



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ
ΠΟΡΩΝ

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

Ταχ. Δ/ση : Κωνσταντινουπόλεως 45-49 Αθήνα

Ταχ.Κώδικας : 11855

Πληροφορίες : ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΘΕΟΛΟΓΟΥ

Τηλέφωνο : 210 3278001 2103278110

Fax : 2103278073

Email : atheolog@epeaek.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 30/04/2013

Α.Π. : 9370

Προς:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Πανεπιστημιούπολη Γάλλου

Τ.Κ : 74100

ΘΕΜΑ: 2η Τροποποίηση της Πράξης "Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ, 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 ειδικότερα το άρθρο 7 αυτού.
2. Το Ν. 3840 (Φ.Ε.Κ. 53/τ. Α'/31.03.2010) «Αποκέντρωση, απλοποίηση και ενίσχυση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007-2013 και άλλες διατάξεις».
3. Την με αρ. C/2007/5634/16.11.2007 Απόφαση της Ε.Ε. που αφορά στην έγκριση του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (Κωδικός CCI 2007GR05UPO002).
4. Την αριθμ. πρωτ. 14053/ΕΥΣ 1749/27.03.2008 (Φ.Ε.Κ. 540/τ. Β'/27.03.2008) Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης 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 5058/ΕΥΘΥ 138 (Φ.Ε.Κ 292/τ. Β'/13.02.2013) Υπουργικές Αποφάσεις τροποποίησης αυτής,
5. Το προβλεπόμενο στο άρθρο 2, παρ.1 (γ) του Ν.3614/07 Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου, όπως ισχύει.
6. Την αριθμ. πρωτ. ΚΑ/3345/14.12.2000 Κοινή Υπουργική Απόφαση 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/τ.Β'/10.4.2008), με την οποία συστήθηκε η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση», όπως τροποποιήθηκε με τις με αρ. πρωτ. 6472/01.04.2008 και 147/10.01.2011 Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις.
7. Την αριθμ. πρωτ. 27936/29.12.2010 (ΦΕΚ 2230/τ.Β'/31.12.2010) Τροποποίηση της υπ' αριθμ. πρωτ. Φ908/Η1606/17-2-1995 (ΦΕΚ 112/Β/20.02.1995) κοινής υπουργικής απόφασης με θέμα «Σύσταση Ενιαίου Διοικητικού Τομέα Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης και Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης» στο Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων» όπως



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
συνένωση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

τροποποιήθηκε και ισχύει.

8. Την 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» (Φ.Ε.Κ. 1950/τ. Β'/03.10.2007)».
9. Την αριθμ. πρωτ. ΣΤ5/160443/24.12.2009 Υπουργική Απόφαση «Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» στο Γενικό Γραμματέα της Κ.Υ. του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων» (Φ.Ε.Κ. 2540/τ. Β'/29.12.2009).
10. Την αριθμ. πρωτ. Φ. 908/98260/Η/29.08.2012 Απόφαση με θέμα «Διορισμός στη θέση του Ειδικού Γραμματέα του Ενιαίου Διοικητικού Τομέα Διαχείρισης Προγραμμάτων Κοινωνικού Πλαισίου Στήριξης στο Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων» (Φ.Ε.Κ. τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ. με ημερομηνία 03.09.2012).
11. Την από 03.04.2008 Απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», που αφορούν στην έγκριση των κριτηρίων επιλογής των πράξεων των επί μέρους Αξόνων Προτεραιότητας του Επιχειρησιακού Προγράμματος, όπως αυτά ισχύουν.
12. Την αριθμ. πρωτ. 29022/30-12-2008 πρόσκληση [25] καθώς και τις από 25/02/2009 και με αρ. πρωτ. 218020/05-11-2010 ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ της Πρόσκλησης 25, καθώς και την με αρ. πρωτ. 28037/31-12-2010 «ΕΓΚΡΙΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΘΕΤΙΚΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΕΙΣΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΩΣ ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΠΡΑΞΗΣ «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II – Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας» και τις με αρ. πρωτ. 1188/21-01-2011 «Οδηγίες συμπλήρωσης τελικού ΤΔΠ και διαδικασίας αλλαγής Υποψήφιου Διδάκτορα στο πλαίσιο της πράξης “Ηράκλειτος II– Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας”» και αρ. πρωτ. 2100/17-02-2011 «Απαντητικές διευκρινίσεις ερωτημάτων που υπεβλήθησαν για την πράξη “Ηράκλειτος II– Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας”», της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 10 «Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 8 Περιφέρειες Σύγκλισης», Άξονα Προτεραιότητας 11 «Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου» και Άξονα Προτεραιότητας 12 «Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 2 Περιφέρειες Σταδιακής Εισόδου».
13. Την αριθμ. 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 «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II».
14. Την αριθμ. πρωτ. 15961/26-09-2011 1η τροποποίηση πράξης «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ» με κωδικό MIS_349309
15. Την αριθμ. πρωτ. 1481/18-02-2013 (ΕΥΔ 4159/21-02-2013) αίτηση 2ης τροποποίησης πράξης «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ με κωδικό MIS_349309 » του Πανεπιστημίου Κρήτης προς την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης για την 2η τροποποίηση της πράξης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».
16. Την αριθμ. πρωτ Υ.Σ. 598/22-03-2023 εισήγηση της Μονάδας Β3 με την οποία εκφράζεται η θετική γνώμη για την αίτηση 2ης τροποποίησης της πράξης «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ» με κωδικό MIS_349309



