

## **Centrul de Cercetare**

Cu aprobarea Senatului UEB, in anul 2013 a fost infiintat CENTRUL DE CERCETARI ERGOFIZIOLOGICE SI PERFORMANTA PRIN SPORT in structura Facultatii de Educatie Fizica si Sport a Universitatii Ecologice din Bucuresti.

### **Descriere**

Aria cercetarii cadrelor titulare din departament cuprinde urmatoarele discipline:

- Iстория EFS, Олимпизм-(Toma Sanda Urichianu)
- Anatomia funcțională, Fiziologie-(Timnea Olivia, Lazarescu Horia)
- Gimnastică-(Potop Vladimir, Dumitrescu Anca)
- Atletism-(Anton Margareta, Paraschita Florina)
- Fotbal-(Dima Marius, Burac Ionut)
- Inot, Hidroterapie-(Stan Amelia)
- Kinesiologie-(Cheran Cosmina)
- Handbal-(Bucuresteanu Liliana)
- Volei-(Ivanov Xenia)
- Metodica și Didactica-(Ionescu Leonard)
- Dans sportive -(Maria Grigore)
- Lupte Rugby-(Ulareanu Marius)

### **Realizari**

In anul 2013 a fost infiintat CENTRUL DE CERCETARI ERGOFIZIOLOGICE SI PERFORMANTA PRIN SPORT in structura Facultatii de Educatie Fizica si Sport a Universitatii Ecologice din Bucuresti .

Din fisele de autoevaluare anuala, depuse la decanat, rezulta ca fiecare cadru didactic al Facultatii de Educatie Fizica si Sport are cel putin o publicatie (carte, articol, cercetare) efectuata in cursul unui an universitar. Aceste lucrari sunt valorificate prin tiparire, prin prezentarea la Sesiuni de comunicari stiintifice, conferinte sau simpozioane nationale sau internationale, la Sesiunea de comunicari stiintifice a cadrelor didactice si a studentilor care se desfasoara anual in cadrul Facultatii de Educatie Fizica si Sport a Universitatii Ecologice din Bucuresti.

Valorificarea rezultatelor cercetarii stiintifice ale cadrelor didactice si ale studentilor se face anual in sesiuni de comunicari si prin publicarea lor in diverse reviste de specialitate. Sesiunile anuale de comunicari stiintifice ale cadrelor didactice si studentilor desfasurate in cadrul Facultatii de Educatie Fizica si Sport sunt prezente in Anexa B 15.

La aceste sesiuni de comunicari au participat cadre didactice si studenti din cadrul Universitatii Ecologice dar si de la alte universitati din Bucuresti si din tara (South University, Georgia, USA, Universitatea Nationala de Educatie Fizica si Sport, Universitatea Bucuresti, INRMFB, Universitatea din Bucuresti, UMF "Carol Davila"). Sesiunile de comunicari au beneficiat si de participarea unor cercetatori cu renume in domeniu de la Universitatea de Stat de Educatie Fizica si Sport din Chi?inu - Republica Moldova.

In decembrie 2013 a aparut numarul pilot al revistei KINECO, iar in 2014 a aparut primul numar al acestei reviste. Publicatia se doreste sa devina o publicatie de specialitate recunoscuta in domeniu, cu indexari in baze de date internationale.

In aceiasi ordine de idei mai pot fi mentionate urmatoarele aspecte:

- participarea unor cadre didactice la proiecte nationale de cercetare;
- publicarea rezultatelor activitatii de cercetare in reviste de specialitate cu si fara cotatie ISI (ex: Revista Stiinta Sportului, Citius Altius Fortius, Olimpia, Studia, Sport si

Societate, Discobolul, Fascicula Educatie Fizica si Sport, Palestrica Mileniului III, Cultura Fizica si Sportul din Chisinau);

- participarea la sesiuni de comunicari stiintifice nationale;
- participarea la sesiuni, congrese, conferinte internationale;
- publicarea de monografii, manuale si cursuri de uz intern de catre cadrele didactice ale facultatii noastre si carti cu ISBN, in edituri recunoscute de CNCSIS;
- cadrele didactice din facultate sunt permanent preocupate de perfectionarea profesionala, continuand-si studiile de licenta cu cele de doctorat. Astfel, un cadru didactic a obtinut titlul de Doctor Honoris Causa in 2014, 6 cadre didactice au obtinut titlul de doctor in ultimii 5 ani, iar alte 4 cadre didactice urmeaza cursurile de doctorat in prezent.

In perioada 2009-2014 cadrele didactice au publicat si sustinut un numar de 391 articole si lucrari in cadrul manifestarilor stiintifice internationale, 24 lucrari in reviste de specialitate cu cotatie ISI, 54 lucrari in reviste de specialitate cu indexare BDI, 152 lucrari in reviste de specialitate fara cotatie ISI, 94 articole in cadrul sesiunilor nationale.

Totodata, in intervalul amintit, cadrele didactice ale Facultatii de Educatie Fizica si Sport au publicat 43 carti si manuale de specialitate, in edituri recunoscute, cu ISBN, dar si cursuri de sinteza de uz intern.

"Conducerea stabilitatii statodinamice a corpului sportivului si sistemele corpului in ramurile sporturilor cu coordonare complexa a structurii miscarii" (in colaborare cu C.N.S Cetate Deva, UEB-FEFS, 01-10, 2014; (Vladimir Potop)

"Relansarea Gimnasticii Romanesti", membru in echipa de selectie si pregatire a centrului din cadrul Clubului Sportiv Dinamo din Bucuresti, Finantare - Petrom Romania (2,5 mil. Euro), valabil 3 ani - 2014-2017.( Vladimir Potop)

"Elaborarea unor modele de dezvoltare fizica si cognitiva la prescolari prin participarea in programe de initiere in inot" in valoare de 110.000 Ron, in perioada 2013 - 2015 (Amelia Stan); "Includerea in activitatil acvatice a copiilor cu hiperactivitate" in valoare de 110.000 Ron, in perioada 2014 - 2016 (Amelia Stan);

"Dezvoltarea controlului emotional si al abilitatilor de interactiune prin intermediul jocurilor in apa la copiii prescolari" in valoare de 110.000 Ron, in perioada 2014 - 2015 (Amelia Stan); "Testarea nivelului de fitness la studenti si realizarea de programe kinetoprofilactice de crestere a nivelului de anduranta" initiat de D.E.F.S. - Universitatea Bucuresti, 2013-2015. (Paraschita Florina).

### **Valorificarea cercetarii**

Din fisele de autoevaluare anuala, depuse la decanat, rezulta ca fiecare cadru didactic al Facultatii de Educatie Fizica si Sport are cel putin o publicatie (carte, articol, cercetare) efectuata in cursul unui an universitar. Aceste lucrari sunt valorificate prin tiparire, prin prezentarea la Sesiuni de comunicari stiintifice, conferinte sau simpozioane nationale sau internationale, la Sesiunea de comunicari stiintifice a cadrelor didactice si a studentilor care se desfasoara anual in cadrul Facultatii de Educatie Fizica si Sport a Universitatii Ecologice din Bucuresti.

Valorificarea rezultatelor cercetarii stiintifice ale cadrelor didactice si ale studentilor se face anual in sesiuni de comunicari si prin publicarea lor in diverse reviste de specialitate.

Sesiunile anuale de comunicari stiintifice ale cadrelor didactice si studentilor desfasurate in cadrul Facultatii de Educatie Fizica si Sport sunt prezente in Anexa B 15.

La aceste sesiuni de comunicari au participat cadre didactice si studenti din cadrul Universitatii Ecologice dar si de la alte universitati din Bucuresti si din tara (South University, Georgia, USA, Universitatea Nationala de Educatie Fizica si Sport, Universitatea Bucuresti,

INRMFB, Universitatea din Bucuresti, UMF "Carol Davila"). Sesiunile de comunicari au beneficiat si de participarea unor cercetatori cu renume in domeniu de la Universitatea de Stat de Educatie Fizica si Sport din Chisinau - Republica Moldova.

In decembrie 2013 a aparut numarul pilot al revistei KINECO, iar in 2014 a aparut primul numar al acestei reviste. Publicatia se doreste sa devina o publicatie de specialitate recunoscuta in domeniu, cu indexari in baze de date internationale.

In aceiasi ordine de idei mai pot fi mentionate urmatoarele aspecte:

- participarea unor cadre didactice la proiecte nationale de cercetare;
- publicarea rezultatelor activitatii de cercetare in reviste de specialitate cu si fara cotatie ISI (ex: Revista Stiinta Sportului, Citius Altius Fortius, Olimpia, Studia, Sport si Societate, Discobolul, Fascicula Educatie Fizica si Sport, Palestrica Mileniului III, Cultura Fizica si Sportul din Chisinau);
- participarea la sesiuni de comunicari stiintifice nationale;
- participarea la sesiuni, congrese, conferinte internationale;
- publicarea de monografii, manuale si cursuri de uz intern de catre cadrele didactice ale facultatii noastre si carti cu ISBN, in edituri recunoscute de CNCSIS;
- cadrele didactice din facultate sunt permanent preocupate de perfectionarea profesionala, continuand-si studiile de licenta cu cele de doctorat. Astfel, un cadru didactic a obtinut titlul de Doctor Honoris Causa in 2014, 6 cadre didactice au obtinut titlul de doctor in ultimii 5 ani, iar alte 4 cadre didactice urmeaza cursurile de doctorat in prezent.

Din Anexele B 18 - B 21 reiese preocuparea continua a cadrelor didactice ale Facultatii pentru activitatea de cercetare. In perioada 2009-2014 cadrele didactice au publicat si sustinut un numar de 391 articole si lucrari in cadrul manifestarilor stiintifice internationale, 24 lucrari in reviste de specialitate cu cotatie ISI, 54 lucrari in reviste de specialitate cu indexare BDI, 152 lucrari in reviste de specialitate fara cotatie ISI, 94 articole in cadrul sesiunilor nationale.

Totodata, in intervalul amintit, cadrele didactice ale Facultatii de Educatie Fizica si Sport au publicat 43 carti si manuale de specialitate, in edituri recunoscute, cu ISBN, dar si cursuri de sinteza de uz intern.