



Zofia Kasprzak
Mariusz Polarczyk
Biblioteka Główna i Centrum Informacji Naukowej
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Nowe elementy w rozwoju bazy AGRO



Zofia Kasprzak - magister bibliotekoznawstwa, starszy kustosz dyplomowany, studia na Uniwersytecie Wrocławskim. Od 1974 r. pracuje w Bibliotece Głównej i Centrum Informacji Naukowej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Zorganizowała bibliotekę Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu. Od 1993 r. autor rekordów w językach polskim i angielskim w bazie danych AGRO, od 2002 r. redaktor polskiej i angielskiej części bazy. Współtwórca i koordynator projektu pt. *Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA*, realizowanego w latach 2009–2013. Brała udział w konferencjach krajowych z zakresu informacji naukowej oraz stażach zagranicznych. Zaangażowana w działalność dydaktyczną na rzecz studentów Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.



Mariusz Polarczyk - magister bibliotekoznawstwa i informacji naukowej, starszy kustosz dyplomowany, studia na UAM w Poznaniu. Studia dodatkowe: dziennikarstwo (UAM w Poznaniu), medycyna ratunkowa (UM w Poznaniu), organizacja i zarządzanie oświatą (Politechnika Poznańska). Dyrektor Biblioteki Głównej i Centrum Informacji Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Udział w konferencjach krajowych z zakresu informacji naukowej. Autor kilkunastu publikacji. Członek Komisji Informacji Naukowej PAN w Poznaniu. Wykładowca przedmiotu „Informacja naukowa” dla studentów Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Współtwórca i kierownik projektu pt. *Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA*, lata 2009–2013.

Streszczenie: *Przedmiotem artykułu jest przyrodniczo-rolnicza bibliograficzno-abstraktowa baza danych AGRO tworzona w Bibliotece Głównej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. W ramach realizacji projektu pt.: „Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA” możliwe stało się zwiększenie atrakcyjności i walorów informacyjnych bazy AGRO dla użytkowników. Do rekordów bazy dodaje się abstrakty i bibliografię załącznikową. Dla zwiększenia możliwości informacyjnych bazy oraz w celu rozpowszechniania osiągnięć nauki polskiej za granicą tłumaczone są słowa kluczowe w rekordach polskich na język angielski. W okresie realizacji projektu do bazy włączono ponad 130 nowych tytułów czasopism na bieżąco indeksowanych. Ponadto zawarto umowy z wydawcami, umożliwiające zamieszczanie pełnych tekstów w bazie. Obecnie ponad 35 tytułów czasopism podlega tej procedurze. Pod względem ilościowym do końca roku 2013 przewiduje się wzrost zindeksowanych artykułów do około 500 000 rekordów.*

Słowa kluczowe: *baza danych AGRO, bazy bibliograficzne, informacja naukowa, nauki przyrodnicze, rolnictwo, technologia informacyjna, bibliografia*

Abstract: *The subject of the article is the natural and agricultural, bibliography-abstract AGRO database which is created in Main Library of Poznań University of Life Sciences. Thanks to the project entitled: „The expansion and conversion of the bibliographical AGRO database into the bibliographical-abstract database using the YADDA software” it is possible to increase the attractiveness and the information capability of AGRO database for the users. The abstracts and the annex bibliography are*



Bibliograficzne bazy danych i ich rola w rozwoju nauki

II Konferencja naukowa Konsorcjum BazTech

Poznań, 17-19 kwietnia 2013



added to the database records. In order to increase the information abilities of the database and to propagate the Polish science achievements abroad, the keywords in Polish records are translated into English. During the implementation of the project over 130 new index titles of the magazines were included. Moreover, contracts with editors were signed, which enabled to put the whole texts in the database. At present there are over 35 titles of the magazines which come under this procedure. In terms of quantity, the indexed articles are predicted to increase to about 500.000 records.

Keywords: AGRO database, scientific information, nature sciences, agriculture, information technology, bibliography

Prezentacja

Wprowadzenie

Dziedzinowa bibliograficzna baza danych AGRO tworzona jest od 1993 r. przez zespół autorski pracowników Biblioteki Głównej i Centrum Informacji Naukowej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Zakres tematyczny bazy AGRO to nauki przyrodnicze i rolnicze oraz dziedziny pokrewne. W szczególności są to: rolnictwo, leśnictwo, technologia żywności, nauka o żywieniu, dietetyka, choroby człowieka, roślin i zwierząt, hodowla zwierząt, technika rolnicza, melioracje, ogrodnictwo, technologia drewna, ergonomia, ochrona środowiska, ekologia, zootechnika, weterynaria, ekonomika rolnictwa, biotechnologia, biochemia, mikrobiologia, agroturystyka, przemysł drzewny, przemysł spożywczy, przemysł skórzany, przemysł chłodniczy, przemysł fermentacyjny, przetwórstwo owoców i warzyw, przemysł piekarski i cukierniczy, ochrona środowiska, inżynieria środowiska, integracja europejska wraz z ustawodawstwem unijnym, zarządzanie jakością, systemy jakości, organizacja przedsiębiorstwa, zarządzanie organizacją, bezpieczeństwo żywnościowe, gospodarka żywnościowa, przemysł mięsny itp.