17. Τη με αρ. πρωτ. Υ.Σ 852/30-04-2013 εισήγηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης για την 2η τροποποίηση απόφασης ένταξης της πράξης «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ» με κωδικό MIS_349309 στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».

Αποφασίζει

την 2η Τροποποίηση της Πράξης "Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ, 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:		



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΕΜΜΕΣΗ
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΕΔΡΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ: 13-40
Η αίτηση 2ης τροποποίησης πράξης συμπεριλαμβανομένων και των μέχρι σήμερα αιτημάτων αφορά στη:

α. χρονική παράταση της ημερομηνίας λήξης των διδακτορικών διατριβών : ΠΕ1.73, ΠΕ1.10, ΠΕ1.19 και ΠΕ1.45
β. τροποποίηση του τίτλου της διδακτορικής διατριβής: ΠΕ1.75,ΠΕ1.55,ΠΕ1.21 και ΠΕ1.23
γ. αντικατάσταση μέλους τριμελούς Σ.Ε. στη διδακτορική διατριβή: ΠΕ1.71
δ. μείωση του προϋπολογισμού της διδακτορικής διατριβής ΠΕ1.41 απο 45.000€ σε 29.700€ λόγω διορισμού του Υ.Δ. στο δημόσιο χωρίς άλλη μεταβολή.
ε. Το αίτημα για αύξηση του προϋπολογισμού της Διδακτορικής Διατριβής ΠΕ1.66 δεν γίνεται αποδεκτό.

Η πράξη: ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ: Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας του Πανεπιστημίου Κρήτης θα εκτελεστεί ως εξής:

Υπόεργο 1: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΕ1.1 Κριτική έκδοση του ΠΑΣΤΟΡ ΦΙΔΟΣ ή ΠΙΣΤΙΚΟΣ ΒΟΣΚΟΣ του Μιχαήλ Σουμμάκη
ΠΕ1.2 Η τεχνολογία ως μαρτυρία της συμπεριφοράς του ανθρώπου του Neanderthal: η περίπτωση της Βορειοδυτικής Ελλάδας
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 Οι γενίτσαροι της Κρήτης ως στρατιωτικό σώμα και ομάδα συμφερόντων από το δεύτερο μισό του 18ου αιώνα μέχρι και την κατάργηση του γενιτσαρικού θεσμού (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 παραλλήλα 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 *Sparus 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 *Bactrocera* (όπως ο



δάκος της ελιάς) στο μεταβολισμό εντομοκτόνων και φυτοτοξινών

ΠΕ1.18 Διερεύνηση ρόλου οξειδωσών (Cyt P450s) στην ανθεκτικότητα των Bemisia tabaci (αλευρώδη) και Tetranychus urticae (Τετράνυχου) στα εντομοκτόνα

