

Informator

Biblioteki Międzywydziałowej

(wersja kf)

Nr 12

Czerwiec 2024

Spis treści

	Strona
<u>Komunikaty</u>	3
<u>Informacje biblioteczne</u>	
E-wyszukiwarki w ramach Wirtualnej Biblioteki Nauki	4
<u>Informacje o źródłach elektronicznych</u>	
Web of Science jako narzędzie wyszukiwania tematycznego uznanych treści naukowych	7
<u>Nowości wydawnicze w BM</u>	15
<u>wychowanie fizyczne i sport</u>	15
<u>medycyna sportowa; zdrowie</u>	16
<u>nauki pokrewne</u>	16
<u>Kronika wydarzeń</u>	17

Numer 12 Informatora Biblioteki Międzywydziałowej przygotowały: Beata Bekasz – skład i redakcja, Joanna Galewska, Joanna Lejman, Ewelina Stanisławska i Justyna Waluś – korekta językowa. Wersja w .pdf dostępna jest także na stronie Serwisu Cyfrowego Biblioteki Międzywydziałowej, drukowana – w Informatorium BM.

- 16 kwietnia 2024 r. opublikowano [Deklarację barcelońską w sprawie otwartych informacji o badaniach](#) (*Barcelona Declaration on Open Research Information*), opracowaną przez grupę ekspertów reprezentujących organizacje prowadzące, finansujące i ewaluujące badania naukowe. [Sygnatariuszami](#) deklaracji są instytucje i organizacje z całego świata, m.in. EOSC Association, OpenAIRE, Crossref, DOAJ, a także uniwersytety i instytucje badawcze.



Założenia ujęte w deklaracji:

- ✓ domyślna otwartość wykorzystywanych i tworzonych informacji o badaniach,
- ✓ współpraca z usługami i systemami wspierającymi otwartość informacji o badaniach,
- ✓ wsparcie zrównoważonego rozwoju infrastruktury otwartych informacji o badaniach,
- ✓ wsparcie działań na rzecz przyspieszenia procesu wprowadzenia pełnej otwartości informacji o badaniach.

Informacje o badaniach (*research information*) są w deklaracji rozumiane jako metadane opisujące badania naukowe. Obejmują między innymi: metadane bibliograficzne, takie jak tytuł, abstrakt, autorstwo, afiliacja autora, miejsce publikacji; metadane dotyczące oprogramowania badawczego, danych badawczych, próbek i narzędzi badawczych; informacje o finansowaniu; informacje o organizacjach i podmiotach badawczych. Przechowywane są one w bazach bibliograficznych, repozytoriach danych oraz systemach typu CRIS (*current research information system*).

Polskie tłumaczenie deklaracji powinno być wkrótce dostępne w portalu Otwarta Nauka oraz na stronie <https://barcelona-declaration.org/>.

- W [Jednolitym Systemie Antyplagiatowym \(JSA\)](#) dostępna jest nowa funkcja mająca na celu zidentyfikowanie fragmentów, które prawdopodobnie zostały wygenerowane przez narzędzia korzystające ze sztucznej inteligencji. Dzięki tej funkcji każda jednostka prowadząca studia wyższe lub szkołę doktorską może bezpłatnie zbadać, czy dana praca dyplomowa została napisana z użyciem sztucznej inteligencji.
- Ogólnopolskie repozytorium publikacji naukowych, funkcjonujące dotychczas pod nazwą **Repozytorium Centrum Otwartej Nauki (CeON)**, jest dostępne w nowej odsłonie. Serwis, który funkcjonuje od 2011 roku, został zaktualizowany oraz zmienił nazwę na [Repozytorium Otwartych Publikacji Naukowych OPEN](#).



Regulamin i zasady korzystania pozostają bez zmian, a każdy dotychczasowy użytkownik może nadal korzystać z serwisu bez konieczności zakładania nowego konta. Repozytorium jest dostępne zarówno pod nowym, jak i starym adresem. Identyfikatory i adresy URL pozycji zdeponowanych w poprzedniej wersji serwisu również pozostają niezmienione. Dotychczasowe zbiory instytucjonalne są nadal dostępne, a wszystkie zainteresowane instytucje mogą tworzyć własne kolekcje. Zasoby repozytorium są indeksowane przez najważniejsze wyszukiwarki i agregatory, a dostęp do wszystkich funkcjonalności pozostaje bezpłatny.

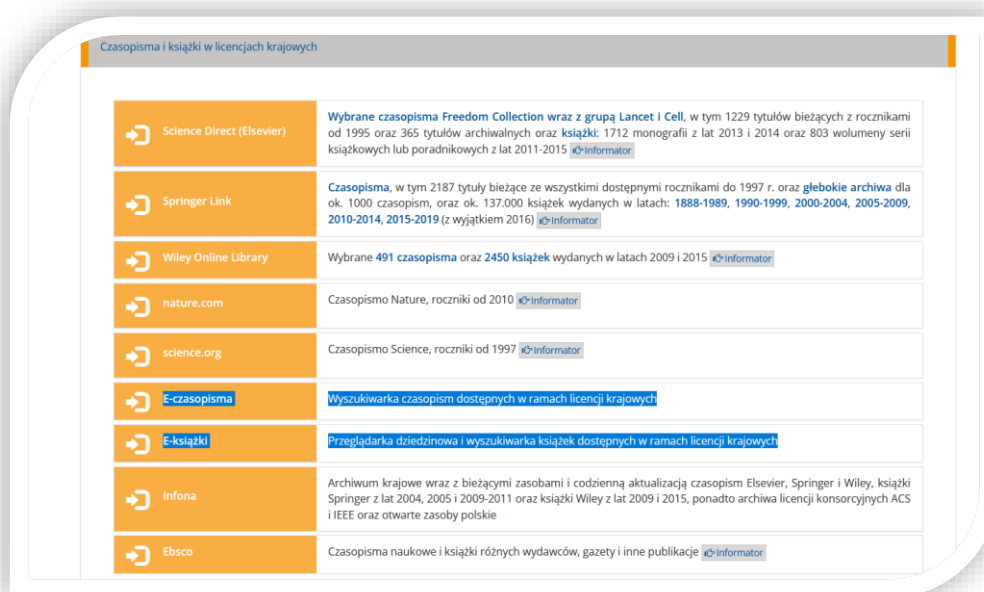
- W serwisie [Biblioteka Nauki](#) zgromadzono blisko 2 tysiące materiałów ukraińskojęzycznych. Dostępne są m.in. publikacje z czasopism wydawanych przez Narodową Akademię Nauk Ukrainy: *The International Relations of Ukraine: Scientific Searches and Findings* oraz *The Encyclopedia Herald of Ukraine*. Inne dostępne czasopisma to np. *Problems of World History* oraz *European Journal of Management Issues*, a także wiele artykułów w języku ukraińskim publikowanych przez czasopisma polskie.

E-wyszukiwarki w ramach Wirtualnej Biblioteki Nauki

Joanna Galewska

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego każdego roku finansuje zakup licencji zagranicznych baz danych dla polskich instytucji akademickich i naukowych. W ramach takich licencji udostępniane są bazy Science Direct (Elsevier), Springer Link, Wiley Online Library, Ebsco, czasopisma Science i Nature oraz bazy bibliograficzno-bibliometryczne: Scopus z narzędziem SciVal oraz Web of Science z narzędziem InCites. Dostęp on-line umożliwia Wirtualna Biblioteka Nauki (<https://wbn.icm.edu.pl/>), w której znajduje się bogata baza czasopism i książek cyfrowych.

