

Osalemine 26.-28. septembril 2016.a. Chemnitz'is toimunud rahvusvahelisel konverentsil „IWIS 2016“
(2016 9th International Workshop on Impedance Spectroscopy)

Üritus IWIS on olulisim impedants spektroskoopia alane rahvusvaheline igaaastane kohtumine. Järgmisel aastal juba oma kümnendat juubelit tähistav IWIS toimus traditsiooniliselt sügiseses Chemnitz'is Saksoonias. Üritusele panid aluse professorid Hans-Rolf Tränkler ja Olfa Kanoun Chemnitz'i Tehnikaülikoolist koostöös paljude teadlastega üle maailma.

Käesoleva kohtumise tegi eriliseks impedants spektroskoopia ekspertide kogu moodustamine (Circle of Experts Impedance Spectroscopy (CEIS)), kus ka TTÜ'l on nüüd oma sõna kaasa rääkida. Kohtumisel esinesid eraldi ettekannetega perspektiivsetest rakendustest Prof. Nicole Jaffrezic-Renault (UMR, CNRS, France) "Nanomaterial Based Impedimetric Biosensors"; Prof. Ramon Bragós (Universitat Politècnica de Catalunya, Spain) "Biomedical Applications of Fast-EIS for Dynamic In-Vivo Tissues", Prof. Dr.-Ing. Ulrike Krewer (TU Braunschweig, Germany) "Analysis of Li-Ion Batteries: Electrochemical Impedance Spectroscopy vs. Nonlinear Frequency Response Analysis". Kohtumise materialidest tuleb eraldi eelretsenseeritav publikatsioon (De Gruyter; within the series Advances in Impedance Spectroscopy (AIS)). Esineti suulise ettekandega "Notes on signals for simultaneous multipoint impedance spectroscopy". Kohtuti erinevate firmade esindajatega vastastikku huvipakkuvates küsimustes.



Paul Annus