



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU
Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății

Calea Mărășești, nr.157, Bacău, 600115

Tel./Fax: +40-234/517715

www.ub.ro; e-mail: fmss@ub.ro



LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE REPREZENTATIVE

Prof.univ.dr. Șalgău Silviu

	Titlul lucrării	Autori	Locul și data publicării
A	TEZA DE DOCTORAT		
A1	Repere biologice și metodologice privind reglarea fenomenelor de compensare și supracompensare în dirijarea eforturilor de antrenament la înotătorii de mare performanță,	Șalgău Silviu	Universitatea din Pitești - Susținere publică - 22 X 2004;
A2	Rezumatul tezei de doctorat.	Șalgău Silviu	Diploma de Doctor în Domeniul Educație Fizică și Sport – Seria C nr. 00004485 eliberată de Ministerul Educației și Cercetării în 03.05.2005.
B	MONOGRAFII/TRATATE DE SPECIALITATE PUBLICATE ÎN EDITURI DIN ȚARĂ ȘI STRĂINĂTATE		
B1	Natația – de la teorie la practică.	Șalgău Silviu	Editura “ Tehnopress”, ISBN 973-702-28-0.; 186 pag., Iași, 2004.

B2	Natație – selecție, tehnică, antrenament, competiție.	Șalgău Silviu	Editura “Tehnică, Științifică și Didactică CERMI”, ISBN 973-667-124- 0, 160 pag., Iași, 2005.
B3	Bazele reglării efortului la înotătorii de mare performanță.	Șalgău Silviu	Editura “Tehnopress”, ISBN 973-702-178-9.; 185 pag., Iași, 2005.
B4	Adaptarea efortului și programarea la înotători.	Șalgău Silviu Gheorghe Marinescu	Editura “ Tehnopress”, ISBN 973-702-159-2.; 317 pag., Iași, 2005.
B5	Natație – îndrumar tehnico-metodic	Șalgău Silviu	Editura Pim, Iași, 2007 ISBN 978-973-716-623-4
B6	Performanța sportivă - particularități biochimice și fiziologice în antrenamentul sportiv	Șalgău Silviu Acșinte Alexandru	Editura Pim, Iași, 2007 ISBN 978-973-716-636-4,
B7	Asistență biologică și kinetoterapie în sport	Șalgău Silviu Mârza Doina	Editura Pim, Iași, 2007 ISBN 978-973-716-624-1
B8	Conceptul de adaptare a organismului la efortul specific în înot	Șalgău Silviu	Editura Pim, Iași, , 2007 ISBN 978-973-716-637-1
B9	Polo pe apă, perspective metodologice	Șalgău Silviu	Editura Pim, Iași, 2007 ISBN 978-973-716-633-3
B10	Pregătirea înotătorilor de performanță cu ajutorul simulatorului	Șalgău Silviu	Editura Pim, Iași, 2007 ISBN 978-973-716-634-0
B11	Tehnica și metodică procedeelelor de înot	Șalgău Silviu	Editura Pim, Iași, 2007 ISBN 978-973-716-635-7
B12	Refacerea. Resursa performanței	Șalgău Silviu Costache Mariana	Editura Pim, Iași, 2006 ISBN 978-973-716-472-8

B13	Dimensiuni conceptuale ale performanței în stagiile mentale	Șalgău Silviu	Editura Pim, Iași, 2007 ISBN 978-973-716-642-5
C	ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE CU CIRCULAȚIE INTERNAȚIONALĂ		
C1	STUDY REGARDING THE ROLE OF THE SIMULATOR AND MODERN TECHNIQUES ON ERROR SCREENING AND CORRECTION OF SOME SPECIFIC MOVES ON PERFORMANCE SWIMMERS http://webbut.unitbv.ro/bulletin/Series%20IX/2018/BULETIN%20I%20PDF/13_SALGAU.pdf	Șalgău Silviu	BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, SERIES IX - Sciences of Human Kinetics , ISSN 2344–2026 (Print), ISSN–L 2344–2026 (Online), ISSN 2344– 2034(CD-ROM), 2018, Vol 11 (60), Nr. 1, pp 105-112
C2	THE ROLE OF BIOCHEMICAL TEST AND OF NEW METHODS IN TRAINING MONITORING: THE CASE OF COMPETITIVE SWIMERS http://gymnasium.ub.ro/index.php/journal/article/view/323	Șalgău Silviu	Gymnasium - Scientific Journal of Education, Sports and Health , ISSN (online) = ISSN 2344 – 5645; ISSN-L 1453-0201, 2017, vol. XVIII, Issue nr.2, pp. 55-72
C3	A SURVEY ON THE ADAPTATION TO SPECIFIC PHYSICAL TRAINING USING THE INVESTIGATION METHODS FOR COMPETITIVE SWIMMERS http://www.uav.ro/jour/index.php/ajpa/article/view/907	Șalgău Silviu	Arena-Journal of Physical Activities , ISSN 2285-830x, 2017, Nr. 6, pp 65-76
C4	A study on the psychomotor potential of primary school students from Bacau Sports High School	Șalgău Silviu	Gymnasium - Scientific Journal of Education, Sports and Health , 2015, Vol. XVI, No. 1, ISSN 2344 – 5645; ISSN-L 1453-0201, supliment, pag.57- 64

