

6. Prehľad riešených výskumných prác uchádzača

doc. MUDr. Milan Luliak, PhD.

1. Názov výskumnej úlohy: Mechanizmy respiračných reflexov a ich ovplyvnenie

Riešiteľské pracovisko: Katedra fyziológie Lekárskej fakulty UK Martin

Vedúci výskumu: prof. MUDr. Zoltán Tomori, DrSc.

Postavenie uchádzača: spoluriešiteľ

Ukončenie výskumu: 1985

Publikačné výstupy:

TOMORI, Z., FRNDOVÁ, H., JAKUŠ, J., JAVORKA, K., KULÍŠEK, V., **LULIAK, M.**, STRÁNSKY, A., ŠUTARÍK, Ľ., BARÁNI, H. Mechanizmy respiračných reflexov a ich ovplyvnenie: Záverečná správa čiastkovej úlohy základného výskumu č. VII-4-4/02. Martin, 1985, 125 s.

2. Názov výskumnej úlohy: Automatické vyhodnocovanie niektorých respiračných parametrov

Riešiteľské pracovisko: Katedra fyziológie Lekárskej fakulty UK Martin

Vedúci výskumu: prof. MUDr. Zoltán Tomori, DrSc.

Postavenie uchádzača: spoluriešiteľ

Ukončenie výskumu: 1985

Publikačné výstupy:

TOMORI, Z., FRNDOVÁ, H., ŠTRITZ, I., LAUKO, J., KULÍŠEK, V., STRÁNSKY, A., **LULIAK, M.**, JAVORKA, K., BARÁNI, H., BARČÍKOVÁ, M. Automatické vyhodnocovanie niektorých respiračných parametrov: Záverečná správa cieľového projektu čiastkovej úlohy ŠPZV č. VII-4-4/02. Martin, 1985, 41 s.

LULIAK, M., SVRČEK, P., TOMORI, Z.: Použitie programovateľného kalkulátora TI-59 pri vyhodnocovaní spontánnych hlbokých dychov kráľika v norme a pri bronchospazme. Čs. *fysiologie*. ISSN 1210-6313, 1981; 30 (3):267-269.

FRNDOVÁ, H., ŠTRITZ, I., **LULIAK, M.**, TOMORI, Z. Automatické vyhodnocovanie spotreby O₂ a výdaja CO₂ spirolotom a kalkulátorom TI-59. Čs. *fysiologie*. ISSN 1210-6313, 1984; 33 (1):37-38.

LULIAK, M., TOMORI, Z., LAUKO, J., SLUNSKÝ, L., FILO, P.: Microcomputer-assisted measurement of various time intervals. *Physiologia bohemoslovaca*. ISSN 0369-9463, 1985; 34(3):266-267.

LULIAK, M., SLUNSKÝ, L., TOMORI, Z., LAUKO, J., FILO, P.: Meranie reakčného času a iných časových veličín mikropočítačom PMI-80. *Lékař a technika*. ISSN 0301-5491, 1985; 16 (3):57-60.

Autorské osvedčenia: LAUKO, J., **LULIAK, M.** Úprava školského mikropočítača PMI-80 pre spracovanie dát z bežného magnetofónu. Bratislava, ZN na RUK, 1984.

LAUKO, J., TOMORI, Z., **LULIAK, M.** Využitie školského mikropočítača PMI-80 na meranie reakčnej doby a iných časových veličín. Bratislava, ZN na RUK, 1984.

3. Názov výskumnej úlohy: Epidemiologický výskum cievnych mozgových príhod v regióne Turiec

Riešiteľské pracovisko: Neurologická klinika Martinskej fakultnej nemocnice, Martin

Vedúci výskumu: prof. MUDr. Michal Drobný, DrSc.

Postavenie uchádzača: spoluriešiteľ

Trvanie výskumu: 1995-1998

Publikačné výstupy:

DROBNÝ, M., ŠVALEKOVÁ, A., **LULIAK, M.** Practices of stroke care and rehabilitation in the Slovak republic. Indicator of quality of care: správa pre hlavného odborníka pre neurológiu MZ SR. Bratislava, 1995, 14 s.

DROBNÝ, M., SÁNIOVÁ, B., MICHALÍK, J., **LULIAK, M.**, KURČA, E., ŠVALEKOVÁ, A.: Practices of stroke care and rehabilitation in Turiec region. *J Health Manag Publ Health*, ISSN 1335-1885, 1999; 4 (3-4):38-46.

4. Názov výskumnej úlohy: KEGA č. 102 UK-4/2012 anglická učebnica neurológie pre študentov medicíny

Riešiteľské pracovisko: Neurologická klinika Martinskej fakultnej nemocnice, Martin

Vedúci výskumu: prof. MUDr. Michal Drobný, DrSc.

Postavenie uchádzača: spoluriešiteľ

Trvanie výskumu: 2012-2015

Publikačné výstupy:

DROBNÝ, M., NOSÁL, V., **LULIAK, M. (15%)**, KRÁTKY, M., SÁNIOVÁ, B. Neurology textbook. Reference text and study guide. Martin, 2015, 656 s. ISBN 978-80-972153-0-9.

5. Názov výskumnej úlohy: Operační program pro vzdělávání a konkurenceschopnost č. CZ.1.07/2.4.00/17.0039. Vytvoření sítě odborných institucí participujících na boji proti výskytu metabolického syndromu.

Riešiteľské pracovisko: Fakulta sportovních studií Masarykovy Univerzity, Katedra Podpory zdraví, Brno.

Vedúci výskumu: Mgr. Lenka Beránková, Ph.D.

Postavenie uchádzača: konzultant a prednášajúci

Publikačné výstupy:

LULIAK M. Obezita, metabolický syndróm a kardiovaskulárne riziko. Vědecká konference Operačního programu pro vzdělávání a konkurenceschopnost č. CZ.1.07/2.4.00/17.0039. Fakulta sportovních studií Masarykovy Univerzity, Brno, 20.11.2012. www.fsps.muni.cz/metabolicky_syndrom/, naposledy stiahnuté 20.3.2013.

LULIAK M. Metabolický syndróm: paradigma s dynamickým vývojom a závažnými klinickými a sociálnymi súvislosťami. Vědecká konference Operačního programu pro vzdělávání a konkurenceschopnost č. CZ.1.07/2.4.00/17.0039. Fakulta sportovních studií Masarykovy Univerzity, Brno, 21.11.2012. www.fsps.muni.cz/metabolicky_syndrom/, naposledy stiahnuté 20.3.2013.