

XIV Ogólnopolski Konkurs Młodzi Innowacyjni 2022

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP
ogłasza konkurs na
najlepsze prace doktorskie i dyplomowe
inżynierskie oraz magisterskie w dziedzinach
Automatyka • Robotyka • Pomiary

Regulamin Konkursu

1. Organizatorem konkursu jest Sieć Badawcza Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP z siedzibą w Warszawie.
 2. Ocenie konkursowej zostaną poddane walory poznawcze, naukowe a także możliwość praktycznego wdrożenia otrzymanych wyników prac dyplomowych: inżynierskich, magisterskich i doktorskich w dziedzinach **Automatyka • Robotyka • Pomiary**.
Prace zostaną ocenione w trzech kategoriach:
 - a. prace doktorskie,
 - b. prace magisterskie,
 - c. prace inżynierskie.
 3. Zakres tematyczny
 - a. sterowanie, automatyka i automatyzacja procesów
 - b. robotyka
 - c. metrologia i systemy pomiarowe
 - d. czujniki i przetworniki pomiarowe
 - e. systemy diagnostyki technicznej i kontroli jakości.
 4. Konkurs adresowany jest do studentów i absolwentów kierunków ścisłych i technicznych studiów stacjonarnych oraz niestacjonarnych uczelni wyższych na terenie Polski.
 5. **Do konkursu mogą być zgłaszane prace doktorskie, inżynierskie lub magisterskie obronione po 1 stycznia 2020 r.**
 6. Praca zgłoszona do konkursu musi być napisana w języku polskim, niemieckim lub angielskim.
 7. Aby wziąć udział w Konkursie należy przesłać na adres konkurs@piap.lukasiewicz.gov.pl do dnia **30 kwietnia 2022 r.:**
 - a. wypełniony formularz zgłoszeniowy do konkursu – wzór na stronie internetowej www.piap.pl wraz ze streszczeniem pracy (o objętości 1 strony), w którym należy wykazać innowacyjność i oryginalny charakter pracy
 - b. opinię jednej z osób: promotora pracy/opiekuna pracy/recenzenta pracy/dziekana wydziału/prodziekana wydziału/opiekuna kierunku – przykładowy formularz można pobrać ze strony www.piap.pl
 - c. egzemplarz pracy dyplomowej w wersji elektronicznej (zalecany dokument w formacie PDF)
 - d. prezentację multimedialną (do 20 slajdów) w wersji elektronicznej (zalecany format PDF).
- Uwaga** – wersje papierowe dokumentów wymienionych w punktach a) oraz b) należy dodatkowo przesłać z dopiskiem „Konkurs prac” na adres organizatorów konkursu:
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP
Al. Jerozolimskie 202, 02-486 Warszawa
8. Przesłana praca nie może naruszać praw autorskich i praw wynalazczych lub dóbr osobistych osób trzecich.

XIV Ogólnopolski Konkurs Młodzi Innowacyjni 2022

9. Autorzy wybranych prac konkursowych będą mogli zaprezentować je w formie konferencyjnych prezentacji w dniu 25 maja 2022 r. podczas XXVI Konferencji Naukowo-Technicznej *AUTOMATION 2022* w Warszawie.
10. Decyzja o przyznaniu nagród zostanie podjęta na podstawie wyników tajnego głosowania członków komisji konkursowej.
11. Dla Autorów najlepszych prac przewidziane są nagrody w każdej z wymienionych kategorii.
12. Nagrody mogą być przyznane za opracowania indywidualne, jak również za prace zespołowe. Przy pracach zespołowych zakłada się równy procentowy podział nagród finansowych.
13. Organizatorzy zastrzegają możliwość innego podziału nagród.
14. Wyniki konkursu zostaną podane do wiadomości publicznej podczas XXVI Konferencji Naukowo-Technicznej *AUTOMATION 2022* (w dniu 25 maja 2022 r.).
15. Nagrody finansowe zostaną opodatkowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
16. Biorąc udział w konkursie uczestnicy wyrażają zgodę na opublikowanie swojego imienia i nazwiska, tytułu i streszczenia pracy oraz nazwy uczelni i wydziału bądź innej jednostki naukowo-badawczej.
17. Organizator zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian w Regulaminie. W sytuacjach nieobjętych niniejszym Regulaminem rozstrzyga Organizator konkursu.
18. Od decyzji Organizatora konkursu nie przysługuje odwołanie.

Patronat

- Komitet Automatyki i Robotyki Polskiej Akademii Nauk
- Komitet Metrologii i Aparatury Naukowej Polskiej Akademii Nauk
- Polska Izba Gospodarcza Zaawansowanych Technologii
- Polskie Stowarzyszenie Pomiarów Automatyki i Robotyki POLSPAR.

Kwartalnik naukowo-techniczny *Pomiary Automatyka Robotyka* – patronat medialny.

Skład komisji konkursowej:

Przewodniczący – *prof. dr hab. inż. Janusz Kacprzyk* – Instytut Badań Systemowych PAN

doc. dr inż. Stanisław Kaczanowski – Sieć Badawcza Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP

dr inż. Małgorzata Kaliczyńska – redakcja kwartalnika *Pomiary Automatyka Robotyka* (sekretarz konkursu)

prof. dr hab. inż. Andrzej Masłowski – Sieć Badawcza Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP

prof. dr hab. inż. Zbigniew Nahorski – Instytut Badań Systemowych PAN

prof. nzw. dr hab. inż. Mariusz Olszewski – Wydział Mechatroniki Politechniki Warszawskiej

prof. nzw. dr hab. inż. Maciej Trojnacki – PIAP Space Sp. z o.o.

prof. dr hab. inż. Cezary Zieliński – Komitet Automatyki i Robotyki PAN