



85 lat
„Przeeglądu Bibliotecznego”
1927 - 2012



Edward Kunzte
1927-1949



Bogdan Horodyski
1949-1965



Zbigniew Daszkowski
1966-1968



Maria Dembowska
1969-1978



Barbara Sordylowa
1978-2003



Maria Lenartowicz
2004



Barbara Sosińska-Kalata
Redaktor naczelna: 2005-

Redaktorzy „Przeglądu Bibliotecznego” 1927-2012

...



1927-2012

Autorzy
Przeglądu Bibliotecznego

Wanda Michalska Franciszek Smolka Helena Więcek Kazimierz Tyszkowski Józef Mayer Louis Cuisinier Władysława Około-Kufakowska Edward Muszalski M. Kukiel

Karol Buczek Władysław Pocięcha Helena Lipska Wacław Olszewicz Julian Nieć Edward Muszalski M. Kukiel

Mikołaj Dzikowski Bogumił Kupść Pierre David Władysław Pocięcha Edward Kuntze Stefan Rygiel Zofia Ciechanowska Joris Vorstius

Helena Orsza-Radlińska Władysław Pocięcha Edward Kuntze Stefan Rygiel Zofia Ciechanowska Joris Vorstius

Maria Gawarecka W. T. Wiśłocki Aleksander Birkenmajer Josef Volf Adam Wróblewski Stanisław Bodniak Jan Niezgoda

Tadeusz Mańkowski Herman Kruk Stefan Vrteł-Wierczyński Eustachy Gaberle Józef Kisielewski

Jan Sajdak Kazimierz Bulas Stefan Vrteł-Wierczyński Eustachy Gaberle Józef Kisielewski

Józef Janiczek Jadwiga Bornsteinowa Maria Głowińska Wiktor Hahn Zygmunt Dobrowolski Józef Grycz

Zygmunt Dylak Kazimierz Piekarski Anna Jędrzejowska Andrzej Wojtkowski Wanda Żurowska Bonawentura Lenart Kazimierz Konarski Tadeusz Kotarbiński Władysław Skoczylas Włodzimierz Budka Zofia Kozłowska-Budkowa

Kazimierz Dobrowolski Adam Łysakowski Władysław Skoczylas Włodzimierz Budka Zofia Kozłowska-Budkowa

Karol Estreicher Jan Muszkowski Marian Łodyński Zygmunt Majewski Tadeusz Zarzębski Kazimierz Budzyk Ludwik Finkel Zofia Ameisenowa Jan Kossonoga Władysław Piasecki Henryk Bułhak Maria Manteufflowa Edward Assbury Józef Korpała Bogdan Horodyski Stanisław Sierotwiński

Jan Augustyniak Barbara Eychler Irena Morsztynkiewiczowa Bolesław Świdorski Jan Baumgart Bronisław Kocowski Elżbieta Słodkowska Józef Czerni Janusz Kapuścik Władysław Bieńkowski Andrzej Wyczański Irena Treichel Ryszard Przelaskowski Józef Szocki Zbigniew Jąbłoński Maria Prokopowicz Jan Wróblewski Barnard Olejniczak Zbigniew Daszkowski Janusz Dunin Jadwiga Kołodziejska Stefan Czaja Krystyna Remerowa Ewa Pawlikowska Aleksandra Niemczykowa Leon Łoś Andrzej Kłossowski Marta Burbianka Helena Hleb-Koszańska Maria M. Biernacka Michał Ambros Leon Marszałek Andrzej Skrzypczak Konrad Zawadzki Helena Więckowska Halina Chamerska Alodia Kawecka-Gryczowa Adam Bocheński Anna Sitarska Radosław Cybulski Hanna Zasadowa Jerzy Ratajewski Zbigniew Żmigrodzki Paulina Buchwald-Pelcowa Anna Sitarska Radosław Cybulski Hanna Zasadowa Jerzy Ratajewski Zbigniew Żmigrodzki Henryk Szarski Marcin Drzewiecki Barbara Sordylowa Hanna Uniejewska Maria Dembowska Jan Wołosz Maria Kocójowa Andrzej Mężyński Witold Stankiewicz Henryk Sawoniak Janina Pelcowa Mirosława Kocięcka Barbara Bieńkowska Krzysztof Migoń Marek Tobera Maria Śliwińska Krystyna Ramlau-Klekowska Maria Lenartowicz Jacek Wojciechowski Zofia Gaca-Dąbrowska Helena Jarecka Czesław Daniłowicz Ewa Głowacka Elżbieta B. Zybert Barbara Szczepańska Małgorzata Korczyńska-Derkacz Bogumiła Kosman Natalia Pamuła-Cieślak Piotr Nowak Artur Jazdon Jadwiga Sadowska Karina Nabałczyk Tomasz Kruszewski Juliusz L. Kulikowski Stanisław Skórka Barbara Sosińska-Kalata Jalanta Hys Maria Miller Piotr Nowak Marzena Świigoń Zdzisław Gębołyś Stanisław Kubiak Anna Lewicka-Kamińska Maria Próchnicka Bożena Jaskowska Remigiusz Sapa Małgorzata Wornbard Zuzanna Wiorogórska Aneta Januszko-Szakiel

