

Studenci PB wrócili z medalem z Rumunii

Drużyna SumoMasters najlepsza w walkach robotów kategorii Mega Sumo, a Bobot piąty w konkursie na projekty techniczne - studenci Wydziału Mechanicznego Politechniki Białostockiej wrócili z zawodów Robochallenge 2017 w Rumunii.

Zawody odbywały się w dniach 3 - 5 listopada 2017 r. w Bukareszcie. Reprezentacja drużyny Sumomasters w składzie: Maciej Wysocki, Krystian Chojnowski, Marek Klimowicz, Bartosz Pawłow oraz Rafał Pęski pod opieką dr inż. Rafała Grądzkiego wystartowała ze swoimi konstrukcjami w kategorii Mega Sumo oraz Mini Sumo.

W kategorii Mega Sumo najlepiej podczas eliminacji, a następnie w rozgrywce o podium poradziła sobie konstrukcja Masakrator. O ostatecznym zwycięstwie nad rywalami zdecydowało doświadczenie studentów Wydziału Mechanicznego - m.in. pierwsze miejsce na **międzynarodowych zawodach robotycznych w Chinach w sierpniu**. W Bukareszcie w walkach finałowych w **kategorii Mega Sum** Masakrator pokonał najlepsze roboty z Rumunii i Turcji (<http://www.robochallenge.ro/board/board/view/id/175>).

Wygrywamy pierwszy raz w Rumunii, choć nie było łatwo. Sobotnie eliminacje okazały się pechowe dla Speedstera oraz Ace'a -niestety nie awansowały do ścisłego finału. Za to Masakrator eliminacje zakończył na pierwszym miejscu, a w finałach zmierzył się z najlepszymi konstrukcjami z Rumunii oraz Turcji. Emocjonującą walkę finałową z robotem Cheetah wygrał 3:1. Tym samym po raz kolejny Masakrator pokazał na co go stać i zwyciężył w drugich zawodach z rzędu - relacjonowała drużyna SumoMasters.

W kategorii Mini Sumo obie konstrukcje: Bulldog oraz Bulldog2 zakwalifikowały się do finałów, niestety pierwszy z robotów poległ w 1/8, zaś drugi w 1/16 drabinki pucharowej.

W zawodach w Rumunii brało udział prawie 500 robotów z 7 krajów. Nasz zespół otrzymał zaproszenia na zawody w Meksyku, Ekwadorze i Bogocie. Najbliższe spotkanie robotów sumo już wkrótce, tym razem w Tallinie.

Fundusze na wyjazd na zawody w Bukareszcie studenci uzyskali dzięki grantowi z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach programu Najlepsi z najlepszych!. Dokończenie budowy nowego robota było możliwe dzięki dofinansowaniu z budżetu Prezydenta Białegostoku w ramach umowy dotyczącej promocji miasta

promocji miasta.

Warto dodać, że na zawodach Robochallenge, w kategorii Freestyle, prezentował się także Bobot - robot, który powstał z myślą o pracy na dziecięcych oddziałach szpitalnych. Wśród około 20 konkurencyjnych projektów Bobot zajął piąte miejsce. *Robochallenge było pierwszą zagraniczną prezentacją Bobota.*

źródło: rzecznik PB

