

**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, 09/07/2012

Α.Π. : 10938

**Προς:**

Τ.Ε.Ι ΚΡΗΤΗΣ

Τ.Θ. 1939

Τ.Κ : 710 04

**ΘΕΜΑ:** Ένταξη της Πράξης "ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ" με κωδικό MIS 380353 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση"

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

Ο/Η Η Ειδική Γραμματέας Ευρωπαϊκών Πόρων

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α/22-04-2005),
2. Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/Α/03.12.2007),
3. 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»,
4. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθμ. 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,
5. 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,
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,



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

8. Τη με αριθμ. 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" (ΦΕΚ 2540/τ.Β'/29-12-2009),
9. Την με αριθμ. 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 ΦΕΚ τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ. με ημερομηνία 19 – 11 -2009),
10. Τη με αρ. πρωτ. 108009/ΣΤ5/1.10.2007 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'/3.10.2007)»,
11. 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 στην παρούσα πρόσκληση,
12. 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,
13. 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),
14. Την με αρ. πρωτ. 9510/19-06-2009 Ανοιχτή Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο της πράξης «Αρχιμήδης III - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ», που συγχρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του Ε.Π «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».
15. Την από 29/07/2009 Επικαιροποίηση της με αρ. πρωτ. 9510/19-06-2009 Ανοιχτής Πρόσκλησης για την πράξη «Αρχιμήδης III – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ »
16. Την με αρ. πρωτ. 12816/14-09-2010 2η Επικαιροποίηση της με αρ. πρωτ. 9510/19-06-2009 Ανοιχτής Πρόσκλησης για την πράξη «Αρχιμήδης III – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ »
17. Την με αρ. πρωτ. 18916/08-11-2011 3η Επικαιροποίηση της με αρ. πρωτ. 9510/19-06-2009 Ανοιχτής Πρόσκλησης για την πράξη «Αρχιμήδης III – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ »
18. Την με αρ. πρωτ. 110/05-01-2012 4η Επικαιροποίηση της με αρ. πρωτ. 9510/19-06-2009 Ανοιχτής Πρόσκλησης για την πράξη «Αρχιμήδης III – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ»
19. Την με αρ. πρωτ. 3764/09-03-2012 5η Επικαιροποίηση της με αρ. πρωτ. 9510/19-06-2009 Ανοιχτής Πρόσκλησης για την πράξη «Αρχιμήδης III – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ»
20. Την εισερχ. στην ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ με αρ. πρωτ. 1224/Φ.180/16-03-2012 αίτηση χρηματοδότησης του ΤΕΙ Κρήτης για την πράξη «Αρχιμήδης – ΤΕΙ Κρήτης – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Αθήνας» προς την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης, για την ένταξη της πράξης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».
21. 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.

22. Τη με αρ. πρωτ Υ.Σ. 1425/09-07-2012 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 ΚΡΗΤΗΣ" στον Αξονα 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".

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.

#### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Κωδικός Πράξης: (ΟΠΣ ΕΡΓΟΡΑΜΑ)		380353
2. Κωδικός ΠΔΕ Πράξης:	2.1.Κωδικός ΣΑ:	E2458
	2.2.Κωδικός Πράξης ΣΑ:	2012ΣΕ24580259
3. Δικαιούχος:		Τ.Ε.Ι ΚΡΗΤΗΣ
4. Κωδικός Δικαιούχου:		501217
5. Φυσικό αντικείμενο της πράξης:		



