

Główne publikacje pracowników Akademii Wychowania Fizycznego w Krakowie w czasopiśmie zarejestrowanych w bazie Journal Citation Reports w roku 2016

Autorzy: K. Bujko, L. Wyrwicz, A. Rutkowski, M. Malinowska, L. Pietrzak, J. Kryński, W. Michalski, J. Olędzki, J. Kuśnierz, L. Zając, M. Bednarczyk, M. Szczepkowski, W. Tarnowski, E. Kosakowska, J. Zwoliński, M. Winiarek, K. Wiśniowska, M. Partycki, K. Bęczkowska, W. Polkowski, R. Styliński, R. Wierzbicki, P. Bury, M. Jankiewicz, K. Paprota, M. Lewicka, B. Ciseł, M. Skórzewska, J. Mielko, M. Bębenek, A. Maciejczyk, B. Kapturkiewicz, A. Dybko, Ł. Hajac, A. Wojnar, T. Leśniak, J. Zygulska, D. Jantner, E. Chudyba, W. Zegarski, M. Las-Jankowska, M. Jankowski, **Leszek Kołodziej**, A. Radkowski, U. Żelazowska-Omiotek, B. Czeremszyńska, L. Kępa, J. Kolb-Sielecki, Z. Toczko, Z. Fedorowicz, A. Dziki, A. Danek, G. Nawrocki, R. Sopyło, W. Markiewicz, P. Kędzierawski, J. Wydmański

Tytuł: Long-course oxaliplatin-based preoperative chemoradiation versus 5 x 5 Gy and consolidation chemotherapy for cT4 or fixed cT3 rectal cancer: results of a randomized phase III study

Źródło: **Annals of Oncology**. - Vol. 27, no. 5 (2016), s. 834-842

IF:11,855

Autorzy: Rafał Januszek, **Piotr Mika**, Roman Nowobilski, Paweł Maga, Rafał Niżankowski

Tytuł: The improvement of walking abilities and endothelial function after the supervised training treadmill program (STTP) in patients with peripheral artery disease (PAD) is not related to prostacyclin and thromboxane release

Źródło: **International Journal of Cardiology**. - Vol. 222 (2016), s. 813-818

IF:6,189

Autorzy: Aleksandra Matuszyk, Piotr Ceranowicz, Zygmunt Warzecha, Jakub Cieszkowski, Joanna Bonior, Jolanta Jaworek, Beata Kuśnierz-Cabala, Peter Konturek, **Tadeusz Ambroży**, Artur Dembiński

Tytuł: Obestatin accelerates the healing of acetic acid-induced colitis in rats

Źródło: **Oxidative Medicine and Cellular Longevity**. - 2016, Article ID 2834386

IF:4,593

Autorzy: M. Wojewoda, U. Tyrankiewicz, P. Gwozdz, T. Skorpa, M. Jablonska, A. Orzylowska, K. Jasinski, A. Jaształ, K. Przyborowski, R. B. Kostogryś, **Jerzy Andrzej Żołądź**, S. Chlopicki

Tytuł: Exercise capacity and cardiac hemodynamic response in female ApoE/LDLR^{-/-} mice: a paradox of preserved V'O₂max and exercise capacity despite coronary atherosclerosis

Źródło: **Scientific Reports**. - Vol. 6 (2016), art. nr 24714

IF:4,259

Autorzy: **Elżbieta Mirek**, Jadwiga Lubomira Kubica, **Jadwiga Szymura**, **Szymon Pasiut**, Monika Rudzińska, **Wiesław Chwał**

Tytuł: Assessment of gait therapy effectiveness in patients with Parkinson's disease on the basis of three-dimensional movement analysis

Źródło: **Frontiers in Neurology**. - Vol. 7 (2016), Article 102

IF:3,552

Autorzy: **Anna A. Bukowska**, Piotr Kręzałek, **Elżbieta Mirek**, **Przemysław Bujas**, **Anna Marchewka**

Tytuł: Neurologic music therapy training for mobility and stability rehabilitation with Parkinson's disease - a pilot study

Źródło: **Frontiers in Neurology**. - Vol. 9 (2016), Article 710

IF:3,552

Autorzy: J. Svajda, S. Korony, I. Brighton, S. Esser, **Szymon Ciapala**
Tytuł: Trail impact monitoring in Rocky Mountain National Park, USA
Źródło: **Solid Earth**. - Vol. 7, iss. 1 (2016), s. 115-128
IF:3,495

