

Zoznam učebníc a kapitol v učebniciach

1. **Psalman, Vladimír** (2010) Jachting. 1. vyd. Bratislava: Peter Mačura-PEEM, 83 s. ISBN 978-80-8113-035-9.
R N
2. Tóth, Igor - Bielik, Viktor - Binovský, Alexander - Duchoslav, Libor - Duvač, Igor - Filc, Ján - Grauzel, Ján - Gregor, Tomáš - Hamar, Dušan - Chandoga, Ilja - Jančovič, Dalimír - Laczo, Eugen - Peráčková, Janka - **Psalman, Vladimír** - Sakáčová, Zuzana - Šatan, Emil - Vavrovič, Dušan - Žák, František (2010) Ľadový hokej : vysokoškolská učebnica aplikovaných predmetov pre trénerov špecializácie v ľadovom hokeji. 1. vyd. Bratislava: SZLH, 392 s. ISBN 978-80-970545-0-2.
R N
3. Kasa, Július - Švec, Štefan - Adamčíková, Marcela - Argaj, Gustáv - Belás, Martin - Binovský, Alexander - Danišová, Lívia - Duvač, Igor - Filová, Ivana - Gregor, Tomáš - Hellebrandt, Vladimír - Holienka, Miroslav - Kalečík, Lubomír - Kampmiller, Tomáš - Kutlík, Dušan - Labudová, Jana - Labudová, Jela - Pach, Martin - Priklerová, Silvia - Přidal, Vladimír - **Psalman, Vladimír** - Lopušniaková, Tatiana - Macejková, Yvetta - Mačura, Peter - Melicher, Alexander - Oborný, Josef - Sakáčová, Zuzana - Seman, František - Tóth, Igor - Vrabcová, Janka - Zaťková, Viera - Strešková, Elena (2007) Terminologický slovník vied o športe. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského, 270 s. ISBN 978-80-89197-78-1.
R N

Zoznam učebných textov a iných pomôcok pre výuku

1. **Psalman, Vladimír** - Majherová, Mária (1995) *Výpočtová technika*. Bratislava: Univerzita Komenského, 165 s.
R N
2. Duvač, Igor - **Psalman, Vladimír** (2006) *Možnosti diagnostikovania dynamickej rovnováhovej schopnosti pomocou balansometrov Balance Master a Bosu* [elektronický dokument]. In: *Súčasnosť a perspektívy telovýchovného procesu na školách* (CD ROM). Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela, s.75-83. ISBN 80-8083-227-7.
R N
3. Sýkora, František - Ambrózová, Oľga - Argaj, Gustáv - Baran, Igor - Blahutová, Anna - Blich, Milan - Čepčiansky, Ladislav - Ďurech, Miroslav - Labudová, Jana - Duchoslav, Libor - Gabovič, Ivan - Hamar, Dušan - Hamarová, Ľubica - Hellebrandt, Vladimír - Holienka, Miroslav - Hospodárová, Oľga - Chromík, Miloš - Jursík, Dušan - Kalečík, Ľubomír - Kampmiller, Tomáš - Kimijan, Miroslav - Kips, Milan - Kolčiter, Július - Kollárovits, Zoltán - Komadel, Ľudovít - Košťial, Ján - Kováčová, Eleonóra - Kutlík, Dušan - Laczo, Eugen - Lednický, Anton - Leško, Michal - Mačura, Peter - Medeková, Helena - Melicher, Alexander - Melišová, Lýdia - Mlsna, Boris - Moravec, Roman - Pavlíková, Anna - Pelikán, Henrich - Peráček, Pavol - **Psalman, Vladimír** - Petrovič, Peter - Roško, Samuel - Sedláček, Jaromír - Sihelská, Tatiana - Strešková, Elena - Streicher, Pavol - Švajda, Štefan - Tóth, Igor - Varga, Gabriel - Varga, Ivan - Zapletalová, Ludmila - Zaťko, Juraj - Zrubák, Anton - Žídek, Jaroslav - Binovský, Alexander - Grexa, Ján - Antala, Branislav - Hatiar, Bohuš - Havlíček, Ivo - Hrčka, Jozef - Kasa, Július - Labudová, Jela - Leiferová, Eva - Macák, Ivan - Perútka, Jaromír - Rusina, Bartolomej - Scholzová, Alica - Slovík, Jozef - Šimonek, Jaromír, st. - Šimoneková, Hedviga - Štulrajter, Vojtech - Thurzová, Emília - Zaťková, Viera - Žiška, Július - Gregor, Tomáš - Bobřík, Miroslav (1995) *Telesná výchova a šport : terminologický a výkladový slovník*, zv. 2. 1. vyd. Bratislava : FR&G, 402 s. Lit. 156 zázn. ISBN 80-85508-26-5.
R N

Zoznam popularizačných textov

1. **Psalman, Vladimír** - Baláž, Jozef - Zvonař, Martin (2010) Kineziologická schéma addukcie dolnej končatiny [elektronický dokument]. Recenzované. In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej výchove a športe (CD ROM). Bratislava : Slovenská technická univerzita, s. 115-122. ISBN 978-80-227-3271-0.
R N
2. Zemková, Erika - **Psalman, Vladimír** (2006) 11. kongres European college of sport science. In: Telesná výchova & šport. Roč. 16, č. 3, s. 37.
R N
3. Žák, František - **Psalman, Vladimír** (2005) Výživa a použitie niektorých podporných prostriedkov v tenise. In: Pohyb a zdravie - 2. ročník. Trenčín : Akademik, s. 167-170. ISBN 8075-059-9.
R N
4. **Psalman, Vladimír** (2004) Námorný úspech našich reprezentantov. In: Naša univerzita. Október, č. 2, s. 12.
R N
5. **Psalman, Vladimír** (1996) Akademické majstrovstvá sveta Cyprus '96. In: Slovenská asociácia windsurfingu. Č. 6, s. 3-7.
R N

Zoznam prehľadových a vzdelávacích textov a prezentácií

1. **Psalman, Vladimír** - Žák, František (2009) Športová technika a jej hodnotenie prostredníctvom 3D biomechanickej analýzy pohybu. In: Slovenský školský šport : podmienky-prognózy-rozvoj. Bratislava : Slovenská asociácia univerzitného športu v spolupráci s MŠ SR, s. 228-247. [Národná konferencia o školskom športe 2009. Štrbské Pleso, 5.11.-6.11.2009]
NR N
2. Zemková, Erika - **Psalman, Vladimír** (2009) Diagnostika a rozvoj koordinačných schopností mladých športovcov. In: Telesná výchova & šport. Roč. 19, č. 1, s. 41-42.
R N
3. Baláž, Jozef - **Psalman, Vladimír** (2005) Športová hra ako zložitý, komplexný, dynamický systém. In: Zborník vedeckých prác Katedry hier FTVŠ UK, č. 3. Bratislava: Peter Mačura - PEEM, s.13-16. ISBN 80-89197-30-2.
R N
4. **Psalman, Vladimír** (2005) Vedecké riadenie športového tréningu vrcholových športovcov. In: Telesná výchova & šport. Roč. 15, č. 1, s. 1.
R N
5. Merica, Marián - **Psalman, Vladimír** (2004) Športový tréning v interdisciplinárnych vedeckých výskumoch. In: Telesná výchova & šport. Roč. 14, č. 3-4, s. 60.
R N
6. **Psalman, Vladimír** (2000) Výber a príprava športovo talentovaných detí v športových triedach so zameraním na lodné športy. In: Pohybové aktivity v súčasnom spôsobe života. Trenčín : Trenčianska univerzita, s. 110-115. ISBN 80-88914-27-2.
R N

Zoznam projektov s vysokoškolskou alebo vzdelávacou tematikou

1. **Hlavný riešiteľ** projektu Grantovej úlohy Vega - Modelové štruktúry pohybových predpokladov a prejavov populácie rozličnej výkonnosti. (Model structure of motor assumption and behaviour in human being with different level of performance). Vedecký a vzdelávací projekt s medzinárodnou spoluprácou, riešený v 2008 – 2009, č.1/0526/08. Úspešne ukončený v roku 2010.

Ř

2. **Spoluriešiteľ** projektu fakultnej výskumnej úlohy FTVŠ UK v rokoch 2001 - 2003, English – Slovak and Slovak – English Sport Dictionary. Hlavný riešiteľ Doc. PaedDr. Peter Mačura, PhD.

SŘ

3. **Spoluriešiteľ** projektu Grantovej úlohy Vega - Somatické a funkčné aspekty laterality mladých športovcov, ich diagnostika a praktické využitie. Projekt riešený v 1995 – 1997, hlavný riešiteľ Prof. RNDr. Vojtech Štulrajter, DrSc.

