



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

Αλεξανδρούπολη 03/04/2015

Αρ.Πρωτ. 9218

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Η Επιτροπή Ερευνών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης λαμβάνοντας υπόψη:

α) Τις διατάξεις του Π.Δ. 432/1981, της ΚΥΑ 679/22.08.1996 (ΦΕΚ Β 826) που κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν.3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010,

β) Τις διατάξεις των άρθρων 6 παρ. 8 του Ν.2527/1997 όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 23 του άρθρου 2 του Ν. 2621/1998 και του άρθρου 14 του Ν. 3369/2005, που διατηρήθηκαν σε ισχύ μετά τη δημοσίευση του Ν.3812/2009, αντικαταστάθηκε με την παρ. 11 του άρθρου 58 του Ν.4009/2011 (ΦΕΚ Α' 195/06.09.2011) και επανήλθε σε ισχύ με το άρθρο 10 του Ν.4076/2012 (ΦΕΚ Α' 159) και

γ) Την υπ. αριθμ. 12605/26.09.2012 Απόφαση Ένταξης της πράξης καθώς και τις σχετικές αποφάσεις του Ειδικού Λογαριασμού για την εκτέλεση της πράξης «**Στοχεύοντας στην κινητική των αυτοφαγο-λυσσώσων για τη θεραπεία του καρκίνου και την προστασία έναντι της τοξικότητας των αντι-καρκινικών θεραπειών**» στη Δράση «ΑΡΙΣΤΕΙΑ Ι» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (ΕΠΕΔΒΜ), αποφάσισε να απευθύνει Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου. Τα απαιτούμενα προσόντα που πρέπει να πληρούν οι ενδιαφερόμενοι, καθώς και το αντικείμενο απασχόλησης περιγράφονται ακολούθως:

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η κατανόηση των βιολογικών μηχανισμών που ενέχονται στην ακτινική τοξικότητα και στην ευαισθησία των κυττάρων στην ακτινοβολία θα επιτρέψει την αναγνώριση κρίσιμων στόχων για θεραπευτική παρέμβαση με στόχο την προστασία των υγιών ιστών και την ακτινευαισθητοποίηση του καρκίνου. Η αυτοφαγία είναι μια βιολογική διαδικασία απαραίτητη στην ανακύκλωση γερασμένων ή αλλοιωμένων πρωτεϊνών και οργανιδίων. Τα φυσιολογικά κύτταρα στηρίζονται στην αυτοφαγία για να διατηρήσουν την ισορροπία μεταξύ σύνθεσης και αποδόμησης πρωτεϊνών και οργανιδίων. Τα καρκινικά κύτταρα



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



στηρίζονται στην αυτοφαγία για να επιβιώσουν κάτω από στρεσογόνες συνθήκες ή κατά την εκθεσή τους σε χημειοθεραπεία και ακτινοθεραπεία. Οι μοριακοί μηχανισμοί που καθοδηγούν την αυτοφαγική απόκριση είναι άγνωστοι εν πολλοίς. Ομοίως ο προγνωστικός και προβλεπτικός ρόλος των αυτοφαγικών οδών στους ανθρώπινους όγκους δεν έχει επαρκώς ερευνηθεί. Τα λυσοσώματα από την άλλη πλευρά είναι οργανίδια απαραίτητα για την αποδόμηση των αυτοφαγοσωμάτων μέσω των υδρολασών. Το CLEAR (Coordinated Lysosomal Expression and Regulation) gene network και το γονίδιο TFEB που ελέγχει τη βιογένεση των λυσοσωμάτων είναι πρόσφατες ανακαλύψεις. Το πρόγραμμα TALK στοχεύει, για πρώτη φορά, να διερευνήσει εκτενώς το ρόλο της αυτοφαγίας και της βιογένεσης των λυσοσωμάτων στην ακτινική τοξικότητα των φυσιολογικών και στην ακτινευαισθησία των καρκινικών ιστών, αλλά και να ερευνήσει τον προγνωστικό ρόλο τους σε ασθενείς με καρκίνο. Με τη μελέτη των αυτοφαγικών μηχανισμών και την παρέμβαση στη λειτουργία τους θα διερευνήσουμε πτυχές της ραδιοβιολογίας των φυσιολογικών κυττάρων που θα μας επιτρέψουν να προτείνουμε νέες μεθόδους ακτινοπροστασίας των ασθενών που υποβάλλονται σε ακτινοθεραπεία. Με τη μελέτη της ακτινευαισθησίας των καρκινικών κυττάρων και ιστών (cell lines and xenografts) μετά από παρέμβαση στους μηχανισμούς αυτοφαγίας θα προτείνουμε νέες μεθόδους για τη βελτίωση της ιασιμότητας του καρκίνου.

