

Politechnika Białostocka rozpoczyna stałą współpracę z czterema parkami narodowymi

Rektor Politechniki Białostockiej wraz z dyrektorami Białowieskiego Parku Narodowego, Biebrzańskiego Parku Narodowego, Narwiańskiego Parku Narodowego i Wigierskiego Parku Narodowego, 5 października podpiszą list intencyjny rozpoczynający stałą współpracę poprzez zawiązanie partnerstwa.

- Chcemy wspólnie realizować projekty o charakterze naukowym i badawczym - zapowiada dr hab. inż. Marta Kosior-Kazberuk, prof. PB, rektor Politechniki Białostockiej. Podpisanie listu intencyjnego będzie pierwszym sformalizowanym krokiem do zawiązania partnerstwa między czterema parkami narodowymi a największą w Polsce północno-wschodniej uczelnią techniczną. Uczelnią, która jako jedna z nielicznych w tej części kraju prowadzi studia inżynierskie i magisterskie na kierunku leśnictwo, a jednocześnie może proponować innowacyjne rozwiązania techniczne wspierające zrównoważoną egzystencję substancji parków narodowych.

- Politechnika Białostocka, wychodząc naprzeciw oczekiwaniom parków narodowych i w trosce o ochronę środowiska naturalnego, opracowała założenia koncepcyjne dotyczące autonomicznego pojazdu wykorzystywanego do koszenia terenów podmokłych - informuje dr hab. inż. Jarosław Szusta, prof. PB, prorektor ds. studenckich Politechniki Białostockiej. - Pojazd ma umożliwiać przeprowadzanie zabiegów agrotechnicznych wszędzie tam, gdzie ze względu na niestabilne warunki gruntowe, tradycyjne ciągniki mają problemy z dotarciem. Samojazdna kosiarka, dzięki zainstalowanym systemom, będzie w sposób autonomiczny kosić łąki podmokłe, omijając gniazda ptasie, żeremia bobrów i inne zwierzęce legowiska. Do ochrony fauny przyczyni się ponadto system odstraszały owady w czasie koszenia. Pracę operatora wspomogą dane pozyskiwane ze współpracującego z maszyną wirnikowca, analizującego i dokumentującego obraz z otoczenia pojazdu, wykrywającego ukryte przeszkody terenowe. Jednostka napędowa maszyny zostanie dostosowana do zasilania ekologicznym paliwem.

Politechnika zaprasza do uczestniczenia w briefingu, który zakończy podpisanie listu intencyjnego. Spotkanie rozpocznie się w Centrum Nowoczesnego Kształcenia Politechniki Białostockiej przy ul. Zwierzynieckiej 16, we wtorek, 5 października, o godz. 10. W briefingu wezmą udział:

- dr hab. inż. Marta Kosior-Kazberuk, prof. PB, rektor Politechniki Białostockiej
- dr Michał Krzysiak – dyrektor Białowieskiego Parku Narodowego
- mgr inż. Artur Wiatr – dyrektor Biebrzańskiego Parku Narodowego
- mgr inż. Grzegorz Piekarski – dyrektor Narwiańskiego Parku Narodowego
- mgr inż. Tomasz Huszcza – dyrektor Wigierskiego Parku Narodowego
- dr hab. inż. Mirosław Świercz, prof. PB, prorektor ds. rozwoju
- dr hab. inż. Jarosław Szusta, prof. PB, prorektor ds. studenckich

Briefing będzie transmitowany na [fanpage Politechniki Białostockiej](#).

źródło: Politechnika Białostocka

oprac.: Paulina Dulewicz

