



**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 2-4 & Περιάνδρου, Αθήνα  
Ταχ. Κώδικας : 105 58  
Πληροφορίες : Β. Ατλαμάζογλου, Ε. Ζαννή  
Τηλέφωνα : 210 9250547, 210 9250517  
Fax : 210 9250564  
Email : vatlam@epeaek.gr, ezanni@epeaek.gr

**Αθήνα 11-05-2011**

**Α.Π.: 7090**

**Προς: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΘΕΜΑ:** Ένταξη της Πράξης με τίτλο «**ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**» 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 ΜΑΘΗΣΗΣ  
συνένωση στην κοινωνία της γνώσης  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

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 ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΕΙΣΣΩΝ 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 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 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 με αρ. πρωτ. 5909/30-04-09 (εισερχ. στην ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ) αίτηση χρηματοδότησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων 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).
16. Τη με αρ. πρωτ Υ.Σ 1010/11-05-2011 εισήγηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης για την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».

## Αποφασίζει

την ένταξη της Πράξης «**ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**» 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>346819</b>
<b>2.Κωδικός πράξης ΠΔΕ:</b>	<b>2.1.Κωδικός ΣΑ:</b> <b>2458</b>
	<b>2.2.Κωδικός πράξης ΣΑ:</b> <b>2011ΣΕ24580028</b>
<b>3.Δικαιούχος:</b>	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ</b>
<b>4.Κωδικός Δικαιούχου:</b>	<b>501111</b>
<b>Φυσικό αντικείμενο της πράξης:</b>	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΕΜΜΕΣΗ</b> <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΕΔΡΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - ΙΩΑΝΝΙΝΑ</b> <b>ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ: 04-00</b>  Η πράξη: ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ: Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας θα εκτελεστεί ως εξής:  <b>Υποέργο 1: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ</b>
	<b>ΠΕ1.1</b>   Ενοποιημένα Πρότυπα ΣτοιχειωδώνΣωματιδίων
	<b>ΠΕ1.2</b>   Κατασκευάζοντας έμφυλες ταυτότητες: Η ρητορική του φύλου στο λόγο εργαζομένων σε Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις για τη διακίνηση και□εμπορία γυναικών
	<b>ΠΕ1.3</b>   Σχεδιασμός και ανάλυση δραστηριοτήτων των φυσικών επιστημών για μαθητές ηλικίας 5-9- ετών με τις συγχρονες θέσεις της θεωρίας της δραστηριότητας (cultural historical activity theory CHAT
	<b>ΠΕ1.4</b>   Καθοριστικοί παράγοντες της Ασύμμετρης Κυτταρικής Διάρθρωσης: Ο ρόλος της Πυρηνικής Λάμινας
	<b>ΠΕ1.5</b>   Πυρηνο- κυτταροπλασματική κυκλοφορία σε ασύμμετρα διαιρούμενα βλαστικά κύτταρα του αιμοποιητικού συστήματος : πιθανός ρόλος στην παθογένεση της λευχαιμίας.
	<b>ΠΕ1.6</b>   Νέα Νανοπορώδη Υλικά με βάση το γραφένιο: Σύνθεση, Χαρακτηρισμός και Μελέτη ιδιοτήτων
	<b>ΠΕ1.7</b>   Φωτοηλεκτρονική φασματοσκοπική μελέτη ατομικών διαδικασιών αυτοϊονισμού και ελέγχου αυτών
	<b>ΠΕ1.8</b>   Διάσταση Αναπαραστάσεων, Πρότυπα Cohen-Macaulay, και Τριγωνισμένες Κατηγορίες
	<b>ΠΕ1.9</b>   Προτυποποίηση□η μετεωρολογικών παραμέτρων στο ατμοσφαιρικό οριακό στρώμα σε μια περιοχή με έντονο ανάγλυφο
	<b>ΠΕ1.10</b>   Μελέτη Μονοπωλιακής δύναμης της ελληνικής μεταποιητικής βιομηχανίας με έμφαση στη βιομηχανία Τροφίμων ( <b>ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΦΑΣΗ ΔΕΝ ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ</b> )



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
συνένωση 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

