

UNIVERSITATEA DE STAT „ALECU RUSSO” DIN BĂLȚI

PROIECTE DE CERCETARE PENTRU ANII 2006 - 2010

Proiecte instituționale

Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Termenul realizării proiectului	Conducătorul proiectului și gradul științific
<i>Direcția strategică</i>	<i>Valorificarea resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă a economiei țării</i>		
06.411.052A	Fundamentarea muzicologică și psihopedagogică a conceptului formării specialiștilor în problema instruirii copiilor dotați muzical	2006-2008	Gagim Ion, dr. hab., prof. univ.
06.411.053A	Cercetarea problemei corelării educațiilor formale, nonformale și informale în domeniul tehnic la nivel liceal în RM și țările europene cu tehnică avansată	2006-2008	Fotescu Emil, dr., conf., univ.
06.411.051A	Abordarea socio-psiho-pedagogică a problemei incluziunii copiilor cu cerințe educative speciale (CES) în contextul inovării curriculumului universitar (Procesul Bologna)	2006-2008	Stupacenco Lidia, dr., conf., univ.
07.411.12	Managementul stresului ocupațional în mediul educațional	2007-2008	Briceag Silvia, dr., conf., univ.
09.817.08.002A	Perspective și abordări ale comunicării interculturale în Republica Moldova în procesul integrării europene	2009-2010	Sainenco Ala, dr., conf., univ.
09.817.08.003A	Reconceptualizarea paradigmei educaționale în învățământul muzical pentru copii din perspectivă curriculară	2009-2010	Gagim Ion, dr. hab., prof.univ.
09.817.08.004A	Formarea strategică a potențialului uman în învățământ cu utilizarea tehnologiilor informaționale	2009-2010	Movilă Irina, dr., lect.sup.
09.817.08.005A	Perfecționarea formării juridice profesionale inițiale și continue prin intermediul modernizării sistemului curricular universitar	2009-2010	Vrabie Corneliu, dr. conf.

Codul, (cifrul) proiectului	Denumirea proiectului	Termenul realizării proiectului	Conducătorul proiectului, gradul științific
Direcția strategică Nanotehnologii, inginerie industrială, produse și materiale noi			
06.408.069F	Monitorizarea ionosferei acționată de procese seismice	2006-2010	Filip Nicolae, dr. , hab. prof. univ.
06.408.065F	Cercetarea naturii influenței câmpurilor electromagnetice asupra sticlei anorganice	2006-2010	Șaragov Vasile, dr., conf. univ.
06.408.067F	Cercetarea produselor de obținere și modificare dirijată a proprietăților compușilor semiconductori ZnO, InO ₃ ZnAl ₂ S ₄ prin influența cu radiație laser UV și UVV	2006-2008	Guțan Valeriu, dr. conf., Ion Olaru, dr., lect. univ.
06.408.068F	Cercetarea proprietăților fizice ale substanțelor (termice a viscozității și tensiunii superficiale) într-un interval larg al stărilor (300 – 2500 K)	2006-2010	Băncilă Simion, dr., conf. univ.
06.408.066F	Cercetarea influenței prelucrării electrice prin scânteie și a deformațiilor anizotropice asupra proprietăților fizice ale metalelor	2006-2010	Cheptea Virgil, dr., conf. univ.
06.408.072A	Proiectarea digitală a sistemelor radio/telecomunicații	2006-2010	Plohotniuc Eugen, dr., conf. univ.
06.408.070A	Elaborarea tehnologiei de modificare a suprafeței produselor din sticlă cu reagenți gazoși	2006-2010	Șaragov Vasile, dr., conf. univ.
06.408.071A	Cercetări privind modificarea structurii, a compoziției chimice și microgeometriei suprafețelor pieselor în regimul de întreținere a descărcării electrice în impuls pe petele electrodice reci și calde	2006-2010	Topală Pavel, dr., conf. univ.
06.408.066F	Studierea influenței prelucrării electrice prin scânteie și a deformațiilor anizotropice asupra proprietăților fizice ale metalelor și semimetalelor.	2006-2010	Cheptea Virgil, dr., conf. univ.

Direcția strategică Nanotehnologii, inginerie industrială, produse și materiale noi

Program de Stat „Cercetări fundamentale și elaborări de materiale și dispozitive pentru aplicații fotonice și optoelectronice”

Codul, (cifrul) proiectului	Denumirea proiectului	Termenul realizării proiectului	Conducătorul proiectului, gradul științific
07.408.05PA	Elaborarea laserului cu excimer XeCl pentru aplicații tehnologice	2007-2008	Guțan Valeriu, dr., conf. univ.

Program de Stat Nanotehnologii și nanomateriale

Codul, (cifrul) proiectului	Denumirea proiectului	Termenul realizării proiectului	Conducătorul proiectului, gradul științific
09.836.05.05A	Cercetări tehnologice privind formarea straturilor de oxizi și hidro-oxizi pe suprafețele conductibile cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls	2009-2010	Balanici Alexandru, dr., conf. univ.

Denumirea direcției strategice: Valorificarea resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă a economiei țării

Proiect bilateral de cercetare

Codul, (cifrul) proiectului	Denumirea proiectului	Termenul realizării proiectului	Conducătorul proiectului, gradul științific
09.820.07.08 UF	Pregătirea cadrelor pentru educația preșcolară și învățământul primar: experiență și perspective	2009	Prițcan Valentina, dr., conf. univ.