Baza AGRO zawiera opisy bibliograficzne (rekordy bazy) publikacji zamieszczonych w polskich czasopismach wydawanych w języku polskim i angielskim lub innych językach obcych, ze streszczeniami w języku polskim lub angielskim. Do grudnia 2008 r. AGRO była bazą komercyjną, dostępną tylko dla uprawnionych użytkowników. 21 września 2009 r. została podpisana umowa o dofinansowanie projektu pt.: *Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA*, pomiędzy Ministrem Nauki i Szkolnictwa Wyższego a Uniwersytetem Przyrodniczym w Poznaniu. Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na innowacje – Inwestujemy w Waszą przyszłość”. Jego celem jest zastosowanie zaawansowanych technologii informatycznych, aplikowanych w celu stworzenia szybkiej informacji elektronicznej o zasobach i wynikach badań naukowych oraz umożliwienie dostępu do nich środowisku naukowemu i organizacjom w Polsce i za granicą oraz umożliwienie prowadzenia ponadregionalnej bazy danych zawierającej informacje o wynikach i warunkach dostępu do wyników projektów badawczych.

Projekt realizowany jest od 1 stycznia 2009 do 31 grudnia 2013 r., a całkowity koszt realizacji wynosi 4 852 298 zł. Do chwili otrzymania przez bibliotekę dofinansowania



Bibliograficzne bazy danych i ich rola w rozwoju nauki

II Konferencja naukowa Konsorcjum BazTech

Poznań, 17-19 kwietnia 2013



rekordy bazy AGRO nie zawierały abstraktów i bibliografii załącznikowej. Projekt ma na celu poszerzenie opisów bibliograficznych (rekordów bazy) o streszczenia opisywanych dokumentów i dołączenie do poszczególnych rekordów bibliografii załącznikowej, jeżeli została podana przez autorów. Elementy te pozwalają na przekształcenie bibliograficznej bazy AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową. Ważnym celem projektu jest utrzymanie bazy AGRO na platformie Interdyscyplinarnego Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego (ICM) z wykorzystaniem oprogramowania YADDA w Bibliotece Wirtualnej Nauki (Otwarta Nauka). Współpraca z ICM umożliwia nieodpłatny dostęp do bazy AGRO za pośrednictwem Internetu wszystkim zainteresowanym użytkownikom.

Nowe elementy bazy

1. Dodawanie abstraktów i bibliografii załącznikowej

Zwiększenie atrakcyjności i walorów informacyjnych bazy AGRO dla użytkowników realizowane jest poprzez dodawanie do istniejących i nowo powstałych rekordów bazy abstraktów i literatury załącznikowej. Abstrakty (zarówno w języku polskim, jak i angielskim) i bibliografie załączane do poszczególnych artykułów są skanowane z czasopism. Następnie są poddawane przekształceniu w dokument tekstowy za pomocą oprogramowania OCR (Optical Character Recognition). Jeżeli czasopismo jest obecne w Internecie w postaci cyfrowej, to abstrakty i bibliografię załącznikową dołącza się do rekordów bazy bezpośrednio z wersji on-line, bez skanowania. Wszystkie zniekształcenia liter są poprawiane „ręcznie” przez pracowników dołączających te elementy do poszczególnych rekordów.



Bibliograficzne bazy danych i ich rola w rozwoju nauki II Konferencja naukowa Konsorcjum BazTech Poznań, 17-19 kwietnia 2013



Artykuł - szczegóły

Pestycydy
2009 | 1-4 |

Effect of type, color and location of sticky pheromone traps on male moth catches of *Cameraria ohridella*

Sukováta L., Słusarski S., Jabłoński T., Kolk A.

Pełny tekst:



Abstrakty:

EN The horse chestnut leaf miner, *Cameraria ohridella* Deschka & Dimic (Lepidoptera: Gracillariidae), is a new invasive pest that has spread all over the Europe over the last 25 years. This paper presents research aimed to: 1) compare the effectiveness of sticky pheromone traps of various types (sizes and colors), 2) determine the effect of a trap location on moth catches. Studies were conducted in Warsaw and Falenty near Warsaw. No trap color preference by male moths was found in tests of white, blue and green barrier traps. Barrier traps had the largest sticky area (32 dm²) in comparison to PL-2 (5.625 dm²) and delta PL-1 (3.4 dm²) traps, thus they caught the highest total number of males, however PL-2 traps were the most effective (268-351 moths/dm²). The results of the studies suggest that to make traps with the *C. ohridella* pheromone be more effective they should: a) be located on a stem below a tree crown or in its lower part for the first *C. ohridella* generation, and in crowns for the second and later insect generations, b) be placed in some distance from a tree stem, if located in crowns.

Słowa kluczowe:

EN horse chestnut | Lepidoptera | location | trap type | horse chestnut leafminer | moth | invasive pest | pheromone trap | *Cameraria ohridella* | new pest | pest | male | colour | Gracillariidae | Hippocastanaceae | *Aesculus hippocastanum*

Wydawca: :

Czasopismo: [Pestycydy](#)

Rocznik: 2009

Numer: 1-4

Opis fizyczny: p.79-88,fig.,ref.

Twórcy:

autor Sukováta L.
Forest Research Institute, 3 Braci Lesnej St., Sekocin Stary, 05-090 Raszyn, Poland
autor Słusarski S.
autor Jabłoński T.
autor Kolk A.

Bibliografia:

- [1] Deschka G., Dimic N., Acta Entomol. Jugosl., 1986, 22, 11-23.
- [2] Svatoš A., Kalinová B., Hoskovec M., Kindl J., Hovorka O., Hrdý I., Tetrahedron Lett., 1999, 40, 7011-7014.
- [3] Hoskovec M., Saman D., Svatoš A., Coll. Czech. Chem. Commun., 2000, 65, 511-523.
- [4] Francka W., Franke S., Bergmann J., Tolasch T., Subchev M., Mircheva A., Tashova T., Svatoš A., Kalinová B., Kárpáti Z., Szécs G., Tóth M., Z. Naturforsch. C, 2002, 57, 739-752.
- [5] Svatoš A., Kalinová B., Hrdý I., Kulďová J., Streinz L., Kindl J., Holý I., Proceedings of the 1st International *Cameraria* Symposium, IOCB Prague, March 24-27, 2004, p. 41.
- [6] Kulďová J., Streinz L., Hrdý I., ibid., IOCB Prague, March 24-27, 2004, p. 22.
- [7] Szécs G., Kárpáti Z., Nagy Z., Saly K., Sebestyén K., Ujváry I., Proceedings of IOBC/MIPRS Meeting, Erice (Sicily), 23-27 September, 2002, <http://www.phero.net/iobc/sicily/abs/szocs.pdf>
- [8] B aranowski T., Gaczkowska K., Prog. Plant Protection / Pest. Ochr. Roślin, 2006, 46(2), 403-405.
- [9] B aranowski T., Borowicz A., Czapiewska K., Prog. Plant Protection / Post. Ochr. Roślin, 2008, 48(2), 697-700.
- [10] Grodner J., Jabłoński T., Kolk A., Przybysz E., Słusarski S., Pestycydy/Pesticides, 2008, (3-4), 5-13.
- [11] Stanisław A., Przystępny kurs statystyki z zastosowaniem Statistica PL na przykładach z medycyny, Tom 1. Statystyki podstawowe, StatSoft, Kraków 2006, p. 531

Języki publikacji: **EN**

Kolekcja: Agro

Identyfikator YADDA: [bwmeta1.element.agro-article-3e029dd5-6075-4775-b63a-35993334b7c0](#)



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

„Dotacje na innowacje - Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Tytuł projektu: Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstrakcyjną z wykorzystaniem oprogramowania YADDA

Nr umowy: PDIG 02.03.02-00-031/09

Biblioteka Nauki jest prowadzona przez Centrum Obsługi Nauki i ICM UW i System oparty na platformie YADDA lodyw.vls.icm.edu.pl, ver. 1.12.0-newlayout-SNAPSHOT, rev. 34560 | © ICM UW 2005-2013

Rys. 1. Rekord bazy AGRO z abstraktem i bibliografią załącznikową
Źródło: Opracowanie własne na podstawie: Baza AGRO [on-line]. [Dostęp 08.04.2013]. Dostępny w World Wide Web: <http://agro.icm.edu.pl>.

