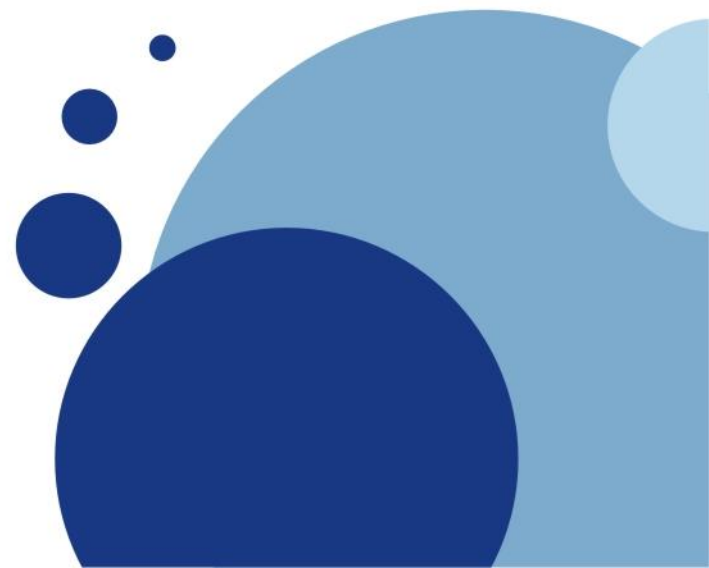




Jak Cię widzą, tak Cię piszą...

Repozytoria uczelniane i ich rola w projekcie SYNAT

Warszawa
Maj 2013



Plan prezentacji

1. Jak Cię widzą ...
2. Usytuowanie repozytoriów uczelnianych w systemie Synat
3. Czy tylko repozytorium? Jakie funkcje są ważne
4. Doświadczenia Politechniki Warszawskiej
5. Dalsze plany rozwoju systemu Ω
6. Podsumowanie



Jak nas widzą?

... np. w Webometrics

RANKING WEB OF REPOSITORIES

[Universities](#)[Hospitals](#)[Business Schools](#)[Research Centers](#)[HOME](#)[NORTH AMERICA](#)[LATIN AMERICA](#)[EUROPE](#)[ASIA](#)[AFRICA](#)[ARAB WORLD](#)[OCEANIA](#)[BY AREAS](#)[TOP INSTITUTIONALS](#)[TOP PORTALS](#)[Home](#) » Poland

About Us

- [About Us](#)
- [Contact Us](#)

About the Ranking

- [Methodology](#)
- [Objectives](#)

Resources

- [Best Practices](#)
- [Links](#)



Poland

ranking	World Rank ▲	Instituto	Size	Visibility	Files Rich	scholar
1	278	Biblioteka Cyfrowa Politechniki Krakowskiej / Digital Library of Cracow University of Technology	456	523	495	176
2	396	Biblioteka Cyfrowa Uniwersytetu Wrocławskiego / Digital Library of Wrocław University	421	120	712	1015
3	400	Kujawsko Pomorska Digital Library University Nicolaus Copernicus	208	54	1095	1112
4	431	Biblioteki Cyfrowej Politechniki Warszawskiej / Warsaw University of Technology Digital Library	933	206	355	959
5	485	Academic Repository Adam Mickiewicz University in Poznan	803	749	583	354
6	658	Lublin University of Technology Digital Library	618	663	1170	587
7	688	Repozytorium Electrical Engineering Wrocław Polytechnics	639	701	881	840
8	951	Digital Library of Polish Institute of Anthropology	499	941	656	1117
9	1037	e-Biblioteka Uniwersytetu Warszawskiego / University of Warsaw e-UW	215	255	1235	1300
10	1078	Biblioteka Cyfrowa Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego / University of Warmia and Mazury Digital Library	1171	994	1119	1055

Jak nas widzą?

... Google Scholar

Jeżeli czegoś nie ma w internecie – nie istnieje

Zapytanie	Liczba odpowiedzi w Google scholar	Liczba odpowiedzi w Microsoft Academia
„rozprawa doktorska” „Politechnika Warszawska”	299	0
"Ph D thesis" "Politechnika Warszawska"	91	0
"Ph D thesis"	2.530.000	1237
"Ph D thesis" "Czech Technical University"	1320	0



Jak nas widzą? (nota bene) ... Google Scholar

WARSAW UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY

Institute of Electrical Machines

[PDF] [WARSAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY](#)

T Wichert - qucosa.de

(Abstract) Information on the structure of considered drive system with reluctance motor, principle of operation and mathematical model of the motor, principle of the energy conversion in analysed system and elementary types of supply devices have been ...

[Related articles](#) [View as HTML](#) [All 2 versions](#) [Import into BibTeX](#)

[PDF] from [qucosa.de](#)



Ph.D. THESIS

Torsten Wichert, M.Sc.

**Design and Construction Modifications of
Switched Reluctance Machines**

Supervisor
Pawel Staszewski, Ph.D., D.Sc.
Hans Kuß, Prof. Dr.-Ing. habil.



Jak nas widzą?

... Google Scholar

Zapytanie	Liczba odpowiedzi w Google scholar	Liczba odpowiedzi w Microsoft Academia
"Warsaw University of Technology"	26800	14314
"Czech Technical University"	27300	12695
"AGH University"	13600	10036
„Jagiellonian University”	36000	17900



Jak nas widzą?

