

wnioskodawca/ adres

miejscowość, data

WNIOSEK o przyznanie nagrody Ministra Zdrowia

Zgłaszam wniosek o przyznanie nagrody indywidualnej za całokształt dorobku pani prof. dr hab. Marii Małgorzacie Sasiadek, specjalistce w zakresie medycyny wewnętrznej, genetyki klinicznej i laboratoryjnej genetyki medycznej.

Podstawą zgłoszenia są osiągnięcia pani prof. dr hab. Marii Małgorzacie Sasiadek w zakresie nauki, dydaktyki i organizacyjne, a w szczególności:

Osiągnięcia naukowe

– działalność naukowa w zakresie genetyki klinicznej oraz genetyki w onkologii (IF 250, IH 20, liczba cytowań 1350)

Osiągnięcia dydaktyczne

– organizacja od 1993 r dydaktyki w zakresie genetyki klinicznej w Uniwersytecie Medycznym we Wrocławiu. Promotorka 13 doktoratów, opiekunka awansów pracowników katedry Genetyki UMED: 3 habilitacji oraz 1 profesury, a kolejne dwie osoby kończą przygotowywanie wniosków o awans naukowy na stopień doktora habilitowanego.

Osiągnięcia organizacyjne

1. W Uniwersytecie Medycznym we Wrocławiu:

zorganizowanie nowej katedry w Uczelni w 2001r (Katedry Genetyki) oraz wykształcenie kadry naukowo – dydaktycznej. Katedra Genetyki od lat należy do grupy jednostek najwyższej plasujących się w rankingach Uniwersytetu Medycznego (średni IF roczny Katedry około 130 IF).

2. W regionie:

zorganizowanie od 2000r poradnictwa i diagnostyki genetycznej na Dolnym Śląsku. Wykształcenie kadry lekarskiej oraz specjalistów z zakresu laboratoryjnej genetyki medycznej.

Obecnie w poradni genetycznej, kierowanej przez Kandydatkę pracuje 6 specjalistów z zakresu genetyki klinicznej, zabezpieczających poradnictwo genetyczne oraz siedmiu biologów molekularnych/cytogenetyków, którzy wykonują badania genetyczne przedurodzeniowe i pourodzeniowe z wykorzystaniem wszystkich metod diagnostyki genetycznej (cytogenetycznych i molekularnych).

Z inicjatywy i przy wsparciu eksperckim prof. Sasiadek tworzona jest obecnie poradnia genetyczna onkologiczna oraz laboratorium genetyczne w Dolnośląskim Centrum Onkologii (zadania realizowane społecznie).

3. W kraju:

- a. działalność związana z wejściem Polski do UE w zakresie wprowadzania polskich uczelni medycznych do systemu wymiany międzynarodowej studentów w ramach Programu SOCRATES/ERASMUS: 1994-1998 uczestniczka dwóch projektów (JEPs) w Projekcie Europejskim TEMPUS, mających na celu przygotowanie polskich uczelni medycznych do wymiany studentów w, 1997 - Krajowy Promotor Programu ERASMUS
- b. autorstwo i realizacja pomysłu utworzenia w Polsce sieci laboratoriów genetycznych onkologicznych celem realizacji badań genetycznych, finansowanych przez NFZ dla potrzeb medycyny personalizowanej w onkologii. Realizacja projektu z pełnym sukcesem została zakończona w 2017r.

(tytuł lub rodzaj osiągnięcia zgłaszanego do nagrody)

Prof. dr hab. Maria Małgorzata Sasiadek,

(dane kandydata: tytuł naukowy, nazwisko i imię (imiona), numer PESEL)

(adres zamieszkania)

Katedra i Zakład Genetyki, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

(miejsce zatrudnienia)

Genetyka kliniczna

(reprezentowana dziedzina nauki, dyscyplina naukowa)

Lekarz medycyny, kierownik Katedry i Zakładu Genetyki

Uzasadnienie wniosku (ze wskazaniem osiągnięcia):

1. Osiągnięcia naukowe:

Osiągnięcia naukowe prof. MM. Sasiadek, wyrażające się wartościami bibliometrycznymi: liczba punktów MNiSW 2318; IF 264; IH 20; liczba cytowań 1350; znalazły uznanie środowiska naukowego w kraju i zagranicą, wyrażające się przyznawanymi Jej licznymi, prestiżowymi pozycjami:

Profesor wizytujący na Uniwersytecie w Tuebingen, Niemcy 2002 (1 semestr), a kolejno do 2009r coroczne krótkoterminowe (1-2 tygodni) wizyty naukowe w Laboratorium Genetyki Molekularnej tego Uniwersytetu (stypendia DAAD lub Uniwersytetu w Tuebingen).

