



## ΣΧΕΔΙΟ ΧΟΡΗΓΙΩΝ

Προγράμματα «RESTART 2016-2020» για Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Νησίδες Αριστείας»

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

EXCELLENCE/0421



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Το Πρόγραμμα RESTART 2016-2020 συγχρηματοδοτείται από την Κυπριακή Δημοκρατία και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της ΕΕ.



## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας ανακοινώνει την Πρόσκληση για Υποβολή Προτάσεων του Προγράμματος «Νησίδες Αριστείας» που εντάσσεται στο πλαίσιο των Προγραμμάτων «RESTART 2016-2020» για Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και καλεί τους δικαιούχους να υποβάλουν σχετικές Προτάσεις Έργων (Προτάσεις).

Η παρούσα Πρόσκληση θα συγχρηματοδοτηθεί από την Κυπριακή Δημοκρατία και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΘΑΛΕΙΑ» 2021-2027 κάτω από την Προτεραιότητα 1: «Ανταγωνιστική, Έξυπνη και Ψηφιακή Οικονομία» και τον Ειδικό Στόχο (1i): «Ανάπτυξη και ενδυνάμωση της ικανότητας για έρευνα και καινοτομία και υιοθέτηση προηγμένων τεχνολογιών».

## ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Πυλώνας	II. Αειφόρο Σύστημα ΕΤΑΚ
Πρόγραμμα	Νησίδες Αριστείας
Κωδικός Πρόσκλησης	EXCELLENCE/0421
Προϋπολογισμός Πρόσκλησης	10.000.000 Ευρώ <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ 4.000.000 Ευρώ για την Επιστημονική Περιοχή «Επιστήμες Ζωής»</li> <li>⊖ 4.000.000 Ευρώ για την Επιστημονική Περιοχή «Φυσικές Επιστήμες και Μηχανική»</li> <li>⊖ 2.000.000 Ευρώ για την Επιστημονική Περιοχή «Κοινωνικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες»</li> </ul>
Μέγιστη Χρηματοδότηση ανά Έργο	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ 200.000 Ευρώ για Έργα που εμπίπτουν στις Επιστημονικές Περιοχές «Επιστήμες Ζωής» και «Φυσικές Επιστήμες και Μηχανική»</li> <li>⊖ 120.000 Ευρώ για Έργα που εμπίπτουν στην Επιστημονική Περιοχή «Κοινωνικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες»</li> </ul> <p><i>Σε περίπτωση συνεργασίας τουλάχιστον ενός ιδιωτικά χρηματοδοτούμενου ερευνητικού κέντρου / πανεπιστημίου και ενός δημόσια χρηματοδοτούμενου ερευνητικού κέντρου / πανεπιστημίου η Μέγιστη Χρηματοδότηση ανά Έργο διαμορφώνεται ως εξής:</i></p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>250.000 Ευρώ</b> για Έργα που εμπίπτουν στις Επιστημονικές Περιοχές «Επιστήμες Ζωής» και «Φυσικές Επιστήμες και Μηχανική»</li> <li>○ <b>150.000 Ευρώ</b> για Έργα που εμπίπτουν στην Επιστημονική Περιοχή «Κοινωνικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες»</li> </ul>
<b>Ημερομηνία Δημοσίευσης</b>	<b>5 Απριλίου 2021</b>
<b>Καταληκτική Ημερομηνία</b>	<b>2 Ιουλίου 2021, ώρα 13.00</b>

## ΣΤΟΧΟΙ

Το Πρόγραμμα «Νησίδες Αριστείας» στοχεύει στην προώθηση της επιστημονικής αριστείας, η οποία αποτελεί θεμελιώδη βάση για την αειφόρο ανάπτυξη του Συστήματος ΕΤΑΚ, μέσω της χρηματοδότησης πρωτοποριακών ερευνητικών έργων σε τομείς αιχμής.

Επιπρόσθετα, το Πρόγραμμα αναμένεται να συνεισφέρει στη δημιουργία προοπτικών ανάπτυξης για την τοπική οικονομία και στην αντιμετώπιση των σύγχρονων κοινωνικών και άλλων προκλήσεων.

## ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ RESTART 2016-2020

Όλοι οι γενικοί κανονισμοί και διαδικασίες συμμετοχής φορέων και προσώπων, οι επιλέξιμες δραστηριότητες και δαπάνες καθώς και οι απαιτούμενες λεπτομέρειες αναφορικά με τα Προγράμματα RESTART 2016-2020 περιλαμβάνονται στην **Προκήρυξη των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020** που αποτελεί το βασικό έγγραφο αναφοράς και σημαντικό εργαλείο πληροφόρησης των ενδιαφερομένων φορέων και είναι αναρτημένη στην **Πύλη Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών IRIS** (Innovation and Research Information System) του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (<https://iris.research.org.cy/#/documentlibrary>).

## ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης, ισχύουν οι παρακάτω ειδικές διατάξεις που δεν καθορίζονται στην Προκήρυξη των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020:

- Τα έργα πρέπει να περιλαμβάνονται στα επίπεδα τεχνολογικής ωριμότητας (TRL - Technology Readiness Levels) 1-4 σύμφωνα με τους συναφείς ορισμούς που έχει υιοθετήσει η ΕΕ<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Παρατίθενται τα επίπεδα τεχνολογικής ωριμότητας τα οποία έχει υιοθετήσει η ΕΕ:

TRL 1 - παρατήρηση βασικών αρχών  
 TRL 2 - διατύπωση τεχνολογικής έννοιας  
 TRL 3 - πειραματική απόδειξη της έννοιας  
 TRL 4 - εργαστηριακά επικυρωμένη τεχνολογία  
 TRL 5 - τεχνολογία επικυρωμένη σε σχετικό περιβάλλον  
 TRL 6 - επίδειξη τεχνολογίας σε σχετικό περιβάλλον



- Η διάρκεια υλοποίησης των Έργων είναι 18 - 24 μήνες.
- Μπορούν να υποβληθούν προτάσεις με Συντονιστή Έργου Νέο Ερευνητή / Νέα Ερευνήτρια (NE), κάτοχο διδακτορικού τίτλου, στο πλαίσιο εργοδότησής του από κυπριακό οργανισμό έρευνας, επιχείρηση ή άλλο φορέα. Ο NE θα εργαστεί στον Ανάδοχο Φορέα με κύριο αντικείμενο ενασχόλησης την υλοποίηση του έργου, ενώ, παράλληλα θα μπορεί να συμμετέχει και σε άλλες ερευνητικές ή και εκπαιδευτικές δραστηριότητες. Ο αριθμός των ανθρωπομηνών εργασίας του NE στο έργο θα πρέπει να ανέρχεται κατ' ελάχιστον στο 70% της διάρκειας υλοποίησης του έργου σε μήνες. **Σε περίπτωση αποχώρησης του NE θα πρέπει να αντικατασταθεί από άτομο που πληροί τον ορισμό του NE. Σε περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατόν θα διακόπτεται το έργο και η χρηματοδότησή του.**
- Ο Νέος Ερευνητής πρέπει να είναι κάτοχος διδακτορικού τίτλου με μέγιστο επτά (7) έτη από την απόκτηση του Διδακτορικού του τίτλου μέχρι την ημερομηνία ανακοίνωσης της Πρόσκλησης. Διευκρινίζεται ότι, ο Νέος Ερευνητής πρέπει να είναι κάτοχος διδακτορικού τίτλου κατά την ημερομηνία υποβολής της Πρότασης.
- Το μέγιστο χρονικό όριο των επτά (7) ετών από την απόκτηση του Διδακτορικού τίτλου του NE, μέχρι την ημερομηνία Ανακοίνωσης της Πρόσκλησης μπορεί να επεκταθεί, λαμβάνοντας υπόψη διαλείμματα καριέρας για μητρότητα, γονική άδεια πατρότητας, στρατιωτική θητεία ή τεκμηριωμένη άδεια ασθενείας για συνεχόμενο χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριών μηνών ως ακολούθως: (α) για μητρότητα δεκαοκτώ μήνες για κάθε παιδί που γεννήθηκε μετά την απόκτηση του διδακτορικού, (β) για τη γονική άδεια πατρότητας ο αντίστοιχος πιστοποιημένος χρόνος, (γ) για τη στρατιωτική θητεία ο πιστοποιημένος από αρμόδια αρχή χρόνος υπηρεσίας, και (δ) για άδεια ασθενείας το σχετικό πιστοποιημένο χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριών μηνών.
- Θα επιλεγούν για χρηματοδότηση οι πέντε (5) πρώτες σε βαθμολογία επιλέξιμες προτάσεις κάθε Επιστημονικής Περιοχής με Συντονιστή Έργου NE και οι υπόλοιπες προτάσεις κατά σειρά βαθμολογίας και μέχρι εξαντλήσεως του διαθέσιμου Προϋπολογισμού της κάθε Επιστημονικής Περιοχής.
- Σε προτάσεις που περιλαμβάνουν συνεργασία μεταξύ τουλάχιστον ενός ιδιωτικά χρηματοδοτούμενου ερευνητικού κέντρου/πανεπιστημίου και ενός δημόσια χρηματοδοτούμενου ερευνητικού κέντρου/πανεπιστημίου η μέγιστη χρηματοδότηση μπορεί να είναι αυξημένη κατά 25%, νοούμενου ότι στο δίκτυο συνεργασίας ο προϋπολογισμός κανενός φορέα δεν ξεπερνά το 70% του συνολικού προϋπολογισμού.
- Ο καταρτισμός του Προϋπολογισμού των Προτάσεων θα γίνεται στη βάση της απλοποιημένης μεθόδου «Αμοιβές Προσωπικού + 40% επί των Αμοιβών Προσωπικού για κάλυψη των υπολοίπων δαπανών».

