



Ruch Open Access zdobywa rosnącą popularność, pojawia się jednak wokół niego wiele mitów i niekoniernie uzasadnionych nadziei. Celem tej książki jest przyjrzenie się temu zjawisku i jego ocena z punktu widzenia polskiego badacza.

impuls

Otwarty dostęp do tekstów naukowych staje się coraz częściej bohaterem publikacji – zarówno tych naukowych, jak i prasowych. Choć w świecie naukowym ta idea jest coraz szerzej realizowana, to w Polsce dyskusja nad tym, czym jest Open Access oraz jakie niesie ze sobą konsekwencje, nie jest powszechna. Publikacja „Open Access. Analiza zjawiska z punktu widzenia polskiego naukowca” jest wartościowym głosem w tej debacie. Autorzy nie tylko przedstawili historyczno-teoretyczne tło, ale również postarali się udzielić odpowiedzi na pytanie „Czy otwarty dostęp ma sens?”. Największą wartością poradnika dla polskiego naukowca jest zestawienie otwartych czasopism naukowych według dyscyplin oraz punktów z ewaluacji prowadzonej przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wzwyższego. Bardzo przydatne!

Emanuel Kulczycki

Open Access

Analiza zjawiska z punktu widzenia polskiego naukowca



Emanuel Kulczycki, filozof, komunikolog i bloger. Zajmuje się teorią komunikacji oraz bloguje o komunikacji naukowej. Stara się wspierać ruch Otwartej Nauki. Członek IV kadencji Rady Młodych Naukowców oraz Komitetu Nauk Filozoficznych PAN. Ekspert Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji w zakresie edukacji medialnej.

Piotr Kozierski - Rafał Kabaciński - Marcin Lis - Piotr Kaczmarek

Piotr Koziński
Rafał Kabaciński
Marcin Lis
Piotr Kaczmarek

Open Access

Analiza zjawiska z punktu widzenia polskiego naukowca

The logo for 'impuls' features a stylized, curved line above the word 'impuls' in a lowercase, serif font.

Poznań – Kraków 2013

Oficyna Wydawnicza "Impuls",
Kraków 2013

Recenzent:

dr Paweł Szczęsny

Projekt okładki:

Łukasz Tarka



Publikacja jest udostępniona na licencji
Creative Commons Uznanie autorstwa-Na tych samych warunkach 3.0
(CC BY-SA 3.0).

Pełna treść licencji dostępna na stronie creativecommons.org

Publikacja w najnowszej wersji jest zawsze dostępna w Internecie na stronie
[Oficyny Wydawniczej Impuls](#) oraz [Repozytorium CEON](#)

Patronat:

warsztat badacza

ISBN: 978-83-7850-485-6

Oficyna Wydawnicza „Impuls”

30-619 Kraków, ul. Turniejowa 59/5

tel./fax: (12) 422 41 80, 422 59 47, 506 624 220

www.impulsoficyna.com.pl

e-mail: impuls@impulsoficyna.com.pl

Wydanie I, Kraków 2013

Spis treści

Wstęp	V
1. Skąd się wziął Open Access?	1
1.1. Historia	1
1.2. Geneza	2
1.2.1. Internet	2
1.2.2. Polityka wydawnictw	3
2. Czym jest Open Access?	5
2.1. Inicjatywy	5
2.1.1. Open Science – otwarta nauka	5
2.1.2. Open Access – otwarty dostęp	7
2.1.3. Open Data – otwarte dane	8
2.1.4. Open Education – otwarta edukacja	9
2.1.5. Open Source – otwarte źródła	9
2.1.6. Wolna kultura	10
2.2. Prawa autorskie	11
2.3. Otwarte licencje	12
2.4. Słownik	18
2.5. Modele finansowania czasopism otwartego dostępu	19
2.6. Podsumowanie	21
3. Czy otwarty dostęp ma sens?	22
3.1. Z punktu widzenia społeczeństwa – konsumentów publikacji	22
3.2. Z punktu widzenia autora	23
3.3. Z punktu widzenia państwa – fundatora badań	27
3.4. Podsumowanie	28

4. Publikowanie w otwartym dostępie	30
4.1. Wprowadzanie otwartego dostępu do praktyki publikacji	30
4.2. Polityka wydawnictw	31
4.2.1. Springer	32
4.2.2. Elsevier	33
4.2.3. John Wiley & Sons	34
4.2.4. IEEE	35
4.3. Samoarchiwizacja	37
4.3.1. Po co archiwizować?	38
4.3.2. Kiedy można archiwizować?	39
4.3.3. Gdzie archiwizować?	41
4.3.4. Podsumowanie	43
5. Otwarte czasopisma punktowane przez MNiSW	45
5.1. Rolnictwo, leśnictwo itp.	47
5.2. Archeologia	68
5.3. Architektura i inżynieria lądowa	72
5.4. Historia sztuki	78
5.5. Chemia i farmakologia	81
5.6. Nauki klasyczne	95
5.7. Informatyka i komputery	98
5.8. Ekonomia	104
5.9. Edukacja	118
5.10. Elektrotechnika, metrologia i automatyka	127
5.11. Energia, ochrona środowiska, energetyka jądrowa	132
5.12. Anglistyka i amerykanistyka	140
5.13. Etnologia	143
5.14. Ogólne, interdyscyplinarne	148
5.15. Geografia	150
5.16. Geologia	158
5.17. Germanistyka, niderlandystyka, skandynawistyka	170
5.18. Historia	172
5.19. Historia edukacji	189
5.20. Informacja naukowa i bibliotekarstwo, badania (starożytnych i średniowiecznych) rękopisów	189
5.21. Prawo	192
5.22. Językoznawstwo i literaturoznawstwo	201
5.23. Matematyka	214
5.24. Mechanika i Budowa Maszyn	231

5.25. Środki medialne, komunikologia, dziennikarstwo	239
5.26. Muzykologia	242
5.27. Natura nauk i badań, systemy szkolnictwa wyższego, muzeologia	243
5.28. Filozofia	245
5.29. Fizyka	252
5.30. Politologia	262
5.31. Inżynieria procesowa, biotechnologia	269
5.32. Psychologia	274
5.33. Romanistyka	278
5.34. Pozostałe nauki	283
5.35. Sławistyka	296
5.36. Socjologia	299
5.37. Nauki o sporcie	309
5.38. Technologia	313
5.39. Teologia i religioznawstwo	316
5.40. Podsumowanie spisu czasopism	323
6. Podsumowanie	327
Bibliografia	329
Spis tablic	332
Noty o autorach	336

Wstęp

Ruch Open Access zdobywa rosnącą popularność, pojawia się jednak wokół niego wiele mitów i niekoniecznie uzasadnionych nadziei. Celem tej książki jest przyjrzenie się temu zjawisku i jego ocena z punktu widzenia polskiego badacza. W tym celu w pierwszym rozdziale zastanowimy się nad przyczynami powstania tego ruchu, a następnie w rozdziale drugim sprecyzujemy, czym jest Open Access oraz pokrewne inicjatywy, często mylnie z nim utożsamiane. Rozdział trzeci będzie analizą ruchu otwartego dostępu z punktu widzenia różnych grup interesu związanych z nauką. Wreszcie rozdziały czwarty i piąty skoncentrują się na praktycznych aspektach publikowania artykułów w otwartym dostępie z punktu widzenia polskiego badacza. W rozdziale szóstym dokonamy krótkiego podsumowania informacji o ruchu Open Access.

Rozdział 1

Skąd się wziął Open Access?

1.1. Historia

Różne źródła podają różne daty początku ruchu Open Access, przesuwając tę datę coraz bardziej wstecz. W pewnym sensie idea otwartego dostępu towarzyszyła nauce od początku, gdyż już pierwszym filozofom zależało na otwartej dyskusji i propagowaniu swoich poglądów, w średniowieczu zaś kopiowanie czyichś dzieł nie było piractwem, tylko aktem służącym ich zachowaniu [1].

Specyfika pracy naukowej wymaga jak najszerszego rozpropagowania wyników, aby umożliwić dyskusję z innymi badaczami. W związku z tym od zawsze podejmowane były inicjatywy związane z gromadzeniem i udostępnianiem książek i prac naukowych. Założenie darmowego dostępu do publikacji jest między innymi podstawą działania bibliotek publicznych. Pomysł udostępniania literatury w formie elektronicznej zrodził się niemal u początku istnienia sieci komputerowych. Już w 1971 roku powstał projekt Gutenberg, mający na celu cyfryzację i darmowy dostęp do publikacji z domeny publicznej [2]. Sam Internet, rozumiany jako sieć stron WWW, został opracowany przez zespół CERN [3]

właśnie w celu wymiany informacji i danych naukowych. W związku z tym za początek ruchu Open Access należy uznać ogłoszenie w 2002 roku Deklaracji Budapeszteńskiej, która zdefiniowała ten termin i cele, mimo iż niektóre inicjatywy, takie jak [arXiv.org](https://arxiv.org/) (1991 rok) czy [PLoS](https://pubs.plos.org/) (2000 rok), uznane później za sztandarowe dla Open Access, miały początek wcześniej.

1.2. Geneza

1.2.1. Internet

Ruch wolnego dostępu jest częścią dużo szerszej rewolucji w dystrybucji treści zapoczątkowanej przez pojawienie się sieci Internet. Umożliwia ona dystrybucję informacji na niespotykaną wcześniej skalę, przy jednoczesnym drastycznym zredukowaniu kosztów, dzięki eliminacji fizycznego nośnika, a w związku z tym konieczności jego produkcji, transportu i dystrybucji. W ten sposób wyrównana zostaje szansa dużych i małych dostawców treści, gdyż mają oni takie same możliwości dystrybucyjne. Dystrybucja przez Internet jest zdecydowanie wygodniejsza, zwłaszcza z punktu widzenia konsumenta, gdyż pozwala na natychmiastowe dotarcie do żądanych treści.

Większość dostawców treści niestety nie była w stanie docenić zalet Internetu, traktując go jedynie jako kolejne medium reklamowe lub w późniejszym okresie jako kolejny sposób dystrybucji fizycznych nośników. Internauci, mając do wyboru poszukiwanie fizycznych nośników (często niedostępnych w pobliżu miejsca zamieszkania, np. z powodu wyczerpania nakładu) albo nielegalne kopie dostępne od ręki w sieci, często wybierali te drugie. Problem ten wraz z rozwojem technologii przestał dotyczyć tylko do książek i artykułów i zaczął dotyczyć wytwórnie muzyczne, filmowe oraz producentów oprogramowania. Zaniedbania ze strony dostawców treści wykorzystały osoby, które zaczęły je same udostępniać, często odpłatnie.

Dopiero pojawienie się legalnych alternatyw, w tym nowych modeli finansowych, zaczęło odwracać ten trend [4]. Współcześnie, dzięki Internetowi obok tradycyjnego odpłatnego dostępu do treści pojawiły się nowe modele pozwalające na utrzymanie infrastruktury, a nawet zarabianie na informacjach. Modele te uwzględniają dochody z reklam ([Google](https://www.google.com/)), dostęp do dodatkowych usług

(Zynga) czy też utrzymanie z dotacji od instytucji bądź użytkowników (Wikipedia). Oprócz nowych możliwości dystrybucji treści komercyjnych pojawiły się lub przybrały na sile inicjatywy mające na celu uwolnienie różnych zasobów. Jako przykłady wymienić tu można wspomniany wcześniej projekt Gutenberg [2] lub Wolne Oprogramowanie.

Nowe możliwości dystrybucji i finansowania treści komercyjnych początkowo tylko częściowo przeniosły się na grunt publikacji naukowych. Wydawnictwa specjalizujące się w publikacjach akademickich umożliwiły tylko ich wyszukiwanie i płatny dostęp.

1.2.2. Polityka wydawnictw

Drugim czynnikiem (po dostępie do Internetu) związanym z rosnącą popularnością ruchu Open Access była polityka wydawnictw. W latach 1986–2005 miał miejsce znaczny wzrost kosztów subskrypcji wydawnictw naukowych, który wyniósł 215%, podczas gdy wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych w Stanach Zjednoczonych wzrósł w tym okresie o 68% [5]. Zjawisko to doczekało się własnej nazwy: *the serials crisis*. Biblioteki akademickie często nie były w stanie sfinansować dostępu do wszystkich wydawnictw, nawet związanych tylko z dziedziną, jaką zajmowała się ich macierzysta uczelnia. Przegląd literatury, pomimo coraz częstszego udostępniania przez wydawnictwa artykułów lub chociaż ich streszczeń w Internecie, stawał się coraz trudniejszy i kosztowniejszy przez rosnące bariery finansowe. Znaczącym aspektem tego problemu jest fakt, iż autorzy artykułów naukowych oraz ich recenzenci przeważnie nie otrzymywali i nadal nie otrzymują wynagrodzenia. Często również ze względu na wymóg oddania tekstu w postaci plików L^AT_EXa większość pracy edycyjnej jest wykonywana przez samych autorów.

W związku z powyższymi problemami w społeczności akademickiej niejednokrotnie padały wezwania do bojkotu różnych wydawnictw (na przykład list założycielski PLoS [6] lub bojkot Nature Publishing Group przez Uniwersytet Kalifornijski [7]). Inicjatywy te miały jednak przeważnie niewielki zasięg. Dopiero fala oburzenia wśród naukowców, którą rozpoczął Tim Gowers, deklarując na początku 2012 roku na swoim blogu całkowity bojkot wydawnictwa Elsevier, doprowadziła do tak zwanej akademickiej wiosny [8]. Wydarzenia te zwróciły uwagę zarówno społeczności akademickiej, jak i środków masowego przekazu, na

ważny problem podnoszony przez ruch Open Access – skoro społeczeństwo zapłaciło za przeprowadzenie badań, powinno mieć dostęp do ich wyników. Kryzys ten doprowadził do popularyzacji dyskusji nad modelem dystrybucji publikacji akademickich i ich finansowania. Oprócz Open Access podejmowano również inne inicjatywy związane z nauką, takie jak Open Data, Open Education czy wreszcie Open Science. Jednocześnie pojawiły się próby modyfikacji istniejącego paradygmatu anonimowej recenzji naukowej oraz metod oceny pracy naukowej. W związku z tym ważne jest rozróżnienie poszczególnych terminów, aby umożliwić analizę zjawiska.

Rozdział 2

Czym jest Open Access?

2.1. Inicjatywy

Poniżej zostaną w skrócie przedstawione różne inicjatywy związane głównie z otwieraniem nauki. Osoby zainteresowane szerszym opracowaniem zachęcamy do lektury *Przewodnika po otwartej nauce* [9].

2.1.1. Open Science – otwarta nauka

Termin „otwarta nauka” pojawił się jako zbiorcze określenie różnych inicjatyw, takich jak Open Access czy Open Data, mających na celu otwarcie nauki oraz procesu prowadzenia badań. Do tej kategorii można również zaliczyć takie inicjatywy jak blogi naukowe, fora dyskusyjne, propozycje różnych stopni jawności procesu recenzji artykułów, udostępnianie narzędzi badawczych (zwłaszcza oprogramowania) oraz inne działania związane z samą nauką lub komunikacją w środowisku naukowym. Próbę zdefiniowania tego terminu podjęła się założona w 2005 roku organizacja [Science Commons](#), według której zasady otwartej nauki to¹:

¹Tłumaczenie własne na podstawie [10].

Otwarty dostęp do literatury

Poprzez otwarty dostęp do literatury naukowej powinien być rozumiany darmowy dostęp w publicznym Internecie, zezwalający każdemu użytkownikowi na czytanie, zapisywanie, kopiowanie, dystrybucję, wydruk, przeszukiwanie, odniesienie do pełnego tekstu tych artykułów, ich indeksowanie, przekazywanie jako danych wejściowych dla oprogramowania komputerowego lub jakiegokolwiek inne dozwolone prawnie ich wykorzystanie, bez finansowych, prawnych lub technicznych ograniczeń, innych niż te związane z samym dostępem do Internetu.

Dostęp do narzędzi badawczych

Mówiąc o dostępie do narzędzi badawczych, mamy na myśli to, że materiały potrzebne do powtórzenia badań – linie komórkowe, zwierzęta modelowe, narzędzia DNA, odczytniki i inne, powinny być opisane w formatach cyfrowych i udostępniane według standardowych warunków użytkowania lub umów, wraz z infrastrukturą i zasobami, na prośbę wykwalifikowanych badaczy, przy zachowaniu pełnego uznania dla naukowca, który stworzył te narzędzia.

Udostępnienie danych z badań w domenie publicznej

Wyniki badań, zestawy i bazy danych oraz protokoły powinny być dostępne w domenie publicznej. Status ten daje możliwość swobodnego rozpowszechniania, kopiowania, przeformowywania i integracji danych z badań w nowych eksperymentach, zapewniając, że gdy zostaną opracowane nowe technologie, naukowcy będą mogli je zastosować bez barier prawnych. Zachowane przy tym powinny być, zgodnie z przyjętymi normami, takie tradycje naukowe, jak cytowanie, przypisanie oraz uznanie autorstwa.

Inwestycja w otwartą cyberinfrastrukturę

Dane bez struktury i adnotacji są straconą szansą. Dane naukowe powinny wpływać do otwartej, publicznej i rozszerzalnej infrastruktury, która będzie wspierać ich rekombinację i przetwarzanie w modele komputerowe, dawać możliwość ich przeszukiwania oraz wykorzystywania przez naukowców i płacące podatki społeczeństwo. Infrastruktura ta powinna być traktowana jako istotna dla dobra publicznego.

2.1.2. Open Access – otwarty dostęp

Według Budapeszteńskiej Inicjatywy Otwartego Dostępu (nazywanej dalej Inicjatywą bądź Deklaracją Budapeszteńską)²:

Literaturą, która powinna być udostępniona w Internecie, jest ta, którą uczeni udostępniają światu, nie oczekując za nią zapłaty. Przede wszystkim kategoria ta obejmuje ich recenzowane artykuły naukowe, ale również złożone (do redakcji) wersje artykułów [ang. preprint, patrz 2.4.], które są oni skłonni udostępnić jako komentarz lub aby poinformować innych naukowców o ważnych odkryciach. Istnieje wiele różnych stopni i typów szerszego i łatwiejszego dostępu do takiej literatury. Poprzez otwarty dostęp [*open access*] do takiej literatury rozumiemy darmowy dostęp w publicznym Internecie, zezwalający każdemu użytkownikowi na czytanie, zapisywanie, kopiowanie, dystrybucję, wydruk, przeszukiwanie, odniesienie do pełnego tekstu tych artykułów, ich indeksowanie, przekazywanie jako danych wejściowych dla oprogramowania komputerowego lub jakiegokolwiek inny dozwolony prawem użytek, bez finansowych, prawnych lub technicznych ograniczeń, innych niż te związane z samym dostępem do Internetu. Jedynym ograniczeniem na kopiowanie i dystrybucję oraz jedyną rolą praw autorskich w tej dziedzinie powinno być umożliwienie autorom kontroli nad spójnością ich pracy, ich prawa do uznania autorstwa i prawidłowego cytowania.

Dalej deklaracja ta wprowadza podział na tak zwane dwie drogi otwartego dostępu:

Zielona droga lub samoarchiwizacja – polegająca na udostępnieniu swoich prac, również nierecenzowanych, w ogólnodostępnych repozytoriach.

Złota droga lub czasopisma otwartego dostępu – polegająca na publikowaniu w recenzowanych czasopismach wydawanych zgodnie z wymaganiami otwartego dostępu.

²Tłumaczenie własne na podstawie [11].

Oprócz powyższego podziału, publikacje można podzielić jeszcze na:

Gratis Open Access – darmowy dostęp – polegający na udostępnieniu pracy za darmo, ale zastrzegający wszelkie pozostałe prawa do publikacji.

Libre Open Access – wolny dostęp – zastrzegający tylko część praw do publikacji, które są wymienione w definicji otwartego dostępu jako minimalne.

Inicjatywa Budapeszteńska w zaleceniach na dziesięciolecie swojego istnienia [12] poleca wykorzystanie otwartej licencji CC BY, omówionej krótko w rozdziale 2.3., bądź równoważnej. Pozostałe licencje CC mogą być traktowane jako pośrednie między Gratis a Libre OA.

W dalszej części książki termin *open access* będzie określany otwartym dostępem lub OA.

2.1.3. Open Data – otwarte dane

Według podręcznika otwartych danych³:

Otwarte dane to informacje, które mogą być dowolnie wykorzystane, ponownie przetworzone i rozpowszechniane przez każdego – z zastrzeżeniem, co najwyżej, tylko do wymogu podania źródła czy umożliwienia dalszej dystrybucji przetworzonych treści na takich samych zasadach.

Inicjatywa ta koncentruje się przede wszystkim na zmuszeniu władz publicznych do udostępniania przez nie wszelkich gromadzonych danych, które nie są związane z poszczególnymi obywatelami (tzn. ich opublikowanie nie naruszy praw obywateli do ochrony ich danych osobowych). Przykładami mogą być dane statystyczne, sprawozdania finansowe instytucji publicznych, mapy, rozkłady jazdy komunikacji publicznej i tym podobne. Celem ruchu jest umożliwienie swobodnego i zdalnego dostępu do takich danych, aby umożliwić społeczeństwu

³Tłumaczenie własne na podstawie [13].

kontrolę i jak najprostsze korzystanie z publicznych baz danych. Efektem tego nurtu było powstanie stron, takich jak [Data.gov](#) czy [Data.gov.uk](#).