(... Microsoft Academia Search)

Uniwersytet Jagielloński

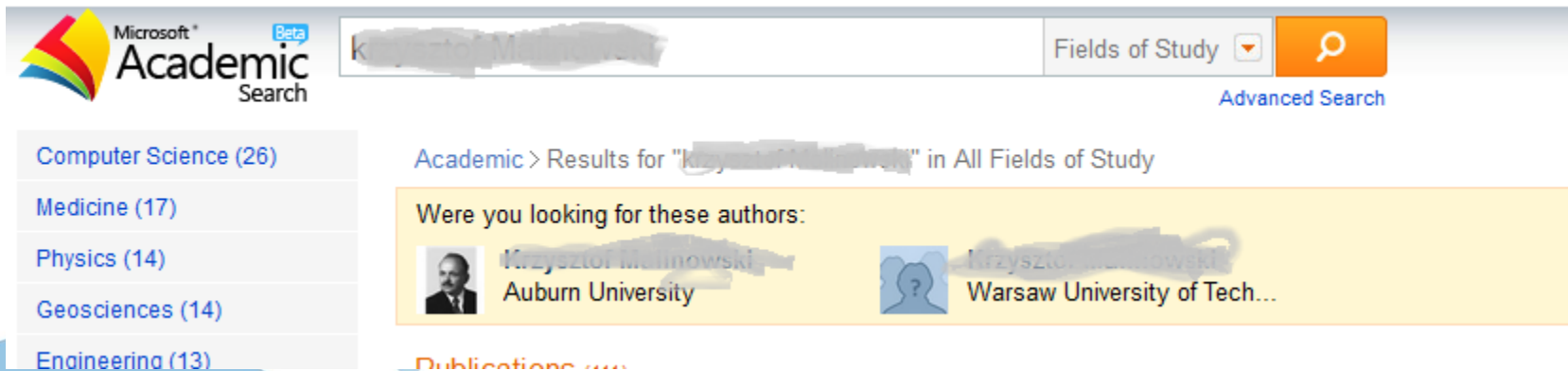
Physics (4435)
Medicine (4070)
Chemistry (3172)
Biology (2387)
Mathematics (1105)
Engineering (777)
Computer Science (690)
Material Science (481)
Geosciences (260)
Environmental Sciences (208)
Social Science (66)
Agriculture Science (45)
Arts & Humanities (37)
Economics & Business (17)
Multidisciplinary (1706)

Politechnika Warszawska

Engineering (3838)
Computer Science (3001)
Physics (2609)
Chemistry (2058)
Material Science (1046)
Medicine (554)
Mathematics (491)
Biology (231)
Economics & Business (57)
Geosciences (47)
Environmental Sciences (42)
Social Science (22)
Agriculture Science (8)
Multidisciplinary (1303)

Jak nas widzą?

(... Microsoft Academia Search)

