

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ

ΠΟΡΩΝ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. "ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ &amp; ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ"

Ταχ. Δ/ση : Κωνσταντινουπόλεως 45-49 Αθήνα

Ταχ.Κώδικας : 11855

Πληροφορίες : ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΦΡΑΚΤΟΠΟΥΛΟΣ

Τηλέφωνο : 210 3278001 2103278002

Fax : 2103278028

Email : tfraktop@epreaek.gr

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Αθήνα, 15/04/2014

Α.Π. : 7392

**Προς:**

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Πανεπιστημιούπολη Γάλλου

Τ.Κ : 74100

**ΘΕΜΑ:** 4η Τροποποίηση της Πράξης "Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II, Πανεπιστημίου Κρήτης" με κωδικό MIS 349309 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση"

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

Ο Ειδικός Γραμματέας Ευρωπαϊκών Πόρων

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3614/2007 "Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013" (ΦΕΚ 267 / Α / 03-12-2007) και τις μετέπειτα τροποποιήσεις του (Ν.3840/2010 (ΦΕΚ 53 / Α / 31-03-2010)), και ειδικότερα το άρθρο 7 αυτού.
2. Την Απόφαση ΕΕ με αριθμό C / 2007 / 5634 / 16-11-2007 που αφορά στην έγκριση του Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση" (Κωδικός CCI 2007GR05UPO002).
3. Τη με αρ. πρωτ. 14053/ΕΥΣ1749/27-03-2008 Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης Επιχειρησιακών Προγραμμάτων 2007-2013, του στόχου 1 και 2 και τις με αρ. πρωτ. 43804 / ΕΥΘΥ 2041 / 07-09-2009 (Φ.Ε.Κ. 1957 / Τ. Β' / 09-09-2009), 28020 / ΕΥΘΥ 1212 / 30-06-2010 (Φ.Ε.Κ 1088 / Τ. Β' / 19-07-2010) και ΥΑ 5058 / ΕΥΘΥ 138 (ΦΕΚ 292 / Β / 13-02-2013) Υπουργικές Αποφάσεις τροποποίησης αυτής.
4. Το προβλεπόμενο στο άρθρο 2, παρ.1 (γ) του Ν.3614/07 Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου, όπως ισχύει.
5. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθ. 6472 / 01-04-2008 "Τροποποίηση της υπ' αριθμ. ΚΑ / 3345 / 14-12-2000 κοινής υπουργικής απόφασης σύστασης Ειδικής Υπηρεσίας στο Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με σκοπό την αναδιάρθρωσή της σύμφωνα με τα άρθρα 3 και 5 του ν.3614/2007" (ΦΕΚ 636 / Β' / 10-04-2008), με την οποία συστάθηκε η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση".
6. Τη με αριθμ. πρωτ. 108009 / ΣΤ5 / 01-10-2007 απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων "Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής "Με εντολή Υπουργού» στο Γενικό Γραμματέα, στους Ειδικούς Γραμματείς και στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Κ.Υ. του ΥΠΕΠΘ" (ΦΕΚ 1950 / Β' / 03-10-2007)".



