

Aneta Stańczak-Gąsiewska  
Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

## **Rozbudowa bazy artykułów z czasopism polskich i zagranicznych w katalogu Biblioteki CIOP-PIB**

**Streszczenie:** W opracowaniu omówiono zasady i metody rozbudowy bazy artykułów katalogu Biblioteki CIOP-PIB. Opisy artykułów z czasopism polskich i zagranicznych, wprowadzone do bazy w zintegrowanym systemie komputerowym Aleph, są cennym źródłem wiedzy dla pracowników naukowych oraz innych użytkowników poszukujących najnowszych informacji z szeroko pojętej tematyki bezpieczeństwa pracy.

**Słowa kluczowe:** Aleph (Exlibris), baza artykułów, czasopisma naukowe, katalogi biblioteczne, Primo, Biblioteka CIOP-PIB, Biblioteka Centralnego Instytutu Ochrony Pracy Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie

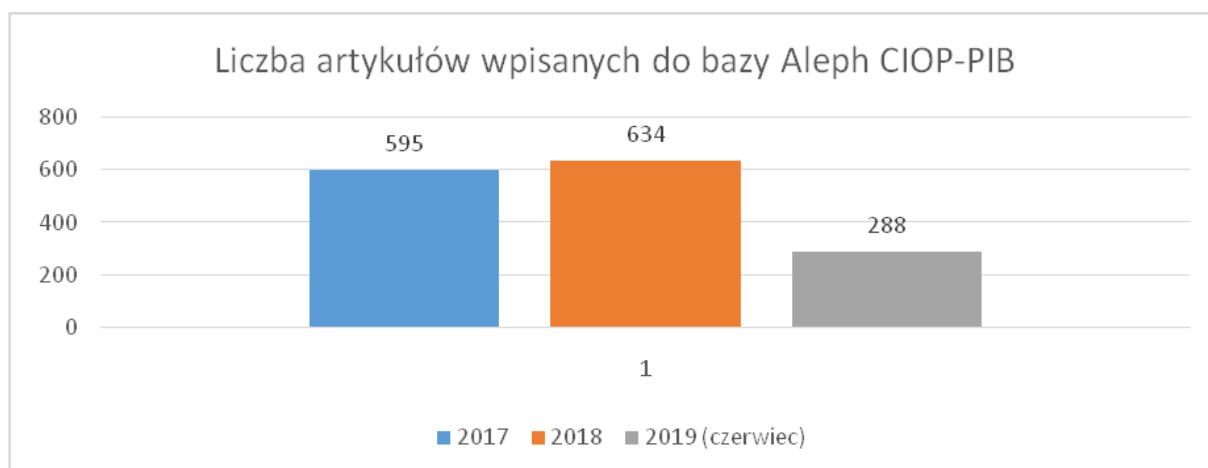
### **Wstęp**

Podstawowym zadaniem Biblioteki Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego (CIOP-PIB) jest gromadzenie i udostępnianie zbiorów z zakresu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia człowieka w środowisku pracy. Z racji interdyscyplinarnego charakteru tematyki biblioteka dysponuje zbiorami, reprezentującymi niemal wszystkie dziedziny nauki, zarówno humanistyczne, jak i techniczne. Różnorodność zagadnień znajduje także odzwierciedlenie w artykułach wybieranych do prezentowanej bazy.

### **Baza artykułów**

Celem tworzenia bazy artykułów jest dostarczenie bezpłatnego źródła danych o zawartości czasopism z dziedziny bezpieczeństwa pracy, wspieranie otwartej nauki poprzez dołączanie w rekordach bibliograficznych linków do pełnych tekstów publikacji oraz promocja najnowszej wiedzy dotyczącej ochrony człowieka w środowisku pracy i popularyzacja dorobku naukowego pracowników CIOP-PIB. Dzięki rozbudowie bazy o aktualne artykuły zwiększono wartość naukową katalogu biblioteki, a tym samym podniesiono poziom jego atrakcyjności dla użytkownika.

Baza artykułów z czasopism polskich i zagranicznych zawiera ponad 8500 rekordów bibliograficznych. Liczba ta stanowi znaczną część wszystkich opisów wprowadzonych do katalogu ALEPH-CIOP-PIB.



Rys. 1. Zestawienie artykułów z czasopism polskich i zagranicznych wprowadzonych do bazy w latach 2017–2019

Źródło: opracowanie własne na podstawie katalogu ALEPH-CIOP-PIB.