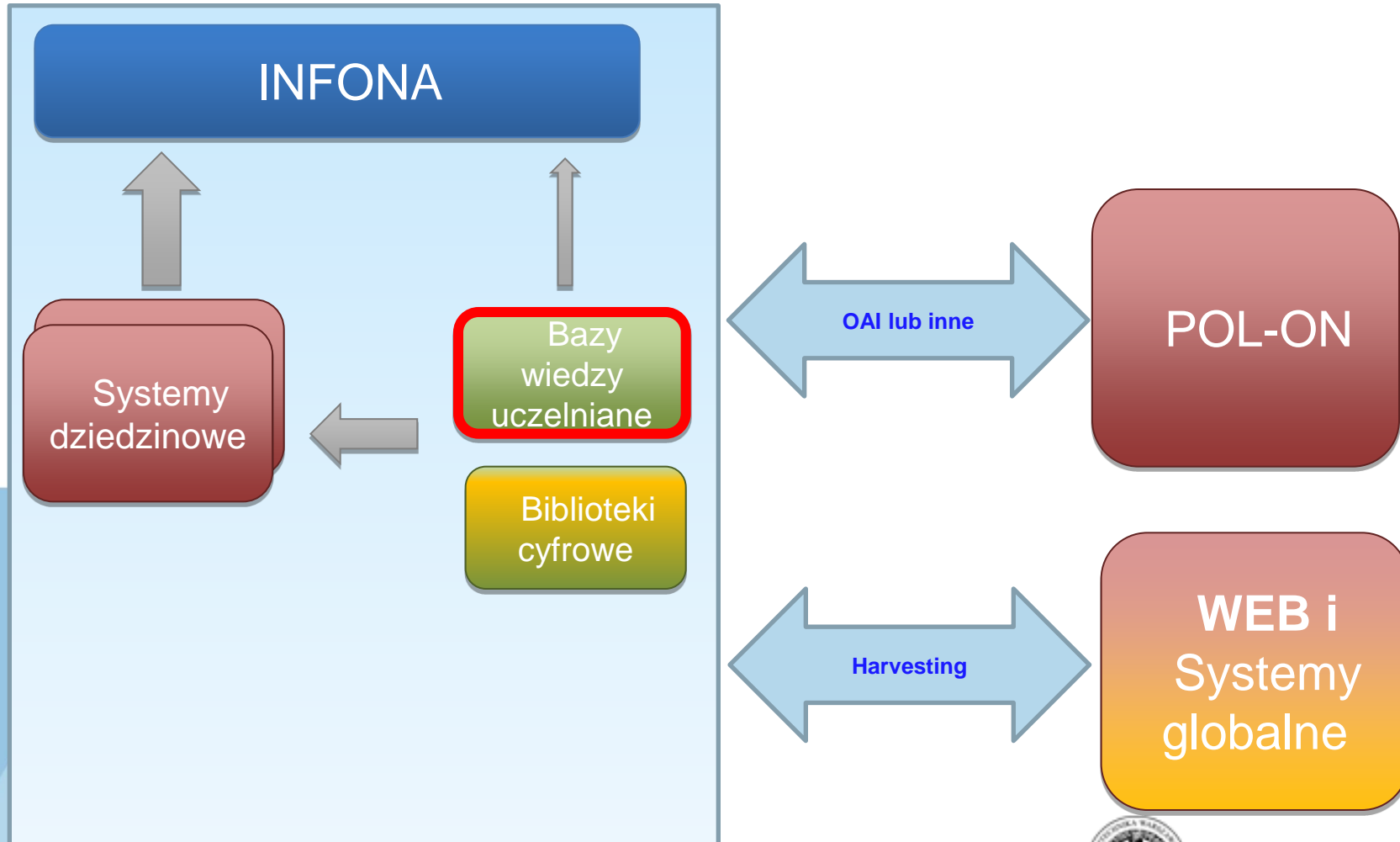


The screenshot shows the Microsoft Academic Search interface. At the top left is the Microsoft Academic Search logo with a "Beta" badge. A search bar contains a redacted name. To the right of the search bar is a "Fields of Study" dropdown menu and an orange search button with a magnifying glass icon. Below the search bar is a link to "Advanced Search". On the left side, there is a vertical list of categories with their respective counts: Computer Science (26), Medicine (17), Physics (14), Geosciences (14), and Engineering (13). The main content area displays the search results for the redacted name, showing "Academic > Results for 'Krzysztof Malinowski' in All Fields of Study". Below this, a yellow box suggests authors: "Were you looking for these authors:". Two authors are listed: Krzysztof Malinowski from Auburn University (with a profile picture) and Krzysztof Malinowski from Warsaw University of Technology (with a question mark icon). Below the suggestions, the word "Publications" is partially visible.



Repozytoria uczelniane w systemie Synat

S
Y
N
A
T



Czy tylko repozytorium?

Repozytorium to na pewno coś więcej niż baza bibliograficzna, ale czy to wystarczy uczelni

Baza wiedzy uczelni z funkcjami:

- a) Repozytorium publikacji
- b) Baza doktoratów
- c) Baza dyplomów
- d) Baza projektów



Czy tylko repozytorium?

Baza wiedzy uczelni z funkcjami:

- e) Czasopisma (z informacją IF)
- f) Konferencje
- g) Generator strony domowej pracownika
- h) Poszukiwanie eksperta (mamy wszystko w jednym miejscu),
- i) Mapa obszarów badań zakładu, instytut, katedry, wydziału, uczelni (j.w.)



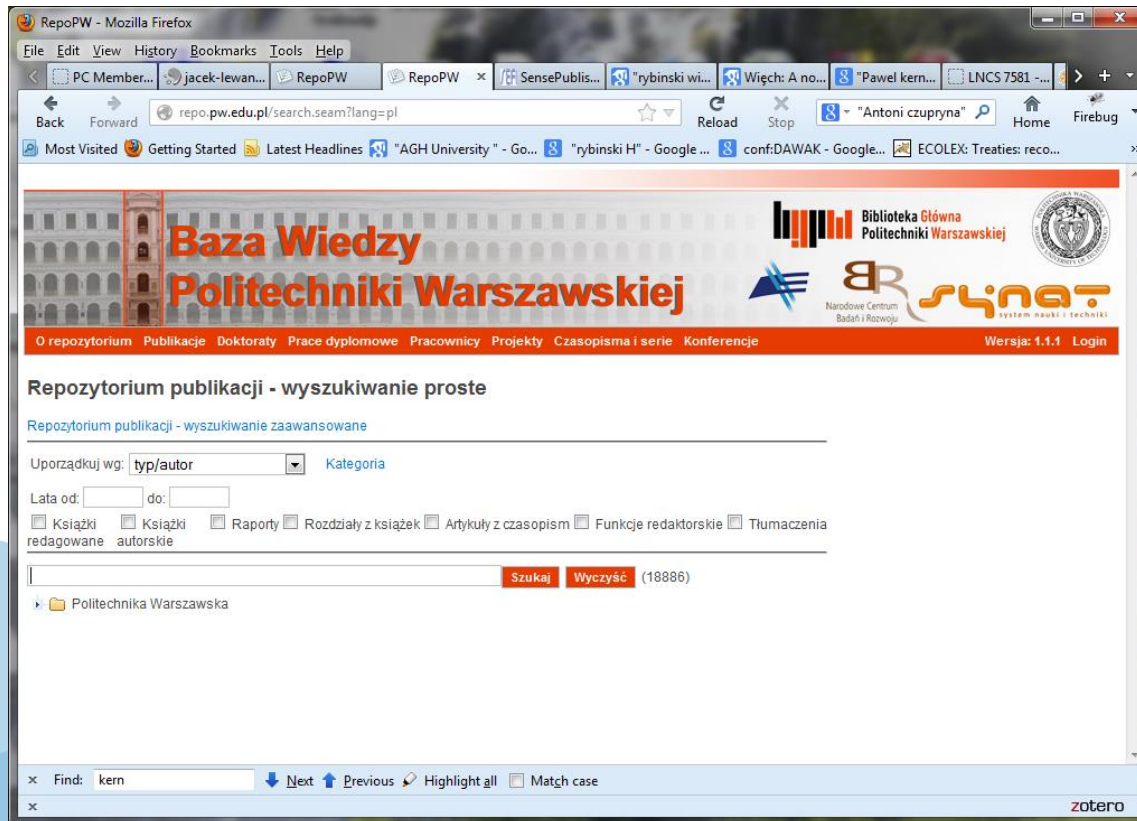
Czy tylko repozytorium?

