



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ



Προδημοσίευση προκηρύξεων Διμερούς E&T Συνεργασίας

Στο πλαίσιο της μακρόχρονης συνεργασίας και των εν ισχύ διμερών Συμφωνιών E&T συνεργασίας με άλλες χώρες, η ΓΓΕΤ προχωρά σε κοινές προκηρύξεις E&T έργων. Συγκεκριμένα, οι προσκλήσεις που πρόκειται να ανακοινωθούν εντός του προσεχούς χρονικού διαστήματος και μέχρι τέλους του 2016 αφορούν υποβολή προτάσεων για την εκτέλεση έργων διμερούς E&T συνεργασίας μεταξύ:

1. **Ελλάδας - Κίνας** (με ενδεικτική Δημόσια Δαπάνη για την Ελληνική Συμμετοχή: 10 εκ. Ευρώ)
2. **Ελλάδας - Γερμανίας** (με ενδεικτική Δημόσια Δαπάνη για την Ελληνική Συμμετοχή: 9 εκ. Ευρώ)
3. **Ελλάδας - Ισραήλ** (με ενδεικτική Δημόσια Δαπάνη για την Ελληνική Συμμετοχή: 9 εκ. Ευρώ)
4. **Ελλάδας - Ρωσίας** (με ενδεικτική Δημόσια Δαπάνη για την Ελληνική Συμμετοχή: 9 εκ. Ευρώ)

Τα διμερή έργα που θα χρηματοδοτηθούν μέσω της δράσης θα προωθήσουν πεδία αμοιβαίου ενδιαφέροντος που έχουν διαμορφωθεί μέσω διαβουλεύσεων με τους αρμόδιους φορείς των συνεργαζόμενων χωρών και είναι συμβατοί με την στρατηγική τομείς Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΤΑΚ) και τις θεματικές προτεραιότητες που ορίζονται στην Εθνική Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3) 2014-2020 (βλ. ηλ. σύνδεσμο: [Παράρτημα 2](#) της RIS3).

Οι επιλέξιμοι τομείς, ανά χώρα, θα αναφερθούν αναλυτικά στις επιμέρους προκηρύξεις των Δράσεων. Ενδεικτικά, επιμέρους προτεραιότητες που έχουν επιπλέον εξειδικευτεί ανά διμερή συνεργασία αναφέρονται στο συνημμένο Παράρτημα.

Επιπλέον, για την οριστικοποίηση των προτεραιοτήτων στο πλαίσιο της προετοιμασίας της προκήρυξης διμερούς E&T συνεργασίας Ελλάδας – Κίνας, θα ακολουθήσει άμεσα (στις επόμενες μέρες) και μια Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Η Δράση εμπίπτει στην **Επενδυτική Προτεραιότητα 1b** «Προαγωγή επιχειρηματικών επενδύσεων στην έρευνα και καινοτομία, ανάπτυξη δεσμών και συνεργειών μεταξύ επιχειρήσεων, κέντρων έρευνας και ανάπτυξης και του τομέα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, ιδίως μέσω της προαγωγής επενδύσεων στην ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών, στη μεταφορά τεχνολογίας, στην κοινωνική καινοτομία, στην οικολογική καινοτομία, στις εφαρμογές παροχής δημοσίων υπηρεσιών, στην ενθάρρυνση της ζήτησης, στη δικτύωση, στα συμπλέγματα φορέων και στην ανοιχτή καινοτομία μέσω ευφυούς εξειδίκευσης, καθώς και στήριξη της τεχνολογικής και εφαρμοσμένης έρευνας, δοκιμαστικών δράσεων, ενεργειών έγκαιρης επικύρωσης προϊόντων, προηγμένων ικανοτήτων παραγωγής και πρώτης παραγωγής, ειδικά σε βασικές τεχνολογίες και διάδοση τεχνολογιών γενικής εφαρμογής» και στον **Ειδικό Στόχο 1.1** «Αύξηση επιχειρηματικών πρωτοβουλιών και συνεργασιών για την ανάπτυξη καινοτόμου επιχειρηματικότητας σύμφωνα με την εθνική στρατηγική έρευνας και καινοτομίας για έξυπνη εξειδίκευση».