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

7. Τη με αριθμ. 27936 / 29-12-2010 ΚΥΑ (ΦΕΚ2230 / τ.Β / 31-12-2010) με την οποία ο Ενιαίος Διοικητικός Τομέας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΚΠΣ μετονομάζεται σε Ενιαίο Διοικητικό Τομέα Ευρωπαϊκών Πόρων.
8. Το Π.Δ 119/2013 (ΦΕΚ Α 153 / 25-06-2013) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
9. Το Π.Δ με αρ. 118/2013 (ΦΕΚ 152/τεύχος Α/25-06-2013) σχετικά με τη τροποποίηση του Π.Δ 85/2012 για τη μετονομασία του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.
10. Την με αριθμ. Φ. 908 / 90523 / Η / 05-07-2013 Απόφαση που αφορά στο διορισμό του Ειδικού Γραμματέα, ο οποίος προΐσταται των υπηρεσιών του Ενιαίου Διοικητικού Τομέα Ευρωπαϊκών Πόρων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 322 / τ. Β' / 05-07-2013).
11. Τη με αρ. πρωτ. 29022 / 30-12-2008 Πρόσκληση με Κωδ. 25 του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων για την υποβολή προτάσεων για την κατηγορία πράξης με τίτλο «Ηράκλειτος ΙΙ - Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας», καθώς και τις επικαιροποιήσεις αυτής στο πλαίσιο των Αξόνων Προτεραιότητας 10, 11 και 12 του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».
12. Τη με αρ. πρωτ. 4770 / 06-04-2009 Απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», που αφορά στην έγκριση των εξειδικευμένων κριτηρίων αξιολόγησης της πράξης «Ηράκλειτος ΙΙ - Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας».
13. Την αριθμ. πρωτ. 10996/29-05-2013 3η τροποποίηση πράξης "Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας - ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ" με κωδικό MIS 349309
14. Τα αιτήματα του Πανεπιστημίου Κρήτης προς την ΕΥΔ του Ε.Π «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» για την 4η τροποποίηση της πράξης με τίτλο "Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ, Πανεπιστήμιο Κρήτης" και κωδικό MIS 349309:
- (1) το με αρ. πρωτ. 5957 / 05-07-2013 (εισερχ. στην ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ με αρ. πρωτ. 14368 / 09-07-2013) , (2) το με αρ. πρωτ. 5491 / 27-06-2013 (εισερχ. στην ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ με αρ. πρωτ. 14367 / 09-07-2013), (3) το με αρ. πρωτ. 6469/26-07-2013 (εισερχ. στην ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ με αρ. πρωτ. 16274/26-07-2013), (4) το με αρ. πρωτ. 6863/21-08-2013 (εισερχ. στην ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ 17698/27-08-2013), (5) το με αρ. πρωτ. 8941/28-11-2013 (εισερχ. στην ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ με αρ. πρωτ. 24938/06-12-2013) και (6) το με αρ. πρωτ. 1171/06-02-2014 (εισερχ. στην ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ με αρ. πρωτ. 2896/11-02-2014)
15. Τα Υ.Σ της Μονάδας Παρακολούθησης Β3: (1) Υ.Σ με αρ. 1428 / 16-07-2013 , (2) Υ.Σ με αρ. 1532 / 30-07-2013, (3) Υ.Σ. με αρ. 1728/06-09-2013, (4) Υ.Σ. με αρ. 2715/18-12-2013 και (5) Υ.Σ. 326/11-02-2014 σύμφωνα με τα οποία δίνεται θετική εισήγηση για το προαναφερόμενο αίτημα 4ης Τροποποίησης που έχει υποβάλει το Πανεπιστήμιο Κρήτης για την πράξη με τίτλο "Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ, Πανεπιστήμιο Κρήτης" και κωδικό MIS 349309.
16. Την με αρ. Υ.Σ 851 / 15-04-2014 εισήγηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης για την 4η τροποποίηση της πράξης με τίτλο "Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ, Πανεπιστήμιο Κρήτης" και κωδικό MIS 349309 στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».

### Αποφασίζει



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

την 4η Τροποποίηση της Πράξης "Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II, Πανεπιστημίου Κρήτης" στον Αξονα Προτεραιότητας "10 - Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 8 Περιφέρειες Σύγκλισης" του Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση".

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.

#### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Κωδικός Πράξης: (ΟΠΣ ΕΡΓΟΡΑΜΑ)		349309
2. Κωδικός ΠΔΕ Πράξης:	2.1.Κωδικός ΣΑ:	E2458
	2.2.Κωδικός Πράξης ΣΑ:	2011ΣΕ24580044
3. Δικαιούχος:		ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
4. Κωδικός Δικαιούχου:		501107
5. Φυσικό αντικείμενο της πράξης:		



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΕΜΜΕΣΗ

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΕΔΡΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ

ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ: 13-40

Η 4η τροποποίηση πράξης συμπεριλαμβανομένων και των μέχρι σήμερα αιτημάτων, αφορά στη:

