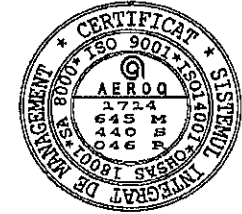




ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI
UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU
Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății



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

Nr. 442 din 28.02.2012

**RAPORT PRIVIND ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR ACTIVITĂȚII DE CERCETARE
PROPUSE PENTRU ANUL 2011**

Aprobat în ședința
Consiliului FSMSS din 14.02.2012



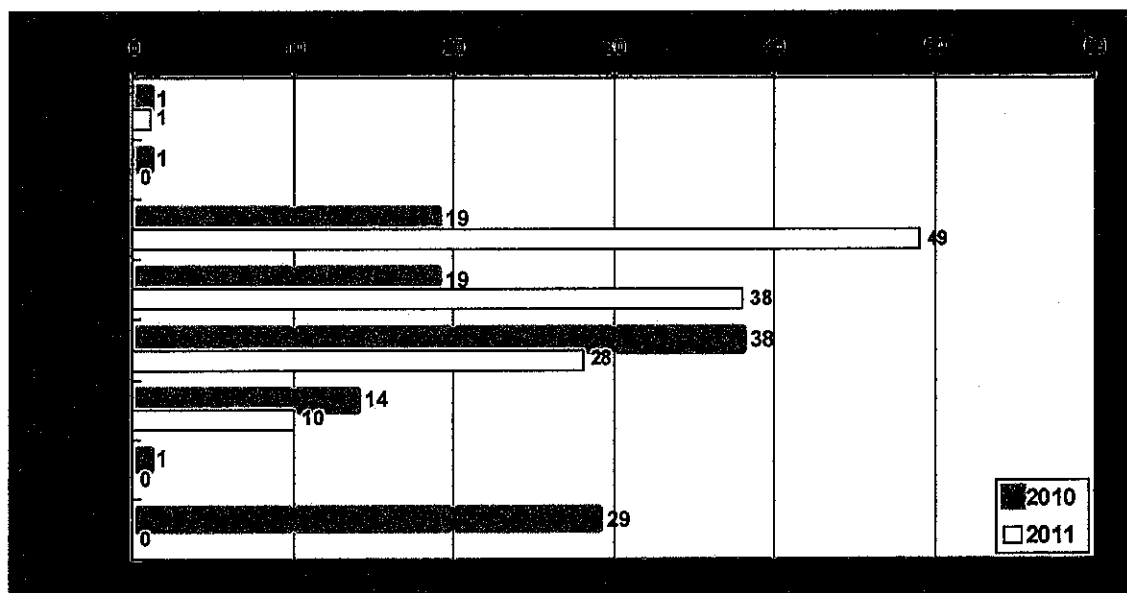
Făcând un studiu comparativ al indicatorilor de cercetare din anul 2010 și cei realizați în anul 2011, producția științifică a colectivului academic al facultății se configurează după cum urmează (tabel nr.1, grafic 1):

Tabel nr.1 Date comparative înregistrate în anii 2010-2011

Indicatorul	2010	2011
Număr cadre didactice la 01.01.	46	=
1. Număr de proiecte de cercetare depuse în competiții naționale în calitate de coordonator	-	=
2. Număr de proiecte de cercetare depuse în competiții internaționale	-	=
3. Număr de proiecte de cercetare câștigate în competiții naționale în calitate de coordonator	-	=
4. Număr de proiecte de cercetare câștigate în competiții internaționale	-	=
5. Valoarea contractelor de cercetare derulate în 2009, aferente UB (Lei)	1/2000	1/2000
6. Număr de teze de doctorat susținute în UB	-	=
7. Articole publicate în reviste recunoscute la nivel internațional, cotate ISI	1	=
8. Articole publicate în reviste internaționale necotate ISI, dar indexate BDI	19	49
9. Lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale, cotate ISI și cele organizate de societăți profesionale internaționale	38	28

10. Articole publicate în reviste recunoscute de CNCSIS- categoria B+	19	38
Articole publicate în reviste recunoscute de CNCSIS- categoria B	29	-
TOTAL ARTICOLE	106	115
12. Carti publicate în edituri nationale, recunoscute CNCSIS		
- numar de carti	14	9
- pagini	2291	1228
13. Carti publicate în edituri internationale, de prestigiu		
- numar de carti	1	1
- pagini	192	40
14. Brevete / Produse cu drept de proprietate intelectuala	-	-
TOTAL CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE	122	126

GRAFIC REALIZĂRI CERCETARE 2010 - 2011



Graficul nr. 1

În ceea ce privește relevanța și vizibilitatea rezultatelor activității de cercetare științifică, facultatea noastră a contribuit în procent de 31,85% la realizările universității în anul 2011. El s-a concretizat în prin publicarea a 49 de lucrări științifice în reviste BDI, 38 în reviste categoria B+, 28 de articole în volume



conferințelor internaționale din țară și din străinătate, 71 de participări la astfel de manifestări, 10 cursuri și cărți în edituri acreditate din țară și străinătate.

