

Wirnik na medal

Student Politechniki Lubelskiej skonstruował wydajne wirniki turbiny wiatrowej dostosowane do polskich warunków. Właśnie otrzymał za nie złoty medal na międzynarodowej wystawie w Genewie.

- Zależy mi na tym, by moje wirniki były jak najtańsze i tym samym dostępne dla przeciętnej kieszeni - tak mówił nam niedawno Krzysztof Skiba, doktorant w katedrze termodynamiki, mechaniki płynów i napędów lotniczych Politechniki Lubelskiej. Jego konstrukcja - a właściwie model w skali 1:10 wykonany na drukarce 3D - 2 kwietnia została pokazana na 42. Międzynarodowej Wystawie Wynalazków w Genewie. Z dużym sukcesem, bo wynalazek otrzymał złoty medal. To może oznaczać też zainteresowanie inwestorów. Wyjazd na imprezę był główną nagrodą w konkursie „Student - wynalazca” organizowanym przez Politechnikę Świętokrzyską. Podczas wystawy 790 wystawców z 43 państw przedstawiało ponad tysiąc wynalazków i innowacji. Wirniki Krzysztofa Skiby zostały skonstruowane pod kątem ich zastosowania w małych, przydomowych elektrowniach wiatrowych i z uwzględnieniem warunków wiatrowych panujących w Polsce, a więc wiatru wiejącego z przeciętną prędkością 4-5 m na s i z założeniem, że zimą i latem wiatr jest słabszy niż w pozostałych porach roku. © PR