

WNIOSEK O PRYZNANIE NAGRODY MINISTRA WŁAŚCIWEGO DO SPRAW SZKOLNICTWA WYŻSZEGO I NAUKI	
WNIOSKODAWCA	
<i>nazwa podmiotu</i>	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
<i>imiona i nazwisko</i>	Prof. dr hab. Inż. Jarosław Bosy
<i>pełniona funkcja</i>	Rektor
<i>adres do korespondencji</i>	ul. Norwida 25, 50-375 Wrocław
<i>numer telefonu</i>	71 3205100
<i>adres poczty elektronicznej</i>	biuro.rektora@upwr.edu.pl
Wnioskuję o przyznanie¹⁾	
nagrody: <input type="checkbox"/> indywidualnej <input type="checkbox"/> zespołowej za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności: <input type="checkbox"/> naukowej <input type="checkbox"/> dydaktycznej <input type="checkbox"/> wdrożeniowej <input type="checkbox"/> organizacyjnej	<input checked="" type="checkbox"/> nagrody za całokształt dorobku
KANDYDAT DO NAGRODY²⁾	
<i>imiona i nazwisko</i>	Jan Oszmiański
<i>posiadany tytuł profesora, stopień naukowy albo stopień w zakresie sztuki lub tytuł zawodowy</i>	prof. dr hab.
<i>dziedzina nauki albo dziedzina sztuki</i>	nauki rolnicze
<i>dyscyplina naukowa albo dyscyplina artystyczna</i>	technologia żywności i żywienia
<i>określenie procentowego udziału w powstaniu osiągnięcia³⁾</i>	
SZCZEGÓŁOWY OPIS ZNACZĄCYCH OSIĄGNIĘĆ KANDYDATA DO NAGRODY^{4), 5)}	
<p>Prof. dr hab. Jan Oszmiański jest absolwentem Akademii Rolniczej w Poznaniu, gdzie w latach 1970-1975 studiował na Wydziale Technologii Żywności. Stopień doktora nauk rolniczych uzyskał w 1983 r. (Akademia Rolnicza we Wrocławiu), doktora habilitowanego w 1990 r. (ART w Olsztynie), a tytuł naukowy profesora w 1998 r. Zawodowo związał się z Akademią Rolniczą we Wrocławiu (obecnie Uniwersytetem Przyrodniczym we Wrocławiu), gdzie został zatrudniony w 1975 r.</p>	

pracując kolejno na stanowiskach asystenta (od 1977 r.), starszego asystenta (od 1979 r.), adiunkta (od 1984 r.), profesora nadzwyczajnego (1996 r.) a od 2004 r. profesora zwyczajnego. Przez cały okres kariery zawodowej zatrudniony był w Zakładzie Technologii Owoców i Warzyw, a obecnie Katedrze Technologii Owoców, Warzyw i Nutraceutyków Roślinnych Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Odbył staże zagraniczne: 2,5 roku w INRA Montpellier i Narbonne we Francji oraz jeden rok w Cornell University Geneva New York (USA).

Prof. Oszmiański jest wybitnym specjalistą z zakresu technologii surowców roślinnych, a zwłaszcza technologii owoców i warzyw o uznanym dorobku w kraju i zagranicą. Zajmuje się badaniami dotyczącymi identyfikacji, oznaczania zawartości oraz określania przemian związków fenolowych w produktach owocowych, warzywnych i ziołach, a także określaniem ich właściwości przeciwutleniających. Opracował innowacyjne metody otrzymywania produktów owocowych. Do największych Jego osiągnięć należą przed wszystkim: technologia produkcji soków jabłkowych naturalnie mętnych i soku aroniowego o ograniczonej cierpkości, które zostały wdrożone do praktyki przemysłowej.

