

**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, 03/02/2014

Α.Π. : 2147

Προς:

Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΠΕΤΡΟΥ ΡΑΛΛΗ & ΘΗΒΩΝ 250, ΑΙΓΑΛΕΩ

Τ.Κ : 12244

ΘΕΜΑ: 2η Τροποποίηση της Πράξης "ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ" με κωδικό MIS 383575 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

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

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 με αρ. 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 Ίορισμό του Ειδικού Γραμματέα, ο οποίος προΐσταται των υπηρεσιών του Ενιαίου Ίοικητικού Τομέα Ευρωπαϊκών Πόρων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 322 / τ. Β' / 05-07-2013).
11. Τη με αρ. πρωτ. 9510 / 19-06-2009 Ανοιχτή Πρόσκληση με Κωδ. 40 του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο της πράξης «Αρχιμήδης ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ», καθώς και τις Επικαιροποιήσεις και Τροποποιήσεις αυτής (τελευταία τροποποίηση: 8η τροποποίηση με αρ. πρωτ. 7675 / 10-04-2013 (ΑΔΑ: ΒΕΑΥ9-Τ68)) στο πλαίσιο των Αξόνων Προτεραιότητας 10, 11 και 12 του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».
12. Την από 03 – 04 - 2008 απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», με την οποία εγκρίθηκαν τα κριτήρια επιλογής των πράξεων των Αξόνων Προτεραιότητας, όπως περιγράφονται και εξειδικεύονται στο συνημμένο στην πρόσκληση έγγραφο.
13. Την αρχική Απόφαση Ένταξης της πράξης με τίτλο “Αρχιμήδης ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Τ.Ε.Ι Πειραιά” και με κωδικό MIS 383575 με αρ. πρωτ. 14523 / 17-09-2012, καθώς επίσης και την 1η Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης της πράξης με αρ. πρωτ. 22406 / 28-12-2012 στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».
14. Το αίτημα του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι) Πειραιά προς την ΕΥΔ του Ε.Π «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» για την 2η τροποποίηση της πράξης με τίτλο “Αρχιμήδης ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Τ.Ε.Ι Πειραιά” και με κωδικό MIS 383575 με αρ. πρωτ. 9218 / 07-11-2013 (εισερχ. στην ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ με αρ. πρωτ. 23049 / 11-11-2013).
15. Το Υ.Σ της Μονάδας Παρακολούθησης Β3: Υ.Σ με αρ. 2427 / 14-11-2013, σύμφωνα με το οποίο δίνεται θετική εισήγηση για το προαναφερόμενο αίτημα Τροποποίησης που έχει υποβάλει το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΤΕΙ) Πειραιά για την πράξη με τίτλο “Αρχιμήδης ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Τ.Ε.Ι Πειραιά” και με κωδικό MIS 383575.
16. Το αποτέλεσμα της αρχικής Αξιολόγησης όπως αυτή διενεργήθηκε μέσω ηλεκτρονικής εφαρμογής εξ αποστάσεως αξιολόγησης από διεθνείς αξιολογητές και αποτυπώθηκε σε ηλεκτρονικά φύλλα αξιολόγησης και εν συνεχεία καταγράφηκε στα έγγραφα τεκμηρίωσης της θετικής αξιολόγησης των προτάσεων και ειδικότερα στο Φύλλο Εξέτασης της πληρότητας των στοιχείων της πρότασης και στα Φύλλα Αξιολόγησης των ερευνητικών προτάσεων.
17. Την με αρ. Υ.Σ 236 / 03 - 02 -2014 εισήγηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης για την 2η τροποποίηση της πράξης με τίτλο “Αρχιμήδης ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Τ.Ε.Ι Πειραιά” και με κωδικό MIS 383575 στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».

Αποφασίζει

την 2η Τροποποίηση της Πράξης "ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ" στον Αξόνα 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)		383575
2. Κωδικός ΠΔΕ Πράξης:	2.1.Κωδικός ΣΑ:	E2458
	2.2.Κωδικός Πράξης ΣΑ:	2012ΣΕ24580293
3. Δικαιούχος:		Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΩΣ
4. Κωδικός Δικαιούχου:		501202
5. Φυσικό αντικείμενο της πράξης:		



