



## Nagrody Miasta Krakowa za 2021 rok rozdane!

2021-12-09

We wtorek 7 grudnia w Krakowskim Teatrze Variete zostały wręczone Nagrody Miasta Krakowa w dziedzinie nauki i techniki. Wielowiekowa tradycja honorowania najwybitniejszych przedstawicieli świata nauki za całokształt ich działalności podtrzymywana jest w Krakowie do dnia dzisiejszego. Wyróżnienie to stanowi najwyższe uznanie dla osiągnięć naukowych ich laureatów - ich pasji, wiedzy, nowatorskiego podejścia do otaczającej nas rzeczywistości.

### Laureatami Nagród Miasta Krakowa w 2021 roku w dziedzinie nauka i technika zostali:

- **prof. dr hab. Krzysztof Pyrc** – wirusolog, twórca i kierownik Pracowni Wirusologii w Małopolskim Centrum Biotechnologii UJ. Lider grupy badawczej Virogenetics, autor licznych publikacji naukowych. W 2020 r. został powołany do zespołu doradczego Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego do spraw działań związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, jest zaangażowany w pracę różnych zespołów zajmujących się tematem pandemii;
- **zespół w składzie: prof. dr hab. Wojciech Branicki, dr hab. inż. Paweł Łabaj.** W odpowiedzi na wybuch epidemii COVID-19 w Polsce powstał interdyscyplinarny zespół ds. badań nad wirusem SARS-CoV-2, który rozpoczął wielokierunkowe badania umożliwiające monitorowanie obecności wirusa w Krakowie, jego diagnostykę i śledzenie ewolucji, a także badania nad biologią zakażenia i nowymi lekami. Prof. dr hab. Wojciech Branicki oraz dr hab. inż. Paweł Łabaj są kierownikami grup badawczych w Małopolskim Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego;
- **dr Jarosław Duda** – naukowiec, autor metody nazwanej kodowaniem ANS (z ang. Asymmetric Numeral Systems), która stała się podstawowym językiem światowej elektroniki, smartfonów, komputerów, a w przyszłości też robotów i cybernetyki, i zrewolucjonizowała cały świat. Kodowanie ANS zostało zastosowane w nowym formacie plików graficznych - JPEG XL. Spowoduje to nawet 3-krotne zmniejszenie rozmiaru plików graficznych bez utraty ich jakości. Efektem kodowania ANS będzie szybsze otwieranie stron internetowych, zmniejszenie zużycia energii oraz odciążenie nośników i łącza internetowych.

Laureaci Nagród Miasta Krakowa 2021 otrzymali medale, statuetki i dyplomy podczas uroczystej gali z udziałem prezydenta Krakowa Jacka Majchrowskiego, przewodniczącego Rady Miasta Krakowa Dominika Jaśkowca oraz prof. Jana Ostrowskiego, przewodniczącego Komisji Nagród.

Relację z wręczenia nagród można obejrzeć [tutaj](#).

### Nagrody Miasta Krakowa dawniej

Historia Nagród Miasta Krakowa ma wielowiekową tradycję sięgającą XVI w. Pierwszym znanym z nazwiska laureatem był Mikołaj Jaskier, który swoje wyróżnienie zawdzięczał sporządzonej przez siebie kodyfikacji prawa miejskiego. Dziś komisja konkursowa przyznaje nagrody w dziedzinach: kultura i sztuka, nauka i technika, sport oraz prace dyplomowe honorując w ten sposób całokształt



**Magiczny  
Kraków**

dokonań laureatów.

Prezydent Krakowa każdego roku zwołuje komisję konkursową, której większościowy skład stanowią profesorowie wyższych uczelni. Wyniki swoich prac przedstawiają prezydentowi miasta, który podejmuje ostateczną decyzję o przyznaniu tego prestiżowego wyróżnienia.