



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης/ Ταμείο Συνοχής
/Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Τρίπολη, 29.01.2024

Ταχ. Δ/ση: Αλεξάνδρου Σούτσου 35
Ταχ. Κώδικας: 22100 – ΤΡΙΠΟΛΗ
Πληροφορίες: Γραφείο Προϊσταμένου Υπηρεσίας
Τηλέφωνο: 2713601348
Email: apsarakis@mou.gr

ΠΡΟΣ:

Όπως ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΘΕΜΑ: ΕΝΑΡΞΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗΣ (ΔΕΑ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ στον Τομέα «Βιοεπιστήμες - Υγεία και Φάρμακα».

Αξιότιμες, Αξιότιμοι,

Επικοινωνούμε μαζί σας στο πλαίσιο της ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗΣ (ΔΕΑ) για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, διαδικασία της οποίας τον πρώτο κύκλο πρόκειται να διενεργήσει το επόμενο δίμηνο η Υπηρεσία μας.

Προκειμένου να σας ενημερώσουμε επί των βασικών αρχών για την ενίσχυση της Καινοτομίας και της Επιχειρηματικότητας μέσω του ΕΣΠΑ και να γίνεται κοινοί της προσπάθειάς μας, καταρχήν σας αναφέρουμε ότι σε Εθνικό επίπεδο πλέον, η Εθνική Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης (ΕΣΕΕ) χαρακτηρίζεται από τον προσδιορισμό προτεραιοτήτων στις οποίες επικεντρώνονται οι επενδύσεις. Ο προσδιορισμός αυτός βασίζεται στην ανάλυση των δυνατών σημείων και του δυναμικού της Εθνικής ή/και Περιφερειακής οικονομίας και στη Διαδικασία Επιχειρηματικής Ανακάλυψης (ΔΕΑ). Η ΔΕΑ είναι μία διαδικασία προσδιορισμού και εξειδίκευσης των προτεραιοτήτων με ροή δεδομένων «από τα κάτω προς τα πάνω», στην οποία συμμετέχουν οι φορείς της τετραπλής έλικας: Επιχειρήσεις, Ερευνητικά Κέντρα και Πανεπιστήμια, Δημόσιος Τομέας και εκπρόσωποι της Κοινωνίας των Πολιτών. Η Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης είναι μία εξωστρεφής προσέγγιση, υιοθετεί μια ευρεία άποψη για την καινοτομία και υποστηρίζεται από αποτελεσματικούς μηχανισμούς παρακολούθησης. Προφανής επιδιωκόμενος στόχος της ΔΕΑ είναι ο προσδιορισμός εφαρμογών Καινοτομίας στις Επιχειρήσεις προκειμένου να είναι αποτελεσματική και γόνιμη η έκδοση πρόσκλησης από την Υπηρεσία μας για τη χρηματοδότηση εφαρμογών καινοτομίας.

Το εγκεκριμένο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Πελοπόννησος 2021-2027» έχει σαν στόχο την ενίσχυση και διαφοροποίηση της παραγωγικής βάσης της Περιφερειακής Οικονομίας, την εμπέτευση μίας Περιφερειακής Κοινωνίας προσανατολισμένης στην Καινοτομία και την ένταση γνώσης.

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΔΑ' με UID: 65b798fba53f662ab2f4781f στις 29/01/24 14:25



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ»

Η υλοποίηση των παρεμβάσεων προς χρηματοδότηση προϋποθέτει την ανάδειξη των επενδυτικών προτεραιοτήτων μέσω συμμετοχικής διαδικασίας των οικονομικών εταίρων στο πλαίσιο της Διαδικασίας της Επιχειρηματικής Ανακάλυψης (ΔΕΑ). Η διαδικασία αυτή σε επίπεδο τομέων οικονομικής δραστηριότητας στους οποίους η Περιφέρεια Πελοποννήσου διαθέτει συγκριτικό πλεονέκτημα έχει ολοκληρωθεί και οι αναδειχθέντες τομείς είναι:

- η Αγροδιατροφική αλυσίδα,
- ο Τουρισμός – Πολιτισμός και η Δημιουργική Βιομηχανία,
- τα Υλικά, οι Κατασκευές & η Βιομηχανία,
- οι Οριζόντιοι Υποστηρικτικοί Τομείς (Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών, Ενέργεια, Περιβάλλον, Μεταφορές, Εφοδιαστική Αλυσίδα), ενώ επιπλέον έχει εντοπιστεί και ο αναδυόμενος για την Περιφέρεια κλάδος του Φαρμάκου.

Η πρόσφατη εγκατάσταση και λειτουργία εντός των γεωγραφικών διοικητικών ορίων της Περιφέρειας Πελοποννήσου Επιχειρήσεων οι οποίες δραστηριοποιούνται στον Τομέα «**Βιοεπιστήμες - Υγεία και Φάρμακα**» επιφέρει μια σημαντική διαρθρωτικά μεταβολή για τα μεγέθη της Περιφερειακής Οικονομίας, καθώς η παρουσία εξωστρεφών επιχειρήσεων σε κλάδους που χαρακτηρίζονται από την ενσωμάτωση καινοτομιών, σημαντικές δαπάνες για Έρευνα και Ανάπτυξη και θέσεις εργασίας που απαιτούν υψηλό μορφωτικό επίπεδο, δημιουργεί τις προϋποθέσεις για ανάδειξη του αναδυόμενου αυτού κλάδου, γεγονός που ενδιαφέρει και συμβάλλει ιδιαιτέρως στη διαδικασία της ΔΕΑ.