Całość opisów bibliograficznych skatalogowanych publikacji jest dostępna w bazie artykułów katalogu CIOP-PIB. Rekordy są zapisywane w formacie MARC 21, w systemie bibliotecznym Aleph, według ustalonych norm<sup>1</sup>. Treść artykułów odzwierciedlają hasła przedmiotowe, kontrolowane kartoteką wzorcową, która jest adaptacją Tezaurusu CIS/ILO, oraz słowa kluczowe uzupełniające trop wyszukiwawczy. Pozwala to użytkownikowi na efektywniejsze wyszukiwanie informacji zawartych w opisie bibliograficznym. Spełnione są zatem wymagania, według których język informacyjno-wyszukiwawczy powinien ułatwiać nawigację po obszernych zbiorach informacyjnych<sup>2</sup>.

Etykieta	008	180413s2018	pl	000	0	pol
Baza	041	0	a	pol		
Dane kodowane	100	1	a	Gajda, Mateusz.		
Język	245	10	a	Wewnątrzzakładowa polityka antymobbingowa jako środek przeciwdziałający mobbingowi w miejscu pracy.		
H6 osobowe	520		a	Artykuł przedstawia wybrane problemy praktyczne, jakie mogą pojawić się w procesie ustalania zasad wewnątrzzakładowej polityki antymobbingowej, która stanowi jeden z najpopularniejszych środków wdrażanych przez pracodawców w celu walki z problemem mobbingu w miejscu pracy.		
Tytuł i ozn. od	680	0	a	obowiązki pracodawców		
Anotacja			9	pol		
Tezaurus	680	0	a	prawa pracy		
			9	pol		
Tezaurus	680	0	a	profilaktyka		
			9	pol		
Tezaurus	680	0	a	nie traktowanie		
			9	pol		
Słowa kluczowe	690		a	mobbing		
	690		a	polityka antymobbingowa		
Słowa kluczowe	690		a	procedury		
Cytata wydan.	773	0	t	Monitor Prawa Pracy.		
			g	2018, nr 2, s. 28-33.		
Rok wydania	090		a	2018		
Brak w tablicy	1YP		a	Artykuł		

Rys. 2. Przykład rekordu bibliograficznego artykułu z bazy katalogu ALEPH-CIOP-PIB

Źródło: katalog ALEPH-CIOP-PIB.

<sup>1</sup> JANOWSKA, M. *Opis bibliograficzny artykułów : (interpretacja postanowień PN-N-01152)*. Warszawa: Biblioteka Narodowa, 1997. ISBN 83-7009-204-7.

<sup>2</sup> WOŹNIAK-KASPEREK, J. *Podstawy budowy tezaurusu: poradnik* [online]. Warszawa: Wydaw. SBP, 2005, s. 27. [Dostęp 10.10.2019]. Dostępny w: <http://bbc.uw.edu.pl/publication/13>. ISBN: 83-89316-53-6

## Kryteria wyboru artykułów

Baza artykułów jest cennym źródłem informacji nie tylko dla pracowników naukowych CIOP-PIB, ale także dla szerokiego grona użytkowników, w tym studentów, uczestników kursów z zakresu bezpieczeństwa pracy, specjalistów bhp oraz osób zainteresowanych omawianą tematyką. Kryteria doboru materiałów do bazy skupione są na potrzebach informacyjnych odbiorców i dotyczą przede wszystkim aktualizacji przepisów prawnych, innowacji technologicznych, zagrożeń występujących w środowisku pracy, w tym także zagadnień psychologicznych dotyczących stresu czy mobbingu. Wybór czasopism oraz artykułów dokonywany jest na podstawie systematycznego przeglądu treści czasopism krajowych i zagranicznych oraz monitoringu pytań zadawanych przez czytelników<sup>3</sup>. Wyselekcjonowane artykuły prezentują najnowsze wyniki oryginalnych badań, często stanowią podsumowanie aktualnego stanu wiedzy, objaśniają i konsolidują wyniki pomiarów, analiz, oraz stwarzają pole do dalszych prac naukowych.

Wybór materiałów do bazy artykułów jest ukierunkowany także na tematykę badań aktualnie prowadzonych przez pracowników CIOP-PIB. Treści artykułów są analizowane pod kątem potrzeb naukowych twórców, następnie zasilają bazę katalogu Biblioteki CIOP-PIB.

