

Załącznik 5.

Analiza bibliometryczna dorobku naukowego sporządzona przez jednostkę zatrudniającą.



Wykaz dorobku naukowego w układzie chronologicznym

dr Jakub Chycki

1. Publikacje naukowe w czasopismach posiadających IF

1. Effects of growth hormone therapy and physical exercise on anaerobic and aerobic power, body composition, lipoprotein profile in middle aged men / Adam Zajęc, Miłosz Czuba, Stanisław Poprzęcki, Zbigniew Wańkiewicz, Jarosław Cholewa, Jan Pilch, **Jakub Chycki**.// Journal of Human Kinetics Vol. 25 (2010), s. 67-76.

P(IF): 0,321; P(w roku publikacji): 13,00

2. The effects of growth hormone and testosterone therapy on aerobic and anaerobic fitness, body composition and lipoprotein profile in middle aged men / Adam Zajęc, Michał Wilk, Teresa Socha, Adam Maszczyk, **Jakub Chycki**.// Annals of Agricultural and Environmental Medicine Vol. 21, nr 1 (2014), s. 156-160.

P(IF): 1,126; P(w roku publikacji): 20,00

3. Neuroendocrine responses and body composition changes following resistance training under normobaric hypoxia / **Jakub Chycki**, Miłosz Czuba, Artur Gołaś, Adam Zajęc, Olga Fidos-Czuba, Adrian Młynarz, Wojciech Smółka.// Journal of Human Kinetics Vol. 53 (2016), s. 91-98 [DOI: 10.1515/hukin-2016-0013].

P(IF): 0,798; P(w roku publikacji): 15,00

4. The effect of mineral-based alkaline water on hydration status and the metabolic response to short-term anaerobic exercise / **Jakub Chycki**, Tomasz Zajęc, Adam Maszczyk, Anna Kurylas.// BIOLOGY OF SPORT Vol. 34, nr 3 (2017), s. 255-261 [DOI: 10.5114/biolsport.2017.66003].

P(IF): 1,729; P(w roku publikacji): 15,00

5. The NOS3 G894T (rs 1799983) and -786T/C (rs2070744) polymorphism are associated with elite swimmer status / Piotr Żmijewski, Paweł Ciężczyk, Idus I. Ahmetov, Piotr Gronek, Ewelina Lilińska-Kuklik, Marcin Dornowski, Agata Rzeszutko, **Jakub Chycki**, Waldemar Moska, Marek Sawczuk.// BIOLOGY OF SPORT Vol. 35, nr 4 (2017), s. 1-9 [DOI: 10.5114/biolsport.2018.76528].

P(IF): 2,202; P(w roku publikacji): 15,00

6. Alkaline water improves exercise-induced metabolic acidosis and enhances anaerobic exercise performance in combat sport athletes / **Jakub Chycki**, Anna Kurylas, Adam Maszczyk, Artur Gołaś, Adam Zajęc.// PLoS One Vol. 13, nr 11 (2018), s. 1-10 [DOI: 10.1371/journal.pone.0205708].

P(IF): 2,776; P(w roku publikacji): 40,00

7. Chronic ingestion of sodium and potassium bicarbonate, with potassium, magnesium and calcium citrate improves anaerobic performance in elite soccer players / **Jakub Chycki**, Artur Gołaś, Mateusz Halz, Adam Maszczyk, Michał Toborek, Adam Zajęc.// *Nutrients* Vol. 10, nr 11 (2018), s. 1-12 [DOI: 10.3390/nu10111610].

P(IF): 4,171; P(w roku publikacji): 35,00

8. The acute effects of caffeine intake on time under tension and power generated during the bench press movement / Michał Wilk, Michał Krzysztofik, Adam Maszczyk, **Jakub Chycki**, Adam Zajęc.// *Journal of the International Society of Sports Nutrition* Vol. 16 (2019), s. 1-7 [DOI: 10.1186/s12970-019-0275-x].

