

Opinia Senackiej Komisji ds. Nauki  
w sprawie korzystania pracowników UwB z elektronicznych baz danych  
uchwalona dnia 22.05.2009 r.

Senacka Komisja ds. Nauki działając na podstawie ust. 2 pkt. 6 uchwały nr 690 Senatu Uniwersytetu w Białymstoku z dnia 24 września 2008 r. w sprawie powołania i zakresu działania Senackiej Komisji ds. Nauki UwB po przeanalizowaniu sprawozdania przygotowanego przez Bibliotekę Uniwersytecką dotyczącego wykorzystania elektronicznych baz danych stwierdziła, że część baz danych jest w sposób minimalny wykorzystywana przez pracowników Uniwersytetu.

Komisja wyraża opinię, że na wydziałach Uniwersytetu należy podjąć działania zmierzające do rozpropagowania wśród pracowników wydziałów celowości i możliwości korzystania z elektronicznych baz danych dostępnych w sieci Uniwersytetu (do większości baz możliwy jest również dostęp z komputerów domowych).

Komisja zwraca się z apelem do Władz Wydziałów o zachęcenie pracowników do korzystania z nowoczesnych baz danych zawierających opisy bibliograficzne, abstrakty i pełne teksty czasopism naukowych z różnych dyscyplin naukowych. Opis zawartości elektronicznych baz danych przedstawiony jest w tabeli.

Przewodnicząca Senackiej Komisji ds. Nauki

  
dr hab. Beata Godlewska-Żyłkiewicz, prof. UwB

Baza	Dostęp
<b>ABI/Inform Complete</b> - dostęp do opisów bibliograficznych, abstraktów i pełnych tekstów czasopism z dziedziny <b>ekonomii</b> .	sieć UwB, dom
<b>ACS Publications</b> - serwis wydawnictwa American Chemical Society. Oferuje dostęp do: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pełnych tekstów 34 czasopism naukowych z zakresu <b>chemii</b> i nauk pokrewnych</li> <li>• Chemical &amp; Engineering News Online</li> <li>• roczników archiwalnych czasopism w pełnym zakresie</li> </ul>	sieć UwB, dom
<b>AIP/APS</b> serwis wydawnictw American Institute of Physics oraz American Physical Society. AIP udostępnia 8 tytułów czasopism z dziedziny <b>fizyki</b> wraz z pełnym zakresem roczników archiwalnych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Applied Physics Letters</li> <li>• Chaos</li> <li>• Journal of Applied Physics</li> <li>• Journal of Chemical Physics</li> <li>• Journal of Mathematical Physics</li> <li>• Physics of Fluids</li> <li>• Physics of Plasmas</li> <li>• Review of Scientific Instruments</li> </ul> American Physical Society (APS) - udostępnia 7 tytułów czasopism: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physical Review A</li> <li>• Physical Review B</li> <li>• Physical Review C</li> <li>• Physical Review D</li> <li>• Physical Review E</li> <li>• Physical Review Letters</li> <li>• Review of Modern Physics</li> </ul>	sieć UwB, dom
<b>AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY</b> - dostęp z dziedziny <b>matematyki i informatyki</b> do: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conformal Geometry and Dynamics</li> <li>• Representation Theory</li> <li>• Transactions of the AMS</li> <li>• Notices of the American Mathematical Society</li> <li>• Bulletin of the American Mathematical Society</li> <li>• Electronic Research Announcements of the AMS (1995-2007)</li> <li>• AMS Books <i>Online</i></li> </ul>	Institut Matematyki
<b>BEILSTEIN</b> - gromadzi dane o wszelkich organicznych związkach chemicznych. Jest ona sprzężona z bazą Gmelin, która zawiera podobne informacje o ok. 400 000 związków nieorganicznych. Baza umożliwi szukanie związków chemicznych po wzorze strukturalnym, nazwie systematycznej, handlowej i zwyczajowej, a także wyszukiwanie związków o zadanych własnościach. Istnieje też możliwość wyszukiwania całych grup związków spełniających określone kryteria (np: posiadających określony fragment strukturalny) oraz reakcji z udziałem wielu substratów i produktów.	Institut Chemii
<b>EBSCO Electronic Information for Libraries Direct</b> - eIFL Direct udostępnia bazy czasopism z dziedziny <b>humanistyki, nauk społecznych, biologii, techniki, ekonomii i gospodarki, medycyny i ochrony zdrowia</b> . Bazy zawierają łącznie pełne teksty ponad 10.000 czasopism naukowych, periodyków, gazet, informatorów, broszur, streszczeń. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Academic Search Complete</li> <li>• Agricola</li> <li>• Business Source Complete</li> <li>• EconLit with Full Text</li> <li>• ERIC</li> <li>• GreenFILE</li> <li>• Health Source - Consumer Edition</li> <li>• Health Source: Nursing/Academic Edition</li> </ul>	sieć UwB, dom

