

Zastosowanie Deskryptorów Biblioteki Narodowej w katalogowaniu publikacji z zakresu biologii

Łukasz Rymer
Zakład Katalogowania Dziedziny

Plan prezentacji

- ❖ Zastosowanie DBN w opisie bibliograficznym książek:
 - ❖ publikacji popularnonaukowych,
 - ❖ poradników i przewodników,
 - ❖ publikacji dydaktycznych,
 - ❖ publikacji fachowych,
 - ❖ publikacji naukowych,
- ❖ artykułów naukowych

Deskryptory ujęciowe

Zapisywane w polu 658 opisu bibliograficznego

Służą przypisaniu treści materiału bibliotecznego do wybranych dziedzin nauki i sztuki.

Wybierając dziedzinę można zamieścić informację w jakim kontekście został przedstawiony dany temat (opisany deskryptorami)

W publikacjach z biologii będą to najczęściej: biologia, medycyna, ochrona środowiska, rolnictwo i leśnictwo, chemia, fizyka

Opis publikacji z dziedziny biologii

Dostosowanie poziom szczegółowości – np. jeżeli w książce jest mowa o określonym gatunku – należy użyć deskryptora na poziomie gatunku, nie wyższym. W poszukiwaniu odpowiedniego deskryptora w bazie można przeglądać skojarzenia w deskryptorach danej dziedziny/deskryptorach spokrewnionych.

W pracach oryginalnych, raportach z badań – należy ustalić co było przedmiotem badań, wpływ jakich czynników badano, kiedy i gdzie badania zostały wykonane (jeśli wyraźnie podano), ewentualnie też jakiej metody użyto.

Książki

Ziemia : żywa planeta / Aina Bestard.

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje popularnonaukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 610 27 |a Muzeum Nauk Przyrodniczych (Barcelona) |2 DBN
- 650 _7 |a Filogeneza |2 DBN
- 650 _7 |a Paleontologia |2 DBN
- 650 _7 |a Ziemia |2 DBN
- 651 _7 |a Barcelona (Hiszpania) |2 DBN
- 655 _7 |a Opracowanie |2 DBN
- 655 _7 |a Publikacja bogato ilustrowana |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Geografia i nauki o Ziemi

książka inspirowana
wystawą muzeum

historia rozwoju
organizmów żywych -
filogeneza oraz dzieje
Ziemi

większość
przedstawiona na
ilustracjach

[Link do katalogu BN](#)

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje popularnonaukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Fizjologia zwierząt |2 DBN
- 650 _7 |a Psychologia zwierząt |2 DBN
- 650 _7 |a Zachowanie się zwierząt. |2 DBN
- 650 _7 |a Zwierzęta |2 DBN
- 655 _7 |a Opracowanie |2 DBN ←
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Opieka nad zwierzętami i weterynaria

książka o zwierzętach, aspekty:
zachowania, sposobu życia, oraz
fizjologia zwierząt

najczęstszy gatunek w przypadku
popularnonaukowych - opracowanie

Nasze pszczoły / [tekst: Sylwia Jasieczek, Iwona Bieńkowska].

- 046 __ |k 2021
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje popularnonaukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Produkty pszczele |2 DBN
- 650 _7 |a Pszczoła miodna |2 DBN
- 650 _7 |a Rośliny miododajne |2 DBN
- 655 _7 |a Broszura |2 DBN
- 655 _7 |a Opracowanie |2 DBN
- 658 __ |a Biologia

opis produktów
pszczelich oraz roślin
przydatnych w
pszczelarstwie

[Link do katalogu BN](#)

Dinozaury odkryte na nowo : jak rewolucja naukowa rewiduje historię / Michael J. Benton ; przełożył Andrzej Hołdys.

- 046 __ |k 2019
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje popularnonaukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Anatomia zwierząt |2 DBN
- 650 _7 |a Dinozaury |2 DBN
- 650 _7 |a Paleobiologia |2 DBN
- 655 _7 |a Opracowanie |2 DBN
- 658 __ |a Biologia

książka o nowych odkryciach
dotyczących dinozaurów – dużo
uwagi poświęcono ich anatomii

[Link do katalogu BN](#)

Niedostosowani : dlaczego ewolucja nie nadąża / Adam Hart ; tłumaczenie Barbara Gutowska-Nowak ; [redaktor naukowy dr hab. Urszula Marcinkowska, prof. UJ].

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje popularnonaukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Adaptacja (biologia) |2 DBN
- 650 _7 |a Człowiek |2 DBN
- 650 _7 |a Ewolucja |2 DBN
- 650 _7 |a Stres |2 DBN
- 650 _7 |a Środowisko człowieka |2 DBN
- 655 _7 |a Opracowanie |2 DBN
- 658 __ |a Biologia

obecne środowiska
życia człowieka,
a przystosowania
ewolucyjne

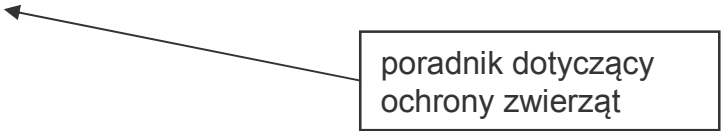
[Link do katalogu BN](#)