Ekspert ds. genetyki w Grancie Unii Europejskiej nr 2005313; Public Health Genomics (PHGEN), (2005-2008)

Członek Zespołu do Spraw Nagród Ministra Zdrowia dla Nauczycieli Akademickich (od 2017r)

Członkostwo Rad Naukowych:

Instytutu Genetyki Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu (od 2000r do 2018r)

Instytutu Immunologii Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu (od 2010r. do 2015r)

Centrum Onkologii-Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie (2016-2018)

Przewodnicząca Rady Naukowej Instytutu Genetyki Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu (od 2019r)

Członek Komitetu Genetyki Człowieka i Patologii Molekularnej PAN (2011r do 2020r)

Członek Rady Wydawniczej Journal of Applied Genetics (od 2000)

Vice-przewodnicząca Zarządu Polskiego Towarzystwa Genetycznego (od 2014r, obecnie 2 kadencja)

Narodowe Centrum Nauki:

Członek Zespołu Stałego Ekspertów w dziale Nauk o Życiu Narodowego Centrum Nauki (2013 – 2018)

Członek Zespołu Ekspertów w panelu NZ1, OPUS 10, Preludium 10, SONATA 10 w NCN (2013, 2014, 2016, 2017, 2018)

Przewodnicząca Zespołu Ekspertów w dziale Nauk o Życiu Narodowego Centrum Nauki – ocena wniosków w konkursie OPUS 8, PRELUDIUM 8, SONATA 8, Harmonia i SHENG (w latach 2014-2018).

Kierownictwo grantów naukowych (ostatnie 6 lat) – 6 grantów MNiSW oraz NCN

Recenzowanie (ostatnich 6 lat)

Rozpraw doktorskich 6, habilitacji 48, wniosków o profesurę 10 (w tym przewodniczenia komisji)

Wniosków o finansowanie projektów badawczych – ponad 350

Recenzji do czasopism polskojęzycznych – kilkadziesiąt

Recenzji do czasopism z listy filadelfijskiej – kilkadziesiąt

Promotor/opiekun naukowy:

13 doktoratów

3 habilitacji

1 profesury

2. Osiągnięcia dydaktyczne:

W 2001 utworzono w Akademii Medycznej we Wrocławiu (obecnie Uniwersytet Medyczny) Katedrę i Zakład Genetyki, której kierownikiem została prof. Maria M. Sasiadek.

Od tego czasu został opracowany pod Jej kierunkiem, nowatorski program nauczania, obejmujący holistycznie zagadnienia z genetyki klinicznej i onkologicznej oraz diagnostyki genetycznej. Program ten corocznie jest uaktualniany.

Została wykształcona kadra nauczycieli akademickich (obecnie licząca 8 nauczycieli akademickich i 4 pracowników naukowo-technicznych, w tym 1 profesor, 2 doktorów habilitowanych oraz 2 osoby w trakcie przygotowywania wniosku o habilitację i jednego wykładowcę). Katedra i Zakład Genetyki osiąga corocznie najwyższe oceny wystawiane przez studentów.

Prof. Maria M. Sasiadek od 2013 r. prowadzi cykl autorskich wykładów dla studentów poświęconych genetycznym podstawom personalizacji postępowania medycznego w onkologii. Jej wykłady osiągają najwyższe oceny w ankietach oceny nauczycieli akademickich, wystawianych przez studentów.

Prof. Sasiadek jest współautorką rozdziałów w 4 podręcznikach o zasięgu krajowym i 1 o zasięgu międzynarodowym. Jest współredaktorką oraz współautorką wraz z zespołem Katedry Genetyki, skryptu dla studentów pt. Onkogenetyka - teoria i praktyka kliniczna (2017, obecnie została opracowana nowa wersja – w druku).

