PODPIS ZAUFANY
STEFAN
BERCZYŃSKI
10.07.2022 11:59:27 [GMT+2]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Załącznik nr 2:

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 7 lipca 2022 r.
o wyrażeniu opinii w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna w postępowaniu wszczętym na wniosek Pana dr. inż. Marcina Winnickiego

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Naukowej Inżynieria Mechaniczna, uchwałą nr249/15/RDND07/2021÷2024 z dnia 29 marca 2022 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.) oraz § 25 ust. 3 Regulaminu nadawania stopni naukowych na Politechnice Wrocławskiej (Uchwała nr 121/10/2020-2024 Senatu PWr z dnia 20 maja 2021 r.), po zapoznaniu się z recenzjami, dokumentacją wniosku, uchwala co następuje:

§ 1

1. Komisja Habilitacyjna stwierdza, że osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Technologia wytwarzania powłok z proszków ceramiczno-metalicznych oraz ceramicznych metodą niskociśnieniowego natryskiwania zimnym gazem*” stanowi znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria mechaniczna. Ponadto Komisja stwierdza, że Kandydat wykazał się aktywnością naukową, w tym realizowaną w więcej niż jednej uczelni i ocenia również pozytywnie. Komisja wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania Panu dr. inż. Marcinowi Winnickiemu stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria mechaniczna.

2. Uzasadnienie uchwały zawarte jest w załączniku nr 3 i stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Podpis przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej
prof. dr hab. inż. Stefan Berczyński

……

PODPIS ZAUFANY
STEFAN
BERCZYŃSKI
10.07.2022 12:00:42 [GMT+2]
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

Załącznik nr 3:

UZASADNIENIE

1. Uchwała została podjęta **6** głosami „za", **0** głosami „przeciw" i **0** głosami „wstrzymującymi się";
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. inż. Marcina Winnickiego, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane *„Technologia wytwarzania powłok z proszków ceramiczno-metalicznych oraz ceramicznych metodą niskociśnieniowego natryskiwania zimnym gazem"* w postaci
   ▪ cyklu **13** publikacji powiązanych tematycznie, które ukazały się drukiem w czasopismach z listy JCR w latach 2016-2021, (m.in. *Coatings, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Surface and Coatings Technology, Scanning, Materials, Journal of Thermal Spray Technology*), stanowi znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny.
4. Pozostałe elementy dorobku i aktywności naukowej, a w szczególności:
   - autorstwo lub współautorstwo **35** (w tym 28 po doktoracie) artykułów w czasopismach z listy ministerialnej i z listy JCR;
   - autorstwo lub współautorstwo **22** (w tym 5 po doktoracie) publikacji naukowych w czasopismach innych niż znajdujące się w bazie JCR oraz monografii;
   - współautorstwo **7** publikacji w ramach współpracy naukowej z ośrodkami krajowymi i zagranicznymi;
   - akceptowalne w dyscyplinie inżynieria mechaniczna wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = **80.550**, indeks Hirscha = **11**; liczba cytowań **277** w tym **225** bez autocytowań);
   - udział w **11** projektach badawczych międzynarodowych i krajowych (w tym **7** po doktoracie);
   - uzyskanie **2** patentów oraz **1** zgłoszenia patentowego;
   - kierownictwo **3** projektów badawczych o zasięgu krajowym (w tym 2 po doktoracie);
   - udział w **2** komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism;
   - brał udział w **1** konsorcjum naukowym;
   - odbył **1** staż naukowy (Uniwersytet w Limoges, Francja);
   - odbył **3** staże przemysłowe;
   - udział w **12** konferencjach i w **2** komitetach organizacyjnych/naukowych tych konferencji;
   - liczna współpraca naukowa z ośrodkami krajowymi i zagranicznymi (Politechnika Warszawska, Politechnika Lubelska, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach, Uniwersytet w Wilnie, Uniwersytet w Tabriz, Uniwersytet w Limoges);
   - opracowanie **93** recenzji dla prestiżowych czasopism krajowych i zagranicznych;
   - udział w **2** zespołach eksperckich i konkursowych;
   - opieka naukowa nad **2** doktorantami w formie promotora pomocniczego.

Aktywność naukową, w tym realizowaną więcej niż jednej uczelni i pozostałe elementy dorobku Komisja ocenia pozytywnie.

5. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
   - liczne nagrody, stypendia i wyróżnienia (w tym m.in. Nagrody Rektora, stypendium START przyznane przez Fundację na Rzecz Nauki Polskiej, stypendium dla Wybitnych

Młodych Naukowców, laureat konkursów Primus oraz Secundus realizowanych przez Politechnikę Wrocławską;

- członkostwo w międzynarodowych i krajowych towarzystwach naukowych (European Thermal Spray Association, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich - SIMP);
- członek edytorów tematycznych w czasopismach Materials, edytor główny numeru specjalnego czasopisma Processes;
- członek Rady Wydziału Mechanicznego oraz Wydziałowej Komisji Wyborczej;
- prowadzenie autorskich wykładów, w tym kierowanie **36** pracami dyplomowymi;
- działalność w zakresie popularyzacji nauki, jako członek komitetu naukowego VIII Wrocławskiego Sympozjum Spawalniczego oraz członek komitetu naukowego międzynarodowej konferencji 10 RIPT (Les Rencontres Internationales de la Projection Thermique);

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności dydaktycznej i organizacyjnej Habilitanta.

Podpis przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej
prof. dr hab. inż. Stefan Berczyński

…….