



**ZATWIERDZAM
PRZEWODNICZĄCY KAPITUŁY**

UCHWAŁA

**Kapituły Konkursu na najlepszą pracę inżynierską, magisterską i rozprawę doktorską
z zakresu technologii, technik i inżynierii kosmicznej i satelitarnej oraz systemów
autonomicznych**

z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru laureatów Konkursu

Na podstawie § 6 ust. 1, § 6 ust. 9, § 6 ust. 10, § 6 ust. 11 w zw. z § 6 ust. 7 Regulaminu Konkursu na najlepszą pracę inżynierską, magisterską i rozprawę doktorską z zakresu technologii, technik i inżynierii kosmicznej i satelitarnej oraz systemów autonomicznych, uchwała się, co następuje:

§ 1.

Kapituła Konkursu na najlepszą pracę inżynierską, magisterską i rozprawę doktorską z zakresu technologii, technik i inżynierii kosmicznej i satelitarnej oraz systemów autonomicznych, postanawia:

- 1) w kategorii I - za najlepszą pracę inżynierską i magisterską z zakresu technologii, technik i inżynierii kosmicznej i satelitarnej posiadającej potencjał zastosowania w obszarze obronności lub bezpieczeństwa państwa, przyznać:
 - a) I nagrodę, w wysokości 8 000 zł, Panu Mateuszowi Wojtunikowi za pracę magisterską pt. „*Opracowanie i walidacja modelu matematycznego złącza manipulatora satelitarnego*”, napisaną pod kierunkiem Pana dr. hab. inż. Grzegorza Granosika, prof. PŁ,
 - b) II nagrodę, w wysokości 5 000 zł, Panu Damianowi Kaniewskiemu za pracę magisterską pt. „*Symulacja propagacji frontu spalania w silniku raketowym na stały materiał pędny z wykorzystaniem metody poziomic*” napisaną pod kierunkiem Pana dr. hab. inż. Jana Kindrackiego, prof. PW,
 - c) III nagrodę, w wysokości 3 000 zł, Pani Martynie Wardzińskiej za pracę inżynierską pt. „*Projekt kompaktowego teleskopu zwierciadlanego*” napisaną pod kierunkiem Pana ppłk. dr. inż. Jacka Wojtanowskiego.
- 2) w kategorii II - za najlepszą pracę inżynierską i magisterską z zakresu technologii, technik i inżynierii systemów autonomicznych posiadającej potencjał zastosowania w obszarze obronności lub bezpieczeństwa państwa, przyznać:
 - a) dwie I nagrody, w wysokości 8 000 zł każda:
 - Pani Kindze Redzie za pracę magisterską pt. „*Maskowanie cyfrowe obrazowań satelitarnych*” napisaną pod kierunkiem Pana ppłk. prof. dr. hab. inż. Michała Kędzierskiego,
 - Panu Rafałowi Szczepanikowi za pracę magisterską pt. „*Integracja odbiornika GPS i mapy cyfrowej z dopplerowskim systemem lokalizacji emiterów radiowych*” napisaną pod kierunkiem Pana ppłk. dr. hab. Jana Kelnera, prof. WAT,

- b) II nagrodę, w wysokości 5 000 zł, Panu Michałowi Klapo-Malczykowi za pracę magisterską pt. „*Analiza numeryczna sterowanego lotu pocisku raketowego*” napisaną pod kierunkiem Pana dr. hab. inż. Jana Kindrackiego, prof. PW,
- c) III nagrodę, w wysokości 3 000 zł, Panu Dawidowi Adamskiemu za pracę magisterską pt. „*Model komputerowy układów sterowania położeniem satelity Cube klasy 1U*” napisaną pod kierunkiem Pana ppłk dr. inż. Macieja Henzela.
- 3) w kategorii III za najlepszą rozprawę doktorską z zakresu technologii, technik i inżynierii kosmicznej i satelitarnej posiadającej potencjał zastosowania w obszarze obronności lub bezpieczeństwa państwa, przyznać:
- a) I nagrodę, w wysokości 12 000 zł, Panu Dawidowi Kuchcie za rozprawę doktorską pt. „*Zastosowanie mikrofalowych tranzystorów GaN HEMT we wzmacniaczach mocy dla radarowych modułów N/O*”, napisaną pod kierunkiem Pana dr. hab. inż. Wojciecha Wojtasiaka, prof. PW,
- b) II nagrodę, w wysokości 9 000 zł, Panu Arturowi Gromkowi za rozprawę doktorską pt. „*Niekoherentne metody wykrywania zmian w obrazach radarowych*” napisaną pod kierunkiem Pana dr. hab. inż. Jacka Misiurewicza, prof. PW.
- 4) w kategorii IV za najlepszą rozprawę doktorską z zakresu technologii, technik i inżynierii systemów autonomicznych posiadającej potencjał zastosowania w obszarze obronności lub bezpieczeństwa państwa, przyznać:
- a) I nagrodę, w wysokości 12 000 zł, Panu Michałowi Czubenko za rozprawę doktorską pt. „*Antropoidalny Model Inteligentnego Systemu Decyzyjnego dla Jednostek Autonomicznych*”, napisaną pod kierunkiem Pana prof. dr. hab. inż. Zbigniewa Kowalczuka, prof. zw. PG.

§ 2.

Uchwała wchodzi w życie z dniem następującym po dniu zatwierdzenia przez Przewodniczącego Kapituły.

płk Marcin GÓRKA – Przewodniczący Kapituły

płk Piotr CHODOWIEC

wz. płk Marcin MAZUR

wz. płk Krzysztof MALINOWSKI

.....
.....
.....
.....

The image shows four handwritten signatures in blue ink, each placed on a horizontal dotted line. The signatures are: 1. A tall, stylized signature for Marcin Górka. 2. A signature for Piotr Chodowiec. 3. A signature for Marcin Mazur with the text 'płk M. Mazur' written below it. 4. A signature for Krzysztof Malinowski with the text 'Malinowski' written below it.