

## RAPOARTE ȘI GRANTURI DE CERCETARE

- 1). **Volovici, D.** - ” Studiu asupra măsurării gradului de satisfacție al studenților de la specializările *Calculatoare* și *Electromecanică* față de activitatea didactică a Catedrei Electrotehnică și Calculatoare” - Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Inginerie, martie 1996
- 2). Țuțurea, M.; Ștefănuță, I; **Volovici, D.**; Bucur, V.; Sîman, E.; Mărginean, S.; Lăzureanu, L.; Dumitrașcu, D.; Florea, L.; Butănescu, R. - Cercetări și soluții privind stabilirea perechilor furnizor+acceptor pe tehnologii în cadrul transferului tehnologic" - "Memorii" - Raport de cercetare pentru grantul 1301/B2 cu Ministerul Cercetării și Tehnologiei, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Inginerie, noiembrie 1996
- 3). Țuțurea, M.; Ștefănuță, I; **Volovici, D.**; Bucur, V.; Sîman, E.; Mărginean, S.; Lăzureanu, L.; Dumitrașcu, D.; Florea, L.; Butănescu, R. - Cercetări și soluții privind stabilirea perechilor furnizor+acceptor pe tehnologii în cadrul transferului tehnologic" - "Cercetare de marketing" - Raport de cercetare pentru grantul 1301/B2 cu Ministerul Cercetării și Tehnologiei, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Inginerie, noiembrie 1996
- 4). **Volovici, D.(coord.)** - "Conducerea neuromorfică a sistemelor neliniare de ordinul I și II: Studiul alternativelor la regulatoarele clasice" - Raport de cercetare pentru grantul 1262.B1 cu Ministerul Cercetării și Tehnologiei - Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, 1996
- 5). **Volovici, D.(coord.)** - "Echipament și tehnologie pentru conducerea numerică a proceselor de tratament termic complex: Studiul soluție pentru microcontroller-ul cu funcții programabile" - Raport de cercetare pentru grantul 1262.B2 cu Ministerul Cercetării și Tehnologiei - Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, 1996
- 6). **Volovici, D.(coord.)** - "Echipament și tehnologie pentru conducerea numerică a proceselor de tratament termic complex: Aplicație conducere numerică prin microcontroller pentru tratament termic complex" - Raport de cercetare pentru grantul 1262/A2.1 cu Ministerul Cercetării și Tehnologiei - Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, 1997
- 7). **Volovici, D.(coord.)** - "Conducerea neuromorfică a sistemelor neliniare de ordinul I și II: Experimentarea arhitecturii de reglare neuronală a proceselor neliniare industriale" - Raport de cercetare pentru grantul 1262.A1 cu Ministerul Cercetării și Tehnologiei - Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, 1997.
- 8). **Volovici, D. (coord.)** - “*Compresie de imagini folosind tehnici fractale și neuronale*”, grant CNCSU tema 3 nr. 389/1998
- 9). **Volovici, D.** - “*eUNIV – Soluție e-Business pentru mediul academic universitar*” program INFOSOC: Contract Nr. 34 / 07.11.2001 desfășurat în perioada **2001 - 2002**
- 10). **Volovici, D.** (responsabil cu managementul calității) - “*e-CASTOR – sistem informatic distribuit pentru monitorizarea calității serviciilor publice de transport urban*” (Contract nr. 6 C 13 / 24.11.2003) desfășurat în perioada **2003 – 2005**
- 11). **Volovici, D.** (responsabilul colectivului de cercetare) - “*SCRIBe*” – *Sistem informatic de achiziție, prelucrare și vizualizare a fondului de carte veche pentru punerea la dispoziția comunității a patrimoniului cultural național*” (Contract nr. 13 B/2004) desfășurat în perioada **2004 – 2005**
- 12). **Volovici, D.** – “*e-EDU–Quality – Sistem de Management al Calității în învățământul superior bazat pe instrumente informatice de învățare și cunoaștere*” (Contract CEEX nr. 93 / 2006) desfășurat în perioada **2006 – 2008**
- 13). **Volovici, D.** - “*eTransMobility – Sistem orientat agent pentru modelarea și optimizarea transportului de persoane*” (Contract CEEX, contract nr. 116 / 2006) desfășurat în perioada **2006 – 2008**

- 14).Volovici, D.** – “*Sistem inteligent de asistare a deciziei în planificarea și proiectarea avansată a produselor și proceselor – iDDesign*”, Contract PN II, Parteneriate, Contract nr.12-092 / 2008
- 15).Volovici, D.** – “*Abordări inovative pentru evaluarea calității în e-learning – eLearnQ*”, Contract PN II, Parteneriate, Contract nr. 12-080 / 2008, Coordonator: Universitatea din București
- 16).Volovici Daniel (director grant)** - *Tehnici pentru managementul conținutului digital - TEMACOD*, contract obținut în cadrul planului național de cercetare PNII 2008-2010 programul parteneriate, coordonator Universitatea Politehnica București. Nr. Contract 12099/01.10.2008 vezi site-uri CNCISIS respectiv ULBS
- 17).Volovici Daniel (director grant)** - *Sistem integrat pentru indexarea și partajarea on-line a documentelor tehnice digitizate – SIPTEH*, contract obținut în cadrul planului național de cercetare PN II 2008- programul parteneriate, coordonator Universitatea Dunărea de jos din Galați
- 18).Volovici Daniel** (formator TIC) - „e-Mentor: Dezvoltarea de competențe și abilități TIC și Mentorat educațional al persoanelor cu dizabilități, pentru profesori” - finanțat prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane în cadrul proiectului POSDRU/ 157/1.3/S/140877; Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, 2014-2015
- 19).Volovici Daniel** (expert în formare TIC): „e-Incluziune: Dezvoltarea și implementarea unui program de asistență bazat pe tehnologii TIC, pentru creșterea accesului la învățământul superior al persoanelor cu dizabilități” - POSDRU/156/1.2/G/141055; Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, 2014-2015