C5	The role of therapeutic swimming and kinetoprophyaxy in the treatment of kyphotic attitudes	Șalgău S., Mârza Dănilă Doina	Sport and society – Interdisciplinary journal of physical education and sports , Iași, pg. 222-228, 2015, Special issue, ISSN 1582-2168 - ISSN 2344-3693;
C6	Cunoașterea și aplicarea controlată a eforturilor optime în fazele de compensare și supracompensare.	Șalgău Silviu	Revista “Știința Sportului” , nr.46, P. 35-61, ISSN 1453-018x. București, 2005.
C7	Modelul și modelarea în probele de înot.	Șalgău Silviu	Revista “Știința Sportului” , nr.47, P.61-67; ISSN 1453-018x. București, 2005.
C8	Efectele antrenamentului asupra fetelor in perioada pubertară	Șalgău Silviu	Revista”Știința sportului” , nr.54 București, 2006/ 1453-018X
C9	Modele de pregătire fizică pe uscat pentru înotătorii juniori. Studiu de caz.	Șalgău Silviu	Revista „Știința sportului” , nr.53 București, 2006/ 1453-018X
C10	Music as means of optimizing the physical education lesson in pre-university education.	Dobrescu, T., Rață, G., Șalgău S.	Procedia-Social and Behavioral Sciences Journal (ISSN 1877-0428), Conference: 4rd World Conference on Educational Science (WCES), Univ. Barcelona, SPAIN, 02-05.02.2012, (WCES-2012) Barcelona, Spain, Vol. 46 / 2012, (Elsevier) indexed Science Direct, Scopus and Thomson Reuters Conference Proceedings Citation Index, 2013, pp. 4114 - 4118 www.web of science

C11	The role of aquatic activities in the development of psycho-motor skills in infants	Şalgău S., Dobrescu T., Lupu G.S.	The Ovidius Anals of the University Constanța, 2012, Seria EFS, Ed. Ovidius University Press, Vol. XI, ISSUE 2 supplement, ISSN 1224-7359, pp. 519-525 Indexări: Ebsco, SportDiscus, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ, Caby, Gale Cengage Learning, Cabell's Directories
C12	The importance of dance groups in children's clubs for developing the pupils' motor skills	Dobrescu T., Rață G., Şalgău S.	Sport and Society. Interdisciplinary Journal of Physical Education and Sports, Vol. 12, Nr. 1 / 2012, ISSN 1582-2168, Ed. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, pp. 3 – 11 Indexări: BDI EBSCO SPORTS Discus, DOAJ, Index Copernicus, Google Scholar,
C13	Study regarding the phenomenon of aggressiveness in school	Şalgău S., Dobrescu T.	The Ovidius Anals of the University Constanța, 2011, Seria EFS, Ed. Ovidius University Press, Vol. XI, ISSUE 2 supplement, ISSN 1224-7359, pp. 538-543 Indexări: Index Copernicus Journal Master List , Doaj, EBSCO/SPORTDiscus, Scipio

