

Kolejny sukces Koła SKaNeR!

Reprezentacja Studenckiego Koła Naukowego Robotyki SKaNeR z Politechniki Łódzkiej, w składzie: Małgorzata Rogowska, Paweł Rogowski i Tomasz Smaż, wzięła udział w międzynarodowym konkursie Robotex International 2021 w Tallinie. Był to już drugi start drużyny w tych największych europejskich zawodach robotów.

Pomimo ograniczeń pandemicznych w zawodach wzięła udział drużyna z ponad 20 krajów z całego świata. Roboty konkurowały aż w 12 kategoriach. Wydarzeniu towarzyszyły warsztaty,

wystawy technologii robotycznych (w tym autonomicznych pojazdów) oraz konferencja popularnonaukowa.

Nasi reprezentanci brali udział w kategoriach *Line Following* oraz

Line Following Enhanced, które polegają na jak najszybszym pokonaniu przez robota trasy wyznaczonej czarną linią na białym tle. W wersji *Enhanced* dodatkowo należało pokonać występujące ▶

- ▶ na trasie przeszkody, takie jak wzgórze, pochylnia, skrzyżowania, rozwidlenie dróg, cegła oraz przejazd przez strefę z odcinkowym pomiarem prędkości.

Zespół SKaNeR wprowadził do finałów aż dwa roboty startujące w kategorii *Line Following Enhanced*. Konkurencja była bardzo silna, brało w niej udział 35 robotów z całego świata. Nasze roboty Ugryź i Sherlock podzieliły między siebie dwa najwyższe stopnie podium z czasami odpowiednio 32 i 34 sekundy.

■ Grzegorz Granosik
Instytut Automatyki



Zwycięzcy i ich roboty: (od lewej) Małgorzata Rogowska, Tomasz Smaż i Paweł Rogowski

foto:
Grzegorz Granosik