În ceea ce privește **capacitatea de a atrage fonduri pentru activitatea de cercetare științifică**, s-a realizat un contract încheiat cu agenți economici în valoare de 2000 lei.

La nivelul facultății ființează 2 centre de cercetări: Centrul de Cercetare pentru Performanță Umană și Centrul de excelență privind cercetarea interdisciplinară în domeniul educației fizice și sportului, acreditate la nivel instituțional.

Creșterea interesului pentru popularizarea cercetărilor întreprinse și a prestigiului facultății noastre s-a realizat prin organizarea a 2 acțiuni științifice ce au materializat efortul conjugat al cadrelor didactice și al studenților participanți și care au marcat în mod festivist aniversarea celor 50 de ani de învățământ superior băcăuan. (Tabel nr. 1)

Tabelul nr. 1 Manifestări științifice organizate în 2011

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Data desfășurării	Tipul manifestării
1	"ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS IN THE FIELD OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS WITHIN THE EUROPEAN EDUCATION SYSTEM"	27-28 mai	3th Annual International Scientific Conference
2	„CERCETĂRI INTERDISCIPLINARE ÎN FORMAREA VIITORILOR SPECIALIȘTI ÎN DOMENIUL EFS”	14 mai	Sesiune națională competițională a studenților,

Remarcăm cele mai importante prezențe (40 studenți) și rezultate la sesiunile naționale ale studenților noștri care au obținut 20 de premii în competițiile științifice de la Galați, Suceava, Iași și Bacău.

În ceea ce privește *cooptarea studenților în colective de cercetare* la nivelul facultății ființează doar 1 *cerc științific studențesc*, care a întrunit toate prerogativele privind funcționarea lui în conformitate cu regulamentul existent.

În ceea ce privește activitatea editorială, la nivelul facultății există 4 publicații în editura acreditată CNCS, Alma Mater: o revistă științifică evaluată în categoria B la nivelul CNCS dar care a fost indexată în 3 baze de date internaționale: (Index Copernicus, J-Gate, DOAJ), în curs de evaluare EBSCO, PROQUEST, SCOPUS și acceptată pe platforma națională SCPIO, 2 reviste științifice studențești și un proceeding al conferinței internaționale (Tabel nr. 2)

Tabelul nr. 2 Reviste proprii acreditate sau neacreditate

Nr. crt.	Denumire revistă	Situația acreditării
1	Revista GYMNASIUM (ISSN 1453-0201)	Acreditată CNCS – B, indexată BDI
2	Revistă de specialitate pentru studenți KINETOSTUD (Kinetoterapie), Editura Alma Mater, ISSN 1224-8843.	Neacreditată
3	Revistă științifică pentru studenți VOXSTUD , Editura Alma Mater, ISSN 2068 - 455X	Neacreditată
4	PROCEEDINGS , Editura Alma Mater, ISSN 2069 – 2269	Neacreditată

În anul 2011, Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății a menținut și îmbunătățit relațiile stabilite deja și a extins colaborările pe linie didactică și în