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Albumy i książki artystyczne
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Fotografia polska |2 DBN
- 650 _7 |a Ptaki |2 DBN
- 651 _7 |a Beskid Niski (góry) |2 DBN
- 651 _7 |a Wysowa-Zdrój (woj. małopolskie, pow. gorlicki, gm. Uście Gorlickie ; okolice) |2 DBN
- 655 _7 |a Album |2 DBN
- 658 __ |a Biologia

album fotograficzny

Obserwacje prowadzono
w okolicach Wysowej-Zdroju

- 046 __ |k 2021
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Poradniki i przewodniki
- 388 1_ |a 2001-
- 648 _7 |a 2001- |2 DBN
- 650 _7 |a Fokowate |2 DBN
- 650 _7 |a Morświn zwyczajny |2 DBN
- 650 _7 |a Ochrona zwierząt |2 DBN
- 650 _7 |a Plaże |2 DBN
- 650 _7 |a Ptaki |2 DBN
- 651 _7 |a Bałtyk (morze) |2 DBN
- 655 _7 |a Broszura |2 DBN
- 655 _7 |a Poradnik |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Ochrona środowiska



poradnik dotyczący
ochrony zwierząt

[Link do katalogu BN](#)

Szkodniki w domu i ogrodzie : jak się pozbyć nieproszonych gości / Michał Mazik.

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Poradniki i przewodniki
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Owady szkodliwe |2 DBN
- 650 _7 |a Zwalczanie |2 DBN
- 655 _7 |a Poradnik |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Dom i ogród

porady jak zwalczać
szkodliwe owady w
domu i ogrodzie

[Link do katalogu BN](#)

Drzewa i krzewy w ogrodach Łazienek Królewskich : przewodnik dendrologiczny / Marek Siewniak.

- 045 2_ |b d1674 |b d2016
- 046 ___ |k 2020
- 380 ___ |a Książki
- 380 ___ |a Poradniki i przewodniki
- 388 1_ |a 2001-
- 610 27 |a Muzeum Łazienki Królewskie Zespół Pałacowo-Ogrodowy (Warszawa) |2 DBN
- 648 _7 |a 1601-1700 |2 DBN
- 648 _7 |a 1701-1800 |2 DBN
- 648 _7 |a 1801-1900 |2 DBN
- 648 _7 |a 1901-2000 |2 DBN
- 648 _7 |a 2001- |2 DBN
- 650 _7 |a Dendrologia |2 DBN
- 650 _7 |a Drzewa |2 DBN
- 650 _7 |a Drzewostan |2 DBN
- 650 _7 |a Krajobraz |2 DBN
- 650 _7 |a Krzewy |2 DBN
- 650 _7 |a Parki i ogrody |2 DBN
- 651 _7 |a Warszawa (woj. mazowieckie) |2 DBN
- 655 _7 |a Przewodnik tematyczny |2 DBN
- 658 ___ |a Biologia
- 658 ___ |a Historia
- 658 ___ |a Ochrona środowiska

przewodnik po Łazienkach Królewskich z opisem występujących gatunków drzew oraz historią dotyczącą ich stanowisk

[Link do katalogu BN](#)

Bioanalitika w nauce i życiu. T. 1, Nowe wyzwania w bioanalizie klinicznej i ocenie naturalnych surowców leczniczych / redakcja naukowa Irena Baranowska, Bogusław Buszewski.

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Publikacje dydaktyczne
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 385 __ |m Poziom nauczania \$\$a Szkoły wyższe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Biochemia \$\$2 DBN
- 650 _7 |a Diagnostyka laboratoryjna (medycyna) \$\$2 DBN
- 650 _7 |a Fizykochemiczne metody badawcze \$\$2 DBN
- 650 _7 |a Związki biologicznie czynne \$\$2 DBN
- 655 _7 |a Materiały pomocnicze \$\$2 DBN
- 655 _7 |a Opracowanie \$\$2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Chemia
- 658 __ |a Medycyna i zdrowie

materiały pomocnicze dla studentów szkół wyższych – poziom nauczania w polu 385

metody bioanalityczne w diagnostyce i jako źródło substancji biologicznie czynnych – zgodnie z tytułem części

biologia i chemia – związki chemiczne biorące udział w procesach biologicznych, biochemia medycyna – ze względu na zastosowanie

[Link do katalogu BN](#)

Laboratory exercises in environmental biotechnology / Adam Muszyński, Agnieszka Tabernacka, Maria Łebkowska.

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje dydaktyczne
- 385 __ |m Poziom nauczania |a Szkoły wyższe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Biotechnologia środowiskowa |2 DBN
- 650 _7 |a Drobnoustroje przemysłowe |2 DBN
- 650 _7 |a Oczyszczanie ścieków |2 DBN
- 655 _7 |a Ćwiczenia laboratoryjne |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Inżynieria i technika
- 658 __ |a Ochrona środowiska

wymieniono mikroorganizmy (drobnoustroje) stosowane w usuwaniu zanieczyszczeń, mikroorganizmy – nie tylko bakterie

ćwiczenia laboratoryjne z biotechnologii/inżynierii środowiska aspekt biologiczny i techniczny

[Link do katalogu BN](#)

- 046 __ |k 2009
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje dydaktyczne
- 385 __ |m Poziom nauczania |a Szkoły wyższe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Biodegradacja |2 DBN ←
- 650 _7 |a Biotechnologia środowiskowa |2 DBN
- 650 _7 |a Drobnoustroje |2 DBN
- 650 _7 |a Mikrobiologia przemysłowa |2 DBN
- 655 _7 |a Podręcznik |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Ochrona środowiska

biodegradacja – opisano procesy rozkładu różnych zanieczyszczeń przy użyciu mikroorganizmów

w przypadku tego podręcznika autorzy skupili się prawie wyłącznie na aspekcie biologicznym, nie technologicznym

[Link do katalogu BN](#)

Dziko rosnące rośliny lecznicze źródłem surowców ekologicznych / pod redakcją Zenona Węglarza i Katarzyny Bączek ; [autorzy Katarzyna Bączek, Olga Kosakowska, Ewelina Pióro-Jabrucka, Jarosław L. Przybył, Jerzy Szymona, Zenon Węglarz].

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje dydaktyczne
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 385 __ |m Poziom nauczania |a Szkoły wyższe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Rolnictwo ekologiczne |2 DBN
- 650 _7 |a Rośliny lekarskie |2 DBN
- 650 _7 |a Zielarstwo |2 DBN
- 651 _7 |a Polska |2 DBN
- 655 _7 |a Podręcznik |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Rolnictwo i leśnictwo

publikacja o ekologicznym
pozyskiwaniu surowców
roślinnych

[Link do katalogu BN](#)

Tablice : biologia, chemia / [tablice biologiczne - autorzy: Agnieszka Jakubowska, Joanna Fuerst ; tablice chemiczne - autor: Iwona Król].

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje dydaktyczne
- 385 __ |m Poziom nauczania |a Szkoły średnie
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Biologia (przedmiot szkolny) |2 DBN
- 650 _7 |a Chemia (przedmiot szkolny) |2 DBN
- 655 _7 |a Materiały pomocnicze |2 DBN
- 655 _7 |a Tablice i wzory |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Chemia
- 658 __ |a Edukacja i pedagogika

dydaktyczne materiały pomocnicze
przeznaczone dla szkół średnich

deskrytory dziedzin – przedmiotów
szkolnych stosowane w opisie
publikacji dydaktycznych do poziomu
szkół średnich

oprócz ujęcia dziedziny, dla
publikacji dydaktycznych do tego
poziomu stosuje się dodatkowo
edukacja i pedagogika

[Link do katalogu BN](#)

- 046 __ |k 2021
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje fachowe
- 385 __ |a Pszczelarze
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Ekologia |2 DBN
- 650 _7 |a Fitogeografia |2 DBN
- 650 _7 |a Lipa |2 DBN
- 650 _7 |a Odmiany roślin |2 DBN
- 650 _7 |a Rośliny miododajne |2 DBN
- 655 _7 |a Opracowanie |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Rolnictwo i leśnictwo
-

publikacja fachowa
kierowana do pszczelarzy

opisy konkretnych
odmian roślin
miododajnych,
głównie lipy

[Link do katalogu BN](#)

Damsel bugs (Hemiptera: Heteroptera: Nabidae) of Poland : identification key, distribution and bionomy / Grzegorz Gierlasiński, Barbara Lis, Natalia Kaszyca-Taszakowska, Artur Taszakowski.

publikacja naukowa

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Struktura gatunkowa |2 DBN
- 650 _7 |a Zasięg geograficzny |2 DBN
- 650 _7 |a Zażartkowane |2 DBN
- 651 _7 |a Polska |2 DBN
- 655 _7 |a Klucz do oznaczania zwierząt |2 DBN
- 655 _7 |a Monografia |2 DBN
- 658 __ |a Biologia

struktura gatunkowa -
wymieniono gatunki z rodziny
zażartkowatych występujące na
terenie Polski

zasięg geograficzny – stosowane w
publikacjach opisujących obszar
występowania gatunków, np. dokumentacja
pojawienia się gatunku na nowym obszarze

zawiera opisy pozwalające
rozpoznawać owady,
monografia - wyczerpujące
omówienie tematu

[Link do katalogu BN](#)

Atlas zwierząt ginących i zagrożonych / [tekst Paweł Bednarek, dr Bartosz Borczyk, Malwina i Artur Flaczyńscy, Olga Gajda, dr Magdalena Janiszewska, dr Radomir Jaskuła, Alicja Szewczyk i Robert Szewczyk, Agnieszka Szokalska].

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje popularnonaukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Gatunek chroniony |2 DBN
- 650 _7 |a Zoogeografia |2 DBN
- 650 _7 |a Zwierzęta |2 DBN
- 655 _7 |a Atlas zwierząt |2 DBN
- 658 __ |a Biologia

zoogeografia – pojęcie szersze niż zasięg geograficzny, występowanie gatunków opisane w bardziej ogólny sposób

[Link do katalogu BN](#)

Zgrupowania piewików (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha) wybranych zbiorowisk roślinnych Parku Krajobrazowego Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich / Łukasz Junkiert, Jacek Gorczyca.

- 045 2_ |b d2011 |b d2014
- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 648 _7 |a 2001- |2 DBN
- 650 _7 |a Cykadokształtne |2 DBN
- 650 _7 |a Dynamika liczebności populacji |2 DBN
- 650 _7 |a Entomologia |2 DBN
- 650 _7 |a Fulgorokształtne |2 DBN
- 650 _7 |a Piewiki |2 DBN
- 650 _7 |a Struktura gatunkowa |2 DBN
- 650 _7 |a Zoogeografia |2 DBN
- 651 _7 |a Park Krajobrazowy Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich (obszar) |2 DBN
- 655 _7 |a Monografia |2 DBN
- 655 _7 |a Raport z badań |2 DBN
- 658 __ |a Biologia

zmiany liczebności populacji w czasie i na danym obszarze

piewiki – takson o niepewnym monofiletyzmie, proponowane dwa taksony monofiletyczne

publikacja naukowa, ale opis występowania gatunków jest tu bardziej ogólny, dodatkowy

[Link do katalogu BN](#)

Zmiany we florze segetalnej Wysoczyzny Kałuszyńskiej w okresie 25 lat / Teresa Skrajna.

