

**Osiągnięcia publikacyjne naukowców, rekordowe inwestycje, umacnianie pozycji w międzynarodowych rankingach, wzrost liczby kandydatów na studia, współpraca w ramach konsorcjum Enhance i Związku Uczelni Fahrenheita - Politechnika Gdańska w 2023 roku konsekwentnie kontynuowała realizację „Strategii rozwoju na lata 2020-2030”.**



Jaki był ten rok? Na pewno intensywny, pracowity i obfitujący w wyzwania, ale jesteśmy silną organizacją, która potrafi zwinnie reagować na zmiany. Dziękuję całej społeczności Politechniki Gdańskiej za wspólny rok owocnej pracy. Rok pełen zaangażowania i pasji. Dziękuję pracownikom, doktorantom, studentom i absolwentom - mówi prof. Krzysztof Wilde, rektor Politechniki Gdańskiej.

**Najczęściej cytowani naukowcy na świecie, publikacje w „Science”, wysoko w parametryzacji**

Na początku roku Politechnika Gdańska otrzymała finalne wyniki przyznania kategorii naukowych dla prowadzonych dyscyplin. Tym samym w ramach ewaluacji działalności

naukowej za lata 2017-2021 aż sześć dyscyplin prowadzonych na PG uzyskało najwyższą możliwą kategorię A+.

Dr hab. inż. Grzegorz Boczkaj, prof. PG z Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska, jako jeden z sześciu naukowców reprezentujących polskie instytucje naukowe, znalazł się na liście najczęściej cytowanych naukowców na świecie – Highly Cited Researchers Top 1 % (Clarivate).

62 naukowców z PG (o 9 więcej niż przed rokiem) znalazło się w zestawieniu World's TOP 2% Scientists 2022, uwzględniającym badaczy, których publikacje są najczęściej cytowane przez innych autorów na świecie.

W czasopiśmie „Science” ukazały się dwa artykuły z afiliacją PG: artykuł nt. wpływu nocnego zanieczyszczenia światłem sztucznym na zdrowie ludzi, którego główną autorką jest dr inż. arch. Karolina Zielińska-Dąbkowska z Wydziału Architektury artykuł o nowo zidentyfikowanych wariantach mitofuzyny 2, którego współautorem jest dr inż. Miłosz Wieczór z Wydziału Chemicznego.

Stworzony na PG innowacyjny reaktor do pirolizy niesortowanych odpadów przemysłowych i komunalnych otrzymał nagrodę główną oraz nagrodę specjalną ministra edukacji i nauki w konkursie Polski Produkt Przyszłości, a także jedną z głównych nagród Orły Innowacji gazety „Rzeczpospolita”.

PG otrzymała też nagrodę EDUinspiracje 2023 w kategorii „Wyrównywanie szans” za projekt rozwoju innowacyjnego robota socjalnego w terapii dzieci z zaburzeniami spektrum autyzmu (ASD).

Ponadto, badacze z PG pozyskali w 2023 r. kolejne miliony na realizację projektów badawczych, a także zostali docenieni za swoje osiągnięcia m.in. przez Polską Akademię Nauk, Ministra Edukacji i Nauki, Ministra Rozwoju i Technologii, Fundację na Rzecz Nauki

Polskiej (stypendia START), Gdańskie Towarzystwo Naukowe i Prezydenta Miasta Gdańska.

## Uczelnie Fahrenheita, wysoko w rankingach, najbardziej „zielona” uczelnia w kraju

Długofalowa, konsekwentna współpraca w ramach Związku Uczelni Fahrenheita (FarU) ma na celu federalizację trzech uczelni (Politechniki Gdańskiej, Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego i Uniwersytetu Gdańskiego), co przyczyni się do poprawy pozycji największych uczelni Pomorza jako jednego ośrodka akademickiego w międzynarodowych rankingach. O działaniach, które były realizowane w ramach FarU w 2023 r. można przeczytać na stronie: <https://faru.edu.pl/pl/os-czasu>.

Po raz czwarty Politechnika Gdańska została sklasyfikowana w Academic Ranking of World Universities (ARWU), czyli tzw. rankingu szanghajskim, który uznaje się za najbardziej prestiżowy ranking szkół wyższych na świecie. W rankingu znalazło się tylko dziewięć polskich uczelni.

PG zajęła wysokie miejsca także w innych rankingach, przykładowo:

- 1. miejsce w Polsce i 197. na świecie w rankingu UI GreenMetric 2023 – najlepszych uczelni świata pod względem zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska
- 3. miejsce (po raz trzeci z rzędu) wśród najlepszych uczelni technicznych w kraju, oraz
- 6. wśród wszystkich uczelni publicznych w rankingu szkół wyższych Perspektywy.

Na kolejne trzy lata PG otrzymała wyróżnienie HR Excellence in Research.

PG została wyróżniona nagrodą Elsevier Research Impact Leaders w kategorii Engineering&Technologies, przyznawaną uczelniom, które mają największy wpływ na badania naukowe w Polsce i tym samym przyczyniają się do lepszej rozpoznawalności polskiej nauki za granicą. PG została doceniona za zwiększenie dorobku w zakresie

publikacji, w tym m.in. cytowania powyżej średniej światowej.

Uczelnia została doceniona również za działalność na rzecz regionu Orłem Pomorskim oraz tytułem Złotego Laureata 25-lecia w konkursie o Pomorską Nagrodę Jakości.

## Inwestycje na setki milionów złotych, przedszkole PG

W kwietniu otwarte zostało Centrum Kompetencji STOS, gdzie znajduje się superkomputer Kraken. Kompleks, którego sercem jest zespół wyspecjalizowanych serwerowni, to jedno z najnowocześniejszych centrów informatycznych w tej części Europy. Łączny koszt inwestycji to niemal ćwierć miliarda złotych. Budynek CK STOS zdobył nagrodę w konkursie Budowa Roku organizowanym przez Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa przy współudziale Ministerstwa Rozwoju i Technologii.

We wrześniu wiecha zawisła na budowie Centrum Ekoinnowacji, nowoczesnej placówki naukowo-badawczej, zajmującej się rozwojem „zielonych” technologii i proekologicznych rozwiązań.

Z początkiem września działalność rozpoczęło Przedszkole MegaMocni PG dla setki dzieci, które powstało z myślą o pracownikach, doktorantach i studentach PG. Na terenie kampusu pojawiły się także kolejne ogólnodostępne pokoje rodzinne.

Politechnika Gdańska utworzyła także nową zieloną przestrzeń dla mieszkank i mieszkańców Gdańska. Ogólnodostępny park o powierzchni ok. 7,5 tys. m kw. powstał tuż za CK STOS.

## Rektorzy z Europy na PG, międzynarodowe konferencje

W marcu prof. Krzysztof Wilde, rektor PG, został powołany do dwuosobowego prezydium Rady Dyrektorów Uniwersytetu Europejskiego ENHANCE, na stanowisko

współprzewodniczącego (Co-Chair) w kadencji 2023-2025.

W kwietniu Politechnika Gdańska była gospodarzem międzynarodowej konferencji European University Association (EUA), w której uczestniczyli rektorzy kilkuset uczelni z 40 krajów.

W październiku odbyła się konferencja klimatyczna ENHANCE Summit on Climate-Neutral Cities z udziałem ponad 120 pracowników dydaktycznych, administracyjnych i studentów z dziesięciu europejskich uczelni technicznych, a także interesariuszy i ekspertów w zakresie urbanistyki.

## Więcej kandydatów na studia, sukcesy studentów i doktorantów, innowacyjni dydaktycy

Po raz kolejny wzrosła (o 16 proc.) liczba kandydatów na studia na PG i po rocznej przerwie, nasza uczelnia wróciła na pierwsze miejsce ministerialnego rankingu najchętniej wybieranych uczelni publicznych w kraju.

Szkołę Doktorską Wdrożeniową ukończył pierwszy absolwent, a Szkołę Doktorską kolejne osoby.

Za swoją działalność, której celem jest integracja doktorantów, promocja sportu oraz kultury, Rada SDPG została doceniona w konkursie najbardziej prodoktoranckich inicjatyw minionego roku ProDOK.

Zespół studentów PG jako jeden z pięciu w Europie i jako jedyny z Polski zakwalifikował się do programu PETRI, prowadzonego przez Europejską Agencję Kosmiczną. Co więcej, aż cztery osoby z PG znalazły się w Radzie Studentów przy Prezesie Polskiej Agencji Kosmicznej, a przedstawicielka naszej uczelni została przewodniczącą Rady.

Z kolei studencki zespół koła naukowego SimLE zajęli miejsce w pierwszej dziesiątce oraz nagrodę specjalną sędziów za drona portowego ASV Perkoz (projekt SeaSentinel) w konkursie RoboBoat2023 w USA, a młodzi architekci zwyciężyli w międzynarodowym konkursie architektonicznym za swoją wizję przekształceń krajobrazu doliny rzeki Neckar w duchu recyklingu.

W Dniu Edukacji Narodowej po raz pierwszy odbyła się Gala Dydaktyki, podczas której docenieni zostali najaktywniejsi nauczyciele akademicy w obszarze innowacyjnej dydaktyki i wysokiej jakości kształcenia. Najlepszych wykładowców wybrali też studenci.

## Wspieranie uzdolnionej młodzieży

Po raz pierwszy zainaugurowano szkołę letnią Politechnika Talentów, projekt skierowany do uczniów najlepszych pomorskich liceów i techników, które uplasowały się w pierwszej dziesiątce Pomorskiego Rankingu Liceów i Techników „Perspektywy” 2023 (o wynikach rankingu PG jako pierwsza poinformowała w styczniu).

Uruchomiona też została specjalna witryna dla szkół, gdzie nauczyciele i uczniowie mogą znaleźć wiele informacji o różnych formach współdziałania z uczelnią.

Ponadto 21 marca tysiące uczniów wzięło udział w Ogólnopolskim Dniu Otwartym na terenie kampusu. Na PG odbyła się inauguracja roku Uniwersyteckiego Liceum Ogólnokształcącego.

## Wygrane mistrzostwa, wyjątkowe koncerty, Eko-inki

Sportowcy i trenerzy PG po raz czwarty z rzędu wywalczyli Akademickie Mistrzostwo Polski, a piłkarze zostali wicemistrzami w Akademickich Mistrzostwach Europy.

W ciągu roku na kampusie odbyły się dwa wyjątkowe koncerty: w lutym ACH! PG

Karnawałowo w wykonaniu Chóru PG, który przyciągnął kilkaset osób oraz w czerwcu koncert plenerowy z udziałem Zbigniewa Zamachowskiego, na którym bawiło się ponad tysiąc osób.

6 grudnia społeczność akademicka licznie wzięła udział w Mikołajkach, podczas których po raz pierwszy 27 zespołów studenckich i pracowniczych zbudowało 27 niezwykłych Ekoinek.

źródło informacji: Politechnika Gdańska