2	Dezvoltarea biopsihicomotrică a populației cuprinsă în sistemul educațional - liceal	Rață Gloria	Cadrele didactice CSI, masteranzii ZI, Program de studiu AMCTL	Autofinanțare 2000	<p>2 cărți 4 participări 4 conferințe 4 articole în revistele studențești 4 articole în reviste</p> <p>Obiectiv parțial îndeplinit</p>	<p>Cărți</p> <p>1. <i>Creativitatea în activitățile specifice educației fizice, sportului și kinetoterapiei</i>, Edit. Alma Mater, Bacău ISBN 606-527-118-7 /9786065 271180, pag.186</p> <p>Conferințe:</p> <p>1. <i>Opțiuni privind promovarea mijloacelor dansului în activitățile curriculare și de timp liber ale adolescenților și tinerilor</i>, Sesiune națională cu participare internațională "Abordări interdisciplinare în cercetarea științifică focalizate pe excelență în educație fizică și sport", UMF „Carol Davila” 4-5 Noiembrie 2011</p> <p>2. <i>The role occupational therapy in social integration of the child with disabilities, Achievements and prospects in the field of physical education and within the interdisciplinary European education system</i>, Bacău, 27-28 mai</p> <p>3. <i>Etude concernant les manifestations affectives des athlètes spécialistes des épreuves de demi-fond en situations de stress de compétition</i>, The International Congress of Physical Education, Sports and Kinesotherapy, 1st edition, sub egida UNEFS București și EUSA</p> <p>4. <i>Studiu comparativ privind incidența unor boli ereditare și malformații congenitale pe aparate și sisteme din județele Bacău și Vaslui, în perioada 2006-2009</i>, Conferința Internațională „Abordări interdisciplinare în cercetarea științifică focalizate pe excelență în Educație Fizică și Sport”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București</p> <p>Articole reviste</p> <p>1. <i>The importance of dance groups in children's clubs for developing the pupils' motor skills</i> - Proceedings „The 7th International Conference in Physical Education and Sport: Health, Environment, Sport”, November 10 - 12th, 2011, Iași, Romania, ISSN 2069-1610, pp. 119 - 123</p> <p>2. <i>Increased efficiency physical education lessons using public assemblies cheerleaders</i> - The Ovidius Anal of the University Constanța, 2011, Seria EFS, Ed. Ovidius University Press, Vol. XI, ISSUE 1, revista B+, ISSN 1224-7359, pp. 126-132</p> <p>3. <i>Study on applicability of European Credits Transferable System in students mobility at physical</i></p>
---	--	-------------	--	--------------------	---	---



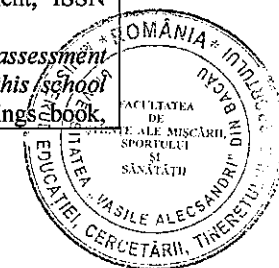
						<p><i>education profile</i>, Volumul conferinței - the 2nd International Conference on Education and Educational Technologies 2011 (WORLD-EDU '11, WSEAS and NAUN Conferences, Corfu Island, Greece, 14-17 Iulie 2011, Pag 86-91, ISBN 978-1-61804-021-3 ,BDI: Proceedings published by WSEAS Press</p> <p>4. <i>Study regarding the training of the fifth grade pupils in the sportive schools for the relay event</i>, Scientific Report Series Physical Education And Sport, Pitești, Nr 15 (1/2011) Part III , pag.899-902, ISSN 1453 – 1194</p> <p>Articole reviste studențești</p> <p>1. <i>Studiu privind locul și rolul mijloacelor dansului în activitățile de timp liber ale tinerilor</i>, Sesiune de comunicări științifice studențești, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, FEFS, 6.05.2011, (Ștefan Mărioara)</p> <p>2. <i>Studiu privind opiniile studenților asupra componentei creative a cadrelor didactice</i> – sesiunea de comunicări științifice FEFS Galați -</p> <p>3. <i>Studiu privind opțiuni ale elevilor din învățământul gimnazial pentru practicarea exercițiului fizic</i> – sesiunea de comunicări științifice FEFS Galați</p> <p>4. <i>Studiu privind opțiunile elevilor pentru desfășurarea activităților de timp liber la ciclul gimnazial</i> - Sesiune de comunicări științifice studențești, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, FEFS, 6.05.2011</p>
3	Studiu privind relația forță –viteză la diferite categorii de populație	Rață Bogdan C-tin	Rață Gloria, Șalgău Silviu, Dobrescu Tatiana, Ababei Radu, Ababei Cătălina, Drăgoi Cristian, Dumitru Răzvan, Galeru Ovidiu, Alexe Dan, Truță Marius, Sava Adrian, Gorgan Carmina, Zaharia Ana-Maria, Ciuntea Lucian, Martin Dan	Propunere grant 20000	4 articole publicate 2 participări conferințe Obiectiv îndeplinit	<p>Articole</p> <p>1. <i>Study on the expresion of explosive force to free fighting athtels age 15-17 zears</i>, Scientific studies and research of human performance within the european education system, ISBN 978-606-527-133-3 pp 61-68</p> <p>2. <i>The results dynamics for the little girls sprint events in the national track and field championship – indoor</i>, Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / Science, movement and health, ISSN 1224- 7359 pp 421-426</p> <p>3. <i>Comparison of times recorded in 60m flat and the 60m hurdles finals at the junior III national indoor championships 2010 and 2011</i>, Citius Altius Fortius Jurnal of Physical Education and Sport, ISSN: 1582-8131,pp 32-38</p> <p>4. <i>Research regards physical exercise practice during the</i></p>



