



ISSN 2080-7759

Biuletyn
Uniwersalnej Klasyfikacji Dziesiętnej

R. 17

Nr 4 (100)

Lipiec - Sierpień 2024 r.

Podziały analityczne w dziale
66 Technologia chemiczna. Przemysł chemiczny
i pokrewne gałęzie przemysłu

Pracownia UKD
Instytut Bibliograficzny
Biblioteka Narodowa

AKTUALNOŚCI

1. Jubileuszowy numer Biuletynu UKD

To już 100. numer Biuletynu UKD.

[Biuletyn UKD](#) wydawany jest on-line przez Pracownię UKD od 2011 r.

2. Nagroda "A-Design Award and Competition" za projekt graficzny Tablic skróconych UKD 102/2019

Dwie publikacje Biblioteki Narodowej zostały nagrodzone w międzynarodowym konkursie graficznym „A-Design Award and Competition”, są to [Druki ulotne z okresu powstania styczniowego w zbiorach Biblioteki Narodowej. Katalog](#) oraz [Tablice skrócone UKD 102/2019](#). Autorką projektów graficznych obu pozycji jest Izabela Jurczyk.

Jak czytamy na stronie [Biblioteki Narodowej](#) opisującej nagrodzone publikacje:

„Wydanie zbioru UKD również opiera się na kontraście – design technicznych publikacji zwykle jest monotony i formalny, tu zaś celem graficznym było przełamanie tej jednolitości, a środkiem do tego kolorystyka obrazów Marka Rohtko z jego zaskakującymi, zapadającymi w pamięć połączeniami barw”.



Źródło: <https://competition.adesignaward.com/design.php?ID=160411>

3. Bibliografia UKD od 2000 r.

Na podstronie [Bibliografia UKD](#) prezentujemy trzecią część - Bibliografię UKD od 2000 r.

4. Bibliografia pracowników i współpracowników Konsorcjum UKD

Zapraszamy do zapoznania się z dorobkiem na temat UKD wybranych pracowników i współpracowników Konsorcjum UKD:

[Aida Slavic](#) (redaktor naczelna UDC Consortium) - [bibliografia](#)

[Ana Vukadin](#) (UDC Editor) - [bibliografia](#)

[Marie Balikova](#) (Czech National Library) - [bibliografia](#)

[Agnes Hajdu-Barat](#) (National Szechenyi Library Hungary) - [bibliografia](#)

[Claudio Gnoli](#) (University of Pavia) - [bibliografia](#)

[Jiri Pika](#) (Swiss Federal Institute of Technology) - [bibliografia](#)

[Gerhard Riesthuis](#) (University of Amsterdam) - [bibliografia](#)

[Maria Ines Cordeiro](#) (Biblioteca Nacional de Portugal) - [bibliografia](#)

[Darija Rozman](#) (National and University Library Slovenia) - [bibliografia](#)

[Ia McIlwaine](#) (University College London) - [bibliografia](#)

5. Artykuł

Polecamy artykuł [*A Hybrid Approach to Recommending Universal Decimal Classification Codes for Cataloguing in Slovenian Digital Libraries*](#) / M.

Borovič, M. Ojsteršek, D. Strnad.

BIULETYN UKD NR 4 (100)
PODDZIAŁY ANALITYCZNE W DZIALE 66 TECHNOLOGIA CHEMICZNA.
PRZEMYSŁ CHEMICZNY I POKREWNE GAŁĘZIE PRZEMYSŁU

Poddziały analityczne 66.01/.09 można dodawać do poszczególnych symboli z działu 66, np.:

66.013 Fabryki
662.013 Fabryki zapalek

66.01/.09 Inżynieria chemiczna. Procesy produkcyjne

66.01 Podstawy inżynierii chemicznej

66.013 Fabryki. Zakłady przemysłowe
Np.:

663.4.013 Browary
664.1.013 Cukrownie
665.6/.7.013 Rafinerie ropy naftowej
666.1/.2.013 Huty szkła
666.3/.7.013 Fabryki wyrobów ceramicznych