- 045 2_ |b d1994 |b d2021
- 046 __ |k 2021
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 648 _7 |a 1901-2000 |2 DBN
- 648 _7 |a 1989-2000 |2 DBN
- 648 _7 |a 2001- |2 DBN
- 650 _7 |a Bioróżnorodność |2 DBN
- 650 _7 |a Chwasty |2 DBN
- 650 _7 |a Rolnictwo |2 DBN
- 650 _7 |a Rośliny |2 DBN
- 650 _7 |a Struktura gatunkowa |2 DBN
- 651 _7 |a Wysoczyzna Kałuszyńska |2 DBN
- 655 _7 |a Monografia |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Rolnictwo i leśnictwo

opisywany przedział
czasowy

flora segetalna,
zmiany struktury
gatunkowej

[Link do katalogu BN](#)

Ocena morfologii i morfodynamiki komórkowej za pomocą mikroskopii holotomograficznej oraz jej przydatność w diagnostyce i badaniach naukowych / Monika Chaszczewska-Markowska.

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Choroby reumatyczne |2 DBN
- 650 _7 |a Cyfrowa mikroskopia holograficzna |2 DBN
- 650 _7 |a Diagnostyka medyczna |2 DBN
- 650 _7 |a Komórki nowotworowe |2 DBN
- 650 _7 |a Mikroskopia optyczna |2 DBN
- 650 _7 |a Morfologia krwi |2 DBN
- 655 _7 |a Monografia |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Medycyna i zdrowie

badania komórek krwi, badania komórek nowotworowych

opis samej metody jest krótki, większość to zastosowania, głównie medyczne – ujęcie biologia i medycyna

[Link do katalogu BN](#)

Ekspresja i oddziaływanie wybranych mikroRNA z docelowymi mRNA w przewlekłym wirusowym zapaleniu wątroby typu C / Ewelina Maria Kałużna.

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Ekspresja genu |2 DBN
- 650 _7 |a Interferencja RNA |2 DBN
- 650 _7 |a miRNA |2 DBN
- 650 _7 |a mRNA |2 DBN
- 650 _7 |a Wirusowe zapalenie wątroby typu C |2 DBN
- 655 _7 |a Monografia |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Medycyna

wpływ miRNA na ekspresję genów –
można ująć także poprzez zjawisko
interferencji RNA

badania nad biologiczną rolą miRNA w
wirusowym zapaleniu wątroby typu C

[Link do katalogu BN](#)

System kontroli jakości roślin truskawki, maliny, jagody kamczackiej i czosnku rozmnażanych metodą in vitro : opracowanie zbiorowe / [pod redakcją dr inż. Agnieszki Wojtani] ; Instytut Ogrodnictwa.

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Czosnek |2 DBN
- 650 _7 |a Hodowla roślin |2 DBN
- 650 _7 |a Hodowla tkankowa |2 DBN
- 650 _7 |a Jagoda kamczacka |2 DBN
- 650 _7 |a Kontrola jakości |2 DBN
- 650 _7 |a Malina |2 DBN
- 650 _7 |a Truskawka |2 DBN
- 655 _7 |a Broszura |2 DBN
- 655 _7 |a Praca zbiorowa |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Rolnictwo i leśnictwo

w opisie uwzględniono deskryptory dla kilku konkretnych badanych roślin

uprawa roślin – rolnictwo
hodowle tkankowe - biologia

[Link do katalogu BN](#)

Świat flawonoidów w badaniach naukowych : praca zbiorowa / pod redakcją naukową Marii Kopacz, Janusza Pusza, Jana Kalembkiewicza.

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Aktywność biologiczna |2 DBN
- 650 _7 |a Biochemia |2 DBN
- 650 _7 |a Biotechnologia |2 DBN
- 650 _7 |a Flawonoidy |2 DBN
- 655 _7 |a Praca zbiorowa |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Chemia
- 658 __ |a Medycyna i zdrowie

praca zbiorowa o charakterze naukowym – opis na dość ogólnym poziomie, poszczególne prace zostały skatalogowane szczegółowo w osobnych rekordach bibliograficznych

[Link do katalogu BN](#)

Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Wyzwania i problemy nauk biomedycznych" : abstrakty / redakcja: Izabela Mołdoch-Mendoń, Kamila Talarek.

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Biologia medyczna |2 DBN
- 650 _7 |a Medycyna |2 DBN
- 655 _7 |a Broszura |2 DBN
- 655 _7 |a Księga abstraktów |2 DBN
- 655 _7 |a Praca zbiorowa |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Medycyna i zdrowie


księga abstraktów – opis dość ogólny
bardziej zgodny z tematyką konferencji
niż szczegółowo o wszystkich
abstraktach

[Link do katalogu BN](#)

IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Biopolimery - źródło nowych materiałów" : abstrakty / redakcja: Izabela Mołdoch-Mendoń, Konrad Skrzątek.

