiapatita, continand dopanti functionali, pentru aplicatii biomedicale  | Bioactive phosphate glass-hydroxyapatite nanocomposite materials with functional dopants, for biomedical applications   | NANOBIOCOMP      | Bogdan Alexandru | Sava        | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFOPR RA | 4. Tehnologii                            |
| 202 | Perfectionarea procedeelor biotehnologice de obtinere a vinurilor cu continut redus de amine biogene   | Improvement of biotechnological processes for producing wines with low content of biogenic amines   | BIOWINE          | MIHAELA          | BEGEA       | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI   | 4. Tehnologii                            |
| 203 | Nanocompozite pe bază de ftalocianine metalice și dioxid de titan nanostructurat dopat cu elemente 3d pentru aplicații in conversia energiei solare si în monitorizarea mediului | Nanocomposites based on metal phthalocyanines and nanostructured titanium dioxide doped with 3d elements for solar energy conversion and environmental monitoring | NANOTIN          | Dumitru          | Luca        | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI  | 4. Tehnologii                            |

|     |   |   |             |               |           |   |   |
|-----|---|---|-------------|---------------|-----------|---|---|
| 204 | CONSTITUIREA UNEI BAZE DE DATE COMUNE CU PRIVIRE LA CALITATEA APEI DIN ECOSISTEMELE ACVATICE SPECIFICE SECTORULUI MIJLOCIU ȘI INFERIOR AL RÂULUI PRUT   | ACQUIRING A SHARED DATA BASE REGARDING WATER QUALITY FROM AQUATICAL ECOSYSTEMS SPECIFIC TO THE INFERIOR AND MID SECTOR OF PRUT RIVER  | ENVIROPRUT  | Viorica       | Vasilache | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI  | 1. Mediu  |
| 205 | Fluctuații ale microbiomului Deltei Dunării sub influența poluanță microbiană a affluentului Prut   | Fluctuations in the Danube Delta microbiome under the microbial polluting influence of the Prut affluent  | DelPruBact  | Mihaela       | Niculae   | UNIVERSITATEA DE STIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA              | 1. Mediu  |
| 206 | Sinteza chimică a inhibitorilor polifuncționali selectivi de o nouă generație cu proprietăți farmacologice de perspectivă   | The chemical synthesis of the selective polyfunctional inhibitors of a new generation with perspective pharmacological properties   | SININHFARM  | Elena Mihaela | Pahontu   | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA                                       | 3. Sanatate   |
| 207 | Studiul utilizării durabile a terenurilor afectate de exces de umiditate, pentru creșterea calității vieții și protecția mediului   | Study on the Sustainable Use of the Lands Affected by Excess Humidity, in order to Increase the Quality of Life and the Environmental Protection                                  | SDTEX       | Oprea         | Radu      | UNIVERSITATEA DE STIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | 2. Agricultura                                      |
| 208 | OPTIMIZAREA DIAGNOSTICULUI TUBERCULOZEI PULMONARE PRIN UTILIZAREA METODELOR ENDOSCOPICE   | THE OPTIMIZATION OF THE DIAGNOSIS OF PULMONARY TUBERCULOSIS BY ENDOSCOPIC METHODS   | ODET        | Simon         | Marioara  | SPITALUL CLINIC DE PNEUMOFTIZIOLOGIE LEON DANIELLO                                | 3. Sanatate   |
| 209 | Strategii de valorificare a resurselor biologice ale pădurilor din România și Republica Moldova pentru managementul durabil al agenților de dăunare   | Exploitation strategies of forests biological resources from Romania and Republic of Moldova for sustainable management of pest agents  | BIOSILVA    | Ana-Maria     | Andrei    | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR                     | 1. Mediu  |
| 210 | Metode moderne de obținere a materialelor nanostructurate multifuncționale cu proprietăți complexe pentru tehnologiile de vârf  | Modern methods for synthesis of multifunctional nanostructured materials with advanced properties for high technologies   | NanoMatters | Mihai Cosmin  | Cotrut    | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI   | 4. Tehnologii                                       |
| 211 | Consolidarea relației educație-cercetare prin exploatarea metodelor de învățare / interacțiune on-line în contexte colaborative, care utilizează un model de tip curs cu acces deschis (MOOC) | Strengthening education-research relationship by exploiting methods of online learning / interaction in collaborative contexts, which uses the model of open access course (MOOC) | ROMD-MOOC   | Ana-Maria     | Suduc     | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE  | 6. Managementul stiintei si resursei informationale |