- Humanities International Complete
- Library, Information Science & Technology Abstracts
- MasterFILE Premier
- MEDLINE
- Newspaper Source
- Regional Business News
- SocINDEX with Full Text

**ELSEVIER/ScienceDirect** - serwer ICM zawiera elektroniczne wersje czasopism naukowych Elsevier, w tym spisy treści, dane bibliograficzne, abstrakty oraz pełne teksty artykułów wraz z grafiką. Baza ScienceDirect zawiera także pełne teksty czasopism wydawnictw Academic Press oraz Harcourt Health Science przede wszystkim z zakresu **nauk technicznych, chemii, fizyki i matematyki, ekonomii oraz nauk przyrodniczych i medycznych.**

sieć UwB,  
dom

**INSPEC na serwerze ICM** produkowana przez **Institution of Engineering and Technology**. Udostępnia literaturę naukową z dziedziny **fizyki, elektroniki, technologii elektronicznej, informatyki, komunikacji i innych dziedzin inżynierii**. Baza zawiera również dane na takie tematy jak: inżynieria materiałowa, oceanografia, fizyka jądrowa, geofizyka, biofizyka i inżynieria biomedyczna.

sieć UwB,  
dom

**PHYSICAL REVIEW ONLINE ARCHIVE (PROLA)** pełnotekstowe wersje archiwalnych numerów czasopism wydawanych przez American Physical Society. Baza zawiera następujące czasopisma:

- Physical Review Letters (1958-1997)
- Physical Review Series I (1893-1912)
- Physical Review Series II (1913-1969)
- Physical Review Series III A+B (od roku 1970)
- Physical Review Series III C+D (1970-1977)
- Physical Review Series III E (1993-1997)
- Reviews of Modern Physics (od roku 1929)
- Physical Review Special Topics (od roku 1998)

sieć UwB,  
dom

**ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY** to baza zawierająca:

- pełną kolekcję czasopism RSC
- kompletne archiwum czasopism z lat 1841-2000
- dostęp do baz danych

Bazy danych RSC:

- Analytical Abstracts
- Catalysts & Catalysed Reactions
- Chemical Hazards in Industry
- Chromatography Abstracts
- Laboratory Hazards Bulletin
- Mass Spectrometry Bulletin
- Methods in Organic Synthesis
- Natural Product Updates

sieć UwB,  
dom

**SourceOECD (Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju - Organisation for Economic Co-operation and Development)** zawiera książki, raporty, roczniki, dokumenty robocze, periodyki i bazy danych tworzone w ramach OECD - 20 tematycznych kolekcji książek, periodyki, materiały referencyjne, bazy danych IEA (International Energy Agency - Międzynarodowa Agencja Energii). Baza obejmuje **rolnictwo, edukacja, energia atomowe, ekologia, technologie informacyjne, podatki, rozwój obszarów wiejskich i miejskich, źródła i metody statystyczne, nauka a także zagadnienia społeczne, migracja i zdrowie.**

sieć UwB,  
dom

**SPRINGER na serwerze ICM** to baza, zawierająca elektroniczne wersje czasopism wydawanych przez wydawnictwo Springer Verlag z zakresu **nauk technicznych, ekonomicznych, matematycznych, medycznych, chemicznych, biologicznych, informatyki, inżynierii, ochrony środowiska, fizyki i astronomii**. Zawiera również czasopisma wydawane wcześniej przez Kluwer Academic Publisher. Połączona kolekcja Springer-Kluwer udostępnia też numery archiwalne czasopism od 1997r.

sieć UwB,  
dom