- 046 __ |k 2021
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Biopolimery |2 DBN
- 650 _7 |a Materiały i półprodukty |2 DBN
- 650 _7 |a Właściwości mechaniczne |2 DBN
- 655 _7 |a Broszura |2 DBN
- 655 _7 |a Księga abstraktów |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Chemia

szczegółowa
tematyka konferencji



[Link do katalogu BN](#)

Świętokrzyski Park Narodowy : przyroda i człowiek = Świętokrzyski National Park : nature and man : opracowanie zbiorowe / pod redakcją Lecha Buchholza, Marka Józwiaka, Jana Reklewskiego, Pawła Szczepaniaka.

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 610 27 |a Świętokrzyski Park Narodowy |2 DBN
- 650 _7 |a Ekosystem |2 DBN
- 650 _7 |a Fauna |2 DBN
- 650 _7 |a Flora |2 DBN
- 650 _7 |a Parki narodowe |2 DBN
- 651 _7 |a Świętokrzyski Park Narodowy (obszar) |2 DBN
- 655 _7 |a Opracowanie |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Geografia i nauki o Ziemi
- 658 __ |a Ochrona środowiska

obszerne (blisko 800 stron)
opracowanie traktujące całościowo
ekosystem Parku Narodowego, florę i
faunę

także opis instytucji ŚPN

[Link do katalogu BN](#)

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Gatunek chroniony |2 DBN
- 650 _7 |a Rozród |2 DBN
- 650 _7 |a Wodniczka (ptak) |2 DBN
- 655 _7 |a Monografia |2 DBN
- 658 __ |a Biologia

istotne dopowiedzenie
– rozróżnienie od
wodniczka - wakuola

Professor Waław Szybalski on Lwów, genes, the essence of life, and Nobel Laureates / Jarosław Abramow-Newerly.

- 045 2_ |b d1921 |b d2020
- 046 __ |k 2018
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje popularnonaukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 600 17 |a Szybalski, Waław |d (1921-2020) |2 DBN
- 648 _7 |a 1901-2000 |2 DBN
- 648 _7 |a 2001- |2 DBN
- 650 _7 |a Biologia molekularna |2 DBN
- 650 _7 |a Genetycy |2 DBN
- 650 _7 |a Genetyka |2 DBN
- 650 _7 |a Uczeń |2 DBN
- 651 _7 |a Lwów (Ukraina, obw. lwowski) |2 DBN
- 651 _7 |a Polska |2 DBN
- 651 _7 |a Stany Zjednoczone (USA) |2 DBN
- 655 _7 |a Biografia |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Historia

lata życia i powiązane miejsca

pole 600 – osoba o której jest książka

deskrytory opisujące dziedziny działalności naukowej profesora

[Link do katalogu BN](#)

100 lat Katedry Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie : 1921-2021 / [pod redakcją Katarzyny Niemirowicz-Szczytt].

- 045 2_ |b d1921 |b d2021
- 046 __ |k 2021
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Publikacje promocyjne
- 388 1_ |a 2001-
- 610 27 |a Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego ; Warszawa) |2 DBN
- 648 _7 |a 1901-2000 |2 DBN
- 648 _7 |a 2001- |2 DBN
- 650 _7 |a Biotechnologia |2 DBN
- 650 _7 |a Genetyka |2 DBN
- 650 _7 |a Hodowla roślin |2 DBN
- 650 _7 |a Uczelnie rolnicze |2 DBN
- 651 _7 |a Warszawa (woj. mazowieckie) |2 DBN
- 655 _7 |a Opracowanie |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Historia
- 658 __ |a Nauka i badania

opisywana instytucja

działalność naukowa

[Link do katalogu BN](#)

Między nami pingwinami / Noah Strycker ; przekład Stanisław Bończyk.

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Książki
- 380 __ |a Literatura faktu, eseje, publicystyka
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Birdwatching |2 DBN
- 650 _7 |a Ekspedycja naukowa |2 DBN
- 650 _7 |a Pingwiny |2 DBN
- 651 _7 |a Antarktyda |2 DBN
- 655 _7 |a Reportaż |2 DBN
- 658 __ |a Biologia

literatura faktu – relacja z pobytu na Antarktydzie, obserwacji pingwinów

[Link do katalogu BN](#)

Artykuły

Mikrobiologiczna jakość wody na pływalniach województwa podkarpackiego w latach 2016-2017 / Maria Kubicka-Kudła.

- 045 2_ |b d2016 |b d2017
- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 648 _7 |a 2001- |2 DBN
- 650 _7 |a Baseny pływackie |2 DBN
- 650 _7 |a Jakość wody |2 DBN
- 650 _7 |a Zanieczyszczenia mikrobiologiczne |2 DBN
- 651 _7 |a Województwo podkarpackie (1999-) |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z pracy zbiorowej |2 DBN
- 655 _7 |a Raport z badań |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Ochrona środowiska

kiedy przeprowadzono badania

raport z badań czystości
mikrobiologicznej wody pływalni

miejsce badań

[Link do katalogu BN](#)

Rola białka RIPK4 w fizjologii naskórka = The role of RIPK4 in epidermis physiology / Ewelina Madej, Anna Lisek, Agnieszka Wolnicka-Głubisz.

