**LISTA PROIECTELOR ÎNAINTATE LA CONCURS PE ANUL 2013-2014**

***Direcţia strategică 02.*** **Valorificarea resurselor umane, naturale şi informaţionale pentru dezvoltarea durabilă**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Instituţia executoare, | Denumirea proiectului  Cond. Proiect. | Descrierea produsului/tehnologiei inovaționale | Anul 2013 | | Anul 2014 | | Statutul proiectului |
| ***Buget*** | ***Cofinanțare*** | ***Buget*** | *Cofinanțare* |
| ”Agromodvita” S.R.L.  PȘT ”Academica”. | Implementarea tehnologiei de creștere a microalgelor.  *Cond. dr. hab Coșman Sergiu* | **Produsul finit:**  Biocombustibil.  Tehnologia de cultivare a algelor în scopul obținerii biocombustibilului | 500,0 | 500,0 |  |  | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌  Expertiza pozitiv⎕/negativ ⎕  Înaintat spre aprobare⎕  Finanțarea aprobată⎕ |
| Institutul de Matematică și Informatică | Sistemul informațional distribuit ”DICOM Network”.  *Cond. dr.Bogatencov Petru* | **Produsul finit:**  Sistem informaţional distribuit ”DICOM Network”.  (prelucrarea informației în format DICOM pentru creșterea preciziei în diagnosticul medical). | 300,0 | 300,0 | 300,0 | 300,0 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| Sistem suport pentru decizii clinice în domeniul examinării ultrasonografice a zonei hepato – pancreato – biliară (SONARES 13)**.**  *Cond. dr. hab. Gaindric Constantin,* | **Produsul finit:**  Sistem informațional Sonares 13 pentru decizii clinice, ce oferă medicului un suport informatic la toate etapele procesului decisional. În prezent nu este analogie în lume. | 450,0 | 550,0 | 450,0 | 550,0 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| I.M. ”Deeplace” S.R.L. | Automatizare online a proceselor de evidență și gestionare a întreprinderilor mici și mijlocii din Republica Moldova – CAST (Cloud Accounting for Sale Traders)  *Cond. dr. Beșliu Victor* | **Produsul finit:**  Software și hardware pentru întreprinderi mici și mijlocii din Moldova (va conține un set complet de funcții necesare pentru evidența contabilă și raportarea financiară) | 500,0 | 700,0 | 500,0 | 800,0 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| „MEDIA GARAJ„ S.R.L. | Monitorizarea pieței de produse alimentare și cosmetice în Republica Moldova cu privire la securitatea genetică a consumatorilor  *Cond. dr. hab. Veliksar**Dmitrii* | **Produsul finit:**  Servicii de testarea a mostrelor de produse alimentare şi cosmetice. | 594,0 | 594,0 |  |  | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| S.R.L. ”TERRA ARB GRUP” S.C. | Tehnologia de cultivare a plantelor perene floricale introduse și omologate în Republica Moldova  *Cond. dr. Sîrbu Tatiana* | **Produsul finit:**  Material săditor de plante decorative perene floricole.  Plante perene, rezistente la boli, dăunători şi la factori nefavorabili de mediu. | 525,0 | 525,0 |  |  | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| S.R.L.  ”Goliat-Vita” | Fabricarea de echipamente pentru utilizarea eficientă a non-deșeurilor din lemn în producția de mobilă  *Cond. dr. Ghenova Svetlana* | **Produsul finit:**  Echipament pentru utilizarea eficientă a non-deșeuri din lemn în producția de mobile (reduce pierderile in procesul de producere, mărește viteza de procesare a materiei prime-lemn) | 700,0 | 700,0 |  |  | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| Academia de Studii Economice din Moldova | Elaborarea performanței inovaționale ale întreprinderilor din Republica Moldova - INNObarometru 2011  *Cond. dr. Hîrbu Eduard* | **Produsul finit:**  Elaborarea indicatorilor inovării pentru dezvoltarea economiei țării.  Crearea unui tablou clar asupra indicatorilor de inovare in RM cu scopul prognosticului precis pentru dezvoltarea economiei. | 199,0 |  | 200 |  | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| SUBTOTAL | | | 3768,0 | 3869,0 | 1450,0 | 1650,0 |  |

