



**Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ir Kauno technologijos universiteto bendrų mokslo projektų, finansuotų LSMU Mokslo fondo ir KTU MTEPI fondo, vykdytojų metinė ataskaitinė konferencija**

Data: 2015 m. vasario 6 d. 13.00 val.

Vieta: KTU slėnis „Santaka“, 1 salė, K. Baršausko g. 59, Kaunas

Pirmininkaujantis: habil. dr. Vaiva Lesauskaitė, dr. Asta Pundziienė

### **DARBOTVARKĖ**

**13.00-13.10** Įžanginis žodis

**13.10-13.25** Nepusiausviras reversinis asimetrinis testavimo-treniravimo įrenginys (NERATTI), dr. Vytautas Poškaitis (LSMU), dr. Vytautas Grigas (KTU)

**13.25-13.40** Ultragarsinio metodo sukūrimas kraujo krešėjimo parametrų ištyrimui (UKOAG), dr. Vacis Tatarūnas (LSMU), dr. Reimondas Šliteris (KTU)

**13.40-13.55** Aukšto dažnio ultragarso ir informacinių technologijų reikšmė melanocitų kilmės odos navikų diagnostikai (SkinTech), dr. Skaidra Valiukevičienė (LSMU), dr. Renaldas Raišutis (KTU)

**13.55-14.10** Nanokompozitinių dangų taikymas inovatyvių antimikrobinių dangų ir optinių biojutiklių kūrimui (NANOBIOSENSOR), dr. Modestas Ružauskas (LSMU), dr. Tomas Tamulevičius (KTU)

**14.10-14.25** Transkranijinės sonografijos žymenų, skirtų Parkinsono ligos diagnostikai, tyrimas (NEUROSONO), habil. dr. Daiva Rastenytė (LSMU), habil. dr. Arūnas Lukoševičius (KTU)

**14.25-14.45** Kavos/arbatos pertraukėlė

**14.45-15.00** Sinergetinių sidabro/vario nanodalelių ir grafeno oksido nanokompozitų dangų formavimas ir jų antimikrobinio aktyvumo vertinimas (GOtoAgCu), dr. Asta Vitkauskienė (LSMU), dr. Virginija Jankauskaitė (KTU)

**15.00-15.15** Sąsajos tarp žemės magnetinio lauko ir žmogaus arba gyvūno širdies ir kraujagyslių sistemos funkcinės būklės (GEOMAG), habil. dr. Alfonsas Vainoras (LSMU), habil. dr. Minvydas Ragulskis (KTU)

**15.15-15.30** Celiuliozės/biogeninių medžiagų kompozitų, skirtų žandikaulio atstatymui, gavimas ir tyrimas (Žandikaulis), dr. Gintaras Juodžbalys (LSMU), dr. Jolanta Liesienė (KTU)

**15.30-16.00** Apibendrinimas

Pranešimo trukmė 10 min., diskusija ir klausimai – 5 min. Rekomenduojama pranešimo-ataskaitos struktūra: 1. Pavadinimas; 2. Projekto tikslas; 3. Metodas; 4. Projekto rezultatai (nurodyti galimybę pritaikyti rezultatus sveikatos priežiūros sistemoje, jų vystymo ir diegimo perspektyvas); 5. Projekto finansinė ataskaita. Pranešimą-ataskaitą LSMU ir KTU mokslininkai rengia kartu ir pristato bendrai.