Ważnym kryterium wyboru publikacji jest skompletowanie dorobku naukowego pracowników CIOP-PIB. Artykuły pracowników z czasopism prenumerowanych przez CIOP-PIB są rejestrowane w bazie ALEPH. Dla wyróżnienia nazwę autora indeksuje się w opisie bibliograficznym w polu 100 ze wskaźnikiem 3, lub jeśli autorów jest więcej w polu 700 również ze wskaźnikiem 3. Zmiana ta pozwala na precyzyjną identyfikację autora.

<i>etyketa</i>	<b>DDR</b>	—	*****nam^^22*****u^4500
<i>Baza</i>	<b>BAS</b>	a	03
		b	Artykuł
<i>Dane kodowane</i>	<b>008</b>	—	18082852017*****pl*****000^0^pol^d
<i>Źr. katał.</i>	<b>040</b>	a	CIOP/AG
<i>Język</i>	<b>041</b>	0	pol
<i>Hł osobowe</i>	<b>100</b>	3	a
<i>Tytuł i ozn.aa</i>	<b>245</b>	10	a
		b	Stres w pracy z klientem : źródła, skutki i sposoby przeciwdziałania.
<i>Uwagi bibliogr.</i>	<b>504</b>	a	Bibliogr. s. 18-19.
<i>Annotacja</i>	<b>520</b>	a	Praca z klientami jest szczególnym wyzwaniem dla pracowników. Charakteryzuje się wysokimi wymaganiami emocjonalnymi, narażeniem na stresujące i agresywne zachowania ze strony klientów i brakiem możliwości regeneracji zasobów indywidualnych w czasie pracy.
<i>Tezaurus</i>	<b>680</b>	0	a
		9	praca a choroby
		9	pol
<i>Tezaurus</i>	<b>680</b>	0	a
		9	stres
		9	pol
<i>Tezaurus</i>	<b>680</b>	0	a
		9	warunki pracy
		9	pol
<i>Tezaurus</i>	<b>680</b>	0	a
		9	wypalenie zawodowe
		9	pol
<i>Słowa kluczowe</i>	<b>690</b>	a	konflikty w miejscu pracy
<i>Słowa kluczowe</i>	<b>690</b>	a	stres w pracy
<i>HD - n.osobowa</i>	<b>700</b>	3	a
<i>Cyfła wydam.</i>	<b>773</b>	0	t
		g	Najmiec, Andrzej. 2017, nr 3/4, s. 1-19.
<i>Rok wydania</i>	<b>090</b>	a	2017
<i>Brak w tabcy</i>	<b>TYP</b>	a	Artykuł

Rys. 3. Przykład rekordu bibliograficznego artykułu pracownika CIOP-PIB  
 Źródło: katalog ALEPH-CIOP-PIB.

<sup>3</sup> MŁODZKA-STYBEL, A., KOZYRA, E., RUSZECKA, I., BULIŃSKA, J., POŹNIAK, M. *Doskonalenie funkcjonalności systemu informacji naukowo-technicznej z dziedziny bezpieczeństwa pracy i ergonomii (Baza ALEPH-CIOP-PIB) – pkt. kontr. 2. Rozbudowa bazy artykułów z czasopism, zwiększenie funkcjonalności udostępniania i popularyzacji systemu informacji naukowo-technicznej z dziedziny bezpieczeństwa pracy i ergonomii (ALEPH-CIOP-PIB)*. Warszawa : CIOP-PIB [Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy], 2015.

Z czasopism zagranicznych natomiast, prenumerowanych przez CIOP-PIB, wprowadza się do bazy przede wszystkim publikacje pracowników CIOP-PIB lub innych autorów polskich. Po zapoznaniu się z treścią poszczególnych numerów dodatkowo zostaje wybrany materiał, który jest poszukiwany przez naukowców i praktyków prowadzących prace badawcze.

### Rozbudowa bazy w latach 2017–2019

Aktualnie do bazy artykułów ALEPH-CIOP-PIB wprowadzane są opisy bibliograficzne z ponad 30 tytułów czasopism polskich. Poniższa tabela prezentuje wykaz tytułów czasopism wraz z liczbą wpisanych artykułów w latach 2017–2019.

