

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

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 : ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΨΑΡΡΟΥ

Τηλέφωνο : 210 3278001 2103278113

Fax : 2103278073

Email : spsarrou@epeaek.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 22/11/2013

Α.Π. : 24072

Προς:

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ-ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ

ΑΠΘ

Τ.Κ : 54 124

ΘΕΜΑ: 5η Τροποποίηση της Πράξης "Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης" με κωδικό MIS 349253 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



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Κ.Υ. του ΥΠΕΠΘ" (ΦΕΚ 1950 / Β' / 03-10-2007)".

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 προϊσταται 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. Τη με αρ. πρωτ. 10994 / 29-05-2013 4η τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης της πράξης με τίτλο «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης» και κωδικό MIS 349253.
14. Τα αιτήματα του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ) προς την ΕΥΔ του Ε.Π «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» για την 5η τροποποίηση της πράξης με τίτλο «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης» και κωδικό MIS 349253 με αρ. πρωτ: 52391/2013 / 28-05-2013 (ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ 10979 / 29-05-2013), 52926/2013 / 28-05-2013 (ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ 11081 / 30-05-2013), 65889/2013 / 27-06-2013 (ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ 14357 / 09-07-2013), 71604/2013 / 09-07-2013 (ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ 14452 / 10-07-2013), 78010/2013 / 24-07-2013 (ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ 16228 / 26-07-2013) και 99430/2013 / 11-10-2013 (ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ 20812 / 11-10-2013).
15. Τα Υ.Σ της Μονάδας Παρακολούθησης Β3: Υ.Σ με αρ. 1081 / 03-06-013 - Υ.Σ με αρ. 1441 / 17-07-013, Υ.Σ με αρ. 1533 / 30-07-013 και Υ.Σ με αρ. 2089 / 11-10-013, σύμφωνα με τα οποία δίνεται θετική εισήγηση για τα προαναφερόμενα αιτήματα Τροποποίησης που έχει υποβάλει το Α.Π.Θ για την πράξη με τίτλο «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης» και κωδικό MIS 349253.
16. Την με αρ. Υ.Σ 2501 / 22-11-2013 εισήγηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης για την 5η τροποποίηση της πράξης «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης» με κωδικό MIS 349253 στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».

Αποφασίζει

την 5η Τροποποίηση της Πράξης "Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής

έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης" στον Αξονα Προτεραιότητας "11 - Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου" του Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση".

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Κωδικός Πράξης: (ΟΠΣ ΕΡΓΟΡΑΜΑ)		349253
2. Κωδικός ΠΔΕ Πράξης:	2.1.Κωδικός ΣΑ:	E2458
	2.2.Κωδικός Πράξης ΣΑ:	2011ΣΕ24580042
3. Δικαιούχος:		ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
4. Κωδικός Δικαιούχου:		501101
5. Φυσικό αντικείμενο της πράξης:		



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΕΜΜΕΣΗ
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΕΔΡΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ: Α.Π.Θ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ: 02-18

Η 5η τροποποίηση πράξης αφορά στα εξής παρακάτω σημεία:

(Α) Χρονική Επέκταση χωρίς αύξηση οικονομικού αντικείμενου για 93 Διδακτορικές Διατριβές (μεταβολή της Εκτιμώμενης Λήξης Διδακτορικής Έρευνας).

(Β) Τροποποίηση τίτλων για τις εξής παρακάτω 25 Διδακτορικές Διατριβές:

(1) ΔΔ 006 - (2) ΔΔ 007 - (3) ΔΔ 025 - (4) ΔΔ 030 - (5) ΔΔ 038

(6) ΔΔ 042 - (7) ΔΔ 045 - (8) ΔΔ 048 - (9) ΔΔ 052 - (10) ΔΔ 055

(11) ΔΔ 059 - (12) ΔΔ 060 - (13) ΔΔ 072 - (14) ΔΔ 089 - (15) ΔΔ 090

(16) ΔΔ 094 - (17) ΔΔ 102 - (18) ΔΔ 103 - (19) ΔΔ 104 - (20) ΔΔ 105

(21) ΔΔ 111 - (22) ΔΔ 113 - (23) ΔΔ 114 - (24) ΔΔ 117 - (25) ΔΔ 077

(Γ) Αντικαταστάσεις Μελών στις Τριμελείς Επιτροπές που εποπτεύουν τις παρακάτω Διδακτορικές Διατριβές: ΔΔ 016 - ΔΔ 101 - ΔΔ 112 - ΔΔ 113.

