

DOROBK PRZED HABILITACJA

- I. Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe w czasopismach** (bez streszczeń zjazdowych i konferencyjnych, prac w suplementach czasopism, listów do redakcji oraz udziału autora wymienionego w dodatku (appendix) jako uczestnika badań wielośrodkowych).
1. Kowalski I.M. 1995. Analiza kompresyjnych złamań kręgosłupa u dzieci w odcinku piersiowo-lędźwiowym. *Rocz. Med.*, 3(1): 135-139.
 2. Kowalski I.M., Donay-Pukińska J. 1995. Rehabilitacja dzieci i młodzieży z upośledzeniami umysłowymi w województwie olsztyńskim. *Zdr. Publ.*, 106(2): 71-73.
 3. Kowalski I.M., Lipecki Wł. 1995. Problemy rehabilitacji dzieci po operacyjnym leczeniu złamania głowy i szyjki kości promieniowej. *Post. Rehab.*, 9(2): 93-98.
 4. Kowalski I.M., Protasiewicz H. 1995. Wpływ ćwiczeń korekcyjnych na sprawność fizyczną dzieci ze skrzywieniem idiopatycznym kręgosłupa. *Rocz. Med.*, 3(1): 141-145.
 5. Protasiewicz H., Kowalski I.M. 1995. Wydolność krążeniowo - oddechowa a ćwiczenia korekcyjne u dzieci z idiopatycznym skrzywieniem kręgosłupa. *Rocz. Med.*, 3(1): 129-133.
 6. Kowalski I.M., Lipecki Wł. 1996. Stabilizacja czynna odcinka lędźwiowego kręgosłupa po operacjach przepuklin oponowo - rdzeniowych otwartych na poziomie L-S. *Rocz. Med.*, 4(1): 85-92.
 7. Kowalski I.M., Protasiewicz H. 1996. Wydolność krążeniowo - oddechowa w samoistnych skrzywieniach kręgosłupa pierwszego stopnia. *Post. Rehab.*, 10(2): 69-75.
 8. Kowalski I.M., Lipecki Wł. 1997. Znaczenie rehabilitacji przed - i pooperacyjnej u dzieci i młodzieży. *Rocz. Med.*, 5(2): 239-244.
 9. Kowalski I.M., Protasiewicz H. 1997. Wydolność krążeniowo - oddechowa i sprawność fizyczna w idiopatycznych skrzywieniach kręgosłupa. *Post. Rehab.*, 11(1): 65-71.
 10. Szarek J., Kowalski I.M., Andrzejewska A., Fabczak J. 1997. Preliminary assessment of ultrastructural changes in muscle fibres of rabbits after electric stimulation. *Ann. Acad. Med. Bial.*, 42(2): 162-165.
 11. Kowalski I.M. 1998. Diagnostyczna wartość elektrostymulacji w skoliozie idiopatycznej. *Post. Rehab.*, 12(1): 135-142.
 12. Kowalski I.M. 1998. Kliniczne i doświadczalne aspekty wpływu elektrostymulacji na statykę kręgosłupa. *Rocz. Med.*, 6(1): 167-176.
 13. Mrozkowiak M., Kowalski I.M. 1998. Modyfikacja procesu fizjoterapeutycznego stawu kolanowego metodą Schelbourn. *Rocz. Med.*, 6(1): 183-189.

14. Kowalski I.M. 1999. Nowa skrócona metoda elektrostymulacji w doświadczeniu na zwierzętach. *Post. Rehab.*, 13(2): 113-119.
15. Kowalski I.M. 1999. Nowa skrócona metoda elektrostymulacji w leczeniu skoliozy idiopatycznej. *Post. Rehab.*, 13(3): 57-67.
16. Skibniewska K., Kowalski I.M., Siwik P. 1999. Składniki mineralne w diecie dzieci z mnogimi złamaniami kręgosłupa. *Biul. Magnezol.*, 4(2): 407-411.
17. Kowalski I.M., Dembińska A., Siwik P. 2000. Kostnopochoodne i kostnonerwopochodne deformacje kręgosłupa - problemy kliniczne. *Post. Rehab.*, 14(3): 49-57.
18. Kowalski I.M., Mrozkowiak M. 2000. Rehabilitacja pourazowa stawu kolanowego. *Ortop. Traumatol. Rehab.*, 2(3): 88-91.
19. Kowalski I.M., Szarek J., Zimnoch L., Ronikier A. 2000. Disturbances in paraspinal muscles as estimated by histoenzymatic reactions. *Eurorehab*, 10(4): 181-187.
20. Bomba G., Kowalski I.M., Szarek J., Zarzycki D., Pawlicki R. 2001. The effect of spine electrostimulation on the testicular in rabbit. *Med. Sci. Monit.*, 7(3): 363-368.
21. Kowalski I.M., Protasiewicz H. 2001. Własna modyfikacja kinezyterapii w skoliozie idiopatycznej. *Ortop. Traumatol. Rehab.*, 3(2): 276-281.
22. Kowalski I.M., Szarek J., Zarzycki D., Rymarczyk A. 2001. Experimental scoliosis in the course of unilateral surface electrostimulation of the paravertebral muscles in rabbits: effects according to stimulation period. *Eur. Spine J.*, 10(6): 490-494.
23. Kowalski I.M., Talar J., Łobodzińska-Młynarczyk E. 2001. Wrodzone kostnonerwopochodne deformacje kręgosłupa. *Kwart. Ortop.*, 41(1): 41-46.
24. Kowalski I.M., Talar J., Siwik P. 2001. Kompresyjne złamania kręgosłupa wieku rozwojowego. *Kwart. Ortop.*, 41(1): 47-52.
25. Protasiewicz H., Kowalski I.M. 2001. Współczesne kierunki kinezyterapii w skoliozie idiopatycznej - własna modyfikacja ćwiczeń. *Post. Rehab.*, 15(1): 81-89.
26. Protasiewicz H., Kowalski I.M., Talar J., Buciński A. 2001. Kinezyterapia w kompresyjnym złamaniu kręgosłupa w wieku rozwojowym - własna modyfikacja ćwiczeń. *Fizjoter. Pol.*, 1(3): 286-291.
27. Buciński A., Kowalski I.M., Zarzycki D., Bączek T., Nasal A., Kaliszan R. 2002. Principal component analysis of patient variables as an objective method of treatment evaluation in adolescent idiopathic scoliosis. *Adv. Clin. Exp. Med.*, 11(1): 61-68.
28. Kowalski I.M., Szarek J., Zarzycki D. 2002. Some disturbances in course of experimental short-timed electrostimulation. *Chin. J. Clin. Rehab.*, 6(8): 1212-1213.
29. Kowalski I.M., Szarek J., Zarzycki D., Talar J. 2002. Disorders in course of experimental long-timed electrostimulation. *Chin. J. Clin. Rehab.*, 6(10): 1526-1527.