Tab. 1. Zestawienie tytułów czasopism polskich, z których opracowywano artykuły w latach 2017–2019

Tytuł czasopisma	Liczba artykułów 2017	Liczba artykułów 2018	Liczba artykułów 2019	Liczba wszystkich artykułów w bazie
Aktualności BHP	25	22	20	97
Alert BHP	5	-	-	38
Atest	19	26	16	186
Bezpieczeństwo Pracy i Ochrona Środowiska w Górnictwie	1	2	-	9
Biuletyn euro info	6	2	5	19
Dialog	1	-	2	5
Edukacja	1	-	-	15
Edukacja Ustawiczna Dorosłych	1	-	-	13
Informator Ochrony Pracy	6	2	3	27
Inspektor Pracy	18	7	8	96
Lekarz Medycyny Pracy	8	3	2	28
Mechanik	15	12	3	74
Medycyna Pracy	4	24	11	131
Medycyna Środowiskowa	2	4	-	23
MM Magazyn Przemysłowy	32	16	18	185
Monitor Prawa Pracy	2	11	5	76
Nowoczesny Magazyn	8	2	3	56
Organizacja i Kierowanie	-	10	3	28
Personel i Zarządzanie	23	23	6	154
Polityka Społeczna	6	3	2	40
Pomiary. Automatyka. Robotyka	1	3	-	34
Praca i Zabezpieczenie Społeczne	10	9	2	109
Prewencja i Rehabilitacja	3	8	-	49
Problemy Jakości	9	13	3	151
Promotor BHP	29	54	13	219
Przegląd Organizacji	5	12	6	82
Przegląd Techniczny	-	1	1	3
Przyjaciel przy Pracy	27	37	-	269
Serwis Prawno-Pracowniczy	1	-	4	22
Służby Utrzymania Ruchu SUR	24	22	22	148
Zarządzanie Zasobami Ludzkimi	-	-	-	147

Źródło: opracowanie własne na podstawie katalogu Biblioteki ALEPH-CIOP-PIB.

Zakres tematyczny wprowadzanych do katalogu artykułów jest bardzo szeroki. Artykuły z czasopism krajowych są dla użytkownika najważniejszym i najbardziej aktualnym źródłem informacji fachowej, odgrywając szczególną rolę w dostarczaniu najnowszej wiedzy specjalistycznej czytelnikom zainteresowanym problematyką bezpieczeństwa. Poniższa tabela przedstawia przykładowe tytuły artykułów z czasopism, z których w latach 2017–2019 opracowano największą liczbę publikacji.

Tab. 2. Przykłady tytułów artykułów z czasopism polskich w latach 2017–2019 r.

Tytuł czasopisma	Tytuł artykułu
„Służby Utrzymania Ruchu SUR”	Analiza statystyczna wypadków przy pracy w trzech pierwszych kwartałach 2018 r.
	Europejska koncepcja kształtowania bezpieczeństwa maszyn
	Risk Based Inspection and Maintenance: zarządzanie inspekcjami oraz utrzymaniem ruchu na podstawie analizy ryzyka
	Tablice ze znakami bezpieczeństwa jako narzędzie komunikacji na terenie zakładu
	Wibrodiagnostyka maszyn przemysłowych
„Aktualności BHP”	Jak przygotować się do prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo
	Najnowsze określenie zewnętrznej przyczyny wypadku przy pracy przy schorzeniu samoistnym
	Procedura postępowania powypadkowego przy wypadku stażysty
	Przepisy RODO a osoba, którą należy zawiadomić w razie wypadku przy pracy
	Wypadek przy pracy a odpowiedzialność porządkowa z tytułu naruszenia przepisów bhp
„MM Magazyn Przemysłowy”	Cyfryzacja: nowe możliwości w automatyzacji
	Jak produkcja korzysta ze współpracy robotów i ludzi
	Optyczna transmisja danych w przemyśle
	Przemysł 4.0 a kluczowe zjawiska społeczne
	Wirtualna rzeczywistość w budownictwie i architekturze

Źródło: opracowanie własne na podstawie katalogu ALEPH-CIOP-PIB.

### Inne wykorzystanie bazy artykułów

Po przeanalizowaniu zapytań użytkowników i wyselekcjonowaniu materiałów na witrynie internetowej Biblioteki CIOP-PIB, w zakładce *Nowości-artykuły* zamieszczane są najciekawsze artykuły z poszukiwanej tematyki wraz z linkami odsyłającymi bezpośrednio do bazy katalogu ALEPH-CIOP-PIB (rys. 4). Dane aktualizowane są systematycznie i stanowią cenne źródło wiedzy przede wszystkim dla praktyków potrzebujących najnowszych informacji z zakresu bhp.



Rys. 4. Witryna internetowej Biblioteki CIOP-PIB  
 Źródło: Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy. Biblioteka.  
 Artykuły [online]. [Dostęp 10.10.2019]. Dostępny w: <https://www.ciop.pl>

### Artykuły z czasopism „Bezpieczeństwo Pracy – Nauka i Praktyka”, „Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy”

Szczególne kryteria wyboru artykułów dotyczą tytułów wydawanych przez CIOP-PIB. W bazie zamieszczane są wszystkie artykuły naukowe z czasopism: „Bezpieczeństwo Pracy – Nauka i Praktyka”, „Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy”.

Tab. 3. Zestawienie liczby artykułów z czasopism wydawanych przez CIOP-PIB

Tytuł czasopisma	Liczba artykułów ogółem w bazie	2017	2018	2019 (czerwiec)
„Bezpieczeństwo Pracy – Nauka i Praktyka”	2154	72	52	38
„Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy”	806	27	26	8

Źródło: opracowanie własne na podstawie katalogu Biblioteki ALEPH-CIOP-PIB.

Czasopismo „Bezpieczeństwo Pracy – Nauka i Praktyka” jest miesięcznikiem o charakterze multidyscyplinarnym, który popularyzuje wiedzę z zakresu nauk technicznych, medycznych, biologicznych, chemicznych i społecznych, prezentuje zarówno naukowe podstawy rozwiązań, jak i nowe rozwiązania praktyczne z zakresu bhp. Zagadnienia poruszane w czasopiśmie dotyczą przede wszystkim: predyspozycji psychofizycznych człowieka w środowisku pracy, zagrożenia zdrowia i życia pracowników, czynników ryzyka, aspektów prawnych i ekonomicznych ochrony pracy.

„Bezpieczeństwo Pracy – Nauka i Praktyka” upowszechnia wyniki prac badawczych pracowników CIOP-PIB. Dostarcza także informacji o seminariach, konferencjach i targach dedykowanych bezpieczeństwu i ochronie człowieka w środowisku pracy.



Etykieta	ADR	---	^ ^ ^ ^ ^ nam ^ ^ 22 ^ ^ ^ ^ ^ u ^ 4500
Baza	BAS	---	a 03
Baza	BAS	---	b Artykuł
Baza	BAS	---	a 015
Baza	BAS	---	b Dokument elektroniczny
Dane kodowane	008	---	19042682019^ ^ ^ ^ ^ p l ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ 000 ^ 0 ^ pol ^ d
Źr. katal.	040	---	a CIO/AG
Język	041	---	0 pol
H6 osobowe	100	3	eng
Tytuł i ozn.czo	245	10	a Baszczyński, Krzysztof.
Uwagi bibliogr.	504	---	a Wymagania i metody badań urządzeń samozaciskowych chroniących przed upadkiem z wysokości, wyposażonych w sztywne przewodnice.
Uwagi o języku	546	---	a Bibliogr. poz. 16.
Anotacja	520	---	a Streszcze. ang.
Tezaurus	680	0	a Urządzenia samozaciskowe ze sztywnymi przewodnikami, w postaci szyn lub napiętych lin stalowych, to indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości, przeznaczony dla stanowisk pracy, na których pracownicy muszą przemieszczać się na długich odcinkach pionowych, np. wież telekomunikacyjnych, elektrowni wiatrowych, słupów energetycznych. W artykule zaprezentowano podstawowe konstrukcje urządzeń oraz zasadę ich działania. Ze względu na złożoną konstrukcję urządzeń samozaciskowych oraz ich odpowiedzialną rolę w zabezpieczeniu użytkowników muszą spełniać szereg wymagań, które wraz z metodami badań są zawarte w normach PN-EN i dokumentach Recommendation for Use (RFU). Zestawienia aktualnych wymagań i metod zaprezentowano w podziale na grupy dotyczące: materiałów i konstrukcji, odporności na obciążenie statyczne oraz zachowania i funkcjonowania w warunkach dynamicznych. Wskazano również na badania prawidłowości działania urządzeń podczas wchodzenia i schodzenia oraz badania niebezpiecznych zjawisk mogących wystąpić podczas powstrzymania spadania, prowadzone z zastosowaniem manekinów antropomorficznych.
Tezaurus	680	0	a badania naukowe
Tezaurus	680	0	a pol
Tezaurus	680	0	a przewodnice i przeciwwagi dźwigu
Tezaurus	680	0	a pol
Tezaurus	680	0	a upadek z wysokości
Tezaurus	680	0	a pol
Tezaurus	680	0	a wypadki przy pracy
Tezaurus	680	0	a pol
Słowa kluczowe	690	---	a certyfikacja
Słowa kluczowe	690	---	a sztywna przewodnica
Słowa kluczowe	690	---	a urządzenia samozaciskowe
Cyfra wydaw.	773	---	0 Bezpieczeństwo Pracy : Nauka i Praktyka. 2019, nr 4, s. 15-18.
Zasób - dostęp	856	---	u https://doi.org/10.5604/01.3001.0013.1576
Rek wydana	890	---	a 2019
Brak w tablicy	197	---	a Artykuł

