

Date Personale

:: nume

Adrian Alexandru Moșoi



:: nationalitate

Roman

:: adresa angajator

Universitatea Transilvania din Brașov
Facultatea de Educație Fizică și Sporturi Montane
B-dul.Eroilor nr.29, 500036 Brasov, Romania
www.unitbv.ro

:: e-mail

adrian.mosoi@unitbv.ro

:: telefon

Experiență Profesională:

:: din 10 | 2016

Lector Dr

Universitatea Transilvania din Brașov
Facultatea de Educație Fizică și Sporturi Montane
Domenii de interes: psihologia aplicată în sport, cercetări interdisciplinare, Utilizare echipamente de măsurare, statistică aplicată.

:: 10 | 2014 - 09 | 2016

Profesor Asociat

Universitatea Transilvania din Brașov
Facultatea de Educație Fizică și Sporturi Montane

:: din 08 | 2010

Voluntar la Institutul Român de Cercetare pentru Sport, București
www.sportscience.ro

Educație și formare:

::10|2018-07|2019

Absolvent - Program Licență

Universitatea Vasile Alecsandri

Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății, Bacău.

Calea Mărășești 157, 600115 – Bacău.

www.ub.ro

::04|2014-10|2015

Absolvire Bursă Postdoctorală POSDDRU 159 / 1.5 / S / 134378

Universitatea Transilvania din Brașov

Facultatea de Educație Fizică și Sporturi Montane

Titlul „Relevanța nivelului calitativ al componentelor psihomotorii, în ameliorarea capacității de adaptare psiho-socială a puberului,” Tutore: Prof. Univ. Dr Balint Lorand.

::10|2010-09|2013

Absolvent - Școala Doctorală de Psihologie,

Universitatea din București

Facultatea de Psihologie și Științele Educației

Bd. M. Kogălniceanu nr.36-46, Sector 5, 050107, București

www.unibuc.ro

Titlul: „Determinanți psihologici și motrici ai performanței în tenis la juniori”

Îndrumător: Prof. Dr. Rășcanu Ruxandra

Îndrumător: Pierre Joseph de Hillerin, director Institutul Național de Cercetare pentru Sport.

:: 10|2008-07|2010

Absolvent Psihologia Personalității - Program Master

Universitatea Transilvania,

Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației,

Absolvent Diagnoză și Prognoză Psihomotorie - Program Master

Universitatea Transilvania,

Facultatea de Educație Fizică și Sporturi Montane

:: 11|2005-04|2007

Absolvent Școala Națională de Antrenori

Centrul Național de Formare și Perfecționare a Antrenorilor

www.cnfpa-sna.ro

:: 10|2005-06|2008

Absolvent - Program Licență - Specializare Psihologie

Universitatea Transilvania,

Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației,

Absolvent - Program Licență - Specializare Educație Fizică și Sport

Universitatea Transilvania,

Facultatea de Educație Fizică și Sporturi Montane

Proiecte

:: 2019 - prezent

membru - Proiect SAFety of elderly people and Vicinity Ensuring - Cooperare Europeana si Internationala_AAL CP 2019-2022 - 5 - 149 - SAVE. Nr Contract 79”

::2016-2019

membru Proiect ”NoAH – Not Alone at Home”,PNCD III_Cooperare Europeana si Internationala_AAL nr_contract:71/2016 - 2019.

::2011

colaborator in Proiect ”Leonardi da Vinci”.

contract nr. LLP-LDV/Tol/2008/RO/026

::2010

specialist în Proiect „Securitate socială și formare profesională pentru sportivi”

contract nr. POSDRU/41/3.3/G/11020

Cursuri de Specializare

:: 02|2016

Certificat de participare: Statistici Univariante in Biologie prin utilizarea R. Cursul s-a desfasurat pe o perioada de 47 de ore la Universitatea din Duisburg Essen, Facultatea de Biologie. Cursul a cuprins: Introduction to R and Graphs in R, Linear Models, Generalized Linear Models (Gamma Distribution, Poisson distribution, Quasi-GLM, Negative Binomial Distribution, Binomial Distribution, Zero - Inflated Models), Generalized Linear Mixed Models.

:: 10|2012

Curs Specializare operare hardware si software pentru simulatorul de neurocondiții, platformă de echilibru și aplicații în Miron Georgescu (MGM - 15 Modificat), Institutul Național de Cercetare pentru Sport, București.

:: 07|2011

”Introducere în modelarea ecuației de structură” – organizat în cadrul Facultății de Psihologie și Științele Educației, de la Universitatea din București, în perioada 13-15 iunie, 2011, cu o durată totală de 18 ore. Manifestarea a fost inclusă în programul de activități al Școlii Doctorale.

:: 2005 - 2010

Modul Pedagogic I și Modul Pedagogic II.

