



### **Prof. Marek Samoć laureatem polskiego Nobla**

**Prof. Marek Samoć** z Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej został laureatem Nagrody Fundacji na rzecz Nauki Polskiej tzw. polskiego Nobla. To **najważniejsza nagroda naukowa przyznawana w Polsce**.

Nagrody fundacji są przyznawane za szczególne osiągnięcia i odkrycia naukowe, które przesuwają granice poznania i otwierają nowe perspektywy poznawcze, wnoszą wybitny wkład w postęp cywilizacyjny i kulturowy naszego kraju oraz zapewniają Polsce znaczące miejsce w podejmowaniu najbardziej ambitnych wyzwań współczesnego świata. Wysokość nagrody wynosi 200 tys. zł.

Prof. Marek Samoć został doceniony za **odkrycie niezwykłych właściwości optycznych nanomateriałów**. Mogą one być wykorzystane np. w przekształcaniu sygnałów optycznych, w obrazowaniu biologicznym czy też w konwersji energii.

– Bardzo dziękuję fundacji za to prestiżowe wyróżnienie, to tak naprawdę nagroda dla całego mojego zespołu naukowego z Politechniki Wrocławskiej – mówi prof. Samoć. – Cieszę się bardzo, że uczelnia mi zaufała i pozwoliła realizować projekty badawcze, które są doceniane przez środowisko naukowe – dodaje uczony.

Naukowiec jest specjalistą w dziedzinie chemii fizycznej, zajmuje się m.in. badaniami nad nowymi materiałami dla optoelektroniki i fotoniki. Uczony z Politechniki Wrocławskiej przez wiele lat pracował w Centrum Fizyki Laserowej Australijskiego Uniwersytetu Narodowego w Canberze (Australia).

Prof. Samoć **jest także laureatem wielu prestiżowych grantów**, m.in. "Mistrz" Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (2013) oraz "Maestro" Narodowego Centrum Nauki (2014), a także Nagrody Prezesa Rady Ministrów (2015) i Wrocławskiej Nagrody Naukowej (2016).

Więcej informacji na temat badań prowadzonych przez prof. Samocia na stronie <http://pwr.edu.pl/uczelnia/aktualnosci/profesor-marek-samoc-zostal-laureatem-polskiego-nobla-2016-10280.html>

Polskie Nobla są przyznawane za szczególne osiągnięcia i odkrycia naukowe w czterech dziedzinach: nauk o życiu i o Ziemi, nauk chemicznych i o materiałach, nauk matematyczno-fizycznych i inżynierskich oraz nauk humanistycznych i społecznych.

W tym roku oprócz prof. Samocia Fundacja nagrodziła też prof. Jana Kozłowskiego i prof. Józefa Spałka z Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz prof. Bogdana Wojciszke z SWPS Uniwersytetu Humanistycznospołecznego. Wręczenie nagród odbędzie się 8 grudnia na Zamku Królewskim w Warszawie.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:  
<http://pwr.edu.pl/media/komunikaty-prasowe>