



**Uchwała nr 410/21/RDND03/2021-2024**  
**Rady Dyscypliny Naukowej Informatyka Techniczna i Telekomunikacja**  
**z dnia 16 listopada 2022 r.**  
**w sprawie nadania stopnia doktora**  
**w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych**  
**w dyscyplinie naukowej informatyka techniczna i telekomunikacja**  
**mgr inż. Paulinie Hedzie**

Rada Dyscypliny Naukowej Informatyka Techniczna i Telekomunikacja, działając na podstawie § 8 ust. 1 oraz § 66 ust. 1 pkt 1 Statutu Politechniki Wroclawskiej (Uchwała nr 161/12/2020-2024 Senatu Politechniki Wroclawskiej z dnia 8 lipca 2021 r.), § 2 ust. 1 lit. c) Regulaminu rad dyscyplin naukowych Politechniki Wroclawskiej (Uchwała nr 258/21/2020-2024 Senatu Politechniki Wroclawskiej z dnia 21 kwietnia 2022 r.), art. 14 ust. 2 pkt 5 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017, poz. 1789 z późn. zm.), w związku z art. 179 ust. 1 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1669 z późn. zm.), uchwała co następuje:

§ 1

Nadaje się mgr inż. Paulinie Hedzie stopień doktora w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej informatyka techniczna i telekomunikacja, na podstawie rozprawy doktorskiej pod tytułem: *Metody selekcji klasyfikatorów wykorzystujące funkcje dyskryminacyjne klasyfikatorów bazowych.*

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Politechnika Wroclawska  
Rada Dyscypliny Naukowej  
Informatyka Techniczna  
i Telekomunikacja

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  
Informatyka Techniczna i Telekomunikacja  
  
prof. dr hab. inż. Michał Wozniak



**Uchwała nr 411/21/RDND03/2021-2024**  
**Rady Dyscypliny Naukowej Informatyka Techniczna i Telekomunikacja**  
**z dnia 16 listopada 2022 r.**  
**w sprawie nadania stopnia doktora**  
**w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych**  
**w dyscyplinie naukowej informatyka techniczna i telekomunikacja**  
**mgr. inż. Norbertowi Kozłowskiemu**

Rada Dyscypliny Naukowej Informatyka Techniczna i Telekomunikacja, działając na podstawie § 8 ust. 1 oraz § 66 ust. 1 pkt 1 Statutu Politechniki Wrocławskiej (Uchwała nr 161/12/2020-2024 Senatu Politechniki Wrocławskiej z dnia 8 lipca 2021 r.), § 2 ust. 1 lit. c) Regulaminu rad dyscyplin naukowych Politechniki Wrocławskiej (Uchwała nr 258/21/2020-2024 Senatu Politechniki Wrocławskiej z dnia 21 kwietnia 2022 r.), art. 14 ust. 2 pkt 5 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017, poz. 1789 z późn. zm.), w związku z art. 179 ust. 1 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1669 z późn. zm.), uchwała co następuje:

§ 1

Nadaje się mgr. inż. Norbertowi Kozłowskiemu stopień doktora w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej informatyka techniczna i telekomunikacja, na podstawie rozprawy doktorskiej pod tytułem: *Real-valued Anticipatory Classifier Systems*.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Politechnika Wroclawska  
Rada Dyscypliny Naukowej  
Informatyka Techniczna  
i Telekomunikacja

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  
Informatyka Techniczna i Telekomunikacja  
  
prof. dr hab. inż. Michał Wozniak



# Politechnika Wroclawska

Rada Dyscypliny Naukowej Informatyka Techniczna i Telekomunikacja

**Uchwała nr 412/21/RDND03/2021-2024**  
**Rady Dyscypliny Naukowej Informatyka Techniczna i Telekomunikacja**  
**z dnia 16 listopada 2022 r.**  
**w sprawie nadania stopnia doktora**  
**w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych**  
**w dyscyplinie naukowej informatyka techniczna i telekomunikacja**  
**mgr. inż. Thanh Ngo Nguyenowi**

Rada Dyscypliny Naukowej Informatyka Techniczna i Telekomunikacja, działając na podstawie § 8 ust. 1 oraz § 66 ust. 1 pkt 1 Statutu Politechniki Wroclawskiej (Uchwała nr 161/12/2020-2024 Senatu Politechniki Wroclawskiej z dnia 8 lipca 2021 r.), § 2 ust. 1 lit. c) Regulaminu rad dyscyplin naukowych Politechniki Wroclawskiej (Uchwała nr 258/21/2020-2024 Senatu Politechniki Wroclawskiej z dnia 21 kwietnia 2022 r.), art. 14 ust. 2 pkt 5 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017, poz. 1789 z późn. zm.), w związku z art. 179 ust. 1 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1669 z późn. zm.), uchwała co następuje:

§ 1

Nadaje się mgr. inż. Thanh Ngo Nguyenowi stopień doktora w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej informatyka techniczna i telekomunikacja, na podstawie rozprawy doktorskiej pod tytułem: *Developing efficient methods for mining frequent inter-transaction patterns*.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



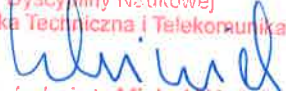
Politechnika Wroclawska  
Rada Dyscypliny Naukowej  
Informatyka Techniczna  
i Telekomunikacja

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  
Informatyka Techniczna i Telekomunikacja  
  
prof. dr hab. inż. Michał Woźniak



# Politechnika Wroclawska

Rada Dyscypliny Naukowej Informatyka Techniczna i Telekomunikacja

**Uchwała nr 413/21/RDND03/2021-2024**  
**Rady Dyscypliny Naukowej Informatyka Techniczna i Telekomunikacja**  
**z dnia 16 listopada 2022 r.**  
**w sprawie nadania stopnia doktora**  
**w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych**  
**w dyscyplinie naukowej informatyka techniczna i telekomunikacja**  
**mgr. inż. Tomaszowi Szandale**


Rada Dyscypliny Naukowej Informatyka Techniczna i Telekomunikacja, działając na podstawie § 8 ust. 1 oraz § 66 ust. 1 pkt 1 Statutu Politechniki Wroclawskiej (Uchwała nr 161/12/2020-2024 Senatu Politechniki Wroclawskiej z dnia 8 lipca 2021 r.), § 2 ust. 1 lit. c) Regulaminu rad dyscyplin naukowych Politechniki Wroclawskiej (Uchwała nr 258/21/2020-2024 Senatu Politechniki Wroclawskiej z dnia 21 kwietnia 2022 r.), art. 14 ust. 2 pkt 5 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017, poz. 1789 z późn. zm.), w związku z art. 179 ust. 1 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1669 z późn. zm.), uchwała co następuje:

§ 1

Nadaje się mgr. inż. Tomaszowi Szandale stopień doktora w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej informatyka techniczna i telekomunikacja, na podstawie rozprawy doktorskiej pod tytułem: *Methods for Interpretation and Validation of Representations Generated by Deep Convolutional Neural Networks*.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady  
Dyscypliny Naukowej  
Informatyka Techniczna i Telekomunikacja  
  
prof. dr hab. inż. Michał Woźniak



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Politechnika Wroclawska  
Rada Dyscypliny Naukowej  
Informatyka Techniczna  
i Telekomunikacja

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



**Uchwała nr 414/21/RDND03/2021-2024**  
**Rady Dyscypliny Naukowej Informatyka Techniczna i Telekomunikacja**  
**z dnia 16 listopada 2022 r.**  
**w sprawie nadania stopnia doktora**  
**w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych**  
**w dyscyplinie naukowej informatyka techniczna i telekomunikacja**  
**mgr. inż. Kamilowi Szycowi**

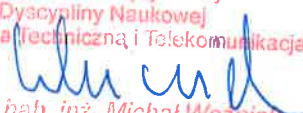
Rada Dyscypliny Naukowej Informatyka Techniczna i Telekomunikacja, działając na podstawie § 8 ust. 1 oraz § 66 ust. 1 pkt 1 Statutu Politechniki Wroclawskiej (Uchwała nr 161/12/2020-2024 Senatu Politechniki Wroclawskiej z dnia 8 lipca 2021 r.), § 2 ust. 1 lit. c) Regulaminu rad dyscyplin naukowych Politechniki Wroclawskiej (Uchwała nr 258/21/2020-2024 Senatu Politechniki Wroclawskiej z dnia 21 kwietnia 2022 r.), art. 14 ust. 2 pkt 5 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017, poz. 1789 z późn. zm.), w związku z art. 179 ust. 1 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1669 z późn. zm.), uchwała co następuje:

§ 1

Nadaje się mgr. inż. Kamilowi Szycowi stopień doktora w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej informatyka techniczna i telekomunikacja, na podstawie rozprawy doktorskiej pod tytułem: *Safety and Trustworthiness of Deep Learning in Computer Vision - With Applications of Out-of-Distribution Detection Techniques*.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady  
Dyscypliny Naukowej  
Informatyka Techniczna i Telekomunikacja  
  
prof. dr hab. inż. Michał Wozniak



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Politechnika Wroclawska  
Rada Dyscypliny Naukowej  
Informatyka Techniczna  
i Telekomunikacja

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