



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ»

Ταχ. Δ/ση : Πιπτακού 2 & Περιάνδρου  
Ταχ. Κώδικας : 10558, Αθήνα  
Πληροφορίες: Ε. Ζαννή  
Τηλέφωνο : 210 92 50 517  
Fax : 210 92 50 564  
Email: [ezanni@epeaek.gr](mailto:ezanni@epeaek.gr)

Αθήνα, 26/9/2011  
Α.Π.: 15961

Προς: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

**ΘΕΜΑ:** 1<sup>η</sup> Τροποποίηση της απόφασης ένταξης της Πράξης με τίτλο «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ, Πανεπιστημίου Κρήτης» στον Άξονα Προτεραιότητας 10 «Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 8 περιφέρειες Σύγκλισης» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση Και Δια Βίου Μάθηση» 2007-2013

### ΑΠΟΦΑΣΗ

**Η Ειδική 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. Τη με αρ. 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) και 28020/ΕΥΘΥ 1212/30.06.2010 (Φ.Ε.Κ 1088/τ. Β'/19.07.2010) Υπουργικές Αποφάσεις τροποποίησης αυτής.
5. Το προβλεπόμενο στο άρθρο 2, παρ.1 (γ) του Ν.3614/07 Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου, όπως ισχύει.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
«επένδυση στην κοινωνία της γνώσης»  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

6. Τη με αρ. 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. Τη με 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 τροποποιήθηκε και ισχύει.
  8. Τη με αρ. 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. Τη με αρ. 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 με αρ. πρωτ. Φ. 908/142689/17.11.2009 Απόφαση με θέμα «Διορισμός στη θέση της Ειδικής Γραμματέως του Ενιαίου Διοικητικού Τομέα Διαχείρισης Προγραμμάτων Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης στο Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων» (492 Φ.Ε.Κ. τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ. με ημερομηνία 19.11.2009).
  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 με αρ. 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 ΙΙ – 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 ΙΙ– 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 ΙΙ– 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 *Αξονα Προτεραιότητας 10* «Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 8 Περιφέρειες Σύγκλισης», *Αξονα Προτεραιότητας 11* «Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου» και *Αξονα Προτεραιότητας 12* «Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 2 Περιφέρειες Σταδιακής Εισόδου».
  13. Την 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 «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ».
  14. Την εισερχ. στην ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ με αρ. πρωτ. 5856/30-4-2009 αίτηση χρηματοδότησης του Πανεπιστημίου Κρήτης για την πράξη «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ» προς την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης για την ένταξη της πράξης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».
  15. Το αποτέλεσμα της Αξιολόγησης, όπως αυτό καταγράφεται στα έγγραφα τεκμηρίωσης της θετικής αξιολόγησης των προτάσεων και ειδικότερα στο Φύλλο Εξέτασης της Πληρότητας των στοιχείων της πρότασης, στα Φύλλα Αξιολόγησης των Ερευνητικών προτάσεων και στον εγκεκριμένο Πίνακα Κατάταξης των προτάσεων που έχουν αξιολογηθεί θετικά (αρ. πρωτ. 28083/31-12-2010).
- Τη με αρ. πρωτ Υ.Σ 2127/26-9-2011 εισήγηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης για την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».

## Αποφασίζει

την **1<sup>η</sup> Τροποποίηση** της απόφασης ένταξης της Πράξης «**Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ, Πανεπιστημίου Κρήτης**» στον Άξονα 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».

### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

<b>1.Κωδικός Πράξης: (ΟΠΣ-ΕΡΓΟΡΑΜΑ)</b>	<b>349309</b>																										
<b>2.Κωδικός πράξης ΠΔΕ:</b>	<b>2.1.Κωδικός ΣΑ:</b> <b>2458</b>																										
	<b>2.2.Κωδικός πράξης ΣΑ:</b> <b>2011ΣΕ24580044</b>																										
<b>3.Δικαιούχος:</b>	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ</b>																										
<b>4.Κωδικός Δικαιούχου:</b>																											
<b>Φυσικό αντικείμενο της πράξης:</b>	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΕΜΜΕΣΗ</b> <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΕΔΡΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ</b> <b>ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ: 13-40</b>																										
	Η πράξη: ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ: Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας του Πανεπιστημίου Κρήτης θα εκτελεστεί ως εξής:																										
	<b>Υπόεργο 1: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ</b>																										
	<table border="1"><tr><td><b>ΠΕ1.1</b></td><td>Κριτική έκδοση του ΠΑΣΤΟΡ ΦΙΔΟΣ ή ΠΙΣΤΙΚΟΣ ΒΟΣΚΟΣ του Μιχαήλ Σουμμάκη</td></tr><tr><td><b>ΠΕ1.2</b></td><td>Η τεχνολογία ως μαρτυρία της συμπεριφοράς του ανθρώπου του Neanderthal: η περίπτωση της Βορειοδυτικής Ελλάδας</td></tr><tr><td><b>ΠΕ1.3</b></td><td>Οικείες Σχέσεις. Αστική οικογένεια και οικιακός χώρος στην Αθήνα κατά το γύρισμα του 20ού αιώνα</td></tr><tr><td><b>ΠΕ1.4</b></td><td>Η νηματοργία στο Αιγαίο κατά την εποχή του Χαλκού</td></tr><tr><td><b>ΠΕ1.5</b></td><td>Τελετουργική προσφορά υφασμάτων και ενδυμάτων στο Αιγαίο της Ύστερης Χαλκοκρατίας</td></tr><tr><td><b>ΠΕ1.6</b></td><td>Οι γενίτσαροι της Κρήτης ως στρατιωτικό σώμα και ομάδα συμφερόντων από το δεύτερο μισό του 18ου αιώνα μέχρι και την κατάργηση του γενίτσαρικού θεσμού (1826)</td></tr><tr><td><b>ΠΕ1.7</b></td><td>Η βενετική Λότζια του Χάνδακα : Η ιστορία του μνημείου από την ανέγερση του έως σήμερα.</td></tr><tr><td><b>ΠΕ1.8</b></td><td>The application of development Ethics to international Development - Η εφαρμογή της Ηθικής της Ανάπτυξης στην Διεθνή ανάπτυξη</td></tr><tr><td><b>ΠΕ1.9</b></td><td>"Essays in Expected Utility" "Μελέτες στην Αναμενόμενη Χρησιμότητα: Αγροτική παραγωγή υπό διαφορετικά ενδεχόμενα αβεβαιότητας</td></tr><tr><td><b>ΠΕ1.10</b></td><td>Δίκτυα ανταλλαγής και παραλλήλα νομίσματα:Θεωρητικές προσεγγίσεις και το παράδειγμα της Ελλάδας</td></tr><tr><td><b>ΠΕ1.11</b></td><td>Ναρκισισμός και ουσιοεξάρτηση:μια μελέτη μικτών μεθόδων του ευάλωτου και μεγαλειώδους ναρκισσισμού</td></tr><tr><td><b>ΠΕ1.12</b></td><td>Νευροανατομική βάση των διαταραχών του προφορικού λόγου και της ανάγνωσης στην Ελληνική γλώσσα</td></tr><tr><td><b>ΠΕ1.13</b></td><td>Ο ρόλος του Notch και των bHLH-O πρωτεϊνών στην αυτο-αναέωση των νευροβλαστών στα μετεμβρυικά στάδια της D. Melanogaster</td></tr></table>	<b>ΠΕ1.1</b>	Κριτική έκδοση του ΠΑΣΤΟΡ ΦΙΔΟΣ ή ΠΙΣΤΙΚΟΣ ΒΟΣΚΟΣ του Μιχαήλ Σουμμάκη	<b>ΠΕ1.2</b>	Η τεχνολογία ως μαρτυρία της συμπεριφοράς του ανθρώπου του Neanderthal: η περίπτωση της Βορειοδυτικής