



## DYREKTOR I RADA NAUKOWA

INSTYTUTU TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ

uprzejmie zawiadamiają, że

**5 października 2015 roku o godzinie 12:00**

w siedzibie Instytutu, Warszawa, Al. Lotników 32/46 bud. VI, pokój 120 (I piętro) odbędzie się

PUBLICZNA OBRONA ROZPRAWY DOKTORSKIEJ,  
której autorem jest

**Libu Manjakkal**

Tytuł rozprawy: „**Investigation of Potentiometric and Conductimetric Metal Oxide Based pH Sensors Fabricated in Thick Film and LTCC Technology and Their Application in Wireless Monitoring Systems**”

**Promotor:** dr hab. inż. Dorota SZWAGIERCZAK - Instytut Technologii Elektronowej

**Promotor pomocniczy:** dr inż. Jan KULAWIK - Instytut Technologii Elektronowej

**Recenzenci:** prof. dr hab. inż. Małgorzata JAKUBOWSKA – Politechnika Warszawska

dr hab. inż. Dorota PIJANOWSKA – Inst. Biocybernetyki i Inżynierii  
Biomedycznej PAN

dr hab. inż. Karol MALECHA – Politechnika Wrocławska

WICEPRZEWODNICZĄCY RADY NAUKOWEJ  
Instytutu Technologii Elektronowej

*J. Marczeński*  
Dr hab. inż. Jacek Marczewski, prof. nadzw. ITE

INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ

DYREKTOR  
*A. Piotrowska*

Prof. dr hab. inż. Anna Piotrowska

Z rozprawą można zapoznać się w Bibliotece ITE, a ze streszczeniem i recenzjami także na stronie:  
[http://www.ite.waw.pl/pl/przewody\\_doktorskie.php](http://www.ite.waw.pl/pl/przewody_doktorskie.php)

Dyrektor

tel. 22 548 78 15

Z-ca Dyrektora ds. Naukowych

tel. 22 548 78 48

fax: 0-22 847 06 31

NIP: 525-000-91-11

Konto bankowe: mBank S.A., 47 1140 1977 0000 5580 4500 1001

ISO 9001



Polska