Προκειμένου λοιπόν να προχωρήσουμε με ουσιαστικά βήματα τον σχεδιασμό και να καταλήξουμε σε χρηματοδότηση καινοτόμων εφαρμογών, η Υπηρεσία μας εκκινεί εντός Ιανουαρίου τα Θεματικά Εργαστήρια με τους επιμέρους Συλλογικούς Φορείς όλων των προαναφερθέντων Τομέων Προτεραιότητας (καταγεγραμμένων και αναδυόμενων) με σκοπό όχι απλά να γίνουν συναντήσεις γενικού περιεχομένου αλλά συναντήσεις εστιασμένες στην Καινοτομία που χρειάζεται ο κάθε Τομέας. Για το λόγο αυτό οργανώνουμε συγκεκριμένη ατζέντα Εργαστηρίων με τη δυνατότητα συμπλήρωσης - αναφοράς (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή) συγκεκριμένων ερωτήσεων – θεμάτων έτσι ώστε να διαμορφωθεί συμμετοχικά συγκεκριμένη κατεύθυνση προς το αποτέλεσμα.

Μετά τα παραπάνω, καλούμε τον Φορέα σας Πανελλήνια Ένωση Φαρμακοβιομηχανίας (ΠΕΦ) σε διεξαγωγή Θεματικού Εργαστηρίου στον Τομέα Βιοεπιστήμες - Υγεία και Φάρμακα στο οποίο Εργαστήριο καλούνται τα Μέλη σας που έχουν έδρα ή υποκατάστημα των Επιχειρήσεών τους εντός των πέντε Νομών της Περιφέρειας Πελοποννήσου ή ενδεχομένως στοχεύουν σε στην ίδρυση Επιχείρησης εντός των γεωγραφικών ορίων της Περιφέρειας Πελοποννήσου. Στόχος του Εργαστηρίου είναι η καταγραφή των αναγκών των επιχειρήσεων, η αναζήτηση προτεραιοτήτων για το σχεδιασμό παρεμβάσεων που θα χρηματοδοτηθούν από το Πρόγραμμα «Πελοπόννησος 2021-2027» στο δεδομένο χρηματοοικονομικό πλαίσιο που αυτό έχει και κυρίως, η διερεύνηση πιθανών συνεργειών και δυνατοτήτων που ενδεχόμενα υφίστανται, για την δημιουργία διακλαδικών σχέσεων με άλλους τομείς όπως για παράδειγμα τον πρωτογενή τομέα (φαρμακευτικά φυτ

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΔΑ' με UID: 65b798fba53f662ab2f4781f στις 29/01/24 14:25



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ»

ά), την προώθηση της συνεργασίας με το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου ή άλλα ερευνητικά ιδρύματα για την διενέργεια έρευνας που πραγματοποιείται στην Περιφέρεια, τη δυνατότητα δημιουργίας πλέγματος δορυφορικών ως προς τον τομέα Επιχειρήσεων στην Περιφέρεια, την αναβάθμιση των δεξιοτήτων ανέργων της Περιφέρειας με στόχο την κάλυψη θέσεων εργασίας στις επιχειρήσεις αλλά και κάθε άλλη δυνατή πρωτοβουλία η οποία θεωρείτε ότι έχει να συμβάλλει στην περαιτέρω ανάπτυξη του Τομέα..

Με στόχο την υποβοήθηση της συζήτησης αλλά και την καταγραφή των απόψεων των επιχειρήσεων του κλάδου για το περιεχόμενο των προσκλήσεων που θα δημοσιευτούν, σας επισυνάπτουμε Πίνακα (ο οποίος αποτελεί απόσπασμα των προτεραιοτήτων της Εθνικής Στρατηγικής για τον τομέα «Βιοεπιστήμες – Υγεία και Φάρμακα») στον οποίο τα Μέλη σας δύνανται:

- (i) να ιεραρχήσουν σε μία κλίμακα τριών βαθμίδων (Υψηλή , Μέση , Χαμηλή), τις προτεραιότητες που ανέδειξε η Εθνική Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης για τον κλάδο Φάρμακο.
- (ii) να επιλέξουν αν οι παρεμβάσεις είναι προτιμότερο να απευθύνονται σε επίπεδο μεμονωμένης επιχείρησης ή σε ομάδες επιχειρήσεων.
- (iii) να επιλέξουν το είδος των συγχρηματοδοτούμενων δαπανών, δηλαδή μηχανολογικό – τεχνολογικό εξοπλισμό, άυλες ενέργειες (πρόσληψη προσωπικού, κάλυψη δαπανών προσωπικού για ερευνητική εργασία, κλπ).

Η αναλυτική μορφή του ερωτηματολογίου αυτού θα χρησιμοποιηθεί κατά τη διάρκεια του Εργαστηρίου μέσω ηλεκτρονικής εφαρμογής η οποία θα συμπληρωθεί επίσης ηλεκτρονικά από τις επιχειρήσεις που θα συμμετάσχουν στο θεματικό εργαστήριο. Σας επισυνάπτουμε, επομένως, το Ερωτηματολόγιο προκειμένου να αποσταλεί στα Μέλη σας και έτσι να γνωρίζουν τα θέματα που πρόκειται να τεθούν.