30. Kowalski I.M., Szarek J., Zimnoch L., Zarzycki D., Ronikier A. 2002. Assessment of histoenzymatic responses of paraspinal muscles to an experimental short-timed electrostimulation. *Eurorehab*, 12(1): 44-50.
31. Wołosewicz M., Czaprowski D., Kowalski I.M. 2002. Skala Apgar a sprawność motoryczna w mózgowym porażeniu dziecięcym. *Rocz. Med.*, 10(1): 41-48.
32. Kowalski I.M., Siwik P. 2003. Compression fractures of the spine in children and adolescents. In: *Medico-Socjalnaja Espertiza i Rehabilitacija Min. Zdrawoochr. Res. Bielarus.*, Minsk, wyp. 5, 407-411.
33. Szarek J., Kowalski I.M., van Dam F., Zarzycki D., Pawlicki R., Fabczak J. 2003. Pathomorphological pattern of paravertebral muscles of rabbits after long-term experimental electrostimulation. *Pathol. Res. Pract.*, 199(9): 613-618.
34. Buciński A., Bączek T., Kowalski I.M. 2004. Clinical data analysis with the use of artificial neural networks (ANN) of treatment evaluation in adolescent idiopathic scoliosis. *Adv. Clin. Exp. Med.*, 13(4): 623-629.
35. Kida-Purpurowicz G., Kowalski I.M. 2004. Neurophysiological method use in correction of children with idiopathic scoliosis. In: *Medico-Socjalnaja Espertiza i Rehabilitacija Min. Zdrawoochr. Res. Bielarus.*, Minsk, wyp.6, 301-306.
36. Kowalski I.M., Siwik P., Skibniewska K. 2004. Compression fracture of the spine - Juvenile osteopeny. *Eurorehab*, 14(2): 53-59.
37. Kowalski I.M., Szarek J., Babińska I., Lipińska J., Fabczak J. 2004. Pathomorfological characteristic of supraspinal muscles in rabbits after short - term electrostimulation. *Pol. J. Vet. Sci.*, 7(3): 69-72.
38. Kowalski I.M., van Dam F., Zarzycki D., Rymarczyk A., Sebastianowicz P. 2004. Short - duration electrostimulation in the treatment of idiopathic scoliosis. *Ortop. Traumatol. Rehab.*, 6(1): 82-89.
39. Szarek J., Kowalski I.M., Andrzejewska A., Lipińska J., Babińska I., Felsmann M.Y. 2004. Ultrastructural characteristics of supraspinal muscles in rabbit after short - term electrostimulation. *Pol. J. Vet. Sci.*, 7(3): 139-142.
40. Kida – Purpurowicz G., Kowalski I.M. Zaborowska K., Janikowska – Hołoweńko D. 2005. Rehabilitation of juvenile idiopathic arthritis. *Eurorehab*, 15(3-4): 62-67.
41. Kowalski I.M., Szarek J., Babińska I., Wojtkiewicz J., Andrzejewska A., Lipińska J., Majewski M. 2005. Ultrastructural features of supraspinal muscles in rabbits after long – term transcutaneous lateral electrical surface stimulation (LESS). *Folia Histochem. Cytobiol.*, 43(4): 243-247.