Articole publicate în reviste indexate ISI Proceedings

Moșoi, A.A., Moraru, S.-A., Ungureanu, D., Perniu, L., Sandu, F., Kristaly, D., Broeckx, L., Mertens, M., Debard, G., Riccomini, A., Lasagna, L., Guenzberg, A., Petre, V., Hanke, S., Mora, N., Cocconcelli, F., Matrella, G., Ciampolini, P. (2019). The NOAH project: Internet of things supporting seniors’ independent living. CEUR Workshop Proceedings, 2492, 94-105 - Aml 2019 and 2019 European Conference on Ambient Intelligence. IEEE

Moraru, S. A., Perniu, L., Ungureanu, D. E., **Moșoi, A. A.**, Kristaly, D. M., Sandu, F., & Manea, A. C. (2018). Home Assisted Living of Elderly People using Wireless Sensors Networks in a Cloud System. In 2018 International Symposium in Sensing and Instrumentation in IoT Era (ISSI) pp. 1-8. IEEE

Kristály, D. M., Moraru, S. A., Petre, V. S., Pârvan, C. A., Ungureanu, D. E., & **Moșoi, A. A.** (2018). A Solution for Mobile Computing in a Cloud Environment for Ambient Assisted Living. In 2018 26th

Mediterranean Conference on Control and Automation (MED) pp. 944-949. IEEE.

S. Moraru, L. Pemi, D. M. Kristaly, D. A. Ungureanu, F. Sandu and **A. A. Moșoi**, "Integrating wireless sensors into cloud systems for ambient assisted living," 2017 25th Mediterranean Conference on Control and Automation (MED), Valletta, 2017, pp. 1106-1112. IEEE

Moșoi A.A. 2017. Motivational characteristics in racket sports – Pilot Study. Proceedings Book of the 15th ITTF Sport Science Congress.

M. Baritz, **A. Mosoi, A, A** (2017) Kinematics of tennis movements for a player in wheelchair.eLearning & Software for Education,Vol.3,p127-132. 6p.

M. Baritz, **A. Mosoi** and D. Cotoros, (2015) "Human body biomechanics under incidence of induced positive/negative emotions," 2015 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), Iasi, 2015, pp. 1-4.doi: 10.1109/EHB.2015.7391462

M. Baritz, **A. Mosoi** and D. Cotoros, (2015) "High heel shoes effect analysis on comfort and bipodal balance by evaluating thermal gradient at the plantar surface level," 2015 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), Iasi, 2015, pp. 1-5. doi: 10.1109/EHB.2015.7391460

Moșoi, A. A., Balint, L., (2015) - Motor behavior and anticipation – A pilot study of junior tennis Players. Procedia - Social and Behavioral Sciences 187, pp. 448 – 45. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815018777>

Moșoi, A. A., Balint, L., (2015) - Sport – a solution to the social integration of children with conduct disorders? Pilot Study. Procedia - Social and Behavioral Sciences 180, pp. 1297 – 1303.<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815016134>

Moșoi, A, A, Rășcanu, Rășcanu, Gugu-Gramatopol, Carmen (2014) – The role of Neuromuscular Control in the Human Psycho Motricities. Applied Mechanics and Materials Vol. 555 pp 622-627 © (2014) Trans Tech Publications, Switzerland doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.555.622

Moșoi, A. A. Rășcanu, Ruxandra Gugu-Gramatopol Carmen 2014. Predictors of tennis performances of junior players. Procedia – Social and Behavioral Sciences 116, pp. 5169 - 5174.<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042814011112>

Moșoi, A. A 2013.Skills and Motiavtion of Junior Tennis Players. Conference Psiworld 2012 Bucharest. Procedia – Social Procedia – Social and Behavioral Sciences 78, pp. 215 – 219. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042813008513>

Moșoi, A. A 2013. Psychological and Motor-Coordination Factors in Children Tennis Players. Conference Psiworld 2012 Bucharest. Procedia – Social Procedia – Social and Behavioral Sciences 78, pp. 220 – 224. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042813008525>

Moșoi, A. A., Gugu-Gramatopol C., 2013. - Neuromuscular control and lateralization in juniors tennis players. Procedia – Social Procedia – Social and Behavioral Sciences 76, pp. 553 – 558. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042813007064>

Moșoi, A. A. Rășcanu, R. 2013. Personality determinants at children and juniors in the game of tennis. Procedia – Social Procedia – Social and Behavioral Sciences 76, pp. 536 – 541.<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042813007039>

Articole publicate în reviste indexate BDI „proceedings”:

Baritz, M.I., **Mosoi, A. A.**(2016): Posture Video Analysis Of Athletes With Locomotor Disabilities, In Tennis Game. Bulletin of the Transilvania University of Brașov Vol. 9(58) No. 2 - Special Issue-2016 Series: Engineering Sciences http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20I/BUT_PRASIC/Baritz%20M.I._1.pdf