2. Tłumaczenie słów kluczowych z języka polskiego na angielski

Baza AGRO indeksuje czasopisma polskie, ukazujące się w języku polskim i angielskim oraz w innych językach, ze streszczeniami w języku angielskim. W opisach bibliograficznych artykułów w języku polskim tworzy się słowa kluczowe w języku polskim. W artykułach anglojęzycznych słowa kluczowe są tworzone w języku angielskim. W bazie AGRO użytkownik ma do dyspozycji dwa słowniki słów kluczowych. Jeden z nich to słownik słów kluczowych w języku polskim, drugi — słownik słów kluczowych w języku angielskim. Słowniki są kontrolowane poprzez system odsyłaczy do synonimów. Aby zwiększyć możliwości informacyjne bazy i rozpowszechnić osiągnięcia nauki polskiej za granicą, postanowiono tłumaczyć słowa kluczowe w języku polskim (polskie rekordy bazy) na język angielski w istniejących i nowo powstałych rekordach bazy AGRO. W rekordach angielskich bazy słowa kluczowe tworzone są wyłącznie w języku angielskim.

The screenshot shows the AGRO database interface. At the top, there is a search bar and navigation links: Szukaj, Przeglądaj, Pomoc, O nas. The main content area is titled 'Artykuł - szczegóły' and displays the following information:

Czasopismo	Marketing i Rynek
Tytuł artykułu	Zastosowanie metody conjoint analysis w badaniach satysfakcji klientów na przykładzie usług dydaktycznych szkoły wyższej
Autorzy	Rybicka A., Jęfmański B.
Warianty tytułu	EN The application of conjoint analysis method in customers' satisfaction research - on the example of high school
Języki publikacji	PL
Abstrakty	EN
Słowa kluczowe	PL: szkoły wyższe, usługi dydaktyczne, zob. usługi edukacyjne, usługi edukacyjne, jakość usług, klienci, satysfakcja klientów, orientacje rynkowe, orientacja na klienta, metoda conjoint analysis, preferencje klientów, zastosowanie, metoda ACA, zob. metoda conjoint analysis EN: high school, educational service, service quality, customer, customer satisfaction, market orientation, customer focus, conjoint analysis method, customer preference, method application
Wydawca	-
Czasopismo	Marketing i Rynek
Rocznik	2010
Tom	17
Numer	11
Opis fizyczny	s.21-27, rys., tab.
Twórcy	autor: Rybicka A., Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Wrocław autor: Jęfmański B.
Kolekcja	Agro
Identyfikator YADDA	bwmata1.element.agro-article-054b5535-eaaf-4657-be56-ec01485d26c4

On the right side, there are 'Narzędzia' (Tools) and 'Preferencje' (Preferences) sections. The 'Narzędzia' section includes 'Prezentuj jako BibTeX' and 'Szukaj podobnych'. The 'Preferencje' section shows 'Język' set to 'PL', 'Abstrakt' checked, and 'Widoczny' set to 'Szukaj'. The 'Liczba wyników' is set to 20.

At the bottom of the page, there are logos for 'INNOWACYJNA GOSPODARKA', 'UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO', and 'icm'. Below the logos, there is text: 'Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na innowacje - Inwestujemy w Waszą przyszłość” Tytuł projektu: Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA Nr umowy: POIG 02.03.02-00-031/09'.

Rys. 2. Rekord bazy ze słowami kluczowymi w dwóch językach
Źródło: Opracowanie własne na podstawie: Baza AGRO [on-line]. [Dostęp 08.04.2013]. Dostępny w World Wide Web: <http://agro.icm.edu.pl>.

3. Nowe tytuły czasopism w bazie

W okresie od września 2012 r. do kwietnia 2013 r. do bazy AGRO przyjęto 143 nowe tytuły w celu ich indeksowania. Łącznie baza indeksuje 1015 tytułów czasopism. Nowe tytuły wydawcy zgłosili do bazy AGRO po ogłoszeniu przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego *Komunikatu w sprawie kryteriów i trybu oceny czasopism naukowych*. Indeksowanie czasopism w bazie ułatwia dostęp do artykułów w nich zawartych, pozwala na zwiększenie ich wykorzystania i poczytności, podnosi prestiż czasopisma, wzmacnia zainteresowanie użytkowników. Informacja o czasopiśmie staje się widoczna i zachęca do przeczytania artykułów. Baza AGRO znajduje się na liście referencyjnych baz danych wymienionego powyżej komunikatu w zakresie tematycznym: nauki ścisłe, przyrodnicze, medyczne i techniczne.