Εξ όσων γνωρίζουμε η περιοχή δραστηριότητας των Επιχειρήσεων του τομέα κατά τον παρόντα χρόνο εστιάζεται στη Βιομηχανική Περιοχή (ΒΙ.ΠΕ.) Τρίπολης. Εφόσον αυτό ισχύει και εφόσον θεωρείτε ότι το Θεματικό Εργαστήριο σας εξυπηρετεί να διεξαχθεί στην Τρίπολη, τότε παρακαλούμε να γνωρίζετε ότι κατόπιν συνεννόησης με το Επιμελητήριο Αρκαδίας είναι δυνατή η διάθεση του υφιστάμενου χώρου Εκδηλώσεων του Επιμελητηρίου καθώς και η δυνατότητα διαδικτυακής σύνδεσης για την ευχερέστερη συμμετοχή των Εκπροσώπων των Μελών σας σε περίπτωση που δεν δύνανται να συμμετέχουν διαζώσης. Αναφορικά με την ημερομηνία και την ώρα παρακαλούμε όπως μας προτείνετε εναλλακτικά δύο ή τρεις ημερομηνίες διεξαγωγής εντός του πρώτου δεκαπενθημέρου του μηνός Φεβρουαρίου, έτσι ώστε με την τελική επιλογή της ημερομηνίας αφενός να εξυπηρετείται η συμμετοχή των ενδιαφερόμενων Μελών σας αφετέρου να εξυπηρετείτε ο Περιφερειάρχης Πελοποννήσου στη βάση των προγραμματισμένων υποχρεώσεών του. Η ώρα έναρξης του Εργαστηρίου η οποία θα εξυπηρετεί την συμμετοχή μπορεί να ρυθμιστεί στην συνέχεια έχοντας υπόψη ότι οι εργασίες αναμένεται να διαρκέσουν δύο με τρεις ώρες.



Προς ενημέρωση των Επιμελητηρίων της Περιφέρειας Πελοποννήσου γνωρίζουμε ότι το πρώτο Θεματικό Εργαστήριο στον Τομέα «Βιοεπιστήμες - Υγεία και Φάρμακα» γίνεται με την συμμετοχή της Πανελλήνια Ένωση Φαρμακοβιομηχανίας (ΠΕΦ) η οποία αποτελεί θεσμικό φορέα των Ελληνικών Φαρμακευτικών Βιομηχανιών της χώρας, ενός μεγάλου και δυναμικού κλάδου με ιδιαίτερη στρατηγική σημασία για την Εθνική Οικονομία.. Η Υπηρεσία μας στη βάση των αποτελεσμάτων του Θεματικού Εργαστηρίου δύναται να υλοποιήσει πρόσθετα Θεματικά Εργαστήρια για τον Τομέα αυτό είτε ανά Νομό είτε συνολικά σε επίπεδο Περιφέρειας αναλόγως με την ενημέρωση που θα λάβουμε από τα πέντε (5) Επιμελητήρια της Περιφέρειας σχετικά με την επιθυμία ομοειδών ή/και συνδεδεμένων εμπορικά Επιχειρήσεων του κάθε Νομού για τη διεξαγωγή αντίστοιχου Εργαστηρίου. Σημειώνουμε ιδιαίτερα ότι στόχος των Εργαστηρίων στην πρώτη αυτή φάση της ΔΕΑ είναι η χρηματοδότηση εφαρμογών Καινοτομίας και εξ αυτού του στόχου προκύπτει η ανάγκη για διερεύνηση προτάσεων από τις Επιχειρήσεις μέσω του συγκεκριμένου Ερωτηματολογίου.

Ευχαριστούμε για την επικοινωνία και είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνηση και συνεννόηση απαιτηθεί.

**Ο Προϊστάμενος
της Ε.Υ.Δ. Προγράμματος «ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ»**

Αντώνης Κ. Ψαράκης



ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Πανελλήνια Ένωση Φαρμακοβιομηχανίας (ΠΕΦ) (Υπόψη Προέδρου κ. Θεόδωρου Τρύφωνος) Λ. Κηφισίας 324-326, Ν. Ψυχικό, Τ.Κ. 15451 pef@pef.gr & kosmopoulou@pef.gr

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΠΡΟΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ periferiarxis@ppel.gov.gr

ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ mourikis.pelop@gmail.com

ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ ebear@otenet.gr

ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΡΚΑΔΙΑΣ info@arcadianet.gr

ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ info@korinthiacc.gr president@korinthiacc.gr

ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ info@lakoniacci.gr

ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ info@messinianchamber.gr

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ rector@uop.gr

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ gl@uop.gr

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ -& ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ agypa@gsrt.gr

ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΕΞΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ (ΜΟΝ-ΕΣΕΕ) spelekasi@mnec.gr mgoumas@mnec.gr



ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

a/a	Περιοχή Παρέμβασης	Προτεραιότητα	Ιεράρχηση 1. Υψηλή 2. Μεσαία 3. Χαμηλή	Προκήρυξη (Δικαιούχοι) 1. Μεμονωμένη Επιχείρηση 2. Συμπράξεις (Clusters)
1	05.01 Ανάπτυξη υπεργενόσημων προϊόντων, φαρμακευτικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (added value medicines – χημικά μόρια, βιοομοειδή, ραδιοφάρμακα, φαρμακευτικά προϊόντα φυσιικής προέλευσης) και βελτιστοποίηση υφιστάμενων προϊόντων.	05.01.02 Βελτιστοποίηση υφιστάμενων προϊόντων (νέες περιεκτικότητες φαρμάκων σε δραστικές ουσίες, νέες φαρμακοτεχνικές μορφές, τροποποίηση φαρμακοτεχνικής μορφής με στόχο την βελτίωση της συνεργασιμότητας/ συμμόρφωσης των ασθενών, της βιοδιαθεσιμότητας και των φαρμακοκινητικών χαρακτηριστικών, ποιοτική σύσταση φαρμάκων με την χρήση διαφορετικών εκδόχων κλπ.)		
2	05.0.1 Ανάπτυξη υπεργενόσημων προϊόντων, φαρμακευτικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (added value medicines – χημικά μόρια, βιοομοειδή, ραδιοφάρμακα, φαρμακευτικά προϊόντα φυσιικής προέλευσης) και βελτιστοποίηση υφιστάμενων προϊόντων.	05.01.03 Νέα φάρμακα (μικρά μόρια και πεπτίδια, συνθετικής, φυτικής ή βιοτεχνολογικής – μικροβιακής προέλευσης, βιοομοειδή), αξιοποίηση πειραματικών/υπολογιστικών προσεγγίσεων για την ταχεία διαλογή έναντι συγκεκριμένου μακρομοριακού στόχου, και προσδιορισμός σχέσεων δομής-λειτουργίας		
3	05.0.1 Ανάπτυξη υπεργενόσημων προϊόντων, φαρμακευτικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (added value medicines – χημικά μόρια, βιοομοειδή, ραδιοφάρμακα, φαρμακευτικά προϊόντα φυσιικής προέλευσης) και βελτιστοποίηση υφιστάμενων προϊόντων.	05.01.04 Φάρμακα προηγμένων θεραπειών (ATMPs) που βασίζονται σε mRNA, γονίδια, ιστούς ή κύτταρα		
4	05.0.1 Ανάπτυξη υπεργενόσημων προϊόντων, φαρμακευτικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (added value medicines – χημικά μόρια, βιοομοειδή, ραδιοφάρμακα, φαρμακευτικά προϊόντα φυσιικής προέλευσης) και βελτιστοποίηση υφιστάμενων προϊόντων.	05.01.05 Ανάπτυξη και δομικός χαρακτηρισμός σύνθετων φορέων εγκλωβισμού (encapsulation) ευαίσθητων φαρμάκων προηγμένων θεραπειών (ATMP's) και παράδοσής τους στα κύτταρα/ ιστούς στόχους με αξιοποίηση νανοτεχνολογίας και βιοφυσιικών μεθοδολογιών		

Διανομή μέσω ΤΡΙΔΑ' με UID: 65b798fba53f662ab2f4781f στις 29/01/24 14:25



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ»

a/a	Περιοχή Παρέμβασης	Προτεραιότητα	Ιεράρχηση 1. Υψηλή 2. Μεσαία 3. Χαμηλή	Προκήρυξη (Δικαιούχοι) 1. Μεμονωμένη Επιχείρηση 2. Συμπράξεις (Clusters)
5	05.0.1 Ανάπτυξη υπεργενόσημων προϊόντων, φαρμακευτικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (added value medicines – χημικά μόρια, βιοομοειδή, ραδιοφάρμακα, φαρμακευτικά προϊόντα φυσικής προέλευσης) και βελτιστοποίηση υφιστάμενων προϊόντων.	05.01.06 Ανάπτυξη δραστικών πρώτων υλών (APIs) για την παραγωγή τελικών φαρμακευτικών προϊόντων, συμπεριλαμβανομένων των δραστικών α' υλών φυσικής προέλευσης		
6	05.0.1 Ανάπτυξη υπεργενόσημων προϊόντων, φαρμακευτικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (added value medicines – χημικά μόρια, βιοομοειδή, ραδιοφάρμακα, φαρμακευτικά προϊόντα φυσικής προέλευσης) και βελτιστοποίηση υφιστάμενων προϊόντων.	05.01.07 Έρευνα, ανάπτυξη και παραγωγή διαγνωστικών και θεραπευτικών μέσων και ραδιοφαρμάκων		
7	05.0.1 Ανάπτυξη υπεργενόσημων προϊόντων, φαρμακευτικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (added value medicines – χημικά μόρια, βιοομοειδή, ραδιοφάρμακα, φαρμακευτικά προϊόντα φυσικής προέλευσης) και βελτιστοποίηση υφιστάμενων προϊόντων.	05.01.08 Ανάπτυξη υπολογιστικών μελετών και αξιοποίηση υπερ-υπολογιστικών υποδομών: α) για την προσομοίωση της δομής και δράσης φαρμακομορίων σε φαρμακολογικούς στόχους και την επιτάχυνση της ανακάλυψης νέων φαρμάκων β) για την ανάπτυξη μοντέλων πρόβλεψης της ασφάλειας και αποτελεσματικότητας με μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης γ) για το σχεδιασμό της βελτιστοποίησης και εξατομίκευσης της φαρμακοθεραπείας δ) για την πρόληψη σφαλμάτων χορήγησης φαρμάκων (medication error prevention), την πρώιμη ανίχνευση ανεπιθύμητων ενεργειών (early adverse event detection) και τη συμμόρφωση (compliance) των ασθενών στη θεραπευτική αγωγή		
8	05.0.1 Ανάπτυξη υπεργενόσημων προϊόντων, φαρμακευτικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (added value medicines – χημικά μόρια, βιοομοειδή, ραδιοφάρμακα, φαρμακευτικά προϊόντα φυσικής προέλευσης) και βελτιστοποίηση υφιστάμενων προϊόντων.	05.01.09 Μελέτες αποτελεσματικότητας και ασφάλειας φαρμακευτικών προϊόντων σε καλά καθορισμένους πληθυσμούς (φαρμακοεπιδημιολογία - φαρμακοεπαγρύπνηση). Κατανόηση των διαταραχών που προκαλούν τα φάρμακα (φαρμακογονιδιωματική, φαρμακομεταβολομική και άλλες 'ομικές' τεχνολογίες)		

Διανομή μέσω ΤΡΙΔΑ' με UID: 65b798fba53f662ab2f4781f στις 29/01/24 14:25



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ»

a/a	Περιοχή Παρέμβασης	Προτεραιότητα	Ιεράρχηση 1. Υψηλή 2. Μεσαία 3. Χαμηλή	Προκήρυξη (Δικαιούχοι) 1. Μεμονωμένη Επιχείρηση 2. Συμπράξεις (Clusters)
9	05.02 Ανάπτυξη συνδυαστικών προϊόντων (drug - device combination products), τεχνολογιών χορήγησης φαρμάκων και συνδυασμός τεχνολογιών σε στοχευμένες θεραπευτικές λύσει	05.02.01 Ανάπτυξη τεχνολογιών περιέκτη και συσκευασίας φαρμάκου		
10	05.02 Ανάπτυξη συνδυαστικών προϊόντων (drug - device combination products), τεχνολογιών χορήγησης φαρμάκων και συνδυασμός τεχνολογιών σε στοχευμένες θεραπευτικές λύσει	05.02.02 Ανάπτυξη τεχνολογιών και συσκευών χορήγησης φαρμάκων		
11	05.02 Ανάπτυξη συνδυαστικών προϊόντων (drug - device combination products), τεχνολογιών χορήγησης φαρμάκων και συνδυασμός τεχνολογιών σε στοχευμένες θεραπευτικές λύσει	05.02.03 Ανάπτυξη συνδυαστικών προϊόντων φαρμάκου-συσκευής με στόχο την παρακολούθηση της θεραπείας σε πραγματικό χρόνο, την ενίσχυση της φαρμακευτικής φροντίδας, και την ενίσχυση της συμμόρφωσης του ασθενούς		
12	05.02 Ανάπτυξη συνδυαστικών προϊόντων (drug - device combination products), τεχνολογιών χορήγησης φαρμάκων και συνδυασμός τεχνολογιών σε στοχευμένες θεραπευτικές λύσει	05.02.04 Ανάπτυξη στοχευμένων θεραπευτικών λύσεων με την ολοκλήρωση διαφορετικών τεχνολογιών και προϊόντων σε ένα προϊόν		
13	05.02 Ανάπτυξη συνδυαστικών προϊόντων (drug - device combination products), τεχνολογιών χορήγησης φαρμάκων και συνδυασμός τεχνολογιών σε στοχευμένες θεραπευτικές λύσει	05.02.05 Ανάπτυξη συσκευών χορήγησης φαρμάκων π.χ. inhaler, infusion pump, prefilled syringes, dual chamber, injector pens, autoinjectors, transdermal patch, wearable injectors κλπ.)		
14	05.02 Ανάπτυξη συνδυαστικών προϊόντων (drug - device combination products), τεχνολογιών χορήγησης φαρμάκων και συνδυασμός τεχνολογιών σε στοχευμένες θεραπευτικές λύσει	05.02.06 Εναλλακτικές οδούς χορήγησης που παρουσιάζουν πλεονεκτήματα σε σχέση με την καθιερωμένη οδό χορήγησης (πχ διαδερμική χορήγηση φαρμάκου - patch με κύρια πλεονεκτήματα την αποφυγή της πρώτης διόδου του φαρμάκου από το ήπαρ και ελάττωση της πιθανότητας αυξομείωσης των δόσεων, συστημάτων χορήγησης ουσιών μέσω των βλεννογόνων κλπ.		

Διανομή μέσω ΤΡΙΛΔΑ' με UID: 65b798fba53f662ab2f4781f στις 29/01/24 14:25



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ»