ΠΕ1.19 Δημιουργία βιοϋλικών βασoζόμενη σε ειδικές αλληλεπιδράσεις μεταξύ στοιχείων δευτεροταγούς δομής πρωτεϊνών

ΠΕ1.20 Δομικές μελέτες των DNA μεθυλτρανσφερασών Dnmt1, Dnmt3A και Dnmt3B

ΠΕ1.21 Κωδικοποίηση Δικτυου για ασυρματα δικτυα - Network Coding for Wireless Networks

ΠΕ1.22 Δρομολογηση πολλαπλων μονοπατιων σε ασυρματα δικτυα πλεγματος- Multipath routing in wireless mesh networks

ΠΕ1.23 Κατηγοριοποίηση της κυκλοφορίας στο Διαδίκτυο

ΠΕ1.24 Στοχαστικά μοντέλα αλληλεπιδρόντων σωματιδίων για τη μελέτη της συμπύκνωσης φυσικών συστημάτων

ΠΕ1.25 Ανάπτυξη και μελέτη καινοτόμων πολυαριτονικών διατάξεων

ΠΕ1.26 Απόκρισιμες Πολυμερκές Ψύκτρες για την Ανάπτυξη Επιφανειών για Βιοϊατρικές Εφαρμογές

ΠΕ1.27 Φωτονικές διατάξεις πιεζοηλεκτρικών κβαντικών τελειών

ΠΕ1.28 Μη-γραμμική μικρο/νανο-λιθογραφία με λέιζερ στενών παλμών: εφαρμογές σε βιο-υλικά και βιοαισθητήρες

ΠΕ1.29 Υδρογόνο σε νανοδομημένα υλικά με βάση τον άνθρακα – θεωρητική και υπολογιστική μελέτη

ΠΕ1.30 Κατασκευή πολωσίμετρου μεγάλης ευαισθησίας με χρήση οπτικής κοιλότητας συντονισμού

ΠΕ1.31 Περιοχές συμφωνίας στη Συμπύκνωση Bose-Einstein

ΠΕ1.32 Ολογραφία και η δομή φάσεων των βαρυτικών θεωριών

ΠΕ1.33 Ρόλος των μεγαλουπόλεων της Α.Μεσογείου στην χημική σύσταση των αερολυμάτων στην ατμόσφαιρα.

ΠΕ1.34 Συσχέτιση χημικών ιδιοτήτων με οπτικές και κλιματικές παραμέτρους των αιωρούμενων σωματιδίων στην ευρύτερη περιοχή των Αθηνών.

ΠΕ1.35 Θεωρητική μελέτη προσρόφησης υδρογόνου σε ναυοπορώδη υλικά

ΠΕ1.36 ΕΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ ΑΠΟ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΠΡΟΣΡΟΦΗΜΕΝΩΝ ΣΕ TiO2

ΠΕ1.37 Νέα Νανοπορώδη Στερεά Ανόργανου-Οργανικού Σκελετού για Αποθήκευση και Διαχωρισμό Αερίων Συμπεριλαμβανομένων H2, CO2 και CH4

ΠΕ1.38 Σύνθεση Βιολογικά Δραστικών Φυσικών Προϊόντων

ΠΕ1.39 Χημεία και φωτοχημεία νανοδομών του άνθρακα βασισμένων σε φουλερένια και ετεροφουλερένια

ΠΕ1.40 Σύνθεση και Μελέτη Δομής –Δραστικότητας Παραγώγων του Costic acid Κατά της Δράσης της V. Destructor στην Ευρωπαϊκή Μέλισσα A. Mellifera

ΠΕ1.41 Χημειοενζυμική Σύνθεση Οπτικής Καθαρών Φυσικών Προϊόντων και Χειρόμορφων Ενδιαμέσων

ΠΕ1.42 Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Συμπλόκων Ενώσεων του Μαγγανίου: Μελέτη Μαγνητικών και Φωτο-μαγνητικών Ιδιοτήτων

ΠΕ1.43 Ανόργανα – Οργανικά Υβριδικά Υλικά και Εφαρμογές τους στην Αποθήκευση Αερίων Περιβαλλοντικού Ενδιαφέροντος