... ale także:

funkcjonalność sprawozdawania do ministerstwa (POL-ON), budowania raportów instytutowych, dziekańskich, tworzenia bibliografii pracowników i tematycznych



Bazy Wiedzy PW - doświadczenia



Zrealizowaliśmy:
Bazę Wiedzy
Politechniki
Warszawskiej
integrującą
wyszczególnione przed
chwilą funkcje



Dziękuję za uwagę

Kontakt: Henryk Rybinski (hrb@ii.pw.edu.pl)



Bazy Wiedzy PW - doświadczenia

Dodatkowe funkcje

1. Definiowalna ocena parametryczna jednostek organizacyjnych,
2. tworzenie raportów, bibliografii, wykazy nowości
3. Komunikacja z systemami zewnętrznymi (np. system dyplomowania, google scholar)
4. Przechowywanie historyczne
 - a) autor zmienia nazwisko lub afiliacje
 - b) autor publikuje pod inną afiliacją
 - c) instytucja zmienia nazwę itd



Bazy Wiedzy PW - doświadczenia

Dodatkowe funkcje

1. Indeksowanie pełnotekstowe dokumentów
2. Kontrola/śledzenie zmian
3. Kontrola uprawnień, w tym także kontrola dostępu do dokumentów
4. Ergonomia użytkowania, podpowiadanie, autouzupełnianie, walidacja
5. import i eksport (współpraca z ZOTERO)
6. dwie wersje językowe
7. Możliwość zagnieżdżenia na stronach wydziałów i instytutowych



Bazy Wiedzy PW

Co już mamy, doświadczenia

Aspekty organizacyjne, wdrażanie

1. Przygotowane są dokumenty dla Rektora
2. Decyzja o obowiązkowym składaniu dokumentów od stycznia 2014 (publikacje doktoraty, dyplomy)
3. Przeprowadzone prezentacje i szkolenia dla Wydziałów + plan szkoleń na 2013
4. Załadowana baza metadanych >18800



Dalsze plany rozwoju systemu Ω

1. Cytowania (Scopus pozwala w zakresie rekordów uczelni), wskaźniki (Hirsha, Egge, inne)
2. Tagowanie wg taksonomii OSJ + automatyczny klasyfikator
3. System „looking for an expert”, mapa badań jednostki



Dalsze plany rozwoju systemu Ω

Baza Wiedzy Politechniki Warszawskiej

O repozytorium | Publikacje | Doktoraty | Prace dyplomowe | Pracownicy | Projekty | Czasopisma i serie | Konferencje

Biblioteka Główna Politechniki Warszawskiej

BR SYNOZ

Wersja: 1.1.2. SNAPSHOT | Login

Wybierz kryterium dopasowania: 

Aglorytm ocenia liczbę cytowań

Politechnika Warszawska

Baza Wiedzy Politechniki Warszawskiej

O repozytorium | Publikacje | Doktoraty | Prace dyplomowe | Pracownicy | Projekty | Czasopisma i serie | Konferencje

Biblioteka Główna Politechniki Warszawskiej

BR SYNOZ

Wersja: 1.1.2. SNAPSHOT | Login



prof. dr hab. inż. Henryk Rybiński
Professor zwyczajny - Instytut Informatyki
email : H.Rybinski@ia.pw.edu.pl
Telefon: +48 22 234-7432, fax +48 22 234 6091
Pokój : 204
Konsultacje: poniedziałek: 14.00-16.00

frequent patterns
transitions intelligent systems
data bases ontology
data mining

Tytuł magistra inżyniera uzyskał w 1970 roku, stopień naukowy doktora nauk technicznych uzyskał w roku 1974, stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych uzyskał w 1988 roku na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej. Tytuł naukowy profesora nauk technicznych uzyskał w 2001 roku nadany przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej. Pracuje w Instytucie Informatyki od 1989 roku. Od 1994 do 2008 roku kierownik Zakładu Systemów Informatycznych. Kierownik specjalności Inżynieria Systemów Informatycznych do 2008 roku. Od 2008 roku Dyrektor Instytutu Informatyki Specjalność naukowa: Informatyka, bazy danych i systemy informacyjne. Członek Komitetu Informatyki PAN od 2011 roku.

Łączna liczba publikacji: (80) W tym w "data mining": (28)
Pokaż wypromowane rozprawy doktorskie (11) W tym w "data mining": (5)
Udział w projektach: (27) W tym w "data mining": (4)

Powrót

Dalsze plany rozwoju systemu Ω

4. Oprogramowanie do automatyzacji zbierania danych z internetu (konferencje, czasopisma, instytucje, publikacje, interesujące strony, ... czyli automatyczny BAZTOL)
5. Komunikacja z platformą SYNAT (Infona) oraz z systemem Pol-On
6. Działowa Baza Nauki w zakresie nauk technicznych (w następnej kolejności)



SYNAT – zobowiązania PW

1. Uczelniana baza wiedzy zrealizowana przy BG PW (<http://repo.pw.edu.pl>)
2. Baza wiedzy w zakresie nauk technicznych (w następnej kolejności)



Zaproszenie BG PW

Biblioteka Główna Politechniki Warszawskiej będzie współorganizatorem otwartego seminarium skierowanego do przedstawicieli nauki i pracowników bibliotek szkół wyższych nt.:

„Infrastruktura informacji naukowej w Polsce - SYNAT Uczelniom”

Seminarium (bezpłatne) odbędzie się 20 maja 2013 roku w godz. 11:00-16:00 w Malej Auli Politechniki Warszawskiej (Pl. Politechniki 1).

Szczegółowy program seminarium będzie wkrótce do dostępny na stronie BG PW. Proszę o zgłaszanie uczestnictwa w seminarium na adres seminarium@bg.pw.edu.pl w terminie do 15 maja



System OMEGA

Repozytorium publikacji

The screenshot displays the Omega repository website interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Wydział', 'Kandydaci', 'Studia', 'Studenci', 'Badania naukowe', 'Współpraca', 'Absolwenci', and 'Media'. The 'Badania naukowe' tab is selected. Below the navigation bar, there is a search bar and a 'Szukaj' button. The main content area is titled 'Publikacje pracowników WEITI' and 'Repozytorium publikacji - wyszukiwanie zaawansowane'. It features a search form with various filters and options. The left sidebar contains a menu with categories like 'Obszary badawcze', 'Projekt', 'Laboratoria badawcze', 'Repozytorium WEITI', 'Publikacje pracowników', 'Konferencje i seminaria', 'Seminaria instytutowe i zakładowe', 'Katalogi projektów', 'Dokumenty', 'Statystyka', 'Przydatne linki', and 'Kontakt'. The right sidebar contains a 'Prawa autorskie' section with text about copyright and a 'SHERPA RoMEO' section. The bottom right corner of the screenshot shows the text 'zotero'.