Drugim nurtem w ramach tego ruchu jest udostępnianie danych naukowych, zwłaszcza w surowej postaci, co odróżnia go od otwartego dostępu, który koncentruje się na samych publikacjach naukowych. Udostępnianie samych danych ma umożliwić innym badaczom weryfikację wniosków oraz prowadzenie badań w oparciu o takie same zbiory, co ułatwi porównanie wyników.

2.1.4. Open Education – otwarta edukacja

Otwartą edukację można określić bardziej jako zjawisko niż ruch czy trend. Źródła jej współczesnej postaci można dostrzec już w początkach Internetu, w formie tak zwanych tutoriali na różne tematy, zwłaszcza związanych z samą siecią WWW (informacje o tym, jak stworzyć własną stronę internetową, znajdowały się na pierwszej stronie internetowej w historii! Patrz [3]). Później pojawiło się również wiele inicjatyw związanych z darmową edukacją, zarówno na poziomie podstawowym (np. [Khan Academy](#)), jak i szkolnictwa wyższego (np. [MIT OpenCourseWare](#)). Sam termin otwartej edukacji jest szeroko interpretowany i obejmuje wiele inicjatyw zmniejszających lub likwidujących bariery dla edukacji. Obejmuje również pomoc nauczycieli czy specjalistów udzielaną za pośrednictwem forów Internetowych, grup dyskusyjnych, blogów czy komentarze pod artykułami na dany temat. Podstawowym jednak elementem otwartej edukacji są otwarte zasoby edukacyjne (ang. *Open Educational Resources*), udostępniane za darmo i pozwalające użytkownikom na samodzielną naukę.

2.1.5. Open Source – otwarte źródła

Zjawisko Open Source wywodzi się z prac nad oprogramowaniem komputerowym. Na początku istnienia komputerów oprogramowanie było dostarczane odbiorcom w postaci kodu źródłowego, co wynikało z uwarunkowań zarówno technicznych, jak i sposobów korzystania z ówczesnych komputerów. Operatorzy maszyn typu *mainframe* musieli wprowadzać poprawki do pierwotnego oprogramowania, dostosowując je do potrzeb pracodawców, jak również wprowadzając modyfikacje poprawiające działanie systemu. Powstały wtedy grupy

operatorów wymieniające między sobą informacje i kod źródłowy zmodyfikowanego oprogramowania [14].

Dopiero rosnący poziom skomplikowania oprogramowania wraz z upowszechnianiem się pracy na komputerze wśród osób bez wiedzy informatycznej spowodował, że zaczęła rozwijać się branża oprogramowania komputerowego. Jej zaistnienie i utrzymanie wymagało jednak zmiany sposobu dystrybucji oprogramowania na model licencyjny. Wraz z uniemożliwieniem redystrybucji kodu przez klienta, uniemożliwiano mu również modyfikację oprogramowania, a tym bardziej udostępnianie modyfikacji innym. W wyniku sprzeciwu dla takiej sytuacji w 1983 roku powstał projekt [GNU](#), a następnie inne inicjatywy z zakresu wolnego i otwartego oprogramowania. Doświadczenia i pomysły związane z otwartymi źródłami zaczęły przenikać także do innych dziedzin. Obecnie zjawisko Open Source, mimo iż kojarzone jest głównie z oprogramowaniem komputerowym, dotyczy również urządzeń, czego doskonałym przykładem jest inicjatywa [RepRap](#).

Idea otwartych źródeł w pewnym sensie była obecna w nauce od wieków, gdyż obowiązuje w niej konieczność takiego opisu eksperymentów, aby inni badacze mogli je powtórzyć. Jednakże dorobek Open Source pomaga w usystematyzowaniu i poszerzeniu zakresu wymiany informacji o narzędziach badawczych, zarówno w postaci oprogramowania, jak i urządzeń.

2.1.6. Wolna kultura

Pomimo istnienia pewnych analogii i powiązań pomiędzy otwartym dostępem a wolną kulturą należy zdecydowanie odróżnić te dwa ruchy. Ideą, która przyświeca ruchowi wolnej kultury, jest brak ograniczeń dla ludzkiej kreatywności i postulat, aby zredukować obecne prawa autorskie jako zbyt restrykcyjne. Alternatywą dla terminu „wszystkie prawa zastrzeżone” ma być tylko częściowe ich ograniczenie, tak aby zapewnić każdemu prawo do wykorzystania, nauki, redystrybucji i modyfikacji treści [15]. Przejawem tej idei jest zbiór licencji Creative Commons (patrz 2.3.), wykorzystywanych również przez ruch OA.

Ruch wolnego dostępu opiera się jednak na zupełnie innej przesłance, jeżeli społeczeństwo zapłaciło za przeprowadzenie badań, ma prawo do wolnego dostępu i wykorzystania ich wyników. Jednym z efektów takiego rozumowania jest

zdefiniowanie przez Deklarację Budapeszteńską [12] wolnego dostępu jako tworzenia utworów objętych tylko licencją CC BY, podczas gdy ruch wolnej kultury za wolną publikację uznaje również taką udostępnioną na licencji CC BY-SA, ponieważ jest ona zgodna z ideą otwarcia kultury i uwolnienia jej od ograniczeń związanych z jej komercyjnym wykorzystaniem.

2.2. Prawa autorskie

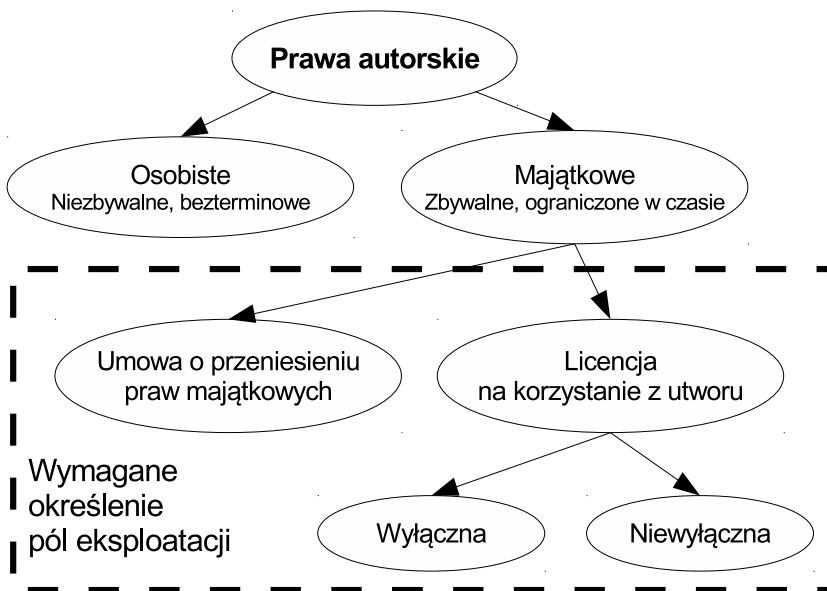
Kwestie związane z prawami autorskimi reguluje w Polsce Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych [16], którą można znaleźć na stronie Internetowego Systemu Aktów Prawnych: isap.sejm.gov.pl. Rozdziela ona prawa autorskie na dwa typy:

Autorskie prawa osobiste – dotyczące prawa autora do autorstwa utworu oraz prawa do nienaruszalności treści i rzetelnego jego odtwarzania. Są one niezbywalne i nieograniczone w czasie [16, Art. 16].

Autorskie prawa majątkowe – dotyczące prawa do rozporządzania utworem i dochodami z jego rozpowszechniania. Możliwe jest ich przeniesienie na inny podmiot lub udzielenie licencji. Podlegają one jednak ograniczeniom czasowym [16, Art. 36–37].

W przypadku autorskich praw majątkowych umowy (o przeniesieniu praw majątkowych) i licencje (na wykorzystanie utworu) mogą być ograniczone w czasie lub bezterminowe, mogą również obejmować zasady dalszej odsprzedaży.

Jeżeli licencje są udzielane na okres dłuższy niż pięć lat, to po upływie tego okresu uznane zostają za bezterminowe. Możliwe jest jednak ich wypowiedzenie [16, Art. 67]. Można wyróżnić licencje wyłączne i niewyłączne. Licencjodawca wyłączny ma jako jedyny prawa do wykorzystania utworu, a w przypadku licencji niewyłącznej można udzielać następnych licencji niewyłącznych na dany utwór również innym podmiotom. Bardzo ważnym zapisem jest wymóg, aby zarówno w umowach, jak i w licencjach znalazły się pola eksploatacji nimi objęte (patrz słownik 2.4.). Uproszczony schemat praw autorskich przedstawiono na rysunku 2.1.



Rysunek 2.1: Uproszczony schemat praw autorskich.

Zainteresowanym tematyką praw autorskich proponujemy pozycje: *Wolne licencje w nauce. Instrukcja* [17] oraz bardziej rozbudowaną: *Otwarty dostęp do publikacji naukowych. Kwestie prawne* [18].

2.3. Otwarte licencje

Każdy może opublikować swoją twórczość w Internecie, dlatego wciąż przybywa wszelkiego rodzaju treści w sieci WWW. Jednak dobrą praktyką jest oznaczanie swoich utworów odpowiednimi licencjami, aby osoba, chcąc je dalej wykorzystać, wiedziała, w jakim stopniu może to zrobić. Ludzie mają błędne przekonanie, że jeśli przy utworze nie ma żadnych informacji na temat prawa autorskiego, to można go bez problemu wykorzystać [19]. Jest to nieprawda, ponieważ

przyjmuje się przez domniemanie, iż każda treść (o ile nie zostało zaznaczone inaczej) została udostępniona na zasadzie „Wszystkie prawa zastrzeżone”. Utwór zastrzeżony w ten sposób nie może być kopiowany, wykorzystywany, ani rozpowszechniany (niezależnie od tego, czy czerpane są z tego korzyści materialne, czy też nie).

Wbrew pozorom powyższa zasada nie jest niczym nowym, a jest związana z Konwencją berneńską, której pierwsza wersja powstała już pod koniec XIX wieku. Jest to międzynarodowa umowa mająca na celu ochronę praw autorskich pomiędzy krajami (wcześniej utwór chroniony prawami autorskimi w jednym państwie, nie był w żaden sposób chroniony w innych krajach). Państw, które ratyfikują obecną formę Konwencji berneńskiej z 1979 roku, jest ponad 160 [20], a jej pełen tekst można znaleźć w Internecie [21].

W związku z powyższym, jeżeli ktoś chce umieścić swój utwór w Internecie w taki sposób, aby jak największa liczba osób miała do niego dostęp i z niego skorzystała, powinien zaznaczyć, na jakich prawach został on udostępniony. Istnieją licencje gwarantujące różne zakresy swobód i ograniczeń dla użytkownika. Przykładami mogą być [Open Publication License](#) czy [GNU Free Documentation License \(GFDL\)](#). Jednak Inicjatywa Budapeszteńska w zaleceniach na dziesięciolecie swojego istnienia [12] rekomenduje wykorzystanie otwartych licencji [Creative Commons](#).

Creative Commons jest organizacją pozarządową, która udostępnia bezpłatne narzędzia prawne pozwalające na proste dzielenie się swoją twórczością [22]. Organizacja powstała w 2001 roku, a rok później udostępniła pierwszy zbiór praw autorskich – CC 1.0. Wersja 3.0, która jest aktualna do dzisiaj, została stworzona w 2007 roku. Na podstawie ogólnych licencji CC tworzone są także wersje przystosowane do prawa w poszczególnych krajach. Są one zazwyczaj przygotowywane przez oddziały CC, które obecnie znajdują się w 76 państwach. Od 2005 roku działa także Creative Commons Polska.

Należy pamiętać, że licencje CC są niewyłączne, a więc treść na nich opublikowaną można rozpowszechniać także na innych licencjach niewyłącznych. W dalszej części rozdziału przedstawiono 6 głównych licencji Creative Commons, które mają pewne części wspólne – przede wszystkim każda bez wyjątku zapewnia zachowanie praw autorskich osobistych dla autora. Każda licencja CC pozwala na kopiowanie, rozpowszechnianie oraz odtwarzanie i prezentowanie objętych nią treści. Należy pamiętać, że żadna z licencji nie znosi tzw. prawa cytatu

(art. 29 pr. Aut.), czyli licencja nie zezwala na czerpanie korzyści materialnych z utworu, ale można taki artykuł zacytować w pracy stanowiącej podstawę do wynagrodzenia.

Udzielenie licencji CC na utwór nie wymaga żadnej szczególnej formy. Wystarczy napisać, na jakiej licencji udostępniany jest dany utwór. Zalecane jest dodanie odnośnika do pełnego tekstu licencji. Powinno się też podać informacje potrzebne do spełnienia klauzuli BY (Uznanie autorstwa), ale we wszystkich pracach naukowych podanie tytułu i autorów i tak jest wymagane.

CC BY

Licencja Creative Commons Uznanie autorstwa 3.0



Jest to najmniej restrykcyjna licencja. Jedynym wymogiem, jaki jest postawiony osobie wykorzystującej przedmiot licencji, jest oznaczenie, kto jest autorem oryginalnej treści. Utwór można dowolnie kopiować, wprowadzać do niego zmiany, rozprzestrzeniać i prezentować. Można go także sprzedawać (w oryginalnej lub zmodyfikowanej formie) lub w jakikolwiek sposób czerpać z niego zyski, a licencja, na jakiej będzie ten utwór dalej rozprzestrzeniany, nie jest w żaden sposób narzucona. Innymi słowy, można z taką treścią zrobić dosłownie wszystko, pod warunkiem że poda się autora oryginału.

Nie należy rozumieć tej licencji jako zrzeczenia się praw majątkowych do treści – licencja jest niewyłączna, a więc tę samą treść można rozprowadzać także na innych licencjach.

Licencja ta, zgodnie z Deklaracją Budapeszteńską, jako jedyna może być uznana za wolny dostęp. Wszystkie pozostałe należą do licencji, których wykorzystanie można określić daniem darmowego dostępu.

CC BY-SA

Licencja Creative Commons Uznanie autorstwa-Na tych samych warunkach 3.0



Treści posiadające taką licencję mogą być kopiowane, modyfikowane i rozpowszechniane bez ograniczeń. Mogą być także bez przeszkód prezentowane i odtwarzane. Wymagane jest podanie autora oryginału oraz aby licencja, na jakiej treść jest dalej rozprowadzana, była identyczna jak oryginał (tutaj – CC BY-SA). Należy zwrócić uwagę, że pomimo obowiązku rozprowadzania treści na otwartej licencji, nie ma ograniczeń dotyczących czerpania z niej korzyści majątkowych.

Wydawać by się mogło, że obie te rzeczy wykluczają się, jednak można wyobrazić sobie prostą sytuację: muzyk znalazł interesujące utwory na licencji CC BY-SA, powysyłał je do znajomych, nauczył się je wykonywać, po czym zorganizował koncert z płatnym wstępem, w czasie którego utwory te zostały przez niego wykonane. Koncert został nagrany i rozesłano go do widzów na tej samej licencji: CC BY-SA. Muzyk czerpał z tych utworów korzyści materialne, ale wszystkie ich kopie były rozpowszechniane na tej samej licencji.

CC BY-NC

Licencja Creative Commons Uznanie autorstwa-Użycie niekomercyjne 3.0



Licencja ta zezwala na kopiowanie, zmienianie i rozpowszechnianie utworu. Może być także prezentowana, a licencja obejmująca utwory pochodne może być inna niż ta, na której udostępniono treść oryginalną. Warunkami korzystania z zasobów udostępnionych na tych zasadach są: podanie autora treści oryginalnej oraz brak korzyści materialnych czerpanych z tych zasobów.

Klauzula NC (Noncommercial) z jednej strony wydaje się oczywista – danej treści i jej modyfikacji nie można sprzedawać. Z drugiej strony należy się dobrze zastanowić przed użyciem tej licencji, ponieważ jeśli jakiś serwis jest darmowy dla użytkowników, a utrzymuje się z wyświetlanych reklam, to na takiej stronie nie mogą się pojawić treści objęte licencją CC BY-NC.

CC BY-ND

Licencja Creative Commons Uznanie autorstwa-Bez utworów zależnych 3.0



Utwory udostępnione na tej licencji mogą być dowolnie kopiowane oraz rozpowszechniane, ale nie jest możliwa ich modyfikacja. Z jednej strony jest zapewnione to, że treść pozostanie nienaruszona, z drugiej jednak strony jej rozszerzenie oraz uzupełnienie także nie jest możliwe. Treść ta może być prezentowana, ale zgodnie z wcześniejszym warunkiem – tylko w całości. Można z takich treści czerpać korzyści materialne, ale wymagane jest podanie autora utworu.

Należy się dokładniej zastanowić nad użyciem tej licencji, nawet jeśli autor jest przekonany, że już nic nie powinno się w jego utworze zmieniać. Wykorzystanie klauzuli ND (No Derivative Works) powoduje, że danego utworu nie można także tłumaczyć na inne języki, ponieważ to też jest pewnego rodzaju opracowanie treści oryginalnej.

CC BY-NC-SA

Licencja Creative Commons Uznanie autorstwa-Użycie niekomercyjne-Na tych samych warunkach 3.0



Licencja ta zezwala na kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz prezentację treści. Wymagane jest podanie autora oryginalnego utworu, a prze-

kazywana treść musi być na tej samej licencji. Dodatkowo nie ma możliwości zarabiania na utworze rozpowszechnianym.

CC BY-NC-ND

Licencja Creative Commons Uznanie autorstwa-Użycie niekomercyjne-Bez utworów zależnych 3.0



Jest to najbardziej restrykcyjna spośród przedstawionych licencji. Treść może być kopiowana i rozpowszechniana, ale nie ma możliwości wprowadzania zmian do utworu. Istnieje możliwość prezentacji treści, ale tylko pod warunkiem podania autora oraz przedstawienia całej treści od początku do końca. Z utworu nie można także czerpać korzyści majątkowych.

Inne licencje

Wypada wspomnieć także o tzw. licencji CC0 (Creative Commons Zero), która jest dedykacją od autora zrzekającego się wszelkich praw autorskich, a sama treść przechodzi wtedy do domeny publicznej [23]. Jednak w niektórych krajach część praw jest niezbywalnych, na przykład w Polsce nie ma możliwości przekazania bądź zrzeczenia się autorskich praw osobistych. W takim przypadku licencja CC0 oznacza zrzeczenie się praw autorskich w maksymalnym możliwym zakresie w ramach prawa obowiązującego w danym kraju.

Domena publiczna oznacza wszelką treść, z której można bez przeszkód i dowolnie korzystać, ponieważ prawa autorskie wygasły bądź też dana treść nigdy nie była objęta prawami autorskimi. W Polsce autorskie prawa majątkowe wygasają po 70 latach od śmierci ostatniego z autorów bądź od momentu upublicznienia utworu (patrz [16, Art. 36–40]) – wtedy dzieło przechodzi do domeny publicznej [24].

2.4. Słownik

W tym podrozdziale wyjaśniono terminy, które dobrze jest znać, zagłębiając się w temat otwartej nauki.

Preprint – Submitted Version – wersja artykułu przed przejściem przez proces recenzji, nazywana dalej **wersją złożoną artykułu**.

Postprint – Accepted Version – ostateczna wersja artykułu przed publikacją, po przejściu procesu recenzji, nazywana dalej **wersją zrecenzowaną artykułu**. Różni się jednak wyglądem od wersji opublikowanej w czasopiśmie, ponieważ w tym przypadku mamy na myśli samą treść, bez specyficznej dla danego czasopisma szaty graficznej.

Publisher’s Version – Final Published Version – PDF – artykuł w wersji, jaka została opublikowana w czasopiśmie, czyli sformatowanej przez wydawcę, nazywana dalej **wersją opublikowaną artykułu**. W zdecydowanej większości przypadków występuje w postaci plików PDF.

Pole eksploatacji – zgodnie z artykułem 50 ustawy o prawach autorskich [16], odrębne pola eksploatacji oznaczają dystrybucję utworu na różnych nośnikach (wydrukowana książka, audiobook na płycie CD, czy plik tekstowy w Internecie to odrębne pola), różne metody obrotu utworem (sprzedaż egzemplarza oraz tylko jego czasowe wypożyczenie to odrębne pola) lub inne metody upublicznienia (publiczne odczytanie książki to również kolejne pole eksploatacji).

Repozytorium – w rozumieniu przyjętym w tej książce, jest to miejsce przechowywania różnych publikacji naukowych w postaci cyfrowej. Powinny być publicznie dostępne w sieci Internet.

Crowdfunding – jest to metoda finansowania różnorodnych przedsięwzięć lub projektów poprzez publiczną zbiórkę pieniędzy w Internecie. Przeważnie darczyńcy, zależnie od wpłaconej kwoty, otrzymują różnego typu bonifikaty związane z celem zbiórki. Zgodnie z zaleceniem [Polskiego Towarzystwa Crowdfundingu](#) metoda ta będzie nazywana **finansowaniem społecznym**.

2.5. Modele finansowania czasopism otwartego dostępu

Czasopisma otwartego dostępu w przeciwieństwie do tradycyjnych wypracowały jak dotąd wiele różnych modeli finansowania swojej działalności. Dość powszechnym błędem jest twierdzenie, że otwarty dostęp oznacza opłatę ze strony autora. W rzeczywistości tylko 30% dedykowanych czasopism otwartego dostępu pobiera opłaty za publikacje [25]. Warto też zauważyć, że część tradycyjnych wydawców również pobiera opłaty za opublikowanie czy za wszelkiego typu dodatkowe usługi (ilustracje w kolorze, przekroczenie limitu długości tekstu lub liczby tabel). Czasopisma wolnego dostępu można podzielić na dwa podstawowe typy:

Czasopisma w pełni otwarte – publikujące tylko w wolnym dostępie. Stosują wiele różnych modeli finansowania swojej działalności oraz ich wersji mieszanych.