TRL 7 - επίδειξη πρωτότυπου συστήματος σε επιχειρησιακό περιβάλλον

TRL 8 - σύστημα πλήρες και εξειδικευμένο

TRL 9 - πραγματικό σύστημα, λειτουργικό σε επιχειρησιακό περιβάλλον (ανταγωνιστική παραγωγή στην περίπτωση των βασικών τεχνολογιών)



## ΥΠΟΒΟΛΗ

Η Υποβολή Προτάσεων γίνεται μέσω της **Πύλης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών IRIS** (<https://iris.research.org.cy>) του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας.

Σημειώνεται ότι, ο Συντονιστής Έργου καθώς και όλοι οι Φορείς από την Κύπρο, που θα αποτελέσουν το Δίκτυο Συνεργασίας μιας Πρότασης, θα πρέπει να εγγραφούν εκ των προτέρων στην Πύλη IRIS.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αξιοποιήσουν τον «**Οδηγό Ετοιμασίας Προτάσεων**», ο οποίος περιέχει οδηγίες και σχετικές διευκρινήσεις για καλύτερη καθοδήγηση ως προς τη διαδικασία υποβολής και το «**Εγχειρίδιο Χρήσης της Πύλης IRIS**» που είναι αναρτημένα στην Πύλη IRIS (<https://iris.research.org.cy/#/documentlibrary>).

*Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας ενθαρρύνει σε όλες του τις Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων:*

- *τη συμμετοχή των γυναικών ως Συντονίστριες Έργου, και*
- *την ισόρροπη συμμετοχή γυναικών και ανδρών στα Έργα.*

**Η πρόταση αποτελείται από τα ακόλουθα μέρη:**

1. Part A – General Information & Budget (ηλεκτρονικό έντυπο (πεδία) το οποίο συμπληρώνεται διαδικτυακά στην Πύλη IRIS).
2. Part B – Technical Annex (αρχείο το οποίο αναρτάται ως Παράρτημα στην Πύλη IRIS σε μορφή pdf).
3. Annex I – Curricula Vitae (αρχείο το οποίο αναρτάται ως Παράρτημα στην Πύλη IRIS σε μορφή pdf – Προαιρετική Υποβολή).
4. Annex II – Call Specific Information to be disclosed to the Evaluators (αρχείο το οποίο αναρτάται ως Παράρτημα στην Πύλη IRIS σε μορφή pdf): Αντίγραφο του Διδακτορικού Τίτλου (Copy of the PhD Certificate) του Νέου Ερευνητή (**Υποχρεωτικό στην περίπτωση υποβολής Πρότασης από ΝΕ ως Συντονιστής/τρια Έργου**).
5. Annex III – Call Specific Information not to be disclosed to the Evaluators (αρχείο το οποίο αναρτάται ως Παράρτημα στην Πύλη IRIS σε μορφή pdf): Στις περιπτώσεις όπου αυτό εφαρμόζεται, αντίγραφα των δικαιολογητικών τα οποία να τεκμηριώνουν την επέκταση του χρονικού ορίου των επτά (7) ετών από την απόκτηση του Διδακτορικού τίτλου του Νέου Ερευνητή, μέχρι την ημερομηνία Ανακοίνωσης της Πρόσκλησης.



## ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΡΓΩΝ

### Διαδικασία Αξιολόγησης

Για την αξιολόγηση των Προτάσεων του Προγράμματος «Νησίδες Αριστείας» θα ακολουθηθεί διαδικασία Προκαταρκτικού Ελέγχου και Αξιολόγηση Εξ' αποστάσεως από δύο (2) Ανεξάρτητους Αξιολογητές, όπως περιγράφεται στην Προκήρυξη των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020.