42. Regin K.J., Kowalski I.M., Wiśniewska T. 2005. Zespół stresu pourazowego doznanego w dzieciństwie w badaniach osób dorosłych. *Post. Rehab.*, 19(4): 21-25.
43. Rybska I., Kowalski I.M., Wiśniewska T. 2005. Analiza warunków socjalnych dziecka z mózgowym porażeniem dziecięcym. *Post. Rehab.*, 19(4): 39-43.
44. Topór M., Kowalski I.M., Tomaszewski W. 2005. Wpływ oceny tensometrycznej wartości progu bólowego w schorzeniach stawu kolanowego na charakter treningu oporowego. *Ortop. Traumatol. Rehab.*, 7(5): 521-527.
45. Wołosewicz M., Kowalski I.M., Tomaszewski W. 2005. Sprawność motoryczna pacjentów z mózgowym porażeniem dziecięcym i u dzieci zdrowych w zależności od pourodzeniowej oceny w skali Apgar. *Fizjoter. Pol.*, 5(4): 390-398.
46. Zaborowska K., Kowalski I.M., Wyrowińska A., Dembińska A. 2005. Cryotherapy in rehabilitation. In: *Medico-Socjalna Espertiza i Rehabilitacja Min. Zdrawoochr. Res. Bielarus., Minsk*, wyp. 7, 177-181.
47. Chyczewski M., Wojtkiewicz J., Bossowska A., Jałyński M., Brzeski W., Kowalski I.M., Majewski M. 2006. Sources of porcine longissimus dorsi muscle (LDM) innervation as revealed by retrograde neuronal tract-tracing. *Folia Histochem. et Cytobiol.*, 44(3): 189-194.
48. Jankowski M., Niedzielska A., Zaborowska K., Kowalski I.M. 2006. Assessment of body posture as a basis to further rational pro health conduct with a child. In: *Medico-Socjalna Espertiza i Rehabilitacja Min. Zdrawoochr. Res. Bielarus., Minsk*, wyp. 8, 289-303.
49. Kiebzak W., Kowalski I.M., Rutkowska I., Wolak P., Śliwiński Z. 2006. Postępowanie usprawniające u dzieci po ciężkich urazach czaszkowo – mózgowych, kwantyfikacja wyników (od klinicznych podstaw do obiektywizacji postępów). *Post. Rehab.*, (4):13-22
50. Siemianowska E., Skibniewska K., Mozolewski W., Kowalski I.M. 2006. Źródła fosforu w dietach studentów. *Żyw. Człow. i Metabol.* 33(3): 213-221.
51. Siwik P., Kowalski I.M., Hagner W. 2006. Obraz kliniczny pacjentów z chorobą Scheuermanna. *Kwart. Ortop.*, 62(2): 167-170.
52. Skibniewska K.A., Siemianowska E., Kowalski I.M. 2006. Release of minerals from breakfast meals by in vitro digestion. *Pol. J. Environ. Stud.*, 15(2A): 165-167.
53. Skibniewska K.A., Siemianowska E., Lubak J., Kowalski I.M. 2006. Pobranie wybranych składników odżywczych z pieczywem przez mieszkańców Olsztyna. *Bromat. Chem. Toksykol.*, 39(supl.1): 607-609.
54. Szarek J., Babińska I., Skibniewska K., Truszczyńska M., Kolman R., Siwicki A.K., Kowalski I.M., Wojtacka J., Kolman H., Banaszekiewicz T. 2006. Effect of the

- herbicide Avans 330 SL and Azoprim 50 WP on skin pathomorphology of healthy and patient carp with Ichthyophthiriasis. *Pol. J. Natur. Sc.*, 20(1): 453-462.
55. Szarek J., Babińska I., Truszczyńska M., Kolman R., Siwicki A.K., Kowalski I.M., Wojtacka J., Kolman H., Banaszekiewicz T., Skibniewska K. 2006. Effect of the herbicide Avans 330 SL on the liver pathomorphology of clinically healthy carp (*Cyprinus carpio* L.) and carp infected by *Ichthyophthirius multifiliis*. *Arch. Pol. Fish.*, 14(2): 169-182.
56. Wiśniewska M., Tomaszewski W., Kowalski I.M., Wiśniewska T., 2006. Ocena jakości życia pacjentów po urazach czaszkowo-mózgowych. *Fizjoter. Pol.*, 6(1): 13-21.
57. Wiśniewska T., Kowalski I.M., Wiśniewska M. 2006. Wpływ autoterapii na efektywność leczenia zespołów bólowych kręgosłupa. *Fizjoter. Pol.*, 6(2): 138-142.

II. Opisy przypadków w czasopismach

1. Czepułkowski K., Kowalski I.M., Brzozowski E. 1997. Współistnienie asymetrii ciała, wady postawy i zmienionej odczynowości u 2 dzieci. *Rocz. Med.*, 5(2): 195-200.
2. Dembińska A., Kowalski I.M., Siwik P. 2002. Fibrous dysplasia of the femoral bone – a clinical case. *Post. Rehab.*, 16(3): 51-58.
3. Łobodzińska - Młynarczyk E., Morski J., Kowalski I.M. 2002. Przypadek dziecka z chorobą Werdniga - Hoffmanna. *Rocz. Med.*, 10(1): 117-120.
4. Jaworska – Górna G., Zaborowska K., Kowalski I.M. 2005. Zmiany płucne w przebiegu reumatoidalnego zapalenia stawów – opis przypadku, leczenia i rehabilitacji. *Rocz. Med.*, 13 (1): 41-46.

III. Prace poglądowe w czasopismach

1. Kowalski I.M. 1994. Wpływ palenia tytoniu na masę urodzeniową płodu i rozwój noworodka. *Zdr. Publ.*, 105(3): 88-89.
2. Kowalski I.M., Siwik P., Jurewicz J. 1998. Próby wykorzystania jakościowych i ilościowych metod elektrodiagnostycznych w praktyce klinicznej. *Post. Rehab.*, 12(1): 53-58.
3. Mrozkowiak M., Kowalski I.M. 1998. Rehabilitacja stawu kolanowego po plastyce więzadła krzyżowego przedniego metodą Shelbourna. *Post. Rehab.*, 12(3): 37-46.
4. Kowalski I.M. 1999. Boczne idiopatyczne skrzywienie kręgosłupa - uwagi o przyczynach powstawania. *Rocz. Med.*, 7(1): 117-121.
5. Czaprowski D., Wołosewicz M., Kowalski I.M. 2002. Leczenie usprawniające w uszkodzeniach układu wyprostnego stawu kolanowego. *Rocz. Med.*, 10(1): 95-100.