ΠΕ1.44 Χημεία προβιοτικών οργανικών πολυμερών συμπύκνωσης (θολινών)

ΠΕ1.45 Ανάπτυξη Αναλυτικών Μεθόδων Φασματομετρίας Κινητικότητας Ιόντων για τον Προσδιορισμό Μεγέθους και Σύστασης Νανoσωματιδίων

ΠΕ1.46 Μελέτη των κυτταρικών σηματοδοτικών μονοπατιών κατά τη διάρκεια λανθάνουσας μόλυνσης κ επανενεργοποίησης από τον ιό του απλού έρπητα τύπου Ι (Herpes Simplex Virus type I, HSV-1)

ΠΕ1.47 Μελέτη της ανάπτυξης του τραχειακού συστήματος της Drosophila



melanogaster: χαρακτηρισμός μεταλλαγών που διαταράσσουν τη διαπερατότητα της τραχείας

PE1.48 Νευροφυσιολογική διερεύνηση της συμμετοχής του προκινητικού φλοιού στις κινήσεις οφθαλμού και άνω άκρου.

PE1.49 Αναγέννηση των άκρων στο αμφίποδο καρκινοειδές *Parhyale hawaiiensis*

PE1.50 Διερεύνηση υφιστάμενων μονοπατιών (causal paths) ανάμεσα σε σειρά ψυχοκοινωνικών παραγόντων και στη φλεγμονώδη αντίδραση καθώς και σε δείκτες μεταβολικής δυσλειτουργίας

PE1.51 Νευροπεπτιδία και φλεγμονή του εντέρου: ρόλος του εντερικού νευρικού συστήματος στη μεταφλεγμονώδη ιστική αναγέννηση.

PE1.52 Ο ρόλος του μεταγραφικού καταστολέα ERF κατά την ογκογένεση και την επιθηλιομεσενχυματική μετάβαση (EMT)

PE1.53 Αντιμετώπιση του χρόνιου πόνου και της κατάθλιψης με τη στόχευση μακρομοριακών συμπλόκων που σχηματίζουν οι RGS πρωτείνες.

PE1.54 Φλεγμονή και αναλγησία. Ρόλος των νευροπεπτιδίων του στρες

PE1.55 Ανάπτυξη και εξέταση τεχνικών νανοχειρουργικής βιολογικών δειγμάτων με τη χρήση υπέρσustenων παλμών λέιζερ

PE1.56 Υλικά με μαγνητικά εκφυλισμένες καταστάσεις και μαγνητοηλεκτρική συμπεριφορά

PE1.57 Ο νανοκινητήρας της έκκρισης πρωτεϊνών: μοριακός μηχανισμός και νέα αντιβιοτικά

PE1.58 Μοριακή και πρωτεϊνωματική ανάλυση της πρωτεϊνικής έκκρισης σε παθογόνα βακτήρια

PE1.59 Εδαφική μικροβιακή ποικιλότητα και βλάστηση σε μεσογειακά οικοσυστήματα

PE1.60 Ο ρόλος της γενετικής αστάθειας στην πρόωρη και φυσιολογική γήρανση

PE1.61 Νανοϋβριδικά υλικά πορφυρίνης-φουλλερενίου μέσω π-συζυγιακών μοριακών συρμάτων. Υπερμοριακά συστήματα τύπου δότη-δέκτη ηλεκτρονίων για μετατροπή ενέργειας

PE1.62 Βιομιμητικά υπερμοριακά συστήματα σύνθεση και χαρακτηρισμός τους, για μετατροπή ηλιακής ενέργειας

PE1.63 Ανάπτυξη Φωτοευαίσθητων Νανοδομημένων Υβριδικών Διατάξεων

PE1.64 Ανάπτυξη Αποκρίσιμων Βιομιμητικών Πολυμερικών Επιφανειών

PE1.65 Εξερεύνηση και Οπτικοποίηση της Πληροφορίας σε Μηχανές Αναζήτησης

PE1.66 Επίτευξη αποδοτικού ως προς τους απαιτούμενους πόρους και την καταναλώμενη ενέργεια παραλληλισμού με χρήση δοσοληψιών

PE1.67 Πρωτείνες που ρυθμίζουν τα επίπεδα και τις λειτουργίες της HDL: Νέες προοπτικές για την θεραπεία της καρδιαγγειακής νόσου

PE1.68 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΝΕΥΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΝΝΑΒΙΝΟΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΙΚΗ ΙΣΧΑΙΜΙΑ

PE1.69 Διερεύνηση του ρόλου της γλοιακής μορφής της πρωτεΐνης TAG-1 στην οργάνωση των εμμύελων ινών στα θηλαστικά

PE1.70 Ο ρόλος του ανοσοποιητικού συστήματος στην διατροφικής αιτιολογίας λιπώδη διήθηση του ήπατος.