***Direcţia strategică 03.* Biomedicină, farmaceutică, menținerea și fortificarea sănătății**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Instituţia executoare, | Denumirea proiectului  Cond. proiect. | Descrierea produsului/tehnologiei inovaționale | Anul 2013 | | Anul 2014 | | Statutul proiectului |
| ***Buget*** | ***Cofinanțare*** | ***Buget*** | *Cofinanțare* |
| Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie  ”N. Testemițanu” | Implementarea în practica industrială a picăturilor auriculare cu acțiune antiseptică, antiinflamatoare și regeneratoare  *Cond.**dr. hab. Maniuc Mihail* | **Produsul finit:**  Picături auricule  Componenţa cantitativă şi calitativă valoroasă este obținută prin combinaţia sinergică a principiilor active din produs. Lipsește elementelor nocive: toxine şi metale grele, impurităţi şi contaminare microbiologică în produsul finit şi materia primă vegetală; | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| Institutul de Neurologie și Neurochirurgie | Implementarea tehnologiilor laser în chirurgia tumorilor cerebrale gliale  *Cond. dr. hab. Timirgaz Valerii* | **Produsul finit:**  Algoritm de diagnostic și tratament operator cu utilizarea tehnologiei laser, la pacienții cu tumori intraniene. | 225,0 | 225,0 |  |  | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| Implementarea tehnologiilor noi în dezvoltarea neurooftalmologiei în Republica Moldova  *Cond. dr. Smolova Lidia* | **Produsul finit:**  Diagnosticul patologilor nuro-oftalmologice la pacienţii cu migrenă cronică.  Implementarea tehnologiei noi în oftalmologie prin utilizarea aparatului de tip nou. | 178,0 | 178,0 |  |  | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| Universitatea Tehnică a Moldovei | Elaborarea și confecționarea instalației mamografice pilot mobile pentru depistarea precoce a cancerului mamar pe teritoriul Republicii Moldova  *Cond. dr. hab. Dorogan Valerian* | **Produsul finit:**  Sistem mamografic mobil pentru depistarea preventivă a cancerului mamar cu acoperire naţională, pe caroseria unui automobil cu respectarea normelor NFRP-2000. | 1000,0 | 2300,0 | 1000,0 | 3000,0 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| ”Moncomtex” S.R.L. | Producere seringi inovatoare generație III cu un ”mic volum mort”  *Cond. dr. Ciaicovschii Alexandr* | **Produsul finit:**  Producerea seringilor inovaționale.  Produsul dat este dotat cu dispozitivul în interiorul cilindrului, care, după injectare angrenează pistonul cu ținătorul acului şi cu revenirea pistonului, acul se retrage în interiorul cilindrului. | 1000,0 | 3824,6 |  |  | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| SUBTOTAL | | | 2653,0 | 6777,6 | 1250,0 | 1250,0 |  |

***Direcţia strategică 04.*** **Biotehnologii agricole, fertilitatea solului şi securitatea alimentară**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Instituţia executoare, | Denumirea proiectului  Cond. proiect. | Descrierea produsului/tehnologiei inovaționale | Anul 2013 | | Anul 2014 | | Statutul proiectului |
| ***Buget*** | ***Cofinan-țare*** | ***Buget*** | *Cofinan-țare* |
| ”Făguraș de aur” S.R.L. | Producerea mierei ecologice în baza tehnologiei Roger Delon**.**  *Cond. Dr. Țurcanu Vasilii* | **Produsul finit:**  Mierea și produsele derivate ecologice.  Presupune tehnologia progresivă de întreţinere a familiilor de albine şi producere a produselor apicole utilizând stupii cu posibilitatea de formare a climei stabile, elaboraţi de autorul Roger Delon | 1000,0 | 1120.7 |  |  | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| Grădina Botanică (Institut) a AȘM | Elaborarea și implementarea tehnologiei de multiplicare *in vitro* unor soiuri de mur productive (*Rubus fruticosus*) în scopul fondării plantației industriale în Republica Moldova  *Cond. Dr. Ciorchină Nina* | **Produsul finit:**  Introducerea şi cultivarea noilor specii şi soiuri de mur.  