Rada Redakcyjna **„Przeglądu Bibliotecznego”** **2010-2014**

Elżbieta Barbara Zybert (przewodnicząca)

Bożenna Bojar, Sabina Cisek, Jerzy Franke, Ewa Głowacka,
Elżbieta Gondek, Henryk Hollender, Artur Jazdon, Maria Juda,
Dariusz Kuźmina, Maria Lenartowicz, Marek Nahotko,
David Nicholas, Joanna Pasztaleniec-Jarzyńska, Maria Próchnicka,
Krystyna Sanetra, Jadwiga Sadowska, Marta Skalska-Zlat,
Elżbieta Stefańczyk, Jolanta Stępniaik

Rada Konsultacyjna : recenzenci „Przeglądu Bibliotecznego” 2010-2011

Agnieszka Bajor

Hanna Batorowska

Bożenna Bojar

Sabina Cisek

Agnieszka Chamera-Nowak

Zdzisław Dobrowolski

Jerzy Franke

Piotr Gawrysiak

Ewa Głowacka

Elżbieta Gondek

Dorota Grabowska

Dariusz Grygowski

Mirosław Górny

Henryk Hollender

Jolanta Hys

Aneta Januszko-Szakiel

Artur Jazdon

Ewa Kobierska-Maciuszko

Dariusz Kuźmina

Jolanta Laskowska

Grzegorz Leszczyński

Grażyna Lewandowicz-Nosal

Katarzyna Materska

Marek Nahotko

Barbara Niedźwiedzka

Piotr Nowak

Maria Próchnicka

Jadwiga Sadowska

Krystyna Sanetra

Remigiusz Sapa

Maria Sidor

Jacek Soszyński

Marta Skalska-Zlat

Bogumiła Staniów

Jolanta Stępnia

Izabela Swoboda

Hanna Tadeusiewicz

Zuzanna Wiorogórska

Jacek Wojciechowski

Katarzyna Wolff

Jan Wołosz

Michał Zając

Elżbieta Barbara Zybert

Beata Żołędowska-Król

Obecny zespół redakcyjny „Przeglądu Bibliotecznego”