|     |   |  |               |                   |            |  |   |
|-----|---|--|---------------|-------------------|------------|--|---|
| 212 | Mobilitatea academică și impactul ei asupra creațivității și dezvoltării talentelor tinerilor specialiști în euroregiunea Siret-Prut-Nistru                     | The academic mobility and its impact on young specialists' creativity and talent development in the European region of Siret Prut-Nistru             | CREATIVMOB    | Sorin             | Mazilu     | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI             | 7. Cercetare socio-economica si umanista            |
| 213 | Diversificarea produselor lactate fermentate cu adaos de extracte obținute prin metode inovative  | Fermented Milk Products Diversification with Extracts Obtained by Innovative Methods   | Inov-PLF      | LILIANA           | MIHALCEA   | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"                       | 4. Tehnologii                                       |
| 214 | CERCETARI PRIVIND OPTIMIZAREA ENERGETICĂ A SISTEMELOR TEHNICE UTILIZATE PENTRU EXECUTAREA PROCESULUI DE MĂRUNȚIRE A CEREALELOR                                  | RESEARCH REGARDING THE ENERGETIC OPTIMIZATION OF THE TECHNICAL SYSTEMS USED TO PERFORM THE CEREAL GRINDING PROCESS                                   | ENERGOPTICER  | Mirabela Ioana    | Lupu       | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV                    | 2. Agricultura                                      |
| 215 | Diagnosticul bolilor metabolice rare prin metabolomică RMN - cazuistica medicală din Institutul Mamei și Copilului din Republica Moldova                        | Diagnosis of rare metabolic diseases through NMR metabolomics -cases registered in the Institute of Mother and Child from the Republic of Moldova    | MOLD-RARE-NMR | Calin             | Deleanu    | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"    | 5. Produse si servicii                              |
| 216 | Metode și tehnici de stimulare a proliferării celulare și regenerării tisulare prin acțiunea derijată a luminii   | Methods and techniques for stimulating the cells proliferation and tissue regeneration through the controlled light                                  | TISREGLIGHT   | Liliana           | Verestiuic | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA" | 3. Sanatate   |
| 217 | Consolidarea cooperării prin experiențe comune în domeniul aplicării Standardelor Internaționale de Raportare Financiară (IFRS) în România și Republica Moldova | Strengthening cooperation through shared experiences in the application of International Financial Reporting Standards (IFRS) in Romania and Moldova | COOPERAM      | OVIDIU CONSTANTIN | BUNGET     | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA                      | 7. Cercetare socio-economica si umanista            |
| 218 | Instrumente manageriale și informaționale pentru stimularea cercetării în universități  | Managerial and informational instruments for boosting research in universities   | INFORM        | Adriana           | Zaiț       | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI             | 6. Managementul stiintei si resursei informationale |
| 219 | Tranzitia marin/continental la limita Miocen Mediu/Miocen Superior în Platforma Moldovenească și bioevenimentele asociate                                       | Marine/terrestrial transition at Middle/Late Miocene boundary on the Moldavian Platform and related bioevents  | TrM/CPM       | Codrea            | Vlad       | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI                           | 1. Mediu  |

|     |  |  |                |                  |                 |   |                |
|-----|--|--|----------------|------------------|-----------------|---|----------------|
| 220 | Evaluarea particularităților agrobiologice a varietăților zonale din România și Republica Moldova de viață de vie și realizarea bazei de date  | Evaluation of the agrobiological characteristics of zonal vine varieties from Romania and Moldova and creating a database  | EVPOGEN        | Pop              | Rodica          | UNIVERSITATEA DE STIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA  | 2. Agricultura |
