

# **Sieciowe usługi informacyjne dla nauk technicznych BazTech, BazTOL**



**Lidia Derfert-Wolf**

**Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy**



**IX Krajowe Forum Informacji Naukowej i Technicznej „Wymiana informacji i rozwój profesjonalnych usług informacyjnych w edukacji, nauce i kulturze na rzecz społeczeństwa opartego na wiedzy”. Polskie Towarzystwo Informacji Naukowej, 25 - 28 września 2007 Zakopane**


# 10 lat temu . . .

IV Krajowe Forum Informacji Naukowej i  
Technicznej

Zakopane 2-5 września 1997 r.

Derfert-Wolf L., Kotłowski W.: Baza  
danych o zawartości polskich czasopism  
technicznych - **projekt.**

# Dzisiaj . . .



The screenshot shows a web browser window with the URL <http://baztech.icm.edu.pl/>. The page header features the BazTech logo and the title "Baza danych o zawartości polskich czasopism technicznych". Below the header is a navigation menu with four items: "Informacja dla wydawców czasopism", "Lista indeksowanych czasopism", "Mapa serwisu", and a language selection icon (UK flag). The main content area is organized into a table with two columns. The left column contains blue links for "Informacje o bazie", "Wyszukiwanie", "Kontakt", "Linki", and "Statystyka". The right column contains descriptive text for each link. At the bottom of the page, there is a copyright notice and contact information.

Informacja dla wydawców czasopism	Lista indeksowanych czasopism	Mapa serwisu	
<b>Informacje o bazie</b>	"Baza danych o zawartości polskich czasopism technicznych" <b>BazTech</b> jest bibliograficzno-abstraktową bazą danych rejestrującą tytuły artykułów z polskich czasopism z zakresu nauk technicznych oraz z wybranych czasopism z zakresu nauk ścisłych i ochrony środowiska.		
<b>Wyszukiwanie</b>	Baza rejestruje artykuły z ponad 400 czasopism od 1998 r.		
<b>Kontakt</b>	Celem tworzenia bazy jest:		
<b>Linki</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• zaspokojenia potrzeb informacyjnych użytkowników w zakresie naukowej literatury technicznej,</li><li>• promocja dorobku polskiej myśli naukowej i technicznej,</li><li>• wspomaganie wypożyczeń międzybibliotecznych.</li></ul>		
<b>Statystyka</b>	Dostęp do bazy jest bezpłatny. <a href="#">» więcej informacji</a>		

(c) Wszelkie prawa zastrzeżone przez [Porozumienie bibliotek i ośrodków inte](#)  
Baza utrzymywana i dystrybuowana przez [ICM UW. Twórcy witryny](#)  
Data utworzenia serwisu WWW: 28.01.1999 r., zmiana wyglądu i układu: 20.04.2004 r.  
Ostatnia aktualizacja: 28.05.2007 r.

# BazTech po 10 latach . . .

## Cele projektu

- dostarczenie w miarę kompletnego, nieodpłatnego źródła informacji o publikacjach naukowych w polskich czasopismach z zakresu nauk technicznych
- promocja dorobku polskiej myśli naukowej i technicznej
- usprawnienie procesów wypożyczeń międzybibliotecznych

# Uczestnicy projektu – twórcy bazy

- ok. 70 osób z 22 ośrodków
  - biblioteki uczelniane
  - biblioteki/ośrodki int instytutów naukowo-badawczych
- Porozumienie o współpracy od 1998 r.
- koordynator 1998-2006 Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy
- koordynator od 2006 - Politechnika Krakowska

# Proces tworzenia bazy

- opracowywanie rekordów lokalnie, w ośrodkach współpracujących
- przesyłanie rekordów zdalnie (ftp) do UTP w Bydgoszczy - scalanie i weryfikacja danych
- przesyłanie danych online na serwer ICM UW
- baza posadowiona na serwerze ICM UW z innymi zasobami "Biblioteki Wirtualnej Nauki"
- baza od początku udostępniana w Internecie bezpłatnie!

# Zawartość bazy

- ponad 112 tys. rekordów – opisy bibliograficzne artykułów z czasopism
- 435 tytułów czasopism (w przygotowaniu 12 kolejnych)
- 77 % czasopism z listy czasopism punktowanych MNiSzW
- wszystkie polskie „techniczne” z listy ISI
- 62 tytuły – pełne teksty w sieci (bezpłatnie)
- na liście tytułów jest też PTINT!

