

A. Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract: 5

1. Dojană N., Constantin N., Cotor G., **Mihalache, F.**, Codreanu Iuliana; Roșu Petronela, Ghiță M., Pop Aneta, Papuc Camelia, Șerban M. 2000 - Cercetări fiziologice și biochimice privind secreția pancreatică exocrină. Efectul unor factori umorali și nervoși. Contract cu A.N.S.T.I. (tema B10/2000), partea I, val 18.000 mii lei.

2. Constantin N., Dojană N., Cotor G., **Mihalache, F.**, Codreanu Iuliana; Roșu Petronela, Ghiță M., Pop Aneta, Papuc Camelia, Tobă G. Investigații experimentale privind cerințele metabolice ale glandei mamare în cursul lactației la oaie. Contract A.N.S.T.I. 2000.

3. Dojană N., Constantin N., Cotor G., **Mihalache, F.**, Codreanu Iuliana; Roșu Petronela, Ghiță M., Pop Aneta, Papuc Camelia, Șerban M., 2001 - Cercetări privind efectele tratamentelor cu tiroxină, hidrocortizon și insulină asupra unor parametri sanguini și asupra unor performanțe productive la găină.

4. Contract CNCSIS pe anul 2003, tema 26 (USAMV), 985 (CNCSIS), val. 20.000 mii lei. Dojană Nicolae (partener), Nimigean Victor (titular) **Mihalache, F** (membru), - Studii fundamentale privind integrarea osoasă și epitelio - conjunctivă a implantului dentar în scopul creșterii performanțelor pe termen lung. Contract CEEEX nr. 101/2006, acronim DIOBONE, cu valoarea de 250.000, RON pentru FMV, USAMVB, finalizat în 2008, Studii fundamentale privind activitatea osoasă și epitelioconjunctivă a implantului dentar în scopul creșterii performanțelor pe termen lung”, perioada 2006 – 2007, având calitatea de membru.

5. **Mihalache F.** (membru) - Determinarea rezistenței naturale la boli a populațiilor de albine (A. M. Carpatica) din Romania pe baza unor teste specifice și realizarea unei metodologii optime de ameliorare pentru acest caracter. Director: Dr. Ing. Eliza Cauia perioada 2006-2007