Ελλάδας	<b>ΠΕ1.3</b>	Οικείες Σχέσεις. Αστική οικογένεια και οικιακός χώρος στην Αθήνα κατά το γύρισμα του 20ού αιώνα	<b>ΠΕ1.4</b>	Η νηματοργία στο Αιγαίο κατά την εποχή του Χαλκού	<b>ΠΕ1.5</b>	Τελετουργική προσφορά υφασμάτων και ενδυμάτων στο Αιγαίο της Ύστερης Χαλκοκρατίας	<b>ΠΕ1.6</b>	Οι γενίτσαροι της Κρήτης ως στρατιωτικό σώμα και ομάδα συμφερόντων από το δεύτερο μισό του 18ου αιώνα μέχρι και την κατάργηση του γενίτσαρικού θεσμού (1826)	<b>ΠΕ1.7</b>	Η βενετική Λότζια του Χάνδακα : Η ιστορία του μνημείου από την ανέγερση του έως σήμερα.	<b>ΠΕ1.8</b>	The application of development Ethics to international Development - Η εφαρμογή της Ηθικής της Ανάπτυξης στην Διεθνή ανάπτυξη	<b>ΠΕ1.9</b>	"Essays in Expected Utility" "Μελέτες στην Αναμενόμενη Χρησιμότητα: Αγροτική παραγωγή υπό διαφορετικά ενδεχόμενα αβεβαιότητας	<b>ΠΕ1.10</b>	Δίκτυα ανταλλαγής και παραλλήλα νομίσματα:Θεωρητικές προσεγγίσεις και το παράδειγμα της Ελλάδας	<b>ΠΕ1.11</b>	Ναρκισισμός και ουσιοεξάρτηση:μια μελέτη μικτών μεθόδων του ευάλωτου και μεγαλειώδους ναρκισσισμού	<b>ΠΕ1.12</b>	Νευροανατομική βάση των διαταραχών του προφορικού λόγου και της ανάγνωσης στην Ελληνική γλώσσα	<b>ΠΕ1.13</b>	Ο ρόλος του Notch και των bHLH-O πρωτεϊνών στην αυτο-αναέωση των νευροβλαστών στα μετεμβρυικά στάδια της D. Melanogaster
	<b>ΠΕ1.1</b>	Κριτική έκδοση του ΠΑΣΤΟΡ ΦΙΔΟΣ ή ΠΙΣΤΙΚΟΣ ΒΟΣΚΟΣ του Μιχαήλ Σουμμάκη																									
	<b>ΠΕ1.2</b>	Η τεχνολογία ως μαρτυρία της συμπεριφοράς του ανθρώπου του Neanderthal: η περίπτωση της Βορειοδυτικής Ελλάδας																									
	<b>ΠΕ1.3</b>	Οικείες Σχέσεις. Αστική οικογένεια και οικιακός χώρος στην Αθήνα κατά το γύρισμα του 20ού αιώνα																									
	<b>ΠΕ1.4</b>	Η νηματοργία στο Αιγαίο κατά την εποχή του Χαλκού																									
	<b>ΠΕ1.5</b>	Τελετουργική προσφορά υφασμάτων και ενδυμάτων στο Αιγαίο της Ύστερης Χαλκοκρατίας																									
	<b>ΠΕ1.6</b>	Οι γενίτσαροι της Κρήτης ως στρατιωτικό σώμα και ομάδα συμφερόντων από το δεύτερο μισό του 18ου αιώνα μέχρι και την κατάργηση του γενίτσαρικού θεσμού (1826)																									
	<b>ΠΕ1.7</b>	Η βενετική Λότζια του Χάνδακα : Η ιστορία του μνημείου από την ανέγερση του έως σήμερα.																									
	<b>ΠΕ1.8</b>	The application of development Ethics to international Development - Η εφαρμογή της Ηθικής της Ανάπτυξης στην Διεθνή ανάπτυξη																									
	<b>ΠΕ1.9</b>	"Essays in Expected Utility" "Μελέτες στην Αναμενόμενη Χρησιμότητα: Αγροτική παραγωγή υπό διαφορετικά ενδεχόμενα αβεβαιότητας																									
	<b>ΠΕ1.10</b>	Δίκτυα ανταλλαγής και παραλλήλα νομίσματα:Θεωρητικές προσεγγίσεις και το παράδειγμα της Ελλάδας																									
<b>ΠΕ1.11</b>	Ναρκισισμός και ουσιοεξάρτηση:μια μελέτη μικτών μεθόδων του ευάλωτου και μεγαλειώδους ναρκισσισμού																										
<b>ΠΕ1.12</b>	Νευροανατομική βάση των διαταραχών του προφορικού λόγου και της ανάγνωσης στην Ελληνική γλώσσα																										
<b>ΠΕ1.13</b>	Ο ρόλος του Notch και των bHLH-O πρωτεϊνών στην αυτο-αναέωση των νευροβλαστών στα μετεμβρυικά στάδια της D. Melanogaster																										

