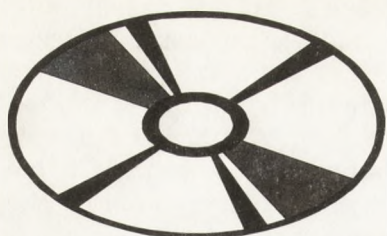


Banki danych na dyskach optycznych (CD-ROM) i dyskietkach w dyspozycji OIN PAN Oddział w Poznaniu



HIBIO — Gene/Protein Sequence Database — bank faktograficzny dotyczący kwasów nukleinowych i białek

Do obsługi baz wykorzystywane jest oprogramowanie HIBIO obejmujące dwa pakiety: DNASIS i PROSIS. Umożliwiają one wszechstronną analizę sekwencji DNA/RNA i białek. HIBIO składa się z czterech baz:

GenBank i *EMBL*. Zakres tematyczny: biologia molekularna, sekwencje DNA/RNA zawierające ponad 50 nukleotydów.

PIR i *SWISS-PROT*. Zakres tematyczny: sekwencje białek, funkcje białek, taksonomia, cechy sekwencji z biologicznego punktu widzenia, rodzaj i sposób doświadczalnego oznaczania sekwencji.

Ostatnia edycja baz: luty 1992r.

CHEM-BANK — bank faktograficzny dotyczący potencjalnie niebezpiecznych związków chemicznych

Gromadzi informacje o ponad 110 000 potencjalnie niebezpiecznych dla zdrowia i środowiska, chemikaliów. Bazy CHEM-BANK: *RTECS*, *HSDB*, *OHMTADS*, *CHRIS*. Wyszukiwanie: wszystkie pola rekordu. Przy wyszukiwaniu można korzystać z zbioru indeksowego. Ostatnia edycja banku obejmuje dane do listopada 1992r.

BIOTECHNOLOGY ABSTRACTS — baza bibliograficzna i patentowa

Zakres tematyczny serwisu: wszystkie aspekty biotechnologii, od manipulacji genetycznych poprzez inżynierię biochemiczną, inżynierię genetyczną i fermentację, aż do downstream processing; przemysłowe wykorzystanie mikroorganizmów, enzymy, kultury komórkowe, jak również rozmnażanie roślin. Informacje pochodzą z około 1200 ważniejszych światowych czasopism naukowych i technologicznych oraz literatury patentowej.

Baza zawiera dane od 1982r. Ostatnia edycja do września 1992r.; aktualizacja kwartalna.

LIFE SCIENCES COLLECTION (LSC) — baza bibliograficzna

Zawiera informacje z ponad 5500 czasopism, monografii, doniesień konferencyjnych, opracowań patentowych ukazujących się na świecie. Baza obejmuje następujące dziedziny nauki: biochemia aminokwasów, peptydów, białek, błon biologi-

cznych i kwasów nukleinowych, biologia molekularna i komórki, biotechnologia, ekologia, genetyka, immunologia, mikrobiologia, entomologia, neurologia, badania nad AIDS, numeryczne aspekty nauk rolniczych i weterynaryjnych, toksykologia i wirusologia. Dane od 1982r. Ostatnia edycja do czerwca 1992r.

INSPEC Ondisc — serwis indeksowy i abstraktowy

Baza zawiera cytaty bibliograficzne i abstrakty ze światowego piśmiennictwa. Zakres tematyczny: fizyka, inżynieria elektryczna, elektronika i telekomunikacja, technologia sterowania, komputery i obliczenia komputerowe, technologia informacyjna. Obsługa bazy i wyszukiwanie danych w języku angielskim za pomocą oprogramowania ProQuest; można też korzystać z gotowych indeksów bazowych. Ostatnia edycja serwisu INSPEC obejmuje dane od początku 1989r. do czerwca 1992r.; aktualizacja kwartalna.

SCIENCE CITATION INDEX (SCI) — wielodzinowy indeks cytowań naukowej literatury czasopiśmienniczej

Obejmuje ponad 3300 profesjonalnych czasopism naukowych i technicznych. Zakres tematyczny: nauki rolnicze, nauki biologiczne, w tym ekologia i dyscypliny zajmujące się badaniem środowiska naturalnego, nauki medyczne i przyrodnicze, etologia, nauki techniczne i stosowane oraz nauki ścisłe: fizyka, chemia i matematyka (około 100 dyscyplin naukowych). Baza zawiera dane od 1980r. Ostatnia edycja do września 1992r.; aktualizacja kwartalna.

SOCIAL SCIENCES CITATION INDEX (SSCI) — wielodzinowy indeks cytowań naukowej literatury czasopiśmienniczej nauk społecznych

Obejmuje ponad 1400 czasopism naukowych. Zakres tematyczny: ponad 50 dyscyplin nauk społecznych. Baza zawiera dane od 1981r. Ostatnia edycja do września 1992r.; aktualizacja kwartalna.

Terminy wyszukiwawcze SCI i SSCI: skrót tytułu czasopisma źródłowego; słowa i frazy z tytułu artykułu; nazwisko autora publikacji źródłowej; adresy autorów publikacji źródłowych; nazwisko pierwszego autora cytowanych prac, cytowane patenty.

METODA — bibliograficzna baza danych z dziedziny metodologii nauk (z elementami naukoznawstwa) — na dyskietkach

Rejestruje publikacje wydane w Polsce w językach: polskim i obcych oraz tłumaczenia prac obcych. Oprogramowanie: pakiet programów Micro CDS/ISIS. Zbiór za lata 1987 - 1992 i dalej. Bazę opracowuje i udostępnia Ośrodek Informacji Naukowej PAN Oddział w Poznaniu.

Zainteresowanych Państwa korzystaniem z baz zapraszamy:

Ośrodek Informacji Naukowej PAN Oddział w Poznaniu,
Stary Rynek 77, 61 - 772 Poznań
tel. (0 - 61) 52 - 45 - 73, 52 - 59 - 54, tlx 0413618 oin pl
fax (0 - 61) 525 - 954
od 1 maja 1993 zmiana adresu:
ul. Wieniawskiego 7 (Ośrodek Nauki PAN)