

Łukasiewicz – GIT wśród gwiazd nauki!

Blisko 40 tysięcy osób na 28. Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik

10 maja 2025 roku warszawski PGE Narodowy po raz kolejny zamienił się w tętniące życiem centrum nauki, technologii i wyobraźni. Wszystko za sprawą 28. Pikniku Naukowego Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik – największego tego typu wydarzenia w Europie, które w tym roku przyciągnęło ok. 40 tysięcy odwiedzających. Wśród ponad dwustu stoisk znalazło się również stanowisko Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny, które cieszyło się ogromnym zainteresowaniem.

Motywelem przewodnim tegorocznego Pikniku było hasło „Ale kosmos!”, a Łukasiewicz – GIT pokazał, że kosmiczna inspiracja może mieć bardzo ziemskie źródła. Na stoisku Instytutu można było dowiedzieć się, czym jest biomimetyka – nauka, która czerpie inspiracje z natury do tworzenia nowoczesnych technologii. Temat przewodni prezentacji brzmiał intrygująco: „Przeciwdeszczowy motyl, czyli czym jest biomimetyka”.



aut. zdjęć Dawid Błaszkiwicz



Eksperci Instytutu dr inż. Adam Gryc i mgr inż. Marcin Kempny w przystępny sposób opowiadali o tym, jak skrzydła motyla czy liść lotosu mogą przyczynić się do tworzenia supernowoczesnych materiałów: samoczyszczących, odpornych na wilgoć, ultralekkich i aerodynamicznych. To technologie, które już dziś znajdują zastosowanie m.in. w przemyśle lotniczym i kosmicznym.

W przestrzeni kosmicznej nie ma miejsca na przypadek. Każda cecha materiału ma znaczenie. Dlatego najlepsze pomysły coraz częściej bierzemy z natury – podkreślali przedstawiciele Łukasiewicz – GIT.

Przez cały dzień stoisko Instytutu odwiedzali ciekawscy w każdym wieku – od przedszkolaków przez uczniów po dorosłych pasjonatów nauki. Były pytania, eksperymenty i wspólne odkrywanie, że nauka nie zna granic – ani ziemskich, ani kosmicznych.