3. Osiągnięcia organizacyjne:

Za najważniejsze osiągnięcie organizacyjne prof. Marii M. Sasiadek można uznać autorstwo i realizację idei zorganizowania w Polsce sieci poradni i laboratoriów genetycznych przy referencyjnych ośrodkach onkologicznych dla potrzeb personalizowanej onkologicznej opieki medycznej, opartej o charakterystykę genetyczną komórek nowotworowych lub/i stwierdzonego w badaniach genetycznych, dziedzicznego obciążenia zwiększonym ryzykiem zachorowania na choroby nowotworowe.

Dzięki poparciu Krajowej Rady do Spraw Onkologii uzyskano finansowanie z Ministerstwa Zdrowia na utworzenie laboratoriów genetycznych w referencyjnych placówkach onkologicznych i w roku 2018 projekt został zakończony sukcesem, czyli zostało utworzonych 13 takich placówek.

W międzyczasie, przy wsparciu Polskiej Koalicji Medycyny Personalizowanej, prof. M.M. Sasiadek udało się uzyskać zgodę Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia na wprowadzenie do finansowania nowej procedury tj. diagnostyki genetycznej dla potrzeb medycyny personalizowanej w onkologii (Rozporządzenie z 2016r).

Dzięki zakończeniu tych działań sukcesem, w Polsce (podobnie, jak w innych krajach rozwiniętych) możliwe jest prowadzenie indywidualizowanego postępowania onkologicznego, opartego na wynikach badań genetycznych.

Niemniej ważne, choć wciąż nie zakończone są działania prof. Marii M. Sasiadek mające na celu wprowadzenia w Polsce uregulowań prawnych w zakresie diagnostyki i poradnictwa genetycznego:

a. praca eksperta w zespole Departamentu Nauki Ministerstwa Zdrowia, pracującego nad opracowaniem Ustawy o Testach Genetycznych Wykonywanych u Człowieka, która będzie stanowiła podstawowy dokument regulujący działalność w zakresie badań i poradnictwa genetycznego dla potrzeb medycznych i niemedyceńskich.

b. działalność na rzecz uzyskania właściwego finansowania świadczeń zdrowotnych w zakresie genetyki klinicznej (diagnostyki i poradnictwa), zapewniającego polskim pacjentom dostęp do nowoczesnych metod diagnostyki genetycznej (w krajach rozwiniętych ta diagnostyka została wprowadzona przed 10-15 laty):

Wnioski o zaakceptowanie wprowadzenia w Polsce nowoczesnych metod diagnostyki genetycznej (aCGH i NGS) zostały przygotowane i złożone przez prof. M.M. Sasiadek w Ministerstwie Zdrowia w 2015r, a w 2018 zostały skierowane przez Ministerstwo Zdrowia do AOTMiT. Obecnie prof. MM Sasiadek współpracuje z AOTMiT przy finalnym przygotowaniu tych wniosków do dalszego procedowania.

Znaczenie wprowadzenia w Polsce wyżej wymienionych metod będzie miało wielostronne, zasadnicze, pozytywne konsekwencje zarówno dla finansów NFZ (prowadzi do znacznego obniżenia kosztów diagnostyki i nieskutecznego leczenia), społecznych (obniżenie stresu pacjentów i ich opiekunów) oraz zdrowotnych (dla coraz większej liczby chorób monogenowych są opracowywane metody celowanego leczenia).

Osiągnięcia organizacyjne prof. MM. Sasiadek, znalazły uznanie Ministerstwa Zdrowia i środowiska medycznego, wyrażające się przyznawanymi Jej licznymi, prestiżowymi stanowiskami:

Konsultanta wojewódzki w zakresie genetyki klinicznej (od 2011 r. do 2014 r).

Konsultanta Krajowy w zakresie genetyki klinicznej (od 2014)

Członka Rady do Spraw Onkologii w Ministerstwie Zdrowia (od 2014)

Pozycją na Liście 100 Najbardziej Wpływowych Lekarzy w Polsce (2017r i 2018r)

Przewodniczeniem:

Zespołu ds. Diagnostyki Molekularnej w Onkologii (2015)

Państwowej Komisji Egzaminacyjnej w dziedzinie Laboratoryjna Genetyka Medyczna (corocznie od 2014r)
Państwowej Komisji Egzaminacyjnej w dziedzinie Genetyka Kliniczna (corocznie od 2014r)
Zespołu Ekspertów do weryfikacji programu specjalizacji w laboratoryjnej genetyce medycznej (2015)
Zespołu Ekspertów do weryfikacji programu specjalizacji w genetyce klinicznej (2016r)

Członkostwem w Zespole:

ds. Molekularnych Badań Genetycznych i Biobankowania Ministerstwa Zdrowia (2011r)
Ekspertów ds. Ustawy o Testach Genetycznych Wykonywanych u Człowieka (od 2017r)
ds wypracowania rozwiązań w zakresie chorób rzadkich oraz opracowania projektu Narodowego Planu dla Chorób Rzadkich (od 2018r)
ds. Opracowania Rekomendacji Diagnostycznych FASD (od 2018r)
Rady Ekspertów ds. Chorób Rzadkich „Medycznej Racji Stanu” (od 2019r)

Wnioskodawca

.....

Załączniki:

1. 2 rekomendacje dotyczące kandydata do nagrody w zakresie osiągnięć naukowych, dydaktycznych i organizacyjnych, sporządzone w związku z wnioskiem o przyznanie nagrody, przez osoby posiadające tytuł naukowy profesora, zatrudnione w podmiotach innych niż zatrudniające kandydata do nagrody.
2. Wykaz osiągnięć naukowych, w tym w szczególności:
 - a) wykaz prac naukowych, których autorem lub współautorem jest kandydat do nagrody,
 - b) wykaz projektów, którymi kierował lub w których uczestniczył kandydat do nagrody, realizowanych we współpracy z naukowcami z innych polskich i zagranicznych jednostek naukowych, a w przypadku badań stosowanych - we współpracy z przedsiębiorcami,
 - c) wykaz uzyskanych patentów na wynalazek oraz wdrożonych wynalazków, których twórcą jest kandydat do nagrody,
 - d) wykaz odbytych staży zagranicznych lub krajowych w ośrodkach naukowych lub akademickich,
 - e) wykaz recenzji i opinii sporządzonych przez kandydata do nagrody w przewodach doktorskich i habilitacyjnych oraz w postępowaniach o nadanie tytułu naukowego profesora.
3. Wykaz osiągnięć dydaktycznych, w tym w szczególności:
 - a) wykaz podręczników akademickich, których autorem lub współautorem jest kandydat do nagrody,
 - b) wykaz programów i projektów obejmujących innowacyjne metody prowadzenia zajęć dydaktycznych i nauczania, w tym w kształceniu ustawicznym, których autorem lub współautorem jest kandydat do nagrody,
 - c) opis osiągnięć uzyskanych w związku z realizacją opieki naukowej nad studentami i doktorantami,
 - d) informację o liczbie przewodów doktorskich zakończonych nadaniem stopnia naukowego doktora, w których kandydat do nagrody pełnił funkcję promotora.
4. Wykaz osiągnięć organizacyjnych, w tym w szczególności:
 - a) wykaz inicjatyw na rzecz poprawy jakości kształcenia, badań naukowych i prac rozwojowych w uczelni, których autorem lub współautorem jest kandydat do nagrody,
 - b) wykaz funkcji pełnionych przez kandydata i osiągnięć uzyskanych w związku z ich pełnieniem,
 - c) wykaz osiągnięć uzyskanych w związku z członkostwem w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych,
 - d) wykaz osiągnięć uzyskanych w związku z udziałem w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism.
5. Wykaz osiągnięć organizacyjnych uzyskanych w związku z realizacją współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym, w szczególności w zakresie prowadzenia badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz podmiotów gospodarczych oraz w zakresie opracowywania programów kształcenia i doskonalenia zawodowego obejmującego umiejętności niezbędne na rynku pracy.
6. Kopia oświadczenia kandydata o nieukaraniu karą dyscyplinarną oraz o niekaralności za przestępstwo umyślne lub umyślne przestępstwo skarbowe.