

Polskie Towarzystwo Informacji Naukowej

Polish Society of Scientific Information

I N F O R M A T O R

G U I D E B O O K

XIIth

National

Forum

for Scientific

and Technical

Information

XII

Krajowe

Forum

Informacji

Naukowej

i Technicznej

Zakopane

September 24th-27th

2013

Zakopane

24-27 września

2013

XII Krajowe Forum Informacji Naukowej i Technicznej

SPOŁECZEŃSTWO – INFORMACJA – INNOWACJE WYZWANIA ERY CYFROWEJ

Organizator



Polskie Towarzystwo Informacji Naukowej

Współorganizatorzy



ZAKŁAD BIBLIOGRAFII I INFORMACJI NAUKOWEJ
Instytutu Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej
Uniwersytetu Śląskiego



ZAKŁAD ZARZĄDZANIA INFORMACJĄ
Instytutu Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa
Uniwersytetu Jagiellońskiego

przy współpracy



Międzynarodowego Towarzystwa Organizacji Wiedzy
(International Society for Knowledge Organization - ISKO),
ISKO PL

Zakopane, 24-27 września 2013

R A D A P R O G R A M O W A

Prof. dr hab. Wiesław B A B I K
Uniwersytet Jagielloński / Jagiellonian University in Krakow

Prof. UAM dr hab. Mirosław G Ó R N Y
Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu / Adam Mickiewicz University of Poznan

Prof. UW dr hab. Katarzyna M A T E R S K A
Uniwersytet Warszawski / University of Warsaw

Prof. dr hab. inż. Mieczysław M U R A S Z K I E W I C Z
Uniwersytet Warszawski / University of Warsaw

Dr hab. Diana P I E T R U C H - R E I Z E S
Polskie Towarzystwo Informatyki / Polish Society of Scientific Information

Dr hab. Maria P R Ó C H N I C K A
Uniwersytet Jagielloński / Jagiellonian University in Krakow

Prof. UWr dr hab. Marta S K A L S K A - Z L A T
Uniwersytet Wrocławski / University of Wrocław

Prof. dr hab. Barbara S O S I Ń S K A - K A L A T A
Uniwersytet Warszawski / University of Warsaw

Prof. dr hab. Barbara S T E F A N I A K
Komitet Nauk o Ziemi PAN

Dr hab. Anna T O K A R S K A
Uniwersytet Śląski

Prof. UW dr hab. Jadwiga W O Ź N I A K - K A S P E R E K
Uniwersytet Warszawski / University of Warsaw

Prof. dr hab. Urszula Ż E G L E Ń
Komitet Nauk o Ziemi PAN



Konferencja została dofinansowana ze środków
Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego
(umowa nr 1052/P-DUN/2013)

KOMITET ORGANIZACYJNY

ORGANIZATIONAL COMMITTEE

Dr hab. Diana P I E T R U C H - R E I Z E S – przewodnicząca / Chair of the Conference

Dr Sabina C I S E K

Dr Renata F R A C Z E K

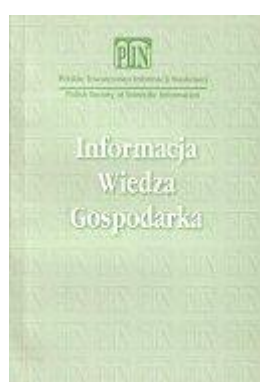
Mgr Janusz KOŁACZ

Dr Agnieszka KORYCIŃSKA-HURAS

Dr Anna MATYSEK

Dr Stanisław SKÓRKA

Mgr Barbara SZCZEPANOWSKA





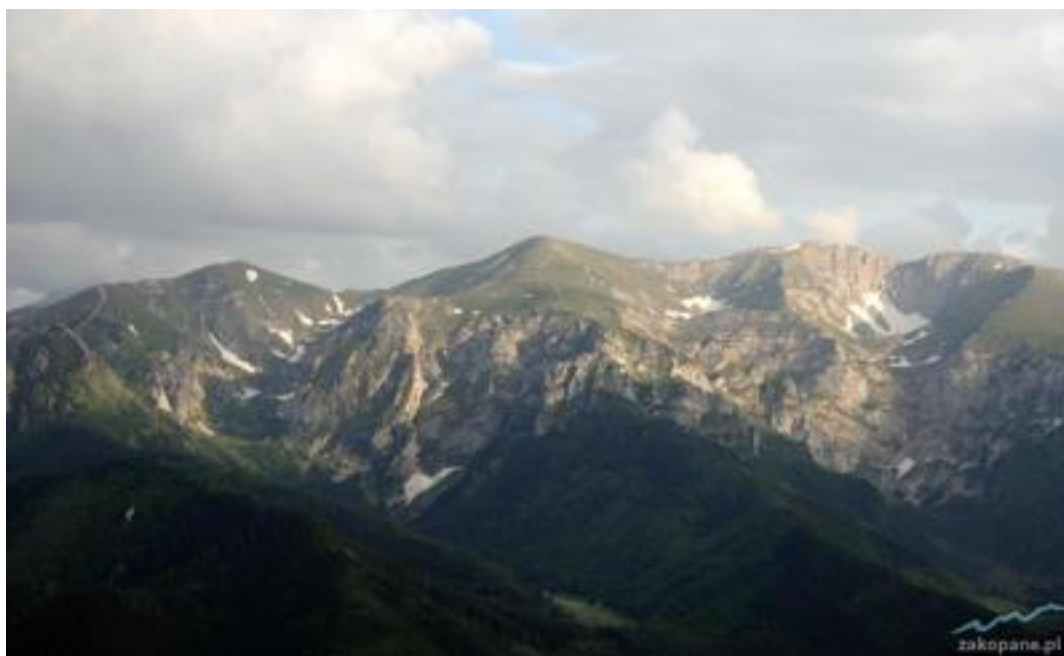
Miejsce obrad:

HOTEL BELVEDERE RESORT & SPA****

ul. Droga do Białego 3

34-500 Zakopane

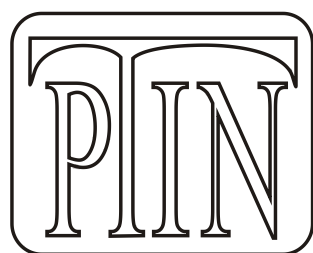
www.belvederehotel.pl



Źródło: <http://www.promocja.zakopane.pl/thumb/phpThumb.php?>

XII
Krajowe Forum
Informacji Naukowej
i Technicznej

P R O G R A M R A M O W Y



F R A M E W O R K P R O G R A M M E

XIIth
National Forum
for Scientific and Technical

Information

WTOREK

24.09.2013

TUESDAY

15.15 - 15.30

UROCZYSTOŚĆ OTWARCIA KONFERENCJI
CONFERENCE OPENING CEREMONY

Wystąpienia oficjalne / Official speeches

15.30 - 18.30

SESJA PLENARNA / PLENARY SESSION

Prowadzący / chairperson: prof. UW r dr hab. Marta Skalska-Zlat

Mieczysław Muraszkiewicz

Odcienie świata innowacji (Aspects of the world of innovation)

Barbara Sosińska-Kalata

Innowacyjność w organizacji wiedzy (Innovation in Knowledge Organization)

Wiesław Babik

Jakość informacji wyzwaniem ery cyfrowej (Quality of Information as a Challenge of the Digital Era)

Mirosław Górny

Funkcje infrastruktury informacyjnej – niewygodny problem badawczy (The functions of the information infrastructure – an uncomfortable research problem)

Mieczysław Muraszkiewicz

W stronę społeczeństwa sieciowego i inteligentnych miast (Towards a network society and smart cities)

Diana Pietruch-Reizes

e-infrastruktury dla lepszego dostępu informacji naukowej (e-Infrastructures for better access to scientific information)

ŚRODA

25.09.2013

WEDNESDAY

9.00-12.15

S1 SESJA Międzynarodowego Towarzystwa Organizacji Wiedzy
(International Society for Knowledge Organization - ISKO), ISKO POLSKA

ISKO PL SESSION

Prowadzący / chair: prof. dr hab. Barbara Sosińska-Kalata

Peter Ohly

Challenges of Knowledge Organization and ISKO

Katriina Byström

Digital information spaces

Milan Konvit
On information and new media

Tibor Koltay
New developments in scholarship: lessons for the information professional

Katarzyna Materska
Information literacy in a workplace

Libuše Foberová
Basic research methods for librarians and their role in the digital era

12.30 – 13.30

S2 SYSTEMY INFORMACYJNE / information systems

Prowadzący / chairperson: dr hab. Diana Pietruch-Reizes

Hanna Batorowska
Wpływ edukacji informacyjnej na jakość życia człowieka dorosłego (Impact of information literacy on the quality of life of adults)

Małgorzata Janiak, Maria Próchnicka
Model systemu informacyjnego o ofercie edukacyjnej (Model of information system about the education offer)

Maria Lamberti
Nowoczesne technologie w działalności dydaktycznej i naukowej UTIU (Universita Telematica Internazionale UNINETTUNO) (Modern technologies in academic educational and research practice at UITU – Università Telematica Internazionale UNINETTUNO)

Katarzyna Trojańczyk, Elżbieta Sroka
Bibliografia załącznikowa oraz otwarte zasoby edukacyjne. E-szkolenia platformy UPGOW Uniwersytetu Śląskiego (The end-of-work bibliography and Open Educational Resources. E-learning courses on the UPGOW platform of the University of Silesia)

15.30-17.00

S3 PANEL / Projekty profesjonalne / Professional projects

Prowadzący / chairperson: dr Agnieszka Korycińska-Huras

Bartosz Kaczor
Wykorzystanie crowdsourcingu w działalności informacyjnej (The use of crowdsourcing in information activities)

Beata Komańska
Projekt „Operacja Wojsko” jako innowacyjne rozwiązanie w dziedzinie promocji usług informacyjnych (The „Operation Military” project as an innovative solution in the field of promotion of information services)

Kamil Wieczorek
Komercyjna oferta produktów informacyjnych dla branży sportowej na przykładzie e-skautingu (E-Scouting: Commercial information products for the sport industry)

9.00-13.00

S4 INFORMACJA NAUKOWA - PROBLEMY BADAWCZE

I METODY BADAŃ / *Information science - research problems and methods*

Prowadzący / chairperson: prof.dr hab. Wiesław Babik

Sabina Cisek

Informatologia w drugim dziesięcioleciu XXI w. Przedmiot, pole badawcze i miejsce w systemie nauk (Information Science in the second decade of the 21st century. The research areas and place in the system of scholarly knowledge)

Barbara Niedźwiedzka

Informatologia w Polsce w roku 2023 (Information Science in Poland in 2023)

Stanisław Skórka

Innowacje w interfejsach elektronicznych środowisk informacyjnych (Innovations of the Electronic Information Environments Interfaces)

Anna Matysek

Normy terminologiczne informacji naukowej (Terminology standards in information science)

Jolanta Szulc

Pojęcie informacji semantycznej w wybranych teoriach informacji (The concept of semantic information in the selected theories of information)

Katarzyna Materska

Badania potrzeb i zachowań informacyjnych przedsiębiorców oraz konsumentów. Czy polscy informatolodzy są tym zainteresowani? (Studies in information needs and information behavior of business entrepreneurs and consumers. Are Polish scholars of information science interested?)

Agnieszka Korycińska-Huras

Metody jakościowe w badaniach zachowań informacyjnych związanych z macierzyństwem. Przegląd piśmiennictwa za lata 2009-2012 (Qualitative methods in research on information behavior related to motherhood. Review of scholarly literature 2009-2012)

Anna Seweryn, Izabela Swoboda

Cytowania w polskich bazach bibliograficznych (Citations in Polish bibliographic databases)

Grzegorz Płoszajski

Od bazy publikacji pracowników do bazy wiedzy Politechniki Warszawskiej – funkcje i kierunki rozwoju (From the database of publications of the staff to the knowledge base of Warsaw University of Technology – functions and perspectives)

15.00 – 18.00

S5 USŁUGI INFORMACYJNE, BIBLIOTEKI, DIGITALIZACJA / *Information services, libraries, digitisation*

Prowadzenie / Chairperson: prof. UAM dr hab. Mirosław Górny

Justyna Adamus-Kowalska

Systemy elektronicznej identyfikacji i ich rola we współczesnej komunikacji (Electronic identification systems and their role in modern communication)

Małgorzata Jaskowska

Elektroniczny obieg dokumentów, informacji i zadań w systemach informatycznych implementowanych w polskich instytucjach (Flow of electronic documents, information and tasks in the IT systems implemented in Polish institutions)

Beata Chrapczyńska

Nowoczesna biblioteka akademicka wobec wyzwań ery cyfrowej (The modern academic library and the challenges of the digital age)

Lidia Szczygłowska

Usługa powszechnej archiwizacji – PLATON U4 a biblioteki (PLATON U4 – Universal archiving services and libraries)

Oriana Reizes-Dzieduszycka, Szymon Seweryn

Zasoby cyfrowe jednostek naukowych PAN. Realizacja projektu RCIN (Digital resources of the units of the Polish Academy of Sciences. The RCIN Project – Digital Repository of Scientific Institutes)

Weronika Kubrak

Dokumentowanie i upowszechnianie dorobku naukowego pracowników i studentów uczelni wyższych – prace wdrożeniowe nad tworzeniem Repozytorium Politechniki Warszawskiej (Documenting and disseminating the achievements of students and scholars – development of the Repository of Warsaw University of Technology)

Joanna Szewczykiewicz

Udział Zakładu Informacji Naukowej Instytutu Badawczego Leśnictwa w przygotowaniu projektu „Leśne Centrum Informacji – platforma informacyjna monitoringu środowiska przyrodniczego” (Contribution of the Department of Scientific Information of the Forest Research Institute to the project “Forest Information Center – the information platform for environmental monitoring”)

Marek Poźniak

Digitalizacja w Bibliotece Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego (Digitization in the Library of the Central Institute for Labour Protection – National Research Institute)

PIĄTEK

27.09.2013

FRIDAY

9.00-10.30

PANEL TEMATYCZNY - OŚRODKI INFORMACJI NAUKOWEJ I TECHNICZNEJ W INSTYTUTACH BADAWCZYCH. CO SIĘ Z NAMI STAŁO?

