

DIRECȚII DE CERCETARE DOCTORALĂ

Nr. Crt.	Teme de cercetare doctorală	Conducător științific	Bibliografie		
1.	Strategii de intervenție prin intermediul exercitiului fizic în prevenția și tratamentul excesului ponderal și obezității	Prof.univ.dr. Vasilescu Mirela	<p>Foster C, B. Moore, C. R. Singletary, aJ. A. Skelton (2018). Physical activity and family-based obesity treatment: a review of expert recommendations on physical activity in youth. <i>Clinical Obesity</i>; 8;68–79</p> <p>Draper CE, Grobler L, Micklesfield LK, Norris SA. (2015). Impact of social norms and social support on diet, physical activity and sedentary behavior of adolescents: a scoping review. <i>Child Care Health Dev.</i>; 41(5):654-67.</p> <p>Gary O'Donovan, Anthony J. Blazevich, Colin Boreham, Ashley R. Cooper, Helen Crank, Ulf Ekelund et al (2010). The ABC of Physical Activity for Health: A consensus statement from the British Association of Sport and Exercise Sciences. <i>Journal of Sports Sciences</i>; 28(6): 573–591.</p> <p>Dragan I (2002). <i>Medicina Sportiva</i>. Editura Medicala, Bucuresti.</p> <p>O'Donovan G , Blazevich AJ , Boreham C, Cooper AR , Crank H , Ekelund U et al (2010). The ABC of Physical Activity for Health: A consensus statement from the British Association of Sport and Exercise Sciences. <i>Journal of Sports Sciences</i>; 28(6): 573–591.</p> <p>Prevention, Diagnosis, and Treatment of the Overtraining Syndrome: Joint Consensus Statement of the European College of Sport Science and the American College of Sports Medicine. <i>Medicine & Science in Sports & Exercise</i>. 2013 Jan;45(1):186-205</p> <p>Kelc Robi, Naranda Jakob, Kuhta Matevz and Vogrin Matjaz (2013). The Physiology of Sports Injuries and Repair Processes. <i>Current Issues in Sports and Exercise Medicine</i>, M. Hamlin, ed., pp. 43–86.</p>		
2.	Modele de activitate fizică și comportament sedentar în învățământul gimnazial și liceal			Prof.univ.dr. Vasilescu Mirela	
3.	Strategii de monitorizare, prevenție și recuperare a statusului muscular în sportul de performanță			Prof.univ.dr. Vasilescu Mirela	
4.	Cercetarea corelației dintre profilul antropometric, caracteristicile fiziologice și postul ocupat în echipa la fotbalistii juniori republicani			Prof.univ.dr. Vasilescu Mirela	
5.	Optimizarea pregătirii fizice a tenismenilor de performanță	Prof.univ.dr. Dragomir Marian	<p>Alexe, N., coord., (1993) <i>Antrenamentul sportiv modern</i>, Editura Editis, București</p> <p>Angelescu, C., Jinga, P., (1997), <i>Timp liber – condiționări și implicații economice</i>, București, Ed. Economică.</p> <p>Dragnea, A.,C., (1996), <i>Antrenamentul Sportiv</i>, Editura Didactică și Pedagogică, București</p> <p>Dragomir M., (2004), <i>Tenis</i>, Editura Universitaria, Craiova</p> <p>Mureșean, A., (2005), <i>Cunoașterea și conducerea grupului social. Aplicații în activitatea sportivă</i>, Editura Accent, Cluj-Napoca</p> <p>Segărceanu, A., (1998), <i>Tehnică, tactică, metodică</i>, Editura Quasar, București</p> <p>Shonborn, R., (2011), <i>Tenisul – Metodologia instruirii</i>, Editura Casa, București</p> <p>Tudor, V., (2001), <i>Evaluarea în educația fizică școlară</i>, Ed. Printech, București</p>		
6.	Stiluri de conducere a grupului sportiv în antrenamente și competiții	Prof.univ.dr. Dragomir Marian			
7.	Căi și mijloace specifice activităților motrice de petrecere a timpului liber	Prof.univ.dr. Dragomir Marian			