P(IF): 5,068; P(w roku publikacji): 100,00

9. Anaerobic Performance after a Low-Carbohydrate Diet (LCD) Followed by 7 Days of Carbohydrate Loading in Male Basketball Players / Małgorzata Magdalena Michalczyk, **Jakub Chycki**, Adam Zajęc, Adam Maszczyk, Grzegorz Zydek, Józef Langfort.// *Nutrients* Vol. 11 (2019), s. 1-13 [DOI: 10.3390/nu11040778].

P(IF): 4,546; P(w roku publikacji): 140,00

10. Genetic Markers Associated with Power Athlete Status / Agnieszka Maciejewska-Skrendo, Paweł Ciężczyk, **Jakub Chycki**, Marek Sawczuk, Wojciech Smółka.// *Journal of Human Kinetics* Vol. 68 (2019) s. 17-36 [DOI: 10.2478/hukin-2019-0053].

P(IF): 1,664; P(w roku publikacji): 140,00

11. A Genome-Wide Association Study of Sprint Performance in Elite Youth Football Players / Craig Pickering, Bruce Suraci, Ekaterina A. Semenova, Eugenia A. Boulygina, Elena S. Kostyukova, Nickolay A. Kulemin, Oleg V. Borisov, Sofya A. Khabibova, Andrey K. Larin, Alexander V. Pavlenko, Ekaterina V. Lyubaeva, Daniil V. Popov, Evgeny A. Lysenko, Tatiana F. Vepkhvadze, Egor M. Lednev, Agata Leonska-Duniec, Beata Pajak, **Jakub Chycki**, Waldemar Moska, Ewelina Lulinska-Kuklik, Marcin Dornowski, Adam Maszczyk, Ben Bradley, Adam Kana-ah, Paweł Cieszczyk, Edward V. Generozov, Ildus I. Ahmetov.// *JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH* Vol. 33, nr 9 (2019), s. 2344–2351.

P(IF): 2,973; P(w roku publikacji): 100,00

12. Hormonal and metabolic substrate status in response to exercise in men of different phenotype / **Jakub Chycki**, Adam Zajęc, Małgorzata Michalczyk, Adam Maszczyk, Józef Langfort.// *Endocrine Connections* Vol. 8 (2019), s. 814-827 [DOI: 10.1530/EC-19-0216].

P(IF): 2,592; P(w roku publikacji): 100,00

13. Are IL1B, IL6 and IL6R Gene Variants Associated with Anterior Cruciate Ligament Rupture Susceptibility? / Ewelina Lulińska-Kuklik, Ewelina Maculewicz, Waldemar Moska, Krzysztof Ficek, Mariusz Kaczmarczyk, Monika Michałowska-Sawczyn, Kinga Humińska-Lisowska, Maciej Buryta, **Jakub Chycki**, Paweł Ciężczyk, Piotr Żmijewski, Agata Rzeszutko, Marek Sawczuk, Petr Stastny, Miroslav Petr, Agnieszka Maciejewska-Skrendo.// *Journal of Sports Science and Medicine* Vol. 18 (2019), s. 137-145.

P(IF): 1,806; P(w roku publikacji): 100,00

14. Three weeks of intermittent hypoxic training affect antioxidant enzyme activity and increases lipid peroxidation in cyclists / Małgorzata Magdalena Michalczyk, **Jakub Chycki**, Adam Zajęc, Miroslav Petr, Miłosz Czuba, Józef Langfort.// MONATSCHEFTE FÜR CHEMIE Vol. 150 (2019), s. 1703-1710 [DOI: 10.1007/s00706-019-02451-1].

P(IF): 1,349; P(w roku publikacji): 40,00

15. Analysis of Polymorphic Variants of the Dopamine Transporter (DAT1) Gene Polymorphism and Personality Traits Among Athletes / Monika Michałowska-Sawczyn, Milena Lachowicz, Anna Grzywacz, Aleksandra Suchanecka, Jolanta Chmielowiec, Krzysztof Chmielowiec, **Jakub Chycki**, Grzegorz Trybek, Piotr Żmijewski, Paweł Cięszczyk.// Journal of Human Kinetics Vol. 72 (2020), s. 79-89 [DOI: 10.2478/hukin-2019-0119].

P(IF): 1,664; P(w roku publikacji): 140,00

16. Association of Elite Sports Status with Gene Variants of Peroxisome Proliferator Activated Receptors and Their Transcriptional Coactivator / Miroslav Petr, Agnieszka Maciejewska-Skrendo, Adam Zajęc, **Jakub Chycki**, Petr Stastny. // INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Vol. 21, nr 1 (2020), s. 1-14 [DOI: 10.3390/ijms21010162].

P(IF): 4,556; P(w roku publikacji): 140,00

17. Bicarbonate supplementation via lactate efflux improves anaerobic and cognitive performance in elite combat sport athletes / **Jakub Chycki**, Adam Zajęc, Michał Toborek.// BIOLOGY OF SPORT Vol. ? (2020), s. ? [DOI: 10.5114 /biolsport.2020.9632].

P(IF): 2,000; P(w roku publikacji): 70,00

18. The Effects of Long-Term Magnesium Creatine Chelate Supplementation on Repeated Sprint Ability (RAST) in Elite Soccer Players / Adam Zajęc, Artur Gołaś, **Jakub Chycki**, Mateusz Halz, Małgorzata Magdalena Michalczyk.// Nutrients Vol. 12, nr 10 (2020), s. 1-12 [DOI: 10.3390/nu12102961].

P(IF): 4,546; P(w roku publikacji): 140,00

19. Chronic Ingestion of Bicarbonate-Rich Water Improves Anaerobic Performance in Hypohydrated Elite Judo Athletes : A Pilot Study / Jakub Chycki, Maciej Kostrzewa, Adam Maszczyk, Adam Zajęc. // International Journal of Environmental Research and Public Health. - Vol. 18, nr 9 (2021), s. 1-12 [DOI: 10.3390/ijerph18094948]

P(IF): 2,849; P(w roku publikacji): 70,00

2. Publikacje naukowe w czasopismach nieposiadających IF

1. Anaerobic performance and acid-base balance in basketball players after the consumption of highly alkaline water / Anna Kurylas, Tomasz Zajęc, **Jakub Chycki**, Adam Maszczyk, Adam Zajęc.// International Journal Food and Nutritional Science Vol. 5, nr 1 (2018), s. 134-139 [DOI: 10.15436/2377-0619.18.1754].

P(IF): 0,000; P(w roku publikacji): 5,00

1. Dieta ketogenna a wysiłek fizyczny / Stanisław Poprzęcki, Adam Zajęc, Miłosz Czuba, **Jakub Chycki**.// Dietetyka Vol. 4, nr 1/2, 2010, s. 27-31.
P(IF): 0,000; P(w roku publikacji): 0,00

1. Endocrine responses to physical training and tribulus terrestris supplementation in middle-age men / Michał Wilk, Małgorzata Michalczyk, **Jakub Chycki**, Adam Maszczyk, Miłosz Czuba, Robert Roczniok, Artur Gołaś, Adam Zajęc.// Central European Journal of Sport Sciences and Medicine Vol. 13, nr 1 (2016), s. 65-71 [DOI: 10.18276/cej.2016.1-06].
P(IF): 0,000; P(w roku publikacji): 12,00

1. Zastosowanie rekombinatu hormonu wzrostu w kuracjach leczniczych i przeciwstarzeniowych a ryzyko choroby nowotworowej / **Jakub Chycki**, Dominik Jazic.// Zeszyty Metodyczno-Naukowe / AWF Katowice 2010, 26, s. 43-59.
P(IF): 0,000; P(w roku publikacji): 0,00

3. Rozdziały w monografiach

1. Anaerobic performance after a low-carbohydrate diet (LCD) followed by 7 days of carbohydrate loading in male basketball players / Małgorzata Magdalena Michalczyk, **Jakub Chycki**, Adam Zajęc, Adam Maszczyk, Grzegorz Zydek, Józef Langfort.// W: Nutrition support for athletic performance / ed. by Mark Russell and Jill Parnell. Basel : MDPI, 2020 S. 59-71. - ISBN 978-83-7497-016-7
P(IF): 0,000; P(w roku publikacji): 5,00

2. Kuracje hormonalne w strategii odchudzającej i odmładzającej (przeciwstarzeniowej) / **Jakub Chycki**.// W: Nowe trendy w żywieniu i suplementacji osób aktywnych fizycznie / red. Grzegorz Zydek, Małgorzata Michalczyk, Adam Zajęc Katowice : Wydaw. AWF im. J. Kukuczki, 2017 S. 329-342.
P(IF): 0,000; P(w roku publikacji): 20,00

3. Wykorzystanie hipoksji hipo- i normobarycznej w treningu zawodników gier zespołowych / Miłosz Czuba, **Jakub Chycki**.// W: Współczesny system szkolenia w zespołowych grach sportowych / pod red. Adama Zajęca i Jana Chmury Katowice : Wydaw. AWF, 2016 S. 395-401.
P(IF): 0,000; P(w roku publikacji): 5,00

4. Udział czynny w konferencjach naukowych

1. International Congress of Physical Education, Sports and Kinesiotherapy 6th Edition : Education and Sports Science in 21st Century. - Bucharest [Rumunia] : The National University of Physical Education and Sports, 16-18.06.2016.

- Adam Maszczyk, Piotr Rodak, Artur Gołaś, Przemysław Pietraszewski, **Jakub Chycki**, Robert Rocznik, Maciej Kostrzewa : Neurofeedback for the enhancement of dynamic balance of judokas.
- Artur Gołaś, Przemysław Pietraszewski, Adam Maszczyk, Robert Rocznik, Małgorzata Michalczyk, **Jakub Chycki** : Comparison of mean and peak value of muscle activity in flat bench press.
- **Jakub Chycki**, Miłosz Czuba, Artur Gołaś, Piotr Rodak, Olga Fidos-Czuba : Lipolitic hormones changes following resistance training under normobaric hypoxia.

2. I Poznański Naukowy Kongres Dietetyki: żywienie - trening - wspomaganie. - Poznań: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, 27-28.04.2018.

- **Jakub Chycki**, Adam Zajac: Effect of alkaline water ingestion on anaerobic performance.

07-05-2021

Akademia Wychowania Fizycznego
im. Jerzego Kukuczki w Katowicach
Biblioteka
ul. Mikołowska 72 a, 40-065 Katowice

skorzysta:

Katarzyna Pajerka

Załącznik nr 6

Analiza bibliometryczna dorobku naukowego

dr Jakub Chycki

L.p.	Kategoria publikacji	Liczba prac	IF	MNiSW/MEN
1.	Publikacje naukowe w czasopismach posiadających IF	19	48,736	1433
2.	Publikacje naukowe w czasopismach nieposiadających IF	4	-	17
3.	Rozdziały w monografiach	3	-	30
8.	Udział czynny w konferencjach naukowych	2	-	-
RAZEM		28	48,736	1480

Dane o cytowaniach na dzień 07.05.2021

SCOPUS

Liczba cytowani ogółem: 97

Liczba cytowani bez autocytowań: 93

Indeks Hirscha: 7

WEB OF SCIENCE

Liczba cytowani ogółem: 94

Liczba cytowani bez autocytowań: 89

Indeks Hirscha: 7

07.05.2021
Sporządziła:
Dorota Pajerska