6. Kowalski I. M. 2004. The influence of central nervous system on shaping of human body. *Eurorehab*, 14 (3):132-136.
7. Zaborowska K., Kowalski I.M., Dembińska A. 2004. Nowoczesne zachowawcze leczenie odleżyn. *Rocz. Med.*,12(2):7-10.
8. Kowalski I.M. 2005. Współczesna neurobiologia a postęp w rehabilitacji. *Post. Rehab.*, 19 (4): 5-9.
- 8a. Kowalski I.M. 2005. Modern neurobiology and progress in rehabilitation. *Adv. Rehabil.*, 1 (1): 121- 125.
9. Zaborowska K., Kowalski I.M., Jaworska – Górna G. 2005. Therapy programme of obesity in children. *Eurorehab*, 15(3-4): 71-76.
10. Kowalski I.M. 2006. Medycyna – rehabilitacja XXI wieku. *Edukacja przyrod.* (1): 53-56.
11. Nowak D., Hagner W., Kowalski I.M. 2006. Program ćwiczeń korekcyjnych wad postawy dla dzieci w wieku przedszkolnym. *Kwart. Ortop.*, 62(2): 134-137.

IV. Rozdziały w podręcznikach:

A. międzynarodowych

B. krajowych

1. Kowalski I.M. 2003. Wady postawy. W: (red.) Kwolek A. *Rehabilitacja medyczna*. Wydaw. Med. Urban & Partner, Wrocław, 238-255.
2. Kowalski I.M. 2004. Wady postawy i skrzywienia kręgosłupa. W: (red.) Latkowski J.B., Lukas W. *Medycyna rodzinna*. PZWL, Warszawa, 618-633.

C. Autorstwo monografii lub podręcznika

w języku angielskim

w języku polskim lub innym niż angielski

1. Kowalski I.M., Hurło L. 2001. *Zaburzenia postawy ciała w wieku rozwojowym*. Wydaw. UWM, Olsztyn.
2. Kowalski I.M., Hurło L. 2003. *Zaburzenia postawy ciała w wieku rozwojowym*. Wyd. 2. Wydaw. UWM, Olsztyn.

V. Prace popularno – naukowe i inne

1. Kowalski I.M. 1986. Tytuł a rozwój noworodka. *Gaz. Olszt.*, 282: 4.
2. Ziątek St., Kowalski I.M. 1996. Reforma w Ameryce. *Aktualności Lokalne Biuletyn Olsztyński*, 11(46): 8.
3. Ziątek St., Kowalski I.M. 1997. Jak pomóc niepełnosprawnym. *Aktualności Lokalne Biuletyn Olsztyński*, 9(55): 10.

4. Romańczuk A., Kowalski I.M. 1998. Badania dzieci niepełnosprawnych. Gaz. Mor., 37(226): 4.
5. Brokowska B., Kowalski I.M. 1999. Trzymaj się prosto - walcz z nawykami. Gaz. Olszt. Dod. Nasze Zdrowie, 201: 8.
6. Kowalski I.M. 1999. Jak wzmocnić organizm. Gaz. Olszt. Dod. Nasze Zdrowie, 254: 17.
7. Reszka E., Kowalski I.M. 1999. Sympozjum na 50-lecie szpitala. Aktualności Lokalne Biuletyn Olsztyński, 7(74): 10.
8. Kowalski I.M. 2000. Czy chcemy się uczyć? Biul. Lek., 11(60): 12-13.
9. Kowalski I.M. 2000. Polska szkoła rehabilitacji? Gaz. Olszt. Dod. Nasze Forum, 125: 14.
10. Kowalski I.M. 2000. Profilaktyka wad postawy. Aktualności Lokalne Biuletyn Olsztyński, 5(84): 9.
11. Kowalski I.M. 2000. Zmierzch polskiej szkoły rehabilitacji? Biul. Lek., 11(58-59): 22.
12. Kowalski I.M., Mrozkowiak M., Reszka E. 2000. Trzymaj się prosto. Aktualności Lokalne Biuletyn Olsztyński, 2(81): 10.
13. Lipecki Wł., Kowalski I.M. 2002. Człowiek z Ameryki. Biul. Lek., 13(70-71): 24-29.
14. Tołoczko A., Kowalski I.M. 2003. Mózg to ma apetyt. Gaz. Olszt. Dod. Nasze Zdrowie, 46: 1.
15. Tołoczko A., Kowalski I.M. 2003. Rower lepszy od wózka. Gaz. Olszt. Dod. Nasze Zdrowie, 48: 1.

Inne:

Skrypty

1. Kowalski I.M. 2002. Skrzywienia kręgosłupa - podstawowe wiadomości o schorzeniu z praktycznymi wskazówkami zapobiegawczo-lecznymi dla rodziców. Wydaw. Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce, Olsztyn.
2. Kowalski I.M. 2002. Wady postawy - podstawowe wiadomości o schorzeniu z praktycznymi wskazówkami zapobiegawczo-lecznymi dla rodziców. Wydaw. Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce, Olsztyn.
3. Zaborowska K., Kowalski I.M. 2005. Nadwaga i otyłość u dzieci - podstawowe wiadomości z praktycznymi wskazówkami zapobiegawczo-lecznymi dla rodziców. Wydaw. Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce, Olsztyn.