a/a	Περιοχή Παρέμβασης	Προτεραιότητα	Ιεράρχηση 1. Υψηλή 2. Μεσαία 3. Χαμηλή	Προκήρυξη (Δικαιούχοι) 1. Μεμονωμένη Επιχείρηση 2. Συμπράξεις (Clusters)
15	05.0 4 Φαρμακευτικά προϊόντα, λειτουργικά τρόφιμα, συμπληρώματα διατροφής & καλλυντικά βασισμένα σε πρώτες ύλες από ελληνικά φυτά (χερσαία & θαλάσσια), θαλάσσιους οργανισμούς και μικροοργανισμούς. Αξιοποίηση της ελληνικής βιοποικιλότητας.	05.04.01 Ανάπτυξη σύγχρονων διαδικασιών εκχύλισης και παραλαβής βιοδραστικών εκχυλισμάτων φυσικής προέλευσης και μεθόδων διαχωρισμού και απομόνωσης των βιοδραστικών μορίων και ημισυνθετικής ή συνθετικής παρασκευής τους		
16	05.0 4 Φαρμακευτικά προϊόντα, λειτουργικά τρόφιμα, συμπληρώματα διατροφής & καλλυντικά βασισμένα σε πρώτες ύλες από ελληνικά φυτά (χερσαία & θαλάσσια), θαλάσσιους οργανισμούς και μικροοργανισμούς. Αξιοποίηση της ελληνικής βιοποικιλότητας.	05.04.02 Ανάπτυξη μεθόδων ανάλυσης για τον χαρακτηρισμό της σύστασης φυσικών εκχυλισμάτων και των προϊόντων τους σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές		
17	05.0 4 Φαρμακευτικά προϊόντα, λειτουργικά τρόφιμα, συμπληρώματα διατροφής & καλλυντικά βασισμένα σε πρώτες ύλες από ελληνικά φυτά (χερσαία & θαλάσσια), θαλάσσιους οργανισμούς και μικροοργανισμούς. Αξιοποίηση της ελληνικής βιοποικιλότητας.	05.04.03 Συνδυαστική εφαρμογή "ομικών" μεθόδων για την επιτάχυνση της ανακάλυψης βιοδραστικών φυσικών προϊόντων, την ανάδειξη μορίων-δεικτών ή τον έλεγχο ποιότητας και ασφάλειας		
18	05.0 4 Φαρμακευτικά προϊόντα, λειτουργικά τρόφιμα, συμπληρώματα διατροφής & καλλυντικά βασισμένα σε πρώτες ύλες από ελληνικά φυτά (χερσαία & θαλάσσια), θαλάσσιους οργανισμούς και μικροοργανισμούς. Αξιοποίηση της ελληνικής βιοποικιλότητας.	05.04.04 Ανάπτυξη τεχνολογίας (π.χ. νανομεταφορείς, υπερμοριακά σύμπλοκα βιο-συζυγών μορίων) για την ενσωμάτωση φυσικών συστατικών σε φαρμακευτικά, διατροφικά ή καλλυντικοτεχνικά προϊόντα		
19	05.0 4 Φαρμακευτικά προϊόντα, λειτουργικά τρόφιμα, συμπληρώματα διατροφής & καλλυντικά βασισμένα σε πρώτες ύλες από ελληνικά φυτά (χερσαία & θαλάσσια), θαλάσσιους οργανισμούς και μικροοργανισμούς. Αξιοποίηση της ελληνικής βιοποικιλότητας.	05.04.05 Μετατροπές-βιομετατροπές φυσικών προϊόντων για την βελτιστοποίηση των ιδιοτήτων τους (βιοδραστικότητα, φυσικοχημικές ή οργανοληπτικές ιδιότητες κλπ) για την ανάπτυξη νέων προϊόντων φαρμακευτικού, κοσμητολογικού ή διατροφικού ενδιαφέροντος		

Διανομή μέσω ΤΡΙΛΔΑ' με UID: 65b798fba53f662ab2f478f1 στις 29/01/24 14:25



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ»