Wielokrotnie uczestniczył w realizacji projektów badawczych jako kierownik i wykonawca, w tym projekcie 6 programu Unii Europejskiej o akronimie „FLAVO”, 9 grantach KBN, 3 projektach NCN, w projekcie badawczym POIG oraz NCBR. W latach 2008 -2013 realizował cykl projektów badawczych z zakresu badań wartości biologicznej owoców z upraw ekologicznych w ramach współpracy z Ministerstwem Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Dorobek naukowy prof. Oszmiańskiego obejmuje 620 pozycji (w tym 176 prac opublikowanych w czasopismach z listy JCR z IF). Według bazy Web of Science 183 Jego publikacji było cytowanych 6112 (bez autocytowań 5748), a indeks Hirscha wynosi 41. Jedną z publikacji cytowana była 1117- krotnie. Publikował w ponad 60 różnych naukowych czasopismach zagranicznych z listy filadelfijskiej, w tym czołowych periodykach przypisanych do dyscypliny technologia żywności i żywienia tj. Food Chemistry, Journal of Agricultural and Food Chemistry, LWT- Food Science and Technology czy Journal of Functional Foods. Łączny impact factor publikacji wynosi $\Sigma IF = 343,75$. Publikacja dotycząca mętnych soków jabłkowych (Comparative study of polyphenolic content and antiradical activity of cloudy and clear apple juices. Journal of the Science of Food and Agriculture, 2007, 87, 573-579) wzbudziła zainteresowanie dziennikarzy zagranicznych stacji tj. CNN, BBC Reuter i innych. Za prace opublikowane w 2007 r. został wybrany do grona 100 najlepszych naukowców Świata typowanych przez International Biographical Centre w Oxfordzie (UK). W dorobku posiada również 12 patentów, z których kilka zostało wdrożonych. Prof. Oszmiański jest cenionym ekspertem wielokrotnie zapraszany z wykładami plenarnymi i referatami przez organizatorów krajowych i międzynarodowych konferencji naukowych.

Prof. Jan Oszmiański aktywnie uczestniczył w kształceniu kadry. Był promotorem 12 prac doktorskich, w tym dwóch wyróżnionych nagrodą Ministra Edukacji Narodowej. Wykonał 13 recenzji na stanowisko i tytuł profesora, 27 recenzji w postępowaniach habilitacyjnych i 28 recenzji prac doktorskich. Opiekował się 73 pracami magisterskimi. Jest współautorem dwóch i autorem jednego skryptu, jednego podręcznika akademickiego oraz rozdziałów w trzech książkach, w tym jednej zagranicznej. Uczestniczył w opracowaniu programu europejskich studiów magisterskich - program CDA „Renewable Resources”.

Prof. Oszmiański pełnił funkcję kierownika Katedry Technologii Owoców i Warzyw (1993-2001) i kierownika Zakładu Technologii Owoców i Warzyw Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (1992-2017), kierownika Katedry Technologii Owoców i Warzyw i Zbóż (2001-2005 i 2009-2017). W latach 2008-2019 pracował również na Wydziale Biologiczno-Rolniczym Uniwersytetu Rzeszowskiego organizując Katedrę Technologii i Oceny Jakości Produktów Roślinnych, w której pełnił funkcję kierownika (2009-2011).

Prof. Oszmiański aktywnie działał w różnych gremiach eksperckich. Był między innymi członkiem Komitetu Nauk o Żywności i Żywieniu Polskiej Akademii Nauk (2003-2019), Rady Naukowej ds. Suplementów Diety przy Państwowej Inspekcji Sanitarnej (2008-2010), Rady Naukowej IRZiBŻ PAN w Olsztynie (2003 – 2006), Korpusu Ekspertów Narodowego Centrum Nauki (2012-2018). Należy do Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego, Naczelnej Organizacji Technicznej oraz Oddziału Wrocławskiego Polskiego Towarzystwa Technologów Żywności.

Został odznaczony Medalem Komisji Edukacji Narodowej i Złotym Krzyżem Zasługi. W 1998 r. otrzymał Nagrodę Naukową Wydziału Nauk Rolniczych i Leśnych PAN w dziedzinie technologii żywności. Wielokrotnie wyróżniany był nagrodami indywidualnymi i zespołowymi JM Rektora Akademii Rolniczej i Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Otrzymał odznakę „Zasłużony dla AR we Wrocławiu”.