Rys. 5. Przykład rekordu bibliograficznego artykułu z czasopisma „Bezpieczeństwo Pracy-Nauka i Praktyka”  
Źródło: katalog Biblioteki ALEPH-CIOP-PIB.

Odmieną tematyką zajmuje się czasopismo „Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy” (PiMOŚP) wydawane przez Międzyresortową Komisję do spraw Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Natężeń Czynników Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy. W kwartalniku publikowane są najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS) dla substancji szkodliwych. Wiedza ta jest niezbędna, aby ocenić zagrożenia i ustalić odpowiednią profilaktykę dla pracowników, którzy mają do czynienia z czynnikami szkodliwymi. Na stronie internetowej CIOP-PIB zamieszczane są pełne teksty po ukazaniu się nowego numeru czasopisma.

Etykieta	100	1	a	Brzeźnicki, Sławomir.
Baza	BAS	—	a	03
Baza	BAS	—	b	Artykuł
Baza	BAS	—	b	015
Baza	BAS	—	b	Dokument elektroniczny
Baza	BAS	—	a	33
Baza	BAS	—	b	doi
Dane kodowane	008	—	a	190410s2019^^^pl^^^^^^000^0^pol^d
Źr. katał.	040	—	a	CIO/AG
Język	041	0	a	pol
H6 osobowe	100	1	a	Brzeźnicki, Sławomir.
Tytuł i ozn. aa	245	10	a	Pentachlorofofenol :
TyŁ. oamenny	246	31	a	determination in workplace air by means of high performance liquid chromatography
Anotacja	520	—	a	W temperaturze pokojowej pentachlorofofenol (PCF) jest krystalicznym ciałem stałym o zapachu fenolu. Jest substancją bardzo dobrze rozpuszczalną w rozpuszczalnikach organicznych (eterze dietylowym, acetonie, tetrachloroku węgla i metanolu). Słabo rozpuszcza się w wodzie. Pentachlorofofenol jest wykorzystywany jako: fungicyd, insektycyd oraz jako nieselektywny herbicyd (defoliant) w uprawach bawelny oraz jako środek bakteriostatyczny w przemyśle: skórzanym, tekstylnym i papierniczym. Był również stosowany jako trwały środek konserwujący do drewna i stosowanych w budownictwie wyrobów drewnianych. Karażenie zawodowe może powodować: podrażnienia błon śluzowych górnych dróg oddechowych i oczu, zmiany skórne, zmiany ze strony układu nerwowego (bezsenność, bóle i zawroty głowy, nerwoszenie i depresję). Ostre zatrucie pentachlorofofenolem może wywołać: obrzęk płuc, niewydolność krążeniowo-oddechową a nawet zgon. Podejrzewa się także, że pentachlorofofenol ma działanie rakotwórcze. Celem pracy było opracowanie odpowiednio czulej i selektywniej metody oznaczania pentachlorofofenolu w powietrzu na stanowiskach pracy, spełniającej wymagania normy PN-EN 482 i umożliwiającej pomiaru jego stężeń, a następnie pozwalającej na dokonanie oceny narażenia zawodowego.
Anotacja	520	—	a	Zasada metody polega na: zatrzymaniu obecnego w powietrzu pentachlorofofenolu na adsorbencie zawartym w rurce sorpcyjnej (żywicy XAD 7) poprzedzonym filtrem z włókna szklanego, ekstrakcji pentachlorofofenolu metanolem i chromatograficznym oznaczeniu stężeń tego związku techniką wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną. Zastosowanie do oznaczania pentachlorofofenolu kolumny analitycznej wypełnionej modyfikowanym (CH) żelem krzemionkowym, eluowanej mieszaniną 0,1-procentowego kwasu fosforowego w acetonitrylu i 0,1-procentowego kwasu fosforowego w wodzie (6:4 v/v), zapewnia możliwość selektywnego oznaczenia pentachlorofofenolu w obecności innych związków należących do grupy nitro- i chlorofofenoli. Metoda jest liniowa (r = 0,9997) w zakresie stężeń 0,625 ÷ 12,5 µg/ml, co odpowiada zakresowi 0,05 ÷ 1,0 mg/m <sup>3</sup> dla próbki powietrza o objętości 25 l. Wydajność ekstrakcji pentachlorofofenolu z filtrów wynosi 95%, a pobrane próbki przechowywane w chłodziarce zachowują trwałość przez 14 dni. Opracowana metoda charakteryzuje się dobrą precyzją oraz dokładnością i spełnia wymagania normy PN-EN 482. Metoda oznaczania pentachlorofofenolu została zapisana w postaci procedury analitycznej, którą zamieszczono w załączniku. Zakres tematyczny artykułu obejmuje zagadnienia zdrowia oraz bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy będące przedmiotem badań z zakresu nauk o zdrowiu oraz inżynierii środowiska.
Uwagi, bibliogr.	504	—	a	Bibliogr. s. 87-88.
Uwagi o języku	546	—	a	Streszcz. ang.
Tezaurus	680	0	a	pentachlorofofenol
Tezaurus	680	0	g	pol
Tezaurus	680	0	a	chromatografia cieczowa wysokociśnieniowa
Tezaurus	680	0	g	pol
Tezaurus	680	0	a	NDS i NDI
Tezaurus	680	0	g	pol
Tezaurus	680	0	a	norma
Tezaurus	680	0	g	pol
Tezaurus	680	0	a	substancje chemiczne nieorganiczne
Tezaurus	680	0	g	pol
Tezaurus	680	0	a	substancje niebezpieczne
Tezaurus	680	0	g	pol
Tezaurus	680	0	a	substancje rakotwórcze
Tezaurus	680	0	g	pol
Tezaurus	680	0	a	stanowiska pracy
Tezaurus	680	0	g	pol
Słowa kluczowe	690	—	a	analiza powietrza
Słowa kluczowe	690	—	a	inżynieria środowiska
Słowa kluczowe	690	—	a	metoda analityczna
Słowa kluczowe	690	—	a	narażenie zawodowe
HB - n.osobowa	700	1	a	Bonczarowska, Marzena.
Cytata wydaw.	773	0	t	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy.
Zasób - oasę	856	—	u	https://doi.org/10.5604/01.3001.0013.0808
Rok wydania	090	—	a	2019
Brak w tabcy	TYP	—	a	Artykuł