Czasopisma hybrydowe – które można dalej podzielić według sposobu otwierania publikacji na:

- czasopisma opóźnionego dostępu – otwierające publikacje po upływie określonego okresu,
- czasopisma publikujące zarówno artykuły w trybie tradycyjnym, jak i otwartym,
- czasopisma łączące cechy powyższych.

Obecnie wydawcy tradycyjni zmuszeni przez ustawodawstwo Stanów Zjednoczonych i Wielkiej Brytanii wdrażają przeważnie model hybrydowy. Czasopisma tego typu pobierają zazwyczaj opłaty za opublikowanie artykułu, istnieje jednak wiele różnych metod finansowania działalności wydawnictw otwartego dostępu:

Opłata za publikację – pobierana po przejściu artykułu przez proces recenzji i zakwalifikowania go do druku. Opłaty te są przeważnie dość wysokie, przykładowo w [PLoS](#) wynoszą one między 1350 a 2900 USD, z kolei Elsevier proponuje opłaty od 500 do 5000 USD. Pobiezną listę kosztów publikacji w różnych wydawnictwach można znaleźć na stronie [PaidOA](#).

Oплата za przyjęcie artykułu do recenzji – nie podlega zwrotowi, jeżeli artykuł nie zostanie zakwalifikowany do druku. Przykładowo „[Journal of Medical Internet Research](#)” pobiera 90 USD.

Oplaty za usługi dodatkowe – obejmują wiele różnych pozycji, na przykład opłaty za przekroczenie dopuszczalnej długości artykułu czy skrócenie czasu recenzji.

Oplaty członkowskie – wydawcy bądź instytucje będące ich właścicielami mogą być utrzymywani ze składek członkowskich. Przeważnie członkowie danej instytucji są uprawnieni do zniżek bądź zwolnieni z części (lub wszystkich) opłat w danym wydawnictwie.

Dotacje – czasopisma otwartego dostępu, jako instytucje dobra publicznego, mogą być dotowane zarówno z pieniędzy publicznych, jak i prywatnych.

Zbiórki publiczne – możliwe jest oparcie działalności wydawnictwa na dobrowolnych datkach od osób zainteresowanych, w tym z wykorzystaniem portali finansowania społecznościowego (ang. *crowdfunding*; patrz 2.4.).

Reklamy – mogą zostać umieszczone na stronach Internetowych czasopisma lub w plikach z artykułami.

Sprzedż fizycznych kopii – istnieją wydawnictwa czerpiące dochody z dystrybucji fizycznych kopii. Ta metoda finansowania sprawdza się jednak głównie w przypadku książek, choć zdarzają się czasopisma zarabiające na sobie w ten sposób.

Praca wolontariuszy – pozwala na redukcję kosztów prowadzenia wydawnictwa do minimum.

Powyższa lista nie wyczerpuje wszystkich metod, a wciąż pojawiają się nowe. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w [Open Access Directory](#). Przeważnie wydawnictwa w pełni otwarte stosują kilka metod finansowania swojej działalności, co pozwala na dywersyfikację źródeł przychodów.

2.6. Podsumowanie

Ważne jest rozróżnienie artykułów opublikowanych elektronicznie i w otwartym dostępie. Z przyczyn praktycznych właściwie wszystkie publikacje OA są publikacjami elektronicznymi, jednak twierdzenie odwrotne jest fałszywe. Tym bardziej nie można przypisywać zalet publikacji elektronicznych, na przykład możliwości wyszukiwania w Internecie czy szybkiego dostępu wyłącznie do publikacji OA.

Innym aspektem, często poruszonym w dyskusjach o otwartym dostępie, jest zarzut o niskiej jakości takich publikacji, gdyż nie przechodzą one przez proces recenzji. Zarzut ten jest jednak tylko częściowo prawdziwy, gdyż sytuacja taka ma miejsce jedynie w przypadku samoarchiwizacji wersji złożonych artykułów (patrz 2.4.). Pozostałe sposoby publikacji OA, a zwłaszcza tak zwana złota droga, wymagają przejścia artykułu przez proces recenzji.

W dalszej części książki skoncentrujemy się na analizie otwartego dostępu oraz częściowo otwartych danych, pomijając kwestie związane z pozostałymi inicjatywami z obszaru otwartej nauki.

Rozdział 3

Czy otwarty dostęp ma sens?

3.1. Z punktu widzenia społeczeństwa – konsumentów publikacji

Z punktu widzenia odbiorców treści, w tym również naukowców, otwarty dostęp ma oczywistą zaletę – umożliwia darmowy i natychmiastowy dostęp do całej gamy artykułów. Pomijając zalety publikacji elektronicznych, które są obecne również w tradycyjnym modelu wydawniczym, otwarty dostęp znacznie poszerza krąg odbiorców. Oprócz naukowców z danej dziedziny, których macierzyste jednostki wykupują dostęp do odpowiedniej literatury, korzystają z nich również badacze z innych dziedzin, niekoniecznie pokrewnych, np. przedsiębiorcy, nauczyciele i uczniowie, dziennikarze, politycy, działacze społeczni, a także pasjonaci. Przyspiesza i ułatwia to obieg wyników badań i wyciągniętych z nich wniosków. Rozwiązana zostaje również kwestia tak zwanego *serials crisis* wynikającego z braku dostępu naukowców do wszystkich czasopism z danej dziedziny, spowodowanego ograniczonymi środkami finansowymi w jednostkach badawczych.

Kolejną zaletą otwartego dostępu jest rozwiązanie dość znaczącego problemu ideologicznego, podnoszonego przez ruch otwartego dostępu. Jest nim konieczność płacenia przez społeczeństwo za dostęp do wyników badań, za przeprowadzenie których już zapłaciło. Idea ta była podstawą stworzenia na przykład Alliance for Taxpayer Access [26], którego sukcesem było przyjęcie przez kongres Stanów Zjednoczonych ustawy nakazującej, aby NIH (National Institutes of Health) wymagały publikacji wyników sponsorowanych przez nich badań w otwartym dostępie. Głównym argumentem było udostępnienie lekarzom i pacjentom wyników badań, aby mogli podjąć świadomą decyzję co do terapii i ich alternatyw.

Otwarty dostęp ułatwia i przyspiesza również wykorzystanie wyników badań w edukacji. Co ważne zrównuje szanse uczniów z mniejszych miejscowości z tymi z dużych miast akademickich, ułatwiając jednocześnie dostęp do materiałów jednym i drugim. Dzięki większemu rozpowszechnieniu informacji o prowadzonych badaniach znacznie rosną szanse na ich wykorzystanie w gospodarce i społeczeństwie oraz na współpracę społeczeństwa z naukowcami.

Zniesienie barier dostępu do publikacji w wersji elektronicznej pozwala również na wykorzystanie automatycznych systemów statystycznej analizy i przetwarzania danych (ang. *Text Data Mining*). Systemy takie pozwalają na znalezienie powiązań trudnych do odkrycia przy zastosowaniu tradycyjnych metod, co może znacznie przyspieszyć i ułatwić badania. Obecnie nawet w przypadku wykupienia przez uczelnie dostępu do elektronicznych wersji czasopism zdarza się, że możliwości użycia takich narzędzi są blokowane przez wydawnictwa [27].

3.2. Z punktu widzenia autora

Odbiór ruchu otwartego dostępu z punktu widzenia autora jest bardziej skomplikowany niż z punktu widzenia konsumenta. Zaczniemy od zalet.

- Szersze grono odbiorców publikacji – w otwartym dostępie poszerza się znacznie krąg odbiorców, zarówno naukowych, jak i nienaukowych:
 - Dzięki opublikowaniu artykułu na zasadach otwartego dostępu mamy gwarancję, że dostęp do niego będzie miał każdy badacz lub student

z danej dziedziny na świecie, a nie tylko ci, których macierzyste jednostki zdecydowały się na zakup licencji danego czasopisma. Dodatkowo będą do niej mieli dostęp także badacze z innych dziedzin, co w czasach rosnącego znaczenia badań interdyscyplinarnych ma niebagatelne znaczenie. Zwiększa to szanse nie tylko na cytowania, ale także na współpracę zarówno wewnątrz swojej dziedziny, jak i w zespołach interdyscyplinarnych.

- W przypadku odbiorców nienaukowych też można liczyć na różnorakie korzyści. Najbardziej oczywista jest większa szansa na znalezienie zastosowań dla wyników badań, co nie ogranicza się tylko do dziedzin technicznych czy ekonomicznych, ale dotyczy również humanistycznych. Pomocna może się okazać sama świadomość w społeczeństwie o prowadzonych badaniach, co powinno przełożyć się na łatwiejsze znalezienie chętnych do uczestniczenia w nich bądź ułatwić zdobycie źródeł finansowania. Nie bez znaczenia jest także świadomość naukowca, że jego badania spotykają się z zainteresowaniem.
- Ważnym aspektem otwartego dostępu są licencje, które mogą umożliwić swobodne tłumaczenie artykułów przez osoby zainteresowane i rozpowszechnienie ich dalej. W oczywisty sposób poszerza to zakres odbiorców.
- Zachowanie kontroli nad publikacją – w modelu tradycyjnym wydawnictwa najczęściej żądają podpisania umowy o przeniesieniu całości praw majątkowych. Jest to dla nich najprostsze i najkorzystniejsze rozwiązanie, gdyż zyskują niemal całkowitą kontrolę nad publikacją. W przypadku otwartego dostępu Inicjatywa Budapeszteńska zaleca wykorzystanie otwartych licencji niewyłącznych (patrz 2.3.). Licencje te umożliwiają przyznanie pewnych praw i jednocześnie nie blokują możliwości nadania kolejnych licencji niewyłącznych innym podmiotom. Co ważne, to autor może decydować, na jakiej licencji upubliczni swój artykuł. W przypadku wyboru licencji zabraniającej użytku komercyjnego możliwe jest udzielenie osobnych, również odpłatnych, licencji innym podmiotom na komercyjne jej wykorzystanie. Dzięki temu możliwe jest propagowanie publikacji na więcej niż jednej platformie dystrybucji. Należy jednak pamiętać, że nie chodzi tutaj o umieszczenie jednej publikacji w wielu czasopismach, lecz repozytoriach. Przykładowo możliwe jest opublikowanie artykułu w recenzowanym czasopiśmie OA, na własnej stronie internetowej oraz w repozytorium uczelnianym. W związku z tym wydawnictwa podpisują z autorem umowę o opublikowanie artykułu, która może w różnym stopniu

ograniczać jego prawa do dysponowania artykułem. Dopuszczalne są w tej kwestii różne ograniczania, takie jak umowa na wyłączność (na przykład Elsevier, patrz 4.2.2.), czy nawet przekazanie pełni praw majątkowych na wydawnictwo, takie jak w modelu tradycyjnym (na przykład IEEE, patrz 4.2.4.). Konieczne jest w związku z tym każdorazowe sprawdzenie warunków umowy z wydawnictwem.

- Łatwiejsze wykrywanie plagiatów – dzięki ogólnej dostępności artykułu w Internecie wszystkie osoby bądź oprogramowanie wyszukujące plagiatów mogą do tego wykorzystać również nasz artykuł. Wykrywaniu oszustów sprzyja ewentualna możliwość swobodnego tłumaczenia.

Czasem jako zaleta przy publikacjach OA wymieniane jest przyspieszenie procesu publikacji. Cecha ta jest dyskusyjna, gdyż o ile w przypadku samoarchiwizacji jest ona faktem, o tyle celem ruchu jest przede wszystkim popularyzacja złotej drogi (powstawanie czasopism dających darmowy dostęp do wszystkich artykułów). W przypadku czasopism recenzowanych czas oczekiwania na opublikowanie w głównej mierze zależy od przewlekłości procesu recenzji i zależy od organizacji czasopisma, a nie tego, czy publikuje się w otwartym dostępie. Jedynym pewnym aspektem jest możliwość samoarchiwizacji artykułu natychmiast po zakończeniu procesu recenzji (choć każdy przypadek należy indywidualnie rozpatrywać, gdyż zależy to od polityki wydawnictwa – patrz 4.3.), bez konieczności czekania na ukazanie się kolejnego numeru czasopisma, dotyczy to jednak wszystkich publikacji elektronicznych, nie tylko OA.

Podstawowym zarzutem pod adresem otwartego dostępu jest obniżenie jakości publikacji. Jak już wspomniano, brak wymogu recenzji dotyczy tylko zielonej drogi i to wyłącznie w przypadku upubliczniania wersji złożonych artykułów. We wszystkich pozostałych przypadkach artykuły muszą przejść przez proces recenzji, którego jakość będzie zależała od polityki przyjętej przez redakcję i wyboru oraz rzetelności recenzentów.

System publikacji naukowych nie jest wolny od wad i często zdarzają się w nim nadużycia, zarówno w modelu tradycyjnym, jak i w otwartym dostępie [28, 29]. W przypadku OA dodatkowym problemem może być na przykład zależność dochodów czasopism od opłat wnoszonych przez autorów. Jak już wcześniej wspomniano (2.5.), opłata za publikację nie jest jedynym modelem finansowania, jaki mogą przyjąć wydawnictwa. Oprócz tego długofalowe przetrwanie czasopisma zależy od jego renomy. Dotyczy to zarówno czasopism tra-

dycyjnych, które traciłyby subskrybentów, jak i czasopism otwartego dostępu, gdyż w ich przypadku autorzy nie chcieliby publikować w czasopiśmie uznanym za nierzetelne, ponieważ obniża to szanse na cytowanie. Niewątpliwie jednak w czasopismach otwartego dostępu, finansowanych za pomocą opłat publikacyjnych, pokusa przyjmowania publikacji niezależnie od ich poziomu jest większa, a kara mniej dotkliwa, niż w czasopismach tradycyjnych. Problem ten dotyczy zwłaszcza mniejszych wydawnictw, nastawionych na szybki zysk, bez ambicji stworzenia renomowanego czasopisma otwartego dostępu.

Podobnie jak wiele innych zjawisk powiązanych z Internetem, ruch otwartego dostępu wykorzystywany jest przez oszustów szukających sposobu na uzyskanie wysokiego dochodu niskim kosztem. W związku z tym pojawiła się fala tak zwanych drapieżnych wydawców, poszukujących autorów za pomocą rozsyłania wiadomości email [30]. Dochodzi nawet do sytuacji, że losowo wygenerowany artykuł przechodzi proces recenzji i zostaje zaakceptowany [31]. Zagrożenie to jest tym większe, iż czasopisma otwartego dostępu są relatywnie młode i duża część badaczy nie jest w stanie odróżnić renomowanych pism od takich, które poszukają łatwego zarobku. Problem ten może być jednak niwelowany poprzez system ewaluacji badacza. Na przykład w Polsce stosowany jest ministerialny wykaz punktowanych czasopism naukowych (patrz 5).

Za otwartym dostępem może przemawiać łatwiejsze wykrywanie nadużyć, gdyż wyszukujące je osoby i oprogramowanie mają do takich publikacji swobodny dostęp.

Patrząc z punktu widzenia polskiego badacza, najpoważniejszą wadą są jednak wysokie opłaty za publikacje, zwłaszcza w najlepszych czasopismach. Przykładowo w PLoS wynoszą one od 1350 USD za publikację w „PLoS ONE” do nawet 2900 USD za publikację w „PLoS Biology” czy „PLoS Medicine”. PLoS stosuje co prawda system zniżek, a nawet możliwości bezpłatnej publikacji dla krajów rozwijających się, ale niestety Polska nie zalicza się do nich.

Jak znaczący jest to wydatek w polskich warunkach, może świadczyć choćby maksymalny poziom finansowania w granie Narodowego Centrum Nauki dla osób nieposiadających stopnia naukowego doktora, wynoszący 50 tysięcy złotych rocznie. Jedna publikacja w „PLoS ONE” stanowi ponad 8% tej sumy, a publikacja w czołowych czasopismach PLoS niemal 19%.

Wyjściem z tej sytuacji mogłoby być zastosowanie przez dobre czasopisma niższych opłat, ale nie za opublikowanie, a za zgłoszenie artykułu, gdyż w takim przypadku autorzy byliby skłonni zaryzykować i wnieść opłatę w renomowanym czasopiśmie, nawet pomimo wysokiego procentu odrzuceń. Polityka taka jednocześnie mogłaby zmniejszyć ilość pracy wydawnictwa poprzez redukcję ogólnej ilości zgłoszeń. Istnieją jednak programy pozwalające na uzyskanie dodatkowych funduszy na opłaty związane z publikacją OA bądź nawet zwolnienie z nich – informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale o publikowaniu w otwartym dostępie (patrz 4).

3.3. Z punktu widzenia państwa – fundatora badań

Najważniejszym aspektem z punktu widzenia państwa, rozumianego jako fundatora badań, jest maksymalizacja zysków przy określonych kosztach bądź minimalizacja kosztów bez uszczerbku dla zysków. Jak wspomniano w rozdziale 3.1., otwarty dostęp ułatwia szersze wykorzystanie wyników badań przez społeczeństwo, pozostaje więc pytanie, czy pozwoli na redukcję kosztów publikacji naukowych. Koszty związane z pracą redakcyjną oraz utrzymaniem infrastruktury czasopisma, nawet wyłącznie Internetowego, muszą zostać przez kogoś pokryte, a w przypadku literatury naukowej, niemal w całości pokrywają je instytucje państwowe. Obecnie, w tradycyjnym systemie, marża wydawnictw naukowych sięga nawet 35% i więcej [8, 32, 33]. Przejście na model otwartego dostępu nie oznacza jednak, że z punktu widzenia państwa o tyle spadną koszty publikacji naukowych. Może świadczyć o tym chociażby istnienie komercyjnych wydawnictw wolnego dostępu, takich jak na przykład BioMed Central, który również jest w stanie uzyskać dwucyfrowe marże [34]. Co więcej, nawet jeżeli wydawcą jest organizacja non-profit, nie musi to wcale oznaczać obniżenia kosztów, gdyż brak zysków nie jest równoznaczny z ekonomicznym gospodarowaniem środkami. Samo przejście na model otwartego dostępu nie gwarantuje zatem zmniejszenia kosztów.

Za wolnym dostępem może przemawiać jednak zmiana struktury rynku. Tradycyjny model publikacji naukowych powodował samozamykanie się rynku wydawniczego. Naukowcy oceniani są na podstawie renomy czasopism, w których publikują. Macierzyste instytucje, optymalizując koszty, również wykupują

dostęp tylko do najlepszych periodyków. Naukowcy, mając dostęp do ograniczonego zasobu czasopism, cytują tylko te artykuły, które mogli przeczytać. Mechanizm ten prowadzi do ograniczania konkurencji i wzmocnienia pozycji wydawców, którzy mogą oferować swoje czołowe czasopisma w pakietach ze słabszymi, wypierając w ten sposób czasopisma mniejszych wydawców, które dopiero walczą o zdobycie renomy. W modelu otwartego dostępu o szansach cytowania decyduje przede wszystkim treść i poziom artykułu oraz renoma czasopisma, w którym został opublikowany, a nie fakt, czy to czasopismo znalazło się w pakiecie razem z innymi, w związku z czym jest dostępne na większej ilości uczelni. Takie zrównanie dostępności czasopism niezależnie od wydawcy zwiększa konkurencję i szanse nowych czasopism na zdobycie większej ilości cytowań. Rosną także szanse dobrych artykułów opublikowanych w czasopismach o mniejszej renomie.

Atutem otwartego dostępu może być również przeniesienie kosztów publikacji na autorów. Obecnie autorzy przy wyborze czasopisma nie mają informacji, jakie koszty dostępu do niego ponosi macierzysta jednostka. W związku z tym, mając do wyboru kilka czasopism o zbliżonej renomie, nie mogą podjąć decyzji, która zmniejszyłaby koszty utrzymania całego systemu, przez co wydawcy nie czują presji obniżenia ceny. W przypadku czasopism OA, pobierających opłaty za publikacje, autor będzie mógł podjąć decyzję zarówno w oparciu o renome, jak i koszty. Zaleta ta znika jednak, gdy wydawcy wybierają inne metody finansowania swojej działalności.

3.4. Podsumowanie

Otwarty dostęp nie jest cudownym remedium, które pozwoli na likwidację wszelkich niedomagań systemu publikacji naukowych. Co więcej, niesie ze sobą nowe zagrożenia, jak chociażby drapieżnych wydawców [30]. Okazuje się jednak, że docelowo jest on lepszym systemem niż tradycyjny, gdyż ułatwia rozpowszechnianie wyników badań również poza daną dziedzinę, a nawet poza środowisko naukowe. Właściwość ta w naturalny sposób zwiększa szanse na cytowania oraz kontakty autora zarówno ze środowiskiem naukowym, jak i biznesowym. Pozostają jednak problemy związane z rzetelnością i przewlekłością procesu recenzji, a także związane z istnieniem wielu sposobów poprawy, a nawet

zmanipulowania współczynników cytowań lub innych metod oceny działalności naukowej [28].

