



RepOD

Repozytorium Otwartych Danych

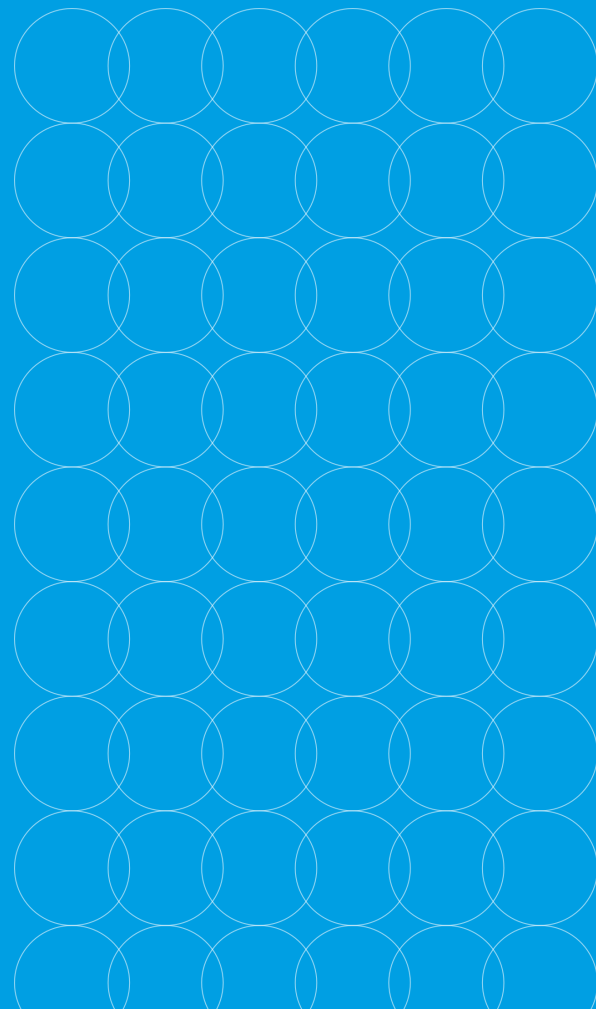
---

# Kolekcja AWF Katowice w Repozytorium Otwartych Danych Badawczych RepOD

<https://repod.icm.edu.pl/>



UNIWERSYTET  
WARSZAWSKI



# Dane badawcze

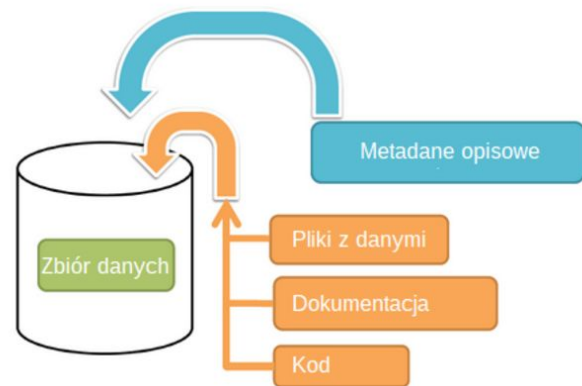
---

- To, co wytworzone w ramach prowadzonych badań.
- To, co potrzebne do uzyskania oryginalnych wyników badań naukowych.
- To, co niezbędne do oceny wyników badań naukowych.

→ **Publikacje**

# Dane badawcze

- Dane liczbowe, tekstowe
- Notatki, opisy
- Kwestionariusze, wyniki ankiet
- Nagrania audio i wideo
- Modele matematyczne
- Oprogramowanie...



<https://repod.icm.edu.pl/guides/pl/1.0.0-SNAPSHOT/user/dataset-management.html>



# Measurement of adolescent swimmers over a 50m swim distance at maximum crawl speed using a triaxial accelerometer and thrust measurement

Wersja 1.0

Skorulski, Maciek, 2024, "Measurement of adolescent swimmers over a 50m swim distance at maximum crawl speed using a triaxial accelerometer and thrust measurement", <https://doi.org/10.18150/AL7YXL>, RepOD, V1

Cytuj zbiór danych -

Dowiedz się więcej o standardach cytowania danych.