The screenshot shows the AGRO BAZA AGRO website interface. At the top, there is a green header with the AGRO logo and the text "BAZA AGRO". Below the header, there is a search bar and a navigation menu. The main content area displays a list of journals under the heading "Przeglądaj: Czasopisma". The list is organized alphabetically by title, with columns for "Nr" (Number) and "Wydawca" (Publisher). The list includes titles such as "ABC Jakości", "Academia. Magazyn Polskiej Akademii Nauk", and "Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis. Agricultura". At the bottom of the list, it indicates "Znaleziono wyników: 945" and "Liczba wyników: 20".

Nr	Tytuł	Wydawca
1	ABC Jakości	-
2	Academia. Magazyn Polskiej Akademii Nauk	-
3	Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis. Agricultura	-
4	Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis. Geodaesia et Ruris Regulatio	-
5	Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis. Oeconomica	-
6	Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis. Protectio Aquarum et Piscatoria	-
7	Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis. Technologia Alimentorum	-
8	Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis. Veterinaria	-
9	Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis. Zootechnica	-
10	Acta Agraria et Silvestria. Series Agraria	-
11	Acta Agraria et Silvestria. Series Silvestris	-
12	Acta Agraria et Silvestria. Series Zootechnica	-
13	Acta Agrobotanica	-
14	Acta Agrophysica	-
15	Acta Agrophysica. Rozprawy i Monografie	-
16	Acta Biochimica Polonica	-
17	Acta Biologica Cracoviensia. Series Botanica	-
18	Acta Biologica Cracoviensia. Series Botanica et Zoologia. Supplement	-
19	Acta Biologica Cracoviensia. Series Botanica. Supplement	-
20	Acta Biologica Cracoviensia. Series Zoologia	-

Rys. 3. Alfabetyczny spis czasopism indeksowanych w bazie AGRO
Źródło: Opracowanie własne na podstawie: Baza AGRO [on-line]. [Dostęp 08.04.2013].
Dostępny w World Wide Web: <http://agro.icm.edu.pl>.

4. Pełne teksty artykułów w rekordach bazy AGRO

Intensywna realizacja wymienionego wcześniej projektu pozwala na poszerzenie bazy zarówno pod względem liczby nowych tytułów, jak i zwielokrotnienia tytułów z dostępem do pełnego tekstu artykułu. W okresie od 2012 do 2013 r. zawarto umowy z wydawcami 44 tytułów czasopism naukowych, w których wydawcy wyrazili zgodę na umieszczanie pełnych tekstów artykułów zindeksowanych w bazie AGRO. Tytuły są zróżnicowane pod względem zasięgu chronologicznego. Baza AGRO z bibliograficznej i abstraktowej ma szansę stać się w przyszłości w przeważającej części bazą pełnotekstową. Obecnie w bazie znajduje się ok. 5000 pełnych tekstów.



Bibliograficzne bazy danych i ich rola w rozwoju nauki
II Konferencja naukowa Konsorcjum BazTech
Poznań, 17-19 kwietnia 2013



The screenshot shows the AGRO database interface. At the top, there is a green header with the AGRO logo and the text 'BAZA AGRO'. Below the header, there is a search bar and navigation links. The main content area displays an article record with the following details:

- Artykuł - szczegóły**
- Pestycydy** (2009 | 1-4 |)
- Effect of type, color and location of sticky pheromone traps on male moth catches of *Cameraria ohridella***
- Sukovata L., Slusarski S., Jablonski T., Kolk A.**
- Pełny tekst:** (with a PDF icon)
- Navigation tabs: **Abstrakt, słowa kluczowe**, Źródło, Twórcy, Bibliografia, Dodatkowe informacje
- Abstrakty:** The horse chestnut leaf miner, *Cameraria ohridella* Deschka & Dimic (Lepidoptera: Gracillariidae), is a new invasive pest that has spread all over the Europe over the last 25 years. This paper presents research aimed to: 1) compare the effectiveness of sticky pheromone traps of various types (sizes and colors), 2) determine the effect of a trap location on moth catches. Studies were conducted in Warsaw and Falenty near Warsaw. No trap color preference by male moths was found in tests of white, blue and green barrier traps. Barrier traps had the largest sticky area (32 dm²) in comparison to PL-2 (5.625 dm²) and delta PL-1 (3.4 dm²) traps, thus they caught the highest total number of males, however PL-2 traps were the most effective (268-381 moths/dm²). The results of the studies suggest that to make traps with the *C. ohridella* pheromone be more effective they should: a) be located on a stem below a tree crown or in its lower part for the first *C. ohridella* generation, and in crowns for the second and later insect generations, b) be placed in some distance from a tree stem, if located in crowns.
- Słowa kluczowe:** horse chestnut, Lepidoptera, location, trap type, horse chestnut leafminer, moth, invasive pest, pheromone trap, *Cameraria ohridella*, new pest, pest, male, colour, Gracillariidae, Hippocastanaceae, *Aesculus hippocastanum*

At the bottom of the page, there are logos for 'INNOWACYJNA GOSPODARKA', 'UNIWERSYTET WARSZAWSKI', 'UNIA EUROPEJSKA', 'ICM', and 'CEON'. A small text block at the bottom provides project information: 'Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka'.

