

G. Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract:

1. **Pană C.**, Wagner R., Dobrescu Gh. (1988) – Cercetări privind particularitățile de comportament ale păsărilor de reproducție crescute în BR-2. Contract de cercetare ICPCPAM-Balotești, Faza 05.04.1, 1988.
2. Panait M., Mitrea I., Ardelean Clemansa, **Pană C.** (1988) – Aspecte privind întreținerea găinilor de reproducție rase ușoare în baterii de reproducție pe două nivele BR-2. Contract de cercetare ICPCPAM-Balotești, Faza 05.04, 1988.
3. Stoica I., **Pană C.**, Drăgoteiu D. (1991) – Cercetări privind utilizarea azotului din unii hibrizi de porumb de către șobolanii Wistar. Contract de cercetare M.I.S. nr. 1509/1991, Subtema 1.7.1.
4. Stoica I., Drăgoteiu D., **Pană C.** (1991) – Cercetări privind conținutul în macroelemente ale unor nutrețuri de volum din zona Rușețu-Buzău. Contract de cercetare M.I.S. nr. 1509/1991, Subtema 1.8.1.
5. Stoica I., **Pană C.**, Drăgoteiu D., Marin Monica (1992) – Cercetări privind valoarea biologică a proteinei din unii hibrizi de porumb cultivați în zona de sud a României. Contract de cercetare M.I.S. nr. 1509/1991, Subtema 1.7.2.
6. Stoica I., Drăgoteiu D., **Pană C.**, Marin Monica (1992) – Cercetări privind realizarea unor premixuri și brichete minerale pentru ovinele în gestație. Contract de cercetare M.I.S. nr. 1509/1992, Subtema 1.8.2.
7. Pană Felicia, Stoica I., **Pană C.**, Ștefănescu Valeria, Dumitru P., Drăgan N., Enache Maria (1992) – Cercetări privind efectul hrănirii monofaziale, comparativ cu cea bifazială la tineretul cunicul de reproducție. Contract de cercetare ICPCPAM - Balotești, 1992, Subtema 4.8.2.3.
8. Panait M., Pană Felicia, **Pană C.**, Dumitru P., Ștefănescu D. (1992) – Cercetări privind mărimea optimă a unor subpopulații de iepuri din diferite rase și varietăți pentru menținerea lor în echilibru genetic. Contract de cercetare ICPCPAM - Balotești, Subtema 11.1.1. 1992.
9. Pană Felicia, **Pană C.**, Stoica I., Ștefănescu Valeria, Dumitru D., Enache Maria, Bianu Ana, Ioniță Marian, Dușleag Laura (1992) – Cercetări privind influența unor nutrețuri combinate cu structuri și raporturi energo-proteice diferite asupra tineretului cunicul. Contract de cercetare ICPCPAM - Balotești, nr. 23, Tema 4.8.5., 1992.
10. **Pană C.**, Stoica I., Drăgoteiu D., Marin Monica (1993) – Realizarea și testarea unor dispozitive și instalații pentru alimentarea pe sexe la galinacee rase grele. Contract de cercetare, M.Î., nr. 5020, Tema 22, Faza 2, 1993.
11. Pană Felicia, **Pană C.**, Dumitru P., Drăgan N., Ștefănescu Valeria, Bianu Ana, Ștefănescu D. (1993) - Cercetări privind efectul introducerii porumbului în proporții diferite în nutrețul combinat destinat tineretului cunicul de reproducție. Contract de cercetare ICPCPAM - Balotești, Tema 4.8.2., 1993.
12. Stoica I., Drăgoteiu D., **Pană C.**, Marin Monica (1993) – Influența unor brichete minerale administrate în perioada pregătirii pentru montă și montă asupra fecundității și fertilității la oi. Contract de cercetare, M.Î., nr. 5020, Tema 22, Faza 2, 1993.
13. Dumitru P., Stoica I., Panait M., **Pană C.**, Pană Felicia, Ștefănescu Valeria (1993) – Cercetări privind influența furajării diferențiate a iepurilor în funcție de starea lor fiziologică. Contract de cercetare ICPCPAM - Balotești, nr.23, Act adițional nr. 1, 1993.
14. Dumitru P., Stoica I., Panait M., **Pană C.**, Pană Felicia, Ștefănescu Valeria (1993) – Influența unor surse diferite de celuloză asupra creșterii tineretului cunicul. Contract de cercetare ICPCPAM - Balotești, nr.23, Act adițional nr. 1, 1993.
15. Ștefănescu Valeria, Bianu Ana, **Pană C.**, Balind D. (1993) – Studiul comparativ al compoziției chimice și a caloricității sporului în greutate la diferite linii și hibrizi de găini. Contract cercetare ICPCPAN-Balotești 1996.
16. Ștefan V., Stoica I., **Pană C.**, Drăgoteiu D., Marin Monica (1996) – Îmbunătățirea tehnologiilor de cultură a pajiștilor degradate prin eroziuni și alunecări. Contract de cercetare ICPCP Brașov, nr. 57/12/221. Faza: Măsuri de creștere a potențialului productiv I/1996.
17. Ștefan V., Stoica I., **Pană C.**, Drăgoteiu D., Marin Monica (1996) – Îmbunătățirea tehnologiilor de cultură a pajiștilor degradate prin eroziuni și alunecări. Contract de cercetare ICPCP Brașov, nr. 57/12/221. Faza: Măsuri de creștere a potențialului productiv II/1997, Act adițional nr 10/1997.
18. Ștefan V., Stoica I., **Pană C.**, Drăgoteiu D., Marin Monica (1996) – Îmbunătățirea tehnologiilor de cultură a pajiștilor degradate prin eroziuni și alunecări. Contract de cercetare ICPCP Brașov, nr. 57/12/221. Faza: Măsuri de creștere a potențialului productiv III/1998, Act adițional nr 20/1998.
19. Optimizarea alimentației puilor de carne în scopul creșterii performanțelor, a calității carcaselor și a reducerii poluării mediului ambiant cu dejecții, prin realizarea unui software nutrițional. Contract de cercetare nr.1516/2001 încheiat cu RELANSIN. Perioada de derulare 2001-2003. Membru în echipă și Coordonator colectiv P1 (USAMV, Facultatea de Zootehnie).
20. Centrul de excelență „Nutriția și alimentația animalelor de fermă”. Contract de cercetare nr.1722/2003 încheiat cu RELANSIN. Perioada de derulare 2003-2004. Membru în echipă.
21. Cercetări privind influența unor nuclee furajere realizate pe bază de nutrețuri proteice vegetale și aminoacizi de sinteză asupra performanțelor zootehnice și calității carcaselor la broilerul de curcă. Contract cercetare nr. 40534/2003 încheiat cu CNCSIS, cod 1633/2003. Perioada de derulare 2003-2005. Membru în echipă.