Crearea unor plantaţii industriale de arbuşti fructiferi a unor soiuri productive pentru R. Moldova | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| Institutul Științifico – Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară | Implementarea raselor specializate de caprine în scopul obținerii tineretului de reproducție și a laptelui de capră cu proprietăți dietetice și curative  *Cond. dr. Mașner Oleg* | **Produsul finit:**  Tehnologie avansată de obţinere şi procesare a laptelui de capră și crearea bazei experimentale de caprine. | 487,4 | 487,4 |  |  | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| Implementarea tehnologiei inovaționale de obținere a produselor competitive de ovine în ferma CAIPS ”Basan-Agro”  *Cond. dr. hab. Liuțcanov Petru* | **Produsul finit:**  Producţia de carne şi de lapte, precum şi crearea unei baze experimentale de ovine înalt productive. | 400,0 | 400,0 | 300,0 | 300,0 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| Institutul Științifico – Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare | Tehnologii inovaționale de fabricare a produselor de panificație și de cofetărie cu valoare biologică sporită.  *Cond. dr. Svetlana Popel* | **Produsul finit:**  Produsele de panificaţie şi de cofetărie, fortificate cu fibre alimentare, cu umpluturi de fructe ce posedă proprietăţi termostabile | 200,0 | 200,0 | 300,0 | 300,0 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| Implementarea și adaptarea tehnologiilor agrotehnice inovaționale pentru sporirea potențialului productiv la speciile pomicole.  *Cond. dr. Tudor Popovici* | **Produsul finit:**  Tehnologia tăierii mecanizate de contur privind aplicarea maşinii pentru protecţia plantelor în livezi SLV-2000P. | 80,0 | 80,0 |  |  | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| ÎI. ”Gavaziuc David” | Colectarea deșeurilor piscicole și cerealiere, prepararea adausului proteico – furajer.  *Cond. Dr. Vozian Valeriu,* | **Produsul finit:**  Tehnologia inovațională de preparare a adaosului de făină furajeră cu conţinut proteic piscicol-vegetal şi în compoziţia biochimică a furajelor combinate preparate cu conţinut majorat de proteină şi lizină. | 305,0 | 411,3 |  |  | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| Filiala din Chișinău a Î.S. pentru Cercetare și Producere a Resurselor Biologice Acvatice ”Acvacultura - Moldova | Implementarea în piscicultura autohtonă a policulturii noi cu obiectul economic valoros – somnul european  *Cond. Dr. Domaniuc Vasilii,* | **Produsul finit:**  Policultură nouă cu obiectul economic valoros - somnul European. | 300,0 | 300,0 | 300,0 | 300,0 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică | Implementarea unui sistem inovațional de avertizare și protecție a viței de vie și livezilor de măr.  *Cond. Dr. Todiraș Vladimir* | **Produsul finit:**  Sistem inovaţional de protecţie ecologică a viţei de vie și livezilor de măr (hărţile digitale care va asigura informaţie privind faza actuală şi cea pronosticată a organismelor dăunătoare pentru orice punct geografic din Moldova prin calcularea sumei temperaturilor efective) | 145,2 | 145,2 | 214,8 | 214,8 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| I.P.S. ”Bioconvagro” S.R.L. | Reproducerea și creșterea industrială a struților în Republica Moldova.  *Cond. Dr. Castraveț Ion* | **Produsul finit:**  Carnea de struți cu proprietăți dietice.  Tehnologia de creștere a struților. | 588,0 | 811,4 | 440,0 | 514,6 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| ”Agrovincom” S.R.L. | Dezvoltarea și punerea în aplicare a noilor tehnologii de uscare de fructe și legume, echipamente de uscare  *Cond. Dr. Taușanji Constantin* | **Produsul finit:**  Tehnologia de uscare a fructelor şi legumelor care necesită aproape de două ori mai puţină energie faţă de tehnologii tradiţionale de uscare. | 500,0 | 500,0 |  |  | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| S.C. ”Tomai-Vinex” S.A. | Tehnologia de optimizare a producției de struguri în S.C. ”Tomai-Vinex” S.A.  *Cond. Dr. Cara Serghei* | **Produsul finit:**  Tehnologia de creștere a viței de vie.  (Reconstrucţia viței de vie existente în creştere şi dezvoltare. Utilizarea utilajelor moderne, adaptate la sol şi la condiţiile climaterice de gospodărie pentru îngrijirea viței de vie mecanizată.) | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| G.Ț. ”Sandic Doina Grigorii” | Prestarea serviciilor de tratare contra dăunătorilor, maladiilor cu pesticide și preparate biologice, încorporarea extraraduculară a microelementelor și stimulatorilor de creștere a plantelor cu utilizarea motodeltaplanului  *Cond. Dr. hab. Vronschih Mihail* | **Produsul finit:**  Servicii de tratare contra dăunătorilor prestate cu ajutorul motodeltoplanului. | 210,0 | 342,8 |  |  | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| SRL ”Ulerus Plus” | Implementarea tehnologiei inovaționale de reproducere a materialului de înmulțire a soiurilor și populațiilor perspective de plante medicinale, aromatice, condimentare, furajere în RM  *Cond. Dr. Colțun Maricica* | **Produsul finit:**  Materialul de înmulțire a soiurilor și populațiilor perspective de plante medicinale, aromatice, condimentare, furajere în RM. | 300,0 | 300,0 | 300,0 | 300,0 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| S.R.L. ”Sinerg Sistem” | Aplicarea unei tehnologii inovative cu aspecte sinergetice de producere a siropului de sorg si a combustibilului solid din biomasa acestuia.  *Cond. Pînzaru Boris* | **Produsul finit:**  Produs cu un inalt potential de substante nutritive obtinute in conditii 100% ecologic pure. | 827,1 | 2630,0 | 453,1 | 1316,0 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| Aromaplant Co SRL | Implementarea technologiei si instalatiei industrial energoefeciente de procesarea a plantelornaromatice pentru gospodariile de fermieri din RM  *Cond. dr. Filip Boris* | **Produsul finit:**  Instalația de procesare a plantelor aromatice în scopul obținerii uleiului etiric. | 470,0 | 470,0 | 225,1 | 250,1 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| Subtotal | | | 6112,7 | 8498,8 | 2833,0 | 3795,5 |  |

***Direcţia strategică 5.*** **Nanotehnologii, inginerie industrială, produse şi materiale noi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Instituţia executoare, | Denumirea proiectului  Cond. proiect. | Descrierea produsului/tehnologiei inovaționale | Anul 2013 | | Anul 2014 | | Statutul proiectului |
| ***Buget*** | ***Cofinan-țare*** | ***Buget*** | *Cofinan-țare* |
| I.M. Uzina ”Topaz” S.A. | Elaborarea și fabricarea strungului electrochimic (strung EHS) în baza generatorului de frecvență înaltă a curentului tehnologic de putere medie (300...500 kw) și implementarea tehnologiei de prelucrare electrochimică pe două fețe și în volum  *Cond. Dr. Cosenco Piotr* | **Produsul finit:**  Strungul EHS și tehnologia prelucrării electrochimice a paletelor cu o zonă de tratament de 400 cm2 si reproducerea lor. | 975,0 | 975,0 | 975,0 | 975,0 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| Elaborarea și producerea controlerului industrial autohton pentru echipament de prelucrare electrochimică  *Cond. Dr. Colpacovici Iulian* | **Produsul finit:**  Controler industrial autohton pentru dirijarea cu cele mai noi procese industriale a prelucrării electrochimice a pieselor cu formă complicată din material extrem de dure şi solide (inclusiv şi nanostructuri). | 700,0 | 750,0 | 700,0 | 750,0 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| Elaboraea și fabricarea stației de alimentare și pregătire a electrolitului (SAPE) pentru echiparea strungurilor de prelucrare electrochimică dimensională (PECD) a paletelor motoarelor de avion și a instalațiilor cu turbină de gaz**.**  *Cond. Dr. Dereveancenco Serghei* | **Produsul finit:**  Staţia de alimentare și pregătire a electrolitului (SAPE). | 950,0 | 950,0 | 950,0 | 950,0 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| S.R.L.  ”Salonix-Teh” | Fabricarea în serie a instalațiilor de electroclorinare a apei potabile  *Cond. dr. Calos Sergiu* | **Produsul finit:**  Sistem nou de tratarea apei pe teritoriul RM.  (Tehnologia de producere pe loc a dezinfectantului - hipocloritului de sodiu. Produsul inovaţional este instalaţia de dezinfectare a apei potabile). | 500,0 | 500,0 | 1000,0 | 1000,0 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| ”Bons Offices” S.R.L. | Elaborarea și implementarea tehnologiei și utilajului computerizat de tăiere a hîrtiei din role prin aplicarea Servo-Motoarelor  *Cond. dr. Dumitraș Petru,* | **Produsul finit:**  Tehnologia de tăiere a hârtiei prin intermediul dispozitivului computerizat. | 110,0 | 110,0 |  |  | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| Centrul cimico-tehnologic „Tenzor” | Ajustarea sectoarelor tehnologice de gestionarea deseurilor de producere galvano-metalice, substantelor si reagentilor chimice in produse consumabile (marfuri) – pigmente, pesticide. | **Produsul finit:**  - pigmentii – aplicabile in industria materialelor de constructie, și fungicidele – in agricultura. | 75,0 | 75,0 | 50,0 | 50,0 | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌  Expertiza pozitiv⎕ |
| SUBTOTAL | | | 3310,0 | 3360,0 | 3675,0 | 3725,0 |  |

***Direcţia strategică 6.*** **Eficientizarea complexului energetic şi asigurarea securităţiii energetice, inclusiv prin**

**folosirea resurselor regenerabile**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Instituţia executoare, | Denumirea proiectului  Cond. proiect. | Descrierea produsului/tehnologiei inovaționale | Anul 2013 | | Anul 2014 | | Statutul proiectului |
| ***Buget*** | ***Cofinan-țare*** | ***Buget*** | *Cofinan-țare* |
| Grădina Botanică (Institut) a AȘM | Implementarea tehnologiei inovative de fondare a plantațiilor energetice și valorificarea biomasei pentru termoficarea Grădinii Botanice (Institut) AȘM  *Cond. dr. Teleuță Alexandru,* | **Produsul finit:**  Specii noi de plante pentru necesitatile economiei nationale (utilizate pentru obținerea energie renovabilă, farmacologie, producerea alimentelor şi a furajelor, floricole şi decorative). | 990,0 | 990,0 | 505,0 | **505,0** | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| Institutul de Energetică | Instalație complexă energetică în baza SER pentru alimentare cu energie electrică a serei pentru creșterea răsad.  *Cond. dr. Tîrșu Mihai* | **Produsul finit:**  Instalaţie complexă de alimentare cu energie electrică a serei pentru creşterea răsadei în baza utilizării SER cu scopul diminuării cheltuielilor de producere. | 50,0 | 50,0 |  |  | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| Universitatea de Stat din Moldova | Intensificarea proceselor tratării anaerobă a borhotului provenit de la producerea alcoolului cu sporirea cantității de biogaz și formarea sedimentelor utile la întreprinderea agro-industrială ”GARMA-GRUP” S.R.L.  *Cond. dr. hab. Bobeică Valentin* | **Produsul finit:**  Tehnologie nouă de intensificare a fermentării anaerobe a borhotului de la distilarea alcoolului. | 250,0 | 250,0 | 250,0 | **250,0** | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| ”Randuel” S.R.L. | Fabrica de producere a peleților din deșeurile agricole și forestiere  *Cond. dr. Doroftei**Vitalie* | **Produsul finit:**  Producerea peleţilor din deşeuri agricole şi forestiere. (instalarea liniei inovaţionale universale pentru producerea peleţilor si brichetelor) | 250,0 | 500,0 | 250,0 | **400,0** | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| „Ecosorbent” SRL | Producerea cărbunelui activ cu consum redus a resurselor energetice  *Cond. dr. Palii Sergiu* | **Produsul finit:**  Prepararea cărbunelui activ din materie primă netradiţională de origine vegetală, cu consum redus a resurselor energetice. | 825,0 | 1035,0 | 375,0 | **375,0** | Procesarea inițială⍌  Înaintat spre expertiză ⍌ |
| SUBTOTAL | | | 3662,1 | 5925,0 | 2058,2 | 3096,1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOTAL** | **2013** | | **2014** | |
| **18208,7** | **25330,4** | **10588,0** | **11950,5** |