<b>ΠΕ1.14</b>	Επίδραση της διατροφής στην φυσιολογία του εντέρου και την ανοσολογική κατάσταση της τσιπούρας <i>Sparus aurata</i> . Χρήση σόγιας και παραγώγων της.
<b>ΠΕ1.15</b>	Λειτουργική ανάλυση γονιδίου ERI-1 στα φυτά
<b>ΠΕ1.16</b>	Μελέτη microRNA-mRNA αλληλεπιδράσεων σχετιζόμενες με καρκίνο
<b>ΠΕ1.17</b>	Διερεύνηση ρόλου ενζύμων αποτοξικοποίησης ειδών <i>Bactrocera</i> (όπως ο δάκος της ελιάς) στο μεταβολισμό εντομοκτόνων και φυτοτοξινών
<b>ΠΕ1.18</b>	Διερεύνηση ρόλου οξειδασών (Cyt P450s) στην ανθεκτικότητα των <i>Bemisia tabaci</i> (αλευρώδη) και <i>Tetranychus urticae</i> (Τετράνυχου) στα εντομοκτόνα
<b>ΠΕ1.19</b>	Δημιουργία βιοϋλικών βασισμένη σε ειδικές αλληλεπιδράσεις μεταξύ στοιχείων δευτεροταγούς δομής πρωτεϊνών
<b>ΠΕ1.20</b>	Δομικές μελέτες των DNA μεθυλτρανσφερασών Dnmt1, Dnmt3A και Dnmt3B
<b>ΠΕ1.21</b>	Κωδικοποίηση Δικτυου για ασυρματα δικτυα - Network Coding for Wireless Networks
<b>ΠΕ1.22</b>	Δρομολογηση πολλαπλων μονοπατιων σε ασυρματα δικτυα πλεγματος- Multipath routing in wireless mesh networks
<b>ΠΕ1.23</b>	Κατηγοριοποίηση της κυκλοφορίας στο Διαδίκτυο
<b>ΠΕ1.24</b>	Στοχαστικά μοντέλα αλληλεπιδρόντων σωματιδίων για τη μελέτη της συμπίκνωσης φυσικών συστημάτων
<b>ΠΕ1.25</b>	Ανάπτυξη και μελέτη καινοτόμων πολαριτονικών διατάξεων
<b>ΠΕ1.26</b>	Απόκρίσιμες Πολυμερκές Ψύκτρες για την Ανάπτυξη Επιφανειών για Βιοϊατρικές Εφαρμογές
<b>ΠΕ1.27</b>	Φωτονικές διατάξεις πιεζοηλεκτρικών κβαντικών τελειών
<b>ΠΕ1.28</b>	Μη-γραμμική μικρο/νανο-λιθογραφία με λέιζερ στενών παλμών: εφαρμογές σε βιο-υλικά και βιοαισθητήρες
<b>ΠΕ1.29</b>	Υδρογόνο σε νανοδομημένα υλικά με βάση τον άνθρακα – θεωρητική και υπολογιστική μελέτη
<b>ΠΕ1.30</b>	Κατασκευή πολωσίμετρου μεγάλης ευαισθησίας με χρήση οπτικής κοιλότητας συντονισμού
<b>ΠΕ1.31</b>	Περιοχές συμφωνίας στη Συμπύκνωση Bose-Einstein
<b>ΠΕ1.32</b>	Ολογραφία και η δομή φάσεων των βαρυτικών θεωριών
<b>ΠΕ1.33</b>	Ρόλος των μεγαλουπόλεων της Α.Μεσογείου στην χημική σύσταση των αερολυμάτων στην ατμόσφαιρα.
<b>ΠΕ1.34</b>	Συσχέτιση χημικών ιδιοτήτων με οπτικές και κλιματικές παραμέτρους των αιωρούμενων σωματιδίων στην ευρύτερη περιοχή των Αθηνών.
<b>ΠΕ1.35</b>	Θεωρητική μελέτη προσρόφησης υδρογόνου σε νανοπορώδη υλικά
<b>ΠΕ1.36</b>	ΕΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ ΑΠΟ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΠΡΟΣΡΟΦΗΜΕΝΩΝ ΣΕ TiO2
<b>ΠΕ1.37</b>	Νέα Νανοπορώδη Στερεά Ανόργανου-Οργανικού Σκελετού για Αποθήκευση και Διαχωρισμό Αερίων Συμπεριλαμβανομένων H2, CO2 και CH4
<b>ΠΕ1.38</b>	Σύνθεση Βιολογικά Δραστικών Φυσικών Προϊόντων
<b>ΠΕ1.39</b>	Χημεία και φωτοχημεία νανοδομών του άνθρακα βασισμένων σε φουλερένια και ετεροφουλερένια
<b>ΠΕ1.40</b>	Σύνθεση και Μελέτη Δομής –Δραστικότητας Παραγώγων του Costic acid Κατά της Δράσης της V. Destructor στην Ευρωπαϊκή Μέλισσα A. Mellifera
<b>ΠΕ1.41</b>	Χημειοενζυμική Σύνθεση Οπτικώς Καθαρών Φυσικών Προϊόντων και Χειρόμορφων Ενδιαμέσων
<b>ΠΕ1.42</b>	Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Συμπλόκων Ενώσεων του Μαγγανίου: Μελέτη Μαγνητικών και Φωτο-μαγνητικών Ιδιοτήτων
<b>ΠΕ1.43</b>	Ανόργανα – Οργανικά Υβριδικά Υλικά και Εφαρμογές τους στην Αποθήκευση Αερίων Περιβαλλοντικού Ενδιαφέροντος
<b>ΠΕ1.44</b>	Χημεία προβιοτικών οργανικών πολυμερών συμπίκνωσης (θολινών)
<b>ΠΕ1.45</b>	Ανάπτυξη Αναλυτικών Μεθόδων Φασματομετρίας Κινητικότητας Ιόντων για τον Προσδιορισμό Μεγέθους και Σύστασης Νανοςωματιδίων
<b>ΠΕ1.46</b>	Μελέτη των κυτταρικών σηματοδοτικών μονοπατιών κατά τη διάρκεια