PE1.71 Κατευθυνόμενη νευρική διαφοροποίηση εμβρυονικών βλαστοκυττάρων

PE1.72 Ο ρόλος της κινάσης Trp2 στη χρόνια φλεγμονή και τον καρκίνο

PE1.73 Δράση παραγόντων παθογένειας βακτηρίων στο μηχανισμό της γονιδιακής σίγησης

PE1.74 Μη Γραμμικές Εφαρμογές σε Μονήρεις Attosecond Παλμούς
(ΔΕΝ ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ Η ΕΝΤΑΞΗ)

PE1.75 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΒΑΝΤΙΚΑ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΕ ΑΤΟΜΑ

PE1.76 Ρύθμιση της ανοσοαπάντησης στις ιδιοπαθείς φλεγμονώδεις νόσους του



	<p>εντέρου και σε πειραματικά μοντέλα κολίτιδας ΠΕ1.77 Δυναμική και Ρεολογία Μακρομοριακών Συστημάτων σε Διεπιφάνειες ΠΕ1.78 Οπτικά Επαγόμενη Δημιουργία Ινών και Σχετικά Φαινόμενα Μή-Γραμμικής Οπτικής σε Πολυμερικά διαλύματα ΠΕ1.79 Μικροεπεξεργασία υλικών με λείζερ στενών παλμών: Μελέτη της ανάπτυξης και διεπαφής δικτύων νευρικών κυττάρων σε 3D εμφυτεύσιμα ικρίωματα ΠΕ1.80 Επίδραση φυσικού τύπου και «τροποποιημένης» πεπτιδογλυκάνης στην αντιμικροβιακή δράση πεπτιδίων-μελέτη με βιοχημικές μεθόδους και βιοισθητήρες ΠΕ1.81 Θεωρητική μελέτη προσρόφησης διοξειδίου του άνθρακα σε νανοπορώδη υλικά</p> <p>Υποέργο 2 : ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ Δράση 1 «Υποστήριξη του Έργου» Δράση 2 «Δράσεις Δημοσιότητας» Δράση 3 «Αξιολόγηση της Πράξης του έργου συνολικά στο Πανεπιστήμιο Κρήτης»</p>
6. Παραδοτέα πράξης:	<p>Υποέργο 1 : ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ 80 Χρηματοδοτούμενες Διδακτορικές Έρευνες</p> <p>Υποέργο 2 : ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ Δράση 1: «Υποστήριξη του Έργου» Δράση 2: «Δράσεις Δημοσιότητας» Δράση 3: «Αξιολόγηση της Πράξης του έργου συνολικά στο Πανεπιστήμιο Κρήτης»</p>

7. Δείκτες Εκροών

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

8. Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της πράξης είναι 62 (μήνες)

9. Ημερομηνία λήξης προθεσμίας επιλεξιμότητας δαπανών ορίζεται η 31/12/2015

10. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ

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

Συλλογικές Αποφάσεις & Ενάριθμα που έχουν χρηματοδοτήσει την Πράξη και αποσύρονται			
Συλλογικές Αποφάσεις & Ενάριθμα που χρηματοδοτούν την Πράξη (ενεργές) :			
Π/Υ (1)	ΚΩΔ. ΣΑ Π/Υ(1):	E2458	1: Προϋπολογισμός Π/Υ (1): 3,770,175.00 (ποσό σε ευρώ).
	Φορέας ΣΑ:	1013300	
	ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ:	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

1. ΥΠΑΑΝ, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5-7, Αθήνα
2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (Φορέας Χρηματοδότησης)
3. Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ

