

**ZASADY REKRUTACJI  
DO SZKOŁY DOKTORSKIEJ WARSZAWSKIEGO UNIwersYTETU MEDYCZNEGO  
W ROKU AKADEMICKIM 2021/2022**

**I. POSTANOWIENIA OGÓLNE**

§ 1.

1. Niniejszy dokument określa zasady postępowania rekrutacyjnego do Szkoły Doktorskiej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego (zwanej dalej „*Szkołą Doktorską*”) w roku akademickim 2021/2022.
2. Rekrutacja do Szkoły Doktorskiej w roku akademickim 2021/2022 odbywa się w zakresie następujących dyscyplin naukowych (zwanymi dalej: „*ścieżkami kształcenia*”): nauki medyczne, nauki farmaceutyczne, nauki o zdrowiu.

§ 2.

Do Szkoły Doktorskiej mogą być przyjęci:

- 1) obywatele polscy;
- 2) osoby niebędące obywatelami polskimi, zwane dalej: „*cudzoziemcami*”.

§ 3.

1. Do Szkoły Doktorskiej może być przyjęta osoba, która posiada tytuł zawodowy lekarza, magistra, magistra inżyniera albo równorzędny.
2. W wyjątkowych przypadkach, uzasadnionych najwyższą jakością osiągnięć naukowych, do Szkoły Doktorskiej może być przyjęta osoba będąca absolwentem studiów pierwszego stopnia lub studentem, który ukończył trzeci rok jednolitych studiów magisterskich, w szczególności w sytuacji gdy kandydat jest beneficjentem programu „*Diamentowy Grant*”, o którym mowa w art. 187a ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz.U. z 2005 r. Nr 16, poz. 1365 z późn. zm.).
3. Na podstawie dyplomu potwierdzającego ukończenie studiów za granicą, do Szkoły Doktorskiej może być przyjęta osoba, której dyplom w Polsce uznany jest zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, za równorzędny z polskim dyplomem ukończenia studiów jednolitych magisterskich albo studiów drugiego stopnia.

## II. POSTĘPOWANIE REKRUTACYJNE

### § 4.

Postępowanie rekrutacyjne prowadzone jest w drodze konkursu i obejmuje:

- 1) rejestrację w systemie Internetowej Rekrutacji Kandydatów (IRK);
- 2) pisemny egzamin z języka obcego na poziomie B2, z zastrzeżeniem § 6;
- 3) złożenie przez osobę ubiegającą się o przyjęcie do Szkoły Doktorskiej wymaganych dokumentów, o których mowa w § 7 ust. 1 i 2;
- 4) ocenę projektu badawczego;
- 5) rozmowę kwalifikacyjną;
- 6) ustalenie i ogłoszenie listy osób przyjętych do Szkoły Doktorskiej.

### § 5.

1. Rekrutacja odbywa się w drodze konkursu na jednakowych zasadach i z zastosowaniem jednakowych kryteriów oceny kandydatów ujętych niniejszym dokumentem. Postępowanie rekrutacyjne odbywa się niezależnie na każdą z trzech ścieżek kształcenia, prowadzonych w Szkole Doktorskiej.
2. Jeden kandydat może aplikować wyłącznie na jedną ścieżkę kształcenia w danym roku akademickim.

### § 6.

1. Osoby posiadające certyfikat językowy na poziomie minimum B2 mogą zostać zwolnione z pisemnego egzaminu z języka obcego.
2. Lista certyfikatów będących podstawą do zwolnienia z egzaminu z języka obcego:
  - 1) język angielski z wynikami minimum:
    - a) IELTS 6.0
    - b) TOEFL 90
    - c) FCE grade C
    - d) CAE grade C
    - e) CPE grade C
    - f) TOEIC 850
  - 2) język niemiecki z wynikami minimum:
    - a) Goethe-Zertifikat B2
    - b) Goethe-Zertifikat C1
    - c) Goethe-Zertifikat C2 (GDS)
  - 3) język francuski z wynikami minimum:
    - a) DELF B2
    - b) DALF C1

