

DALYVAVIMO ES INSTITUCIJŲ, JŲ DARBO GRUPIŲ, KOMITETŲ POSĖDŽIUOSE IR SUSITIKIMUOSE SU ES INSTITUCIJŲ IR VALSTYBIŲ NARIŲ ATSTOVAIS ATASKAITA

- 1. Posėdžio institucinė forma, vieta, laikas ir dalyviai:** Dešimtas Finasuotojų Tarybos prie Horizontas 2020 programos tikslo "Ateities ir besiformuojančios technologijos" ("FET Flagships Board of Funders (BoF)") posėdis, Briuselis, kovo 22 d., 2019, dalyvių sąrašas ir posėdžio protokolas bus pateikti vėliau, prieš sekančio BoF posėdžio pradžią.
- 2. Svarstyti klausimai**
 - 2.1. Quantum Flagship'o veiklos padėtis.
 - 2.2. Naujų pretendentų į Flagship'us ir Baterijos 2030 technologijų parengiamieji darbai.
 - 2.3. „Human brain“ (HBP) ir Grafeno Flagship'ų veiklos padėtis.
 - 2.4. FLAG ERA naujienos.
 - 2.7. Baigiamosios diskusijos.

<https://www.flagera.eu/wp-content/uploads/2019/03/01-EC-Introduction-BoF-2019.03.22.pdf>

Posėdžio eigos apibendrinimas:

Quantum Flagship'o veikla.

Europos komisijos (EK) atstovas G. Kalbe pristatė QT Flagship'o valdymo modelį bei valdymo struktūros pagrindus. Pažymėtina, kad Lietuvai Quantum Bendrijos Tinkle (Quantum Community Network) atstovauja dr. Audrius Alkauskas. Pristatyta Strateginės patarėjų tarybos (Strategic Advisory Board) personalinė sudėtis bei jos veiklos gairės. Apžvelgti QT Flagship'o ateities veiklos planai.

<https://www.flagera.eu/wp-content/uploads/2019/03/02-EC-BoF-QT-March-2019-V6.pdf>

QT Flagship'o Valdymo modelio apžvalga pridedama.

Parengiamieji darbai dėl naujų 6 pretendentų į Flagship'us bei Baterijos 2030 .

Europos komisijos (EK) atstovas W. Hogenhout supažindino su atrinktomis 6 pretendentėmis +Baterijos į naujus Flagship'us, kuriems skiriami vieneri metai parengti atitinkamas strategijas. Įvardintos sritys pretendentės: Dirbtinis intelektas; Laiko mašina (Europos kultūros paveldo skaitmeninimas); Gyvenimo trukmė (molekulinė medicina); Rekonstrukcinė medicina (pažangios terapijos); Energija X (Energijos saugojimo ir cheminės gamybos Europoje trūkstamo komponento X paieška); Saulėtekis (saulės energijos panaudojimas kuro ir cheminių produktų gamyboje); Baterijos 2030.

<https://www.flagera.eu/wp-content/uploads/2019/03/03-EC-Prep.-Actions-BoF-March-2019.pdf>

Grafeno ir „Human brain“ (HBP) Flagship'ų veikla.

Grapheno Flagship'o atstovas W. Hogenhout pristatė veiklos apžvalgą pateikdamas parengiamuosius darbus Centrinį (Core3) projektų startui 2020-2023 m.

<https://www.flagera.eu/wp-content/uploads/2019/03/04-EC-2019-03-GF-for-BoF.pdf>

HBP atstovas Andreas Mortensen pristatė HBP Flagshipo veiklos apžvalgą, akcentuodamas pasirengimą trečiojo etapo projektams.

<https://www.flagera.eu/wp-content/uploads/2019/03/04-EC-2019-03-HBP-for-BoF-3b.pdf>

Flag ERA naujienos.

Projektų koordinatorius E. Geoffrois pristatė FLAG-ERA III 2015 ir 2017 m.m. vykdytų projektų rezultatus bei 2019 m. pateiktų projektų statistika. https://www.flagera.eu/wp-content/uploads/2019/03/05-FLAG-ERA_presentation_20190322_BoF_v1.0.pdf

3. Posėdžio sprendimai, kito posėdžio data: 3.1.EK informuos BoF delegatus apie sekančio posėdžio datą.3.2. EK išplatins Battery 2030+ vizijos dokumentus.

Pasiūlymai dėl tolesnių Lietuvos veiksmų: Jungtis į naujai steigiamų iniciatyvų : Dirbtinis intelektas; Laiko mašina; Gyvenimo trukmė; Rekonstrukcinė medicina; Energija X; Saulėtekis Baterijos 2030 veiklas

1. Pridedama informacija (posėdžio darbotvarkė, išdalyta medžiaga, nuorodos): Priedas Nr. 1: Posėdžio dienotvarkė.
2. Quantum Flagship'o valdymo modelis.

3. Pranešimų skaidrės.

4. Tiesioginis ataskaitos rengėjas (vardas ir pavardė, institucija, pareigos, telefono numeris, elektroninio pašto adresas): Rimantas Ramanauskas, Fizinių ir technologijos mokslų centras, direktoriaus pavaduotojas mokslui ir eksperimentinei plėtrai, vyriausiasis mokslo darbuotojas, 869829865, rimantas.ramanauskas@ftmc.lt