Centers of Scientific and Technical Information at Research Institutes – What Happened to Us?

Joanna Kapusta

Stan prawny ośrodków informacji naukowej i technicznej w świetle nowej Ustawy o Instytutach Badawczych (Legal state of Scientific-and Technical Information Centers according to new Act of Research Institutes)

Renata Frączek

Działalność informacyjna instytutów naukowo-badawczych po 2010 roku. Wybrane aspekty (Information activities of research institutes after 2010. Selected aspects)

Joanna Kapusta

Działalność informacyjna w Instytucie Zaawansowanych Technologii Wytwarzania - wyzwania a możliwości (Information services and ... activity at The Institute of Advanced Manufacturing Technology – challenges versus possibilities)

10.50 – 14.00

S6 INFORMACJA SPECJALISTYCZNA / *Specialist information*

Prowadzenie / *Chairperson*: prof. UW dr hab. Katarzyna Materska

Maria Fuzowska-Wójcik, Danuta Rytel

Znaczenie informacji patentowej dla gospodarki opartej na wiedzy (The importance of patent information for the knowledge-based economy)

Małgorzata Gajos

Baza Espacenet jako źródło badań patentowych w zakresie mykologii (The Espacenet database as the source of patent research in the field of mycology)

Zofia Kasprzak

Realizacja nowych elementów bazy AGRO w ramach projektu: „Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA” (Implementation of the New Components of the AGRO Database in the Project „Development and Transformation of the AGRO Bibliographic Database with the Use of YADDA Software”)

Małgorzata Caban

Systemy naukowej informacji wojskowej wybranych państw członkowskich NATO (Military scientific information systems of the selected NATO member countries)

Dorota Chłopkowska

Najnowsze kierunki w udostępnianiu danych bibliograficznych (New Directions in Bibliographic Data Availability)

Agnieszka Młodzka-Stybel

Tematyka zapytań użytkowników informacji dziedzinowej (Topics of search queries of the domain specific information users)

Barbara Szczepanowska

Działalność informacyjna Biblioteki ILO (Information activities of the ILO Library)

Witold Sygocki

Publikacje z zakresu bezpiecznego funkcjonowania człowieka w środowisku pracy z lat 1950-2010 jako obraz prowadzonych badań (Publications concerning the safety in the working environment (1950-2010) as a picture of the research area)

14.00 – 14.30 Zamknięcie XII FORUM INT *Closing Cremony*

XII
Krajowe Forum
Informacji Naukowej
i Technicznej

P R O G R A M S Z C Z E G Ó Ł O W Y



D E T A I L E D P R O G R A M M E

XIIth
National Forum
for Scientific and Technical
Information

W T O R E K 24 września 2013 / TUESDAY September 24, 2013

15.15	OTWARCIE FORUM / OPENING CREMONY	
Sesja czas session time		
15.30 – 18.30	SESJA PLENARNA /PLENARY SESSION	180'
Prowadzenie / Chair: prof. UW r dr hab. MARTA SKALSKA-ZLAT		
MIECZYŚLAW MURASZKIEWICZ		30'
<i>Odcienie świata innowacji (Aspects of the world of innovation)</i>		
BARBARA SOSIŃSKA-KALATA		30'
<i>Innowacyjność w organizacji wiedzy (Innovation in Knowledge Organization)</i>		
WIESŁAW BABIK		30'
<i>Jakość informacji wyzwaniem ery cyfrowej (Quality of Information as a Challenge of the Digital Era)</i>		
17.00 – 17.30	Przerwa – Coffee Break	30'
MIROŚLAW GÓRNY		30'
<i>Funkcje infrastruktury informacyjnej – niewygodny problem badawczy (The functions of the information infrastructure – an uncomfortable research problem)</i>		
MIECZYŚLAW MURASZKIEWICZ		30'
<i>W stronę społeczeństwa sieciowego i inteligentnych miast (Towards a network society and smart cities)</i>		
DIANA PIETRUCH-REIZES		30'
<i>e-infrastruktury dla lepszego dostępu informacji naukowej (e-Infrastructures for better access to scientific information)</i>		
19.00 – Kolacja – Dinner		

ŚRODA 25 września 2013 / WEDNESDAY September 25, 2013

Sesja czas session time	
S1 9.00 – 12.15 SESJA ISKO PL / ISKO PL SESSION	180'
Prowadzenie / Chair: prof. dr hab. BARBARA SOSIŃSKA-KALATA	
PETER OHLY <i>Challenges of Knowledge Organization and ISKO</i>	30'
KATRIINA BYSTRÖM <i>Digital information spaces</i>	30'
MILAN KONVIT <i>On information and new media</i>	30'
10.30 – 10.45 Przerwa – Coffee Break	15'
TIBOR KOLTAY <i>New developments in scholarship: lessons for the information professional</i>	30'
KATARZYNA MATERSKA <i>Information literacy in a workplace</i>	30'
LIBUŠE FOBEROVÁ <i>Basic research methods for librarians and their role in the digital era</i>	30'
12.15 – 12.30 Przerwa – Coffee Break	15'
Sesja czas session time	
S2 12.30 – 13.30 SYSTEMY INFORMACYJNE / Information systems	90'
Prowadzenie / Chair: dr hab. DIANA PIETRUCH-REIZES	
HANNA BATOROWSKA <i>Wpływ edukacji informacyjnej na jakość życia człowieka dorosłego (Impact of information literacy on the quality of life of adults)</i>	20'
MAŁGORZATA JANIĄK, MARIA PRÓCHNICKA <i>Model systemu informacyjnego o ofercie edukacyjnej (Model of information system about the education offer)</i>	20'
MARIA LAMBERTI <i>Nowoczesne technologie w działalności dydaktycznej i naukowej UTIU (Universita Telematica Internazionale UNINETTUNO) (Modern technologies in academic educational and research practice at UTIU – Universita Telematica Internazionale UNINETTUNO)</i>	20'
KATARZYNA TROJAŃCZYK, ELŻBIETA SROKA <i>Bibliografia załącznikowa oraz otwarte zasoby edukacyjne. E-szkolenia platformy UPGOW Uniwersytetu Śląskiego (The end-of-work bibliography and Open Educational Resources. E-learning courses on the UPGOW platform of the University of Silesia)</i>	20'
Dyskusja (<i>Discussion</i>)	
14.00 – 15.30 Obiad – Lunch	

Sesja czas session time	
S3 15.30 – 17.00 PANEL / Projekty profesjonalne / <i>Professional projects</i>	90'
Prowadzenie / Chair: dr AGNIESZKA KORYCIŃSKA-HURAS	
BARTOSZ KACZOR	20'
<i>Wykorzystanie crowdsourcingu w działalności informacyjnej</i> (The use of crowdsourcing in information activities)	
BEATA KOMAŃSKA	20'
<i>Projekt „Operacja Wojsko” jako innowacyjne rozwiązanie w dziedzinie promocji usług informacyjnych</i> (The „Operation Military” project as an innovative solution in the field of promotion of information services)	
KAMIL WIECZOREK	20'
<i>Komercyjna oferta produktów informacyjnych dla branży sportowej na przykładzie e-skautingu</i> (E-Scouting: Commercial information products for the sport industry)	
Dyskusja (<i>Discussion</i>)	
19.00 Spotkanie bankietowe - Banquet	

CZWARTEK 26 września 2013 / THURSDAY September 26, 2013

Sesja czas session time	
S4 9.00 – 13.00 INFORMACJA NAUKOWA - PROBLEMY BADAWCZE I METODY BADAŃ / <i>Information science - research problems and methods</i>	180'
Prowadzenie / Chair: prof.dr hab. WIESŁAW BABIK	
SABINA CISEK	20'
<i>Informatologia w drugim dziesięcioleciu XXI w. Przedmiot, pole badawcze i miejsce w systemie nauk</i> (Information Science in the second decade of the 21st century. The research areas and place in the system of scholarly knowledge)	
BARBARA NIEDŹWIECKA	20'
<i>Informatologia w Polsce w roku 2023</i> (Information Science in Poland in 2023)	
STANISŁAW SKÓRKA	20'
<i>Innowacje w interfejsach elektronicznych środowisk informacyjnych</i> (Innovations of the Electronic Information Environments Interfaces)	
ANNA MATYSEK	20'
<i>Normy terminologiczne informacji naukowej</i> (Terminology standards in information science)	
10.20 – 10.50 Przerwa – Coffee Break	20'
JOLANTA SZULC	20'
<i>Pojęcie informacji semantycznej w wybranych teoriach informacji</i> (The concept of semantic information in the selected theories of information)	
KATARZYNA MATERSKA	20'
<i>Badania potrzeb i zachowań informacyjnych przedsiębiorców oraz konsumentów. Czy polscy informatolodzy są tym zainteresowani?</i> (Studies in information needs and information behavior of business entrepreneurs and consumers. Are Polish scholars of information science interested?)	

AGNIESZKA KORYCIŃSKA-HURAS	20'
<i>Metody jakościowe w badaniach zachowań informacyjnych związanych z macierzyństwem. Przegląd piśmiennictwa za lata 2009-2012 (Qualitative methods in research on information behavior related to motherhood. Review of scholarly literature 2009-2012)</i>	
ANNA SEWERYN, IZABELA SWOBODA	20'
<i>Cytowania w polskich bazach bibliograficznych (Citations in Polish bibliographic databases)</i>	
GRZEGORZ PŁOSZAJSKI	20'
<i>Od bazy publikacji pracowników do bazy wiedzy Politechniki Warszawskiej – funkcje i kierunki rozwoju (From the database of publications of the staff to the knowledge base of Warsaw University of Technology – functions and perspectives)</i>	
<i>Dyskusja (Discussion)</i>	
13.30 – 15.00 Obiad - Lunch	
Sesja czas session time	
S5 15.00 – 18.20 USŁUGI INFORMACYJNE, BIBLIOTEKI, DIGITALIZACJA	160'
<i>Information services, libraries, digitisation</i>	
Prowadzenie / Chair: prof. UAM dr hab. MIROSŁAW GÓRNY	
JUSTYNA ADAMUS-KOWALSKA	20'
<i>Systemy elektronicznej identyfikacji i ich rola we współczesnej komunikacji (Electronic identification systems and their role in modern communication)</i>	
MAŁGORZATA JASKOWSKA	20'
<i>Elektroniczny obieg dokumentów, informacji i zadań w systemach informatycznych implementowanych w polskich instytucjach (Flow of electronic documents, information and tasks in the IT systems implemented in Polish institutions)</i>	
BEATA CHRAPCZYŃSKA	20'
<i>Nowoczesna biblioteka akademicka wobec wyzwań ery cyfrowej (The modern academic library and the challenges of the digital age)</i>	
LIDIA SZCZYGŁOWSKA	20'
<i>Usługa powszechnej archiwizacji – PLATON U4 a biblioteki (PLATON U4 – Universal archiving services and libraries)</i>	
16.20 – 16.40 Przerwa – Coffee Break	
ORIANA REIZES-DZIEDUSZYCKA, SZYMON SEWERYN	20'
<i>Zasoby cyfrowe jednostek naukowych PAN. Realizacja projektu RCIN (Digital resources of the units of the Polish Academy of Sciences. The RCIN Project – Digital Repository of Scientific Institutes)</i>	
WERONIKA KUBRAK	20'
<i>Dokumentowanie i upowszechnianie dorobku naukowego pracowników i studentów uczelni wyższych – prace wdrożeniowe nad tworzeniem Repozytorium Politechniki Warszawskiej (Documenting and disseminating the achievements of students and scholars – development of the Repository of Warsaw University of Technology)</i>	

JOANNA SZEWCZYKIEWICZ	20'
<i>Udział Zakładu Informacji Naukowej Instytutu Badawczego Leśnictwa w przygotowaniu projektu „Leśne Centrum Informacji – platforma informacyjna monitoringu środowiska przyrodniczego” (Contribution of the Department of Scientific Information of the Forest Research Institute to the project “Forest Information Center – the information platform for environmental monitoring”)</i>	
MAREK POŹNIAK	20'
<i>Digitalizacja w Bibliotece Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego (Digitization in the Library of the Central Institute for Labour Protection – National Research Institute)</i>	
Dyskusja (<i>Discussion</i>)	

