



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. "ΑΝΑΠΤΥΞΗ  
ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ  
ΜΑΘΗΣΗ"

Ταχ. Δ/ση: Κοραή 4  
Αθήνα, 105 64

Πληροφορίες: ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΑΤΛΑΜΑΖΟΓΛΟΥ

Τηλ.: 2103278105

Email: vatlam@epeaek.gr

Αθήνα, 04/05/2020  
Α.Π.: 2328

Προς:

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ  
ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΤΕ)

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου  
Υπεύθυνου Πράξης ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ  
ΣΤΡΑΤΑΚΗ

**ΘΕΜΑ:** Τροποποίηση της Πράξης «Ανάπτυξη υβριδικών 2Δ υλικών-περοβσκιτών για ενίσχυση της απόδοσης των περοβσκιτικών φωτοβολταϊκών κυψελίδων» με Κωδικό ΟΠΣ 5004411 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020»

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Η Ειδική Γραμματέας Διαχείρισης Προγραμμάτων Ευρωπαϊκού Ταμείου  
Περιφερειακής Ανάπτυξης, Ταμείου Συνοχής και Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου**

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. Το Ν. 4314/2014 για τη διαχείριση, τον έλεγχο και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014 - 2020 (ΦΕΚ 265/Α/23-12-2014), όπως ισχύει,
3. Την Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με αριθμό C/2014/10128 final – 17-12-2014 που αφορά στην έγκριση του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020» (Κωδικός CCI2014GR059OP001), όπως ισχύει,
4. Τους Κανονισμούς 1303/2013 και 1304/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύουν,
5. Την Υπουργική Απόφαση με αριθ. 53684/ΕΥΘΥ460/18-05-2015 (ΦΕΚ 948/Β/27-05-2015) με την οποία συστάθηκε η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠ ΑΝΑΔ ΕΔΒΜ, όπως ισχύει,
6. Το Π.Δ. 81/2019 (ΦΕΚ 119/Α/8-07-2019) «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων»,
7. Το Π.Δ. 83/2019 (ΦΕΚ 121/Α/9-07-2019) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών»,
8. Το Π.Δ. 84/2019 (ΦΕΚ 123/Α/17-07-2019) «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων»,
9. Τη με αρ. πρωτ. 80261/01-08-2019 (ΦΕΚ 511/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./02-08-2019) Απόφαση που αφορά στο «Διορισμό μετακλητής Ειδικής Γραμματέως Διαρθρωτικών Προγραμμάτων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων»,
10. Το Ν. 4622/2019 (ΦΕΚ 133/Α/07-08-2019) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»,
11. Την από 01-07-2015 απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», όπως ισχύει, με την οποία εγκρίθηκε η μεθοδολογία, η διαδικασία και το περιεχόμενο της εξειδίκευσης του ΕΠ, ο προγραμματισμός των προσκλήσεων και των εντάξεων και οι τεθέντες κατ' έτος στόχοι, καθώς και η μεθοδολογία και τα κριτήρια επιλογής των πράξεων των Αξόνων Προτεραιότητας, όπως περιγράφονται και εξειδικεύονται στο συνημμένο στην πρόσκληση έγγραφο,
12. Τη με αρ. 32492/24-03-2020 ΦΕΚ (1110/Β/31.03.2020) Υπουργική Απόφαση με θέμα «Τροποποίηση της 137675/ΕΥΘΥ1016/19-12-



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα**  
**Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,**  
**Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



2018 (ΦΕΚ 5968 Β') υπουργικής απόφασης «Αντικατάσταση της αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ 3521 Β') υπουργικής απόφασης με τίτλο "Τροποποίηση και αντικατάσταση της αριθμ. 81986/ ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (ΦΕΚ 1822 Β') υπουργικής απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020 – Έλεγχος νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»»

13. Το Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α') με θέμα: «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει

14. Τη με αρ. πρωτ. 17254/05-12-2016 Πρόσκληση με τίτλο «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές» (Κωδ. ΕΔΒΜ34), για την υποβολή προτάσεων στο Ε.Π. "Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση", όπως ισχύει,

15. Τη με αρ. πρωτ. 3165/11-06-2018 Απόφαση ένταξης της Πράξης «Ανάπτυξη υβριδικών 2Δ υλικών-περοβσκιτών για ενίσχυση της απόδοσης των περοβσκιτικών φωτοβολταϊκών κυψελίδων» με Κωδικό ΟΠΣ 5004411 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014- 2020»

16. Τη με αρ. 650/04-05-2020 ΥΣ θετική εισήγηση του Προϊσταμένου της ΕΥΔ ΕΠ ΑΝΑΔ ΕΔΒΜ.