(Δ) Μείωση του αριθμού των ενδιάμεσων παραδοτέων για τις παρακάτω Διδακτορικές Διατριβές: ΔΔ 026 - ΔΔ 009 - ΔΔ 084 - ΔΔ 085 - ΔΔ 038 - ΔΔ 036 - ΔΔ 104 - ΔΔ 062.

(Ε) Διακοπή της Διδακτορικής Διατριβής ΔΔ 082, για την οποία δεν έχουν πραγματοποιηθεί δαπάνες. Η διακοπή αυτή έχει ως συνέπεια τη μείωση του προϋπολογισμού του Υποέργου 2 «Κεντρικές Δράσεις κατά 4.000,00 ευρώ (3.000,00 ευρώ άμεσες δαπάνες και 1.000,00 ευρώ έμμεσες δαπάνες), με αποτέλεσμα ο συνολικός προϋπολογισμός του συγκεκριμένου υποέργου να διαμορφώνεται τελικά στο ποσό των 448.000,00 ευρώ, ενώ ο Δείκτης Εκρών 6911 μειώνεται από 113 Διατριβές σε 112 Διατριβές.

(ΣΤ) Λόγω διακοπής ή ολοκλήρωσης των Διδακτορικών Διατριβών: ΔΔ 011 - ΔΔ 048 - ΔΔ 058 - ΔΔ 059 - ΔΔ 082 - ΔΔ 099, σε συντομότερο χρονικό διάστημα από το αρχικά εγκεκριμένο, ο προϋπολογισμός του υποέργου 1 μειώνεται κατά 85.125,35 ευρώ και τελικά διαμορφώνεται σε 4.622.348,65 ευρώ.

Η πράξη: ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II: Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης θα εκτελεστεί ως εξής:

Υποέργο 1: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΠΕ1.1 Η αλληλεπίδραση των συστημάτων αντίληψης της μουσικής και της γλώσσας (Παραίτηση ΥΔ)

ΠΕ1.2 Συμβούλιο Εφετών και παραπομπή του κατηγορουμένου με αμετάκλητο βούλευμα.



	<p>ΠΕ1.3 Διμεταλλικοί Καταλύτες Νέου Τύπου για Ηλεκτροκαταλυτικές Δράσεις Στοιχείων Καύσης</p> <p>ΠΕ1.4 Αξιολόγηση της δραστικότητας των καθεψινών σε σχέση με την κλινικοπαθολογοανατομική σταδιοποίηση του καρκίνου του εντέρου</p> <p>ΠΕ1.5 Ποινική αντιμετώπιση των προσβολών ηλεκτρονικών δεδομένων και συστημάτων πληροφοριών-Εθνική και ευρωπαϊκή διάσταση</p> <p>ΠΕ1.6 Διερεύνηση του ρόλου του πυρηνικού υποδοχέα PPARβ στην καρδιά φυσιολογικών και διαβητικών επιμυών</p> <p>ΠΕ1.7 Development of Composite Materials and Coatings by nitriding and carburizing methods on metal matrices. Study of structural, mechanical and anti- corrosion behavior of the final products</p> <p>ΠΕ1.8 Μελέτη των σηματοδοτικών μονοπατιών που εμπλέκονται στις ανοσολογικές αποκρίσεις του μυδιού <i>Mytilus galloprovincialis</i>. Καθιέρωση νέων βιομαρτύρων περιβαλλοντικής ρύπανσης και μόλυνσης</p> <p>ΠΕ1.9 Μοντελοποίηση της επίδρασης του pH της κινητής φάσης στη συγκράτηση ουσιών από στήλες αντίστροφης φάσης HPLC. Εφαρμογή των μοντέλων στο διαχωρισμό αμινοξέων</p> <p>ΠΕ1.10 Το αξιόποινο της πορνογραφίας ανηλίκων</p> <p>ΠΕ1.11 Seismic Hazard Assessment through Hidden Markov and Semi-Markov Modeling and Statistical Estimation</p> <p>ΠΕ1.12 Φωτονικές διατάξεις επιφανειακών κυμάτων plasmon σε κλίμακα μικρότερη του μήκους κύματος</p> <p>ΠΕ1.13 Μελέτη των ιδιοτήτων της σεισμικότητας με βάση την αλληλεπίδραση και ανάπτυξη συστημάτων σεισμογόνων ρηγμάτων στον ευρύτερο χώρο του Αιγαίου</p> <p>ΠΕ1.14 Ανάλυση, σχεδίαση και χαρακτηρισμός ολοκληρωμένων φωτονικών διατάξεων υβριδικής τεχνολογίας αγωγού-διηλεκτρικού-πυριπίου</p> <p>ΠΕ1.15 Η Κατάκτηση της Τελικότητας στη Μητρική Γλώσσα</p> <p>ΠΕ1.16 Επισφαλείς συνθήκες εργασίας και κοινωνικές ταυτότητες: Μια κοινωνικο-ψυχολογική διερεύνηση του λόγου των νέων μεταναστών δεύτερης γενιάς</p> <p>ΠΕ1.17 Σύνθεση και Μελέτη Πυρανοκινολινονών (Πριδοκουμαρινών) και Συμπυκνωμένων Παραγώγων αυτών με πιθανό Βιολογικό Ενδιαφέρον</p> <p>ΠΕ1.18 Παραγωγή υδρογόνου μέσω φωτο-ηλεκτροχημικών/φωτο- συνθετικών διεργασιών</p> <p>ΠΕ1.19 Στερεοεκλεκτική σύνθεση καΐνικου οξέος και αναλόγων του (Παραίτηση ΥΔ)</p> <p>ΠΕ1.20 «Σατιρικά επιγράμματα εναντίον γιατρών στη λατινική γραμματεία: κοινωνικο-μοτιβιστική έρευνα»</p> <p>ΠΕ1.21 Μεθυλίωση της κυτοσίνης στην κωδική περιοχή και θέσεις ματίσματος του p53. Συσχέτιση με μεταβολές του ματίσματος κατά την καρκινογένεση.</p> <p>ΠΕ1.22 «Ονοματικά σύνολα της Νέας Ελληνικής: Αυτόματη αναγνώριση και Εξάλειψη μορφολογικών αμφισημών κατά την αυτόματη επεξεργασία κειμένων: Προτάσεις εφαρμογής στη μετάφραση»</p> <p>ΠΕ1.23 Συνδυασμός Γεωφυσικών Διασκοπήσεων με Δεδομένα Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) στη Μελέτη και Έρευνα Αρχαιολογικών Χώρων</p> <p>ΠΕ1.24 Μελέτη διάχυσης σε ανομοιογενή συστήματα</p> <p>ΠΕ1.25 Study of metal ion interactions with H-ras και K-ras oncogenes. Focusing on carcinogenic cadmium and the development of antitumor vanadium metallodrugs</p> <p>ΠΕ1.26 Εικονογραφικοί Τύποι της Θεοτόκου στον Ακάθιστο Ύμνο κατά την Ύστερη Βυζαντινή και Μεταβυζαντινή Περίοδο</p> <p>ΠΕ1.27 Αλληλεπιδράσεις κεραμικών εργαστηρίων κατά τους αρχαίους χρόνους (Παραίτηση ΥΔ)</p>
--	---