## Opis

The aim of this study was to analyze the technique and kinematic changes occurring under fatigue in athletes.

For each athlete, the individual characteristics of the kinematics of the hip girdle movement during the averaged cycle for the first and second lap were calculated. A special inertial device with a built-in triaxial gyroscope and triaxial accelerometer was used to measure and record changes in velocity and acceleration (REJ62g, JD Jarosław Doliński, Poland). The device (65x50x30 mm, 95 g) was placed in the foam in such a way as to minimize hydrodynamic drag while ensuring stable restraint on the dorsal aspect of the swimmer's iliac rim.

## Obszar tematyczny

Medycyna, nauki o zdrowiu i nauki o życiu

## Słowo kluczowe

Adolescent, Athletes, Swimming, Fatigue, Kinematics, Accelerometry

## Licencja

CC0 - Creative Commons Zero 1.0



Skorulski, Maciek, 2024, "Measurement of adolescent swimmers over a 50m swim distance at maximum crawl speed using a triaxial accelerometer and thrust measurement", <https://doi.org/10.18150/AL7YXL>, RepOD, V1

Pliki

Metadane

Księga gości

Wersje

1 Plik

Pobierz wszystkie -



Pobierz



### Deposit.ods

Nieznany - 52,7 KB - 2024-09-01 - 0 Pobrań  
MD5: db34a8a7747929bf01bb207f8ddd01e0  
Licencja: CC0 - Creative Commons Zero 1.0

Pobierz

Skorulski, Maciek, 2024, "Measurement of adolescent swimmers over a 50m swim distance at maximum crawl speed using a triaxial accelerometer and thrust measurement",  
<https://doi.org/10.18150/AL7YXL>, RepOD, V1

|    | A        | B      | C     | D           | E      | F           | G           | H               | I           | J         | K         | L         |
|----|----------|--------|-------|-------------|--------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 1  | List     | Gender | Age   | body height | weight | % of tissue | time50m (t) | Fsr_wys. [N]10" | Fmax [N]10" | T.uz.Fmax | WSF%10" [ | PopF.doFm |
| 2  | Athlete1 | Girl   | 12,24 | 176         | 61,5   | 22          | 30,6        | 103,8           | 126         | 3,46      | 14,2      | 333       |
| 3  | Athlete2 | Boy    | 12,24 | 175         | 66,2   | 15,3        | 30,55       | 107             | 130         | 4,145     | 8,9       | 376       |
| 4  | Athlete3 | Girl   | 11,63 | 150         | 43,4   | 18,8        | 34,59       | 65,6            | 83          | 2,03      | 21,7      | 137       |
| 5  | Athlete4 | Girl   | 12,98 | 164         | 50,5   | 17,4        | 28,66       | 94,7            | 120         | 4,08      | 12,2      | 325       |
| 6  | Athlete5 | Girl   | 13,11 | 164         | 53,4   | 20,7        | 31,275      | 92,2            | 113         | 3,15      | 20,7      | 306       |
| 7  | Athlete6 | Girl   | 13,25 | 159         | 52,9   | 27,4        | 33,2        | 98,3            | 123         | 3,83      | 18        | 361       |
| 8  | Athlete7 | Girl   | 11,69 | 157         | 43     | 17,7        | 30,05       | 78,8            | 99          | 3,47      | 20,9      | 274       |
| 9  | Athlete8 | Boy    | 11,60 | 163         | 47,7   | 14,7        | 32,76       | 83,5            | 104         | 4,5       | 13,7      | 340       |
| 10 | Athlete9 | Girl   | 12,13 | 157         | 44,1   | 21,9        | 31,7        | 91,9            | 113         | 2,85      | 17,7      | 255       |