						<p>spare time, in the cases of the persons in present-day society, Sport Medicine Journal, Journal of Sports Medicine Society ISSN: 1841-0162, pp 704-707</p> <p>Conferințe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Studiu privind dinamica timpului și a vitezei de deplasare în probele de 60m și 60mg în finala Campionatului Național de juniori III – indoor, Congresul Științific Internațional "Sportul olimpic și sportul pentru toți", Chișinău, Republica Moldova,</i> 2. <i>Study on the use of dynamic games and competitions with the soccer ball in physical education lessons in grades III-IV, Achievements and prospects in the field of physical education and within the interdisciplinary European education system", Bacău, 27-28 mai</i>
4	Studii privind determinarea capacității de performanță în diferite discipline sportive	Balint Gheorghe	Balint Ghe., Mârza D., Alexandru E., Acsinte A.; Rață B.; Ciocan C., Lupu G., Panait C., Șufaru C., Voinea L., Pavel S., Mîlon A., Balint T., Ochiană G.;	Locală/națională/internațională 2000	2 cărți 4 participări conferințe științifice; 4 articole științifice publicate <i>Obiectiv îndeplinit</i>	<p>Cărți</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Turismul montan pedestru, mijloc de dezvoltare a rezistenței aérobe, la adolescenți,</i> Editura Alma Mater, Bacău, 2011, ISBN 978 – 606 – 527 – 165 – 4, 217 pag. 2. <i>Scientific studies and research of human performance within the european education system,</i> Editura Alma Mater, ISBN 978-606-527-133-3, Bacău, 2011, 117 p. <p>Articole</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Developing the strength in the limbs in biathlon, in the top performance group girls,</i> Analele Universității "Dunărea de Jos" Galați – Fascicula XV Educație Fizică și Management în Sport. ISSN-1454-9832; 2. <i>An analysis of performance in elite young cross-country skiing: classical style vs skate skiing,</i> Journal of Social Sciences, USA, ISSN - 1549-3652; 3. <i>Improving the biathlon junior athlete performances by optimizing the technical training for the shooting event,</i> 6th FIEP European Congress – Physical Education in the 21st century – Pupils competencies. ISBN-10: 953-95092-8-2; ISBN-13: 978-953-95082-8-7 4. <i>Testing the dynamic balance and proprioception in team a romanian schi jumping athletes / Testarea echilibrului dinamic și al propriocepției la sportivii săritori cu schiurile din lotul A al României,</i> Gymnasium – Journal of Physical Education and Sport ISSN - 1453-0201; 2011, Vol. XII, Nr. 1, pp. 46 – 56 <p>Conferințe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conferința Științifică Internațională „10 ani



						<p>cercetare în domeniul educației fizice și sportului”, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Educație Fizică și Sport, Centrul de Cercetare pentru Performanță Umană, Galați, 27 mai 2011</p> <p>2. 6th FIEP European Congress – Physical Education in the 21st century – Pupils competencies.”, Organised by Faculty of Sport, University of Porec, Croatia, 18th to 21th of June 2011.</p> <p>3. The International Conference - 3rd Edition: ”Achievements and prospects in the field of physical education and sports within the interdisciplinary European education system”, „Vasile Alecsandri” University of Bacau, Faculty of Movement, Sports and Health Sciences, Center of Excellence for Interdisciplinary Research in PES, Bacău, May 27-28,</p> <p>4. <i>Sociological apoach to the programming research design and management in basketball</i>, Achivements and prospects in the field of physical education and within the interdisciplinary European education system”, Bacău, 27-28 mai</p>
5	Contribuții privind definirea conceptelor fundamentale în E.F.S.	Ababei Radu	Balint Ghe., Mărza D., Alexandru E., Acsinte A.; Rață B.; Ciocan C., Lupu G., Panait C., Șufaru C., Voinea L., Pavel S., Milon A., Balint T., Ochiană G.;	Locală/națională/internațională 2000	1 carte 4 participări la conferințe științifice; 4 articole științifice publicate. Obiectiv îndeplinit	<p>Carte</p> <p>1. <i>Using the electronic devicea in analizing the B.M.I.-physical activity ratio stud</i> - capitol carte internațională “Healthy active life style and physical education”, Jela Labunova & Branislav Antala editors, publisher END, s.r.o., Topolcianky, Bratislava, Slovacia ISBN 978-80-89324-07-1</p> <p>Articole</p> <p>1. <i>Effectiveness of Educational process in high School (Ninth Grade) by the Application of Educational Technologies in Pysical Education Lessons with Motor Abilities Themes</i>, Education and Educational Technologies 2011 (WORLD-EDU '11, WSEAS and NAUN Conferences, Corfu Island, Greece, 14-17 Iulie 2011/ ISBN 978-1-61804-021-3 pp 80- 86</p> <p>2. <i>Romanian coaches qualification between hopes and reality</i>. Gymnasium, Journal of Physical Education and Sport, „V. Alecsandri” University of Bacău, Ed. Alma Mater, 2011, B, BDI, Vol. XII, Supplement, ISSN 1453-0201, pp 111-1224.</p> <p>3. <i>Study of the physical education, the assessment system and the parents' hopes concerning this school subject at primary school level</i>, Proceedings book.</p>