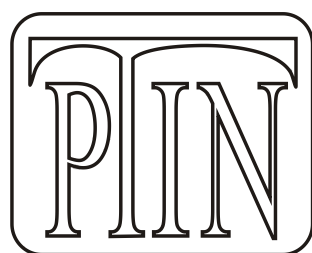
PIĄTEK 27 września 2013 / FRIDAY September 27, 2013

9.00 – 10.30 Panel tematyczny - OŚRODKI INFORMACJI NAUKOWEJ I TECHNICZNEJ W INSTYTUTACH BADAWCZYCH – CO SIĘ Z NAMI STAŁO? / <i>Centers of Scientific and Technical Information at Research Institutes – What Happened to Us?</i>	
JOANNA KAPUSTA	15'
<i>Stan prawny ośrodków informacji naukowej i technicznej w świetle nowej Ustawy o Instytutach Badawczych (Legal state of Scientific-and Technical Information Centers according to new Act of Research Institutes.)</i>	
RENATA FRĄCZEK	15'
<i>Działalność informacyjna ośrodków badawczych po 2010 roku. Wybrane aspekty (Information activities of research institutes after 2010. Selected aspects)</i>	
JOANNA KAPUSTA	15'
<i>Działalność informacyjna w Instytucie Zaawansowanych Technologii Wytwarzania Wyzwania a możliwości (Information services and ... activity at The Institute of Advanced Manufacturing Technology – challenges versus possibilities)</i>	
AGNIESZKA MŁODZKA-STYBEL, MAREK POŹNIAK, WITOLD SYGOCKI, BARBARA SZCZEPANOWSKA	15'
<i>Ośrodek Informacji Naukowej i Dokumentacji CIOP-PIB. Prezentacja wyników prac Ośrodka (Information and Documentation Centre CILP + PIB. Presentation of the results of the work of the Centre)</i>	
Dyskusja (<i>Discussion</i>)	
10.30 – 10.50 Przerwa – Coffee Break	
20'	
Sesja czas session time	
S6 10.50 – 14.00 INFORMACJA SPECJALISTYCZNA I DZIEDZINOWA	160'
<i>Specialist information</i>	
Prowadzenie / Chair: dr hab. KATARZYNA MATERSKA	

MARIA FUZOWSKA-WÓJCIK, DANUTA RYTEL	20'
<i>Znaczenie informacji patentowej dla gospodarki opartej na wiedzy (The importance of patent information for the knowledge-based economy)</i>	
MAŁGORZATA GAJOS	20'
<i>Baza Espacenet jako źródło badań patentowych w zakresie mykologii (The Espacenet database as the source of patent research in the field of mycology)</i>	
ZOFIA KASPRZAK	20'
<i>Realizacja nowych elementów bazy AGRO w ramach projektu: „Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA” (Implementation of the New Components of the AGRO Database in the Project „Development and Transformation of the AGRO Bibliographic Database with the Use of YADDA Software”)</i>	
MAŁGORZATA CABAN	20'
<i>Systemy naukowej informacji wojskowej wybranych państw członkowskich NATO (Military scientific information systems of the selected NATO member countries)</i>	
DOROTA CHŁOPKOWSKA	20'
<i>Najnowsze kierunki w udostępnianiu danych bibliograficznych (New Directions in Bibliographic Data Availability)</i>	
AGNIESZKA MŁODZKA-STYBEL	20'
<i>Tematyka zapytań użytkowników informacji dziedzinowej (Topics of search queries of the domain specific information users)</i>	
BARBARA SZCZEPANOWSKA	20'
<i>Działalność informacyjna Biblioteki ILO (Information activities of the ILO Library)</i>	
WITOLD SYGOCKI	20'
<i>Publikacje z zakresu bezpiecznego funkcjonowania człowieka w środowisku pracy z lat 1950-2010 jako obraz prowadzonych badań (Publications concerning the safety in the working environment (1950-2010) as a picture of the research area)</i>	
Dyskusja (<i>Discussion</i>)	
14.00 – 14.30 Podsumowanie i zamknięcie XII Krajowego FORUM INT Closing ceremony	
14.30 – 15.30 Obiad - <i>Lunch</i>	

XII
Krajowe Forum
Informacji Naukowej
i Technicznej

A B S T R A K T Y R E F E R A T Ó W



P A P E R S ' A B S T R A C T S

XIIth
National Forum
for Scientific and Technical
Information

Mieczysław Muraszkiewicz
Odcienie świata innowacji (Aspects of the world of innovation)

Barbara Sosińska-Kalata
Innowacyjność w organizacji wiedzy (Innovation in Knowledge Organization)

Wiesław Babik
Jakość informacji wyzwaniem ery cyfrowej (Quality of Information as a Challenge of the Digital Era)

Mirosław Górny
Funkcje infrastruktury informacyjnej – niewygodny problem badawczy (The functions of the information infrastructure – an uncomfortable research problem)

Mieczysław Muraszkiewicz
W stronę społeczeństwa sieciowego i inteligentnych miast (Towards a network society and smart cities)

Diana Pietruch-Reizes
e-infrastruktury dla lepszego dostępu informacji naukowej (e-Infrastructures for better access to scientific information)

prof. dr hab. inż. MIECZYSLAW MURASZKIEWICZ
Uniwersytet Warszawski
BRUNO JACOBFEUERBORN
Deutsche Telekom AG

Odcienie świata innowacji

Niezależnie od tego, że terminy *innowacje* i *innowacyjność* zatraciły jasność i ekspresywność z powodu ich częstego użycia i nadużycia przez dziennikarzy, polityków i urzędników różnego rodzaju i szczebla, ich źródłowe treści pozostały niezmienione. W wykładzie powiemy, czym innowacja jest, i czym nie jest, odróżniając przy tym innowacje od odkryć i wynalazków. Wskażemy na znaczenie i wpływ technik informacyjnych i komunikacyjnych na organizowanie działań pro-innowacyjnych i na same innowacje. Pokażemy, że wbrew dosyć rozpowszechnionym przekonaniom, innowacje nie dotyczą tylko kwestii i artefaktów technicznych, ale także pojawiają się i modelują świat różnorodnych społeczności, relacji międzyludzkich i instytucji. Podejmiemy trud pokazania, że innowacje nie zawsze mają oczekiwany, pozytywny wpływ na życie pojedynczych osób i społeczności - zdemistyfikujemy przeświadczenie o niezawodnie dobroczynnych skutkach innowacji. Wskazując wrogów innowacji (by strawestować tytuł znanej książki Karla Poppera) zaryzykujemy jednocześnie tezę o kryzysie innowacyjności i jego przyczynach.

Aspects of the world of innovation

Regardless of the fact that the terms *innovation* and *innovativeness* have lost their source clarity and expressiveness because of their frequent use and overuse by journalists, politicians and clerks, their original meanings have remained intact. We shall say what is and what is not innovation and distinguish innovation from invention and discovery. The importance of and impact of ICT on pro-innovation activities and processes will be discussed. We shall show that innovation happens not only in the world of technology but also in social realm. We attempt to demonstrate that the impact of innovation is not always positive and thereby we debunk a cliché that innovations always lead to the betterment. While pointing out the enemies of innovativeness (to rephrase the title of the landmark book by Karl Popper) we come out with a conjecture of innovation crisis and its causes.

Prof. dr hab. Barbara Sosińska-Kalata
Uniwersytet Warszawski

Innowacyjność w organizacji wiedzy

Organizacja wiedzy jako nazwa dyscypliny badawczej i systemu organizacji wiedzy jako nazwa głównego obiektu badań tej dyscypliny w języku nauk o informacji funkcjonują od stosunkowo niedawna i nadal wywołują dyskusje i rozmaite wątpliwości. Zarówno w polskim jak i międzynarodowym piśmiennictwie niektórzy autorzy kwestionują zasadność operowania tego typu nazwami. W niniejszym referacie podjęta zostanie próba udzielenia odpowiedzi na pytanie czy określenie organizacja wiedzy jest jedynie kolejną modną etykietą używaną na oznaczenie zagadnień i problemów dobrze znanych i rozwiązywanych za pomocą dobrze ugruntowanych metod, czy też wyrażać ma ono istotnie innowacyjne podejście do badania, poznawania i rozwiązywanie tych problemów.

Innovation in Knowledge Organization

The knowledge organization as the name of a research discipline and knowledge organization systems as the name of the main subject of research in this discipline are relatively new expressions functioning in the literature of information sciences and they still produce a variety of discussions and concerns. Both in Polish and international literature, some authors question legitimacy of the handling of such names. In this paper an attempt is made to answer the question whether the determination of the organization of knowledge is just another trendy label used for identification of issues and problems that are well known and solved using a well-established methods, or they are to express a significantly innovative approach to research, learning and solving these problems.

Prof. dr hab. Wiesław Babik
Uniwersytet Jagielloński

Jakość informacji wyzwaniem ery cyfrowej

Przedmiotem wystąpienia będzie jakość informacji. To jedna z wielu ale najważniejsza cecha informacji. Zostanie ona przedstawiona jako jedna z kluczowych kategorii ery cyfrowej informacji. W wystąpieniu zostanie omówione pojęcie jakości informacji z różnych punktów widzenia, a w szczególności: sposoby definiowania jakości informacji, czynniki wpływające na jakość informacji, prawo jakości informacji, teorie jakościowe informacji, jakość a ilość informacji oraz jakość informacji a wartościowanie informacji.

Prezentacja wymienionych grup problemów dotyczących jakości informacji ma na celu ich konfrontację z istniejącymi w cyfrowym świecie zagrożeniami tej ważnej cechy informacji. Za najbardziej niebezpieczne zagrożenia uważam zbytnią relatywizację tego pojęcia w sferze cyfrowej często mającą swoje źródło w nieuprawnionym utożsamianiu jakości ze skutecznością działania.

Quality of Information as a Challenge of the Digital Era

The subject of my presentation will be the quality of information. Quality is one of many information features and the most important of them. Quality will be presented as one of key terms of the digital information era. In my presentation, I will discuss the conception of information quality from various points of view, including in particular the following: the methods of defining information quality, the factors influencing information quality, the information quality law, theories of information quality, the information quality and quantity, and the information quality and information evaluation.

My presentation of those groups of issues concerning information quality is intended to oppose them to the threats against that important feature of information existing in the digital world. The most dangerous threat is the excessive relativization of the information quality conception in the digital field, which often originates from the unjustified identification of quality with effective action.

Funkcje infrastruktury informacyjnej – niewygodny problem badawczy

Badanie funkcji infrastruktury informacyjnej i jej elementów należy do bardzo perspektywicznych tematów badawczych. W referacie przedstawiono kluczowe problemy metodologiczne badań związanych z określaniem funkcji jaką pełnią poszczególne elementy infrastruktury informacyjnej. Problemy te dotyczą również zmiany funkcji (np. jej zaniku, bądź wzrostu znaczenia), co wydaje się mieć znaczenie w kontekście tematu konferencji. Niestety, złożoność zagadnienia powoduje, że podejmowanie tej tematyki w polskich warunkach jest zbyt ryzykowne i nieopłacalne.

The functions of the information infrastructure – an uncomfortable research problem

Studying the functions of information infrastructure is a very promising research topic. This paper presents the key problems of research methodology to identify the functions performed by various elements of information infrastructure. These problems relate also to the change of function (e.g. the loss of or increase in importance), which seems to be relevant to the topic of the conference. Unfortunately, the complexity of that issue makes addressing this topic too risky and unprofitable within the Polish context.

prof. dr hab. inż. Mieczysław Muraszkiewicz
Uniwersytet Warszawski

Ku inteligentnym miastom

Miasta były, są i będą głównym miejscem rozwoju cywilizacyjnego, są centrami władzy, nauki, kultury i bogactwa, ale też nędzy i wykluczenia, są złożonymi strukturami organicznymi o zmieniającej się dynamice. Historia urbanizacji zapewne lepiej opisałaby dzieje świata niż historia wojen i dynastii. Miasta są przestrzenią intensywnej komunikacji społecznej, miejscem budowania szeroko rozumianego kapitału społecznego i działań innowacyjnych natury technicznej i społecznej, od których zależy nie tylko los samych miast ale także przyszłość państw i narodów. Koncepcja inteligentnego miasta ma na celu dostarczenie modeli i rozwiązań technicznych opartych na nowych, innowacyjnych technologiach, nowych modelach organizacyjnych i zarządczych oraz na nowych regulacjach prawnych w celu uruchomienia, wspierania i trwałego rozwoju. W tej koncepcji kładzie się nacisk na budowę i rozwój trwałego ekosystemu miejskiego, a zwłaszcza na opracowanie i wdrażanie innowacyjnych e-usług opartych na nowych technikach, szczególnie na technikach ICT. W artykule zostaną przedyskutowane różne aspekty inteligentnego miasta z akcentem na kwestie dotyczące technik ICT i roli informacji naukowej.