α. χρονική παράταση της ημερομηνίας λήξης των διδακτορικών διατριβών : ΠΕ1.39, ΠΕ1.4, ΠΕ1.11, ΠΕ1.40 και ΠΕ1.35, ΠΕ1.30, ΠΕ1.64, ΠΕ1.5, ΠΕ1.37, ΠΕ1.3, ΠΕ1.6, ΠΕ1.43, ΠΕ1.46, ΠΕ1.80, ΠΕ1.29, ΠΕ1.2, ΠΕ1.48, ΠΕ1.7, ΠΕ1.30, ΠΕ1.22, ΠΕ1.28, ΠΕ1.55, ΠΕ1.23, ΠΕ1.47, ΠΕ1.42, ΠΕ1.67, ΠΕ1.53, ΠΕ1.12, ΠΕ1.49, ΠΕ1.2, ΠΕ1.26, ΠΕ1.36, ΠΕ1.18, ΠΕ1.33, ΠΕ1.32, ΠΕ1.78, ΠΕ1.34, ΠΕ1.71, ΠΕ1.24, ΠΕ1.1, ΠΕ1.20, ΠΕ1.58 και ΠΕ1.15

β. τροποποίηση των τίτλων των διδακτορικών διατριβών: ΠΕ1.2, ΠΕ1.6, ΠΕ1.43, ΠΕ1.46, ΠΕ1.80, ΠΕ1.41, ΠΕ1.18, ΠΕ1.42, ΠΕ1.29, ΠΕ1.30 και ΠΕ1.37

γ. αντικατάσταση μέλους τριμελούς Σ.Ε. στη διδακτορική διατριβή: ΠΕ1.10

Υπόεργο 1: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΕ1.1 Κριτική έκδοση του ΠΑΣΤΟΡ ΦΙΔΟΣ ή ΠΙΣΤΙΚΟΣ ΒΟΣΚΟΣ του Μιχαήλ Σουμμάκη

ΠΕ1.2 Ανθρώπινη δραστηριότητα και τεχνολογική συμπεριφορά κατά τη Μέση και την Ανώτερη Παλαιολιθική εποχή στην βορειοδυτική Ελλάδα: οι μαρτυρίες των λιθοτεχνιών λαξευμένου λίθου από το Μ. Καρβουνάρι, τα Μολόνδρα και το Ελευθεχώρι 7

ΠΕ1.3 Οικείες Σχέσεις. Αστική οικογένεια και οικιακός χώρος στην Αθήνα κατά το γύρισμα του 20ού αιώνα

ΠΕ1.4 Η νηματοουργία στο Αιγαίο κατά την εποχή του Χαλκού

ΠΕ1.5 Τελετουργική προσφορά υφασμάτων και ενδυμάτων στο Αιγαίο της Ύστερης Χαλκοκρατίας

ΠΕ1.6 Κοινωνική, διοικητική, οικονομική και πολιτική διάσταση του Οθωμανικού στρατού: Οι γενίτσαροι της Κρήτης 1750-1826

ΠΕ1.7 Η βενετική Λότζια του Χάνδακα : Η ιστορία του μνημείου από την ανέγερση του έως σήμερα.

ΠΕ1.8 The application of development Ethics to international Development - Η εφαρμογή της Ηθικής της Ανάπτυξης στην Διεθνή ανάπτυξη

ΠΕ1.9 "Essays in Exprected Utility" "Μελέτες στην Αναμενόμενη Χρησιμότητα:

Αγροτική παραγωγή υπό διαφορετικά ενδεχόμενα αβεβαιότητας

ΠΕ1.10 Δίκτυα ανταλλαγής και παράλληλα νομίσματα: Θεωρητικές προσεγγίσεις και το παράδειγμα της Ελλάδας

ΠΕ1.11 Ναρκισσισμός και ουσιοεξάρτηση: μια μελέτη μικτών μεθόδων του ευάλωτου και μεγαλειώδους ναρκισσισμού

ΠΕ1.12 Νευροανατομική βάση των διαταραχών του προφορικού λόγου και της ανάγνωσης στην Ελληνική γλώσσα

ΠΕ1.13 Ο ρόλος του Notch και των bHLH-O πρωτεϊνών στην αυτο-ανανέωση των νευροβλαστών στα μετεμβρυικά στάδια της D. Melanogaster

ΠΕ1.14 Επίδραση της διατροφής στην φυσιολογία του εντέρου και την ανοσολογική κατάσταση της τσιπούρας *Spragus aurata*. Χρήση σόγιας και παραγώγων της.