Docelowo, dzięki zrównaniu szans wydawców na dotarcie do odbiorców, model otwartego dostępu powinien zwiększyć konkurencję między wydawcami, co może spowodować spadek kosztów utrzymania całego systemu. Stanie się tak jednak dopiero w momencie, gdy środki przeznaczone obecnie na subskrypcję czasopism zostaną przesunięte na pokrycie kosztów wydawców OA. Znajdujemy się jednak w stanie przejściowym, w którym zwłaszcza polskim badaczom dużo trudniej poświęcić część (często znaczną) funduszy badawczych na opłaty związane z publikowaniem w otwartym dostępie. Na szczęście istnieje także możliwość publikowania w czasopismach niepobierających opłat, samoarchiwizacji, jak również w czasopiśmie, w których opłaty nie obowiązują polskich naukowców. Rozwiązaniem tymczasowym może być wybór modelu repozytoryjnego, co wraz z zaleceniem stosowania licencji niewyłącznych jest obecnie rekomendowane przez [Prezydium Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich i Prezydium Polskiej Akademii Nauk](#). Informacje, jak publikować w otwartym dostępie, zamieszczone są w kolejnym rozdziale.

Rozdział 4

Publikowanie w otwartym dostępie

4.1. Wprowadzanie otwartego dostępu do praktyki publikacji

Władze Stanów Zjednoczonych i Wielkiej Brytanii wprowadziły prawne wymogi publikowania w otwartym dostępie. O ile ustawodawstwo Wielkiej Brytanii bezpośrednio wymusza prowadzenie złotej drogi otwartego dostępu przez wydawnictwa, o tyle ustawodawstwo Stanów Zjednoczonych robi to pośrednio, poprzez zmianę uwarunkowań rynkowych. Stany Zjednoczone zobowiązują naukowców do samoarchiwizacji wersji zrecenzowanych artykułów w narodowym repozytorium. Metoda ta jest łagodniejsza dla wydawnictw, gdyż zdejmując z nich konieczność natychmiastowej zmiany modelu finansowania oraz utrzymywania infrastruktury internetowej niezbędnej do zapewnienia otwartego dostępu. Innym celem tej metody jest również stworzenie jednego repozytorium zawierającego wszystkie prace naukowe z tego kraju. Docelowo jednak prowadzić będzie to do przejścia na złoty model otwartego dostępu, gdyż jeżeli wszystkie artykuły będą się znajdować w ogólnodostępnym repozytorium, to zniknie konieczność wykupywania subskrypcji do samych czasopism. Metoda wybrana przez Wielką

Brytanię z kolei przyspiesza wprowadzenie złotego modelu i zwiększa niezawodność całego systemu, gdyż istnieje w nim wiele niezależnych repozytoriów z artykułami.

Wybór metody wprowadzenia otwartego dostępu będzie zależny od kwestii finansowych, wyboru czasopisma czy specyfiki dziedziny, a nawet specjalizacji naukowca. Istnieją bowiem duże różnice w częstotliwości, sposobie opracowywania czy długości okresu cytowania publikacji między różnymi dziedzinami. Na przykład w dziedzinie zarządzania i ekonomii cytowanie artykułów starszych niż dziesięć, a czasem nawet dwa lata jest źle widziane, gdyż ówczesne wyniki badań są nieadekwatne do dzisiejszej sytuacji gospodarczej. Z kolei w naukach ścisłych dobrze widziane jest cytowanie artykułów źródłowych z danej dziedziny, często nawet sprzed wielu dekad. Głębokie różnice mogą się pojawić nawet wewnątrz jednej dziedziny. Przykładowo w biologii eksperymentalnej przy badaniach z wykorzystaniem nicieni jako organizmu modelowego wystarczy już kilka dni na powstanie nowego pokolenia, podczas gdy w badaniach nad myszami potrzeba około trzech miesięcy. Wpływa to znacząco na częstotliwość pojawiania się nowych publikacji oraz możliwości odpowiedzi i weryfikacji wyników przez innych badaczy. Jeszcze dłuższe okresy badań pojawiają się na przykład w badaniach nad polarnymi jeziorami podlodowcowymi czy planetarnymi misjami kosmicznymi, w których dotarcie na miejsce i pobranie próbek może zająć nawet wiele lat. Z powodu tak dużych różnic, zależnie od wyboru metody wprowadzania otwartego dostępu czas potrzebny do przejścia w pełni na nowy model będzie znacząco inny w różnych dziedzinach.

4.2. Polityka wydawnictw

Wielcy wydawcy zostali zmuszeni do akceptacji otwartego dostępu przez ustawodawstwo Stanów Zjednoczonych i Wielkiej Brytanii. W tym rozdziale przedstawiono politykę otwartego dostępu w wydawnictwach Springer, Elsevier i John Wiley & Sons, najważniejszych na rynku komercyjnych wydawców akademickich. Ponadto omówiona zostanie polityka IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), będącego ważną organizacją w dziedzinach technicznych. Polityka każdego z wydawnictw zostanie omówiona w osobnych podrozdziałach dotyczących dedykowanych czasopism OA, możliwości opublikowania otwartego artykułu w tradycyjnych czasopismach oraz samoarchiwizacji.

4.2.1. Springer

Informacje o polityce wydawnictwa Springer względem otwartego dostępu można znaleźć w języku angielskim na stronie [Publish open access with Springer](#).

Otwarte publikacje w czasopismach standardowych

Wydawnictwo Springer podpisało z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego umowę, dzięki której możliwe jest otwarcie publikacji w ich standardowych czasopismach bez opłat (patrz [Springer](#)). Koszty tych publikacji są już pokryte przez Ministerstwo w ramach opłat subskrypcyjnych dla tego wydawnictwa. Opcja otwarcia publikacji nie jest niestety dostępna dla wszystkich czasopism, należy więc sprawdzić, czy dane czasopismo zapewnia możliwość publikowania w OA. Autor nie przekazuje w takim przypadku majątkowych praw autorskich wydawnictwu, a artykuł opublikowany zostaje na licencji CC BY lub CC BY-NC (patrz 2.3.). Jeżeli dane czasopismo znajduje się na liście [PMC](#), to artykuł zostaje automatycznie opublikowany w repozytorium [PubMed Central/Europe PubMed Central](#). Autor może umieszczać publikację również w innych repozytoriach.

Dedykowane czasopisma OA

Springer oferuje również dedykowane czasopisma OA, których listę można znaleźć na stronie <http://www.springeropen.com/journals>. Artykuły publikowane są na licencji CC BY (patrz 2.3.). Opłaty z tym związane są zróżnicowane, należy więc szukać informacji na stronie wybranego czasopisma.

Polityka w odniesieniu do samoarchiwizacji

Wydawnictwo Springer umożliwia samoarchiwizację zarówno wersji złożonych, jak i recenzowanych artykułów. Zabrania jedynie publikacji wersji wydawniczej. Szczegóły na temat polityki wydawnictwa można znaleźć na stronie [Springer – prawa autorów](#).

4.2.2. Elsevier

Informacje o polityce wydawnictwa Elsevier względem otwartego dostępu można znaleźć w języku angielskim na stronie [Elsevier Open Access Options](#).

Otwarte publikacje w czasopismach standardowych

Elsevier również oferuje możliwość otwarcia publikacji w części swoich tradycyjnych czasopism, których listę można znaleźć na stronie [Elsevier Journal List](#). Koszty publikacji są zróżnicowane, zależą od czasopisma i wynoszą od 500 do 5000 USD. Również licencja, na której opublikowany zostanie artykuł, zależy od czasopisma, do wyboru są jednak różne warianty licencji Creative Commons (patrz 2.3.). Wydawnictwo to wymaga podpisania [umowy na wyłączność publikacji](#) danego artykułu. Więcej na temat otwartego dostępu w tym wydawnictwie można znaleźć na stronie [Elsevier Sponsored Articles](#).

Wybrane czasopisma otwierają dostęp do wszystkich swoich artykułów po upływie ustalonego okresu. Listę tych czasopism wraz z okresem zamknięcia można znaleźć na stronie [Elsevier Open Archives](#). Artykuły te dostępne są na własnej licencji, którą można znaleźć na stronie [Elseviera](#).

Dedykowane czasopisma OA

Również wydawnictwo Elsevier posiada własne dedykowane czasopisma otwartego dostępu, których lista widnieje na stronie [Elsevier Open Access Journals](#). Zasady dotyczące zarówno opłat jak, i licencji są takie same, jak w przypadku otwartych artykułów w czasopismach tradycyjnych Elseviera.

Polityka w odniesieniu do samoarchiwizacji

Możliwości samoarchiwizacji artykułów opublikowanych w wydawnictwie Elsevier zależą od konkretnego czasopisma. Można jednak wyróżnić pewne wspólne cechy:

- z wyjątkiem artykułów wysłanych do czasopism z grupy Cell Press możliwa jest samoarchiwizacja wersji złożonych artykułów;
- wersje zrecenzowane artykułów mogą zostać opublikowane na stronie własnej autora, jego macierzystej instytucji bądź na [arXiv.org](https://arxiv.org), wymagane jest jednak podpisanie właściwej umowy oraz dotrzymanie okresu embarga; listę czasopism objętych takim embargiem wraz z informacją o jego długości można znaleźć na stronie [Elsevier external embargo list 2013](#);
- publikacja artykułów w wersji z czasopisma jest możliwa tylko po otwarciu publikacji (patrz 4.2.2.); wymagane jest oznaczenie artykułu logiem [CrossMark®](#).

Więcej informacji na temat samoarchiwizacji artykułów opublikowanych przez wydawnictwo Elsevier znajduje się na stronie [Elsevier Green Open Access](#).

4.2.3. John Wiley & Sons

Informacje o polityce wydawnictwa John Wiley & Sons względem otwartego dostępu można znaleźć w języku angielskim na stronie [Wiley Open Access](#).

Otwarte publikacje w czasopismach standardowych

Wydawnictwo John Wiley & Sons (nazywane dalej Wiley) oferuje opcję otwarcia artykułu w ponad 1240 swoich czasopismach. Opłata za publikację wynosi 3000 USD w większości z nich. Niewielka liczba czasopism posiada inne stawki, a ich listę widnieje na stronie [Wiley OnlineOpen](#) w punkcie OnlineOpen FAQs – How do I Order? Wydawnictwo oferuje możliwość wyboru licencji spośród różnych wariantów licencji Creative Commons (patrz 2.3.).

Dedykowane czasopisma OA

Wiley również posiada dedykowane czasopisma OA. Artykuły w nich opublikowane zostają automatycznie przekazane do [Wiley Online Library](#) i [PubMed](#)

Central. Koszty związane z publikacją są zależne od czasopisma, a ich listę można znaleźć na stronie [Wiley Open Access Publication Charges](#). Większość artykułów publikowana jest na licencji CC BY (patrz 2.3.), jednak niektóre czasopisma oferują również inne licencje Creative Commons.

Polityka w odniesieniu do samoarchiwizacji

Wydawnictwo Wiley poza instytucjami, z którymi posiada podpisane stosowne umowy, nie zezwala na publikację wersji zrecenzowanych artykułów (patrz [Wiley Open Access Policies](#)). Samoarchiwizacja wersji złożonych artykułów jest ograniczona, gdyż możliwe jest tylko ich umieszczenie na własnych stronach autora bądź jego macierzystej instytucji. Dodatkowo musi ona zawierać stosowną adnotację i dozwolona jest tylko jej wymiana ze współpracownikami (patrz [Wiley Copyright Transfer Agreement](#)).

4.2.4. IEEE

Organizacja IEEE zajmuje się wspieraniem rozwoju nauki i edukacji w dziedzinach technicznych, związanych z elektryką i elektroniką, oraz ustalaniem standardów obowiązujących w tych dziedzinach. Jednym z pól jej działań jest również wydawanie własnych czasopism akademickich. Informację o polityce IEEE względem OA można znaleźć na stronie [IEEE Open Access](#).

Otwarte publikacje w czasopismach standardowych

Większość czasopism IEEE oferuje możliwość opublikowania artykułu w trybie darmowego dostępu (Gratis Access), pełną ich listę można znaleźć na stronie [IEEE Hybrid Journal List](#). Opłaty za publikację wynoszą od 1350 do 1750 USD, istnieją jednak dodatkowe opłaty za kolorowe ilustracje czy przekroczenie dozwolonej długości artykułu. Organizacja wymaga jednak podpisania standardowej umowy o przekazanie praw autorskich, rozszerzonej o dodatkowe zapisy o darmowym dostępie do artykułu dla czytelników i o możliwości umieszczenia publikacji przez autora na jego własnej stronie, stronie jego macierzystej jednostki, bądź fundatora badań. Możliwe jest jednak wydanie artykułu na licencji

CC BY, o ile wymaga tego fundator badań. Więcej informacji na temat licencji OA w czasopismach IEEE znajduje się na stronie [IEEE Open Access Copyright Form](#). Artykuły udostępniane są przez portal [Xplore](#).

Dedykowane czasopisma OA

Pierwsze dedykowane czasopismo OA organizacja IEEE wprowadziła dopiero w połowie 2012 roku. Do czasu wydania tej książki powstało tylko 5 takich czasopism:

- [IEEE Photonics Journal](#)
- [IEEE Journal of Translational Engineering in Health and Medicine](#)
- [IEEE Journal of the Electron Devices Society](#)
- [IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing](#)
- [IEEE Access](#)

Spośród wymienionych powyżej trzy powstały w 2013 roku, a kolejne są planowane. „IEEE Access” jest specjalnym interdyscyplinarnym czasopismem, będącym odpowiednikiem PLoS ONE. Pokrywa ono wszelkie dziedziny będące w zakresie zainteresowań organizacji IEEE, w szczególności jednak nastawione jest na badania interdyscyplinarne. Jego celem jest również przyspieszenie procesu publikacji, w związku z czym artykuły podlegają binarnej ocenie recenzentów, a następnie po akceptacji są publikowane w formie, w jakiej zostały złożone. Czasopismo to jest publikowane tylko w postaci elektronicznej, dzięki czemu możliwa jest integracja z artykułem treści multimedialnych, a także śledzenie na bieżąco informacji o liczbie czytelników i cytowań. Opłata za publikację wynosi w tym czasopiśmie 1750 USD.

Artykuły w czasopismach IEEE dedykowanych OA publikowane są na takich samych zasadach, jak w czasopismach tradycyjnych.

Polityka w odniesieniu do samoarchiwizacji

Autorzy publikacji z czasopism IEEE mają możliwość umieszczenia wersji zrecenzowanych swoich artykułów na własnej stronie bądź stronie ich macierzystej jednostki.

4.3. Samoarchiwizacja

Jedną z metod dzielenia się ze światem swoimi publikacjami naukowymi jest zielona droga otwartego dostępu, czyli samoarchiwizacja. Polega ona na zamieszczaniu swoich publikacji na własnej stronie internetowej bądź w serwisach do tego przeznaczonych – repozytoriach. Zalecany jest raczej ten drugi sposób, ponieważ nic nie stoi na przeszkodzie, aby na swojej stronie zamieścić linki do artykułów w repozytorium, a zarazem można zyskać pewne profity z umieszczenia pliku w takim serwisie (takie jak większa liczba potencjalnych czytelników czy możliwość indeksacji w Google Scholar).

Repozytoria mogą być związane zarówno z jedną, jak i z kilkoma różnymi dziedzinami (na przykład [arXiv.org](https://arxiv.org) jest przeznaczone dla tekstów z fizyki, informatyki, matematyki, biologii, finansów i statystyki), a także mieć charakter ogólny (na przykład repozytorium [Centrum Otwartej Nauki](https://www.centrumotwartej nauki.pl) jest przeznaczone do przechowywania publikacji polskich naukowców w otwartym dostępie, niezależnie od dziedziny, w jakiej piszą). Bardzo często spotykane są serwisy związane z daną instytucją naukową (na przykład [AMUR](https://www.amur.edu.pl) to Repozytorium Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza), w których pracownicy mogą publikować swoje prace.

W dalszej części poruszono temat samoarchiwizacji, została zwrócona uwaga na kwestie prawne, a także przytoczono przykładowe repozytoria działające w Polsce i na świecie.

4.3.1. Po co archiwizować?

O ile główny powód jest taki sam – sprawić, aby więcej osób mogło przeczytać publikację, o tyle sytuacja, w jakiej znajdują się poszczególni autorzy, może się znacząco różnić.

Pierwszym rodzajem naukowców, którzy mogą skorzystać z możliwości samoarchiwizacji, są starsi pracownicy naukowci. W związku z przepisami prawa (o których więcej w dalszej części) mogą oni udostępniać swoje stare publikacje w sieci WWW. Warunek jest taki, iż musiały one zostać opublikowane w czasie, gdy jeszcze nie było Internetu (jego powstanie można datować na około 1990 rok, w którym udostępniono pierwszą stronę WWW [35]). Szansa na zacytowanie tych materiałów jest już raczej specyficzna dla konkretnej dziedziny nauki (zapewne większa dla historii niż na przykład dla ekonomii), a samoarchiwizacja służyłaby w takim przypadku raczej uporządkowaniu i zebraniu w jednym miejscu swoich dawnych publikacji.

Druga grupa to normalni pracownicy naukowci, którzy opublikowali swój artykuł w dobrym czasopiśmie, ale postanowili zwiększyć jego widoczność w Internecie na własną rękę. W takim przypadku powinni najpierw sprawdzić, czy mogą to zrobić, a jeśli tak, to którą wersję artykułu [tekst przed recenzją (preprint), tekst po poprawkach recenzyjnych (postprint), czy też wersję wydawcy – ostateczny PDF]. Stosowne informacje można znaleźć albo na stronie [SHERPA/RoMEO](#), albo wprost na stronie wydawnictwa.

Trzecią grupę stanowią młodzi naukowcy, którzy chcieliby, aby ich utwór w ogóle miał szansę trafić do kogoś poza redaktorem, recenzentem i osobą zajmującą się składem pismka. W takim przypadku, o ile tylko nie przeniesiono praw majątkowych i nie została podpisana stosowna licencja wyłączna (a w takich czasopismach następuje to stosunkowo rzadko), autor ma prawną możliwość opublikowania takiego artykułu w repozytorium. Jeśli repozytorium jest rozpoznawane przez Google Scholar (lista takich repozytoriów widnieje w [Rejestrze baz](#)), to artykuł powinien być dostępny po około 2 tygodniach w wyszukiwarce tekstów naukowych GS wraz z linkiem do tekstu. Oczywiście nawet największe starania na nic się zdadzą, jeśli artykuł jest słaby – wtedy i tak nikt go nie zacytuje. Jeśli jednak wnosi coś do nauki, autor powinien postarać się o jego odpowiednią widoczność.

W każdym z tych przypadków należy pamiętać jeszcze o jednym aspekcie, jakim jest wykorzystanie bazy Google Scholar przez program Publish or Perish. Ma to znaczenie głównie dla osób chcących starać się o grant w NCN, ponieważ dla paneli HS (nauki humanistyczne i społeczne) liczba cytowań i indeks H może być obliczany na podstawie Web of Science lub Publish or Perish. Wprawdzie samo pojawienie się artykułu w bazie GS nie powiększy liczby cytowań, ale dodanie dużej liczby artykułów zwiększy szanse, że cytowania, które miały miejsce, zostaną prawidłowo zliczone. Aspekt ten dotyczy jednak tylko panelu HS, w przypadku paneli ST (nauki ścisłe i techniczne) oraz NZ (nauki o życiu) brane pod uwagę są tylko dane z Web of Science.

W przypadku publikowania książki o odpowiednie zaindeksowanie powinien postarać się wydawca, ale ostatecznie można to zrobić także samemu (pamiętając o potrzebie posiadania odpowiednich praw).

4.3.2. Kiedy można archiwizować?

Niestety, świadomość praw, jakie posiadają autorzy publikacji naukowych, jest mała w porównaniu do tego, jaka powinna być. Podstawą prawną jest w tym przypadku [Ustawa o prawie autorskim](#), jednakże autorzy polecają przystępne omówienie tematu z naciskiem położonym na publikację naukową dostępne w pracy Krzysztofa Siewicza [18] (poniżej streszczono najważniejsze informacje).

Podstawową kwestią jest stwierdzenie, czy autor znajduje się w posiadaniu wymaganych praw. Można je utracić tylko poprzez przekazanie autorskich praw majątkowych do artykułu lub udzielenie licencji wyłącznej. Przy obu wymienionych opcjach wymagane jest (zgodnie z [art. 53 pr. aut.](#) oraz [art. 67 ust. 5 pr. aut.](#)) sporządzenie umowy w formie pisemnej. W związku z tym, jeśli autor nic nie podpisywał, to na pewno posiada pełne prawa majątkowe do utworu i nie udzielił licencji wyłącznej na żadne z pól eksploatacji.

W przypadku, gdy jakaś umowa była podpisywana, należy do niej dotrzeć i sprawdzić, czy pola eksploatacji (które w takiej umowie muszą być wymienione) obejmują Internet. Jeżeli nie, to zazwyczaj można opublikować taki artykuł w sieci WWW (choćby inne zapisy umowy mogły to uniemożliwić).

Jeśli umowa była podpisywana w związku z publikacją w znanym czasopiśmie, jest szansa, że informacje dotyczące samoarchiwizacji można znaleźć w bazie [SHERPA/RoMEO](#). Poszczególne wydawnictwa i czasopisma zostały podzielone na 4 kategorie:

- zielona – możliwa jest archiwizacja wersji złożonych, a także recenzowanych lub wersji wydawcy;
- niebieska – nie można archiwizować wersji złożonych, ale można wersje recenzowane lub opublikowane artykułów;
- żółta – można archiwizować tylko wersje złożone artykułów;
- biała – nie można archiwizować żadnej z wersji artykułu.

