

# Publikacje z zakresu bezpiecznego funkcjonowania człowieka w środowisku pracy z lat 1950-2010 jako obraz prowadzonych badań

Publications in the field of safety in the working environment in 1950-2010 as an illustration  
of research trends

Witold Sygocki

Ośrodek Informacji Naukowej i Dokumentacji

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

XII Krajowe Forum Informacji Naukowej i Technicznej  
Społeczeństwo – Informacja – Innowacje – Wyzwania Ery Cyfrowej  
Zakopane, 24-27 września 2013 r.

# Plan prezentacji:

- Cel pracy
- Metodyka
- Materiał badawczy
- Realizacja: Baza Bibliograficzna BB21
- Przykłady opracowanych rekordów
- Charakterystyka wyników
- Podsumowanie

## Cel pracy:

- analiza publikacji, opracowanie i upowszechnienie informacji o piśmiennictwie dotyczącym ochrony człowieka w środowisku pracy, na podstawie wybranych wydawnictw z lat 1950-2010
- utworzenie nowej bazy bibliograficznej BB21 – informacje o materiale źródłowym
- opracowanie nowych dokumentów – brak opisów w katalogach w Polsce
- utrwalenie informacji o publikacjach pracowników Instytutu
- popularyzacja informacji o prowadzonych badaniach
- analiza materiału badawczego

# Metodyka i zakres prac

Wybór materiału do opracowań:

- dobór formalny: artykuły z czasopism, książki, materiały informacyjne
- publikacje afiliowane – autorzy, współautorzy CIOP/CIOP-PIB
- czasopisma polskojęzyczne /serie wydawnicze
- struktura rekordu system ALEPH – wykorzystane z Baz:  
03 Artykuły / 21 Książki / 07 Materiał informacyjny
- analiza treści - opisy z autopsji
- opis formalny i rzeczowy – klasyfikacja
- zgromadzenie materiału badawczego w bazie BB21
- analiza deskryptorowa

# Materiał badawczy

## Czasopisma

- Bezpieczeństwo i Higiena Pracy  
Ochrona Pracy Bezpieczeństwo i Higiena Pracy  
Ochrona Pracy (1950-1971)
- Prace Centralnego Instytutu Ochrony Pracy (1951-1992)
- Wiadomości Centralnego Instytutu Ochrony Pracy (1966-1969)
- Bezpieczeństwo Pracy. Nauka i Praktyka (1971-2010)

## Serie

- Materiały do Studiów i Badań
- Seria Ochrony Pracy
- Seria Biblioteka Ochrony Pracy

# Przykład materiału badawczego

Puzyna Czesław, *Zwalczanie hałasu maszyn włókienniczych*, BPNiP nr 12/1972, s. 24-26.



<b>Nr systemowy</b>	U00049065
<b>Język</b>	pol
<b>Autor</b>	● <a href="#">Puzyna, Czesław.</a>
<b>Tytuł</b>	● <a href="#">Zwalczanie hałasu maszyn włókienniczych.</a>
<b>Adnotacja</b>	W artykule omówiono maszyny stosowane w przemyśle włókienniczym, charakteryzujące się dużą hałaśliwością- maszyny tkackie, maszyny dziewiarskie, maszyny w przemyśle pasmanteryjnym, oraz środki zwalczania hałasu.
<b>CIS Tezaurus</b>	● <a href="#">hałas</a> ● <a href="#">maszyny</a> ● <a href="#">przemysł włókienniczy</a> ● <a href="#">przedzenie, skręcanie i tekstuowanie</a> ● <a href="#">ochrona przed hałasem</a>
<b>Sł. kluczowe</b>	● <a href="#">hałas przemysłowy</a>
<b>Cytata wydawnicza</b>	● <a href="#">- Bezpieczeństwo Pracy Nauka i Praktyka. 1972, nr 12, s. 24-26.</a>

Katalog elektroniczny Biblioteki CIOP-PIB: [http://aleph.ciop.pl/F/6KF6I6GVHHTS13JLA3UEUKMCSE4L9LUPQJ6T5IXYTELAFB6MB-04515?func=find-b&request=zwalczenie+halasu+maszyn&find\\_code=TIT&adjacent=N&local\\_base=CIO&x=28&y=11](http://aleph.ciop.pl/F/6KF6I6GVHHTS13JLA3UEUKMCSE4L9LUPQJ6T5IXYTELAFB6MB-04515?func=find-b&request=zwalczenie+halasu+maszyn&find_code=TIT&adjacent=N&local_base=CIO&x=28&y=11)

## Realizacja - Baza Bibliograficzna BB21:

- baza utworzona z wykorzystaniem struktury systemu ALEPH (wersja 16.02-20.00)
- wypełnienie bazy BB21 - nowe rekordy i adaptacja wcześniej wprowadzonych
- opis formalny i rzeczowy, adnotacje o zawartości treści, tytuły w j. angielskim
  - indeksowanie: Tezaurus *Bezpieczeństwo pracy i ergonomia* i słownik słów kluczowych
- oznaczanie hierarchiczne – deskryptor nadrzędny