ΠΕ1.15 Λειτουργική ανάλυση γονιδίου ERI-1 στα φυτά

ΠΕ1.16 Μελέτη microRNA-mRNA αλληλεπιδράσεων σχετιζόμενες με καρκίνο

ΠΕ1.17 Διερεύνηση ρόλου ενζύμων αποτοξικοποίησης ειδών *Bactrocega* (όπως ο δάκος της ελιάς) στο μεταβολισμό εντομοκτόνων και φυτοτοξινών

ΠΕ1.18 Διερεύνηση των μηχανισμών και της διασποράς των γονιδίων ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα σε πληθυσμούς των *Bemisia tabaci* (αλευρώδη) και *Tetranychus*



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



	<p>utricae (Τετράνυχου)</p> <p>ΠΕ1.19 Δημιουργία βιοϋλικών βασοζόμενη σε ειδικές αλληλεπιδράσεις μεταξύ στοιχείων δευτεροταγούς δομής πρωτεϊνών</p> <p>ΠΕ1.20 Δομικές μελέτες των DNA μεθυλτρανσφερασών Dnmt1, Dnmt3A και Dnmt3B</p> <p>ΠΕ1.21 Συνεργασία σε επίπεδο δικτύου: θέματα διαμεταγωγής ,ευστάθειας και ενέργειας</p> <p>ΠΕ1.22 Δρομολογηση πολλαπλων μονοπατιων σε ασυρματα δικτυα πλεγματος- Multipath routing in wireless mesh networks</p> <p>ΠΕ1.23 Στοχαστικά μοντέλα αλληλεπιδρόντων σωματιδίων για τη μελέτη της συμπύκνωσης φυσικών συστημάτων</p> <p>ΠΕ1.24 Ανάπτυξη και μελέτη καινοτόμων πολυαριονικών διατάξεων</p> <p>ΠΕ1.25 Απόκρισιμες Πολυμερκές Ψύκτρες για την Ανάπτυξη Επιφανειών για Βιοϊατρικές Εφαρμογές</p> <p>ΠΕ1.26 Φωτονικές διατάξεις πιεζοηλεκτρικών κβαντικών τελειών</p> <p>ΠΕ1.27 Μη-γραμμική μικρο/νανο-λιθογραφία με λέιζερ στενών παλμών: εφαρμογές σε βιο-υλικά και βιοαισθητήρες</p> <p>ΠΕ1.28 Υδρογόνο σε νανοδομημένα υλικά με βάση τον άνθρακα – θεωρητική και υπολογιστική μελέτη</p> <p>ΠΕ1.29 Κατασκευή πολωσίμετρου μεγάλης ευαισθησίας με χρήση οπτικής κοιλότητας συντονισμού και διαδικασιών αντιστροφής σήματος: Εφαρμογή σε φαινόμενα παραβίασης της Ομοτιμίας σε ατομικά συστήματα και σε μετρήσεις χειρομορφίας μορίων</p> <p>ΠΕ1.30 Υπέρ-ευέλικτη Ioffe-Pritchard μαγνητική παγίδα για την μελέτη συμφωνίας κυμάτων - ύλης</p> <p>ΠΕ1.31 Ολογραφία και η δομή φάσεων των βαρυτικών θεωριών</p> <p>ΠΕ1.32 Ρόλος των μεγαλουπόλεων της Α.Μεσογείου στην χημική σύσταση των αερολυμάτων στην ατμόσφαιρα.</p> <p>ΠΕ1.33 Συσχέτιση χημικών ιδιοτήτων με οπτικές και κλιματικές παραμέτρους των αιωρούμενων σωματιδίων στην ευρύτερη περιοχή των Αθηνών.</p> <p>ΠΕ1.34 Θεωρητική μελέτη προσρόφησης υδρογόνου σε νανοπορώδη υλικά</p> <p>ΠΕ1.35 ΕΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ ΑΠΟ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΠΡΟΣΡΟΦΗΜΕΝΩΝ ΣΕ TiO2</p> <p>ΠΕ1.36 Νέα Νανοπορώδη Στερεά Ανόργανου-Οργανικού Σκελετού για Αποθήκευση και Διαχωρισμό Αερίων Συμπεριλαμβανομένων H2, CO2 και CH4</p> <p>ΠΕ1.37 Σύνθεση Πολύπλοκων Σκελετών Φυσικών Προϊόντων μέσω φωτοξείδωσης απλών φουρανίων</p> <p>ΠΕ1.38 Χημεία και φωτοχημεία νανοδομών του άνθρακα βασισμένων σε φουλερένια και ετεροφουλερένια</p> <p>ΠΕ1.39 Σύνθεση και Μελέτη Δομής –Δραστικότητας Παραγώγων του Costic acid Κατά της Δράσης της V. Destructor στην Ευρωπαϊκή Μέλισσα A. Mellifera</p> <p>ΠΕ1.40 Χημειοενζυμική Σύνθεση Οπτικώς Καθαρών Φυσικών Προϊόντων και Χειρόμορφων Ενδιαμέσων</p> <p>ΠΕ1.41 Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Συμπλόκων Ενώσεων Μαγγανίου: Μελέτη Μαγνητικών και Οπτικών Ιδιοτήτων</p> <p>ΠΕ1.42 Συνθετική και δομική Χαρτογράφηση Ανόργανων - Οργανικών Υβριδικών Υλικών και Μελέτη των Ιδιοτήτων τους</p> <p>ΠΕ1.43 Ανάλυση πολυμερών θολινών και των προϊόντων υδρόλυσης τους με τη φασματοσκοπία NMR και τη φασματομετρία μαζών</p> <p>ΠΕ1.44 Ανάπτυξη Αναλυτικών Μεθόδων Φασματομετρίας Κινητικότητας Ιόντων για τον Προσδιορισμό Μεγέθους και Σύστασης Νανοσωματιδίων</p> <p>ΠΕ1.45 Μελέτη των κυτταρικών σηματοδοτικών μονοπατιών κατά τη διάρκεια λανθάνουσας μόλυνσης κ επανενεργοποίησης από τον ιό του απλού έρπητα τύπου Ι</p>
--	--