# Opis czasopisma

## Informacje o czasopiśmie

**Tytuł:** Acta Geologica Polonica

**Wydawca:** Wydawnictwo Naukowe INVIT

**Adres wydawcy:** 01-244 Warszawa, 65 Bema Str., Tel./Fax: (+48-22) 632-27-44

**E-mail wydawcy:** [invit@seges.pl](mailto:invit@seges.pl)

**Witryna redakcji:** <http://www.geo.uw.edu.pl/agp/>

**E-mail redakcji:** [agp@geo.uw.edu.pl](mailto:agp@geo.uw.edu.pl)

**Pełne teksty wybranych roczników:** <http://www.geo.uw.edu.pl/agp/table/index.html>

## Uwagi:

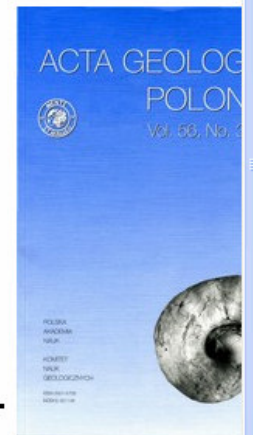
- 1) Pełne teksty od 2002 r.
- 2) Punktacja MNiSzW z 2006 r. - 10. Czasopismo na liście filadelfijskiej ISI.

**ISSN:** 0001-5709

**Częstotliwość:** Kwartalnik

**Artykuły z lat:** [1998](#), [1999](#), [2000](#), [2001](#), [2002](#), [2003](#), [2004](#), [2005](#), [2006](#),

**Prenumeratorzy roczników:** [1998](#), [1999](#), [2000](#), [2001](#), [2002](#), [2003](#), [2004](#), [2005](#), [2006](#),