Barbara Sosińska-Kalata
redaktor naczelny



Ewa Chuchro
sekretarz redakcji,
redakcja merytoryczna



Dorota Grabowska
redakcja merytoryczna

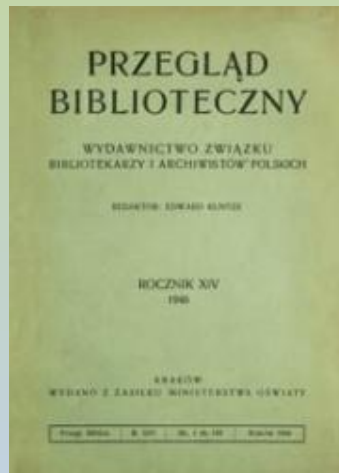
Anna Lis
redakcja techniczna

Agnieszka Kasprzyk
tłumacz tekstów
na język angielski

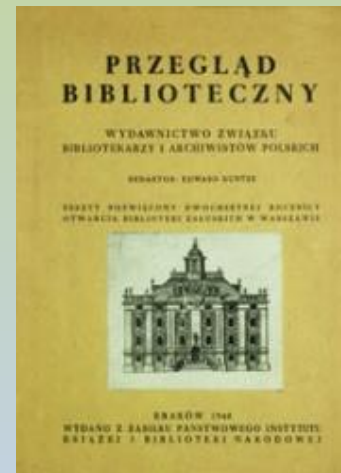
Oktładki „Przeglądu Bibliotecznego”



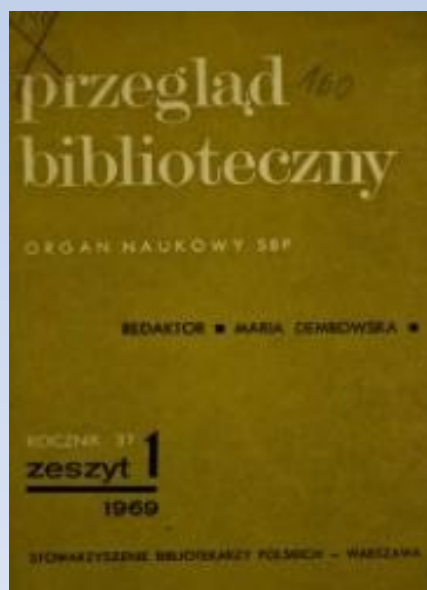
1927



1946



1948



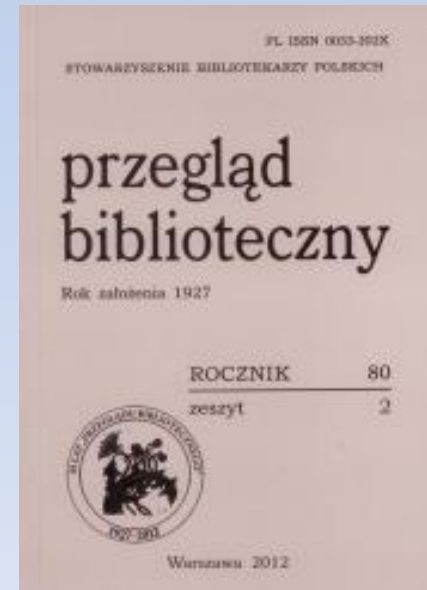
1969



1997



2004



2012

Start

O SBP

Okręgi SBP

Wydawnictwa SBP

Konferencje

Konkursy

Dla bibliotekarzy

O bibliotekach

FMB

Targi

Galerie

Start / Wydawnictwa SBP / Archiwum Cyfrowe

„Przegląd Biblioteczny” online: 1908-2008

Archiwum cyfrowe SBP

W bazie znajdują się archiwalne wydania czasopism od 1908 do 2009 roku oraz książki z serii „Nauka - Dydaktyka - Praktyka” wydanie w latach 1993-2007. Tytuły czasopism objęte digitalizacją: „Poradnik Bibliotekarza”, „Bibliotekarz”, „Przegląd Biblioteczny” i „Zagadnienia Informacji Naukowej”.

Czasopisma

Książki

Tytuł: Autorzy: Słowa kluczowe: Data wydania od: do:

WYSZUKAJ

Najpopularniejsze



czasopismo

PRZEGLĄD BIBLIOTECZNY 2001, Z.1/2

Warszawa
Stowarzyszenie Bibliotekarzy Polskich, Sordylowa, Barbara. Red., Polska Akademia Nauk.
Biblioteka w Warszawie
Zobacz szczegóły...

[OTWÓRZ PUBLIKACJĘ](#) [pobierz plik Djvu](#)
**PRZEGLĄD BIBLIOTECZNY 2006, Z.2**

Warszawa, Wydaw. Stowarzyszenia Bibliotekarzy Polskich
Sosińska-Kalata, Barbara. Red., Stowarzyszenie Bibliotekarzy Polskich
Zobacz szczegóły...

