

Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract

1.	Influența suplimentării rațiilor cu proteină asupra performanțelor de îngrășare ale tineretului ovin. Proiect ASAS (Academia de Științe Agricole și Silvici), Cod temă 5.3.2.6. / A 441 (Optimizarea structurii rațiilor la rumegătoare prin prisma obținerii unor producții ridicate și de calitate) – Perioadă de derulare 1996, Colectiv de lucru: Conf. dr. M. Nicolae, Asist. Răducuță I. , Ing. Fl. Gheorghe. Loc de desfășurare: I.B.N.A. Balotești.:
2.	Efectul includerii unor nutrețuri proteice de origine animală în rațiile tineretului ovin la îngrășat. Proiect ASAS (Academia de Științe Agricole și Silvici), Cod temă A - 478 (Optimizarea structurii rațiilor la ovine și caprine în funcție de particularitățile nutrețurilor) - Perioadă de derulare: 1997, Colectiv de lucru: Conf. dr. M. Nicolae, Asist. Răducuță I. , Ing. G. Petrescu. Loc de desfășurare: I.B.N.A. Balotești.
3.	Influența diferitelor concentrații energetice a rațiilor asupra sporului în greutate și a calității carcaselor la tineretul ovin supus îngrășării. Proiect ASAS (Academia de Științe Agricole și Silvici), Cod temă A - 478 (Optimizarea structurii rațiilor la ovine și caprine în funcție de particularitățile nutrețurilor), Perioadă de derulare: 1997, Colectiv de lucru: Conf. dr. M. Nicolae, Asist. Răducuță I. , Ing. G. Petrescu. Loc de desfășurare: I.B.N.A. Balotești.
4.	Utilizarea lizinei și metioninei sintetice în rațiile tineretului ovin la îngrășat. Proiect ASAS (Academia de Științe Agricole și Silvici), Cod temă A - 478 (Optimizarea structurii rațiilor la ovine și caprine în funcție de particularitățile nutrețurilor), Perioadă de derulare: 1998, Colectiv de lucru: Conf. dr. M. Nicolae, Ing. G. Petrescu, Asist. Răducuță I. , Ing. C. Dragomir. Loc de desfășurare: I.B.N.A. Balotești.
5.	Influența adăugării în rațiile oilor a lizinei și metioninei asupra producției de lână. Proiect ASAS (Academia de Științe Agricole și Silvici), Cod temă A - 478 (Optimizarea structurii rațiilor la ovine și caprine în funcție de particularitățile nutrețurilor), Perioadă de derulare: 1998, Colectiv de lucru: Conf. dr. M. Nicolae, Ing. G. Petrescu, Asist. Răducuță I. , Ing. C. Dragomir. Loc de desfășurare: I.B.N.A. Balotești.
6.	Efectul suplimentării rațiilor cu smartamină în prima parte a lactației asupra producției de lapte, a compoziției chimice a acestuia, a creșterii lânii și a sporului de greutate a mieilor. Proiect ASAS (Academia de Științe Agricole și Silvici), Cod temă A - 478 (Optimizarea structurii rațiilor la ovine și caprine în funcție de particularitățile nutrețurilor), Perioadă de derulare: 1999, Colectiv de lucru: Conf. dr. M. Nicolae, Sef lucr. Răducuță I. , Ing. G. Petrescu, Ing. Smaranda Pop, Ing. D. Colceri. Loc de desfășurare: I.B.N.A. Balotești. Beneficiar: Academia de Științe Agricole și Silvici.
7.	Extensia cunoștințelor necesare formării și dezvoltării aptitudinilor pentru managementul fermelor agrozootehnice și al afacerilor de procesare și valorificare a produselor agroalimentare. Proiect Banca Mondială nr. 2040/2001. Director Proiect: Oancea Ioan; Răducuță I. – membru în echipa proiectului cu activitate de lectorat, consultantă și proiectare tehnologică.
8.	Les microorganismes d'intérêt laitier – de la physiologie à la biologie moléculaire. Proiect AUF (Agence Universitaire de la Francophonie) nr. 6301PS321/2004, Perioada 2003-2004, Universitatea din Sofia, Bulgaria, Director Proiect: Iskra Ivanova. Membri: Marc Chobert, Roland Verhe, Thomas Haertle, Svetla Danova, Michel Gautier, Svetoslav Dimov, Răducuță Ion , Boris Angelkov.

9.	Cercetări privind realizarea unei ferme pilot conform reglementărilor normelor europene prin sisteme pasive cu transponderi de 134 kHz de identificare a bovinelor. Cod CNCISIS 823/2004, Perioada 2004-2005, Director Proiect: Sălăjeanu Aurelia. Răducuță Ion – membru în echipa proiectului.
10.	Rentabilizarea producției și calității furajelor de pajiști prin conversia lor optimă în produse zootehnice în condițiile unei agriculturi durabile – RENFEZ. Proiect Program CEEEX, Contract nr. 159/2006, Perioadă 2006-2008, Parteneriate-CNMP. Responsabil proiect USAMV București: Răducuță Ion ; Membri: Georgescu Gheorghe, Vidu Livia, Gras Mihail.
11.	Realizarea de hibridi specializați la ovine pentru producția de carne. Proiect Sectorial MADR, contract nr. 327/2006, Perioada 2006-2010, Responsabil proiect SCDCOC Secuieni - Bacău: Răducuță Ion .
12.	Dezvoltarea antreprenoriatului în zootehnie și procesarea produselor de origine animală în regiunea București – Ilfov. Proiect POSDRU, Ministerul Muncii, Familiei și protecției Sociale, Fondul Social European, Contract nr. 3/3.1/G/37879, Perioadă 2009-2010, Director Proiect: Van Ilie. Membri: Custură I., Elena Popescu-Micloșanu, Minodora Tudorache, Vidu Livia, Răducuță I. , Bacila V., Diniță Georgeta, Roibu Consuela.
13.	Cercetari privind tipologia exploatațiilor ecologice din sectorul ovin national in vederea promovarii si intensificarii bioeconomiei productiei agricole durabile. Cod proiect 344094; Contract de cercetare 94/30.11.2011; Perioada derulare: 2011-2013 (POSDRU/89/1.5/S/63258 “Scoala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei”); Responsabil de proiect Răducuță Ion .
14.	Înființarea și sprijinirea Rețelei Naționale de Dezvoltare Rurală. Proiect PNADR nr. 19025 082014/ 29/08/2014. Perioada de derulare 2014-2015. Răducuță Ion - Membru în echipă, redactor publicații tematice.
15.	De la universitate la viața activă, Proiect POSDRU nr.189/2.1/G/155945/2015, Fondul Social European. Perioada de derulare 2015. Răducuță Ion – Membru în echipă, îndrumător practică.
16.	Formare fermieri pentru performanță în agricultură”, cod proiect 01102A2B021644000165, Perioada 2018-2019, Finanțare: Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014 – 2020, Măsura 1 „Acțiuni pentru transferul de cunoștințe și acțiuni de informare”, Submăsura 1.1. „Sprijin pentru formarea profesională și dobândirea de competențe”, Răducuță Ion - Membru în echipă, Formator.