

SECȚIA ȘTIINȚE AGRICOLE

Rezultatele Expertizei

PROIECTELE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI APLICATIVE 2015-2018

| Nr. do | DENUMIREA INSTITUȚIEI <i>(titlul proiectului, numele/prenumele conducătorului)</i> | PUNCTAJ |
|---|--|--------------|
| Institutul de Pedologie. Agrochimie și Protecție a Solului Nicolae Dimo" | | |
| 1. | Elaborarea si implementarea sistemului cadru pentru asigurarea optimizarii procesului de prevenire. reducere și monitorizare a eroziunii solurilor pe bazine de receptie a apelor. dr. Kuharuk Ecaterina | 91.65 |
| 2. | Remediere preventivă a însușirii stratului arabil degradat al cernoziomurilor din Moldova de Sud pentru implementarea sistemului conservativ de lucrare a solului No-till și/sau Mini-till cu subsolaj. dr. hab. Cerbari Valerian | 91.15 |
| 3. | Evaluarea și optimizarea regimurilor nutritive a solurilor prin aplicarea îngrășămintelor minerale și deșeurilor organogene noi pentru majorarea producției vegetale în agricultura durabilă. dr. Lungu Vasile | 90.75 |
| 4. | Cercetări de evaluare a stării decalitate a resurselor de sol și acvaticecu aplicarea SIG pentru argumentarea și efectuarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare. dr. Rozloga Iurie | 53.4 |
| Institutul de Tehnică Agricolă Mecagro" | | |
| 5. | Elaborarea mijloacelor tehnice pentru eficientizarea proceselor tehnologice în sectorul agroalimentar. dr. hab. Habasescu Ion | 92.5 |
| 6. | Elaborarea mijloacelor tehnice de protecție a plantelor pentru tehnologii conservative. dr. Cerempei Valerian | 89.05 |
| Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp Selecia" | | |
| 7. | Managementul durabil a ecosistemelor agricole cu culturi de câmp pe cernoziomul tipic din RM. dr. hab Boincean Boris | 89.5 |
| 8. | Crearea soiurilor și hibrizilor înalt productivi de culturi de câmp. adaptați la condițiile stresante de mediu. producerea de semințe primare și perfecționarea tehnologiilor de soi ale plantelor de câmp". dr. Vozian Valeriu | 83.65 |
| Institutul de Fitotehnie Porumbeni" | | |
| 9. | Crearea și implementarea în producere a hibrizilor competitivi de porumb pentru toate zonele favorabile de cultivare a porumbului cu adaptabilitate înaltă la factorii abiotici și biotici. dr. Pirvan Pintilie | 85.85 |