a/a	Περιοχή Παρέμβασης	Προτεραιότητα	Ιεράρχηση 1. Υψηλή 2. Μεσαία 3. Χαμηλή	Προκήρυξη (Δικαιούχοι) 1. Μεμονωμένη Επιχείρηση 2. Συμπράξεις (Clusters)
20	05.0 4 Φαρμακευτικά προϊόντα, λειτουργικά τρόφιμα, συμπληρώματα διατροφής & καλλυντικά βασισμένα σε πρώτες ύλες από ελληνικά φυτά (χερσαία & θαλάσσια), θαλάσσιους οργανισμούς και μικροοργανισμούς. Αξιοποίηση της ελληνικής βιοποικιλότητας.	05.04.06 Αξιοποίηση των Ελληνικών αρωματικών φυτών και φυσικών προϊόντων για την ανάπτυξη νέων καλλυντικοτεχνικών προϊόντων		
21	05.0 4 Φαρμακευτικά προϊόντα, λειτουργικά τρόφιμα, συμπληρώματα διατροφής & καλλυντικά βασισμένα σε πρώτες ύλες από ελληνικά φυτά (χερσαία & θαλάσσια), θαλάσσιους οργανισμούς και μικροοργανισμούς. Αξιοποίηση της ελληνικής βιοποικιλότητας.	05.04.07 Προ-κλινικές και κλινικές μελέτες αποτελεσματικότητας και ασφάλειας φαρμακευτικών προϊόντων βασισμένων σε φυσικά συστατικά χερσαίας ή θαλάσσιας προέλευσης		
22	05.06 Ανάπτυξη ζωικών προτύπων ανθρώπινων ασθενειών και διαδικασιών/ συστημάτων στα πλαίσια προ-κλινικών δοκιμών φαρμάκων και ανακάλυψη βιοδεικτών.	05.06.01 Ανάπτυξη νέων ζωικών προτύπων ανθρώπινων νοσημάτων και νέων διαδικασιών/συστημάτων για την εφαρμογή τους σε πλατφόρμες προ-κλινικών μελετών ελέγχου δραστηριότητας ή/και αποτελεσματικότητας φαρμάκων και ανακάλυψης βιοδεικτών		
23	05.06 Ανάπτυξη ζωικών προτύπων ανθρώπινων ασθενειών και διαδικασιών/ συστημάτων στα πλαίσια προ-κλινικών δοκιμών φαρμάκων και ανακάλυψη βιοδεικτών.	05.06.02 Βελτιστοποίηση/τροποποίηση υπαρχόντων ζωικών προτύπων ανθρώπινων νοσημάτων και διαδικασιών/συστημάτων για την εφαρμογή τους σε πλατφόρμες προ-κλινικών μελετών ελέγχου δραστηριότητας ή/και αποτελεσματικότητας φαρμάκων και ανακάλυψης βιοδεικτών		
24	05.06 Ανάπτυξη ζωικών προτύπων ανθρώπινων ασθενειών και διαδικασιών/ συστημάτων στα πλαίσια προ-κλινικών δοκιμών φαρμάκων και ανακάλυψη βιοδεικτών.	05.06.03 Ανάπτυξη νέων ή τροποποίηση υπαρχόντων μεθοδολογιών και πρωτοκόλλων που κάνουν χρήση ζωικών προτύπων με στόχο την βέλτιστη τεκμηρίωση της ασφάλειας των φαρμάκων σε προ-κλινικό επίπεδο		
25	05.06 Ανάπτυξη ζωικών προτύπων ανθρώπινων ασθενειών και διαδικασιών/ συστημάτων στα πλαίσια προ-κλινικών δοκιμών φαρμάκων και ανακάλυψη βιοδεικτών.	05.06.04 Ανάπτυξη οργανοειδών (tissue organoids) και ζωικών μοντέλων που προσομοιάζουν τον άνθρωπο (humanized models, patient-derived xenografts) για προκλινικές μελέτες		
26	05.08 Ανάπτυξη και Κλινική Επικύρωση Καινοτόμων Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων.	05.08.02 Τεχνολογικά Προϊόντα Επεμβατικής Τεχνολογίας (που αφορούν τις σωματικές κοιλότητες, Χειρουργικού τύπου, Εμφυτεύσιμα τεχνολογικά προϊόντα, κτλ)		

Διανομή μέσω ΤΡΙΔΑ' με UID: 65b798fba53f662ab2f4781f στις 29/01/24 14:25



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ»

a/a	Περιοχή Παρέμβασης	Προτεραιότητα	Ιεράρχηση 1. Υψηλή 2. Μεσαία 3. Χαμηλή	Προκήρυξη (Δικαιούχοι) 1. Μεμονωμένη Επιχείρηση 2. Συμπράξεις (Clusters)
27	05.08 Ανάπτυξη και Κλινική Επικύρωση Καινοτόμων Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων.	05.08.03 Ενεργά Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα (που προορίζονται για διαγνωστικούς και παρακολουθητικούς σκοπούς, θεραπευτικά προϊόντα με εντεταγμένη ή ενσωματωμένη διαγνωστική λειτουργία, προϊόντα που προορίζονται για να εκπέμπουν ιοντίζουσες ακτινοβολίες για θεραπευτικούς σκοπούς, λογισμικά που προορίζονται για την παροχή πληροφοριών που χρησιμοποιούνται για τη λήψη αποφάσεων με διαγνωστικό ή θεραπευτικό σκοπό)		
28	05.08 Ανάπτυξη και Κλινική Επικύρωση Καινοτόμων Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων.	05.08.04 Ειδικά Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα (προϊόντα στα οποία ενσωματώνεται ως αναπόσπαστο μέρος τους ουσία η οποία, αν χρησιμοποιηθεί ξεχωριστά, μπορεί να θεωρηθεί φάρμακο, προϊόντα που κατασκευάζονται με τη χρήση ιστών ή κυττάρων ζωικής ή ανθρώπινης προέλευσης ή των παραγώγων τους και είναι μη βιώσιμα, προϊόντα που έχουν ενσωματωμένο νανοϋλικό ή αποτελούνται από νανοϋλικό, κλπ.)		
29	05.08 Ανάπτυξη και Κλινική Επικύρωση Καινοτόμων Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων.	05.09.01 Τεχνολογικά προϊόντα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για την ανίχνευση της παρουσίας μεταδοτικού παράγοντα ή της έκθεσης σε μεταδοτικό παράγοντα που προκαλεί απειλητική για τη ζωή νόσο - τον προσδιορισμό του λοιμογόνου φορτίου απειλητικής για τη ζωή νόσου - την ανίχνευση της παρουσίας μεταδοτικού παράγοντα ή της έκθεσης σε μεταδοτικό παράγοντα όσον αφορά το αίμα, τα συστατικά του αίματος, κύτταρα, ιστούς ή όργανα, ή παράγωγά τους, προκειμένου να εκτιμηθεί η καταλληλότητά τους για μετάγγιση, μεταμόσχευση ή χορήγηση κυττάρων		
30	05.09 Ανάπτυξη και Κλινική Επικύρωση Καινοτόμων In-Vitro Διαγνωστικών Προϊόντων	05.09.02 Τεχνολογικά προϊόντα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για τον καθορισμό των ομάδων αίματος ή για τον καθορισμό των ομάδων ιστών ώστε να εξασφαλιστεί η ανοσολογική συμβατότητα αίματος, συστατικών αίματος, κυττάρων, ιστών ή οργάνων που προορίζονται για μετάγγιση ή μεταμόσχευση ή χορήγηση κυττάρων		
31	05.09 Ανάπτυξη και Κλινική Επικύρωση Καινοτόμων In-Vitro Διαγνωστικών Προϊόντων	05.09.03 Τα τεχνολογικά προϊόντα που προορίζονται για αυτοδιάγνωση		

