

Lista contractelor de cercetare științifică

1. Impactul noilor tehnici și tehnologii în domeniul wireless asupra structurii și evoluției Tabelului Național de Atribuire a benzilor de Frecvență – TNABF, Grant 21(3576P)/2008 Sectorial, Coordonator general grant: Institutul național de studii și cercetări pentru comunicații, (INSCC) București, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2008-2009, Cota UTI 2008: 49.927 RON.
2. Studii privind folosirea rețelelor de sateliți pentru comunicații mobile, Grant 20(3577P)/2008 Sectorial, Coordonator general grant: Institutul național de studii și cercetări pentru comunicații, (INSCC) București, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2008-2009, Cota UTI 2008: 47.601 RON.
3. Utilizarea tehnologiilor de comunicații pentru dezvoltarea de servicii electronice la domiciliu, Grant 18(3578P)/2008 Sectorial, Coordonator general grant: Institutul național de studii și cercetări pentru comunicații, (INSCC) București, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2008-2009, Cota UTI 2008: 47.601 RON.
4. Sistem complex pe suport NGN pentru teleasistența la domiciliu a persoanelor în vârstă- TELEASIS, Grant 11-066/2007 PNCD12, perioada de desfășurare 2007-2009, Coordonator general grant: Institutul național de studii și cercetări pentru comunicații, (INSCC) București, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2007-2009, Cota UTI totală: 160.000 RON.
5. Noi algoritmi pentru antene adaptive/inteligente în sisteme de comunicații 3G și post 3G-SMANT, Grant 11-026/2007 PNCD12, Coordonator general: UTI, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2007-2009, Cota UTI totală: 700.000 RON.
6. Platforma wireless integrată de acces local pentru bandă largă și mobilitate, cu autoorganizarea resurselor-PABMAR, Grant 11-021/2007 PNCD12, Coordonator general grant: Institutul național de studii și cercetări pentru comunicații, (INSCC) București, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2007-2009, Cota UTI totală: 456.000 RON.
7. Soluții pentru evaluarea și minimizarea riscului de securitate în rețelele radio, bazate pe tehnologii Wi-Fi – WIFISEC, Grant CEEEX 19/2007, Coordonator general grant: Institutul național de studii și cercetări pentru comunicații,

(INSCC) București, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2007-2009, Cota UTI 2008: 92.000 RON.

8. Platformă integrată de comunicații cu acces flexibil, de bandă largă – PICABAL, Grant CEE X 172/2007, Coordonator general grant: Institutul național de studii și cercetări pentru comunicații, (INSCC) București, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2007-2009, Cota UTI 2008: 78.290 RON.
9. Soluții pentru evaluarea și minimizarea riscului de securitate în rețelele radio bazate pe tehnologii Wi-Fi-WIFISEC, Grant CEE X 19/2006, Coordonator general grant: Institutul național de studii și cercetări pentru comunicații, (INSCC) București, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2006-2008, Cota UTI totală: 200.000 RON.
10. Platformă integrată de comunicații cu acces flexibil, de bandă largă – PICABAL, Grant CEE X 172/2006, Coordonator general grant: Institutul național de studii și cercetări pentru comunicații, (INSCC) București, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2006-2008, Cota UTI totală: 172.500 RON.
11. Contract nr.10.116/36896/1994, Cercetarea, proiectarea și realizarea unui tensometru digital pentru fire tip mătase, Coordonator contract: prof.dr.ing. Nemescu Mircea; membri: **Cleju Mihaela**, s.a.
12. Contract nr.2796/1991, Cercetarea, proiectarea și realizarea modelului experimental al unui sistem electronic de control a firelor pe mașini textile; Coordonator contract: prof.dr.ing. Nemescu Mircea; membri: **Cleju Mihaela**, s.a.
13. Contract nr. 2184/1989, Cercetarea, proiectarea și realizarea unui tensometru electronic, Coordonator contract: prof.dr.ing. Nemescu Mircea; membri: **Cleju Mihaela**, s.a.
14. Contract nr.2787/1988, Cercetarea proiectarea și realizarea unui sistem de control a tensiunii firelor de urzeală și poziționare a țesături la ruperea firului de bătătură pe mașini de țesut tip bumbac, Coordonator contract: prof.dr.ing. Nemescu Mircea; membri: **Cleju Mihaela**, s.a.
15. Contract nr.2787/1987, Cercetarea proiectarea și realizarea unui sistem de control a tensiunii firelor de urzeală și poziționare a țesături la ruperea firului de bătătură pe mașini de țesut tip bumbac, Coordonator contract: prof.dr.ing. Nemescu Mircea; membri: **Cleju Mihaela**, s.a.

16. Contract nr.2787/1986, Cercetarea proiectarea și realizarea unui sistem de control a tensiunii firelor de urzeală și poziționare a țesături la ruperea firului de bătătură pe mașini de țesut tip bumbac, Coordonator contract: prof.dr.ing. Nemescu Mircea; membri: **Cleju Mihaela**, s.a.
17. Contract nr 3067/1984, Sisteme electrice de transport acționate cu motoare liniare, Coordonator contract: prof.dr.ing. Lorin Cantemir, membri: **Cleju Mihaela**, s.a.
18. Contract nr.5534/1983, Module de transport interoperatii acționate cu motoare liniare, Coordonator contract: prof.dr.ing. Lorin Cantemir, membri: **Cleju Mihaela**, s.a.
19. Contract nr.5535/1983, Module de translație acționate electric cu motor liniar, , Coordonator contract: prof.dr.ing. Lorin Cantemir, membri: **Cleju Mihaela**, s.a.
20. Contract nr.22617/1982, Modernizarea acționării electrice a flaiierului mediu de bumbac, Coordonator contract: prof.dr.ing. Nemescu Mircea, membri: **Cleju Mihaela**, s.a.
21. Contract nr.10408/1982, Studiu și măsurători de parametri electrici și termici pentru elaborarea bilanțului energetic al consumatorilor din IM Buzău în vederea stabilirii metodelor de raționalizare a consumului de energie, Coordonator contract: s.l.ing. Tașcă Grigore, membri: **Cleju Mihaela**, s.a.
22. Contract nr.383/1982, Sisteme electrice de transport acționate cu motor liniar de inducție, Coordonator contract: prof.dr.ing. Lorin Cantemir, membri: **Cleju Mihaela**, s.a.
23. Contract nr.6348/1982, Sistem de acționare a căruciorului de pe linia automată de galvanizare cu motor liniar de inducție, Coordonator contract: prof.dr.ing. Lorin Cantemir, membri: **Cleju Mihaela**, s.a.
24. Contract nr.284/1982, Sisteme electrice de transport acționate cu motor electric liniar, Coordonator contract: prof.dr.ing. Lorin Cantemir, membri: **Cleju Mihaela**, s.a.
25. Contract nr. 7996/1981, Vagon automotor electric cu motor liniar pentru transportul argilei din cariere la fabricile de ceramică, Coordonator contract: prof.dr.ing. Lorin Cantemir, membri: **Cleju Mihaela**, s.a.
26. Contract nr.22617/1981, Modernizarea acționării electrice a flaiierului mediu de bumbac, Coordonator contract: prof.dr.ing. Nemescu Mircea, membri: **Cleju Mihaela**, s.a.

27. Contract nr.5144/1981, Sisteme electrice de transport acționate cu motoare liniare, Coordonator contract: prof.dr.ing. Lorin Cantemir, membri: **Cleju Mihaela**, s.a.
28. Contract nr.2994/1980, Sisteme electrice de transport acționate cu motoare liniare; Coordonator contract: prof.dr.ing. Lorin Cantemir, membri: **Cleju Mihaela**, s.a.
29. Contract nr.26066/1979, Studiul acționărilor electrice și măsurători de energie pe utilajele și instalațiile SCA Podu-Iloaiei, în vederea întocmirii bilanțului energetic și stabilirea metodelor de raționalizare a consumului de energie electrică Coordonator contract: s.l.ing. Tașcă Grigore, membri: **Cleju Mihaela**, s.a.
30. Contract nr.7815/1979, Elaborarea și analiza bilanțului energetic al consumatorilor ILPIF Fetești, în vederea stabilirii metodelor de raționalizare a consumului de energie electrică și termică; Coordonator contract: s.l.ing. Tașcă Grigore, membri: **Cleju Mihaela**, s.a.

Data: 1 februarie 2010