# Przykład adaptowanego rekordu z bazy 01 Książka

## Seria Ochrony Pracy w BB21

<i>Baza</i>	<u>BAS</u>	—	<u>a</u>	01
			<u>b</u>	Książka
<i>Baza</i>	<u>BAS</u>	—	<u>a</u>	21
			<u>b</u>	BB21
<i>Dane kodowane</i>	<u>008</u>	—	—	020924s1951-----r-----000-0-pol-d
<i>Źr. katał.</i>	<u>040</u>	—	<u>a</u>	CIO
<i>Język</i>	<u>041</u>	<u>0</u>	<u>a</u>	pol
<i>Kod kraju wydaw.</i>	<u>044</u>	—	<u>a</u>	PL
<i>HG osobowe</i>	<u>100</u>	<u>1</u>	<u>a</u>	Gilewicz, Antoni.
<i>Tytuł i ozn.oo</i>	<u>245</u>	<u>00</u>	<u>a</u>	Roboty budowlane:
			<u>b</u>	Wskazówki bezpieczeństwa i higieny pracy.
			<u>n</u>	Cz. I.
<i>Adres wydaw.</i>	<u>260</u>	—	<u>a</u>	Warszawa :
			<u>b</u>	Zakład Wydawniczy Ministerstwa Pracy i Opieki Społecznej,
			<u>c</u>	1951.
<i>Opis fizyczny</i>	<u>300</u>	—	<u>a</u>	95 s.:
			<u>b</u>	rys.;
			<u>c</u>	20 cm.
<i>Seria/wielotom.</i>	<b>440</b>	<u>0</u>	<u>a</u>	Seria Ochrony Pracy
			<u>v</u>	90
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	<u>a</u>	bezpieczeństwo pracy
			<u>9</u>	pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	<u>a</u>	prace budowlane
			<u>9</u>	pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	<u>a</u>	poradnik BHP
			<u>9</u>	pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	<u>a</u>	budownictwo
			<u>9</u>	pol
<i>Badanie</i>	<u>787</u>	—	<u>a</u>	badania stosowane
<i>Liczba autorów</i>	<u>788</u>	—	<u>a</u>	1
<i>Dekada</i>	<u>790</u>	—	<u>a</u>	1951-60
<i>Gai. gosp. GUS</i>	<u>793</u>	—	<u>a</u>	III. Budownictwo
<i>Tez. CIOP-PIB</i>	<u>794</u>	—	<u>a</u>	bezpieczeństwo pracy
			<u>b</u>	As

# Przykład adaptowanego rekordu z bazy 01 Książka Seria Biblioteka Ochrony Pracy w BB21

<i>Baza</i>	<u>BAS</u>	—	<u>a</u>	01
			<u>b</u>	Książka
<i>Baza</i>	<u>BAS</u>	—	<u>a</u>	21
			<u>b</u>	BB21
<i>Dane kodowane</i>	<u>008</u>	—	—	000707d1953-----p-r-----0----0pol-d
<i>Źr. katał.</i>	<u>040</u>	—	<u>a</u>	CIO
<i>Język</i>	<u>041</u>	<u>0</u>	<u>a</u>	pol
<i>Kod kraju wydaw.</i>	<u>044</u>	—	<u>a</u>	PL
<i>HG osobowe</i>	<u>100</u>	<u>3</u>	<u>a</u>	Gilewicz, Antoni.
<i>Tytuł i ozn. og.</i>	<u>245</u>	<u>00</u>	<u>a</u>	Technika ochrony pracy przy robotach drogowych.
<i>Adres wydaw.</i>	<u>260</u>	—	<u>a</u>	Warszawa :
			<u>b</u>	PWT [Państwowe Wydawnictwa Techniczne],
			<u>c</u>	1953.
<i>Opis fizyczny</i>	<u>300</u>	—	<u>a</u>	79 s.:
			<u>c</u>	20 cm.
<i>Seria/wielotom.</i>	<u>440</u>	<u>0</u>	<u>a</u>	Biblioteka Ochrony Pracy
<i>Uwagi ogólne</i>	<u>500</u>	—	<u>a</u>	Zatwierdzone przez Centralny Instytut Ochrony Pracy pismem D/112/00056 a dnia 15. XII. 52 r.
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	<u>a</u>	bezpieczeństwo pracy
			<u>9</u>	pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	<u>a</u>	budownictwo
			<u>9</u>	pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	<u>a</u>	roboty drogowe
			<u>9</u>	pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	<u>a</u>	asfaltowanie
			<u>9</u>	pol
<i>Słowa kluczowe</i>	<u>690</u>	—	<u>a</u>	poradnik stanowiskowy
<i>Słowa kluczowe</i>	<u>690</u>	—	<u>a</u>	prace ziemne
<i>Badanie</i>	<u>787</u>	—	<u>a</u>	badania stosowane
<i>Liczba autorów</i>	<u>788</u>	—	<u>a</u>	1
<i>Dekada</i>	<u>790</u>	—	<u>a</u>	1951-1960
<i>CIOP/CIOP-PIB</i>	<u>791</u>	—	<u>a</u>	CIOP
<i>Gal. gosp. GUS</i>	<u>793</u>	—	<u>a</u>	III. Budownictwo
<i>Tez. CIOP-PIB</i>	<u>794</u>	—	<u>a</u>	bezpieczeństwo pracy
			<u>b</u>	As

# Przykład nowego rekordu w bazie BB21

## Bezpieczeństwo i Higiena Pracy - 1952 r.

<i>Baza</i>	<u>BAS</u>	<u>a</u>	03
		<u>b</u>	Artykuł
<i>Baza</i>	<u>BAS</u>	<u>a</u>	21
		<u>b</u>	BB21
<i>Dane kodowane</i>	<u>008</u>		130803s1952^^^^^^^^^^^^^^^^r^^^^^000^0^pol^d
<i>Źr. katał.</i>	<u>040</u>	<u>a</u>	CIO/WS
<i>Język</i>	<u>041</u>	<u>0</u>	pol
<i>HG osobowe</i>	<u>100</u>	<u>3</u>	Filipkowski, S.
<i>Tytuł i ozn.oo</i>	<u>245</u>	<u>00</u>	Chloropochodne węglowodorów alifatycznych jako rozpuszczalniki.
<i>Uwagi bibliogr.</i>	<u>504</u>	<u>a</u>	bibliogr. poz. 13.; tabl.;
<i>Anotacja</i>	<u>520</u>	<u>a</u>	Omówienie właściwości toksycznych alifatycznych chlorowanych węglowodorów - przegląd badań dotyczących ww substancji.
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	substancje niebezpieczne
		<u>9</u>	pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	substancje toksyczne
		<u>9</u>	pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	węglowodory alifatyczne
		<u>9</u>	pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	zagrożenia chemiczne
		<u>9</u>	pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	rozpuszczalniki
		<u>9</u>	pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	oznaczanie w powietrzu
		<u>9</u>	pol
<i>Słowa kluczowe</i>	<u>690</u>	<u>a</u>	właściwości
<i>Słowa kluczowe</i>	<u>690</u>	<u>a</u>	wpływ na organizm
<i>Cytata wyoaaw.</i>	<u>773</u>	<u>0</u>	t Bezpieczeństwo i Higiena Pracy.
		<u>g</u>	1952, nr 7-8, s. 215-220.
<i>Baoanie</i>	<u>787</u>	<u>a</u>	badania podstawowe
<i>Liczba autorów</i>	<u>788</u>	<u>a</u>	1
<i>Dekaaa</i>	<u>790</u>	<u>a</u>	1951-1960
<i>CIOP/CIOP-PIB</i>	<u>791</u>	<u>a</u>	CIOP
<i>Gai. gosp. GbS</i>	<u>793</u>	<u>a</u>	wiele
<i>Tez. CIOP-PIB</i>	<u>794</u>	<u>a</u>	substancje niebezpieczne
		<u>b</u>	Fyd

