



## Eatris-GR

Ελληνική Υποδομή Μεταφραστικής Έρευνας (ΕΥΜΕ)  
/Hellenic Translational Research Infrastructure (HTRI)

### ΑΝΟΙΚΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Η Ελληνική Υποδομή Μεταφραστικής Έρευνας EATRIS-GR αναγγέλλει την ανοικτή πρόσκληση για υποβολή αιτημάτων υλοποίησης των κάτωθι προγραμμάτων παροχής υπηρεσιών ελεύθερης πρόσβασης στις Μονάδες στήριξης Μεταφραστικής Έρευνας των Ερευνητικών Ιδρυμάτων που συμμετέχουν στην Πράξη «Η υποδομή για προκλινική και πρώιμη κλινική ανάπτυξης φαρμάκων, θεραπευτικών προϊόντων και βιοϊατρικών συσκευών (EATRIS-GR)» (MIS5028091). Η Πράξη εντάσσεται στη Δράση «Ενίσχυση των Υποδομών Έρευνας και Καινοτομίας» και χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης).

Η παρούσα πρόσκληση απευθύνεται σε όλα τα μέλη ΔΕΠ των Πανεπιστημίων, τους Ερευνητές των ερευνητικών ιδρυμάτων και τους Ερευνητές των ιδιωτικών φορέων (εταιριών) της χώρας που δραστηριοποιούνται στο χώρο της Βιοιατρικής Μεταφραστικής Έρευνας.

#### Το πρόγραμμα περιλαμβάνει δωρεάν στήριξη των κάτωθι δραστηριοτήτων:

1. Μελέτη Φαρμακοκινητικής, ή αξιολόγησης νέων φαρμακοτεχνικών μορφών υφιστάμενων/καθιερωμένων φαρμάκων, ή μεταβολισμού φαρμάκων και φαρμακοκινητικών μελετών σε προκλινικό στάδιο. Δύο (2) προγράμματα, 150 δείγματα ανά πρόγραμμα.
2. Ανάλυση κυττάρων περιφερικού αίματος με Κυτταρομετρία Μάζας (CyTOF) χρησιμοποιώντας το πάνελ αντισωμάτων «Maxpar Direct Immune Profiling Assay» (30 δείκτες, διαχωρισμός 37 υποπληθυσμών). Δύο (2) προγράμματα, 30 δείγματα ανά πρόγραμμα.
3. Πιλοτικές μελέτες για έλεγχο ουσιών ή φαρμάκων με αντι-φλαβοϊκή ή αντι-λεϊσμανιακή δράση. Δύο προγράμματα, 10 ουσίες ανά πρόγραμμα.
4. Πιλοτική μελέτη για in vivo προκλινική αξιολόγηση φαρμάκου στον καρκίνο με τη χρήση ξενομοσχευμάτων. Μία (1) μελέτη, έως 30 πειραματόζωα (ποντίκια).
5. Πιλοτική μελέτη φαρμακευτικών ουσιών με το σύστημα Operetta. Δύο (2) προγράμματα, 25 ουσίες ανά πρόγραμμα.

Ημερομηνία Έναρξης Υποβολών: 1 Απριλίου 2021

Ημερομηνία Λήξης Υποβολών: 15 Απριλίου 2021

Αιτήσεις κατατίθενται online στο website της Υποδομής [«www.htri.gr»](http://www.htri.gr)

**Ποιο αναλυτικά, οι Ερευνητικοί Φορείς της Πράξης θα παρέχουν δωρεάν τις ακόλουθες Ερευνητικές υπηρεσίες:**

**1) Το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Πατρών (ΠΠ) θα προσφέρει δωρεάν τις ακόλουθες υπηρεσίες:**

Α) Παροχή πρόσβασης για διεξαγωγή μίας φαρμακοκινητικής μελέτης, ή αξιολόγησης νέων φαρμακοτεχνικών μορφών υφιστάμενων/καθιερωμένων φαρμάκων, ή μεταβολισμού φαρμάκων και φαρμακοκινητικών μελετών σε προκλινικό στάδιο (συνεργασία με ΠΠ). Επιπρόσθετες παροχές που μπορούν να υποστηριχθούν είναι: αναλύσεις φαρμάκων σε βιολογικά υγρά τα οποία προέρχονται από κλινική μελέτη, χρησιμοποιώντας τις ενδεδειγμένες οδηγίες των αρμόδιων ρυθμιστικών αρχών (όπως οδηγίες GLPκ.α.).

Περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες της τεχνολογίας μπορούν να βρεθούν στην ιστοσελίδα του Εργαστηρίου Φαρμακολογίας & Φαρμακοτεχνολογίας του ΙΙΒΕΑΑ (<http://www.bioacademy.gr/health-services/H8KM/pharmacology-pharmacotechnology?lang=gr>)(<http://www.bioacademy.gr/lab/tamvakopoulos?lang=en>).

**Αριθμός μελετών που θα υποστηριχθούν: 2**

**Μέγιστη δυνατότητα ανά μελέτη δειγμάτων: έως 150**

Β) Ανάλυση κυττάρων περιφερικού αίματος με Κυτταρομετρία Μάζας (CyTOF) χρησιμοποιώντας το πάνελ αντισωμάτων «Maxpar Direct Immune Profiling Assay» (ανάλυση 30 δεικτών, διαχωρισμός 37 υποπληθυσμών κυττάρων). Περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες της τεχνολογίας μπορούν να βρεθούν στην ιστοσελίδα της Μονάδας Κυτταρομετρίας μάζας του ΙΙΒΕΑΑ ([www.htri.gr/index.php/mass-cytometry/](http://www.htri.gr/index.php/mass-cytometry/)).

**Αριθμός μελετών που θα υποστηριχθούν: 2**

**Μέγιστη δυνατότητα ανά μελέτη: έως 30 δείγματα.**

**2) Το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ (ΕΙΠ) θα προσφέρει δωρεάν τις ακόλουθες υπηρεσίες:**

Υλοποίηση πιλοτικών μελετών για τον έλεγχο ουσιών ή φαρμάκων με αντι-φλαβοϊκή ή αντι-λεϊσμανιακή δράση, κατόπιν πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και αξιολόγησης. Περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις συγκεκριμένες αναλύσεις μπορούν να βρεθούν στην ιστοσελίδα του ΕΙΠ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής  
Ένωσης



(<https://www.pasteur.gr/kyttariki-anosologia/> και <https://www.pasteur.gr/en/molecular-virology/>), καθώς και στην ιστοσελίδα του EATRIS-GR ([www.htri.gr](http://www.htri.gr)).

**Αριθμός μελετών που θα υποστηριχθούν: 2**

**Μέγιστη δυνατότητα ανά μελέτη: έως 10 δείγματα.**

**3) Το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ) σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Πατρών θα προσφέρει δωρεάν τις ακόλουθες υπηρεσίες:**

Πιλοτική μελέτη για την in vitro και in vivo προκλινική αξιολόγηση φαρμάκου στον καρκίνο σε μοντέλα προσομοίωσης με τη χρήση ξενομοσχευμάτων και εννίο μοντέλα καρκίνου για αποτίμηση στοχευμένων αντικαρκινικών φαρμάκων και των λογικών συνδυασμών τους ([http://eie.gr/nhrf/institutes/ibmcb/index-en\\_ibmcb\\_infrastr\\_animLab\\_en.html](http://eie.gr/nhrf/institutes/ibmcb/index-en_ibmcb_infrastr_animLab_en.html)). Αξιοποίηση της πλατφόρμας MassARRAY. Το σύστημα MassARRAY® προσφέρει ταχεία και αξιόπιστη υψηλής απόδοσης γονοτυπική ανάλυση πολλαπλών δειγμάτων DNA από συμπαγείς όγκους συνδυάζοντας multiplexed end-point PCR με MALDI-TOF φασματομετρία μάζας. Περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες της τεχνολογίας MassARRAY μπορούν να βρεθούν στον ιστότοπο (<https://agenabio.com/wp-content/uploads/2015/05/MassARRAY-System-Brochure-WEB-SYS0003-04.pdf>)

**Αριθμός μελετών που θα υποστηριχθούν: 1**

**Μέγιστη δυνατότητα ανά μελέτη: έως 30 αθυμικά ποντίκια**

**5) Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (ΙΤΕ-ΙΜΒΒ) θα προσφέρει δωρεάν τις ακόλουθες υπηρεσίες:**

Πιλοτική μελέτη φαρμακευτικών ουσιών με την μέθοδο απεικόνισης κυτταροκαλλιιεργειών σε μονιμοποιημένα δείγματα. Στην περίπτωση που απαιτείται η απεικόνιση να γίνει σε ζωντανά κύτταρα υπάρχει η δυνατότητα και η τεχνογνωσία να γίνουμε οι κυτταροκαλλιιεργειες στο ΙΜΒΒ. Μετά την απεικόνιση θα γίνεται υπολογιστική ανάλυση ανάλογα με τα ερωτήματα που πρέπει να απαντηθούν. Περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες της Operetta μπορούν να βρεθούν στην ιστοσελίδα του EATRIS-GR ([www.htri.gr](http://www.htri.gr)).