Διανομή μέσω ΤΡΙΔΑ' με UID: 65b798fba53f662ab2f4781f στις 29/01/24 14:25



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ»

a/a	Περιοχή Παρέμβασης	Προτεραιότητα	Ιεράρχηση 1. Υψηλή 2. Μεσαία 3. Χαμηλή	Προκήρυξη (Δικαιούχοι) 1. Μεμονωμένη Επιχείρηση 2. Συμπράξεις (Clusters)
32	05.09 Ανάπτυξη και Κλινική Επικύρωση Καινοτόμων In-Vitro Διαγνωστικών Προϊόντων	05.09.04 Τεχνολογικά προϊόντα που προορίζονται για τον γενετικό έλεγχο στον άνθρωπο – για να χρησιμοποιηθούν ως συνοδά διάγνωσης - να χρησιμοποιηθούν κατά τον προσυμπτωματικό έλεγχο, τη διάγνωση ή την κατάρταξη καρκίνου - για την παρακολούθηση των επιπέδων φαρμάκων, ουσιών ή βιολογικών επιμέρους στοιχείων - για τη διενέργεια προσυμπτωματικού ελέγχου συγγενών διαταραχών στο πρωτόεμβryo, το έμβryo ή το νεογένητο - για την ανίχνευση της παρουσίας ή της έκθεσης σε σεξουαλικά μεταδιδόμενο παράγοντα		
33	05.10 Αναδυόμενες τεχνολογίες στον τομέα Υγεία και Φάρμακα.	05.10.01 Χρησιμοποίηση τεχνολογιών βιοεκτύπωσης βιομορίων, κυττάρων, φαρμάκων, βιοαισθητήρων κ.α.		
34	05.10 Αναδυόμενες τεχνολογίες στον τομέα Υγεία και Φάρμακα.	05.10.02. Βιολογία συστημάτων: από τα γονίδια και τα γονιδιώματα στην ολοκληρωμένη μελέτη βιολογικών συστημάτων		
35	05.10 Αναδυόμενες τεχνολογίες στον τομέα Υγεία και Φάρμακα.	05.10.03 Εντατικοποίηση της αυτοματοποίησης των διεργασιών και παρακολούθησης της παραγωγικής διαδικασίας του φαρμάκου σε πραγματικό χρόνο		
36	05.10 Αναδυόμενες τεχνολογίες στον τομέα Υγεία και Φάρμακα.	05.10.04 Έμφαση και στην Εφοδιαστική Αλυσίδα με εφαρμογή προσεγγίσεων με προσανατολισμό στη Βιώσιμη Ανάπτυξη		
37	05.10 Αναδυόμενες τεχνολογίες στον τομέα Υγεία και Φάρμακα.	05.10.05 Συστήματα αυτομέτρησης και ψηφιακοί βοηθοί για την υποστήριξη κλινικών δοκιμών		
38	05.10 Αναδυόμενες τεχνολογίες στον τομέα Υγεία και Φάρμακα.	05.10.06 Προηγμένα ψηφιακά συστήματα για την παρακολούθηση της φαρμακευτικής συμμόρφωσης και την φαρμακοεπαγρύπνηση		
39	05.10 Αναδυόμενες τεχνολογίες στον τομέα Υγεία και Φάρμακα.	05.10.07 "Ψηφιακά δίδυμα" φυσικών συστημάτων (digital twins) με παράλληλη ανάπτυξη κύκλων αυτόματης ανατροφοδότησης (automated feedback loops) μέσω μηχανικής μάθησης (machine learning)		
40	05.10 Αναδυόμενες τεχνολογίες στον τομέα Υγεία και Φάρμακα.	05.10.08 Δημιουργία βιοτράπεζας και κέντρου συλλογής κυττάρων για κλινικές μελέτες κυτταρικών θεραπειών ή και μεταμόσχευσης αιμοποιητικών κυττάρων		
41	05.10 Αναδυόμενες τεχνολογίες στον τομέα Υγεία και Φάρμακα.	05.10.09 Δημιουργία βιοτράπεζας για τη συλλογή ιστών που αφορούν ασθένειες και χαρακτηριστικά του Ελληνικού πληθυσμού		

Διανομή μέσω ΤΡΙΔΑ' με UID: 65b798fba53f662ab2f4781f στις 29/01/24 14:25



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ»

a/a	Περιοχή Παρέμβασης	Προτεραιότητα	Ιεράρχηση 1. Υψηλή 2. Μεσαία 3. Χαμηλή	Προκήρυξη (Δικαιούχοι) 1. Μεμονωμένη Επιχείρηση 2. Συμπράξεις (Clusters)
42	Άλλο....(παρακαλώ συμπληρώστε).....	Άλλο....(παρακαλώ συμπληρώστε).....		

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΛΔΑ' με UID: 65b798fba53f662ab2f4781f στις 29/01/24 14:25



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ»