UCHWAŁA Nr 28/2023
SENATU POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA
z dnia 27 kwietnia 2023 r.

w sprawie wniosku o przyznanie Panu dr. hab. inż. Przemysławowi Kwolkowi nagrody Prezesa Rady Ministrów za wysoko ocenione osiągnięcia będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego

Na podstawie § 6 ust. 1 pkt 1 i § 7 ust 4 pkt 1 lit. a 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. z 2023 r., poz. 368), Senat Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza uchwala, co następuje:

§ 1

Senat Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza po zapoznaniu się z wnioskiem wraz z dokumentacją oraz pozytywnymi rekomendacjami – Pani prof. dr. hab. inż. Agnieszki Kopii i Pana prof. dr. hab. inż. Krzysztofa Rokosza – pozytywnie opiniuje i przedstawia uzasadnienie wniosku Rektora Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza o przyznanie Panu dr. hab. inż. Przemysławowi Kwolkowi nagrody Prezesa Rady Ministrów za wysoko ocenione osiągnięcia będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego.

§ 2

Uzasadnienie wniosku stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Prorektor PRz: *prof. dr hab. inż. Jarosław Sęp*

Załącznik do uchwały nr 28/2023 Senatu Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza z dnia 27 kwietnia 2023 r.

Uzasadnienie wniosku Rektora Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza o przyznanie Panu dr. hab. inż. Przemysławowi Kwolkowi nagrody Prezesa Rady Ministrów za wysoko ocenione osiągnięcia będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego.

Senat Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza po zapoznaniu się z wnioskiem wraz z dokumentacją oraz pozytywnymi rekomendacjami dwóch Profesorów, których zainteresowania naukowe mieszczą się w dyscyplinie inżynieria materiałowa – Pani prof. dr. hab. inż. Agnieszki Kopii i Pana prof. dr. hab. inż. Krzysztofa Rokosza – stwierdza, że wniosek spełnia wymagania określone w rozporządzeniu 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. z 2023 r., poz. 368).

Osiągnięcia będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego:

1) stanową znaczny wkład w rozwój danej dyscypliny naukowej, oraz
2) są wynikiem istotnej aktywności naukowej realizowanej w krajowych oraz zagranicznych uczelniach, instytucjach naukowych, oraz
3) otrzymały wyłącznie pozytywne recenzje oraz pozytywną opinię komisji habilitacyjnej podmiotu, który przeprowadził postępowanie w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego.

Osiągnięciem będącym podstawą przyznania 24 czerwca 2022 r. przez Radę Naukową Dyscypliny Inżynieria Materiałowa Politechniki Warszawskiej stopnia doktora habilitowanego jest cykl 10 artykułów naukowych pt.: "Odporność na korozję konstrukcyjnych stopów aluminium w technologicznych roztworach kwaśnych zawierających związki molibdenu, wolframu i wanadu". Zostały one opublikowane w czasopismach o zasięgu międzynarodowym, ich całkowity impact factor to 31,329. Świadczy to o istotnym wkładzie prowadzonych badań w rozwój dyscypliny inżynieria materiałowa. Najważniejszym osiągnięciem było wykazanie, że molibdenian(VI) sodu może zastąpić tlenek chromu(VI) w procesie określania masy powłok anodowych. Znaczenie tego osiągnięcia potwierdza fakt, że 5 lat po rozpoczęciu przez kandydata

badań, w normie opisującej procedurę określania masy powłoki anodowej, PN-EN ISO 2106:2020-06, dopuszczono zastosowanie molibdenianu(VI) sodu oprócz dotychczas stosowanego tlenku chromu(VI). Badania dotyczące mechanizmu ochronnego oddziaływania molibdenianu(VI) sodu były prowadzone we współpracy z naukowcami z uczelni polskich i zagranicznych - Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie i Uniwersytetu w Szegedzie, o czym świadczą wspólne prace naukowe. Wniosek habilitacyjny kandydata do nagrody otrzymały 4 pozytywne recenzje oraz pozytywną opinię komisji habilitacyjnej podmiotu.