Rys. 4. Rekord bazy AGRO artykułu z dostępem do pełnego tekstu
Źródło: Opracowanie własne na podstawie: Baza AGRO [on-line]. [Dostęp 08.04.2013].
Dostępny w World Wide Web: <http://agro.icm.edu.pl>.

5. Nowy layout bazy AGRO

W roku 2013 zaprojektowano i wprowadzono nowy layout strony internetowej bazy. Nowa konstrukcja graficzna pozwala na zwielokrotnienie możliwości wyszukiwawczych dla użytkowników poszukujących literatury na interesujący ich temat. Platforma YADDA w ICM UW w Warszawie pozwala na przeglądanie zawartości bazy według tytułów artykułów, nazwisk autorów, tytułów czasopism oraz słów kluczowych w języku polskim i angielskim. W interfejsie bazy umieszczone są dwa słowniki słów kluczowych: polski i angielski. Przed rozpoczęciem wyszukiwania w bazie należy wybrać język. Można przeszukiwać bazę jednocześnie w dwóch językach, używając operatora OR. Dużym udogodnieniem jest zawężanie tematu wyszukiwanych dokumentów poprzez użycie operatora AND. Przeszukując bazę AGRO według tytułów czasopism, użytkownik ma wgląd we wszystkie indeksowane tytuły, roczniki, tomy i numery oraz artykuły. Nowymi elementami konstrukcji graficznej są: kolorystyka, elementy dekoracyjne i wprowadzenie logotypu AGRO. Ponadto wyniki wyszukiwania ukazują się w postaci listy skróconych opisów bibliograficznych wyszukiwanych artykułów, które następnie można rozwinąć do pełnej wersji rekordu bazy poprzez opcję wydruku. Wydruk wyszukiwanych informacji ułatwia użytkownikom korzystanie z bazy.



Rys. 5. Logotyp bazy AGRO
Źródło: Baza AGRO [on-line]. [Dostęp 08.04.2013]. Dostępny w World Wide Web:
<http://agro.icm.edu.pl>.

PL | EN
O nas | Pomoc

Szukaj | Przeglądaj

Szukaj: Artykuły

zawierające słowa lub wyrażenie:

w dowolnym polu

w tytule

wśród autorów

w tytułach czasopisma

w słowach kluczowych

w cytowaniach

wydane od roku do roku

w języku wszystkie języki

zasoby pełnotekstowe

Szukaj Czyść

INNOWACYJNA GOSPODARKA
UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

icm
UNIWERSYTET WARSZAWSKI
Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego

ceon

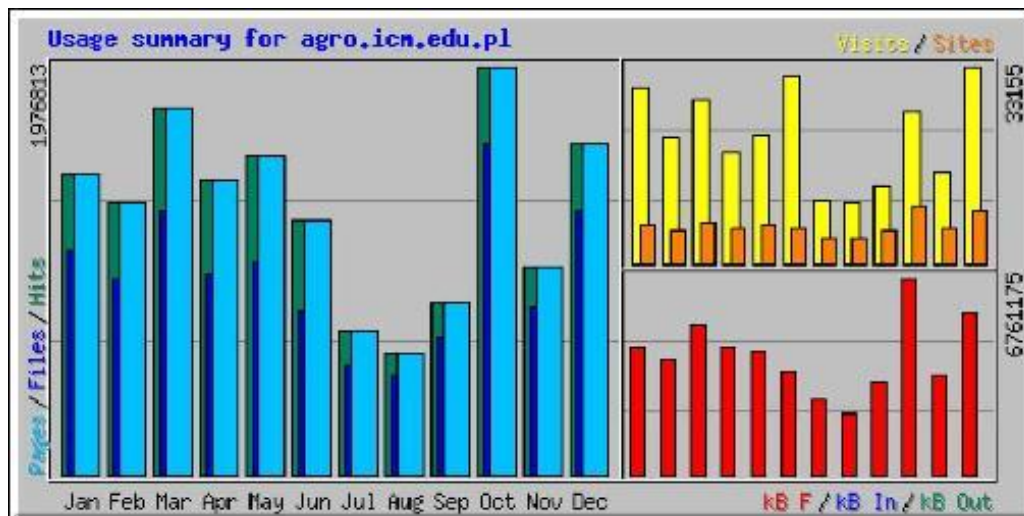
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka
„Działanie na innowacje: Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Tytuł projektu: Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA
Nr umowy: POIG 02.03.02-00-031/09

Biblioteka Nauki jest prowadzona przez Centrum Otwartej Nauki, ICM UW | System oparty na platformie YADDA lodowy.vls.icm.edu.pl, ver. 1.12.0-newlayout-SNAPSHOT, rev. 34560 | © ICM UW 2005-2013

Rys. 6. Nowy layout bazy AGRO
Źródło: Opracowanie własne na podstawie: Baza AGRO [on-line]. [Dostęp 08.04.2013]. Dostępny w World Wide Web: <http://agro.icm.edu.pl>.