Η Δράση «Διμερείς E&T Συνεργασίες» αφορά στην ενίσχυση για έργα έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας.

Η Δράση έχει ως στόχους:

- την ενίσχυση της εξωστρέφειας και την βελτιστοποίηση της ελληνικής συμμετοχής στις διεθνείς και ευρωπαϊκές E&T διεργασίες δικτύωσης, την συμμετοχή σ' αυτές δυναμικών και με υψηλή

τεχνογνωσία Επιχειρήσεων, την εκπλήρωση των εθνικών μας υποχρεώσεων σε Ευρωπαϊκές πολιτικές

- την επικέντρωση των προσπαθειών και των διαθέσιμων πόρων σε ερευνητικά θεματικά πεδία, μείζονος ενδιαφέροντος για τις δύο (συνεργαζόμενες) χώρες και σημαντικά για την κοινωνία και την οικονομία
- την ανάπτυξη νέων γνώσεων - συμπεριλαμβανομένων των νέων τεχνολογιών – με στόχο τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ελληνικής οικονομίας και την αντιμετώπιση σημαντικών κοινωνικών και περιβαλλοντικών αναγκών
- την προώθηση της καινοτομίας και την διείσδυση σε νέες αγορές.

Οι προκηρύξεις θα απευθύνονται σε Ερευνητικούς Οργανισμούς¹, Επιχειρήσεις² και Λοιπούς Φορείς³ και συνεργατικά σχήματα αυτών στη βάση της δράσης «**Διμερείς E&T συνεργασίες**» του Ε.Π. ΕΠΑΝΕΚ. Οι προϋποθέσεις, οι δικαιούχοι και λεπτομέρειες συμμετοχής καθώς και ο τρόπος υποβολής προτάσεων θα διευκρινίζονται στις σχετικές προσκλήσεις που θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (www.gsrt.gr).

Οι προτάσεις θα αξιολογηθούν βάσει συγκεκριμένων κοινών κριτηρίων τόσο από την Ελληνική πλευρά όσο και από την συνεργαζόμενη χώρα. Η τελική επιλογή των προτάσεων που θα χρηματοδοτηθούν θα γίνει από Κοινή Μικτή Επιτροπή, η οποία θα λάβει υπόψη της τις αξιολογήσεις των προτάσεων και των δύο πλευρών.

Ενδεικτικά, ο προϋπολογισμός ανά έργο θα ανέρχεται στο ποσό των 400.000 ευρώ από την ελληνική πλευρά με αντίστοιχη χρηματοδοτική συμμετοχή της άλλης πλευράς.

¹ Κάθε οντότητα, όπως Πανεπιστήμιο ή ερευνητικό κέντρο/ιστιτούτο ή φορείς του αρ. 3 παρ. 2 του Ν. 4310/2014 ανεξάρτητα από το νομικό καθεστώς του (δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου) ή τον τρόπο χρηματοδότησής του, πρωταρχικός σκοπός του οποίου είναι η ανεξάρτητη διεξαγωγή βασικής έρευνας, βιομηχανικής έρευνας ή πειραματικής ανάπτυξης ή η ευρεία διάδοση των αποτελεσμάτων των εν λόγω δραστηριοτήτων με τη διδασκαλία, τη δημοσίευση ή τη μεταφορά γνώσεων

² Επιχειρήσεις έχουσες νομική μορφή

³ Δημόσιοι και άλλοι φορείς, στους οποίους περιλαμβάνονται και οι φορείς του άρθρου 3 του Νόμου 4310/2014 (ΦΕΚ 2158/8-12-2014), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 3 του Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/11-5-2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»