						<p>“Physical education in the 21 st century-pupils competencies”, Porec, Croatia, ISBN-10: 953-95082-8-2; ISBN-13: 978-953-95082-8-7, Pag 354-361,</p> <p>4. <i>Physical exercise and aggressivness in high-schools pupils</i>, Scientific report, series Physical education and sport Nr. 15 (III/2011) Pitești, ISSN 1453 – 1194, BDI, pp. 947-951</p> <p>Conferințe</p> <p>1. <i>Education and Educational Technologies 2011 (WORLD-EDU '11, WSEAS and NAUN Conferences, Corfu Island, Greece, 14-17 Iulie 2011</i></p> <p>2. FIS COMMUNICATIA 2011, Nis - Serbia</p> <p>3. <i>Achievements and prospects in the field of physical education and sports within the interdisciplinary European education system" ISSN 2069 – 2269, Bacau 2011</i></p> <p>4. 6-th FIEP European Congress, june 18-21, 2011, Porec, Croatia</p>
--	--	--	--	--	--	--

Domeniul: SĂNĂTATE						
Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil tema	Colectiv	Tip de finantare Valoarea finantarii (lei)	Obiective	
1	Studii privind rolul kinetoterapiei și terapiei ocupaționale în integrarea socio – profesională a persoanelor cu nevoi speciale – temă comună (catedră) pentru studii de licență	Ochiană Gabriela	Cadrele didactice KTO studenții ZI și FR , Program de studiu Kinetoterapie și motricitate specială – licență	Autofinanțare 2000	2 Cărți 4 articole publicate 4 participări conferințe Obiectiv îndeplinit	<p>Cărți:</p> <p>1. <i>Masaj terapeutic-recuperator</i>, Alma Mater, Bacău, ISBN 978-606-527-120-3, 2011, 144 pag.</p> <p>2. <i>Practică în stațiuni balneare și climaterice, manual</i>, nr. pag.117, Editura Alma Mater, ISBN* 978-606-527-150-0</p> <p>Articole publicate in reviste indexate BDI</p> <p>1. <i>The effectiveness of using certain combined reflex massage methods in treating functional constipation</i>, Gymnasium, Journal of Physical Education and Sport, Editura Alma Mater, Bacau, Volum XII Nr. 1 An 2011 Pag. 75 – 84, B, Index Copernicus, J-Gate;</p> <p>2. <i>The effectiveness of the lymphatic drainage massage in treating the inflammatory response in cervical spondylosis - case study</i>, Gymnasium, Journal of Physical Education and Sport, Editura Alma Mater, Bacau, Volum XII Nr. 2 An 2011 Pag. 41 – 51, BDI, Index Copernicus, J-Gate.</p> <p>3. <i>The role of secondary prophylactic physiotherapy in</i></p>



maintaining improving cardiovascular function in elderly persons, Scientific Report Series Physical Education And Sport, Pitești, ISSN 1453-1194, 2011, BDI Index Copernicus

4. *Evaluation of the occupational performance using the moho model - case study*, Gymnasium Supplement vol. XII, Journal of Physical Education and Sport, Bacău, 2011, ISSN 2069-2269, BDI Index Copernicus, J-Gate.

5. *Analyze of occupational performance trough PEOM, theoretic model from Occupational therapy- study of case*, GYMNASIUM – Journal of Physical Education and Sport, Bacău, ISSN 1453-0201, Vol. 12, Supplement, nr. de pagini 7, pag 21-30, Bacău, BDI Index Copernicus, J-Gate.