Πριν από τη βαθμολόγηση της κάθε Πρότασης, σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης, οι αξιολογητές θα ελέγξουν τη συμβατότητα της Πρότασης με τους στόχους του Προγράμματος και τις πρόνοιες της Πρόσκλησης Υποβολής Προτάσεων. Σε περίπτωση που η Πρόταση δεν είναι συμβατή με τους στόχους του Προγράμματος, ο/η αξιολογητής/τρια απορρίπτει την Πρόταση και δεν προχωρεί με την εξέταση των κριτηρίων αξιολόγησης.

### Κριτήρια Αξιολόγησης

#### 1. Αριστεία – Βαρύτητα 50%

- Ποιότητα των Στόχων του Έργου.
- Βαθμός Καινοτομίας και Πρωτοτυπίας Έργου σε σχέση με την υφιστάμενη γνώση σε διεθνές επίπεδο.
- Πληρότητα, αξιοπιστία και επιτευξιμότητα της προτεινόμενης ιδέας.
- Συνάφεια των προτεινόμενων κατηγοριών δραστηριοτήτων έρευνας (βασική έρευνα, βιομηχανική έρευνα) σε σχέση με τους στόχους του Έργου και της συγκεκριμένης Πρόσκλησης (δραστηριότητες που εντάσσονται στα επίπεδα τεχνολογικής ωριμότητας (TRL) 1-4).

#### 2. Προστιθέμενη Αξία και Όφελος – Βαρύτητα 20%

- Επιστημονικός, τεχνολογικός, κοινωνικός και/ή οικονομικός αντίκτυπος και μέτρα για μεγιστοποίησή του.
- Αποτελεσματικότητα των προτεινόμενων δράσεων για εκμετάλλευση των αποτελεσμάτων (συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας) και για τη μέγιστη δυνατή διάχυσή τους.

#### 3. Υλοποίηση – Βαρύτητα 30%

- Πληρότητα και καταλληλότητα του περιεχομένου των πακέτων εργασίας, της κατανομής των επιμέρους δραστηριοτήτων (**συμπερ. της κατανομής ανθρωποχρόνου κάθε συμμετέχοντα Φορέα ανά πακέτο εργασίας**), του χρονοδιαγράμματος και του προϋπολογισμού.



- Αποτελεσματικότητα της προτεινόμενης μεθοδολογίας ως προς την υλοποίηση των παραδοτέων.
- Πληρότητα, ποιότητα και ικανότητα του Δικτύου Συνεργασίας για τη διεκπεραίωση του έργου (σε επίπεδο φορέων και/ή ατόμων) και την υλοποίηση των προτεινόμενων στόχων.

Εξετάζεται, μεταξύ άλλων:

- Η καταλληλότητα και συνεισφορά των φορέων και ατόμων του Δικτύου Συνεργασίας (συμπεριλαμβανομένων των Ερευνητικών Φορέων του Εξωτερικού, όπου εφαρμόζεται) στην υλοποίηση του έργου σύμφωνα με την εξειδίκευση και τις πραγματικές τους δυνατότητες.
- Η επάρκεια της υφιστάμενης/προτεινόμενης ερευνητικής υποδομής.
- Καταλληλότητα και επάρκεια των προτεινόμενων δραστηριοτήτων συντονισμού και διαχείρισης, συμπεριλαμβανομένου του εντοπισμού και της αντιμετώπισης ενδεχόμενων κινδύνων.

## Επιλογή

Θα επιλεγούν για χρηματοδότηση οι πέντε (5) πρώτες σε βαθμολογία επιλέξιμες προτάσεις κάθε Επιστημονικής Περιοχής με Συντονιστή Έργου ΝΕ και οι υπόλοιπες προτάσεις κατά σειρά βαθμολογίας και μέχρι εξαντλήσεως του διαθέσιμου Προϋπολογισμού της κάθε Επιστημονικής Περιοχής.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

---

Υπηρεσία Υποστήριξης του ΙΔΕΚ

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο  
[support@research.org.cy](mailto:support@research.org.cy)

Τηλέφωνο  
+35722205000

---

*Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας δύναται κατά την κρίση του να προβεί σε παράταση ή ανάκληση της ισχύος της παρούσας Πρόσκλησης εφαρμόζοντας τον ίδιο τρόπο δημοσίευσής της.*