Komunikaty naukowe

1. Bomba G., Kowalski I.M., Szarek J., Fabczak J. 1996. Surface stimulation of thoracal column region had an influence on the structure of Leydig's cells. *Folia Histochem. Cytobiol.*, 34 suppl. 2: 64.
2. Kowalski I.M. 1997. Działalność Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji na Warmii i Mazurach w latach 1993-1997. *Rocz. Med.*, 5(2): 261-262.
3. Kowalski I.M. 1997. Rehabilitacja w chorobach układu krążenia. Relacja z V Sympozjum Naukowego Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji. *Rocz. Med.*, 5(2): 259-260.
4. Kowalski I.M., Szarek J., Fabczak J. 1997. Effect of stimulation of thoracal spinal column region on suprarenal gland in rabbit. *Pathol. Res. Pract.*, 193(5-6): 388.
5. Kowalski I.M. 1998. Rehabilitacja pozainstytucjonalna niepełnosprawnych. *Rocz. Med.*, 6(1): 177-178.
6. Kowalski I.M. 1998. Skolioza idiopatyczna - etiologia. *Ogólnopolski Informator Osoby Niepełnosprawnej*, 11(17): 16.
7. Kowalski I.M. 1998. Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce - współpraca zagraniczna. *Rocz. Med.*, 6(1): 207-209.
8. Szarek J., Kowalski I.M., Andrzejewska A., Fabczak J. 1998. The ultrastructure of rabbit muscle fibers after short - time electric stimulation. *Pol. J. Pathol.*, 49(3): 234.
9. Szarek J., Kowalski I.M., Zimnoch L., Fabczak J. 1998. Succinate dehydrogenase in rabbit muscles after long and short - term electric stimulation. *Pol. J. Pathol.*, 49(3): 234.
10. Siwik P., Kowalski I.M. 1999. Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce. *Biul. Szkol. PTChD*, 24(5): 3-4.
11. Kowalski I.M. 2000. Sprawozdanie z Sympozjum w Ameryce k/Olsztyna. *Ortop. Traumatol. Rehab.*, 2(1): 127.
11.a) Kowalski I.M. 2000. Sympozjum w Ameryce. *Rocz. Med.*, 8(2): 201-203.
12. Kowalski I.M. 2000. Uniwersytet Warmińsko - Mazurski w Olsztynie i sprawozdanie Zarządu Oddziału Warmińsko - Mazurskiego Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji z działalności w roku 1999. *Ortop. Traumatol. Rehab.*, 2(1): 123.
13. Kowalski I.M. 2001. Recenzja. *Ogólnopolski Informator Osoby Niepełnosprawnej*, 9(51): 2.
14. Kowalski I.M., Wiśniewska T., Talar J., Siwik P. 2001. Zaopatrzenie ortopedyczne w kompresyjnych złamaniach kręgosłupa wieku rozwojowego. *Post. Rehab.*, 15(3): 52-53.

15. Kowalski I.M., Zarzycki D., Buciński A., Siwik P. 2001. Wrodzone deformacje kręgosłupa. *Post.Rehab.*, 15(3): 51-52.
16. Protasiewicz H., Kowalski I.M., Talar J., Buciński A. 2001. Kinezyterapia w kompresyjnym złamaniu kręgosłupa w wieku rozwojowym. *Post. Rehab.*, 15(3): 87.
17. Siwik P., Kowalski I.M., Buciński A., Talar J. 2001. Różnorodność deformacji kręgosłupa wieku rozwojowego. *Post. Rehab.*, 15(3): 97.
18. Szarek J., Kowalski I.M. 2001. Paravertebral muscles morphology in rabbits following short - term electrostimulation. *Pol. J. Pathol.*, 52(1-2): 95.
19. Szarek J., Kowalski I.M., Fabczak J. 2001. Morphological lesions of the paravertebral muscles in rabbits after long - term electrostimulation. *Pol. J. Pathol.*, 52(1-2): 95.
20. Zarzycki D., Kowalski I.M. 2001. Proces rehabilitacyjny - ortopedyczny we wrodzonych deformacjach kręgosłupa. *Post. Rehab.*, 15(3): 116-117.
21. Buciński A., Kowalski I.M., Lewandowski R., Romaszko J. 2002. Zastosowanie analizy czynnikowej do oceny leczenia skoliozy idiopatycznej. *Post. Rehab.*, 16(3): 70-71.
22. Kowalski I. M. 2002. Międzynarodowa Konferencja Naukowa nt. Neurofizjologiczne uwarunkowania postawy ciała i rozwoju dziecka. *Ortop. Traumatol. Rehab.*, 4(2): 258-260.
23. Kowalski I.M. 2001. Neurofizjologiczne uwarunkowania postawy ciała i rozwoju dziecka. Sprawozdanie z konferencji. *Rocz. Med.*, 9(1): 131-132.
24. Kowalski I.M., Zarzycki D. 2002. Postępy w leczeniu zachowawczym skoliozy idiopatycznej metodą elektrostymulacji. *Post. Rehab.*, 16(3): 33-34.
25. Kowalski I.M. 2003. Rehabilitacja dzieci i młodzieży. *Ogólnopolski Informator Osoby Niepełnosprawnej*, 9 (75): 2.
26. Kowalski I.M., Bombik M., Lewandowski R. 2003. Cykloterapia - rowery rehabilitacyjne. *Ogólnopolski Informator Osoby Niepełnosprawnej*. 9(75): 3-7.
27. Kida - Purpurowicz G., Kowalski I.M., Zaborowska K., Dembińska A., Siwik P. 2004. Terapia zajęciowa i edukacja w rehabilitacji szpitalnej. *Post. Rehab.*, 18(2): 91-92.
28. Kowalski I. M. 2004. Neurofizjologiczna metoda elektrostymulacji w leczeniu skoliozy idiopatycznej. *Post. Rehab.*, 18(2): 92.
29. Uchańska G., Wankiewicz A., Protas- Drozd F., Romańska – Gocka K., Kowalski I.M., Placek W. 2004. Zespół Proteusa. *Przegląd Dermatol.* , 91 (5): 15.
30. Zaborowska K., Kowalski I.M., Kida - Purpurowicz G. 2004. Zachowawcze leczenie odleżyn. *Post. Rehab.*, 18(2): 140.