| 221 | Tehnologia Măsurărilor Sincronizate aplicată în infrastructurile moderne de transfer al energiei electrice   | Synchronized measurement technology for modern power systems   | METriCS        | Mihaela          | Albu            | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI   | 4. Tehnologii  |
| 222 | Diminuarea impactului schimbărilor climatice asupra producției de porumb prin selecția de hibrizi rezistenți la secată și arșiță   | Mitigating the impact of climatic changes on maize yield by selection of hybrids resistant to drought and heat   | Poromold       | Martura          | Teodor          | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ-FUNDULEA   | 2. Agricultura |
| 223 | Utilizarea rețelelor sociale în construirea de resurse lingvistice credibile pentru limba română   | Credibility of Linguistic Resources and Users based on Social Networks   | CREDO          | Adrian           | Iftene          | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI  | 4. Tehnologii  |
| 224 | EVIDENȚIEREA UNOR PREDICTORI AI COMPORTAMENTELOR CU RISC LA TINERI, ÎN CONTEXT REGIONAL, CA MIJLOC DE PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII  | ASSESSMENT OF SOME RISK BEHAVIOR PREDICTORS AMONG YOUNG PEOPLE IN REGIONAL CONTEXT AS A WAY TO PROMOTE HEALTH  | CORT-PROSAN    | Corneluta        | Fira-Mladinescu | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA  | 3. Sanatate    |
| 225 | Estimarea efectelor farmacodinamice a două tipuri de formulari farmaceutice noi cu substanțe antineoplazice și antibacteriene utilizând modele experimentale generatoare de corelații in vitro – in vivo | ESTIMATION OF PHARMACODYNAMIC EFFECTS OF TWO TYPES OF NEW PHARMACEUTICAL FORMULATIONS WITH ANTOINEOPLASIC AND ANTIBACTERIAL DRUGS USING EXPERIMENTAL MODELS WHICH GENERATE IN VITRO-IN VIVO CORRELATIONS | SYSTEMIC-PHARM | CRISTINA MIHAELA | GHICIUC         | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"  | 3. Sanatate    |
| 226 | Corelații spațiale între oscilatori nanomecanici pentru tehnologii cuantice  | Spatial correlations among nano-mechanical oscillators for quantum technologies  | QUCOR          | Aurelian         | Isar            | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | 4. Tehnologii  |
| 227 | Investigarea compușilor bioactivi de origine vegetală și valorificarea superioară a materialelor vegetale naturale   | Investigation of plant-derived bioactive compounds and the superior valorisation of natural plant materials  | BIOACTIV       | Elisabeta-Irina  | Geana           | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | 3. Sanatate    |

|     |  |  |                  |                  |           |   |  |
|-----|--|--|------------------|------------------|-----------|---|--|
| 228 | "Cercetări privind utilizarea criteriilor termodinamice la diagnosticarea proceselor secundare în solurile irigate"                                    | "Research on the use of thermodynamic criteria in the diagnosis of secondary processes in irrigated soils "                                      | DPSI             | Ana              | Chira     | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE  | 2. Agricultura                           |
| 229 | Îmbunătățirea calității vieții a elevilor cu dizabilități prin activități fizice și sportive desfășurate în cadrul formal de educație                  | Improvement Quality of Life of Disabled Pupils through Physical Activities in Formal Framework of Education                                      | QALDPAFE         | Oana-Mihaela     | Rusu      | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI  | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 230 | Mecanisme moleculare ale adaptabilității speciilor invazive de pești   | Molecular mechanisms of invasive fish species adaptability   | MEMFIS           | Lucian           | Gorgan    | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI  | 1. Mediu                                 |
| 231 | Aspecte manageriale privind circulația suplimentelor alimentare: Studiu comparativ România vs. Republica Moldova                                       | Managerial aspects regarding the movement of food supplements: A comparative study Romania vs. Republic of Moldova                               | NUTRIPULS        | Alexe Claudiu    | Morgovan  | UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD  | 3. Sanatate                              |