SŘ

Zoznam umeleckých prác -----

Zoznam odborných, vedeckých a umeleckých prác

a) Monografie

1. **Psalman, Vladimír** (2010) *Hodnotenie športovej techniky z aspektu biomechaniky*. 1. vyd. Bratislava: ICM AGENCY, 149 s. ISBN 978-80-89257-22-5.

N R

b) Kapitoly v monografiách

1. Zvonař, Martin – Korvas, Pavel – Nykodým, Jiří – Bieberlová, Lenka – Bernaciková, Martina – Duvač, Igor – Juříková, Jana – Havlík, František – Kalichová, Miriam – Novotný, Jan – Reguli, Zdenko – **Psalman, Vladimír** – Smolka, Ondřej – Vespalec, Tomáš – Zemková, Erika (2010) *Pohybové a zdravotní aspekty v kinantropologickém výzkumu*. Vyd 1. Brno: Masarykova univerzita, 166 s. ISBN 978-80-210-5176-8.

M R

2. Duvač, Igor - Zvonař, Martin - **Psalman, Vladimír** (2010) Heart rate monitoring during testing of specific endurance abilities in ice hockey. In: Monography of the 2010 International Symposium on Children and Youth Fitness and Health. Liverpool : World Academic Union, s. 329-332. ISBN 978-1-84626-059-9. [International Symposium on Children and Youth Fitness and Health. Nanjing, 28.10.-31.10.2010]

M R

3. **Psalman, Vladimír** - Duvač, Igor (2010) Differences between male and female in tennis and handball techniques. In: Monography of the 2010 International Symposium on Children and Youth Fitness and Health. Liverpool : World Academic Union, s. 10-13. ISBN 978-1-84626-059-9. [International Symposium on Children and Youth Fitness and Health. Nanjing, 28.10.-31.10.2010]

M R

4. Zvonař, Martin - Sebera, Martin - Reguli, Zdenko - Mojžiš, Milan - **Psalman, Vladimír** - Duvač, Igor (2010) Comparison of selected measures of physical fitness of Czech and USA 12 to 15 years old boys. In: Monography of the 2010 International Symposium on Children and Youth Fitness and Health. Liverpool : World Academic Union, s. 380-383. ISBN 978-1-84626-059-9. [International Symposium on Children and Youth Fitness and Health. Nanjing, 28.10.-31.10.2010]

M R

5. **Psalman, Vladimír** - Zvonař, Martin - Paldanová, Alena (2009) Kinetic analysis of handball throws. In: *Sport Games in the Light of Empirical Research : Handball*. Wrocław : International Scientific Society of Sport Games, s. 50-58. ISBN 978-83-923081-7-4.

M R

6. **Psalman, Vladimír** (2005) Specifications of training process in team tennis - playing doubles. In: *Team games in physical education and sport*. Krakow : Akademia wychowania fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowe, s. 271-276. ISBN 83-89121-22-0.

M R

7. **Psalman, Vladimír** (2004) Development of balance abilities of sailors in training process. Lit. 7 záz. In: *Sport training in interdisciplinary scientific researches*. Czestochowa: Sekcja Wydawnictwa wydziału Zarządzania Politechniki Czestochowskiej, s. 103-107. ISBN 83-88469-82-7.

M R

8. Kasa, Július - **Psalman, Vladimír** (2004) Diagnostika rovnováhových schopností v telesnej výchove a športe. In: *Pogranicza edukacji*. Racibórz: Scriba, s. 160-167. ISBN 83-920312-0-2.

M R

c) Původné vědecké články v časopisech

1. **Psalman, Vladimír** - Duvač, Igor (2010) Stabilisation of body measured by three dimensional biomechanical analysis. In: *Medicine & Science in Sports & Exercise*. Roč. 42, č. 5 Suppl. (2010), s. 374. M R
2. Duvač, Igor - **Psalman, Vladimír** - Zvonař, Martin (2010) On-site measuring and monitoring training intensity in ice hockey. In: *Medicine & Science in Sports & Exercise*. Roč. 42, č. 5 Suppl. (2010), s. 490. M R
3. Zvonař, Martin - **Psalman, Vladimír** - Sebera, Martin - Reguli, Zdenko (2010) Balance abilities from the view of three dimensional analysis. In: *Medicine & Science in Sports & Exercise*. Roč. 42, č. 5 Suppl. (2010), s. 373. M R
4. **Psalman, Vladimír** - Zvonař, Martin - Paldanová, Alena (2009) Kinetic analysis of handball throws. In: *Sport Games in the Light of Empirical Research: Handball*. Wrocław: International Scientific Society of Sport Games, s. 50-58. ISBN 978-83-923081-7-4. M R
5. Duvač, Igor – **Psalman, Vladimír** (2009) Monitorovanie srdcovej frekvencie počas tréningu v hokeji zariadením Suunto team s medzoročným porovnaním. In: *Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis*. Roč. 3, č. supl. 3, s. 26-31. N R
6. **Psalman, Vladimír** (2008) Interindividuálne hodnotenie tenisového úderu. In: *Studia sportiva*. Roč. 2, č. 1, s. 82-89. M R
7. **Psalman, Vladimír** (2008) Diagnostika rovnováhových schopností športovcov. In: *Telesná výchova & šport*. Roč. 18, č. 3-4, s. 36-40. N R
8. **Psalman, Vladimír** (2008) Dynamic balance and its diagnostics by using 3D biomechanical analysis. In: *The Scientific Journal Facta Universitatis*. Roč. 6, č. 2, s. 105-113. M R
9. Sebera, Martin - Zvonař, Martin - Bedřich, Ladislav - Charvát, Michal - **Psalman, Vladimír** (2007) SIMI Motion - 3D biomechanická analýza. In: *Studia sportiva*. Roč. 1, č. 1, s. 26-31. M R
10. Štulrajter, Vojtech - **Psalman, Vladimír** (2006) Common and specific attributes of motor innervation pattern and dynamic stereotype in motor learning process. In: *Homeostasis*. Roč. 44, č. 1-2, s. 79-81. M R
11. **Psalman, Vladimír** (2001) Reaction speed in young tennis players. In: *Homeostasis*. Roč. 41, č. 5, s. 229- 230. M R
12. **Psalman, Vladimír** (2001) Intensity and type of training loading in tennis players: physiological basis. In: *Homeostasis*. Roč. 41, č. 1-2, s. 78-79. M R

13. Psalman, Vladimír (1997) Reaction and balance abilities in the sport of windsurfing. In: *Studia Psychologica*. Roč. 39, č. 4, s. 313-318.
M R
14. Leško, Michal - Duchoslav, Libor - Majherová, Mária - Psalman, Vladimír (1994) Výpočtová technika a ľudský faktor v pedagogickom procese na FTVŠ UK v Bratislave. In: *Telesná výchova & šport*. Roč. 4, č. 3, s. 26-30.
N R
15. Šleboda, Milan - Kužma, E. - Lipková, Janka - Štulrajter, Vojtech - Psalman, Vladimír (1994) Reaction Time Measurements in Athletes. In: *Physiological Research*. Roč. 43, č. 4, s. 20.
M R

d) Editorstvo tematických zborníkov

1. Psalman, Vladimír (2010) *Hodnotenie športovej techniky z aspektu biomechaniky*. 1. vyd. Bratislava: ICM AGENCY, 149 s. ISBN 978-80-89257-22-5.
N R
2. Zvonař, Martin – Korvas, Pavel – Nykodým, Jiří – Bieberlová, Lenka – Bernaciková, Martina – Duvač, Igor – Juříková, Jana – Havlík, František – Kalichová, Miriam – Novotný, Jan – Reguli, Zdenko – Psalman, Vladimír – Smolka, Ondřej – Vespalec, Tomáš – Zemková, Erika (2010) *Pohybové a zdravotní aspekty v kinantropologickém výzkumu*. Vyd 1. Brno: Masarykova univerzita, 166s. ISBN 978-80-210-5176-8.
M R

