

## Proiecte Derulate în Cadrul Centrului de Cercetări Matematice Avansate Fundamentale și Aplicative

1. ID 1778/2008, CNCSIS PNII Program IDEI, contract nr. 844/19.01.2009, *Modelarea multicriterială a procesului decizional în condiții de incertitudine cu aplicații în managementul portofoliilor*, 2009 – 2011, director Cristina Fulga.
2. Contract de cercetare postdoctorală 98/2/22.11.2010 în cadrul proiectului POSDRU/89/1.5/S/62988, *Probleme de tipul investor-manager într-un cadru dinamic cu opțiuni de investiții în active financiare*, 1.12.2010– 1.12.2012, director Bogdan Iftimie.
3. Contract de cercetare postdoctorală nr.142/26.11.2010 în cadrul proiectului POSDRU/89/1.5/S/62988 din Fondul Social European FSE, *Ecuatii cu derivate parțiale neliniare stocastice asociate cu ecuații diferențiale stocastice cu salturi cu aplicații în matematici financiare*, 1.12.2010– 1.12.2012, director Marinela Marinescu.
4. Contract de cercetare postdoctorală 0495/1.11.2010 în cadrul proiectului POSDRU/89/1.5/S/59184, *Elaborarea unui model de optimizare a portofoliului de active financiare. Aplicație în cazul fondurilor deschise de investiții*, 01.11.2010-31.04.2013, director Florentin Șerban.
5. Contract de cercetare postdoctorală nr. 108/11 din 23.11.2010, în cadrul proiectului POSDRU/89/1.5/S/ 62988, *Metode statistice robuste cu aplicații în optimizarea portofoliilor*, 1.12.2010-30.11.2012, director Aida Toma.
6. PD\_662, contract nr. 82/03.08.2010, *Analizarea, modelarea și previzionarea comportamentului investitorilor individuali pe piața de capital din România. Impactul elementelor de natură comportamentală asupra performanței portofoliului*, 2010-2012, director Cristiana Tudor.
7. TE\_328, contract nr. 42/03.08.2010, *Dezvoltarea unui model de evaluare și de îmbunătățire a capacității de eco-inovare a IMM-urilor din România, în vederea asigurării unei performanțe durabile a acestora, în acord cu exigențele UE*, director Dorel Paraschiv.
8. PN-II-ID-PCE-2011-3-0893, *Evaluarea impactului factorilor externi, de mediu, asupra eficienței producătorilor economici: modelare statistică, software, aplicații*, 2011-2014, director Luiza Bădin.
9. PN-II-ID-PCE-2011-3-0593, *Modelarea și analizarea distribuțiilor empirice non-normale cu noi metode probalistice. Creșterea performanței portofoliului și îmbunătățirea strategiilor de management al riscului*, 2011-2014, director Maria Tudor.
10. PN-II-ID-PCCE-2011-2-0015, *Stochastic analysis and parameter estimation in systems with memory*, 2012-2015, director Ciprian Tudor.
11. PN-II-RU-TE-2012-3-0007, *Flexible statistical modeling and robust analysis of financial data*, 2013-2015, director Aida Toma.