| 232 | PRODUSELE DIN PLANTE MEDICINALE – ALIMENTE, SUPLIMENTE ALIMENTARE SAU MEDICAMENTE – POZIȚIA LOR PE PIATĂ ȘI SITUAȚIA LEGISLATIVĂ ÎN ROMÂNIA ȘI MOLDOVA | MEDICINAL PLANT PRODUCTS – FOODSTUFFS, FOOD SUPPLEMENTS OR MEDICINES – THEIR POSITION ON THE MARKET AND REGULATORY STATE IN ROMANIA AND MOLDAVIA | LEGIPLANT        | Neli-Kinga       | Olah      | UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD  | 3. Sanatate                              |
| 233 | Impactul societatii informationale asupra starii de sanatate orala la copii si tineri din Romania si Republica Moldova                                 | Impact of information society on oral health in children and youth from Romania and Republic of Moldavia   | EXINFSANO        | Cristina Teodora | Preoteasa | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA   | 3. Sanatate                              |
| 234 | UTILIZAREA VERMICOMPOSTULUI CA ALTERNATIVĂ DURABILĂ PENTRU CREȘTEREA FERTILITĂȚII SOLURILOR ȘI A PRODUCTIVITĂȚII CULTURILOR AGRICOLE                   | USING OF VERMICOMPOST AS SUSTAINABLE ALTERNATIVE TO INCREASE SOIL FERTILITY AND AGRICULTURAL PRODUCTIVITY  | VERMI-FERTI-SOIL | Madalina         | BORCA     | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | 2. Agricultura                           |
| 235 | Sisteme textile biofuncionale adaptate corpului pentru persoane cu nevoi speciale  | Biofunctional Textile Systems adapted to the human body for persons with special needs   | bFUN4NEEDs       | Angela           | Dorogan   | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCFTP BUCURESTI                       | 5. Produse si servicii                   |
| 236 | Tehnologii de fabricare si aplicatii ale nanoparticulelor si a nanoarhitecturilor bi- si tri-dimensionale pe baza de semiconductori de tip III-V       | Technologies for fabrication and applications of nanoparticles and bi- and three-dimensional architectures of III-V semiconductor materials      | TEHNONANOSEN     | Mariana          | Prodana   | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI   | 4. Tehnologii                            |

|     |   |  |              |               |           |  |  |
|-----|---|--|--------------|---------------|-----------|--|--|
| 237 | Dezvoltarea spiritului antreprenorial prin interconectarea mediului universitar cu piața muncii   | Entrepreneurial spirit development through the interconnection of academic environment with labor market                                       | DSAUVT       | RAMONA        | LILE      | UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD  | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 238 | REALIZAREA STRATURILOR REZISTENTE LA UZURĂ SI COROZIUNE PRIN DEPUNERI CU PLASMĂ PE ORGANE VITALE ALE MOTOARELOR CU ARDERE INTERNĂ                     | FORMATION OF WEAR AND CORROSION RESISTANT COATINGS BY PLASMA DEPOSITION ON VITAL PIECES OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES                         | PLASCOWEAR   | CORNELIU      | MUNTEANU  | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI   | 4. Tehnologii                            |
| 239 | Potențialul efect sinergic al compușilor Hippophaë rhamnoides, Spirulina platensis și al nanoparticulelor cu vitamina E în steatoza hepatopancreatică | Potentially synergic effects of Hippophaë rhamnoides, Spirulina platensis compounds and vitamin E nanoparticles in hepatopancreatic steatosis  | HEPANANOES   | Bogdana       | Virgolici | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA  | 3. Sanatate                              |
| 240 | Integrarea alternativelor protetice moderne in relatie cu statusul general si oral la persoanele in varsta, in contextul socio-demografic actual      | Integration of new prosthetic alternatives in relation to the general and oral status, in the elderly, in the current sociodemographic context | STATGEOPROT  | Elena         | Preoteasa | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA  | 3. Sanatate                              |
| 241 | Eficientizarea pirolizei materialelor plastic si utilizarea produsilor in domeniul termoenergetic   | Increasing the efficiency of plastics pyrolysis and the valorization of pyrolysis products in the field of energy                              | Plastic2Fuel | Radu          | Kuncser   | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI  | 4. Tehnologii                            |