Παράρτημα

Προτεραιότητες Ελλάδας – Κίνας

Τομέας προτεραιότητας	Πεδίο Παρέμβασης
Αγροδιατροφή	Εφαρμογή σε όλα τα πεδία παρέμβασης της RIS3 με έμφαση στους τομείς της υδατοκαλλιέργειας, των γαλακτοκομικών προϊόντων & των προϊόντων ελιάς με στόχο τη βελτίωση της ανταγωνιστικής θέσης των ελληνικών τροφίμων στις διεθνείς αγορές
Βιοεπιστήμες, Υγεία και Φάρμακα	Εφαρμογή σε όλα τα πεδία παρέμβασης της RIS3 με έμφαση στα φαρμακευτικά προϊόντα, τις ιατρικές τεχνολογίες και την εκμετάλλευση φυτικών προϊόντων για φαρμακευτικούς σκοπούς
Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών (ΤΠΕ)	Εφαρμογή σε όλα τα πεδία παρέμβασης της RIS3 με έμφαση στα ακόλουθα: Εφαρμογή ΤΠΕ σε τομείς προτεραιότητας Τεχνολογίες Περιεχομένου & Πληροφορίας (Πολιτισμική κληρονομιά/ Οικολογικές/ Έξυπνες πόλεις) <ul style="list-style-type: none">• Εξαρτήματα και συστήματα που εστιάζουν σε υλικό & λογισμικό για τη βαθμολόγηση αποστολών δορυφορικής υψομετρίας για ωκεανογραφική & παράκτια παρακολούθηση
Ενέργεια	<ul style="list-style-type: none">• Τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας• Παραγωγή & αποθήκευση ενέργειας από ΑΠΕ
Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη	Εφαρμογή σε όλα τα πεδία παρέμβασης της RIS3 με έμφαση στο θαλάσσιο περιβάλλον
Υλικά και Κατασκευές	Εφαρμογή σε όλα τα πεδία παρέμβασης της RIS3 με έμφαση στα χημικά/πολυμερή
Μεταφορές και Εφοδιαστική αλυσίδα	Εφαρμογή σε όλα τα πεδία παρέμβασης της RIS3
Πολιτισμός, Τουρισμός, Πολιτιστικές και Δημιουργικές Βιομηχανίες (Π.Δ.Β.)	Έμφαση στην πολιτισμική κληρονομιά μέσω της δημιουργίας «δικτύων γνώσης» με στόχο τη διασφάλιση της βιωσιμότητας και την προώθηση της εξωστρέφειας/τεχνολογίες για τον τουρισμό
Αναδυόμενες περιοχές ενδιαφέροντος	Έμφαση στη «μπλε» βιοοικονομία και τις διαστημικές τεχνολογίες & εφαρμογές

Προτεραιότητες Ελλάδας – Ισραήλ

Η διμερής Ε&Τ συνεργασία είναι ανοικτή σε όλες τις περιοχές των τομέων προτεραιότητας:

Τομέας Προτεραιότητας	Πεδίο Παρέμβασης
Αγροδιατροφή	Όλα τα πεδία παρέμβασης της RIS3
Βιοεπιστήμες, Υγεία και Φάρμακα	Όλα τα πεδία παρέμβασης της RIS3
Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών	Όλα τα πεδία παρέμβασης της RIS3
Ενέργεια	Όλα τα πεδία παρέμβασης της RIS3
Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη	Όλα τα πεδία παρέμβασης της RIS3
Μεταφορές και Εφοδιαστική Αλυσίδα	Όλα τα πεδία παρέμβασης της RIS3
Υλικά και Κατασκευές	Όλα τα πεδία παρέμβασης της RIS3
Πολιτισμός, Τουρισμός, Πολιτιστικές και Δημιουργικές Βιομηχανίες (Π.Δ.Β.)	Όλα τα πεδία παρέμβασης της RIS3

