

## ATSTOVO DALYVAVIMO ES IR KITŲ TARPTAUTINIŲ DARBO GRUPIŲ, KOMITETŲ, KOMISIJŲ POSĖDŽIUOSE DALYKINĖ ATASKAITA

1. Posėdžio institucinė forma, vieta, laikas ir dalyviai: Socialinio iššūkio (SC1) „Sveikata, demografiniai pokyčiai ir gerovė“ 15-asis susitikimas, vykęs „Horizontas 2020“ programos komiteto kvietimu 2017 m. vasario 16 d. Briuselyje. Viso buvo apie 50 dalyvių iš Europos šalių narių ir asocijuotų narių

2. Svarstytas klausimas: 1) Trijų projektų, sėkmingai dirbusių nuo 2011m. pristatymas 2) Projektų teiktų 2017m. pirmos vertinimo fazės sėkmingumo apibendrinimas 3) Darbo programos 2018-2020 metams svarstymas

3. Posėdžio eigos apibendrinimas:

1) Projekto vykusio penkis metus - **BLUPRINT** pristatymas. Šaukimas epigenetiniams tyrimams skelbtas 2011m. Projekto vadovas pristatė projekto rezultatus

Kas yra epigenetika? Bluprint yra planas kaip veikia genas. Epigenetika – nuo ląstelių priklausoma funkcija, ką veiks ląstelė gavusi signalą iš aplinkos. Ląstelė iš vieno geno sukuria apie 100 epigenų.

Antras pristatytas projektas **ADITEC** – naujų vakcinų kūrimui skirtas projektas, vykęs nuo 2011. Projektas skirtas gripo vakcinai sukurti, vakcinai prieš šigelą, chlamidijas, ebolos virusą ir t.t. Vakcinos sukurtos sintetinės biologijos technologijų pagrindu. Pristatytas projekto rezultatų poveikis visuomenei ir mokslui.

Trečias projektas – **Antimikrobinio rezistentiškumo** projektas. Jis buvo finansuojamas per ERAnet instrumentą, dalyvauja 23 Europos šalys. Planuojama tęsti šį projektą ir kviečiamos šalys prisijungti savo lėšomis.

2) 2017m. teikti 668 projektai, iš jų 101 keliauja į antrą vertinimo fazę. Buvo pristatytas nepriklausomo stebėtojo projektų ekspertinio vertinimo procedūros vertinimas. Nacionaliniai atstovai išreiškė priekaištą, kad paraiškos, kurios nesurenka pakankamo balų skaičiaus, nebūna detalios įvertintos ir pareiškėjai negauna detalaus vertintojų dėmesio konkrečiam nesėkmingam projektui. Vėl iškilė klausimas – išlaikyti kaip galinti daugiau šaukimų vertinamų dviejomis pakopomis.

3) WP 2018-2020 pristatymas. Planuojamos šaukimai šiems temoms. Programos bendrinis pavadinimas atlieps į „geresnės sveikatos ir priežiūros, ekonominio augimo ir darnios sveikatos sistemos“ poreikius.

Kiekviena iš temų buvo detalios pristatyta komisijos ir išanalizuota dalyvių:

Planuojamos šios temos pagal finansavimo instrumentą Research and innovative action

*Understanding causative mechanisms in comorbidities –RTD- RIA*

*Endocrine disrupters – research for better regulation and improved understanding of health effects – RTD-RIA.*

*Systems approaches for combinatorial therapies for multifactorial diseases – RTD-RIA*

*Exploiting research results and potential of the human microbiome for personalised prediction and prevention of disease – RTD-RIA.*

*Climate change and the early detection of emerging infectious diseases – RTD-RIA.*  
*Mental health in the workplace – RTD-RIA*  
*Moving towards risk-based screening strategies – RTD-RIA.*  
*The Human Exposome Project: a toolbox for assessing and addressing the impact of environment and climate change on health – RTD-RIA.*  
*Rare Disease Joint Programme Co-Fund –RTD-EJP*  
*Stratified host-directed approaches to improve prevention or treatment of infectious disease – RTD-RIA.*  
*New anti-infective agents for prevention or treatment of neglected infectious diseases – RTD-RIA.*  
*Novel patient-centered approaches for survivorship, palliation and end-of-life care – RTD-RIA.*  
*Global Alliance for Chronic Diseases*  
*New therapies for Non Communicable Diseases – RTD-RIA*  
*Innovation platforms for advanced therapies of the future – RTD-RIA*  
*Regenerative medicine: from new insights to new applications- RTD-RIA*  
*EU-CELAC (EU bendradarbiavimas su Lotynų Amerikos šalimis) collaboration for research on non-communicable diseases – RTD-RIA*  
*Healthcare interventions for the management of the elderly multimorbid patient – RTD-RIA*  
*International flagsip collaboration with Canada for human data storage, integration and sharing for developing personalized medicine approached – RTD-RIA.*  
*Digital diagnostics – developing tools for clinical decisions integrating in vitro and in vivo diagnostics – RTD-RIA*  
*Innovation Procurement: Next generation sequencing (NGS) for routine diagnosis – RTD-PCP/PPI*  
*New, animal-free regulatory test methods for human safety at the horizon of 2030- RTD-RIA*  
*Demonstration pilots for implementation of Personalized Medicine in health care – RTD-RIA*  
*HTA research to support evidence-based healthcare –RTD-RIA*  
*Implementation research for maternal and child health –RTD-RIA*  
*Using pre-commercial procurements and public procurement of innovative solutions in health care*  
*Boosting the translation of results of health research into validated, innovative applications – RTD-RIA.*

*Planuojama 21 tematika, finansuojama pagal Coordination and support action. Viena iš tematikų, kurioje kviečiama dalyvauti EU 13 šalis (šalis, kurios dalyvavo H2020 rezultatai yra blogiausi)*  
Toliau bus skelbiami apdovanojimai specifinėms veikloms.  
Iki vasario 28d. galima pateikti savo pastebėjimus dėl WP 2018-2020 iš šalių narių pusės.  
Kovo 23d. paskutinysis WP 2018-2020 dokumentas, kuris platinamas šalims narėms  
**Lapkričio mėn., bus paskelbta galutinė WP 2018-2020**  
**Gruodžio mėn. planuojama informacinė diena EK.**

4. Posėdžio sprendimai, kito posėdžio data: Kiti I- ojo socialinio iššūkio (SC1) „Sveikata, demografiniai pokyčiai ir gerovė“ programos komiteto susitikimai numatomi 2017m. balandžio 6 d. ir gegužės 18 d.

5. Pasiūlymai dėl tolesnių Lietuvos veiksmų:

Lietuva, konkrečiai Vilnius universitetas, gavo aiškų pakvietimą dalyvauti EU – 13 projekte, kuris bus pateiktas EK 2017 balandžio 11d. Projekto koordinatoriai – Čekijos mokslo taryba ir Čekijos Technologijos institutas

6. Pridedama informacija (posėdžio darbotvarkė, išdalyta medžiaga, nuorodos):

Pridėta atskirai: Programa; WP 2018-2020 juodraščio pranešimas

7. Tiesioginis ataskaitos rengėjas (vardas ir pavardė, institucija, pareigos, telefono numeris, elektroninio pašto adresas):  
Jolanta Dadonienė, Vilniaus universitetas, profesorė, 866222092. [Jolanta.dadoniene@mf.vu.lt](mailto:Jolanta.dadoniene@mf.vu.lt)