- 046 __ |k 2021
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Choroby autoimmunologiczne |2 DBN
- 650 _7 |a Fizjologia człowieka |2 DBN
- 650 _7 |a Kinazy białkowe |2 DBN
- 650 _7 |a Łuszczyca |2 DBN
- 650 _7 |a Skóra (anatomia) |2 DBN
- 650 _7 |a Zapalenie |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł przeglądowy |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma biologicznego |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma naukowego |2 DBN
- 658 __ |a Biologia

RIPK4 nie jest bardzo popularnym tematem badań do założenia nowego deskryptora – użyto pojęcia szerszego – kinazy białkowe

by opisać fizjologię naskórka użyto deskryptorów fizjologia człowieka i skóra (anatomia)

Immunohistochemical analysis of ghrelin expression in various types of adrenal tumors / Hanna Komarowska, Agnieszka Malinska, Zhanat Komekbaï, Barbara Brominska, Katarzyna Bednarek-Rajewska, Marek Ruchala, Marcin Rucinski.

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Grelina |2 DBN
- 650 _7 |a Immunohistochemia |2 DBN
- 650 _7 |a Nadnercze |2 DBN
- 650 _7 |a Nowotwór |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma biologicznego |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma naukowego |2 DBN
- 655 _7 |a Raport z badań |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Medycyna i zdrowie

badania
immunohistochemiczne

ekspresja greliny
w różnego typu
nowotworach nadnerczy

[Link do katalogu BN](#)

Spa typing of Staphylococcus aureus isolated from clinical specimens from outpatients in Iraq / Khairallah A.S. Mohammed, Zahraa H. Abdulkareem, Ayoob R. Alzaalan, Amel K. Yaqoob.

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Antybiotykooporność |2 DBN
- 650 _7 |a Genotypowanie |2 DBN
- 650 _7 |a Gronkowiec złocisty |2 DBN
- 650 _7 |a Metycylina |2 DBN
- 650 _7 |a Polimorfizm genetyczny |2 DBN
- 650 _7 |a Szpitale |2 DBN
- 651 _7 |a Basra (Irak) |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma biologicznego |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma naukowego |2 DBN
- 655 _7 |a Raport z badań |2 DBN
- 658 __ |a Biologia

istotna w badaniach była
antybiotykooporność

artykuł dotyczy genotypowania
izolatów klinicznych S. aureus w
Iraku

[Link do katalogu BN](#)

Chemotaxis toward crude oil by an oil-degrading *Pseudomonas aeruginosa* 6-1B strain / Kaiqiang Liang, Ruimin Gao, Chengjun Wang, Weibo Wang, Wei Yan.

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Biodegradacja |2 DBN
- 650 _7 |a Chemotaksja |2 DBN
- 650 _7 |a Pałeczki ropy błękitnej |2 DBN
- 650 _7 |a Ropa naftowa |2 DBN
- 650 _7 |a Ruch |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma biologicznego |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma naukowego |2 DBN
- 655 _7 |a Raport z badań |2 DBN
- 658 __ |a Biologia

artykuł o reakcji ruchowej bakterii na bodźce chemiczne – można opisać zarówno deskryptorem ruch jak i chemotaksja

Transformacje mikrobiologiczne 6-chloroflawonu przez szczep *Isaria fumosorosea* KCH J2 / Agnieszka Krawczyk-Łebek, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko, Edyta Kostrzewa-Susłow.

- 046 __ |k 2021
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Biotransformacje |2 DBN
- 650 _7 |a *Cordyceps fumosorosea* |2 DBN
- 650 _7 |a Flawonoidy |2 DBN
- 650 _7 |a Glikozylacja |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z pracy zbiorowej |2 DBN
- 655 _7 |a Raport z badań |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Chemia

przekształcenia
enzymatyczne związku

gatunek grzyba, którego
szczep badano

[Link do katalogu BN](#)

Novel SARS-CoV-2 pandemic transmission with ongoing antiviral therapies and vaccine design / Muhammad Yameen, Sara Sattar, Ayesha Khalid, Muhammad Aamir Aslam, Nishat Zafar, Muhammad Hassan Saeed, Muhammad Haseeb Arif, Muhammad Jahangeer, Azka Qadeer, Shoukat Hussain, Muhammad Aamir, Sania Mukhtar, Huma Nasir, Asif Shahzad.

- 045 2_ |b d1960 |b d2020
- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 648 _7 |a 1901-2000 |2 DBN
- 648 _7 |a 1945-1989 |2 DBN
- 648 _7 |a 1989-2000 |2 DBN
- 648 _7 |a 2001- |2 DBN
- 650 _7 |a Epidemiologia |2 DBN
- 650 _7 |a Koronawirusy |2 DBN
- 650 _7 |a Leki przeciwwirusowe |2 DBN
- 650 _7 |a Szczepionki |2 DBN
- 650 _7 |a Wirus SARS-CoV-2 |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł przeglądowy |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma biologicznego |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma naukowego |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Medycyna i zdrowie

artykuł przeglądowy o nowym koronawirusie SARS-CoV2

także o koronawirusach identyfikowanych w latach wcześniejszych

[Link do katalogu BN](#)

Characteristics and diversity of endophytic bacteria in endangered Chinese herb *Glehnia littoralis* based on Illumina sequencing / Xiaowei Huo, Yue Wang, Dawei Zhang, Ting Gao and Mengmeng Liu.