e) Pôvodné vedecké články v zborníkoch

1. Baláž, Jozef - Psalman, Vladimír - Zvonař, Martin (2010) Virtuálne projekty v kinantropológii [elektronický dokument]. In: *Vedecké práce 2010* (CD ROM). Bratislava: STU, s. 6-10. ISBN 978-80-227-3317-5.
N R
2. Štulrajter, Vojtech - Psalman, Vladimír - Duvač, Igor - Štulrajter, Ivan (2010) Fyziologická podstata strečingu a jeho využitie v tréningovom procese [elektronický dokument]. In: *Vedecké práce 2010* (CD ROM). Bratislava: STU, s. 128-141. ISBN 978-80-227-3317-5.
N R
3. Psalman, Vladimír - Baláž, Jozef - Zvonař, Martin (2010) Kineziologická schéma addukcie dolnej končatiny [elektronický dokument]. Recenzované. In: *Optimalizácia zaťaženia v telesnej výchove a športe* (CD ROM). Bratislava : Slovenská technická univerzita, s. 115-122. ISBN 978-80-227-3271-0. [Optimalizácia zaťaženia v telesnej výchove a športe. Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, 29.4.2010]
N R
4. Psalman, Vladimír (2010) Využitie špecifických tréningových prostriedkov v kondičnej a koordinačnej príprave tenistov [elektronický dokument]. Recenzované. In: *Ošetrovatel'stvo a zdravie IV. Pohyb a zdravie VII.* (CD ROM). Trenčín : Trenčianska univerzita A. Dubčeka, s. 443-450. ISBN 978-80-8075-450-1. [Ošetrovatel'stvo a zdravie IV. Pohyb a zdravie VII. Medzinárodná vedecká konferencia. Trenčín, 15.4.2010]
N R
5. Baláž, Jozef - Psalman, Vladimír (2009) Modelovanie športovej techniky [elektronický dokument]. Recenzované. In: *Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách* (CD ROM). - Bratislava : STU, s. 1-7. ISBN 978-80-227-3210-9. [Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách. Bratislava, 26.11.-27.11.2009]
N R
6. Psalman, Vladimír - Paldanová, Alena (2009) Biomechanická analýza streľby v hádzanej [elektronický dokument]. In: *Ošetrovatel'stvo a zdravie III. Pohyb a zdravie VI* (CD ROM). Trenčín : Trenčianska univerzita A. Dubčeka, s. 464-474. ISBN 978-80-8075-384-9. [Ošetrovatel'stvo a zdravie III. Pohyb a zdravie VI. Trenčín, 2.4.2009]
N R
7. Psalman, Vladimír (2009) Rozdiely v športovej príprave tenistov hrajúcich dvojhru a štvorhru [elektronický dokument]. Recenzované. In: *Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove* (CD ROM). Bratislava : Slovenská technická univerzita, s. 152-159. ISBN 978-80-227-3058-7. [Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove. Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 23.4.2009]
N R
8. Zvonař, Martin - Psalman, Vladimír - Baláž, Jozef (2009) Vývojové fáze v motorickém učení komíhání ve vzporu na bradlech [elektronický dokument]. In: *Vedecké práce 2009* (CD ROM). Bratislava : Slovenská technická univerzita, s. 238-241. ISBN 978-80-227-3095-2. [Vedecké práce 2009. Bratislava, 1.7.2009]
N R
9. Duvač, Igor - Psalman, Vladimír - Žák, František - Zvonař, Martin (2009) On line training control at ice hockey players [elektronický dokument]. In: *Sport a kvalita života 2009* (CD ROM). Brno : Masarykova univerzita, s. 1-4. ISBN 978-80-210-5006-8. [Sport a kvalita života 2009. Brno, 5.11.-6.11.2009]
M R
10. Baláž, Jozef - Psalman, Vladimír - Zvonař, Martin (2008) Teoretické a metodologické problémy koordinačných pohybových schopností [elektronický dokument]. In: *Sport a kvalita života 2008*

(CD ROM). Brno : Masarykova univerzita, s. 1-7. ISBN 978-80-210-4716-7. [Sport a kvalita života 2008. Brno, 6.11.-7.11.2008]

M R

11. **Psalman, Vladimír** (2008) Comparison of backhand and forehand tennis shot of a top level player. In: *Kinesiology research trends and applications. Zagreb* : Croatian Academy of Sciences and Arts, s. 255-257. ISBN 978-953-6378-79-1. [5th international scientific conference on kinesiology. Zagreb, 10.9.-14.9.2008]

M R

12. **Psalman, Vladimír** - Zvonař, Martin - Baláž, Jozef (2008) Kinematická analýza kľúčových mikrofáz techniky premetu vpred na rôznych stupňoch vývoja [elektronický dokument]. In: *Sport a kvalita života 2008* (CD ROM). Brno : Masarykova univerzita, s. 1-7. ISBN 978-80-210-4716-7. [Sport a kvalita života 2008. Brno, 6.11.-7.11.2008]

M R

13. **Psalman, Vladimír** - Mičuch, Milan - Štulrajter, Vojtech (2008) Dynamika rovnováhových schopností v priebehu zaťaženia a zotavenia [elektronický dokument]. In: *Sport a kvalita života 2008* (CD ROM). Brno: Masarykova univerzita, s. 1-7. ISBN 978-80-210-4716-7. [Sport a kvalita života 2008. Brno, 6.11.-7.11.2008]

M R

14. **Psalman, Vladimír** - Zvonař, Martin (2008) Biomechanická troj-dimenzionálna analýza variantnosti gymnastického tvaru [elektronický dokument]. Recenzované. In: *Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách* (CD ROM). Bratislava : STU, s. 1-9. ISBN 978-80-227-2991-8. [Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách. Bratislava, 27.11.-28.11.2008]

N R

15. **Psalman, Vladimír** (2008) Aproximačné tendencie v priebehu tenisového úderu. In: *Pohyb a zdravie*. Trenčín : Trenčianska univerzita A. Dubčeka, s. 61-65. ISBN 978-80-8075-332-0. [Pohyb a zdravie. 5. ročník Medzinárodnej interdisciplinárnej konferencie. Trenčín, 20.5.2008]

N R

16. Baláž, Jozef - **Psalman, Vladimír** - Zvonař, Martin - Vilimová, Vlasta (2007) Rovnováha dynamických systémov v kinantropológii. Recenzované. In: *Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove na rozličné formy pohybového zaťaženia*. Bratislava : Slovenská technická univerzita, s. 10-12. ISBN 978-80-227-2633-7. [Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove na rozličné formy pohybového zaťaženia. Vedecký seminár s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 26.4.2007]

N R

17. **Psalman, Vladimír** - Ribera, David (2007) Diagnostics of speed abilities in tennis. Lit. 4 záz. In: *Training of ball games for children and youth*. Wrocław: International Scientific Society of Sport Games, s. 60-63. ISBN 83-923081-3-1.

M R

18. **Psalman, Vladimír** - Kasa, Július (2007) Improving performance by using special means and exercises in tennis preparation. In: *Training of ball games for children and youth*. Wrocław : International Scientific Society of Sport Games, s. 56-59. ISBN 83-923081-3-1.

M R

19. **Psalman, Vladimír** (2007) Posudzovanie rovnováhových schopností prostredníctvom troj-rozmernej biomechanickej analýzy. Recenzované. In: *Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách*. Bratislava : STU, s. 138-141. ISBN 978-80-227-2728-0. [Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách. Medzinárodná vedecká konferencia pri príležitosti 70. výročia STU a 55. výročia katedier a ústavov telesnej výchovy a športu na Slovensku. Bratislava, 27.9.-28.9.2007]

N R

20. **Psalman, Vladimír** - Zvonař, Martin (2007) Three dimensional biomechanical analysis as a mean for diagnostics of dynamic balance abilities. In: *4th FIEP European Congress "Physical Education and Sports - Teachers' Preparation and Their Employability in Europe"*. Bratislava : Univerzita Komenského, Fakulta telesnej výchovy a športu a Slovenská vedecká spoločnosť pre telesnú výchovu a šport, s. 447-453. ISBN 978-80-89324-00-2. [4th FIEP European Congress Physical Education and Sports. Bratislava, 29.8.-31.8.2007]

M R

21. **Psalman, Vladimír** (2007) Hodnotenie techniky tenisového úderu prostredníctvom troj- rozmernej biomechanickej analýzy [elektronický dokument]. Recenzované. In: *Sport a kvalita života 2007* (CD ROM). Brno : Masarykova univerzita, s. 1-6. ISBN 978-80-210-4435-7. [Sport a kvalita života 2007. Brno, 8.11.-9.11.2007]

M R

22. **Psalman, Vladimír** - Kasa, Július - Baláž, Jozef (2006) Vzťah športového výkonu a stavby tela 10-14 ročných tenistov [elektronický dokument]. Recenzované. In: *Sport a kvalita života 2006* (CD ROM). Brno : Masarykova univerzita, s. 1-6. ISBN 80-210-4145-5. [Sport a kvalita života 2006. Medzinárodná konferencia. Brno, 9.11.-10.11.2006]