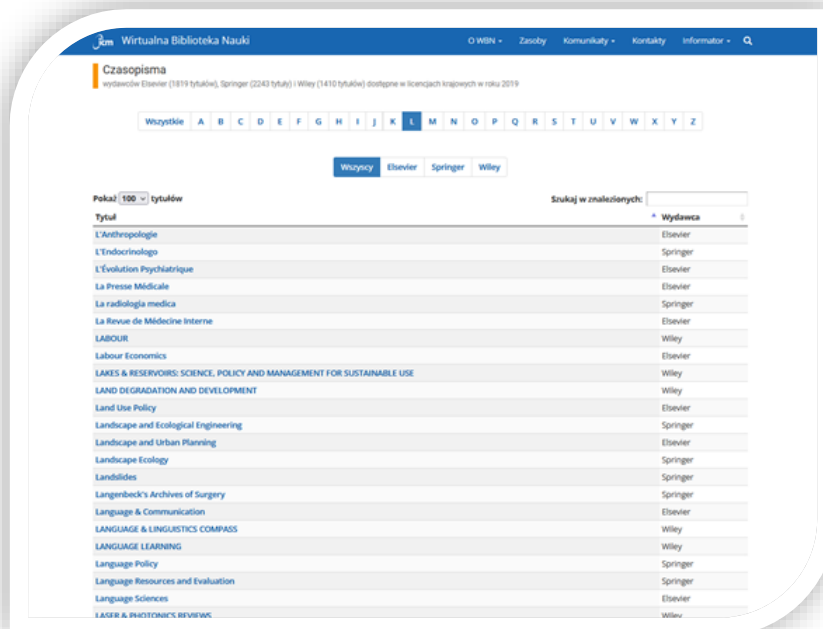
Pośród jej zasobów znajdują się również dwie platformy ułatwiające przeszukiwanie poszczególnych kolekcji naukowych dostępnych w ramach licencji krajowych. Są to: wyszukiwarka czasopism **E-czasopisma** oraz przeglądarka dziedzinowa i wyszukiwarka książek **E-książki**.



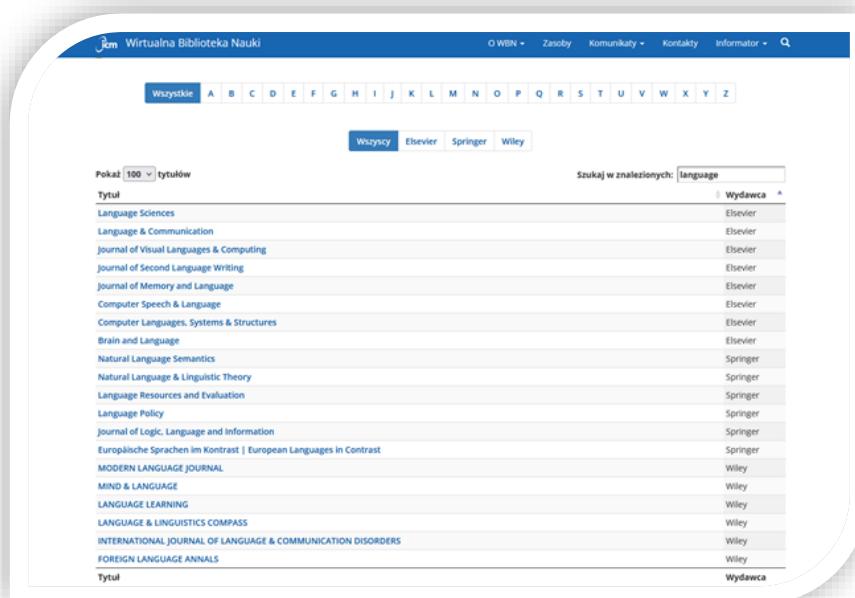
- ❖ **Wyszukiwarka czasopism** dostępnych w ramach licencji krajowych zawiera ponad 5,5 tys. tytułów czasopism od wydawców **Elsevier**, **Wiley** oraz **Springer**.

Platforma **Elsevier** obejmuje obecnie ponad 1,8 tys. tytułów czasopism, w tym ponad 1,2 tys. czasopism bieżących z rocznikami od 1995 oraz czasopisma archiwalne. Licencja **Springer** oferuje dostęp do blisko 2,3 tys. czasopism bieżących hybrydowych lub subskrypcyjnych. Licencja krajowa **Wiley** obejmuje 1,4 tys. czasopism wybranych z pełnej kolekcji Wiley z rocznikami od 1997 dostępnych na serwerze wydawcy Wiley Online Library.

Pośród nich możemy znaleźć periodyki zajmujące się tematyką **zdrowia** (np. *Academic Emergency Medicine*, *European Journal of Internal Medicine*, *Médecine Nucléaire*), **językoznawstwa** (np. *Language & Communication*, *Language & Linguistics Compass*, *Language Policy*, *Language Resources and Evaluation*, *Language Sciences*), **literaturoznawstwa** (np. *Literacy*, *Literature Compass*), **sportu i medycyny sportowej** (np. *Sport Management Review*, *Sport Sciences for Health*, *Sports Engineering*, *Sports Medicine*, *Sports Orthopaedics and Traumatology*, *Physical Therapy in Sport*) czy nauk ścisłych.



Większość tytułów publikowana jest w języku angielskim. Ułatwieniem wyszukiwania jest belka z alfabetem, która umożliwi szybkie zawężenie poszukiwań do pierwszej litery danego tytułu czasopisma, a także możliwość wyboru konkretnego wydawcy. Ponadto tytuły można wyszukiwać wybierając z belki **Wszystkie** oraz wszystkich wydawców, a następnie w polu *Szukaj w znalezionych* wpisać słowo kluczowe. Wyszukiwarka daje również możliwość sortowania alfabetycznego A->Z oraz Z->A wyświetlanych wyników zarówno w kolumnie *Tytuł*, jak i w kolumnie *Wydawca*.



- ❖ Drugą wyszukiwarką jest przeglądarka **E-książki**, która obejmuje książki wydane w latach 2004-2018 dostępne w ramach licencji krajowych Elsevier, Springer i Wiley.

Książki elektroniczne w licencjach krajowych

Niniejsza wyszukiwarka będzie docelowo obejmować wszystkie książki dostępne w ramach licencji krajowych Elsevier, Springer i Wiley. Na razie można przeglądać 77 497 e-książek angielskich wydanych przez Springera w latach 2004-2018, 2515 e-książek wydanych przez Elseviera w latach 2011-2015 oraz 2449 e-książek wydanych przez Wileya w roku 2009 i 2015. Wyszukiwarka pozwala wybrać jedną z 31 dziedzin tematycznych i 209 poddziedzin. Wybór dziedziny jest konieczny. Jeśli nie zostanie wybrana poddziedzina, to zostanie wyświetlona cała dziedzina.

Medicine Orthopedics Od 2004 Do 2018 --Wydawca -- Wyświetl

Wyświetlona dziedzina: **Medicine**, poddziedzina: **Orthopedics**, zakres lat: 2004-2018, znaleziono pozycji: **396**

Pokaż 50 tytułów Szukaj w znalezionych:

Tytuł	Autor/Redaktor	Rok	Wydawca
A Manual of Orthopaedic Terminology	Nelson, Fred	2014	Elsevier
Abord clinique des affections du rachis	Vincent Pointillart	2009	Springer
ACL Injuries in the Female Athlete	Frank R. Noyes, Sue Barber-Westin	2012	Springer
ACL Injury and Its Treatment	Mitsuo Ochi, Konsei Shino, Kazunori Yasuda, Masahiro Kurosaka	2016	Springer
Acute and Chronic Finger Injuries in Ball Sports	Grégoire Chick	2013	Springer
Acute Muscle Injuries	Gino M.M.J. Kerkhoffs, Elvire Servien	2014	Springer
Adult Lumbar Scoliosis	Eric O. Klineberg	2017	Springer
Advanced Concepts in Lumbar Degenerative Disk Disease	João Luiz Pinheiro-Franco, Alexander R. Vaccaro, Edward C. Benzel, H. Michael Mayer	2016	Springer
Advanced Techniques in Limb Reconstruction Surgery	Mehmet Kocaoğlu, Hiroyuki Tsuchiya, Levent Eralp	2015	Springer
Advances in Shoulder Surgery	Kazuya Tamai, Eiji Itoi, Kenji Takagishi	2016	Springer

Wydawnictwo Springer oferuje dostęp do blisko 77,5 tys. e-booków w języku angielskim wydanych w latach 2004-2018. Udogodnieniem jest możliwość pobrania wybranych książek w formacie *pdf* czy *epub* lub poszczególnych rozdziałów w formacie *pdf*.

Licencja krajowa Elsevier obejmuje pakiety książek zakupionych w latach 2015 i 2016. Jest to ponad 1,7 tys. monografii wydanych w latach 2013 i 2014 oraz 803 wolumeny serii książkowych lub serii poradnikowych (handbooks) z lat 2011-2015.

Licencja krajowa Wiley obejmuje blisko 2,5 tys. książek elektronicznych wydanych w latach 2009 i 2015.