| 242 | Cercetarea, recuperarea și valorificarea meșteșugului tradițional al prelucrării pieilor  | Past, present and future in the art of making leather: research, recovery and valorization of a traditional craftsmanship                      | ALMA         | Elena         | Badea     | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE-I.N.C.D.T.P. BUCURESTI SUCURSALA BUCURESTI INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE - INCALTAMINTE I.C.P.I. | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 243 | Alfabetizarea timpurie a copiilor din medii sociale defavorizate din România și Republica Moldova   | Early literacy of children from disadvantaged social environments in Romania and Republic Of Moldova   | ELROMD       | Olga          | Chiș      | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI   | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 244 | CREȘTEREA REZistențEI LA UZURĂ A LAGĂRELOR PRIN DEPUNERE TERMICĂ  | IMPROVEMENT OF BEARING'S WEAR RESISTANCE THROUGH THERMAL COATING   | REZILAG      | DANIELA-LUCIA | CHICET    | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI   | 4. Tehnologii                            |

|     |   |   |              |                |                   |  |  |
|-----|---|---|--------------|----------------|-------------------|--|--|
| 245 | Migrația studenților din Republica Moldova spre România: dimensiunea revenirii  | Students' migration from Republic of Moldova to Romania: return dimension   | STUMORO      | Monica         | Şerban            | UNIVERSITATEA BUCURESTI  | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 246 | Studiu pilot – identificarea factorilor prognostici de mortalitate, corectabili, în boala cronică hepatică avansată                                   | Pilot study - the identification of correctable prognostic factors for mortality in advanced chronic liver disease                                | CHPROG - RM  | Eliza Camelia  | SALLOUM COJOCARIU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"                             | 3. Sanatate                              |
| 247 | Productivitatea si calitatea unor genotipuri performante de porumb alimentar in conditiile cultivarii in sistemul de agricultura ecologica            | Productivity and quality of food corn genotypes performance in terms of cultivation in organic agriculture  | Poromolda    | Borleanu       | Claudia           | STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLA SIMNIC CRAIOVA                        | 2. Agricultura                           |
| 248 | SECURITATE UMANĂ REGIONALĂ PRIN DEZVOLTARE SOCIO-ECONOMICĂ DURABILĂ   | REGIONAL HUMAN SECURITY THROUGH SUSTAINABLE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT  | SecURED      | Simona         | Poladian          | INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALA  | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 249 | Impactul substanțelor tensioactive și a toxinelor algale asupra proceselor biochimice din apele Prutului și afluenților lui, Dunării și Delta Dunării | Impacts of surfactants and algal toxins on the biochemical processes in the water of Prut river and its tributaries, Danube and the Danube Delta. | ISTATA       | Liliana        | Torok             | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE "DELTA DUNĂRII"- I.N.C.D.D.D. TULCEA | 1. Mediu                                 |
| 250 | Contribuții la studiul speciei Bidens tripartita L. din România. Formularea și testarea unor remedii de igienă a cavității bucale.                    | Contributions to the study of Bidens tripartita L. species from romania. formulation and testing of the remedies of oral hygiene.                 | CSSBTRFTRICB | Marin          | Zagnat            | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"                             | 3. Sanatate                              |
| 251 | Omul și Războiul: tranziția periferiilor imperiale de la război la pace. Basarabia și Bucovina, 1914-1920   | Man and War: Transition of Imperial Peripheries from War to Peace.Bessarabia and Bukovina, 1914-1920  | BB-WWI       | Marian         | Olaru             | INSTITUTUL "BUCOVINA"  | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 252 | Transformarea modului de utilizare a terenurilor între schimbările globale ale mediului și tranziția instituțională post-socialistă                   | Transformation of land use patterns between Global Environmental Change and post-socialist institutional transition                               | TREND        | Mirela-Daniela | Paraschiv         | UNIVERSITATEA BUCURESTI  | 1. Mediu                                 |