Publikacje pracowników / Repozytorium WEITI / Badania naukowe / WEITI - Portal Wydziału Elektroniki i Techniki Informatycznych - Mozilla Firefox

www.elka.pw.edu.pl/pol/Badania-naukowe/Repozytorium-WEITI/Publikacje-pracownikow#

Wydział | Kandydaci | Studia | Studenci | **Badania naukowe** | Współpraca | Absolwenci | Media

Publikacje pracowników WEITI

Repozytorium publikacji - wyszukiwanie zaawansowane

Repozytorium publikacji - wyszukiwanie proste

Uporządkuj wg: typ/autor | Lata od: | do: | Uwzględnij funkcje redaktorskie: Nie

słowa z dokumentu | autor | konferencja | tytuł serii | projekt

and or not

Książki redagowane Książki autorskie Raporty Rozdziały z książek Artykuły z czasopism Publikacje: Wszystkie

Szukaj Wyczyść (10055)

Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej Instytut Informatyki Instytut Mikro i Optoelektroniki Instytut Radioelektroniki Instytut Systemów Elektronicznych Instytut Telekomunikacji

Prawa autorskie

Prawa autorskie

Działamy w dobrej wierze i dokładamy wszelkich starań, aby zamieszczanie materiałów na naszym portalu internetowym nie naruszało praw autorskich ich właścicieli. W przypadku zastrzeżeń prosimy o kontakt w celu wyjaśnienia sprawy.

SHERPA RoMEO

Serwis SHERPA RoMEO prezentuje politykę wydawców w sprawie zakresu praw autorskich.

zotero



System OMEGA

Repozytorium publikacji

Publikacje pracowników / Repozytorium WEITI / Badania naukowe / WEITI - Portal Wydziału Elektroniki i Techniki Informatycznych - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Mycroft Project: Wikipedia Search En... Publikacje pracowników / Repozytorium... x

www.elka.pw.edu.pl/Badania-naukowe/Repozytorium-WEITI/Publikacje-pracownikow#

Back Forward Getting Started Latest Headlines "rybinski H" - Google... confDAWAK - Google... Gawrysiak Piotr Publikacje pracownikow... W Sclerodermis canker - ...

Wydział Elektroniki i Techniki Informatycznych

Polski | English moja elka Szukaj

Najciekawsze projekty

FOTEH, SYNAT, InTechFun, Inżynieria Internetu Przyszłości, Labs/Warsaw

Wydział Kandydaci Studia Studenci Badania naukowe Współpraca Absolwenci Media

WEITI / Badania naukowe / Repozytorium WEITI / Publikacje pracowników

Publikacje pracowników WEITI

Liczba pozycji: 75. Popraw zapytanie

Uporządkuj wg: typ/autor Pobierz wybrane pozycje w formacie: BibTex

Książki autorskie

<input type="checkbox"/>	Rybiński Henryk, Muraszewicz Mieczysław. Bazy danych, 1993, Alademicka Oficyna Wydawnicza, ISBN 8385789056, 163 s.	szczegóły scholar
<input type="checkbox"/>	Rybiński Henryk: Modele baz danych, vol. 63, 1987, Centrum Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej, 156 s.	szczegóły scholar
<input type="checkbox"/>	Rybiński Henryk: Problem optymalizacji reorganizowania zbioru informacyjnego w systemie wyszukiwania informacji, 1976, INTE, 92 s.	szczegóły scholar

Książki redagowane

<input type="checkbox"/>	Bembek Robert, Skonieczny Łukasz, Rybiński Henryk, Niezgodka Marek (red): Intelligent Tools for Building a Scientific Information Platform, Studies in Computational Intelligence, vol. 360, 2012, Springer, ISBN 978-3-642-24800-5, 277 s., DOI:10.1007/978-3-642-24809-2	szczegóły scholar
<input type="checkbox"/>	Kryszkiewicz Marzena, Rybiński Henryk, Skowron Andrzej, Raś Zbigniew W (red): Foundations of Intelligent Systems, Lecture Notes in Artificial Intelligence, vol. 6804, 2011, Springer, ISBN 978-3-642-21915-3, 746 s., DOI:10.1007/978-3-642-21916-0	szczegóły scholar
<input type="checkbox"/>	Kryszkiewicz Marzena, Peters James F, Rybiński Henryk, Skowron Andrzej (red): Rough Sets and Intelligent Systems Paradigms, Lecture Notes in Artificial Intelligence, vol. 4565, 2007, Springer Verlag, ISBN 10-3-540-73450-3, 850 s., DOI:10.1007/978-3-540-73451-2	szczegóły scholar
<input type="checkbox"/>	Morzy Tadeusz, Rybiński Henryk (red): TPD 2005 I Krajowa Konferencja Naukowa Technologia Przetwarzania Danych, 2005, Politechnika Poznańska, ISBN 83-7143-354-9, 499 s.	szczegóły scholar
<input type="checkbox"/>	Pascal Bouvry, Kłopotek Mieczysław A, Leprévost Franck, Marchini Małgorzata, Mykowiecka Agnieszka, Rybiński Henryk (red): Security and Intelligent Information Systems International Joint Conferences, SIS 2011, Warsaw, Poland, June 13-14, 2011, Revised Selected Papers, Lecture Notes in Computer Science, vol. 7165, 2012, Springer, ISBN 978-3-642-25260-0, 419 s., DOI:10.1007/978-3-642-25261-7	szczegóły scholar
<input type="checkbox"/>	Peters James F, Skowron Andrzej, Rybiński Henryk (red): Transactions on Rough Sets IX, Lecture Notes in Computer Science, vol. 5390, 2008, Springer Verlag, ISBN 978-3-540-89875-7, 751 s.	szczegóły scholar
<input type="checkbox"/>	Ryżko Dominik Paweł, Rybiński Henryk, Gawrysiak Piotr, Kryszkiewicz Marzena (red): Emerging Intelligent Technologies in Industry, Studies in Computational Intelligence, vol. 369, 2011, ISBN 978-3-642-22731-8, 342 s., DOI:10.1007/978-3-642-22732-5	szczegóły scholar