8.	Tendențe și orientări moderne în antrenamentul sportive	Prof.univ.dr. Dragomir Marian			

9.	Abordări ale instruirii în tehnica sportivă din perspectiva învățării motrice	Prof.univ.dr. Orțănescu Dorina	Bota, I., Colibaba, E., (1998), Jocuri sportive – teorie și metodică, Editura Aldin, București Famose, J.P. (1998), Dobândirea deprinderilor motrice, Învățare, SCJ., nr.110, CCPS, București Marcu, V., Mărcuț, P., (2007), Învățarea motrică, Editura Universității din Oradea, Oradea Nicu, A., (1973), Terminologia Educației Fizice și Sportului, Editura Stadion, București Orțănescu, D., Orțănescu, C., (2001), Învățarea motrică, Editura Universitaria, Craiova Orțănescu, D., Orțănescu C., (2007) Elemente psiho-sociale în sport, Editura Universitaria, Craiova Rață, G., Rață, C.B., Aptitudinile în activitatea motrică, Ed. EduSoft, Bacău, 2006 Gagea A., 1999, Metodologia cercetării științifice în educație fizică și sport, Ed. Fundației România de mâine, București Thomas R.,J.,&Nelson K.,J., 1997, Metodologia cercetării în activitatea fizică, vol I și II, SDP 375-377 și 386-389, INCS, CCPPS, București Weineck, J., (2003) Manual de antrenament, Editura Vigot
10.	Optimizarea factorilor antrenamentului sportiv		
11.	Dezvoltarea capacității motrice în vederea creșterii calității vieții		
12.	Contribuția activităților motrice la integrarea socială a practicanților		
13.	Oportunități de aplicare creativă a programei școlare		
14.	Optimizarea pregătirii fizice a handbalistelor de performanță	Conf.univ.dr. Cosma Germina	Bota, A., (1998), Rolul activităților de educație fizică și sport în procesul de socializare a copiilor instituționalizați. Ghid metodologic. Cosma, A.,G., Nanu, C.,M., (2014) Dans, Editura Sitech, Craiova Epuran, M., (2005), Metodologia activităților corporale, Editura FEST, București Dragnea, A. , Mate-Teodorescu, S., (2002), Teoria sportului , Editura FEST , București Dragomir, M., (2001), Tehnica probelor de alergări și sărituri, Editura Universitaria, Craiova Năstase, V., (2002), Tehnica în dansurile latino, EdituraParalela 45, București, 2002 Năstase, V., (2002) Tehnica în dansurile standard, Editura Paralela 45, București Orțănescu, C., Popescu, C., (2007), Handbal. Teoria și metodică jocului, Editura Universitaria
15.	Strategia dezvoltării atletismului în România		
16.	Dansul ca mijloc de integrare socială a persoanelor cu Sindrom Down		
17.	Oportunități de aplicare a tehnologiei moderne în educație fizică		
18.	Exercițiul fizic în reabilitarea posttraumatică și patologia cronică	Prof.univ.dr. Rusu Ligia	1.Fiziologia. Arthur C. Guyton, (1996) Ed. Amaltea, București 2.Nelson, Cassandra Rae, "Cross-Bridge Mechanisms of Skeletal Muscle Fatigue: Effects of Hydrogen Ion, Inorganic Phosphate, and Age"(2014)(http://epublications.marquette.edu/dissertations_mu/379/) 3.Gonzalez-Serratos, H., Del Carmen-Garcia, M.(1992) - Differential activation of myofibrils during fatigue in twitch skeletal muscle fibres of the frog. - Muscular Contraction, (ed.Simmons., R.M.), Cambridge University Press, Cambridge, 117-126 4.M Nordin, V. Franke, „Basic Biomechanics of Musculoskeletal system”, Lippincot, Williams and Wilkins, 2001. 5.Debra J. Rose- Fall Proof, Editura Human Kinetics, 2003 6.DeLisa J.A , Saeed M.A(1998) Rehabilitation Medicine . Priciples and Practice Ed. Lippincot – Raven Publishers 7.Beneka, A. G., Malliou, P.K., Missailidou, V., Chatzinikolaou, A., Fatouros, I., Gourgoulis, V., Georgiadis, E., (2012), Muscle performance following an acute bout of plyometric training combined with low or high intensity weight exercise, Journal of sport sciences, No.21, pp. 1-9 8.Faigenbaum, A.D., Bradley, .D.F., (1998), Strength training for the young athlete, Orthop Phys Ther Clin North Am, pp. 67-90 9.Kraemer, W.J., Duncan, N.D., Volek, .J.S., (1998), Resistance training and elite athletes: adaptations