6. *Evaluation of the occupational performance using the MOHO model - case study*, GYMNASIUM – Journal of Physical Education and Sport, Bacău, ISSN 1453-0201, Vol. 12, Supplement, nr. de pagini 7, pag 103-110 BDI Index Copernicus, J-Gate.

7. *Possibilities of evaluation of the needs of a client in occupational performance, prim autor*. Titlu revistă GYMNASIUM Journal of Physical Education and Sport. Volum* Volum XII Nr.* 1 An*2011, ISSN* 1453-0201, BDI Index Copernicus, J-Gate.

Articole publicate in reviste B+

1. *Obiectivarea efectelor masajului stimulatv asupra respirației pulmonare / An objectification of the effects the stimulative massage has on the pulmonary respiration*, Sport Medicine Journal, Journal of Romanian Sport Medicine Society, ISSN 1841-0162 Craiova, Volum supliment Nr. 4 An 2011 Pag. 788 – 791,

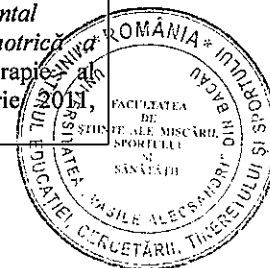
2. *The presentation of role of occupational therapy in Syndrome West trough one case history*, Sport Medicine Journal, Journal of Romanian Sport Medicine Society, Craiova, ISSN 1841-0162, Supliment Nr. 4, pag 741-743.

3. *Assesing the cardio-respiratory function by using the biopac student lab computerized system in the 14 – 18 years old age group*, Sport Medicine Journal, Journal of Romanian Sport Medicine Society,, Craiova, Volum Supliment Nr. nr.4, ISSN 1841-0162

4. *Obiectivarea efectelor masajului stimulatv asupra*



					<p>Obiectiv îndeplinit</p> <p>2. <i>Modalități educațional – terapeutice de abordare a copiilor cu autism</i>, Edit. Pim, ISBN 606-13-0675-2 Iași, nr. pag. 128;</p> <p>Articole publicate în reviste indexate BDI</p> <p>1. <i>Rolul contracțiilor repetate și a mișcării active de relaxare opunere în facilitarea răspunsului motor la pacienții cu pareză mixtă de nerv median și cubital</i>, Revista Gymnasium, No 1, Vol. XII, 2011 pag. 131-143, BDI Index Copernicus, ISSN 1453-0201, 2011</p> <p>2. <i>Correction of the spinal deviation using the Cyriax method</i> Sport și Societate Revistă de Educație Fizică, Sport și Științe conexe, ISSN 1582 – 2168, Iași, Volume 11, Issue 1, 2011, BDI Copernicus, Catalogue Sudoc</p> <p>3. <i>Eficiența metodei Buteyco în ameliorarea parametrilor funcționali din astmul bronșic</i>, CD cu Volumul lucrărilor Congresului Național de Kinetoterapie Ediția a – VII a, 21-23 noiembrie, Iași 2011, pag 30-37.</p> <p>4. <i>Ascertaining research regarding the motility development of the preschool children</i> Scientific report, series Physical Education and Sport, Pitești, ISSN: 1453-1194, 2011, Nr. 15 (1/2011), part III, pp. 978-981</p> <p>Articole publicate în reviste B+</p> <p>1. <i>Eficiența kinetoterapiei în tulburările de statică corporală la copilul obez</i> Medicină Sportivă, Sport Medicine Journal, Craiova, ISSN: 1841-0162, 2011, Supplement no. 4, pp.810-812</p> <p>Participări conferințe:</p> <p>1. Conferința Internațională “Achievements and prospects in the field of physical education and sports within the interdisciplinary European education system”, mai 27-28, 2011, Bacău;</p> <p>2. Congresului Național de Kinetoterapie Ediția a – VII a, 21-23 noiembrie, Iași 2011.</p> <p>3. Participarea la work-shopul Vojta, Sibiu, 8-9 octombrie 2011, tema <i>Srijinul pentru familii în terapia Vojta, cu accent special pe interacțiunea mamă-copil, la sugari și copii cu handicap mintal</i></p> <p>4. <i>Studiu constatativ privind dezvoltarea motrică preșcolară</i> Congresul Național de kinetoterapie al VII lea, Iași , România, 21-23 octombrie 2011, prezentare orală</p>
--	--	--	--	--	--



