



Alcumena

Pismo Interdyscyplinarne | Interdisciplinary Journal

2(14)/2023



www.alcumena.fundacjapsc.pl

Gdynia 2023

Redakcja

Redaktor Naczelny

Paweł Kusiak

Z-ca Redaktora Naczelnego

Łukasz Wyszyński

Sekretarz Redakcji

Tomasz Dranicki

Członkowie

Weronika Afeltowicz

Gracjana Dutkiewicz

Klaudia Kamińska

Magdalena Papke

Teresa Usewicz

Dominika Wyszyńska

Wydawca:

Fundacja PSC
ul. Komandorska 23/12
81-232 Gdynia
KRS: 0000341169
REGON: 220899728
NIP: 958-16-24-510
www.fundacjapsc.pl

Redakcja i skład techniczny:

Tomasz Dranicki

Projekt okładki:

Paweł Kusiak

Licencja publikacji:

Uznanie autorstwa - Na tych samych warunkach 4.0 Międzynarodowe (CC BY-SA 4.0)

Link do licencji - <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.pl>



Spis treści

- 5 **Centrum Nauki Experiment**
ScienceCom - ABC naukowej komunikacji
- 12 **Ignacy Gawrysiak**
Pomiar prędkości dźwięku w cieczach metodą projekcji cienia fali stojącej w praktyce pokazowej w nauczaniu fizyki
- 47 **Małgorzata Romanowska, Iga Perzyna, Piotr Czyż**
System waluty lokalnej dla wspierania zrównoważonych zachowań wśród mieszkańców Gdańska
- 59 **Anna Wójcik**
Problematyka konsumpcjonizmu w kontekście bezpieczeństwa żywnościowego w ujęciu globalnym
- 73 **Lidia Banaszczyk, Michał Starke, Damian Szelbracikowski, Małgorzata Kapusta**
Kultury in vitro w ochronie gatunków cennych dla bioróżnorodności
- 85 **Giulia Varvarà**
Artificial Intelligence: opportunities and concerns in the era of Big Data. Ethical and practical issues with decision-making and Generative AI in the era of ChatGPT.
- 101 **Barbara Siewert**
Investigating the anti-cancer properties of *Trametes gibbosa* extract on human colon cancer cells
- 113 **Max Rykaczewski, Jakub Fikowicz-Krośko**
Roślinność torfowiska przy Jeziorze Czarnym
- 125 **Katarzyna Sopolńska**
Kryzys klimatyczny, katastrofy naturalne, kobiety
- 135 **Lukasz Zabrocki**
Rola memów w komunikacji społeczeństwa sieci
- 145 **Krzysztof Żal**
Społeczeństwo gruzińskie 30 lat po uzyskaniu niepodległości
- 157 **Michał Wiśniewski**
Social media podczas wojny w Ukrainie