# Przykład nowego rekordu w bazie BB21

## Ochrona Pracy. Bezpieczeństwo i Higiena Pracy - 1953 r.

Baza	<u>BAS</u>	<u>a</u>	03
		<u>b</u>	Artykuł
Baza	<u>BAS</u>	<u>a</u>	21
		<u>b</u>	BB21
Dane kodowane	<u>008</u>	-	111028s1953^^^^^^^^^^^^^^^^r^^^^^000^0^pol^d
Źr. katał.	<u>040</u>	<u>a</u>	CIO
język	<u>041</u>	<u>0</u>	<u>a</u> pol
HG osobowe	<u>100</u>	<u>3</u>	<u>a</u> Piotrowski, Zbigniew.
Tytuł i ozn.oo	<u>245</u>	<u>00</u>	<u>a</u> Ochrona oczu w górnictwie.
uwagi bibliogr.	<u>504</u>	-	<u>a</u> bibliogr. poz.13.: fot.
Anotacja	<u>520</u>	-	<u>a</u> Metody oraz próby rozwiązania zagadnienia racjonalnych ochron oczu dostosowanych specjalnie do warunków pracy w górnictwie. Przegląd typów ochron oczu stosowanych w górnictwie w kraju i za granicą.
Tezaurus	<u>680</u>	<u>0</u>	<u>a</u> środki ochrony indywidualnej
		<u>9</u>	<u>a</u> pol
Tezaurus	<u>680</u>	<u>0</u>	<u>a</u> ochrony twarzy i oczu
		<u>9</u>	<u>a</u> pol
Tezaurus	<u>680</u>	<u>0</u>	<u>a</u> oczy
		<u>9</u>	<u>a</u> pol
Tezaurus	<u>680</u>	<u>0</u>	<u>a</u> górnictwo
		<u>9</u>	<u>a</u> pol
Tezaurus	<u>680</u>	<u>0</u>	<u>a</u> środki ochrony indywidualnej
		<u>9</u>	<u>a</u> pol
Tezaurus	<u>680</u>	<u>0</u>	<u>a</u> okulary ochronne
		<u>9</u>	<u>a</u> pol
Cytata wyoaw.	<u>773</u>	<u>0</u>	<u>t</u> Ochrona Pracy. Bezpieczeństwo i Higiena Pracy.
		<u>9</u>	<u>a</u> 1953, nr 10, s. 351-354.
Badanie	<u>787</u>	-	<u>a</u> badania stosowane
Liczba autorów	<u>788</u>	-	<u>a</u> 1
Dekada	<u>790</u>	-	<u>a</u> 1951-1960
CIOP/CIOP-PIB	<u>791</u>	-	<u>a</u> CIOP
Gai. gosp. GUS	<u>793</u>	-	<u>a</u> I. Przemysł g. wydobywczy, górnictwo, mineralny,
Tez. CIOP-PIB	<u>794</u>	-	<u>a</u> środki ochrony indywidualnej]
		<u>b</u>	<u>a</u> T
		<u>c</u>	<u>a</u> ochrony twarzy i oczu Te

# Przykład nowego rekordu w bazie BB21

## Wiadomości Centralnego Instytutu Ochrony Pracy - 1967 r.

<i>baza</i>	<u>BAS</u>	<u>a</u>	U3
		<u>b</u>	Artykuł
<i>Baza</i>	<u>BAS</u>	<u>a</u>	21
		<u>b</u>	BB21
<i>Dane kodowane</i>	<u>008</u>		121201s1967^^^^^^^^^^^^^^^^r^^^^^000^0^pol^d
<i>Źr. katal.</i>	<u>040</u>	<u>a</u>	CIO/WS
<i>Język</i>	<u>041</u>	<u>0</u>	<u>a</u> pol
<i>HG osobowe</i>	<u>100</u>	<u>3</u>	<u>a</u> Januszkiewicz, Józef.
<i>Tytuł i ozn.aa</i>	<u>245</u>	<u>00</u>	<u>a</u> Choroby i wypadki w pracy w świetle badań CIOP.
<i>Uwagi bibliogr.</i>	<u>504</u>		<u>a</u> tabl.;
<i>Anotacja</i>	<u>520</u>		<u>a</u> Badania dot. chorób i wypadków przy pracy prowadzone przez komórkę statystyczną CIOP - wypadki w przemyśle 1958-62, wybrane przykłady.
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	<u>a</u> wypadki przy pracy
			<u>9</u> pol
<i>Tezaurus</i>	<b>680</b>	<u>0</u>	<u>a</u> choroba zawodowa
			<u>9</u> pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	<u>a</u> statystyka
			<u>9</u> pol
<i>Słowa kluczowe</i>	<u>690</u>		<u>a</u> badania w CIOP
<i>Cytata wyoaw.</i>	<u>773</u>	<u>0</u>	<u>t</u> Wiadomości Centralnego Instytutu Ochrony Pracy
			<u>g</u> 1967, nr 11/13, s. 42-45.
<i>Badanie</i>	<u>787</u>		<u>a</u> badania stosowane
<i>Liczba autorów</i>	<u>788</u>		<u>a</u> 1
<i>Dekada</i>	<u>790</u>		<u>a</u> 1961-1970
<i>CIO/CIOP-PIB</i>	<u>791</u>		<u>a</u> CIOP
<i>Gai. gosp. GUS</i>	<u>793</u>		<u>a</u> wiele
<i>Tez. CIOP-PIB</i>	<u>794</u>		<u>a</u> wypadki przy pracy
			<u>b</u> Y