	<p>Η προτεινόμενη πράξη αποτελείται από 38 ερευνητικά υποέργα και την κεντρική δράση. Για κάθε υποέργο Χ έχει ετοιμαστεί επισυναπτόμενο αρχείο με τίτλο "Archimedes TEIC ipoergo X", που περιέχει όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες. : Ο βασικός στόχος της χρηματοδοτούμενης έρευνας είναι η αιμόφυρος ανάπτυξη καθώς και η ανάπτυξη ερευνητικών ομάδων του ΤΕΙ οι οποίες θα είναι ανταγωνιστικές σε τομείς στρατηγικής σημασίας τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο</p> <p>Μερικοί ενδεικτικοί τίτλοι υποέργων αφορούν:</p> <p>Συνομιλία με κινητό κατά την οδήγηση και η επίδρασή της στην οδηγική συμπεριφορά</p> <p>Διερεύνηση των Επιδόσεων των Ελληνικών Μεταποιητικών Επιχειρήσεων και της Ανταγωνιστικότητάς τους</p> <p>Αξιολόγηση Διατροφικής Παρέμβασης μέσω Διαδικτύου σε παιδιά Δημοτικών Σχολείων της Κρήτης</p> <p>Πολυπαραμετρική μελέτη των φυσικών παραμέτρων στο γεωδυναμικό &amp; Σεισμοτεκτονικό σύστημα του Νοτίου Αιγαίου (Μέτωπο Ελληνικού Τόξου</p> <p>Σχεδιασμός και κατασκευή ναοδομημένων οργανικών φωτοβολταϊκών στοιχείων με βελτιστοποιημένη συμπεριφορά</p> <p>Αξιοποίηση αιθέριων ελαίων στη συντήρηση νωπών γεωργικών προϊόντων της Κρήτης</p> <p>Μοντέλο πολυπαραμετρικής εκτίμησης βαθμού επικινδυνότητας του ρυπαντικού φορτίου των αγωγών ομβρίων υδάτων στον κόλπο Χανίων</p> <p>Σχεδίαση και ανάπτυξη πηγής νετρονίων με εφαρμογή στην ανίχνευση εκρηκτικών υλών</p> <p>Καινοτόμος οπτοακουστική διάταξη για τον τρισδιάστατο χωροχρονικό μικρο-χαρακτηρισμό σύνθετων υλικών βασισμένη σε υπερβραχείς παλμούς λέιζερ</p> <p>Ανάπτυξη ναοδομημένων οξειδίων μετάλλων με φωτοκαταλυτική δράση στο ορατό φως</p> <p>Ανάπτυξη ναοδομημένων υλικών με ναοσωλήνες άνθρακα για χρήση σε εφαρμογές υψηλής αντοχής</p> <p>Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ευφυούς Συστήματος Διαχείρισης Ισχύος Πραγματικού Χρόνου στο ΣΗΕ Κρήτης με Πολύ Υψηλή Διεύθυνση ΑΠΕ</p> <p>Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός καινοτόμων ναοδομημένων επιστρώσεων κατάλληλων για ηλεκτρομαγνητική θωράκιση στη περιοχή των GHz</p> <p>Ανάπτυξη βιομιμητικού υποβρύχιου ρομπότ με σύστημα πρόωσης πτερυγίων κυματοειδούς κίνησης</p> <p>Εύκαμπτα στοιχεία οθονών εκπομπής πεδίου βασισμένα</p>		
6. Παραδοτέα πράξης:	Τα παραδοτέα κάθε υποέργου διαμορφώνονται βάσει της περιγραφής του φυσικού αντικειμένου της πράξης		
<b>7. Δείκτες Εκρών</b>			
<b>Κωδικός</b>	<b>Ονομασία Δείκτη (ή περιγραφή)</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Τιμή Στόχος</b>
6442	Αριθμός δημοσιεύσεων / ανακοινώσεων /μονογραφιών	Αριθμός	252.00
6912	Αριθμός ενισχυόμενων ερευνητικών προγραμμάτων.Η ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ	Αριθμός	38.00
6913	Αριθμός ερευνητών που συμμετέχουν σε ενισχυόμενα ερευνητικά προγράμματα	Αριθμός	294.00
6914	Αριθμός μετακαλούμενων ερευνητών από το εξωτερικό	Αριθμός	56.00
8. Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της πράξης είναι 44.84 (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.
----------------------------	-------------------------	-----------------------------------



<b>Άμεσες Δαπάνες</b>			
Βάση Παραστατικών	i.χωρίς ΦΠΑ	3,472,636.00	3,749,336.00
	ii.ΦΠΑ	276,700.00	
<b>Σύνολο (1)</b>		<b>3,749,336.00</b>	<b>3,749,336.00</b>
<b>Έμμεσες Δαπάνες</b>			
Βάση Παραστατικών	i.χωρίς ΦΠΑ	50,664.00	50,664.00
	ii.ΦΠΑ	0.00	
<b>Σύνολο (2)</b>		<b>50,664.00</b>	<b>50,664.00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>		<b>3,800,000.00</b>	<b>3,800,000.00</b>

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της κοινοτικής συνδρομής ανέρχεται σε 3,800,000.00 Ευρώ

## Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε **3,800,000.00 ευρώ**, αναλύεται σε Π/Υ(1) **3,800,000.00 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 2012ΣΕ24580259	<b>1: Προϋπολογισμός Π/Υ (1):</b> 3,800,000.00 (ποσό σε ευρώ). Η προτεινόμενη πίστωση έτους 2012 στο Π.Δ.Ε. ανέρχεται σε 380,000.00 (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.

## Η Ειδική Γραμματέας Ευρωπαϊκών Πόρων

**Ιφιγένεια Ορφανού**

### 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)



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Σελίδα 5 από 6