<b>ΠΕ1.11</b>	Μελέτη μετακύλησης και μεταβλητότητας τιμών βασικών ομάδων αγροτικών προϊόντων και τροφίμων
<b>ΠΕ1.12</b>	Παρασκευή και Χαρακτηρισμός Προηγμένων Νανούβριδικών Υλικών με Χρήση Νανοσωματιδίων και Τρισυσταδικών Τριπολυμερών
<b>ΠΕ1.13</b>	Hsp70: μηχανισμός ρύθμισης της σταθερότητας και ποιότητας του ανθρώπινου DNA
<b>ΠΕ1.14</b>	Ο ρόλος της Hsp70 στην «Αποίκις» (ανευ-οίκου) απόπτωση των ενδοθηλιακών κυττάρων
<b>ΠΕ1.15</b>	Ποικιλότητα και πρότυπα κατανομής των ημερόβιων Λεπιδόπτερων και Ορθόπτερων στην Ελλάδα και αποκρίσεις τους σε τοπική και στην παγκόσμια κλιματική μεταβολή
<b>ΠΕ1.16</b>	Αρχαϊκές ηθικές αξίες και πολιτική συμπεριφορά στην Αττική ρητορεία
<b>ΠΕ1.17</b>	Σχεδιασμός, σύνθεση και μελέτη νέων συστημάτων φωσφορικών, βορικών υάλων και υαλοκεραμικών υψηλής χημικής σταθερότητας
<b>ΠΕ1.18</b>	Εναπόθεση και χαρακτηρισμός Μαγνητοηλεκτρικών Υμενίων
<b>ΠΕ1.19</b>	Μελέτη αντιδράσεων ελευθέρων ριζών CCN με αλκάνια
<b>ΠΕ1.20</b>	Σύνθεση νέων υλικών νανουλικών .Εφαρμογές τους σαν καταλύτες και αντικαρκινικά
<b>ΠΕ1.21</b>	Μοριακές Προσεγγίσεις μηχανισμών βιοαποδόμησης πολυαρωματικών υδρογονανθράκων
<b>ΠΕ1.22</b>	Ρύθμιση αλδεϋδικών αφυδρογονάσεων από πυρηνικούς υποδοχείς car και pcr σε επιμύες γενετικά προκαθορισμένους ως προς την απάντηση στη φαινοβαρβιτάλη
<b>ΠΕ1.23</b>	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων σε αγροτικά προϊόντα και εκτίμηση της διατροφικής πρόσληψης
<b>ΠΕ1.24</b>	Βελτιστοποίηση των φυσικών αντιοξειδωτικών παραγόντων των φυτών μέσω του ελέγχου των θρεπτικών συστατικών
<b>ΠΕ1.25</b>	Φωτοκαταλυτική διάσπαση οργανικών ρύπων προτεραιότητας σε υδατικά συστήματα
<b>ΠΕ1.26</b>	Παραμορφώσεις Περιβλήματος Βασισμένες σε Χαρακτηριστικά για την Κίνηση Χαρακτήρων
<b>ΠΕ1.27</b>	3D Μετασχηματισμοί μορφών βασισμένοι σε χαρακτηριστικά με εφαρμογές στη σχεδίαση με υπολογιστή και στη μηχανολογία
<b>ΠΕ1.28</b>	Υποστήριξη Διαβάθμισης με Βάση Προτιμήσεις και Διαφορετικότητα σε Δίκτυο-Κεντρικά Συστήματα Διαχείρισης Δεδομένων
<b>ΠΕ1.29</b>	Αρχιτεκτονικές ενσωματωμένου ελέγχου
<b>ΠΕ1.30</b>	Μοντέλα Σφαλμάτων, Αλγόριθμοι και Ενσωματωμένες Τεχνικές Ελέγχου Ορθής Λειτουργίας Κυκλωμάτων Μνήμης
<b>ΠΕ1.31</b>	Η ανοσολογική μνήμη στο Σακχαρώδη Διαβήτη τύπου 1
<b>ΠΕ1.32</b>	Ανίχνευση, μεταφορά και φωτολυτική διάσπαση φαρμακευτικών ενώσεων στο περιβάλλον
<b>ΠΕ1.33</b>	Μελέτη και κατασκευή συστήματος πολυπλεξίας ορθογωνικών ημιτονικών σημάτων
<b>ΠΕ1.34</b>	Υπολογιστική μελέτη νιτροπαραγώγων της μεθυλθειλικής ρίζας (CH3S) - Δομικές, φασματοσκοπικές και ενεργειακές ιδιότητες και μοντελοποίηση αντιδράσεων σχηματισμού στην Ατμοσφαιρική Χημεία
<b>ΠΕ1.35</b>	Ανάλυση της Επίδρασης του Αναπτυξιακού Μονοπατιού Wnt και της

