

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Uchwała nr 677/II-IM/2024

Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej z dnia 7 lutego 2024 r.

w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna Panu dr. inż. Andrzejowi Nastajowi

Na podstawie § 49 ust. 3 pkt 1 Statutu PW, § 3 ust. 14 załącznika do uchwały nr 320/L/2023 Senatu PW z dnia 29 marca 2023 r. w sprawie szczegółowego trybu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, zasad ustalania wysokości opłaty za postępowanie w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego oraz zwalniania z niej i sposobu wyznaczania członków komisji habilitacyjnej oraz art. 221 ust. 12 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2023 poz. 742) w związku z uchwałą nr 18/L/2020 Senatu PW z dnia 23 września 2020 r. w sprawie wyboru członków Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej uchwała się, co następuje:

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna po zapoznaniu się z uchwałą komisji habilitacyjnej z dnia 19.12.2023 zawierającą opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem oraz dokumentacją postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, nadaje stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna Panu **dr. inż. Andrzejowi Nastajowi**.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie

1. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. inż. Andrzeja Nastaja, sporządzone przez czterech recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
2. Tematyka badań Kandydata dotyczy metod zintegrowanego modelowania w celu optymalizacji procesów wytłaczania materiałów polimerowych z wykorzystaniem algorytmów genetycznych oraz autorskiego oprogramowania mającego uniwersalny charakter, wykraczający poza obszar zagadnień przetwórstwa tworzyw sztucznych. Podjęta tematyka, zdaniem wszystkich członków komisji i członków RND IM PW mieści się w dyscyplinie inżynieria mechaniczna.
3. Wskazane przez Habilitanta osiągnięcie naukowe zatytułowane *Opracowanie programów komputerowych dotyczących modelowania, optymalizacji i zwiększania skali procesów wytłaczania materiałów polimerowych z zasilaniem grawitacyjnym i dozowaniem*, jest cyklem jedenastu, powiązanych ze sobą tematycznie, publikacji. Wszystkie artykuły ukazały się w czasopiśmie posiadających współczynnik wpływu. Cztery prace są samodzielne, a średni udział Kandydata w przedstawionym do oceny cyklu publikacji naukowych wyniósł 78%, co oznacza, że Habilitant odgrywał wiodącą rolę w powstaniu ocenianego cyklu. Artykuły zostały opublikowane w uznanych czasopiśmie: *Polymers* (wydawnictwo MDPI, IF 5.0), *Polimery* (wydawnictwo Instytut Chemii Przemysłowej, IF 1.4), *Polymer Engineering and Science* (Wydawnictwo Wiley, Society of Plastics

Engineers, IF 3.2) oraz *International Polymer Processing Journal* (Springer Verlag, IF 2.8). Wszyscy członkowie komisji habilitacyjnej byli zgodni i uznali, że przedstawione do oceny osiągnięcia naukowe – metody i wyniki zintegrowanego modelowania, optymalizacji z wykorzystaniem algorytmów genetycznych i skalowania w procesie wytłaczania tworzyw polimerowych stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria mechaniczna.

4. Wszyscy członkowie komisji habilitacyjnej ocenili pozytywnie pozostałe elementy dorobku i aktywności naukowej Habilitanta
5. Pozytywnie, choć niezbyt wysoko, oceniono aktywność naukową Kandydata realizowaną w innym ośrodku naukowym, jakim był staż naukowy w należącym do Sieci Badawczej Łukasiewicz Instytucie Mikroelektroniki i Fotoniki, w grupie badawczej „Materiały funkcjonalne”.
6. Pozytywnie został oceniony dorobek w zakresie działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej, prowadzonej przede wszystkim na Wydziale Mechanicznym Technologicznym PW

Pouczenie

Od uchwały o odmowie nadania stopnia doktora habilitowanego osoba ubiegająca się o nadanie stopnia doktora habilitowanego może wnieść odwołanie do Rady Doskonałości Naukowej za pośrednictwem Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej w terminie 30 dni od dnia doręczenia uchwały.

Sekretarz Rady

Przewodniczący Rady

prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski

prof. dr hab. inż. Robert Sitnik

Uchwała nr 678/II-IM/2024
Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej
z dnia 07 lutego 2024 r.

w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
w dyscyplinie inżynieria mechaniczna Panu mgr. inż. Arturowi Mościckiemu

Na podstawie § 49 ust. 3 pkt 1 Statutu PW, § 3 ust. 19 załącznika do uchwały nr 321/L/2023 Senatu PW z dnia 29 marca 2023 r. w sprawie sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora oraz art. 178 ust. 1-3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742) w związku z § 1 uchwały nr 18/L/2020 Senatu PW z dnia 23 września 2020 r. w sprawie wyboru członków Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej na kadencję 2020-2024, uchwała się, co następuje:

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna nadaje stopień doktora w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna Panu **mgr. inż. Arturowi Mościckiemu**

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady

prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski

Przewodniczący Rady

prof. dr hab. inż. Robert Sitnik

Uchwała nr 679/II-IM/2024
Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej
z dnia 07 lutego 2024 r.

w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
w dyscyplinie inżynieria mechaniczna Panu mgr. inż. Pawłowi Maciągowi