UZASADNIENIE^{6), 7)}

Prof. dr hab. Jan Oszmiański jest wybitnym uczonym, który stworzył na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu nowy kierunek badań dotyczący związków fenolowych i ich właściwości w surowcach i produktach pochodzenia roślinnego. Jest twórcą szkoły w zakresie analizy związków polifenolowych owoców i warzyw, uwzględniającej identyfikację i charakterystykę związków a także aspekty praktyczne przetwórstwa owoców, w szczególności otrzymywania soków. Jego

prace badawcze cenione są nie tylko w kraju, ale i zagranicą co znajduje swoje odzwierciedlenie we wskaźnikach cytowań. Jako nieliczny naukowiec z Polski, w tym jedyny z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu znajduje się na prestiżowej liście TOP 2% najlepszych badaczy na świecie, która obejmuje ranking cytowań z całej kariery naukowej, a została opublikowana przez Stanford University. Wypromował 12 doktorów, w oparciu o których stworzony został zespół badawczy rozwijający tematykę zainicjowaną przez Profesora. Wielokrotnie powierzano mu ocenę dorobku naukowego na stopnie i tytuły naukowe, w tym: 27 recenzji prac doktorskich, 26 recenzji prac habilitacyjnych i dorobku naukowego, 11 recenzji całokształtu dorobku w postępowaniach o tytuł naukowy profesora oraz ogromnej liczbie recenzji redakcyjnych, projektów badawczych i innych. Zrealizował 15 projektów badawczych, w 7 jako kierownik, w tym międzynarodowych, a także we współpracy z podmiotami gospodarczymi zakończonych wdrożeniami. Wydzwięk aplikacyjny prowadzonych przez prof. Oszmiańskiego badań jest niezwykle istotny i wskazuje na silne powiązanie nauki z praktyką. Dzięki jego badaniom wprowadzono w naszym kraju nową technologię otrzymywania soków owocowych – soków naturalnie mętnych o znacznie wyższej wartości prozdrowotnej. Wykazał również nie tylko wysoką wartość prozdrowotną i technologiczną owoców aronii, których był i jest propagatorem, ale również opracował unikatową technologię otrzymywania soku aroniowego o bardzo dobrych walorach sensorycznych i wysokiej wartości prozdrowotnej.

Prof. Oszmiański ma również osiągnięcia na polu dydaktycznym. Jest współautorem podręczników, książek naukowych, monografii i skryptów dla studentów. Uczestniczył w opracowaniu programu europejskich studiów magisterskich - program CDA „Renewable Resources”. Miernikiem uznania aktywnej działalności prof. dr hab. Jana Oszmiańskiego są przyznane mu nagrody i wyróżnienia, medale i odznaczenia, m.in.: Medal Komisji Edukacji Narodowej, Złoty Krzyż Zasługi czy Nagroda Naukowa Wydziału Nauk Rolniczych i Leśnych PAN w dziedzinie technologii żywności.

Godnym podkreślenia jest ogromne zaangażowanie prof. dr hab. Jana Oszmiańskiego w pracę badawczą, a także w możliwości zastosowania jej wyników w praktyce, co w odniesieniu do dyscypliny technologia żywności i żywienia jest niezmiernie istotne. Profesor jest autorytetem nie tylko w gronie naukowców, ale także cenionym ekspertem w branży przemysłowej. Swoją wiedzą i zyczliwością wniósł bardzo duży wkład w integrację naukowego i zawodowego środowiska technologów żywności w Polsce.

Wniosek uzyskał poparcie Rady Dyscypliny Technologia Żywności i Żywienia w dniu 9 marca 2021 roku..