Rys. 6. Przykład rekordu bibliograficznego artykułu z czasopisma „Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy” (PiMOŚP)  
 Źródło: katalog Biblioteki ALEPH-CIOP-PIB.

## Artykuły z czasopisma „International Journal of Occupational Safety and Ergonomics” (JOSE)

W czasopiśmie redagowanym przez CIOP-PIB „International Journal of Occupational Safety and Ergonomics” (JOSE) prezentowane są wyniki międzynarodowych badań z zakresu bezpieczeństwa pracy i ergonomii, informacje o konferencjach, szkoleniach zarówno krajowych, jak i zagranicznych. Tytuł jest dostępny online na platformie wydawnictwa [Taylor&Francis](#). Do bazy ALEPH-CIOP-PIB wprowadzone są opisy wszystkich artykułów z tego czasopisma. Opis bibliograficzny zawiera dodatkowo streszczenie, hasła przedmiotowe oraz słowa kluczowe również w języku angielskim, gdyż kwartalnik jest pismem wyłącznie anglojęzycznym.

Tab. 4. Zestawienie liczby artykułów z „Journal of Occupational Safety and Ergonomics” (JOSE)

Tytuł czasopisma	Liczba artykułów ogółem w bazie	2017	2018	2019 (czerwiec)
JOSE	885	70	72	35

Źródło: oprac. własne na podstawie katalogu Biblioteki ALEPH-CIOP-PIB.





