



Uchwała nr 2/1/RDND02/2024-2028
Rady Dyscypliny Naukowej Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika
i Technologie Kosmiczne
z dnia 19 września 2024 r.
w sprawie odmowy nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie automatyka,
elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne
Panu dr. inż. Radosławowi Nalepie

Rada Dyscypliny Naukowej Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne, działając na podstawie § 8 ust.1 Statutu Politechniki Wroclawskiej (Uchwała nr 161/12/2020-2024 Senatu PWr. z dnia 8 lipca 2021 r. z późn. zm.), § 2 ust. 1 lit. c) Regulaminu rad dyscyplin naukowych Politechniki Wroclawskiej (t.j. Uchwała nr 258/21/2020-2024 Senatu PWr z dnia 21 kwietnia 2022 r.), art. 178 ust.1 pkt 1 i art. 221 ust. 12 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm.) oraz § 26 ust. 1 i 4 Regulaminu nadawania stopni naukowych na Politechnice Wroclawskiej (t.j. Uchwała nr 511/39/2020-2024 Senatu PWr z dnia 23 listopada 2023 r.), po zapoznaniu się z uchwałą komisji habilitacyjnej nr 2 z dnia 12.07.2024, o wyrażeniu pozytywnej opinii w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem i pełną dokumentacją sprawy, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, uchwała co następuje:

§ 1

Odmawia się nadania Panu dr. inż. Radosławowi Nalepie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne.

§ 2

Uzasadnienie faktyczne oraz prawne podjętego rozstrzygnięcia uwzględniające wymogi określone w art. 107 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572)

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia. Niniejsza uchwała jest nieostateczna.

Uzasadnienie

Posiedzenie Komisji Habilitacyjnej poświęcone podjęciu uchwały zawierającej opinię w sprawie nadania przez Radę Dyscypliny Naukowej Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne Politechniki Wroclawskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne Panu dr. inż. Radosławowi Nalepie odbyło się w dniu 12.07.2024 na platformie Zoom. W związku z tym, że Habilitant złożył wniosek do Rady Doskonałości Naukowej w dniu 27.09.2023 i postępowanie nie zakończyło się do dnia 30.09.2023, to w pierwszej kolejności Komisja jednomyślnie podjęła uchwałę o nieprzeprowadzeniu kolokwium habilitacyjnego. Następnie odbyła się kilkugodzinna dyskusja nad oceną dwóch osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych i technologicznych:



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Politechnika Wroclawska
Rada Dyscypliny Naukowej
Automatyka, Elektronika,
Elektrotechnika
i Technologie Kosmiczne

Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław

pwr.edu.pl

Regon: 000001614
NIP: 896-000-58-51

Nr konta:
37 1090 2402 0000 0006 1000 0434



- *Wektorowa regulacja prądów silnika PMSM z uwzględnieniem głębokiego nasycenia magnetycznego oraz rezystancji stojana w obydwu strefach regulacji prędkości obrotowej,*
 - *Regulacja cykl-po-cykle napięcia wyjściowego przetwornicy typu Flyback w stanach przewodzenia ciągłego i przerywanego,*
- dorobku naukowego Habilitanta, oraz oceny jego pozostałych osiągnięć, świadczących o aktywności naukowej i zawodowej.*

W dyskusji wzięli udział wszyscy członkowie Komisji Habilitacyjnej – kolejno czterech recenzentów, członek, sekretarz i przewodniczący Komisji przedstawiło swoje recenzje i opinie po czym Komisja omówiła osiągnięcia Habilitanta. W związku z tym, że na posiedzenie Komisji zaproszono Habilitanta członkowie Komisji przygotowali doń listę kilkunastu pytań. Część posiedzenia z udziałem Habilitanta trwała 75 minut. Po jej zakończeniu członkowie Komisji ponownie omówili wniosek habilitacyjny dr. inż. Radosława Nalepy oraz ocenili odpowiedzi Habilitanta na pytania i wątpliwości członków Komisji.

Po zamknięciu dyskusji przewodniczący Komisji przeszedł do procedury głosowania i przedstawił wniosek w brzmieniu „kto z członków Komisji uważa, że osiągnięcia i dorobek Kandydata zasługują na ocenę pozytywną”. Poinformował też, że jeśli tak postawiony wniosek uzyska poparcie to będzie to oznaczało, że Komisja Habilitacyjna podjęła uchwałę nr 2 zawierającą pozytywną opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr. inż. Radosławowi Nalepie. Równocześnie przewodniczący wyjaśnił, że jeśli głosowanie wykaże brak poparcia przedstawionego wniosku, wówczas będzie to automatycznie oznaczało, że Komisja wyraża opinię negatywną odnośnie nadania Kandydatowi stopnia doktora habilitowanego i uchwałą będzie miała treść zawierającą opinię negatywną o dorobku i osiągnięciach Kandydata.

W jawnym głosowaniu nad uchwałą nr 2 na 7 osób uprawnionych do głosowania oddano głosów 7 w tym 4 głosy „za” (2 recenzentów, członek i sekretarz Komisji), 3 głosy „przeciw” (przewodniczący Komisji i 2 recenzentów) i 0 głosów „wstrzymuję się”. Tym samym Komisja wyraziła pozytywną opinię w sprawie nadania Panu dr. inż. Radosławowi Nalepie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżyniersko-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne, której uzasadnienie było następujące:

1. *Uchwała została podjęta 4 głosami „za”, 3 głosami „przeciw” i 0 głosami „wstrzymującymi się”*
2. *Dwie z czterech recenzji o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Radosława Nalepy, sporządzone przez recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje. Dodatkowo jedna z czterech recenzji jest częściowo pozytywna.*
3. *Osiągnięcie naukowe obejmujące jedno zrealizowane oryginalne osiągnięcie projektowe, konstrukcyjne, technologiczne pt. **Wektorowa regulacja prądów silnika PMSM z uwzględnieniem głębokiego nasycenia magnetycznego oraz rezystancji stojana w obydwu strefach regulacji prędkości obrotowej** oraz jedno zrealizowane oryginalne osiągnięcie projektowe, konstrukcyjne, technologiczne pt. **Regulacja cykl-po-cykle napięcia wyjściowego przetwornicy typu Flyback w stanach przewodzenia ciągłego i przerywanego** oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:*
 - *opublikowanie 14 artykułów, w tym 7 w czasopismach z listy JCR (IEEE Transactions on Industrial Electronics, IEEE Access, Energies, Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Przegląd Elektrotechniczny);*



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Politechnika Wroclawska
Rada Dyscypliny Naukowej
Automatyka, Elektronika,
Elektrotechnika
i Technologie Kosmiczne

Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław

pwr.edu.pl

Regon: 000001614

NIP: 896-000-58-51

Nr konta:

37 1090 2402 0000 0006 1000 0434



- współautorstwo 15 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych;
- współautorstwo patentu międzynarodowego „Method of controlling a solar power plant, a power conversionsystem, a DC/AC inverter and a solar plant” oraz 2 zgłoszeń patentowych opublikowanych;
- kierowanie 2 projektami badawczymi oraz udział w 18 projektach w ramach programów finansowanych ze środków własnych firm: Artesyn Technologies Ltd., Moog Ltd., Ringaskiddy Co. Cork, Moog GmbH Boeblingen, ABB Sp. z o.o. Korporacyjne Centrum Badawcze oraz KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Huta Miedzi „Głogów”;
- dobre wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny Impact Factor IF – 19,305, indeks Hirsha = 5, liczna cytowani 273 bez autocytowań),

stanowią znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny.

