

Osalemine 11-15 juunil 2017.a. Tampere toimunud rahvusvahelisel konverentsil „EMBEC’17 & NBC’17“ (European Medical and Biological Engineering Conference (EMBEC) and the Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering and Medical Physics (NBC))

IFMBE (The International Federation for Medical and Biological Engineering) poolt organiseeritud esinduslik biomeditsiinitehnika ja inseneria konverents EMBEC on läbi aastate olnud oluliseks sillaks erinevate erialade vahelise sünergia saavutamiseks ja süvendamiseks. Konverentsil oli 51 sessiooni ja alamsessiooni, ligi 500 ettekandega ja 163 stendiesitlusega. Lisaks meie kauaaegsele koostööpartnerile Injeq OY osales konverentsil ka üle 30 ettevõtte. Konverentsi avakõnega „Optical Microscopy: The Resolution Revolution“ esines Nobeli preemia laureaat prof. Stefan W. Hell, tutvustades arenguid kõrgresolutsioonilises optilises mikroskoopias.

Lisaks esinemisele ettekandega „Quantization of the response signal differences for the electrical bioimpedance measurement“ ja osalemisele mitme teise artikli kirjutamisel konverentsile, sai organiseeritud koostöös Marcel Młyńczakiga Varssavi Tehnoloogiaülikoolist bioimpedantsialane kolmiksessioon ja osaletud ka selle juhtimises. Kohapeal algatatud diskussioonides esinejate ja osavõtjatega selgus mitmeid vastastikku huvipakkuvaid teemasid mida hiljem edasi arutada. Konverentsi materjalid on avaldatud kirjastuse Springer kogumikus IFMBE Proceedings, Volume 65.

Konverentsi käigus sai kohtunud paljude osavõtjatega, sealhulgas ka IFMBE viitsepresidendi Shankhar M. Krishnaniga, ISEBI (The International Society for Electrical Bioimpedance) presidendi Ørjan Grøttem Martinseni ja paljude teistega. Konverentsi viimasel päeval toimunud arutelul konverentsi peaorganisaatori prof. Jari Hyttineniga Tampere Tehnikaülikoolist sai lepitud kokku uue koostööprojekti algatamises.

Paul Annus

TTÜ, Thomas Johann Seebecki elektroonikainstituut, vanemteadur