	Η παρούσα 2η Τροποποίηση της πράξης με τίτλο "Αρχιμήδης ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Τ.Ε.Ι Πειραιά" αφορά την αναμόρφωση - τροποποίηση των προϋπολογισμών των επιμέρους ερευνητικών ομάδων (υποέργα αυτεπιστασίας 1-14) , δεδομένης της ανάγκης προσθήκης στο ήδη εγκεκριμένο τεχνικό δελτίο δύο νέων υποέργων, των οριζόντιων υποέργων: Υ15 - «Προμήθεια εξοπλισμού» και Υ16 - «Προμήθεια αναλωσίμων», για τα οποία θα εφαρμοσθούν ανοικτές διαδικασίες κατ' εφαρμογή του ΠΔ 118 / 2007 για τις συνολικές ανάγκες που έχουν ανακύψει για τις προμήθειες των υποέργων αυτεπιστασίας. ===== Η πράξη: «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ – Ενίσχυση ερευνητικής ομάδας στο ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ» θα εκτελεστεί ως εξής: Υ01: «Κεντρική Δράση του ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ» Υ02: «Διερεύνηση της δυνατότητας εξοικονόμησης ενέργειας σε υπάρχοντα DC κινητήρια συστήματα στον ελλαδικό χώρο και της ποιότητας ηλεκτρικής ισχύος στα συστήματα αυτά». Υ03: «Κατανεμημένο μικροηλεκτρονικό σύστημα περιβαλλοντικής επίβλεψης με έμφαση στην ηχητική χαρτογράφηση» (Συντομογραφία: ESOUNDMAPS) Υ04: «Πληροφοριακό Σύστημα Αειφόρου Ανάπτυξης(ΠΣΑΑ) Υ05: «Καινοτόμες υβριδικές δίοδοι εκπομπής φωτός (HyLEDs) χαμηλής κατανάλωσης με βελτιωμένα χαρακτηριστικά λειτουργίας» Υ06: «Καινοτόμες υβριδικές οργανικές φωτοβολταϊκές κυψελίδες (HyOPVs) υψηλής απόδοσης» Υ07: «Πειραματική και θεωρητική διερεύνηση της υποβάθμισης των μηχανικών ιδιοτήτων του αεροναυπηγικού κράματος αλουμινίου 2024 λόγω διάβρωσης» (Συντομογραφία: EXALCOR) Υ08: «Ανάπτυξη ολοκληρωμένου ηλεκτρονικού συστήματος, ενσωματωμένου σε ένδυμα, για τη μέτρηση και την ασύρματη μετάδοση βιολογικών σημάτων» Υ09: «Διερεύνηση της ανθεκτικότητας των οργανικών επικαλύψεων στην προστασία της διάβρωσης του οπλισμού του σκυροδέματος με την συνεργιστική επίδραση αναστολέων διάβρωσης» Υ10: «Ανάπτυξη Πλατφόρμας Ανοικτού Κώδικα για την Εκπαίδευση και Έρευνα Ασύρματων Δικτύων Αισθητήρων» Υ11: «Ανάπτυξη μοντέλου αξιολόγησης της Ποιότητας Ισχύος Ηλεκτρικών Δικτύων με χρήση Ασαφούς Λογικής και Αναλυτικών Μετρήσεων» (Συντομογραφία: NPQFM) Υ12: «Συγκριτική Αξιολόγηση Συστημάτων Υδρογόνου - Τεχνολογιών Αποθήκευσης Ενέργειας για την Υποστήριξη Αυτόνομων Υβριδικών Σταθμών Ηλεκτροπαραγωγής Ανανεώσιμης Βάσης» Υ13: «Τεχνο-Ανακύκλωση: Ανάπτυξη διαδραστικής μεθοδολογίας καλλιέργειας της δημιουργικής σκέψης, περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης, διδασκαλίας και απομυθοποίησης της επιστήμης, κατασκευάζοντας πειραματικές συσκευές από ανακυκλώσιμα υλικά» Υ14: «Αξιοποίηση μετεωρολογικών δεδομένων για ηλιακά συστήματα ενέργειας» Υ15: «Προμήθεια εξοπλισμού» Υ16: «Προμήθεια αναλωσίμων»
6. Παραδοτέα πράξης:	Τα παραδοτέα κάθε υποέργου διαμορφώνονται βάσει της περιγραφής του φυσικού αντικείμενου της πράξης.

7. Δείκτες Εκρμών			
Κωδικός	Ονομασία Δείκτη (ή περιγραφή)	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Στόχος
6442	Αριθμός δημοσιεύσεων / ανακοινώσεων / μονογραφιών	Αριθμός	85.00
6912	Αριθμός ενισχυόμενων ερευνητικών προγραμμάτων. Η ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ	Αριθμός	13.00
6913	Αριθμός ερευνητών που συμμετέχουν σε ενισχυόμενα ερευνητικά προγράμματα	Αριθμός	205.00
6914	Αριθμός μετακαλούμενων ερευνητών από το εξωτερικό	Αριθμός	8.00
8. Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της πράξης είναι 47 (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	1,212,963.00	1,280,963.00
	ii. ΦΠΑ	68,000.00	
Σύνολο (1)		1,280,963.00	1,280,963.00
Έμμεσες Δαπάνες βάσει παραστατικών			
Βάσει Παραστατικών	i. χωρίς ΦΠΑ	19,037.00	19,037.00
	ii. ΦΠΑ	0.00	
Σύνολο (2)		19,037.00	19,037.00
ΣΥΝΟΛΑ		1,300,000.00	1,300,000.00

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της κοινοτικής συνδρομής ανέρχεται σε 1,300,000.00 Ευρώ

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε 1,300,000.00 ευρώ, αναλύεται σε Π/Υ(1) 1,300,000.00 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): 1,300,000.00 (ποσό σε ευρώ).
	Φορέας ΣΑ:	1013300	
	ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ:	2012ΣΕ24580293	



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