Obecnie książki można wyszukać wybierając spośród 31 dziedzin (np. *Biomedical Science, Cultural and Medical Studies, Education & Language, Literature czy Public Health*). Niektóre dziedziny można zawęzić do poddziedzin, np. w ramach dziedziny *Education & Language* znajdujemy poddziedziny takie jak: *Higher Education, Linguistics czy Professional & Vocational Education*.

Podobnie jak w wyszukiwarce e-czasopism, również w tej dostępne jest alfabetyczne sortowanie listy wyników względem tytułu, autora, roku wydania oraz wydawcy.

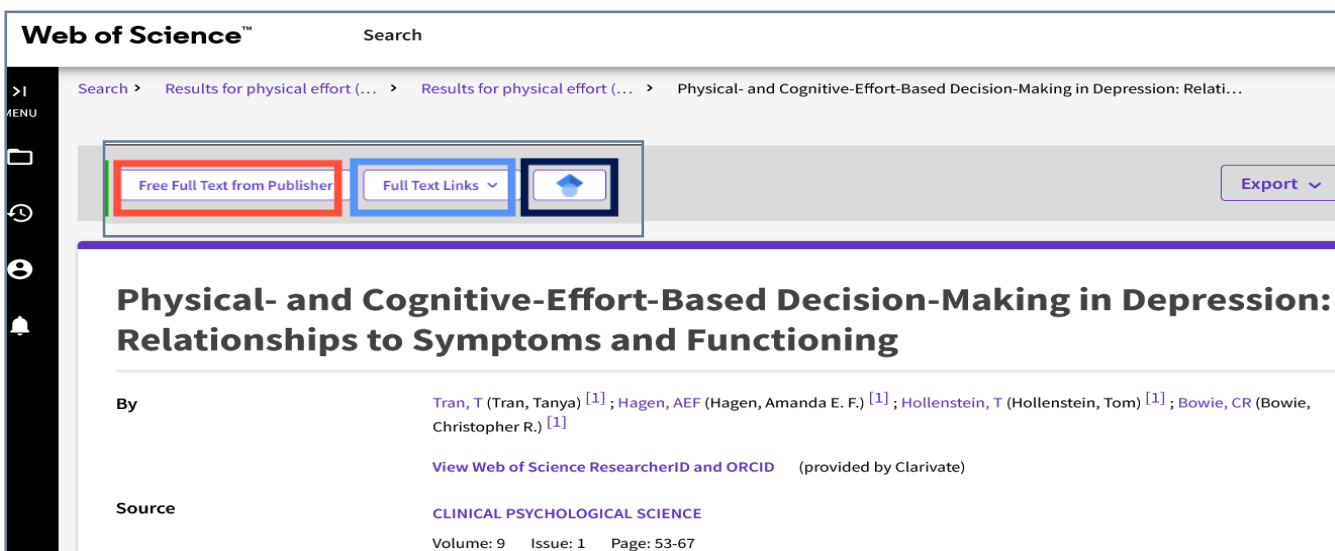
INFORMACJE O ŹRÓDŁACH ELEKTRONICZNYCH

Web of Science jako narzędzie wyszukiwania tematycznego uznanych treści naukowych

Joanna Lejman

Web of Science (WoS) jest powszechnie znaną bazą bibliometryczną zawierającą indeksy cytowań i wiele innych narzędzi analitycznych. Jest to także baza bibliograficzno-abstraktowa, która z powodzeniem może służyć jako bardzo skuteczna multiwyszukiwarka wartościowych treści naukowych w pełnym tekście.

Każdy rekord indeksowany w bazie WoS dostarcza bowiem szereg danych o publikacji, w tym jedną z bardzo istotnych – hiperłącze z informacją o dostępie do pełnego tekstu. Automatycznie przenosi ono użytkownika na stronę wydawcy lub do odpowiedniej pełnotekstowej bazy danych, ewentualnie do właściwego źródła open access. Zastępuje to konieczność poszukiwania wybranych treści w poszczególnych bazach danych.

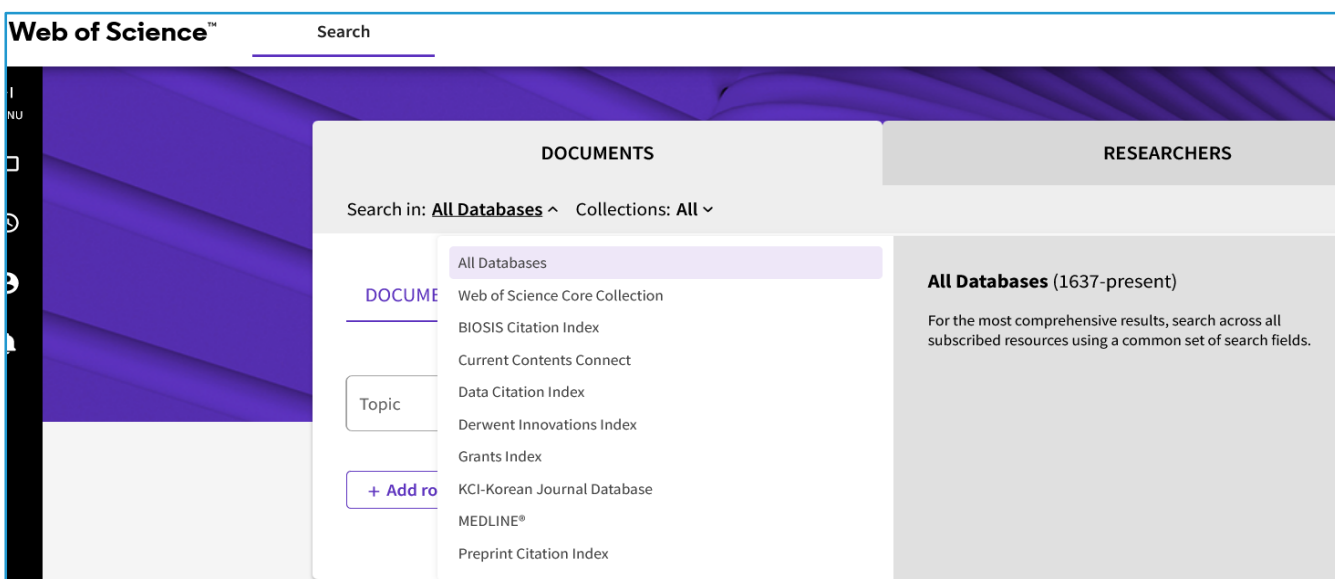


Ryc.1 Dostępne linkowanie do pełnego tekstu na stronie wydawcy, do źródła open access oraz odnośniki do rekordów w przeglądarce Google Scholar

SPOSOBY WYSZUKIWANIA TEMATYCZNEGO W BAZIE WEB OF SCIENCE

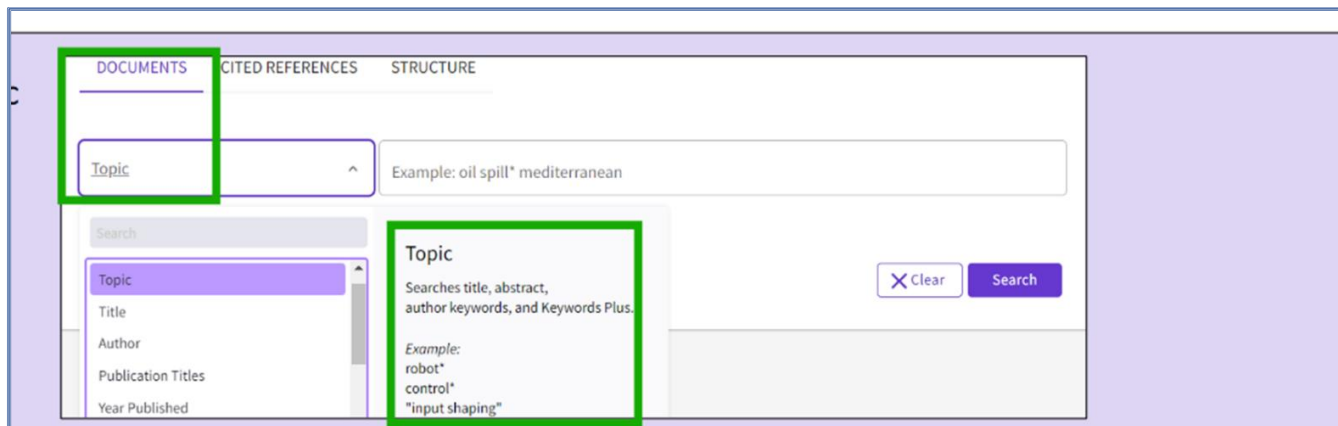
Wyszukiwanie tematyczne podstawowe

Po otwarciu platformy Web of Science (<https://www.webofscience.com/wos/allldb/basic-search>), w interfejsie wyszukiwania *Search* (Ryc.2) należy wybrać odpowiednie bazy (najlepiej wszystkie: All databases).