31. Idzior M., Józwiak M., Kowalski I.M. 2006. Miejsce resekcji kości skokowej w leczeniu ortopedyczno - rehabilitacyjnym neurogennych deformacji końsko - szpotawych stóp u dzieci z przepukliną oponowo – rdzeniową. Rehab. Med., 10:82.
32. Kowalski I.M. 2006. Medycyna – rehabilitacja XXI wieku. Ogólnopolski Informator Osoby Niepełnosprawnej. 10(103): 3-7.
33. Kowalski I.M. 2006. Ocena skuteczności leczenia skoliozy idiopatycznej metodą analizy składników głównych PCA (Principal Component Analysis). Rehab. Med., 10:32.
34. Kowalski I.M., Siwik P. 2006. Kompresyjne złamania kręgosłupa u dzieci i młodzieży a zaburzenia struktury kośćca. Ogólnopolski Informator Osoby Niepełnosprawnej. 10(112): 3-5.
35. Rybska I. Kowalski I.M., Zaborowska K., Janikowska – Hołoweńko D. 2006. Home and hospital situation for a child with cerebral palsy. Post. Rehab., 30(supl.4): 20-21.
- 35a. Rybska I. Kowalski I.M., Zaborowska K., Janikowska – Hołoweńko D. 2006. Home and hospital situation for a child with cerebral palsy. Adv. Rehabil., 2: 20-21.

VI. Redaktor naczelny czasopisma o zasięgu

- A. międzynarodowym
- B. krajowym

VII. Redaktor naczelny wieloautorskich: monografii, podręcznika akademickiego lub serii wydawniczej

- A. w języku angielskim
- B. w języku polskim: Ogólnopolski Informator Osoby Niepełnosprawnej

1. Kwolek A., Kowalski I.M. (red.) 2000. Sport w rehabilitacji osób niepełnosprawnych: Konferencja Naukowa, Olsztyn, 1.07.2000 r.
2. Kowalski I.M., Lewandowski R. (red.) 2001. Rehabilitacja dzieci i młodzieży – wybrane zagadnienia. Wydaw. Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce, Olsztyn.
3. Kowalski I.M., Lewandowski R. (red.) 2003. Rehabilitacja pediatryczna – wybrane zagadnienia. Wydaw. Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce, Olsztyn.
- 3a. Kowalski I.M., Lewandowski R. (red.) 2005. Rehabilitacja pediatryczna – wybrane zagadnienia. Wyd.2. Wydaw. Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce, Olsztyn.

C. Autorstwo rozdziałów monografii
w języku angielskim

1. Kowalski I.M., Schulze F. 2001. Short-timed electrostimulation as an neurophysiological treatment in idiopathic scoliosis. W: Rehabilitacja dzieci i młodzieży - wybrane zagadnienia (red.) Kowalski I.M., Lewandowski R. Wydaw. Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce, Olsztyn, 54-55.
2. Kowalski I.M. 2003. Electrostimulation as the physiotherapy of idiopathic scoliosis. In: Free papers 2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine – ISPRM (red.) Ring H., Soroker N. Monduzzi Editore S.p.A. – MEDIMOND, Bologna, Italy, 351-354.
3. Szarek J., Babińska I., Truszczyńska M., Kolman R., Siwicki A.K., Kowalski I.M., Wojtacha J., Kolman H, Banaszkiwicz T. 2006. Influence of the herbicide Avans 330 SL on the hepatocytes morphology of healthy and patient carp with ichthyophthiriasis (ICH). In: Biotechnology, Development diagnostic and therapeutic system (red.) Řehout V. Scientific Pedagogical Publishing, Česke Budějovice, Czech Republic, 803-805.

w języku polskim lub innym niż angielski

1. Kowalski I.M. 2001. Skrzywienia kręgosłupa - teoria i praktyka. W: Rehabilitacja dzieci i młodzieży- wybrane zagadnienia (red.) Kowalski I.M., Lewandowski R. Wydaw. Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce, Olsztyn, 45-53.
2. Kowalski I.M. 2001. Wady postawy – teoria i praktyka. W: Rehabilitacja dzieci i młodzieży - wybrane zagadnienia (red.) Kowalski I.M., Lewandowski R. Wydaw. Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce, Olsztyn, 36-44.
3. Kowalski I.M., Lewandowski R., Topór M., Siwik P., Dembińska A. 2001. Programy medyczne w zakresie leczenia schorzeń narządów ruchu. W: Rehabilitacja dzieci i młodzieży - wybrane zagadnienia (red.) Kowalski I.M., Lewandowski R. Wydaw. Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce, Olsztyn, 117-151.
4. Topór M., Kowalski I.M., Lewandowski R., Janukowicz K., Janukowicz A. 2001. Szpital w Ameryce. W: Rehabilitacja dzieci i młodzieży - wybrane zagadnienia (red.) Kowalski I.M., Lewandowski R. Wydaw. Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce, Olsztyn, 13-16.
5. Dembińska A., Kowalski I.M. 2003. Przykurcz Volkmanna. W: Rehabilitacja pediatria - wybrane zagadnienia (red.) Kowalski I.M., Lewandowski R. Wydaw. Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce, Olsztyn, 162-172.

