



# POLSKIE TOWARZYSTWO WZROSTU KRYSZTAŁÓW POLISH SOCIETY FOR CRYSTAL GROWTH

Biuletyn, październik 2017

## E-MRS Fall Meeting 2017 oraz Nagroda im. Prof. Jana Czochralskiego 2017

W dniach 18-21 września na Politechnice Warszawskiej odbyła się konferencja E-MRS Fall Meeting 2017. Konferencja poświęcana jest materiałom oraz technologiom materiałowym. Sesję plenarną otworzył Prorektor ds. Nauki prof. Rajmund Bacewicz.

W sesji plenarnej wystąpili: prof. Elvira Fortunato z Uniwersytetu w Lizbonie, prof. Osvaldo N. Oliveira Jr. z Uniwersytetu w São Paulo, prof. Tomasz Dietl z Polskiej Akademii Nauk oraz prof. Ennio Capria z European Synchrotron Radiation Facility w Grenoble.

Już od 2005 roku na konferencji przyznawana jest Nagroda im. Prof. Jana Czochralskiego za osiągnięcia w zakresie rozwoju nauk i inżynierii materiałowej. W tym roku Nagroda przyznana została Prof. Elvira Maria Correira Fortunato z Uniwersytetu w Lizbonie, która jest współtwórczynią „papierowego” tranzystora.

W 2016 Prof. Fortunato otrzymała Blaise Pascal Medal przyznawany przez European Academy of Sciences w dziedzinie inżynierii materiałowej oraz wraz z Prof. Rodrigo Martins była finalistką European Inventor Award 2016 za badania związane z papierową elektroniką.

Więcej informacji o „papierowym” tranzystorze można znaleźć w artykule: Fortunato, E., Barquinha, P. and Martins, R. (2012), *Oxide Semiconductor Thin-Film Transistors: A Review of Recent Advances*. Adv. Mater., 24: 2945–2986

Polskie Towarzystwo Wzrostu Kryształów jest członkiem Kapituły Nagrody im. Prof. Jana Czochralskiego. W uroczystości wręczenia nagrody wzięła udział Prezes PTWK dr hab. Dobrosława Kasprowicz.



fot. Karolina Apiecionek/Biuletyn PW



Fot. Paulina Wawulska-Marek, www.poli-foto.com