

Descoperiți proiectul **NEPHEWS**

Neutronii și fotonii promovează știința la nivel mondial

Misiunea noastră

NEPHEWS reunește în mod unic comunitățile europene de cercetare în domeniul fotonilor și neutronilor, combinând accesul la infrastructuri de talie mondială pentru o știință de excelență, motivată de curiozitate.

Proiectul lărgeste accesul la facilități avansate prin sprijinirea utilizatorilor subreprezențați, prin activități de informare, formare și susținere pentru o mai bună finanțare a cercetării transfrontaliere.

Obiectivele noastre

Consolidarea cooperării transnaționale prin schimbul cunoștințelor de la regiunile principale către cele mai puțin active și facilitarea accesului la facilități experimentale cu fotoni și neutroni de talie mondială.

Instruirea de noi utilizatori, sprijinirea cercetătorilor aflați la început de drum și promovarea inovației tehnologice pentru a menține infrastructurile de cercetare ale Europei în avangarda științei.

Pentru cine este NEPHEWS?

Deși NEPHEWS este deschis oamenilor de știință din toate țările, acesta pune un accent deosebit pe sprijinirea cercetătorilor din 8 țări cu acces limitat la facilități avansate



Estonia

Finlanda

Grecia

Polonia

Portugalia

România

Serbia

Ucraina

Prin sprijinirea cercetătorilor din aceste țări, NEPHEWS promovează incluziunea și contribuie la construirea unui peisaj european de cercetare mai echilibrat.

Cine se află în spatele NEPHEWS?

NEPHEWS este susținut de un consorțiu puternic de infrastructuri de cercetare și universități europene de top, sprijinite de programul Orizont Europa.

Aflați mai multe la:
beamtime.eu

Scanează codul QR pentru
a explora proiectul!



NEPHEWS – Programe pentru a vă sprijini cercetarea

NEPHEWS include trei programe principale de sprijin care vizează capacitatea cercetătorilor prin acces, formare și colaborare.

Acces transnațional (TNA)

Programul oferă acces la instrumente din facilități avansate de sincrotron, lasere cu electroni liberi și instrumente cu neutroni – inclusiv transport și cazare.

Cui i se adresează?

Cercetătorilor din mediul academic care doresc să efectueze experimente folosind radiații cu fotoni sau cu neutroni.

Ce trebuie să faceți?

Solicitați timp de fascicul prin intermediul uneia dintre facilitățile de cercetare participante. După ce propunerea este acceptată, contactați infrastructurile facilității gazdă pentru a stabili detaliile vizitei dumneavoastră.

Program de colaborare Twinning

Programul conectează utilizatorii începători cu grupuri de cercetare experimentate pentru a împărtăși cunoștințe și a face schimb de cele mai bune practici.

Cui se adresează?

Cercetătorilor noi sau fără experiență care doresc să participe la experimente reale, să dobândească experiență practică și să dezvolte abilități practice.

Ce trebuie să faceți?

Înregistrați-vă folosind formularul de pe site-ul nostru web, descrieți pregătirea științifică și interesele de cercetare și vă vom conecta cu un grup de cercetare care efectuează experimente aliniate profilului și obiectivelor dumneavoastră.

Programul pentru Cercetători la început de drum (ESR)

Programul oferă stagii de o săptămână, formare și mobilitate cercetătorilor aflați la început de drum în domeniile științifice folosind fotoni și neutroni.

Cui i se adresează?

Doctoranzi și postdoctoranzi care caută formare practică, oportunități de mobilitate și experiență la facilitățile de mari dimensiuni.

Ce trebuie să faceți?

Urmăriți site-ul nostru web și așteptați deschiderea următorului apel. După ce se anunță apelul de deschidere, completați formularul de înregistrare și așteptați să fiți contactat de echipa noastră.



**Co-funded by
the European Union**

Proiect finanțat de Uniunea Europeană. Părerile și opiniile exprimate aparțin exclusiv autorului/autorilor și nu reflectă neapărat opiniile Uniunii Europene sau ale Agenției Executive pentru Cercetare. Nici Uniunea Europeană, nici autoritatea care acordă finanțarea nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.