Jednak znalezienie odpowiedniego koloru niczego nie przesądza, ponieważ mogą zostać nałożone pewne ograniczenia, na przykład pozwolenie na archiwizację tylko w repozytorium instytucjonalnym bądź nałożenie czasowego embarga na artykuł. W razie wątpliwości najlepiej skontaktować się z wydawnictwem. Należy także pamiętać, że jeśli czasopismo OA udostępnia artykuły w Internecie, nie oznacza to, iż można je samodzielnie archiwizować (ponieważ mogła zostać podpisana umowa).

W przypadku, gdy autor ma pewność co do posiadanych praw, może skorzystać z zielonej drogi OA, jednak bez kontaktu z wydawcą czasopisma może udostępnić tylko wersję złożoną. Wiąże się to z faktem, że wygląd czasopisma (formatowanie tekstu, wygląd stopki i nagłówka) jest pewnym opracowaniem dostarczonej przez niego treści (a więc utworem zależnym, do którego prawa ma wydawca). Także poprawki i ulepszenia zaproponowane przez recenzenta, które ostatecznie znajdują się w wersji recenzowanej artykułu, mogą być uznane za wkład kolejnej osoby, a tym samym współautorstwo (choć trudno za coś takiego uznać poprawki naniesione przez zwykłą korektę). Poszczególni wydawcy mogą oczywiście podchodzić do sprawy w sposób bardziej liberalny, niemniej aby uniknąć ewentualnych kłopotów, lepiej zakładać wersję pesymistyczną.

Teoretycznie autor posiada gotową wersję złożoną artykułu jeszcze zanim zostanie ona wysłana do czasopisma. W takim przypadku dobrze jest wstrzymać się z jej archiwizacją, ponieważ duża część czasopism posiada wymóg, aby

przesłany artykuł nie był wcześniej nigdzie opublikowany. Trzeba także pamiętać, że w przypadku dzieła kilku autorów, każdy z nich musi wyrazić zgodę na archiwizację.

Aby uniknąć problemów, najlepiej zainteresować się prawami jeszcze przed wysłaniem artykułu do recenzji albo poprzez wybranie czasopisma OA (patrz rozdział 5), albo poprzez świadome wybranie czasopisma z konkretną, odpowiadającą autorowi polityką wydawniczą. Siewicz [18] zaleca także, aby w momencie podpisywania umów wynegocjować lepsze warunki. Wydawnictwa proponują umowy przekazujące prawa majątkowe, gdyż jest to dla nich najwygodniejsze. Jednakże w wielu przypadkach możliwe jest staranie się o dopasowanie treści umowy do potrzeb autora. Zdarza się, że o przygotowanie takiej umowy proszony jest sam autor – można wtedy skorzystać z dostępnych na stronie [Koalicji Otwartej Edukacji](#) wzorów umów (można je dowolnie wykorzystać – są udostępnione na licencji CC BY 3.0 PL).

4.3.3. Gdzie archiwizować?

Miejsca, w których można zapisać pliki z publikacją, to repozytoria. Spotyka się jednak także tzw. biblioteki cyfrowe, które są ludzako podobne do repozytoriów. Podstawowa różnica pomiędzy repozytoriami i bibliotekami cyfrowymi dotyczy osób, które wprowadzają nowe pliki do systemu. W przypadku biblioteki zajmują się tym zatrudnione w tym celu osoby. Z kolei w repozytorium swoje prace mogą udostępniać osoby chcące zarchiwizować swoją publikację.

Te kwestie są często nierozróżniane, a czasami zdarza się, że jeden serwis pełni rolę zarówno repozytorium, jak i biblioteki cyfrowej. W tej książce za repozytoria przyjęto serwisy, w których autor publikacji jest w stanie udostępnić swój plik. Istnieje wiele stron internetowych umożliwiających taką archiwizację, a poniżej przedstawiono wybrane repozytoria polskie oraz zagraniczne (wśród tych drugich wybrano tylko repozytoria dziedzinowe, ponieważ instytucjonalne byłyby dla większości czytelników bezużyteczne).

Polskie repozytoria:

- [RCIN](#) (Repozytorium Cyfrowe Instytutów Naukowych) – 33092 publikacje;
- [AMUR](#) (Adam Mickiewicz University Repository) – 6793 publikacje;
- [RPK](#) (Repozytorium Politechniki Krakowskiej) – 5472 publikacje;
- [CEON](#) (Centrum Otwartej Nauki) – 2122 publikacje;
- [RUL](#) (Repozytorium Uniwersytetu Łódzkiego) – 2114 publikacji;
- [RC UTP](#) (Repozytorium Cyfrowe Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy) – 496 publikacji;
- [RUM@K](#) (Repozytorium Uniwersytetu Mikołaja Kopernika) – 458 publikacji;
- [REPW](#) (Repozytorium Eny Politechnika Wroclawska) – 416 publikacji;
- [RUW](#) (Repozytorium Uniwersytetu Warszawskiego) – 256 publikacji;
- [IBB PAN R](#) (Institute of Biochemistry and Biophysics Polish Academy of Sciences Repository) – 233 publikacje;
- [BC KLF UW](#) (Biblioteka Cyfrowa Katedry Lingwistyki Formalnej Uniwersytetu Warszawskiego) – 124 publikacje.

Zagraniczne repozytoria dziedzinowe:

- [AgEcon](#) – agrokultura, jedzenie i weterynaria, ekonomia stosowana;
- [ARRT](#) – edukacja;
- [ArXiv](#) – fizyka, matematyka, informatyka, biologia, finanse, statystyka;
- [BDSF](#) – prawo i polityka;
- [bepress](#) – prawo;
- [BHL](#) – biologia, ekologia i środowisko;
- [CERN](#) – fizyka i astronomia, informatyka, elektronika i elektrotechnika;

- [COD](#) – chemia, krystalografia;
- [eLIS](#) – bibliotekarstwo i komunikologia;
- [ePrints@IISc](#) – matematyka i statystyka;
- [ERIC](#) – edukacja;
- [FAOBIB](#) – agrokultura, jedzenie i weterynaria;
- [geograpf](#) – geografia (wyspy brytyjskie), historia i archeologia;
- [HAL](#) – repozytorium interdyscyplinarne;
- [MLibrary](#) – repozytorium interdyscyplinarne;
- [NUMDAM](#) – matematyka i statystyka;
- [PAPERPAST](#) – historia i archeologia;
- [PERSEE](#) – biologia i biochemia, nauki społeczne;
- [philpapers](#) – filozofia;
- [PubMed Central](#) – biologia i biochemia, chemia, zdrowie i medycyna;
- [RePEc](#) – ekonomia;
- [UCLA](#) – sztuka;
- [ViewFinder](#) – historia i archeologia;
- [WaY](#) – repozytorium interdyscyplinarne.

4.3.4. Podsumowanie

Zielona droga otwartego dostępu posiada różne aspekty, o których trzeba pamiętać, archiwizując publikację. Nie należy jednak w tym wszystkim zapominać, że to publikacja jest najważniejsza i to jej należy poświęcić najwięcej czasu, nie tylko ze względu na zawartość merytoryczną, ale także ze względu na przygotowanie samego pliku (odpowiednia nazwa, wpisanie metadanych – więcej na ten temat można znaleźć w tekście Emanuela Kulczyckiego [36]).

W przypadku wyboru odpowiedniego repozytorium można się kierować różnymi kryteriami, jednakże nic nie stoi na przeszkodzie, by dany tekst zamieścić w kilku różnych repozytoriach – zwiększy to szanse dotarcia innych naukowców do artykułu. W wyszukiwaniu odpowiedniego miejsca na artykuł może się przydać Katalog Repozytoriów [OpenDOAR](#), w którym znajduje się ponad 2000 różnych serwisów z całego świata. Przydatny może być także ranking wykonany przez Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) – [Rankingu Stron Repozytoriów](#), który można wykorzystać jako bazę potencjalnie interesujących serwisów (ponad 1500 pozycji).

Rozdział 5

Otwarte czasopisma punktowane przez MNiSW

W tym rozdziale przedstawiono spis czasopism naukowych, którym MNiSW przyznało punkty w związku z oceną parametryczną jednostek naukowych. Jednak spośród czasopism wybrano te, które udostępniają w formie pełnotekstowej wszystkie artykuły. Pominięto zatem czasopisma, które umożliwiają dostęp do na przykład wybranej części publikacji.

Z kolei czasopisma, do których dostęp jest płatny, ale tylko przez pewien czas od opublikowania – czasopisma okresowo płatne (opóźnionego dostępu) – zostały ujęte w spisie, ale w oddzielnym podrozdziale. Jeśli okres, w którym czasopismo naukowe jest płatne, jest stosunkowo krótki (do pół roku włącznie), zostało ono przydzielone do grupy czasopism w pełni otwartych (gdyż czas od przesłania artykułu do jego wydrukowania jest nierzadko znacznie dłuższy).

Niektóre czasopisma umożliwiają dostęp do artykułów pod warunkiem darmowego zalogowania się w serwisie. W takich przypadkach czasopismo nie było brane pod uwagę, ze względu na uproszczenie w czasie weryfikacji jego otwartości, oraz w związku z tym, że jest to dostęp darmowy, a nie otwarty.

W spisie, oprócz nazwy czasopisma, numeru ISSN, przyznanej przez MNiSW liczby punktów oraz czasu ograniczonego dostępu, znajdują się także informacje o liczbie wydawanych numerów w roku oraz link do odpowiedniej strony w Internecie – strony czasopisma bądź tej, na której można znaleźć udostępnione artykuły. W przypadku liczby rocznie wydawanych numerów brano pod uwagę głównie poprzedni rok (2012), a numery specjalne nie były liczone. Przy niektórych czasopismach pojawiła się wartość „365/rok” – oznacza to, że kolejne artykuły są udostępniane z konkretną datą, niezależnie od siebie. Zdarza się także wartość „0,5/rok” – w takim przypadku czasopismo wychodzi co dwa lata.

Cały spis został opracowany na podstawie informacji udostępnionych na [liście Regensburskiej](#) (lista czasopism elektronicznych [37]), w serwisie [DOAJ](#) [38] oraz w bazie Arianta. Każde z przytoczonych czasopism zostało ręcznie sprawdzone pod kątem otwartego dostępu do artykułów oraz poprawności odnośników do stron czasopism. Podział na kategorie został zaczerpnięty z listy Regensburskiej. Kategorie są posegregowane alfabetycznie według angielskich nazw. Jeżeli któreś z czasopism było przyporządkowane do paru kategorii, pojawia się w każdej z zadeklarowanych.

Wśród wszystkich kategorii czasopism zostały pominięte dwie kategorie – biologia i medycyna. W związku z ustawowymi wymogami Stanów Zjednoczonych i Wielkiej Brytanii nauki te jako pierwsze zostały zmuszone do publikowania wyników badań sponsorowanych z publicznych pieniędzy w trybie OA, a zatem większość czasopism w tych dziedzinach umożliwia taki sposób publikacji. Jednocześnie brak podkategorii na liście Regensburskiej (skąd pochodzi większość czasopism) spowodował, że nie było możliwości czytelnego i praktycznego przedstawienia spisu dla tych dwóch dyscyplin naukowych. Osoby zainteresowane tymi dziedzinami powinny przede wszystkim sprawdzić listę czasopism w podstawowych repozytoriach wymienionych przez ustawodawstwo powyższych krajów: [PubMed Central Journals](#), [Europe PubMed Central Journals](#) i bardzo popularny w tych dziedzinach projekt [PLoS](#).

Cały zespół dołożył wszelkich starań, aby spis był jak najbardziej aktualny, jeżeli jednak zostanie zauważony pewien błąd, prosimy o wysłanie stosownej informacji na adres mailowy piotr.koziarski@gmail.com.

5.1. Rolnictwo, leśnictwo itp.

Czasopisma otwarte

Tablica 5.1: Czasopisma OA w kategorii „Agriculture, Forestry etc.”

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
1	Veterinary Research Punkty MNiSW: 50 pkt http://www.veterinaryresearch.org/	Częstotliwość: 365/rok 0928-4249
2	BMC Veterinary Research Punkty MNiSW: 45 pkt http://www.biomedcentral.com/bmcvetres	Częstotliwość: 365/rok 1746-6148
3	Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety Punkty MNiSW: 45 pkt http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1541-4337/issues	Częstotliwość: 6/rok 1541-4337
4	Rice Punkty MNiSW: 45 pkt http://link.springer.com/journal/volumesAndIssues/12284	Częstotliwość: 1/rok 1939-8425
5	Fisheries Punkty MNiSW: 40 pkt http://fisheries.org/members-only/fisheries-magazine-archive	Częstotliwość: 12/rok 0363-2415
6	Plant Methods Punkty MNiSW: 40 pkt http://www.plantmethods.com/	Częstotliwość: 365/rok 1746-4811
7	Journal of the International Society of Sports Nutrition Punkty MNiSW: 35 pkt http://www.jissn.com/archive	Częstotliwość: 12/rok 1550-2783
8	Breeding Science Punkty MNiSW: 30 pkt http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jsbbs	Częstotliwość: 4/rok 1344-7610
9	California Agriculture Punkty MNiSW: 30 pkt http://californiaagriculture.ucanr.org/archive.cfm	Częstotliwość: 1/rok 0008-0845
Agriculture, Forestry etc.		

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
10	California Cooperative Oceanic Fisheries Investigations Reports Punkty MNiSW: 30 pkt Częstotliwość: 1/rok http://calcofi.org/publications/ccreports/reportslist.html	0575-3317
11	International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity Punkty MNiSW: 30 pkt Częstotliwość: 365/rok http://www.ijbnpa.org/home/	1479-5868
12	Journal of Veterinary Science Punkty MNiSW: 30 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.vetsci.org	1229-845X
13	Pesquisa Agropecuaria Brasileira Punkty MNiSW: 30 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0100-204X&lng=en&nrm=iso	0100-204X
14	Scientia Agricola Punkty MNiSW: 30 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0103-9016&lng=en&nrm=iso	0103-9016
15	Silva Fennica Punkty MNiSW: 30 pkt Częstotliwość: 5/rok http://www.metla.fi/silvafennica/	0037-5330
16	Spanish Journal of Agricultural Research Punkty MNiSW: 30 pkt Częstotliwość: 4/rok http://revistas.inia.es/index.php/sjar	1695-971X
17	Acta Scientiarum-agronomy Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 4/rok http://periodicos.uem.br/ojs/index.php/ActaSciAgron/issue/archive	1679-9275
18	Agricultural and Food Science Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 4/rok http://ojs.tsv.fi/index.php/AFS/issue/archive	1459-6067
19	Annals of Agricultural and Environmental Medicine Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.aaem.pl/	1232-1966
20	Archiv Fur Tierzucht-archives of Animal Breeding Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.archanimbreed.com/content.html	0003-9438
Agriculture, Forestry etc.		

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
21	Australian Journal of Crop Science Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.cropj.com/	1835-2693
22	Ciencia E Agrotecnologia Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.scielo.br/scielo.php/script_sci_serial/pid_1413-7054/lng_en/nrm_iso/lng_en	1413-7054
23	Ciencia E Investigacion Agraria Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 3/rok http://agronomia.uc.cl/index.php?RCIA/portada.html	0304-5609
24	Czech Journal of Animal Science Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.agriculturejournals.cz/web/cjas.htm	1212-1819
25	Experimental Animals Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 5/rok http://www.jstage.jst.go.jp/browse/expanim	1341-1357
26	Jarq-japan Agricultural Research Quarterly Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.jircas.affrc.go.jp/english/publication/jarq/contents_index.html	0021-3551
27	Journal of Pesticide Science Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 4/rok https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jpestics	1348-589X
28	Journal of Poultry Science Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jpsa	1346-7395
29	Journal of Reproduction and Development Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jrd	0916-8818
30	Journal of the Japanese Society for Horticultural Science Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 6/rok https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jjshs	1882-3351
31	Journal of Veterinary Medical Science Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jvms/-char/en	0916-7250
32	Nutrition and Metabolism Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 365/rok http://www.nutritionandmetabolism.com/home/	1743-7075
Agriculture, Forestry etc.		

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
33	Nutrition Journal Punkty MNiSW: 25 pkt http://www.nutritionj.com/home/	Częstotliwość: 365/rok 1475-2891
34	Pesquisa Veterinária Brasileira Punkty MNiSW: 25 pkt http://www.scielo.br/scielo.php/script_sci_serial/pid_0100-736X/lng_pt/nrm_iso	Częstotliwość: 12/rok 0100-736X
35	Plant Production Science Punkty MNiSW: 25 pkt http://www.jstage.jst.go.jp/browse/pps	Częstotliwość: 4/rok 1343-943X
36	Plant Soil and Environment Punkty MNiSW: 25 pkt http://www.agriculturejournals.cz/web/pse.htm	Częstotliwość: 12/rok 1214-1178
37	Revista Brasileira de Zootecnia Punkty MNiSW: 25 pkt http://www.scielo.br/scielo.php/script_sci_serial/pid_1516-3598/lng_pt/nrm_iso	Częstotliwość: 12/rok 1516-3598
38	Scientia Marina Punkty MNiSW: 25 pkt http://www.icm.csic.es/scimar/	Częstotliwość: 4/rok 0214-8358
39	South African Journal of Animal Science Punkty MNiSW: 25 pkt http://ajol.info/index.php/sajas/index	Częstotliwość: 4/rok 0375-1589
40	Turkish Journal of Agriculture and Forestry Punkty MNiSW: 25 pkt http://journals.tubitak.gov.tr/agriculture/index.php	Częstotliwość: 6/rok 1300-011X
41	Veterinární Medicína Punkty MNiSW: 25 pkt http://vetmed.vri.cz/	Częstotliwość: 12/rok 0375-8427
42	World Rabbit Science Punkty MNiSW: 25 pkt http://ojs.upv.es/index.php/wrs/index	Częstotliwość: 4/rok 1257-5011
43	Acta Veterinaria Brno Punkty MNiSW: 20 pkt http://vfu-www.vfu.cz/acta-vet/index.html	Częstotliwość: 4/rok 0001-7213
44	Agrociencia Punkty MNiSW: 20 pkt http://www.redalyc.org/revista.oa?id=302	Częstotliwość: 8/rok 1405-3195
Agriculture, Forestry etc.		

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
45	Animal Science Papers and Reports Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.ighz.edu.pl/?p0=5&p1=34	0860-4037
46	Archiv Fur Geflugelkunde Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.ulmer.de/artikel.dll/afg	0003-9098
47	Archivos de Medicina Veterinaria Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 3/rok http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_serial&pid=0301-732X&lng=en&nrm=iso	0301-732X
48	Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0102-0935&lng=en&nrm=iso	0102-0935
49	Biotechnologie Agronomie Societe et Environnement Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.bib.fsagx.ac.be/base/	1370-6233
50	Brazilian Archives of Biology and Technology Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1516-8913&lng=en&nrm=iso	1516-8913
51	Cahiers Agricultures Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.cahiersagricultures.fr/	1166-7699
52	Chilean Journal of Agricultural Research Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_issues&pid=0718-5839&lng=en&nrm=iso	0718-5820
53	Ciencia E Tecnica Vitivinicola Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.scielo.oces.mctes.pt/scielo.php/script_sci_serial/pid_0254-0223/ing_en/nrm_iso	0254-0223
54	Ciencia Rural Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0103-8478&lng=en&nrm=iso	0103-8478
55	Crop Breeding and Applied Biotechnology Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.sbmp.org.br/cbab/siscbab/modules/news/index.php	1518-7853
56	Czech Journal of Genetics and Plant Breeding Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.agriculturejournals.cz/web/cjgpb.htm	1212-1975
Agriculture, Forestry etc.		

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
57	Fishery Bulletin Punkty MNiSW: 20 pkt http://fishbull.noaa.gov/index.html	Częstotliwość: 4/rok 0090-0656
58	Grasas Y Aceites Punkty MNiSW: 20 pkt http://dx.doi.org/10.3989/gya	Częstotliwość: 4/rok 0017-3495
59	Horticultural Science Punkty MNiSW: 20 pkt http://www.agriculturejournals.cz/web/hortsci.htm	Częstotliwość: 4/rok 0862-867X
60	International Agrophysics Punkty MNiSW: 20 pkt http://www.international-agrophysics.org/	Częstotliwość: 4/rok 0236-8722
61	International Journal of Plant Production Punkty MNiSW: 20 pkt http://ijpp.gau.ac.ir//browse?_action=issue	Częstotliwość: 4/rok 1735-6814
62	Investigacion Agraria-sistemas Y Recursos Forestales Punkty MNiSW: 20 pkt http://www.inia.es/srf	Częstotliwość: 3/rok 1131-7965
63	Journal of Agricultural and Resource Economics Punkty MNiSW: 20 pkt http://agecon.uwo.edu/JAREonline/default.htm	Częstotliwość: 3/rok 1068-5502 Ograniczenie dostępu 6 miesięcy
64	Journal of Agricultural Science and Technology Punkty MNiSW: 20 pkt http://jast.journals.modares.ac.ir/	Częstotliwość: 6/rok 1680-7073
65	Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropics Punkty MNiSW: 20 pkt http://www.jarts.info/index.php/jarts	Częstotliwość: 2/rok 1612-9830
66	Journal of Animal and Feed Sciences Punkty MNiSW: 20 pkt http://www.ifzz.pl/en/component/sobi2/?catid=58	Częstotliwość: 4/rok 1230-1388
67	Journal of Animal and Plant Sciences Punkty MNiSW: 20 pkt http://www.thejaps.org.pk	Częstotliwość: 4/rok 1018-7081
Agriculture, Forestry etc.		