4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej obejmujący m.in. takie elementy jak:

- udział w 7 programach europejskich i innych;
- udział w 12 konferencjach krajowych i zagranicznych;
- opracowanie recenzji dla prestiżowych czasopism zagranicznych (IEEE Transactions on Industrial Elctronics, IEEE Access, IET Electric Power Applications, Electric Power Research Journal) o zasięgu międzynarodowym;
- staże w zagranicznych ośrodkach naukowych, w tym m.in. SECRC, Västerås, Szwecja i w USCRC, Raleigh, USA;
- pełnienie jednokrotnie funkcji promotora pomocniczego;
- prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 3 pracami dyplomowymi;
- działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się m.in. opieką nad studentkim koletem naukowym Delta Power;

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej Habilitanta.

Podczas posiedzenia Rady Dyscypliny Naukowej Automatyka, Elektronika, Elektro-technika i Technologie Kosmiczne Politechniki Wroclawskiej nr 1/2024-2028, które odbyło się w dniu 19 września 2024 r. w formie zdalnej na platformie Zoom prowadzono obrady m.in. nad punktem:

5. Sprawa nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie naukowej automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne panu dr. inż. Radosławowi Nalepie. Referuje dr hab. inż. Waldemar Dołęga, prof. uczelni, sekretarz Komisji Habilitacyjnej. Głosowanie tajne.

Wcześniej dokumenty dotyczące tego punktu tj. 4 recenzje i protokół z posiedzenie Komisji Habilitacyjnej poświęconego podjęciu uchwały zawierającej opinię w sprawie nadania przez Radę Dyscypliny Naukowej Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne Politechniki Wroclawskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne Panu dr. inż. Radosławowi Nalepie zostały zamieszczone na platformie OKTAN, dostępnej członkom RDN AEETK. Przebieg posiedzenia Komisji Habilitacyjnej oraz protokół z tego posiedzenia zostały szczegółowo



unite! University Network for Innovation, Technology and Engineering



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Evaluated by
IEP INSTITUTIONAL
EVALUATION
PROGRAMME
www.iep-qaa.org

Politechnika Wroclawska
Rada Dyscypliny Naukowej
Automatyka, Elektronika,
Elektrotechnika
i Technologie Kosmiczne

Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław

pwr.edu.pl

Regon: 000001614

NIP: 896-000-58-51

Nr konta:

37 1090 2402 0000 0006 1000 0434



omówione przez sekretarza Komisji Habilitacyjnej, dr. hab. inż. Waldemara Dołęę, prof. uczelni. Następnie przewodniczący Rady zaprosił jej członków do dyskusji. Wziął w niej udział dr hab. inż. Robert Lis, prof. uczelni, który wysoko ocenił aspekty badawcze,

dydaktyczne i organizacyjne działalności dr. inż. Radosława Nalepy i jednoznacznie poparł nadanie Habilitantowi stopnia doktora habilitowanego. Innych głosów w dyskusji nie było.

Przewodniczący Rady stwierdził, że po raz pierwszy w Radzie procedowano wniosek, który dotyczy oryginalnego osiągnięcia projektowego, konstrukcyjnego i technologicznego. Końcowa decyzja Komisji Habilitacyjnej jest pozytywna - Komisja przyjęła uchwałę o nadaniu stopnia doktora habilitowanego panu dr. inż. Radosławowi Nalepie. W związku z powyższym przewodniczący Rady przedstawił zgromadzonym poniższy projekt uchwały:

Uchwała nr 2/1/RDND02/2024-2028
Rady Dyscypliny Naukowej Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika
i Technologie Kosmiczne
z dnia 19 września 2024 r.
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne
Panu dr. inż. Radosławowi Nalepie

Rada Dyscypliny Naukowej Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne, działając na podstawie § 8 ust.1 Statutu Politechniki Wroclawskiej (Uchwała nr 161/12/2020-2024 Senatu PWr z dnia 8 lipca 2021 r. z późn. zm.), § 2 ust. 1 lit. c) Regulaminu rad dyscyplin naukowych Politechniki Wroclawskiej (t.j. Uchwała nr 258/21/2020-2024 Senatu PWr z dnia 21 kwietnia 2022 r.), art. 178 ust.1 pkt 1 i art. 221 ust. 12 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm.) oraz § 26 ust. 1 Regulaminu nadawania stopni naukowych na Politechnice Wroclawskiej (uchwała Senatu Politechniki Wroclawskiej nr 511/39/2020-2024 z dnia 23 listopada 2023 r.), po zapoznaniu się z uchwałą komisji habilitacyjnej z dnia 12 lipca 2024 r. o wyrażeniu pozytywnej opinii w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem i pełną dokumentacją sprawy, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, uchwała co następuje:

§ 1 Nadaje się Panu dr. inż. Radosławowi Nalepie stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne.

§ 2 Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady poinformował, że głosowanie będzie możliwe na platformie glosuj24.pl. Równocześnie przewodniczący przypomniał zasady głosowania tj. uchwały są podejmowane w głosowaniu tajnym i zapadają bezwzględną większością oddanych głosów (suma głosów „za” jest większa niż suma głosów „przeciw” i głosów „wstrzymujących się”) w obecności co najmniej połowy liczby członków Rady. Dodatkowo poprosił, aby unikać głosów „wstrzymuję się”.

Wyniki głosowania przeprowadzonego w systemie glosuj24.pl były następujące: „za” - 20 głosów, „przeciw” - 13 głosów, „wstrzymuję się” - 10 głosów. Ponieważ nie było bezwzględnej większości głosów powyższa uchwała nie została przyjęta co oznacza, że Rada Dyscypliny Naukowej Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne Politechniki Wroclawskiej odmówiła nadania stopnia doktora habilitowanego



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Politechnika Wroclawska
Rada Dyscypliny Naukowej
Automatyka, Elektronika,
Elektrotechnika
i Technologie Kosmiczne

Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wroclaw

pwr.edu.pl

Regon: 000001614

NIP: 896-000-58-51

Nr konta:

37 1090 2402 0000 0006 1000 0434



Panu dr. inż. Radosławowi Nalepie, gdyż zgodnie z interpretacją Rady Doskonałości Naukowej, zamieszczoną w poradniku „Postępowania dotyczące nadawania stopnia doktora habilitowanego” na str. 46 znajduje się informacja iż „Z zestawienia art. 178 ust. 1 oraz art. 221 ust. 12 p.s.w.n. wynika, że właściwy organ podmiotu habilitującego wydaje decyzję w sprawie. W konsekwencji tego wynik głosowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego przesądza o przyjętym rozstrzygnięciu. Oznacza to, że uzyskanie danej większości głosów za nadaniem stopnia przesądza o nadaniu stopnia doktora habilitowanego, zaś uzyskanie danej większości głosów przeciw nadaniu tego stopnia przesądza o odmowie jego nadania.” Jest to zatem równoznaczne z przyjęciem niniejszej uchwały.

Pouczenie

Zgodnie z art. 224 ust. 1 w zw. z art. 193 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm.) od niniejszej decyzji o odmowie nadania stopnia doktora habilitowanego przysługuje odwołanie do Rady Doskonałości Naukowej za pośrednictwem Rady Dyscypliny Naukowej Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne.

Termin na wniesienie odwołania wynosi 30 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Radzie Dyscypliny Naukowej Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Politechnika Wroclawska
Rada Dyscypliny Naukowej
Automatyka, Elektronika,
Elektrotechnika
i Technologie Kosmiczne

Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław

pwr.edu.pl

Regon: 000001614
NIP: 896-000-58-51
Nr konta:
37 1090 2402 0000 0006 1000 0434

Przewodniczący Rady
Dyscypliny Naukowej
Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika
i Technologie Kosmiczne

Edm
prof. dr hab. inż. Andrzej Dziejczak (2)

(podpis i pieczęć Przewodniczącego
Rady Dyscypliny Naukowej)