

**TEME ADMITERE DOCTORAT SEPTEMBRIE 2023**  
**SCOALA DOCTORALA DE STIINTE SOCIALE SI UMANISTE**  
**DOMENIUL STIINTA SPORTULUI SI EDUCATIEI FIZICE**

**PROF. UNIV. DR RUSU LIGIA**  
**DOMENIUL DOCTORAT:**  
**STIINTA SPORTULUI SI EDUCATIEI FIZICE**

*Temele de cercetare doctorala propuse la concursul de admitere din Sesiunea Septembrie 2023*

1. Cercetari biomecanice in reabilitarea posttraumatica si performanta sportiva
2. Evaluari si masuratori in reabilitarea medicala si activitatea sportiva
3. Aplicatii ale conceptelor si tehniciilor de fizioterapie in reabilitarea neuromotorie
4. Evaluari si efecte ale exercitiului fizic
5. Exercitiul fizic in preventia si terapia bolilor cronice

Bibliografie:

1. Australian Institute of Sport. Recovery Nutrition.  
[http://www.ausport.gov.au/ais/nutrition/factsheets/competition\\_and\\_training/recovery\\_nutrition](http://www.ausport.gov.au/ais/nutrition/factsheets/competition_and_training/recovery_nutrition)
2. Bird SP, Tarpenning KM, Marino FE (2006). Liquid carbohydrate/essential amino acid ingestion during a short-term bout of resistance exercise suppresses myofibrillar protein degradation. *Metabolism; 55(5):570-7.*
3. Burke L (2007). *Practical Sports Nutrition.* Human Kinetics
4. Calais Germain B., *Anatomy of movement,* Seatle: Eastland Press, 1993
5. Dragan I. (2004). *Medicina Sportiva.* Ed. Medicala, Bucuresti.
6. Duma E.- *Deficiențele de dezvoltare fizică-etiopatogenie, diagnostic, tratament,* Editura Argonaut, 1997
7. Fujita S, Dreyer HC, Drummond MJ, Glynn EL, Volpi E, Rasmussen BB (2009). Essential amino acid and carbohydrate ingestion before resistance exercise does not enhance postexercise muscle protein synthesis. *J Appl Physiol.;106(5):1730-9.*
8. Kevin Chui, Milagros Jorge, Sheng-Che Yen, Michelle Lusardi - *Orthotics and Prosthetics in Rehabilitation,* 4th Edition, 2019, eBook ISBN: 9780323610186
9. Michael J. Alter- *Science of Flexibility, third edition,* Editura Human Kinetics, 2004
10. Rusu L.- *Intervenția kinetică în afecțiunile sistemului neuromoartrokinetic,* Editura Universitaria Craiova, 2007, ISBN 978-973-742-609-3, 2007.
11. RusuL. -*Ortezarea-Protezarea în kinetoterapie-,* EdituraUnivesritaria Craiova, 2007, ISBN 978-973-742-617-8
12. Sbenghe T., Kinesiologie. *Ştiinţa mişcării,* Editura Medicală, Bucureşti 2004
13. Walker DK, Dickinson JM, Timmerman KLET AL. (2011). Exercise, amino acids, and aging in the control of human muscle protein synthesis. *Med Sci Sports Exerc. 2011 Dec; 43(12):2249-58.*
14. Sbenghe T., Kinesiologie. *Ştiinţa mişcării,* Editura Medicală, Bucureşti 2004

**PROF. UNIV. DR. COSMA GERMINA ALINA**  
**DOMENIUL DOCTORAT:**  
**STIINTA SPORTULUI SI EDUCATIE FIZICE**

*Temele de cercetare doctorala propuse la concursul de admitere din Sesiunea Septembrie 2023*

1. Impactul dansului în manifestarea expresiei corporale
2. Abordări interdisciplinare în optimizarea pregătirii gimnaștilor juniori
3. Fenomene psihice explicate și implicate ca factori favorizați ai performanței sportive

**CONF. UNIV. DR. CERNAIANU SORINA**  
**DOMENIUL DOCTORAT:**  
**STIINTA SPORTULUI SI EDUCATIE FIZICE**

*Temele de cercetare doctorala propuse la concursul de admitere din Sesiunea Septembrie 2023*

1. Practicile de loisir sportiv în raport cu mediul, cultura, comunicarea etc.
2. Loisir-ul sportiv ca vector de integrare socială.
3. Impactul loisir-ului sportiv asupra dezvoltării teritoriilor gazdă.
4. Turismul sportiv și dezvoltarea durabilă a teritoriilor.

**Bibliografie selectivă**

1. Blackshaw, T. (Ed.). (2013). *Routledge handbook of leisure studies*. London: Routledge.
2. Bota, A. (2006). *Exerciții fizice pentru viață activă. Activități motrice de timp liber*. București: Cartea Universitară.
3. Marriott, K., Tower, J., & McDonald, K. (2020). *Community leisure and recreation planning*. Abingdon: Routledge.
4. Melo, R., Sobry, C., & Van Rheneen, D. (Eds.). (2021). *Small scale sport tourism events and local sustainable development. A cross-national comparative perspective*. Cham: Springer International Publishing.
5. Sobry, C., & Cernăianu, S. (Eds.) (2022). *Sport tourism and local sustainable development*. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing.
6. Veal, A. J. (2017). *Leisure, sport and tourism, politics, policy and planning*. Egham: Cabi.
7. Weed, M., & Bull, C. (2012). *Sports tourism: Participants, policy and providers* (2nd ed.). Oxford: Elsevier Butterworth-Heinemann.

**PROF. UNIV. DR. ENE VOICULESCU VIRGIL**  
**DOMENIUL DOCTORAT:**  
**STIINTA SPORTULUI SI EDUCATIE FIZICE**

*Temele de cercetare doctorala propuse la concursul de admitere din Sesiunea Septembrie 2023*

1. Prevenirea accidentelor în jocul de handbal la nivelul jucătorilor cu vârstă cuprinsă între 14-18 ani prin aplicarea kinetoprofilaxiei combinate cu aerobic în antrenament
2. Utilizarea structurilor proprioceptive pentru optimizarea pregătirii în jocul de handbal la jucătorii cu vârstă cuprinsă între 12 și 18 ani