11 At The dataset contains columns:

12 At

13 At A - G - the anonymized data of the subjects studied.

14 At

15 At H - M - results of a 10-second measurement of thrust strength.

16 At

17 At N - FC - processed test data obtained with a three-axis accelerometer.

18 At

19 At Legend:

20 At

21 At L – motion during active left upper limb,

22 At

23 At R – motion during active right upper limb,

24 At

25 At I25 – the first part (25 m) of the analyzed effort,

26 At

27 At II25 – the second part (25 m) of the analyzed effort,

Av [m/s<sup>2</sup>] – acceleration along the vertical axis in traversing movements.

Ab [m/s<sup>2</sup>] - acceleration along the transverse axis.

Gs\_MAX [deg/s] – angular velocity around the sagittal axis of the athletes in yaw movements (yaw rotation),

Czas do MAX [s] – time needed to achieve.

Gv [deg/s] – angle around the long axis in rotation movements,

KGodn [deg] – maximum angle around the long axis in rotation movements

# Co udostępniać?

---

- Które dane powinny trafić do repozytorium?

“Tak otwarte, jak to możliwe,  
i tak zamknięte, jak to konieczne”.

- Powstało w 2015 r.
- Pierwsze polskie repozytorium danych:
  - otwarte (w dwojakim sensie),
  - ogólnego zastosowania.



**RepOD**  
Repository for Open Data

# Repozytoria

---

- Specjalistyczne
- Działzinowe
- Instytucjonalne
- **Ogólnego przeznaczenia**



# Repozytoria

---

- Specjalistyczne
- Działzinowe
- **Instytucjonalne**
- Ogólnego przeznaczenia

# RepOD jako repozytorium instytucjonalne



RepOD  
Repozytorium Otwartych Danych

Dodaj zbiór danych

Szukaj ▾

O repozytorium

Pomoc ▾

Polski ▾

Zaloguj/Zalóż konto

Tekst: 80 == Czcionka: Kontrast:

## RepOD

Statystyki

257 043 Pobrań

Kontakt Udostępnij



Akademia Policji w Szczycinie



AWF Katowice



Uniwersytet Opolski



Szukaj w tej kolekcji...

Szukaj

Wyszukiwanie zaawansowane

Dodaj dane

### Filtry wyszukiwania

- Kolekcje (178)
- Zbiory danych (1 826)
- Pliki (25 806)

### Wyniki wyszukiwania

Od 1 do 10 z 2 004 Wyników

Sortuj ▾



Acute effects of unilateral and bilateral conditioning activity on countermovement jump, linear speed, and muscle stiffness: A randomized crossover study

# Ogólna charakterystyka

---

- Repozytorium Otwartych Danych RepOD umożliwia:
  - przechowywanie danych badawczych,
  - publiczne udostępnianie danych badawczych,
  - przeglądanie danych badawczych,
  - pobieranie danych badawczych.
- Korzystanie z repozytorium jest darmowe i otwarte dla wszystkich zainteresowanych.
- Niektóre funkcje (np. przechowywanie i publiczne udostępnianie danych) wymagają rejestracji użytkownika.

# Ogólna charakterystyka

---

- Oprogramowanie Dataverse.
- Możliwy eksport metadanych w różnych formatach.
- Maksymalna wielkość pojedynczego pliku: 5 GB
- Brak limitu wielkości zbioru.
- Każdy zbiór otrzymuje identyfikator DOI.
- Możliwość wersjonowania.
- Każdy zbiór jest weryfikowany przed opublikowaniem.
- Przechowywanie bezterminowe.

re3data.org

# Kolekcja AWF

- Gromadzi dorobek związany z AWF Katowice.
- Administrowana przez osoby z AWF Katowice.



AWF Katowice (The Jerzy Kukuczka Academy of Physical Education)

RepOD > AWF Katowice

[✉ Kontakt](#) [🔗 Udostępnij](#)

Szukaj w tej kolekcji...

