

Η αποστολή μας

- Το NEPHEWS ενώνει, με μοναδικό τρόπο, τις ερευνητικές κοινότητες των φωτονίων και νετρονίων της Ευρώπης, παρέχοντας πρόσβαση σε παγκόσμιας κλάσης υποδομές για τη διενέργεια πρωτοπόρου έρευνας καθοδηγούμενης από την περιέργεια.
- Διευρύνει την πρόσβαση σε προηγμένες ερευνητικές υποδομές, εισχύοντας τη συμμετοχή υποεκπροσωπούμενων χρηστών μέσω δράσεων διάχυσης, εκπαίδευσης και υποστήριξης, συμβάλλοντας σε μια ενισχυμένη χρηματοδότηση της έρευνας χωρίς σύνορα.

Οι στόχοι μας

- Ενίσχυση της διακρατικής συνεργασίας μέσω της διάχυσης της γνώσης από περισσότερο σε λιγότερο ερευνητικά ενεργές περιοχές και μέσω της διευκόλυνσης της προσβασιμότητας σε ερευνητικές υποδομές φωτονίων και νετρονίων παγκόσμιας κλάσης.
- Εκπαίδευση νέων χρηστών, υποστήριξη νέων ερευνητών και προώθηση της τεχνολογικής καινοτομίας ώστε να διατηρηθούν οι Ευρωπαϊκές ερευνητικές εγκαταστάσεις στην προμετωπίδα της επιστήμης.

Που απευθύνεται το NEPHEWS?

Παρόλο που το NEPHEWS είναι ανοιχτό σε επιστήμονες από όλες τις χώρες, δίνει μεγαλύτερη έμφαση στην υποστήριξη ερευνητών από 8 χώρες με περιορισμένη πρόσβαση σε προηγμένες ερευνητικές υποδομές.



Εσθονία

Φινλανδία

Ελλάδα

Πολωνία

Πορτογαλία

Ρουμανία

Σερβία

Ουκρανία

Ισχυροποιώντας τους επιστήμονες από αυτές τις χώρες, το NEPHEWS προάγει την συμπερίληψη και βοηθάει στη δημιουργία ενός πιο ισορροπημένου Ευρωπαϊκού χώρου έρευνας.

Ποιος είναι πίσω από το NEPHEWS?

Το NEPHEWS υποστηρίζεται από από μία ισχυρή κοινοπραξία κορυφαίων Ευρωπαϊκών ερευνητικών εγκαταστάσεων και πανεπιστημίων που υποστηρίζεται από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα Horizon.



NERHEWS – Προγράμματα για την Υποστήριξη της Έρευνάς σου

Το NERHEWS περιλαμβάνει τρία προγράμματα πυλώνες που στοχεύουν στην ενίσχυση των ερευνητών μέσω πρόσβασης, εκπαίδευσης και συνεργασίας.

Διακρατική πρόσβαση (TNA)

Το πρόγραμμα παρέχει πρόσβαση σε προηγμένες εγκαταστάσεις συγχρότρου, laser ελευθέρων ηλεκτρονίων και νετρονίων - συμπεριλαμβάνοντας τα κόστη μετακίνησης και διαμονής.

Σε ποιους απευθύνεται?

Ερευνητές από Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα που επιθυμούν να πραγματοποιήσουν πειράματα με ακτινοβολία φωτονίων (ακτίνων Χ) και νετρονίων.

Τι πρέπει να κάνετε?

Υποβάλετε πρόταση για πειραματικό χρόνο (beamtime) σε κάποια από τις εγκαταστάσεις που συμμετέχουν. Εάν η πρότασή σας γίνει δεκτή, επικοινωνήστε με την εγκατάσταση για να τακτοποιήσετε τις λεπτομέρειες της επίσκεψης και της πρόσβασης.

Πρόγραμμα δικτύωσης

Το πρόγραμμα συνδέει νέους χρήστες με έμπειρες ερευνητικές ομάδες με στόχο τη μετάδοση γνώσης και την ανταλλαγή καλών πρακτικών.

Σε ποιον απευθύνεται?

Νέοι ή μη έμπειροι ερευνητές που θέλουν να συμμετάσχουν σε πραγματικά πειράματα, να αποκτήσουν πρακτική εμπειρία και να αναπτύξουν πρακτικές δεξιότητες.

Τι πρέπει να κάνετε?

Εγγραφείτε χρησιμοποιώντας τη σχετική φόρμα στην ιστοσελίδα, περιγράψτε το επιστημονικό σας υπόβαθρο και τα ερευνητικά σας ενδιαφέροντα και εμείς θα σας παραπέμψουμε / αντιστοιχίσουμε σε μία ερευνητική ομάδα που πραγματοποιεί πειράματα που ταιριάζουν στα ενδιαφέροντά σας και στους στόχους σας.

Πρόγραμμα για νέους ερευνητές (ESR)

Το πρόγραμμα παρέχει δυνατότητες πρακτικής άσκησης, εκπαίδευσης και κινητικότητας διάρκειας μίας εβδομάδας σε νέους ερευνητές στην επιστήμη των φωτονίων (σύγχροτρον) και νετρονίων.

Σε ποιους απευθύνεται?

Υποψήφιοι διδάκτορες και μεταδιδακτορικοί ερευνητές που επιθυμούν να αποκτήσουν πρακτική εκπαίδευση και εμπειρία και να έχουν ευκαιρίες κινητικότητας σε μεγάλες εγκαταστάσεις.

Τι πρέπει να κάνετε;?

Ακολουθήστε την ιστοσελίδα και περιμένετε να ανοίξει η επόμενη πρόσκληση για υποβολή πρότασης. Μόλις συμβεί αυτό, συμπληρώστε τη σχετική αίτηση και περιμένετε μέχρι η ομάδα μας να επικοινωνήσει μαζί σας.



Co-funded by
the European Union

Χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που παρατίθενται σε αυτό το κείμενο είναι των συγγραφέων / δημιουργών και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα αυτές της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της Εκτελεστικής Υπηρεσίας Έρευνας. Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο φορέας χρηματοδότησης μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτές.