

---

---

FYSIIKAN TUTKIMUSLAITOKSEN JOHTOKUNNAN KOKOUS 1/2021

---

---

**PÖYTÄKIRJA**

**AIKA** KESKIVIIKKONA 14.4.2021 klo 14.00–15.20

**PAIKKA** Zoom-kokous

**JÄSENET**

prof. Mikko Alava (Aalto)  
vararehtori Paula Eerola (UH), puheenjohtaja  
prof. Kari J. Eskola (JYU)  
~~vararehtori Jari Hämäläinen (LUT)~~  
~~vararehtori Henrik Kuutti (JYU)~~  
dekaani Kai Nordlund (UH)  
varareht. Ossi Naukkarinen (Aalto), varapj. (k. 5–12)  
varadekaani Samuli Siltanen (UH)  
provosti Jarmo Takala (TAU) (kohdat 5–12)  
vanhempi tutkija Tapio Lampén (HIP henkilöstö)  
laboratorionjohtaja Maarit Muikku (STUK)

**VARAJÄSENET**

~~prof. Adam Foster (Aalto)~~  
~~varadekaani Marja Liisa Riekkola (UH)~~  
~~prof. Paul Greenlees (JYU)~~  
prof. Erkki Lähderanta (LUT)  
varadekaani Ari Jokinen (JYU)  
~~prof. Minna Palmroth (UH)~~  
~~prof. Harri Lipsanen (Aalto)~~  
~~prof. Mikko Ritala (UH)~~  
~~prof. Esa Räsänen (TAU)~~  
~~apulaisprof. Aleksi Vuorinen (HIP henkilöstö)~~  
~~johtava asiantuntija Kari Peräjärvi (STUK)~~

**PUHEENJOHTAJA** vararehtori Paula Eerola

**ESITTELIJÄ** johtaja Katri Huitu

**ASiantuntijat** varajohtaja, tutkimuskoordinaattori Antti Väihkönen,  
talouspäällikkö Niko Ossberg, controller Heidi Kinnunen

**SIHTEERI** hallintopäällikkö Tuulikki Laurila

---

**1. Kokouksen avaaminen ja päätösvaltaisuuden toteaminen**

Helsingin yliopiston johtosäännön 17 §:n mukaan hallintoelin on päätösvaltainen, kun vähintään puolet jäsenistä, kokouksen puheenjohtaja mukaan luettuna, on läsnä.

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 14, ja totesi sen päätösvaltaiseksi.

## **2. Esityslistan hyväksyminen**

*Esitys:* Hyväksytään esityslista kokouksen työjärjestykseksi.

*Päätös:* Päätettiin esityksen mukaan.

## **3. Johtokunnan edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen**

*Esitys:* Hyväksytään johtokunnan 3/2020 kokouksen pöytäkirja (*liite 1*).

*Päätös:* Päätettiin esityksen mukaan.

## **4. Ilmoitusasioita**

- a. Valmisteluryhmän 1–2/2021 kokousten muistiot (*liitteet 2–3*)
- b. suunnitteilla olevan uuden hiukkaskiihdyttimen FCC:n (Future Circular Collider) MoU allekirjoitettu 22.1.2021
- c. pimeän aineen COSINUS-kokeen MoU allekirjoitettu 17.2.2021, lehdistötiedote 9.2.2021:  
<https://www2.helsinki.fi/fi/uutiset/luonnontieteet/pimeaa-aine-pakenee-etsijoita-suomalaisitutkijat-mukana-uedessa-jaljitysprojektissa>
- d. FIRI-rahoitushaku 2021: rahoitusta haetaan CERN:in HL-LHC:n CMS-ilmaisimen jäljestimeen ja FAIR:in kiihdytinkomponenttien osarahoitukseen sekä tutkimuslaitoksen rakentamisen lisärahoitukseen
- e. kesäharjoittelu CERN:issä ja ESRF:ssä 2021: 50 hakijaa (Aalto 11, UH 18, TAU 6, JYU 1, LUT 0, OU 7, UTU 5, muut 2)
- f. Vaalivuosi 2021 Helsingin yliopistossa
- g. ILO-tapaaminen FAIR:issä 15.3.2021: Suomella ei edustajaa
- h. First FCC Nordic Day 22.3.2021
- i. Fysiikan päivät 24.3.–26.3.2021, Jyväskylän yliopisto järjestäjänä; 550 osallistujaa; HIP:in tekninen avustaja Juha-Matti Teuho sai esitelmästään Hannu Koskinen's Presentation Award -tunnustuksen
- j. HIP:in tutkimukseen liittyviä rekrytointeja jäsenyliopistoissa:
  - Alekski Vuorinen (teoreettinen alkeishiukkasfysiikka) Helsingin yliopiston professoriksi 1.9.2021 alkaen
  - professorin kutsumenettely käynnistetty Helsingin yliopistossa: Hannu Kurki-Suonio (kosmologia)

