

Doc. PhDr. Eugen Laczo, PhD.

Najvýznamnejšie výsledky vedecko-výskumnej a pedagogickej činnosti

Publikačná činnosť:

Monografie:

Laczo E. *Prekážkové sprinty*. 1. vyd., Bratislava : ICM Agency, 2006, 140 s., lit. 69 záz., ISBN 80-969268-9-6

Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách:

Laczo E, Buzgo G, Kováč M (2012). The analysis of the relationship of one repetition maximum (1 RM) and maximum power (Pmax) in selected complex training exercises in weightlifting. *In: 8th International Conference on Strength Training - Oslo: Norwegian School of Sport Sciences*, s. 26.

Laczo E (2012). Optimalizácia štruktúrálnej nadväznosti tréningových podnetov v mikrocykle na základe aktuálneho stavu regeneračnej schopnosti športovcov. *In: Atletika 2012 : mezinárodná konferencia , Brno. Masarykova univerzita, Fakulta športovních študií*, s. 174-179, ISBN 978-80-210-6016-6

Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách:

Laczo E (2011). Monitorovanie vybraných biochemických parametrov po zápasovom zaťažení v basketbale a v ľadovom hokeji. *In: Süss, V. a kol.: Zatížení hráče v utkání. - Praha: Karolinum*, s. 74-82, ISBN 978-80-246-1900-2

Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách:

Laczo E (2011). Využitie vybraných biochemických a fyziologických parametrov hokejistov v riadení tréningového a zápasového zaťaženia. *In: IIHF international coaching symposium: Symposium, Bratislava, IIHF International coaching symposium: Slovenský zväz ľadového hokeja*, s. 14.

Vedecko-výskumná činnosť:

Vedúci úspešne ukončeného vedecko – výskumného projektu s medzinárodnou spoluprácou s dosiahnutím vysokého hodnotenia výsledkov:

Ľudský kostrový sval a in vivo a in vitro techniky skúmania svalu v športových vedách (NIL-II-001-d). Slovenská akademická a informačná agentúra (SAIA n. o.) (2009-2011).

Vedúci úspešne ukončeného projektu s dosiahnutím vynikajúcich výsledkov:

Závislosť adaptačných mechanizmov oblasti špeciálnych schopností od štruktúry tréningového zaťaženia vrcholových a talentovaných športovcov (č. 1/0847/10). Vedecká grantová agentúra Ministerstva školstva SR a Slovenskej akadémie vied (2010 - 2011).

Zástupca vedúceho úspešne ukončeného projektu s dosiahnutím vynikajúcich výsledkov:

Štruktúra tréningového zaťaženia so zameraním na rozvoj špeciálnych schopností pri formovaní adaptačného efektu u vrcholových a talentovaných pretekárov vo vybraných športových odvetviach (č. 1/3690/06). Vedecká grantová agentúra Ministerstva školstva SR a Slovenskej akadémie vied (2006 - 2008).

Zahraničné prednáškové pobyty:

1. Budapest, Semmelweis University, Faculty of Physical Education and Sport Sciences

Trvanie: 15. Máj – 22. Máj 1986

Prednášková činnosť - téma: Výber talentovanej mládeže pre šport.

2. Zagreb, University of Zagreb, Faculty of Kinesiology

Trvanie: 18. September – 25 September 1990

Účel: Prednášková činnosť- téma: Diagnostika a rozvoj pohybových schopností vo vrcholovom volejbale.

3. Ljubljana, University of Ljubljana, Faculty of Sport

Trvanie: 10. Október – 15. Október 1992

Účel: Prednášková činnosť – téma: Periodizácia tréningového zaťaženia v jednoročnom tréningovom cykle v behu na 800 metrov žien.