(Herpes Simplex Virus type I, HSV-1)

PE1.46 Μελέτη της ανάπτυξης του τραχειακού συστήματος της *Drosophila melanogaster*

PE1.47 Νευροφυσιολογική διερεύνηση της συμμετοχής του προκινητικού φλοιού στις κινήσεις οφθαλμού και άνω άκρου.

PE1.48 Αναγέννηση των άκρων στο αμφίποδο καρκινοειδές *Parhyale hawaiensis*

PE1.49 Διερεύνηση υφιστάμενων μονοπατιών (causal paths) ανάμεσα σε σειρά ψυχοκοινωνικών παραγόντων και στη φλεγμονώδη αντίδραση καθώς και σε δείκτες μεταβολικής δυσλειτουργίας

PE1.50 Νευροπεπτίδια και φλεγμονή του εντέρου: ρόλος του εντερικού νευρικού συστήματος στη μεταφλεγμονώδη ιστική αναγέννηση.

PE1.51 Ο ρόλος του μεταγραφικού καταστολέα ERF κατά την ογκογένεση και την επιθηλιομεσενχυματική μετάβαση (EMT)

PE1.52 Αντιμετώπιση του χρόνιου πόνου και της κατάθλιψης με τη στόχευση μακρομοριακών συμπλόκων που σχηματίζουν οι RGS πρωτεΐνες.

