



SENAT

UCHWAŁA NR R.0000.45.2023

SENATU UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO
WE WROCŁAWIU

z dnia 22 czerwca 2023 r.

w sprawie

poparcia wniosku oraz wyrażenie opinii o zasadności wystąpienia z wnioskiem o przyznanie nagrody ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki

Senat Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu na podstawie § 5 ust. 4 pkt 1 lit. a Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 23 stycznia 2019 r. w sprawie nagród ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2286) uchwała co następuje:

§ 1

Senat popiera wystąpienie z wnioskiem o przyznanie nagrody ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki **dr hab. Mirosławie Teleszko, prof. UEW oraz dr. Adamowi Zającowi** za osiągnięcia w zakresie działalności wdrożeniowej.

§ 2

Senat zatwierdza treść opinii o zasadności wystąpienia z wnioskiem, o którym mowa § 1, stanowiącej załącznik do niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Rektor

prof. dr hab. Andrzej Kaleta

SENAT

Załącznik do uchwały nr R.0000.45.2023 z 22 czerwca 2023 r.

OPINIA SENATU

o zasadności wystąpienia z wnioskiem o przyznanie zespołowej nagrody ministra właściwego do spraw nauki i szkolnictwa wyższego w zakresie działalności wdrożeniowej dla dr hab. Mirosławy Teleszko, prof. UEW oraz dr. Adama Zajęca

Senat Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu wyraża poparcie dla wniosku dr hab. Mirosławy Teleszko, prof. UEW oraz dr. Adama Zajęca o przyznanie zespołowej nagrody ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki w zakresie działalności wdrożeniowej w 2022 roku, za wdrożenie do praktyki przemysłowej technologii produkcji substytutów sera twarogowego, otrzymywanych z nasion konopi siewnej *Cannabis sativa*, zrealizowane na rzecz Biotreco Sp. z o.o.

W ramach prowadzonych prac badawczych Autorzy stworzyli koncepcję, a następnie praktycznie zrealizowali innowację produktową w postaci roślinnego substytutu twarogu, charakteryzującego się wysoką wartością odżywczą, wizualnym podobieństwem do produktu mlecznego i analogicznymi sposobami jego wykorzystania garmażeryjnego i cukierniczego, otrzymanego wyłącznie z krajowego surowca (białka nasion konopnych z krajowych upraw) produkowanego zgodnie z zasadami Zrównoważonego Systemu Żywnościowego, a przede wszystkim skierowanego do szerokiego grona odbiorców (nie tylko wegan i wegetarian, ale również osób ze stwierdzonymi alergiami lub nietolerancjami pokarmowych). Otrzymany „twaróg” konopny charakteryzuje się wizualną substytucyjnością w stosunku do tradycyjnych przetworów mlecznych, atrakcyjnymi cechami sensorycznymi, wysoką wartością odżywczą.

Osiągnięcie wdrożeniowe jest innowacyjne ze względu na wykorzystanie znanych technologii w nowym podejściu, które pozwoliło na osiągnięcie zamierzonych celów projektowych. Produkcja „twarogu” konopnego wykorzystuje znane w branży spożywczej operacje technologiczne możliwe do zastosowania w praktyce przemysłowej zarówno w warunkach rzemieślniczych, jak i wielkoprzemysłowych. Osiągnięcie wdrożeniowe pozwala na lepsze wykorzystanie potencjału przetwórczego konopi siewnych (in. włóknistych), który jest ogromny, ale wciąż niewykorzystywany w przemyśle spożywczym.

Atuty rozwiązania zostały potwierdzone rekomendacjami przygotowanymi przez dr hab. Małgorzatę Ziarno, prof. SGGW oraz dr hab. Magdalenę Zielińską-Dawidziak, prof. UPP.

Uwzględniając znaczenie wdrożenia do praktyki przemysłowej technologii produkcji substytutów sera twarogowego, otrzymywanych z nasion konopi siewnej *Cannabis sativa*, zrealizowane na rzecz Biotreco Sp. z o.o., Senat opiniuje wystąpienie Autorów z wnioskiem o przyznanie zespołowej nagrody ministra właściwego do spraw nauki i szkolnictwa wyższego w zakresie działalności wdrożeniowej w 2022 r. jako zasadne.