

CONTRACTE DE CERCETARE

Granturi	<p>1. PNII Project – SISTEME INCORPORATE TIP NEUROPROTEZA PENTRU RECUPERAREA PERSOANELOR CU HANDICAP NEUROMOTOR - SINPHA (NEUROPROSTHESIS-TYPE EMBEDDED SYSTEMS FOR NEUROREHABILITATION)– D11-068/18.09.2008, Granted by Research and Education Ministry of Romania (2007-2010). Project coordinator- Dr. Marian Poboroniuc (http://sinpha.ee.tuiasi.ro). Colectiv: Paicu G, Stefan Ciprian, Petrescu M., etc.</p>
	<p>2. Programul: "Cercetare de excelenta", Subprogramul: "MATNANTECH" Categoria de proiect: Modul I CEEEX, nr 84/2006 Denumirea proiectului: Faze electronice si mecanisme de transport in manganiti Parteneri: Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Tehnica Iasi (P0), Universitatea Al I Cuza Iași (P1), Universitatea Tehnică Iași (P2) Durata proiectului: 2006-2008, G. Paicu responsabil partener P2 Universitatea Tehnica Iasi</p>
	<p>3. INFOSOC Project – Partajarea resurselor de instruire și cercetare PRIC (Virtual labo for formative assessment and research) - 24CEEEX/IO3/10.10.2005, Grand al Ministerului Educatiei și Cercetarii. Durata proiectului: 2006-2008, Responsabil UTI : Dr M Poboroniuc. Colectiv: G.Paicu, D. D. Lucache, L. Nita, etc</p>
	<p>4. Tehnici de control a protezelor bazate pe stimulare electrică funcțională a mușchilor în recuperarea pacienților cu handicap neuromotor datorat unei afecțiuni a sistemului nervos central 2004-2006, Contract 33371/20.06.2004, tema 35, Grant CNCSIS 544 / 2004 Director: Poboroniuc Marian Siviu Colectiv: G. Paicu, D.D. Lucache, Gh Livint, etc.</p>
	<p>5. Studii privind motoarele liniare și hibride de inducție de viteză redusă și posibilități de aplicare. Durata proiectului: 1992-1994 Director: L. Cantemir. Colectiv : G. Paicu, C. Cantemir, Iuliana Jantea. Contract nr 2463/8955-92; 1080B/7464-93-94; beneficiar Ministerul Învățământului și Tehnologiei.</p>
Contracte de cercetare-dezvoltare	<p>1. Studii și cercetări privind posibilitățile de perfecționare a fiabilității instalațiilor pentru contorizarea energiei electrice (activă și reactivă). Măsurători de parametri electric pentru consumatorii alimentați din PT1...PT5 pentru elaborarea BEE. Colectiv : I. Graur, Gr. Tașcă, G. Paicu, C. Sărmășanu, D. Ioachim, D. Lucache, Contract nr 525/1996 încheiat de Universitatea Tehnică Iași, beneficiar S.C. INTEGRATA S.A. Pașcani.</p>
	<p>2. Studii și măsurători experimentale pentru raționalizarea și optimizarea consumului de energie electrică în secțiunile de producție și auxiliare la S.C. VAROTEX S.A. Vaslui Colectiv : I. Graur, Gr. Tașcă, D. Ioachim, G. Paicu, D. Lucache, I Jantea Contract nr 14926/1996 încheiat de Universitatea Tehnică Iași, beneficiar S.C. VAROTEX S.A. Vaslui</p>
	<p>3. Studii și cercetări experimentale pentru raționalizarea și optimizarea consumului de energie electrică în secția de finisaj Colectiv : I. Graur, Gr. Tașcă, D. Ioachim, D. Lucache, G. Paicu Contract nr 666/1995 încheiat de Universitatea Tehnică Iași, beneficiar S.C. INTEGRATA S.A. Pașcani.</p>

<p>4. Cercetarea și realizarea unui sistem de reglare automată a tensiunii benzii în procesul de bobinare Colectiv : M. Nemescu, M Cleju, D. Zamfir, G. Paicu, M. Temneanu, ș.a Contract nr 8616/10.10.1991, beneficiar Ministerul Învățământului și Tehnologiei.</p>
<p>5. Studii, măsurători și cercetări experimentale pentru elaborarea și analiza bilanțului energetic în vederea raționalizării și optimizării consumului de energie electrică și termică – I. T. Moldotex Huși Colectiv : Gr. Tașcă, G. Paicu, D. Ioachim, I. Graur, ș.a Contract nr 998/1989 al C.S. Iași și C.S.S.C.P. Iași , beneficiar I. T. Moldotex Huși</p>
<p>6. Studiu privind cauzele care conduc la arderea frecventă a motoarelor electrice din atelierul de tricotat Colectiv : Gr. Tașcă, G. Paicu, D. Ioachim, I. Graur, ș.a Contract nr 7608/1989 al I.P. Iași, beneficiar I. T. Moldotex Huși</p>
<p>7. Perfecționarea metodologiei de diagnosticare a transformatoarelor electrice de forță sosite la reparat Colectiv : D. Cernomazu, A. Graur, L. Mandici, G. Paicu Contract al Universității Suceava, beneficiar U.R.T.A.E. Roman.</p>
<p>8. Cercetari cu model experimental pentru teleurmărirea mărimilor neelectrice (temperaturi, presiuni, debite) din rețeaua termică a unui oraș termoficat Colectiv : A. Graur, L. Mandici, G. Paicu, B. Moroșan Contract al Institutului de Subingineri Suceava, nr 1411/ 5.10.1989, beneficiar I.R.E. Suceava.</p>
<p>9. Preluarea protecțiilor pe calculator, ca parte integrantă a sistemului complex de teleconducere a rețelelor electrice Colectiv : A. Graur, L. Mandici, G. Paicu, B. Moroșan Contract al Institutului de Subingineri Suceava, nr 163/17.III.1989, beneficiar I.R.E. Suceava.</p>
<p>10. Preluarea pe calculator a principalelor mărimi termice a unui oraș termoficat Colectiv : A. Graur, I. Mihai, G. Paicu, B. Moroșan. Contract al Institutului de Subingineri Suceava, beneficiar I.G.C.L. Suceava.</p>

15 ianuarie 2010