|     |   |   |                     |                 |                 |   |  |
|-----|---|---|---------------------|-----------------|-----------------|---|--|
| 253 | Elaborarea de noi materiale multifuncționale bazate pe sticle calcogenice pentru aplicații în optotelecomunicații                                     | Elaboration of new multifunctional materials based on chalcogenide glasses for optotelecommunication applications   | ENMSCAO-2016        | Marian          | Enachescu       | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI   | 4. Tehnologii                            |
| 254 | Dezvoltarea transferului bunelor practici de monitorizare a compoziției chimice și stării redox a corpurilor de apă la confluența Prutului cu Dunărea | The development of good practices transfer on chemical composition and redox status of water bodies monitoring at the confluence of Prut with Danube      | PDMONRM             | Cristina        | Despina         | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE "DELTA DUNĂRII"- I.N.C.D.D.D. TULCEA                      | 1. Mediu                                 |
| 255 | OPORTUNITATEA CERCETĂRII MANAGEMENTULUI RISCULUI ÎN SĂNĂTATE ÎN ROMÂNIA ȘI REPUBLICA MOLDOVA  | THE OPPORTUNITY OF RESEARCH OF RISK MANAGEMENT IN THE HEALTH CARE SYSTEM IN ROMANIA AND THE REPUBLIC OF MOLDOVA   | ŞanSa               | Dan Florin      | Ungureanu       | UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"  | 3. Sanatate                              |
| 256 | PARTENERIAT PENTRU STIMULAREA CERCETARII IN DOMENIUL IMBĂTRÂNIRII ACTIVE  | PARTNERSHIP TO STIMULATE THE RESEARCH IN ACTIVE AGEING  | PIAS-Cerc           | Mihaela         | Ghenta          | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 257 | Păstrarea stării de calitate și ameliorarea regimului de umiditate a solului în livezile intensive din sudul Moldovei și estul României               | Preserving soil quality and enhancement of moisture regime in intensive orchards from southern Moldova and eastern Romania by agrophytotechnical measures | LIVASOLROMD         | Filipov         | Feodor          | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"                     | 2. Agricultura                           |
| 258 | Evaluarea producerii cartofului în România și Republica Moldova în contextul schimbărilor climatice   | Evaluation of potato crop in Romania and Republic of Moldova related to the climate changes   | CLICAROM            | SORIN CLAUDIAN  | CHIRU           | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CARTOF SI SFECLA DE ZAHAR-BRASOV                   | 2. Agricultura                           |
| 259 | ANALIZA COMPORTAMENTULUI SOCIAL AL PRESCOLARILOR FOLOSIND NOILE TEHNICI DE CAPTURA SI URMARIREA MISCARII  | BEHAVIORAL ANALYSIS OF THE PRESCHOOL CHILD USING NEW MOTION CAPTURE AND TRACKING TECHNOLOGY   | PRESCHOOL-in-MOTION | Otilia          | Clipa           | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA   | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 260 | "Genotipuri performante de porumb alimentar, depistate in conditiile cultivarii in sistemul de agricultura ecologica."                                | „Food corn genotypes performar, found in conditions of agriculture organic cultivation.”  | GPAECO              | Horabлага       | Nicolae Marinel | STATIUNEA DE CERCETARE- DEZVOLTARE AGRICOLA LOVRIN  | 2. Agricultura                           |
| 261 | INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ȘI VIZUALIZAREA INFORMAȚIEI   | MACHINE INTELLIGENCE AND INFORMATION VISUALIZATION  | MINT-VIZ            | Stefan-Gheorghe | Pentiuc         | UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA   | 4. Tehnologii                            |

|     |   |  |             |                  |                |   |  |
|-----|---|--|-------------|------------------|----------------|---|--|
| 262 | Studiul durabilității stațiilor de epurare a apelor reziduale din România și Republica Moldova în legătură cu schimbările climatice regionale                         | Study of the sustainability of wastewater treatment stations in Romania and Republic of Moldova regarding regional climate change  | CHALLENGE   | Kovacs           | Melinda Haydee | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | 4. Tehnologii                            |