# Przykład rekordu w bazie BB21:

## Prace Centralnego Instytutu Ochrony Pracy - 1979 r.

<i>etykieta</i>	<u>LDK</u>	---	.....nam.....ZZ.....u**4500
<i>Baza</i>	<u>BAS</u>	---	a 03
		---	b Artykuł
<i>Baza</i>	<u>BAS</u>	---	a 21
		---	b BB21
<i>Dane kodowane</i>	<u>008</u>	---	120516s1979^^^^^^^^^^^^^^p^^^^^000^0^pol^d
<i>Źr. kata.</i>	<u>040</u>	---	a CIO/WS
<i>Język</i>	<u>041</u>	0	a pol
<i>HG osobowe</i>	<u>100</u>	3	a Franaszczuk, Irena.
<i>Zb. tyt. ujeon.</i>	<u>243</u>	0	a The impact of monotonous work on the personality of the employees.
<i>Tytuł i ozn.oo</i>	<u>245</u>	00	a Wpływ pracy monotonnej na osobowość pracowników.
<i>uwagi bibliogr.</i>	<u>504</u>	---	a bibliogr. poz. 7.; tab.;
<i>Anotacja</i>	<u>520</u>	---	a Badania psychologiczne pracowników taśmy montażowej przeprowadzone w dwóch zakładach przemysłowych. Celem badań było sprawdzenie jakie zmiany osobowości powoduje praca monotonna oraz jak sami pracownicy oceniają wpływ wykonywanej pracy na zmęczenie i zdrowie. Zaprezentowane wyniki mogą być przydatne dla psychologów oraz przemysłowej służby zdrowia.
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	a psychologia pracy
		---	9 pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	a praca monotonna
		---	9 pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	a pracownik
		---	9 pol
<i>Słowa kluczowe</i>	<u>690</u>	---	a osobowość
<i>Słowa kluczowe</i>	<u>690</u>	---	a praca przy taśmie
<i>Słowa kluczowe</i>	<u>690</u>	---	a ocena zmęczenia
<i>HD - n.osobowa</i>	<u>700</u>	3	a Kopaczewska, Zdzisława.
<i>Cytata wyoaw.</i>	<u>773</u>	0	t Prace Centralnego Instytutu Ochrony Pracy
		---	a 1979, nr 102, s. 271-283.
<i>Badanie</i>	<u>787</u>	---	a badania stosowane
<i>Liczba autorów</i>	<u>788</u>	---	a 2
<i>Dekada</i>	<u>790</u>	---	a 1971-1980
<i>CIO/CIOP-PIB</i>	<u>791</u>	---	a CIO
		---	b Zakład Psychologii Inżynierskiej
<i>Gai. gosp. GUS</i>	<u>793</u>	---	a I. Przemysł lekki: spożywczy, tekstylny, włókienniczy, pozostałe gałęzie przemysłu
<i>Tez. CIOP-PIB</i>	<u>794</u>	---	a psychologia pracy
		---	b Ps

# Przykład rekordu w bazie BB21:

## *Prace Centralnego Instytutu Ochrony Pracy - 1981 r.*

<i>Baza</i>	<u>BAS</u>	<u>a</u>	03
		<u>b</u>	Artykuł
<i>Baza</i>	<u>BAS</u>	<u>a</u>	21
		<u>b</u>	BB21
<i>Dane kodowane</i>	<u>008</u>	<u>-</u>	120516s1981^^^^^^^^^^^^^^r^^^^^000^0^pol^d
<i>Źr. katał.</i>	<u>040</u>	<u>-</u>	CIO/WS
<i>Język</i>	<u>041</u>	<u>0</u>	a pol
<i>HG osobowe</i>	<u>100</u>	<u>3</u>	a Augustyńska, Danuta.
<i>Zb. tyt. wjean.</i>	<u>243</u>	<u>0</u>	a Methods and measurements results as well as ways of decrease of infrasound noise piston compressors.
<i>Tytuł i ozn.oo</i>	<u>245</u>	<u>00</u>	a Metody i wyniki pomiarów oraz sposoby zmniejszania hałasu infradźwiękowego sprężarek tłokowych.
<i>uwagi bibliogr.</i>	<u>504</u>	<u>-</u>	a bibliogr. Poz. 26., rys., tab.;
<i>Anotacja</i>	<u>520</u>	<u>-</u>	a Badania nad rozpoznaniem zagrożeń hałasem infradźwiękowym emitowanym przez najczęściej stosowane sprężarki tłokowe o małej prędkości obrotowej.
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	a hałas
		<u>-</u>	9 pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	a infradźwięki
		<u>-</u>	9 pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	a ochrona przed hałasem
		<u>-</u>	9 pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	a sprężarka
		<u>-</u>	9 pol
<i>Słowa kluczowe</i>	<u>690</u>	<u>-</u>	a badania pomiarowe
<i>Słowa kluczowe</i>	<u>690</u>	<u>-</u>	a zagrożenie hałasem
<i>Słowa kluczowe</i>	<u>690</u>	<u>-</u>	a hałas maszyn
<i>Cytata wydaw.</i>	<u>773</u>	<u>0</u>	t Prace Centralnego Instytutu Ochrony Pracy
		<u>-</u>	g 1981, nr 110, s. 203-217.
<i>Badanie</i>	<u>787</u>	<u>-</u>	a badania stosowane
<i>Liczba autorów</i>	<u>788</u>	<u>-</u>	a 1
<i>Okres</i>	<u>790</u>	<u>-</u>	a 1981-1990
<i>CIO/CIOP-PIB</i>	<u>791</u>	<u>-</u>	a CIO/PIB
		<u>-</u>	b Zakład Akustyki
<i>Obs. gosp. GbS</i>	<u>793</u>	<u>-</u>	a I. Przemysł c. elektromaszynowy
<i>Tez. CIO/PIB</i>	<u>794</u>	<u>-</u>	a hałas
		<u>-</u>	b Bazo



