

**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 2103278111

Fax : 2103278028

Email : marialyra@epeaek.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 28/12/2012

Α.Π. : 22404

Προς:

Τ.Ε.Ι ΧΑΛΚΙΔΑΣ

ΨΑΧΝΑ - ΕΥΒΟΙΑ - 34400

Τ.Κ : 34400

ΘΕΜΑ: 1η Τροποποίηση της Πράξης "ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ – ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΧΑΛΚΙΔΑΣ" με κωδικό MIS 383779 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση"

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο Ειδικός Γραμματέας Ευρωπαϊκών Πόρων

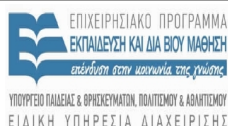
Έχοντας υπόψη:

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/22-4-2005).
2. Τον Κανονισμό 2082/93 του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
3. Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/Α/3.12.2007) και τις μετέπειτα τροποποιήσεις του.
4. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθ. 6472/10-04-08 (ΦΕΚ 636/Β/10-04-2008) «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. ΚΑ/3345/14.12.2000 (ΦΕΚ1533/Β/14-12-2000) κοινής υπουργικής απόφασης σύστασης Ειδικής Υπηρεσίας στο Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων με σκοπό την αναδιάρθρωση της Υπηρεσίας σύμφωνα με το άρθρο 3 και 5 του ν.3614/2007» (ΦΕΚ τ.Α'/267/03-12-2007).
5. Την Απόφαση της Επιτροπής της ΕΕ με αριθμό Ε(2007) 5634/16-11-2007 που αφορά την έγκριση του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».
6. 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) και 28020/ΕΥΘΥ 1212/30.06.2010 (Φ.Ε.Κ 1088/τ. Β'/19.07.2010) Υπουργικές Αποφάσεις τροποποίησης αυτής.
7. 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" (ΦΕΚ 2540/τ.Β'/29-12-2009).
8. Το ΠΔ 86/21-6-2012 (ΦΕΚ 141/τ.Α'/21-06-2012) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
9. Την υπ' αριθμ. Φ.908/98260/Η/29-08-2012 Κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Παιδείας, Θρησκευμάτων



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Πολιτισμού και Αθλητισμού για τον διορισμό του Ειδικού Γραμματέα που προΐσταται των υπηρεσιών του Ενιαίου Διοικητικού Τομέα Ευρωπαϊκών Πόρων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού. (ΦΕΚ 4177 Τ.Υ.Ο.Δ.Δ.7 03-09-2012).

10. Την υπ' αριθμ. 17758/8-9-2005 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1339/τ.Β/23-9-2005) με την οποία ο Ενιαίος Διοικητικός Τομέας Ευρωπαϊκής Ένωσης και Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης μετονομάζεται σε Ενιαίο Διοικητικό Τομέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΚΠΣ.
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 στο συνημμένο στην πρόσκληση έγγραφο.
12. Τη με αριθμ. 27936/29-12-2010 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2230/τ.Β/31-12-2010) με την οποία ο Ενιαίος Διοικητικός Τομέας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΚΠΣ μετονομάζεται σε Ενιαίο Διοικητικό Τομέα Ευρωπαϊκών Πόρων.
13. 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».
14. 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 »
15. 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 »
16. 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 »
17. 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»
18. 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»
19. Την με αρ. πρωτ. 15126/26-09-2012 Απόφαση Ένταξης της πράξης «Αρχιμήδης – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Χαλκίδας» με κωδικό MIS: 383779, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».
20. Την εισερχ. στην ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ με αρ. πρωτ. 2/6-11-2012 αίτηση τροποποίησης του ΤΕΙ Χαλκίδας για την πράξη «Αρχιμήδης – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Χαλκίδας» προς την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης.
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. Το με υπ' αριθμ. 2524/24-12-2012 ΥΣ θετικής εισήγησης από την Μονάδα Β3.
23. Τη με αρ. πρωτ. Υ.Σ. 2580/28 -12-2012 εισήγηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης για την 1η Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης της πράξης στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».

Αποφασίζει

την 1η Τροποποίηση της Πράξης "ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III – ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΧΑΛΚΙΔΑΣ" στον Αξονα Προτεραιότητας "12 - Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 2 Περιφέρειες Σταδιακής Εισόδου" του Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση".

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.