C14	The efficiency of patterns and means of kineto-prophylaxis in swimming and aquatic activities,	Șalgău S., Marza-Danila Doina	Gymnasium – Scientific Journal of Education, Sports and Health, vol XIII, nr.2/2012, ISSN1453-0201, revista BDI, pp. 113-128
C15	Objectifying the competition effort and modeling the training effort in kayak-boys	Șalgău Silviu	Gymnasium , Journal of Physical Education and Sport, Vol. XII, 2011, Nr. 1, ISSN 1453-0201, Bacau, p 101-107
C16	Improving the methodology for speed training in juniors II swimmer	Șalgău Silviu, Mârza-Dănilă Dănuț-Nicu	Gymnasium, Journal of Physical Education and Sport, University of Bacău, Anul. X/nr. 2 (2009), ISBN 1453-0201, pp. 243-250,
C17	Traditional strategies of developing speed and ways of improving them,	Șalgău Silviu,	Gymnasium, Achievements and prospects in the field of physical education and sports within the European education system, Bacau, 1453-0201, Anul X, nr. 2/ 2009 pp. 238-243
D	ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE DIN ȚARĂ		
D1	Modelul noii alternative de pregătire intensivă la înotători.	Șalgău Silviu	Revista „Gymnasium” nr.3, pag. 14-19. Universitatea Bacău, Facultatea de Educație Fizică și Sport, ISSN 1453-0201; Bacău, decembrie 2001.

D2	Profilul psihologic – indicatori ai înotătorului specializat în probele de semifond.	Șalgău Silviu	Revista „Gymnasium” nr.5, pag. 99-102. Universitatea Bacău, Facultatea de Educație Fizică și Sport, ISSN 1453-0201; Bacău, noiembrie 2003.
D3	Studiu privind caracteristicile funcționale la înotători.	Șalgău Silviu	Revista „Gymnasium” nr.5, pag. 175-179. Universitatea Bacău, Facultatea de Educație Fizică și Sport, ISSN 1453-0201; Bacău, noiembrie 2003.
D4	Antrenamentul canotorilor de înaltă clasă în perioada pregătitoare.	Șalgău Silviu	Revista “Studii și cercetări științifice în educație fizică și sport”, nr. 4, Universitatea Bacău, Facultatea de Educație Fizică și Sport, pag. 116 – 119, ISSN 1453 –0198, Bacău, 2004.
D5	Controlul operativ ca parte componentă a controlului complex biochimic în pregătirea înotătorilor de performanță.	Șalgău Silviu	Studia Universitatis Babeș – Bolyai Educatio Artis Gymnasticae, pag. 49-52. Universitatea Babeș – Bolyai, ISSN 1224 - 1652, Cluj Napoca, 2004.
D6	Modelarea efortului în antrenamentul de rezistență la înotătorii de performanță.	Șalgău Silviu	Studia Universitatis Babeș – Bolyai Educatio Artis Gymnasticae, pag. 53-56. Universitatea Babeș – Bolyai, ISSN 1224 - 1652, Cluj Napoca, 2004.

D7	Dezvoltarea forței musculare în cadrul pregătirii pe termen lung a performanței.	Șalgău Silviu	Revista „Gymnasium” nr.6 , pag. 99-106. Universitatea Bacău, Facultatea de Educație Fizică și Sport, ISSN 1453-0201; Bacău, mai 2004.
D8	Repartizarea mijloacelor și a lecțiilor de antrenament pentru dezvoltarea forței musculare în cadrul ciclului anual de pregătire fizică pentru performanță.	Șalgău Silviu	Revista „Gymnasium” nr.6 , pag.107-113. Universitatea Bacău, Facultatea de Educație Fizică și Sport, ISSN 1453-0201; Bacău, mai 2004.
D9	Planificarea eforturilor de antrenament ale canotorilor – juniori în perioada pregătitoare.	Șalgău Silviu	Revista „Sport și societate” nr. 1 , pag. 56 – 59; Revistă de Educație fizică, Sport și Științe conexe, publicație a Fundației „Altius Academy” a Facultății de Educație Fizică și Sport din Universitatea „Al. I. Cuza” Iași. ISSN 1582 – 2168; Iași, 2004.
D10	Probleme psihologice și sociologice ale pregătirii sportivilor.	Șalgău Silviu	Revista „Gymnasium” nr.7 , pag.147-150. Universitatea Bacău, Facultatea de Educație Fizică și Sport, ISSN 1453-0201; Bacău, septembrie 2004.
D11	Pregătirea jocului – noutate și componentă a obținerii unor rezultate favorabile în jocul de handbal.	Eftene Alexandru Șalgău Silviu	Revista „Gymnasium” nr.7 , pag.74-77. Universitatea Bacău, Facultatea de Educație Fizică și Sport, ISSN 1453-0201; Bacău, septembrie 2004.

