

Membru în proiecte de cercetare

1. **QUAF** – Frame work pentru calitatea serviciilor in sisteme distribuite si retele, CCSIS -PNII IDEI 2007-2010
 2. **GlobalComp**: Modele, semantici, logici si tehnologii pentru calcul global" (2007-2010), ANCS, CNMP-PC, proiect nr. 11-052/18.09.2007
 3. **QUASIMODO** - metodologii ,solutii si instrumente pentru integrarea aspectelor de calitate a serviciilor (QoS) in structuri middleware bazate pe componente, proiect CNCSIS tip A, cod1000, Tema11, 2005-2007
 4. **Sisteme informaționale colaborative în economia globală**, Universitatea Babes Bolyai coordonator,UTCN partener,CNSIS tip Parteneriate, 2003-2005
 5. **Cercetări privind rețelele active în proiectarea unor aplicații de înaltă performanță**, Contract tip C MEC 7067, Gr2001, tema B18 ,Beneficiar: C.N.C.S.U. / Ministerul Educației , (2002-2004) **director de proiect**
- Tehnologiile novative in retele heterogene autoreconfigurabile ,Contract CNCSIS nr. 7067 GR 2001, Tema B16 (2002-2004)Beneficiar: C.N.C.S.U. / Ministerul Educației , membru
 - Continuari si monade pentru calcul distribuit si paralel. Romania-Grecia, contract de cooperare bilateral (UTCN-NTUA) ,no. C 18313/2001, 2002-2003
 - NETCONTROL - *Modele și tehnici avansate de comunicație pentru procese de control*, Beneficiar: Ministrul Cercetării și Educației, INFOSOC 2001 program (2002- 2004)
 - Design and Implementation of a High Level Technology Application Using Facilities Offered by R.U.C.C. CNCSIS 479/2000 (approved 2000-2001) Beneficiary: Ministry of Research and Education
 - NETWORK FOR WEB BASED CONTINUOUS EDUCATION IN EUROPEAN STUDIES, Tempus project TEMPUS IB_JEP-13467-98 CONED, 1998-2001, Technical University of Cluj-Napoca & partners
 - EUROPEAN STANDARDS IN INFORMATION TECHNOLOGY CURRICULA, Tempus project TEMPUS S_JEP-12531-97 ESITEC, 1997-2001, Technical University of Cluj-Napoca & partners
 - TRAINING ON INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES THROUGH PERSONALIZED ODL , 1999-2001, LEONARDO PROJECT RO/99/1/083614/PI/I.1.1.A/FPI
 - Alternative de management al calității totale cu ajutorul aplicațiilor informatice , CNCSIS, tema 68 cod 92 , L. Rusu, C. Ivan, et. al.,1999-2000
 - Cercetări privind utilizarea sistemelor de calcul pentru implementarea prin metode clasice și bazate pe inteligență artificială a instruirii în domeniul informaticii economice și de afaceri, CNCSIS, tema 70 cod 86, S. Nitchi, L. Rusu, C. Ivan, et. al.-1998-2000
 - Cercetări privind managementul rețelelor de calculatoare academice și industriale, Contract CNCSU 48/1998 , Cod 34, tema nr. 19, K.Pusztai, V. Dădârlat, C. Ivan, et al. – 1998-2001
 - Cercetări privind utilizarea metodelor analitice și a celor bazate pe inteligență artificială destinate unor sisteme suport de decizie, CNCSU, tema 68 cod 83-contract 16 , L.Rusu, C. Ivan, R Lacurzeanu, et. al , 1998-1999
 - Sisteme suport de decizie pentru orientarea investitorilor individuali, CNCSU, tema 71 cod 76, S Goron, L. Rusu, C. Ivan et. al 1997-1998