Autorzy: Dawid Łochyński, Dominik Kaczmarek, Włodzimierz Mrówczyński, Wojciech Warchoła, **Joanna Majerczak**, Janusz Karasiński, Michał Korostyński, **Jerzy Andrzej Żołądź**, Jan Celichowski
Tytuł: Contractile properties of motor units and expression of myosin heavy chain isoforms in rat fast-type muscle after volitional weight-lifting training
Źródło: **Journal of Applied Physiology**. - Vol. 121, no. 4 (2016), s. 858-869
IF:3,351

Autorzy: Zygmunt Warzecha, Paweł Sendur, Piotr Ceranowicz, Marcin Dembiński, Jakub Cieszkowski, Beata Kuśnierz-Cabala, Rafał Olszanecki, Romana Tomaszewska, **Tadeusz Ambroży**, Artur Dembiński
Tytuł: Protective effect of pretreatment with acenocoumarol in cerulein-induced acute pancreatitis
Źródło: **International Journal of Molecular Sciences**. - Vol.17, iss. 10 (2016), E1709
IF:3,226

Autorzy: Paulina Dumnicka, Mateusz Sporek, Małgorzata Mazur-Laskowska, Piotr Ceranowicz, Marek Kuźniewski, Ryszard Drożdż, **Tadeusz Ambroży**, Rafał Olszanecki, Beata Kuśnierz-Cabala
Tytuł: Serum soluble fms-like tyrosine kinase 1 (sFlt-1) predicts the severity of acute pancreatitis
Źródło: **International Journal of Molecular Sciences**. - Vol.17, iss. 12 (2016), E2038
IF:3,226

Autorzy: **Jerzy Andrzej Żołądź**, Agnieszka Koziel, Andrzej Woyda-Ploszczyca, Jan Celichowski, Wiesława Jarmuszkiewicz
Tytuł: Endurance training increases the efficiency of rat skeletal muscle mitochondria
Źródło: **Pflugers Archiv - European Journal of Physiology**. - Vol. 468 (2016), iss. 10, s. 1709-1724
IF:3,156

Autorzy: Marek Kowalczyk, Piotr Siermontowski, **Dariusz Mucha**, **Tadeusz Ambroży**, Marcin Orłowski, Krzysztof Zinkiewicz, Waldemar Kurpiewski, Krzysztof Paśnik, Iwona Kowalczyk, Agnieszka Pedrycz
Tytuł: Chromoendoscopy with a standard-resolution colonoscope for evaluation of rectal aberrant crypt foci
Źródło: **Plos One**. - Vol. 11, iss. 2 (2016), e0148286
IF:2,806

Autorzy: **Grażyna Guzy**, Romuald Polczyk, Malwina Szpitalak, Howard Vernon
Tytuł: Age moderates the relationships between family functioning and neck pain/disability
Źródło: **Plos One**. - Vol. 11, iss. 4 (2016), e0153606
IF:2,806

Autorzy: **Jerzy Andrzej Żołądź**, **Joanna Majerczak**, Bruno Grassi, Zbigniew Szkutnik, Michał Korostyński, Sławomir Gołda, **Marcin Grandys**, Wiesława Jarmuszkiewicz, Wincenty Kilarski, Janusz Karasiński, Bernard Korzeniewski
Tytuł: Mechanisms of attenuation of pulmonary V'O₂ slow component in humans after prolonged endurance training
Źródło: **Plos One**. - Vol. 11, iss. 4 (2016), e0154135
IF:2,806

Autorzy: **Stanisław Sterkowicz, Janusz Jaworski, Grzegorz Lech, Tomasz Pałka, Katarzyna Sterkowicz-Przybycień, Przemysław Bujas, Paweł Pięta, Zenon Mościński**
Tytuł: Effect of acute effort on isometric strength and body balance: trained vs. untrained paradigm
Źródło: **Plos One**. - Vol. 11, iss. 5 (2016), e0155985
IF:2,806

Autorzy: Iwona Sulowska, Łukasz Oleksy, **Anna Mika**, Dorota Bylina, Jarosław Sołtan
Tytuł: The influence of plantar short foot muscle exercises on foot posture and fundamental movement patterns in long-distance runners, a non-randomized, non-blinded clinical trial
Źródło: **Plos One**. – Vol. 11, iss. 6 (2016), e0157917
IF:2,806

Autorzy: **Anna Mika**, Łukasz Oleksy, Renata Kielnar, Ewa Wodka-Natkaniec, Magdalena Twardowska, Kamil Kamiński, Zbigniew Małek
Tytuł: Comparison of two different modes of active recovery on muscles performance after fatiguing exercise in mountain canoeist and football players
Źródło: **Plos One**. – Vol. 11, iss. 10 (2016), e0164216
IF:2,806