D12	Antrenamentul de bază în perioada pregătitoare la canotaj.	Șalgău Silviu	Revista „Sport și societate” nr. 2 , pag. 21 – 24; Revistă de Educație fizică, Sport și Științe conexe, publicație a Fundației „Altius Academy” a Facultății de Educație Fizică și Sport din Universitatea „Al. I. Cuza” Iași. ISSN 1582 – 2168; Iași, 2004.
D13	Analiza biomecanică a competițiilor de kaiac-canoe; durata loviturii, fazele loviturii complete	Șalgău Silviu	Revista Gymnasium, Bacău nr. 8/ 1453-0201, 2006
D14	Optimizarea relației antrenor-elevul sportiv prin NPL (programare neuro-lingvistică)	Șalgău Silviu Costache Mariana	Revista Gymnasium, Bacău nr. 10/ 1453-0201, 2006
D15	Antrenamentul cu intervale și diferite forme de folosirea a acestei metode	Șalgău Silviu Galeru Ovidiu	Revista Buletin Științific – Pitesti, 2006 / 1453-1194
D16	Aplicarea controlată a eforturilor optime în fazele de compensare și supracompensare	Șalgău Silviu	Revista Citius, Altius, Fortius, – Pitesti, 2006 / 1453-1194
D17	Parametrii modelului de antrenament în probele de semifond din natație – componenta morfologică	Șalgău Silviu	Revista Citius, Altius, Fortius, Pitești, nr 11, 2006/ 1582-8131
D18	Antrenamentul înotătorilor în sistemul simulatorului ERGOSIM	Șalgău Silviu	Revista Analele Universității Ovidius Constanța, 2006, Vol 2 și 3 Educație fizică și sport ISSN 1224-7359
D19	Implicații Biochimice și psihologice privind utilizarea simulatorului în antrenamentul înotătorilor	Șalgău Silviu	Revista Analele Universității Ovidius Constanța, 2006, Vol 2 și 3 Educație fizică și sport ISSN 1224-7359

D20	Antrenamentul mental în sport	Șalgău Silviu Costache Mariana	Revista Sport și societate ISSN 1582-2168; Nr.1 Iasi, 2006
D21	Conștientizarea corpului și relaxarea progresivă	Șalgău Silviu Costache Mariana	Revista Sport și societate ISSN 1582-2168; adeverință Iasi, 2006
D22	Antrenamentul asertivității	Șalgău Silviu Costache Mariana	Revista Sport și societate ISSN 1582-2168; Nr.2 Iasi, 2006
D23	Aspecte ale dezvoltării forței în antrenamentul canotorilor	Șalgău Silviu	Revista Gymnasium, Bacău Nr. 10 / 1453-0201, 2006
D24	Reactivitatea fibrei musculare striate atrofiate față de cafeină.	Șalgău Silviu	Revista „Gymnasium” nr.3, pag. 42-44. Universitatea Bacău, Facultatea de Educație Fizică și Sport, ISSN 1453-0201; Bacău, decembrie 2001.
D25	Optimizarea învățării motrice în sportul de performanță.	Șalgău Silviu	Revista „Gymnasium” nr.3, pag. 144-145. Universitatea Bacău, Facultatea de Educație Fizică și Sport, ISSN 1453-0201; Bacău, decembrie 2001.
D26	Studiu asupra selecției pe probe și procedee la înotători.	Șalgău Silviu	Revista „Gymnasium” nr.6, pag.94-98. Universitatea Bacău, Facultatea de Educație Fizică și Sport, ISSN 1453-0201; Bacău, mai 2004.

D27	Strategia psihoterapeutică în abuzul emoțional asupra copiilor (studiu de caz).	Costache Mariana Șalgău Silviu	Revista „Gymnasium” nr.6, pag.159-161. Universitatea Bacău, Facultatea de Educație Fizică și Sport, ISSN 1453-0201; Bacău, mai 2004.
D28	Fenomenul performanței la sportivi.	Șalgău Silviu	Revista „Gymnasium” nr.7, pag.135-137. Universitatea Bacău, Facultatea de Educație Fizică și Sport, ISSN 1453-0201; Bacău, septembrie 2004.
D29	Aspecte cu privire la selecția înotătorilor în clasele speciale din cadrul liceelor cu program sportiv.	Șalgău Silviu	Revista „Gymnasium” nr.7, pag.93-95. Universitatea Bacău, Facultatea de Educație Fizică și Sport, ISSN 1453-0201; Bacău, septembrie 2004.
D30	Consumer satisfaction the type of fitness club in Bacau	Dobrescu T., Șalgău S.	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series VIII: Art. Sport, ISSN 2066-7728, Vol. 4 (53) No. 1/2011, revistă B+, pp. 115 - 122 Indexări: Ebsco,
D31	Study regarding the phenomenon of aggressiveness in school,	Dobrescu T., Șalgău S.	Analele Universitatii Constanta 2011, Vol XI, ISSUE 2 Supplement, ISSN 1224-7359,