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
68	Journal of Animal and Veterinary Advances Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 24/rok http://medwelljournals.com/journalhome.php?jid=1680-5593	1680-5593
69	Journal of Apicultural Science Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.degruyter.com/view/j/jas.2013.57.issue-1/issue-files/jas.2013.57.issue-1.xml	1643-4439
70	Journal of Applied Botany and Food Quality Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 2/rok http://pub.jki.bund.de/index.php/JABFQ/index	1613-9216
71	Journal of Nutritional Science and Vitaminology Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 6/rok https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jnsv	0301-4800
72	Landbauforschung Volkenrode Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.bfafh.de/bibl/lbf-pdf/lbf-dl.htm	0458-6859
73	Maderas-ciencia Y Tecnologia Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 3/rok http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_serial&pid=0718-221X&nrm=iso&lng=en	0717-3644
74	Maydica Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.maydica.org/back_issues.php	0025-6153
75	Onderstepoort Journal of Veterinary Research Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.ojvr.org	0030-2465
76	Pakistan Veterinary Journal Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 8/rok http://www.pvj.com.pk	0253-8318
77	Productions Animales Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 5/rok http://www6.inra.fr/productions-animales_eng	0990-0632
78	Revista Brasileira de Fruticultura Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0100-2945&lng=en&nrm=iso	0100-2945
79	Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1984-2961&lng=en&nrm=iso	0103-846X
Agriculture, Forestry etc.		

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
80	Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_serial&lng=en&pid=0120-0690&nrm=iso	0120-0690
81	Tecnica Pecuaria En Mexico Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.tecnicapecuaria.org.mx/	0040-1889
82	Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 6/rok http://mistug.tubitak.gov.tr/bdyim/sayilar.php?dergi=vet	1300-0128
83	Water Sa Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 5/rok http://www.ajol.info/index.php/wsa	0378-4738
84	Zemdirbyste Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.zemdirbyste-agriculture.lt/volumes/	1392-3196
85	Acta Ichthyologica et Piscatoria Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.aiep.pl/index.php	0137-1592
86	Acta Scientiae Veterinariae Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.ufrgs.br/actavet/index.htm	1678-0345
87	Acta Veterinaria Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.doiserbia.nb.rs/journal.aspx?issn=0567-8315	0567-8315
88	African Journal of Agricultural Research Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 49/rok http://www.academicjournals.org/ajar/index.htm	1991-637X
89	Applied Ecology and Environmental Research Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.ecology.kee.hu/	1589-1623
90	Archivos Latinoamericanos de Nutricion Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_issues&pid=0004-0622&lng=en&nrm=iso	0004-0622
91	Berichte Uber Landwirtschaft Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 3/rok http://buel.bmelv.de/index.php/buel/index	0005-9080
Agriculture, Forestry etc.		

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
92	Boletim Do Centro de Pesquisa de Processamento de Alimentos Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 2/rok http://ojs.c3s1.ufpr.br/ojs2/index.php/alimentos/issue/archive	0102-0323
93	Brazilian Journal of Poultry Science Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1516-635X&lng=en&nrm=iso	1516-635X
94	Cerne Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.dcf.ufla.br/Cerne/	0104-7760
95	Ciencia Florestal Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.redalyc.org/revista.oa?id=534	0103-9954
96	Croatian Journal of Forest Engineering Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 2/rok http://hrcak.srce.hr/index.php?show=casopis&id_casopis=91	1845-5719
97	Cuadernos de Desarrollo Rural Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.redalyc.org/revista.oa?id=117	0122-1450
98	Czech Journal of Food Sciences Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.agriculturejournals.cz/web/cjfs.htm	1212-1800
99	Drzewo. Prace Naukowe, Doniesienia, Komunikaty Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.itd.poznan.pl/pl/index.php?id=110	1644-3985
100	Drvna Industrija Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://hrcak.srce.hr/index.php?show=casopis&id_casopis=14	0012-6772
101	Horticultura Brasileira Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0102-0536&lng=en&nrm=iso	0102-0536
102	Iranian Journal of Fisheries Sciences Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.jifro.ir/	1562-2916
Agriculture, Forestry etc.		

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
103	Israel Journal of Veterinary Medicine Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.isrvma.org/TextPage.aspx?ID=25	0334-9152
104	Italian Journal of Animal Science Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.aspajournal.it/index.php/ijas	1594-4077
105	Journal of Soil Science and Plant Nutrition Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_serial&pid=0718-9516&lng=es&nrm=iso	0718-9508
106	Journal of Soil Science and Plant Nutrition Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_serial&pid=0718-9516&lng=es&nrm=iso	0718-9508
107	Journal of the Food Hygienic Society of Japan Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok https://www.jstage.jst.go.jp/browse/shokuishi	0015-6426
108	Journal of Tropical Forest Science Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.frim.gov.my/journal.cfm	0128-1283
109	Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://vetdergi.kafkas.edu.tr	1300-6045
110	Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.kmae-journal.org/	1961-9502
111	Korean Journal for Food Science of Animal Resources Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://ocean.kisti.re.kr/IS_mvpopo210L.do?method=list&pid=ksfsar&kojic=CSSPBQ	1225-8563
112	Latin American Journal of Aquatic Research Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_issues&pid=0718-560X&lng=es&nrm=iso	0718-560X
113	Nematropica Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 2/rok http://journals.fcla.edu/nematropica/index	0099-5444
114	Nippon Suisan Gakkaishi Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok https://www.jstage.jst.go.jp/browse/suisan	0021-5392
Agriculture, Forestry etc.		

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
115	Revista Arvore Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0100-6762&lng=en&nrm=iso	0100-6762 Ograniczenie dostępu 3 miesiące
116	Revista Brasileira de Ciencia Do Solo Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0100-0683&lng=en&nrm=iso	0100-0683
117	Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales Y del Ambiente Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 3/rok http://www.redalyc.org/revista.oa?id=629	0186-3231
118	Revista Científica Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://revistas.luz.edu.ve/index.php/rc/issue/archive	0798-2259
119	Revista de La Facultad de Agronomia de La Universidad del Zulia Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://revistas.luz.edu.ve/index.php/fagro/issue/archive	0378-7818
120	Revista de La Facultad de Ciencias Agrarias Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 2/rok http://revista.fca.uncu.edu.ar/	0370-4661
121	Revista de Nutricao-brazilian Journal of Nutrition Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1415-5273&lng=en&nrm=iso	1415-5273
122	Revista Fitotecnia Mexicana Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.redalyc.org/revista.oa?id=610	0187-7380
123	Revista Mvz Cordoba Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 3/rok http://apps.unicordoba.edu.co/revistas/revistanvz/publicaciones.htm	0122-0268
124	Semina : Ciencias Agrárias Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.uel.br/portal/frm/frmOpcao.php?opcao=http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/semagrarias	1676-546X
125	Slovenian Veterinary Research Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.slovetres.si/pages/arhiv.html	1580-4003
Agriculture, Forestry etc.		

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
126	Sumarski List Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 12/rok http://hrcak.srce.hr/sumlist	0373-1332
127	Tarim Bilimleri Dergisi-journal of Agricultural Sciences Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://tarimbilimleri.agri.ankara.edu.tr/sayi.htm	1300-7580
128	Thalassas Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 1/rok http://webs.uvigo.es/thalassas/thalassas_marcoprincipal.htm	0212-5919
129	The Journal of Applied Research in Veterinary Medicine Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.jarvm.com/	1542-2666
130	Tropical Plant Pathology Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1982-5676&lng=en&nrm=iso	1982-5676
131	Turkish Journal of Field Crops Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 2/rok http://tarlabitkileridernegi.org/tjofc/issues.html	1301-1111
132	Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.trjfas.org/	1303-2712
133	Veterinaria Mexico Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.redalyc.org/revista.oa?id=423	0301-5092
134	Acta Scientiarum Polonorum. Oeconomia Punkty MNiSW: 9 pkt Częstotliwość: 4/rok http://acta_oeconomia.sggw.pl/	1644-0757
135	Archiwum Rybactwa Polskiego Punkty MNiSW: 9 pkt Częstotliwość: 4/rok http://versita.metapress.com/content/1230-6428	1230-6428
136	Journal of Plant Protection Research Punkty MNiSW: 9 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.plantprotection.pl/	1427-4345
137	Polityki Europejskie, Finanse i Marketing Punkty MNiSW: 9 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.wne.sggw.pl/czasopisma/polityki-europejskie-finanse-i-marketing/	2081-3430
Agriculture, Forestry etc.		

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
138	Intercathedra Punkty MNiSW: 8 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.up.poznan.pl/intercathedra/	1640-3622
139	Journal of Central European Agriculture Punkty MNiSW: 8 pkt Częstotliwość: 4/rok http://jcea.agr.hr/	1332-9049
140	Polish Journal of Food and Nutrition Sciences Punkty MNiSW: 8 pkt Częstotliwość: 4/rok http://journal.pan.olsztyn.pl/	1230-0322
141	Communications in Biometry and Crop Science Punkty MNiSW: 7 pkt Częstotliwość: 2/rok http://agrobiol.sggw.waw.pl/cbcs/	1896-0782
142	Electronic Journal of Polish Agricultural Universities Punkty MNiSW: 7 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.ejpau.media.pl/issues.html	1505-0297
143	Folia Forestalia Polonica. S. A: Leśnictwo Punkty MNiSW: 7 pkt Częstotliwość: 4/rok http://ffp.ibles.pl/	0071-6677
144	Journal of Agribusiness and Rural Development Punkty MNiSW: 7 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.jard.edu.pl/	1899-5241
145	Journal of Fruit and Ornamental Plant Research Punkty MNiSW: 7 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.degruyter.com/view/j/jforp	1231-0948
146	Journal of Water and Land Development Punkty MNiSW: 7 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.degruyter.com/view/j/jvld	1429-7426
147	Leśne Prace Badawcze Punkty MNiSW: 7 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.degruyter.com/view/j/frp	1732-9442
148	Vegetable Crops Research Bulletin Punkty MNiSW: 7 pkt Częstotliwość: 1/rok http://versita.metapress.com/content/120802/	1506-9427
Agriculture, Forestry etc.		

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
149	Zeszyty Naukowe Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Problemy Rolnictwa Światowego Punkty MNiSW: 7 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.wne.sggw.pl/czasopisma/problemy-rolnictwa-swiatowego/	2081-6960
150	Acta Scientiarum Polonorum. Agricultura Punkty MNiSW: 6 pkt Częstotliwość: 4/rok http://agricultura.acta.utp.edu.pl/index.php?page=start&lg=pl	1644-0625
151	Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Land Reclamation Punkty MNiSW: 6 pkt Częstotliwość: 3/rok http://ann_landreclam.sggw.pl/index.html	1898-8857
152	Studia Iuridica Agraria Punkty MNiSW: 6 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.prawo.uwb.edu.pl/prawo_new/wydzial.php?p=56	1642-0438
153	Studia Obszarów Wiejskich Punkty MNiSW: 6 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.igipz.pan.pl/studia-obszarow-wiejskich-spis.html	1642-4689 Ograniczenie dostępu 3 miesiące
154	Teka Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa Punkty MNiSW: 6 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.pan-ol.lublin.pl/wydawnictwa/Teka-Motrol.html	1641-7739
155	Acta Agrophysica Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.acta-agrophysica.org	1234-4125
156	Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio E. Agricultura Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 4/rok http://wydawnictwo.up.lublin.pl/annales.htm	0365-1118
157	Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Agriculture Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 2/rok http://wip.sggw.pl/annals-sggw	1898-6730
158	Folia Pomeranae Universitatis Technologiae Stetinensis. Argicultura, Alimentaria, Piscaria et Zootechnica Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.wydawnictwo.zut.edu.pl/wydawnictwo/czasopisma/czasopisma-naukowe	2081-1284
Agriculture, Forestry etc.		

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
159	Folia Pomeranae Universitatis Technologiae Stetinensis. Oeconomica Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.wydawnictwo.zut.edu.pl/wydawnictwo/czasopisma/czasopisma-naukowe	2081-0644
160	Fragmenta Agronomica Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.up.poznan.pl/pta/fg.html	0860-4088
161	Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.infraeco.pl/pl/zeszyty/	1732-5587
162	Inżynieria Rolnicza Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 6/rok http://ir.ptir.org/	1429-7264
163	Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.pimr.poznan.pl/wydawn.html	1642-686X
164	Nauka Przyroda Technologie Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.npt.up-poznan.net/	1897-7820
165	Problemy Inżynierii Rolniczej Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.itep.edu.pl/wydawnictwo/index.php?id=problemy_ir	1231-0093
166	Progress in Plant Protection Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.progress.plantprotection.pl/	1427-4337
167	Rośliny Oleiste Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.ihar.edu.pl/biblioteka/oilseed_crops.php	1233-8273
168	Soil Science Annual Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.degruyter.com/view/j/ssa	0080-3642
169	Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 4/rok http://cepl.sggw.pl/sim/index.htm	1509-1414
Agriculture, Forestry etc.		

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
170	Technical Sciences / University of Warmia and Mazury in Olsztyn Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.uwm.edu.pl/techsci/	1505-4675
171	Woda - Środowisko - Obszary Wiejskie Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.itep.edu.pl/wydawnictwo/index.php?id=woda	1642-8145
172	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Rolnictwo Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.dbc.wroc.pl/publication/2761	1897-2098
173	Acta Scientiarum Polonorum. Silvarum Colendarum Ratio et Industria Lignaria Punkty MNiSW: 4 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.forestry.actapol.net/	1644-0722
174	Biuletyn Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin Punkty MNiSW: 4 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.ihar.edu.pl/biblioteka/biuletyn_ihar.php	0373-7837
175	Łąkarstwo w Polsce Punkty MNiSW: 4 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.au.poznan.pl/ptl/nowa_strona_1.htm	1506-5162
176	Motrol. Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa Punkty MNiSW: 4 pkt Częstotliwość: 3/rok http://www.pan-ol.lublin.pl/wydawnictwa/motrol.html	1730-8658
177	Polish Journal of Agronomy Punkty MNiSW: 4 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.iung.pulawy.pl/PJA/	2081-2787
178	Roczniki Naukowe Zootechniki Punkty MNiSW: 4 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.izoo.krakow.pl/index.php?option=com_content&task=view&id=319&Itemid=250	0137-1657
179	Technika Rolnicza, Ogrodnicza, Leśna Punkty MNiSW: 4 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.pimr.poznan.pl/wydawn.html	1732-1719
180	Wiadomosci Zootechniczne Punkty MNiSW: 3 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.izoo.krakow.pl/index.php?option=com_content&task=view&id=305&Itemid=247	1731-8068
Agriculture, Forestry etc.		

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
181	Zarządzanie Ochroną Przyrody w Lasach Punkty MNiSW: 2 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.wydawnictwo.tuchola.pl/czasopisma.php	2081-1438
182	Zeszyty Naukowe Południowo-Wschodniego Oddziału Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej z siedzibą w Rzeszowie i Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego Oddział w Rzeszowie Punkty MNiSW: 2 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www2.univ.rzeszow.pl/wbr/zeszyty/	1642-3828
183	Ziemiak Polski Punkty MNiSW: 2 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.ihar.edu.pl/biblioteka/ziemiak_polski.php	1425-4263
184	Ubezpieczenia w Rolnictwie. Materiały i Studia Punkty MNiSW: 1 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.krus.gov.pl/wydawnictwa/ubezpieczenia-w-rolnictwie-materialy-i-studia/	1507-4757
185	Zeszyty Wiejskie Punkty MNiSW: 1 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.zw.uni.lodz.pl/	1506-6541
Agriculture, Forestry etc.		

Czasopisma opóźnionego dostępu

Tablica 5.2: Czasowo płatne czasopisma OA w kategorii „Agriculture, Forestry etc.”

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
1	Journal of Animal Science Punkty MNiSW: 50 pkt Częstotliwość: 12/rok http://journalofanimalscience.org/	0021-8812 Ograniczenie dostępu 1 rok
2	Tree Physiology Punkty MNiSW: 45 pkt Częstotliwość: 12/rok http://treephys.oxfordjournals.org	0829-318X Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
3	Avian Pathology Punkty MNiSW: 40 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.tandfonline.com/loi/cavp20	0307-9457 Ograniczenie dostępu 1-2 lata
Agriculture, Forestry etc.		

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
4	Diseases of Aquatic Organisms Punkty MNiSW: 40 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.int-res.com/journals/dao/	0177-5103 Ograniczenie dostępu 5-6 lat
5	Journal of Nutrition Punkty MNiSW: 40 pkt Częstotliwość: 12/rok http://jn.nutrition.org/	0022-3166 Ograniczenie dostępu 1-2 lata
6	Plant Pathology Punkty MNiSW: 40 pkt Częstotliwość: 6/rok http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-3059	0032-0862 Ograniczenie dostępu 3 lata
7	Poultry Science Punkty MNiSW: 40 pkt Częstotliwość: 12/rok http://ps.fass.org	0032-5791 Ograniczenie dostępu 1 rok
8	Proceedings of the Nutrition Society Punkty MNiSW: 40 pkt Częstotliwość: 4/rok http://journals.cambridge.org/jid_PNS	0029-6651 Ograniczenie dostępu 1 rok
9	British Journal of Nutrition Punkty MNiSW: 35 pkt Częstotliwość: 2/rok http://journals.cambridge.org/jid_BJN	0007-1145 Ograniczenie dostępu 1-2 lata
10	Forestry Punkty MNiSW: 35 pkt Częstotliwość: 5/rok http://forestry.oxfordjournals.org	0015-752X Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
11	Molecular Plant-microbe Interactions Punkty MNiSW: 35 pkt Częstotliwość: 12/rok http://apsjournals.apsnet.org/loi/mpmi	0894-0282 Ograniczenie dostępu 1 rok
12	Nutrition Research Reviews Punkty MNiSW: 35 pkt Częstotliwość: 1/rok http://journals.cambridge.org/jid_NRR	0954-4224 Ograniczenie dostępu 3-4 lata
13	Phytopathology Punkty MNiSW: 35 pkt Częstotliwość: 12/rok http://apsjournals.apsnet.org/loi/phyto	0031-949X Ograniczenie dostępu 1 rok
Agriculture, Forestry etc.		

Rolnictwo, leśnictwo itp.			
14	Plant Disease Punkty MNiSW: 35 pkt http://apsjournals.apsnet.org/loi/pdis	Częstotliwość: 12/rok	0191-2917 Ograniczenie dostępu 1 rok
15	Public Health Nutrition Punkty MNiSW: 35 pkt http://journals.cambridge.org/jid_PHN	Częstotliwość: 12/rok	1368-9800 Ograniczenie dostępu 1 rok
16	Hortscience Punkty MNiSW: 30 pkt http://hortsci.ashspublications.org/content/by/year	Częstotliwość: 12/rok	0018-5345 Ograniczenie dostępu 3 lata
17	Journal of the American College of Nutrition Punkty MNiSW: 30 pkt http://www.jacn.org/	Częstotliwość: 6/rok	0731-5724 Ograniczenie dostępu 2 lata
18	Journal of the American Society for Horticultural Science Punkty MNiSW: 30 pkt http://journal.ashspublications.org/	Częstotliwość: 6/rok	0003-1062 Ograniczenie dostępu 2-3 lata
19	Canadian Journal of Animal Science Punkty MNiSW: 25 pkt http://pubs.aic.ca/loi/cjas	Częstotliwość: 4/rok	0008-3984 Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
20	Food and Nutrition Bulletin Punkty MNiSW: 25 pkt http://www.ingentaconnect.com/content/nsinf/fnb	Częstotliwość: 4/rok	0379-5721 Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
21	Horttechnology Punkty MNiSW: 25 pkt http://horttech.ashspublications.org/content/by/year	Częstotliwość: 6/rok	1063-0198 Ograniczenie dostępu 3 lata
22	Journal of Applied Poultry Research Punkty MNiSW: 25 pkt http://japr.fass.org/content/by/year	Częstotliwość: 4/rok	1056-6171 Ograniczenie dostępu 2 lata
23	Soil Science and Plant Nutrition Punkty MNiSW: 25 pkt http://www.tandfonline.com/loi/tssp20	Częstotliwość: 6/rok	0038-0768 Ograniczenie dostępu 1-2 lata
Agriculture, Forestry etc.			

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
24	Acta Scientiarum Polonorum-hortorum Cultus Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.acta.media.pl/pl/main.php	1644-0692 Ograniczenie dostępu 3 lata
25	Agrarforschung Schweiz Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.agrarforschungschweiz.ch/archiv_11de.php?jahr=2013&band=4	1022-663X Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
26	Canadian Journal of Plant Science Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 7/rok http://pubs.aic.ca/loi/cjps	0008-4220 Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
27	Canadian Journal of Soil Science Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 6/rok http://pubs.aic.ca/journal/cjss	0008-4271 Ograniczenie dostępu 18 miesięcy
28	European Journal of Horticultural Science Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.ejhs.de/	1611-4426 Ograniczenie dostępu 24 miesiące
29	Journal of Plant Diseases and Protection Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 5/rok http://www.ulmer.de/Content/Table-of-Contents/51802.html?UID=61A634302BA5658789997D3ABAF59F6F4E6F2B53624BE417	1861-3829 Ograniczenie dostępu 3 lata
30	Silvae Genetica Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.sauerlaender-verlag.com/index.php?id=18	0037-5349 Ograniczenie dostępu 2-3 lata
31	Allgemeine Forst Und Jagdzeitung Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.sauerlaender-verlag.com/index.php?id=36	0002-5852 Ograniczenie dostępu 3 lata
32	Bulgarian Journal of Agricultural Science Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.agrojournal.org/ARH.htm	1310-0351 Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
33	Journal of Aquatic Plant Management Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.apms.org/japm/japmindex.htm	0146-6623 Ograniczenie dostępu 2 lata
Agriculture, Forestry etc.		

Rolnictwo, leśnictwo itp.		
34	New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.tandfonline.com/toc/tnzc20/current	0114-0671 Ograniczenie dostępu 2-3 lata
35	Phytoprotection Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.erudit.org/revue/phyto/	0031-9511 Ograniczenie dostępu 2 lata
36	Zuchtungskunde Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.zuechtungskunde.de/	0044-5401 Ograniczenie dostępu 24 miesiące
37	Agricultural History Review Punkty MNiSW: 14 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.bahs.org.uk/AGHRvolumes.html	0002-1490 Ograniczenie dostępu 5 lat
38	Études rurales Punkty MNiSW: 14 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.cairn.info/revue-etudes-rurales.htm	0014-2182 Ograniczenie dostępu 5 lat
39	Historia Agraria Punkty MNiSW: 14 pkt Częstotliwość: 3/rok http://www.historiaagraria.com/numeros.php	1139-1472 Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
40	Zagadnienia Ekonomiki Rolnej Punkty MNiSW: 9 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.ierigz.waw.pl/publikacje/zagadnienia-ekonomiki-rolnej	0044-1600 Ograniczenie dostępu 3 lata
41	Mathematical and Computational Forestry & Natural- Resource Sciences Punkty MNiSW: 6 pkt Częstotliwość: 2/rok http://mcfns.com/index.php/Journal/index	1946-7664 Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
Agriculture, Forestry etc.		

5.2. Archeologia

Czasopisma otwarte

Tablica 5.3: Czasopisma OA w kategorii „Archaeology”

Archeologia		
1	Radiocarbon Punkty MNiSW: 30 pkt Częstotliwość: 4/rok https://journals.uair.arizona.edu/index.php/radiocarbon/issue/archive	0033-8222
2	Chungara-revista de Antropologia Chilena Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.redalyc.org/revista.oa?id=326	0716-1182
3	Magallania Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_issues&pid=0718-2244&lng=en&nrm=iso	0718-0209
4	Trabajos de Prehistoria Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 2/rok http://tp.revistas.csic.es/index.php/tp/issue/archive	0082-5638
5	Mélanges de l'Ecole Française de Rome. Antiquité Punkty MNiSW: 12 pkt Częstotliwość: 1/rok http://mefra.revues.org/70	0223-5102
6	Siedlungsforschung. Archäologie Geschichte Geographie Punkty MNiSW: 12 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.kulturlandschaft.org/	0175-0046
7	Alt-Thüringen Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://zs.thulb.uni-jena.de/content/main/journals/altThr.xml	0065-6585
8	Analecta Romana Instituti Danici. Roma Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.acdan.it/analecta/analecta_overview.html	0066-1392
9	Archäologische Informationen Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://archiv.ub.uni-heidelberg.de/ojs/index.php/arch-inf/issue/archive	0341-2873
10	Archeologia e Calcolatori Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.progettocaere.rm.cnr.it/databasegestione/google_year_list.htm	1120-6861
Archaeology		

Archeologia		
11	Archivo de prehistoria Levantina Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.museuprehistoriavalencia.es/apl.html	0210-3230
12	Archivo Espanol de Arqueología Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://aespa.revistas.csic.es/index.php/aespa/issue/archive	0066-6742
13	Arheološki vestnik Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://av.zrc-sazu.si/En/AV_seznam.html	0570-8966
14	Cahiers des Etudes Anciennes Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://etudesanciennes.revues.org/	0317-5065
15	Complutum Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.journals4free.com/link.jsp?l=17706848	1131-6993
16	Estonian Journal of Archaeology Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.kirj.ee/archaeology	1406-2933
17	Forum Archaeologiae. Zeitschrift fuer klassische Archaeologie Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 4/rok http://farch.net/	1605-4636
18	Göttinger Forum für Altertumswissenschaft Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://webdoc.gwdg.de/edoc/p/gfa/	1437-9074
19	Histría Archaeologica Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://hrcak.srce.hr/histriaarchaeologica	0350-6320
20	Industrial Archaeology News Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.industrial-archaeology.org.uk/aian.htm	1354-1455
21	Journal of Conservation and Museum Studies Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.jcms-journal.com/issue/archive	1364-0429
22	Munibe Antropologia-Arkeologia Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.aranzadi-zientziak.org/munibe-antropologia-arkeologia?lang=en	1132-2217
Archaeology		

Archeologia		
23	Notae praehistoricae Punkty MNiSW: 10 pkt http://www.naturalsciences.be/mars/groups/fnrs-contact-group/notae-praehistoricae	Częstotliwość: 1/rok 0774-3327
24	Paleo Punkty MNiSW: 10 pkt http://paleo.revues.org/	Częstotliwość: 1/rok 1145-3370
25	Portugalia, Porto Punkty MNiSW: 10 pkt http://1er.lettras.up.pt/site/default.aspx?qry=id04id13&sum=sim	Częstotliwość: 1/rok 0871-4290
26	Prilozi Instituta za arheologiju Punkty MNiSW: 10 pkt http://hrcak.srce.hr/index.php?show=casopis&id_casopis=45	Częstotliwość: 1/rok 1330-0644
27	Pyrenae Punkty MNiSW: 10 pkt http://www.raco.cat/index.php/Pyrenae/issue/archive	Częstotliwość: 2/rok 0079-8215
28	Revista de História da Arte e Arqueologia Punkty MNiSW: 10 pkt http://www.unicamp.br/chaa/rhaa/edanteriores.htm	Częstotliwość: 2/rok 1413-0874
29	Revista portuguesa de arqueologia Punkty MNiSW: 10 pkt http://www.igespar.pt/en/publications/category/49/assets/	Częstotliwość: 1/rok 0874-2782
30	Revue archéologique du Centre de la France Punkty MNiSW: 10 pkt http://racf.revues.org/index.html	Częstotliwość: 1/rok 1951-6207
31	Sagvntvm -Papeles del Laboratorio de Arqueología de Valencia Punkty MNiSW: 10 pkt http://ojs.uv.es/index.php/saguntum/issue/archive	Częstotliwość: 2/rok 0210-3729
32	Vjesnik za arheologiju i povijest dalmatinsku Punkty MNiSW: 10 pkt http://hrcak.srce.hr/index.php?show=casopis&id_casopis=62	Częstotliwość: 1/rok 1845-7789
33	Wiadomości Konserwatorskie Punkty MNiSW: 4 pkt http://www.skz.pl/portal/nowy/modules.php?name=News&tid=8	Częstotliwość: 2/rok 0860-2395
Archaeology		

Archeologia		
34	Analecta Archaeologica Ressoviensia Punkty MNiSW: 3 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.archeologia.univ.rzeszow.pl/?page_id=332	2084-4409
35	Bioarchaeology of the Near East Punkty MNiSW: 3 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.anthropology.uw.edu.pl/	1898-9403
36	Archaeologia Historica Polona Punkty MNiSW: 1 pkt Częstotliwość: 1/rok http://kpbc.umk.pl/dlibra/publication?id=14082	1425-3534
Archaeology		

Czasopisma opóźnionego dostępu

Tablica 5.4: Czasowo płatne czasopisma OA w kategorii „Archaeology”

Archeologia		
1	Bulletin of the American Society of Papyrologists Punkty MNiSW: 12 pkt Częstotliwość: 1/rok http://quod.lib.umich.edu/b/basp/	0003-1186 Ograniczenie dostępu 2 lata
2	Archaeologia (Kiev) Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.nbuv.gov.ua/portal/soc_gum/archeology/	0235-3490 Ograniczenie dostępu 2 lata
3	Archaeologia Lituana Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.leidykla.eu/index.php?id=35	1392-6748 Ograniczenie dostępu 2 lata
4	Arys Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=2124	1575-166X Ograniczenie dostępu 4 lata
5	Australian Archaeology Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.library.uq.edu.au/ojs/index.php/aa/issue/archive	0312-2417 Ograniczenie dostępu 5 lat
Archaeology		

Archeologia			
6	Documenta Praehistorica Punkty MNiSW: 10 pkt http://arheologija.ff.uni-lj.si/documenta/index.html	Częstotliwość: 1/rok	1408-967X Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
7	Habis Punkty MNiSW: 10 pkt http://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=633	Częstotliwość: 1/rok	0210-7694 Ograniczenie dostępu 5 lat
8	Lithics: The Journal of Lithic Studies Society Punkty MNiSW: 10 pkt http://www.lithics.org/lithics/backissues.html	Częstotliwość: 1/rok	0262-7817 Ograniczenie dostępu 5 lat
9	Préhistoire Anthropologie Méditerranéennes Punkty MNiSW: 10 pkt http://pm.revues.org	Częstotliwość: 1/rok	1167-492X Ograniczenie dostępu 2 lata
10	Revue archéologique de l'Ouest Punkty MNiSW: 10 pkt http://rao.revues.org/	Częstotliwość: 1/rok	0767-709X Ograniczenie dostępu 3 lata
11	Senjski zbornik Punkty MNiSW: 10 pkt http://hrcak.srce.hr/senjski-zbornik	Częstotliwość: 1/rok	0582-673X Ograniczenie dostępu 2 lata
Archaeology			

5.3. Architektura i inżynieria lądowa

Czasopisma otwarte

Tablica 5.5: Czasopisma OA w kategorii „Architecture, Civil Engineering”

Architektura i inżynieria lądowa			
1	Materiales de Construcción Punkty MNiSW: 25 pkt http://materconstrucc.revistas.csic.es/index.php/materconstrucc/issue/archive	Częstotliwość: 4/rok	0465-2746
Architecture, Civil Engineering			

Architektura i inżynieria lądowa		
2	Acta Geodynamica et Geomaterialia Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.irms.cas.cz/index_en.php?page=acta_seznam	1214-9705
3	Chalcogenide Letters Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.chalcogen.infim.ro/letters.html	1584-8663
4	EURASIP Journal on Image and Video Processing Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 365/rok http://jivp.eurasipjournals.com/	1687-5176
5	Journal of Advanced Concrete Technology Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jact	1346-8014
6	Boletim de Ciencas Geodesicas Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://ojs.c3s1.ufpr.br/ojs2/index.php/bcg/issue/archive	1413-4853
7	European Journal of Transport and Infrastructure Research Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.ejtir.tbm.tudelft.nl/issues/index.asp	1567-7133
8	Geodetski List Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://hrcak.srce.hr/geodetski-list	0016-710X
9	Geodetski Vestnik Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://geodetski-vestnik.com/cms/en/previous-issues	0351-0271
10	Gradevinar Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 12/rok http://hrcak.srce.hr/index.php?show=casopis&id_casopis=112	0350-2465
11	Hydrologie Und Wasserbewirtschaftung Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.hywa-online.de/hywa/	1439-1783
12	Informes de La Construccion Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es/index.php/informesdelaconstruccion/issue/archive	0020-0883
13	Journal of Asian Architecture and Building Engineering Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 2/rok https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jaabe/	1346-7581
Architecture, Civil Engineering		

Architektura i inżynieria lądowa		
14	Journal of Hydrology and Hydromechanics Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://versita.metapress.com/content/0042-790X	0042-790X
15	Journal of the South African Institution of Civil Engineering Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.scielo.org.za/scielo.php?script=sci_issues&pid=1021-2019&lng=en&nrm=iso	1021-2019
16	Materials Science Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.matsc.ktu.lt	1392-1320
17	Revista de La Construcción Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.redalyc.org/revista.oa?id=1276	0717-7925
18	Kritische Berichte Punkty MNiSW: 14 pkt Częstotliwość: 4/rok http://archiv.ub.uni-heidelberg.de/ojs/index.php/kb/index	0340-7403
19	Bauwelt Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 48/rok http://www.bauwelt.de	0005-6855
20	Artificial Satellites Punkty MNiSW: 8 pkt Częstotliwość: 4/rok http://versita.metapress.com/openurl.asp?genre=journal&issn=0208-841X	0208-841X
21	Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering Punkty MNiSW: 8 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.journalamme.org/index.php?id=42	1734-8412
22	Advances in Materials Science Punkty MNiSW: 6 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.degruyter.com/view/j/adms.2013.13.issue-2/issue-files/adms.2013.13.issue-2.xml	1730-2439
23	Archives of Civil Engineering Punkty MNiSW: 6 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.degruyter.com/view/j/ace	1230-2945
24	Coordinates, The Monthly Magazine on Positioning, Navigation and Beyond Punkty MNiSW: 6 pkt Częstotliwość: 12/rok http://mycoordinates.org/	0973-2136
Architecture, Civil Engineering		

Architektura i inżynieria lądowa		
25	Ecohydrology and Hydrobiology Punkty MNiSW: 6 pkt Częstotliwość: 4/rok http://ecohydro.pl/index.php?p=archives	1642-3593
26	Transport Problems Punkty MNiSW: 6 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.transportproblems.polsl.pl/pl/default.aspx	1896-0596
27	Archives of Transport Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 4/rok http://versita.com/aot/	0866-9546
28	Studia Geotechnica et Mechanica Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.degruyter.com/view/j/sgem	0137-6365
29	Architecture Civil Engineering Environment Punkty MNiSW: 4 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.acee-journal.pl/	1899-0142
30	Architectus Punkty MNiSW: 4 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.architectus.arch.pwr.wroc.pl/polski/00menu/menu.html	1429-7507
31	Architektura Krajobrazu Punkty MNiSW: 4 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.aqua.ar.wroc.pl/ak/	1641-5159
32	Foundations of Civil and Environmental Engineering Punkty MNiSW: 4 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.fcee.put.poznan.pl/	1642-9303
33	Prace Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych Punkty MNiSW: 4 pkt Częstotliwość: 3/rok http://icimb.pl/opole/wydawnictwa/prace-icimb	1899-3230
34	Wiadomości Konserwatorskie Punkty MNiSW: 4 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.skz.pl/portal/novy/modules.php?name=News&tid=8	0860-2395
35	Architecturae et Artibus Punkty MNiSW: 3 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.wa.pb.edu.pl/aeawa.html	2080-9638
Architecture, Civil Engineering		

Architektura i inżynieria lądowa			
36	Biuletyn Stowarzyszenia Rzecznawców Majątkowych Województwa Wielkopolskiego		1731-1829
	Punkty MNiSW: 3 pkt	Częstotliwość: 4/rok	Ograniczenie dostępu 6 miesięcy
http://www.srmw.pl/biuletyn			
37	Kwartalnik Architektury i Urbanistyki		0023-5865
	Punkty MNiSW: 3 pkt	Częstotliwość: 4/rok	
http://www.kaiu.pan.pl/			
38	Roczniki Inżynierii Budowlanej		1505-8425
	Punkty MNiSW: 3 pkt	Częstotliwość: 1/rok	
http://www.kfm.po.opole.pl/komisja_inzynierii.html			
39	Budownictwo i Architektura		1899-0665
	Punkty MNiSW: 2 pkt	Częstotliwość: 2/rok	
http://www.bc.pollub.pl/dlibra/publication?id=258			
40	Przestrzeń i Forma		1895-3247
	Punkty MNiSW: 2 pkt	Częstotliwość: 4/rok	
http://www.pif.zut.edu.pl/			
41	Teka Komisji Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych		1895-3980
	Punkty MNiSW: 2 pkt	Częstotliwość: 2/rok	
http://www.pan-ol.lublin.pl/wydawnictwa/Teka-Arch.html			
42	Środowisko Mieszkaniowe		1731-2442
	Punkty MNiSW: 1 pkt	Częstotliwość: 1/rok	
http://www.arch.pk.edu.pl/~kksm/housingenvironment/index.html			
Architecture, Civil Engineering			

Czasopisma opóźnionego dostępu

Tablica 5.6: Czasowo płatne czasopisma OA w kategorii „Architecture, Civil Engineering”

Architektura i inżynieria lądowa			
1	Environment and Urbanization		0956-2478
	Punkty MNiSW: 35 pkt	Częstotliwość: 2/rok	Ograniczenie dostępu 3 lata
http://eau.sagepub.com/content/by/year			
Architecture, Civil Engineering			

Architektura i inżynieria lądowa		
2	Photogrammetric Engineering and Remote Sensing Punkty MNiSW: 30 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.asprs.org/PE-RS-Past-Issues.html	0099-1112 Ograniczenie dostępu 4 lata
3	Journal of Maps Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 365/rok http://www.tandfonline.com/TJOM	1744-5647 Ograniczenie dostępu 18 miesięcy
4	Journal of Transport Economics and Policy Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 3/rok http://www.ingentaconnect.com/content/lse/jtepe	0022-5258 Ograniczenie dostępu 4 lata
5	Soils and Foundations Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.sciencedirect.com/science/journal/00380806/52	0038-0806 Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
6	Nordic Journal of Architectural Research Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 2/rok http://arkitekturforskning.net/na/issue/archive	1102-5824 Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
7	Quaderns d'arquitectura i urbanisme Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.raco.cat/index.php/QuadernsArquitecturaUrbanisme/issue/archive	0211-9595 Ograniczenie dostępu 3 lata
8	Engineering of Biomaterials Punkty MNiSW: 7 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.biomat.krakow.pl/gazeta/redakcja.html	1429-7248 Ograniczenie dostępu 2 lata
9	Bezpieczeństwo Pracy. Nauka i Praktyka Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.ciop.pl/412.html	0137-7043 Ograniczenie dostępu 9 miesięcy
10	Drogi i Mosty Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.ibdim.edu.pl/index.php/pl/wydawnictwa/drogi-i-mosty	1643-1618 Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
11	Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej. Budownictwo i Inżynieria Środowiska Punkty MNiSW: 4 pkt Częstotliwość: 10/rok http://oficyna.prz.edu.pl/pl/zeszyty-naukowe/wbiis/	0209-2646 Ograniczenie dostępu 2 lata
Architecture, Civil Engineering		

Architektura i inżynieria lądowa		
12	Structure and Environment Punkty MNiSW: 2 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.sae.tu.kielce.pl/	2081-1500 Ograniczenie dostępu 1 rok
13	Zeszyty Naukowe Politechniki Częstochowskiej. Budownictwo Punkty MNiSW: 1 pkt Częstotliwość: 1/rok http://bud.pcz.czest.pl/index.php?page=zeszyty	0860-7214 Ograniczenie dostępu 1 rok
Architecture, Civil Engineering		

5.4. Historia sztuki

Czasopisma otwarte

Tablica 5.7: Czasopisma OA w kategorii „Art History”

Historia sztuki		
1	Archivo Espanol de Arte Punkty MNiSW: 14 pkt Częstotliwość: 4/rok http://xn--archivospaoldearte-53b.revistas.csic.es/index.php/aea/issue/archive	0004-0428
2	Kritische Berichte Punkty MNiSW: 14 pkt Częstotliwość: 4/rok http://archiv.ub.uni-heidelberg.de/ojs/index.php/kb/index	0340-7403
3	Anales de Historia del Arte Punkty MNiSW: 12 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.journals4free.com/link.jsp?l=17176937	0214-6452
4	Artforum International Punkty MNiSW: 12 pkt Częstotliwość: 10/rok http://www.artforum.com/inprint/section=archive	0004-3532
5	Images re-vues Punkty MNiSW: 12 pkt Częstotliwość: 365/rok http://www.imagesrevues.org/	1778-3801
6	Institut za Povijest Umjetnosti. Radovi Punkty MNiSW: 12 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.ipu.hr/izdanja/radovi-instituta	0350-3437
Art History		

Historia sztuki		
7	International Journal of Education & The Arts (online) Punkty MNiSW: 12 pkt Częstotliwość: 9/rok http://www.ijea.org/articles.html	1529-8094
8	Locus Amoenus Punkty MNiSW: 12 pkt Częstotliwość: 1/rok http://ddd.uab.cat/record/27	1135-9722
9	Nineteenth-Century Art Worldwide Punkty MNiSW: 12 pkt Częstotliwość: 3/rok http://www.19thc-artworldwide.org/index.php/past-issues	1543-1002
10	Papers of Surrealism Punkty MNiSW: 12 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.surrealismcentre.ac.uk/papersofsurrealism/index.html	1750-1954
11	RACAR: Revue d'art canadienne Punkty MNiSW: 12 pkt Częstotliwość: 2/rok http://journals.uvic.ca/index.php/racar/issue/archive	0315-9906
12	Revue roumaine d'histoire de l'art. Serie Beaux-Arts Punkty MNiSW: 12 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.rrha.istoria-artei.ro/archive.php	0556-8080
13	Temes de Disseny TdD Punkty MNiSW: 12 pkt Częstotliwość: 3/rok http://www.raco.cat/index.php/Temes/issue/archive	0213-6023
14	Anuario de estudios atlánticos Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://mdc.ulpgc.es/aea	0570-4065
15	Artecontexto Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.artecontexto.com/es/anteriores.html	1697-2341
16	Artigrama Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.unizar.es/artigrama/html_dig/index.html	0213-1498
17	Artnodes. e-Journal on art, science and technology Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://journals.uoc.edu/ojs/index.php/artnodes/issue/archive	1695-5951
18	Invisible Culture Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.rochester.edu/in_visible_culture/Issues-IVC.html	1097-3710
Art History		

Historia sztuki		
19	Journal of Conservation and Museum Studies Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.jcms-journal.com/issue/archive	1364-0429
20	National Gallery Technical Bulletin Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.nationalgallery.org.uk/technical-bulletin/	0140-7430
21	Revista de História da Arte e Arqueologia Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.unicamp.br/chaa/rhaa/edanteriores.htm	1413-0874
22	Rocznik Historii Sztuki Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 1/rok http://digi.ub.uni-heidelberg.de/diglit/rhs	0080-3472
23	Zeszyty Artystyczne Punkty MNiSW: 6 pkt Częstotliwość: 1/rok http://za.uap.edu.pl/	1232-6682
24	Wiadomości Konserwatorskie - Pismo Stowarzyszenia Konserwatorów Zabytków Punkty MNiSW: 4 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.skz.pl/portal/nowy/modules.php?name=News&tid=8	0860-2395
25	Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio L. Artes Punkty MNiSW: 2 pkt Częstotliwość: 1/rok http://annales.umcs.lublin.pl/annales_artes.php	1732-1352
26	Aspiracje Punkty MNiSW: 2 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.asp.waw.pl/aspiracje.aspx?LANG=1&DEPA_ID=68	1732-6125
Art History		

Czasopisma opóźnionego dostępu

Tablica 5.8: Czasowo płatne czasopisma OA w kategorii „Art History”

Historia sztuki		
1	Études photographiques Punkty MNiSW: 14 pkt Częstotliwość: 2/rok http://etudesphotographiques.revues.org/	1270-9050 Ograniczenie dostępu 2 lata
Art History		

Historia sztuki		
2	Studia Rudolphina: časopis Ústavu dějin umeění Akademie věd ČR	1213-5372
	Punkty MNiSW: 12 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.udu.cas.cz/en/studia-rudolphina/	Ograniczenie dostępu 3 lata
3	Intermédialités	1705-8546
	Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.erudit.org/revue/im/	Ograniczenie dostępu 3 lata
Art History		

5.5. Chemia i farmakologia

Czasopisma otwarte

Tablica 5.9: Czasopisma OA w kategorii „Chemistry and Pharmacology”

Chemia i farmakologia		
1	Aldrichimica Acta	0002-5100
	Punkty MNiSW: 50 pkt Częstotliwość: 3/rok http://www.sigmaaldrich.com/chemistry/chemical-synthesis/learning-center/aldrichimica-acta.html	
2	European Cells and Materials (ECM)	1473-2262
	Punkty MNiSW: 50 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.ecmjournal.org/	
3	AAPS Journal	1550-7416
	Punkty MNiSW: 45 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/792/	Ograniczenie dostępu 3 miesiące
4	Particle and Fibre Toxicology	1743-8977
	Punkty MNiSW: 45 pkt Częstotliwość: 365/rok http://www.particleandfibretoxicology.com/	
5	BioResources	1930-2126
	Punkty MNiSW: 40 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.bioresearchjournal.com/	
6	DNA Research	1340-2838
	Punkty MNiSW: 40 pkt Częstotliwość: 6/rok http://dnaresearch.oxfordjournals.org/content/by/year	
Chemistry and Pharmacology		

Chemia i farmakologia		
7	Nucleic Acids Research Punkty MNiSW: 40 pkt http://nar.oxfordjournals.org/	Częstotliwość: 23/rok 0305-1048
8	Nucleic Acids Research Punkty MNiSW: 40 pkt http://nar.oxfordjournals.org/	Częstotliwość: 18/rok 0305-1048
9	Alcohol Research & Health Punkty MNiSW: 35 pkt http://www.niaaa.nih.gov/publications/journals-and-reports/alcohol-research	Częstotliwość: 4/rok 1535-7414
10	Marine Drugs Punkty MNiSW: 35 pkt http://www.mdpi.com/journal/marinedrugs	Częstotliwość: 12/rok 1660-3397
11	Molecular Medicine Punkty MNiSW: 35 pkt http://www.molmed.org/	Częstotliwość: 365/rok 1076-1551
12	Cellular Physiology and Biochemistry Punkty MNiSW: 30 pkt http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=JournalHome&ProduktNr=224332	Częstotliwość: 12/rok 1015-8987
13	Chemistry Central Journal Punkty MNiSW: 30 pkt http://journal.chemistrycentral.com/	Częstotliwość: 1/rok 1752-153X
14	Entropy Punkty MNiSW: 30 pkt http://www.mdpi.com/journal/entropy	Częstotliwość: 12/rok 1099-4300
15	Febs Letters Punkty MNiSW: 30 pkt http://www.febsletters.org/	Częstotliwość: 365/rok 0014-5793
16	Geochemical Transactions Punkty MNiSW: 30 pkt http://link.springer.com/journal/volumesAndIssues/12932	Częstotliwość: 1/rok 1467-4866
17	International Journal of Electrochemical Science Punkty MNiSW: 30 pkt http://www.electrochemsci.org/archive.htm	Częstotliwość: 12/rok 1452-3981
18	International Journal of Molecular Sciences Punkty MNiSW: 30 pkt http://www.mdpi.com/journal/ijms	Częstotliwość: 12/rok 1422-0067
Chemistry and Pharmacology		

Chemia i farmakologia		
19	Journal of Managed Care Pharmacy Punkty MNiSW: 30 pkt Częstotliwość: 9/rok http://www.amcp.org/JMCPArchive.aspx?id=8432	1083-4087
20	Neurosignals Punkty MNiSW: 30 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.karger.com/nsg	1424-862X
21	Oil & Gas Science and Technology Punkty MNiSW: 30 pkt Częstotliwość: 6/rok http://ogst.ifp.fr/	1294-4475
22	Acta Chimica Slovenica Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 4/rok http://acta.chem-soc.si/issues.html	1318-0207
23	American Journal of Pharmaceutical Education Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 10/rok http://www.ajpe.org	0002-9459
24	Biochemia Medica Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 3/rok http://www.biochemia-medica.com/	1330-0962
25	Bioscience Biotechnology and Biochemistry Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 12/rok https://www.jstage.jst.go.jp/browse/bbb	0916-8451
26	Chemical and Pharmaceutical Bulletin Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.jstage.jst.go.jp/browse/cpb	0009-2363
27	Croatica Chemica Acta Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 4/rok http://hrcak.srce.hr/cca?lang=en	0011-1643
28	Disease Markers Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.hindawi.com/journals/dm/	0278-0240
29	Express Polymer Letters Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.expresspolymlett.com/	1788-618X
30	International Journal of Biological Sciences Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 10/rok http://www.ijbs.com/archive	1449-2288
Chemistry and Pharmacology		

Chemia i farmakologia		
31	Journal of Chemical Sciences Punkty MNiSW: 25 pkt http://www.ias.ac.in/chemsci/	Częstotliwość: 4/rok 0974-3626
32	Journal of Oleo Science Punkty MNiSW: 25 pkt http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jos/_vols	Częstotliwość: 12/rok 1345-8957
33	Journal of Physiology and Pharmacology Punkty MNiSW: 25 pkt http://www.jpp.krakow.pl/	Częstotliwość: 6/rok 0867-5910
34	Journal of the Brazilian Chemical Society Punkty MNiSW: 25 pkt http://jbc.sbq.org.br/past_issues	Częstotliwość: 12/rok 0103-5053
35	Medical Principles and Practice Punkty MNiSW: 25 pkt http://www.karger.com/mpp	Częstotliwość: 6/rok 1011-7571
36	Molecules Punkty MNiSW: 25 pkt http://www.mdpi.com/journal/molecules	Częstotliwość: 12/rok 1420-3049
37	Pharmacological Reports Punkty MNiSW: 25 pkt http://www.if-pan.krakow.pl/pjp/	Częstotliwość: 6/rok 1734-1140
38	Sensors Punkty MNiSW: 25 pkt http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/1660/	Częstotliwość: 12/rok 1424-8220
39	Turkish Journal of Chemistry Punkty MNiSW: 25 pkt http://mistug.tubitak.gov.tr/bdyim/sayilar.php?dergi=kim	Częstotliwość: 6/rok 1300-0527
40	Acta Pharmaceutica Punkty MNiSW: 20 pkt http://public.carnet.hr/acphee	Częstotliwość: 2/rok 1330-0075
41	Analytical Sciences Punkty MNiSW: 20 pkt https://www.jstage.jst.go.jp/browse/analsci	Częstotliwość: 12/rok 0910-6340
42	Arkivoc Punkty MNiSW: 20 pkt http://arkat-usa.org/home.aspx?VIEW=BROWSE&MENU=ARKIVOC	Częstotliwość: 9/rok 1551-7004
Chemistry and Pharmacology		

Chemia i farmakologia		
43	Beilstein Journal of Organic Chemistry Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.beilstein-journals.org/bjoc	1860-5397
44	Bioinorganic Chemistry and Applications Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/419/	1565-3633
45	Biological and Pharmaceutical Bulletin Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.jstage.jst.go.jp/browse/bpb	0918-6158
46	Bioscience Reports Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.bioscirep.org/bsr/toc.htm	0144-8463
47	BMB Reports Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.jbmb.or.kr/index.html	1976-6696
48	Brazilian Journal of Chemical Engineering Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.scielo.br/bjce.htm	0104-6632
49	Bulletin of the Korean Chemical Society Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 1/rok http://newjournal.kcsnet.or.kr/main/j_search/j_finaledit.htm?qpape=j_search&spage=b_bkcs&dpage=fd	0253-2964
50	Chemical and Biochemical Engineering Quarterly Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://hrcak.srce.hr/cabeq	0352-9568
51	Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.ache.org.rs/CICEQ/CI&CEQ.html	1451-9372
52	Drugs in R&D Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://link.springer.com/journal/40268	1174-5886
53	E-journal of Chemistry Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 365/rok http://www.ejchem.org/	0973-4945
54	Energies Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.mdpi.com/journal/energies	1996-1073
Chemistry and Pharmacology		

Chemia i farmakologia		
55	E-polymers Punkty MNiSW: 20 pkt http://www.e-polymers.org/	Częstotliwość: 1/rok 1618-7229
56	Fluoride Punkty MNiSW: 20 pkt http://www.fluorideresearch.org/	Częstotliwość: 1/rok 0015-4725
57	Hyle Punkty MNiSW: 20 pkt http://www.hyle.org/index.html	Częstotliwość: 2/rok 1433-5158
58	Indian Journal of Chemistry Section A-inorganic Bio-inorganic Physical Theoretical and Analytical Chemistry Punkty MNiSW: 20 pkt http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/59	Częstotliwość: 9/rok 0376-4710
59	Journal of Automated Methods and Management in Chemistry Punkty MNiSW: 20 pkt http://www.hindawi.com/journals/jammc	Częstotliwość: 365/rok 1463-9246
60	Journal of Inorganic Materials Punkty MNiSW: 20 pkt http://www.jim.org.cn/EN/volumn/home.shtml	Częstotliwość: 12/rok 1000-324X
61	Journal of Photopolymer Science and Technology Punkty MNiSW: 20 pkt http://www.jstage.jst.go.jp/browse/photopolymer	Częstotliwość: 6/rok 0914-9244
62	Journal of Spectroscopy Punkty MNiSW: 20 pkt http://www.hindawi.com/journals/spectroscopy/	Częstotliwość: 1/rok 0712-4813
63	Journal of the Chilean Chemical Society Punkty MNiSW: 20 pkt http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_issues&pid=0717-9707&lng=en&nrm=iso	Częstotliwość: 4/rok 0717-9324
64	Journal of the Mexican Chemical Society Punkty MNiSW: 20 pkt http://www.redalyc.org/revista.oa?id=475	Częstotliwość: 4/rok 1870-249X
65	Journal of the Serbian Chemical Society Punkty MNiSW: 20 pkt http://www.shd.org.rs/JSCS/Contents.htm	Częstotliwość: 12/rok 0352-5139
Chemistry and Pharmacology		

Chemia i farmakologia		
66	Kona-powder and Particle Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.kona.or.jp/index_e.html	0288-4534
67	Korean Journal of Chemical Engineering Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.cheric.org/research/tech/periodicals/vol.php?jourid=6	0256-1115
68	Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.mjcece.org.mk/index.php/MJCE/issue/archive	1857-5552
69	Quimica Nova Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 11/rok http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0100-4042&lng=en&nrm=iso	0100-4042
70	Records of Natural Products Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.acgpubs.org/RNP/index.htm	1307-6167
71	Revista de Chimie Punkty MNiSW: 20 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.revistadechimie.ro/index_eng.html	0034-7752
72	Acta Biochimica Polonica Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.actabp.pl/	0001-527X
73	Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_serial&pid=0325-2957&lng=en&nrm=iso	0325-2957
74	Acta Crystallographica Section E-structure Reports Online Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 12/rok http://journals.iucr.org/e/journalhomepage.html	1600-5368
75	Acta Crystallographica Section F-structural Biology and Crystallization Communications Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 12/rok http://journals.iucr.org/f/contents/backissues.html	1744-3091
76	Acta Physico-chimica Sinica Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.whxb.pku.edu.cn/EN/article/showTenYearOldVolumn.do	1000-6818
Chemistry and Pharmacology		

Chemia i farmakologia		
77	Acta Poloniae Pharmaceutica. Drug Research Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.ptfarm.pl/?pid=100	0001-6837
78	African Journal of Pharmacy and Pharmacology Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 48/rok http://www.academicjournals.org/AJPP/Archive.htm	1996-0816
79	Boletin Latinoamericano Y del Caribe de Plantas Medicinales Y Aromaticas Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.redalyc.org/revista.oa?id=856	0717-7917
80	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=1984-8250&lng=en&nrm=iso	1984-8250
81	Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 3/rok http://www.ajol.info/index.php/bcse/issue/archive	1011-3924
82	Bunseki Kagaku Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.jstage.jst.go.jp/browse/bunsekikagaku	0525-1931
83	Chemicke Listy Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.chemicke-listy.cz/common/articles.html	0009-2770
84	Daru-journal of Faculty of Pharmacy Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/1665/	1560-8115
85	Ecological Chemistry and Engineering S-chemia I Inzynieria Ekologiczna S Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 3/rok http://versita.metapress.com/content/122364/?p=cb8d2bd689834825ad3e360d56994ea3&pi=1	1898-6196
86	EXCLI Journal Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.excli.de/	1611-2156
87	Farmacia Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.revistafarmacia.ro/archive.html	0014-8237
Chemistry and Pharmacology		

Chemia i farmakologia		
88	Hemijska Industrija Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.doiserbia.nb.rs/journal.aspx?issn=0367-598X	0367-598X
89	Indian Journal of Biochemistry and Biophysics Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/34	0301-1208
90	Indian Journal of Chemical Technology Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/55	0971-457X
91	Indian Journal of Chemistry Section B-organic Chemistry Including Medicinal Chemistry Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 12/rok http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/60	0376-4699
92	Indian Journal of Pharmaceutical Sciences Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.ijpsonline.com/	0250-474X
93	Iranian Journal of Chemistry & Chemical Engineering Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.sid.ir/En/JournalList.asp?ID=287&Name=IRANIAN	1021-9986
94	Journal of Elementology Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://jsite.uwm.edu.pl/articles/index/	1644-2296
95	Nukleonika Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.nukleonika.pl/	0029-5922
96	Obesity Facts Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.karger.com/OFA	1662-4025
97	Pharmacognosy Magazine Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 3/rok http://www.phcog.com	0973-1296
98	Polimeros-ciencia E Tecnologia Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0104-1428&lng=en&nrm=iso	0104-1428
Chemistry and Pharmacology		

Chemia i farmakologia		
99	Revista Mexicana de Ingenieria Quimica Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 3/rok http://www.redalyc.org/revista.oa?id=620	1665-2738
100	Revue Roumaine de Chimie Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 1/rok http://web.icf.ro/rrch	0035-3930
101	Saudi Pharmaceutical Journal Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.sciencedirect.com/science/journal/13190164	1319-0164
102	Solvent Extraction Research and Development-japan Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.solventextraction.gr.jp/serdj/index.html	1341-7215
103	South African Journal of Chemistry-suid-afrikaanse Tydskrif Vir Chemie Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 1/rok http://reference.sabinet.co.za/sa_epublication/chem	0379-4350
104	Tropical Journal of Pharmaceutical Research Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.bioline.org.br/toc?id=pr	1596-5996
105	Turkish Journal of Biochemistry-turk Biyokimya Dergisi Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.turkjbiochem.com/eng/index.html	0250-4685
106	Vitae-revista de La Facultad de Quimica Farmaceutica Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 3/rok http://aprendeenlinea.udea.edu.co/revistas/index.php/vitae/issue/archive	0121-4004
107	Yakugaku-Zasshi-Journal of the Pharmaceutical Society of Japan Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.jstage.jst.go.jp/browse/yakushi	0031-6903
108	Zeitschrift Fur Kristallographie-new Crystal Structures Punkty MNiSW: 15 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.olderbourg.de/verlag/zkristallogr/mn-ncsc.htm	1433-7266
109	Ars Pharmaceutica Punkty MNiSW: 12 pkt Częstotliwość: 4/rok http://farmacia.ugr.es/ars/	0004-2927
Chemistry and Pharmacology		

Chemia i farmakologia		
110	Central European Journal of Energetic Materials Punkty MNiSW: 10 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.wydawnictwa.ipo.waw.pl/	1733-7178
111	Ecological Chemistry and Engineering. A Punkty MNiSW: 7 pkt Częstotliwość: 12/rok http://tchie.uni.opole.pl/SECE/index.php/ece-a	1898-6188 Ograniczenie dostępu 6 miesięcy
112	Herba Polonica Punkty MNiSW: 7 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.herbapolonica.pl/articles/contents	0018-0599
113	Progress on Chemistry and Application of Chitin and Its Derivatives Punkty MNiSW: 6 pkt Częstotliwość: 1/rok http://www.ptchit.lodz.pl/Periodyk_pl.htm	1896-5644
114	Chemia, Dydaktyka, Ekologia, Metrologia Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 2/rok http://www.degruyter.com/view/j/cdem.2012.17.issue-1-2/issue-files/cdem.2012.17.issue-1-2.xml	1640-9019
115	Inżynieria i Aparatura Chemiczna Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 6/rok http://inzynieria-aparatura-chemiczna.pl/	0368-0827 Ograniczenie dostępu 6 miesięcy
116	Medycyna Środowiskowa - Environmental Medicine Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.medycynasrodowiskowa.pl/gate.html?name=News&file=categories&op=newindex&catid=44	1505-7054
117	Proceedings of ECOpole Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 2/rok http://tchie.uni.opole.pl/SECE/index.php?option=com_content&view=article&id=58&Itemid=66	1898-617X
118	Wiadomości Chemiczne Punkty MNiSW: 5 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.dbc.wroc.pl/publication/2181	0043-5104
119	Bromatologia i Chemia Toksykologiczna Punkty MNiSW: 4 pkt Częstotliwość: 4/rok http://www.ptfarm.pl/?pid=34	0365-9445
120	Czasopismo Aptekarskie Punkty MNiSW: 4 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.cza.pl/numery-arch-cza.html	1233-2755
Chemistry and Pharmacology		

Chemia i farmakologia		
121	Farmacja Współczesna Punkty MNiSW: 4 pkt http://www.anestezjologiaiartownictwo.pl/main.php?k0=archiwum	Częstotliwość: 4/rok 1899-2293
122	Postępy Fitoterapii Punkty MNiSW: 4 pkt http://www.postepyfitoterapii.pl/	Częstotliwość: 4/rok 1509-8699
123	Military Pharmacy and Medicine Punkty MNiSW: 2 pkt http://mil-pharm-med.pl/	Częstotliwość: 4/rok 1898-6498
Chemistry and Pharmacology		

Czasopisma opóźnionego dostępu

Tablica 5.10: Czasowo płatne czasopisma OA w kategorii „Chemistry and Pharmacology”

Chemia i farmakologia		
1	Pharmacological Reviews Punkty MNiSW: 50 pkt http://pharmrev.aspetjournals.org/	Częstotliwość: 4/rok 0031-6997 Ograniczenie dostępu 2 lata
2	Pharmacogenomics Journal Punkty MNiSW: 45 pkt http://www.nature.com/tpj/archive/index.html	Częstotliwość: 6/rok 1470-269X Ograniczenie dostępu 5 lat
3	Chemistry and Biology Punkty MNiSW: 40 pkt http://www.sciencedirect.com/science/journal/10745521	Częstotliwość: 12/rok 1074-5521 Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
4	Critical Care Punkty MNiSW: 40 pkt http://ccforum.com/	Częstotliwość: 6/rok 1466-609X Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
5	Biochemical Journal Punkty MNiSW: 35 pkt http://www.biochemj.org/bj/toc.htm	Częstotliwość: 24/rok 0264-6021 Ograniczenie dostępu 2 lata
Chemistry and Pharmacology		

Chemia i farmakologia		
6	Drug Metabolism and Disposition Punkty MNiSW: 35 pkt Częstotliwość: 12/rok http://dmd.aspetjournals.org/content/by/year	0090-9556 Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
7	Journal of Biological Chemistry Punkty MNiSW: 35 pkt Częstotliwość: 54/rok http://intl.jbc.org/	0021-9258 Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
8	Journal of Lipid Research Punkty MNiSW: 35 pkt Częstotliwość: 11/rok http://www.jlr.org/	0022-2275 Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
9	Journal of the American Society for Mass Spectrometry Punkty MNiSW: 35 pkt Częstotliwość: 13/rok http://link.springer.com/journal/volumesAndIssues/13361	1044-0305 Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
10	IUBMB Life Punkty MNiSW: 30 pkt Częstotliwość: 12/rok http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1521-6551	1521-6543 Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
11	Journal of Industrial and Engineering Chemistry Punkty MNiSW: 30 pkt Częstotliwość: 6/rok http://www.cheric.org/research/tech/periodicals/vol.php?journal=13	1226-086X Ograniczenie dostępu 4-5 lat
12	Pure and Applied Chemistry Punkty MNiSW: 30 pkt Częstotliwość: 12/rok http://www.iupac.org/publications/pac/index/	0033-4545 Ograniczenie dostępu 2 lata
13	Aaps Pharmscitech Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 4/rok http://link.springer.com/journal/12249	1530-9932 Ograniczenie dostępu 4 lata
14	FEBS Journal Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 24/rok http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1742-4658	1742-464X Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
15	Journal of Analytical Toxicology Punkty MNiSW: 25 pkt Częstotliwość: 9/rok http://jat.oxfordjournals.org	0146-4760 Ograniczenie dostępu 12 miesięcy
Chemistry and Pharmacology		