M R

23. **Psalman, Vladimír** - Kasa, Július (2006) Hodnotenie srdcovej frekvencie športovcov v námornom jachtingu [elektronický dokument]. Recenzované. In: *Optimalizácia tréningového procesu* (CD ROM). Bratislava : Slovenská technická univerzita, s. 1-5. ISBN 80-227-2432-7. [Optimalizácia tréningového procesu. Trnava, 23.6.2006]

N R

24. **Psalman, Vladimír** (2006) Vybrané kondičné a koordinačné schopnosti a ich vzťah k športovému výkonu v tenise. Recenzované. In: *Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove*. Bratislava : Slovenská technická univerzita, s. 85-88. ISBN 80-227-2396-7. [Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove. Bratislava, 28.4.2006]

N R

25. **Psalman, Vladimír** - Baláž, Jozef - Kasa, Július (2006) Porovnávacia biomechanická štúdia zmien smeru pohybu na klasických karvingových lyžiach [elektronický dokument]. Recenzované. In: *Optimalizácia tréningového procesu* (CD ROM). Bratislava : Slovenská technická univerzita, s. 1-4. ISBN 80-227-2432-7. [Optimalizácia tréningového procesu. Trnava, 23.6.2006]

N R

26. **Psalman, Vladimír** (2005) Hodnotenie technických zručností v jachtingu. Recenzované. In: *Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove*. Bratislava : Slovenská technická univerzita, s. 147-151. ISBN 80-227-2210-3. [Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej príprave. Vedecký seminár s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 29.4.2005]

N R

27. **Psalman, Vladimír** - Baláž, Jozef (2005) Zákony zachovania a symetria vo vedách o športe. Recenzované. In: *Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách*. Bratislava : Slovenská technická univerzita, s. 119- 121. ISBN 80-227-2313-4. [Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách. Bratislava, 23.11.-24.11.2005]

N R

28. Žák, František - **Psalman, Vladimír** (2005) Výživa a použitie niektorých podporných prostriedkov v tenise. In: *Pohyb a zdravie - 2. ročník*. Trenčín : Akademik, s. 167-170. ISBN 8075-059-9. [Pohyb a zdravie – 2. ročník medzinárodnej interdisciplinárnej konferencie. Trenčín, 7.4.2005]

N R

29. **Psalman, Vladimír** (2005) New diagnostic and training methods in tennis preparation. Recenzované. In: *Scientific fundamentals of human movement and sport practice*. Bologna : Centro Universitario Sportivo Bolognese, s. 498-501. ISBN 88-902030-0-5. [Scientific fundamentals of human movement and sport practice. Rimini, 16.9.-18.9.2005]
- M R**
30. **Psalman, Vladimír** (2005) Sledovanie zaťaženia športovcov pri námornom jachtingu [elektronický dokument]. Recenzované. In: *Sport a kvalita života 2005* (CD ROM). Brno : Masarykova univerzita, s. 1-4. ISBN 80-210-3863-2. [Sport a kvalita života. Brno, 10.11.-11.11.2005]
- M R**
31. **Psalman, Vladimír** (2004) Diagnostika aeróbných schopností mladých športovcov [elektronický dokument]. In: *Diagnostika motoriky mládeže* (CD ROM). Ostrava : Ostravská univerzita, s. 124-126. ISBN 80-7368-003-3. [Diagnostika motoriky mládeže. Medzinárodná konferencia. Ostrava, 25.11.-26.11.2004]
- M R**
32. Baláž, Jozef - **Psalman, Vladimír** (2004) Suplicita v motorickom výkone. Recenzované. In: *Bio-psycho-sociálne aspekty telesnej a športovej výchovy na univerzitách*. Bratislava : Slovenská technická univerzita, s. 10-13. ISBN 80-227-2154-9. [Bio-psycho-sociálne aspekty telesnej a športovej výchovy na univerzitách. Vedecký seminár. Bratislava, 19.11.2004]
- N R**
33. Baláž, Jozef - **Psalman, Vladimír** (2004) Synergetické problémy motorického výkonu vo windsurfinhu. Recenzované. In: *Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove*. Bratislava : Slovenská technická univerzita, s. 11-13. ISBN 80-227-2042-9. [Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove. 7. vedecký seminár. Bratislava, 29.4.2004]
- N R**
34. Duvač, Igor - **Psalman, Vladimír** (2004) Úroveň rovnováhových schopností športovcov plavcov. In: *Pohyb a zdravie*. Trenčín : Trenčianska univerzita A. Dubčeka, s. 59-62. ISBN 80-8075-014-9. [Pohyb a zdravie. Medzinárodná interdisciplinárna konferencia. Trenčín, 1.4.2004]
- N R**
35. Blahutová, Anna - Augustínová, Andrea - Kmeť, Tomáš - **Psalman, Vladimír** (2003) Možnosti dvojdimenzionálneho hodnotenia carvingovej techniky v zjazdovom lyžovaní. Recenzované. In: *Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách*. Bratislava : STU, s. 29-34. ISBN 80-227-1972-2. [Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách. 6. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, 13.11.-14.11.2003]
- N R**
36. Duvač, Igor - Duvačová, Monika - **Psalman, Vladimír** - Kasa, Július (2003) Porovnanie rovnováhových schopností 10 až 15 ročných dievčat a chlapcov v teste balansovanie na pohyblivej doske. Recenzované. In: *Telesná výchova a šport v súčasnej spoločnosti*. Trenčín : Akademik, s. 38-41. ISBN 80-8075-003-3. [Telesná výchova a šport v súčasnej spoločnosti. Vedecký seminár. Trenčín, 16.12.2003]
- N R**
37. Duvač, Igor - **Psalman, Vladimír** (2003) Úroveň rovnováhových schopností a BMI indexu 11 až 15 ročných detí [elektronický dokument]. In: *Telesná výchova a šport v treťom tisícročí*. Prešov : Prešovská univerzita, s. 324-329. ISBN 80-8068-198-8. [Telesná výchova a šport v treťom tisícročí. Medzinárodná vedecká konferencia. Prešov, 26.6.-27.6.2003]
- N R**
38. Kundis, Peter - **Psalman, Vladimír** (2003) Overenie presnosti merania základných elektronických

diagnostických prístrojov IEDP - SCATT a SWAY. Recenzované. In: *Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách*. Bratislava : STU, s. 108-112. ISBN 80-227-1972-2. [Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách. 6. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, 13.11.-14.11.2003]

N R

39. Kundis, Peter - **Psalman, Vladimír** (2003) Spôľahlivosť testu statickej rovnováhy na stabilografickej plošine. Recenzované. In: *Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove*. Bratislava : STU, s. 91-97. ISBN 80-227-1874-2. [Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove. Vedecký seminár. Bratislava, 25.4.2003]

N R

40. **Psalman, Vladimír** - Žák, František (2003) Využitie bioklimatických faktorov v príprave športovcov na OH 2004. Recenzované. In: *Telesná výchova a šport v súčasnej spoločnosti*. Trenčín : Akademik, s. 127-129. ISBN 80-8075-003-3. [Telesná výchova a šport v súčasnej spoločnosti. Vedecký seminár. Trenčín, 16.12.2003]

N R

41. **Psalman, Vladimír** (2003) Úroveň bežeckej rýchlosti tenistov vo veku 10 rokov. Recenzované. In: *Univerzitný šport a telesná výchova na začiatku 3. tisícročia*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, s. 172-176. ISBN 80-8069-273-4. [Univerzitný šport a telesná výchova na začiatku 3. tisícročia. 2. ročník konferencie s medzinárodnou účasťou. Nitra, 6.10.2003]

N R

42. **Psalman, Vladimír** (2003) Plávanie ako kondičný a regeneračný prostriedok vo vybraných športoch. Recenzované. In: *Nové trendy v teórii a didaktike plávania a plaveckých športov*. Bratislava : FTVŠ UK, s. 110-113. ISBN 80-88901-78-2. [Nové trendy v teórii a didaktike plávania a plaveckých športov. 8. vedecký seminár s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 16.1.2003]

N R

43. **Psalman, Vladimír** - Duvač, Igor (2003) Úroveň rovnováhových schopností športovcov rôznych športových špecializácií. Recenzované. In: *Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove*. Bratislava : STU, s. 119-123. ISBN 80-227-1874-2. [Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove. Vedecký seminár. Bratislava, 25.4.2003]

N R

44. **Psalman, Vladimír** - Kasa, Július (2003) Kondičná a koordinačná príprava v tenise. Recenzované. In: *Kondičná príprava v športových hrách*. Bratislava : STU, s. 119-126. ISBN 80-227-1897-1. [Kondičná príprava v športových hrách. Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 6.6.2003]