Towards Smart Cities

Cities have always been and undoubtedly will be the sites of civilizational development, centres of power, science, culture and wealth, but also poverty and exclusion. They are organic structures of fervent dynamics. The history of urbanisations is bound to better reflect the changes in the world over time than the history of wars, conflicts, and dynasties. Cities are the space of intensive social communications and social capital building as well as social and technological innovation that determine not only the future of the cities themselves but the destiny of states and nations. The concept of a smart city is aimed at delivering technical models and solutions based on innovative technologies, new organisational and management models and new legal regulations leading to support sustainable development and growth. Stress is put on the establishment and sustainable development of urban ecosystems, especially on developing and implementing e-services. The paper discusses various aspects of smart cities with the emphasis on the application of ICT and information science.

e-infrastruktury dla lepszego dostępu informacji naukowej

W referacie podkreśla się kluczową rolę infrastruktur technologii informacyjnych i komunikacyjnych, zwanych również e-infrastrukturami w europejskiej polityce badań naukowych i innowacji. Autorka przedstawia nowe metody badawcze, stosujące zaawansowane metody obliczeniowe, zbiory danych i instrumenty naukowe składające się na e-naukę. E-infrastruktury to nowe generacje oprogramowania operacyjnego i użytkowego, maszyny wirtualne, platformy usługowe (SDP), narzędzia wizualizacji, wyszukiwarki semantyczne itp. Referat prezentuje działania na poziomie europejskim, które dotyczą różnych aspektów europejskich e-infrastruktur, w tym także poprawy dostępu do informacji naukowej („ekosystem repozytoriów informacji naukowej”) czy wirtualnych społeczności naukowo-badawczych.

e-Infrastructures for better access to scientific information

This paper highlights the key role of ICT infrastructures, also known as e-Infrastructures, in European research and innovation policies. The author presents the new research methods that exploit advanced computational resources, data collections and scientific instruments (e-science). E-Infrastructures are new generations of system and application software, virtual machines, service delivery platforms, visualization tools, semantic-based search engines, etc. The paper presents the European actions that target the different domains of European e-Infrastructures, including enhancing access to scientific information (“eco-system of repositories of scientific information”) or global virtual research communities.

S1 SESJA Międzynarodowego Towarzystwa Organizacji Wiedzy (International Society for Knowledge Organization - ISKO), ISKO POLSKA ISKO PL SESSION

Prowadzący / Chairperson: prof. dr hab. Barbara Sosińska-Kalata

Peter Ohly
Challenges of Knowledge Organization and ISKO

Katriina Byström
Digital information spaces

Milan Konvit
On information and new media

Tibor Koltay
New developments in scholarship: lessons for the information professional

Katarzyna Materska
Information literacy in a workplace

Libuše Foberová
Basic research methods for librarians and their role in the digital era

Dr Peter Ohly
GESIS: Leibniz Institute for the Social Sciences, Bonn, Germany

Challenges of Knowledge Organization and ISKO

Traditionally “Knowledge Organization” is the ordering of documents on a bookshelf and the indexing of these in a more or less one-dimensional catalog. Now with the Web, its many and hyperlinked, distributed and heterogeneous sources the plain terminological approaches are no longer sufficient. In the same way ISKO society has to rethink its mission. The “New” Knowledge Organization, which aims at the “Semantic” Web 3.0 tries to combine different Knowledge Organization systems by shared

meta data and formalized ontologies that are logical deductive. Whereas the semantic approaches have quite an opposite approach to the user driven systems the future might lay in a combination of logical descriptions, specialized evaluation, and self-organizing principles, what could be named “Self Organizing Knowledge Organization Systems”. But still there are open questions which might be solved in future by ISKO and neighbor societies.

Dr Katriina Byström
Oslo and Akershus University College of Applied Sciences
Norway & Swedish School of Library and Information Science
University of Borås, Sweden

Digital information spaces

Digital information spaces, the milieus characterised by diverse communication acts, may be seen as a fundamental part of the postmodern society. They first made entrance to many activities in our private lives, and are now increasingly forming activities at our workplaces. They have had enormous impact on our way of life; many things have become literally available at our fingertips in the world, which furthest corners are suddenly found in the same digital neighbourhood. The digital information spaces do not only provide an additional source for information and knowledge, but are “the places to be”. The discussions on the effects of digitalization for our private lives have been extensive during the recent years, but what happens when digital places become the real ones at work? What kind of consequences and changed expectations for information seeking and management at work they designate?

Prof. Ing. Milan Konvit, Ph.D.
Slezská univerzita v Opavě, the Czech Republic

On information and new media

The concept of information in the context of new media is discussed in the paper. The stress is put on presentation of information from different fields, especially from cultural heritage and journalism.

Prof. Dr. Habilit. Tibor Koltay
Szent István University, Hungary

New developments in scholarship: lessons for the information professional

New media (web 2.0 tools) have been applauded as new and effective means of discovering and sharing scientific (scholarly) knowledge. The reality, nonetheless, does not show any revolution in this field. On the other hand we cannot deny that researchers do use new media, though they are likely to accept new methods if they improve research and do not threaten its reputation. They welcome new media practices if they do not make them to deviate from their existing priorities and principles. Not surprisingly new media is often used to support the informal conversations between researchers, while there is no evidence that it would function as an alternative way of formally publishing research findings. Information professionals, especially academic librarians have to keep an eye on these developments, including issues of big data, data citation and open access without losing sight of the main mission of the library, as professionalism means that we are neither masters nor slaves of technology.

Prof. UW dr hab. Katarzyna Materska
Uniwersytet Warszawski

Information literacy in a workplace

The understanding of information literacy (IL) has changed over time. In the context of knowledge-driven economy and knowledge-intensive organizations we ask more often: What is the information landscape in which people (knowledge workers) operate and what is their personal and organizational information literacy (IL) landscape? What differentiates knowledge workers from other information users? Is IL enough for a knowledge worker in a workplace? This paper attempts to clarify relations between information literacy and knowledge literacy. Analyzed studies of workplace IL imply the need to broaden the basic definition of IL.

Basic research methods for librarians and their role in the digital era

The contribution introduces basic research methods for librarians and defines their role in the digital era. Next, it presents the position of the classical and digital libraries in the society and the connection with researches. Specific examples of the methodology of appropriate research methods are also discussed.

S2 SYSTEMY INFORMACYJNE / Information systems **Prowadzący / Chairperson: dr hab. Diana Pietruch-Reizes**

Hanna Batorowska

Wpływ edukacji informacyjnej na jakość życia człowieka dorosłego (Impact of information literacy on the quality of life of adults)

Małgorzata Janiak, Maria Próchnicka

Model systemu informacyjnego o ofercie edukacyjnej (Model of information system about the education offer)

Maria Lamberti

Nowoczesne technologie w działalności dydaktycznej i naukowej UTIU (Universita Telematica Internazionale UNINETTUNO) (Modern technologies in academic educational and research practice at UTIU – Universita Telematica Internazionale UNINETTUNO)

Katarzyna Trojańczyk, Elżbieta Sroka

Bibliografia załącznikowa oraz otwarte zasoby edukacyjne. E-szkolenia platformy UPGOW Uniwersytetu Śląskiego

Dr hab. Hanna Batorowska
Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie

Wpływ edukacji informacyjnej na jakość życia człowieka dorosłego

Zwrócono uwagę na potrzebę kształcenia kompetencji informacyjnych u ludzi dorosłych. Wskazano na powiązania andragogiki z obszarem zainteresowań badaczy pedagogiki informacyjnej. Zaakcentowano wpływ edukacji informacyjnej na jakość życia człowieka dorosłego i znaczenie wychowania dojrzałych informacyjnych obywateli. Za cel tego wychowania uznano kształtowanie kultury informacyjnej obywateli sprzyjającej uczeniu się dla przyszłości. Uznano, że edukacyjna aktywność dorosłych w procesie kształcenia i wychowania stanowi podstawowy element edukacji dorosłych. W obszarze tym mieści się edukacja informacyjna ułatwiająca podejmowanie aktywności oraz kultura informacyjna jednostki normująca relacje pomiędzy uczestnikami procesu informacyjnego. Marginalizowany jest natomiast problem edukacji dorosłych wkraczających w okres rozwoju określany przez psychologów etapem kompensacji. Gotowość nabywania wiedzy przez emerytów na etapie kompensacji daje im poczucie rozwoju i podnosi samoocenę. Dlatego aktywność edukacyjna spełnia rolę adaptacyjną poprawiając jakość życia i umożliwiając przynależność do nowych społeczności. Niestety osoby w późnym okresie dorosłości odkrywają, że brak im wielu kompetencji i wiedzy, aby swobodnie poruszać się w zmienionym świecie, a brak nawyku permanentnego kształcenia się i ciągłego poszukiwania informacji, utrudnia proces adaptacji w cyfrowej rzeczywistości.

Nowoczesne technologie w działalności dydaktycznej i naukowej UTIU (Universita Telematica Internazionale UNINETTUNO)

Wystąpienie zawiera omówienie najbardziej zaawansowanych technologii informatycznych oraz metod nauczania na odległość za pośrednictwem telewizji i Internetu w działalności dydaktycznej i naukowej Università Telematica Internazionale UNINETTUNO, działającego w oparciu o oryginalny model psychopedagogiczno-dydaktyczny autorstwa M. A. Garito. Przedstawimy również powstające z zastosowaniem najnowszych technologii oryginalne podręczniki (ebooki), których autorami są wykładowcy UTIU.

Modern technologies in academic educational and research practice at UTIU – Università Telematica Internazionale UNINETTUNO

The following presentation provides an overview of the most advanced technologies and methods of distance learning via television and the Internet, based of the original educational psychology teaching model proposed by M.A. Garito, in teaching and research activities of the Università Telematica Internazionale Uninettuno. Additionally, original books (e-books) written by UTIU lecturers designed and created using the available state-of-the-art technology will be presented and discussed.

Mgr Katarzyna Trojańczyk, Mgr Elżbieta Sroka
Uniwersytet Śląski, Katowice

**Bibliografia załącznikowa oraz otwarte zasoby edukacyjne.
E-szkolenia platformy UPGOW Uniwersytetu Śląskiego**

Celem artykułu jest analiza i ocena bibliografii załącznikowej kursów e-learningowych zamieszczonych na platformie UPGOW Uniwersytetu Śląskiego. E-kursy powstałe w ramach projektu UPGOW są współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego. Badaniem objęto 66 otwartych (darmowych), recenzowanych szkoleń e-learningowych dostępnych pod adresem <http://el.us.edu.pl/upgow/>. Każdy e-kurs po zapoznaniu się z jego strukturą był badany z autopsji, a zebrany materiał został zgromadzony w postaci plików tekstowych zawierających przykłady bibliografii załącznikowej. Do celów badania przeprowadzono analizę zawartościową bibliografii załącznikowej pod względem jej występowania, poprawności opisów bibliograficznych oraz dostępności proponowanych materiałów. Dokonano także analizy występujących w niej Otwartych Zasobów Edukacyjnych (OZE) (dostępność w bibliografii oraz w sieci: katalog, biblioteki cyfrowe; również propozycja innych materiałów edukacyjnych z sieci, które mogłoby stanowić zbiór OZE do netografii kursów). Dostępność została badana na podstawie katalogu Centrum Informacji Naukowej i Biblioteki Akademickiej mieszczącej się w Katowicach oraz Biblioteki Śląskiej. Również wykorzystano szeroko rozumianą sieć Internet do poszukiwań OZE, m.in. wyszukiwarki, biblioteki cyfrowe. Na podstawie zgromadzonego materiału wyciągnięto wnioski i przedstawiono je w zakończeniu pracy.

S3 PANEL / Projekty profesjonalne / Professional projects
Prowadzący / chairperson: dr Agnieszka Korycińska-Huras

Bartosz Kaczor

Wykorzystanie crowdsourcingu w działalności informacyjnej (The use of crowdsourcing in information activities)

Beata Komańska

Projekt „Operacja Wojsko” jako innowacyjne rozwiązanie w dziedzinie promocji usług informacyjnych (The „Operation Military” project as an innovative solution in the field of promotion of information services)

Kamil Wieczorek

Komercyjna oferta produktów informacyjnych dla branży sportowej na przykładzie e-skautingu (E-Scouting: Commercial information products for the sport industry)

**Projekt „Operacja Wojsko” jako innowacyjne rozwiązanie
w dziedzinie promocji usług informacyjnych**

W referacie przedstawione zostaną główne założenia projektu „Operacja Wojsko”. W prezentacji przyjęta została perspektywa użytkowników bibliotecznych usług informacyjnych, dlatego omówione zostaną wyniki badań opinii zaufania publicznego instytucji biblioteki oraz wojska. Ważnym aspektem będzie przedstawienie zakładanych efektów projektu. W następnym etapie prezentacji autorka szczegółowo omówi poszczególne wydarzenia cząstkowe składające się na projekt „Operacja Wojsko”.

**The “Operation Military” project as an innovative solution
in the field of promotion of information services**

This paper will present the main objectives of the project “Operation Military”. The perspective of users of library information services has been adopted in the presentation, therefore, the results of surveys of public confidence in institutions and military libraries will be discussed. An important aspect will be to show the expected outcomes of the project. Subsequently, the author will discuss in detail the various events that make up the project “Military Operation”.