D32	The study in concerning with the analysis of turns in swimming,	Șalgău S., Marinescu Ghe., Balan V., Ticala L. Zaulet A.	The international congress of physical education, sports and kinetotherapy, 1st edition, Discobolul, UNEFS Bucuresti, 2011, CD ISBN 978-606-8294-37-7
D33	The role of aquatic activities in the development of psycho-motor skills in infants,	Dobrescu T., Șalgău S., Lupu Gabriel Stanica	Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / Science, Movement and Health, Vol. XII, ISSUE 2, 2012, ISSN 1224-7359, revista BDI, pp. 519-525
E	ARTICOLE SUSȚINUTE ȘI PUBLICATE ÎN VOLUME ALE UNOR MANIFESTARI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE		
E1	Aspecte ale pregătirii fizice generale și specifice în canotaj	Șalgău Silviu	Conferința Științifică Națională “Tendințe și perspective europene în cultură fizică și sport”, Suceava, 2006
E2	Aplicarea controlată a eforturilor optime în fazele de compensare și supracompensare	Șalgău Silviu	Conferința Științifică Națională „Educație prin mișcare și kinetoterapie pentru ameliorarea calității vieții”, Universitatea din Pitești, 2006
E3	Antrenamentul cu intervale și diferite forme de folosire a acestei metode	Șalgău Silviu	Conferința Științifică Națională „Educație prin mișcare și kinetoterapie pentru ameliorarea calității vieții”, Universitatea din Pitești, 2006

E4	Fenomene de compensare și supracompensare la înotătorii de performanță	Șalgău Silviu	Conferința națională, „Domeniul culturii fizice și sportului în perspectiva integrării europene”, Bacău, 2006.
F ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUME ALE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE			
F1	Adaptarea, compensarea și supracompensarea în diferite structuri ale antrenamentului.	Șalgău Silviu	Sesiunea internațională de comunicări științifice “Perspective ale Educației fizice și sportului la început de mileniu”, pag.439-445, Universitatea “Babeș-Bolyai”, Facultatea de Educație Fizică și Sport. ISBN 973-656-310-3.; Cluj Napoca, 6-8 decembrie 2002.
F2	Cercetarea modificărilor funcționale la înotătorii de performanță în perioada competițională.	Șalgău Silviu	Sesiunea internațională de comunicări științifice “Perspective ale Educației fizice și sportului la început de mileniu”, pag.446-451, Universitatea “Babeș-Bolyai”, Facultatea de Educație Fizică și Sport. ISBN 973-656-310-3.; Cluj Napoca, 6-8 decembrie 2002.

F3	Analiza comparativă a treptelor de intensitate în natația de performanță.	Șalgău Silviu	Conferința Științifică Internațională “Competiția”, pag. 82 – 87; 24 octombrie 2003, Agenția Națională pentru Sport, Editat de CSSR, Institutul Național de Cercetare pentru Sport, București.
F4	Repere privind antrenarea diferitelor categorii de vârstă la înot.	Șalgău Silviu	Conferința internațională de comunicări științifice “2004 – anul european al educației prin sport”, pag.177-181, Universitatea “Dunărea de Jos”, Facultatea de Educație Fizică și Sport. ISBN 973-627-138-0.; Galați, 28-29 mai 2004.
F5	Aspecte ale selecției în sport	Șalgău Silviu	Conferința Științifică Internațională Ediția a VII-a 26, 2006, Chișinău
F6	Evaluarea progresului pe parcursul unui ciclu de pregătire la înotători.	Șalgău Silviu	Conferința internațională de comunicări științifice “2004 – anul european al educației prin sport”, pag.181-185, Universitatea “Dunărea de Jos”, Facultatea de Educație Fizică și Sport. ISBN 973-627-138-0.; Galați, 28-29 mai 2004.
F7	Alimentația de refacece în sport	Șalgău Silviu	Conferința internațională „Interdisciplinalitatea Fundament al Cercetării în Educație Fizică și Sport”. Facultatea de Educație Fizică și Sport, Galați, 2007, ISBN 978-973-8937-26-0