Προτεραιότητες Ελλάδας - Γερμανίας

Τομέας Προτεραιότητας	Πεδίο Παρέμβασης
Αγροδιατροφή	Αειφόρος ανάπτυξη της πρωτογενούς παραγωγής και μεταποίησης με έμφαση στην βιο-οικονομία
Πολιτισμός, Τουρισμός, Πολιτιστικές και Δημιουργικές Βιομηχανίες	Ερευνητικές δράσεις σε θέματα πολιτιστικής κληρονομιάς: ψηφιακή τεκμηρίωση πολιτιστικού αποθέματος
Βιοεπιστήμες, Υγεία και Φάρμακα	Μεταφραστικές επιδημιολογικές μελέτες ανθρωπίνων ζωνοσογόνων λοιμωδών νοσημάτων
Ενέργεια	Τεχνολογίες για την εξοικονόμηση ενέργειας Τεχνολογίες παραγωγής και αποθήκευσης ενέργειας από ΑΠΕ Έξυπνα δίκτυα και συστήματα μεταφοράς και διανομής Μείωση των επιπτώσεων από τη χρήση συμβατικών καυσίμων Επιστημονική και τεχνολογική (E&T) υποστήριξη της δημόσιας ενεργειακής πολιτικής
Υλικά και Κατασκευές	Νανοτεχνολογία εστιασμένη σε δομές νανο-άνθρακα με εφαρμογές σε μεμβράνες και πορώδη μέσα για βιομηχανικές εφαρμογές
Βασικές Τεχνολογίες Γενικής Εφαρμογής με διεπιστημονικό χαρακτήρα	Οπτικές Τεχνολογίες - Οπτική Μετρολογία με εφαρμογές σε διατομεακές παρεμβάσεις (έργα που διευθύνονται από τη βιομηχανία)
Διεπιστημονικές παρεμβάσεις που σχετίζονται με τον στρατηγικό άξονα 3 της RIS «Ανάπτυξη καινοτομικής νοοτροπίας και θεσμών για την ενίσχυση διασυνδέσεων ΕΤΑΚ με την κοινωνία για την αντιμετώπιση των κοινωνικών προκλήσεων»	Έρευνα σε θέματα στρατηγικών διαβίωσης σε εποχές κρίσης: διεπιστημονική έρευνα σε θέματα γήρανσης πληθυσμού, υγείας, ευημερίας, στο πλαίσιο δημογραφικών και άλλων κοινωνικών αλλαγών Διεπιστημονική έρευνα συστημάτων καινοτομίας, στους άξονες επιστήμη, πολιτική, οικονομία

Προτεραιότητες Ελλάδας – Ρωσίας

Τομέας Προτεραιότητας	Πεδίο Παρέμβασης
Βασικές Τεχνολογίες Γενικής Εφαρμογής με διεπιστημονικό χαρακτήρα	Κβαντικές Τεχνολογίες (που σχετίζονται με την Νανοηλεκτρονική, Νανοφωτονική, Κβαντική Πληροφορική και Επικοινωνία, Μεταύλικά) - Αεροναυτική
Αγροδιατροφή	Όλα τα πεδία παρέμβασης της RIS3
Ενέργεια	Όλα τα πεδία παρέμβασης της RIS3
Πολιτισμός, Τουρισμός, Πολιτιστικές και Δημιουργικές Βιομηχανίες	Όλα τα πεδία παρέμβασης της RIS3, με έμφαση την ενίσχυση της διεπιστημονικής συνεργασίας με επίκεντρο τις ανθρωπιστικές επιστήμες

Σημειώνεται ότι η πρώτη πρόσκληση στο πλαίσιο της Ελληνο-Ρωσικής συνεργασίας θα αφορά αποκλειστικά και μόνο στις **Κβαντικές Τεχνολογίες**. Περαιτέρω προσκλήσεις θα αφορούν και τα λοιπά προαναφερόμενα πεδία παρέμβασης.