1. Κωδικός Πράξης: (ΟΠΣ ΕΡΓΟΡΑΜΑ)		383779	
2. Κωδικός ΠΔΕ Πράξης:	2.1.Κωδικός ΣΑ:	Ε2458	
	2.2.Κωδικός Πράξης ΣΑ:	2012ΣΕ24580302	
3. Δικαιούχος:		Τ.Ε.Ι ΧΑΛΚΙΔΑΣ	
4. Κωδικός Δικαιούχου:		501216	
5. Φυσικό αντικείμενο της πράξης:		<p>Ο σκοπός του φυσικού αντικείμενου της προτεινόμενης πράξης είναι η ενίσχυση οργάνωση διάχυση και ανάδειξη του εξαιρετικά μεγάλου ερευνητικού έργου που παράγουν τα μέλη ΕΠ των Τμημάτων του ΤΕΙ Χαλκίδας με κυριότερο στόχο την συμβολή στην πρόοδο της επιστήμης και την ενδυνάμωση της οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης της περιφέρειας. Το φυσικό αντικείμενο της προτεινόμενης πράξης είναι</p> <p>1.Η υλοποίηση (9) εγκεκριμένων ερευνητικών προτάσεων στις θεματικές περιοχές «Επιστήμες Μηχανικών, Επιστήμες Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών» (6 προτάσεις) και «Επιστήμες μαθηματικών, φυσικής, χημείας» (3 προτάσεις).</p> <p>2.Η υλοποίηση των Κεντρικών Δράσεων του έργου με κύριο στόχο, τον αποτελεσματικό σχεδιασμό, υλοποίηση, παρακολούθηση, συντονισμό και διαχείριση των ερευνητικών προτάσεων των ερευνητικών ομάδων του ΤΕΙ Χαλκίδας.</p> <p>Η παραγόμενη έρευνα θα αναδειχθεί μέσω δημοσιότητας με ημερίδες, συνέδρια και μια συνολική διαδραστική διαδικτυακή εφαρμογή με στόχο την πλήρη διάχυση των παραγόμενων ερευνητικών αποτελεσμάτων των εγκεκριμένων ερευνητικών προτάσεων σε ερευνητές και σπουδαστές.</p> <p>Η πράξη:θα εκτελεστεί ως εξής:</p> <p>Υπόεργο 1 : Κεντρική Δράση για το ΤΕΙ Χαλκίδας</p> <p>Υπόεργο 2: Εφαρμογές μεθόδων Υπολογιστικής Νοημοσύνης σε προβλήματα Υπολογιστικών Μαθηματικών</p> <p>Υπόεργο 3: Μοντελοποίηση και Βελτιστοποίηση Μαγνητοσυστολικού Αισθητήρα Ροπής</p> <p>Υπόεργο 4: Δυναμική διαχείριση πόρων σε δίκτυα οπτικών ινών</p> <p>Υπόεργο 5: Μοντελοποίηση καναλιού επικοινωνίας μη επανδρωμένων αεροσκαφών (UAVs) με χρήση οπτικών συστημάτων ελεύθερου χώρου</p> <p>Υπόεργο 6: Ανάπτυξη Αλγορίθμων Εύρωστου Ελέγχου για Υδραυλικά και Πνευματικά Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου</p> <p>Υπόεργο 7: Αυτόματη Σχεδίαση Βιομηχανικών Ελεγκτών Υψηλής Απόδοσης και Χαμηλού Κόστους με Χρήση Βαθμίδων FPGA</p> <p>Υπόεργο 8 : Δρομολόγηση και διαχείριση εμπιστοσύνης σε μεγάλα δίκτυα αισθητήρων</p> <p>Υπόεργο 9: Σύνθεση, χαρακτηρισμός και μελέτη ιδιοτήτων νέων στερεών ηλεκτρολυτών δομής απατίτη για εφαρμογές σε κυψέλες καυσίμου</p> <p>Υπόεργο 10: Υβριδικός Ψηφιδωτός Αισθητήρας</p>	
6. Παραδοτέα πράξης:		Τα παραδοτέα κάθε υποέργου διαμορφώνονται βάση της περιγραφής του φυσικού αντικείμενου της πράξης.	
7. Δείκτες Εκρών			
Κωδικός	Ονομασία Δείκτη (ή περιγραφή)	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Στόχος
6442	Αριθμός δημοσιεύσεων / ανακοινώσεων /μονογραφιών	Αριθμός	59.00
6912	Αριθμός ενισχυόμενων ερευνητικών προγραμμάτων.Η ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ	Αριθμός	9.00
6913	Αριθμός ερευνητών που συμμετέχουν σε ενισχυόμενα ερευνητικά προγράμματα	Αριθμός	82.00
6914	Αριθμός μετακαλούμενων ερευνητών από το εξωτερικό	Αριθμός	2.00



8. Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της πράξης είναι 42 (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	741,594.00	889,913.00
	ii.ΦΠΑ	148,319.00	
Σύνολο (1)		889,913.00	889,913.00
Έμμεσες Δαπάνες βάσει παραστατικών			
Βάση Παραστατικών	i.χωρίς ΦΠΑ	10,087.00	10,087.00
	ii.ΦΠΑ	0.00	
Σύνολο (2)		10,087.00	10,087.00
ΣΥΝΟΛΑ		900,000.00	900,000.00

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της κοινοτικής συνδρομής ανέρχεται σε 900,000.00 Ευρώ

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε **900,000.00 ευρώ**, αναλύεται σε Π/Υ(1) **900,000.00 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): 900,000.00 (ποσό σε ευρώ). Η εκτιμώμενη πίστωση έτους 2013 στο Π.Δ.Ε. ανέρχεται σε 445,255.00 (ποσό σε ευρώ)
	Φορέας ΣΑ:	1013300	
	ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ:	2012ΣΕ24580302	
	(Τροποποιούμενο έργο Π.Δ.Ε.)		

Γ. ΟΡΟΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ

Οι όροι της απόφασης ένταξης και οι υποχρεώσεις του δικαιούχου όπως περιγράφονται στα άρθρα 2 έως και 11 στο **Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης**, το οποίο και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής, παραμένουν σε ισχύ.

Ο Ειδικός Γραμματέας Ευρωπαϊκών Πόρων

Ευάγγελος Ζαχαράκης

1. 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

