

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
Școala Doctorală de Educație Fizică și Sport
2012-2026

DESCRIERE

Școala Doctorală a Facultății de Educație Fizică și Sport a fost înființată în septembrie 2011, iar domeniul de doctorat inițial a fost Știința Motricității Umane, în prezent acesta se numește Știința sportului și educației fizice. Doctoranzii sunt români, italieni și israelieni, iar cursurile sunt predate în engleză și română. În cadrul programului Erasmus al FEFS Cluj-Napoca la nivel doctoral au fost semnate următoarele parteneriate internaționale: Universitatea Clermont Auvergne, Franța, Universitatea Națională și Kapodistriană din Atena (GR), Università degli Studi di Roma Foro Italico (IT), Universitatea Semmelweis (HU), Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro (PT).

CONDUCĂTORI DE DOCTORAT

Prof. univ. dr. Emilia Florina Grosu

Antropologia mișcării, Învățarea motrică, Dezvoltarea motrică, Activitatea fizică, fitness și sănătate, Antrenament mental

Prof. univ. dr. Iacob Hanțiu

Studiul mișcării umane, Antrenament sportiv, Performanța în sport, Biomecanică, Activitate fizică legată de sănătate

Prof. univ. dr. Gheorghe Monea

Performanța sportivă și motrică, Antrenament sportiv, Performanța în sport

Prof. univ. dr. Iosif SANDOR

Teoria și metodologia antrenamentului sportiv, Sport și performanță sportivă, Teoria, metodologia și managementul activităților sportive. Sport și Geografie.

Conf. univ. dr. Dan Monea

Performanța în sport, Antrenament, Monitorizarea performanței, Recuperare și Reabilitare

Prof. univ. dr. Emanuele Isidori – Universitatea din Roma „Foro Italico”, Roma (IT)

Metodologia cercetării calitative în știința sportului.

PERSONAL DIDACTIC AFILIAT

Kostas Karteroliotis – Universitatea din Atena (GR)

Analiza factorială în știința sportului și a exercițiului fizic

Daniel COURTEIX Universitatea Clermont Auvergne, Franța

Metabolismul osos în relație cu exercițiul fizic și nutriția. Știința exercițiului pediatric. Boli metabolice

Contact

<https://sport.ubbcluj.ro/>

Secretary: Emanuela Barboni e-mail: emanuela.barboni@ubbcluj.ro

Dispozitive de cercetare

Dinamometru izokinetic KIN COM, SUA (www.kincom.com)
 Electromiograf NORAXON Tele Myo 2400 T G2, SUA (www.noraxon.com)
 Platformă de forță multiaxială AMTI, SUA (www.AMTI.biz)
 Cicloergometru Ergoline Biosys 900
 Spirometru Spirobank II (www.spirometry.com)
 Platforma MGM-15 (utilizată pentru evaluarea puterii de săritură)
 Pedometre OMRON Walking Style
 Analizor de grăsime corporală Omron M3
 Dispozitiv portabil pentru antrenament de control neuromuscular Platformă de vibrații pentru întregul corp FITVIBE EXCEL PRO (www.fitvibe.com)



Babeș-Bolyai University Cluj-Napoca
Doctoral School in Physical Education and Sport
2012-2026

Description

The Doctoral School of the Faculty of Physical Education and Sport was founded in September 2011 and its PhD is called doctorate in the Science of Human Motility. PhD students are Romanian, Italians and Israeli, courses are taught in English and Romanian. Within the FEFS Cluj-Napoca Erasmus program at doctoral level have been signed the following international partnerships: Universitatea Clermont Auvergne, Franța (FR), National and Kapodistrian University of Athens (GR), Università degli Studi di Roma Foro Italico (IT), University Summelweis (HU), Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro (PT).

DOCTORAL SUPERVISORS

Prof. univ. dr. Emilia Florina Grosu

Movement anthropology, Motor learning, Motor development, Physical activity, fitness and health, Mental training

Prof. univ. dr. Iacob Hanțiu

Human movement study, Sport coaching, Performance in Sport, Biomechanics, Health related physical activity

Prof. univ. dr. Gheorghe Monea

Sport and motric performance, Sport coaching, Performance in Sport

Prof. univ. dr. Iosif SANDOR

Theory and methodology of sports training, Sports and sportive performance, Theory, methodology and management of sports activities. Sports and Geography.

Conf. univ. dr. Dan Monea

Performance in sport, Coaching, Performance Monitoring, Recovery and Rehabilitations

Prof. univ. dr. Emanuele Isidori – Univ. degli studi di Roma „Foro Italico”, Roma (IT)

Methodology of qualitative research in sport science.

AFFILIATED ACADEMIC STAFF

Kostas Karteroliotis –Athens University (GR)

Factor analysis in sport and exercise science

Daniel COURTEIX Université Clermont Auvergne, France

Bone metabolism in relation to physical exercise and nutrition. Pediatric exercise science. Metabolic diseases

Contact

<https://sport.ubbcluj.ro/>

Secretary: Emanuela Barboni e-mail: emanuela.barboni@ubbcluj.ro

Research devices

Isokinetic Dynamometer KIN COM, USA (www.kincom.com)

Electromyograph NORAXON TeleMyo 2400 T G2, USA (www.noraxon.com)

Multiaxis force platform AMTI, USA (www.AMTI.biz)

Cicloergometer Ergoline Biosys 900

Spirometer Spirobank II (www.spirometry.com)

MGM-15 Platform (used for evaluating the jumping power)

OMRON Walking Style pedometers

Omron M3 body fat analyzer

Portable device for neuromuscular control training

Whole body vibration platform FITVIBE EXCEL PRO (www.fitvibe.com)