	λανθάνουσας μόλυνσης κ επανενεργοποίησης από τον ιό του απλού έρπητα τύπου I (Herpes Simplex Virus type I, HSV-1)
ΠΕ1.47	Μελέτη της ανάπτυξης του τραχειακού συστήματος της <i>Drosophila melanogaster</i> : χαρακτηρισμός μεταλλαγών που διαταράσσουν τη διαπερατότητα της τραχείας
ΠΕ1.48	Νευροφυσιολογική διερεύνηση της συμμετοχής του προκινητικού φλοιού στις κινήσεις οφθαλμού και άνω άκρου.
ΠΕ1.49	Αναγέννηση των άκρων στο αμφίποδο καρκινοειδές <i>Parhyale hawaiiensis</i>
ΠΕ1.50	Διερεύνηση υφιστάμενων μονοπατιών (causal paths) ανάμεσα σε σειρά ψυχοκοινωνικών παραγόντων και στη φλεγμονώδη αντίδραση καθώς και σε δείκτες μεταβολικής δυσλειτουργίας
ΠΕ1.51	Νευροπεπτίδια και φλεγμονή του εντέρου: ρόλος του εντερικού νευρικού συστήματος στη μεταφλεγμονώδη ιστική αναγέννηση.
ΠΕ1.52	Ο ρόλος του μεταγραφικού καταστολέα ERF κατά την ογκογένεση και την επιθηλιομεσενχυματική μετάβαση (EMT)
ΠΕ1.53	Αντιμετώπιση του χρόνιου πόνου και της κατάθλιψης με τη στόχευση μακρομοριακών συμπλόκων που σχηματίζουν οι RGS πρωτεΐνες.
ΠΕ1.54	Φλεγμονή και αναλγησία. Ρόλος των νευροπεπτιδίων του στρες
ΠΕ1.55	Ανάπτυξη και εξέταση τεχνικών νανοχειρουργικής βιολογικών δειγμάτων με τη χρήση υπέρσusten παλμών λέιζερ
ΠΕ1.56	Υλικά με μαγνητικά εκφυλισμένες καταστάσεις και μαγνητοηλεκτρική συμπεριφορά
ΠΕ1.57	Ο νανοκινήτης της έκκρισης πρωτεϊνών: μοριακός μηχανισμός και νέα αντιβιοτικά
ΠΕ1.58	Μοριακή και πρωτεϊνωματική ανάλυση της πρωτεϊνικής έκκρισης σε παθογόνα βακτήρια
ΠΕ1.59	Εδαφική μικροβιακή ποικιλότητα και βλάστηση σε μεσογειακά οικοσυστήματα
ΠΕ1.60	Ο ρόλος της γενετικής αστάθειας στην πρόωγη και φυσιολογική γήρανση
ΠΕ1.61	Νανοϋβριδικά υλικά πορφυρίνης-φουλλερενίου μέσω π-συζυγιακών μοριακών συρμάτων. Υπερμοριακά συστήματα τύπου δότη-δέκτη ηλεκτρονίων για μετατροπή ενέργειας
ΠΕ1.62	Βιομιμητικά υπερμοριακά συστήματα σύνθεση και χαρακτηρισμός τους, για μετατροπή ηλιακής ενέργειας
ΠΕ1.63	Ανάπτυξη Φωτοευαίσθητων Νανοδομημένων Υβριδικών Διατάξεων
ΠΕ1.64	Ανάπτυξη Αποκρίσιμων Βιομιμητικών Πολυμερικών Επιφανειών
ΠΕ1.65	Εξερεύνηση και Οπτικοποίηση της Πληροφορίας σε Μηχανές Αναζήτησης
ΠΕ1.66	Επίτευξη αποδοτικού ως προς τους απαιτούμενους πόρους και την καταναλώμενη ενέργεια παραλληλισμού με χρήση δοσοληπιών
ΠΕ1.67	Πρωτεΐνες που ρυθμίζουν τα επίπεδα και τις λειτουργίες της HDL: Νέες προοπτικές για την θεραπεία της καρδιαγγειακής νόσου
ΠΕ1.68	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΝΕΥΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΝΝΑΒΙΝΟΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΙΚΗ ΙΣΧΑΙΜΙΑ
ΠΕ1.69	Διερεύνηση του ρόλου της γλοιακής μορφής της πρωτεΐνης TAG-1 στην οργάνωση των εμμύελων ινών στα θηλαστικά
ΠΕ1.70	Ο ρόλος του ανοσοποιητικού συστήματος στην διατροφικής αιτιολογίας λιπώδη διήθηση του ήπατος.
ΠΕ1.71	Κατευθυνόμενη νευρική διαφοροποίηση εμβρυονικών βλαστοκυττάρων
ΠΕ1.72	Ο ρόλος της κινάσης Trp2 στη χρόνια φλεγμονή και τον καρκίνο
ΠΕ1.73	Δράση παραγόντων παθογένειας βακτηρίων στο μηχανισμό της γονιδιακής σίγησης
ΠΕ1.74	Μη Γραμμικές Εφαρμογές σε Μονήρεις Attosecond Παλμούς <b>(ΔΕΝ ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ Η ΕΝΤΑΣΗ)</b>
ΠΕ1.75	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΒΑΝΤΙΚΑ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΕ ΑΤΟΜΑ
ΠΕ1.76	Ρύθμιση της ανοσοαπάντησης στις ιδιοπαθείς φλεγμονώδεις νόσους