6. Wykorzystanie bazy AGRO przez użytkowników

Realizacja projektu polegającego na rozbudowie bazy AGRO pod względem jakościowym i ilościowym przyczynia się do wzrostu liczby użytkowników z różnych sfer życia naukowego i społecznego, do wzrostu poziomu kształcenia studentów, kadry naukowej i pracowników organizacji gospodarczych. Stopień zainteresowania bazą AGRO jest bardzo wysoki, o czym świadczą przytoczone poniżej dane statystyczne wykorzystania bazy w latach 2012 i 2013.



Rys. 7. Wykorzystanie bazy AGRO w 2012 roku
Źródło: ICM UW.

Tab. 1. Wykorzystanie bazy AGRO w roku 2012

Podsumowanie miesięczne												
Miesiąc	Średnia dzienna				Sumy miesięczne							
	Odsłony na stronie	Liczba zapytań zrealizowanych na stronie	Ilość pobranych stron WWW	Liczba odwiedzin na stronie	Liczba unikatowych IP	kB F	KB In	KB Out	Odwiedziny na stronie	Ilość pobranych stron WW	Liczba zapytań zrealizowanych na stronie	Odsłony na stronie
Grudzień	51706	41323	51706	1069	8838	5569287	0	0	33155	1602893	1281025	1602893
Listopad	33569	27148	33569	515	5807	3409613	0	0	15465	1007088	814462	1007088
Październik	63768	51604	63768	821	9568	6761175	0	0	25463	1976813	1599732	1976813
Wrzesień	27666	22340	27666	434	5504	3183628	0	0	13037	829987	670227	829987
Sierpień	19029	15601	19029	327	4313	2134088	0	0	10157	589918	483658	589918
Lipiec	22553	17264	22553	348	4113	2584226	0	0	10814	699156	535208	699156
Czerwiec	40929	26464	40929	1053	5861	3577350	0	0	31600	1227898	793925	1227898
Maj	49886	33015	49886	694	6568	4246024	0	0	21542	1546484	1023482	1546484
Kwiecień	47392	32245	47392	621	5844	4353326	0	0	18635	1421782	967367	1421782
Marzec	57259	41211	57259	891	6785	5106477	0	0	27635	1775048	1277570	1775048
Luty	45484	32734	45484	725	5431	3946981	0	0	21025	1319055	949289	1319055
Styczeń	46876	34895	46876	952	6444	4361223	0	0	29518	1453159	1081759	1453159
Razem:						49233397	0	0	258046	15449281	11477704	15449281

Źródło: ICM UW W.



Tab. 2. Wykorzystanie bazy AGRO w okresie od 1 stycznia do 10 kwietnia 2013 r.

Miesiąc	Podsumowanie miesięczne											
	Średnia dzienna				Sumy miesięczne							
	Odsłony na stronie	Liczba zapytań zrealizowanych na stronie	Ilość pobranych stron WWW	Liczba odwiedzin na stronie	Liczba unikatowych IP	KB F	KB In	KB Out	Odwiedziny na stronie	Ilość pobranych stron WWW	Liczba zapytań zrealizowanych na stronie	Odsłony na stronie
Kwiecień	13905	9139	13905	1224	4642	672166	0	0	11024	125150	82257	125150
Marzec	26449	13732	26449	986	13746	3062816	0	0	30570	819922	425713	819922
Luty	59548	47992	59548	968	10526	6186067	0	0	27119	1667360	1343788	1667360
Styczeń	64584	53007	64584	1479	12207	7068478	0	0	45869	2002112	1643243	2002112
Razem:						16989527	0	0	114582	4614544	3495001	4614544

Źródło: ICM UW.

