

Załącznik  
do rozporządzenia  
Prezesa Rady Ministrów  
z dnia 31.12.2021 r. (poz. 2503)

<b>WNIOSEK O PRYZNANIE NAGRODY PREZESA RADY MINISTRÓW</b>	
<b>WNIOSKODAWCA</b>	
nazwa podmiotu	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
imię i nazwisko	Prof. dr hab. inż. Jarosław Bosy
pełniona funkcja	Rektor
adres do korespondencji	50-375 Wrocław, ul. Norwida 25
numer telefonu	dzial.nauki@upwr.edu.pl
adres poczty elektronicznej	71 320 5249
<b>Wnioskuje o przyznanie nagrody Prezesa Rady Ministrów za<sup>1)</sup>:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> wyróżniającą się rozprawę doktorską	
<input type="checkbox"/> wysoko ocenione osiągnięcia będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego	
<input type="checkbox"/> osiągnięcia w zakresie działalności naukowej, w tym twórczości artystycznej, lub działalności wdrożeniowej	
<b>KANDYDAT DO NAGRODY<sup>2)</sup></b>	
imiona i nazwisko	Kacper Świechowski
tytuł zawodowy, stopień naukowy, stopień w zakresie sztuki, tytuł profesora	Doktor inżynier
dziedzina nauki albo sztuki	Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych
dyscyplina naukowa albo artystyczna	Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
miejsce zatrudnienia	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

określenie procentowego udziału w powstaniu osiągnięcia <sup>3)</sup>	Nie dotyczy
<b>TYTUŁ (NAZWA) I OPIS OSIĄGNIĘCIA KANDYDATA DO NAGRODY</b> <sup>4),5),6)</sup>	
<p>– Osiągnięcie za wyróżniająca się rozprawę doktorską pod tytułem "Waloryzacja odpadów i biomasy o niskich wartościach energetycznych w procesie toryfikacji" Rozprawa doktorska została wyróżniona uchwałą nr 40.2022.ISGE Rady dyscypliny inżynierii środowiska, górnictwo i energetyka Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.</p> <p>– Rozprawa doktorska dotyczyła problemu termicznej waloryzacji wybranych odpadów charakteryzujących się niską wartością energetyczną w celu poprawy właściwości paliwowych. W pracy określono wpływ parametrów technologicznych toryfikacji (czas trwania procesu, temperatura procesu oraz ciśnienie) na jakość i ilość produkowanego paliwa stałego z odpadów oraz energochłonność procesu. Wpływ parametrów technologicznych opisano modelami matematycznymi i wykorzystano je do wyznaczenia wartości granicznych dla których termiczna waloryzacji odpadów jest energetycznie uzasadniona a dla których nie. Rozprawa doktorska rozwiązała istotny problem dotyczący energetycznego wykorzystania odpadów poprzez poprawę ich właściwości paliwowych, tym samym zmniejszając ilość odpadów które trzeba zagospodarować i zmniejszając zapotrzebowanie na paliwa konwencjonalne. Wykonane badania, w szczególności zastosowanie nadciśnienia podczas toryfikacji odpadów charakteryzują się nowatorskim podejściem do usprawnienia procesu toryfikacji jak i konwersji odpadów w paliwa stałe. Rozprawa doktorska została opublikowana w 6 czasopismach naukowych (każde 140 pkt wg. listy MNiSW), gdzie kandydat do nagrody jest wiodącym autorem, co świadczy o wysokim poziomie wiedzy teoretycznej i wyróżniającymi się umiejętnościami autora w zakresie samodzielnego prowadzenia pracy naukowej.</p> <p>– Rozprawa doktorska została obroniona dnia 13 lipca 2022.</p> <p>– Stopień naukowy doktora został nadany dnia 13 lipca 2022.</p> <p>– Nazwa podmiotu doktoryzującego - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.</p> <p>– Rozprawa doktorska została przygotowana w trybie kształcenia doktorantów.</p>	
Miejscowość, data, Podpis	Wrocław
<b>DOKUMENTY PRZEDKŁADANE WRAZ Z WNIOSKIEM</b>	
1) uzasadnienie wniosku wraz z uchwałą Senatu	
2) rozprawa doktorska, trzy recenzje uzyskane w postępowaniu o nadanie stopnia doktora, uchwała o	