Moșoi, A. A., Balint, L., (2015) - Psychomotor skills – a general or specific approach? Psihomotricitatea - abordare generală sau specifică? Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 16, no. 2, April-June 2015, 144–148. <http://www.pm3.ro/pdf/60/ro/14%20-%20mosoi%20%20%20%20144-148.pdf>

Moșoi, A. A., Balint, L., (2015) – The specialists' position on psycho-motor/study conducted in Romania. Sp Soc Int J Ph Ed Sp 2015 – Special Isseu. pp:53-58.
www.sportsisocietate.ro/misc/doc/show/223

Moșoi, A. A., Gugu-Gramatopol, C., Botezatu, C. (2012) The role of balance in juniors tennis game. GYMNASIUM, [S.l.], v. XIII, n. 2, sep. 2017. ISSN 2344-5645.
<http://www.gymnasium.ub.ro/index.php/journal/article/view/267>

Barna, C., **Mosoi, A.,** Gougou-Grammatopoulos, B., Teenagers' self-esteem and performance in sports through self-knowledge, Journal of Physical Education and Sport - Citius Altius Fortius, 2011, p.172, ISSN 1582 – 8131 (Print), ISSN 2066 - 2483 (e). <http://www.sportconference.ro>,

Mosoi, A., Barna, C., Gugu-Gramatopol, B.,- Study on improvement of education of the balance method in tennis, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, series VIII ART-SPORT, vol.4(53), series VIII, No.1 - 2011, Published by Transilvania University Press Brasov, Romania, ISSN 2066-7728 (Print), ISSN 2066-7736 (CD-ROM), p.189-195.

http://webbut.unitbv.ro/BU2011/Series%20VIII/Contents_VIII_S.html

Lucrări in-extenso publicate în volumele unor conferințe internaționale (neindexate ISI sau BDI)

Moșoi, A. A., Balint, L., (2015) - Motricity level as an expression of practicing physical exercises-argument in psychosocial adjustment of adolescents. 20th Annual Congress of the European College of Sport Science ECSS Malmö 2015 – Sweden, 24 – 27 June.

<http://www.ecss2006.com/asp/congress/ScPro1AbstractText.asp?MyAbstractID=1706>

Moșoi, A. A. 2012. Corelate psihomotrice în jocul de tenis. Lucrare susținută la Conferința Științifică Internațională în Domeniul Sportului. București. 26 Octombrie 2012. ISSN 2285 – 7060.

Moșoi, A. A., Botezatu, C., Ciurea, C. 2011. Analiza biomotrică a jucătorului de tenis, Lucrare susținută la Conferința Internațională Anuală în Domeniul Sportului (editia a XX a), 27 – 28 octombrie. București.

Volume de specialitate publicate în edituri recunoscute național

Moșoi, A. A - 2016 "Metode și Tehnici de Investigare, Evaluare și Prognozare Psihomotrică" Editura Universității Transilvania. ISBN 978-606-190734-2.

Volume coordonate:

Moșoi, A. A – 2014 „EXERCIȚIILE FIZICE ȘI SĂNĂTATEA” – Mincu, L, C. Coord. în Psihoeducație și optimizare umană. EDITURA UNIVERSITARĂ București. Vol. 1. pp. 179-192. ISBN vol.1.:978-606-591-891-7

Moșoi, A. A - 2011 "Structura de personalitate și performanța la jucătorul de tenis"- Rășcanu, Ruxandra., Corcaci, Georgiana coord în Dezvoltare, diferențe, disfuncții în peisajul psihologic actual - Editura Universității din București, pp. 181-209. ISBN 978-606-16-0025-0.

Lucrări in-extenso publicate în volumele unor conferințe naționale

Moșoi, A. A. 2012. Rolul motivației în jocul de tenis la juniori. Lucrare susținută la Conferința Națională de Psihologie Ediția a VI Brașov. 25-29 septembrie și publicată în Volumul de Rezumate a conferinței, p.23. Editura Universității Transilvania din Brașov. ISBN: 978-606-19-100-5.

Moșoi, A. A. 2012. Factori aptitudinali implicați în jocul de tenis la juniori. Lucrare susținută la Conferința Națională de Psihologie Ediția a VI – a. Brașov. 25-29 septembrie și publicată în Volumul de Rezumate a conferinței, p.24. . Editura Universității Transilvania din Brașov. ISBN: 978-606-19-100-5.

Participări la Conferințe:

The Science and Practice of Racket Sports for Improved Performance and Health Halmstad University, Sweden - 25-27 April 2018

22nd Annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE 5th - 8th July 2017, Metropolis Ruhr – Germany

15th ITTF Sports Science Congress Düsseldorf, Germany 27th – 28th May 2017

International Scientific Conference YOUTH IN THE PERSPECTIVE OF THE OLYMPIC MOVEMENT. Physical education and sport for all. Braşov, Februarie 2016.