- c) DALF C2
  - 4) język rosyjski z wynikami minimum:
    - a) Certyfikat PIJR im. A. S. Puszkina (wynik minimum) 520
    - b) TRKI 2
    - c) TRKI 3
    - d) TRKI 4
  - 5) egzamin maturalny zdany w języku uprawniającym do podjęcia studiów w kraju danego języka.
3. Osoby posiadające certyfikat o którym mowa w ust. 2 przedstawiają certyfikat w Studium Języków Obcych WUM, najpóźniej na 3 dni przed terminem egzaminu z języka. Dyrektor Studium lub osoba przez niego upoważniona decyduje czy posiadany certyfikat zwalnia z pisemnego egzaminu.
  4. Osoby, które uzyskały pozytywny wynik z egzaminu z języka obcego składają komplet dokumentów, o którym mowa w § 7 ust. 1 i 2.
  5. Do egzaminu każdy kandydat może przystąpić tylko jeden raz, w terminie wskazanym w harmonogramie rekrutacji.

#### § 7.

1. Osoba ubiegająca się o przyjęcie do Szkoły Doktorskiej, zobowiązana jest do złożenia w Biurze Szkoły Doktorskiej podania, wygenerowanego z systemu IRK, o przyjęcie do Szkoły Doktorskiej, wskazując w nim wybór ścieżki kształcenia, na którą chce aplikować.
2. Do podania, o którym mowa w ust. 1, osoba ubiegająca się o przyjęcie do Szkoły Doktorskiej zobowiązana jest dołączyć:
  - 1) projekt badawczy podpisany przez kandydata oraz proponowanego promotora i promotora pomocniczego (gdy dotyczy), o ile są znani na etapie rekrutacji;
  - 2) kserokopię odpisu dyplomu ukończenia jednolitych studiów magisterskich bądź studiów drugiego stopnia lub studiów równorzędnych;
    - a) w przypadku, o którym mowa w § 3 ust. 2 kserokopię dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia, lub zaświadczenia o ukończeniu trzeciego roku jednolitych studiów magisterskich, lub równorzędnych;
    - b) w przypadku, o którym mowa w § 3 ust. 3 kserokopię dyplomu/zaświadczenia wydanego za granicą oraz jego tłumaczenie wykonane przez tłumacza przysięgłego (z listy prowadzonej przez Ministra Sprawiedliwości albo tłumacza przysięgłego zagranicznego). Dyplom lub zaświadczenie zagraniczne i jego tłumaczenie przysięgłe dokonane za granicą, muszą być opatrzone ponadto apostille albo zalegalizowane zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi. Wymagany jest również dokument (kserokopia, oryginał do

- wglądu) potwierdzający uznanie dyplomu zagranicznego, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, za równorzędny z polskim dyplomem ukończenia studiów jednolitych magisterskich albo studiów drugiego stopnia;
- c) osoby, które nie posiadają w chwili rekrutacji dyplomu ukończenia jednolitych studiów magisterskich bądź studiów drugiego stopnia, w miejsce dokumentu, o którym mowa w § 7 ust. 2 pkt 2, przedkładają zaświadczenie o ukończeniu tych studiów, a dokumenty, o których mowa w § 7 ust. 2 pkt 2 - uzupełniają w nieprzekraczalnym terminie 14 dni od dnia ich uzyskania.
- 3) CV podpisane przez kandydata, zawierające opis zainteresowań naukowych;
- 4) udokumentowane wyniki w nauce w czasie studiów - kserokopia odpisu suplementu do dyplomu (oryginał do wglądu);
- a) jeżeli kandydat nie posiada suplementu do dyplomu - kserokopia zaświadczenia o średniej ocen z egzaminów ze wszystkich lat studiów wydanego przez dziekanat ukończonej uczelni oraz poszczególnych ocen ze wszystkich egzaminów;
- b) jeżeli w suplementie nie została zawarta informacja o średniej z ocen uzyskanych w toku studiów – dodatkowo należy dołączyć zaświadczenie z Uczelni o średniej ocen;
- 5) informacja o aktywności naukowej, w szczególności o: publikacjach, pracach badawczych w kołach naukowych, czynnym udziale w konferencjach naukowych, nagrodach, wyróżnieniach i stażach badawczych, wygenerowana z systemu IRK i podpisana przez kandydata;
- 6) kserokopię certyfikatu potwierdzającego znajomość języka obcego – w przypadku osób ubiegających się o zwolnienie z egzaminu z języka obcego;
- 7) kwestionariusz kandydata wygenerowany z systemu IRK;
- 8) kserokopię wizy albo karty pobytu albo innego dokumentu uprawniającego do pobytu na terenie RP (oryginał do wglądu) - dotyczy cudzoziemców;
- 9) kserokopię prawa wykonywania zawodu (oryginał do wglądu) w przypadku kandydatów, których praca naukowa przewiduje udział pacjentów.
- a) osoby, które nie posiadają w chwili rekrutacji prawa wykonywania zawodu, uzupełniają dokument niezwłocznie po jego uzyskaniu, jednak nie później niż do dnia rozpoczęcia pracy naukowej z udziałem pacjentów.
- 10) kserokopię zaświadczenia o trzech dawkach szczepienia WZW typu B, jeżeli kandydat w trakcie kształcenia lub prowadzenia badań będzie miał kontakt z pacjentami (oryginał zaświadczenia do wglądu) lub oświadczenie, że badania nie wymagają kontaktu z pacjentami;
- 11) kserokopię książeczki z ważnymi badaniami epidemiologicznymi lub zaświadczenie

do celów sanitarno-epidemiologicznych (oryginał do wglądu) lub oświadczenie, że badania nie wymagają kontaktu z pacjentami;

12) zdjęcie w wersji elektronicznej zgodne z wytycznymi systemu IRK.

3. Projekt badawczy, o którym mowa w ust. 2 pkt 1, musi zawierać:
  - 1) temat projektu,
  - 2) uzasadnienie wyboru tematu projektu badawczego,
  - 3) określenie dziedziny i dyscypliny wiedzy, w której praca będzie prowadzona,
  - 4) określenie celu pracy,
  - 5) opis materiału i metod, ze wskazaniem najnowszego w wybranym zakresie piśmiennictwa naukowego,
  - 6) spodziewane korzyści badań,
  - 7) abstrakt w języku angielskim,
  - 8) szacowany kosztorys badań i przewidywane źródła finansowania,
  - 9) określenie w jakim zakresie projekt będzie wykonywany przez kandydata, a w jakim przez współpracowników.
4. Skany dokumentów, o których mowa w ust. 2 pkt 1-6, oraz materiałów potwierdzających wskazaną własną aktywność naukową (np. co najmniej stronę tytułową potwierdzającą autorstwo publikacji), kandydat umieszcza w systemie IRK. Oryginalne dokumenty składa wraz z podaniem. Informacje o aktywności naukowej nieznanujące potwierdzenia w umieszczonych materiałach nie są uwzględniane przez komisję rekrutacyjną przy ocenie kandydata.
5. Postępowanie rekrutacyjne prowadzone jest zgodnie z zasadą wskazaną w ust. 6 i obejmuje:
  - a) I etap – potwierdzenie znajomości języka obcego (zdanie egzaminu lub uznanie certyfikatu);
  - b) II etap – ocenę dotychczasowych osiągnięć uwzględniającą średnią wszystkich ocen ze studiów drugiego stopnia lub równorzędnych oraz dorobku naukowego kandydata;
  - c) III etap – rozmowę kwalifikacyjną, ocenę waloru naukowego planowanej pracy i możliwości jej realizacji.
6. Podstawą zakwalifikowania do II etapu jest pozytywne zakończenie I etapu.
7. Zasady przyznawania punktów w postępowaniu rekrutacyjnym do Szkoły Doktorskiej określają szczegółowe zasady kwalifikacyjne znajdujące się w **Załączniku nr 1** do niniejszych Zasad: „*Kwestionariusz oceny kandydata do Szkoły Doktorskiej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego*”.

#### § 8.

1. Osoba ubiegająca się o przyjęcie do Szkoły Doktorskiej zobowiązana jest do podania niezbędnych danych osobowych oraz wyrażenia zgody na ich przetwarzanie w zakresie koniecznym dla celów postępowania rekrutacyjnego, a w przypadku przyjęcia do Szkoły Doktorskiej, także dla celów kształcenia w Szkole Doktorskiej.
2. Wszystkie dane osobowe podane przez kandydatów są przetwarzane i przechowywane dla potrzeb rejestracji zgodnie z obowiązującymi przepisami i podlegają ochronie.
3. W przypadku wpisania kandydata na listę doktorantów dane wykorzystane przy rekrutacji zostaną przeniesione do systemów informatycznych Uczelni, w tym w szczególności do systemu Bazus i będą przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami do celów organizacji i zapewnienia prawidłowego przebiegu procesu kształcenia.

#### § 9.

1. Niedopełnienie warunków formalnych określonych w §7 i §8 powoduje pozostawienie podania o przyjęcie do Szkoły Doktorskiej bez rozpatrzenia, i skutkuje wykluczeniem osoby ubiegającej się o przyjęcie do Szkoły Doktorskiej z dalszego postępowania rekrutacyjnego.
2. Wniosek/podanie o przyjęcie do Szkoły Doktorskiej opisany w §7 ust. 1-4, złożony po terminie zawartym w ogłoszeniu rekrutacyjnym lub niekompletny, pozostawia się bez rozpatrzenia, bez względu na przyczyny niedotrzymania terminu złożenia podania. Decyduje data wpływu do Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

#### § 10.

1. Oceny projektu badawczego dokonuje Komisja Rekrutacyjna w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej.
2. Rozmowa kwalifikacyjna odbywa się w języku angielskim.
3. Rozmowa kwalifikacyjna ma na celu ustalenie ogólnego poziomu wiedzy kandydata z zakresu danej dyscypliny nauki, jak i jego stopnia przygotowania do realizacji projektu badawczego oraz możliwości realizacji tego projektu przez kandydata.
4. W szczególnie uzasadnionych przypadkach rozmowa kwalifikacyjna może odbywać się w formie telekonferencji.

### **III. ORGANY PROWADZĄCE POSTĘPOWANIE REKRUTACYJNE**

#### § 11.

1. Postępowanie rekrutacyjne w Szkole Doktorskiej prowadzą Komisje Rekrutacyjne.
2. Komisje Rekrutacyjne, prowadzące rekrutację na poszczególne ścieżki kształcenia, są

powoływane przez Kolegia dyscyplin naukowych Szkoły Doktorskiej.

3. Członek Komisji Rekrutacyjnej ma obowiązek zachować bezstronność i obiektywność w ocenie kandydatów do Szkoły Doktorskiej.
4. Członek Komisji Rekrutacyjnej informuje pozostałych członków Komisji Rekrutacyjnej o wszelkich okolicznościach, które mogą wpływać na jego bezstronność i obiektywność w ocenie kandydatów do Szkoły Doktorskiej. Komisja Rekrutacyjna może postanowić o wyłączeniu członka komisji z procedury oceny danego kandydata, jeżeli udział tego członka mógłby wzbudzać uzasadnione wątpliwości dotyczące bezstronności oceny.
5. Członek Komisji Rekrutacyjnej podlega z mocy prawa wyłączeniu od oceny kandydata w postępowaniu rekrutacyjnym w szczególności, jeżeli:
  - 1) planuje podjąć się obowiązków promotora lub promotora pomocniczego kandydata lub pracuje w tej samej jednostce co proponowany promotor;
  - 2) był promotorem pracy magisterskiej kandydata;
  - 3) jest przełożonym kandydata lub znajduje się względem niego w innej relacji zatrudnienia;
  - 4) kandydat jest albo był jego małżonkiem bądź jest krewnym albo powinowatym do drugiego stopnia bądź pozostaje albo pozostawał z członkiem komisji rekrutacyjnej we wspólnym pożyciu;
  - 5) kandydat jest lub był osobą związaną z członkiem komisji z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli;
  - 6) brał udział w postępowaniu dyscyplinarnym, w którym kandydat do szkoły doktorskiej lub kandydat na jego promotora byli obwinieni;
  - 7) zachodzą inne okoliczności mogące rodzić uzasadnione obawy co do braku zachowania bezstronności i obiektywności przy ocenianiu kandydata.
6. Członek Komisji Rekrutacyjnej wyłączony od oceny kandydata nie bierze udziału w jego prezentacji, a na czas jej dokonywania opuszcza pomieszczenie w którym obraduje komisja.
7. W skład Komisji Rekrutacyjnej, o której mowa w ust. 1 wchodzi:
  - 1) Przewodniczący posiadający tytuł naukowy lub stopień naukowy doktora habilitowanego wybrany spośród pracowników Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego;
  - 2) Dyrektor Szkoły Doktorskiej;
  - 3) co najmniej czterech pracowników naukowych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, posiadających tytuł naukowy lub stopień naukowy doktora habilitowanego;
  - 4) jako obserwator - doktorant, delegowany przez właściwy organ Samorządu Doktorantów.

8. Komisja Rekrutacyjna orzeka na podstawie średniej ocen wystawionych kandydatowi przez wszystkich członków Komisji.
9. Komisja Rekrutacyjna obraduje w obecności co najmniej połowy członków uprawnionych do głosowania.

#### **IV. PRZYJĘCIE NA STUDIA**

##### § 12.

Ustala się następujący limit przyjęć na poszczególne ścieżki kształcenia w Szkole Doktorskiej:

- 1) ścieżka nauki medyczne – 34 miejsc;
- 2) ścieżka nauki o zdrowiu – 9 miejsc;
- 3) ścieżka nauki farmaceutyczne – 7 miejsc.

##### § 13.

1. Minimalna liczba punktów, uprawniająca do przyjęcia do Szkoły Doktorskiej wynosi 35 pkt z całości postępowania rekrutacyjnego
2. W przypadku gdy liczba osób ubiegających się o przyjęcie na poszczególne ścieżki kształcenia jest większa niż limit ustalony zgodnie z §12, zostaną przyjęte osoby, które w toku postępowania rekrutacyjnego uzyskały największą liczbę punktów (z zastrzeżeniem ust. 1), aż do wyczerpania limitu przyjęć na poszczególne ścieżki kształcenia.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, gdy dwie lub więcej osób uzyskały minimalną liczbę punktów uprawniającą do przyjęcia na daną ścieżkę kształcenia, przyjęta spośród nich zostanie ta osoba, która uzyskała najwyższą liczbę punktów z II etapu.
4. W przypadku gdy po przeprowadzeniu postępowania rekrutacyjnego do Szkoły Doktorskiej limit przyjęć określony zgodnie z § 12 nie zostanie wyczerpany, możliwe jest przeprowadzenie rekrutacji uzupełniającej.
5. Terminy rekrutacji uzupełniającej określa Rektor.
6. W rekrutacji uzupełniającej nie mogą brać udziału kandydaci niezakwalifikowani do Szkoły Doktorskiej w pierwszym terminie.

##### § 14.

1. Senat Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego może wyrazić zgodę na przyjęcie w drodze postępowania konkursowego do Szkoły Doktorskiej poza ustalonym w § 12 limitem miejsc:
  - 1) kierowników projektów w ramach programów badawczych wskazanych w zarządzeniu Rektora, pod warunkiem zapewnienia finansowania stypendium doktoranckiego z projektu przez okres co najmniej 24 miesięcy kształcenia w Szkole



Doktorskiej;

- 2) wykonawców lub osób zrekrutowanych do realizacji projektów w ramach programów badawczych wskazanych w zarządzeniu Rektora, pod warunkiem zapewnienia finansowania stypendium doktoranckiego z projektu przez okres co najmniej 24 miesięcy kształcenia w Szkole Doktorskiej;
  - 3) innych osób na podstawie umów pomiędzy Warszawskim Uniwersytetem Medycznym, a innymi podmiotami, pod warunkiem zapewnienia finansowania stypendium doktoranckiego, w tym w ramach umów, o których mowa w art. 185 ust. 2 Ustawy.
2. Do osób, o których mowa w ust. 1, stosuje się przepis § 13 ust. 1.
  3. Komisja Rekrutacyjna może odmówić zastosowania przedmiotowych preferencji, o których mowa w ust. 1-2, jeżeli udział kandydata w realizacji programu badawczego jest nieznaczny.
  4. Rektor ustala w zarządzeniu listę programów badawczych, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 2, mając na uwadze wiodące programy zewnętrzne.
  5. Kierownicy projektów badawczych przedstawiają na piśmie Dyrektorowi Szkoły zapotrzebowanie na liczbę osób, informację o profilu pożądanego kandydata oraz zakładany czas udziału w projekcie zgodnie z zatwierdzonymi warunkami projektu. Przewidywany udział kandydata w projekcie nie może być krótszy niż 24 miesiące od momentu rozpoczęcia kształcenia w Szkole Doktorskiej. Dopuszcza się również rekrutację osób już wykonujących zadania w realizowanych na Warszawskim Uniwersytecie Medycznym projektach naukowych.
  6. Z wykorzystaniem informacji, o których mowa w ust. 5, po zatwierdzeniu miejsc poza limitem przez Senat Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Komisja Rekrutacyjna ogłasza niezwłocznie konkurs na dodatkowe miejsca w Szkole Doktorskiej określając tryb i termin składania zgłoszeń, nie krótszy niż 14 dni od dnia opublikowania ogłoszenia o konkursie na stronie internetowej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.
  7. Komisja Rekrutacyjna w terminie 30 dni od upływu terminu składania zgłoszeń przeprowadza postępowanie kwalifikacyjne w związku z konkursem, o którym mowa w ust. 6. Przepisy Działu II stosuje się odpowiednio. W posiedzeniu Komisji Rekrutacyjnej uczestniczy kierownik projektu badawczego (nie biorący udziału w głosowaniu). Kandydaci wpisani na listę doktorantów w ramach tego postępowania kwalifikacyjnego rozpoczynają kształcenie od najbliższego semestru po zakończeniu tego postępowania.
  8. W przypadku rekrutacji osób, o których mowa w § 14 ust. 1 pkt 1 oraz pkt 3 przepisy ust. 5-7 stosuje się odpowiednio.

#### § 16.

1. Przyjęcie do Szkoły Doktorskiej obywatela polskiego następuje w drodze wpisu na listę doktorantów przez Dyrektora Szkoły Doktorskiej po otrzymaniu wyników rekrutacji od Komisji Rekrutacyjnej.
2. Przyjęcie do Szkoły Doktorskiej cudzoziemca następuje po otrzymaniu wyników rekrutacji od Komisji Rekrutacyjnej w drodze decyzji administracyjnej Rektora, na podstawie której Dyrektor Szkoły Doktorskiej dokonuje wpisu na listę doktorantów.
3. Decyzję administracyjną w sprawie odmowy przyjęcia do Szkoły Doktorskiej wydaje Rektor lub z jego upoważnienia Dyrektor Szkoły Doktorskiej, po otrzymaniu wyników rekrutacji od Komisji Rekrutacyjnej.
4. Od decyzji, o której mowa w ust. 3 służy wniosek do Rektora o ponowne rozpatrzenie sprawy, w terminie czternastu dni od daty doręczenia decyzji.

### V. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

#### § 17.

1. Wyniki postępowania rekrutacyjnego są jawne.
2. Miejscem ogłoszenia wyników postępowania rekrutacyjnego są:
  - 1) system IRK;
  - 2) strona internetowa Szkoły Doktorskiej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

#### § 18.

1. Rekrutacja rozpoczyna się od dnia 1 lipca 2021 r.
2. „*Harmonogram rekrutacji*” stanowi **Załącznik nr 2** do niniejszych Zasad.
3. Rekrutacja kończy się do dnia 30 września 2021 r.
4. Niniejsze Zasady rekrutacji, w tym „*Harmonogram rekrutacji*” oraz terminy rekrutacji uzupełniającej podawane są do wiadomości publicznej w drodze ich ogłoszenia na stronach [www.wum.edu.pl](http://www.wum.edu.pl) oraz [www.szkoladoktorska.wum.edu.pl](http://www.szkoladoktorska.wum.edu.pl). Mogą być także podane do wiadomości publicznej przy wykorzystaniu innych środków przekazu.