



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Fondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
OIPOSDRUACADEMIA ROMÂNĂ
FILIALA CLUJ - NAPOCA

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară nr. 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție 1.5 „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Titlu: „MINERVA – Cooperare pentru cariera de elită în cercetarea doctorală și post-doctorală”

Contract: POSDRU 159/1.5/S/137832

Burse postdoctorale

Viorel VULTURESCU

CV științific

1		București, sector 6 Vârsta: 42 viorel.vulturescu@gmail.com
2	Proiect de cercetare	Dezvoltarea unei metodologii de evaluare a activelor necorporale în contextul infrastructurilor de cercetare naționale (din Transilvania) și pan-europene
3	Lucrări relevante	1. Tehnici de management și platforma web de redactare a proiectelor europene de cercetare (teza doctorat) 2. Redactarea propunerilor de proiect de cercetare din Programul Cadru 7 al Uniunii Europene – Ghid Practic, Autori: Vulturescu, V, Banciu, D., Bodea, C.N, Vasile, D.
4	Listă publicații	A. Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS A-1. Comparative Study on geometric and kinematic parameters of serial (4R) and parallel (3T) robots , Ocnărescu, C., Simionescu, I., Vulturescu, V. , Ocnărescu, M., Applied Mechanics and Materials, Vol. 555 (2014) pp 239-249, Trans Tech Publications, Switzerland, doi: 10.4028/www.scientific.net/amm.555.239 A-2. Comparative study on determining the drilling torque regression at drilling composites materials , Ocnărescu, C., Vulturescu, V. Ocnărescu C.,

INSTITUTUL DE ISTORIE
NICOLAE IORGA BUCUREȘTIINSTITUTULUI DE ARHEOLOGIE
VASILE PARVANACADEMIA ROMÂNĂ
FILIALA IAȘIUNIVERSITATEA
LUCIAN BLAGA SIBIU



UNIUNEA EUROPEANĂ



GVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOSDRU



ACADEMIA ROMÂNĂ
FILIALA CLUJ - NAPOCA

International Conference of Nonconventional Technologies ICNcT 2013 – The 16th Edition, Nonconventional Technologies Review, volume XVII, no 4/2013, ISSN 1454-3087

A-3. **Comparative Study on Determining Drilling Torque Regression at Drilling Composites Materials**, International Conference of Nonconventional Technologies ICNcT 2013, Ocnărescu, C., **Vulturescu, V.**, Ocnărescu C. – The 16th Edition, Nonconventional Technologies Review - volume XVII, no 4/2013, ISSN 1454-3087

A-4. **Correlation between antioxidant activity and hepatoprotective effect of a vegetal bioproduct** - Nichita, C., Neagu G., **Vulturescu, V.**, Albulescu R., Vulturescu, V. Badea, N, Giurginca, M. Meghea, A., Molecular Crystals and Liquid Crystals, Print ISSN: 1542-1406, Online ISSN: 1563-5287, DOI: 10.1080/15421401003726741, IC= 1.433

A-5. **Performance estimation of Bucharest multiwavelength LIDAR during the EARLI09 campaign** – Belegante, L., Nicolae, D.N., Talianu, C., **Vulturescu, V.** – Buletin Științific – Universitatea Politehnica din București, ISSN 1223-7027, Series A, Vol. 71, Issue nr. 4, 2009, IC = 0.25

A-6. **Computer Aided SWOT Analysis Applied on Evaluation of Innovation Potential in Central and South-East Europe**, **Vulturescu, V.**, Ghiculescu, D., Țițu, M. Management of Sustainable Development Journal, indexată CNCSIS B+,

A-7. **Challenges in implementing FP 7 projects in the public institutions**, **Vulturescu, V.**, Dumitrache, N., “Economia. Seria Management”, vol. 15, nr. 1, ISSN 1454-0320, indexată CNCSIS B+

A-8. **Frequent errors identified in project proposals submitted on theme 6 – Environment (including climate change) and theme 3 – Information and Communication Technologies of the 7th Framework Programme of European Union**, Banciu, D., **Vulturescu, V.**, Dumitrache, N., Vasile, D. - Revista Română de Informatică și Automatică, vol. 21, nr. 3, 2011,

A-9. **Econometrical particularities of using qualitative variables as explanatory factors in the case of a research project** – Bodea, C.N., Tănăsioiu, O.E., Cristache, S.E., **Vulturescu, V.** Metalurgia International, vol.



INSTITUTUL DE ISTORIE
NICOLAE IORGA BUCUREȘTI



INSTITUTULUI DE ARHEOLOGIE
VASILE PARVAN



ACADEMIA ROMÂNĂ
FILIALA IAȘI



UNIVERSITATEA
LUCIAN BLAGA SIBIU



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Fondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

ACADEMIA ROMÂNĂ
FILIALA CLUJ - NAPOCA

		XIV (2009), special issue nr. 12, ISSN 1582-2214, p 39-42
5	Listă activități	<p>B. Director de proiect internațional (coordonator)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Environmental NCP together to improve their competitiveness – acronim ENV-NCP-TOGETHER – finanțare din Programul Cadru 7 de cercetare al UE (coordonator – director proiect, 2009 – 2013) 2. Black Sea Joint Regional Research Centre for Mitigation and Adaptation to the Global Changes Impact – acronim MAREAS – finanțare din Programul de cooperare transfrontalieră Marea Neagră (coordonator – director proiect, 2012 – 2014) <p>C. Responsabil de proiect internațional (partener, coordonator al echipei românești, membru în echipa de implementare)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Danube Inco-Net</i> - finanțare din Programul Cadru 7 de cercetare al UE (coordonator ale echipei românești – 2013 – 2015) 2. <i>Net - Heritage European network on research programme applied to the Protection of Tangible cultural Heritage</i> – acronim NET HERITAGE, finanțare din Programul Cadru 7 de cercetare al UE (coordonator ale echipei românești - 2009 – 2011) <p>D. Activitate didactică</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Coordonator de disciplină:</u> Politici, programe de finanțare pentru dezvoltare tehnologica si inovare, program de Master – Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnice – Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea IMST 2. <u>Coordonator de disciplină:</u> Managementul Proiectelor de Cercetare-dezvoltare-inovare, program de Master – Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnice – Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea IMST 3. <u>Coordonator de disciplină:</u> Managementul Resurselor Umane, program de Master – Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnice – Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea IMST 4. <u>Coordonator de disciplină:</u> Inițierea proiectelor, program de master “Managementul informatizat al proiectelor” – Academia de Studii

INSTITUTUL DE ISTORIE
NICOLAE IORGA BUCUREȘTIINSTITUTULUI DE ARHEOLOGIE
VASILE PARVANACADEMIA ROMÂNĂ
FILIALA IAȘIUNIVERSITATEA
LUCIAN BLAGA SIBIU



UNIUNEA EUROPEANĂ



GVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
OIPOSDRU



ACADEMIA ROMÂNĂ
FILIALA CLUJ - NAPOCA

		<p>Economice București, Facultatea Cibernetică, Informatică și Statistică Economică;</p> <p>5. <u>Coordonator de disciplină</u>: Management de proiect, program de master “Politici Europene” – Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor;</p>
6	Premii și distincții	-



INSTITUTUL DE ISTORIE
NICOLAE IORGA BUCURESTI



INSTITUTULUI DE ARHEOLOGIE
VASILE PARVAN



ACADEMIA ROMÂNĂ
FILIALA IAȘI



UNIVERSITATEA
LUCIAN BLAGA SIBIU