| | | |
|--|---|-------|
| 10. | Elaborarea algoritmului de evaluare a rezistenței la secetă a formelor de porumb prin diagnosticarea fiziologică- biochimică în condițiile R M. dr. Rotari Eugen | 77.5 |
| Institutul Științifico - Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare | | |
| 11. | Tehnologii moderne. soiuri pomice și bacifere orientate spre producție durabilă și securitatea alimentară. dr. hab. Dadu Constantin | 93 |
| 12. | Dezvoltarea tehnologiilor de procesare a materiei prime agroalimentare indigene în asigurarea calității și siguranței alimentelor. dr. Iorga Eugen | 86.9 |
| 13. | Crearea și implementarea soiurilor și hibrizilor de culturi legumicoare și cartof. perfecționarea elementelor tehnologice de producere și condiționare a legumelor în cultura convențională și organică. dr. Iliev Petru | 79.5 |
| 14. | Diversificarea sortimentului viticol. ameliorarea siguranței alimentare a strugurilor și vinurilor din soiurile autohtone și elaborarea metodelor de control a calității producției finite. dr. hab. Taran Nicolae | 63.7 |
| Universitatea Agrară de Stat din Moldova | | |
| 15. | Elaborarea elementelor de bază ale tehnologiei culturii cătinei albe în Moldova. acad. Cimpoies Gheorghe | 97.7 |
| 16. | Perfecționarea tehnologiilor de întreținere a livezilor de cireș și măr. Elaborarea tehnicilor de formare a calității fructelor competitive pe plan European. dr. hab. Balan Valerian | 95.75 |
| 17. | Dezvoltarea capacitatei de sporire a calității biocombustibililor solizi în acord cu practicile și politicile de dezvoltare a securității energetice și a agriculturii durabile. dr. hab. Marian Grigore | 93.2 |
| 18. | Monitorizarea fertilității solului și productivității culturilor de cîmp sub influența sistemelor de fertilizare și a modului de folosire a ecosistemelor naturale în experiența de staționare multianuale. dr. Indoitu Dumitru | 84.4 |
| 19. | Cercetări agroecologice comparative privind sistemele convenționale și conservative de lucrare a solului în scopul utilizării rationale a resurselor naturale și promovării agriculturii durabile dr. Andriuca Valentina | 84 |
| 20. | Dezvoltarea durabilă a spațiului rural al Republicii Moldova în perspectiva integrării în Uniunea Europeană. dr. hab. Cimpoies Dragos | 82.9 |
| 21. | Îmbinarea acțiunii mutațiilor genice și genomale în vederea sporirii calității bobului și efectului de heterozis la porumb." dr. hab. Paliu Andrei | 80.7 |
| 22. | Argumentarea și asigurarea unor standarde superioare la creșterea animalelor și calitatea produselor animaliere prin utilizarea aditivilor fuajeri. dr. Caisin Larisa | 79 |

| | | |
|--|--|--------------|
| 23. | Elaborarea tehnologiilor de cultivare a culturilor de câmp în cadrul agriculturii conservative. dr. Burdujan Victor | 77.5 |
| 24. | Calitatea cărnii de pui broiler obținută în diferite sisteme de exploatare folosite în Republica Moldova. dr. Scripnic Elena | 71.65 |
| 25. | Crearea, evaluarea, conservarea și transmiterea în testarea de stat a liniilor consangvinizate și hibrizilor noi de porumb cu valoare biologică superioară a bobului". dr. hab Tignas Vasile | 67.75 |
| 26. | Elaborarea și perfecționarea procedeelor de ameliorare a calității cărnii și carcaselor prin utilizarea eficientă a genotipurilor performante de suine. dr. Rotaru Ilie | 64 |
| 27. | Utilizarea biomasei din micromicete ca imunostimulator și alternativă a antibioticilor în unele bacterioze la albine." dr. hab. Starciuc Nicolae | 62.75 |
| 28. | Perfecționarea tehnologiei obținerii produselor apicole ecologice. crearea noilor linii și reproducerea materialului de prăsilă. dr. hab. Eremia Nicolae | 60.9 |
| 29. | Managementul creșterii și fructificării soiurilor de struguri pentru masă sub influența substanțelor biologic active (SBA) în contextul standardelor europene. dr. Nicolaescu Gheorghe | 48.25 |
| 30. | Elaborarea și implementarea tehnologiei industriale de producere a ciupercilor comestibile xilofage pe brichete și pelete proveniți din diferite deșeuri vegetale. dr. Andries Vladimir | 47.9 |
| Institutul Științifico - Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară | | |
| 31. | Asigurarea suportului științific la competitivitatea producțiilor zootehnice prin valorificarea biotehnologiilor în ameliorare, nutriție, reproducție și asanarea animalelor autohtone și de import. dr. hab Focsa Valentin | 92.5 |
| Întreprinderea de Stat pentru Cercetare și Producere a Resurselor Biologice Acvatice Acvacultura" | | |
| 32. | Ameliorarea, conservarea și management a resurselor genetice acvatice; perfecționarea bazelor biologice ale acvaculturii din heleșteie și elaborarea sistemului de protecție a peștilor. dr. Cucubet Galina | 90.5 |