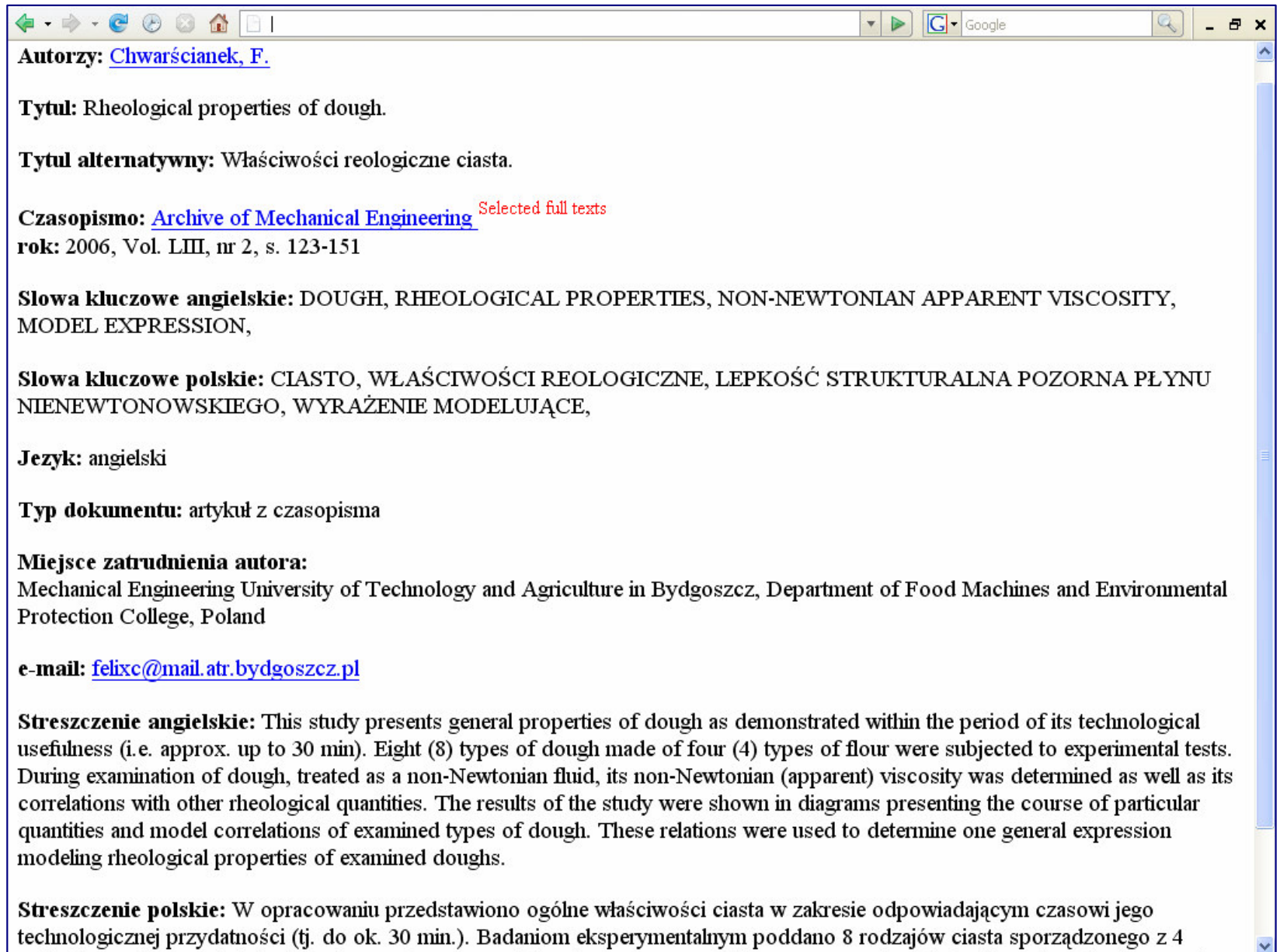




# Opis artykułu

- tytuł artykułu w języku polskim i/lub angielskim
- nazwiska autorów
- tytuł czasopisma
- rok publikacji, opis fizyczny
- słowa kluczowe w języku polskim i/lub angielskim
- miejsce zatrudnienia oraz e-mail pierwszego autora
- język publikacji
- typ dokumentu
- streszczenie w języku polskim i/lub angielskim
- (przygotowane) bibliografie załącznikowe (od 2006 r.)

# Opis artykułu



A screenshot of a web browser window displaying the metadata of an article. The browser's address bar shows a Google search engine. The page content is organized into several sections, each starting with a bold label followed by the relevant information. The text is in a standard sans-serif font, with hyperlinks underlined. The browser window includes standard navigation buttons (back, forward, home, search) and window control buttons (minimize, maximize, close).

**Autorzy:** [Chwarścianek, F.](#)

**Tytuł:** Rheological properties of dough.

**Tytuł alternatywny:** Właściwości reologiczne ciasta.

**Czasopismo:** [Archive of Mechanical Engineering](#) [Selected full texts](#)

**rok:** 2006, Vol. LIII, nr 2, s. 123-151

**Słowa kluczowe angielskie:** DOUGH, RHEOLOGICAL PROPERTIES, NON-NEWTONIAN APPARENT VISCOSITY, MODEL EXPRESSION,

**Słowa kluczowe polskie:** CIASTO, WŁAŚCIWOŚCI REOLOGICZNE, LEPKOŚĆ STRUKTURALNA POZORNA PŁYNU NIENEWTONOWSKIEGO, WYRAŻENIE MODELUJĄCE,

**Jezyk:** angielski

**Typ dokumentu:** artykuł z czasopisma

**Miejsce zatrudnienia autora:**  
Mechanical Engineering University of Technology and Agriculture in Bydgoszcz, Department of Food Machines and Environmental Protection College, Poland

**e-mail:** [felixc@mail.atr.bydgoszcz.pl](mailto:felixc@mail.atr.bydgoszcz.pl)

**Streszczenie angielskie:** This study presents general properties of dough as demonstrated within the period of its technological usefulness (i.e. approx. up to 30 min). Eight (8) types of dough made of four (4) types of flour were subjected to experimental tests. During examination of dough, treated as a non-Newtonian fluid, its non-Newtonian (apparent) viscosity was determined as well as its correlations with other rheological quantities. The results of the study were shown in diagrams presenting the course of particular quantities and model correlations of examined types of dough. These relations were used to determine one general expression modeling rheological properties of examined doughs.

**Streszczenie polskie:** W opracowaniu przedstawiono ogólne właściwości ciasta w zakresie odpowiadającym czasowi jego technologicznej przydatności (tj. do ok. 30 min.). Badaniom eksperymentalnym poddano 8 rodzajów ciasta sporządzonego z 4

# Stali współpracownicy BazTech

- redakcje/wydawcy czasopism (okładki, opisy bibliograficzne)
- DIR Domena Internetowych Repozytoriów Wiedzy (ICM UW)
  - BazTech jedną z kolekcji serwisu YADDA
  - wspólny program do edycji danych dla różnych kolekcji, w tym BazTech
  - procedury wspólnego zdobywania pełnych tekstów publikacji do repozytorium

# Nowy interfejs wyszukiwawczy BazTech

The screenshot shows a web browser window displaying the BazTech search interface. The browser's address bar shows 'Google'. The page features a search bar at the top with a 'Szukaj' button and a dropdown menu for 'Wyszukiwanie'. Below the search bar is a green navigation bar with 'Szukaj', 'Przeglądaj', and 'Pomoc' buttons. A blue navigation bar contains 'Artykuły', 'Twórcy', and 'Katalogi' tabs. The main content area is highlighted with a blue border and contains three sections: 'Czasopisma' (magazines), 'Autorzy' (authors), and 'Wydawcy' (publishers), each with a brief description and a right-pointing arrow. The footer includes copyright information '© 2005-2007 icm', the logo for 'domena Internetowych repozytoriów wiedzy', the version 'baztech, ver. 1.4.0-RC3, rev. 6362', and the 'YADDA' logo.