Αντικείμενο το Παραδοτέο Π3.1 για το οποίο προκηρύσσεται η παρούσα πρόσκληση ενδιαφέροντος είναι η «**Στοχεύοντας την αυτοφαγία / λυσοσωμική βιογένεση για την αύξηση της ακτινικής ευαισθησίας σε πειραματόζωα που φέρουν ογκοειδικά μοσχεύματα**». Συνοπτικά, χρησιμοποιώντας ειδικούς αναστολείς καθώς και μεταλλαγές και siRNA για τα μονοπάτια αυτά και για τις Hsp90 και p50cdc37 θα μελετήσουμε το πιθανό ρόλο που οι Συνοδές Πρωτεΐνες και τα αντίστοιχα σηματοδοτικά μονοπάτια διαδραματίζουν στην ακτινευαισθησία που επάγεται από την ιονίζουσα ακτινοβολία και την αυτοφαγία.

Αντικείμενο Απασχόλησης Νο.1 [Ένα (01) άτομο] - Τεχνικός Έρευνας

<p>Περιγραφή αντικειμένου έργου</p>	<p>Συμμετοχή στην υλοποίηση των Δράσεων:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ε.Ε.3 : Στοχεύοντας την αυτοφαγία και την βιογένεση των λυσοσωμάτων για την αύξηση της ακτινευαισθησίας σε πειραματόζωα που φέρουν ογκοειδικά μοσχεύματα (xenografts) <p>με παραδοτέα αντίστοιχα</p> <ul style="list-style-type: none"> • Παραδοτέο 3.1: Τεχνική αναφορά: Στοχεύοντας την αυτοφαγία / λυσοσωμική βιογένεση για την αύξηση της ακτινικής ευαισθησίας σε πειραματόζωα που φέρουν ογκοειδικά μοσχεύματα <p><u>Περιγραφή εργασιών:</u></p> <p>Μελέτη της αναστολής (λυσοσωμιακής τεχνολογίας και siRNA) ή επαγωγής της αυτοφαγίας και βιογένεσης των λυσοσωμάτων σε πειραματόζωα που φέρουν ογκοειδικά μοσχεύματα με στόχο την αύξηση της ακτινευαισθησίας των όγκων. Θα γίνεται παρακολούθηση για διάρκεια ενός μηνός και θα πραγματοποιηθούν καμπύλες επιβίωσης και ανάπτυξης του όγκου.</p> <p>Ο Τεχνικός Έρευνας θα παρέχει τεχνική υποστήριξη της ενότητας εργασίας. Ενδεικτικά θα απασχοληθεί με κυτταρικές καλλιέργειες, δοκιμασίες κυτταροτοξικότητας, autophagy/apoptosis assays, western blot,</p>
--	--