N R

45. Kasa, Július - **Psalman, Vladimír** - Duvač, Igor (2003) Diagnostika rovnováhových schopností školskej populácie [elektronický dokument]. Recenzované. In: *Sportovné pohybové aktivity ve vztahu ke zdraví a kvalitě života* (CD ROM). Brno : Masarykova univerzita, s. 1-6. ISBN 80-210-3261-8. [Sportovné pohybové aktivity ve vztahu ke zdraví a kvalitě života. Medzinárodná konferencia. Brno, 12.11.-14.11.2003]

M R

46. Kasa, Július - Duvač, Igor - **Psalman, Vladimír** (2003) Level of balance abilities of students in elementary, middle school and university. In: *New ideas in sport sciences - Current issues and perspectives*, part 1. Leszno : Wyzsza szkola zawodowa, s. 117-119. ISBN 83-914441-5-5. [New ideas in sport sciences - Current issues and perspectives. Leszno, 20.9.-22.9.2003]

M R

47. **Psalman, Vladimír** - Kasa, Július (2003) Relationship of static and dynamic balance abilities of athletes in different sport professions. In: *New ideas in sport sciences - Current issues and perspectives*, part 1. Leszno : Wyzsza szkola zawodowa, s. 216-219. ISBN 83-914441-5-5. [New ideas in sport sciences - Current issues and

perspectives. Leszno, 20.9.-22.9.2003]

M R

48. **Psalman, Vladimír** - Kasa, Július (2003) Diagnostika rýchlostných schopností tenistov. In: *Nové poznatky v kinantropologickém výzkumu*. Brno : Masarykova univerzita, s. 175-178. ISBN 80-210-3099-2. [Nové poznatky v kinantropologickém výzkumu. Brno, 15.11.2003]

M R

49. **Psalman, Vladimír** - Kundis, Peter (2003) Testovanie statickej rovnováhy tenistov [elektronický dokument]. Recenzované. In: *Sportovně pohybové aktivity ve vztahu ke zdraví a kvalitě života* (CD ROM). Brno : Masarykova univerzita, s. 1-6. ISBN 80-210-3261-8. [Sportovně pohybové aktivity ve vztahu ke zdraví a kvalitě života. Mezinárodní konference. Brno, 12.11.-14.11.2003]

M R

50. Duvač, Igor - **Psalman, Vladimír** (2002) Porovnanie rovnováhových schopností 11 až 15 ročných žiakov športových a nešportových tried základnej školy. Recenzované. In: *Racionalizácia procesu športového tréningu*. Bratislava : STU, s. 39-44. ISBN 80-227-1761-4. [Racionalizácia procesu športového tréningu. Vedecký seminár. Bratislava, 20.9.2002]

N R

51. Kalečík, Ľubomír - **Psalman, Vladimír** (2002) Hodnotenie kondičného plávania 12 min. plaveckým testom. Recenzované. In: *Nové pedagogické metódy a formy v telesnej výchove a športe*. Trenčín : Trenčianska univerzita A. Dubčeka, s. 54-57. ISBN 80-88914-58-2. [Nové pedagogické metódy a formy v telesnej výchove a športe. Medzinárodný vedecký seminár. Trenčín, 28.6.2002]

N R

52. **Psalman, Vladimír** - Kucharska, Ewa - Žák, František (2002) Testovanie rovnováhových schopností žiakov základnej školy. Recenzované. In: *50 rokov katedier a ústavov telesnej výchovy a športu na vysokých školách a univerzitách*. Bratislava : STU, s. 106-111. ISBN 80-227-1689-8. [50 rokov katedier a ústavov telesnej výchovy a športu na vysokých školách a univerzitách. Vedecký seminár. Bratislava, 29.5.2002]

N R

53. **Psalman, Vladimír** - Duvač, Igor - Kucharska, Ewa (2002) Spoľahlivosť a štandardizácia testu dynamickej rovnováhy na balansometri. Recenzované. In: *Nové pedagogické metódy a formy v telesnej výchove a športe*. Trenčín : Trenčianska univerzita A. Dubčeka, s. 120-126. ISBN 80-88914-58-2. [Nové pedagogické metódy a formy v telesnej výchove a športe. Medzinárodný vedecký seminár. Trenčín, 28.6.2002]

N R

54. **Psalman, Vladimír** (2002) Reakčné a reakčno-rýchlostné schopnosti tenistov. Recenzované. In: *Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove*. Bratislava : STU, s. 100-104. ISBN 80-227-1803-3. [Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove. Vedecký seminár. Bratislava, 13.11.2002]

N R

55. **Psalman, Vladimír** - Žák, František - Kucharska, Ewa (2002) Rovnováhová schopnosť vo vzťahu k BMI indexu 11 až 15 ročných detí. Recenzované. In: *Zdravie, výživa a pitný režim v športe*. Bratislava : STU, s. 133-139. ISBN 80-227-1704-5. [Zdravie, výživa a pitný režim v športe. Vedecký seminár. Trnava, 24.5.2002]

N R

56. **Psalman, Vladimír** (2001) Niektoré tréningové prostriedky a metódy optimalizujúce kondičnú tréningovú jednotku v tenise. Recenzované. In: *Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove*. Bratislava : STU, s. 106-111. ISBN 80-227-1541-7. [Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove. Odborný seminár. Bratislava, 23.5.2001]

N R

57. **Psalman, Vladimír** - Kasa, Július (2001) Porovnanie rovnováhových schopností mladých tenistov a jachtárov. Recenzované. In: *Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách*. Bratislava : STU, s. 158-162. ISBN 80-227-1605-7. [Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách. Medzinárodná konferencia. Bratislava, 8.11.-9.11.2001]

N R

58. **Psalman, Vladimír** (2001) Porovnanie silových schopností rúk tenistov a windsurfov z pohľadu lateraloty. In: *Antropomotorika 2001*. Banská Bystrica : Partner, s. 110-114. ISBN 80-968726-1-3. [Antropomotorika 2001. Medzinárodný vedecký seminár učiteľov antropomotoriky. Donovaly, 19.9.-21.9.2001]

N R

59. **Psalman, Vladimír** (2001) Vplyv zaťaženia na silu úchopu tenisovej rakety. Recenzované. In: *Zdravie, zdatnosť, výkonnosť a pohybový režim mládeže a dospelých, II/2001*. Trenčín : Akademik, s. 67-70. ISBN 80-88914-40-X. [Zdravie, zdatnosť, výkonnosť a pohybový režim mládeže a dospelých. Vedecký seminár. Trenčín, 5.10.2001]

N R

60. **Psalman, Vladimír** (2001) Diagnostika faktorov športového výkonu vo windsurfovingu. Recenzované. In: *Testovanie motorických schopností testami Eurofitu a iných metodík*. Bratislava : STU, s. 114-119. ISBN 80-227-1546-8. [Testovanie motorických schopností testami Eurofitu a iných metodík. Trnava, 15.6.2001]

N R

61. **Psalman, Vladimír** (2000) Výber a príprava športovo talentovaných detí v športových triedach so zameraním na lodné športy. In: *Pohybové aktivity v súčasnom spôsobe života*. Trenčín : Trenčianska univerzita, s. 110-115. ISBN 80-88914-27-2. [Pohybové aktivity v súčasnom spôsobe života. Vedecký seminár. Trenčín, 8.12.2000]

N R

62. **Psalman, Vladimír** (2000) Sydney 2000 - pohľad z dlhodobejšieho aspektu. In: *Retrospektíva na OH 2000 v Sydney*. Bratislava : STU, s. 90-95. ISBN 80-227-1442-9. [Retrospektíva na OH 2000 v Sydney. Odborný seminár. Trnava, 10.11.2000]

N R

63. **Psalman, Vladimír** - Kasa, Július (2000) Optimalizácia zaťaženia vrcholových pretekárov windsurfovingu v priebehu ročnej prípravy. Recenzované. In: *Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove*. Bratislava : STU, s. 93-98. ISBN 80-227-1336-8. [Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove. Vedecký seminár. Bratislava, 27.4.2000]

N R

64. **Psalman, Vladimír** (2000) Manageri a rozhodovací proces v športe. In: *Manažment telesnej výchovy a športu*. Bratislava : STU, s. 82-88. ISBN 80-227-1485-2. [Manažment telesnej výchovy a športu. Trnava, 2.2.2001]

N R

65. Turinič, Jozef - **Psalman, Vladimír** (1999) Diagnostika športového zaťaženia vo windsurfovingu a jachtingu. Recenzované. In: *Telesná výchova, šport, výskum na prelome tisícročia*. Bratislava : STU, s. 151-155. ISBN 80-227-1286-8. [Telesná výchova, šport, výskum na prelome tisícročia. Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, 25.11.-26.11.1999]

N R

66. **Psalman, Vladimír** (1998) Rozptyl parciálnych hodnôt športového výkonu vo windsurfovingu pri rozjazdovom hodnotení. Recenzované. In: *Zborník z celoštátnej vedeckej konferencie doktorandov*. Bratislava : FTVŠ UK, s. 41-44. ISBN 80-967487-8-5. [Celoštátna vedecká konferencia doktorandov.

Bratislava, 9.11.1998]

N R

67. **Psalman, Vladimír** - Slamka, Miloš (1995) Biomechanical analysis of chosen element in windsurfing sport. In: *International Conference on Physical Education and Sports of Children and Youth*. Bratislava : FTVŠ UK, s. 221-223. ISBN 80-967487-0-X. [Physical Education and Sports of Children and Youth. Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, 13.8.-16.8.1995]

M R

68. Slamka, Miloš - Moravec, Roman - Duchoslav, Libor - Leško, Michal - **Psalman, Vladimír** (1995) Calibration of film records for the purpose of biomechanical analysis. In: *International Conference on Physical Education and Sports of Children and Youth*. Bratislava : FTVŠ UK, s. 378-379. ISBN 80-967487-0-X. [Physical Education and Sports of Children and Youth. Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, 13.8.-16.8.1995]

M R

69. Slamka, Miloš - Leško, Michal - **Psalman, Vladimír** (1994) Measurement of amortisation and take off forces impulse during the jump with both legs. In: *Biomechanics in Sports*, 12. Budapest : Hungarian University of Physical Education, s. 319-321. [Biomechanics in Sports. 12. International Symposium on Biomechanics in Sports. Budapest-Siofok, 2.7.-6.7.1994]

M R

70. Leško, Michal - Slamka, Miloš - Majherová, Mária - **Psalman, Vladimír** (1993) Biomechanická interpretácia dynamografickej krivky odrazu a jej vyhodnotenie systémom on-line. In: *Nové prístupy k skúmaniu v školskej telesnej výchove a športe*. Bratislava : Spoločnosť pre telesnú výchovu a šport, s. 111-113. [Nové prístupy k skúmaniu v školskej telesnej výchove a športe. Vedecký seminár. Pernek, 13.11.1992]

N R

f) Vyžadované prednášky

1. **Psalman, Vladimír** Three dimensional biomechanical analysis as a mean for diagnostics of balance abilities. University of Illinois at Urbana-Champaign, Department of Kinesiology and Community Health, 15.10.2007. **M**
2. **Psalman, Vladimír** Comparison of different sport techniques in gymnastics. University of Illinois at Urbana-Champaign, Department of Kinesiology and Community Health, 17.10.2007. **M**
3. **Psalman, Vladimír** 3D kinematická analýza techniky tenisového úderu, Masarykova Univerzita, Fakulta sportovních studií, Brno, 17.3.2008. **M**
4. **Psalman, Vladimír** Rovnováhové schopnosti a jejich diagnostika, Masarykova Univerzita, Fakulta sportovních studií, Brno, 7.10.2008. **M**
5. **Psalman, Vladimír** Rovnováhové schopnosti a jejich diagnostika, Masarykova Univerzita, Fakulta sportovních studií, Brno, 31.10.2008. **M**

g) Abstrakty spojené s aktívnou účasťou na konferenciách

- 1.
2. **Psalman, Vladimír** - Duvač, Igor (2009) Biomechanical analysis of handball throws in two different players. In: *14th annual Congress of the European College of Sport Science*. Oslo: European College of Sport Science, s.176. [14th annual Congress of the European College of Sport Science. Oslo, 24.6.-27.6.2009]

M R
3. **Psalman, Vladimír** - Duvač, Igor (2009) Biomechanical comparison of handball throws and tennis shots. In: *11th International Conference of Sport Kinetics*. Thessaloniki: Aristotle University of Thessaloniki, s.299-301. ISBN 978-960-88403-2-4. [11th International Conference of Sport Kinetics. Chalkidiki, 25.9.-27.9.2009]

M R
4. Duvač, Igor - **Psalman, Vladimír** - Šimíček, Vlastimil (2009) Comparison on line training control at ice hockey players. In: *11th International Conference of Sport Kinetics*. Thessaloniki: Aristotle University of Thessaloniki, s.292-293. ISBN 978-960-88403-2-4. [11th International Conference of Sport Kinetics. Chalkidiki, 25.9.-27.9.2009]

M R
5. **Psalman, Vladimír** (2008) Comparison of tennis shots in two different players. In: *Sport Medicine, Exercise Science Physical Education & Yogic Science*. Gwalior: Sagar Advertisers, s. 201. ISBN 930-0100-300-8. [III International Congress on Sport Medicine, Exercise Science Physical Education & Yogic Science. Gwalior, 12.2.-15.2.2008]

M R
6. **Psalman, Vladimír** - Duvač, Igor (2008) New diagnostic means in balance abilities. In: *13th Annual Congress of the European College of Sport Science*. Lisboa: Universidade Técnica de Lisboa, s. 148. ISBN 978-972-735-156-5. [13th Annual Congress of the European College of Sport Science. Estoril, 9.7.-12.7.2008]

M R
7. **Psalman, Vladimír** (2008) The kinetic chain of tennis stroke. In: *13th Annual Congress of the European College of Sport Science*. Lisboa: Universidade Técnica de Lisboa, s. 643. ISBN 978-972-735-156-5. [13th Annual Congress of the European College of Sport Science. Estoril, 9.7.-12.7.2008]

M R
8. **Psalman, Vladimír** - Zvonař, Martin - Sebera, Martin (2007) The relationship between balance ability and body weight in 11 to 15 year old children. In: *Diversity in Physical Activity and Health: Measurement and Research Issues and Challenges*. Dallas: The Cooper Institute, s. 33. [The Cooper Institute Conference Series. Dallas, 18.10.-20.10.2007]

M R
9. **Psalman, Vladimír** (2007) Special balance exercises and their positive influence for sport performance. In: *12th Annual Congress of the European College of Sport Science*. Jyväskylä: University of Jyväskylä, s. 339. [12th Annual Congress of the European College of Sport Science. Jyväskylä, 11.7.-14.7.2007]

M R
10. **Psalman, Vladimír** - Zvonař, Martin (2007) Three dimensional biomechanical analysis as a mean for diagnostics of dynamic balance abilities. In: *4th FIEP European Congress "Physical Education and Sports - Teachers' Preparation and Their Employability in Europe"*. Bratislava: Univerzita Komenského, Fakulta telesnej výchovy a športu a Slovenská vedecká spoločnosť pre telesnú výchovu a šport, s. 447-453. ISBN 978-80-89324-00-2. [4th FIEP European Congress Physical Education and Sports. Bratislava, 29.8.-31.8.2007]

M R

11. **Psalman, Vladimír** - Kasa, Július - Baláž, Jozef (2006) Heart rate monitoring at off shore sailing. In: *Book of abstracts of the 11th annual congress the European College of Sport Science*. Lausanne: European College of Sport Science, s. 108. [11th annual Congress of the European College of Sport Science. Lausanne, 5.7.-8.7.2006]
M R
12. **Psalman, Vladimír** - Kasa, Július (2006) Age and technical skills in sailing. In: *Aging and Physical Activity 2006 - Book of Abstracts*. Leszno: State School of Hinger Vocational Education, s. 51. ISBN 978-83-923916-2-3. [International Scientific Conference Aging and Physical Activity 2006. Poznaň - Leszno, 15.9.-17.9.2006]
M R
13. **Psalman, Vladimír** - Ružičková, Dagmar (2006) Physical activity of women during pregnancy. In: *Book of abstracts of the 11th annual congress the European College of Sport Science*. Lausanne: European College of Sport Science, s. 105. [11th annual Congress of the European College of Sport Science. Lausanne, 5.7.-8.7.2006]
M R
14. **Psalman, Vladimír** (2005) New diagnostic and training methods in tennis preparation. In: *Sport Kinetics 2005*. Bologna: Faculty of Exercise and Sport Sciences University of Bologna, s. 216. [Scientific Fundamentals of Human Movement and Sport Practice. Rimini, 16.9.-18.9.2005]
M R
15. **Psalman, Vladimír** - Baláž, Jozef (2005) Dynamics of balance during carving turns. In: *Abstract book. Belgrade: Sport Medicine Association of Serbia*, s. 127. [European college of Sport science 10th Annual congress. 13.7.-6.7.2005]
M R
16. **Psalman, Vladimír** (1998) Pulz a teplota ako ukazovatele adaptácie na rozdiel časového pásma u reprezentantov windsurfingu. In: *Národný kongres telovýchovného lekárstva*. Bratislava: Slovenská spoločnosť telovýchovného lekárstva, s. 37-38. [Národný kongres telovýchovného lekárstva. Tále, 17.9.-19.9.1998]
N R
17. **Psalman, Vladimír** - Slamka, Miloš (1995) Biomechanical analysis of chosen element in windsurfing sport. In: *International Conference on Physical Education and Sports of Children and Youth*. Bratislava: FTVŠ UK, s. 221-223. ISBN 80-967487-0-X. [Physical Education and Sports of Children and Youth. Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, 13.8.-16.8.1995]
M R
18. Slamka, Miloš - Moravec, Roman - Duchoslav, Libor - Leško, Michal - **Psalman, Vladimír** (1995) Calibration of film records for the purpose of biomechanical analysis. In: *International Conference on Physical Education and Sports of Children and Youth*. Bratislava: FTVŠ UK, s. 378-379. ISBN 80-967487-0-X. [Physical Education and Sports of Children and Youth. Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, 13.8.-16.8.1995]
M R

h) Zoznam významných prezentácií na konferenciách

1. **Psalman, Vladimír** - Duvač, Igor (2009) Biomechanical comparison of handball throws and tennis shots. In: 11th International Conference of Sport Kinetics. Thessaloniki: Aristotle University of Thessaloniki, s.299-301. ISBN 978-960-88403-2-4. [11th International Conference of Sport Kinetics. Chalkidiki, 25.9.-27.9.2009]
M
2. **Psalman, Vladimír** - Duvač, Igor (2009) Biomechanical analysis of handball throws in two different players. In: 14th annual Congress of the European College of Sport Science. Oslo: European College of Sport Science, s.176. [14th annual Congress of the European College of Sport Science. Oslo, 24.6.-27.6.2009]
M
3. **Psalman, Vladimír** - Duvač, Igor (2008) New diagnostic means in balance abilities. In: 13th Annual Congress of the European College of Sport Science. Lisboa: Universidade Técnica de Lisboa, s. 148. ISBN 978-972-735-156-5. [13th Annual Congress of the European College of Sport Science. Estoril, 9.7.-12.7.2008]
M
4. **Psalman, Vladimír** (2008) Comparison of tennis shots in two different players. In: Sport Medicine, Exercise Science Physical Education & Yogic Science. Gwalior: Sagar Advertisers, s. 201. ISBN 930-0100-300-8. [III International Congress on Sport Medicine, Exercise Science Physical Education & ogic Science. Gwalior, 12.2.-15.2.2008]
M
5. **Psalman, Vladimír** (2007) Special balance exercises and their positive influence for sport performance. In: 12th Annual Congress of the European College of Sport Science. Jyväskylä: University of Jyväskylä, s. 339. [12th Annual Congress of the European College of Sport Science. Jyväskylä, 11.7.-14.7.2007]
M
6. **Psalman, Vladimír** - Kasa, Július (2006) Age and technical skills in sailing. In: Aging and Physical Activity 2006 - Book of Abstracts. Leszno: State School of Hinger Vocational Education, s. 51. ISBN 978-83-923916-2-3. [International Scientific Conference Aging and Physical Activity 2006. Poznaň - Leszno, 15.9.-17.9.2006]
M
7. **Psalman, Vladimír** - Kasa, Július - Baláž, Jozef (2006) Heart rate monitoring at off shore sailing. In: Book of abstracts of the 11th annual congress the European College of Sport Science. Lausanne: European College of Sport Science, s. 108. [11th annual Congress of the European College of Sport Science. Lausanne, 5.7.-8.7.2006]
M
8. **Psalman, Vladimír** (2005) New diagnostic and training methods in tennis preparation. In: Sport Kinetics 2005. Bologna: Faculty of Exercise and Sport Sciences University of Bologna, s. 216. [Scientific Fundaments of Human Movement and Sport Practice. Rimini, 16.9.-18.9.2005]
M
9. **Psalman, Vladimír** - Zvonař, Martin - Sebera, Martin (2007) The relationship between balance ability and body weight in 11 to 15 year old children. In: Diversity in Physical Activity and Health : Measurement and Research Issues and Challenges. Dallas : The Cooper Institute, s. 33. [The Cooper Institute Conference Series. Dallas, 18.10.-20.10.2007]
M

i) Účelové publikácie

1. **Psalman, Vladimír** (2005) *Vzťah podmieňujúcich faktorov a športového výkonu vo windsurfinhu*. Kandidátska dizertačná práca. FTVŠ UK, Bratislava, s. 84. (zviazaná v knižnici FTVŠ UK Bratislava)
2. **Psalman, Vladimír** (2005) *Vzťah podmieňujúcich faktorov a športového výkonu vo windsurfinhu*. Autoreferát KDP, FTVŠ UK, Bratislava.
3. **Psalman, Vladimír** (1995) *Intraindividuálna štruktúra športového výkonu vo windsurfinhu*. Diplomová práca. FTVŠ UK, Bratislava, s. 50.

j) Projekty výskumu a vývoja

1. **Hlavný riešiteľ** projektu Grantovej úlohy Vega - Teoretické a metodologické problémy explanácie pohybových predpokladov v telesnej výchove a športe (so zameraním na koordinačné schopnosti). Vedecký projekt s medzinárodnou spoluprácou, riešený v 2005 – 2007, č.1/2510/05. Úspešne ukončený v roku 2007. **Ř**
2. **Spoluriešiteľ** projektu Grantovej úlohy Vega - Stablografická difúzna analýza v diagnostike rovnováhových schopností športovcov a osôb s narušenou motorikou. Vedecký projekt riešený v 2008 – 2010, č.1/0611/08, hlavný riešiteľ Doc. Mgr. Erika Zemková, PhD. **SŘ**
3. **Spoluriešiteľ** projektu Grantovej úlohy Vega - Individualizácia pohybového zaťaženia v súvislosti s aktuálnym stavom funkčnej, motorickej trénovanosti a prostriedkami regenerácie vrcholových a rekreačných športovcov. Vedecký projekt riešený v 2004 – 2006, č.1/1396/04, hlavný riešiteľ Prof. PaedDr. Roman Moravec, PhD. **SŘ**

k) Patenty a ďalšie výsledky

l) Audiovizuálne a webové prezentácie v oblasti výskumu a vývoja

1. Mičuch, Milan - **Psalman, Vladimír** (2009) Efficiency of cryo procedure as regeneration means for reaction abilities in soccer players [elektronický dokument]. [S.l.] : [s.n.], popis urobený 26.8.2009.
URL: <http://www.humanmovement.com/medicinadeportiva.htm>

m) Pôvodné umelecké práce

n) Audiovizuálne a webové prezentácie umenia

o) Ďalšie práce významné z hľadiska uchádzača

1. **Psalman, Vladimír** (2004) Námorný úspech našich reprezentantov. In: *Naša univerzita*. Október, č. 2, s. 12.
2. **Psalman, Vladimír** (1996) Akademické majstrovstvá sveta Cyprus '96. In: *Slovenská asociácia windsurfinhu*. Č. 6, s. 3-7.
3. Zemková, Erika - **Psalman, Vladimír** (2006) 11. kongres European college of sport science. In: *Telesná výchova & šport*. Roč. 16, č. 3, s. 37.

p) Tri najvýznamnejšie práce z hľadiska uchádzača

1. **Psalman, Vladimír** (2010) *Hodnotenie športovej techniky z aspektu biomechaniky*. 1. vyd. Bratislava: ICM AGENCY, 149 s. ISBN 978-80-89257-22-5.

V monografickej práci je prehľadne hodnotená športová technika z aspektu biomechaniky. Prostredníctvom jej najnovších metód a prístrojovej techniky práca ponúka detailnejšie poznanie športovej techniky, ktorá je významným faktorom športového výkonu. Teoretické poznatky, ktoré sú získané na základe mnohých vedeckých výskumov sú ilustrované na konkrétnych príkladoch z viacerých športových odvetví a tým je zdôraznený aj ich prenos do športovej praxe.

2. **Psalman, Vladimír** (2010) *Jachting*. 1. vyd. Bratislava: Peter Mačura-PEEM, 83 s. ISBN 978-80-8113-035-9.

Vysokoškolská učebnica Jachting podáva ucelené poznatky z jachtárskeho športu a je vhodná nielen pre vysokoškolákov študujúcich Trénerský smer so špeciálizáciou Jachting, ostaných študentov Povinne výberového predmetu Jachting, ale aj pre širokú športovú verejnosť, ktorá sa zaujíma o vodné športy.

