

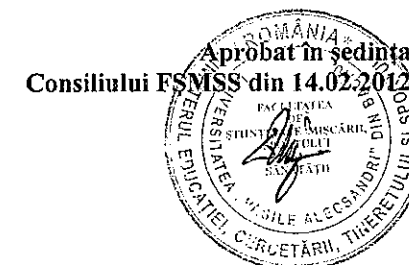


ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI  
UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU  
Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății



Str. Calea Mărășești, nr.157, Bacău, 600115  
Tel./Fax: +40-234/517715  
E-mail: fsmss@ub.ro

Nr. 441 din 28.02.2012



## PLAN DE CERCETARE PENTRU ANUL 2012

### FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE MIȘCĂRII SPORTULUI ȘI SĂNĂȚII

**Domenii prioritare de cercetare, conform Strategiei Naționale de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2007-2013:**

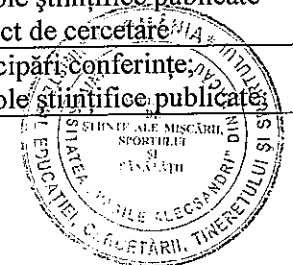
1. Agricultură, securitate și siguranță alimentară
2. Biotehnologii
3. Cercetări Socio-Economice și Umaniste
4. Energie
5. Materiale, procese și produse inovative
6. Mediu
7. Sănătate
8. Spațiu și securitate
9. Tehnologiile societății informaționale

10. Alte domenii de cercetare care nu sunt cuprinse în Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2007-2013

## Activități propuse

DOMENIUL: CERCETĂRI SOCIO-ECONOMICE ȘI UMANISTE						
Nr. crt.	DENUMIREA TEMEI	Responsabil tema	Colectiv <sup>1</sup>	Tip de finantare <sup>2</sup>	Valoarea finantării <sup>3</sup> (lei)	Obiective <sup>4</sup>
1	Studii privind caracteristicile pregătirii în sportul de performanță	Mârza Dănilă Dănuț Nicu	Membrii departamentului EFPS și alte cadre cu responsabilități în programul de studii SPM	Locală/națională/internațională	10.000	5 participări la conferințe științifice; 5 articole științifice publicate; 1 proiect cercetare - dezvoltare.
2	Studii privind fundamentarea științifică a ariei curriculare educație fizică și sport	Ochiană Nicolae	Membrii departamentului EFPS și alte cadre cu responsabilități în programul de studii EFS	Locală/națională/internațională	10.000	5 participări la conferințe științifice; 5 articole științifice publicate; 2 rapoarte științifice doctorat
3	Studii privind modalitățile de optimizare a activității de educație fizică și sport liceale, extracurriculare și universitare.	Balint Gheorghe	Membrii departamentului EFPS, masteranzi, alte cadre cu responsabilități în programul de studii AMCTL	Locală/națională/internațională	8.000	5 participări la conferințe științifice; 5 articole științifice publicate; 1 carte publicată.
4	Studii privind elaborarea strategiei de dezvoltare a sportului băcăuan, regional, național.	Ababei Radu	Membrii departamentului EFPS, masteranzi, alte cadre cu responsabilități în programul de studii PS	Locală/națională/internațională	15.000	4 participări la conferințe științifice; 4 articole științifice publicate; 1 proiect cercetare 1 carte publicată.

Domeniul: SĂNĂTATE						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil tema	Colectiv <sup>1</sup>	Tip de finantare <sup>2</sup>	Valoarea finantării <sup>3</sup> (lei)	Obiective <sup>4</sup>
1	Studii privind optimizarea stării de sănătate prin practicarea exercițiului fizic	Dobrescu Tatiana	Membrii ai departamentului EFPS, alte cadre din FȘMSS	Locală/națională/internațională	5000	3 participări la conferințe științifice; 3 articole științifice publicate 1 proiect de cercetare
2	Studii privind eficiența kinetoterapiei și terapiei ocupaționale în integrarea socio-	Raveica Gabriela	Acșinte A., Culea C., Balint T., Rață M., Ciocan D., Mareș G., Popa	Autofinanțare	2000	2 participări la conferințe științifice; 2 articole științifice publicate