Zaopatrujemy już
ponad 500 bibliotek!

PARTNER STRATEGICZNY SBP
Aleph Polska »

PARTNER WSPIERAJĄCY SBP
Sokrates Software »

Motion Picture Licensing Company
Pokazy filmowe
w Twojej bibliotece

PARTNER WSPIERAJĄCY SBP

Polecamy

KRZYSZTOF MIGOŃ

Instytut Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa
Uniwersytet Wrocławski
e-mail: migon@kn.pl

O WSPÓŁCZESNEJ SYTUACJI BADAWCZEJ W NAUKACH O KSIĄŻCE, BIBLIOTECE I INFORMACJI



Prof. dr hab. Krzysztof Migoń jest absolwentem wrocławskiego bibliotekoznawstwa, doktorem nauk humanistycznych, doktorem habilitowanym w zakresie teorii i metodologii nauki o książce; w 1982 r. otrzymał tytuł profesora nadzwyczajnego nauk humanistycznych; od 1962 r. pracuje w Katedrze Bibliotekoznawstwa (obecnie Instytut Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa) Uniwersytetu Wrocławskiego, od 1991 r. na stanowisku profesora zwyczajnego. W latach 1981-1996 był dyrektorem Instytutu, jest kierownikiem Zakładu Teorii i Historii Książki. Jego prace badawcze dotyczą głównie bibliologii (teorii i historii książki, dziejów czytelnictwa) i historii orientalistyki. Najważniejsze publikacje: *Recepcja książki orientalistycznej na Śląsku do końca XVIII w.* (1969), *Nauka o książce wśród innych nauk społecznych* (1976), *Z dziejów nauki o książce* (1979), *Nauka o książce. Zarys problematyki* (1984, przekłady na jęz. niemiecki 1990, rosyjski 1991), *Bibliologia i Książka w Wielkiej Encyklopedii PWN* (2001, 2003). Wiceprezes Polskiego Towarzystwa Bibliologicznego (od 1989 r.), członek Centralnej Komisji do spraw Stopni i Tytułów (od 1991 r.), członek Rady Naukowej Biblioteki Narodowej (w l. 1998-2004 jej przewodniczący), członek Gutenberg-Gesellschaft w Moguncji i Leibniz-Sozietät w Berlinie. Prowadził wykłady z zagadnień bibliologicznych w uczelniach krajowych (m.in. uniwersytety w Warszawie, Krakowie i Gdańsku) i zagranicznych (m.in. w Berlinie Zachodnim, Erlangen, Kolonii, Pradze, Bratysławie, Tallinie, Chicago, Lwowie). Uczestnik międzynarodowych konferencji księgoznawczych (m.in. w Moskwie, St. Petersburgu, Wilnie, Tallinie, Mińsku, Budapeszcie, Tunisie, Paryżu, Cáceres, Salamance, Tampere).

SŁOWA KLUCZOWE: Nauki o książce, bibliotece i informacji (naukowej). Ewolucja dyscypliny. Wielojęzyczne nazewnictwo dyscypliny. Tendencje współczesne. Bibliografia. Księgoznawstwo. Księgoznawstwo historyczne. Księgoznawstwo funkcjonalne. Bibliotekoznawstwo. Informacyjne i komunikacyjne modele księgoznawstwa. Kultura książki. Kategorie badawcze.