6. Kowalski I.M., Bombik M., Lewandowski R. 2003. Cykloterapia. W: Rehabilitacja pediatryczna - wybrane zagadnienia (red.) Kowalski I.M., Lewandowski R. Wydaw. Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce, Olsztyn, 219-224.
7. Kowalski I.M., Kida-Purpurowicz G., Zaborowska K. 2003. Metody zachowawczego leczenia skoliozy idiopatycznej. W: Rehabilitacja pediatryczna – wybrane zagadnienia (red.) Kowalski I.M., Lewandowski R. Wydaw. Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce, Olsztyn, 134-140.
8. Kowalski I.M., Zaborowska K., Popko W. 2003. Program terapii zajęciowej. W: Rehabilitacja pediatryczna – wybrane zagadnienia (red.) Kowalski I.M., Lewandowski R. Wydaw. Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce, Olsztyn, 225-230.

VIII. Streszczenia ze zjazdów

A. międzynarodowych

1. Szarek J., Kowalski I.M., Zimnoch L., Fabczak J. 1997. Behaviour of succinate dehydrogenase and alkaline phosphatase in the muscle of rabbits subjected to electric stimulation. In: 15th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Italy, Sassari - Alghero, 16-19 September 1997: abstract, 192.
2. Kowalski I.M. 2003. Electrostimulation as the physiotherapy of idiopathic scoliosis. In: 2nd World Congress of the International Society Physical and Rehabilitation Medicine - ISPRM: Reflection on Advances in Rehabilitation - Future Challenges, Prague, Czech Republic, May 18-22, 2003: abstracts, 81.
3. Kowalski I.M., Skibniewska K., Siwik P. 2003. Compression fractures of the spine – mineral disorders and osteopeny. In: 8th Hungarian Magnesium Symposium, Hungary, 29-30 May 2003: program and abstracts, 37-38.
4. Kowalski I.M., Szarek J., Buciński A., Lewandowski R. 2003. Behaviour of growing organism in experimental short – time electrostimulation. In: 2nd World Congress of the International Society Physical and Rehabilitation Medicine - ISPRM: Reflection on Advances in Rehabilitation - Future Challenges, Prague, Czech Republic, May 18-22, 2003: abstracts, 249.
5. Kowalski I.M., Szarek J., Buciński A., Lewandowski R. 2003. Ergonomics and behaviour analysis in experimental long – time electrostimulation. In: 2nd World Congress of the International Society Physical and Rehabilitation Medicine - ISPRM: Reflection on Advances in Rehabilitation - Future Challenges, Prague, Czech Republic, May 18-22, 2003: abstracts, 249.

6. Kowalski I.M., Szarek J., Andrzejewska A., Babińska I., Lipińska A., Felsmann Z.M. 2004. Morphological lesions of paravertebral muscles in rabbit as the effect of short – term experimental electrostimulation. In: 22nd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 6th Meeting of the European Society of Veterinary Clinical Pathology/European College of Veterinary Clinical Pathology and Continuing Education Day, Olsztyn Poland, 15-18 September 2004: abstracts, 122.

B. krajowych

1. Kowalski I.M. 1995. Rehabilitacja dzieci z zespołem Downa w Ośrodku Wczesnej Interwencji. W: Wczesna diagnostyka i rehabilitacja dziecka z zaburzeniami ośrodkowego układu nerwowego: Materiały Konferencji Naukowej XVIII-go Ogólnokrajowego Dnia Rehabilitacji Dziecka, Wrocław, 18: 115-117.
2. Kowalski I.M., Protasiewicz H. 1996. Wydolność krążeniowo - oddechowa w idiopatycznych skrzywieniach kręgosłupa. W: V Sympozjum Naukowe Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji, Olsztyn - Waplewo, 24-25 maja 1996 r.: Rehabilitacja w chorobach układu krążenia: streszczenia, 39.
3. Kowalski I.M. 1997. Potrzeby rehabilitacji pozaszpitalnej dzieci i młodzieży. W: Konferencja nt. Rehabilitacja Pozainstytucjonalna Osób Niepełnosprawnych, Olsztynek – Warszawa, 11 – 12 września 1997: konferencje - spotkania - wypowiedzi. 3: 59-70.
4. Kowalski I.M. 1997. Wartość diagnostyczna elektrostymulacji w skoliozie idiopatycznej. W: VI Sympozjum Naukowe Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji: V Targi Sprzętu Rehabilitacyjnego oraz Sprzętu dla Osób Niepełnosprawnych, Łódź, 13-15 listopada 1997 r.: program i streszczenia, 44.
5. Kowalski I.M., Siwik P., Jurewicz J. 1997. Próby wykorzystania jakościowych i ilościowych metod elektrodiagnostycznych w praktyce klinicznej. W: VI Sympozjum Naukowe Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji: V Targi Sprzętu Rehabilitacyjnego oraz Sprzętu dla Osób Niepełnosprawnych, Łódź, 13-15 listopada 1997 r.: program i streszczenia, 91.
6. Szarek J., Kowalski I.M., Andrzejewska A., Fabczak J. 1997. Wstępna ocena zmian ultrastrukturalnych we włóknach mięśniowych królików po elektrycznej stymulacji. W: Ogólnopolska Konferencja Mikroskopii Elektronowej, Białystok, 12-13 września 1997: streszczenia, 83.
7. Kowalski I.M. 1998. New shorter method of electrostimulation in animal experiment. W: III Kongres Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji, Ustroń - Cieszyn, 17-19 września 1998: streszczenia, 212.