Autorzy: Anna Goździalska, Jerzy Jaśkiewicz, Małgorzata Knapik-Czajka, Jagoda Drąg, Maciej Gawlik, Maciej Cieśla, **Aleksandra Kulis**, Daniel Zarzycki, Ewa Lipik
Tytuł: Association of calcium and phosphate balance, vitamin D, PTH, and calcitonin in patients with adolescent idiopathic scoliosis
Źródło: **Spine**. - Vol. 41, no. 8 (2016), s. 693-697
IF:2,499

Autorzy: Katarzyna Szymona-Pałkowska, Konrad Janowski, Agnieszka Pedrycz, **Dariusz Mucha, Tadeusz Ambroży**, Piotr Siermontowski, Jolanta Adamczuk, Marta Sapalska, Dawid Mucha, and Janusz Kraczkowski
Tytuł: Knowledge of the disease, perceived social support, and cognitive appraisals in women with urinary incontinence
Źródło: **BioMed Research International**. - Vol. 2016, Article ID 3694792
IF:2,476

Autorzy: **Małgorzata Kowal, Agnieszka Woronkiewicz, Łukasz Kryst, Jan Sobiecki, Maciej W Pilecki**
Tytuł: Sex differences in prevalence of overweight and obesity, and in extent of overweight index, in children and adolescents (3-18 years) from Kraków, Poland in 1983, 2000 and 2010
Źródło: **Public Health Nutrition**. - Vol. 19, iss. 6 (2016), s. 1035-1046
IF:2,326

Autorzy: Paweł Kiper, Andrzej Szczudlik, Annalena Venneri, **Joanna Stożek**, Carlos Luque-Moreno, Józef Opara, Alfons Baba, Michela Agostini, Andrea Turolla
Tytuł: Computational models and motor learning paradigms: could they provide insights for neuroplasticity after stroke? An overview
Źródło: **Journal of the Neurological Sciences**. - Vol. 369 (2016), s. 141-148
IF:2,295

Autorzy: Arkadiusz Stanula, Tomasz Gabryś, Robert Rocznik, **Urszula Szmatlan-Gabryś**, **Mariusz Ozimek**, Aleksandra J. Mostowik

Tytuł: Quantification of the demands during an ice-hockey game based on intensity zones determined from the incremental test outcomes

Źródło: **Journal of Strength and Conditioning Research**. - Vol. 30, iss. 1 (2016), s. 176-183
IF:2,060

Autorzy: Robert Mazur, Krzysztof Szoszkiewicz, **Piotr Lewicki**, Dawid Bedla

Tytuł: The use of computer image analysis in a Lemna minor L. bioassay

Źródło: **Hydrobiologia**. - 2016, s. 1-9
IF:2.056

Autorzy: **Jadwiga Szymura**, **Marcin Maciejczyk**, **Magdalena Więcek**, Grzegorz Maciejczyk, **Szczepan Wiecha**, **Katarzyna Ochalek**, **Magdalena Kępińska**, **Zbigniew Szyguła**

Tytuł: Effects of kinesio taping on anaerobic power recovery after eccentric exercise

Źródło: **Research in Sports Medicine**. – Vol. 24, no. 3 (2016), s. 242-253
IF:1,806

Autorzy: Anita Konik, Stanisław Kuklewicz, Ewelina Rosłonec, Marcin Zając, Anna Spannbauer, Roman Nowobilski, **Piotr Mika**

Tytuł: Effects of 12-week supervised treadmill training on spatio-temporal gait parameters in patients with claudication

Źródło: **Disability and Rehabilitation**. - Vol. 38, no. 12 (2016) s. 1157-1162
IF:1,804

Autorzy: Stanisław Gołąb, **Agnieszka Woronkiewicz**, **Łukasz Kryst**

Tytuł: Biological aging and physical fitness in men aged 20-70 years from Kraków, Poland

Źródło: **American Journal of Human Biology**. - Vol. 28, iss. 4 (2016), s. 503-509
IF:1,780

Autorzy: **Anna Pabisiak**, Janusz Bromboszcz, **Stanisława Kmieć**, M. Dendura, **Zbigniew Dąbrowski**, **Olgierd Smoleński**

Tytuł: Changes in the complete blood count and blood rheology in patients after myocardial infarction participating in the rehabilitation programme

Źródło: **Clinical Hemorheology and Microcirculation**. - Vol. 61, no. 3 (2016), s. 541-547
IF:1,679