wyróżnieniu rozprawy	
3) dwie rekomendacje sporządzone w związku z wnioskiem o nagrodę	
4) oświadczenie kandydata o niekaralności za przestępstwo umyślne lub umyślne przestępstwo skarbowe lub karą dyscyplinarną	
Oświadczam, że informacje zawarte we wniosku są zgodne ze stanem faktycznym i prawnym.	
Miejscowość, data, podpis	Wrocław
Wyrażam zgodę na przesyłanie korespondencji za pomocą środków komunikacji elektronicznej, o których mowa w ustawie z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).	
Miejscowość, data, podpis	Wrocław

Objaśnienia:

<sup>1)</sup> Należy zaznaczyć właściwy kwadrat.

<sup>2)</sup> W przypadku wniosku o przyznanie nagrody zespołowej należy wpisać dane członków zespołu, rozpoczynając od danych osoby kierującej pracami zespołu.

<sup>3)</sup> Należy wypełnić, jeżeli wniosek dotyczy nagrody zespołowej.

<sup>4)</sup> Należy wpisać odpowiednio do rodzaju nagrody:

a) w przypadku nagrody za wyróżniającą się rozprawę doktorską:

- tytuł rozprawy doktorskiej,
- zwięzły opis przedmiotu rozprawy doktorskiej,
- datę obrony rozprawy doktorskiej,
- datę nadania stopnia naukowego doktora albo doktora w zakresie sztuki,
- nazwę podmiotu doktoryzującego, w którym zostało przeprowadzone postępowanie w sprawie nadania stopnia doktora albo przewód doktorski,
- informację o trybie przygotowania rozprawy doktorskiej,

b) w przypadku nagrody za wysoko ocenione osiągnięcia będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego:

- datę nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego albo doktora habilitowanego w zakresie sztuki,

- nazwę podmiotu habilitującego, w którym zostało przeprowadzone postępowanie w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego albo postępowanie habilitacyjne,
  - zwięzły opis wyróżniających się osiągnięć będących podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego,
- c) w przypadku nagrody za osiągnięcia w zakresie działalności naukowej, w tym twórczości artystycznej, lub działalności wdrożeniowej, stosownie do zakresu osiągnięcia zwięzłą informację o:
- publikacjach naukowych kandydata do nagrody,
  - przebiegu badań naukowych lub prac rozwojowych, lub działań artystycznych, w wyniku których zostało uzyskane osiągnięcie objęte wnioskiem,
  - w przypadku wniosku o przyznanie nagrody zespołowej – zwięzłą informację o składzie zespołu, utworzeniu, celach zespołu oraz wskazanie zasięgu jego działania,
  - sposobie wykorzystania wyników badań naukowych lub prac rozwojowych, lub działań artystycznych, wraz ze wskazaniem podmiotu, który je wykorzystał, lub
  - działaniach podjętych przez kandydata do nagrody, zmierzających do komercjalizacji wyników działalności naukowej oraz know-how związanego z tymi wynikami lub o wynikach komercjalizacji przeprowadzonej przez kandydata.

<sup>5)</sup> Wskazanie osiągnięcia kandydata do nagrody nie powinno przekraczać 5000 znaków. W przypadku, gdy wskazanie osiągnięcia kandydata do nagrody przekracza dopuszczalną liczbę znaków, należy je sporządzić w formie odrębnego dokumentu i przedłożyć wraz z wnioskiem.

<sup>6)</sup> Należy w szczególności wykazać spełnienie kryteriów określonych w § 3-5 lub § 21 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie kryteriów i trybu przyznawania nagród Prezesa Rady Ministrów oraz wzoru wniosku o ich przyznanie (Dz. U. poz. 976 i ...).