

**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 : ΜΑΡΙΑ ΛΥΡΑ

Τηλέφωνο : 210 3278001 2103278106

Fax : 2103278028

Email : mlyra@epeaek.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 17/09/2012

Α.Π. : 14523

Προς:

ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΠΕΤΡΟΥ ΡΑΛΛΗ & ΘΗΒΩΝ 250, 12244

ΑΙΓΑΛΕΩ

Τ.Κ : 12244

ΘΕΜΑ: Ένταξη 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),
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 Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθ. 6472/10.04.2008 «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. ΚΑ/3345/14.12.2000 (ΦΕΚ1501/Β) κοινής υπουργικής απόφασης σύστασης Ειδικής Υπηρεσίας στο Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με σκοπό την αναδιάρθρωση της Υπηρεσίας σύμφωνα με τα άρθρα 3 και 5 του ν.3614/2007» (ΦΕΚ τΑ'/636/10.04.2008), με την οποία συστάθηκε η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση» και όπως αυτή τροποποιήθηκε με τη με αρ. πρωτ. 147/10.01.2011 Κοινή Υπουργική Απόφαση,
4. 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,
5. Τη με αρ. Φ. 908/98260/Η/29.08.2012 απόφαση ορισμού του Ειδικού Γραμματέα (ΦΕΚ 417/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./03-09-2012),
6. Την Απόφαση της Επιτροπής της ΕΕ με αριθμό Ε (2007) 5634/16.11.2007 που αφορά την έγκριση του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση»,
7. 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,
8. Την από 03.04.2008 απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», με την

**Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο**

Σελίδα 1 από 5



οποία εγκρίθηκαν τα κριτήρια επιλογής των πράξεων των Αξόνων Προτεραιότητας, όπως περιγράφονται στην παρούσα πρόσκληση,

9. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1341/2008 του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2008, για την Τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1083/2006 για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής, όσον αφορά ορισμένα έργα που παράγουν έσοδα,
10. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1828/2006 της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 8ης Δεκεμβρίου 2006 για τη θέσπιση κανόνων σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1083/2006 του Συμβουλίου περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και το Ταμείο Συνοχής και του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1080/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ),
11. Την με αρ. πρωτ. 9510/19-06-2009 Ανοιχτή Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο της πράξης «Αρχιμήδης ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ», που συγχρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του Ε.Π «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».
12. Την από 29/07/2009 Επικαιροποίηση της με αρ. πρωτ. 9510/19-06-2009 Ανοιχτής Πρόσκλησης για την πράξη «Αρχιμήδης ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ »
13. Την με αρ. πρωτ. 12816/14-09-2010 2η Επικαιροποίηση της με αρ. πρωτ. 9510/19-06-2009 Ανοιχτής Πρόσκλησης για την πράξη «Αρχιμήδης ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ »
14. Την με αρ. πρωτ. 18916/08-11-2011 3η Επικαιροποίηση της με αρ. πρωτ. 9510/19-06-2009 Ανοιχτής Πρόσκλησης για την πράξη «Αρχιμήδης ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ »
15. Την με αρ. πρωτ. 110/05-01-2012 4η Επικαιροποίηση της με αρ. πρωτ. 9510/19-06-2009 Ανοιχτής Πρόσκλησης για την πράξη «Αρχιμήδης ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ»
16. Την με αρ. πρωτ. 3764/09-03-2012 5η Επικαιροποίηση της με αρ. πρωτ. 9510/19-06-2009 Ανοιχτής Πρόσκλησης για την πράξη «Αρχιμήδης ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ»
17. Την εισερχ. στην ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ με αρ. πρωτ. 6389/19/07/2012 (ΕΥΔ 11989/25-07-2012) αίτηση χρηματοδότησης του ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ για την πράξη «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ».
18. Το αποτέλεσμα της 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, στα Φύλλα Αξιολόγησης των Ερευνητικών προτάσεων.
19. Τη με αρ. πρωτ. Υ.Σ. 13368/28-08-2012 εισήγηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης για την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».

Αποφασίζει

την Ένταξη της Πράξης "ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ" 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)	383575
--------------------------------------	--------