ABSTRAKT: Fakty i procesy dotyczące świata książki, bibliotek i bibliotekarstwa, informacji i komunikacji piśmiennej stawały się stopniowo przedmiotem refleksji naukowej, autonomizującej się z czasem w odrębnych dyscyplinach. Wielość i zmienność tych dyscyplin, ich ciągła ewolucja, a także odmienny często w różnych krajach charakter i problematyka, utrudniają przedstawienie jednolitego, spójnego obrazu sytuacji badawczej. Przebiegające stale w różnych formach i natężeniu, procesy integracji, autonomizacji i specjalizacji na polu badań nad książką, biblioteką i informacją zmieniają dotychczasowy stan rzeczy i tworzą nowe konstrukcje – tak na gruncie teorii i metodologii, jak też praktyki badawczej. Opisu sytuacji nie ułatwia zamęt w nazewnictwie dyscyplin, specjalności i kierunków badawczych, spotegowany semantycznymi odmiennosciami w wielojęzycznym piśmiennictwie, a także niedbałością w posługiwaniu się pojęciami i terminami. Współczesną sytuację badawczą w naukach o książce, bibliotece i informacji wyznaczają i charakteryzują następujące – przede wszystkim – zjawiska: (1) Wielość i różnorodność problemów badawczych uniemożliwia ich lokowanie w jednej, „wszechogarniającej” dyscyplinie – bibliologii, bibliotekoznawstwie czy nauce o informacji (naukowej). Dokonała się autonomizacja tych nauk,

Opracowanie artykułów I ich metadanych

REMIGIUSZ SAPA

Instytut Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa
Uniwersytet Jagielloński
e-mail: remigiusz.sapa@uj.edu.pl

ZASOBY INFORMACJI NAUKOWEJ GENEROWANEJ LOKALNIE I UDOSTĘPNIANEJ W SERWISACH WWW POLSKICH INSTYTUCJI AKADEMICKICH Z OBSZARU INFORMATYKI

SŁOWA KLUCZOWE: Komunikacja naukowa. Zasoby cyfrowe. Informatyka. Szkoły wyższe. Serwisy WWW. Polska.

ABSTRAKT: **Teza/ceł artykułu** - Celem badań było rozpoznanie skali, specyfiki i potencjalnej przydatności zasobów informacji naukowej powstającej i upublicznianej lokalnie w serwisach WWW jednostek akademickich, jako podstawy do refleksji nad zasadnością i sposobem ich upowszechnienia. **Metody badań** - Badania, przeprowadzone w okresie od lutego do sierpnia 2011 r., zostały ograniczone do zasobów oferowanych w serwisach WWW 66 polskich jednostek akademickich funkcjonujących w obszarze informatyki. W ich efekcie dokonano analizy ilościowej i jakościowej zasobów danych, informacji i wiedzy naukowej udostępnianych w tych serwisach. **Wyniki i wnioski** - Stwierdzono dominację informacji o charakterze pragmatycznym, wyraźnie rzadsze występowanie informacji o zasobach wiedzy, sporadyczną dostępność pełnych tekstów i brak danych pochodzących z badań. Jednocześnie znaczne zróżnicowanie oferowanych zasobów pod względem charakteru i zakresu, nieporównywalność oferty poszczególnych serwisów WWW oraz częsty brak profesjonalizmu w udostępnianiu tych zasobów powodują, że próby szerszego włączenia ich do komunikacji naukowej wymagają efektywnej selekcji,

Indeksowanie „Przeglądu Bibliotecznego”

United States, Canada (English) Change

ProQuest

Search All Pages for

Home Products & Services Support & Training Library Tools Publishers & Partners

Library Types
Product Lines
Title Lists
Product Trials
Product Literature

LISA: Library and Information Science Abstracts

EBSCO Publishing

Colleges & Universities » Hospitals & Medical Institutions » Corporations » Government Institutions » K-12 Schools » Public Libraries »

Library, Information Science & Technology Abstracts™

(LISTA) is a database of publishing, research, librarianship, information retrieval, and database publishing's EBSCOhost®

Coverage List:
PDF Excel HTML

Subject coverage includes:

- Bibliometrics
- Cataloging
- Classification

Academy of Sciences of the Czech Republic, Hungarian Academy of Sciences, Polish Academy of Sciences and Slovak Academy of Sciences

CEJSH THE CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES

Founded 2004, ISSN: 1733-4934

CEJSH publishes languages in devoted to social

EDITORIAL BOARD
Nagy - Bud
(milosz.sosnowski)

