

### Lista granturilor de cercetare cu teme legate de AMF

Nr.crt.	Denumire grant	Perioada de implementare	Valoare RON	Director grant
1	Nouă metodă de îmbunătățire a proprietăților de memoria formei prin controlul migrației atomice	2013-2016	1.121.250	Bujoreanu Leandru-Gheorghe
2	Sistem modular de elemente multifuncționale cu deplasare auto-adaptivă	2012-2016	976.000	Bujoreanu Leandru-Gheorghe
3	Cercetari privind realizarea unei noi clase de aliaje (Al-Cu-Mn) si realizarea unui standard de oboseala termomecanica destinat aliajelor cu memoria formei	2008-2011	1.551.250	Constantin Baci
4	Aplicații cu revenire reținută, ale aliajelor cu memoria formei pe bază de Fe-(Mn, Ni)-Si, cu proprietăți controlate prin modificări nanostructurale la nivelul martensitei și matricei austenitice	2007-2010	957 000	Bujoreanu Leandru-Gheorghe
5	Noi aliaje cu memoria formei, tip beta, cu nanostructua modificată prin aliere complexă și educare termomecanică, utilizate pentru aplicații robotice	2007-2010	1.000.000	Stanciu Sergiu
6	Dezvoltarea unui nou tip de microactuator controlat prin computer din materiale compozite AMF/elastomer, cu memoria formei	2006-2007	138.000	Bujoreanu Leandru-Gheorghe
7	Studiul transformărilor induse termic sau mecanic, până la nivelul nanostructurii martensitice, în materialele multifuncționale cu memoria formei. Aplicații de tip senzor și actuator	2004-2005	66.000	Bujoreanu Leandru-Gheorghe