Liczba użytkowników unikatowych IP to w 2012 r. 6256 osób miesięcznie (przyjęto średnią liczbę użytkowników), w okresie wakacyjnym obserwujemy spadek korzystania z bazy, w grudniu liczba użytkowników wynosiła 8838 osób. W styczniu 2013 r. obserwujemy znaczny wzrost wykorzystania bazy, średnia miesięczna (od stycznia do marca) zamyka się liczbą 12 160 miesięcznie unikatowych IP. Liczba ta w roku 2013 jest dwukrotnie wyższa niż w roku ubiegłym. Liczba odwiedzin na stronie WWW bazy AGRO w 2012 r. wynosiła 258 046, od stycznia do marca 2013 r. odpowiednio 103 558. Odsłony na stronie, tzn. liczba zapytań wysłanych przez przeglądarki do serwera WWW bazy w badanym okresie, zamykają się liczbą 15 449 281 w 2012 r., a w 2013 r. w okresie od stycznia do marca wynoszą 4 489 394. Liczba zrealizowanych zapytań przez serwer w omawianym okresie wynosi odpowiednio: w roku 2012 — 11 477 704, w okresie od stycznia do marca 2013 r. — 3 412 744.

7. AGRO w liczbach

W zakresie kryteriów ilościowych realizowany od pięciu lat projekt pozwoli zwiększyć liczbę rekordów bazy AGRO z 298 116 na koniec 2008 r. do 500 000 do końca grudnia 2013 r. Corocznie wprowadza się do bazy około 60 000 rekordów.

Podsumowanie

AGRO — baza o zawartości polskich czasopism z zakresu rolnictwa i nauk przyrodniczych, jako narzędzie w postaci cyfrowej, z zastosowaniem najnowszych technologii informatycznych, przyczynia się do wzrostu znaczenia nauki w rozwoju gospodarczym, do wzrostu konkurencyjności polskiej nauki, a także zwiększenia innowacyjności przedsiębiorstw. System udostępniania informacji zawartych w bazie



tworzy elektroniczną usługę publiczną na rzecz obywateli i przedsiębiorców. Zapewnia rozwój polskich zasobów cyfrowych w Internecie, które to zasoby są istotne i znaczące dla polskiej gospodarki i rozwoju przedsiębiorczości. W ciągu 20 lat zespół autorski zbudował i umocnił markę bazy AGRO jako produktu i usługi informacyjnej. Zapewnił odpowiedni poziom oraz rozwój do 450 000 rekordów w bazie i wzbogacanie usługi poprzez dodawanie nowych elementów i funkcji. Wysiłek w tworzeniu bazy AGRO spowodował, że jest ona rozpoznawalna na rynku, zapewnia satysfakcję użytkownikom poprzez jakość, spełnienie ich potrzeb i oczekiwań w europejskim sektorze usług publicznych.

Bibliografia:

1. *Baza AGRO* [on-line]. [Dostęp 08.04.2013]. Dostępny w World Wide Web: <http://agro.icm.edu.pl>.
2. KASPRZAK, Z., POLARCZYK, M. Baza AGRO — profesjonalna usługa informacyjna na rzecz nauki i edukacji przyrodniczej i rolniczej. Studium porównawcze i perspektywy. W: PIETRUCH-REIZES, D., BABIK, W. (red.) *Wymiana informacji i rozwój profesjonalnych usług informacyjnych w edukacji, nauce i kulturze na rzecz społeczeństwa opartego wiedzy*. Katowice: Polskie Towarzystwo Informacji Naukowej, 2008, s. 211–218.
3. Komunikat Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 4 września 2012 r. w sprawie kryteriów i trybu oceny czasopism naukowych. W: *Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego* [on-line]. Warszawa: MNiSW, 2012 [Dostęp 08.04.2013]. Dostępny w World Wide Web: <http://www.nauka.gov.pl>.
4. POLARCZYK, M., KASPRZAK, Z. Multimedialne możliwości informacyjne bazy AGRO realizowane w projekcie „Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA”. W: NOWAKOWSKI, A. (red.) *Infobazy 2011. Nauka, Projekty europejskie, Społeczeństwo informacyjne: Materiały VI Krajowej Konferencji Naukowej, Gdańsk — Sopot, 5–7 września 2011*. Gdańsk: Centrum Informatyczne TASK, 2011, s. 294–299.

Kasprzak, Z., Polarczyk, M. Nowe elementy w rozwoju bazy AGRO. W: Bibliograficzne bazy danych i ich rola w rozwoju nauki. II Konferencja naukowa Konsorcjum BazTech, Poznań, 17-19 kwietnia 2013 [on-line]. Stowarzyszenie EBIB, 2013 [Dostęp: 30.08.2013]. Materiały konferencyjne EBIB, nr 24, Dostępny w World Wide Web: http://open.ebib.pl/ojs/index.php/Mat_konf/article/view/32. ISBN 978-83-63458-06-5.