

## PROFESOR DOSTAŁ PIENIĄDZE NA ZESPÓŁ

**Profesor Teodor Gotszalk\*** z Politechniki Wrocławskiej znalazł się w gronie sześciu naukowców wyróżnionych przez **Fundację na rzecz Nauki Polskiej**. Nasz uczony otrzyma grant w wysokości **900 tys. zł** w ramach IX edycji **programu TEAM\*\*** za projekt „Nanometrologia siły i zmian masy z zastosowaniem mikro- i nanoukładów typu MEMS i NEMS-FoMaMet”.

Przedmiotem FoMaMet jest opracowanie nowych metod i technik pomiaru nadzwyczaj małych sił i zmian masy za pomocą układów mikro- i nanoelektromechanicznych. Dzięki miniaturyzacji tego typu układów (pełniących rolę mikro- lub nanomaszyn) możliwa staje się obserwacja zjawisk zachodzących w strukturach o wymiarach rzędu pojedynczych nanometrów.

\*Prof. dr hab. inż. Teodor Gotszalk urodził się w 1966 roku we Wrocławiu. Ukończył Politechnikę Wrocławską. Od 2006 roku kieruje Zakładem Metrologii Mikro- i Nanostruktur Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki. Zajmuje się nanometrologią, rozumianą jako praktyczna i teoretyczna ilościowa analiza zjawisk zachodzących w skali pojedynczych nanometrów.

\*\*Celem programu TEAM jest zwiększanie zaangażowania młodych uczonych w prace badawcze realizowane w najlepszych zespołach i laboratoriach naukowych w Polsce. Badania powinny dotyczyć jednej z dziedzin określanych jako: Bio, Info i Techno. Wyróżnieni naukowcy muszą zatrudnić w swoim zespole co najmniej sześciu młodych uczonych, wyłonionych w otwartym konkursie.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:  
[http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty\\_prasowe,241.dhtml](http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty_prasowe,241.dhtml)