3. **Psalman, Vladimír** (2008) Dynamic balance and its diagnostics by using 3D biomechanical analysis. In: *The Scientific Journal Facta Universitatis*. Roč. 6, č. 2, s. 105-113.

Prehľadná práca o diagnostike dynamických rovnováhových schopností, ktorá bola publikovaná v srbskom vedeckom časopise, pod odborným patronátom Univerzity Niš a známych vedeckých recenzentov, členov redakčnej rady časopisu.

q) Tri najvýznamnejšie citácie z hľadiska uchádzača

1. **Psalman, Vladimír** (1997) Reaction and balance abilities in the sport of windsurfing. In: *Studia Psychologica*. Roč. 39, č. 4, s. 313-318.

Citováno v:

Lipková, J. - Schickhofer, P. (2001) The influence of time shifting on reaction abilities. In: *Homeostasis*, roč. 41, č. 5, s. 229 – SCOPUS.

Významnosť tejto citácie spočíva v jej uvedení do kategórie zahraničných publikácií registrovaných v citačných indexoch – SCOPUS.

Duvač, I. (2002) Možnosti diagnostikovania dynamickej rovnováhovej schopnosti pomocou balansometra Balance Master. In: *50 rokov katedier a ústavov telesnej výchovy a športu na vysokých školách a univerzitách*. Bratislava : Slovenskátechnická univerzita, s. 47.

Zemková, E. - Hamar, D. (2002) Spoľahlivosť stabilografických parametrov na dynamometrickej platni. In: *Telesná výchova & šport*, roč. 12, č. 12, 2002, s. 30.

Zemková, E. (2003) Rýchlosť reakcie v rôznych smeroch pohybu v úpolových športoch. In: *Význam úpolových aktivít v pohybovej činnosti človeka*. Bratislava : Peter Mačura - PEEM, s. 78.

Zemková, E. (2003) Vplyv rôznych typov únavy na disjunktívne reakčno-rýchlostné schopnosti. In: *Súčasný stav a perspektívne tendencie v telovýchovnom procese a vo voľnom čase žiakov na základných školách*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, s. 152.

Kasa, J. (2004) Diagnostics of balance abilities of athletes by using the different balance boards. In: *Directions of development of scientific research in sports training*. Czestochowa : Publishing division Faculty of management Technical university of Czestochowa, s. 94.

Zemková, E. (2004) Rovnováhové schopnosti a ich zmeny vplyvom proprioceptívnych podnetov. In: Acta Facultatis Educationis physicae Universitatis Comeniana, 45. Bratislava : Univerzita Komenského, s. 67.

Kasa, J. - Duvač, I. (2005) Relationships of static and dynamic balance abilities of athletes in different sport professions. In: Scientific fundamentals of human movement and sport practice : Proceedings of 9th sport kinetics international conference Rimini, Italy 16-18 september 2005. Bologna : Centro Universitario Sportivo Bolognese, s. 369.

Zemková, E. - Viitasalo, J. - Hannola, H. - Blomqvist, M. - Kontinen, N. - Mononen, K. (2007) The effect of maximal exercise on static and dynamic balance in athletes and non-athletes. In: Medicina Sportiva, roč. 11, č. 3, s. 76.

Zemková, E. - Viitasalo, J. - Hannola, H. - Blomqvist, M. - Kontinen, N. - Mononen, K. (2007) Static and dynamic sway variables in pre-fatigue and fatigue conditions. In: Acta Universitatis Carolinae. Kineanthropologica, 43. Praha : Univerzita Karlova, s. 39.

Duvač, I. - Labudová, J. (2008) Úroveň rovnováhových schopností a špeciálnych vytrvalostných schopností v synchronizovanom plávaní. In: Současný sportovní trénink. Praha : Olympia, s. 66.

Zemková, E. - Rupčík, L. (2009) Úroveň rovnováhy v stoji na nohách a na rukách u športových gymnastov. In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove. Bratislava : STU, s. 199.

Kyselovičová, O. - Zemková, E. (2010) Postural stability in aerobic gymnastics specific positions. In: Sport science review, roč. 19, č. 3-4, s. 115.

2. Psalman, Vladimír - Kasa, Július (2001) Porovnanie rovnováhových schopností mladých tenistov a jachtárov. Recenzované. In: Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách. Bratislava: STU, s. 158-162. ISBN 80-227-1605-7.

Citováno v:

Zemková, E. - Hamar, D. (2002) Spoľahlivosť stabilografických parametrov na dynamometrickej platni. In: Telesná výchova & šport, roč. 12, č. 2, s. 30.

Merica, M. - Novotná, S. (2004) Testovanie rýchlostných schopností v baseballe. In: Vedecké práce. Trnava : Materiálovotechnologická fakulta STU, s. 5.

Merica, M. (2004) Changes of strength abilities of baseball players during the build-up period. In: Directions of development of scientific research in sports training. Czestochowa : Publishing division Faculty of management Technical university of Czestochowa, s. 100.

Merica, M. - Novotná, S. (2004) Zmeny plaveckej výkonnosti študentiek pedagogickej fakulty vplyvom jednosemestrálnej výučby plávania. In: Sport a kvalita života. Brno: Masarykova univerzita, s. 5.

Zemková, E. (2004) Rovnováhové schopnosti a ich zmeny vplyvom proprioceptívnych podnetov. In: Acta Facultatis Educationis physicae Universitatis Comeniana, 45. Bratislava : Univerzita Komenského, s. 67.

Židek, J. (2004) Úroveň rovnováhových schopností študentov Sjf STU. In: Bio-psycho-sociálne aspekty telesnej a športovej výchovy na univerzitách. Bratislava : Slovenská technická univerzita, s. 171.

Duvač, I. ((2005) Úroveň rovnováhových schopností športovcov hokejistov. In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove. Bratislava : Slovenská technická univerzita, s. 81.

Plojharová, M. (2003) Testování rovnováhových schopností žáků sportovních tříd základných škol. In: Nové perspektivy výzkumu a praxe v kinantropologii. Praha : Univerzita Karlova, s. 88.

Zemková, E. - Viitasalo, J. - Hannola, H. - Blomqvist, M. - Kontinen, N. - Mononen, K. (2007) Static and dynamic sway variables in pre-fatigue and fatigue conditions. In: Acta Universitatis Carolinae. Kinesiology, 43. Praha: Univerzita Karlova, s. 39.

Duvač, I. (2008) Testovanie rovnováhových schopností bez zrakovej kontroly. In: Sport a kvalita života 2008. Brno: Masarykova univerzita, s. 10.

Zemková, E. - Rupčík, E. (2009) Úroveň rovnováhy v stoji na nohách a na rukách u športových gymnastov. In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove. Bratislava: STU, s. 199.

Duvač, I. - Žák, F. (2009) Diagnostika rovnováhových schopností v ľadovom hokeji. In: Telesný výchova, šport, výskum na univerzitách. Bratislava : STU, s. 684.

Kyselovičová, O. - Zemková, E. (2010) Parametre stability postoja vo vybraných cvičebných tvaroch športového aerobiku. In: Športový tréning. Bratislava: Peter Mačura - PEEM, s. 71.

Kyselovičová, O. - Zemková, E. (2010) Postural stability in aerobic gymnastics specific positions. In: Sport science review, roč. 19, č. 3-4, s. 115.

3. Psalman, Vladimír (2004) Development of balance abilities of sailors in training process. In: Sport training in interdisciplinary scientific researches. - Czestochowa : Sekcja Wydawnictwa wydziału Zarządzania Politechniki Czestochowskiej, s. 103-107. ISBN 83-88469-82-7.

Citováno v:

Baláž, J. - Hellebrandt, V. (2005) Regulácia distribúcie síl v lyžiarskom oblúku. In: Optimální působení tělesné zátěže a výživy. Hradec Králové : Pedagogická fakulta, s. 4.

Merica, M. - Novotná, S. (2006) Využitie strečingu na základných školách. In: Sport a kvalita života 2006. Brno : Masarykova univerzita, s. 5.

Zemková, E. - Viitasalo, J. - Hannola, H. - Blomqvist, M. - Kontinen, N. - Mononen, K. (2007) The effect of maximal exercise on static and dynamic balance in athletes and non-athletes. In: Medicina Sportiva, roč. 11, č. 3, s. 77.

Labudová, J. (2010) Diagnostika vybraných koordinačných schopností v synchronizovanom plávaní. In: Štúdium motoriky človeka vo vodnom prostredí. Bratislava : Peter Mačura - PEEM, s. 101.