## Metody wyszukiwania informacji

Opisy bibliograficzne artykułów oprócz metadanych, które umożliwiają identyfikację i wyszukanie artykułów, zawierają także abstrakty, pozwalające na rozszerzenie możliwości wyszukiwawczych, a także dokładniejsze zapoznanie się z treścią artykułu. Współczesny użytkownik biblioteki, który oczekuje łatwo dostępnej informacji opartej na intuicyjnym wyszukiwaniu i prostym języku wyszukiwawczym<sup>4</sup>, otrzymuje taką możliwość dzięki wyszukiwarce naukowej Primo (Exlibris), używanej w katalogu CIOP-PIB od roku 2016. Umożliwia ona zdalne korzystanie z bazy przez użytkownika zewnętrznego i tym samym stwarza możliwość pełnego jej wykorzystania w celach informacyjno-badawczych. Primo jest uniwersalnym narzędziem do równoczesnego przeszukiwania wszystkich zasobów bibliotecznych, zarówno drukowanych, elektronicznych, jak i znajdujących się w otwartym dostępie. Pozwala na szybkie dotarcie do zbiorów dostępnych nie tylko w katalogu biblioteki, ale także informacji zawartych w elektronicznych bazach danych, do których dostęp posiada CIOP-PIB (Proquest, IEEE Xplore, bazy licencji krajowych). Dzięki Primo możliwe jest wyszukiwanie fasetowe i zawężanie wyników poprzez wybór i filtrowanie według różnych kryteriów, tzw. fasetyzacja. Jest to doskonały sposób na uszczegółowienie wyników i efektywne zaprezentowanie metadanych, badacze mają zatem większe szanse na otrzymanie wartościowych, relewantnych informacji<sup>5</sup>.

## Podsumowanie

Baza artykułów katalogu Biblioteki CIOP-PIB zawiera metadane artykułów z czasopism prenumerowanych przez bibliotekę, odzwierciedlających najnowsze wyniki badań dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia człowieka w środowisku pracy. Dzięki bieżącej aktualizacji baza stanowi cenne źródło informacji dla użytkowników poszukujących aktualnych wiadomości z zakresu bhp. Wzrasta też wartość informacyjna katalogu Biblioteki CIOP-PIB, zwiększa się potencjał naukowo-badawczy i dostęp do wiedzy. Do obiegu informacji naukowej są wprowadzone artykuły prezentujące aktualne treści naukowe. Rozbudowa bazy zapewnia promocję literatury, która jest oferowana użytkownikom, pracownikom naukowym. Zapewnia również szeroki i bezpłatny dostęp do zasobów Biblioteki CIOP-PIB.

## Bibliografia:

1. JANOWSKA, M. *Opis bibliograficzny artykułów : (interpretacja postanowień PN-N-01152)*. Warszawa: Biblioteka Narodowa, 1997. ISBN 83-7009-204-7.
2. WOŹNIAK-KASPEREK, J. *Podstawy budowy tezauryusa: poradnik* [online]. Warszawa: Wydaw. SBP, 2005. [Dostęp 10.10.2019]. Dostępny w: <http://bbc.uw.edu.pl/publication/13>. ISBN 83-89316-53-6.
3. MŁODZKA-STYBEL, A., KOZYRA, E., RUSZECKA, I., BULIŃSKA, J., POŹNIAK, M. *Doskonalenie funkcjonalności systemu informacji naukowo-technicznej z dziedziny bezpieczeństwa pracy i ergonomii (Baza ALEPH-CIOP-PIB) – pkt. kontr. 2. Rozbudowa bazy artykułów z czasopism, zwiększenie funkcjonalności udostępniania i popularyzacji systemu informacji naukowo-technicznej z dziedziny bezpieczeństwa pracy i ergonomii (ALEPH-CIOP-PIB)*. Warszawa: CIOP-PIB [Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy], 2015.

---

<sup>4</sup> PRZYBYSZ, M. Opracowanie artykułów z gazet i tygodników polskich w Bibliotece Narodowej. *Rocznik Biblioteki Narodowej* 2017, t. 48, s. 129. ISSN 1689-3182.

<sup>5</sup> WOŹNIAK-KASPEREK, J. *Wiedza i język informacyjny w paradygmacie sieciowym*. Warszawa: Wydaw. SBP, 2011, s. 178–179. ISBN 978-83-61464-96-9.

4. PRZYBYSZ, M. Opracowanie artykułów z gazet i tygodników polskich w Bibliotece Narodowej. *Rocznik Biblioteki Narodowej* 2017, t. 48, s. 129. ISSN 1689-3182.
5. WOŹNIAK-KASPEREK, J. *Wiedza i język informacyjny w paradygmacie sieciowym*. Warszawa: Wydaw. SBP, 2011. ISBN 978-83-61464-96-9.