66.014 Skład chemiczny produktów
Np.:

663.2/.3.014 Skład chemiczny win
664.014 Skład chemiczny żywności
665.5.014 Skład chemiczny olejków eterycznych, wyrobów perfumeryjnych, kosmetyków

66.017 Materiały i ich własności
Np.:

661.1.017 Towaroznawstwo wyrobów fotochemicznych
664.017 Towaroznawstwo żywności
664.3.017 Towaroznawstwo olejów i tłuszczów jadalnych
664.5.017 Towaroznawstwo korzeni i przypraw
664.6.017 Towaroznawstwo wyrobów piekarniczych i ciastkarskich

66.019 Wady materiałów

Np.:

666.1/.2.019 Wady szkła

66.02 Procesy chemiczne i urządzenia ogólnie. Aparatura chemiczna. Wymiana ciepła. Przekazywanie ciepła. Przenoszenie masy

Np.:

664.02 Procesy chemiczne i urządzenia w przemyśle spożywczym

66.03 Materiały, surowce

66.04 Chłodzenie. Ogrzewanie. Suszarnictwo przemysłowe. Destylacja. Piece przemysłowe. Wymienniki ciepła. Urządzenia chłodnicze. Parowanie

Np.:

664.6.04 Piece piekarskie

66.05 Specjalne procesy i obróbka końcowa. Dodatki

Np.:

664.05 Substancje dodatkowe do żywności

664.6.05 Maszyny piekarnicze i cukiernicze

66.06 Procesy chemiczne w cieczach. Rozpuszczanie. Rozpuszczalniki. Mieszanie. Rozcieńczanie. Krzepnięcie. Krystalizacja. Klarowanie. Rozdzielanie cieczy. Rafinacja i oczyszczanie cieczy. Filtracja. Ekstrakcja

66.07 Procesy chemiczne w gazach. Wytwarzanie. Mieszanie. Oczyszczanie. Suszenie. Separacja. Oddzielanie cieczy od gazów. Przechowywanie. Rozrzedzanie. Sprężanie i skraplanie

66.08 Procesy fizyczne i fizykochemiczne. Procesy sorpcyjne. Procesy membranowe. Absorpcja. Adsorpcja. Dializa. Metody ultradźwiękowe, fotochemiczne, elektrochemiczne

66.09 Procesy chemiczne i biochemiczne. Synteza. Procesy degradacji. Krakowanie. Uwodnienie. Odwadnianie. Hydratacja. Uwodornianie (hydrogenacja). Redukcja. Utlenianie. Fluidyzacja. Kataliza. Odkwaszanie

Np.:

665.5.09 Technologia chemiczna olejków eterycznych, wyrobów perfumeryjnych, kosmetyków

❖ W ramach działu 669 Metalurgia. Hutnictwo wyróżnia się następujące poddziały analityczne:

669.01/.09 Metalurgiczne właściwości, procesy i urządzenia

669.013 Zakłady metalurgiczne, huty

Np.:

669.1.013 Huty żelaza i stali

669.017 Metaloznawstwo

Np.:

669.1.017 Materiałoznawstwo żelaza i stali

669.018 Stopy

Np.:

669.4/.6.018 Stopy ołowiu, cynku, cyny

669.04/.09 Procesy metalurgiczne. Nagrzewanie. Topienie. Świeżenie. Piece metalurgiczne. Oczyszczanie. Rafinacja. Odzysk metali ze złomu, odpadów lub stopów. Obróbka powierzchniowa. Redukcja. Uwodornianie

❖ Poddziały 66.01/.09 można również stosować w działach 67 i 68, np.:

677.013 Fabryki włókiennicze

677.017 Towaroznawstwo wyrobów włókienniczy

677.02 Metody produkcji włókien

677.05 Maszyny włókiennicze

685.3.013 Fabryki obuwia

685.3.017 Towaroznawstwo wyrobów obuwniczych

685.3.02 Metody produkcji obuwia

685.3.05 Maszyny do wyrobu obuwia