

PROIECTE DESFĂȘURATE ÎN ANUL 2012
ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE

1. *Probleme neliniare modelate de operatori diferențiali neomogeni (2010-2012)*, PN II, Resurse Umane-PD
Director proiect: Mihăilescu Mihai, Facultatea de Științe Exacte
Pagina web: -
2. *Sistem robotic complex pentru recuperarea funcțională a copiilor cu dizabilități locomotorii*, PN II, Resurse Umane-PD
Director proiect: Copiluş Petre- Cristian, Facultatea de Mecanică
Pagina web: <http://mecanica.ucv.ro/sistrob/>
3. *România și adoptarea euro - un model complex de integrare monetară*, PN II, Resurse Umane-PD
Director proiect: Tănăsie Anca, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
Pagina web: <http://cercetare-euro.totalc.ro/>
4. *Studii privind statutul artistului între instituțional și independența în noul context european*, PN II, Resurse Umane-PD
Director proiect: Boureanu Alexandru, Facultatea de Litere
Pagina web: <http://artiststatus.ro/despre.proiect>
5. *Modelarea prin metoda Bond Graph a proceselor termochimice și biotehnologice*, PN II, Resurse Umane-PD
Director proiect: Roman Monica, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică
Pagina web: -
6. *Modelarea și identificarea proceselor biotehnologice interconectate*, PN II, Resurse Umane-TE
Director proiect: Șendrescu Dorin, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică
Pagina web: <http://www.automation.ucv.ro/idei548/>
7. *Navigatori inerțiali strap-down de înaltă precizie, bazați pe conectarea și integrarea adaptivă a nano și micro senzorilor inerțiali în rețele low-cost, cu grad ridicat de redundanță*, PN II, Resurse Umane-TE
Director proiect: Grigorie Teodor Lucian, Facultatea de Inginerie Electrică
Pagina web: <http://elth.ucv.ro/~lgrigore/>
8. *Ariile critice susceptibile la pierderile de nutrienți din sol și influența acestora asupra calității apelor de suprafață-opțiuni de reducere a pierderilor în Oltenia*, PN II, Resurse Umane-TE
Director proiect: Dodocioiu Ana-Maria, Facultatea de Agricultură și Horticultură
Pagina web: <http://cis01.central.ucv.ro/proiectecercetare/te103/>
9. *Sisteme diferențiale în analiza neliniară și aplicații*, PN II, Idei complexe
Director proiect: Vicențiu Rădulescu, Facultatea de Științe Exacte
Pagina web: <http://inf.ucv.ro/~annel/index.html>
10. *Analiza calitativă și numerică a problemelor neliniare pe fractali*, PN II Idei
Director proiect: Vicențiu Rădulescu, Facultatea de Științe Exacte
Pagina web: -

11. *Controlabilitate, comportament asimptotic și analiza numerică pentru procese de evoluție*, PN II Idei
Director proiect: Sorin Micu, Facultatea Științe Exacte
Pagina web: <http://math.ucv.ro/~micu/idei2011/index.html>
12. *Teoria substanței în lucrările de tinerețe ale lui Leibniz*, PN II Idei
Director proiect: Adrian Niță, Facultatea de Științe Sociale
Pagina web: -
13. *Probleme puternic neliniare în Mecanica Contactului*, PN II, Resurse Umane-TE
Director proiect: Andaluzia Matei, Facultatea de Științe Exacte
Pagina web: -
14. *Tehnici de comandă numerică și hibridă a convertizoarelor pentru acționări reglabile*, Parteneriate
Director proiect: Rasvan Vladimir, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică
Pagina web: -
15. *Studiul efectelor agenților de complexare ai $Fe(III)$ sau $Fe(II)$ asupra dizolvării monosulfurilor de Fe*, PN II Parteneriate
Director proiect: Chiriță Paul, Facultatea de Științe Exacte
Pagina web: -
16. *Virtual population system for advanced training, medical diagnostic and treatment*, PN II, Parteneriate
Director proiect: Bîzdoacă Nicu, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică
Pagina web: -
17. *An Intelligent Haptic Robot Glove for the Patients suffering a Cerebrovascular Accident*, PN II Parteneriate
Director proiect: Popescu Dorin, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică
Pagina web: -
18. *Noi sisteme chimice pe bază de rețele nano-cristaline și orbitelor poroase pentru pilele de combustie de temperatură intermediară operând cu biogaz*, PN II Parteneriate
Director proiect: Cioateră Nicoleta, Facultatea de Științe Exacte
Pagina web: -
19. *Process and device for thin films deposition in highly ionized pulsed plasma (PIDESS)*, PN II Parteneriate
Director proiect: Osiac Mariana, Facultatea de Științe Exacte
Pagina web: -
20. *Hypothermic magnetic nanoparticle ablation of liver and pancreatic tumors*, PN II Parteneriate
Director proiect: Gruionu Lucian, Facultatea de Mecanică
Pagina web: -
21. *Micro și nano senzori inteligenți, de precizie ridicată, pentru aplicații spațiale de navigație inerțială*, CDI-STAR, Agenția Spațială Română
Director proiect: Grigorie Teodor Lucian, Facultatea de Inginerie Electrică
Pagina web: -