



Politechnika Warszawska

Wydział Fizyki



www.fizyka.pw.edu.pl

ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa; tel. +48 222 347 267; fax. +48 226 282 171

UCHWAŁA 9/6/2016

Rady Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej z dnia 30 czerwca 2016 r.

w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w obszarze nauk ścisłych,
w dziedzinie nauk fizycznych, dyscyplinie fizyka

Działając na podstawie Ustawy z dnia 14 marca 2003 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595) wraz z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z dnia 27 lipca 2005 roku i Dz. U. Nr 84, poz. 595 z dnia 18 marca 2011 roku) oraz w oparciu o Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 22 września 2011 r. (Dz. U. Nr 204, poz. 1200), Rada Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej podjęła uchwałę o nadaniu **dr. inż. Pawłowi Berczyńskiemu** stopnia naukowego doktora habilitowanego w **obszarze nauk ścisłych** w dziedzinie **nauk fizycznych** w dyscyplinie **fizyka**.

Wyniki głosowania:

liczba osób uprawnionych do głosowania - 32,
liczba osób uczestniczących w głosowaniu - 27,
oddano głosów ważnych - 27,
oddano głosów pozytywnych - 27,
negatywnych - 0,
wstrzymujących się - 0.

Uchwała jest prawomocna z dniem podjęcia.

Uzasadnienie:

Podstawą do uzasadnienia uchwały są oceny osiągnięcia naukowego w ujęciu ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595) wraz z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z dnia 27 lipca 2005 roku i Dz. U. Nr 84, poz. 595 z dnia 18 marca 2011 roku), oraz w oparciu o Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011r. (Dz. U. Nr 196, poz. 1165) i z dnia 22 września 2011 r. (Dz.U. Nr 204, poz. 1200) oraz ogólny dorobek publikacyjny, dydaktyczny i organizacyjny Habilitanta.

Dr Berczyński jest autorem lub współautorem 56 artykułów opublikowanych w czasopismach z tzw. listy filadelfijskiej lub materiałach pokonferencyjnych, z których większość została opublikowana po doktoracie. Prace te ukazały się w większości w czasopismach o zasięgu międzynarodowym. Według bazy Web of Science, w której znajduje się 55 artykułów Habilitanta, całkowita liczba cytowań wynosi 243 (w tym ponad 130 cytowań własnych), natomiast index Hirscha wynosi 9 (stan na początek maja 2016 roku).

Jako osiągnięcie naukowe dr Paweł Berczyński przedstawia cykl czternastu publikacji pt. "Czasowo-przestrzenna optyka geometryczna zespolona wiązek, impulsów oraz pakietów gaussowskich w niejednorodnych ośrodkach nieliniowych". Sześć artykułów wchodzących w

skład osiągnięcia to publikacje samodzielne, pozostałych osiem artykułów to prace współautorskie, w których Habilitant określił na podstawie oświadczeń współautorów swój udział procentowy na 50-90%.

W zdecydowanej większości artykuły zostały opublikowane w bardzo dobrych i dobrych czasopismach naukowych. Publikacje te nie są monotematyczne i pokazują różnorodną działalność naukową Habilitanta. Uzyskana przez dr. Berczyńskiego liczba cytowań i indeks H są typowe dla obecnych habilitantów i w przypadku Kandydata są głównie związane z wąską tematyką.

Przedstawiona przez Kandydata dokumentacja potwierdza znaczne osiągnięcia Habilitanta w uczelnianej pracy dydaktycznej a dorobek w zakresie nauczania i popularyzacji nauki jest znaczący. Habilitant brał udział w modernizacji laboratoriów, opracowaniu programów, pomocy i tworzeniu nowych stanowisk dydaktycznych. Berczyński jest współautorem artykułu popularnonaukowego oraz rokrocznie działa w ramach Festiwalu Nauki w Szczecinie.

Biorąc pod uwagę ocenę osiągnięcia naukowego, ogólnego dorobku publikacyjnego, dydaktycznego i organizatorskiego, w tym efektów współpracy międzynarodowej i aktywności w pozyskiwaniu środków finansowych na badania naukowe, Rada Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej podjęła uchwałę o nadaniu dr. Pawłowi Berczyńskiemu stopnia doktora habilitowanego nauk fizycznych w dziedzinie fizyka.

DZIEKAN

Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej


prof. dr hab. inż. Mirosław Karpierz