#### Αποφασίζει

την τροποποίηση της Πράξης «Ανάπτυξη υβριδικών 2Δ υλικών-περοβσκιτών για ενίσχυση της απόδοσης των περοβσκιτικών φωτοβολταϊκών κυψελίδων» στον Άξονα Προτεραιότητας «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ » του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ).

#### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

<b>1.Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ):</b>	<b>5004411</b>
<b>2.Δικαιούχος:</b>	<b>ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΤΕ)</b>
<b>3.Κωδικός Δικαιούχου:</b>	<b>10115043</b>
<b>4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης:</b>	<p>Τα τελευταία χρόνια, έχει επικρατήσει μια ολοένα και αυξανόμενη ανάγκη αντικατάστασης των συμβατικών φωτοβολταϊκών κυψελίδων με εκείνες που περιλαμβάνουν νέα υλικά μικρότερου κόστους και τα οποία μπορούν να διαχειριστούν με τη μορφή κολλοειδών διαλυμάτων. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελούν τα οργανικά πολυμερή και οι περοβσκιτές, τα οποία παρουσιάζουν εξαιρετικές οπτοηλεκτρονικές δυνατότητες. Παρόλη τη σημαντική πρόοδο που έχει επιτευχθεί στη σύνθεση και στον έλεγχο τέτοιων υλικών, η επίτευξη υψηλότερων αποδόσεων μετατροπής ισχύος, καθώς και η βελτίωση της διάρκειας ζωής αυτών των διατάξεων παραμένει σημείο αιχμής στο οποίο έχει επικεντρωθεί η επιστημονική κοινότητα τα τελευταία χρόνια. Πρόσφατα, με γνώμονα τις απαιτήσεις αυτές, έχουν ενσωματωθεί στις φωτοβολταϊκές διατάξεις διαφόρων τύπων δισδιάστατων (2Δ) φυλλιδίων. Η παρούσα πρόταση αποσκοπεί να συμβάλει στην παραγωγή καινοτόμων νανουλικών για την αύξηση της απόδοσης αλλά και της σταθερότητας των φωτοβολταϊκών διατάξεων. Κύριος στόχος της είναι να προτείνει και να αναπτύξει νέες μεθοδολογίες, γρήγορες και οικονομικές, βασισμένες σε μεθόδους κολλοειδούς χημείας καθώς και σε φωτοχημικές διαδικασίες σύνθεσης για την ελεγχόμενη παρασκευή υβριδικών 2Δ υλικών συζευγμένα με περοβσκιτικές νανοδομές. Η ενσωμάτωση αυτών, είτε στο ενεργό στρώμα, είτε στη διεπιφάνεια μεταξύ του ενεργού στρώματος και του στρώματος μεταφοράς φορέων των φωτοβολταϊκών κυψελίδων δύναται να ενισχύσει την απορρόφηση καθώς και τη μεταφορά ηλεκτρονίων από το ενεργό υλικό προς στο αντίστοιχο ηλεκτρόδιο. Η παρουσία των περοβσκιτικών δομών πάνω στα φυλλίδια αυτά αναμένεται να ενισχύσει σημαντικά τόσο την αγωγιμότητά τους, όσο και την ευκίνησή φορέων. Οι περοβσκιτές που θα αναπτυχθούν είναι ανόργανοι τύπου CsPbX<sub>3</sub> όπου Χ:αλογόνο, οι οποίοι έχει παρατηρηθεί ότι είναι σταθερότεροι σε σχέση με τους αντίστοιχους οργανικούς που χρησιμοποιούνται ευρέως. Η αξία αυτής της πρότασης έγκειται στο ότι οι νέες μέθοδοι που προτείνουμε (χημική, φωτοχημική) για την παρασκευή αυτών των υλικών είναι απλές, γρήγορες, μικρού κόστους και πλήρως ελέγξιμες και δεν έχουν μέχρι τώρα δοκιμαστεί για τη σύνθεση τέτοιων συστημάτων υψηλής ποιότητας και ομοιομορφίας. Επίσης η τεχνική που προτείνουμε για την ανιονική ανταλλαγή των περοβσκιτών, δηλαδή την αντικατάσταση του αλογόνου, που είναι απαραίτητη για την επίτευξη απορρόφησης στις φασματικές περιοχές που επιθυμούμε, δεν υπάρχει στη σχετική βιβλιογραφία. Η σύγκρισή της με τις αντίστοιχες χημικές μεθόδους θα δώσει χρήσιμα συμπεράσματα για την ποιότητα των τελικών υλικών αλλά και τα προτερήματα αυτής της μεθόδου. Επιπρόσθετα, τα υλικά που προτείνουμε είναι καινοτόμα, εύκολα διαχειρίσιμα και σταθερά, γι' αυτό η εφαρμογή τους σε φωτοβολταϊκές διατάξεις παρουσιάζει εξαιρετικό ενδιαφέρον. Η παρασκευή ενός υλικού με δύο εντελώς διαφορετικές μεθόδους, στη μία οι περοβσκιτές προσδένονται στα 2Δ υλικά ενώ στην άλλη αναπτύσσονται ετεροεπιταξιακά, μας δίνει τη δυνατότητα να συγκρίνουμε τα υλικά αυτά αλλά και να επιλέξουμε το βέλτιστο με βάση τις ιδιότητες, το κόστος και την ευκολία παρασκευής. Η πρόταση αυτή μπορεί να ενσωματωθεί στο ευρύτερο πλαίσιο των νέων τεχνολογιών για υψηλές αποδόσεις μετατροπής ενέργειας. Ξεκινά από το σχεδιασμό του υλικού και καταλήγει στην υλοποίηση της διάταξης. Για το σκοπό αυτό απαιτείται η συνεργασία ανθρώπων (Ακαδημαϊκός Σύμβουλος, δύο Μεταδιδακτορικοί Ερευνητές και ένας Υποψήφιος Διδάκτορας) από διαφορετικά επιστημονικά πεδία. Τα άτομα αυτά έχουν διαφορετική εξειδίκευση και εμπειρία και ο ρόλος τους είναι σαφώς καθορισμένος και απολύτως απαραίτητος.</p>
<b>5. Παραδοτέα πράξης:</b>	<p>2 εξαμηνιαίες εκθέσεις προόδου 1 άρθρο σε διεθνές συνέδριο 1 δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό</p>

## 6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
T4958	Αριθμός ωφελουμένων από δράσεις ενίσχυσης της έρευνας στην τριτοβάθμια εκπαίδευση	Αριθμός	Μετάβαση	3,00
T4959	Αριθμός ωφελουμένων γυναικών από δράσεις ενίσχυσης της έρευνας στην τριτοβάθμια εκπαίδευση	Αριθμός	Μετάβαση	1,00

## ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

7.	Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η <b>15/06/2018</b> .
8.	Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η <b>15/04/2020</b> .
10.	Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως <b>15/07/2018</b> .

## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

Αλλαγή στοιχείων ΠΔΕ (φορέας χρηματοδότησης, ΣΑΕ και κωδικός εναρτίθμου της Πράξης) σύμφωνα με τη νέα διοικητική ταξινόμηση που προβλέπεται από τα Π.Δ 81 και 84 /2019.
---

## ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
<b>A. ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ</b>		
A.1. Άμεσες δαπάνες	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	44.750,00
	ii. ΦΠΑ	0,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ</b>	<b>44.750,00</b>	<b>44.750,00</b>
<b>B. ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ</b>		
B.3.1. Δαπάνες βάσει ποσοστού (%) επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών προσωπικού	17.900,00	17.900,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΒΑΣΕΙ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ</b>	<b>17.900,00</b>	<b>17.900,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>62.650,00</b>	<b>62.650,00</b>

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ</b>	62.650,00
<b>ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ</b>	0,00
<b>ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	0,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ</b>	<b>62.650,00</b>



Ευρωπαϊκή Ένωση

**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα**  
**Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,**  
**Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**  
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **62.650,00 €**

13. Για την Πράξη, οι εφαρμοζόμενες επιλογές απλοποιημένου κόστους είναι οι εξής:

ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ		ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
B.3.1 Δαπάνες βάσει ποσοστού (%) επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών προσωπικού (<= 40%)	40	%	

Για τον υπολογισμό των λοιπών επιλέξιμων δαπανών (εξαιρουμένων των άμεσων δαπανών προσωπικού), που απαιτούνται για την υλοποίηση της ερευνητικής πρότασης, εφαρμόζεται η επιλογή απλοποιημένου κόστους το οποίο υπολογίζεται με την εφαρμογή ενός σταθερού ποσοστού ύψους 40% επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών προσωπικού (τροφεία και αμοιβή Ακαδημαϊκού Συμβούλου). Το ποσό αυτό καλύπτει τόσο τις έμμεσες δαπάνες όσο και τις λοιπές άμεσες δαπάνες της πράξης. Οι δαπάνες αυτές δεν είναι ελέγξιμες και δεν απαιτείται η προσκόμιση παραστατικών. Ελέγχεται μόνο το φυσικό αντικείμενο με βάση τα παραδοτέα που αναφέρονται παραπάνω. Εν τούτοις, ο δικαιούχος υποχρεούται να τηρεί τη Κοινοτική και Εθνική Νομοθεσία κατά την εκτέλεση της πράξης.



Ευρωπαϊκή Ένωση

**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα**  
**Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,**  
**Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**  
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**

14. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 62.650,00 €**

Ηδημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:

ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝ/ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΑΝ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ					
ΚΩΔ. ΣΑ	ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ)*	ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ (που συνεχίζει να πληρώνει την πράξη)	Π/Υ ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙ ΚΩΝ ΕΝΕΡΓΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ
E3191	2020ΣΕ31910074	Νέο Έργο ΠΔΕ	ΝΑΙ	0,00	76,01
E3451	2018ΣΕ34510234	Τροποποίηση	ΟΧΙ	0,00	62.573,99

\* Ο κωδικός εναρίθμου τίθεται σε ισχύ μετά την έγκριση της ΣΑ από τον Υπουργό.

15. Το επιλέξιμο ποσό δημόσιας δαπάνης, η οποία προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **62.650,00 €**.

**Γ. ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

Ο δικαιούχος υποχρεούται να τηρήσει τους όρους της απόφασης ένταξης και να υλοποιήσει την πράξη, σύμφωνα με τους όρους και τον χρονικό προγραμματισμό αυτής, καθώς και να τηρήσει τις υποχρεώσεις που έχει αναλάβει, όπως αυτές παρατίθενται στο Παράρτημα Ι της αρχικής απόφασης ένταξης και δεν τροποποιούνται με την παρούσα.

Σε περίπτωση που η υλοποίηση της πράξης αποκλίνει από τους όρους της απόφασης ένταξης, η ΔΑ επανεξετάζει την πράξη και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της απόφασης ένταξής της.

## Η Ειδική Γραμματέας Διαχείρισης Προγραμμάτων Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης, Ταμείου Συνοχής και Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου

**Νίκη Δανδόλου**

**Συνημμένα:**

Παράρτημα Ι : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Απόφασης Ένταξης

**Κοινοποίηση:**

1. Ειδική Υπηρεσία Θεσμικής Υποστήριξης, Νίκης 10, 105 63 Αθήνα
2. Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υπουργείου Παιδείας & Θρησκευμάτων, Τομέας Παιδείας



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)  
Κωδικός ΟΠΣ: 5004411 (Κωδ. Απόφασης:4731)

**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα**  
**Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,**  
**Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**Εσωτερική διανομή:**

1. Γραφείο Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων κ. Γ. Τσακίρη
2. Γραφείο Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Προγραμμάτων Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης, Ταμείου Συνοχής και Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου
3. Γραφείο Προϊσταμένης ΕΥΔ ΕΠΑΝΑΔ\_ΕΔΒΜ
4. Γραφείο Προϊσταμένου Υποδιεύθυνσης Τομέα Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης
5. Μονάδα Α 2.1 & αρμόδια Μονάδα Παρακολούθησης

–