	Σηματοδότησης της Ινσουλίνης στο Πεπρωμένο των Νευρικών Βλαστικών Κυττάρων
<b>ΠΕ1.36</b>	Χρωματογραφικός προσδιορισμός οργανοφωσφορικών ενώσεων περιβαλλοντικού και βιολογικού ενδιαφέροντος, μέσω μικροεκχύλισης με χρήση κεραμικών υλικών και τροποποιημένων πολυμερικών ινών
<b>ΠΕ1.37</b>	Δομική και λειτουργική οργάνωση των διαμεμβρανικών ελίκων στους μεταφορείς πουρινών της οικογένειας NAT
<b>ΠΕ1.38</b>	Φυτοποικιλότητα και νησιωτική βιογεωγραφία για την αειφορική διαχείριση προστατευόμενων περιοχών του Ιονίου πελάγους
<b>ΠΕ1.39</b>	Ανάπτυξη χημικών αισθητήρων ραδιονουκλιδίων και βαρέων μετάλλων πάνω σε τροποποιημένα ηλεκτρόδια στερεάς κατάστασης και εκτυπωμένα ηλεκτρόδια πλέγματος
<b>ΠΕ1.40</b>	Μελέτη βιοδραστικών ενώσεων φυσικών προϊόντων με υψηλής ευαισθησίας φασματοσκοπία NMR κρυογενικής τεχνολογίας (cryoNMR, LC-SPE-cryoNMR) και έλεγχος της αντινεοπλασματικής και αντιαγγειογενετικής τους δράσης
<b>ΠΕ1.41</b>	Μελέτη της Βιολογίας των ειδών της οικογένειας Synnathidae στην Ελλάδα.
<b>ΠΕ1.42</b>	Μηχανισμοί Αντιδράσεων με ασθενικά δέσμιους πυρήνες σε ενέργειες κοντά στο φράγμα Coulomb
<b>ΠΕ1.43</b>	Προσδιορισμός προϊόντων αποικοδόμησης σε πλαστικά υλικά συσκευασίας που προέρχονται από ανακύκλωση.
<b>ΠΕ1.44</b>	Μικροσκοπικά δομικά χαρακτηριστικά και δυναμική συμπεριφορά μεταλλικών υάλων
<b>ΠΕ1.45</b>	Νανოსύνθετα υμένα μήτρας ημιαγωγών ευρέως χάσματος με εγκλείσματα μετάλλων για φωτονικές εφαρμογές
<b>ΠΕ1.46</b>	Μελέτη του ρόλου των ρετρομεταθετών στοιχείων στην υπερδιέγερση των ωοθηκών και την εμβρυογένεση
<b>ΠΕ1.47</b>	Υπολογιστική μελέτη, σχεδιασμός και εφαρμογές, νανοσύνθετων μεταλλο-διηλεκτρικών φωτονικών υλικών
<b>ΠΕ1.48</b>	Πληθυσμιακή οικολογία και γενετική εκπροσώπων του γένους <i>Campanula</i> σε ορεινές περιοχές της Ελλάδας, στο κέντρο και στα άκρα της υψομετρικής τους διανομής
<b>ΠΕ1.49</b>	Διέγερση ποσοτικών και ποιοτικών παραμέτρων των σπερματοζωαρίων με φαρμακολογικούς παράγοντες in vivo και in vitro
<b>ΠΕ1.50</b>	Δισκόμερφοι υγροί κρύσταλλοι γραφενίου: αυτό-οργάνωση και δυναμική
<b>ΠΕ1.51</b>	Προτυποποίηση ειδικών καιρικών καταστάσεων στην περιοχή της Ηπείρου με τη χρήση προγνωστικού μετεωρολογικού μοντέλου
<b>ΠΕ1.52</b>	Λειτουργικά κριτήρια φυσικοθεραπευτικής αποκατάστασης μετά από πλαστική πρόσθιου χιαστού συνδέσμου
<b>ΠΕ1.53</b>	Η κινητική της άρθρωσης του γόνατος πριν και μετά την αποκατάσταση σε ασθενείς με οστεοαρθρίτιδα
<b>ΠΕ1.54</b>	Μελέτη ενεργειακών υλικών και ήπιων μεθόδων δροσισμού κτιρίων για την αντιμετώπιση του φαινομένου των αστικών θερμικών νησίδων και την εξοικονόμηση ενέργειας
<b>ΠΕ1.55</b>	Η μελέτη των διαταραχών του λόγου και της επικοινωνίας σε ασθενείς με διαφορετικούς τύπους άνοιας, με την χρήση λογοθεραπευτικών κλιμάκων και τη βοήθεια σύγχρονων νευροαπεικονιστικών μεθόδων
<b>ΠΕ1.56</b>	Μελέτη του ρόλου των Ιστικών Καλλικρεϊνών 7 και 14 στον Καρκίνο του