[🔍 Szukaj](#)

Wyszukiwanie zaawansowane

[+ Dodaj dane](#)

## Filtry wyszukiwania

Kolekcje (0)

Zbiory danych (1)

Pliki (1)

Zastosuj

Rok opublikowania

[2024 \(1\)](#)

## Wyniki wyszukiwania

Od 1 do 1 z 1 Wyniku

[↕ Sortuj](#)



Acute effects of unilateral and bilateral conditioning activity on countermovement jump, linear speed, and muscle stiffness: A randomized crossover study  
2024-11-20

Krzysztofik, Michał, 2024, "Acute effects of unilateral and bilateral conditioning activity on countermovement jump, linear speed, and muscle stiffness: A randomized crossover study",

# Kolekcja AWF



RepOD  
Repozytorium Otwartych Danych

[Dodaj zbiór danych](#)

[Szukaj](#)

[O repozytorium](#)

[Pomoc](#)

[Polski](#)

[Zaloguj/Zalóż konto](#)

Tekst: 80 == Czcionka: A A A Kontrast: Aa Aa

## RepOD

[Statystyki](#)

257 043 Pobrań

[Kontakt](#) [Udostępnij](#)



Akademia Policji w Szczytnie



AWF Katowice



Uniwersytet Opolski

Szukaj w tej kolekcji...

[Szukaj](#)

[Wyszukiwanie zaawansowane](#)

[+ Dodaj dane](#)

### Filtry wyszukiwania

- Kolekcje (178)
- Zbiory danych (1 826)
- Pliki (25 806)

### Wyniki wyszukiwania

Od 1 do 10 z 2 004 Wyników

[Sortuj](#)



Acute effects of unilateral and bilateral conditioning activity on countermovement jump, linear speed, and muscle stiffness: A randomized crossover study



RepOD  
Repozytorium Otwartych Danych

# Kolekcja AWF

## Wybierz kolekcję

Jeśli nie widzisz swojej instytucji, dodaj swój zbiór danych do kolekcji głównej o nazwie "RepOD".

Wybierz kolekcję do której chcesz dodać nowy zbiór danych:



### ▼ RepOD

Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie

Akademia Policji w Szczytnie

Akademia Sztuki Wojennej

Akademia Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu

Akademia Wychowania Fizycznego w Poznaniu

Akademia Wychowania Fizycznego w Warszawie

**AWF Katowice**

▶ Centre of Polymer and Carbon Materials, Polish Academy of Sciences

Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN

Electron Density Modelling Group, Department of Chemistry, University of Warsaw

IBIB PAN - Department of Methods of Brain Imaging and Functional Research of Nervous System

▶ Institute of Geophysics

Institute of High Pressure Physics

Institute of Organic Chemistry, Polish Academy of Sciences

# Jak deponować?

---

- Należy wypełnić formularz metadanych – pola obowiązkowe i dodatkowe.
- Należy dodać pliki – dane, dokumentacja, *readme*.
- Następnie należy zapisać zbiór, przesłać go do weryfikacji i czekać na informację zwrotną.



# Metadane

Metadane cytowania ^

Tytuł\*

Wprowadź ty

Tłumaczenie tytułu

Treść

Język tłumaczenia

Wybierz...

Autor\*

Nazwisko i imię autora\*

System identyfikacji

Nazwisko, imię lub organizacja

Wybierz...

Identyfikator

Afiliacja

ROR instytucji afiliującej

https://ror.org/...

Osoba do kontaktu\*

Nazwisko i imię

Afiliacja

Nazwisko, imię lub organizacja

E-mail\*

## Osoba do kontaktu\*

Pola obowiązkowe:

tytuł, autor, osoba do kontaktu, opis, obszar tematyczny.

# Przesyłanie plików

Pliki

Więcej informacji na temat wspieranych formatów plików można znaleźć w "Poradniku użytkownika".