	του εντέρου και σε πειραματικά μοντέλα κολίτιδας
<b>ΠΕ1.77</b>	Δυναμική και Ρεολογία Μακρομοριακών Συστημάτων σε Διεπιφάνειες
<b>ΠΕ1.78</b>	Οπτικά Επαγόμενη Δημιουργία Ινών και Σχετικά Φαινόμενα Μή-Γραμμικής Οπτικής σε Πολυμερικά διαλύματα
<b>ΠΕ1.79</b>	Μικροεπεξεργασία υλικών με λέιζερ στενών παλμών: Μελέτη της ανάπτυξης και διεπαφής δικτύων νευρικών κυττάρων σε 3Δ εμφυτεύσιμα ικρίωματα
<b>ΠΕ1.80</b>	Επίδραση φυσικού τύπου και «τροποποιημένης» πεπτιδογλυκάνης στην αντιμικροβιακή δράση πεπτιδίων-μελέτη με βιοχημικές μεθόδους και βιοαισθητήρες
<b>ΠΕ1.81</b>	Θεωρητική μελέτη προσρόφησης διοξειδίου του άνθρακα σε νανοπορώδη υλικά

**Υποέργο 2 : ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

<b>Δράση 1</b>	«Υποστήριξη του Έργου»
<b>Δράση 2</b>	«Δράσεις Δημοσιότητας»
<b>Δράση 3</b>	«Αξιολόγηση της Πράξης του έργου συνολικά στο Πανεπιστήμιο Κρήτης»

<b>Παραδοτέα πράξης:</b>	<b>Υποέργο 1 : ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ</b> 80 Χρηματοδοτούμενες Διδακτορικές Έρευνες
	<b>Υποέργο 2 : ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ</b> Δράση 1: «Υποστήριξη του Έργου» Δράση 2: «Δράσεις Δημοσιότητας» Δράση 3: «Αξιολόγηση της Πράξης του έργου συνολικά στο Πανεπιστήμιο Κρήτης»

7. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΝ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
6911	Αριθμός ενισχυόμενων προγραμμάτων διδακτορικής έρευνας	ΑΡΙΘΜΟΣ	80
6442	Αριθμός δημοσιεύσεων / ανακοινώσεων / μονογραφιών	ΑΡΙΘΜΟΣ	272

**8.** Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της πράξης είναι **46 ΜΗΝΕΣ**.

**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 ΕΠ.	
<b>1. Άμεσες Δαπάνες</b>			
1α. Βάσει παραστατικών	i. ποσό χωρίς ΦΠΑ	3.623.508,00	<b>3.690.175,00</b>
	ii. ΦΠΑ	66.667,00	
1β. Κατ' αποκοπή βάσει μοναδιαίου κόστους			
1γ. Κατ' αποκοπή ποσό			
<b>Σύνολο (1)</b>		<b>3.690.175,00</b>	<b>3.690.175,00</b>
<b>2. Έμμεσες Δαπάνες</b>			
2α. Βάσει	i. ποσό χωρίς ΦΠΑ	65.041,00	<b>80.000,00</b>

παραστατικών	ii. ΦΠΑ	14.959,00	
2β. Κατ' αποκοπή βάσει σταθερού ποσοστού επί των αμέσων δαπανών			
<b>Σύνολο (2)</b>		<b>80.000,00</b>	<b>80.000,00</b>
<b>3. Αγορά εδαφικών εκτάσεων</b>			
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>		<b>3.770.175,00</b>	<b>3.770.175,00</b>

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της κοινοτικής συνδρομής ανέρχεται σε **3.770.175,00 €**.

## **Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ 1<sup>ης</sup> ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**

**Η δημόσια δαπάνη της πράξης** που προτείνεται για 1<sup>η</sup> εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται 3.770.175,00 €** και επιμερίζεται ως ακολούθως:

<b>ΚΩΔ. ΣΑ: Ε2458</b> <b>Φορέας ΣΑ: .....</b> (Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΔΙΠΕΕ)) - ΚΩΔ 1010750  <b>ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ:</b> <b>2011ΣΕ24580044</b>	<b>1: Προϋπολογισμός Π/Υ (1): 3.770.175,00 €.</b> Η προτεινόμενη πίστωση έτους <b>2011</b> στο Π.Δ.Ε ανέρχεται σε <b>942.543,75 €</b> .
	<b>2: Προϋπολογισμός Π/Υ (2): 0€.</b> Η προτεινόμενη πίστωση έτους <b>2011</b> στο Π.Δ.Ε. ανέρχεται σε <b>0 €</b> .

## **Γ. ΟΡΟΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ**

Οι όροι της απόφασης ένταξης και οι υποχρεώσεις του δικαιούχου περιγράφονται στο συνημμένο **Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης**, το οποίο και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

**Η ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**

**ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ ΟΡΦΑΝΟΥ**

### **ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ**

- Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης
- Τεχνικό Δελτίο Πράξης (αποστέλλεται για ενημέρωση στο Δικαιούχο μόνο κατά τη διαδικασία υπογραφής του Συμφώνου Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης, μαζί το Σχέδιο της Απόφασης Ένταξης)

### **ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

- ΥΠΟΙΑΝ, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5-7, Αθήνα
- Φορέας Χρηματοδότησης (ΥΠΔΒΜΘ - Δ/ση Προγραμματισμού Επιχειρησιακής Ερευνάς (ΔΙΠΕΕ))
- Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ

### **ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

- ΕΥΔ/ Μονάδα Α1, Α2, Β3



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
στέγνωση στην κοινωνία της γνώσης  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης