

**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, 31/12/2012

Α.Π. : 22513

**Προς:**

Τ.Ε.Ι ΛΑΜΙΑΣ

3ο Km Π.Ε.Ο. ΛΑΜΙΑΣ-ΑΘΗΝΩΝ

**ΘΕΜΑ:** 2η Τροποποίηση της Πράξης "ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ-ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΛΑΜΙΑΣ" με κωδικό MIS 380360 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/3.12.2007), και ειδικότερα το άρθρο 7 αυτού,
2. Την Απόφαση ΕΕ με αριθμό C/2007/5634-16/11/2007 που αφορά την έγκριση του Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση",
3. Τη με αρ.πρωτ. 14053/ΕΥΣ 1749/27.03.08 Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης,
4. Το προβλεπόμενο στο άρθρο 2, παρ.1 (γ) του Ν.3614/07 Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου, όπως ισχύει,
5. Την ΚΥΑ ΚΥΑ 6472 (ΦΕΚ 636)-10/04/2008 Σύστασης /Τροποποίησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ή της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής του Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση",
6. Την με αρ. πρωτ. Φ.908/98260/Η/29-08-2012 απόφαση ορισμού του Γενικού ή Ειδικού Γραμματέα που υπογράφει την απόφαση ένταξης ή άλλου αρμόδιου οργάνου,
7. Τις αποφάσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης του Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση", που αφορούν την έγκριση των κριτηρίων επιλογής των πράξεων των επί μέρους Αξόνων Προτεραιότητας του Επ.Προγράμματος, όπως αυτά ισχύουν,
8. Την με αρ.πρωτ. 9510-19/06/2009 πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση", για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας "12 - Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 2 Περιφέρειες Σταδιακής Εισόδου" όπως αυτή ισχύει,
9. Την με αρ. πρωτ. 22397-28/12/2012 αίτηση τροποποίησης πράξης του Δικαιούχου "Τ.Ε.Ι ΛΑΜΙΑΣ" προς "ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. "ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ"" για την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση",
10. Το αποτέλεσμα της αξιολόγησης, όπως αυτό καταγράφεται στα έγγραφα τεκμηρίωσης της θετικής αξιολόγησης της πρότασης και ειδικότερα στο Φύλλο εξέτασης της πληρότητας των στοιχείων της πρότασης, στο Φύλλο αξιολόγησης και στον



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Πίνακα Κατάταξης των προτάσεων που έχουν αξιολογηθεί θετικά και αποτυπώνεται στο ΟΠΣ – ΕΡΓΟΡΑΜΑ,  
11. Την με αρ. πρωτ. 2613-31/12/2012, εισήγηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ή Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής για  
την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση".

### Αποφασίζει

την 2η Τροποποίηση της Πράξης "ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ-ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΛΑΜΙΑΣ" 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.

#### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

|                                      |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Κωδικός Πράξης:<br>(ΟΠΣ ΕΡΓΟΡΑΜΑ) |                        | 380360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2. Κωδικός ΠΔΕ Πράξης:               | 2.1.Κωδικός ΣΑ:        | E2458                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                      | 2.2.Κωδικός Πράξης ΣΑ: | 2012ΣΕ24580266                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3. Δικαιούχος:                       |                        | Τ.Ε.Ι ΛΑΜΙΑΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4. Κωδικός Δικαιούχου:               |                        | 501213                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5. Φυσικό αντικείμενο της πράξης:    |                        | <p>Σκοπός του έργου: Ο βασικός στόχος της χρηματοδοτούμενης έρευνας είναι η αειφόρος ανάπτυξη καθώς και η ανάπτυξη - αριθμός - ερευνητικών ομάδων του Τ.Ε.Ι. οι οποίες θα είναι ανταγωνιστικές σε τομείς στρατηγικής σημασίας τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο.</p> <p>Η πράξη: ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III – Ενίσχυση ερευνητικής ομάδας στο ΤΕΙ Λαμίας θα εκτελεστεί ως εξής:</p> <p>Υπόεργο 1: «ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΤΕΙ ΛΑΜΙΑΣ».</p> <p>Υπόεργο 2: «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΝΕΦΟΥΣ ΚΑΙ P2P»</p> <p>Υπόεργο 3: : «ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗ ΔΙΑΣΚΕΥΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΜΕΣΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ - ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»</p> <p>Υπόεργο 4: «ΣΥΜΒΟΛΗ ΔΑΣΟΛΙΒΑΔΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΑΛΑΝΙΔΙΑΣ ΤΗΣ Δ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»</p> <p>Υπόεργο 5: «ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΣΕ ΔΑΣΗ ΕΛΑΤΗΣ»</p> <p>Υπόεργο 6 : «ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΕ ΤΡΟΧΟΦΟΡΑ ΡΟΜΠΟΤ»</p> <p>Υπόεργο 7 : «ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΕΣΠΑΡΜΕΝΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟ Α.Π.Ε. ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΠΟΛΟΓΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ»</p> <p>Υπόεργο 8 : «ΜΕΤΡΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ – ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ – ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΗΠΙΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ»</p> <p>Υπόεργο 9 : «ΑΝΑΙΜΑΚΤΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΕΛΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΗ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΗΣ ΓΛΥΚΟΖΥΛΙΩΣΗΣ ΣΕ ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ ΠΟΥ ΚΑΠΝΙΖΟΥΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΥΣ ΠΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΝΟΥΝ ΚΑΦΕΪΝΗ»</p> <p>Λόγω περιορισμού του αριθμού των χαρακτήρων (μέχρι 2000 χαρακτήρες), η ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ επισυνάπτεται ως συνημμένο έγγραφο.</p> |



|                                                                             |                                                                                             |                                                                                                    |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 6. Παραδοτέα πράξης:                                                        |                                                                                             | Τα παραδοτέα κάθε υποέργου διαμορφώνονται βάσει της περιγραφής του φυσικού αντικειμένου της πράξης |             |
| 7. Δείκτες Εκρμών                                                           |                                                                                             |                                                                                                    |             |
| Κωδικός                                                                     | Ονομασία Δείκτη (ή περιγραφή)                                                               | Μονάδα Μέτρησης                                                                                    | Τιμή Στόχος |
| 6442                                                                        | Αριθμός δημοσιεύσεων / ανακοινώσεων /μονογραφιών                                            | Αριθμός                                                                                            | 72.00       |
| 6912                                                                        | Αριθμός ενισχυόμενων ερευνητικών προγραμμάτων.Η ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ | Αριθμός                                                                                            | 8.00        |
| 6913                                                                        | Αριθμός ερευνητών που συμμετέχουν σε ενισχυόμενα ερευνητικά προγράμματα                     | Αριθμός                                                                                            | 49.00       |
| 6914                                                                        | Αριθμός μετακαλούμενων ερευνητών από το εξωτερικό                                           | Αριθμός                                                                                            | 9.00        |
| 8. Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της πράξης είναι 44.84 (μήνες)             |                                                                                             |                                                                                                    |             |
| 9. Ημερομηνία λήξης προθεσμίας επιλεξιμότητας δαπανών ορίζεται η 31/12/2015 |                                                                                             |                                                                                                    |             |

| <b>10. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ</b> |              |                         |                                   |
|------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------|
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ                                 |              | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ | ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ Ε.Π. |
| <b>Άμεσες Δαπάνες</b>                                      |              |                         |                                   |
| Βάση Παραστατικών                                          | i. χωρίς ΦΠΑ | 671,234.84              | 789,333.34                        |
|                                                            | ii. ΦΠΑ      | 118,098.50              |                                   |
| <b>Σύνολο (1)</b>                                          |              | 789,333.34              | 789,333.34                        |
| <b>Έμμεσες Δαπάνες βάσει παραστατικών</b>                  |              |                         |                                   |
| Βάση Παραστατικών                                          | i. χωρίς ΦΠΑ | 10,666.66               | 10,666.66                         |
|                                                            | ii. ΦΠΑ      | 0.00                    |                                   |
| <b>Σύνολο (2)</b>                                          |              | 10,666.66               | 10,666.66                         |
| <b>ΣΥΝΟΛΑ</b>                                              |              | 800,000.00              | 800,000.00                        |

**11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της κοινοτικής συνδρομής ανέρχεται σε 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 800,000.00 ευρώ, αναλύεται σε Π/Υ(1) 800,000.00 ευρώ και Π/Υ(2) 0.00 ευρώ και επιμερίζεται ως ακολούθως:**

| Συλλογικές Αποφάσεις & Ενάρθμα που έχουν χρηματοδοτήσει την Πράξη και αποσύρονται |                              |                |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συλλογικές Αποφάσεις & Ενάρθμα που χρηματοδοτούν την Πράξη (ενεργές) :            |                              |                |                                                                                                                                            |
| Π/Υ (1)                                                                           | ΚΩΔ. ΣΑ Π/Υ(1):              | E2458          | 1: Προϋπολογισμός Π/Υ (1): 800,000.00 (ποσό σε ευρώ).<br>Η εκτιμώμενη πίστωση έτους 2013 στο Π.Δ.Ε. ανέρχεται σε 286,253.00 (ποσό σε ευρώ) |
|                                                                                   | Φορέας ΣΑ:                   | 1013300        |                                                                                                                                            |
|                                                                                   | ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ:              | 2012ΣΕ24580266 |                                                                                                                                            |
|                                                                                   | (Τροποποιούμενο έργο Π.Δ.Ε.) |                |                                                                                                                                            |



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**

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

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