ΠΕ1.28 Πολυκριτηριακή Βελτιστοποίηση σε Τεχνικές Χρονοπρογραμματισμού για Ασύρματα Δίκτυα Εκπομπής
 ΠΕ1.29 Η ελευθερία της βούλησης στον Πλάτωνα και στον Αριστοτέλη: Ελεύθερη επιλογή και ηθική ευθύνη
 ΠΕ1.30 Low frequency noise in advanced CMOS / SOI nanoscale multi-gate devices and noise models for applications in electronic circuits
 ΠΕ1.31 Συμβολή στην ανάπτυξη τεχνικής για την εκτίμηση βροχόπτωσης από πολυφασματικά δορυφορικά δεδομένα
 ΠΕ1.32 Αξιολόγηση εξονικών πολυμορφισμών σε CpG αλληλουχίες και ενισχυτές ματίσματος σε γονίδια που συνδέονται με διαβήτη τύπου II. Διερεύνηση σε Ελληνικό πληθυσμό.
 ΠΕ1.33 Ανάπτυξη Τομογραφικών Γεωφυσικών τεχνικών για τη μελέτη γεωτεχνικών και περιβαλλοντικών προβλημάτων
 ΠΕ1.34 Διαφοροποίηση κυττάρων μυελού των οστών με αυξητικούς παράγοντες (Παραίτηση ΥΔ)
 ΠΕ1.35 Ανάπτυξη προηγμένων τεχνικών θερμο-χημικής ανακύκλωσης πολυμερών.
 ΠΕ1.36 Παρασκευή και μελέτη ιδιοτήτων νέων νανομιγμάτων και νανოსύνθετων πολυμερικών υλικών με βάση βιοδιασπώμενους πολυεστέρες των υδροξυκαρβοξυλικών οξέων για βιοϊατρικές εφαρμογές και πιθανή αντικατάσταση συμβατικών πολυμερών
 ΠΕ1.37 Ανάπτυξη γυναικείας επιχειρηματικότητας στον κλάδο των υπηρεσιών Τέχνης και Θεάματος
 ΠΕ1.38 Ψυχοκοινωνικές όψεις των μαθησιακές δυσκολιών. Ο ρόλος των ιστοσελίδων κοινωνικής δικτύωσης
 ΠΕ1.39 Βιο-λειτουργικότητα επιφανειών για μελέτες ενός μορίου
 ΠΕ1.40 Μελέτη της ειδικής γλώσσας του χρηματιστηρίου με βάση σώματα κειμένων και στόχο την αυτόματη μετάφραση.
 ΠΕ1.41 Μοριακός Χαρακτηρισμός, Μελέτη των Εξελικτικών Σχέσεων και Ανίχνευση Ιών της Οικογένειας CLOSTEROVIRIDAE που σχετίζονται με την ασθένεια της Μικροκαρπίας της Κερασιάς
 ΠΕ1.42 Synthesis of Hybrid Membranes for the removal of organic pollutants from water
 ΠΕ1.43 Ανάπτυξη Συστήματος Δεικτών για την αποτύπωση των συνεπειών της Κλιματικής Αλλαγής στην Ποιότητα του Αέρα
 ΠΕ1.44 Αναλυτική και πειραματική διερεύνηση επί της αντισεισμικής μηχανικής απόδοσης ενός προτεινόμενου νέου τύπου ακροβάθρου με ιδιότητες ανάσχεσης των σεισμικών μετακινήσεων του φορέα της γέφυρας
 ΠΕ1.45 Ανάπτυξη μεθόδων για τον προσδιορισμό διαφόρων κατηγοριών αντιβιοτικών στο γάλα με τεχνικές προκατεργασίας και χρωματογραφικής ανάλυσης με χρήση υλικών και στηλών συμβατικής και νέας τεχνολογίας
 ΠΕ1.46 Φαινομενολογία και Κοσμολογία των υπερσυμμετρικών θεωριών.
 ΠΕ1.47 Χωρικά πρότυπα βιοποικιλότητας σε πολλαπλές χωρικές κλίμακες
 ΠΕ1.48 Δομή και λειτουργικές ιδιότητες συστημάτων διασποράς νανοκρυστάλλων χιτίνης – Structure and functionality of chitin nanocrystal dispersions
 ΠΕ1.49 Θεωρητική μελέτη οργανικών υλικών και της αλληλεπίδρασης οργανικών και ανόργανων υλικών για το σχηματισμό ετεροδομών και ιδιότητες τους.
 ΠΕ1.50 Η διαμόρφωση της εθνικής πολιτικής για το θέατρο από τη μεταπολίτευση έως τις αρχές του 21ου αιώνα
 ΠΕ1.51 Κλινική μελέτη της δια-διαφραγματικής πίεσης κατά τη διάρκεια της γενικής αναισθησίας στο σκύλο
 ΠΕ1.52 Τεχνικές Εξόρυξης Γνώσης για χαρακτηρισμό περιεχομένου και παροχή συστάσεων στον κοινωνικό ιστό