Prześlij za pomocą HTTP przez swoją przeglądarkę 

Wybierz pliki lub przeciągnij je i upuść do widżetu przesyłania. Limit wielkości pojedynczego pliku wynosi 5,0 GB. W jednej transzy można przesłać pliki o łącznej wielkości 20,0 GB. W skład pojedynczej transzy wchodzi pliki, które zostały przesłane, ale nie zostały jeszcze zapisane.

 **Wybierz pliki do dodania**

Przeciągnij i upuść pliki w to miejsce

Wskazówka dotycząca metadanych: po dodaniu zbioru danych, naciśnij przycisk "Edytuj" -> "Metadane" aby dodać więcej metadanych.

Zapisz zbiór danych

Anuluj



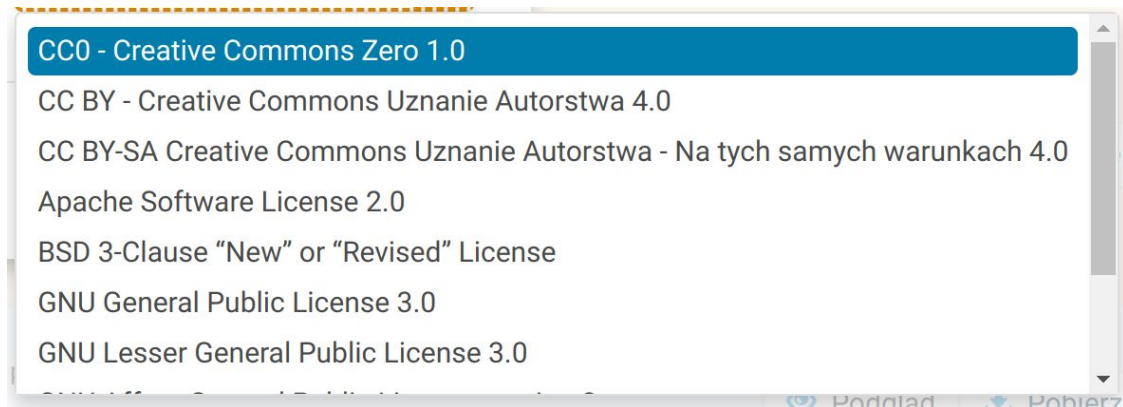
## Format plików

- Zalecamy otwarte formaty plików.
- Zalecany format archiwum: ZIP.
- Zalecamy formaty plików niewymuszające stratnej kompresji.
- Praca bieżąca → archiwizacja.


# Wybór licencji

---

- Metadane zbioru – na mocy regulaminu zawsze na licencji CC0.
- Możliwość wybrania licencji dla poszczególnych plików w zbiorze.



# Wybór licencji

Licencja 

CC BY - Creative Commons Uznanie Autorstwa 4.0




Pliki

Metadane


Księga gości

Wersje


Szukaj w zbiorze danych...

 Szukaj

1 do 2 z 2 Plików

 Pobierz Zbiór danych



 Pobierz




readme\_v1.0

Plain Text - 2.2 KB - 2024-01-25 - 1 Pobranie

MD5: 50825bbcff156d0e9c2057c4f3f0ac49

Licencja: CC BY - Creative Commons Uznanie Autorstwa 4.0

 Podgląd

 Pobierz

## Zdeponowanie a publikacja

- Zdeponowanie danych ≠ publikacja danych.
- Numer DOI zostaje wstępnie przypisany do zestawu podczas deponowania, jeszcze przed publikacją.
- Dzięki temu możliwe jest powiązanie danych z publikacją (poprzez wskazanie w publikacji odpowiedniego DOI) bez konieczności udostępniania danych przed ukazaniem się publikacji.
- W momencie publikacji zbioru następuje aktywacja numeru DOI (adres URL oparty na DOI staje się aktywny).