# Przykład rekordu w bazie BB21:

## Prace Centralnego Instytutu Ochrony Pracy z 1984 r.

Etykieta	<b>INDX</b>	-----nam-----ZZ-----u^4500
Baza	<b>BAS</b>	<u>a</u> 03 <u>b</u> Artykuł
Baza	<b>BAS</b>	<u>a</u> 21 <u>b</u> BB21
Dane kodowane	<b>008</b>	120730s1983^^^^^^^^^^^^^^^^^r^^^^^^000^0^pol^d
Źr. katał.	<b>040</b>	<u>a</u> CIO/WS
Język	<b>041 0</b>	<u>a</u> pol
HG osobowe	<b>100 3</b>	<u>a</u> Konarski, Stefan.
Zb. tyt. ujean.	<b>243 00</b>	<u>a</u> Rationalization of electric lighting in sewing departments in the clothing industry.
Tytuł i ozn. oc	<b>245 00</b>	<u>a</u> Racjonalizacja oświetlenia elektrycznego szwalni w zakładach przemysłu odzieżowego.
uwagi bibliogr.	<b>504</b>	<u>a</u> bibliogr. poz. 24.;
Anotacja	<b>520</b>	<u>a</u> Kryteria i wymagania oświetleniowe oraz przrntacja metodyki badań parametrów świetlnych opracowane na podstawie oceny stanu oświetlenia i specyfiki pracy wzrokowej w szwalniach zakładów przemysłu odzieżowego.
Tezaurus	<b>680 0</b>	<u>a</u> oświetlenie <u>9</u> pol
Tezaurus	<b>680 0</b>	<u>a</u> warunki pracy <u>9</u> pol
Tezaurus	<b>680 0</b>	<u>a</u> przemysł odzieżowy <u>9</u> pol
Słowa kluczowe	<b>690</b>	<u>a</u> oświetlenie miejsc pracy
Słowa kluczowe	<b>690</b>	<u>a</u> szwalnie
Słowa kluczowe	<b>690</b>	<u>a</u> projekt
HD - n.osobowa	<b>700 3</b>	<u>a</u> Świetochowski, Jerzy.
HD - n.osobowa	<b>700 3</b>	<u>a</u> Gniewecki, Adam.
Cytata wydaw.	<b>773 0</b>	<u>t</u> Prace Centralnego Instytutu Ochrony Pracy <u>g</u> 1982 nr 116, s. 41-53.
Badanie	<b>787</b>	<u>a</u> badania stosowane
Liczba autorów	<b>788</b>	<u>a</u> 2
Dekada	<b>790</b>	<u>a</u> 1981-1990
CIOP/CIOP-PIB	<b>791</b>	<u>a</u> CIOP <u>b</u> Zakład Zagrożeń Fizycznych
Gai. gosp. GbS	<b>793</b>	<u>a</u> II. Przemysł lekki: spożywczy, tekstylny, włókienniczy, pozostałe gałęzie przemysłu
Tez. CIOP-PIB	<b>794</b>	<u>a</u> oświetlenie <u>b</u> Seli

# Przykład rekordu w bazie BB21:

## Prace Centralnego Instytutu Ochrony Pracy - 1985 r.

etykieta	LDK	-----nam-----ur4300
Baza	BAS	a 03
		b Artykuł
Baza	BAS	a 21
		b BB21
Dane kodowane	008	120725s1985^^^^^^^^^^^^^^r^^^^^000^0^pol^d
Źr. katał.	040	a CIO/WS
Język	041 0	a pol
H6 osobowe	100 3	a Miazek-Kula, Maria.
Zb. tyt. ujean.	243 00	a Determination of diethylamine in air by gas chromatography.
Tytuł i ozn.aa	245 00	a Oznaczanie dwuetyloaminy w powietrzu metodą chromatografii gazowej.
Uwagi bibliogr.	504	a bibliogr. poz. 11.; rys.;
Anotacja	520	a Sposób oznaczania dwuetyloaminy w powietrzu metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną. Próbki powietrza do analizy pobierano na węgiel aktywny, a do desorpcji stosowano benzen z określoną zawartością dwuetyloaminy. Metodę można stosować do oznaczania mniejszych i większych stężeń.
Tezaurus	680 0	a substancje szkodliwe
		g pol
Tezaurus	680 0	a substancje toksyczne
		g pol
Tezaurus	680 0	a oznaczanie w powietrzu
		g pol
Tezaurus	680 0	a chromatografia gazowa
		g pol
Tezaurus	680 0	a przemysł farmaceutyczny
		g pol
Tezaurus	680 0	a NDS i NDN
		g pol
Słowa kluczowe	690	a dwumetyloamina
Słowa kluczowe	690	a metoda oznaczania
Cytata wydaw.	773 0	c Prace Centralnego Instytutu Ochrony Pracy
		g 1985, nr 127, s. 213-222.
Badanie	787	a badania stosowane
Liczba autorów	788	a 1
Dekada	790	a 1981-1990
CIOP/CIOP-PIB	791	a CIOP
		b Zakład Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych
Gai. gosp. GUS	793	a I. Przemysł a. chemiczny
oz. CIOP-PIB	794	a substancje szkodliwe
		b Fyh
		b substancje toksyczne Fyht