PE1.53 Φλεγμονή και αναλγησία. Ρόλος των νευροπεπτιδίων του στρες

PE1.54 Ανάπτυξη και εξέταση διαγνωστικών και επεμβατικών τεχνικών μη γραμμικής οπτικής σε βιολογικά δείγματα με τη χρήση υπέρσθενων παλμών λέιζερ

PE1.55 Υλικά με μαγνητικά εκφυλισμένες καταστάσεις και μαγνητοηλεκτρική συμπεριφορά

PE1.56 Ο ναοκινητήρας της έκκρισης πρωτεϊνών: μοριακός μηχανισμός και νέα αντιβιοτικά

PE1.57 Μοριακή και πρωτεϊνωματική ανάλυση της πρωτεϊνικής έκκρισης σε παθογόνα βακτήρια

PE1.58 Εδαφική μικροβιακή ποικιλότητα και βλάστηση σε μεσογειακά οικοσυστήματα

PE1.59 Ο ρόλος της γενετικής αστάθειας στην πρόωρη και φυσιολογική γήρανση

PE1.60 Νανοϋβριδικά υλικά πορφυρίνης-φουλλερενίου μέσω π-συζυγικών μοριακών συρμάτων. Υπερμοριακά συστήματα τύπου δότη-δέκτη ηλεκτρονίων για μετατροπή ενέργειας

PE1.61 Βιομιμητικά υπερμοριακά συστήματα σύνθεσης και χαρακτηρισμός τους, για μετατροπή ηλιακής ενέργειας

PE1.62 Ανάπτυξη Αποκρίσιμων Βιομιμητικών Πολυμερικών Επιφανειών

PE1.63 Πρωτεΐνες που ρυθμίζουν τα επίπεδα και τις λειτουργίες της HDL: Νέες προοπτικές για την θεραπεία της καρδιαγγειακής νόσου

PE1.64 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΝΕΥΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΝΝΑΒΙΝΟΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΙΚΗ ΙΣΧΑΙΜΙΑ

PE1.65 Ο ρόλος του ανοσοποιητικού συστήματος στην διατροφικής αιτιολογίας λιπώδη διήθηση του ήπατος.

PE1.66 Κατευθυνόμενη νευρική διαφοροποίηση εμβρυονικών βλαστοκυττάρων

PE1.67 Ο ρόλος της κινάσης Trp2 στη χρόνια φλεγμονή και τον καρκίνο

PE1.68 Κβαντικές Μετρήσεις Σπιν σε Αλκαλικά Ατομα και Βιομόρια

PE1.69 Ρύθμιση της ανοσοαπάντησης στις ιδιοπαθείς φλεγμονώδεις νόσους του εντέρου και σε πειραματικά μοντέλα κολίτιδας

PE1.70 Οπτικά Επαγόμενη Δημιουργία Ινών και Σχετικά Φαινόμενα Μή-Γραμμικής Οπτικής σε Πολυμερικά διαλύματα

PE1.71 Μικροεπεξεργασία υλικών με λέιζερ στενών παλμών: Μελέτη της ανάπτυξης και διεπαφής δικτύων νευρικών κυττάρων σε 3D εμφυτεύσιμα ικρίσματα

PE1.72 Επίδραση φυσικού τύπου και «τροποποιημένης» πεπτιδογλυκάνης στην αντιμικροβιακή δράση πεπτιδίων-μελέτη με βιοχημικές μεθόδους και βιοαισθητήρες

