

16 września 2019



Studenci z Kielc najlepsi na świecie!

Zespół Politechniki Świętokrzyskiej drugi rok z rzędu zwyciężył w międzynarodowych zawodach robotów marsjańskich European Rover Challenge. W niedzielę, 15 września zakończyły się trzydniowe zmagania 28 ekip z 5 kontynentów. Drugie miejsce zajęli studenci z Krakowa, a trzecie z Ostrawy. Statuetki oraz medale najlepszym drużynom wręczyli premier Mateusz Morawiecki, poseł na Sejm Krzysztof Lipiec oraz wicemarszałek województwa świętokrzyskiego Renata Janik.

Tegoroczna, piąta edycja międzynarodowych zawodów robotów marsjańskich ERC odbyła się na terenie Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach. Do stolicy województwa świętokrzyskiego przyjechało ponad 400 młodych konstruktorów z najlepszych uczelni technicznych na świecie. Na specjalnie uformowanym torze marsjańskim rywalizowały drużyny m. in. z Australii, Kolumbii, Kanady, Indii, Bangladeszu, Turcji, Niemiec, Wielkiej Brytanii oraz 13 ekip z Polski. – W tym roku tor był wyjątkowo trudny – bardzo skalisty, górzysty i zróżnicowany geologicznie. To największy sztuczny mars yard na świecie, który jest odwzorowaniem miejsca lądowania najbliższego łazika Mars 2020 od NASA – podsumowuje Łukasz Wilczyński z Planet Partners, pomysłodawca i główny organizator wydarzenia.

Zawodnicy zmierzyli się w 4 konkurencjach, pokazujących przygotowanie łazików do wykonywania misji kosmicznych. Jak podkreśla Łukasz Wilczyński, dużym zaskoczeniem dla

organizatorów w tym roku były jazdy autonomiczne. – Znaczna część robotów jeździła bez sterowania. W robotyce chodzi o automatykę i tego chcemy uczyć młodych ludzi poprzez te zawody – zaznacza.

Bezkonkurencyjna okazała się drużyna IMPULS z Politechniki Świętokrzyskiej. – Wygraliśmy w tym roku dwa najważniejsze na świecie konkursy łazików marsjańskich – na przełomie maja i czerwca w Stanach Zjednoczonych, a teraz w Polsce – mówi Małgorzata Łaganowska, kapitan zespołu.

Drugie miejsce zajęła ekipa AGH Space Systems z Akademii Górniczo-Hutnicze w Krakowie. – Jest to nasze największe osiągnięcie do tej pory. Tor był dość trudny – dużo nasypów, wałów, także bardzo się cieszymy z drugiego miejsca przy tak dużej konkurencji – podkreślają członkowie zespołu.

Brązową statuetkę oraz medale zdobyli zawodnicy z Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie.

W uroczystym zakończeniu zawodów wziął udział premier Mateusz Morawiecki. – To wy tworzycie przyszłość świata – mówił do uczestników ERC. Premier zwrócił się także do zwycięskiej drużyny z Kielc. – Na ziemi świętokrzyskiej stawiane były pierwsze kroki Staropolskiego Okręgu Przemysłowego. Idźcie w ślady najlepszych inżynierów, którzy budowali polski przemysł – zaznaczył.

Zawodom towarzyszyły konferencje branżowo-biznesowe, w których wzięli udział m.in. Steve Jurczyk, wiceszef NASA, Gianfranco Visentin, kierownik działu robotyki i automatyki Europejskiej Agencji Kosmicznej oraz przedstawiciele firm europejskiego i polskiego przemysłu kosmicznego.

Setki odwiedzających przyciągnęła także Strefa Pokazów Technologiczno-Naukowych z warsztatami budowy rakiet, pokazami hologramów oraz możliwością przebycia misji marsjańskiej mini robotem.

Współorganizatorem European Rover Challenge 2019 było Województwo Świętokrzyskie.

Galeria zdjęć