S4 INFORMACJA NAUKOWA - PROBLEMY BADAWCZE
I METODY BADAŃ / Information science - research problems and methods
Prowadzący / Chairperson: prof. dr hab. Wiesław Babik

Sabina Cisek

Informatologia w drugim dziesięcioleciu XXI w. Przedmiot, pole badawcze i miejsce w systemie nauk (Information Science in the second decade of the 21st century. The research areas and place in the system of scholarly knowledge)

Barbara Niedźwiecka

Informatologia w Polsce w roku 2023 (Information Science in Poland in 2023)

Stanisław Skórka

Innowacje w interfejsach elektronicznych środowisk informacyjnych (Innovations of the Electronic Information Environments Interfaces)

Anna Matysek

Normy terminologiczne informacji naukowej (Terminology standards in information science)

Jolanta Szulc

Pojęcie informacji semantycznej w wybranych teoriach informacji (The concept of semantic information in the selected theories of information)

Katarzyna Materska

Badania potrzeb i zachowań informacyjnych przedsiębiorców oraz konsumentów. Czy polscy informatolodzy są tym zainteresowani? (Studies in information needs and information behavior of business entrepreneurs and consumers. Are Polish scholars of information science interested?)

Agnieszka Korycińska-Huras

Metody jakościowe w badaniach zachowań informacyjnych związanych z macierzyństwem. Przegląd piśmiennictwa za lata 2009-2012 (Qualitative methods in research on information behavior related to motherhood. Review of scholarly literature 2009-2012)

Anna Seweryn, Izabela Swoboda

Cytowania w polskich bazach bibliograficznych (Citations in Polish bibliographic databases)

Grzegorz Płoszajski

Od bazy publikacji pracowników do bazy wiedzy Politechniki Warszawskiej – funkcje i kierunki rozwoju (From the database of publications of the staff to the knowledge base of Warsaw University of Technology – functions and perspectives)

**Informatologia w drugim dziesięcioleciu XXI w.
Przedmiot, pole badawcze i miejsce w systemie nauk**

Referat ma charakter meta-teoretyczny. Poświęcony jest wybranym aspektom współczesnej nauki o informacji (informatologii) jako dyscypliny naukowej. Składa się z dwu części. W pierwszej z nich omówione są możliwe sposoby identyfikowania przedmiotu i pola badań dowolnej nauki szczegółowej, a także znaczenie terminu „system nauk”. Część druga odnosi te ustalenia do informatologii, w oparciu o adekwatne przykłady. Zawiera również próbę odpowiedzi na pytanie czy rzeczywiście nadal funkcjonują różne poglądy na temat przedmiotu i charakteru nauki o informacji.

**Information Science in the second decade of the 21st century.
The research areas and place in the system of scholarly knowledge**

This paper demonstrates the meta-theoretical approach. It discusses some selected aspects of the contemporary Information Science (IS) as a scholarly discipline. The presentation consists of two parts. In the first one the possible methods of identifying any discipline's object and research areas are explored. The second part relates the findings to Information Science, basing on the relevant examples. It also tries to answer the question if any truly different opinions on IS's subject and nature still exist today.

Dr Barbara Niedźwiecka
Collegium Medicum UJ

Informatologia w Polsce w roku 2023

Referat przedstawia opcję rozwoju informatologii, jako dziedziny nauki i edukacji, w Polsce w najbliższym dziesięcioleciu. Wizja ta została zainspirowana obawami wyrażanymi przez środowisko naukowe informacji naukowej na konferencjach i w publikacjach, obawami, co do tego, czy informacja naukowa przetrwa czasy rozmycia jej granic, spowodowane rewolucją technologiczną i jej konsekwencjami. Nabór na studia bibliotekoznawcze i informatologiczne zmniejsza się, tradycyjnie pojmowany zawód bibliotekarza przegrywa w konkurencji z coraz bardziej bogatą ofertą studiów humanistycznych, informatycy i inne profesje zawłaszczają terytoria dawniej należące do dziedziny informatologii (choćby tworzenie źródeł informacji), prawie każdy może dostarczać wiedzę i informacje w swojej dziedzinie i każdy nauczyciel może uczyć, jak tej informacji szukać. Czy rzeczywiście w tej sytuacji informacja naukowa, jako odrębny obszar badań i dydaktyki ma szansę nie tylko rozwijać się, ale przetrwać? Autorce referatu wydaje się to możliwe, pod warunkiem jednak, że informatologia radykalnie zmieni swoje „pozycjonowanie” na rynku nauki i edukacji. Spojrzenie na sprawę z perspektywy konkretnej dziedziny (medycyny i nauk o zdrowiu) pozwala proponowaną w prezentacji linię rozwoju dziedziny informacji naukowej ukonkretnić i wskazać możliwe rozwiązania.

Information Science in Poland in 2023

The presentation proposes an option of the development of information science in Poland, as a research and educational discipline, in the nearest decade. This vision was inspired by the fears of the academics in the field of information science expressed at the conferences and in publications, fears whether information science survives the time when its borders become blurred, what was caused by technological revolution and its consequences. The recruitment at the library schools decreases, traditionally perceived librarian profession losses in competition with ever more attractive offer of humanities studies, computer specialists and other conquer territories in old days belonging to informatology (to mention only the development of information sources), almost everybody can provide knowledge and information in his area of expertise, and everybody can teach how to search for such information. In these circumstances has really the information science, as a separate and unique area of research and education, chances not only to develop but to survive? In the author's opinion it is possible, though under the condition that informatology will radically change its “positioning” on the science and education market. The

perspective of a specific discipline – medicine and health sciences – allows to concretize the presented line of the development of information science and to point at possible solutions.

Dr Stanisław Skórka
Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie

Innowacje w interfejsach elektronicznych środowisk informacyjnych

Interfejs użytkownika to element oprogramowania obsługujący komunikację między nim a odbiorcą. Współczesny człowiek styka się z interfejsami na co dzień: korzystając z bankomatu, smartfona, samochodu, a nawet windy. Najważniejszym celem interfejsu jest ułatwienie komunikowania się z użytkownikiem, do innych cech należą m.in.: zrozumiałość, zwiezłość, znajomość, przystępność, spójność, estetyka i wydajność. Interfejsy niezależnie od przeznaczenia powinny zawierać mechanizmy intuicyjne, dobrze znane użytkownikom, dzięki którym łatwo wykonają oni określoną operację. Każda grupa interfejsów posiada także cechy specyficzne związane z obsługiwany przez nie funkcjami programu oraz potrzebami użytkowników. Do takiej grupy należą interfejsy systemów o charakterze informacyjno-wyszukiwawczym, tj. OPAC-ów (Virtua, Aqua Browser), bibliotek cyfrowych (Europeana, dLibra) i baz danych (iG Library, Proquest). W niniejszym referacie przedstawia wybrane propozycje innowacji w graficznych interfejsach użytkownika tej grupy środowisk informacyjnych. Analizę porównawczą przeprowadzono w oparciu o *layout*, kształt i rozmiar elementów, szatę zewnętrzną (kolorystyka, kontrast, czytelność komunikatów itp.) oraz mechanizmy innowacyjne – w sposób nowatorski ułatwiające wykonanie zadania.

Innovations of the Electronic Information Environments Interfaces

A user interface is the software elements providing communication between a software and user. Nowadays people use interface in everyday life: using cash machine, smartphone, car and even elevator. The most important aim of any interface is to facilitate communication with user, there are also another features of interfaces, i.e.: clearness, consistency, accessibility, coherence, aesthetic and efficiency. Every interface should contain intuitive options, familiar for users, easy to complete a task. There are also specific features of interfaces related to specific options and users' needs. One of such specific groups is made up of the information-searching system (ISS) interfaces, i.e.: OPAC, digital libraries, databases. This paper presents innovation in the graphic user interfaces of ISS. The comparative analysis is based upon the interface layout, shape, the size of elements, display form and completely new and original mechanisms applied for better fulfilling their job.

Dr Anna Matysek
Uniwersytet Śląski

Normy terminologiczne informacji naukowej

Zadaniem norm terminologicznych jest m.in. ustalanie i ujednolicanie terminów, oznaczeń, umownych skrótów oraz ich definicji w ramach systemu terminologicznego danej dziedziny.

Celem referatu jest prezentacja norm terminologicznych z zakresu informacji naukowej oraz analiza ich wykorzystania. Badaniem objęte zostały:

- cytowania i bibliografie załącznikowe literatury naukowej i fachowej;
- sylabusy przedmiotów teoretycznych na studiach INiB;
- zbiory bibliotek ośrodków akademickich kształcących w zakresie INiB.

Wnioski z przeprowadzonych badań pozwoliły ocenić przydatność norm terminologicznych w informacji naukowej.

Terminology standards in information science

Terminology standards establish and harmonize the terms, signs, conventional abbreviations and their definitions under the terminology system of a given field.

The aim of the paper is to present the terminology standards in information science and analysis of their use. In the study included are:

- Citations and end-of-work bibliographies in scientific and professional literature;
- Syllabuses of theoretical subjects in LIS studies;
- Library collections of universities educating in LIS.

The conclusions of the study allowed to assess the usefulness of terminology standards in information science.

Dr Jolanta Szulc
Uniwersytet Śląski

Pojęcie informacji semantycznej w wybranych teoriach informacji

Informacja semantyczna znajduje zastosowanie w systemach nawigacyjnych, językach programowania, słownikach semantycznych, pamięciach semantycznych itd. Mimo tak szerokiego zastosowania brak jednoznacznego określenia tego pojęcia. Celem artykułu jest wyodrębnienie i analiza definicji pojęcia informacji semantycznej prezentowanych we współczesnych teoriach informacji semantycznej. Należą do nich koncepcje opracowane przez Autorów wymienionych poniżej. **Yehoshua Bar-Hillel** (1915-1975) i **Rudolf Carnap** (1891-1970) opracowali teorię informacji semantycznej, w której informacja jest rozumiana jako treść semantyczna (ang. *semantic content*) (Y. Bar-Hillel, R. Carnap: *An outline of a theory of semantic information*. „Technical report” no. 247. Cambridge, Mass.: Research Laboratory of Electronics, Massachusetts Institute of Technology, 1952). **Fred Irwin Dretske** (1932-2013) rozważając semantyczny charakter danych, twierdził, że dane mogą mieć własną semantykę niezależnie od inteligentnego nadawcy/informatora (F.I. Dretske: *Knowledge and the Flow of Information*. Oxford: Blackwell, 1981; reprinted, Stanford, CA: CSLI Publications, 1999). **Luciano Floridi** (1964-) sformułował teorię informacji silnie semantycznej (ang. *theory of strongly semantic information*) (L. Floridi: *Outline of theory of strongly semantic information*. “Minds and Machines” 2004, 2(14), p. 197–222; L. Floridi: *Semantic conceptions of information*. In: *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, 2011 [online] [Dostęp: 15 lipca 2013]. Dostępny w World Wide Web: <http://plato.stanford.edu/archives/spr2011/entries/information-semantic/>). W powyższych rozważaniach zwrócono szczególną uwagę na możliwości wykorzystania pojęcia informacji semantycznej w badaniach nad systemami informacyjnymi (informacje semantyczne o danych, semantyczne modele danych, semantyczne standardy, semantyczna analiza danych). Wyniki analizy przedstawiono w zakończeniu artykułu.

The concept of semantic information in the selected theories of information

Semantic information is used in navigation systems, programming languages, semantic dictionaries, semantic memories etc. Despite its widespread use, there is no unique definition of the term. This article aims to extract and analyze the definition of semantic information presented in contemporary theories of semantic information. These are ideas developed by the authors listed below. **Yehoshua Bar-Hillel** (1915-1975) and **Rudolf Carnap** (1891-1970) developed a theory of semantic information, in which information is understood as semantic content (Y. Bar-Hillel, R. Carnap: *An outline of a theory of semantic information*. „Technical report” no. 247. Cambridge, Mass.: Research Laboratory of Electronics, Massachusetts Institute of Technology, 1952). **Fred Irwin Dretske** (1932-2013) considering the semantic nature of the data, claimed that the data may have its own semantics independently of an intelligent *producer/informer* (F.I. Dretske: *Knowledge and the Flow of Information*. Oxford: Blackwell, 1981; reprinted, Stanford, CA: CSLI Publications, 1999). **Luciano Floridi** (1964 -) developed a theory of strongly semantic information (L. Floridi: *Outline of theory of strongly semantic information*. “Minds and Machines” 2004, 2(14), p. 197–222; L. Floridi: *Semantic conceptions of information*. In: *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, 2011 [online] [Dostęp: 15 lipca 2013]. Accessible in World Wide Web: <http://plato.stanford.edu/archives/spr2011/entries/information-semantic/>). Particular attention was given to the possibility of using the concept of semantic information in the study of information systems (semantic information about the data, semantic data models, semantic standards, semantic analysis) in the above mentioned considerations. Results of the analysis are presented in the article.

Badania potrzeb i zachowań informacyjnych przedsiębiorców oraz konsumentów.

Czy polscy informatolodzy są tym zainteresowani?