2. Κωδικός ΠΔΕ Πράξης:	2.1.Κωδικός ΣΑ:	E2458	
	2.2.Κωδικός Πράξης ΣΑ:	2012ΣΕ24580293	
3. Δικαιούχος:	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΩΣ		
4. Κωδικός Δικαιούχου:	501202		
5. Φυσικό αντικείμενο της πράξης:	<p>Η πράξη: «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ – Ενίσχυση ερευνητικής ομάδας στο ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ» θα εκτελεστεί ως εξής:</p> <p>Υ01: «Συγκριτική Αξιολόγηση Συστημάτων Υδρογόνου - Τεχνολογιών Αποθήκευσης Ενέργειας για την Υποστήριξη Αυτόνομων Υβριδικών Σταθμών Ηλεκτροπαραγωγής Ανανεώσιμης Βάσης»</p> <p>Υ02: «Διερεύνηση της δυνατότητας εξοικονόμησης ενέργειας σε υπάρχοντα DC κινητήρια συστήματα στον ελλαδικό χώρο και της ποιότητας ηλεκτρικής ισχύος στα συστήματα αυτά».</p> <p>Υ03: «Κατανεμημένο μικροηλεκτρονικό σύστημα περιβαλλοντικής επίβλεψης με έμφαση στην ηχητική χαρτογράφηση» (Συντομογραφία: ESOUNDMAPS)Υ04: «Πληροφοριακό Σύστημα Αειφόρου Ανάπτυξης(ΠΣΑΑ)</p> <p>Υ05: «Καινοτόμες υβριδικές δίοδοι εκπομπής φωτός (HyLEDs) χαμηλής κατανάλωσης με βελτιωμένα χαρακτηριστικά λειτουργίας»</p> <p>Υ06: «Καινοτόμες υβριδικές οργανικές φωτοβολταϊκές κυψελίδες (HyOPVs) υψηλής απόδοσης»</p> <p>Υ07: «Πειραματική και θεωρητική διερεύνηση της υποβάθμισης των μηχανικών ιδιοτήτων του αεροναυπηγικού κράματος αλουμινίου 2024 λόγω διάβρωσης» (Συντομογραφία: EXALCOR)</p> <p>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»</p> <p>Υ10: «Ανάπτυξη Πλατφόρμας Ανοικτού Κώδικα για την Εκπαίδευση και Έρευνα Ασύρματων Δικτύων Αισθητήρων»</p> <p>Υ11: «Ανάπτυξη μοντέλου αξιολόγησης της Ποιότητας Ισχύος Ηλεκτρικών Δικτύων με χρήση Ασαφούς Λογικής και Αναλυτικών Μετρήσεων» (Συντομογραφία: NPQFM)</p> <p>Υ12: «Κεντρική Δράση του ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ»</p> <p>Σκοπός της πράξης είναι να εκπονηθεί ερευνητικό έργο από τα μέλη των ερευνητικών ομάδων και των εξωτερικών συνεργατών. Να δημοσιευθούν τα ερευνητικά αποτελέσματα. Να καταρτισθούν ετήσιες εκθέσεις προόδου, στις οποίες θα παρουσιάζεται η πορεία της έρευνας και οι επιστημονικές δραστηριότητες της ομάδας του έργου, ώστε να επιτευχθεί το προβλεπόμενο ερευνητικό έργο.</p>		
6. Παραδοτέα πράξης:	Τα παραδοτέα κάθε υποέργου διαμορφώνονται βάσει της περιγραφής του φυσικού αντικείμενου της πράξης.		
7. Δείκτες Εκροών			
Κωδικός	Ονομασία Δείκτη (ή περιγραφή)	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Στόχος
6442	Αριθμός δημοσιεύσεων / ανακοινώσεων /μονογραφιών	Αριθμός	56.00
6912	Αριθμός ενισχυόμενων ερευνητικών προγραμμάτων.Η ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ	Αριθμός	11.00
6913	Αριθμός ερευνητών που συμμετέχουν σε ενισχυόμενα ερευνητικά προγράμματα	Αριθμός	89.00
6914	Αριθμός μετακαλούμενων ερευνητών από το εξωτερικό	Αριθμός	6.00



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		
Βάση Παραστατικών	i.χωρίς ΦΠΑ	898,060.00
	ii.ΦΠΑ	185,273.34
Σύνολο (1)		1,083,333.34
Έμμεσες Δαπάνες βάσει παραστατικών		
Βάση Παραστατικών	i.χωρίς ΦΠΑ	16,666.66
	ii.ΦΠΑ	0.00
Σύνολο (2)		16,666.66
ΣΥΝΟΛΑ		1,100,000.00

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της κοινοτικής συνδρομής ανέρχεται σε 1,100,000.00 Ευρώ

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε 1,100,000.00 ευρώ, αναλύεται σε Π/Υ(1) 1,100,000.00 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): Φορέας ΣΑ: ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ: (νέο έργο Π.Δ.Ε.)	E2458 1013300 2012ΣΕ24580293
		1: Προϋπολογισμός Π/Υ (1): 1,100,000.00 (ποσό σε ευρώ). Η προτεινόμενη πίστωση έτους 2012 στο Π.Δ.Ε. ανέρχεται σε 110,000.00 (ποσό σε ευρώ)

Γ. ΟΡΟΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ

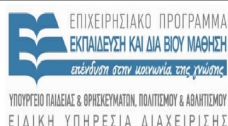
Οι όροι της απόφασης ένταξης και οι υποχρεώσεις του δικαιούχου περιγράφονται στο συνημμένο **Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης**, το οποίο και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Ο Ειδικός Γραμματέας Ευρωπαϊκών Πόρων

Ευάγγελος Ζαχαράκης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Σελίδα 4 από 5



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