	profesională a persoanelor cu deficiențe fizice și funcționale		C., Cristuță A., Anghel M. și alte cadre cu responsabilități în programul de studii			3 cursuri; 1 carte;
3	Evaluarea somato-funcțională și a comportamentului uman în activitățile motrice	Rață Gloria	Ababei C., Ochiană G., Culea C., Balint T., Lupu G., Alexe D., Ciocan D., Mareș G., Cristuță A., Anghel M. și alte cadre cu responsabilități în programul de studii	autofinanțare	10000	3 participări conferințe; 5 articole științifice publicate; 1 carte;
4	Eficiențizarea programelor de kinetoterapie în afecțiuni musculo-scheletale	Ochiană Gabriela	Mârza D., Șalgău S., Raveica G., Rață M., Dobreci L., Alexe D., Anghel M. și alte cadre cu responsabilități în programul de studii	autofinanțare	10000	2 participări conferințe; 5 articole științifice publicate; 3 cursuri; 2 cărți;
5	Stresul indus de factorii de mediu la atleții de performanță – Concluzii privind managementul profilaxiei secundare și terțiare	Culea Cătălina	Rață G., Grapă F., Dobrescu T. Mârza Dănilă N.D., Raveica G., Dobreci L., Alexe D., Alexe C., Mareș G. și studenții: Codreanu C., Incze I.A., Cașcaval V., Badanev V.	Agent economic	2000	2 articole științifice publicate;
6	<i>Developing a novel biochemical strategy to identify micro RNAs targeting a specific powerful biomarkers to orient the training process or physical therapies.</i> Dezvoltarea unei strategii de nivel biochimic pentru a identifica micro RNA care vizează biomarkeri specifici puternici pentru a orienta procesul de antrenament sau de terapii fizice.	Culea Cătălina	Rață G., Grapă F., Șalgău S., Mârza Dănilă N.D., Raveica G., Dobrescu T., Rață M., Alexe D., Popa C.,	Propunere grant internațional – EXIQON	20 mil.\$	2 participări conferințe; 4 articole științifice publicate; 2 cărți; 1 proiect de cercetare



Domeniul: <b>TEHNOLOGIILE SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE</b>						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil tema	Colectiv <sup>1</sup>	Tip de finanțare <sup>2</sup>	Valoarea finanțării <sup>3</sup> (lei)	Obiective <sup>4</sup>
1	„Le reseau des CNF et des paix au service des universites membres” - Organisation de sessions de formation de formateurs dans le domaine des technologies de l'information et de la communication	Culea Cătălina	Mârza Dănilă N.D., Raveica G., Alexe D., Grapă F., Dobrescu T., Balint Gh., Rață B., Sava M., Ciocan C.	Propunere grant internațional - AUF	2.000 E	2 participări la conferințe științifice; 1 articol științific publicat 1 carte 1 proiect de cercetare

Observații:

- Introduceți câte domenii sunt necesare;
- Fișele trebuiesc transmise la DCTTSPFCD până pe 1 martie a fiecărui an.

**Note:**

- <sup>1</sup> - Sunt trecuți toți membri catedrei/facultății care au o contribuție la desfășurarea temei respective (inclusiv tehnicieni, laboranți, etc.)
- <sup>2</sup> - Se trece, după caz: grant CNCSIS, grant Academie, grant internațional (NATO, AUF, Cadru 6, ...), program PNCDI, program CEEX, finanțare privată (agenți economici), autofinanțare. Se pot trece mai multe variante
- <sup>3</sup> - în cazul autofinanțării se trece valoarea estimativă
- <sup>4</sup> - Se trec obiectivele urmărite pentru anul în curs: articole (număr, tip), participări la conferințe, cărți, rapoarte științifice, proiecte de finanțare, faze de contract, invenții, teze de doctorat, etc.

DECAN,

Conf.univ.dr. **MĂRZA DĂNILĂ DANUȚ NICU**



SECRETAR ȘTIINȚIFIC

Prof.univ.dr. **DOBRESCU TATIANA**