8. Kowalski I.M. 1998. New shorter method of electrostimulation in treatment of idiopathic scoliosis. W: III Kongres Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji, Ustroń-Cieszyn, 17-19 września 1998: streszczenia, 210.
9. Szarek J., Kowalski I.M., Andrzejewska A., Fabczak J. 1998. Ultrastruktura włókien mięśniowych królika po krótkoczasowej stymulacji elektrycznej. W: XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Patologów, Bydgoszcz, 10-12 września 1998: streszczenia, 91.
10. Szarek J., Kowalski I.M., Zimnoch L., Fabczak J. 1998. Dehydrogenaza bursztynianowa w mięśniach królika po długo i krótkoczasowej stymulacji elektrycznej. W: XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Patologów, Bydgoszcz, 10-12 września 1998: streszczenia, 91.
11. Kowalski I.M., Dembińska A., Siwik P. 1999. Kostnopochodne i kostnonerwopochodne deformacje kręgosłupa - problemy kliniczne. W: Współczesne aspekty rehabilitacji wieku rozwojowego: VII Sympozjum Naukowe Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji, Białystok, 21-22 październik 1999: streszczenia, 33.
12. Kowalski I.M. 1999. Etiopatogeneza skoliozy idiopatycznej. Biul. Szkol. PTChD, 24(5): 22-26.
13. Kowalski I.M. 1999. Leczenie zachowawcze skoliozy idiopatycznej metodą elektrostymulacji. Biul. Szkol. PTChD, 23(3): 33-39.
14. Kowalski I.M. 1999. Rehabilitacja szpitalna. Biul. Szkol. PTChD, 24 (5): 5-10.
15. Protasiewicz H., Kowalski I.M. 1999. Współczesne kierunki kinezyterapii w skoliozie idiopatycznej. W: Współczesne aspekty rehabilitacji wieku rozwojowego: VII Sympozjum Naukowe Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji, Białystok, 21-22 październik 1999: streszczenia, 84.
16. Dembińska A., Kowalski I.M., Siwik P. 2000. Dysplazja włóknista kości udowej - przypadek kliniczny. W: Problemy Rehabilitacji w Chorobach Metabolicznych: VIII Sympozjum Naukowe Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji, Gdańsk, 29-30 września 2000: streszczenia, 43.
17. Kowalski I.M. 2000. Hydroterapia w usprawnianiu leczniczym. W: Sport w rehabilitacji osób niepełnosprawnych: Konferencja Naukowa, Olsztyn, 1.07.2000: 63-65.
18. Kowalski I.M. 2000. Polski model rehabilitacji. W: Sport w rehabilitacji osób niepełnosprawnych: Konferencja Naukowa, Olsztyn, 1.07.2000 r.: 5-6.
19. Kowalski I.M., Łobodzińska- Młynarczyk E. 2000. Congenital osteoneural spinal curvature. W: V Ogólnopolskie Dni Neurologii Dziecięcej, Olsztyn, 21-23 IX 2000: Problemy genetyczne w neuropedii: streszczenia, 208-209.

20. Kowalski I.M., Siwik P., Talar J., Skibniewska K. 2000. Złamania kompresyjne kręgosłupa w wieku rozwojowym a problemy mineralizacji kośćca. W: Problemy Rehabilitacji w Chorobach Metabolicznych: VIII Symposium Naukowe Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji, Gdańsk, 29-30 września 2000: streszczenia, 47.
21. Buciński A., Bączek T., Kowalski I.M., Zarzycki D., Nasal A., Honke J., Kaliszan R. 2001. Analiza składników głównych jako obiektywny sposób oceny nowej metody leczenia skoliozy idiopatycznej. W: Chemometria: metody i zastosowania: I Konferencja, Zakopane, 18-21.10.2001: 169.
22. Gnat A., Kowalski I.M., Paśniczek R. 2005. Badania wpływu elektrostymulacji na wielkość skrzywienia kręgosłupa w przypadku skolioz idiopatycznych W: XIV Krajowa Konferencja Naukowa. Biocybernetyka i inżynieria biomedyczna. Tom I, Częstochowa, 21-23 września 2005: 102-107.
23. Kowalski I.M. 2005. Przydatność metody PCA (Principal Component Analysis) do obliczeń statystycznych odległych wyników leczenia skoliozy idiopatycznej. W: XI Symposium Naukowe Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji. Rehabilitacja w protezoplastyce stawów. Rehabilitacja w kręgozmykach, Kazimierz Dolny, 8-10 września 2005: streszczenia, 54.
24. Skibniewska K.A., Siemianowska E., Lubak J., Kowalski I.M. Pobranie wybranych składników odżywczych z pieczywem przez mieszkańców Olsztyna. W: Ogólnopolskie Symposium Bromatologiczne. Bezpieczna żywność – racjonalne żywienie. Ustroń, 8-9 czerwca 2006: 67-68.