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

	immunohistochemistry, RT-PCR, ELISA, immunofluorescence, χειρισμός πειραματοζώων.
Απαιτούμενα προσόντα	<p>Απαραίτητα Προσόντα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πτυχίο Ιατρικής, Βιολογίας ή άλλης εξειδίκευσης στις ιατροβιολογικές επιστήμες. • Σαφής πιστοποιημένη εμπειρία στον ερευνητικό χώρο του μεταβολισμού των όγκων. • Τεχνική κατάρτιση: Καλλιέργεια κυτταρικών σειρών, survival assays, immunoblotting, immunofluorescence, confocal microscopy, ELISA.
Κριτήρια Αξιολόγησης	<ul style="list-style-type: none"> • Βαθμός Πτυχίου: 5-6,99 = 50 μόρια, 7-8,99= 100 μόρια, 9-10= 150 μόρια • Ερευνητική Εμπειρία <ul style="list-style-type: none"> ❖ Χρόνος απασχόλησης στο επιστημονικό αντικείμενο [10 μόρια ανά τρίμηνο απασχόλησης, με μέγιστο τα 5 έτη] ❖ Συνάφεια με το επιστημονικό αντικείμενο του έργου [μικρή συνάφεια (100 μόρια), μέτρια συνάφεια (200 μόρια), ισχυρή συνάφεια (300 μόρια)]

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι έως 25/9/2015, ενώ υπάρχει δυνατότητα ανανέωσης εφόσον δεν έχει λήξει το έργο στο πλαίσιο του οποίου εντάσσεται η παρούσα πρόσκληση.

Διαδικασία υποβολής φακέλου υποψηφιότητας	<p>Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται ανά περίπτωση να υποβάλουν αίτηση συνοδευόμενη ενδεικτικά από (βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Βιογραφικό Σημείωμα <p>Επικυρωμένα και πρωτότυπα δικαιολογητικά τα οποία αποδεικνύουν τα προσόντα τους:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Αναγνωρισμένος τίτλος βασικών σπουδών ▪ Πιστοποίηση γνώσης της αγγλικής γλώσσας ▪ Πιστοποίηση γνώσης χρήσης βασικών προγραμμάτων Η/Υ ▪ Πιστοποιήσεις εμπειρίας ▪ Συστατικές επιστολές ▪ Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών ▪ οτιδήποτε άλλα δικαιολογητικά θεωρούνται σημαντικά από τον υποψήφιο <p>Επιπλέον προσόντα θα συνεκτιμώνται αναλόγως κατά την αξιολόγηση.</p> <p>Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να αναφέρουν αναγκαστικά, στην πρότασή τους, το αντικείμενο του έργου για το οποίο ενδιαφέρονται, όπως αυτό προσδιορίζεται</p>
--	--



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

στην παρούσα πρόσκληση, τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α).

Τα ειδικά συνεκτιμώμενα προσόντα που περιγράφονται για κάθε παραπάνω θέση θα εκτιμηθούν αναλόγως από την Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία δύναται να προβεί και σε προσωπική συνέντευξη με τους υποψηφίους που πληρούν τα απαιτούμενα και τυπικά προσόντα. Οι θεματικές ενότητες των ερωτήσεων και το σύστημα βαθμολόγησης που θα χρησιμοποιηθεί εμφανίζονται στον ακόλουθο πίνακα:

A/A		
1.	Κατανόηση των απαιτήσεων του έργου και των παραγόντων επιτυχίας του	Χαμηλή = 50 μόρια Μεσαία = 100 μόρια Υψηλή = 200 μόρια
2.	Ωριμότητα, διαθεσιμότητα, ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας του υποψηφίου	Χαμηλή = 50 μόρια Μεσαία = 100 μόρια Υψηλή = 200 μόρια

Σε περίπτωση ισοβαμίας και αναλόγως του αντικειμένου της προκηρυσσόμενης θέσης επιλέγεται κατά σειρά η πρόταση του ενδιαφερόμενου που συγκέντρωσε περισσότερα μόρια από τη διαδικασία της συνέντευξης.

Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Οι άνδρες ενδιαφερόμενοι πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα απ' αυτές καθ' όλη τη διάρκεια του έργου. 2. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη και συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου με τον/τους επιλεχθέντα/ντες στη βάση της συμβατικής ελευθερίας. 3. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα παραλειφθούν μέχρι την παρακάτω οριζόμενη ημερομηνία και ώρα. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ταχυμεταφορά το εμπρόθεσμο κρίνεται με βάση την ημερομηνία της ταχυδρομικής σήμανσης. 4. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων. 5. Για τους ενδιαφερόμενους των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού πρέπει να
---	--



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ.

6. Υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται.
7. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του/των επιλεγθέντος/ντων με άλλον/ους ενδιαφερόμενο/ους στα πλαίσια της παρούσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με τον συνταγμένο πίνακα κατάταξης.
8. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης το προϋπολογισθέν ποσό της νέας σύμβασης θα είναι ανάλογο του ποσού της προηγούμενης σε σχέση με το διάστημα της παράτασης.
9. Ο ΕΛ Δ.Π.Θ. δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.
10. Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό Χρηματοδότησης του Ειδικού Λογαριασμού και σύμφωνα με τις αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών Δ.Π.Θ.
11. Η γνώση και η πιστοποίηση γνώσης της ξένης γλώσσας και της χρήσης Η/Υ αποδεικνύεται με βάση τις διατάξεις του π.δ. 50/2001 «Καθορισμός των προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημοσίου τομέα» (ΦΕΚ Α' 39/2001) όπως ισχύει σήμερα, αναλογικά εφαρμοζόμενο.
12. Επισημαίνεται ότι εάν τα επιλεγέντα πρόσωπα είναι δημόσιοι υπάλληλοι, έχουν προσωπική ευθύνη τήρησης των προϋποθέσεων του άρθρου 31 του Ν. 3528/2007.

Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης».

Θα ληφθούν υπόψη μόνο οι προτάσεις ενδιαφερομένων που θα κατατεθούν, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σε σφραγισμένο φάκελο ή θα αποσταλούν ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή (σε περίπτωση αποστολής με το ταχυδρομείο, θα ισχύσει η ημερομηνία της σφραγίδας του ταχυδρομείου), η οποία θα παραληφθεί και θα πρωτοκολληθεί το αργότερο μέχρι την **16/04/2015** και ώρα **14.00** στη διεύθυνση:

Ειδικός Λογαριασμός Ερευνών Δ.Π.Θ
Κτίριο Γραμματείας, 1ος όροφος
Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ
Δραγάνα
Αλεξανδρούπολης ΤΚ 68100
τηλ. 2551030968

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΝΣΤΑΣΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (πρακτικό επιλογής) δικαιούται να προσφύγει στην Επιτροπή Ερευνών εντός 5 ημερών από την κοινοποίηση του ως άνω πρακτικού. Το πρακτικό κοινοποιείται με την ανάρτησή του στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον ιστότοπο του ΕΛΚΕ ΔΠΘ. Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους καθώς και σε αυτά των συνυποψηφίων τους κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α' 45/9.3.1999).

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται: στον κο Κουκουράκη Μιχαήλ με e-mail στη διεύθυνση targ@her.forthnet.gr, τηλ. 6932480808.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Αναπληρωτής Καθηγητής Παντελής Ν. Μπότσαρης

Αναπληρωτής Πρύτανη Δ.Π. Θράκης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΠΡΟΣ

ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΟΥ Δ.Π.Θ.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΕΠΩΝΥΜΟ :

ΟΝΟΜΑ :

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ :

ΜΗΤΡΩΝΥΜΟ :

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :

.....

ΤΑΧ. ΚΩΔ. :

ΤΗΛΕΦΩΝΟ :

(σταθ. & κιν) :

E-MAIL :

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ :

ΗΜΕΡ. ΕΚΔ. :

ΕΚΔ. ΑΡΧΗ :

Σας υποβάλλω πρόταση για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με **αρ. πρωτ.** της Πράξης «Στοχεύοντας στην κινητική των αυτοφαγο-λυσσώσωμάτων για τη θεραπεία του καρκίνου και την προστασία έναντι της τοξικότητας των αντι-καρκινικών θεραπειών»

Συνημμένα υποβάλλω:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)

.....

..... 2015

(υπογραφή)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