## 5. Toimintakertomus vuodesta 2020

Fysiikan tutkimuslaitoksen johtosäännön 6 §:n mukaan johtokunnan tehtävänä on hyväksyä tutkimuslaitoksen toimintakertomus. HIP:in toimintakertomus vuodesta 2020 on esityslistan liitteenä (*liite 4*). Toimintakertomus sisältää katsauksen vuoden 2020 toimintaan ja talouteen sekä tilastoja tuloksista ja henkilöstöstä.

*Esitys:* Johtokunta hyväksyy HIP:in toimintakertomuksen vuodesta 2020.

*Päätös:* Päätettiin esityksen mukaan.

Keskustelussa käsiteltiin Covid-vähennyksiä, jotka kohdistuivat Helsingin yliopiston rehtorin päätöksellä yliopiston kaikkiin yksiköihin. Vähennyksen suuruus oli 75 % yksikön vuoden 2019 matkakustannuksista. HIP:in kohdalla vähennys oli 0,2 M euroa.

Keskustelussa oli esillä HIP:in jäljellä oleva 2,1 M euron FAIR-rahoitus opetus- ja kulttuuriministeriöltä. Rahoitus käytetään kiihdytinkomponenttien rakentamiseen ja koelaitteisiin. FAIR-tutkimuslaitoksen rakentaminen on viivästynyt ja kallistunut. Lisärahoitusta haetaan FIRI-rahoitushauista.

## 6. Vuoden 2021 lopussa päättyvät projektit

Vuoden 2021 lopussa päättyvät kolmivuotiset projektit:

### **CMS-ohjelma**

CMS experiment 1.1.2019–31.12.2021

CMS upgrade 1.1.2019–31.12.2021

### **Teknologiaohjelma**

RADAR (Radiation safety research and development) 1.1.2019–31.12.2021

Johtokunta päättää 2/2021 kokouksessaan 1.1.2022 alkavista tutkimusprojekteista.

## 7. Tutkimuslaitoksen varajohtajan nimeäminen

Johtosäännön 6 §:n mukaan johtokunnan tehtävänä on nimetä tutkimuslaitoksen varajohtaja toimikautensa ajaksi.

Johtokunta nimesi 20.4.2018 kokouksessaan tutkimuskoordinaattori Antti Väihkösen tutkimuslaitoksen varajohtajaksi 31.7.2021 asti.

*Esitys:* Nimetään tutkimuskoordinaattori Antti Väihkönen HIP:in varajohtajaksi ajalle 1.8.2021–31.3.2022. (*Liite 5*).

*Päätös:* Päätettiin esityksen mukaan.

### **8. SAB:in kokous 2021**

HIP:in johtosäännön 8 §:n mukaan tieteellisen neuvottelukunnan (SAB) tehtävänä on arvioida HIP:n toimintaa ja antaa sitä koskevia suosituksia johtokunnalle.

SAB:in kokous pidetään 31.8.–1.9.2021, ja neuvottelukunta laatii kokouksen jälkeen raportin.

Tieteellinen neuvottelukunta on pyytänyt valmistelua tai etukäteistä pohdintaa vaativia kysymyksiä ennen kokousta. Johtokunnan jäsenet voivat lähettää kysymyksensä HIP:in johtajalle heinäkuun loppuun mennessä.

### **9. Tulevia tapahtumia**

- ohjelmien johtajien ja projektipäälliköiden tapaaminen
- SAB:in kokous 31.8.–1.9.2021

### **10. Muut asiat**

Horizon 2020 -rahoitusta myönnetty SMARTHEP-ITN (Innovative Training Networks)-verkostolle, jossa HIP mukana.

### **11. Johtokunnan seuraava kokous**

Johtokunnan seuraava kokous pidetään tiistaina 5.10.2021 klo 12.15-14.00 Zoom-kokouksena.

### **12. Kokouksen päättäminen**

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 15.20.

Paula Eerola  
Vararehtori, johtokunnan puheenjohtaja

Tuulikki Laurila  
Hallintopäällikkö, johtokunnan sihteeri

Päätös on allekirjoitettu sähköisesti Helsingin yliopiston asian- ja dokumentinhallintajärjestelmässä (RIIHI).

# Tämä asiakirja on allekirjoitettu

Lista allekirjoittajista

Allekirjoittaja

Todennus