ΠΕ1.53 Διερεύνηση του φαινομένου της εκκένωσης κορώνα σε γραμμές μεταφοράς
 ΠΕ1.54 Ανάπτυξη και Χαρακτηρισμός Οργανικών Υλικών για Εφαρμογή στα Οργανικά Ηλεκτρονικά
 ΠΕ1.55 Μελέτη Βιολογικών Ρόλων των SR πρωτεϊνικών κινασών σε K562 ερυθρολευχαιμικά κύτταρα – Εμφάνιση αυτοαντισωμάτων απέναντι στην SRPK1 σε ασθενείς με νόσο Alzheimer
 ΠΕ1.56 Ψηφιακή Επεξεργασία Ήχου με Έμφαση στη Μουσική
 ΠΕ1.57 Σύνθεση και μελέτη Πυρανοινδολονών (Πυρροελοκουμαρινών) και συμπυκνωμένων παραγώγων αυτών με πιθανό βιολογικό ενδιαφέρον
 ΠΕ1.58 Τα τελωνειακά καθεστώτα αναστολής των δασμοφορολογικών επιβαρύνσεων
 ΠΕ1.59 Συστήματα υδροκολλοειδών ως φορείς εγκλεισμού συστατικών με λειτουργικές ιδιότητες – Hydrocolloid systems as carriers of ingredients with functional properties
 ΠΕ1.60 Motion of an Artificial Satellite around an Asymmetric, Rotating Celestial Body: Applications to the Solar System
 ΠΕ1.61 Μοντέλα Λήψης Αποφάσεων Σχεδιασμού και Λειτουργίας Εφοδιαστικών Αλυσίδων για την Ενεργειακή Αξιοποίηση Βιομάζας
 ΠΕ1.62 Μελέτη και ανάλυση μικρο – και νανομετρολογικών διατάξεων
 ΠΕ1.63 Μηχανισμοί απόκρισης φυτών στην τοξικότητα του βολφραμίου
 ΠΕ1.64 Μελέτη παθογενετικών μηχανισμών ενός νέου προτύπου υπολειπόμενης αυτοσωμικής νευρομυϊκής νόσου στον ποντικό με φαινοτυπική, γενετική και μοριακή ανάλυση
 ΠΕ1.65 Βιοποικιλότητα Υποθαλάσσιων Σπηλαίων στο Βόρειο Αιγαίο
 ΠΕ1.66 Ανθεκτικότητα ατόμων με εμπειρίες συναισθηματικής κακοποίησης/ παραμέλησης στο σχολικό πλαίσιο: Σύγχρονη και αναδρομική διερεύνηση επιβαρυντικών και προστατευτικών παραγόντων.
 ΠΕ1.67 Διεπιφάνειες και Ατέλειες Προηγμένων III-N Ετεροδομών – Νανοδομών χωρίς Πεδία Πόλωσης
 ΠΕ1.68 Μελέτη των μορίων προσκόλλησης των όγκων των σιαλογόνων αδένων σε σχέση με την ικανότητα διήθησης, μετάστασης, και πρόγνωσης τους.
 ΠΕ1.69 Η νέα Ευρωπαϊκή Πολιτική για τις Θαλάσσιες Μεταφορές: θεώρηση, εξειδίκευση και πολυκριτηριακή ανάλυση υπό το πρίσμα των ελληνικών αναγκών και των προοπτικών ανάπτυξης
 ΠΕ1.70 Δίκτυο περιοχών υψηλής Ακουστικής αξίας και Βιοποικιλότητας
 ΠΕ1.71 Συμπεριφορές αποφυγής κατά τη σχολική και εφηβική ηλικία: Η περίπτωση των στρατηγικών αυτοϋπονόμευσης και της αποφυγής αναζήτησης βοήθειας
 ΠΕ1.72 Novel Bioactive Ceramics for Dental Applications
 ΠΕ1.73 Κυτταρική θεραπεία οξείας και χρόνιας ηπατικής βλάβης με χορήγηση κυττάρων μυελού των οστών ή με κινητοποιητές αιμοποιητικών στελεχιαίων κυττάρων
 ΠΕ1.74 Διερεύνηση σχημάτων επιλογής που αξιοποιούν μεθόδους ποσοτικής και μοριακής γενετικής, για τη βελτίωση της καλλιεργούμενης τσιπούρας (*Sparus aurata*)
 ΠΕ1.75 Ο επτανησιακός συνταγματισμός στα χρόνια της Αγγλοκρατίας
 ΠΕ1.76 Ο Πατριάρχης Κωνσταντινουπόλεως Ευθύμιος Α' (907-912) - Βίος και Έργο
 ΠΕ1.77 Ανάπτυξη νέων αναλυτικών μεθόδων προσδιορισμού θειολών σε τρόφιμα και βιολογικά δείγματα με σύζευξη της υγρής χρωματογραφίας με αυτοματοποιημένα συστήματα ροής
 ΠΕ1.78 Ολοκληρωμένη Διαχείριση της Παράκτιας Ζώνης με τη χρήση εννοιολογικών και υπολογιστικών ομοιωμάτων
 ΠΕ1.79 Σύνθεση Ομονουκλεοζιπικών Παραγώγων και Ετεροκυκλικών Παραγώγων Πουρινών με πιθανό βιολογικό ενδιαφέρον
 ΠΕ1.80 Weighted computability with discounting
 ΠΕ1.81 Νευροψυχολογική παρέμβαση για την κοινωνική λειτουργικότητα ασθενών με



	<p>σχιζοφρένεια</p> <p>ΠΕ1.82 Μελέτη της έκφρασης των TLR2 και TLR4 καθώς και των πολυμορφισμών του TLR4 σε παιδιά με λοιμώξεις του ουροποιητικού συστήματος (Παραίτηση ΥΔ)</p> <p>ΠΕ1.83 Σύνδρομο αποφρακτικών απνοιών-υποπνοιών ύπνου, φλεγμονή και οξειδωτικό στρες σε χρονίως αιμοκαθαιρόμενους ασθενείς</p> <p>ΠΕ1.84 Ανίχνευση μορίων και πολυμορφισμών που πιθανόν επηρεάζουν την παθογένεση των νευροεκφυλιστικών νοσημάτων, συμπεριλαμβανομένων των ασθενειών prion</p> <p>ΠΕ1.85 Διερεύνηση των συναισθηματικών και κοινωνικών σχέσεων, καθώς και της γνωστικής ανάπτυξης των υιοθετημένων παιδιών προεφηβικής ηλικίας</p> <p>ΠΕ1.86 Ποινική και διοικητική προσέγγιση του φαινομένου της διαφθοράς</p> <p>ΠΕ1.87 Χρήση φυσικών αργίλων στην απομάκρυνση βαρέων από υδατικά διαλύματα και αστικά και βιομηχανικά λύματα.</p> <p>ΠΕ1.88 Γεωχημική μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων σε εδάφη, ύδατα και φυτά στο δυτικό τμήμα της λεκάνης της Δράμας, από την παρουσία και εκμετάλλευση κοιτασμάτων μαγγανίου στην ευρύτερη περιοχή. Πειραματική αποκατάσταση ρυπασμένων εδαφών.</p> <p>ΠΕ1.89 High performance polypropylene nanocomposites, with enhanced thermal properties</p> <p>ΠΕ1.90 Algorithms for Exact Solutions to Combinatorial Optimization Problems</p> <p>ΠΕ1.91 Διερεύνηση και δημιουργία νέων ψηφιακών μεθόδων διαχείρισης και σχεδιασμού χωρικών συμβάντων.</p> <p>ΠΕ1.92 Η αλληλεπίδραση μεταξύ πεποιθήσεων, φύλου και κοινωνικοπολιτισμικού πλαισίου στην εκδήλωση και αξιολόγηση της μουσικής συμπεριφοράς κατά το μάθημα της μουσικής</p> <p>ΠΕ1.93 Μελέτη του υψηλού σε κάλιο μαγματισμού στη Βόρεια Ελλάδα. Συμπεράσματα για τη Μανδυακή Σύσταση και τη Γεωδυναμική και τη Γεωδυναμική Εξέλιξη στην Περιοχή</p> <p>ΠΕ1.94 Αλληλεπίδραση μεταβατικών μετάλλων με φάρμακα που έχουν καρβοξυλικές δομικές ομάδες</p> <p>ΠΕ1.95 Εκτίμηση Διακινδύνευσης και Διαχείριση Συστημάτων και Υποδομών σε φυσικές και τεχνολογικές καταστροφές (Παραίτηση ΥΔ)</p> <p>ΠΕ1.96 Διερεύνηση της πυραμιδικής οδού ασθενών με πολλαπλή σκλήρυνση με τη μέθοδο του διακρανιακού μαγνητικού ερεθισμού.</p> <p>ΠΕ1.97 Μηχανισμοί ρύθμισης της γονιδιακής έκφρασης από τον ιό Epstein-Barr</p> <p>ΠΕ1.98 Ποσοτικές μέθοδοι στο Σχεδιασμό Δικτύων Εφοδιασμού και Διαχείριση Πράσινων Εφοδιαστικών Αλυσίδων</p> <p>ΠΕ1.99 Επίδραση των φαρμάκων θεραπείας πνευμονικής υπέρτασης στην έκφραση των γλυκοζαμινογλυκανών και μεταλλοπρωτεασών σε πρωτογενείς καλλιέργειες λείων μυϊκών κυττάρων πνευμονικής αρτηρίας</p> <p>ΠΕ1.100 «Γενωμική μελέτη και συσχέτιση με την καρκινογένεση, της ομόλογης με την τενσίνη, φωσφατάσης. Χρήση νανοϋλικών και μελέτη της ογκοκατασταλτικής της δράσης.»</p> <p>ΠΕ1.101 Διερεύνηση της δυνατότητας δημιουργίας ιχθυολογικού πολυμετρικού δείκτη για την εκτίμηση της οικολογικής ποιότητας λιμνών.</p> <p>ΠΕ1.102 Χαρτογράφηση Μεταβολιτών σε Μελέτες Τοξικότητας με τη μέθοδο της ολιστικής ανάλυσης βιολογικών δειγμάτων</p> <p>ΠΕ1.103 Αποτίμηση της βιωσιμότητας της αποκατάστασης κτιρίων πολιτιστικής κληρονομιάς. Μελέτη περί προσαρμοστικής επανάχρησής τους μέσω μεταλλικών επεμβάσεων. Sustainability assessment of heritage buildings' restoration: Study on</p>
--	--



	<p>their adaptive re-use by means of steel based interventions ΠΕ1.104 Intra and inter-personal coordination dynamics: The role of traditional dance experience and sensory information coupling ΠΕ1.105 Development of holistic analytical methods for disease biomarker discovery and the study of drug efficacy in autoimmune disease ΠΕ1.106 Μελέτη των ιδιοτήτων του κουάρκ-b με τα πρώτα δεδομένα του ATLAS ΠΕ1.107 Για την ιδιότητα του πολίτη ΠΕ1.108 Εικονογραφηγήμα δημιουργού. Εικαστική και αφηγηματική ποιητική. ΠΕ1.109 Γενετική Χαρτογράφηση στο Κυτταρίτσι (Cupressus Sempervirens L.) ΠΕ1.110 Το αίτημα της ίασης των ασθενών στη λαϊκή θρησκευτικότητα ΠΕ1.111 Ψυχοκοινωνική προσαρμογή γυναικών στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και 3 μήνες επιλόχεια: ψυχολογικοί, κοινωνικοί και μαιευτικοί παράγοντες ΠΕ1.112 Διερεύνηση γενετικής ποικιλότητας, ταυτοποίηση και εφαρμογή λειτουργικών δεικτών στην κερασιά (Prunus avium L.). ΠΕ1.113 Μελέτη των μοριακών μηχανισμών ελέγχου του σχήματος του καρπού της πιπεριάς (Capsicum annuum), σε συνάρτηση με τον εμβολιασμό ΠΕ1.114 Όψεις της ζωής των Ελλήνων στην Τσεχία (Τσεχοσλοβακία): Μία ανθρωπολογική προσέγγιση ΠΕ1.115 Κοινωνική και Περιβαλλοντική Υπευθυνότητα στα Έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Η περίπτωση της Περιφέρειας Θεσσαλίας (Παραίτηση ΥΔ) ΠΕ1.116 Μικροβιακή αντοχή σε αντιβιοτικά σε υγεία και φλεγμονή των περιοδοντικών και περιεμφυτευματικών ιστών. ΠΕ1.117 Ανάλυση, σχεδίαση και μοντελοποίηση περιοδικών μεταεπιφανειών μέσω ενεργών επιφανειακών επιδεκτικότητων ΠΕ1.118 Σχεδιασμός θεραπείας για την καρκινοθεραπεία με ραδιοσυχνотικό θερμοκαυτηριασμό ΠΕ1.119 Επεξεργασία προτάσεων: Το Διεπίπεδο Σύνταξης - Προσωδίας</p> <p>ΥΠΟΕΡΓΟ 2 : ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΈΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗ 1 Υποστήριξη του Έργου ΔΡΑΣΗ 2 Δράσεις Δημοσιότητας ΔΡΑΣΗ 3 Αξιολόγηση της Πράξης του έργου συνολικά στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>		
<p>6. Παραδοτέα πράξης:</p>	<p>Υποέργο 1 : ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 112 Χρηματοδοτούμενες Διδακτορικές Έρευνες</p> <p>Υποέργο 2 : ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Δράση 1: «Υποστήριξη του Έργου» Δράση 2: «Δράσεις Δημοσιότητας» Δράση 3: «Αξιολόγηση της Πράξης του έργου συνολικά στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης»</p>		
7. Δείκτες Εκρών			
Κωδικός	Ονομασία Δείκτη (ή περιγραφή)	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Στόχος
6442	Αριθμός δημοσιεύσεων / ανακοινώσεων /μονογραφιών	Αριθμός	675.00
6911	Αριθμός ενισχυόμενων προγραμμάτων διδακτορικής και	Αριθμός	112.00



μεταδιδακτορικής έρευνας. Η ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ
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.
Άμεσες Δαπάνες			
Βάσει Παραστατικών	i. χωρίς ΦΠΑ	4,939,844.20	4,958,348.65
	ii. ΦΠΑ	18,504.45	
Σύνολο (1)		4,958,348.65	4,958,348.65
Έμμεσες Δαπάνες βάσει παραστατικών			
Βάσει Παραστατικών	i. χωρίς ΦΠΑ	91,057.00	112,000.00
	ii. ΦΠΑ	20,943.00	
Σύνολο (2)		112,000.00	112,000.00
ΣΥΝΟΛΑ		5,070,348.65	5,070,348.65

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της κοινοτικής συνδρομής ανέρχεται σε 5,070,348.65 Ευρώ

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε **5,070,348.65 ευρώ**, αναλύεται σε Π/Υ(1) **5,070,348.65 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): Φορέας ΣΑ: ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ: (Τροποποιούμενο έργο Π.Δ.Ε.)	E2458 1013300 2011ΣΕ24580042	1: Προϋπολογισμός Π/Υ (1): 5,070,348.65 (ποσό σε ευρώ). Η εκτιμώμενη πίστωση έτους 2013 στο Π.Δ.Ε. ανέρχεται σε 1,845,396.15 (ποσό σε ευρώ)



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.

Ο Ειδικός Γραμματέας Ευρωπαϊκών Πόρων

Ευάγγελος Ζαχαράκης

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

1. Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης
2. 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