IEEE E – Health and Bioengineering – EHB 2015 – November 19-21, 2015, Iaşi, România

20th Annual Congress of the European College of Sport Science ECSS Malmö 2015 –24-27 June Sweden.

INTROSPECTIVE CONNECTIONS ON HUMAN MOVEMENT SCIENCES - University of Medicine and Pharmacy Tîrgu Mureş, Romania March 27-28th 2015.

The 5th International Scientific Conference „ Achievements and prospects in the field of physical education and sports within the interdisciplinary European Education system” November 21-22, 2014 – Bacău, România.

The 6th International conference Edu World 2014 „EDUCATION FACING CONTEMPORARY WORLD ISSUES” Location: University of Pitesti , Romania

International Conference Psychology and the realities of the contemporary world – PSIWORLD 2014

International Conference on Cyber Systems in the fields of Aerospace, Robotics, Mechanical Engineering, Manufacturing Systems, Biomechanics, Biomechatronics, Neurorehabilitation and Human motricities. Optirob.The 9th Edition. Mangalia, România, 26-29 June. 2014,

Conferința Internațională Psihologia și realitățile lumii contemporane – PSIWORLD, 18-21 Octombrie 2012, București.

Conferința Internațională “Educația confrunța problemele lumii contemporane” Edu-world 2012, 29 – 01 decembrie 2012, Pitesti, Romania.

Conferința Internațională “Realizări și perspective în educația fizică și sport prin interdisciplinaritatea sistemului educațional European” Bacau, 9-10 Noiembrie 2012.

Conferința Științifică Internațională în Domeniul Științei Sportului Ediția a XXI-a “Olimpism, Socializare, Valori ale Culturii Contemporane” 25-26 Octombrie, București, 2012.

Conferința Internațională “DE LA CUNOAȘTERE LA INTERVENȚIE ÎN PSIHLOGIE”, 30 mai – 03 iunie. Venus. (coordonator Workshop – „ARTA DE A COMUNICA / ARTA DE A FI FERICIT”.

Conferința Științifică Internațională în Domeniul Științei Sportului Ediția a XX-a “Recuperarea și reabilitarea în sport” București 27-28 octombrie, 2011.

Conferința Științifică Internațională în Domeniul Științei Sportului Ediția a XIX-a „EXERCITIUL FIZIC ȘI CALITATEA VIEȚII” București 28-29 octombrie, 2010.

Conferința Internațională Psihologia și realitățile lumii contemporane – PSIWORLD 2010, 18-21 Noiembrie 2010, București.

Conferința Științifică Internațională în Domeniul Științei Sportului Ediția a XIX-a “EXERCITIUL FIZIC ȘI CALITATEA VIEȚII” București 28-29 octombrie, 2010.

Conferința Națională de Psihologie Ediția A VI A – Braşov, 2012.

Premiul 1 obținut la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești a Universității Transilvania din Braşov, Facultatea de Educație Fizică și Sport– 20.05.2010.

Burse de studiu:

::10/2019

Bursa Mobilitate - Cercetare PN-III-P1-1.1-MC2019-1752 - UEFISCDI -
Facultatea de Sport, Catedra de Psihologie a Sportului și Știința Sănătății de la
Universitatea Tehnică din Munchen, Germania - Prof. Dr. Dr Juergen Beckmann

::04/2018

Bursă Mobilitate WTTC 2018 – Sport Science Scholarship – Halmstad, Suedia.

::10/2018

Bursa de Mobilitate: Universitatea Transilvania – Facultatea de Sport, Catedra de
Psihologie a Sportului și Știința Sănătății de la Universitatea Tehnică din Munchen,
Germania: 01 Noiembrie -16 Noiembrie 2018 - Prof. Dr. Dr Juergen Beckmann

::10/2017

Bursa de Mobilitate: Universitatea Transilvania –
Facultatea de Educație Fizică din Ljubljana, Slovenia. - Prof. Dr Miran Kondric
Universitatea Claude Bernard, Lyon I. Laboratory of Vulnerabilities & Innovation in Sport.
Franța. Assoc Dr. Guillaume Martinent

::02/2017

Bursă de mobilitate - Cercetare PN-III-P1-1.1-MC-2017-1056 - UEFISCDI
Facultatea de Sport, Catedra de Psihologie a Sportului și Știința Sănătății
Universitatea din Munchen, Germania, Prof. Dr. Dr Juergen Beckmann

Aptitudini lingvistice

:: Engleză

Mediu - scris și vorbit (B1)

Adrian Alexandru Moșoi