Autorzy: Jarosław Działek, **Wojciech Biernacki**, Łukasz Fiedeń, Karolina Listwan-Franczak, Paweł Franczak

Tytuł: Universal or context-specific social vulnerability drivers - understanding flood preparedness in southern Poland

Źródło: **International Journal of Disaster Risk Reduction**. - Vol. 19 (2016), s. 212-223
IF:1,603

Autorzy: **Stanisław Sterkowicz**, Tomasz Gabryś, **Urszula Szmatlan-Gabryś**, Arkadiusz Stanula, Michał Garnys

Tytuł: The interdependence of the main indicators of five methods applied to determine the lactate anaerobic threshold in judo athletes

Źródło: **Archives of Budo**. - Vol. 12, iss. 1 (2016), s. 35-41
IF:1,506

Autorzy: Katarzyna Leźnicka, Maciej Pawlak, Monika Białecka, Krzysztof Safranow, **Michał Spieszny, Tomasz Klocek**, Paweł Cięższyk
Tytuł: Evaluation of the pain threshold and tolerance of pain by martial arts athletes and non-athletes using a different methods and tools
Źródło: **Archives of Budo**. - Vol. 12, iss. 1 (2016), s. 239-245
IF:1,506

Autorzy: Ernesto Suarez-Cadenas, Tijana Sretković, Jose C. Perales, Jelica Petrović, **Katarzyna Sterkowicz-Przybycień**, Maja Batez, Patrik Drid
Tytuł: Mental toughness and perfectionism in judo: differences by achievement and age. The relation between constructs
Źródło: **Archives of Budo**. - Vol. 12, iss. 1 (2016), s. 267-274
IF:1,506

Autorzy: **Marcin Grandys, Joanna Majerczak**, Jan Kulpa, Krzysztof Duda, Urszula Rychlik, **Jerzy Andrzej Żołądź**
Tytuł: The importance of the training-induced decrease in basal cortisol concentration in the improvement in muscular performance in humans
Źródło: **Physiological Research**. - Vol. 65, iss.1 (2016), s. 109-120
IF:1,461

Autorzy: **Joanna Majerczak**, Krzysztof Duda, Stefan Chlopicki, Grzegorz Bartosz, Agnieszka Zakrzewska, Aneta Balcerczyk, Ryszard T. Smoleński, **Jerzy Andrzej Żołądź**
Tytuł: Endothelial glycocalyx integrity is preserved in young, healthy men during a single bout of strenuous physical
Źródło: **Physiological Research**. - Vol. 65, iss. 2 (2016), s. 281-291
IF:1,461

Autorzy: **Joanna Stożek**, Monika Rudzińska, **Urszula Pustułka-Piwnik**, Andrzej Szczudlik
Tytuł: The effect of the rehabilitation program on balance, gait, physical performance and trunk rotation in Parkinson's disease
Źródło: **Aging Clinical and Experimental Research**. - Vol. 28, iss. 6 (2016), s. 1169-1177
IF:1,394

Autorzy: **Marcin Maciejczyk, Magdalena Więcek, Jadwiga Szymura, Zbigniew Szygula**
Tytuł: Energy expenditure and physiological responses during walking on a treadmill and moving on the Torqway vehicle
Źródło: **Acta of Bioengineering and Biomechanics**. - Vol. 18, no. 2 (2016), s. 137-143
IF:0,914

Autorzy: Ewa Puszczałowska-Lizis, **Przemysław Bujas, Jarosław Omorczyk**
Tytuł: Postural stability in women in the eighth and ninth decades of life
Źródło: **Acta of Bioengineering and Biomechanics**. - Vol. 18, no. 3 (2016), s. 115-121
IF:0,914

Autorzy: **Elżbieta Szczygieł, Karol Piotrowski, Joanna Golec, Dorota Czechowska, Agata Masłoń, Aneta Bac, Edward Golec**
Tytuł: Head position influence on stabilographic variables
Źródło: **Acta of Bioengineering and Biomechanics**. - Vol. 18, no. 4 (2016), s. 48-54
IF:0,914

Autorzy: **Anna Mika**, Łukasz Oleksy, Renata Kielnar, Marta Świerczek
Tytuł: The influence of high- and low-heeled shoes on balance in young women
Źródło: **Acta of Bioengineering and Biomechanics**. - Vol. 18, no. 3 (2016), s. 97-103
IF:0,914

Autorzy: Agnieszka Jankowicz-Szymańska, **Edyta Mikołajczyk**
Tytuł: Genu valgum and flat feet in children with healthy and excessive body weight
Źródło: **Pediatric Physical Therapy**. - Vol. 28, iss. 2 (2016), s. 200-206
IF:0,851

Autorzy: **Katarzyna Sterkowicz-Przybycień**, David H. Fukuda
Tytuł: Sex differences and the effects of modified combat regulations on endurance capacity in judo athletes: a meta-analytic approach
Źródło: **Journal of Human Kinetics**. - Vol. 51 (2016), s. 113-120
IF:0,798

Autorzy: **Vladimir Lyakh**, Kazimierz Mikołajec, **Przemysław Bujas**, **Zbigniew Witkowski**, Tomasz Zając, Ryszard Litkowycz, Damian Banyś
Tytuł: Periodization in team sport games - a review of current knowledge and modern trends in competitive sports
Źródło: **Journal of Human Kinetics**. - Vol. 54 (2016), s. 173-180
IF:0,798

Autorzy: Robert Rocznik, Arkadiusz Stanula, Tomasz Gabryś, **Urszula Szmatlan-Gabryś**, Artur Gołaś, Petr Stastny
Tytuł: Physical fitness and performance of Polish ice-hockey players competing at different sports levels
Źródło: **Journal of Human Kinetics**. - Vol. 51 (2016), s. 201-208
IF:0,798

Autorzy: **Mariusz Ozimek**, **Robert Staszewicz**, **Robert Rokowski**, Arkadiusz Stanula
Tytuł: Analysis of tests evaluating sport climbers' strength and isometric endurance
Źródło: **Journal of Human Kinetics**. - Vol. 53 (2016), s. 249-260
IF:0,798

Autorzy: **Zygmunt Kruczek**, Michał Kruczek
Tytuł: Post-industrial tourism as a means to revitalize the environment of the former oil basin in the Polish Carpathian Mountains
Źródło: **Polish Journal of Environmental Studies**. - Vol. 25, no. 2 (2016), s. 895-902
IF:0,793

Autorzy: B. Gutnik, **Vladimir Lyakh**, D. Gierczuk, D. Nash.
Tytuł: Computerized and fingertip measures of reaction time compared in individuals
Źródło: **HOMO - Journal of Comparative Human Biology**. – Vol. 67, iss. 6 (2016), s. 492-497
IF:0,655

Autorzy: **Łukasz Kryst**, **Agnieszka Woronkiewicz**, Agnieszka Jankowicz-Szymańska, Mariusz Pocięcha, **Małgorzata Kowal**, **Jan Sobiecki**, **Janusz Brudecki**, **Ryszard Żarów**
Tytuł: Physical fitness of overweight and underweight preschool children from southern Poland
Źródło: **Anthropologischer Anzeiger**. - Vol. 73, no. 2 (2016), s. 117-124
IF:0,651

Autorzy: **Agnieszka Woronkiewicz, Łukasz Kryst, Małgorzata Kowal, Janusz Brudecki, Jan Sobiecki**

Tytuł: Long-term changes in body proportions since 1983 to 2010 in children and adolescents from Kraków (Poland)

Źródło: **Anthropologischer Anzeiger**. - Vol. 73, no. 2 (2016), s. 125-143

IF:0,651

Autorzy: **Łukasz Kryst, Agnieszka Woronkiewicz, Małgorzata Kowal, Maciej W. Pilecki, Jan Sobiecki**

Tytuł: Abdominal obesity screening tools in the aspects of secular trend

Źródło: **Anthropologischer Anzeiger**. - Vol. 73, no. 4 (2016), s. 295-312

IF:0,651

Autorzy: **Aneta Teległów, Jakub Marchewka, Anna Marchewka, Jan Kulpa**

Tytuł: Changes in biochemical properties of the blood in winter swimmers

Źródło: **Folia Biologica (Kraków)**. - Vol. 64, no. 4 (2016), s. 285-290

IF:0,581

Autorzy: **Magdalena Więcek, Jadwiga Szymura, Marcin Maciejczyk, Jerzy Cempla, Zbigniew Szygula**

Tytuł: Effect of sex and menstrual cycle in women on starting speed, anaerobic endurance and muscle power

Źródło: **Physiology International = Acta Physiologica Hungarica**. - Vol. 103, no. 1 (2016), s. 127-132

IF:0,571

Autorzy: Joanna Paulina Siwek, **Wojciech Biernacki**

Tytuł: Effect of tourism-generated wastewater on biogenic ions concentrations in stream water in Tatra National Park (Poland)

Źródło: **Eco mont - Journal on Protected Mountain Areas Research**. - Vol. 8, nr 2 (2016), s. 43-52

IF:0,333

Opracował Oddział Informacji Naukowej AWF w Krakowie