CONTACT INFORMATION
Palac Dzielnicy
Fax: +48 61 8

Digital Library

Service hosted by
Warsaw University

find publisher
find editor

Las
24 September

23 279 abstracts
320 scientific

Baza: Polska Bibliografia Bibliologiczna (1995-)

Indeks: wykaz_czas.

zmień indeks drukuj

szukaj początek

01	PRZ ARCH IPN (2)
02	PRZ ARTYST LIT (22)
03	PRZ BIBL (więcej niż30)
04	PRZ BIBLIOTER (4)
05	PRZ BYDG (4)
06	PRZ DERM
07	PRZ EDUK (więcej niż30)
08	PRZ ELEKTROT (5)
09	PRZ EPIDEMIOLOG
10	PRZ EWANG (3)
11	PRZ FILOZ (2)
12	PRZ FILOZ LIT
13	PRZ GEOD (więcej niż30)
14	PRZ GEOG (4)
15	PRZ GEOGR (9)
16	PRZ GEOL (22)
17	PRZ GÓR (4)
18	PRZ HIST (15)
19	PRZ HIST OŚW (14)
20	PRZ HIST POLITOL (2)


początek cofnij dalej

Cyfry w nawiasie okrągłym oznaczają liczbę wyszukanych dokumentów

Program opracowany przez:
Biblioteka Narodowa
Zakład Technologii Informatycznych
al. Niepodległości 213
02-086 Warszawa

INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL

Current language: English



Scientific journal database – the **IC Journal Master List** – contains currently over 2,500 journals from all over the world, including 700 journals from Poland. The journals registered in this database underwent rigorous, multidimensional parameterization, proving high quality. The Ministry of Science and Higher Education acknowledged the IC Journal Master List by placing it on the list of scored databases, for being indexed in IC JML journals get additional points in the Ministry's evaluation process. Indexation in the IC Journal Master List database not only means additional points in the Ministry's evaluation but also gives you international promotion and prestige. The IC experts are involved in the Ministry's of Science and Higher Education POL-on project. We encourage you to take advantage of their professional knowledge on Scientific Journals Evaluation. Thanks to the IC JML reports you can learn how to improve the editorial quality and score a higher position in the scientific journals rankings.

Register your journal now!

- Score additional evaluation points for being indexed in the IC Journal Master List.
- Journals indexed in the IC JML database have the right to use IC JML logo.
- Indexation in the IC JML makes it easier to enlist new authors and reviewers.
- Take advantage of our expert's knowledge and find out how to score more points in the next evaluation.

For more information [contact](#) us.

IC Journals Master List

- [Journal of the Week](#)
- [Journals Master List](#)
- [Recently Added Journals](#)
- [Top 100 Journals](#)
- [Publishers](#)
- [Top 20 Publishers](#)
- [Journal Search](#)
- [Article Search](#)
- [Evaluation methodology](#)
- [FAQ](#)
- [Contact](#)

FREE Google Digitization Project

Wszędzie Szukaj w bazie danych Polskiej Bibliografii Naukowej...



ostatnie wyszukiwanie»

Najwyższa punktacja MNiSzW wśród polskich czasopism naukowych z zakresu bibliologii i informatologii

Menu użytkownika

Dane czasopisma



Przegląd Biblioteczny

ISSN: 0033-202X
Wydawca: Stowarzyszenie Bibliotekarzy Polskich
Strona www: <http://www.sbp.pl/przegladbiblioteczny>
Kategoria wg Thomson Reuters: INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE
Dyscypliny naukowe: Bibliologia i informatologia
Język publikacji: polski

Artykuły (143)

Redakcja

Wydawnictwo Stowarzyszenia Bibliotekarzy Polskich
ul. Konopczyńskiego 5/7
00-335 Warszawa
mazowieckie, Polska
tel: +48 22 827 52 96
email: przeglad.biblioteczny.ilsb@uw.edu.pl

