

Δελτίο Τύπου

Δεύτερη Συνάντηση: Επτά Έδρες του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (ERA Chairs) στην Ελλάδα

28 Ιουνίου 2024, Αίθουσα Σεμιναρίων, ΕΙΕ

Αθήνα, 25.06.2024

Το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ) και το Ινστιτούτο Χημικής Βιολογίας (ΙΧΒ) οργανώνουν τη δεύτερη συνάντηση των επτά Ελληνικών Εδρών του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (ERA Chairs), οι οποίες συντονίζονται από ελληνικά Ερευνητικά Κέντρα και Πανεπιστήμια στο πλαίσιο του προγράμματος Ορίζοντας Ευρώπη. Η συνάντηση θα πραγματοποιηθεί την Παρασκευή 28 Ιουνίου, στον χώρο του ΕΙΕ στην Αθήνα, στην αίθουσα Σεμιναρίων.

Η προκήρυξη ERA Chairs του προγράμματος Ορίζοντας Ευρώπη (Horizon Europe) στοχεύει στην ενίσχυση και αναμόρφωση Ελληνικών Ίδρυμάτων και στην επίτευξη ερευνητικής αριστείας με την προσέλκυση και διατήρηση διακεκριμένων καθηγητών και ερευνητών της διεθνούς ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας για πέντε έτη.

Οι επτά καταξιωμένοι επιστήμονες, κάτοχοι εδρών ERA έχουν ξεκινήσει ήδη το έργο τους σε ελληνικούς οργανισμούς και η δεύτερη συνάντησή τους είναι μία εξαιρετική ευκαιρία να παρουσιαστεί η πρόοδος που έχει ήδη επιτευχθεί, οι δράσεις που προγραμματίζουν να αναλάβουν σε συνεργασία με τις Διοικήσεις των Ίδρυμάτων και την πολιτική και περιφερειακή ηγεσία για την ανάπτυξη της έρευνας και της καινοτομίας στην Ελλάδα, αλλά και οι προκλήσεις που αντιμετωπίζουν κατά την υλοποίηση των έργων τους.

Τα έργα αυτά, συνολικού προϋπολογισμού 17,5 εκατομμυρίων ευρώ θα δημιουργήσουν Κέντρα Αριστείας σε επιστημονικές περιοχές αιχμής. Πιο συγκεκριμένα, το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, αξιοποιώντας επένδυση από το Ταμείο Ανάκαμψης και την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, δημιουργεί δομή **κρυογονικής ηλεκτρονικής μικροσκοπίας**, μοναδική στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, το Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Αλέξανδρος Φλέμιγκ" (ΕΚΕΒΕ Φλέμιγκ), μέσω του προγράμματος ERA Chairs, στελεχώνει το **νέο Ινστιτούτο Βιοκαινοτομίας** με άμεση φιλοδοξία τη δημιουργία της **Βιοτεχνόπολης**, του πρώτου ολοκληρωμένου κόμβου βιοτεχνολογίας στην Ελλάδα. Το Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) επικεντρώνεται στην ανάπτυξη κέντρου **υπολογιστικής βιοποικιλότητας** αλλά και στην ανάπτυξη νέας ερευνητικής κατεύθυνσης για την **υπολογιστική αστροφυσική** και την **επιστήμη των δεδομένων**. Επίσης, τα τμήματα Φαρμακευτικής και Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών θα εστιάσουν στην περαιτέρω ανάπτυξη των δραστηριοτήτων **μοριακής και δομικής βιολογίας**, ενώ το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του ΙΤΕ

θα αναπτύξει **νέας γενιάς βιοεντομοκτόνα** αξιοποιώντας τη μικροβιακή βιοπικιολότητα της Κρήτης και της Μεσογείου. Τέλος, η Φιλοσοφική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης, θα δημιουργήσει πρότυπο κέντρο για τις **Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Επιστήμες** αξιοποιώντας το πεδίο της **τεχνητής νοημοσύνης**.

Εκπρόσωποι από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας (ΓΓΕΚ) και από το Δίκτυο ΠΡΑΞΗ/ΙΤΕ θα συμμετέχουν στην συνάντηση.

Η γλώσσα της συνάντησης είναι η αγγλική.

Διαδικτυακή μετάδοση:

<https://us06web.zoom.us/j/84115782782?pwd=SzS2Mopu3P5PzFaX0VPjAsmDPAgKee.1>

Πληροφορίες: Φώτης Κυριλής (fkyrilis@eie.gr, 2107273708), Όλγα Σινανίδη (osinanidi@eie.gr, 2107273711)

Ακολουθεί το πρόγραμμα της συνάντησης.

11:00 - 11:30: Introductory Remarks

- Prof. Dr. Denis Sarigiannis, Director and President of the Board, NHRF
- Dr. Alexandros N. Pintzas, Director of the Institute of Chemical Biology, NHRF
- Michael Kotsias, Head of Unit, EU & International Organizations, GSRI

11:30 - 11:55 Jun. Professor Dr. Panagiotis Kastritis, Hot4Cryo, ERA chair, Institute of Chemical Biology, NHRF, *"hot4cryo: A year of building competence in cryo-EM for Greece and South East Europe"*.

12:00 - 12:30 Coffee Break

12:30 - 12:55 Dr. Jean-Luc Starck, TITAN, ERA chair, FORTH-ICS, *"Component Separation and Application in Astrophysics"*.

12:55 - 13:20 Dr. Melina Tamiolaki, Talos, Coordinator, (Christophe Roche, ERA chair, University of Crete), *"The Project TALOS-Artificial Intelligence for Humanities and Social Sciences: lessons from the first year of its implementation"*.

13:20 - 13:45 Dr. Georgios Skretas, Boost4Bio, ERA Chair, Biomedical Sciences Research Center "Alexander Fleming", *"Boosting Bioinnovation and Bioentrepreneurship by Establishing Excellence in Biomolecular Engineering and Synthetic Biology: Challenges, opportunities and successes from the first reporting period"*.

13:45 - 14:10 Professor Dr. Alexandros Stamatakis, Comp-Biodiv-GR, ERA chair, FORTH-ICS, "*Biodiversity Computing 1.5 years after project start: insights, progress, and challenges*".

14:10 - 14:35 Professor Dr. Georgios Spyroulias, ESPERANCE, Coordinator, University of Patras, *Title to be announced*.

15:00 - 15:25 Insights from Vasiliki Kalodimou and Maria Mikroni of ITE/PRAXI NETWORK, "*The Role of National Contact Points (NCPs) in ERA Chair Projects*".