

## Publications 2014

### Original articles (IF)

1. Czaprowski D., Leszczewska J., Kolwicz A., Pawłowska P., Kędra A., Kriščiūnas A., Raistenskis J., Kowalski I.M. 2013. The influence of self-stretching based on postisometrical relaxation, static stretching combined with stabilizing exercises and stabilizing exercises only on the flexibility of one-joint and two-joint hip flexors. *Medicina (Kaunas)*, 49(10): 439-446. **IF= 0,550**
2. Binkiewicz-Glińska A., Bakula S., Tomczak H., Landowski J., Ruckemann-Dziurdzińska K., Zaborowska-Sapeta K., Kowalski I.M., Kiebzak W. 2014. Fibromialgia – multidyscyplinarne podejście. *Psychiatria Polska*, 4: DOI: 10.12740/psychiatriapolska.pl/online-first/4. **IF=0,753**
3. Kłobukowski J.A., Skibniewska K.A., Kowalski I.M. 2014. Calcium bioavailability from dairy products and its release from food by *in vitro* digestion. *J. Elementol.*, 19(1): 277-288. **IF = 0, 643**
4. Kowalski I.M., Protasiewicz-Fałdowska H., Dwornik M., Pierożyński B., Raistenskis J., Kiebzak W. 2014. Objective parallel-forms reliability assessment of 3dimension real time body posture screening tests. *BMC Pediatrics*, 14:221-228. **IF=1,918**
5. Pierożyński B., Mikołajczyk T., Kowalski I.M. 2014. Hydrogen evolution at catalytically-modified nickel foam in alkaline solution. *J. Power Sources*: 231-238. **IF=6,217**

### Original articles (without IF)

1. Juśkiewicz-Swaczyna B., Kowalski I. M., Januszko L. 2014. Uraz mózgu - neuroplastyczność szansą neurorehabilitacji. *Szkice Hum.*, 36(4): 99-109.
2. Potocka A., Grzegorzewski W., Kowalski I.M. 2014. Udział zwierząt w terapii. Wpływ psów, kotów i koni na zdrowie człowieka w kontekście badań i obowiązujących standardów. *Szkice Hum.*, 36(4): 141-149.

### Case reports

1. Protasiewicz-Fałdowska H., Hadała M., Dzienisewicz A., Kowalska-Miranowicz H., Grykiewicz Sz., Kowalski I.M. 2014. Training of flexion and rotation of the lumbar – sacra spine based on Kinetic Control. *Pol. Ann. Med.*, 21(1): 45-50.

### Chapters in textbooks

1. Kowalski I. M., Kotwicki T., Siwik P. 2014. Badanie i ocena postawy ciała dziecka. W: (red.) Śliwiński Z., Sieroń A. Wielka Fizjoterapia. Elsevier, Urban & Partner, Wrocław: 126-134.
2. Kowalski I. M., Czaprowski D., Protasiewicz-Fałdowska H. 2014. Kinezyterapia w wadach postawy. W: (red.) Śliwiński Z., Sieroń A. Wielka Fizjoterapia. Elsevier, Urban & Partner, Wrocław: 28-36.
3. Kotwicki T., Durmała J., Czaprowski D., Głowacki M., Kołban M., Snela S., Śliwiński Z., Kowalski I.M. 2014. Zasady leczenia nieoperacyjnego skolioz idiopatycznych – wskazówki oparte na zaleceniach SOSORT 2006 (Society on Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment). W: (red.) Śliwiński Z., Sieroń A. Wielka Fizjoterapia. Elsevier, Urban & Partner, Wrocław: 37-43.
4. Kowalski I.M. 2014. Rehabilitacja lecznicza. W: (red.) Choiński W., Piskorz-Ogórek K., Szwałkiewicz-Warowicka E. Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w Olsztynie w latach 1954-2014. Wydawnictwo Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w Olsztynie, Olsztyn: 91-94.

#### **Scientific communications**

1. Kowalski I.M. 2014. Wielki sukces Polish Annals of Medicine. Biul. Lek., 25(131): 14.

#### **Review**

1. Kowalski I.M. 2014. Recenzja rozprawy doktorskiej. Stawińska T.: Czynniki wpływające na jakość życia matek dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym. Promotor: dr hab. n. med. Piotr Majcher. Zakład Rehabilitacji i Fizjoterapii, Katedry Rehabilitacji, Fizjoterapii i Balneologii Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.
2. Kowalski I. M. 2014. Recenzja rozprawy doktorskiej. Binkiewicz-Glińska A.: Analiza efektywności jakości oraz organizacji rehabilitacji pacjentów na przykładzie modelu ochrony zdrowia w Polsce i Kanadzie. Promotor: dr hab. n. med. Stanisław Bakula, prof. nadzw. Wydział Nauk o Zdrowiu z Oddziałem Pielęgniarstwa i Instytutem Medycyny Morskiej i Tropikalnej, Gdański Uniwersytet Medyczny.
3. Kowalski I.M. 2014. Recenzja rozprawy doktorskiej. Būtėnaitė L.: Characteristics of the functional independence, body functions, activities and participation of patients after spinal cord injury and a united mathematical model for their assessment. Promotor: Prof. dr Alvydas Juocevičius. Vilnius University, Biomedical Science.

## **Lectures**

1. Kowalski I. M.: Sprawozdanie z rocznej działalności redaktora Polisch Annals of Medicine. Izba Lekarska. Marzec, Olsztyn 2014.
2. Kowalski I.M., Leonard J., Juśkiewicz-Swaczyna B.: Uraz mózgu – plastyczność mózgu szansą neurorehabilitacji. X Olsztyński Dzień Fizjoterapii. Dziecko niepełnosprawne – aspekt medyczny i społeczny. Olsztyn, 26 kwietnia 2014 r.
3. Kowalski I.M.: Algorithm in idiopathic scoliosis conservative treatment according to Cobb angle. Society and Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment (SOSORT) and Scoliosis Research Society (SRS). May 8-10, Germany, Wiesbaden 2014.
4. Kowalski I. M.: Praktyczne aspekty zaopatrzenia ortopedycznego. Spotkanie szkoleniowo-konsultacyjne dla realizatorów programu „Aktywny Samorząd”. 1-2 października, Olsztyn 2014.

## **Congress materials**

1. Kiebzak W., Dwornik M., Kiliański M., Kowalski I. M.: Poprawa funkcji motorycznych jako obraz plastyczności OUN. W: Perspektywy rozwoju fizjoterapii. Pabianice 17-18 października 2014: 68.
2. Kowalski I.M.: Algorytm oparty na Evidence Based Medicine w leczeniu zachowawczym skoliozy idiopatycznej. Międzynarodowe XVI Sympozjum Naukowo-Szkoleniowe Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji Pod Patronatem UEMS. Zamość 11-13.09.2014: 47.
3. Kowalski I.M.: Własny algorytm postępowania w leczeniu zachowawczym skoliozy idiopatycznej. Międzynarodowy Dzień Inwalidy XX – edycja. Życie bez bólu. Zdrowe Dzieci – zdrowa Europa. 20-22 marca, Zgorzelec 2014.