



# CENTRUL DE EXCELENȚĂ PRIVIND CERCETAREA INTERDISCIPLINARĂ ÎN DOMENIUL EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT



## OBIECTUL PRINCIPAL DE ACTIVITATE:

Cercetarea științifică în domeniul Științei sportului și educației fizice în parteneriat cu Clubul Sportiv Universitar „Știința”, generator de rezultate valoroase și mediu propice cercetărilor interdisciplinare. În cadrul centrului sunt realizate și alte activități complementare ca: analize și expertize, consulting, grupe complexe de asistență a echipelor sportive, editare de cărți, reviste, articole științifice și lucrări de specialitate.

## DOMENII ȘI SUBDOMENII DE CERCETARE

- Știința sportului și educației fizice,
- Sănătate,
- Cercetări socio-economice și umaniste,
- Tehnologii informaționale.

## MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ÎN COLABORARE CU FȘMSS:

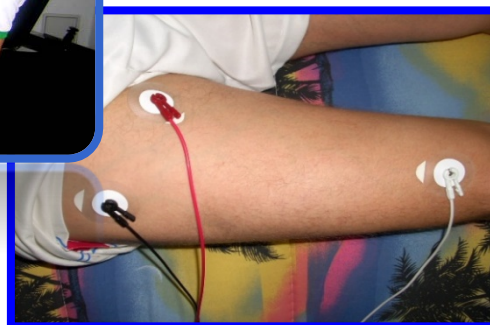
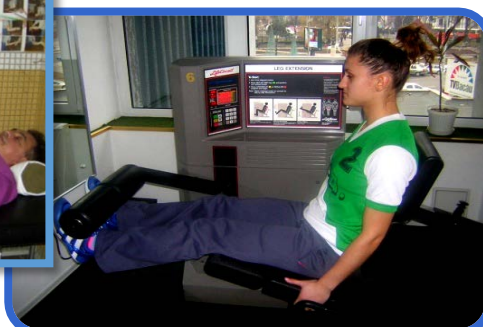
- Conferința științifică internațională, "Achievements and prospects in the field of physical education and sports within the interdisciplinary european education system"
- Sesiuni științifice studențești competiționale
- Work-shop-uri, seminarii, mese rotunde.

## REALIZĂRI ȘTIINȚIFICE pe baza planului de cercetare și a raportului de cercetare anual:

- 30 cărți științifice specialitate,
- 19 articole științifice ISI,
- 35 articole științifice BDI,
- 20 articole în volumele conferințelor internaționale,
- 80 participări la conferințe internaționale

## DIRECȚII DE CERCETARE INTERDISCIPLINARE:

- Analiza, evaluarea și interpretarea potențialului biometric la diferite categorii de vârstă, profesionale și medii climatice, geografice;
- Analiza, evaluarea și interpretarea potențialului biometric la persoane în situații biologice speciale, cu diverse deficiențe, incapacități sau handicapuri;
- Optimizarea activităților de educație pentru și prin mișcare, în scop profilactic și de ameliorare a calității vieții;
- Analiza, evaluarea și interpretarea potențialului biometric la sportivii de performanță la diferite categorii de clasificare sportivă și diferite discipline sportive;
- Optimizarea strategiilor de refacere și dezvoltare a potențialului biometric;
- Cercetări privind creșterea eficienței formelor de practicare a educației fizice și sportului prin utilizarea tehnicilor informatice;
- Cercetări privind abordarea sistemică a kinetoterapiei în recuperarea pluri-handicapaților instituționalizați.
- Cercetări privind educarea și integrarea socială a diferitelor categorii de populație.



## RESURSE UMANE

- 7 profesori universitari
- 5 conferențieri universitari
- 6 lectori universitari
- 5 asistenți universitari
- masteranzi

## COLABORĂRI:

- 9 universități din țară,
- 11 universități din străinătate,
- 10 organizații științifice din țară și străinătate,
- 3 organisme europene de învățământ superior,
- 4 organizații profesionale interne și internaționale,
- 8 instituții locale, naționale și internaționale de profil.

## CONDUCEREA CENTRULUI

Prof. univ. dr. Mârza Dănilă Dănuț Nicu – Director general

Prof. univ. dr. Dobrescu Tatiana – Director științific

Lect. univ. dr. Sava Adrian – Director economic

**Adresă de contact:** Bacău, str. Mărășești, nr.157, Facultatea de Științe ale Mișcării Sportului și Sănătății, tel. +40234517715, E-mail: mdoidn@yahoo.com.