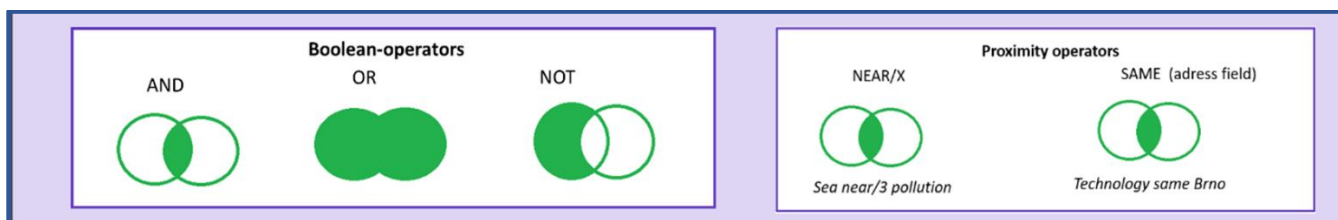
Ryc.2 Wybór źródła wyszukiwań w Web of Science

Następnie w opcji *Documents* (Ryc.3) wybrać pole *Topic*. W tym polu możliwe jest wpisanie słowa lub słów kluczowych czy wyrażeń odnoszących się do treści poszukiwanych dokumentów. Pola wyszukiwawcze można powielać dodając w nich w razie potrzeby kolejne wyrażenia.



Ryc.3 Wybór pól do wyszukiwania tematycznego w Web of Science

Do definiowania powiązanych słów kluczowych i rozbudowanych wyrażeń można użyć odpowiednich operatorów logicznych i operatorów bliskości (Ryc.4):



Ryc. 4 Operatory do słów kluczowych i wyrażeń w WoS: Boolean-operators i Proximity operators

- **And** – gdy słowa kluczowe/ wyrazy mają występować razem w publikacji;
- **Or** – gdy publikacja ma zawierać którekolwiek z wymienionych słów kluczowych/wyrazów;
- **Not** – eliminuje nieprzydatne (zmieniające kontekst) konkretne słowo kluczowe/wyraz z tematu poszukiwań;
- ***** – różne odmiany danego słowa uzyskuje się po zastosowaniu * na końcu lub na początku wyrażenia;
- **„...”** – w celu uzyskania wyników z dokładnym wyrażeniem występującym w treści należy ująć je w cudzysłów;
- **NEAR/x** – operator bliskości wyrazów w treści publikacji, gdzie cyfra po ukośniku ustala o ile wyrazów mogą być oddalone od siebie zdefiniowane słowa, np. effort near/4 baseball; literature near/3 gender;
- **SAME** – operator wyłączości używany jedynie przy poszukiwaniu publikacji afiliowanych w konkretnej instytucji i miejscu, np. McGill Univ SAME Quebec SAME Canada wyszukuje rekordy, w których Uniwersytet McGill pojawia się wraz z Quebec i Kanadą w polu adresu.

Synonimy, wyrażenia w różnych odmianach danego języka i odmiany liczby pojedynczej lub mnogiej są automatycznie dodawane przez wyszukiwarkę (Ryc.5).

Examples	I write	The search also retrieves
British/American	behaviour color	behaviour/behavior colour/color
Singular/plural	mouse mice	mouse/mice mouse/mice
Synonyms	astronautics	cosmonautics

Ryc.5 Przykłady zapisu wyrazów i ich odpowiedników automatycznie dobieranych przez narzędzie wyszukiwawcze w Web of Science

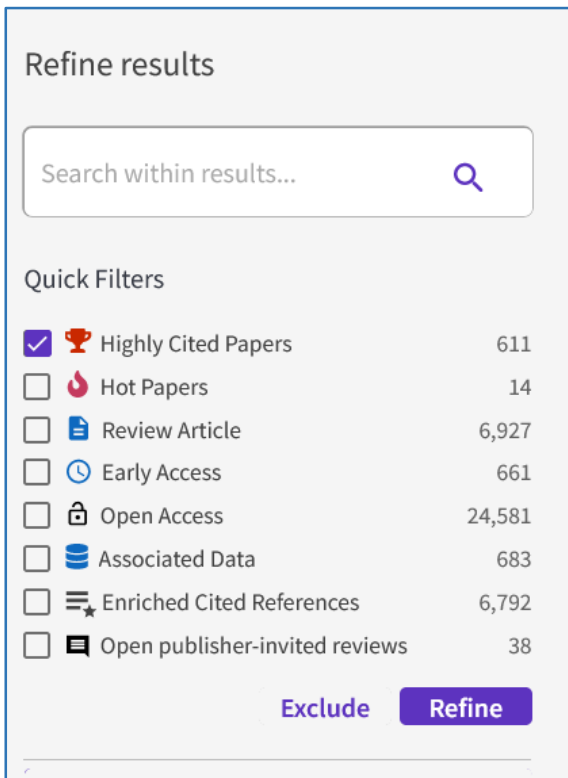
Ze strony podstawowego wyszukiwania można przejść do trybu zaawansowanego *Advanced Search*. Jednak na początkowym etapie poszukiwań, chociażby zbierając literaturę do artykułów przeglądowych, warto oprzeć się na wyszukiwaniu podstawowym, które daje szerszy pogląd. Źle zdefiniowane wybory w szczegółowych polach opcji zaawansowanych mogą spowodować pominięcie wielu znaczących publikacji w danym obszarze badań. Filtrowanie, czyli precyzyjne zawężenie lub rozszerzenie wyników wyszukiwania, jak również dodawanie nowych słów kluczowych jest możliwe po uzyskaniu rezultatów wyszukiwania podstawowego.

Opcje filtrowania rezultatów

Obok listy otrzymanych rezultatów, po lewej stronie ekranu, znajduje się menu **Refine Results**, a w nim opcjonalne filtry, dzięki którym w kolejnych krokach można zmodyfikować obszar poszukiwań w celu uzyskania bardziej precyzyjnych wyników.

Filtrowanie wyników za pomocą tzw. **Quick Filters** (szybkich filtrów)

Quick Filters (Ryc.6) daje możliwość automatycznego wyeliminowania określonych rodzajów publikacji z wyników wyszukiwania. Po zaznaczeniu odpowiednich pól wyboru należy użyć funkcji *Exclude*. Natomiast do zawężenia rezultatów względem wybranych opcji stosuje się funkcję *Refine*, np. można, jak na Ryc.6, ograniczyć wyniki do najczęściej cytowanych prac. Pola wyboru można łączyć - zaznaczenie *Highly Cited Papers* i *Open Access* spowoduje otrzymanie w wynikach wyłącznie tych prac, które są aktualnie wiodące w danym temacie i które ukazały się w wolnym dostępie.



Ryc.6 Filtrowanie wyników poprzez Quick filters

Wyjaśnienie:

Highly Cited Papers to prace, które znalazły się w 1% najbardziej cytowanych w danej dziedzinie akademickiej w danym roku.

Hot papers to prace wydane w ciągu ostatnich 2 lat, które znalazły się w czołówce 0,1 % publikacji o największej liczbie cytowań na początku kolejnego roku.

Filtrowanie wg zakresu czasowego

Year	Count
<input checked="" type="checkbox"/> 2025	2
<input checked="" type="checkbox"/> 2024	1,299
<input type="checkbox"/> 2023	3,956
<input type="checkbox"/> 2022	4,196
<input type="checkbox"/> 2021	4,595

Ryc.7 Filtr Publication Years w Web of Science - filtrowanie wyników wg zakresu czasowego

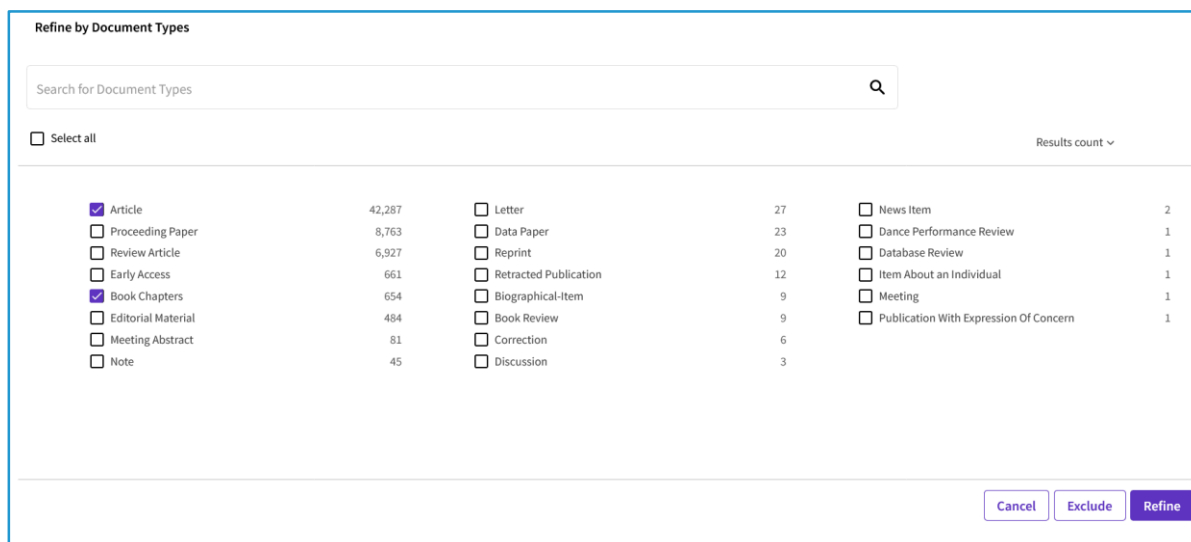
Ten filtr (Ryc.7) pozwala na wybór rezultatów względem wybranych lat publikacji, np. wyłącznie prac wydanych w dwóch ostatnich latach. W celu wyświetlenia wszystkich lat publikacji dokumentów znalezionych podczas wyszukiwania należy użyć funkcji *See all*.

Filtrowanie wg typów dokumentu.

Document Type	Count
<input checked="" type="checkbox"/> Article	42,287
<input type="checkbox"/> Proceeding Paper	8,763
<input type="checkbox"/> Review Article	6,927
<input type="checkbox"/> Early Access	661
<input type="checkbox"/> Book Chapters	654

Ryc.8 Filtr *Document Types* – wyświetlanie rezultatów w obrębie typów dokumentu w Web of Science

W bazie WoS indeksowane są różne typy publikacji (Ryc.9). W tym miejscu można dowolne z nich wykluczyć z listy wyników wyszukiwania poprzez funkcję *Exclude*, np. pominąć materiały pokonferencyjne i recenzje publikacji albo, jak na Ryc.8, zawęzić rezultaty wyłącznie do artykułów z czasopism naukowych za pomocą funkcji *Refine*. W celu wyświetlenia wszystkich dostępnych typów publikacji należy kliknąć opcję *See all*.



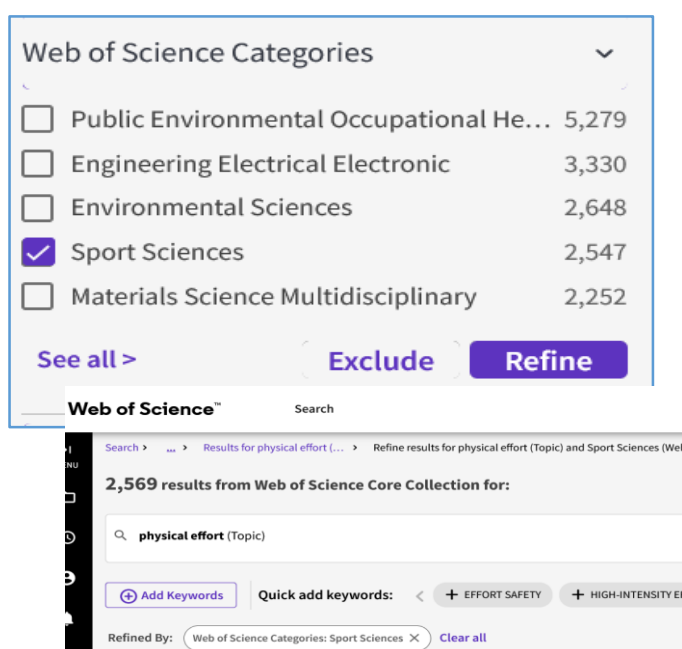
Ryc.9 Przykładowe dostępne typy publikacji po wyborze opcji *See all* w filtrowaniu wyników wg typu dokumentu w WoS

- Filtrowanie rezultatów poprzez wybór lub eliminację ogólnych kategorii dziedzinowych oraz szczegółowych klasyfikacji tematycznych według WoS Core Collection.

Ryc.10 ilustruje zawężenie wyników uzyskanych dla wyrażenia *physical effort* względem jednej z dostępnych **kategorii dziedzinowych Web of Science Core Collection - Sport Sciences**. Wyselekcjonowano w ten sposób ok. 2,5 tys. wyników spośród wcześniejszych (bez wyboru dziedziny) ponad 57 tys. pozycji.

Citation Topic Meso to filtry oparte na ogólnych treściach artykułów cytowanych w danej pracy oraz na tych, które cytują tę pracę. Na rycinie 11 według klasyfikacji dziedzinowej Citation Topic Meso ograniczono wyniki na temat *physical effort* do dziedziny *Sports Science*.

Citation Topic Micro to filtry oparte na treściach szczegółowych z uwzględnieniem różnych słów kluczowych pochodzących od autorów. Pozwalają one na ścisłe zawężenie wyników. Rezultaty wyszukiwania dla hasła *physical effort* zostały zawężone za pomocą Citation Topic Micro (Ryc.11) do tematu *Soccer*. Dla porównania, uzyskano w ten sposób liczbę 847 publikacji w stosunku do wcześniej znalezionych ponad 2 tys. z zastosowaniem filtra Citation topic meso i ponad 57 tys. pozycji uzyskanych bez wyboru kategorii dziedzinowej WoS.



Ryc.10 Filtrowanie wyników wg Web of Science Categories

Citation Topics Meso ▼

<input type="checkbox"/>	1.44 Nutrition & Dietetics	4,701
<input checked="" type="checkbox"/>	1.172 Sports Science	2,024
<input type="checkbox"/>	6.24 Psychiatry & Psychology	1,939
<input type="checkbox"/>	3.2 Marine Biology	1,279
<input type="checkbox"/>	1.82 Gait & Posture	1,047

[See all >](#)
[Exclude](#)
[Refine](#)

Citation Topics Micro ▼

<input type="checkbox"/>	1.44.103 Physical Activity	2,555
<input type="checkbox"/>	1.44.29 Obesity	1,180
<input checked="" type="checkbox"/>	1.172.414 Soccer	847
<input type="checkbox"/>	1.129.98 Low Back Pain	653
<input type="checkbox"/>	6.24.858 Intimate Partner Violence	568

[See all >](#)
[Exclude](#)
[Refine](#)

Web of Science™ Search

[Search >](#) > [Refine results for physical e...](#) > [Refine results for physical effort \(Topic\) and Sport Sciences \(Web of Science...](#)

538 results from Web of Science Core Collection for:

🔍 **physical effort** (Topic)

[+ Add Keywords](#) **Quick add keywords:** < [+ EFFORT SAFETY](#) [+ COLLISION SPORT](#) [+ MOTOR SAFETY](#) [+ TIME-MOTION AN](#)

Refined By: Web of Science Categories: Sport Sciences X Citation Topics Meso: 1.172 Sports Science X Citation Topics Micro: 1.172.414 Soccer X C

Ryc.11 Filtrowanie wyników wg klasyfikacji tematycznej ogólnej oraz klasyfikacji tematycznej szczegółowej

Pozostałe dostępne filtry Web of Science pozwalają na ograniczenie wyników m.in. do rodzaju (drogi) open access, do wybranych autorów, do afiliacji, wydawnictw i wielu innych.

Obok filtrowania, narzędzie wyszukiwawcze WoS dostarcza też inną możliwość poprawy trafności wyników. Są to proponowane, alternatywne słowa kluczowe, widoczne nad listą rezultatów, które można automatycznie dodawać do wcześniej zdefiniowanego wyszukiwania.

Wyszukiwanie tematyczne oparte na wybranej publikacji

Jeżeli znana jest ważna publikacja ściśle powiązana z obszarem badań zainteresowanego, może być ona bardzo dobrym wskaźnikiem do zdefiniowania kryteriów wyszukiwania tematycznego WoS. Do znalezienia wybranej publikacji należy posłużyć się polami *Title* i *Author* oraz wybrać opcję *Search* w interfejsie wyszukiwania podstawowego. Po otrzymaniu rezultatu wystarczy kliknąć w tytuł, aby wyświetlić kompletny rekord publikacji.

Web of Science™ Search Sign In Register

Search > Results for physical effort (...) > Refine results for physical e... > Refine results for physical e... > Prolonged Cognitive Activity Increases Perception of Fatigue but Does Not I...

Full text at publisher Full Text Links Export Add To Marked List 1 of 854

Prolonged Cognitive Activity Increases Perception of Fatigue but Does Not Influence Perception of Effort, Affective Valence, or Performance During Subsequent Isometric Endurance Exercise

By Greenhouse-Tucknott, A (Greenhouse-Tucknott, Aaron)^[1]; Pickering, S (Pickering, Sarah)^[1]; Butterworth, J (Butterworth, Jake)^[1]; Smeeton, N (Smeeton, Nicholas)^[1]; Wrightson, J (Wrightson, James)^[1]; [2]; Deckerle, J (Deckerle, Jeanne)^[1]

View Web of Science ResearcherID and ORCID (provided by Clarivate)

Source: SPORT EXERCISE AND PERFORMANCE PSYCHOLOGY Volume: 11 Issue: 2 Page: 214-227 DOI: 10.1037/spy0000269

Published: MAY 2022
Early Access: JUN 2021
Indexed: 2021-12-29
Document Type: Article

Abstract: Performance of a cognitively demanding task has previously been reported to impair subsequent physical endurance performance, an effect attributed to sensory processes influencing the perceived effort required to maintain performance. However, there is uncertainty regarding the robustness of these performance effects and their putative mechanisms. The present study examined two hypotheses: (a) that prior cognitive activity impairs subsequent physical endurance performance and (b) that the perception of fatigue arising from sustained cognitive performance is associated with the level of effort and affective valence reported during a subsequent physical endurance task. Eighteen participants completed a high (HIGH; a modified version of the Stroop task) and low (LOW; watching a documentary) cognitively demanding task before performing an exhaustive, submaximal (20% maximal voluntary contraction, MVC) isometric contraction of the right knee extensor muscles. The perception of fatigue was elevated and cognitive task accuracy reduced in the HIGH condition. However, physical endurance performance, perception of effort, and affective valence reported during the physical endurance task were not affected. In the HIGH condition, the perceptions of effort and affect were related to endurance time, while significant correlations were found between perceptions of fatigue and both perceived effort and affective valence when assessed across both conditions. The findings indicate that performing a demanding cognitive task does not impair subsequent physical endurance performance nor influence perceived effort and affective valence during a submaximal isometric contraction performed to task failure. The observed relationships offer some support to the idea that fatigue perception may influence affective valence and effort perception.

Keywords: Author Keywords: mental fatigue; cognitive fatigue; exercise tolerance; exhaustion
Keywords Plus: MENTAL FATIGUE; PHYSICAL PERFORMANCE; NEUROMUSCULAR FUNCTION; EXERTION; RELIABILITY; VALIDITY; MOOD

Author Information: Corresponding Address: Deckerle, Jeanne (corresponding author)
Univ Brighton, Sch Sport & Hlth Sci, Fatigue & Exercise Lab, Eastbourne BN20 7SR, E Sussex, England
E-mail Addresses: j.deckerle@brighton.ac.uk
Addresses:
1 Univ Brighton, Sch Sport & Hlth Sci, Fatigue & Exercise Lab, Eastbourne BN20 7SR, E Sussex, England
2 Univ Calgary, Cumming Sch Med, Dept Clin Neurosci, Calgary, AB, Canada
E-mail Addresses: j.deckerle@brighton.ac.uk

Categories/Classification: Research Areas: Social Sciences - Other Topics; Psychology
Citation Topics: 1 Clinical & Life Sciences > 1.172 Sports Science > 1.172.414 Soccer
Sustainable Development Goals: 05 Gender Equality

Web of Science Categories: Hospitality, Leisure, Sport & Tourism; Psychology, Applied

Language: English

Accession Number: WOS:000733209800001
ISSN: 2157-3905
eISSN: 2157-3913
IDS Number: 0QGF

Journal information: SPORT EXERCISE AND PERFORMANCE PSYCHOLOGY
ISSN: 2157-3905
eISSN: 2157-3913
Current Publisher: EDUCATIONAL PUBLISHING FOUNDATION-AMERICAN PSYCHOLOGICAL ASSOC, 750 FIRST ST, NE, WASHINGTON, DC 20002-4242
Table of Contents: Current Contents Connect
Journal Impact Factor: Journal Citation Reports™

2.2 Journal Impact Factor™ (2022)
0.72 Journal Citation Indicator™ (2022)

Citation Network: In Web of Science Core Collection 0 Citations
Create citation alert
70 Cited References View Related Records >

How does this document's citation performance compare to peers?
Open comparison metrics panel

Data is from InCites Benchmarking & Analytics

You may also like...
Harris, S; Bray, SR; Ughh, that Really Doesn't Seem Worth the Effort: Effects of Mental Fatigue on Physical Activity Effort Discounting JOURNAL OF SPORT & EXERCISE PSYCHOLOGY
Hosking, JG; Floresco, SB; Winstanley, CA; Dopamine Antagonism Decreases Willingness to Expend Physical, But Not Cognitive, Effort: A Comparison of Two Rodent Cost/Benefit Decision-Making Tasks NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY
Smit, AS; Elinga, PATM; Coenen, AML; et al. Mental and physical effort affect vigilance differently INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY
Felton, L; Jowett, S; Zhong, XM; et al. A Multistudy Examination of the Complementarity Dimension of the Coach-Athlete Relationship SPORT EXERCISE AND PERFORMANCE PSYCHOLOGY
Beattie, S; Alqallaf, A; Ntoumanis, N; et al. The Mediating Role of Training Behaviors on Self-Reported Mental Toughness and Mentally Tough Behavior in Swimming SPORT EXERCISE AND PERFORMANCE PSYCHOLOGY

See all >

Use in Web of Science: 2 Last 180 Days 16 Since 2013 Learn more >

This record is from: Web of Science Core Collection
Social Sciences Citation Index (SSCI)

Suggest a correction: If you would like to improve the quality of the data in this record, please Suggest a correction

See fewer data fields

Ryc.12 Widok wybranego rekordu bibliograficznego w Web of Science

Oprócz wspomnianego indeksowania dostępu do pełnej treści, każdy rekord w bazie zawiera bardzo szczegółowe dane bibliograficzne (Ryc.12), m.in. pełne dane wydawnicze, identyfikator DOI, dane o autorach, w tym np. afiliacje autorów, ich identyfikatory naukowe, adresy do korespondencji i odniesienia do innych publikowanych przez każdego z nich treści.

Pod streszczeniem artykułu zamieszczone są słowa kluczowe od autorów, jak również dodatkowe określniki odnoszące się do publikacji. Wyświetla się też klasyfikacja dziedzinowa stosowana w Web of Science - od ogólnych kategorii w obrębie danego obszaru badań do tych o wysokim stopniu szczegółowości (czyli precyzyjnie wnioskujących w treść publikacji). Na podstawie tych wskazówek można zbudować optymalne kryteria wyszukiwania.

Dodatkowo wszystkie słowa kluczowe i klasyfikacje dziedzinowe posiadają odnośniki do powiązanych z nimi rezultatów. Można zatem natychmiast rozpocząć przeglądanie i pobieranie gotowych tematycznych list wyników.

Kolejną daną pomocną w wyszukiwaniu pożądaných treści może być cytowana w pracy literatura. W każdym rekordzie, w kolumnie po prawej stronie, znajduje się odnośnik do cytowanych publikacji. Ponadto na dalszej pozycji można znaleźć automatycznie wygenerowane przez Web of Science podpowiedzi innych pasujących tematycznie treści. Te publikacje również są podlinkowane i zawierają odpowiednie słowa kluczowe i inne dane, które można wykorzystać w wyszukiwaniu.

Wyszukiwanie tematyczne w bazie WoS jest bardzo sprawne i oferuje liczne alternatywy dostosowania wyników w zależności od potrzeb.

Platforma umożliwia też utworzenie profilu użytkownika, w którym po zalogowaniu zapisywana jest historia wyszukiwań z zastosowanymi słowami kluczowymi i filtrami. Historię wyszukiwanych tematów można dowolnie zarządzać i modyfikować ją w celu sprawnego pozyskiwania nowych rezultatów. Aby uporządkować wyniki, np. tworzyć i gromadzić różne bibliografie tematyczne, uzyskane rezultaty można dodawać do specjalnych list - tzw. Marked List. Każdą listę również można zapisać na własnym profilu WoS, a także wystać do posiadanych profili autorskich i narzędzi bibliograficznych.

Wszystkie nowości zamieszczone są również na stronie [Serwisu Cyfrowego Biblioteki Międzywydziałowej](#).

Pozycje z sygnaturą o siglum **WFM** dostępne są w Wypożyczalni Biblioteki Międzywydziałowej.

WYCHOWANIE FIZYCZNE; SPORT

Buszta Krystian: **Autorganizacja: proces treningowy z perspektywy nauk o kompleksowości**. Barcelona: [wydawca nieznany], 2021. [Sygnatura WF.11116](#)

Asienkiewicz Ryszard, Tatarczuk Józef, Wandycz Artur: **Dziecko lubuskie: poziom rozwoju fizycznego chłopców i dziewcząt w wieku 7-18 lat w świetle wybranych czynników społecznych i środowiskowych. Normy biologiczne**. Zielona Góra: Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2019. [Sygnatura WF.11120](#)

Zdziarski Maciej: **Gdy milkną oklaski: opowieści weteranów polskiego sportu**. Kraków: Instytut Łukasiewicza, 2021. [Sygnatura WF.11128](#)

Schmidt Lucia Nirmala: **Joga dłoni i nadgarstków: proste ćwiczenia wykorzystujące terapię powięziową do wyeliminowania przewlekłego bólu, zapalenia ścięgien i zespołu cieśni nadgarstka**. Białystok: Wydawnictwo Vital, 2023. [Sygnatura WF.11111](#)

Dziubiński Zbigniew, Organista Natalia (red.): **Kultura fizyczna a etos: praca zbiorowa**. Warszawa: Salezjańska Organizacja Sportowa Rzeczypospolitej Polskiej, 2019. [Sygnatura WFM.263](#)

Stępiński Miłosz, Łazowski Marcin (red.): **Kurs na sukces: środki treningowe stosowane w Akademii Pogoni Szczecin**. Warszawa: Asystent Trenera, 2023. [Sygnatura WF.11129](#)

Szydło Krzysztof: **Motoryczność, diagnostyka, trening: wybrane pojęcia z zakresu kultury fizycznej**. Gliwice: Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, 2021. (Monografia / Politechnika Śląska; 908). [Sygnatura WF.11109](#); [Sygnatura WFM.243](#)

Eider Jerzy, Tarczyński Waldemar: **Muzeum Olimpizmu w Uniwersytecie Szczecińskim**. Szczecin: Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, 2022. [Sygnatura WFM.269](#)

Nowocien Jerzy, Płoszaj Katarzyna, Samełko Aleksandra (red.): **Myśl pedagogiczna i psychologiczna o wychowaniu fizycznym i sporcie w warszawskiej Akademii Wychowania Fizycznego: w 90-lecie Akademii Wychowania Fizycznego w Warszawie**. Warszawa: Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, 2020. [Sygnatura WFM.250](#)

Paluszek Krzysztof, Stępiński Miłosz, Włodarski Marcin: **Piłka nożna 7 x 7: Narodowy Model Gry PZPN**. Warszawa: Polski Związek Piłki Nożnej, 2023. [Sygnatura WF.11132](#)

Anioł Małgorzata: **Piłka siatkowa: technika**. Poznań: Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego, 2023. (Podręczniki; nr 87). [Sygnatura WF.11110](#); [Sygnatura WFM.244](#)

Ligarski Sebastian, Majchrzak Grzegorz, Racinowski Grzegorz i in.: **Pogoń Szczecin: szkice z tajnej historii**. Szczecin: IPN, 2021. (Sport w PRL). [Sygnatura WF.11133](#)

Żdzarski Jan (red.): **Polacy w Rajdach Safari**. Warszawa: Oficyna Wydawnicza Przybylik &, 2022. [Sygnatura WF.11124](#); [Sygnatura WFM.253](#)

Umiasłowska Danuta: **Refleksje o lekcji wychowania fizycznego: podręcznik akademicki**. Szczecin: Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, 2023. [Sygnatura WF.11115](#)

Wilk Rafał, Zieliński Janusz: **Sport osób z niepełnosprawnością ruchową w Polsce (1952-2016)**. Rzeszów: Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2023. [Sygnatura WF.11108](#)

Panfil Łukasz, Olek-Stępień Matylda: **Sport uczy życia: jak sport może uczynić dzieci dobrymi, mądrymi i zaradnymi?** Wrocław: Wyższa Szkoła Zarządzania i Coachingu, 2019. [Sygnatura WFM.248](#)

Bac Aneta (red.): **Terapia zajęciowa: kompendium.** Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2023. [Sygnatura WF.11135](#); [Sygnatura WFM.282](#)

Janus Edyta (red.): **Terapia zajęciowa: praktycy – praktykom.** Warszawa: Difin, 2023. (Engram). [Sygnatura WF.11113](#)

Eider Jerzy, Tarczyński Waldemar: **Uniwersyteckie Muzeum Olimpizmu.** Szczecin: Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, 2023. [Sygnatura WF.11112](#)

MEDYCYNĄ SPORTOWĄ ; ZDROWIE

Cięszczyk Paweł (red.): **Biochemia sportowa.** Warszawa: PZWL Wydawnictwo Lekarskie; Wydawnictwo Naukowe PWN, 2023. [Sygnatura WF.11106](#)

Małek Łukasz (red.): **Nagły zgon sercowy w sporcie: jak mu zapobiec?** Warszawa: PZWL Wydawnictwo Lekarskie; Wydawnictwo Naukowe PWN, 2023. [Sygnatura WF.11107](#); [Sygnatura WFM.245](#)

Nieman David C., Pedersen Bente Klarlund: **Nutrition and exercise immunology.** Boca Raton; London; New York: CRC Press, 2019. (Nutrition in Exercise and Sport). [Sygnatura WF.11103](#)

Kostrzewa-Nowak Dorota: **Ocena powysiłkowych zmian wybranych subpopulacji limfocytów krwi obwodowej oraz niektórych cytokin osoczowych u piłkarzy nożnych różnych kategorii wiekowych.** Szczecin: Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, 2018. [Rozprawy i Studia / Uniwersytet Szczeciński; t. (1113) 1039]. [Sygnatura WFM.279](#), [WFM.280](#)

Bogdański Paweł (red.): **Otyłość: przewodnik interdyscyplinarny.** Poznań: Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, 2020. [Sygnatura WFM.242](#)

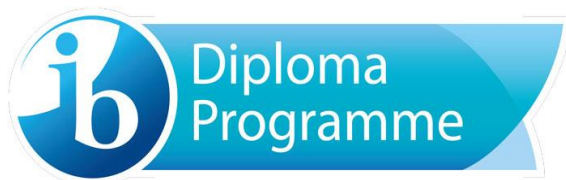
NAUKI POKREWNE

Trzop Beata, Umiastowska Danuta, Wachowiak Anna: **Światy kobiet: nowe spojrzenie na narracje i doświadczenia polskich kobiet.** Warszawa: Texter, © 2018. (Seria Profesorska). [Sygnatura WFM.255](#)

Kronika wydarzeń odbywających się w Bibliotece Międzywydziałowej (wrzesień 2023 – luty 2024)
 Joanna Galewska

27-28 września w Bibliotece Międzywydziałowej odbyły się **dni adaptacyjne dla studentów I roku**. Ofertę BM zaprezentowano według programu:

- Z czym do Czytelników – o księgozbiorze Czytelni i Wypożyczalni.
- Wolny dostęp – jak to działa?
- Jak szukać, by znaleźć – katalog elektroniczny bez tajemnic.
- Klik tu, klik tam i mam – o zamawianiu książek i czasopism.
- Sezamie otwórz się – bogactwo zasobów cyfrowych.
- Biblioteka drugi dom, kanapka i tom – infrastruktura BM.



27 września w Bibliotece Międzywydziałowej odbyła się **lekcja biblioteczna dla uczniów z II LO w Szczecinie, którzy uczęszczają do klas z programem IB Diploma Programme**. Młodzież podczas spotkania zapoznała się z księgozbiorem biblioteki, sposobami wyszukiwania w elektronicznym katalogu KOHA oraz zasobami on-line dostępnymi w bibliotece.

9 października w sali konferencyjnej odbył się **wykład prof. Joanny Trzeciak Huss z Kent State University USA na temat: Krzątactwa, wyklejanek i przekładu Wisławy Szymborskiej**. Pośród słuchaczy byli m.in. prof. Andrzej Skrendo, prorektor ds. nauki US, dr hab. Piotr Krupiński, prof. US, dyrektor Instytutu Literatury i Nowych Mediów oraz dr Ewa Hendryk, wicedyrektor ILiNM. W tematykę wykładu wprowadzili publiczność prof. Piotr Krupiński i dr hab. Katarzyna Jaworska-Biskup.



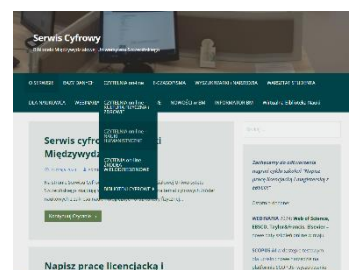
Fot. <https://facebook.com>



Fot. J. Galewska

11 października odbyło się **szkolenie biblioteczne w języku angielskim dla obcojęzycznych studentów ERASMUS**. Podczas oprowadzania po czytelnich i wypożyczalni studenci mieli okazję zapoznać się z funkcjonowaniem biblioteki, katalogiem online BG KOHA, dostępnymi w bibliotece US zasobami cyfrowymi oraz infrastrukturą Biblioteki Międzywydziałowej.

19 października w Bibliotece Międzywydziałowej US przeprowadzone zostały **warsztaty dla studentów z cyklu Jak i gdzie szukać publikacji?** Studenci kierunku filologia angielska mieli okazję zapoznać się z funkcjonowaniem biblioteki, katalogiem online BG KOHA oraz e-zasobami dostępnymi na stronie Serwisu Cyfrowego Biblioteki Międzywydziałowej <https://scbm.usz.edu.pl/>.





14 listopada w Bibliotece Międzywydziałowej US przeprowadzone zostały **warsztaty dla studentów z cyklu *Jak i gdzie szukać publikacji?*** Studenci kierunku przekład polsko-rosyjski mieli okazję zapoznać się z funkcjonowaniem biblioteki, katalogiem online BG KOHA oraz e-zasobami dostępnymi na stronie Serwisu Cyfrowego Biblioteki Międzywydziałowej <https://scbm.usz.edu.pl/>.

27 listopada w sali konferencyjnej odbyło się **pierwsze spotkanie z cyklu wykładów o języku polskim pt.: *Kto jest dzisiaj autorytetem językowym***, które poprowadziła prof. Ewa Kołodziejek. W spotkaniu wzięło udział kilkadziesiąt osób - uczniów szkół ponadpodstawowych, studentów, nauczycieli i innych miłośników języka polskiego.



Fot. www.facebook.com



Fot. www.facebook.com

28 listopada w sali konferencyjnej BM odbył się wykład profesor wizytującej w US, prof. Ilse Nagelschmidt. Spotkanie dotyczyło twórczości Franza Fühmanna, znanego i cenionego poety i prozaika niemieckiego XX wieku. Pisarza dokonującego obrachunku z faszyzmem, a także aktualną problematyką polityczną, autora nowel, opowiadań i esejów, m.in. *Sąd boży i inne opowiadania* (1962), *Żongler w kinie, czyli Wyspa Marzeń* (1970), *Sajens fikszen* (1988).

30 listopada w sali Biblioteki Międzywydziałowej odbyło się **spotkanie kulturowo-integracyjne dla studentów pierwszego roku filologii romańskiej z językiem obcym**. Ze studentami wszystkich roczników zostały omówione różne pomysły, które można realizować w ramach kół naukowych. Obecni byli również absolwenci kierunku, którzy opowiadali o możliwościach pracy po studiach: w korporacjach, szkołach czy jako tłumacze przysięgli. Zachęcali także do kontynuowania nauki np. na studiach doktoranckich.



Fot. www.facebook.com



7 grudnia w sali konferencyjnej odbyła się **XXVII Konferencja Naukowa *Aktywność ruchowa ludzi w różnym wieku***. Jest ona organizowana corocznie przez Wydział Kultury Fizycznej i Zdrowia, Instytut Nauk o Kulturze Fizycznej, Polskie Towarzystwo Naukowe Kultury Fizycznej Oddział w Szczecinie oraz Polskie Stowarzyszenie Naukowe Animacji Rekreacji i Turystyki pod auspicjami International Association of Sport Kinetics (IASK). Podobnie jak w latach ubiegłych, także w tym roku w wydarzeniu uczestniczyli przedstawiciele nauki z Polski i z zagranicy.

12 grudnia w ramach dnia otwartego Wydziału Humanistycznego US w Bibliotece Międzywydziałowej odbyły się wykłady i spotkania przygotowane przez pracowników US dla ponad 300 uczniów szkół ponadpodstawowych ze Szczecina i regionu. Tego dnia można było zwiedzić bibliotekę w towarzystwie bibliotekarza, poznać jej księgozbiór, skorzystać z bookcrossingu lub wziąć udział w przygotowanej przez bibliotekarzy BM zabawie językowej.



Fot. www.facebook.com

18 grudnia w Bibliotece Międzywydziałowej US odbyło się **drugie spotkanie w ramach cyklu wykładów o języku polskim** organizowanego przez Uniwersytet Szczeciński i Towarzystwo Miłośników Języka Polskiego. Licznie zgromadzona publiczność wysłuchała wykładu dr. Rafała Sidorowicza, pt. **Między prawdą a fałszem - fake news w internecie**. Uczestnikami byli uczniowie i nauczyciele ze szkół w Szczecinie i regionie oraz studenci i doktoranci US.



Fot. www.facebook.com



9 stycznia bibliotekarze przygotowali wystawę **Karnawał w pocztówce polskiej**. Zaprezentowano kartki pocztowe projektu Jana Marcina Szancera.

5 lutego w Bibliotece Międzywydziałowej US odbyło się **kolejne spotkanie w ramach cyklu wykładów o języku polskim** organizowanego przez Uniwersytet Szczeciński i Towarzystwo Miłośników Języka Polskiego. Licznie zgromadzona publiczność wysłuchała wykładu dr hab. Jolanty Ignatowicz-Skowrońskiej, prof. US pt. **Walentykowo. Miłość we frazeologii**. Na spotkanie przybyli uczniowie i nauczyciele ze szkół w Szczecinie i regionie, studenci i doktoranci oraz inni miłośnicy języka polskiego.



Fot. www.facebook.com



6 lutego bibliotekarze przygotowali **wystawę Jan Marcin Szancer – miłość w pocztówce polskiej**. Wszystkie przedstawione kartki pochodzą z zbiorów prywatnych Pani Justyny Waluś.

16 lutego w Bibliotece Międzywydziałowej odbyła się **lekcja biblioteczna dla uczniów z VIII LO w Szczecinie, którzy uczęszczają do klas lingwistyczno-menedżerskiej oraz medycznej**. Młodzież podczas spotkania zapoznała się z księgozbiorem biblioteki, sposobami wyszukiwania w elektronicznym katalogu KOHA oraz zasobami on-line dostępnymi w bibliotece.



Fot. J. Galewska



Fot. J. Galewska

22 lutego w Bibliotece Międzywydziałowej odbyła się **lekcja biblioteczna dla uczniów z VIII LO w Szczecinie, którzy uczęszczają do klas lingwistyczno-menedżerskiej oraz dziennikarskiej**. Młodzież podczas spotkania zapoznała się z księgozbiorem biblioteki, sposobami wyszukiwania w elektronicznym katalogu KOHA oraz zasobami on-line dostępnymi w bibliotece.



Fot. J. Galewska

23 lutego w Bibliotece Międzywydziałowej odbyła się **lekcja biblioteczna dla uczniów z VIII LO w Szczecinie, którzy uczęszczają do klasy przyrodniczo-medycznej**. Młodzież podczas spotkania zapoznała się z księgozbiorem biblioteki, sposobami wyszukiwania w elektronicznym katalogu KOHA oraz zasobami on-line dostępnymi w bibliotece.