| 263 | Abordari integrative ale componentelor volatile din Lamiaceae ca medicamente inteligente, amelioratori ai proceselor cognitive  | Integrative and collaborative approaches to Lamiaceae volatiles as smart drugs and cognitive enhancers   | SMARTVOL    | Oana             | Cioanca        | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"  | 3. Sanatate                              |
| 264 | Metodele de diagnostic și tratament interdisciplinar al edentațiilor congenitale.   | Interdisciplinary methods of diagnosis and treatment of congenital edentations   | RO-MO-STO   | ALEXANDRU SIMION | OGODESCU       | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA  | 3. Sanatate                              |
| 265 | Asigurarea securității alimentare a peștelui de consum în bazinile piscicole în condițiile dezvoltării acvaculturii în ecosisteme durabile                            | Ensure the food security of the fish in the fish ponds in the conditions of the development of aquaculture in sustainable ecosystems   | ASANA       | Costică          | Mihai          | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI  | 2. Agricultura                           |
| 266 | Sistemul de indicatori ai dezvoltării economice și sociale durabile. Tendențe, ținte și provocări   | The system of economic and social sustainable development indicators. Trends, goals and challenges   | SINDECSOC   | Gheorghe         | Zaman          | INSTITUTUL DE ECONOMIE NATIONALA  | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 267 | Proiectarea constructiv-tehnologica și testarea materialelor compozite utilizate în sisteme energetice și de transport  | Structural-technology design and testing of the composite materials used in energy and transport systems   | COMPO-RO-MD | Ionel            | Chirica        | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"  | 5. Produse si servicii                   |
| 268 | Studiul particularităților bioecologice în condițiile Republicii Moldova și României ale Plosnitei Perillus bioculatus - prădator principal al gandacului de Colorado | The study of bioecological peculiarities in the conditions of the Republic of Moldova and Romania of the stink bug Perillus bioculatus - the main predator of Colorado potato beetle | PEBISOL     | Maria            | Iamandei       | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR   | 2. Agricultura                           |
| 269 | Modele matematice și sisteme de evaluare a factorilor poluanți în zona Prutului inferior și în arealul Dunării de Jos pentru o dezvoltare durabilă                    | Mathematical models and pollution factors evaluating' system in the Lower Prut River zone and in the Lower Danube area for a standing development                                    | MODPOL      | Gabriel          | MURARIU        | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"  | 1. Mediu                                 |

|     |   |   |                      |                |            |   |  |
|-----|---|---|----------------------|----------------|------------|---|--|
| 270 | Fundamentarea biologică la aplicarea produselor micotice în combaterea agenților patogeni în plantațiile de cires.  | Biological study of micotic products application to control the pathogens in sweet cherry orchards.   | BIOFUNG              | Călinescu      | Mirela     | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI                  | 2. Agricultura                           |
| 271 | Evaluarea starii de hidratare: biomarker in prognosticul disfunctiei cronice de grefon la pacientii transplantati renal.  | Overhydration assessment: biomarker in the prognostic of chronic graft dysfunction in renal transplant patients   | BIA-RTX              | Mihai          | Onofriescu | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"                              | 3. Sanatate                              |
| 272 | Optimizarea utilizarii ca agenti antioxidanti a polifenolilor din specii de Thymus L. (Lamiaceae) prin encapsulare moleculara in cyclodextrine                                | Enhancement of antioxidant properties of polyphenols from Thymus L. (Lamiaceae) by molecular encapsulation into cyclodextrins   | CICLOTHYM            | Petru Ivan     | Filip      | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"                    | 4. Tehnologii                            |
