



## ΣΧΕΔΙΟ ΧΟΡΗΓΙΩΝ

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

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας»

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

CONCEPT - HYDRO/0421



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας ανακοινώνει την Πρόσκληση για Υποβολή Προτάσεων του Προγράμματος «Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας » που εντάσσεται στο πλαίσιο των Προγραμμάτων «RESTART 2016-2020» για Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και καλεί τους δικαιούχους να υποβάλουν Προτάσεις Έργων (Προτάσεις) που σχετίζονται με τον **τομέα των υδρογονανθράκων**.

## ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Πυλώνας	Ι. Έξυπνη Ανάπτυξη
Πρόγραμμα	Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας
Κωδικός Πρόσκλησης	CONCEPT-HYDRO/0421
Προϋπολογισμός Πρόσκλησης	200.000 Ευρώ
Μέγιστη Χρηματοδότηση ανά Έργο	50.000 Ευρώ
Ημερομηνία Δημοσίευσης	5 Απριλίου 2021
Καταληκτική Ημερομηνία	18 Ιουνίου 2021, ώρα 13:00

## ΣΤΟΧΟΙ

Το Πρόγραμμα «Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας» στοχεύει στην προκαταρκτική διερεύνηση των πιθανών βιομηχανικών εφαρμογών που μπορεί να έχει μία τεχνολογία / τεχνογνωσία. Ειδικότερα, η παρούσα Ειδική Πρόσκληση αφορά σε **εφαρμογές τεχνολογίας / τεχνογνωσίας (μηχανικής και τεχνολογίας) που σχετίζονται με τον τομέα των υδρογονανθράκων**. Ενδεικτικά, οι προτάσεις που θα υποβληθούν μπορούν να αφορούν σε τομείς όπως Αξιοποίηση Υδρογονανθράκων, Αποθήκευση Φυσικού Αερίου, Χρήση Φυσικού Αερίου κ.ά.

## 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 που 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:

- Ανάδοχος Φορέας μπορεί να είναι Οργανισμός Έρευνας, Επιχείρηση (Μικρή ή Μεσαία Επιχείρηση (B.1, B.2)) ή Άλλος Φορέας.
- Δεν επιτρέπεται η συμμετοχή Συνεργαζόμενων Φορέων συμπεριλαμβανομένων και Ερευνητικών Φορέων του Εξωτερικού.
- Κάθε Φορέας μπορεί να λάβει χρηματοδότηση ως Ανάδοχος Φορέας για μόνο ένα (1) Έργο.
- Η μέγιστη Χρηματοδότηση ανά Έργο μπορεί να ανέλθει μέχρι τις €50.000.
- Η διάρκεια υλοποίησης των Έργων μπορεί να είναι μέχρι εννέα (9) μήνες.
- 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».
- Η Μέγιστη Ένταση Ενίσχυσης για τις επιχειρήσεις δεν μπορεί να ξεπεράσει το 80%. Η Μέγιστη Ένταση Ενίσχυσης για κάθε κατηγορία δικαιούχων, σύμφωνα με το πλαίσιο Κρατικών Ενισχύσεων, συνοψίζεται στον Πίνακα III.1 της Προκήρυξης των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020.
- Η βαρύτητα των κριτηρίων αξιολόγησης έχει διαφοροποιηθεί για να αντικατοπτρίζει την έμφαση που δίνεται στην αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του Έργου.

## 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 ο Ανάδοχος Φορέας, 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).

## ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΡΓΩΝ

### Διαδικασία Αξιολόγησης

Για την αξιολόγηση των Προτάσεων του Προγράμματος «Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας» θα ακολουθηθεί διαδικασία Προκαταρκτικού Ελέγχου και εξ αποστάσεως επιστημονική αξιολόγηση 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 30%

- Ποιότητα των Στόχων του Έργου. Σαφήνεια, πληρότητα, επιστημονική / τεχνική τεκμηρίωση.
- Βαθμός Καινοτομίας και Πρωτοτυπίας Έργου σε σχέση με την υφιστάμενη γνώση σε διεθνές επίπεδο.
- Πληρότητα, αξιοπιστία και επιτευξιμότητα της προτεινόμενης ιδέας.
- Συνάφεια με τους στόχους του Προγράμματος συμπεριλαμβανομένου του στόχου για υλοποίηση δραστηριοτήτων βιομηχανικής έρευνας Επιπέδου Τεχνολογικής Ωριμότητας<sup>1</sup> (Technology Readiness Level) 3-4 (TRL 3 - πειραματική απόδειξη της έννοιας, TRL 4 - εργαστηριακά επικυρωμένη τεχνολογία).

<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

TRL 7 - επίδειξη πρωτότυπου συστήματος σε επιχειρησιακό περιβάλλον



## 2. Προστιθέμενη Αξία και Όφελος – Βαρύτητα 40%

- Δυνατότητα βιομηχανικής εφαρμογής της τεχνολογίας / τεχνογνωσίας, πιθανό επιστημονικό/τεχνολογικό, κοινωνικό και/ή οικονομικό όφελος και προοπτικές αξιοποίησης των αποτελεσμάτων του Έργου από τον Ανάδοχο Φορέα.
- Αποτελεσματικότητα των προτεινόμενων δράσεων για εκμετάλλευση των αποτελεσμάτων (συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας) και τη διάχυσή τους.
- Αιτιολόγηση της επιλογής του αντικειμένου του προτεινόμενου Έργου σε συνάφεια με την επιχειρηματική στρατηγική / στρατηγική εμπορικής αξιοποίησης του Ανάδοχου Φορέα.

## 3. Υλοποίηση – Βαρύτητα 30%

- Πληρότητα και καταλληλότητα του περιεχομένου των πακέτων εργασίας, της κατανομής των επιμέρους δραστηριοτήτων (**συμπερ. της κατανομής ανθρωποχρόνου στελεχών του Ανάδοχου Φορέα ανά πακέτο εργασίας**), του χρονοδιαγράμματος και του προτεινόμενου προϋπολογισμού.
- Αποτελεσματικότητα της προτεινόμενης μεθοδολογίας ως προς την υλοποίηση των παραδοτέων.
- Πληρότητα, ποιότητα και ικανότητα του Ανάδοχου Φορέα για την διεκπεραίωση του Έργου (σε επίπεδο οργανισμού και/ή ατόμων) και την υλοποίηση των προτεινόμενων στόχων.
- Καταλληλότητα και επάρκεια των προτεινόμενων δραστηριοτήτων διαχείρισης, συμπεριλαμβανομένου του εντοπισμού και της αντιμετώπισης ενδεχόμενων κινδύνων.

## Επιλογή

Επιλέγονται για χρηματοδότηση οι πρώτες κατά σειρά βαθμολογίας επιλέξιμες Προτάσεις μέχρι εξαντλήσεως του διαθέσιμου Προϋπολογισμού της Πρόσκλησης.

---

TRL 8 - σύστημα πλήρες και εξειδικευμένο

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



## 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.*