PE1.73 Κατανόηση των υπηρεσιών διαμοιρασμού αρχείων και πληροφορίας στο Web 2.0



	<p>ΠΕ1.74 Ανάπτυξη Φωτοευαίσθητων Νανοδομημένων Υβριδικών Διατάξεων</p> <p>ΠΕ1.75 Επίτευξη αποδοτικού ως προς τους απαιτούμενους πόρους και την καταναλώμενη ενέργεια παραλληλισμού με χρήση δοσοληπιών</p> <p>ΠΕ1.76 Διερεύνηση του ρόλου της γλοιακής μορφής της πρωτεΐνης TAG-1 στην οργάνωση των εμμύελων ινών στα θηλαστικά</p> <p>ΠΕ1.77 Δράση παραγόντων παθογένειας βακτηρίων στο μηχανισμό της γονιδιακής σίγησης</p> <p>ΠΕ1.78 Θεωρητική μελέτη προσρόφησης διοξειδίου του άνθρακα σε νανοπορώδη υλικά</p> <p>ΠΕ1.79 Δυναμική και Ρεολογία Μακρομοριακών Συστημάτων σε Διεπιφάνειες</p> <p>ΠΕ1.80 Αλληλεπιδραστική Εξερεύνηση Πολυδιάστατων Πληροφοριακών Χώρων με Υποστήριξη Προτιμήσεων</p> <p>Υποέργο 2 : ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ</p> <p>Δράση 1 «Υποστήριξη του Έργου»</p> <p>Δράση 2 «Δράσεις Δημοσιότητας»</p> <p>Δράση 3 «Αξιολόγηση της Πράξης του έργου συνολικά στο Πανεπιστήμιο Κρήτης»</p>		
<b>6. Παραδοτέα πράξης:</b>	<p>Υποέργο 1 : ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ</p> <p>80 Χρηματοδοτούμενες Διδακτορικές Έρευνες</p> <p>Υποέργο 2 : ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ</p> <p>Δράση 1: «Υποστήριξη του Έργου»</p> <p>Δράση 2: «Δράσεις Δημοσιότητας»</p> <p>Δράση 3: «Αξιολόγηση της Πράξης του έργου συνολικά στο Πανεπιστήμιο Κρήτης»</p>		
<b>7. Δείκτες Εκροών</b>			
Κωδικός	Ονομασία Δείκτη (ή περιγραφή)	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Στόχος
6442	Αριθμός δημοσιεύσεων / ανακοινώσεων / μονογραφιών	Αριθμός	272.00
6911	Αριθμός ενισχυόμενων προγραμμάτων διδακτορικής και μεταδιδακτορικής έρευνας. Η ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ	Αριθμός	80.00
<b>8. Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της πράξης είναι 62 (μήνες)</b>			
<b>9. Ημερομηνία λήξης προθεσμίας επιλεξιμότητας δαπανών ορίζεται η 31/12/2015</b>			

**10. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ Ε.Π.
<b>Έμμεσες Δαπάνες βάσει παραστατικών</b>			
Βάσει Παραστατικων	i.χωρίς ΦΠΑ	65,041.00	80,000.00
	ii.ΦΠΑ	14,959.00	
<b>Σύνολο (1)</b>		<b>80,000.00</b>	<b>80,000.00</b>
<b>Άμεσες Δαπάνες</b>			
Βάσει Παραστατικων	i.χωρίς ΦΠΑ	3,623,508.00	3,690,175.00
	ii.ΦΠΑ	66,667.00	
<b>Σύνολο (2)</b>		<b>3,690,175.00</b>	<b>3,690,175.00</b>



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	3,770,175.00	3,770,175.00
---------------	--------------	--------------

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της κοινοτικής συνδρομής ανέρχεται σε 3,770,175.00 Ευρώ

## Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

**Η Δημόσια δαπάνη της πράξης** που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε **3,770,175.00 ευρώ**, αναλύεται σε Π/Υ(1) **3,770,175.00 ευρώ** και Π/Υ(2) **0.00 ευρώ** και επιμερίζεται ως ακολούθως:

<b>Συλλογικές Αποφάσεις &amp; Ενάριθμα που έχουν χρηματοδοτήσει την Πράξη και αποσύρονται</b>			
<b>Συλλογικές Αποφάσεις &amp; Ενάριθμα που χρηματοδοτούν την Πράξη (ενεργές) :</b>			
<b>Π/Υ (1)</b>	<b>ΚΩΔ. ΣΑ Π/Υ(1):</b>	E2458	<b>1: Προϋπολογισμός Π/Υ (1):</b> 3,770,175.00 (ποσό σε ευρώ).
	<b>Φορέας ΣΑ:</b>	1010700	
	<b>ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ:</b>	2011ΣΕ24580044	

## Γ. ΟΡΟΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ

Οι όροι της απόφασης ένταξης και οι υποχρεώσεις του δικαιούχου όπως περιγράφονται στα άρθρα 2 έως και 11 στο **Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης**, το οποίο και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής, παραμένουν σε ισχύ.

**Ο Ειδικός Γραμματέας Ευρωπαϊκών Πόρων**

**Ευάγγελος Ζαχαράκης**

## ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

1. Τεχνικό Δελτίο Πράξης

## ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

- ΥΠΑΑΝ, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5-7, Αθήνα
- ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ (Φορέας Χρηματοδότησης)
- Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