© 2005-2007 icm

domena Internetowych  
repozytoriów wiedzy

baztech, ver. 1.4.0-RC3, rev. 6362

YADDA  
POWERED BY

# Nowy interfejs wyszukiwawczy BazTech

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://lodowy.icm.edu.pl:7082/baztech/rep/browsing/journal/details/journal.jsf>. The page title is "» czasopismo - szczegóły". The main content is a table with the following data:

<b>Tytuł</b>	<b>Acta Geologica Polonica</b>
<b>Inne tytuły</b>	
<b>Wydawca</b>	<a href="#">Wydawnictwo Naukowe INVIT</a>
<b>ISSN</b>	0001-5709
<b>Redakcja, Instytucje i osoby, Zmiany tytułów</b>	
<b>Redakcja</b>	<a href="#">Witryna WWW</a> Adres e-mail: <a href="mailto:agp@geo.uw.edu.pl">agp@geo.uw.edu.pl</a>
<b>Instytucje i osoby</b>	
<b>Następny tytuł</b>	
<b>Poprzedni tytuł</b>	
<b>Częstotliwość, Uwagi, Pełne teksty</b>	
<b>Częstotliwość</b>	Kwartalnik
<b>Pełne teksty</b>	<a href="http://www.geo.uw.edu.pl/agp/table/index.html">http://www.geo.uw.edu.pl/agp/table/index.html</a>
<b>Uwagi</b>	PL 1) Pełne teksty od 2002 r. 2) Punktacja MNiSzW z 2006 r. - 10. Czasopismo na liście filadelfijskiej ISI.
<b>Zawartość czasopisma</b>	
- czasopismo: <a href="#">Acta Geologica Polonica</a>	
- rocznik: <a href="#">1998</a>	
- rocznik: <a href="#">1999</a>	
- rocznik: <a href="#">2000</a>	
- tom: <a href="#">Vol. 50, no. 1</a>	
- tom: <a href="#">Vol. 50, no. 2</a>	
- tom: <a href="#">Vol. 50, no. 3</a>	
- tom: <a href="#">Vol. 50, no. 4</a>	
- rocznik: <a href="#">2001</a>	
- rocznik: <a href="#">2002</a>	
- rocznik: <a href="#">2003</a>	
- rocznik: <a href="#">2004</a>	
- rocznik: <a href="#">2005</a>	
- rocznik: <a href="#">2006</a>	

# Nowa inicjatywa - BazTOL

- serwis tematyczny o kontrolowanej jakości typu *subject gateway*
- wyszukiwanie, fachowa ocena i katalogowanie źródeł – bibliotekarze
- planowany efekt
  - baza danych linków o kontrolowanej jakości, przeszukiwanych wg różnych kryteriów, m.in. słów kluczowych
  - dziedzinowy przewodnik po zasobach internetowych, uporządkowanych według kategorii tematycznych
  - zagwarantowana regularna aktualizacja i kontrola linków

# BazTOL - cele

- Serwis będzie miejscem startowym ułatwiającym szybki i łatwy dostęp do rozproszonych zasobów sieciowych z zakresu nauk technicznych - zasobów przydatnych w badaniach, dydaktyce i praktyce.
- W serwisie będzie wskazywany dostęp do zasobów o odpowiedniej jakości. Zasady doboru i oceny źródeł będą jawnie określone.
- Serwis będzie zapewniał przeglądanie i wyszukiwanie źródeł wg różnych kryteriów.
- Korzystanie z serwisu - przeglądanie i wyszukiwanie źródeł - będzie bezpłatne. Dostęp do wybranych źródeł może być płatny, o czym użytkownik zostanie poinformowany.

# BazTOL – zasady tworzenia

- Gromadzenie źródeł
  - kryteria doboru (zakres tematyczny i chronologiczny, zasięg terytorialny, formaty i język indeksowanych dokumentów, typy zasobów)
  - strategie wyszukiwania źródeł przez redaktorów
  - kryteria oceny jakości
- Katalogowanie
  - standard opisu formalnego zasobów – Dublin Core
  - zestawienie dziedzin głównych dla serwisu
- Zarządzanie kolekcją
  - tryb wprowadzania danych w ujęciu organizacyjnym
  - kontrola poprawności wprowadzania danych i mechanizm korygowania
  - kontrola aktualności linków i innych zapisów w polach podstawowych DC
  - mechanizm unikania dublowania opisów
- Założenia techniczne
  - baza danych i interfejs wyszukiwawczy – w oparciu o TOL Technika Online Biblioteki Głównej Politechniki Poznańskiej



# BazTech, BazTOL - plany

- wzbogacanie rekordów BazTech o bibliografie załącznikowe
- wzbogacanie BazTech o pełne teksty artykułów (umowy z wydawcami)
- wspólne przeszukiwanie kolekcji w ICM UW (docelowo również BazTOL)
- BazTech + BazTOL = portal TECHNIKA dla nauki i edukacji (*ogłoszony konkurs na nazwę 😊*)