Celem podjętego tematu jest de facto poprowadzenie rozważań na temat kondycji współczesnej informatologii w Polsce. Na przykładzie relacjonowania możliwości (i potrzeb) informacyjnego wspomagania środowisk biznesowych oraz konsumenckich pokazane zostaną zbyt małe (zdaniem autorki) związki nauki o informacji w Polsce z życiem gospodarczym. Referat ma być inspiracją do szukania odpowiedzi na temat przyczyn „oddawania” pola badawczego badaczom innych dyscyplin, nikłej współpracy w projektach i zespołach multidyscyplinarnych. Powinien stać się przyczynkiem do refleksji oraz ożywionej dyskusji podczas obrad XII Forum Informacji w Zakopanem. Na wybranym przykładzie autorka wskaże możliwe kierunki rozwoju dyscypliny i badań.

Dr Agnieszka Korycińska-Huras
Uniwersytet Jagielloński

Metody jakościowe w badaniach zachowań informacyjnych związanych z macierzyństwem.

Przegląd piśmiennictwa za lata 2009-2012

W artykule przedstawiono wyniki krytycznego przeglądu piśmiennictwa mającego na celu określenie wartości poznawczej badań jakościowych z lat 2009-2012, których przedmiotem były zachowania informacyjne podejmowane w Internecie przez kobiety w związku z zagadnieniami płodności, prokreacji, ciąży i wczesnego okresu macierzyństwa. Przystudiowano łącznie ponad 60 artykułów opublikowanych w latach 2009-2012 w polskich i zagranicznych czasopismach naukowych o zróżnicowanej przynależności dziedzinowej, min. z zakresu położnictwa, pielęgniarstwa, nauk o zdrowiu, psychologii, socjologii, informatologii i nauk o komunikacji. Tematyka badanej literatury obejmowała w głównej mierze: motywacje i aspekty praktyczne wyszukiwania informacji w Internecie, techniki selekcji, filtrowania i wartościowania pozyskanych informacji oraz mechanizmy współtworzenia i wymiany informacji w serwisach społecznościowych dla kobiet borykających się z niepłodnością, ciężarnych i położnic. Z przeprowadzonego przeglądu wyłaniają się trzy zasadnicze wnioski: (1) wartość konkluzyjną badań jakościowych w przedmiotowym zakresie obniża niekiedy brak dokładnego opisu sposobu pozyskiwania i interpretacji danych, (2) badania te rzadko pozwalają uchwycić i oszacować wpływ czynników społeczno-kulturowych na motywacje oraz skutki kobiecych zachowań informacyjnych związanych ze sferą płodności, rozrodczości i macierzyństwa, (3) problematyka ta tylko sporadycznie wzbudza zainteresowanie badaczy z dziedziny informatologii, zarówno w Polsce, jak i za granicą.

Qualitative methods in research on information behavior related to motherhood. Review of scholarly literature (2009-2012)

The critical review exposed in this paper was performed on a medium-sized set of scholarly literature with the aim of appraising the explanatory power of recent qualitative research which addressed female internet information behavior pertaining to the issues of fertility, pregnancy, delivery and early stages of motherhood. The study covered over 60 articles published between 2009 and 2012 in Polish and international scholarly journals ranging from obstetrics, nursing, health sciences to psychology, sociology, information science and communication studies. The scope of reviewed texts encompassed mainly: motivations and pragmatics of information retrieval, routines of selecting, filtering and assessing information retrieved, as well as collaborative creation and exchange of information within social networks frequented by expecting mothers, women in post-partum period and female patients coping with infertility. The critical study applied to such block of papers led to three conclusions: (1) conclusive value of examined research is sometimes diminished due to the lack of detailed specification of modalities used to collect and interpret qualitative data, (2) in general, research focused on this particular type of information needs and behaviors fail to capture diverse social and cultural factors which come into play whenever fertility / reproduction / motherhood is involved, (3) the topic itself is scarcely ever explored by scholars specialized in information science, in Poland and abroad.

Cytowania w polskich bazach bibliograficznych

Rejestracja cytowań znacząco wpływa na funkcjonalność bibliograficznych baz danych, zwiększając ich potencjał informacyjno-wyszukiawczy i podnosząc ich wartość naukową (indeksy cytowań stanowią na ogół sprawne obserwatoria przepływu informacji w nauce). Ponadto, zaczerpnięte z tego typu baz wskaźniki bibliometryczne nierzadko znajdują zastosowanie w polityce naukowej, pomimo wielu kontrowersji wykorzystywane jako istotny element oceny parametrycznej dorobku naukowego uczonych i jednostek badawczych.

Niezależnie od „kariery” międzynarodowych, multidyscyplinarnych indeksów cytowań (bazy Web of Science czy Scopus), coraz częściej w wielu krajach – także w Polsce – podejmowane są również podobne inicjatywy lokalne, najczęściej o zasięgu ograniczonym do piśmiennictwa krajowego.

Referat dotyczy indeksacji cytowań w polskich bazach bibliograficznych i obejmuje takie zagadnienia, jak: potrzeba, zasadność i celowość rejestracji cytowań w krajowych bazach danych oraz przegląd inicjatyw (z uwzględnieniem baz dziedzinowych i instytucjonalnych, zarówno tych z założenia tworzonych jako indeksy cytowań, jak i baz pierwotnie zamierzonych jako bibliograficzno-abstraktowe, które indeksowanie cytowań rozpoczęły dopiero na pewnym etapie swego rozwoju). Zasygnalizowana zostanie ponadto koncepcja utworzenia ogólnopolskiego indeksu cytowań, realizowanego na zlecenie MNiSW jako element systemu informacji o szkolnictwie wyższym POL-on.

Dr inż. Grzegorz Płoszajski
Politechnika Warszawska, Biblioteka Główna

Od bazy publikacji pracowników do bazy wiedzy Politechniki Warszawskiej – funkcje i kierunki rozwoju

Tradycyjnie rozumiana baza publikacji pracowników uczelni rejestruje różne typy źródeł mające znaczenie dla informacji naukowej. Oprócz informacji o dorobku piśmienniczym gromadzone w niej mogą być także pełne teksty prac, a oprócz publikacji — także prace doktorskie i dyplomowe, różnego rodzaju raporty oraz inne typy źródeł niosących informacje o zaangażowaniu naukowym pracowników i jednostek uczelni. Uzupełniona o pełne teksty tych publikacji oraz narzędzia (oprogramowanie) do ich analizy integruje cele stawiane różnym zbiorom danych i wprowadza nowe funkcjonalności — tworząc bazę wiedzy o uczelni. W bazie wiedzy zgromadzone źródła są archiwizowane, a mogą też być udostępniane w zakresie zależnym od statusu publikacji i ograniczeń wynikających z prawa autorskiego. Możliwe jest także wspomaganie sprawozdawczości wymaganej przez władze centralne, jak system POL-ON, a także dostarczanie władzom uczelnianym i wydziałowym danych do algorytmów decyzyjnych. Nowa jest także metoda pozyskiwania danych do bazy, wspomagana ich wyszukiwaniem w Internecie, a następnie półautomatycznym ładowaniem. Pozwala to na uzyskiwanie lepszych jakościowo metadanych w krótszym czasie. Nową jakość stanowią takie funkcjonalności, jak np. automatyczne tworzenie profili naukowych pracowników uczelni oraz zespołów i całych jednostek (instytutów, zakładów, katedr), ułatwiając innym środowiskom naukowym wyszukiwanie fachowców, nawiązywanie współpracy itp. Planowany jest rozwój bazy o nowe dane i narzędzia, które pozwolą na szersze jej wykorzystanie dla celów zarządzania nauką, rozwoju współpracy z gospodarką i instytucjami naukowym iw kraju i na świecie. Wielofunkcyjna Baza Wiedzy Politechniki Warszawskiej, działająca na tak określonych zasadach, jest efektem wdrożenia projektu SYNAT realizowanego przez Instytut Informatyki WEiTI PW oraz działań organizacyjnych podjętych przez Bibliotekę Główną PW.

From the database of publications of the staff to the knowledge base of Warsaw University of Technology – functions and perspectives

The knowledge base created at the Technical University of Warsaw integrates functions of traditional database containing metadata of publications of the university faculty, and of repository of publications and various other sources of scientific information, like thesis and reports, containing full texts. Collected documents and other sources are archived; they can also be accessed depending of the status of

publication and the agreement of author (open or limited). Information is gathered both in traditional way and searched in the internet. Gathered various sources of information and links between are being analyzed by developed software offering new functionalities, like automatic generation of scientific profiles of individual scientists and scientific units. On this base the “search for an expert” can be done; other scientists and scientific institutions can find our scientists whose engagement in given domain is proved by publications and reports. Software can also generate reports and statistics to central systems like POL-ON, and to the university authorities. The software of knowledge base and techniques of information searching in the internet are developed by the Institute of Informatics of Warsaw University of Technology with support of the SYNAT project. The Main Library is engaged in organizational development of the knowledge base.

S5 USŁUGI INFORMACYJNE, BIBLIOTEKI, DIGITALIZACJA / Information services, libraries, digitization
Prowadzenie / Chairperson: prof. UAM dr hab. Mirosław Górny

Justyna Adamus-Kowalska

Systemy elektronicznej identyfikacji i ich rola we współczesnej komunikacji (Electronic identification systems and their role in modern communication)

Małgorzata Jaskowska

Elektroniczny obieg dokumentów, informacji i zadań w systemach informatycznych implementowanych w polskich instytucjach (Flow of electronic documents, information and tasks in the IT systems implemented in Polish institutions)

Beata Chrapczyńska

Nowoczesna biblioteka akademicka wobec wyzwań ery cyfrowej (The modern academic library and the challenges of the digital age)

Lidia Szczygłowska

Usługa powszechnej archiwizacji – PLATON U4 a biblioteki (PLATON U4 – Universal archiving services and libraries)

Oriana Reizes-Dzieduszycka, Szymon Seweryn

Zasoby cyfrowe jednostek naukowych PAN. Realizacja projektu RCIN (Digital resources of the units of the Polish Academy of Sciences. The RCIN Project – Digital Repository of Scientific Institutes)

Weronika Kubrak

Dokumentowanie i upowszechnianie dorobku naukowego pracowników i studentów uczelni wyższych – prace wdrożeniowe nad tworzeniem Repozytorium Politechniki Warszawskiej (Documenting and disseminating the achievements of students and scholars – development of the Repository of Warsaw University of Technology)

Joanna Szewczykiewicz

Udział Zakładu Informacji Naukowej Instytutu Badawczego Leśnictwa w przygotowaniu projektu „Leśne Centrum Informacji – platforma informacyjna monitoringu środowiska przyrodniczego” (Contribution of the Department of Scientific Information of the Forest Research Institute to the project “Forest Information Center – the information platform for environmental monitoring”)

Marek Poźniak

Digitalizacja w Bibliotece Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego (Digitization in the Library of the Central Institute for Labour Protection – National Research Institute)

Dr Justyna Adamus-Kowalska
Uniwersytet Śląski

Systemy elektronicznej identyfikacji i ich rola we współczesnej komunikacji

Systemy elektronicznej identyfikacji stosowane są w szerokim zakresie przy kontaktach z użytkownikami współczesnych systemów informacyjnych. Ich rola jest istotna także w innych sferach życia i funkcjonowania człowieka w obecnej dobie ery elektronicznej. Omówione zostaną najnowocześniejsze i

zapewniające wysoki poziom bezpieczeństwa metody weryfikacji praw dostępu do zasobów elektronicznych, które mogą mieć zastosowanie w systemach informacyjnych w nauce. W referacie wskazane zostaną 3 techniki uwierzytelniania. Pierwsza z technik z języka angielskiego zwana Restricted Identification (RI) to udzielanie dostępu za pomocą loginu i hasła. Druga technika to podpisy elektroniczne z mediatorem. Trzecia omawiana technika to pieczęć elektroniczna.

Electronic identification systems and their role in modern communication

Electronic identification systems are used in a wide range of our relations in modern information systems. Their role is also important in other areas of life and functioning within people in the age of electronic era. The article will discuss the method of access rights to electronic resources. These methods can provide a high level of security verification and can be used in scientific information systems. The paper discusses three authentication technologies. The first of the techniques is called Restricted Identification (RI) and it is the access by login and password. The second technique is digital signatures with the mediator. The third technique is the electronic seal.

Dr Małgorzata Jaskowska
Uniwersytet Jagielloński

Elektroniczny obieg dokumentów, informacji i zadań w systemach informatycznych implementowanych w polskich instytucjach

Autorka dokonuje przeglądu dostępnych na polskim rynku systemów do zarządzania obiegiem dokumentów, informacji i zadań wykazując, że spośród tych trzech elementów najłatwiej przystosować do środowiska elektronicznego obieg dokumentów. Choć nie wszystkie systemy to czynią, można i należy opierać ich projekt o dostępne wymagania zapisane w normie (2006r.), rozporządzeniu (2006r.), dokumentacji MOREQ (2008r.) i instrukcji kancelaryjnej dla dokumentów elektronicznych (2012r.). Taka ilość przepisów pozwala opracować systemy, które coraz lepiej zastępują tradycyjny obieg dokumentów – obiegiem elektronicznym. Autorka podaje ich przykłady. Natomiast zaprojektowanie sprawnego systemu obiegu informacji i zadań (tzw. workflow) jest zadaniem o wiele bardziej indywidualnym, nieznormalizowanym i bez wypracowanych standardów. Autorka podaje przykładowe rozwiązania.