	παχέος εντέρου
<b>ΠΕ1.57</b>	Ο ρόλος της διαμερισματοποίησης του υποδοχέα VEGFR2 στη μεταγωγή του σήματος του VEGF
<b>ΠΕ1.58</b>	Μορφολογική και γενετική ανάλυση ειδών της ιχθυοπανίδας του Ποταμού Νέστου.
<b>ΠΕ1.69</b>	Συσχέτιση της ρετρομετάθεσης με την επιθηλιακή-μεσεγγυματική διαδικασία
<b>ΠΕ1.60</b>	Ανάπτυξη αντικαρκινικών μορίων με δράση αναστολής της πρωτεϊνικής φωσφατάσης-2 και ειδικότητα στόχευσης καρκινικών όγκων που εκφράζουν μεμβρανικούς διακομιστές οργανικών ανιόντων, πάνω στην βάση της δομής της μικροκυστίνης LR
<b>ΠΕ1.61</b>	Προσδιορισμός κυκλοφορούντων οσcomirs και angiomirs στο αίμα ασθενών με καρκίνο και διερεύνηση της διαγνωστικής, προγνωστικής και προβλεπτικής τους ικανότητας
<b>ΠΕ1.62</b>	Μοριακή ανάλυση της δομής και λειτουργίας του γονιδιώματος ενός μυκοϊού ελληνικής απομόνωσης του φυτοπαθογόνου μύκητα <i>Fusarium equiseti</i> και μελέτη της χρήσης του στη βιολογική καταπολέμηση
<b>ΠΕ1.63</b>	Αστρική, εκρηκτική πυρηνοσύνθεση παράγουσα και επαγομένη από νετρίνα: Ενεργειακές κατανομές νετρίνων και απόκριση γήινων πυρηνικών ανιχνευτών σε αυτές

**Υποέργο 2 : ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΈΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

Δράση 1: «Υποστήριξη του Έργου»  
 Δράση 2: «Δράσεις Δημοσιότητας»  
 Δράση 3: «Αξιολόγηση της Πράξης του έργου συνολικά στο ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»

<b>Παραδοτέα πράξης:</b>	<p><b>Υποέργο 1 : ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ</b></p> <p><b>62</b> Χρηματοδοτούμενες Διδακτορικές Έρευνες</p>
	<p><b>Υποέργο 2 ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΈΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ</b></p> <p>Δράση 1: «Υποστήριξη του Έργου»          Δράση 2: «Δράσεις Δημοσιότητας»          Δράση 3: «Αξιολόγηση της Πράξης του έργου συνολικά στο ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»</p>

7. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΦΡΩΝ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
6911	Αριθμός ενισχυόμενων προγραμμάτων διδακτορικής έρευνας	ΑΡΙΘΜΟΣ	62
6442	Αριθμός δημοσιεύσεων / ανακοινώσεων / μονογραφιών	ΑΡΙΘΜΟΣ	325

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	2.801.669,51	<b>2.836.450,00</b>
	ii. ΦΠΑ	34.780,49	
1β. Κατ' αποκοπή βάσει μοναδιαίου κόστους			
1γ. Κατ' αποκοπή ποσό			
<b>Σύνολο (1)</b>	<b>2.836.450,00</b>		<b>2.836.450,00</b>
<b>2. Έμμεσες Δαπάνες</b>			
2α. Βάσει παραστατικών	i. ποσό χωρίς ΦΠΑ	51.666,67	<b>62.000,00</b>
	ii. ΦΠΑ	10.333,33	
2β. Κατ' αποκοπή βάσει σταθερού ποσοστού επί των άμεσων δαπανών			
<b>Σύνολο (2)</b>	<b>62.000,00</b>		<b>62.000,00</b>
<b>3. Αγορά εδαφικών εκτάσεων</b>			
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>2.898.450,00</b>		<b>2.898.450,00</b>

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της κοινοτικής συνδρομής ανέρχεται σε **2.898.450,00 €**.

## B. 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 **2.898.450,00 €** και επιμερίζεται ως ακολούθως:

<b>ΚΩΔ. ΣΑ: Ε2458</b> <b>Φορέας ΣΑ: .....</b> (Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΔΙΠΕΕ)) - ΚΩΔ 1010750	<b>1: Προϋπολογισμός Π/Υ (1): 2.898.450,00 €.</b> Η προτεινόμενη πίστωση έτους <b>2011</b> στο Π.Δ.Ε ανέρχεται σε <b>724.612,50 €</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> .
<b>ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ:</b> <b>2011ΣΕ24580028</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