Na podstawie § 49 ust. 3 pkt 1 Statutu PW, § 3 ust. 19 załącznika do uchwały nr 321/L/2023 Senatu PW z dnia 29 marca 2023 r. w sprawie sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora oraz art. 178 ust. 1-3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742) w związku z § 1 uchwały nr 18/L/2020 Senatu PW z dnia 23 września 2020 r. w sprawie wyboru członków Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej na kadencję 2020-2024, uchwała się, co następuje:

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna nadaje stopień doktora w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna Panu **mgr. inż. Pawłowi Maciągowi**

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady

prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski

Przewodniczący Rady

prof. dr hab. inż. Robert Sitnik

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Uchwała nr 680/II-IM/2024

**Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej
z dnia 07 lutego 2024 r.**

w sprawie w sprawie wyróżnienia rozprawy doktorskiej Pana mgr. inż. Pawła Maciąga

Na podstawie § 49 ust. 3 pkt 1 Statutu PW oraz § 3 ust. 19 załącznika do uchwały nr 321/L/2023 Senatu PW z dnia 29 marca 2023 r. w sprawie sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora w związku z uchwałą nr 18/L/2020 Senatu PW z dnia 23 września 2020 r. w sprawie wyboru członków Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej na kadencję 2020-2024 uchwala się, co następuje:

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna postanawia wyróżnić rozprawę doktorską Pana **mgr. inż. Pawła Maciąga** p.t. „, Optimal Control of Multibody Systems Using an Efficient Parallelizable, Adjoint Method”.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Pouczenie

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie ani odwołanie do Rady Doskonałości Naukowej.

Sekretarz Rady

Przewodniczący Rady

prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski

prof. dr hab. inż. Robert Sitnik

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Uchwała nr 681/ II-IM/2024

**Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej
z dnia 7 lutego 2024 r.**

**w sprawie zaopiniowania zatrudnienia dr hab. inż. Joanny Ewy Izdebskiej-Podsiadły
na stanowisku profesora uczelni
w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych**

Na podstawie § 49 ust.3 pkt. 8 oraz § 49 ust.4 Statutu PW.

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej pozytywnie opiniuje zatrudnienie **dr hab. inż. Joanny Ewy Izdebskiej-Podsiadły** na stanowisku profesora uczelni na podstawie aneksu do umowy o pracę na czas określony w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w wymiarze pełnego etatu w Zakładzie Technologii Poligraficznych w Instytucie Mechaniki i Poligrafii na Wydziale Mechanicznym Technologicznym PW.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uchwała została podjęta w głosowaniu tajnym z zachowaniem zasady bezwzględnej większości głosów (osób uprawnionych do głosowania **51**; w głosowaniu wzięło udział:**37**.. osób; **wynik głosowania:** za ...**37**.; przeciw **0**; wstrzymujących się **0**;)

Sekretarz Rady

Przewodniczący Rady

prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski

prof. dr hab. inż. Robert Sitnik

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Uchwała nr 682/ II-IM/2024

**Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej
z dnia 7 lutego 2024 r.**

**w sprawie zaopiniowania zatrudnienia dr hab. inż. Zuzanny Żolek -Tryznowskiej
na stanowisku profesora uczelni
w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych**

Na podstawie § 49 ust.3 pkt. 8 oraz § 49 ust.4 Statutu PW.

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej pozytywnie opiniuje zatrudnienie **dr hab. inż. Zuzanny Żolek-Tryznowskiej** na stanowisku profesora uczelni na podstawie aneksu do umowy o pracę na czas nieokreślony w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w wymiarze pełnego etatu w Zakładzie Technologii Poligraficznych w Instytucie Mechaniki i Poligrafii na Wydziale Mechanicznym Technologicznym PW.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uchwała została podjęta w głosowaniu tajnym z zachowaniem zasady bezwzględnej większości głosów (osób uprawnionych do głosowania **51**; w głosowaniu wzięło udział: **...37...** osób; **wynik głosowania:** za **...36.**; przeciw **0**; wstrzymujących się **1**;)

Sekretarz Rady

Przewodniczący Rady

prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski

prof. dr hab. inż. Robert Sitnik

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Uchwała nr 683/ II-IM/2024

**Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej
z dnia 7 lutego 2024 r.**

**w sprawie zaopiniowania zatrudnienia dr hab. inż. Mariusza Sarniaka
na stanowisku profesora uczelni
w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych**

Na podstawie § 49 ust.3 pkt. 8 oraz § 49 ust.4 Statutu PW.

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej pozytywnie opiniuje zatrudnienie **dr hab. inż. Mariusza Sarniaka** na stanowisku profesora uczelni na podstawie aneksu do mianowania na czas określony w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w wymiarze pełnego etatu w Zakładzie Inżynierii Systemów Mechanicznych i Automatyzacji w Instytucie Inżynierii Mechanicznej na Wydziale Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii filia PW w Płocku.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uchwała została podjęta w głosowaniu tajnym z zachowaniem zasady bezwzględnej większości głosów (osób uprawnionych do głosowania **51**; w głosowaniu wzięło udział: **...37..** osób; **wynik głosowania:** za **36.**; przeciw **0**; wstrzymujących się **1**;)

Sekretarz Rady

Przewodniczący Rady

prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski

prof. dr hab. inż. Robert Sitnik