# Przykład rekordu w bazie BB21: Materiały do Studiów i Badań - nr 67/ 1987

<i>baza</i>	<u>DAS</u>	—	a	u /
<i>Baza</i>	<u>BAS</u>	—	b	Materiał informacyjny
<i>Dane kodowane</i>	<u>008</u>	—	a	21
<i>Język</i>	<u>041</u>	0	b	BB21
<i>Kod kraju wydaw.</i>	<u>044</u>	—	—	000707d1987-----p-r-----0----0pol-d
<i>HG impreza</i>	<u>111</u>	—	a	pol
<i>Tytuł i ozn.aa</i>	<u>245</u>	00	a	PL
<i>Adres wydaw.</i>	<u>260</u>	—	a	IV krajowe seminarium naukowe "Ochronniki słuchu - metody badań i zastosowania"
<i>Opis fizyczny</i>	<u>300</u>	—	a	Ochronniki słuchu. Metody badań i zastosowanie.
<i>Seria/wielotom.</i>	<b>440</b>	0	b	Materiały z seminarium.
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	a	Warszawa :
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	a	CIOP [Centralny Instytut Ochrony Pracy],
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	b	1987.
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	c	1987.
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	a	95 s.:
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	c	23 cm.
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	a	Materiały do Studiów i Badań
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	v	67
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	a	środki ochrony indywidualnej
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	g	pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	a	ochrony słuchu
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	g	pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	a	ochrona przed hałasem
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	g	pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	a	ochrony słuchu
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	g	pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	0	a	bibliografia
<i>Słowa kluczowe</i>	<u>690</u>	—	g	pol
<i>Słowa kluczowe</i>	<u>690</u>	—	a	ochronniki słuchu
<i>Słowa kluczowe</i>	<u>690</u>	—	a	właściwości ochronne
<i>HD - n.osobowa</i>	<u>700</u>	3	a	seminarium
<i>Badanie</i>	<u>787</u>	—	a	Trynkowska, Danuta.
<i>Liczba autorów</i>	<u>788</u>	—	c	Oprac.
<i>Dekada</i>	<u>790</u>	—	a	badania stosowane
<i>CIOP/CIOP-PIB</i>	<u>791</u>	—	a	2
<i>Gal. gosp. GUS</i>	<u>793</u>	—	a	1981-90
<i>Tez. CIOP-PIB</i>	<u>794</u>	—	a	CIOP
			a	I. Przemysł
			a	środki ochrony indywidualnej
			b	T
			c	ochrony słuchu Tf

# Rekord adaptowany do bazy BB21 - przed uzupełnieniem: *Bezpieczeństwo Pracy. Nauka i Praktyka* – nr 9 / 1998 r.

ALEPH Katalogowanie - Wersja 16.02      Baza: Katalog Główny (CIO01)      Serwer: 195.187.106.18:6991 (16..)

ALEPH Widok Katalogowanie Egzemplarze Edycja Menadżer Rekordów Zdalnie \*Funkcje Pomoc ?

AN Nr sys. 18019 *Metoda obliczania kosztów wypadków przy (Pawłowska, Zofia.)*

<i>Etykieta</i>	<b>LDR</b>	—	—	-----nx---22-----2n-4500
<i>Baza</i>	<b>BAS</b>	—	a	03
<i>Dane kodowane</i>	<b>008</b>	—	—	000707d1998-----p-r-----0---0---d
<i>HG osobowe</i>	<b>100</b>	3	a	Pawłowska, Zofia.
<i>Tytuł ; ozn.oo</i>	<b>245</b>	00	a	Metoda obliczania kosztów wypadków przy pracy w przedsiębiorstwie.
<i>Anotacja</i>	<b>520</b>	—	a	Scharakteryzowano koszty wypadków obciążające przedsiębiorstwo i opisano sposoby ich obliczania.
<i>tezaurus</i>	<b>680</b>	0	a	wypadki przy pracy
<i>tezaurus</i>	<b>680</b>	0	a	pol
<i>tezaurus</i>	<b>680</b>	0	a	koszt wypadku
<i>tezaurus</i>	<b>680</b>	0	a	pol
<i>HD - n.osobowa</i>	<b>700</b>	3	a	Rzepecki, Jan.
<i>Cytata wydaw.</i>	<b>773</b>	—	a	1998, nr 9, s. 2-5.
			t	<b>Bezpieczeństwo Pracy - Nauka i Praktyka</b>

1. Komunikaty | 2. Informacje Etykiety | 3. Przeglądarka | 4. Rekordy HOL

Wyśw. Pow.

CIO01 - 18019  
 CIO50 (Nie z  
 Egzemple  
 Egzer

# Rekord adaptowany do bazy BB21 – po uzupełnieniu: Bezpieczeństwo Pracy. Nauka i Praktyka 1998 nr 9

<i>Baza</i>	<u>BAS</u>	<u>a</u>	03
		<u>b</u>	Artykuł
<i>Baza</i>	<u>BAS</u>	<u>a</u>	21
		<u>b</u>	BB21
<i>Dane kooowane</i>	<u>008</u>		000707d1998-----p-r-----0----0----d
<i>Źr. katal.</i>	<u>040</u>	<u>a</u>	CIO/WS
<i>HG osobowe</i>	<u>100</u>	<u>3</u>	<u>a</u> Pawłowska, Zofia.
<i>Tytuł i ozn.aa</i>	<u>245</u>	<u>00</u>	<u>a</u> Metoda obliczania kosztów wypadków przy pracy w przedsiębiorstwie.
<i>uwagi bibliogr.</i>	<u>504</u>		<u>a</u> bibliogr. poz. 7.; rys.;
<i>Anotacja</i>	<u>520</u>		<u>a</u> Scharakteryzowano koszty wypadków obciążające przedsiębiorstwo i opisano sposoby ich obliczania.
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	<u>a</u> wypadki przy pracy
		<u>9</u>	pol
<i>Tezaurus</i>	<u>680</u>	<u>0</u>	<u>a</u> koszt wypadku
		<u>9</u>	pol
<i>Słowa kluczowe</i>	<u>690</u>		<u>a</u> ekonomiczne aspekty wypadków
<i>HD - n.osobowa</i>	<u>700</u>	<u>3</u>	<u>a</u> Rzepecki, Jan.
<i>Cytata wyoaw.</i>	<u>773</u>	<u>0</u>	<u>t</u> Bezpieczeństwo Pracy - Nauka i Praktyka
		<u>9</u>	1998, nr 9, s. 2-5.
<i>Badanie</i>	<u>787</u>		<u>a</u> badania stosowane
<i>Liczba autorów</i>	<u>788</u>		<u>a</u> 2
<i>Dekada</i>	<u>790</u>		<u>a</u> 1991-2000
<i>CJOP/CJOP-PIB</i>	<u>791</u>		<u>a</u> CJOP
<i>Gai. gosp. GUS</i>	<u>793</u>		<u>a</u> brak
<i>Tez. CJOP-PIB</i>	<u>794</u>		<u>a</u> wypadki przy pracy
		<u>b</u>	Y