		and program considerations, J Orthop Sports Phys Ther, 28:110-119 10.McCall, G.E., Byrnes, W.C., Dickinson, A., et al.,(1996), Muscle fiber hypertrophy, hyperplasia, and capillary density in college men after resistance training, J Appl Physiol, 81:2004-2012
19.	Rolul kinetoterapiei in recuperarea neuromotorie	1.DeLisa J.A , Saeed M.A(1998) Rehabilitation Medicine . Priciples and Practice Ed. Lippincot – Raven Publishers 2.Scott G, Good DC: Rehabilitation after stroke. In: Shuaib and Goldstein's Management of Acute Stroke. NY: Marcel Dekker; 1999:205-242. 3.Ligia Rusu .Intervenția kinetică în afecțiunile sistemului neuromioartrokinetic, Editura Universitaria Craiova, 2007, ISBN 978-973-742-609-3 4.Ligia Rusu -Ortezarea-Protezarea în kinetoterapie-, Editura Univesritaria Craiova, 2007, ISBN 978-973-742-617-8 5.Ligia Rusu, Eugenia Roșulescu Kinetoterapia in recuperarea afecțiunilor ortopedo-traumatice-, Editura Universitaria, 2007, ISBN 978-973-742-731-1 6.Ligia Rusu, Gh. Drăgoi Anatomia Omului volumul II-Systema Nervosum Centrale, Editura Universitaria Craiova, 2003
20.	Analize biomecanice in reabilitarea posttraumatica si performanta sportive	1.Michael J. Alter- Science of Flexibility, third edition, Editura Human Kinetics, 2004 2.Sbenghe T., Kinesiologie. Știința mișcării, Editura Medicală, București 2004 3.Gonzalez E , Myers S ,etc(2001) Physiological Basis of Rehabilitation Medicine Ed. Butterworth-Heinemann – Boston 4.Hall C , Brody L (1999) Therapeutic Exercise. (Moving toward function) Ed. Lippincot Williams and Wilkins, Phyladelphia 5.Johansson PH, Lindstrom L, Sundelin G, Lindstrom B. The effects of pre-exercise stretching on muscular soreness, tenderness and force loss following heavy eccentric exercise. Scand J Med Sci Sports 1999; 9: 219-225 6.Ligia Rusu -Ortezarea-Protezarea în kinetoterapie-, Editura Universitaria Craiova, 2007, ISBN 978-973-742-617-8 7.Ligia Rusu, Eugenia Roșulescu Kinetoterapia in recuperarea afecțiunilor ortopedo-traumatice, Editura Universitaria, 2007, ISBN 978-973-742-731-1 8.Gordon E. Robertson, Introduction to Biomechanics of Human motion Analysis, 3rd Edition, D.ISBN 0-9699420-4-7; Paper, 2013
21.	Evaluari si masuratori in reabilitarea medicala si activitatea sportiva	1.Akima H., Kano Y., Enomoto Y., Ishizu M., Okada M., Oishi Y., Katsuta S., Kuno S.Y. (2001) Muscle function in 164 men and women aged 20-84yr., Medicine and Science in Sports Eexercise, 33, 220-226 2.Calais.Germain B., Anatomy of movement, Seatle: Eastland Press, 1993 3.DeLisa J.A , Saeed M.A(1998) Rehabilitation Medicine . Priciples and Practice Ed. Lippincot – Raven Publishers 4.Kendall H.O., Kendall F.P., Wadsworth- Muscle testing and function, Williams and Wilkins, 1971 5.Jim Richards BEng MSc PhD (Author) The Comprehensive Textbook of Clinical Biomechanics [formerly Biomechanics in Clinic and Research] 2nd Edition Paperback: 384 pages, Publisher: Elsevier; 2 edition (June 13, 2018); ISBN-10: 0702054909;ISBN-13: 978-0702054907