

Tutustu **NEPHEWS** - projektiin

Neutronit ja fotonit edistävät maailmanlaajuista tiedettä

Tehtävämme

NEPHEWS yhdistää ainutlaatuisella tavalla eurooppalaiset foton- ja neutronitutkimusyhteisöt ja tarjoaa pääsyn maailmanluokan infrastruktuureihin erinomaisen, uteliaisuudesta kumpuavan tieteen harjoittamiseksi.

Se laajentaa pääsyä edistyneille tutkimuslaitteistoille tukemalla aliedustettuja käyttäjiä tiedotuksen, koulutuksen ja rajat ylittävän tutkimuksen rahoitusmahdollisuuksien parantamisen kautta.

Tavoitteemme

Vahvistaa kansainvälistä yhteistyötä jakamalla tietoa johtavilta alueilta vähemmän aktiivisille alueille ja helpottamalla pääsyä maailmanluokan foton- ja neutronilaitoksiin.

Kouluttaa uusia käyttäjiä, tukea uransa alkuvaiheessa olevia tutkijoita ja edistää teknologisia innovaatioita, jotta Euroopan tutkimusinfrastruktuurit pysyvät tieteen eturintamassa.

Kenelle NEPHEWS on tarkoitettu?

NEPHEWS on avoin tutkijoille kaikista maista, mutta se tukee erityisesti kahdeksan maan tutkijoita, joilla on rajoitettu pääsy edistyneisiin laitteistoihin.



Viro

Suomi

Kreikka

Puola

Portugali

Romania

Serbia

Ukraina

Vahvistamalla näiden maiden tutkijoiden asemaa NEPHEWS edistää osallistavuutta ja auttaa rakentamaan tasapainoisempaa eurooppalaista tutkimusympäristöä.

Ketkä ovat NEPHEWS:n taustalla?

NEPHEWS-hankkeen takana on vahva konsortio, johon kuuluu johtavia eurooppalaisia tutkimusinfrastruktuureja ja yliopistoja ja jota tukee Horisontti Eurooppa -ohjelma.



NEPHEWS – Ohjelmat tutkimuksesi tueksi

NEPHEWS sisältää kolme keskeistä tukiohjelmaa, joiden tavoitteena on tutkijoiden voimaannuttaminen pääsyn, koulutuksen ja yhteistyön avulla.

Kansainvälinen pääsy (TNA)

Ohjelma tarjoaa pääsyn edistyneille synkrotoni-, vapaaelektronilaser- ja neutronilähteille – mukaan lukien matka- ja majoituskulut.

Kenelle se on tarkoitettu?

Akateemisille tutkijoille, jotka haluavat suorittaa kokeita foton- tai neutronisäteilyn avulla.

Mitä sinun täytyy tehdä?

Hae mittausaikaa jonkin osallistuvan tutkimuslaitoksen kautta. Kun hakemuksesi on hyväksytty, ota yhteyttä isäntälaitokseen ja sovi vierailun ja pääsyn yksityiskohdista.

Kumppanuusohjelma

Ohjelma yhdistää aloittelevat käyttäjät kokeneisiin tutkimusryhmiin tietojen jakamiseksi ja parhaiden käytäntöjen vaihtamiseksi.

Kenelle ohjelma on tarkoitettu?

Uusille tai kokemattomille tutkijoille, jotka haluavat osallistua kokeisiin, hankkia käytännönläheistä kokemusta ja kehittää käytännön taitoja.

Mitä sinun täytyy tehdä?

Rekisteröidy verkkosivustomme lomakkeella, kuvaile tieteellinen taustasi ja tutkimukselliset kiinnostuksen kohteesi, niin etsimme sinulle tutkimusryhmän, joka tekee profiiliisi ja tavoitteisiisi sopivia kokeita.

Nuorempien tutkijoiden ohjelma (ESR)

Ohjelma tarjoaa viikon mittaisia työharjoitteluja, koulutusta ja liikkuvuutta uransa alkuvaiheessa oleville foton- ja neutronitieteen tutkijoille.

Kenelle ohjelma on tarkoitettu?

Tohtoriopiskelijoille ja postdoc-tutkijoille, jotka haluavat käytännön koulutusta, liikkuvuusmahdollisuuksia ja kokemusta suuren mittakaavan laitteistoista.

Mitä sinun on tehtävä?

Seuraa verkkosivustoamme ja odota seuraavan hakuajan alkamista. Kun haku alkaa, täytä rekisteröitymislomake ja odota, että tiimimme ottaa sinuun yhteyttä.



Co-funded by
the European Union

Rahoitettu Euroopan unionin varoista. Esitetyt näkemykset ja mielipiteet ovat kuitenkin vain tekijöiden omia eivätkä välttämättä edusta Euroopan unionin tai tutkimuksen toimeenpanoviraston näkemyksiä. Euroopan unioni tai rahoituksen myöntänyt viranomainen eivät ole vastuussa niistä.