## Analiza materiału badawczego (ok. 2500 rekordów):

- dominacja publikacji o badaniach stosowanych
- większość pojedynczego autorstwa
- najmniej publikacji w dekadach: 1951-1960, 1981-1990.
- w ponad 1200 publikacji brak wskazań gałęzi gospodarki
- pozostałe – jedno wskazanie (np. rolnictwo, przemysł chemiczny) lub wiele (2 lub więcej)
- najmniej reprezentowane: handel, gastronomia-hotelarstwo, szkolnictwo, służby mundurowe (straż, policja, wojsko), służba zdrowia

# Przykład: Prace Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – 1978 r., 1983 r.:

1978: badania podstawowe; dekada: 1971-80; Zakład CIOP; gospodarka: brak; deskryptor: wentylacja

1983: badania stosowane; dekada: 1981-90; Zakład CIOP; gospodarka: przemysł lekki; deskryptor: oświetlenie

Baza BAS a 03  
b Artykuł

Baza BAS a 21  
b BB21

Dane koowane 008 120515s1978\*\*\*\*\*r\*\*\*\*\*000°0°pol°d

Źr. katal. 040 a CIO/WS

Język 041 0 a pol

Hł osobowe 100 3 a Napiórkowska, Maria.

Zb. tyt. upear. 243 0 a Application of mathematical modeling to comparative analysis of ventilation systems.

Tytuł i ozn. 245 00 a Zastosowanie modelowania matematycznego do analizy porównawczej systemów wentylacyjnych.

Uwag bibliogr. 504 a bibliogr. poz. 19.; tab.; wyk.;

Anotacja 520 a Zjawiska mające na wpływ na ruch powietrza w wentylowanym pomieszczeniu. Przeprowadzono dyskusję nad możliwością zastosowania modelowania matematycznego na potrzeby wentylacji oraz podano wnioski dotyczące kierunków, w których należy prowadzić dalsze prace nad tym zagadnieniem.

Tezaurus 680 0 a wentylacja  
9 pol

Tezaurus 680 0 a system wentylacji  
9 pol

Słowa kluczowe 690 a powietrze na stanowiskach pracy

Słowa kluczowe 690 a wymiana powietrza

Słowa kluczowe 690 a modelowanie

Cytata wygaw. 773 0 t Prace Centralnego Instytutu Ochrony Pracy  
g 1978, nr 97, s. 207-222

Bazanie 787 a badania podstawowe

Liczba autorów 788 a 1

Dekada 790 a 1971-1980

CIOP - CIOP-PIB 791 a CIOP  
b Zakład Urządzeń Technicznych

Gai. gosp. GUS 793 a brak

Tez. CIOP-PIB 794 a wentylacja  
b Gw

etykieta WUW nam"ZZ"U"4300

Baza BAS a 03  
b Artykuł

Baza BAS a 21  
b BB21

Dane koowane 008 120730s1983\*\*\*\*\*r\*\*\*\*\*000°0°pol°d

Źr. katal. 040 a CIO/WS

Język 041 0 a pol

Hł osobowe 100 3 a Konarski, Stefan.

Zb. tyt. upear. 243 00 a Rationalization of electric lighting in sewing departments in the clothing industry.

Tytuł i ozn. 245 00 a Racjonalizacja oświetlenia elektrycznego szwalni w zakładach przemysłu odzieżowego.

Uwag bibliogr. 504 a bibliogr. poz. 24.;

Anotacja 520 a Kryteria i wymagania oświetleniowe oraz prrntacja metodyki badań parametrów świetlnych opracowane na podstawie oceny stanu oświetlenia i specyfiki pracy wzrokowej w szwalniach zakładów przemysłu odzieżowego.

Tezaurus 680 0 a oświetlenie  
9 pol

Tezaurus 680 0 a warunki pracy  
9 pol

Tezaurus 680 0 a przemysł odzieżowy  
9 pol

Słowa kluczowe 690 a oświetlenie miejsc pracy

Słowa kluczowe 690 a szwalnie

Słowa kluczowe 690 a projekt

Hł - n.osobowa 700 3 a Świątchowski, Jerzy.

Hł - n.osobowa 700 3 a Gniewecki, Adam.

Cytata wygaw. 773 0 t Prace Centralnego Instytutu Ochrony Pracy  
g 1983 nr 116, s. 41-53.

Bazanie 787 a badania stosowane

Liczba autorów 788 a 2

Dekada 790 a 1981-1990

CIOP - CIOP-PIB 791 a CIOP  
b Zakład Zagrożeń Fizycznych

Gai. gosp. GUS 793 a II. Przemysł lekki: spożywczy, tekstylny, włókienniczy, pozostałe gałęzie przemysłu

Tez. CIOP-PIB 794 a oświetlenie  
b Self



## Analiza materiału badawczego (ok. 2500 rekordów) cd.:

- najczęściej reprezentowane 1950- 2010: przemysł
- ciągłość: ergonomia, fizjologia, psychologia pracy, choroby zawodowe, zagrożenia biologiczne, chemiczne, fizyczne, wypadki przy pracy, szkolenie i promocja BHP, bezpieczeństwo pracy
- czasowość: zapobieganie wielkim awariom przemysłowym (zapobieganie zagrożeniom globalnym) pojawiło się w latach 90.; ocena ryzyka zawodowego koniec lat 80.

# Przykład dot. ciągłości: ergonomia

1955 r.:



Baza [BAS](#) a 03  
b Artykuł

Baza [BAS](#) a 21  
b BB21

Dane koowane [008](#) 121128s1955\*\*\*\*\*000"0"pol"d

Źr. kata. [040](#) a CIO/WS

Język [041](#) 0 a pol

Hi osobowe [100](#) 3 a Puzyna, Czesław.