Redaktor naczelny: Barbara Sosińska-Kalata

Punktacja ministerialna

Rok	Lista ?	Punkty	Kategoria
2012	B	7	Nauki humanistyczne
2010	-	9	-

Uniwersytet Warszawski
Wydział Historyczny

Przegląd Biblioteczny

– najstarszy organ naukowy
bibliotekarstwa polskiego.
Monografia czasopisma

Zbigniew Gruszka

Rozprawa doktorska wykonana
pod opieką naukową
prof. dr hab. Hanny Tadeusiewicz

Warszawa 2012

Monografia „Przeglądu Bibliotecznego”

Elektroniczne wydanie specjalne „Przeglądu Bibliotecznego”

Grant Narodowego Programu Rozwoju Humanistyki

Nr 32H 11 000380.



CONTENTS	
AN INTRODUCTION: "PRZEGLĄD BIBLIOTECZNY" [THE LIBRARY REVIEW] IN THE PAST AND IN THE YEARS 2005-2012 <i>Barbara Sosinska-Kalata (The Editor-in-Chief)</i>	4
THE LIBRARY'S ADDED VALUE <i>Jacek Wojciechowski</i>	14
RESEARCH LIBRARIES IN POLAND IN SEARCH OF IDENTITY <i>Andrzej Męczyński</i>	32
OLD AND NEW PATHS OF LITERACY <i>Jadwiga Kolodziejzka</i>	59
ON THE CONTEMPORARY RESEARCH STATUS OF BOOK, LIBRARY AND INFORMATION SCIENCES <i>Krzysztof Migon</i>	76
THE POTENTIAL OF ONLINE LIBRARY CATALOGUES FOR SUPPORTING OPPORTUNISTIC ACQUISITION OF INFORMATION PERTAINING SCHOLARLY LITERATURE <i>Remigiusz Sapa</i>	86
THE USE OF OUTSOURCING IN POLISH HIGHER EDUCATIONAL EDUCATION LIBRARIES IN THE LIGHT OF SURVEY RESEARCH <i>Arnar Jasdón</i>	113
PHOTOGRAPHS IN THE DIGITAL COLLECTION. ISSUES WITH THE DESCRIPTIVE AND SUBJECT CATALOGUING ON THE BASIS OF THE DIGITAL LIBRARY OF THE WARSAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY <i>Maria Miller, Małgorzata Wornbard</i>	128

Among Polish library and information science journals, "Przeгляд Biblioteczny" [The Library Review] holds a special place. It is the oldest scientific periodical in the field, founded in 1927, and from the very beginning it has attracted the cooperation of the most outstanding scholars and practitioners of Polish librarianship. It reflects contemporary research trends in library, information and book studies as well as innovative practical solutions in use in Polish libraries. Nowadays it is still the most popular and the most highly-rated Polish research journal in the field of library and information science.

With 2012 marking the 85th anniversary of the establishment of "Przeгляд Biblioteczny", we have the opportunity of addressing English-speaking readers who are perhaps not familiar with the kind of articles which our journal publishes. In this special issue we placed the translation of seven articles published between 2005-2010. The articles were selected by the Editorial Council, based on an independent assessment of the most interesting texts published in this period. We hope that this selection of articles on contemporary research in library and information science in Poland will meet the interest of readers.

CONTENTS

"THE LIBRARY REVIEW" IN THE PAST AND IN THE YEARS 2005-2012: AN INTRODUCTION

Barbara Sosińska-Kalata (The Editor-in-Chief)

[Abstract](#) | Full Text: [HTML](#) [PDF](#)

THE LIBRARY'S ADDED VALUE

Jacek Wojciechowski

[Abstract](#) | Full Text: [HTML](#) [PDF](#)

RESEARCH LIBRARIES IN POLAND IN SEARCH OF IDENTITY

Andrzej Mężyński

[Abstract](#) | Full Text: [HTML](#) [PDF](#)

OLD AND NEW PATHS OF LITERACY

Jadwiga Kołodziejaska

[Abstract](#) | Full Text: [HTML](#) [PDF](#)

ON THE CONTEMPORARY RESEARCH STATUS OF BOOK, LIBRARY AND INFORMATION SCIENCES

Krzysztof Miron