DOKUMENTY SKŁADANE WRAZ Z WNIOSKIEM

- 1) oświadczenia
- 2) rekomendacja prof. dr hab. Mariusza Piskuly
- 3) rekomendacja prof. dr hab. Henryka Jelenia
- ...

Oświadczam, że:

- 1) informacje zawarte we wniosku są zgodne ze stanem faktycznym i prawnym;
- 2) 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 2019 r. poz. 123).

Miejscowość, data

Objaśnienia:

- 1) Należy zaznaczyć właściwy kwadrat.
- 2) W przypadku wniosku o przyznanie nagrody zespołowej część „KANDYDAT DO NAGRODY” należy powtórzyć odpowiednio do liczby osób objętych wnioskiem i wypełnić indywidualnie dla każdej z tych osób.
- 3) Należy wypełnić wyłącznie w przypadku wniosku o przyznanie nagrody zespołowej.
- 4) Szczegółowy opis osiągnięć powinien uwzględniać odpowiednio do rodzaju nagrody w przypadku nagród za:
 - 1) znaczące osiągnięcia w zakresie działalności naukowej – informację o publikacjach naukowych kandydata do nagrody, a także informację o przebiegu badań naukowych, prac rozwojowych lub twórczości artystycznej, w wyniku których zostało uzyskane osiągnięcie objęte wnioskiem, albo w przypadku nagród za udział w pracach zespołu badawczego – informację o jego składzie, utworzeniu, celach oraz wskazanie zasięgu jego działania;
 - 2) znaczące osiągnięcia w zakresie działalności dydaktycznej – informację o działalności kandydata w zakresie kształcenia i wychowywania studentów, kształcenia doktorantów i promowania kadr dydaktycznych, o sposobie realizacji kształcenia specjalistycznego lub innych form kształcenia lub o opracowanych przez

kandydata do nagrody podręcznikach akademickich; 3) znaczące osiągnięcia w zakresie działalności wdrożeniowej – informację o:

- a) sposobie wykorzystania wyników badań naukowych lub prac rozwojowych, wraz ze wskazaniem podmiotu, który je wykorzystał, lub
 - b) 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;
- 4) znaczące osiągnięcia w zakresie działalności organizacyjnej, określone w § 2 pkt 4 lit. a i b rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 23 stycznia 2019 r. w sprawie nagród ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki (Dz. U. poz. 182) – informację o udziale kandydata do nagrody w inicjatywach wymienionych w tych przepisach oraz o uzyskanych w ich wyniku efektach;
 - 5) znaczące osiągnięcia w zakresie działalności organizacyjnej, określone w § 2 pkt 4 lit. c rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 23 stycznia 2019 r. w sprawie nagród ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki – informację o osiągnięciach zarządczych lub organizacyjnych, w szczególności w zakresie gospodarowania majątkiem, polityki kadrowej, poprawy wyniku finansowego lub wyniku ewaluacji jakości działalności naukowej podmiotu, lub wprowadzenie nowych, innowacyjnych procedur zarządczych, a także informację o uzyskaniu zatwierdzenia sprawozdania finansowanego za rok, w którym zostało uzyskane dane osiągnięcie;
 - 6) całokształt dorobku – opis przebiegu kariery zawodowej i naukowej kandydata do nagrody, w tym informację o publikacjach naukowych kandydata do nagrody.
- ⁵⁾ Opis znaczących osiągnięć nie powinien przekroczyć 5000 znaków. W przypadku gdy szczegółowy opis znaczących osiągnięć kandydata do nagrody przekracza dopuszczalną liczbę znaków, należy go sporządzić w formie odrębnego dokumentu i przedłożyć wraz z wnioskiem.
 - ⁶⁾ Należy w szczególności wykazać spełnienie kryteriów określonych w § 7 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 23 stycznia 2019 r. w sprawie nagród ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki.
 - ⁷⁾ W przypadku wniosku o przyznanie nagrody zespołowej należy odnieść się do osiągnięcia uzyskanego przez grupę osób objętych wnioskiem o przyznanie nagrody.