# Kolejność działań

---

Zdeponowanie danych i metadanych

→ Zapisanie wersji roboczej

→ Przekazanie do weryfikacji

→ Publikacja danych

## Wersje

---

- Raz opublikowane dane nie mogą zostać usunięte.
- Jeśli zauważymy błąd w opublikowanych danych lub metadanych, możemy go poprawić i opublikować nową wersję zbioru – należy po prostu wprowadzić zmiany i ponownie przesać zbiór do weryfikacji.
- Numer wersji jest elementem cytowania.
- Identyfikator DOI nie zmienia się.
- Poprzednie wersje zbioru pozostają dostępne – być może ktoś już użył tych danych lub je zacytował.



# Wersje

Pliki

Metadane

Księga gości

Wersje

 Wyświetl różnice

|                          | Zbiór danych | Podsumowanie  | Kontrybutorzy | Opublikowany |
|--------------------------|--------------|---|---------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | 2.0          | <b>Pliki</b> (Zmienione licencje/warunki użycia: 1 plik); Wyświetl szczegóły        |               | 2024-03-19   |
| <input type="checkbox"/> | 1.1          | <b>Metadane cytowania:</b> Opis (1 Zmieniony); Autor (5 Dodany); Wyświetl szczegóły |               | 2024-03-18   |
| <input type="checkbox"/> | 1.0          | To jest pierwsza opublikowana wersja  |               | 2024-03-18   |

# Wyszukiwanie

---

- Wyszukiwanie: proste i zaawansowane.
- Wyszukiwanie przez API.
- Możliwość odnalezienia danych z RepOD w innych serwisach harwerstujących metadane (np. OpenAIRE, Google Dataset Search).

# Pobieranie


---

- Dla plików dostępnych publicznie istnieje możliwość pobrania plików przez interfejs graficzny (“z przeglądarki”) oraz API.
- Jeśli zbiór zawiera wiele plików, można je pobrać za jednym zamachem spakowane do formatu ZIP.
- W przypadku plików tabelarycznych istnieje możliwość pobrania plików w dodatkowych formatach.

# Cytowanie

---

- Sugerowane cytowanie znajduje się na stronie zbioru danych.
- Możliwość pobrania danych bibliograficznych zbioru w formatach EndNote XML, RIS i BibTEX (umożliwia import np. do menedżera cytowań).
- Szczególnie ważne: identyfikator DOI oraz wersja zbioru.
- Śledzenie statystyk.

 Statystyki

13 Pobrań

1 Cytowanie

# Embargo i prywatny URL

---

- Embargo – ograniczenie widoczności i dostępu do plików na określony czas (maksymalnie 36 miesięcy)
- Prywatny link – przydatny, gdy recenzent naszej publikacji domaga się dostępu do danych, których nie chcemy jeszcze publikować.

# Strony internetowe

---

- Regulamin korzystania z repozytorium RepOD
  - <https://repod.icm.edu.pl/terms-of-use-page.xhtml>
- Broszury informacyjne
  - <https://drodb.icm.edu.pl/materialy-2/>
- Wideoinstrukcja deponowania danych
  - <https://www.youtube.com/watch?v=rCZoMR4kb3o>
- Instrukcja deponowania danych
  - [https://info.repod.icm.edu.pl/?page\\_id=481](https://info.repod.icm.edu.pl/?page_id=481)
- Poradnik użytkownika
  - <https://repod.icm.edu.pl/guides/pl/1.0.0-SNAPSHOT/user/index.html>

<https://repod.icm.edu.pl>

Ankieta ewaluacyjna: <https://forms.gle/faBVue484P65ewx57>

Magdalena Bielińska

[m.bielinska@icm.edu.pl](mailto:m.bielinska@icm.edu.pl)

Agnieszka Cybulska-Phelan

[a.cybulska@icm.edu.pl](mailto:a.cybulska@icm.edu.pl)

Wojciech Fenrich

[wf@icm.edu.pl](mailto:wf@icm.edu.pl)



RepOD

Repozytorium Otwartych Danych