F8	Fenomene adaptative în sportul de performanță	Șalgău Silviu	Conferința internațională „Interdisciplinalitatea Fundament al Cercetării în Educație Fizică și Sport”. Facultatea de Educație Fizică și Sport, Galați, 2007, ISBN 978-973-8937-26-0
F9	Aspecte ale pregătirii fizice generale și specifice în canotaj	Șalgău Silviu	Conferința Științifică Națională “Tendințe și perspective europene în cultură fizică și sport”
G	MANUALE DE SPECIALITATE PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR PUBLICATE DE LITOGRAFII ALE UNIVERSITĂȚILOR		
G1	Înot – Note de curs.	Șalgău Silviu	Note de curs pentru studenți, 55 pag, Universitatea din Bacău, 1999.
G2	Curs de perfecționare în înot (specializare)	Șalgău Silviu	Curs pentru studenți, 118 pag., Litografia Universității din Bacău, 2002.
G3	Înotul utilitar-aplicativ - Note de curs (Uz intern)	Șalgău Silviu	Note de curs pentru studenți, 40 pag. Universitatea din Bacău, 2003.
G4	Tehnici de vâslit - Note de curs (Uz intern)	Șalgău Silviu	Note de curs pentru studenți, 43 pag. Universitatea din Bacău, 2004.
G5	Natație – Curs de bază	Șalgău Silviu	Curs pentru studenți, 22 pag., ISBN 973-702-168-1.; Universitatea din Bacău, editat Tehnopress, Iași, 2005.

G6	Adaptarea biologică a organismului la efortul dirijat	Șalgău Silviu	Curs pentru studenți , Ed, EduSoft, Bacău, ISBN 978-973-8934-60-3, 2007
G7	Refacerea în activități sportive	Șalgău Silviu	Curs pentru studenți , Ed, EduSoft, Bacău, ISBN 978-973-8934-59-1, 2007
G8	Bazele teoretice și metodice ale natației	Șalgău Silviu	Curs pentru studenți , Ed, EduSoft, Bacău, ISBN 978-973-8934-59-1, 2007
H	ÎNDRUMARE DE LUCRĂRI PRACTICE PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR PUBLICATE DE LITOGRAFII ALE UNIVERSITĂȚILOR		
H1	Caiet de lucrări practice – Înot (uz intern)	Șalgău Silviu	Îndrumar lucrări practice pentru studenți , 28 pag., Universitatea din Bacău, 2001.
H2	Înot – îndrumar tehnico metodic.	Șalgău Silviu	Îndrumar tehnico metodic pentru studenți , 69 pag., ISBN 973-702-167-3.; Universitatea din Bacău, editat Tehnopress, Iași, 2005.
I	PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE PE BAZĂ DE CONTRACT		
I 1	Depistarea și selecția sportivilor pentru practicarea înotului	Director de program	Decizia nr.37 din 13.10.2004; Proiect de cercetare finanțat de Federația Română de Natație și Pentatlon Modern.
I 2	Studiu privind determinarea procentelor cantitative, optime, de pregătire în cele 6 zone fiziologice de efort, în toate etapele planificării la înotătorii din lotul olimpic, în vederea elaborării unui model cu valabilitate pentru seniorii și juniorii de performanță.	Membru	Cod A2-380/06.04.1995; A2-209705.03.1996 (Programul național „Orizont 2000”, finanțat de MEC).

I 3	Modalități de intervenție în selecție și pregătirea sportivilor de performanță prin intermediul asigurării expertizării/consultanta științifică	Membru	Cod B17-534/16.06.2000; (A17-2001, A17- 2002) - Programul național „Orizont 2000”, finanțat de MEC.
I 4	Potențialul de selecție al tinerilor de pe valea Trotușului pentru practicarea halterelor	Membru	Proiect realizat în anul 2005 în colaborare cu Federația Română de Haltere – director Conf. Univ. dr. Ababei Radu
I 5	Selecția pentru bobul de performanță în județele Moldovei	Membru	Proiect realizat în anul 2005 în colaborare cu Federația Română de Bob - Sanie – director Conf. Univ. dr. Ababei Radu
I 6	Investigarea atitudinilor de postură și a potențialului biometric a populației școlare a județului Bacău	Membru	Decizia nr.1 din 17.03.2004 Proiect de cercetare finanțat de Inspectoratul Școlar al Județului Bacău.- director Prof. univ.dr Rață Gloria
I 7	Opțiunile elevilor din Municipiul Bacău pentru petrecerea timpului liber	Membru	Decizia nr. 11231/27.05.2006 - director de program Prof. univ. dr. Ababei Radu

Ianuarie 2019

Prof. univ .dr. Silviu Șalgău