

**CONTRACTE DE CERCETARE
ÎN EXECUȚIE**

**CENTRUL DE CERCETARE PENTRU
INGINERIE ELECTRICĂ, ELECTRONICĂ ȘI
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
(CC-IEETI)**

1. *Noi metode optice si protocoale de investigatie micro si nano pentru eficientizarea diagnosticului timpuriu, monitorizarii, prognosticului si terapiei in cazul cancerului de piele non-melonic*, UEFISCDI, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1162, 2012 – 2015, 3.000.000 RON, UVT partener are 600.000 RON, D. Coltuc - responsabil partener UVT
2. *Advanced Adaptive Algorithms for Digital Hearing Aids*, UEFISCDI, PN-II-ID-PCE-2011-3-0097, F. Albu - director, 2011 – 2014, 1.230.000 RON, www.adaptive.valahia.ro
3. *REversible Watermarking: Algorithms, Results, Data* – REWARD, UEFISCDI, PN-II-ID-PCE-2012-4-0460, D. Coltuc - director, 2013 – 2016, 1.500.500 RON, In evaluare
4. *Study on Multi-non-binary turbo codes and Reed Solomon turbo codes*, UEFISCDI. PN-II-RU-PD-2012-3-0122, 2013 – 2015, 300.000 RON, D. Coltuc – tutore
5. *Dispozitive avansate pentru manipulare si caracterizare la micro si nanoscara*, PN-II-RU-TE-2011—0299, 2011 – 2014, 900.000 RON, www.adman.valahia.ro
6. *MicroElectroMechanical Generators Based on High Performance Piezoelectric Materials*, FP7-PEOPLE-ERG 276991/2010, 30.000 euro, 2010 – 2013, A. Ivan – director
7. *Microassembling Reconfigurabl and Self-Actuating Micro-Opto-Electro-Mechanical Systems*, PN-II-RU-PD-2012-3, 2013 – 2015, 300.000 RON, A. Ivan – tutore
8. *A New On-Chip Magnetically-Actuated Mobile Microrobotic Agent and Embedded Control System*, PN-II-RU-PD-2012-3, 2013 – 2015, 300.000 RON, A. Ivan – tutore