3	"Building Healthy Communities" - Urbs Health network for "Building Healthy Communities")" din cadrul Programului de Cooperare Europeană Teritorială – URBACT II,	Dobrescu Tatiana Raveica Gabriela	Zaharia Ana-Maria, Culea Catalina.	Finanțare Banca europeana, CLB 2000	2 articole în reviste 1 participare la seminar tematic 2 participări conferințe <i>Obiectiv îndeplinit</i>	Articole 1. <i>Study regarding the role of aerobic gymnastics in influencing the health indicators of elderly people</i> - Gymnasium, Journal of Physical Education and Sport, „V. Alecsandri” University of Bacău, Ed. Alma Mater, 2011, B, BDI, Vol. XII, No. 1, ISSN 1453-0201, pp 63 – 74 2. <i>Consumer satisfaction the type of fitness club in Bacau</i> - Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series VIII: Art. Sport, ISSN 2066-7728, Vol. 4 (53) No. 1/2011, revistă B+, pp. 115 – 122 Seminar tematic 1. <i>Calitatea vieții – element esențial al unei „comunități sănătoase”</i> – Centrul de afaceri și Expoziții Bacău, 13 - 14 iulie 2011 Conferințe: 1. International session of scientific communication "Education through sport – sport for health", 25 noiembrie 2011, Universitatea București - <i>Consumer satisfaction the type of fitness Club Arena in Bacau</i> , 2. 4th International scientific conference: Physical exercises – a complex and modern way to promote healthy living, 21-23 oct. 2011, FEFS, Craiova - <i>Alternatives for a healthy lifestyle</i>
4	Particularități ale adaptării cardiovasculare la efort	Culea Cătălina	Mârza-Dănilă Dănuț-Nicu; Dobrescu Tatiana; Grapă Florin; Raveica Gabriela; Dobreci Lucian; Popa Cristina; Stud. Roșculeț Raluca; Cosma Mihai; Herciu Anca; Florin Drăgan	Agent economic c.5/2010 2000	Raport de cercetare, mart 2011 2 articole științifice în reviste ISI <i>Obiectiv parțial îndeplinit</i>	2 articole științifice în reviste ISI – în curs de apariție <i>Réactivité et identification de sous-produits de réaction des matériaux lignocellulosique avec l’ozone</i> , <i>Réactivité et identification de sous-produits de réaction des matériaux lignocellulosique avec l’ozone</i> 1. Raport cercetare

Domeniul: TEHNOLOGIILE SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE

Nr. crt.	Denumirea temei	Responsabil tema	Colectiv	Tip de finanțare Valoarea finanțării (lei)	Obiective	
1	Implementarea tehnicilor și tehnologiilor informaționale de monitorizare și evaluare a performanței sportive	Mârza Dănilă Dănuț Nicu	Balint Gheorghe, Grapă Florin, Acsinte Alexandru, Alexandru Eftene, Ochiană Nicolae, studenți masteranți	Autofinanțare 2000	4 participări la conferințe științifice; 4 articole științifice <i>Obiectiv îndeplinit</i>	Articole 1. <i>Study on the practice of recreational-athletic physical activities in relation to people's age</i> , Gymnasium, Journal of Physical Education and Sport, „V. Alecsandri” University of Bacău, Ed. Alma Mater,



					<p>2011, B, BDI, Vol. XII, nr.1, ISSN 1453-0201, pp 82-93</p> <p>2. <i>The sportive insurance – a factor for increasing top performance</i>, Scientific report, series Physical education and sport Nr. 15 (1/2011) Pitești, ISSN 1453 – 1194, BDI, pp 627-631</p> <p>3. <i>Technical properties increasing efficiency element "giant circle backward" at junior gymnasts</i>, The Ovidius Anals of the University Constanța, 2011, Seria EFS, Ed. Ovidius University Press, Vol. XI, ISSUE 2 supplement, revistă B+, ISSN 1224-7359, pp. 332-339</p> <p>4. <i>Biomechanic model of double back tucked uneven bars</i>, Biomechanic model of double back tucked uneven bars</p> <p>Conferințe:</p> <p>1. <i>Study regarding the contribution of movement games to attaining the physical education objectives for the sixth grade</i>, International Scientific Conference Physical education and sport, noiembrie, Pitești,</p> <p>2. <i>Study regarding the use of preparing games for teaching basketball in the sixth grade physical education lesson</i>, International Scientific Conference Physical education and sport, noiembrie, Pitești,</p> <p>3. <i>Particular aspects concerning cohesion of the athlete group at basketball teams</i>, International Scientific Conference Physical education and sport, noiembrie, Pitești,</p> <p>4. <i>Testing the dynamic balance and proprioception in team a romanian schi jumping athletes</i>, Achievements and prospects in the field of physical education and sports within the interdisciplinary European education system“, mai 27-28, 2011, Bacău;</p>
--	--	--	--	--	---

