

X Droniada 2023 - konkurs technologiczny, konferencja i wystawa



Instytut
Mikromakro



Łukasiewicz
Instytut Lotnictwa



Politechnika
Śląska



droniada

X Droniada 2023

1 - 4 czerwca, Metropolia GZM

Droniada Challenge by Łukasiewicz - Instytut Lotnictwa

Podlejmy wyzwanie i weź udział w konkursie technologicznym. Wybierz konkurencję, powalcz o nagrody pieniężne i rzeczowe.

Droniada Tech by Politechnika Śląska

Wystąp na konferencji o sztucznej inteligencji w dronach i robotyce albo posłuchaj, co się dzieje w branży.

Droniada Expo & Kids

Zaprezentuj swoją firmę, usługę lub produkty na wystawie na Polach Marsowych przy Stadionie Śląskim w Chorzowie.



Rejestracja: droniada.eu

X Droniada 2023

1 - 4 czerwca, Metropolia GZM

**Droniada Challenge by
Łukasiewicz - Instytut Lotnictwa**

Podjmij wyzwanie i weź udział w konkursie technologicznym. Wybierz konkurencję, powalcz o nagrody pieniężne i rzeczowe.

**Droniada Tech by
Politechnika Śląska**

Wystąp na konferencji o sztucznej inteligencji w dronach i robotyce albo posłuchaj, co się dzieje w branży.



Droniada Expo & Kids

Zaprezentuj swoją firmę, usługę lub produkty na wystawie na Polach Marsowych przy Stadionie Śląskim w Chorzowie.

Rejestracja: droniada.eu

X Droniada 2023 to konkurs technologiczny, konferencja i wystawa. Podjmij wyzwanie, wystartuj w Droniada Challenge by Łukasiewicz - Instytut Lotnictwa albo weź udział w konferencji Droniada Tech by Politechnika Śląska o sztucznej inteligencji w dronach i robotyce oraz wystawie Droniada Expo & Kids od 1 do 4 czerwca w Parku Śląskim w Chorzowie i na lotnisku Katowice - Muchowiec.

Do udziału w Droniada Challenge by [Łukasiewicz - Instytut Lotnictwa](https://www.lukasiewicz-lotnictwa.pl) mogą się zgłaszać zespoły akademickie, open i uczestnicy indywidualni, którzy potrafią połączyć wiedzę z robotyki, teleinformatyki, geoinformacji, elektroniki i

lotnictwa. Dzięki temu sprawdzimy kompetencje kadr przemysłu przyszłości w warunkach sportowej rywalizacji. Tak oto poznamy różne sposoby rozwiązania postawionych problemów i ocenimy możliwości systemów bezzałogowych w dostarczaniu realnej wartości odbiorcy końcowemu (vide [Regulamin Droniada Challenge](#)).

Ku pamięci, konkurs organizujemy w formule multidyscyplinarnych zawodów sportowych. W rezultacie uczestnicy mają do wyboru cztery konkurencje w trybie automatycznym (cyfrowym) i jedną konkurencję specjalną w trybie manualnym (analogowym). Ponadto ci, co startują w konkurencjach cyfrowych muszą zaprezentować się obowiązkowo w konkurencji Demo systemu Bezzałogowego Statku Powietrznego, natomiast zawodnicy konkurencji analogowej przejść szybki sprawdzian podstawowych umiejętności pilota.

Uczestnicy walczą o nagrody honorowe, rzeczowe, płatne staże, ale też o nagrody pieniężne, które przyporządkujemy do poszczególnych konkurencji. Dzięki partnerstwu z Siecią Badawczą Łukasiewiczem – Instytutem Lotnictwa możemy już ogłosić, że zwycięzca nocnej konkurencji „Sztafeta II” otrzyma 5 tys. złotych, zaś najbardziej wybijający się zawodnicy mogą liczyć na płatne staże w ILOT.

Pełną Pulę nagród pieniężnych podamy w kwietniu 2023 r. Warto jednak zauważyć, w 2022 r. wyniosła ona 50 tys. złotych, czyli ok. 11 tys. euro. Warunkiem otrzymania nagród finansowych jest uzyskanie co najmniej 60% pkt, tj. 6/10 pkt w konkurencji „Demo systemu BSP”, 30/50 pkt w „Drzewie życia”, 48/80 pkt w „Rurociągu”, 23/37 pkt w „Intruzie”, 30/50 pkt w „Fly to Rescue Challenge” oraz 60/100 pkt w „Sztafecie”. Dodatkowo start w konkurencji analogowej jest honorowany nagrodą specjalną.

„[Drzewo życia](#)”, „[Rurociąg](#)”, „[Intruz](#)” oraz „[Fly to Rescue Challenge](#)” przeprowadzimy [w Parku Śląskim na Polach Marsowych](#) (pogranicze Katowic i Chorzowa). Natomiast „Sztafeta” odbędzie się na lotnisku Aeroklubu Śląskiego [Katowice-Muchowiec](#).

1 - 2 CZERWCA, METROPOLIA GZM

AI W DRONACH I ROBOTYCE



DRONIADA TECH BY
POLITECHNIKA ŚLĄSKA

Konferencja X Droniady



AI w dronach i robotyce

Częścią X Droniady jest konferencja Droniada Tech by [Politechnika Śląska](https://politechnika-slaska.pl) pod hasłem „AI w dronach i robotyce”. Właśnie opublikowaliśmy pierwszą wersję programu. Konferencję rozpocznie dr Kaja Kowalczevska, adiunkt w Inkubatorze Doskonałości Naukowej „Centrum Digital Justice” na Uniwersytecie Wrocławskim, badająca wpływ nowych technologii na prawo. „AI: kiedy powiedzieć stop? Perspektywa rozwoju AI w kontekście zastosowań militarnych i cywilnych” – zachęcamy zawczasu do wysłuchania jej prezentacji.

<https://droniada.eu/droniada-tech-program/>.

Jeśli chcesz wziąć udział w Droniada Tech jako prelegent albo partner, [skontaktuj się z nami](mailto:kontakt@droniada.eu). Również zapraszamy do kontaktu w sprawie wystawy Droniada Expo & Kids.

Sławomir Kosieliński,

Prezes Zarządu Fundacji Instytut Mikromakro ,

główny organizator konkursu [Droniada GZM 2022](#),

współorganizator akcji społecznej [#DronyNaWschód](#) / [#DronesForUkraine](#)

tel. 514828727



#DronesForUkraine

Do tej pory poprzez stronę dronynawschod.mikromakro.pl (alias DronesForUkraine.mikromakro.pl) zbieraliśmy nowe i używane drony, zniszczone maszyny i części do nich. Pozyskiwaliśmy również darowizny pieniężne. Wszystkim naszym darczyńcom kłaniamy się nisko w pas. Wystaliśmy łącznie ponad 400 maszyn i zebraliśmy ok. 90 tys. złotych. Dziękujemy! Ale skala potrzeb jest tak ogromna, że uruchomiliśmy dodatkowo Zrzutka.pl do wspólnego działania. Crowdfunding szczególnie polecamy osobom prywatnym, natomiast firmy prosimy o darowizny pieniężne bezpośrednio na rachunek bankowy Fundacji Instytut Mikromakro. Razem możemy więcej.

Zrzutka.pl