Tytuł i ozn. [245](#) 00 a Stanowisko robocze w rolnictwie.

Uwag bibliogr. [504](#) a rys.; fot.;

Anotacja [520](#) a Omówienie dostosowania wymiarów stanowiska roboczego niektórych maszyn i narzędzi rolniczych do wymiarów w stosunku do budowy ciała ludzkiego i pozycji przy pracy.

Tezaurus [680](#) 0 a ergonomia  
9 pol

Tezaurus [680](#) 0 a stanowisko pracy  
9 pol

Tezaurus [680](#) 0 a rolnictwo  
9 pol

Tezaurus [680](#) 0 a operator maszyn i urządzeń  
9 pol

Tezaurus [680](#) 0 a pozycja przy pracy  
9 pol

Tezaurus [680](#) 0 a projektowanie miejsc pracy  
9 pol

Słowa kluczowe [690](#) a obsługa maszyn

Słowa kluczowe [690](#) a maszyny rolnicze

Słowa kluczowe [690](#) a pozycja ergonomiczna

Słowa kluczowe [690](#) a projektowanie ergonomiczne

Cyfłata wyśaw. [773](#) 0 t Ochrona Pracy. Bezpieczeństwo i Higiena Pracy.  
g 1955, nr 4 (94), s. 121-127.

Bazane [787](#) a badania stosowane

Liczba autorów [788](#) a 1

Okaza [790](#) a 1951-1960

CIOPI/CIOPI-PIB [791](#) a CIOPI

Gai. gosp. GOS [793](#) a IV. Rolnictwo Leśnictwo Rybactwo

Tez. CIOPI-PIB [794](#) a ergonomia  
b Py

2004 r.:



Baza [BAS](#) a 21  
b BB21

Dane koowane [008](#) 040511s2004-----000-0-pol-d

Źr. kata. [040](#) a CIO/EK

Język [041](#) 0 a pol

Hi osobowe [100](#) 3 a Słowikowski, Jerzy.

ib. tyt. uwag. [243](#) 00 a Corporate initiatives in ergonomics - a review.

Tytuł i ozn. [245](#) 00 a Zastosowanie zasad ergonomii w przedsiębiorstwie - przegląd rozwiązań.

Uwag bibliogr. [504](#) a bibliogr. poz. 9

Anotacja [520](#) a Przedstawiono przegląd rozwiązań w zakresie stosowania zasad ergonomii do poprawy warunków pracy w dużych przedsiębiorstwach. Omówiono rozwiązania stosowane w przemyśle samochodowym, piwowarskim i obuwniczym.

Anotacja [520](#) a The article reviews corporate initiatives in ergonomics in large companies. Solutions in automobile industries, brewing and shoe manufacturing are discussed.

Tezaurus [680](#) 0 a ergonomia  
9 pol

Tezaurus [680](#) 0 a przemysł obuwniczy  
9 pol

Tezaurus [680](#) 0 a przemysł motoryzacyjny  
9 pol

Słowa kluczowe [690](#) a zasady ergonomii

Słowa kluczowe [690](#) a przemysł samochodowy

Słowa kluczowe [690](#) a przemysł piwowarski

Słowa kluczowe [690](#) a koncerty samochodowe

Cyfłata wyśaw. [773](#) 0 t Bezpieczeństwo Pracy - Nauka i Praktyka  
g 2004, nr 4, s. 24-26.

Bazane [787](#) a badania stosowane

Liczba autorów [788](#) a 1

Okaza [790](#) a 2001-2010

CIOPI/CIOPI-PIB [791](#) a CIOPI-PIB

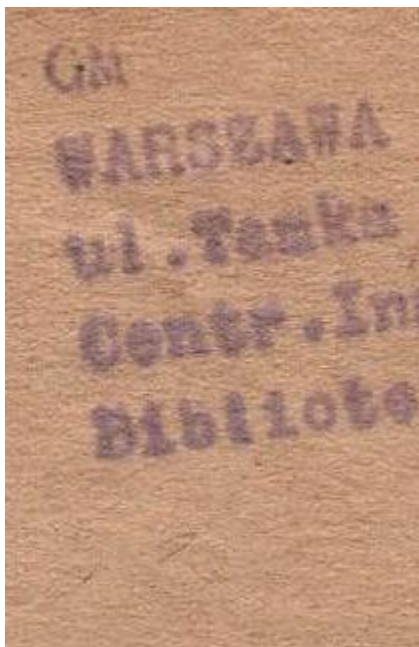
Gai. gosp. GOS [793](#) a wiele przemysł

Tez. CIOPI-PIB [794](#) a ergonomia  
b Py

## Podsumowanie:

- W bazie BB21 udostępniono ponad 2500 opisów publikacji, w tym:  
ponad 1600 nowych rekordów z lat 1950-1996  
ponad 900 adaptowanych z bazy Artykuły z czasopism z lat 1997-2010
- zgromadzone dane umożliwiły wykonanie analiz  
(np. ciągłość, czasowość występowania zagadnień)
- rejestracja i upowszechnienie informacji o publikacjach niedostępnych wcześniej w katalogach elektronicznych bibliotek i ośrodków informacji w Polsce
- ilustracja i popularyzacja badań prowadzonych w CIOP/CIOP-PIB
- Zakłady, Pracownie, Ośrodki CIOP – historia i teraźniejszość w katalogu elektronicznym Biblioteki CIOP-PIB

## Dziękuję za uwagę



14.4.77  
Zakład ..... BP  
Doc. dr A. Mklejska  
.....  
Pracownia Informacji i Dokumentacji CIOP uprzejmie zawiadami  
o ukazaniu się następującej publikacji:  
Beneš J.: Uregulowanie odszkodowania za  
uszkodzenie na zdrowiu po zakończeniu nie-  
zdolności do pracy spowodowanej wrażeń  
zawodowym lub chorobą zawodową.....

Janina M. Owsienko  
Dok. Pracy 6/53 Pwron

skóry wydłużany ch używaniem tych środków zawierających  
rozpuszczalniki, / Was sichere Arbeit, nr 1, 1955, s.15  
F Arch. of. industr. Health