Concluzii:

Din analiza datelor înregistrate privind evaluarea indicilor de calitate ai cercetării se constată că:

- activitatea de cercetare a înregistrat o creștere valorică și calitativă în comparație cu anul precedent, însă sub potențialul facultății;
- numărul proiectelor de cercetare a rămas același cifric, existând încă largi perspective pentru creșterea interesului fiecărui cadru didactic la angajarea în competițiile lansate de comunitatea europeană sau proiecte CNCS;
- numărul mai redus de cursuri și cărți se explică prin creșterea calității conceptuale și valorii editoriale;
- este necesară creșterea interesului cadrelor pentru a forma echipe de cercetare interdisciplinare și de a investiga teme reduse ca număr dar de mare amplitudine;



- reorganizarea centrelor de cercetare și efectuarea demersurilor pentru acreditarea CNCS, deschizând noi perspective strategice ale activității de cercetare;
- raportarea activității de cercetare se face cu mare greutate, nu sunt respectate regulamentele facultății în acest sens, de multe ori raportările fiind eronate;
- este necesară crearea condițiilor logistice și de conținut prin amenajarea unui laborator pentru realizarea integrării cadrelor didactice în cercetarea științifică.
- a crescut în mod semnificativ finanțarea programului LLP-Erasmus din fondurile facultății, dar și finanțarea de bază a programului;
- numărul de mobilități reale efectuate în ambele sensuri, atât de studenți cât și de cadre didactice a crescut;
- având în vedere potențialul facultății, relativ puțini profesori și conferențieri sunt implicați în acțiuni de recunoaștere națională și internațională.
- Numărul de volume achiziționate în anul 2011 a crescut față de 2010 cu 42 %, iar interesul pentru documentare este în creștere;

Propuneri, termene, responsabili

1. Creșterea indicatorilor de calitate pentru cercetare cu o medie de 10%. *Termen:* 31 decembrie 2012. *Responsabili:* Secretarul științific, șefii de catedră și directorii centrelor de cercetare.
2. Promovarea revistei Gymnasium în BDI eligibile pentru evaluarea de CNCSIS la categoria B+. *Responsabili:* Secretarul științific, comitetul editorial al revistei
3. Realizarea bazei de date a cercetării la nivelul facultății. *Termen:* 1 octombrie 2012. *Responsabili:* Secretarul științific, șefii de catedră și directorii centrelor de cercetare.
4. Înființarea unui laborator de cercetare. *Termen:* 31 decembrie 2012. *Responsabili:* Secretarul științific, șefii de catedră și directorii de centre de cercetare.
5. Obținerea recunoașterii CNCS, cel puțin a unui centru de cercetare la nivelul facultății. *Termen:* 31.12.2012. *Responsabili:* Secretarul științific, șefii de catedră și directorii centrelor de cercetare.
6. Înființarea a două cercuri științifice la nivelul fiecărei catedre. *Responsabili:* Secretarul științific, șefii de catedră și responsabilii cu cercetarea.
7. Realizarea raportului privind activitatea de cercetare. *Termen:* 31 ianuarie 2012. *Responsabili:* Secretarul științific, șefii de catedră și directorii de centre de cercetare.
8. Realizarea planurilor de cercetare. *Termen:* 25 februarie 2012. *Responsabili:* Secretarul științific, șefii de catedră și directorii de centre de cercetare.
9. Creșterea veniturilor din contracte de cercetare față de total venituri cu 15%. *Termen:* 31.12.2012. *Responsabili:* Secretarul științific, șefii de catedră și directorii de centre de cercetare.
10. Creșterea numărului de acorduri Erasmus cu 5% mai mult față de anul universitar trecut. *Termen:* 30 iunie 2012. *Responsabili:* secretarul științific; responsabilul Erasmus-Socrates pe facultate.

DECAN,
Conf. univ. dr. **MARZA DANIȚA DĂNUȚ NICU**



SECRETAR ȘTIINȚIFIC,
Prof. univ. dr. **DOBRESCU TATIANA**