Rozdziały z książek

<input type="checkbox"/>	Andruszalewicz Piotr, Rybiński Henryk, Protaziuk Orzregorz M., Gajda Marcin: How Rich Are Mobile Rich Internet Applications?, w: Emerging Intelligent Technologies in Industry / Ryżko Dominik Paweł et al. (red), Studies in Computational Intelligence, vol. 369, 2011, ISBN 978-3-642-22731-8, ss. 283-295, DOI:10.1007/978-3-642-22732-5_23	szczegóły scholar
<input type="checkbox"/>	Bembek Robert, Rybiński Henryk, Kłopotek Mieczysław A, Wierzbion Sławomir T, Trojanowski Krzysztof (red), Advances in Soft Computing, vol. 5,	szczegóły scholar

Prava autorskie

Prava autorskie
Działamy w dobrej wierze i dokładamy wszelkich starań, aby zamieszczanie materiałów na naszym portalu internetowym nie naruszało praw autorskich ich właścicieli. W przypadku zastrzeżeń prosimy o kontakt w celu wyjaśnienia sprawy.

SHERPA ROMEO
Serwis SHERPA ROMEO prezentuje politykę wydawców w sprawie zakresu praw autorskich.

http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-21916-0

zotero



System OMEGA Repozytorium doktoratów

The screenshot displays the OMEGA repository interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Wydział', 'Kandydaci', 'Studia', 'Studenci', 'Badania naukowe', 'Współpraca', 'Absolwenci', and 'Media'. The 'Badania naukowe' tab is active, showing a sub-menu with 'Obszary badawcze', 'Projekty', 'Laboratoria badawcze', 'Repozytorium WEITI', 'Publikacje pracowników', 'Rozprawy doktorskie', 'Konferencje i seminaria', 'Seminaria instytutowe i zakładowe', 'Katalogi projektów', 'Dokumenty', 'Statystyka', 'Przydatne linki', and 'Kontakt'. The 'Rozprawy doktorskie' section is expanded, displaying a list of 6 theses. The list includes the following entries:

Author	Title	Date	Action
Kryszkiewicz Marzena			
Łasek Piotr Paweł	Efficient Density-Based Clustering	2012-05-15	szczegóły
Andruszkiewicz Piotr	Privacy Preserving Classification and Association Rules Mining over Centralised Data	2011-11-20	szczegóły
Rybicki Henryk			
Więch Przemysław B.	Distributed Default Reasoning in the Semantic Web	2011-11-29	szczegóły
Koleczkowski Piotr	Autonomic Index Selection in Relational Database Management Systems by Evolutionary Transformations of Query Plans	2011-03-24	szczegóły
Sosnowski Janusz			
Nazimek Piotr Paweł	Wykrywanie, ocena skuteczności i optymalizacja wykorzystania asercji w programach	2012-02-28	szczegóły
Walczak Krzysztof			
Gambin Tomasz	Design of Experiments and Genomic Data Analysis in Array-based COH Technology	2012-05-29	szczegóły

On the right side of the page, there is a 'Prawa autorskie' (Copyright) section with the text: 'Działamy w dobrej wierze i dokładamy wszelkich starań, aby zamieszczenie materiałów na naszym portalu internetowym nie naruszało praw autorskich ich właścicieli. W przypadku zastrzeżeń prosimy o kontakt w celu wyjaśnienia sprawy.' Below this is the 'SHERPA RoMEO' logo and text: 'Serwis SHERPA RoMEO prezentuje politykę wydawców w sprawie zakresu praw autorskich.'



System OMEGA

Repozytorium doktoratów

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the 'Rozprawy doktorskie' page in the OMEGA repository. The page is titled 'Rozprawy doktorskie' and features a sidebar with navigation options like 'Obszary badawcze', 'Projekty', and 'Laboratoria badawcze'. The main content area displays the following information:

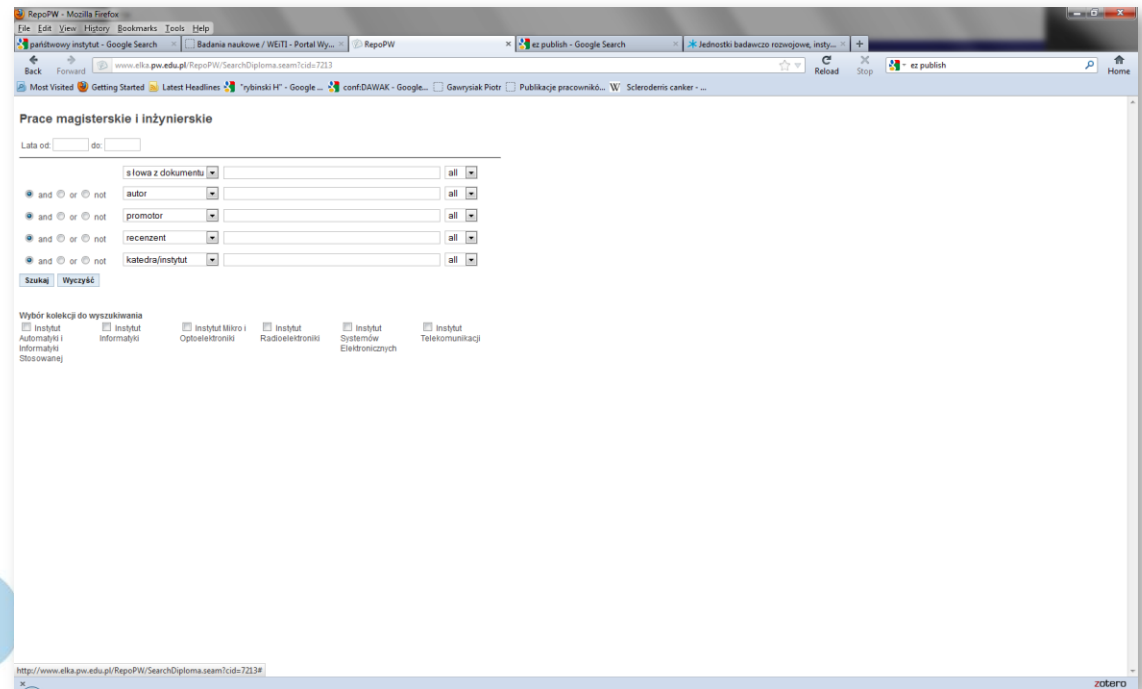
- Autor:** Przemysław B. Więch IN
- Tytuł w języku polskim:** Rozproszone wnioskowanie w Semantycznym Internecie przy użyciu logiki domniemań
- Tytuł w języku angielskim:** Distributed Default Reasoning in the Semantic Web
- Język:** en angielski
- Jednostka dyplomująca:** Wydział Elektroniki i Techniki Informatycznych
- Data rozpoczęcia:** 2008.06.24
- Data zakończenia:** 2011.12.13
- Data obrony:** 2011.11.29
- Promotor:** Henryk Rybiński IN
- Słowa kluczowe w języku polskim:** Semantic Web, system wieloagentowy, rozproszone wnioskowanie, logika domniemań, logika opisowa
- Słowa kluczowe w języku angielskim:** Semantic Web, multi-agent system, distributed reasoning, default logic, description logic
- Streszczenie w języku polskim:** Rozprawa przedstawia nowatorskie podejście do rozproszonego wnioskowania w systemie wieloagentowym, w którym bazy wiedzy agentów wyrażone są przy pomocy logik opisowych z domniemaniami. W Semantycznym Internecie (ang. Semantic Web) wiedza jest rozproszona pomiędzy wiele niezależnych jednostek. Agent w takim systemie wieloagentowym może potrzebować zebrać informacje z różnych zdalnych źródeł, aby odpowiedzieć na zadane pytanie. Logika domniemań może zostać włączona do logiki opisowej w celu właściwego traktowania niepełnej wiedzy i umożliwienia wycofywania się z wniosków, które stały się sprzeczne z aktualnym stanem bazy wiedzy. Praca przedstawia formalizm transformacji domniemań, który może zostać wykorzystany do wyprowadzania odpowiedzi na zapytania w postaci domniemań. Tak powstałe domniemania mogą być traktowane jako pośrednie rezultaty w procesie wnioskowania. W pracy pokazano, że przekazywanie komunikatów zawierających domniemania powstałe w wyniku transformacji niesie więcej informacji niż przekazywanie faktów, a także pozwala na uniknięcie zbyt szybkiego wyciągania wniosków na podstawie domniemań. Praca przedstawia również model systemu wieloagentowego wykorzystującego zaproponowane algorytmy. Zaprezentowana jest również implementacja prototypowego systemu, który łączy w sobie wszystkie zaproponowane algorytmy.
- Streszczenie w języku angielskim:** The dissertation presents a novel approach to distributed reasoning in a multi-agent system, in which the agents' knowledge bases are expressed in the language of description logic with defaults. In the Semantic Web environment, knowledge is distributed among many independent entities. An agent in such a multi-agent system may need to gather information from several remote sources in order to provide an answer to a query. Default logic can be embedded into description logic in order to handle incomplete knowledge, where it should be possible to retract inferences, which are proved to be incorrect. The thesis proposes a formalism of default transformations, which can be used to derive answers to queries in the form of defaults. Such new defaults can then be treated as intermediate results in the reasoning process. It is shown that passing messages containing transformed defaults is more informative than strict statements and avoids reaching conclusions too early. Furthermore, the model of a multi-agent system, which utilizes the proposed algorithms is proposed. Finally, the work describes the implementation and evaluation of a prototype system, which combines all of the introduced algorithms.
- Projekt:** Rozproszone wnioskowanie w Sieci Semantycznej przy użyciu logiki domniemań. Kierownik: Rybiński Henryk, H.Rybinski@i.pw.edu.pl, phone: +48 22 234-7432, fax +48 22 234 6091, data rozpoczęcia 15-04-2009, data zakończenia 30-05-2011, Zakończony
- Plik:** [Download icon]
- Powrót:** [Return icon]

On the right side of the page, there is a 'Prawa autorskie' (Copyright) notice and a 'Witaj, Henryk' (Welcome, Henryk) message. A grey callout box with a white arrow points to the 'Plik' section, containing the text 'Link do dokumentu rozprawy'.

