

## Lect. univ.dr. Ancuta PIRVAN



**Telefon:** 0784296041, **e-mail:** [ancutapirvan@yahoo.com](mailto:ancutapirvan@yahoo.com)

**Domenii de interes:** Educatie Fizica si Sport

### Activitate de cercetare:

- Membru al echipei de cercetare:

1. „Sistem asistat IT de analiza a eforturilor segmentare, in vederea cresterii eficientei antrenamentului in sportul de mare performanta” 2004, în colectivul C.C.P.U. Pitești cu partenerii: I.N.C.S., ON LINE SOLUTION, INTERNET.

2. In calitatea de autoare a tezei de doctorat, cu tema „SISTEM DE TESTARE BIOMECHANICĂ ȘI ANTRENAMENT SPECIFIC ÎN CANOTAJ”, amintesc faptul ca lucrarea face parte dintr-un proiect amplu de cercetare, dezvoltat în cadrul Programului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare (PNCDI II) Bucuresti, secțiunea parteneriate, a proiectului „Sistem integrat de caracterizare, monitorizare și antrenare asistată a locomoției umane” (CAMONAL), care are ca instituție coordonatoare Institutul Național de Cercetare pentru Sport (INCS) și în colectivul căreia am fost cooptată, avind urmatorii colaboratori:

- Spitalul Universitar de Urgenta Elias (SUUE)

- Universitatea Politehnica Bucuresti (UPB)

- Grupul partener Online solutions Media (OLS), finantat in baza contractului nr. 82089/01.10.2008 cu actele aditionale ulterioare.

- Doctor în Educatie fizica si Sport din anul 2012, in cadrul Universitatii din Pitesti –titlul tezei „SISTEM DE TESTARE BIOMECHANICĂ ȘI ANTRENAMENT SPECIFIC ÎN CANOTAJ” sub conducerea prof.univ. dr. Pierre Joseph de Hillerin.

### Articole reprezentative

1. Pirvan, A., (2009) *”The evolution body of segmentation methods for the determination of the general mass centre”* „Science, movement and health” ISSUE 2 /2009 Constanta

2. Hillerin, P., **Pirvan, A.**, (2009) *''Metodologie de determinare a masei segmentare si a centrelor de masa ale fiecarui segment pentru corpul uman''* Revista Stiinta Sportului, nr.2, Bucuresti
3. Hillerin, **P.**, **Pirvan, A.**, Angelescu, L., Botezatu, C., Ciurea, C., (2009) *''Objectifying the rowing technique by using cinematic and dynamic information''* Conferinta Internationala, Bacau
4. Hillerin, **P.**, **Pirvan,** Racheru, M., Botezatu, C., Ciurea, C., (2011) *''Specific training and biomechanical testing system in rowing''* Annual International Conference 'Physical Education, Sport and Health' held Nov 18-19 Nov 2011, Pitesti, Romania-ISSN-1543-1194, p.506-509
5. **Pirvan, A.**, Stanescu, F., Pehoiu, C., (2013) *''Model of intervention in an aquatic environment for people with disabilities''* Annual International Conference 'Physical Education, Sport and Health' held on 22-23 of November, 2013, Pitesti, Romania- ISSN-1453-1194, p.131-134

#### **Activitate didactica**

Titular al cursurilor: Natatie, Evaluare motrica si somatofunctionala, Metodologia cercetarii stiintifice, Educatie fizica si Sport