Beata Chrapczyńska
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Biblioteka Główna

Nowoczesna biblioteka akademicka wobec wyzwań ery cyfrowej

W referacie zostanie przedstawiona rola biblioteki naukowej w społeczeństwie opartym na wiedzy oraz wyzwania jakie stawia przed nią macierzysta uczelnia. Zostaną omówione zadania, które aktualnie realizuje nowoczesna biblioteka akademicka oraz zagadnienia budowania relacji i nowych form kontaktu biblioteki z jej otoczeniem. W referacie będą ukazane problemy dotyczące zasobów wirtualnych i przestrzeni informacyjnej, problemy nowych usług online oraz plany i zamierzenia związane z projektem powołania uczelnianego repozytorium. Przeanalizowane zostaną również zagadnienia: biblioteki otwartej, biblioteki rozumianej jako „miejsce trzecie” oraz funkcji, jaką pełni nowoczesny budynek w promocji usług biblioteki. Wszystkie kwestie zostaną przedstawione i przeanalizowane na przykładzie Biblioteki Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu.

The modern academic library and the challenges of the digital age

The article focuses on the role of academic library in the knowledge-based society and the expectations of its alma mater. It regards some actual tasks which a modern scientific library faces and also the issue of building (and searching for new ways of) relations with the surroundings. The article presents problems with managing digital resources and information space, new online services and the project of the online university depository. The author also regards the library's possibility of gaining the "third place" status, the open library idea and functions held by a modern library building. All of the issues are presented on the example of the Main Library of Wrocław University of Economics.

Udział Zakładu Informacji Naukowej Instytutu Badawczego Leśnictwa w przygotowaniu projektu „Leśne Centrum Informacji – platforma informacyjna monitoringu środowiska przyrodniczego”

Celem wystąpienia jest zaprezentowanie kompleksowej platformy informatycznej służącej do składowania, przetwarzania, udostępniania i analiz danych oraz wyników prac badawczych Instytutu Badawczego Leśnictwa (IBL). Wykonywane w Instytucie zadania badawcze znalazły odzwierciedlenie w ponad czterech tysiącach opracowań stanowiących cenne źródło informacji z dziedziny leśnictwa (hodowli, ekologii, fizjologii, entomologii, fitopatologii, genetyki, ochrony, ekonomiki, urządzania i użytkowania lasu).

Omówiony zostanie udział Zakładu Informacji Naukowej w projekcie związanym ze stworzeniem biblioteki cyfrowej, w tym kolekcji doktoratów w ramach zaawansowanej infrastruktury informatycznej. Naukowcy oraz inni użytkownicy cyfrowych systemów informacji mają duże oczekiwania wobec zawartości cyfrowej. Wyszukiwanie informacji ma być szybkie, bezpośrednie, wszechstronne oraz pełnotekstowe. Kluczową rekomendacją zawartą w module projektu „Repozytorium cyfrowe prac IBL” jest wprowadzenie do systemu metadanych oraz sukcesywne dołączanie pełnych tekstów. W repozytorium zgromadzony zostanie dorobek intelektualny społeczności naukowej instytutu będący rezultatem osiemdziesięciu lat badań.

Contribution of the Department of Scientific Information of the Forest Research Institute to the project “Forest Information Center – the information platform for environmental monitoring”

Works of the Department of Scientific Information at the Forest Research Institute within LCI Project are focused on creation of a digital library. In particular – on construction of a database of research results, including PhD thesis and on ensuring the continuous and secure access to full-text digital repository of scientific research, in the advanced information infrastructure framework.

Marek Poźniak

Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy

**Digitalizacja w Bibliotece Centralnego Instytutu Ochrony Pracy –
Państwowego Instytutu Badawczego**

Digitalizacja w Bibliotece CIOP-PIB wpisuje się w program ochrony wybranych pozycji księgozbioru i udostępniania ich w wolnym dostępie. W referacie omówiono kolejne etapy prac od selekcji dokumentów, przez analizy formatów plików graficznych przez konwersję do postaci plików przeszukiwanych, co wydatnie podnosi jakość i efektywność wyszukiwań prowadzonych przez użytkowników. Efektem końcowym jest udostępnienie zdigitalizowanych wydawnictw na stronie internetowej CIOP-PIB.

**Digitization in the Library of the Central Institute for Labor Protection –
National Research Institute**

Digitization in the Library of Central Institute for Labour Protection – National Research Institute (CIOP-PIB) is part of a program of protecting selected books and other publications and sharing them in open access. The paper presents stages of the process: selecting documents and analyzing the formats of graphic files by converting them into searchable files, which improves the quality and efficiency of the users' searches. Digitized publications available at the website of the Library of CIOP-PIB are the end result.

Maria Fuzowska-Wójcik, Danuta Rytel

Znaczenie informacji patentowej dla gospodarki opartej na wiedzy (The importance of patent information for the knowledge-based economy)

Małgorzata Gajos

Baza Espacenet jako źródło badań patentowych w zakresie mykologii (The Espacenet database as the source of patent research in the field of mycology)

Zofia Kasprzak

Realizacja nowych elementów bazy AGRO w ramach projektu: „Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA” (Implementation of the New Components of the AGRO Database in the Project „Development and Transformation of the AGRO Bibliographic Database with the Use of YADDA Software”)

Małgorzata Caban

Systemy naukowej informacji wojskowej wybranych państw członkowskich NATO (Military scientific information systems of the selected NATO member countries)

Dorota Chłopkowska

Najnowsze kierunki w udostępnianiu danych bibliograficznych (New Directions in Bibliographic Data Availability)

Agnieszka Młodzka-Stybel

Tematyka zapytań użytkowników informacji dziedzinowej (Topics of search queries of the domain specific information users)

Barbara Szczepanowska

Działalność informacyjna Biblioteki ILO (Information activities of the ILO Library)

Witold Sygocki

Publikacje z zakresu bezpiecznego funkcjonowania człowieka w środowisku pracy z lat 1950-2010 jako obraz prowadzonych badań (Publications concerning the safety in the working environment (1950-2010) as a picture of the research area)

Dr Małgorzata Gajos
Uniwersytet Śląski

Baza Espacenet jako źródło badań patentowych w zakresie mykologii

W artykule przedstawiono wyniki badań przeprowadzonych w bazie patentowej Espacenet dotyczących metod poszukiwania i produkcji trufli. Celem badań jest określenie istniejącego stanu wiedzy w zakresie patentów w związku z realizowanymi pracami badawczymi na temat innowacyjnych metod geotechnologicznych i biotechnologicznych poszukiwania i produkcji trufli. Grzyby trufle zostały wybrane jako przedmiot badań ze względu na ich unikalne wartości jako środki spożywcze i ich pozytywny wpływ na ludzkie zdrowie i samopoczucie. Dokonano analizy bazy Espacenet według słów kluczowych, jak również wyszukanych opisów patentowych.

The Espacenet database as the source of patent research in the field of mycology

This paper presents the results of research carried out at the patent database Espacenet on methods for the exploration and production of truffles. The aim of the research is to determine the state of art of patents in connection with ongoing research work on innovative geotechnology and biotechnology methods for exploration and production of truffles. Mushrooms truffles have been selected as the research subject for their unique values as foodstuffs and their positive impact on human health and well-being. Patent documentation has been analyzed – the patent database of Espacenet according to key words, as well as the found patent specifications.

Mgr Małgorzata Caban
Uniwersytet Śląski

Systemy naukowej informacji wojskowej wybranych państw członkowskich NATO

Jednym z warunków sprawnego funkcjonowania sił zbrojnych każdego państwa jest dostęp środowiska wojskowego do wysokiej jakości usług informacyjnych. Systemy naukowej informacji wojskowej poszczególnych państw znacznie różnią się od siebie, nie tylko pod względem samej struktury organizacyjnej, ale również stosowanej terminologii i spełnianej funkcji. Referat ma na celu przedstawienie trzech wybranych systemów informacyjnych tego typu i porównanie ich ze sobą, zwłaszcza pod kątem ich mocnych i słabych stron. Do porównania wybrane zostały systemy trzech państw członkowskich NATO: Polski, Niemiec i Hiszpanii.

Military scientific information systems of the selected NATO member countries

One of the conditions of efficient functioning of every country's armed forces is the access of the military environment to high-quality information services. Military scientific information systems of individual countries are very different, not only in terms of their organizational structure, but also in terms of used terminology and the functions. The paper aims to present three selected information systems of this type and compare them with each other, especially in terms of their strengths and weaknesses. Three systems of NATO member countries: Poland, Germany and Spain were chosen for the comparison.

Mgr Dorota Chłopkowska
Uniwersytet Wrocławski

Najnowsze kierunki w udostępnianiu danych bibliograficznych

W artykule przedstawiono problematykę nowego kierunku udostępniania przez narodowe centrale bibliograficzne danych w Internecie. Opisano zagadnienie tzw. „uwalniania” danych oraz sposoby ich wykorzystania (Linked Open Data). Scharakteryzowano również Resource Description Framework (RDF), czyli model metadanych opracowany dla materiałów dostępnych w Sieci. Zaprezentowano korzyści oraz wady wpływające z darmowego udostępniania danych bibliograficznych oraz ich wpływ na kształtowanie się uniwersum informacji w środowisku elektronicznym.

Mgr inż. Agnieszka Młodzka-Stybel
Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy

Tematyka zapytań użytkowników informacji dziedzinowej

Monitorowanie zapytań użytkowników informacji wspomaga prace związane z doskonaleniem i gromadzeniem zasobów informacyjnych oraz ich katalogowaniem w Bibliotece CIOP-PIB. W referacie przedstawiono wybrane przykłady najnowszej tematyki zapytań oraz odpowiadające im wyniki wyszukiwań w bazach komputerowego systemu bibliotecznego

Topics of search queries of the domain specific information users

Monitoring queries of information users supports work on improving the collection of information resources and their cataloging at the CIOP-PIB Library. This paper presents some examples of the latest topics and queries and the relevant search results in the databases of the library system

Działalność informacyjna Biblioteki ILO

W obecnych czasach zadania i funkcje bibliotek uległy znacznemu rozszerzeniu. Bardzo ważnym zadaniem stało się nie tylko gromadzenie i udostępnianie zbiorów, ale prowadzenie działalności informacyjnej z wykorzystaniem najnowszych technologii informacyjno-komunikacyjnych. Pojęcia „biblioteka” i „ośrodek informacji” są coraz bardziej spójne czy wręcz wymienne. Nowoczesną działalność informacyjną prowadzą w szerokim zakresie przede wszystkim duże, w tym – międzynarodowe biblioteki, dysponujące odpowiednimi funduszami. Omówiono ten temat na przykładzie Biblioteki Międzynarodowego Biura Pracy w Genewie.

Information activities of the ILO Library

Nowadays the tasks and functions of the libraries are much more broader. A very important task is now not only the acquisition and making collections accessible, but running the information activities with the use of the latest informative-communicative technologies. The notion “library” and “information centre” are more and more coherent or just replaceable. The modern broad information activities are conducted mainly by the big, in it – international libraries, which own the proper funds. This subject is described on the example of the Library of the International Labour Office in Geneva.

Mgr Witold Sygocki
Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

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

Spojrzenie retrospektywne na informacje o publikacjach, tym samym o prowadzonych badaniach i uzyskiwanych wynikach w zakresie interdyscyplinarnego pola badawczego dotyczącego bezpiecznego funkcjonowania człowieka w środowisku pracy, na przestrzeni kilkudziesięciu lat było i jest przedmiotem prac prowadzonych w Ośrodku Informacji Naukowej i Dokumentacji CIOP-PIB. Okazuje się, ku zaskoczeniu odbiorców informacji, że badania zarówno podstawowe jak i stosowane, z wielu subdziedzin i zakresów (jak na przykład ergonomii, fizjologii i psychologii pracy) w potocznym odbiorze identyfikowane jako współczesne, prowadzone były już wiele lat wcześniej. A przykładzie publikacji z lat minionych widać, że badania te SA nierozdzielalnym elementem rozwoju wiedzy i jej wykorzystania w praktyce. Stanowią pomost między nauką a praktycznym zastosowaniem uzyskanych wyników badań, które były i są wykorzystywane i wdrażane w wielu gałęziach gospodarki, co miało miejsce zarówno w przeszłości jak i obecnie.

Publications concerning the safety in the working environment (1950-2010) as a picture of the research area

A retrospective look at publications on interdisciplinary research in the field of safety in the working environment dating over several decades has been the subject of studies at CIOP-PIB's Centre for Scientific Information and Documentation. Surprisingly, it has turned out that research, both fundamental and applied, in many subfields and areas, e.g., in ergonomics, occupational physiology and psychology, which are commonly perceived as modern, had already been conducted several years ago. Publications from the past show that research is an inseparable part of the development of knowledge and its use in practice. It is a bridge between science and a practical application of research results, which have been implemented in many sectors of the economy, both in the past and at present.

XII
Krajowe Forum
Informacji Naukowej
i Technicznej

W Y K A Z R E F E R A T Ó W
I K O M U N I K A T Ó W



L I S T O F P A P E R S
A N D A N N O U N C E M E N T S

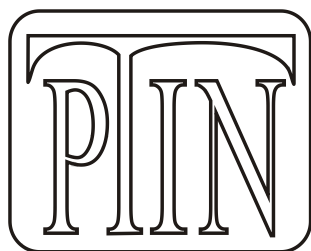
XIIth
National Forum
for Scientific and Technical
Information

Lp.	NAZWISKO, IMIĘ / Name, surname	TYTUŁ REFERATU / Title of a paper
1.	ADAMUS-KOWALSKA JUSTYNA	<i>Systemy elektronicznej identyfikacji i ich rola we współczesnej komunikacji</i>
2.	BABIK WIESŁAW	<i>Jakość informacji wyzwaniem ery cyfrowej</i>
3.	BATOROWSKA HANNA	<i>Wpływ edukacji informacyjnej na jakość życia człowieka dorosłego</i>
4.	BUBEL DAGMARA	<i>Usługa powszechnej archiwizacji – PLATON U4 a biblioteki</i>
5.	BYSTRÖM KATRIINA	<i>Digital information spaces</i>
6.	CABAN MAŁGORZATA	<i>Systemy naukowej informacji wojskowej wybranych państw członkowskich NATO</i>
7.	CHŁOPKOWSKA DOROTA	<i>Najnowsze kierunki w udostępnianiu danych bibliograficznych (Resource Description Framework oraz Linked Open Data)</i>
8.	CHRAPCZYŃSKA BEATA	<i>Nowoczesna biblioteka akademicka wobec wyzwań ery cyfrowej</i>
9.	CISEK SABINA	<i>Informatologia w drugim dziesięcioleciu XXI w. Przedmiot, pole badawcze i miejsce w systemie nauk.</i>
10.	FOBEROVÁ LIBUŠE	<i>Basic research methods for librarians and their role in the digital era</i>
11.	FRĄCZEK RENATA	<i>Działalność informacyjna ośrodków badawczych po 2010 roku. Wybrane aspekty</i>
12.	FUZOWSKA-WÓJCIK MARIA RYTEL DANUTA	<i>Znaczenie informacji patentowej dla gospodarki opartej na wiedzy</i>
13.	GAJOS MAŁGORZATA	<i>Baza Espacenet jako źródło badań patentowych w zakresie mykologii</i>
14.	GÓRNY MIROSŁAW	<i>Funkcje infrastruktury informacyjnej – niewygodny problem badawczy</i>
15.	JANIAK MAŁGORZATA PRÓCHNICKA MARIA	<i>Model systemu informacyjnego o ofercie edukacyjnej</i>
16.	JASKOWSKA MAŁGORZATA	<i>Elektroniczny obieg dokumentów, informacji i zadań w systemach informatycznych implementowanych w polskich instytucjach</i>
17.	KACZOR BARTOSZ	<i>Projekt serwisu crowdsourcingowego dla bibliotek i innych instytucji kultury</i>
18.	KAPUSTA JOANNA	<i>Stan prawny Ośrodków Informacji Naukowej i Technicznej w myśl nowej Ustawy o Instytutach Badawczych</i> <i>Działalność informacyjna i ... w Instytucie Zaawansowanych Technologii Wytwarzania - wyzwania a możliwości</i>
19.	KASPRZAK ZOFIA	<i>Realizacja nowych elementów bazy AGRO w ramach projektu: „Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA”</i>
20.	KOLTAY TIBOR	<i>New developments in scholarship: lessons for the information professional</i>
21.	KOMAŃSKA BEATA	<i>Projekt „Operacja wojsko” jako innowacyjne rozwiązanie w dziedzinie promocji usług informacyjnych</i>
22.	KONVIT MILAN	<i>On information and new media</i>
23.	KORYCIŃSKA-HURAS AGNIESZKA	<i>Metody jakościowe w badaniach zachowań informacyjnych związanych z macierzyństwem. Przegląd piśmiennictwa za lata 2009-2012</i>
24.	KUBRAK WERONIKA	<i>Dokumentowanie i upowszechnianie dorobku naukowego pracowników i studentów uczelni wyższych - prace wdrożeniowe nad tworzeniem Repozytorium Politechniki Warszawskiej</i>
25.	LAMBERTI MARIA	<i>Nowoczesne technologie w działalności dydaktycznej i naukowej UTIU (Universita Telematica Internazionale UNINETTUNO)</i>
26.	MATERSKA KATARZYNA	<i>Badania potrzeb i zachowań informacyjnych przedsiębiorców oraz konsumentów. Czy polscy informatolodzy są tym zainteresowani?</i> <i>Information literacy in a workplace</i>

27.	MATYSEK ANNA	<i>Normy terminologiczne informacji naukowej</i>
28.	MŁODZKA-STYBEL AGNIESZKA	<i>Tematyka zapytań użytkowników informacji dziedzinowej</i>
29.	MURASZKIEWICZ MIECZYŚLAW	<i>Odcienie świata innowacji</i> <i>W stronę społeczeństwa sieciowego i inteligentnych miast</i>
30.	NIEDŹWIECKA BARBARA	<i>Informatologia w Polsce w roku 2023</i>
31.	OHLY PETER	<i>Challenges of Knowledge Organization and ISKO</i>
32.	PIETRUCH-REIZES DIANA	<i>e-infrastruktury dla lepszego dostępu informacji naukowej</i>
33.	PŁOSZAJSKI GRZEGORZ	<i>Od bazy publikacji pracowników do bazy wiedzy Politechniki Warszawskiej – funkcje i kierunki rozwoju</i>
34.	POŹNIAK MAREK	<i>Digitalizacja w Bibliotece Centralnego Instytutu Ochrony Pracy-Państwowego Instytutu Badawczego</i>
35.	REIZES-DZIEDUSZYCKA ORIANA SEWERYN SZYMON	<i>Zasoby cyfrowe jednostek naukowych PAN. Realizacja projektu RCIN</i>
36.	SEWERYN ANNA SWOBODA IZABELA	<i>Cytowania w polskich bazach bibliograficznych</i>
37.	SKÓRKA STANISŁAW	<i>Innowacje w interfejsach elektronicznych środowisk informacyjnych</i>
38.	SOSIŃSKA-KALATA BARBARA	<i>Innowacyjność w organizacji wiedzy</i>
39.	SYGOCKI WITOLD	<i>Publikacje z zakresu bezpiecznego funkcjonowania człowieka w środowisku pracy z lat 1950-2010 jako obraz prowadzonych badań</i>
40.	SZCZEPANOWSKA BARBARA	<i>Działalność informacyjna Biblioteki ILO</i>
41.	SZCZYGŁOWSKA LIDIA	<i>Usługa powszechnej archiwizacji – PLATON U4 a biblioteki</i>
42.	SZEWCZYKIEWICZ JOANNA	<i>Udział Zakładu Informacji Naukowej Instytutu Badawczego Leśnictwa w przygotowaniu projektu „Leśne Centrum Informacji – platforma informacyjna monitoringu środowiska przyrodniczego”</i>
43.	SZULC JOLANTA	<i>Pojęcie informacji semantycznej w wybranych teoriach informacji</i>
44.	WIECZOREK KAMIL	<i>Projekt serwisu e-skautingowego i możliwości jego implementacji w branżach związanych z kulturą fizyczną i zdrowiem</i>

XII
Krajowe Forum
Informacji Naukowej
i Technicznej

L I S T A U C Z E S T N I K Ó W



L I S T O F P A R T I C I P A N T S

XIIth
National Forum
for Scientific and Technical
Information

Lp.	NAZWISKO, IMIĘ	INSTYTUCJA
1.	ADAMUS-KOWALSKA JUSTYNA	Uniwersytet Śląski, Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej
2.	BABIK WIESŁAW	Uniwersytet Jagielloński, Instytut Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa
3.	BANDURSKA MAJA	Politechnika Warszawska, Biblioteka Główna
4.	BATOROWSKA HANNA	Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Instytut Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa
5.	BORAWSKA MARLENA	Wyższa Szkoła Biznesu. Biblioteka.
6.	BUBEL DAGMARA	Politechnika Częstochowska
7.	BUBRZYK KRZYSZTOF	Ośrodek Informacji Naukowej Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych (Warszawa).
8.	BYSTRÖM KATRIINA	Department of Archivistics, Library and Information Science, Oslo and Akershus University College of Applied Sciences, Norway & Swedish School of Library and Information Science, University of Borås, Sweden
9.	CABAN MAŁGORZATA	Uniwersytet Śląski, Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej
10.	CHŁOPKOWSKA DOROTA	Uniwersytet Wrocławski, Instytut Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa
11.	CHRAPCZYŃSKA BEATA	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Biblioteka Główna
12.	CISEK SABINA	Uniwersytet Jagielloński, Instytut Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa
13.	FOBEROVÁ LIBUŠE	Slezská univerzita v Opavě
14.	FRĄCZEK RENATA	Uniwersytet Śląski, Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej
15.	FUZOWSKA-WÓJCIK MARIA	Urząd Patentowy RP
16.	GAJOS MAŁGORZATA	Uniwersytet Śląski, Instytut Informatyki
17.	GÓRNY MIROSŁAW	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
18.	JANIAK MAŁGORZATA	Uniwersytet Jagielloński, Instytut Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa
19.	JASKOWSKA MAŁGORZATA	Uniwersytet Jagielloński, Instytut Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa
20.	KACZOR BARTOSZ	Uniwersytet Jagielloński
21.	KAPUSTA JOANNA	Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania, Kraków
22.	KASPRZAK ZOFIA	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
23.	KOMOŃSKA JADWIGA	Instytut Nafty i Gazu, Biblioteka Naukowa, Kraków
24.	KOLTAY TIBOR	Szent István University
25.	KONVIT MILAN	Slezská univerzita v Opavě
26.	KOMAŃSKA BEATA	Uniwersytet Jagielloński
27.	KORYCIŃSKA-HURAS AGNIESZKA	Uniwersytet Jagielloński, Instytut Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa
28.	KUBRAK WERONIKA	Politechnika Warszawska, Biblioteka Główna
29.	LAMBERTI MARIA	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Biblioteka Uniwersytecka
30.	ŁYKO WOJCIECH	Instytut Nafty i Gazu
31.	MATERSKA KATARZYNA	Uniwersytet Warszawski, Instytut Informacji Naukowej i Studiów Bibliologicznych
32.	MATYSEK ANNA	Uniwersytet Śląski, Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej
33.	MAZUR MAŁGORZATA	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Biblioteka Główna
34.	MŁODZKA-STYBEL AGNIESZKA	Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy
35.	MURASZKIEWICZ MIECZYSLAW	Uniwersytet Warszawski, Instytut Informacji Naukowej i Studiów Bibliologicznych

36.	NIEDŹWIECKA BARBARA	Collegium Medicum UJ, Zakład Informacji Naukowej
37.	OHLY PETER	International Society for Knowledge Organization
38.	PIETRUCH-REIZES DIANA	Uniwersytet Jagielloński, Instytut Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa
39.	PŁOSZAJSKI GRZEGORZ	Politechnika Warszawska, Biblioteka Główna
40.	POŹNIAK MAREK	Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy
41.	PRÓCHNICKA MARIA	Uniwersytet Jagielloński, Instytut Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa
42.	REIZES-DZIEDUSZYCKA ORIANA	Polska Akademia Nauk, Instytut Języka Polskiego, RCIN
43.	RYTEL DANUTA	Urząd Patentowy RP
44.	SEWERYN ANNA	Uniwersytet Śląski, Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej
45.	SEWERYN SZYMON	Polska Akademia Nauk, Instytut Języka Polskiego, RCIN
46.	SKALSKA-ZLAT MARTA	Uniwersytet Wrocławski, Instytut Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa
47.	SKÓRKA STANISŁAW	Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Instytut Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa
48.	SOSIŃSKA-KALATA BARBARA	Uniwersytet Warszawski, Instytut Informacji Naukowej i Studiów Bibliologicznych
49.	SROKA ELŻBIETA	Uniwersytet Śląski, Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej
50.	SWOBODA IZABELA	Uniwersytet Śląski, Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej
51.	SYGOCKI WITOLD	Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy
52.	SZCZEPANOWSKA BARBARA	Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy
53.	SZCZYGŁOWSKA LIDIA	Politechnika Częstochowska
54.	SZEWCZYKIEWICZ JOANNA	Instytut Badawczy Leśnictwa
55.	SZULC JOLANTA	Uniwersytet Śląski, Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej
56.	TOKARSKA ANNA	Uniwersytet Śląski, Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej
57.	TROJAŃCZYK KATARZYNA	Uniwersytet Śląski, Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej
58.	WIECZOREK KAMIL	Uniwersytet Jagielloński
59.	ZIOŁO KRZYSZTOF	Politechnika Śląska
60.	ZIÓLKOWSKA MAŁGORZATA	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Biblioteka Główna