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Bakterie endofityczne |2 DBN
- 650 _7 |a *Glehnia littoralis* |2 DBN
- 650 _7 |a Mikrobiom |2 DBN
- 650 _7 |a NGS (genetyka) |2 DBN
- 651 _7 |a Chiny |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma biologicznego |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma naukowego |2 DBN
- 655 _7 |a Raport z badań |2 DBN
- 658 __ |a Biologia

co badano?
mikrobiom
bakterii endofitycznych rośliny
Glehnia littoralis

jakiej metody użyto?
sekwencjonowanie nowej generacji
(ułatwiającej badania populacyjne)

[Link do katalogu BN](#)

Some tardigrades from Nepal (Asia) with integrative description of *Macrobiotus wandae* sp. nov. (Macrobiotidae: Hufelandi group) / Pushpalata Kayastha, Duygu Berdi, Monika Mioduchowska, Magdalena Gawlak, Aleksandra Łukasiewicz, Bartłomiej Gołdyn, Łukasz Kaczmarek.

- 046 __ |k 2019
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Filogeneza |2 DBN
- 650 _7 |a *Macrobiotus wandae* |2 DBN
- 650 _7 |a Niesporczaki |2 DBN
- 650 _7 |a Nowy gatunek (systematyka) |2 DBN
- 650 _7 |a Systematyka |2 DBN
- 651 _7 |a Nepal |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł problemowy |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma biologicznego |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma naukowego |2 DBN
- 658 __ |a Biologia

Opis nowego gatunku, deskrytory:
-gatunku
-Nowy gatunek (systematyka)
-Systematyka

Opisano niesporczaki z Nepalu

[Link do katalogu BN](#)

Genistein exerts a cell-protective effect via Nrf2/HO-1/ PI3K signaling in Ab25-35-induced Alzheimer's disease models in vitro / Shanqing Yi, Shuangxi Chen, Jian Xiang, Jian Tan, Kailiang Huang, Hao Zhang, Yilin Wang, Heng Wu.

- 046 __ |k 2021
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Beta-amyloid |2 DBN
- 650 _7 |a Choroba Alzheimerera |2 DBN
- 650 _7 |a Genisteina |2 DBN
- 650 _7 |a Hodowla komórkowa |2 DBN
- 650 _7 |a Neuron |2 DBN
- 650 _7 |a Przeżywalność |2 DBN
- 650 _7 |a Ścieżka sygnalizacyjna |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma biologicznego |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma naukowego |2 DBN
- 655 _7 |a Raport z badań |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Medycyna i zdrowie

typ artykułu – użycie związku biologicznie czynnego w komórkowym modelu choroby – poszukiwanie nowych leków

[Link do katalogu BN](#)

Technologia HRM-PCR w diagnostyce medycznej = HRM-PCR in medical diagnostic / Damian Nikodem, Tomasz Cłapa, Dorota Narożna

- 046 __ |k 2021
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Choroby genetyczne |2 DBN
- 650 _7 |a Diagnostyka medyczna |2 DBN
- 650 _7 |a DNA (kwas) |2 DBN
- 650 _7 |a Metoda HRM |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł przeglądowy |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma biologicznego |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma naukowego |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Medycyna

deskryptor metody + zastosowania

[Link do katalogu BN](#)

Bacillus thuringiensis : nowy potencjał aplikacyjny = Bacillus thuringiensis : new application potential / Aleksandra Gęsicka, Agata Henschke, Zuzanna Barańska, Agnieszka Wolna-Maruwka

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Bacillus thuringiensis |2 DBN
- 650 _7 |a Biologiczna ochrona roślin |2 DBN
- 650 _7 |a Insektycydy |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł przeglądowy |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma biologicznego |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma naukowego |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Rolnictwo i leśnictwo

biologiczna ochrona roślin –
zastosowanie bakterii jako
insektycyd

[Link do katalogu BN](#)

Acanthamoeba : pathogen and vector of highly pathogenic bacteria strains to healthy and immunocompromised individuals / Anna Borecka, Agata Bielawska-Drózd, Bogumiła Skotarczak, Małgorzata Adamska, Piotr Cieślik, Małgorzata Antos-Bielska, Ewa Skopińska-Różewska, Katarzyna Donskow-Łysoniewska.

- 046 __ |k 2019
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Acanthamoeba |2 DBN
- 650 _7 |a Coxiella burnetii |2 DBN
- 650 _7 |a Francisella tularensis |2 DBN
- 650 _7 |a Patogeneza |2 DBN
- 651 _7 |a Polska |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł przeglądowy |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma medycznego |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma naukowego |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Medycyna i zdrowie

oprócz tytułowej ameby poświęcono sporo miejsca dwóm przenoszonym przez nią patogenom

[Link do katalogu BN](#)

Ocena obrazu termografii powierzchniowej rudawki nilowej (*Rousettus aegyptiacus*) pod wpływem stresu

/ Monika Lik, Dominika Gulda, Przemysław Brodzki.

- 046 __ |k 2019
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Ciepłota ciała |2 DBN
- 650 _7 |a Morfometria |2 DBN
- 650 _7 |a Rudawka nilowa |2 DBN
- 650 _7 |a Stres |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z pracy zbiorowej |2 DBN
- 655 _7 |a Raport z badań |2 DBN
- 658 __ |a Biologia

badano wpływ zewnętrznych czynników stresowych na nietoperze, reakcje organizmu

[Link do katalogu BN](#)

Influence of light conditions on the morphogenetic and biochemical response of selected ornamental plant species under in vitro conditions : a mini-review / Dariusz Kulus, Anita Woźny.

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Dioda LED |2 DBN
- 650 _7 |a Hodowla tkankowa |2 DBN
- 650 _7 |a Metabolity wtórne |2 DBN
- 650 _7 |a Rośliny ozdobne |2 DBN
- 650 _7 |a Światło |2 DBN
- 650 _7 |a Wzrost roślin |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł przeglądowy |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma biologicznego |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma naukowego |2 DBN
- 658 __ |a Biologia

dioda LED – deskryptor
szczegółowy dla stosowanego
w hodowlach źródła światła

wpływ warunków świetlnych na
dwa parametry hodowli –
wzrost i metabolity wtórne

[Link do katalogu BN](#)

Wieloaspektowa rola glukozy i jej metabolizmu w regulacji parametrów fizjologicznych i potencjału reprodukcyjnego komórek na podstawie badań z użyciem drożdży *Saccharomyces cerevisiae* / Roman Maślanka, Renata Zadrąg-Tęcza.

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Cytologia |2 DBN
- 650 _7 |a Glukoza |2 DBN
- 650 _7 |a Metabolizm |2 DBN
- 650 _7 |a Reaktywne formy tlenu |2 DBN
- 650 _7 |a Rozród |2 DBN
- 650 _7 |a *Saccharomyces cerevisiae* |2 DBN
- 650 _7 |a Wzrost i rozwój (biologia) |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma biologicznego |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma naukowego |2 DBN
- 655 _7 |a Raport z badań |2 DBN
- 658 __ |a Biologia

opisywane aspekty
metabolizmu glukozy

badania prowadzono
w *Saccharomyces
cerevisiae*

[Link do katalogu BN](#)

Lipid production and heavy metals adsorption by an *Aspergillus fumigatus* GAH1 isolate / Ahmed M. Haddad, Hadeel S. El-Shall, Gadallah Abu-Elreesh.

- 046 __ |k 2020
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Biodiesel |2 DBN
- 650 _7 |a Biosorpcja |2 DBN
- 650 _7 |a Kropidlak popielaty |2 DBN
- 650 _7 |a Lipidy |2 DBN
- 650 _7 |a Metale ciężkie |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma biologicznego |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma naukowego |2 DBN
- 655 _7 |a Raport z badań |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Chemia

artykuł o biotechnologicznych zastosowaniach wyizolowanego szczepu grzyba

[Link do katalogu BN](#)

Synthesis and application of biocompatible poly(amino acid) meshes with antibacterial properties / Dóra Noémi Barczikai, Anikó Tóth, Viktória Kacsari, Luca Laub, Gabriella Csik, Angélla Jedlovszky-Hajdú.

- 046 __ |k 2019
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Biopolimery |2 DBN
- 650 _7 |a Imidy |2 DBN
- 650 _7 |a Kwas bursztynowy |2 DBN
- 650 _7 |a Polimery biodegradowalne |2 DBN
- 650 _7 |a Synteza chemiczna |2 DBN
- 650 _7 |a Właściwości przeciwbakteryjne |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z pracy zbiorowej |2 DBN
- 655 _7 |a Raport z badań |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Chemia

synteza oraz
właściwości badanych
polimerów

[Link do katalogu BN](#)

The soluble tumor necrosis factor receptor 1 as a potential early diagnostic and prognostic markers in intensive care unit patients with severe infections / Marta Stelmasiak, Małgorzata Mikaszewska-Sokolewicz, Grzegorz Niewiński, Barbara Joanna Bałan, Robert Słotwiński

- 046 __ |k 2019
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-.
- 650 _7 |a Biomarkery |2 DBN
- 650 _7 |a Choroby zakaźne ludzi |2 DBN
- 650 _7 |a Czynniki martwicy nowotworów (TNF) |2 DBN
- 650 _7 |a Intensywna terapia |2 DBN
- 650 _7 |a Receptory komórkowe |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma medycznego |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z czasopisma naukowego |2 DBN
- 655 _7 |a Raport z badań |2 DBN
- 658 __ |a Biologia
- 658 __ |a Medycyna i zdrowie

typ artykułu – opis nowego biomarkera pacjentów intensywnej terapii z chorobami zakaźnymi

[Link do katalogu BN](#)

Naprawa uszkodzeń DNA w mitochondriach poprzez wycinanie zasady : system BER / Karolina Boguszevska, Michał Szewczuk, Bolesław T. Karwowski

- 046 __ |k 2019
- 380 __ |a Artykuły
- 380 __ |a Publikacje naukowe
- 388 1_ |a 2001-
- 650 _7 |a Choroby mitochondrialne |2 DBN
- 650 _7 |a DNA mitochondrialny |2 DBN
- 650 _7 |a Mutacje |2 DBN
- 650 _7 |a Naprawa DNA przez wycinanie zasady |2 DBN
- 655 _7 |a Artykuł z pracy zbiorowej |2 DBN
- 655 _7 |a Raport z badań |2 DBN
- 658 __ |a Biologia

w artykule opis konkretnego systemu naprawy DNA – potrzebne było stworzenie deskryptora dla systemu BER

[Link do katalogu BN](#)

Dziękuję za uwagę

Łukasz Rymer
Zakład Katalogowania Dziedzinyowego
Biblioteka Narodowa
l.rymer@bn.org.pl tel. (22) 608-29-83



**BIBLIOTEKA
NARODOWA**