**Αριθμός μελετών που θα υποστηριχθούν: 2**

**Μέγιστη δυνατότητα ανά μελέτη: Ανάλυση 25 δειγμάτων.**

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι προτάσεις υποβάλλονται στην **Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα**, ηλεκτρονικά μέσω της ηλεκτρονικής φόρμας που βρίσκεται στην ιστοσελίδα του δικτύου ([www.htri.gr](http://www.htri.gr)). Περισσότερες πληροφορίες, πρόσβαση στο σχετικό **πρότυπο αρχείο** σε word για συμπλήρωση των στοιχείων της πρότασης και κατάθεσής μέσω της ηλεκτρονικής φόρμας θα βρείτε στον σύνδεσμο: <https://www.htri.gr/news>.

Οι αιτήσεις θα αξιολογηθούν από την Συντονιστική Επιτροπή της Πράξης EATRIS-GR. Η επιλογή των πιλοτικών έργων που θα υποστηριχθούν θα γίνει λαμβάνοντας υπόψιν τα Επιστημονικά πλεονεκτήματα και τον «μεταφραστικό» χαρακτήρα των μελετών καθώς και την καταλληλότητά τους ως πιλοτικές μελέτες για την ανάπτυξη του δικτύου.

## ΤΗΡΗΣΗ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ

### 1. Κανόνες προστασίας προσωπικών δεδομένων/General Data Protection Regulation (GDPR)

Όλες οι δραστηριότητες που αφορούν στην υλοποίηση της Πράξης EATRIS-GR γίνονται από φυσικά πρόσωπα που σχετίζονται με το έργο μέσω συμβάσεων και γραπτών ή άλλων συμφωνιών και ακολουθούν τις διατάξεις του νόμου περί προστασίας προσωπικών δεδομένων (GDPR, Κανονισμός ΕΕ2016/679).

**2. Κανόνες ηθικής/δεοντολογίας για περιπτώσεις έρευνας με ανθρώπινα βιολογικά δείγματα:** Οι αιτούντες παροχή υπηρεσιών από την υποδομή EATRIS-GR οφείλουν να έχουν λάβει έγκριση από την αρμόδια αρχή βιοηθικής των φορέων από τα οποία θα γίνει η συλλογή των δειγμάτων. Τα ανθρώπινα δείγματα θα πρέπει να συνοδεύονται από διαβεβαίωση του ενδιαφερόμενου ότι έχει λειφθεί έγγραφη συγκατάθεση από τους ασθενείς. Τα ανθρώπινα δείγματα θα πρέπει να έρχονται στο EATRIS-GR ανωνυμοποιημένα. Οι σχετικές εγκρίσεις βιοηθικής θα πρέπει να αποστέλλονται στο EATRIS-GR πριν την αποστολή των δειγμάτων.

**3. Δημοσιότητα:** Σε όσες δημοσιεύσεις προκύψουν από την συνεργασία με τις Ερευνητικές Μονάδες του EATRIS-GR, θα πρέπει να γίνεται ρητή αναφορά στο έργο και τον φορέα χρηματοδότησης με χρήση του παρακάτω κειμένου:

- Στην Αγγλική Γλώσσα: We acknowledge support of this work by the project «Infrastructure for Preclinical and early-Phase Clinical Development of Drugs, Therapeutics and Biomedical Devices (EATRIS-GR)»(MIS MIS5028091) which is implemented under the Action "Reinforcement of the Research and Innovation Infrastructure", funded by the Operational Programme "Competitiveness,



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΑνεΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ**  
**ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής  
Ένωσης



Entrepreneurship and Innovation" (NSRF 2014-2020) and co-financed by Greece and the European Union (European Regional Development Fund).

- Στην Ελληνική Γλώσσα: Η εργασία αυτή υλοποιήθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Η υποδομή για προκλινική και πρώιμη κλινική ανάπτυξης φαρμάκων, θεραπευτικών προϊόντων και βιοϊατρικών συσκευών (EATRIS-GR)» (MIS5028091) που εντάσσεται στη Δράση «Ενίσχυση των Υποδομών Έρευνας και Καινοτομίας» και χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης).

### **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ**

Για οποιαδήποτε ερώτηση ή επιπλέον πληροφορίες, παρακαλώ επικοινωνήστε με:

Πασχάλη Σιδερά

Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών

ΙΙΒΕΑΑ/EATRIS-GR

T: +30 210 6597183

M: +30 694 7024859

E: [htri@bioacademy.gr](mailto:htri@bioacademy.gr)

Ή επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του EATRIS-GR: [www.htri.gr](http://www.htri.gr)