



## TEADUSNÕUKOGU

### OTSUS

Tallinn

18. märts 2014.a nr 5

KBFI institutsionaalse uurimistoetuse koondtaotluse kinnitamine

Lähtudes [teadus- ja arendustegevuse korralduse seaduse](#) § 15<sup>2</sup> lg 4, haridus- ja teadusministri 27.12.2011 määrusest nr 73 „[Institutsionaalse uurimistoetuse taotlemise, määramise ja selle mahu muutmise tingimused ja kord](#)“, uurimisteemade juhtide esitatud materjalidest ning teadusnõukogu liikmete arvamustest ja ettepanekutest

KBFI Teadusnõukogu

#### **o t s u s t a b:**

1. Kinnitada institutsionaalse uurimistoetuse koondtaotlus järgmiste uute teemadega:
  - 1.1 Mitmekesisuse roll komplekssetes süsteemides (teema juht: Els Heinsalu, IUT39-1);
  - 1.2 Bioaktiivsete ainete toimemehhanism erinevates rakutüüpides (Anu Aaspõllu, IUT39-2);
  - 1.3 Tugevalt frustreeritud magnetite uued olekud (Raivo Stern, IUT39-3).
2. Kinnitada institutsionaalse uurimistoetuse koondtaotlus järgmiste jätkutaotlustega:
  - 2.1 Integreeritud energeetilise metabolismi regulatsioonimehhanismid kasvaja- ning lihasrakkudes (Tuuli Käämbre, IUT23-1);
  - 2.2 THz kiirguse vastasmõju magnetiliste ergastustega (Toomas Rõõm, IUT23-3);
  - 2.3 Eksperimentaalne kõrge energia füüsika CMS eksperimendis LHCs (Mario Kadastik, IUT23-4);
  - 2.4 Nanoökotoksikoloogia ja sidusuuringud (ToxBe) (Anne Kahru, IUT23-5);
  - 2.5 Massi päritolu (Martti Raidal, IUT23-6);
  - 2.6 Tahkiste ja vedelike lokaalse struktuuri ja dünaamika uuringud TMR meetoditega (Ivo Heinmaa, IUT23-7);
  - 2.7 Mitmefootonilised funktsionaalsed sensormaterjalid (Aleksander Rebane, IUT23-9).
3. Käesolev otsus jõustub vastuvõtmisest.

*(allkirjastatud digitaalselt)*

Margus Lopp

Teadusnõukogu esimees