| 273 | Impactul hipoxiei intermitente cronice asupra morfologiei microgliilor din creierul murin normal si din modelul de creier murin cu Boala Alzheimer                            | Chronic intermittent hypoxia impact on microglia morphology in normal and Alzheimer's disease mice brain model  | CHIMM                | Tudor-Adrian   | Balseanu   | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA                                     | 3. Sanatate                              |
| 274 | CORELAREA EFECTELOR CLINICE ALE UNOR ASOCIERI ANALGEZICE- ANTIINFLAMATOARE CU EFECTELE FARMACODINAMICE PE ANIMAL SI CU PROPRIETATILE BIOFARMACEUTICE ALE COMPONENTELOR ACTIVE | CORRELATION BETWEEN THE CLINICAL EFFECTS OF SOME ANALGETIC - ANTIINFLAMATORY COMBINATIONS, PHARMACODYNAMIC ACTIVITY IN ANIMALS AND BIOPHARMACEUTICAL PROPERTIES OF THE ACTIVE INGREDIENTS | CCEFA                | Valentina      | Anuta      | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA                                       | 3. Sanatate                              |
| 275 | Noi perspective asupra migrației si dezvoltării. O analiză comparată între Republica Moldova și România   | New perspectives on the migration-development nexus. An institutional comparative analysis of the Republic of Moldova and Romania   | Migration-developmen | Badescu        | Gabriel    | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI  | 7. Cercetare socio-economica si umanista |
| 276 | Creșterea gradului de siguranță alimentară al consumatorilor prin evaluarea calității produselor alimentare obținute în ferme din estul României și Republica Moldova         | Increasing the consumers' food safety degree through quality assessment of the food products issued from eastern Romania and Republic of Moldova farms                                    | ROAGROCAL            | GABRIEL VASILE | HOHA       | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | 2. Agricultura                           |
| 277 | Sinteza și caracterizarea fizico-chimică a unor noi compuși coordinativi ai fierului cu liganzi de tip baze Schiff  | Synthesis and physico-chemical characterization of new iron coordination compounds with Schiff Base ligands   | FERCOMP              | Aurelian       | Rotaru     | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA                                       | 4. Tehnologii                            |

|     |   |   |               |                |            |  |  |
|-----|---|---|---------------|----------------|------------|--|--|
| 278 | SISTEME HIBRIDE [2.2]PARACICLOFAN-FLAVANOIDE: SINTEZĂ ȘI EVALUAREA ACTIVITĂȚII ANTIMICROBIENE   | HYBRID SYSTEMS [2.2]PARACYCLOPHANE-FLAVONOIDS: SYNTHESIS AND EVALUATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITIES   | PC-FLAV       | Laura Gabriela | Sarbu      | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI   | 3. Sanatate                              |
| 279 | Evoluții, tendințe și factori de influență asupra procesului de CDI în contextul globalizării și creșterii competitivității economice         | Developments, Trends and Factors Influencing the RDI process in the Context of Globalization and Increasing Economic Competitiveness.         | ProB - H2020  | ION            | STEGAROIU  | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE         | 7. Cercetare socio-economica și umanista |
| 280 | Biodiversitate și servicii ecosistemice în arii naturale protejate din România și Republica Moldova   | Biodiversity and ecosystem services in natural protected areas from Romania and Republic of Moldavia  | ECO SERV STUD | Mihai          | Costica    | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI   | 1. Mediu                                 |
| 281 | Cuantificarea concentrațiilor de Radon în locuințe și elaborarea măsurilor de diminuare a riscului expunerii populației la radiații ionizante | Quantifying of radon concentrations in housing and elaboration of measures to diminish the risk of population exposure to ionizing radiation. | Healthriskrad | Bety-Denissa   | Burghel    | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI                 | 3. Sanatate                              |
| 282 | Evaluarea unor hibrizi de floarea soarelui, privind rezistența la stresul hidric și termic, în Romania și Republica Moldova                   | Evaluation of a sunflower hybrids set for resistance to the hydric and thermic stress, in Romania and Republic of Moldova                     | SUNDRY        | Luxița         | Rîșnoveanu | STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ | 2. Agricultura                           |