Link do dokumentu rozprawy

Dyplomy

...i repozytorium dyplomów



Profile pracowników

Baza pracowników (efekt uboczny)

1. Działa na oprogramowaniu OMEGA
2. Strony instytutowe mogą mieć link do swoich kolekcji (nie ma potrzeby utrzymywania innych list)
3. Baza wymaga uzupełnień i utrzymywania ze strony instytutów



Profile pracowników

Tak już może być

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Wyszukiwanie pracowników WEITI' page. The browser's address bar shows the URL 'www.elka.pw.edu.pl/pol/Wydzial/Pracownicy/Wyszukiwanie-pracownikow#'. The page has a blue header with a search bar and navigation links. Below the header, there is a navigation menu with tabs for 'Wydział', 'Kandydaci', 'Studia', 'Studenci', 'Badania naukowe', 'Współpraca', 'Absolwenci', 'Media', and 'Moja Elka'. The main content area is titled 'Wyszukiwanie pracowników WEITI' and includes a search bar with a placeholder text: 'Proszę podać frazę do wyszukiwania (znak * zastępuje dowolny ciąg znaków), np. "kow", "kowalski", "profesor", "adiunkt", "mining", "fotonik", a następnie wybrać pracownika z tabelki albo nacisnąć Esc, by zgasić tabelkę podpowiedzi i w następnjej kolejności kliknąć Szukaj'. Below the search bar is a profile for 'prof. dr hab. inż. Henryk Rybiński', which includes a photo of the professor and his contact information: 'email: H.Rybinski@il.pw.edu.pl', 'Telefon: +48 22 234-7432, fax +48 22 234 6091', 'Pokój: 204', and 'Konsultacje: poniedziałek 14.00-16.00'. A biographical note follows: 'Tytuł magistra inżyniera uzyskał w 1970 roku, stopień naukowy doktora nauk technicznych uzyskał w roku 1974, stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych uzyskał w 1988 roku na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej. Tytuł naukowy profesora nauk technicznych uzyskał w 2001 roku nadany przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej. Pracuje w Instytucie Informatyki od 1989 roku. Od 1994 do 2008 roku kierownik Zakładu Systemów Informatycznych. Kierownik specjalności Inżyniera Systemów Informatycznych do 2008 roku. Od 2008 roku Dyrektor Instytutu Informatyki Specjalność naukowa: informatyka, bazy danych i systemy informacyjne. Członek Komitetu Informatyki PAN od 2011 roku.' Below the profile, there is a link 'Pokaż publikacje (75)' and a 'Powrót' button.

Wkrótce w wersji rozszerzonej



POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Nota bene

To można wykorzystać na stronach instytutowych!

Wykaz doktorantów / Pracownicy / Instytut Informatyki / WEIT - Instytut Informatyki WEIT - Mozilla Firefox

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych

Instytut Informatyki

Politechniki Warszawskiej

Migawki Instytutowe

Pracownicy

Doktoranci Instytutu Informatyki

Liczba pozycji: 29

Pobierz wybrane pozycje w formacie: **Raport**

<input type="checkbox"/>	mgr inż. Sławomir Grzegorz Chylek doktorant - Instytut Informatyki, Telefon: +48 22 234 7148, Pokoj: 304, Promotor: Janusz Sosnowski S.Chylek@ii.pw.edu.pl	szczegóły
<input type="checkbox"/>	mgr inż. Andrzej Konrad Ciecierski doktorant - Instytut Informatyki, Telefon: +48 22 234 7184, Pokoj: 304, Promotor: Zbigniew W Raś A.Ciecierski@ii.pw.edu.pl	szczegóły
<input type="checkbox"/>	mgr inż. Katarzyna Dąbrowska-Kubiś doktorant - Instytut Informatyki, Telefon: +48 22 234 7184, Pokoj: 304, Promotor: Bohdan Butkiewicz K.Dąbrowska@ii.pw.edu.pl	szczegóły
<input type="checkbox"/>	mgr inż. Marcin Gólszewski doktorant - Instytut Informatyki, Telefon: +48 22 234 7148, Pokoj: 304, Promotor: Janusz Sosnowski M.Golszewski@ii.pw.edu.pl	szczegóły
<input type="checkbox"/>	mgr inż. Piotr Zbigniew Graszka doktorant - Instytut Informatyki, Telefon: +48 22 234 7148, Pokoj: 304, Promotor: Jan Zabrodzki P.Graszka@ii.pw.edu.pl	szczegóły
<input type="checkbox"/>	mgr inż. Konrad Grochowski doktorant - Instytut Informatyki, Telefon: +48 22 234 7148, Pokoj: 304, Promotor: Janusz Sosnowski K.Grochowski@ii.pw.edu.pl	szczegóły
<input type="checkbox"/>	mgr inż. Tomasz Michał Gębarowski doktorant - Instytut Informatyki, Telefon: +48 22 234 7184, Pokoj: 304, Promotor: Janusz Sosnowski T.Gębarowski@ii.pw.edu.pl	szczegóły
<input type="checkbox"/>	mgr inż. Marcin Iwłasiński doktorant - Instytut Informatyki, Telefon: +48 22 234 7148, Pokoj: 304, Promotor: Janusz Sosnowski M.Iwinski@ii.pw.edu.pl	szczegóły
<input type="checkbox"/>	mgr inż. Paweł Janczarek doktorant - Instytut Informatyki, Telefon: +48 22 234 7148, Pokoj: 304, Promotor: Janusz Sosnowski P.Janczarek	szczegóły
<input type="checkbox"/>	mgr inż. Agnieszka Komorowska doktorant - Instytut Informatyki, Telefon: +48 22 234 7148, Pokoj: 304, Promotor: Janusz Sosnowski A.Komorowska@ii.pw.edu.pl	szczegóły
<input type="checkbox"/>	mgr inż. Michał Paweł Komorowski doktorant - Instytut Informatyki, Telefon: +48 22 234 7148, Pokoj: 304, Promotor: Janusz Sosnowski M.Komorowski@ii.pw.edu.pl	szczegóły

Transferring data from venus.elka.pw.edu.pl...

zotero

