

**ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ:
«ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ Β' ΚΥΚΛΟΣ»**

«ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ» (ΕΠΑνεΚ)

**Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΥΔ ΕΠΑνεΚ)**

**Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Δράσεων στους τομείς
Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας
(ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ)**

ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΡΓΟΥ

**ΤΙΤΛΟΣ: Δραστηριότητες υπαίθριου εναλλακτικού τουρισμού με χρήση ψηφιακών
εργαλείων και εφαρμογών**

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: ΔΗΜΟΛΕΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ

Τ2ΕΔΚ-03168



ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΔΗΜΟΛΕΩΝ

Τίτλος (Ελληνικά)

Δραστηριότητες υπαίθριου εναλλακτικού τουρισμού με χρήση ψηφιακών εργαλείων και εφαρμογών

Τίτλος (Αγγλικά)

Using Digital Tools and Applications for Outdoor Alternative Tourism Operators

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Μέχρι σήμερα η οικονομική ανάπτυξη στην Ελληνική επικράτεια έχει στηριχθεί σε τουριστικές υποδομές, οι οποίες εν γένει δεν συνάδουν με την οικονομική και οικολογική βιωσιμότητα των περιοχών που τις φιλοξενούν. Στον αντίποδα, οι υπαίθριες τουριστικές δραστηριότητες παρέχουν υπηρεσίες αναψυχής υψηλής ποιότητας, διαφυλάττοντας παράλληλα τον τοπικό πλούτο των περιοχών και προστατεύοντας την περιβαλλοντική και πολιτιστική κληρονομιά τους. Η ανάδειξη των ειδικών χαρακτηριστικών (φυσικών, γεωγραφικών και πολιτισμικών) της Ελληνικής υπαίθρου ως πυλώνα τουριστικής ανάπτυξης, δύναται να αποτελέσει τη βάση ενός βιώσιμου τουριστικού μοντέλου σε ποικίλες περιφέρειες της χώρας. Με τη βοήθεια καινοτόμων τεχνολογιών και μεθόδων διαχείρισης περιβαλλοντικών και άλλου τύπου δεδομένων, καθώς και της παραγόμενης γνώσης, μέσω ανάπτυξης καινοτόμων αλγορίθμων τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής μάθησης, είναι δυνατή η ενίσχυση του πρωτογενούς τουριστικού προϊόντος, καθώς θα ενισχύσουν την περιηγητική εμπειρία και θα επιτρέψουν την συλλογή ποικιλόμορφων ερεθισμάτων από τον πελάτη/ τουρίστα/ περιηγητή.

Ειδικότερα, το έργο ΔΗΜΟΛΕΩΝ προτείνει:

- την ανάπτυξη πρότυπης πλατφόρμας ενίσχυσης προϊόντων εναλλακτικού τουρισμού με συγκεκριμένα case studies
- την ανάπτυξη μοντέλων αυτόνομης περιήγησης (self-guided tours) και επαυξημένης πραγματικότητας (AR),
- την ανάπτυξη και υλοποίηση εφαρμογών σε έξυπνα κινητά, tablet και web browsers, και
- την παραγωγή ενός στοχευόμενου σχεδίου προβολής και ανάδειξης του φυσικού, πολιτιστικού και αγροτουριστικού πλούτου των συμμετεχόντων περιφερειών.

PROPOSAL ABSTRACT

Up to now, economic growth in Greece has relied on tourism infrastructure, which in general is inconsistent with the economic and ecological sustainability of the host regions. On the contrary, outdoor tourism activities provide high quality leisure services, while preserving the local wealth of the areas and protecting their environmental and cultural heritage. The emergence of the special features (natural, geographic and cultural) of the Greek countryside as a pillar of tourism development can form the basis of a sustainable tourism model in various regions of the country. With the help of innovative technologies and methods for managing environmental and other types of data and knowledge, through the development of innovative algorithms of artificial intelligence and machine learning, it is possible to strengthen the primary tourism product as it will enhance the experience of travel and will allow the collection varied stimuli from the client / tourist / traveler. In particular, DIMOLEON project proposes:

- the development of a standard platform for the promotion of alternative tourism products with specific case studies
- developing self-guided tours and augmented reality (AR) models,
- developing and implementing applications on smart mobile, tablet and web browsers, and
- the production of a targeted project to promote and promote the natural, cultural and agro-tourist wealth of the participating regions.

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ

1.1 ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ ΕΤΑΚ

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ	1. Έρευνα και Ανάπτυξη από Επιχειρήσεις
ΤΟΜΕΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	2-ΤΠΔ: Τουρισμός Πολιτισμός και Δημιουργικές Βιομηχανίες
ΠΕΡΙΟΧΗ	2.2 Ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων των οπτικοακουστικών
ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	2.2.1 Ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών:
ΔΙΑΡΚΕΙΑ (ΜΗΝΕΣ)	30
ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ Horizon 2020	31073707
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Φ.Α. ΠΡΑΞΗΣ	Το φυσικό αντικείμενο του έργου ΔΗΜΟΛΕΩΝ περιστρέφεται γύρω από την ανάπτυξη ενός διαδραστικού συστήματος οπτικοποίησης, το οποίο στηρίζεται σε τεχνολογίες Επαυξημένης Πραγματικότητας - ΕΠ (Augmented Reality - AR) και την εννοποίησή τους σε εφαρμογές εναλλακτικού τουρισμού. Η επαυξημένη πραγματικότητα σε φορητές συσκευές ευαισθητοποιεί τους συμμετέχοντες και τους εντάσσει σε μια νέα αντιληπτή πραγματικότητα διαδραστικής και εμπλουτισμένης άποψης και αισθητικής για τα αντικείμενα/μέρη του φυσικού/πραγματικού κόσμου.
SHORT DESCRIPTION OF THE PROJECT	DIMOLEON project is revolving around the development of an interactive visualization platform based on Augmented Reality (AR) technologies and their integration into alternative tourism applications. The augmented reality on mobile devices sensitizes participants and integrates them into a new perceived reality of interactive and enriched view and aesthetics for objects / parts of the physical / real world.
ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	εναλλακτικός τουρισμός; τουρισμός υπαίθρου; πλατφόρμα επαυξημένης πραγματικότητας
KEYWORDS	alternative tourism; rural tourism; augmented reality platform

1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ ΦΟΡΕΑ (ΦΟΡΕΩΝ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ)

1.2.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΦΟΡΕΑ

1.2.1.1 ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Α/Α ΦΟΡΕΑ	1
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ	Ναι
ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΦΟΡΕΑ	Γ. ΠΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΦΟΡΕΑ	TREK
ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΦΟΡΕΑ	TREKKING HELLAS IOANNINA
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ ΦΟΡΕΑ	Η Trekking Hellas Ioannina είναι η πρώτη και η μεγαλύτερη Εταιρία υπαίθριων δραστηριοτήτων στην περιοχή του Ζαγορίου. Από την ίδρυση της το 1999, η Trekking Hellas Ioannina παρέχει μία πλήρη γκάμα υπηρεσιών στο χώρο των υπαίθριων δραστηριοτήτων, καλύπτοντας τις ανάγκες των χιλιάδων πελατών της (Επιχειρήσεις, Tour Operators, μεμονωμένοι ταξιδιώτες). Οι δύο άρτια στελεχωμένες βάσεις της Trekking Hellas Ioannina, διαθέτουν πλήρως εξοπλισμένα αποδυτήρια και μια δεμένη ομάδα 20 έμπειρων συνεργατών, με πολυετή εμπειρία στις υπαίθριες

	<p>δραστηριότητες. Στόχος της είναι νη προσφορά αυθεντικών εμπειριών στη φύση, συνδυασμένων με υπηρεσίες υψηλού επιπέδου. Ανταποκρινόμενη στις παγκόσμιες και εγχώριες ανάγκες και εξελίξεις, η Trekking Hellas Ioannina έχει υιοθετήσει μια σειρά δράσεων για την προστασία της φύσης και την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση του κοινού στο οποίο απευθύνεται.</p> <p>Η εταιρία έχει συμμετάσχει στο Πρόγραμμα Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα - Ιταλία 2007-2013 και πιο συγκεκριμένα στο έργο με τίτλο "Parks Without Borders".</p> <p>Επίσης είναι μέλος του Zagori Excellence Network Cluster (ZEN) που σε συνεργασία με το Πάντειο Πανεπιστήμιο και την χρηματοδότηση του Ιδρύματος "Στ. Νιάρχος", σχεδίασαν και υλοποίησαν το έργο "Sense Zagori".</p> <p>Στα πλαίσια της πολιτικής κοινωνικής ευθύνης της στηρίζει Δομές όπως η "Κιβωτός του Κόσμου" και ενισχύει προσπάθειες αιεφόρου ανάπτυξης στην ευρύτερη περιοχή δραστηριοποίησης της.</p>	
Α.Φ.Μ.	998625739	
Δ.Ο.Υ.	Α ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	
ΧΩΡΑ	ΕΛΛΑΔΑ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΙΔΡΥΣΗΣ	20/02/2008	
ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ	Ετερόρρυθμη Εταιρεία (Ε.Ε.)	
ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	Πολύ Μικρή	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ		
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Ηπείρου	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	
ΔΗΜΟΣ	Ζαγορίου	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ-ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΜΗΝΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	Άγιος Μηνάς
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	44004
	ΠΟΛΗ	ΙΩΑΝΝΙΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2651071703	
FAX		
Ιστοχώρος (Website)	www.trekking-ioannina.gr	
Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail)	ioannina@trekking.gr	
Άλλη Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail)		

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Α/Α ΦΟΡΕΑ	4
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ	Όχι
ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΧΑΛΒΑΤΖΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - ΜΥΛΩΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ο.Ε
ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΦΟΡΕΑ	SOFAR
ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΦΟΡΕΑ	SOFAR
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ ΦΟΡΕΑ	Η εταιρεία SOFAR ιδρύθηκε το 2006 από τον Δημήτρη Χαλβατζάρα διδάκτορα πληροφορικής στον τομέα της τεχνητής νοημοσύνης και στην αλληλεπίδραση - ανθρώπου υπολογιστή. Η

	εταιρεία έχει έδρα το νησί της Ζακύνθου το οποίο προσφέρει ένα ιδανικό περιβάλλον για δημιουργική εργασία. Στόχος της εταιρείας είναι να προσφέρει υψηλής ποιότητας υπηρεσίες σε λογικό κόστος. Η υψηλή κατάρτιση του προσωπικού μας, επιτρέπει την υλοποίηση έργων με χρήση, πάντα, των πλέον εξελιγμένων τεχνολογιών με στόχο την βέλτιστη απόδοση του αποτελέσματος το οποίο όχι μόνο θα κάνει παππάδες αλλά θα μπορεί να το χρησιμοποιήσει ακόμα και ένας παππάς. Η φιλοσοφία μας αφιερώνεται στην ανάπτυξη εφαρμογών ακριβώς για τις ανάγκες του κάθε έργου και όχι στην προσαρμογή έτοιμων λύσεων που θα καλύψουν μόνο μερικώς τις απαιτήσεις. Η ανάπτυξη όλων των εφαρμογών γίνεται αποκλειστικά από την εταιρεία "S O F A R - ΧΑΛΒΑΤΖΑΡΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - ΜΥΛΩΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ο.Ε."	
Α.Φ.Μ.	800817638	
Δ.Ο.Υ.	ΖΑΚΥΝΘΟΥ	
ΧΩΡΑ	ΕΛΛΑΔΑ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΙΔΡΥΣΗΣ	23/03/2017	
ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ	Ομόρρυθμη Εταιρεία (Ο.Ε.)	
ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	Πολύ Μικρή	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ		
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Ιονίων Νήσων	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΖΑΚΥΝΘΟΥ	
ΔΗΜΟΣ	Ζακύνθου	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ-ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΖΑΚΥΝΘΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΖΑΚΥΝΘΙΩΝ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	Ιωάννη Κλαυδιανού 22
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	29100
	ΠΟΛΗ	Ζάκυνθος
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2695023169	
FAX	2695023169	
Ιστοχώρος (Website)	https://www.sofar.gr/	
Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail)	info@sofar.gr	
Άλλη Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail)		

1.2.1.2	ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ: Λοιποί Φορείς που αντιμετωπίζονται ως Επιχειρήσεις εάν ασκούν οικονομική δραστηριότητα που συνίσταται στην προσφορά προϊόντων ή υπηρεσιών σε δεδομένη αγορά
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Α/Α ΦΟΡΕΑ	3
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ	Όχι
ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΕ ΟΤΑ
ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΦΟΡΕΑ	e-trikala AE
ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΦΟΡΕΑ	e-trikala AE
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ	Από το 2004, το γραφείο e-trikala αξιοποιεί τις νέες τεχνολογίες

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ ΦΟΡΕΑ		υλοποιώντας με επιτυχία Δημοτικά, Εθνικά αλλά και Ευρωπαϊκά έργα. Στις 8 Απριλίου 2008, έχοντας την απαιτούμενη εμπειρία, εξελίχθηκε σε Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία Ο.Τ.Α., με την επωνυμία e-Trikala Α.Ε., όπου το 99% του μετοχικού κεφαλαίου ανήκει στο Δήμο Τρικκαίων και το υπόλοιπο 1% στο Εμπορικό Επιμελητήριο Τρικάλων. Σκοπός της είναι, η βελτίωση της καθημερινότητας των πολιτών σε μία μεσαίου μεγέθους πόλη, η απλούστευση των καθημερινών τους συναλλαγών, η μείωση στα τηλεπικοινωνιακά κόστη και η προσφορά νέων υπηρεσιών. Επιπλέον, οι εφαρμογές νέων τεχνολογιών, αποτελούν το νέο τρόπο συμμετοχής των πολιτών στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων ενώ παράλληλα καθιστούν τις Δημόσιες αρχές, εγγυητές για την σωστή λειτουργία της τοπικής κοινωνίας σε σχέση με την ψηφιακή και από απόσταση εξυπηρέτηση των πολιτών.
Α.Φ.Μ.	998212331	
Δ.Ο.Υ.	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	
ΧΩΡΑ	ΕΛΛΑΔΑ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΙΔΡΥΣΗΣ	14/03/2008	
ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ	Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε)	
ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	Μεγάλη	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ		
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Θεσσαλίας	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	
ΔΗΜΟΣ	Τρικκαίων	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ-ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ 28
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	42132
	ΠΟΛΗ	ΤΡΙΚΑΛΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2431022899	
FAX	2431022899	
Ιστοχώρος (Website)	www.e-trikala.gr	
Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail)	info@e-trikala.gr	
Άλλη Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail)		

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Α/Α ΦΟΡΕΑ	2
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ	Όχι
ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΦΟΡΕΑ	Ινστιτούτο Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας Αστική Εταιρία
ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΙΝ.ΑΝ.ΕΠ.
ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΦΟΡΕΑ	ΙΝ.ΑΝ.ΕΠ.
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ ΦΟΡΕΑ	Το Ινστιτούτο Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας ιδρύθηκε το 2005 και εδρεύει στην πόλη της Λάρισας. Στοχεύει στην προώθηση της φιλοσοφίας και των αρχών της επιχειρηματικότητας, στην υποστήριξη καινοτόμων επιχειρηματικών ιδεών, στην υποβοήθηση της ολοκληρωμένης ανάπτυξης της επιχειρηματικής

	<p>δραστηριότητας και στην υποβοήθηση της ποιοτικής βελτίωσης και ποσοτικής αύξησης της ανταποκρισιμότητας των επιχειρήσεων στις εθνικές, ευρωπαϊκές και διεθνείς πολιτικές.</p> <p>Εστιάζει την δράση του κυρίως στην υποστήριξη και αναβάθμιση του ανθρώπινου κεφαλαίου των επιχειρήσεων προκειμένου να βελτιώσουν την επαγγελματική τους θέση. Το Ινστιτούτο μέχρι σήμερα παρέχει υπηρεσίες συμβουλευτικής, πληροφόρησης και υποστήριξης στον τομέα της επιχειρηματικότητας και απασχολησιμότητας.</p> <p>Το Ινστιτούτο έχει υλοποιήσει αρκετές δράσεις είτε στο πλαίσιο προγραμμάτων είτε με δική του πρωτοβουλία αναφορικά με την υποστήριξη της επιχειρηματικότητας. Η άμεση και σταθερή επαφή που διατηρεί το Ινστιτούτο με την επιχειρηματική κοινότητα διασφαλίζει την ορθή καταγραφή των αναγκών και τον σχεδιασμό δράσεων που όχι μόνο καλύπτουν τις ανάγκες αυτές αλλά δημιουργούν συνθήκες αξιοποίησης και εξέλιξης παλαιότερων αποτελεσμάτων. Οι δραστηριότητες του οργανισμού περιλαμβάνουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> • την διερεύνηση του υπόβαθρου της επιχειρηματικής διαδικασίας και των παραγόντων που την επηρεάζουν, • τον σχεδιασμό και την υλοποίηση στοχοθετημένων δράσεων υποστήριξης της επιχειρηματικότητας • την πληροφόρηση και συμβουλευτική υποστήριξη ατόμων και ομάδων στο πλαίσιο έναρξης, ανάπτυξης και αναδιάρθρωσης επιχειρηματικών εγχειρημάτων <p>Ο φορέας έχει πιστοποιηθεί κατά το Πρότυπο Ποιότητας ISO 9001:2015 στον τομέα της ανάληψης, διαχείρισης και υλοποίησης εθνικών και ευρωπαϊκών προγραμμάτων, στην παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών και εκπαιδευτικού έργου.</p>	
Α.Φ.Μ.	999152155	
Δ.Ο.Υ.	Α ΛΑΡΙΣΑΣ	
ΧΩΡΑ	ΕΛΛΑΔΑ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΙΔΡΥΣΗΣ	10/03/2005	
ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ	Άλλη Νομική Μορφή - περιγράψτε στη Συνοπτική Παρουσίαση	
ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	Πολύ Μικρή	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ		
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Θεσσαλίας	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΛΑΡΙΣΑΣ	
ΔΗΜΟΣ	Λαρισαίων	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ-ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ 2ου ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΛΑΡΙΣΗΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 169
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	41223
	ΠΟΛΗ	ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2410626943	
FAX	2410626943	
Ιστοχώρος (Website)	www.ied.eu	
Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail)	info@ied.eu	
Άλλη Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail)		

1.2.1.3	ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
---------	--------------------------------------------

1.2.1.4	ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ: Λοιποί Φορείς που αντιμετωπίζονται ως Ερευνητικοί Οργανισμοί
---------	----------------------------------------------------------------------------------

1.2.2	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΛΟΙΠΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ
-------	-----------------------------------------------------------------------------------

1.2.3	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΜΕ ΤΟ ΕΡΓΟ (Κ.Α.Δ.)		
--------------	-------------------------------------------------------------------	--	--

ΦΟΡΕΑΣ	ΚΑΔ	ΚΥΡΙΟΣ Κ.Α.Δ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ
IN.AN.EΠ	70.22.13 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα μάρκετινγκ	Ναι	1/12/2008
e-trikala AE	62.01.11 - Υπηρεσίες σχεδιασμού και ανάπτυξης τεχνολογιών της πληροφορίας για εφαρμογές	Ναι	29/11/2011
TREK	79.12.11 - Υπηρεσίες γραφείων διοργάνωσης οργανωμένων περιηγήσεων (ταξιδιωτικών πακέτων)	Ναι	1/12/2008
SOFAR	63.11.13 - Παροχή υπηρεσιών εφαρμογών πληροφορικής	Ναι	23/3/2017

1.2.4	ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ
--------------	-----------------------------------------------

ΦΟΡΕΑΣ	e-trikala AE	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Θεσσαλίας	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	
ΔΗΜΟΣ	Τρικκαίων	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ-ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ 28
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	42132
	ΠΟΛΗ	ΤΡΙΚΑΛΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2431022899	
FAX	2431022899	
e-mail	info@e-trikala.gr	

ΦΟΡΕΑΣ	TREK	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Ηπείρου	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	
ΔΗΜΟΣ	Ζαγορίου	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ-ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΜΗΝΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΑΓΙΟΣ ΜΗΝΑΣ
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	44004
	ΠΟΛΗ	ΙΩΑΝΝΙΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2651071703	

FAX	2651071703
e-mail	ioannina@trekking.gr

ΦΟΡΕΑΣ	ΙΝ.ΑΝ.ΕΠ.	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Θεσσαλίας	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΛΑΡΙΣΑΣ	
ΔΗΜΟΣ	Λαρισαίων	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ-ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ 3ου ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΛΑΡΙΣΗΣ (συμπεριλαμβάνονται οι οικισμοί Κουλουρίου και Αμφιθέας	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 169
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	41222
	ΠΟΛΗ	ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2410626943	
FAX	2410626943	
e-mail	info@ied.eu	

ΦΟΡΕΑΣ	SOFAR	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Ιονίων Νήσων	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΖΑΚΥΝΘΟΥ	
ΔΗΜΟΣ	Ζακύνθου	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ-ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΖΑΚΥΝΘΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΖΑΚΥΝΘΙΩΝ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ ΚΛΑΥΔΙΑΝΟΥ 22
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	29100
	ΠΟΛΗ	ΖΑΚΥΝΘΟΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2695023169	
FAX	2695023169	
e-mail	info@sofar.gr	

1.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΑΦΩΝ

1.3.1 ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

ΦΟΡΕΑΣ	e-trikala AE
ΕΠΩΝΥΜΟ	ΡΑΠΤΗΣ
ΟΝΟΜΑ	ΟΔΥΣΣΕΑΣ
ΧΩΡΑ	ΕΛΛΑΔΑ
Α.Φ.Μ	028515736
V.A.T.	

ΔΗΜΟΤΙΚΗ-ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ		ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ Τρικκαίων ΤΡΙΚΑΛΩΝ Θεσσαλίας
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	Λ.ΛΟΓΟΘΕΤΗ 5
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	42132
	ΠΟΛΗ	ΤΡΙΚΑΛΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ		2431022899
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ		6944514470
FAX		2431022899
e-mail		oraptis@e-trikala.gr

ΦΟΡΕΑΣ		TREK
ΕΠΩΝΥΜΟ		ΠΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΟΝΟΜΑ		ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΧΩΡΑ		ΕΛΛΑΔΑ
Α.Φ.Μ		047155129
V.A.T.		
ΔΗΜΟΤΙΚΗ-ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ		ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ Ιωαννιτών ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Ηπείρου
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΣΠ. ΛΑΜΠΡΟΥ 7
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	45333
	ΠΟΛΗ	ΙΩΑΝΝΙΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ		2651071703
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ		6945154101
FAX		2651071703
e-mail		g.poulopoulos@trekking.gr

ΦΟΡΕΑΣ		ΙΝ.ΑΝ.ΕΠ.
ΕΠΩΝΥΜΟ		ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ
ΟΝΟΜΑ		ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΧΩΡΑ		ΕΛΛΑΔΑ
Α.Φ.Μ		045562907
V.A.T.		
ΔΗΜΟΤΙΚΗ-ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ		ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ 2ου ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΛΑΡΙΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ Λαρισαίων ΛΑΡΙΣΑΣ Θεσσαλίας
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ 3
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	41222

	ΠΟΛΗ	Λάρισα
	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2410626943

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ	6977435587
FAX	
e-mail	avasileiadis@ied.eu

ΦΟΡΕΑΣ	SOFAR	
ΕΠΩΝΥΜΟ	ΧΑΛΒΑΤΖΑΡΑΣ	
ΟΝΟΜΑ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	
ΧΩΡΑ	ΕΛΛΑΔΑ	
Α.Φ.Μ	069899770	
V.A.T.		
ΔΗΜΟΤΙΚΗ-ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΖΑΚΥΝΘΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΖΑΚΥΝΘΙΩΝ Ζακύνθου ΖΑΚΥΝΘΟΥ Ιονίων Νήσων	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
	TAX. ΚΩΔΙΚΟΣ	29100
	ΠΟΛΗ	ΖΑΚΥΝΘΟΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2695041147	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ	6945337990	
FAX	2695041147	
e-mail	halvid@gmail.com	

1.3.2 ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ

ΦΟΡΕΑΣ	e-trikala AE	
ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ	e-trikala A.E	
ΕΠΩΝΥΜΟ	ΡΑΠΤΗΣ	
ΟΝΟΜΑ	ΟΔΥΣΣΕΑΣ	
ΧΩΡΑ	ΕΛΛΑΔΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	Λ.ΛΟΓΟΘΕΤΗ 5
	TAX. ΚΩΔΙΚΟΣ	42132
	ΠΟΛΗ	ΤΡΙΚΑΛΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2431022899	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ	6944514470	
FAX	2431022899	
e-mail	oraptis@e-trikala.gr	

ΦΟΡΕΑΣ	TREK
ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ

	ΟΝΟΜΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ
	ΧΩΡΑ	ΕΛΛΑΔΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΣΠ. ΛΑΜΠΡΟΥ 7
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	45333
	ΠΟΛΗ	ΙΩΑΝΝΙΝΑ
	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2651071703
	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ	6945154101
	FAX	2651071703
	e-mail	g.poulopoulos@trekking.gr

	ΦΟΡΕΑΣ	ΙΝ.ΑΝ.ΕΠ.
	ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ	PROJECT MANAGER
	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΕΤΣΑΣ
	ΟΝΟΜΑ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
	ΧΩΡΑ	ΕΛΛΑΔΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 169
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	41223
	ΠΟΛΗ	ΛΑΡΙΣΑ
	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2410626943
	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ	2410626943
	FAX	
	e-mail	ppetsas@ied.eu

	ΦΟΡΕΑΣ	SOFAR
	ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΧΑΛΒΑΤΖΑΡΑΣ
	ΟΝΟΜΑ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
	ΧΩΡΑ	ΕΛΛΑΔΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	29100
	ΠΟΛΗ	ΖΑΚΥΝΘΟΣ
	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2695041147
	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ	6945337990
	FAX	2695041147
	e-mail	halvid@gmail.com

1.3.3 ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΡΓΟΥ

	ΦΟΡΕΑΣ	TREK
--	---------------	------

ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ		ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ
ΑΦΜ		116051901
ΕΠΩΝΥΜΟ		ΚΑΡΒΕΛΗΣ
ΟΝΟΜΑ		ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ.	ΑΒΕΡΩΦ 10
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	45221
	ΠΟΛΗ	ΙΩΑΝΝΙΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ		2651071703
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ		6981625510
FAX		2651071703
e-mail		xarkar7@gmail.com

1.3.4 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΦΟΡΕΑΣ		ΙΝ.ΑΝ.ΕΠ.
ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ Ή ΕΙΔΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ		ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ
Α.Φ.Μ		068741630
ΕΠΩΝΥΜΟ		ΜΥΛΩΝΑΣ
ΟΝΟΜΑ		ΦΟΙΒΟΣ
ΧΩΡΑ		ΕΛΛΑΔΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ.	ΙΩΑΝΝΟΥ ΘΕΟΤΟΚΗ 72
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	49132
	ΠΟΛΗ	ΚΕΡΚΥΡΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ		2661087741
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ		6932696647
FAX		2661087641
e-mail		fmylonas@ionio.gr

1.4 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΩΝ / ΜΕΤΟΧΩΝ / ΣΥΝΔΕΜΕΝΩΝ

1.4.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΟΧΩΝ Ή ΕΤΑΙΡΩΝ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ-ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΦΟΡΕΑΣ		ΙΝ.ΑΝ.ΕΠ.
Α.Φ.Μ. ΜΕΤΟΧΟΥ		045562907
V.A.T.		045562907
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ		ΕΛΛΑΔΑ
Δ.Ο.Υ		Α ΛΑΡΙΣΑΣ
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)		50,00
ΘΕΣΗ ΕΤΑΙΡΟΥ/ ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ		ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (ΜΕΤΟΧΟΥ)		Φυσικό Πρόσωπο

ΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ		ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ
ΟΝΟΜΑ		ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ
Α.Φ.Μ. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
V.A.T. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ		
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		ΕΛΛΑΔΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΗΛΕΜΑΧΟΥ 14
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	41335
	ΠΟΛΗ	ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ		6977435587
FAX		
e-mail		avasileiadis@ied.eu

ΦΟΡΕΑΣ		IN.AN.EΠ.
Α.Φ.Μ. ΜΕΤΟΧΟΥ		071675682
V.A.T.		
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ		ΕΛΛΑΔΑ
Δ.Ο.Υ		Α ΛΑΡΙΣΑΣ
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)		27,00
ΘΕΣΗ ΕΤΑΙΡΟΥ/ ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ		ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (ΜΕΤΟΧΟΥ)		Φυσικό Πρόσωπο
ΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ		ΚΥΡΙΤΣΗΣ
ΟΝΟΜΑ		ΑΝΤΩΝΙΟΣ
Α.Φ.Μ. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
V.A.T. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ		
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		ΕΛΛΑΔΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΦΑΛΑΝΗ ΛΑΡΙΣΑΣ
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	40011
	ΠΟΛΗ	ΦΑΛΑΝΗ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ		6936880600
FAX		
e-mail		akyritsis@teemail.gr

ΦΟΡΕΑΣ		IN.AN.EΠ.
Α.Φ.Μ. ΜΕΤΟΧΟΥ		036968590
V.A.T.		

ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ	ΕΛΛΑΔΑ	
Δ.Ο.Υ	Α ΛΑΡΙΣΑΣ	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)	23,00	
ΘΕΣΗ ΕΤΑΙΡΟΥ/ ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ		
ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (ΜΕΤΟΧΟΥ)	Φυσικό Πρόσωπο	
ΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	
ΟΝΟΜΑ	ΑΝΤΩΝΙΟΣ	
Α.Φ.Μ. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
V.A.T. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ		
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ	ΕΛΛΑΔΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΩΣ 11
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	41336
	ΠΟΛΗ	ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2410256366	
FAX		
e-mail	atupograf@gmail.com	

ΦΟΡΕΑΣ	e-trikala AE	
Α.Φ.Μ. ΜΕΤΟΧΟΥ	997830264	
V.A.T.		
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ	ΕΛΛΑΔΑ	
Δ.Ο.Υ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)	99,00	
ΘΕΣΗ ΕΤΑΙΡΟΥ/ ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ	Νομικό Πρόσωπο	
ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (ΜΕΤΟΧΟΥ)	Νομικό Πρόσωπο	
ΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ/ Παπαστεργίου Δημήτριος	
ΟΝΟΜΑ		
Α.Φ.Μ. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ	020637769	
V.A.T. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	1883	
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ	ΕΛΛΑΔΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 18
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	42132
	ΠΟΛΗ	ΤΡΙΚΑΛΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2431032330	
FAX	2431032330	

e-mail	info@trikalacity.gr
---------------	---------------------

ΦΟΡΕΑΣ	e-trikala AE	
Α.Φ.Μ. ΜΕΤΟΧΟΥ	090375273	
V.A.T.		
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ	ΕΛΛΑΔΑ	
Δ.Ο.Υ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)	1,00	
ΘΕΣΗ ΕΤΑΙΡΟΥ/ ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ	ΑΛΛΟΙ ΜΕΤΟΧΟΙ	
ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (ΜΕΤΟΧΟΥ)	Νομικό Πρόσωπο	
ΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ	Επιμελητήριο Τρικάλων/ Γιαγιάκος Βασίλειος	
ΟΝΟΜΑ		
Α.Φ.Μ. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ	041677013	
V.A.T. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	1935	
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ	ΕΛΛΑΔΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	Βενιζέλου 1
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	42132
	ΠΟΛΗ	ΤΡΙΚΑΛΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2431027493	
FAX	2431027493	
e-mail	info@trikala-chamber.gr	

ΦΟΡΕΑΣ	SOFAR
Α.Φ.Μ. ΜΕΤΟΧΟΥ	069899770
V.A.T.	
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ	ΕΛΛΑΔΑ
Δ.Ο.Υ	ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)	50,00
ΘΕΣΗ ΕΤΑΙΡΟΥ/ ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (ΜΕΤΟΧΟΥ)	Φυσικό Πρόσωπο
ΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΧΑΛΒΑΤΖΑΡΑΣ
ΟΝΟΜΑ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Α.Φ.Μ. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ	
V.A.T. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ	
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	

ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		ΕΛΛΑΔΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	29100
	ΠΟΛΗ	ΖΑΚΥΝΘΟΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ		6945337990
FAX		
e-mail		halvid@gmail.com

ΦΟΡΕΑΣ		SOFAR
Α.Φ.Μ. ΜΕΤΟΧΟΥ		136398383
V.A.T.		
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ		ΕΛΛΑΔΑ
Δ.Ο.Υ		ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)		50,00
ΘΕΣΗ ΕΤΑΙΡΟΥ/ ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ		ΕΤΑΙΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (ΜΕΤΟΧΟΥ)		Φυσικό Πρόσωπο
ΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ		ΜΥΛΩΝΑΣ
ΟΝΟΜΑ		ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Α.Φ.Μ. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
V.A.T. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ		
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		ΕΛΛΑΔΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ 6
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	29100
	ΠΟΛΗ	ΖΑΚΥΝΘΟΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ		6979886371
FAX		
e-mail		mylgeorge@gmail.com

ΦΟΡΕΑΣ		TREK
Α.Φ.Μ. ΜΕΤΟΧΟΥ		147179837
V.A.T.		
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ		ΕΛΛΑΔΑ
Δ.Ο.Υ		ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)		5,00
ΘΕΣΗ ΕΤΑΙΡΟΥ/ ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ		ΕΤΕΡΡΟΡΥΘΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (ΜΕΤΟΧΟΥ)	Φυσικό Πρόσωπο	
ΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΒΑΛΣΑΜΑΝΙΔΗ ΝΤΕΜΙΡΗ	
ΟΝΟΜΑ	ΤΖΟΑΝΝΑ	
Α.Φ.Μ. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
Υ.Α.Τ. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ		
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ	ΕΛΛΑΔΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	15234
	ΠΟΛΗ	ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ		
FAX		
e-mail		

ΦΟΡΕΑΣ	TREK	
Α.Φ.Μ. ΜΕΤΟΧΟΥ	047155129	
Υ.Α.Τ.		
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ	ΕΛΛΑΔΑ	
Δ.Ο.Υ	Α ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)	95,00	
ΘΕΣΗ ΕΤΑΙΡΟΥ/ ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ	ΒΑΣΙΚΟΣ ΜΕΤΟΧΟΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (ΜΕΤΟΧΟΥ)	Φυσικό Πρόσωπο	
ΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΠΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ	
ΟΝΟΜΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
Α.Φ.Μ. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
Υ.Α.Τ. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ		
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ	ΕΛΛΑΔΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	ΣΠ. ΛΑΜΠΡΟΥ 7
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	45333
	ΠΟΛΗ	ΙΩΑΝΝΙΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2651071703	
FAX	2651071703	
e-mail	g.poulopoulos@trekking.gr	

1.4.2 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΦΟΡΕΑ Ή ΕΤΑΙΡΩΝ Ή ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

ΦΟΡΕΑΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ - 045562907
ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
Α.Φ.Μ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	045562907
ΧΩΡΑ	GRC
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	1992
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΜΑΡΚΕΤΙΓΚ
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)	100,00
ΘΕΣΗ ΦΟΡΕΑ Ή ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	Ατομική

ΦΟΡΕΑΣ	ΚΥΡΙΤΣΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ - 071675682
ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	Α. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ - Κ. ΠΑΝΤΑΖΟΣ - Α.ΚΥΡΙΤΣΗΣ Ο.Ε - Synergon
Α.Φ.Μ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	099424891
ΧΩΡΑ	GRC
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	2003
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	Σύμβουλοι Επιχειρήσεων & Εμπόριο
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)	33,30
ΘΕΣΗ ΦΟΡΕΑ Ή ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	Συν-διαχειριστής

ΦΟΡΕΑΣ	ΚΥΡΙΤΣΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ - 071675682
ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	Α.ΚΥΡΙΤΣΗΣ -Α. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ & Σια Ο.Ε
Α.Φ.Μ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	999615930
ΧΩΡΑ	GRC
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	2004
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	Σύμβουλοι Επιχειρήσεων
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)	33,30
ΘΕΣΗ ΦΟΡΕΑ Ή ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	Συν-διαχειριστής

ΦΟΡΕΑΣ	ΚΥΡΙΤΣΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ - 071675682
ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΣ Α. ΚΥΡΙΤΣΗΣ
Α.Φ.Μ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	071675682
ΧΩΡΑ	GRC
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	2015
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)	100,00

ΘΕΣΗ ΦΟΡΕΑ Ή ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	Ατομική
---------------------------------------------	---------

ΦΟΡΕΑΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ - 036968590
ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
Α.Φ.Μ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	036968590
ΧΩΡΑ	GRC
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	1997
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΙΩΝ
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)	100,00
ΘΕΣΗ ΦΟΡΕΑ Ή ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ

1.4.3 ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ (συμπεριλαμβανομένων των offshore)

1.4.4 ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ (συμπεριλαμβανομένων των offshore)

1.4.5 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ (Συμπεριλαμβάνονται και τα στοιχεία συνδεδεμένων και συνεργαζόμενων επιχειρήσεων σύμφωνα με τον ορισμό των ΜμΕ)

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikala AE			
	v-3	v-2	v-1
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	1.500.963,50 €	1.324.205,36 €	1.567.886,49 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗΣΙΟΥ ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	1.433.228,07 €	1.533.990,84 €	1.602.902,36 €
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ (σε ΕΜΕ)	566	552	532

ΦΟΡΕΑΣ: IN.AN.EΠ.			
	v-3	v-2	v-1
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	216.880,18 €	185.930,79 €	463.541,84 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗΣΙΟΥ ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	52.481,91 €	29.078,79 €	63.365,28 €
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ (σε ΕΜΕ)	4	4,5	8

ΦΟΡΕΑΣ: TREK			
	v-3	v-2	v-1
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	43.994,49 €	64.069,64 €	90.520,49 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗΣΙΟΥ ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	-24.253,48 €	-8.831,71 €	17.946,58 €
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ (σε ΕΜΕ)	0,84	1,04	1,71

ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR

	v-3	v-2	v-1
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	1,00 €	1,00 €	28.025,48 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗΣΙΟΥ ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	0,01 €	0,01 €	0,01 €
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ (σε ΕΜΕ)	0,01	0,01	0,51

1.5 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.5.1 ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikalas AE

1.	Εκκρεμεί εις βάρος του φορέα ανάκτηση βάση προηγούμενης απόφασης της ΕΕ και του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου;	ΟΧΙ
Επεξηγήσεις		

ΦΟΡΕΑΣ: TREK

1.	Εκκρεμεί εις βάρος του φορέα ανάκτηση βάση προηγούμενης απόφασης της ΕΕ και του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου;	ΟΧΙ
Επεξηγήσεις		

ΦΟΡΕΑΣ: IN.AN.EΠ.

1.	Εκκρεμεί εις βάρος του φορέα ανάκτηση βάση προηγούμενης απόφασης της ΕΕ και του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου;	ΟΧΙ
Επεξηγήσεις		

ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR

1.	Εκκρεμεί εις βάρος του φορέα ανάκτηση βάση προηγούμενης απόφασης της ΕΕ και του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου;	ΟΧΙ
Επεξηγήσεις		

1.5.2 ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikalas AE

1.	Είναι η επιχείρηση προβληματική, σύμφωνα με τον ΕΚ 651/2014 (παραρτήματα II και XIV της αναλυτικής πρόσκλησης της Δράσης);	ΟΧΙ
Επεξηγήσεις		

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikalas AE

2.	Η επιχείρηση έχει λάβει ενίσχυση Διάσωσης ή αναδιάρθρωσης;	ΟΧΙ
Επεξηγήσεις		

ΦΟΡΕΑΣ: TREK

1.	Είναι η επιχείρηση προβληματική, σύμφωνα με τον ΕΚ 651/2014 (παραρτήματα II και XIV της αναλυτικής πρόσκλησης της Δράσης);	ΟΧΙ
Επεξηγήσεις		

ΦΟΡΕΑΣ: TREK

2.	Η επιχείρηση έχει λάβει ενίσχυση Διάσωσης ή αναδιάρθρωσης;	ΟΧΙ
Επεξηγήσεις		

ΦΟΡΕΑΣ: IN.AN.EΠ.

1.	Είναι η επιχείρηση προβληματική, σύμφωνα με τον ΕΚ 651/2014 (παράρτηματα II και XIV της αναλυτικής πρόσκλησης της Δράσης);	ΟΧΙ
Επεξηγήσεις		

ΦΟΡΕΑΣ: ΙΝ.ΑΝ.ΕΠ.		
2.	Η επιχείρηση έχει λάβει ενίσχυση Διάσωσης ή αναδιάρθρωσης;	ΟΧΙ
Επεξηγήσεις		

ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
1.	Είναι η επιχείρηση προβληματική, σύμφωνα με τον ΕΚ 651/2014 (παράρτηματα II και XIV της αναλυτικής πρόσκλησης της Δράσης);	ΟΧΙ
Επεξηγήσεις		

ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
2.	Η επιχείρηση έχει λάβει ενίσχυση Διάσωσης ή αναδιάρθρωσης;	ΟΧΙ
Επεξηγήσεις		

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

2.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

2.1.1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ & ΤΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

1.1.α	Αντικείμενο και Στόχοι του Έργου
<p>Αποτελεί κοινό τόπο πως η μέχρι σήμερα τουριστική ανάπτυξη στην Ελλάδα έχει στηριχθεί σε υποδομές που, εν γένει, δεν συνάδουν με την οικονομική & οικολογική βιωσιμότητα των περιοχών που τις φιλοξενούν. Στον αντίποδα, ο εναλλακτικός τουρισμός προσφέρει υπηρεσίες αναψυχής υψηλής ποιότητας που διαφυλάσσουν τον τοπικό πλούτο των περιοχών, προστατεύοντας παράλληλα την περιβαλλοντική και πολιτιστική κληρονομιά τους. Συνάμα, το ευρύ κοινό αντιμετωπίζει πλέον την τεχνολογία με οικειότητα & απλές ψηφιακές δυνατότητες, όπως η χρήση υπέρ-συνδέσμων για ανάκτηση πληροφορίας, αποτελούν κομμάτι της καθημερινότητας. Ο αντίκτυπος της τεχνολογίας επηρεάζει τον τρόπο ζωής, τον τρόπο εκμάθησης και εργασίας των ανθρώπων, καθώς και τον τρόπο με τον οποίο τα ιδρύματα αλληλεπιδρούν με την κοινωνία. Συνεπώς, η τεχνολογία έχει μετασηματίσει την αναζήτηση πληροφοριών σε μια πιο διαδραστική και ταχύτερη διαδικασία, καθώς αυξάνει τις προσδοκίες για ένα ενιαίο σύστημα πληροφοριών.</p> <p>Το φυσικό αντικείμενο του έργου ΔΗΜΟΛΕΩΝ περιστρέφεται γύρω από την ανάπτυξη ενός διαδραστικού συστήματος οπτικοποίησης, το οποίο στηρίζεται σε τεχνολογίες Επαυξημένης Πραγματικότητας - ΕΠ (Augmented Reality - AR) & την ενοποίησή τους με εφαρμογές εναλλακτικού τουρισμού. Η επαυξημένη πραγματικότητα σε φορητές συσκευές ευαισθητοποιεί τους συμμετέχοντες και τους εντάσσει σε μια νέα αντιληπτή πραγματικότητα διαδραστικής και εμπλουτισμένης άποψης και αισθητικής για τα αντικείμενα/μέρη του φυσικού/πραγματικού κόσμου.</p> <p>Ειδικότερα, το έργο προτείνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • την ανάπτυξη πρότυπης πλατφόρμας ενίσχυσης προϊόντων εναλλακτικού τουρισμού/τουρισμού υπαίθρου με συγκεκριμένες μελέτες περίπτωσης (case studies), • την ανάπτυξη μοντέλων αυτόνομης περιήγησης (self-guided tours) & επαυξημένης πραγματικότητας (AR), • την ανάπτυξη & υλοποίηση εφαρμογών σε έξυπνα κινητά, tablet, smartwatches & web browsers, και • την παραγωγή ενός στοχευόμενου σχεδίου προβολής & ανάδειξης του φυσικού, πολιτιστικού & αγροτουριστικού πλούτου των συμμετεχόντων, πιλοτικών περιοχών. <p>Το προαναφερθέν πλαίσιο στηρίζεται στη θεσμοθετημένη πολιτική της Ε.Ε. για τον τουρισμό που στοχεύει στην περιβαλλοντική ασφάλεια, την κοινωνικό-οικονομική βιωσιμότητα, την αντιμετώπιση του φαινομένου της εποχικότητας, την εναρμόνιση με τις τρέχουσες καινοτομίες στις τεχνολογίες πληροφορικής & τηλεπικοινωνιών, καθώς και την παραγωγή καινοτόμων τουριστικών υπηρεσιών. Επιπροσθέτως, προτείνεται η αλληλεπίδραση μεταξύ τεχνολογιών αιχμής και βιωματικών δραστηριοτήτων υπό το μανδύα της ψηφιακής</p>	

αιφορίας, η οποία κατέχει εξέχουσα θέση μέσα από διακριτές δράσεις που εντάσσονται και στις τέσσερις τομεακές προτεραιότητες, ήτοι:

- προώθηση της πρόσβασης στη φύση & τον πολιτισμό μέσω ψηφιακών μέσων,
- δεξιότητες, κατάρτιση & μετάδοση γνώσεων,
- πολιτιστικές και δημιουργικές διασταυρώσεις για την προώθηση της καινοτομίας, της οικονομικής βιωσιμότητας και της κοινωνικής ενσωμάτωσης &
- προσδιορισμός των καινοτόμων μέτρων για την προώθηση της επιχειρηματικότητας και νέων επιχειρηματικών μοντέλων στον πολιτιστικό και δημιουργικό τομέα.

Συνοψίζοντας τα ανωτέρω, αντικείμενο του έργου ΔΗΜΟΛΕΩΝ αποτελεί η ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου συστήματος ποιοτικής ανάλυσης και ανάδειξης του τουριστικού αποθέματος της χώρας μέσω της αξιοποίησης δραστηριοτήτων υπαίθρου και η παραγωγή ενός πρωτότυπου και μοναδικού τουριστικού προϊόντος για τις περιοχές υλοποίησης της πράξης. Τέλος, μεταξύ των πλέον βασικών στόχων του έργου είναι η εμπορική εκμετάλλευση των τουριστικών προϊόντων αυτόνομης περιήγησης μέσα από το πρίσμα της πλατφόρμας-ομπρέλας και των ψηφιακών εργαλείων επαυξημένης πραγματικότητας που θα δημιουργηθούν. Η εκμετάλλευση θα επέλθει μέσω της παρατήρησης των πρόσφατων τάσεων που επικεντρώνονται στη ζήτηση καινοτόμων σχετικών εφαρμογών & η αξιοποίηση των πλούσιων ανοικτών δεδομένων και μεθοδολογιών με τρόπο πρωτότυπο και δημιουργικό προς την κατεύθυνση της αποδοτικής σύνδεσης του τουρισμού ήπιας επέμβασης με την τεχνολογία και την επιχειρηματικότητα που σέβεται το περιβάλλον.

1.1.β Μεθοδολογία Υλοποίησης του Έργου

Προτείνεται η ανάπτυξη ψηφιακών πακέτων αυτόνομων περιηγήσεων μέσω:

- Ανάλυση συστημάτων και αποτύπωση περιηγήσεων. Σε αυτό το στάδιο προβλέπεται ο προσδιορισμός των δραστηριοτήτων που θα αποτυπωθούν με σκοπό την κατασκευή εικονικών περιηγήσεων. Υπό το πρίσμα των συνθηκών που υλοποιούνται οι δραστηριότητες θα διαμορφωθεί το πλαίσιο σε επίπεδο υλικού, λογισμικού και απαιτήσεων, το οποίο θα καθορίσει το είδος και το δυνητικό περιεχόμενο των δραστηριοτήτων υπαίθρου.
- Διορθωτικές ενέργειες. Ο καθορισμός των απαιτήσεων περιλαμβάνει την αναγνώριση των αδυναμιών και των προτερημάτων της προτεινόμενης αρχιτεκτονικής μέσω της εξαγωγής άμεσων συμπερασμάτων και την πρόταση βελτιωτικών ενεργειών. Αξίζει να σημειωθεί πως η κάθε δραστηριότητα (ορεινή πεζοπορία, river trekking, rafting, ορεινή ποδηλασία και λιμναίο κανό) εμπεριέχει διαφορετικό βαθμό δυσκολίας ή επικινδυνότητας, συνεπώς προβλέπεται η υλοποίηση ανάλυσης τύπου SWOT για την κατηγοριοποίησή τους.
- Δημιουργία θεματικών συλλογών. Οι προδιαγραφές και απαιτήσεις του συστήματος θα καταστήσουν αναγκαία την κατασκευή μίας βάσης γνώσης που θα αποτελείται από οντότητες με σημασιολογική συσχέτιση. Η βάση θα εμπεριέχει τα τεχνικά, θεματικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά των εικονικών περιηγήσεων, τα οποία εμπλουτίζονται συνεχώς και θα αποτελέσουν τον πυρήνα της πρότυπης πλατφόρμας. Αξίζει να σημειωθεί πως το αποθετήριο θα είναι διαμορφωμένο ούτως ώστε να διαχειριστεί και να αναπαραστήσει δεδομένα μεγάλης κλίμακας (Big Data) με δυναμικό τρόπο.
- Μελέτη και ανάπτυξη ευφυούς συστήματος. Οι προδιαγραφές των θεματικών συλλογών θα καθορίσουν τις μεθοδολογίες των συστημάτων τεχνητής νοημοσύνης που θα εμπλακούν στην υλοποίηση της προτεινόμενης πλατφόρμας. Η εφαρμογή του ευφυούς συστήματος θα υλοποιηθεί μέσω ενσωματωμένων βιβλιοθηκών που θα συσχετίσουν τις συλλογές με τα προτεινόμενα εργαλεία, εξετάζοντας τις ειδικές παραμέτρους και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της κάθε δραστηριότητας.
- Πειραματική ανάπτυξη και υλοποίηση. Η πειραματική υλοποίησή στο πεδίο στοχεύει στην επαλήθευση της λειτουργικότητας και η αξιοπιστίας των παραγόμενων προϊόντων. Έμπειροι συνοδοί με την υποστήριξη των ειδικών προγραμματιστών θα επαναλάβουν σε πραγματικό χρόνο τις δραστηριότητες με σκοπό τη βελτιστοποίηση όλων των παραμέτρων, προκειμένου να επιτευχθούν τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα και να εξαχθούν αξιόπιστα συμπεράσματα για την αποδοτικότητα του προτεινόμενου συστήματος.
- Πραγματική εφαρμογή. Η εμπορική αξιοποίηση του έργου ΔΗΜΟΛΕΩΝ έπεται της αξιοποίησης της προτεινόμενης πλατφόρμας από πραγματικούς πελάτες/χρήστες για την παραγωγή προστιθέμενης αξίας στην εμπορικότητα και την εφαρμοσιμότητά της.

1.1.γ Περιγραφή ενοτήτων εργασίας και παραδοτέων

ΕΕ1: Τεχνικές προδιαγραφές και αρχιτεκτονική συστήματος

Στην ΕΕ1 προβλέπονται οι εξής βασικές εργασίες:

1. Η καταγραφή όλων των απαιτήσεων από την πλευρά των συνοδών/ειδικών.
2. Η επιλογή των μοντέλων/δραστηριοτήτων.

3. Ο σχεδιασμός της συνολικής αρχιτεκτονικής του έργου, δηλαδή το κεντρικό σύστημα μαζί με τα επιμέρους υποσυστήματα του, ο καθορισμός των προδιαγραφών των υποσυστημάτων αυτών, αλλά κυρίως ο εντοπισμός των εξαρτήσεων τους και η συμβατότητα στη μεταξύ τους επικοινωνία.

4. Μελέτη, επιλογή και εγκατάσταση του εξοπλισμού που θα απαιτηθεί για την υλοποίηση του ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος του έργου, αλλά και των επιμέρους τμημάτων του (tablet, έξυπνα κινητά, κάμερες, ηλεκτρολογικός εξοπλισμός, συστήματα επικοινωνίας, συστήματα αποθήκευσης δεδομένων, κ.λ.π.).

ΕΕ2: Συλλογή πρωτογενών δεδομένων πεδίου

Η ψηφιακή συλλογή του πληροφοριακού υλικού θα γίνεται τόσο αυτόματα όσο και χειροκίνητα, ανάλογα με το είδος των δεδομένων. Έμπειροι συνοδοί υπαίθριων δραστηριοτήτων με την συνέργεια των προγραμματιστών/επιστημόνων μηχανικής μάθησης θα συλλέξουν τα απαραίτητα δεδομένα στο πεδίο και μέσω βιβλιογραφικής ανασκόπησης θα εφαρμόσουν κατάλληλες τεχνικές προεπεξεργασίας αυτών. Σημειώνεται, ότι η συλλογή στο πεδίο προηγείται της όποιας προεπεξεργασίας, αλλά και ανασκόπησης, καθώς η ομάδα έργου θα σχεδιάσει τις διαδρομές μέσα από βιωματικές διεργασίες, προκειμένου αυτές να είναι όσο το δυνατόν πιο κοντά στην πραγματικότητα. Ειδικότερα, θα συλλεγεί κατάλληλο ψηφιακό υλικό που αποτελείται από πολυμέσα (βίντεο, φωτογραφίες και ηχογραφήσεις) και γεωχωρική πληροφορία (συντεταγμένες, υψόμετρο κτλ).

ΕΕ3: Ευφυής ανάλυση δεδομένων

Στην ΕΕ3 ενσωματώνονται στο σύστημα ευφυείς τεχνικές επεξεργασίας & ανάλυσης των δεδομένων που επιτρέπουν τη μέγιστη δυνατή αυτοματοποίηση τόσο της παρακολούθησης όσο και της ανάλυσης του συνόλου των στοιχείων (πολυμεσικών ή μη), με έμφαση στα ποιοτικά χαρακτηριστικά των δεδομένων χωρίς τη μείωση της συνολικής αξιοπιστίας του συστήματος. Στην ενότητα αυτή περιλαμβάνεται η ανάπτυξη αλγορίθμων οργάνωσης, επεξεργασίας και ανάλυσης δεδομένων που συλλέγονται κατά την ΕΕ2 με μεθόδους μηχανικής μάθησης, βαθιάς μάθησης ή νευρωνικών δικτύων. Το σύνολο των προαναφερθέντων μεθόδων και τεχνικών καθορίζει το πλαίσιο στο οποίο θα βασιστεί η παραγόμενη βάση γνώσης των δραστηριοτήτων εναλλακτικού τουρισμού.

ΕΕ4: Ανάπτυξη εργαλείων επαυξημένης πραγματικότητας

Στην ΕΕ4 θα σχεδιαστεί και υλοποιηθεί η ψηφιακή πλατφόρμα-ομπρέλα και τα εργαλεία που θα συνδέσουν όλες τις επιμέρους υπηρεσίες που θα υλοποιηθούν στις ΕΕ3 και ΕΕ4. Η πλατφόρμα θα παρέχει δυνατότητες εικονικής παρουσίας (Virtual Presence) του χρήστη μέσω ειδικευμένων εργασιών, ήτοι:

- καταγραφή σκηνών ή/ και επαυξημένη απεικόνιση σκηνών: σύλληψη της εικόνας της πραγματικότητας ως επαυξημένη προβολή, γεγονός που αποτελεί εναρκτήριο της διαδικασίας επαυξημένης πραγματικότητας,
- αναγνώριση σκηνής: αξιοποίηση εξειδικευμένων οπτικών ετικετών που καθορίζουν τον προσανατολισμό, τα αντικείμενα/ δείκτες και τις θεματικές της εικόνας,
- επεξεργασία και επαύξηση σκηνής: υπέρθεση οντοτήτων του φυσικό κόσμο, που προέρχονται από τη βάση γνώσης που έχουν κατασκευαστεί στις ΕΕ2 και ΕΕ3 και
- κλιμάκωση δικτύου (επεκτασιμότητα): διαμόρφωση των απαιτήσεων του συστήματος βάσει της συνδεσιμότητας των φορητών συσκευών με το αποθετήριο.

ΕΕ5: Αξιολόγηση και εμπορική εκμετάλλευση

Η ΕΕ5 σχετίζεται αφενός με την αξιολόγηση όλων των επιμέρους μονάδων του έργου ΔΗΜΟΛΕΩΝ και αφετέρου με την κατάρτιση του κατάλληλου σχεδίου για την επιτυχή και βιώσιμη οικονομική αξιοποίηση των πακέτων. Κατ' αρχάς, θα διεξαχθεί έρευνα αγοράς η οποία θα ανατεθεί σε εξειδικευμένους επαγγελματίες με στόχο την ανάλυση του προφίλ και των αναγκών των πιθανών πελατών-στόχων. Τέλος, θα προετοιμαστεί με τη βοήθεια συμβούλων το λεπτομερές επιχειρηματικό σχέδιο για την οικονομική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου και την προβολή του σε διεθνείς εκθέσεις ή/και εκδηλώσεις.

1.1.δ Αναμενόμενα Αποτελέσματα

Το έργο θα έχει θετικό αντίκτυπο όσον αφορά στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της τουριστικής οικονομίας με την ανάπτυξη μοναδικών εικονικών περιηγήσεων στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων υπαίθρου. Η κάθε περιήγηση δύναται να χρησιμοποιηθεί διττά, να ενθαρρύνει την εμπλοκή των πελατών σε υπαίθριες δραστηριότητες και να ενισχύσει την ενσωμάτωση σε νέες τεχνολογίες και τουριστικά προϊόντα. Επιπροσθέτως, έχει να προσφέρει και στην πρόοδο της βιομηχανικής έρευνας στους τομείς της πληροφορικής, του περιβάλλοντος και του τουρισμού, παρέχοντας νέες θέσεις εργασίας που θα

χρηματοδοτηθούν κατά τη διάρκεια ανάπτυξης του έργου. Το έργο αναμένεται να διατηρήσει τις θέσεις εργασίας και μετά το πέρας του. Μέσω της οικονομικής αξιοποίησης των τουριστικών προϊόντων και της διαδικτυακής πλατφόρμας από τις συμμετέχουσες εταιρίες (βλ. 1.1.ε για περισσότερες λεπτομέρειες), θα διασφαλιστεί η συνέχεια της απασχόλησης των προγραμματιστών που θα αναλάβουν την υποστήριξη και την περαιτέρω βελτίωση και επέκταση των προϊόντων λογισμικού μακροπρόθεσμα. Εκτιμάται ότι οι εργασίες αυτές αντιστοιχούν μετά το πέρας του έργου τουλάχιστον σε: 1 θέση πλήρους απασχόλησης και 1 θέση μερικής απασχόλησης.

Η συμμετέχουσα εταιρία περιηγήσεων TREKKING HELLAS Ιωάννινα θα εκμεταλλευθεί τη γνώση που θα αποκτηθεί κατά τη διάρκεια του έργου και τα προϊόντα που θα παραχθούν ώστε να ενδυναμώσει τη θέση της στο πολύ ανταγωνιστικό περιβάλλον του εναλλακτικού τουρισμού παρέχοντας αληθινά καινοτόμες υπηρεσίες που θα τη βοηθήσουν να επεκτείνει τις δραστηριότητές της και σε νέες αγορές ή/και περιοχές. Μέσω του έργου, θα αποκτήσει και δυνατότητες επένδυσης στην έρευνα, η οποία είναι απαραίτητη για την υποστήριξη και περαιτέρω ανάπτυξη των σχετικών δραστηριοτήτων.

Η συμμετέχουσα εταιρία λογισμικού θα εκμεταλλευθεί τη γνώση που θα αποκτηθεί κατά τη διάρκεια του έργου και τα προϊόντα που θα παραχθούν ώστε να ενδυναμώσουν τη θέση της ως εταιρεία λογισμικού που παρέχουν καινοτόμες υπηρεσίες. Όντας πολύ μικρή επιχείρηση η SOFAR διαθέτει πολύ περιορισμένες δυνατότητες επένδυσης στην έρευνα, η οποία είναι απαραίτητη για την υλοποίηση καινοτόμων λογισμικών εφαρμογών και υποδομών στο πεδίο της ψηφιακά υποστηριζόμενου τουρισμού. Η επίλυση διάφορων ζητημάτων, όπως π.χ. της σημασιολογικής ετερογένειας και του μεγάλου όγκου των διαθέσιμων ακατέργαστων ψηφιοποιημένων δεδομένων, προϋποθέτει εξειδικευμένη γνώση σχετικά με τις τελευταίες εξελίξεις στα σχετικά πεδία έρευνας. Το παρόν έργο θα προσφέρει τη δυνατότητα στην SOFAR α) να ενσωματώσει νέα γνώση σχετικά με τις ενδεδειγμένες μεθόδους και τεχνολογίες για την αντιμετώπιση των ζητημάτων αυτών μέσω της συνεργασίας με έμπειρους εταίρους και β) να εκμεταλλευτεί τα υπάρχοντα και νέα καινοτόμα αποτελέσματα (πρότυπα, αλγόριθμους, λογισμικά δομοστοιχεία, υλικό αιχμής) που θα αναπτυχθούν κατά τη διάρκεια του έργου και ενσωματωθούν στα τελικά προϊόντα/ πακέτα, ώστε να διασφαλιστεί ότι αυτά θα είναι αποδοτικά και εύχρηστα.

Το έργο αναμένεται να προωθήσει την αριστεία μέσω της διεξαγωγής εφαρμοσμένης έρευνας από το ΙΝ.ΑΝ.ΕΠ. και την e-Trikala και την παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε αναγνωρισμένες εκθέσεις και συνέδρια και συγκεκριμένα στους τομείς της αναπαράστασης γνώσης και αυτόματου συμπερασμού, της μηχανικής μάθησης και της αλληλεπίδρασης ανθρώπου-μηχανής και της αιφόρου ανάπτυξης και προστασίας του περιβάλλοντος.

Τέλος, τα αποτελέσματα του έργου ΔΗΜΟΛΕΩΝ αναμένεται να είναι επωφελή και για την τοπική κοινωνία, μέσω της κινητοποίησης και παράλληλα ευαισθητοποίησης του κοινού για τις υπαίθριες δραστηριότητες και την εναλλακτική εκμετάλλευση του φυσικού πλούτου. Επιπροσθέτως, το παραγόμενο ψηφιακό προϊόν θα απευθύνεται στους τελικούς χρήστες, όχι αποκλειστικά για εξοικειωμένους με την τεχνολογία, αλλά και όσους αναζητούν εναλλακτικούς και δημιουργικούς τρόπους να γνωρίσουν και να διαδράσουν με τα διάφορα είδη την ελληνική φύση.

1.1.ε Οικονομική και εμπορική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων

Η στρατηγική οικονομικής αξιοποίησης των αποτελεσμάτων του έργου θα οικοδομηθεί στις ακόλουθες κατευθύνσεις:

- 1) έρευνα αιχμής για την ανάπτυξη πρότυπων τουριστικών πακέτων αυτόνομης περιήγησης μέσα από το πρίσμα της επαυξημένης πραγματικότητας για τη δημιουργία υπεραξίας και αξιοποίησης του τουριστικού ψηφιακού αποθέματος διαμέσου ψηφιακών εργαλείων (έρευνα),
- 2) διάθεση των τουριστικών υπηρεσιών (πακέτων) στους τελικούς καταναλωτές (business-to-consumer), οι οποίοι, είτε δεν ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν σε ομαδικές δραστηριότητες, είτε δεν είναι σε θέση να συμμετάσχουν σε ήδη προγραμματισμένες ομαδικές δραστηριότητες, και
- 3) διάθεση πλατφόρμας τουριστικής αξιοποίησης και δημιουργικής επανάχρησης περιεχομένου επαυξημένης πραγματικότητας σε πελάτες/χρήστες εφαρμογών (business-to-business). Εκείνοι διακρίνονται σε φορείς που δραστηριοποιούνται με τον τουρισμό δραστηριοτήτων, φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης, μουσεία, εθνικά πάρκα και φορείς διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών. Συνεπώς, θα επωφεληθούν δυνητικά από την παραγωγή νέων υπηρεσιών εξατομικευμένα. Στο πλαίσιο αυτό εμπεριέχονται και φορείς προώθησης τουριστικών προϊόντων, όπως και φορείς της τοπικής αυτοδιοίκησης που επιθυμούν να αυξήσουν την τουριστική τους κίνηση, ταξιδιωτικοί πράκτορες που ενδιαφέρονται να αναδείξουν συγκεκριμένους προορισμούς και δραστηριότητες.

Η προτεινόμενη πλατφόρμα απευθύνεται σε μία σειρά δυνητικών «χρηστών – πελατών». Το μοντέλο και ο τρόπος τιμολόγησης της χρήσης της θα αποτελέσει κομμάτι της έρευνας για την εμπορική αξιοποίηση της. Τα μοντέλα τιμολόγησης που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και τα κανάλια προσέλκυσης χρηστών και διανομής

ποικίλουν ανάλογα με τους χρήστες και το είδος της δραστηριότητας. Συνεπώς, σε ορισμένες κατηγορίες χρηστών δύναται να προκριθούν 3 προτεινόμενα μοντέλα: εκείνο της ετήσιας συνδρομής, της χρόνο-χρέωσης και της εφάπαξ αγοράς. Εναλλακτικά άδειες χρήσης ελεύθερης πρόσβασης μπορεί να δοθούν για περιορισμένο χρονικό διάστημα (π.χ. ενός μήνα) ειδικά σε περιπτώσεις εκπαιδευτικού σκοπού. Το IN.AN.ΕΠ. και η e-Trikala, ως εταίροι του έργου θα απευθυνθούν για περαιτέρω αξιοποίηση των πακέτων και των ψηφιακών υπηρεσιών και σε μία σειρά άλλων Φορέων – Επιχειρήσεων που δύναται να την αξιοποιήσουν για να εξυπηρετήσουν δικούς τους σκοπούς.

Δεδομένου ότι τα αποτελέσματα του έργου/τελικό προϊόν αφορούν μία σειρά από δυνητικούς δυνητικών χρήστες – πελάτες, η εφαρμογή παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τους λάτρεις της ελληνικής φύσης και του πολιτισμού. Επιπροσθέτως, το τουριστικό κοινό και οι σχετιζόμενες με αυτό επιχειρήσεις, που επιθυμούν πλούσιο περιεχόμενο και μοναδικές εμπειρίες χρήστη εμπεριέχονται στις ευρύτερες ομάδες που θα ωφεληθούν από τα αποτελέσματα της εφαρμογής. Ειδικότερα, το συγκεκριμένο κοινό είναι, εν γένει, διατεθειμένο να πληρώσει μικρότερα ή μεγαλύτερα ποσά, αρκεί να του παρασχεθεί κάποια υπηρεσία που μέχρι στιγμής δεν λαμβάνει. Η τελευταία ομάδα δυνητικών χρηστών διακρίνεται στους επαγγελματίες της πληροφορικής οι οποίοι ενδιαφέρονται για την ανάκτηση, διαχείριση και επανάχρηση του ψηφιακού τουριστικού περιεχομένου.

Κατά τη διάρκεια του έργου θα πραγματοποιηθεί έρευνα αγοράς προκειμένου να αναλυθεί το προφίλ των πιθανών πελατών, να ιεραρχηθούν οι ανάγκες τους και να μελετηθούν οι υπηρεσίες που παρέχονται από άλλες επιχειρήσεις με συναφείς στόχους, τόσο στην εσωτερική όσο και στη διεθνή αγορά. Με βάση τα αποτελέσματα της έρευνας θα καταστρωθεί επιχειρηματικό σχέδιο το οποίο θα συγκεκριμενοποιεί τις κατευθύνσεις προς τις οποίες θα επικεντρωθεί η ανάπτυξη των τελικών προϊόντων. Επίσης, θα καθορισθεί αναλόγως και το μοντέλο τιμολόγησης των παρεχόμενων υπηρεσιών ή προϊόντων που π.χ. κατά πόσον θα λειτουργήσει καλύτερα ένα μοντέλο συνδρομής και με ποιους όρους, ποιες υπηρεσίες θα παρέχονται δωρεάν και ποιες θα παρέχονται σαν μέρος αυξημένων προνομίων, κτλ.

1.1.στ Δραστηριότητες Διάχυσης και Δημοσιότητας

Η στρατηγική διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου αφορά κατ' αρχήν στην παρουσίαση και προβολή των τελικών προϊόντων λογισμικού μέσω της συμμετοχής ως εκθέτης ή διαγωνιζόμενος σε κατάλληλες εκδηλώσεις και διεθνείς διοργανώσεις επιχειρηματικότητας, καινοτομίας και δικτύωσης αξιοποιώντας το δίκτυο του IN.AN.ΕΠ. και του e-trikala. Σε εθνικό επίπεδο, ενδεικτικά αναφέρουμε εκδηλώσεις (ημερίδες, networking days κτλ) που διοργανώνονται από φορείς όπως ο τεχνολογικός συνεργατικός οργανισμός Corallia, την κοινότητα νεοφυούς επιχειρηματικότητας Startup Greece (<http://startupgreece.gov.gr>), τον ΣΕΠΕ (Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής & Επικοινωνιών Ελλάδας), τον ΣΘΕΒ (Σύνδεσμος Θεσσαλικών Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών), κ.ά.. Θα επιδιωχθεί επίσης η συμμετοχή σε διεθνείς εκδηλώσεις για την προβολή της πλατφόρμας σε πιθανούς πελάτες από το εξωτερικό, κατ' αρχάς από Ευρωπαϊκές χώρες, όπως λ.χ. το Buy Tourism Online (www.buytourisonline.com) στο χώρο του τουρισμού, κ.ά..

Πέρα από την συμμετοχή σε εκδηλώσεις όπως οι παραπάνω, κατά τη διάρκεια του έργου θα πραγματοποιηθούν και απευθείας συναντήσεις με υποψήφιους πελάτες όπως αυτοί αναφέρονται στην ενότητα 1.1.ε, στους οποίους ανάλογα με το προφίλ τους θα προταθεί και η κατάλληλη λύση (π.χ. δημιουργία διαδικτυακών χώρων προβολής με ανάλογες υπηρεσίες, κτλ). Επίσης, τα αποτελέσματα του έργου όσον αφορά τόσο στα εμπορικά προϊόντα λογισμικού, αλλά και στα ερευνητικά ευρήματα, θα παρουσιαστούν στα συνέδρια που θα δημοσιευθούν κατά τη διάρκειά του. Βασικός στόχος των συνεδρίων αυτών είναι το να φέρουν σε επαφή εταιρείες πληροφορικής και ερευνητές με φορείς και επαγγελματίες στο χώρο του τουρισμού και η περαιτέρω ανάπτυξη επιχειρηματικών συνεργασιών.

Για τη δημοσιοποίηση και διάχυση των δραστηριοτήτων (λ.χ. μέσω ημερίδας ή/και συμμετοχών/ παρουσιάσεων σε εκδηλώσεις) και των αποτελεσμάτων του έργου θα χρησιμοποιηθούν και διαδικτυακά κανάλια επικοινωνίας. Όσον αφορά την business-to-business προσέγγιση θα χρησιμοποιηθούν πλατφόρμες, όπως το LinkedIn, καθώς και δημοσιεύσεις σε εξειδικευμένα ιστολόγια, τα οποία απευθύνονται σε επαγγελματίες στους χώρους της προστασίας του περιβάλλοντος και του τουρισμού, αλλά και της πληροφορικής. Σχετικά με την Business-to-Consumer προσέγγιση, η έμφαση θα δοθεί υφιστάμενα κανάλια τουριστικής διαμεσολάβησης (brokering) που ειδικεύονται σε δραστηριότητες υπαίθρου, όπως και σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης με στόχο κυρίως το κοινό νεαρής ηλικίας (15-35) από Ευρωπαϊκές χώρες προέλευσης (κατ' αρχήν), ως το πλέον ενδιαφέρον δημογραφικά.

1.1.ζ Περιγραφή δραστηριοτήτων και ερευνητικών ενδιαφερόντων του φορέα (των φορέων) που συμμετέχει/ουν

1. TREKKING HELLAS ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Η Trekking Hellas Ioannina - TREK είναι η πρώτη και η μεγαλύτερη εταιρία υπαίθριων δραστηριοτήτων στην περιοχή του Ζαγορίου. Από την ίδρυση της το 1999, η Trekking Hellas Ιωαννίνων παρέχει μία πλήρη γκάμα υπηρεσιών στο χώρο των υπαίθριων δραστηριοτήτων, καλύπτοντας τις ανάγκες των χιλιάδων πελατών της (Επιχειρήσεις, Tour Operators, μεμονωμένοι ταξιδιώτες). Η TREK, ως αρχηγός εταιρός, επιβαρύνεται με την διαχείριση του έργου καθώς και την επίβλεψη της διεξαγωγής εφαρμοσμένης έρευνας και ακολούθως την παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε αναγνωρισμένες εκθέσεις και συνέδρια. Επιπλέον, η έμπειρη ομάδα συνοδών και εκπαιδευτών υπαίθριων δραστηριοτήτων θα αναλάβει τη συλλογή πρωτογενών δεδομένων από την ύπαιθρο και τον εμπλουτισμό του αποθετηρίου. Το προσωπικό του φορέα θα συνδράμει συμβουλευτικά στην υλοποίηση της ψηφιακής πλατφόρμας, καθώς αποτελείται από έμπειρους συνοδούς και ειδικευμένους επιστήμονες. Επιπροσθέτως, ο φορέας είναι μέλος του ομίλου Trekking Hellas, γεγονός που παρέχει τη δυνατότητα για την πιλοτική εφαρμογή του πρότυπου σχεδίου σε παραρτήματα ανά την Ελλάδα και κατ' επέκταση την ταχύτερη εξάπλωση των αποτελεσμάτων του έργου στο ενδιαφερόμενο κοινό.

2. Ινστιτούτο Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας - ΙΝ.ΑΝ.ΕΠ

Η επιχειρηματική δράση του ΙΝ.ΑΝ.ΕΠ. επικεντρώνεται στην προώθηση της φιλοσοφίας και των αρχών της επιχειρηματικότητας, την υποστήριξη καινοτόμων επιχειρηματικών ιδεών, την υποβοήθηση της ολοκληρωμένης ανάπτυξης της επιχειρηματικής δραστηριότητας και την υποβοήθηση της ποιοτικής βελτίωσης και ποσοτικής αύξησης της ανταποκρισιμότητας των επιχειρήσεων στις εθνικές, ευρωπαϊκές και διεθνείς πολιτικές. Η εξειδίκευση του φορέα σε εφαρμογές αναπαράστασης γνώσης και αυτόματου συμπερασμού, μηχανικής μάθησης και αλληλεπίδρασης ανθρώπου-μηχανής προσδίδει επιπρόσθετη αξία στο έργο, διότι ενισχύει τον εποπτικό του ρόλο στις ενότητες εργασίας και τα επιμέρους παραδοτέα. Ειδικότερα, ο φορέας επιχειρηματικότητας θα έχει την ευκαιρία (α) να συνδέσει την έρευνα που θα διεξαχθεί με πραγματικές, πρακτικές ανάγκες και να επιδείξει την χρησιμότητά του και (β) να ενισχύσει το κύρος του μέσω της παραγωγής νέων ερευνητικών αποτελεσμάτων που θα δημοσιευτούν σε επιστημονικά περιοδικά/συνέδρια με αξιολόγηση.

3. SoFar O.E.

Η SoFar.gr ιδρύθηκε το 2010 στη Ζάκυνθο και το 2017 απέκτησε μορφή ομόρρυθμης εταιρείας. Από τότε έχει συμμετάσχει σε μια σειρά πρωτοποριακών έργων πληροφορικής στον τομέα της ανάπτυξης εφαρμογών Α.Ι., Web και Native. Για το έργο ΔΗΜΟΛΕΩΝ η SoFar OE θα αναλάβει δραστηριότητες σχετικές με το σχεδιασμό και την ανάπτυξη του συστήματος ευφυούς ανάλυσης των δεδομένων (πολυμεσικών και μη) στο πλαίσιο των επιμέρους υπηρεσιών ευφυούς ανάλυσης, οπτικοποίησης και διάδοσης των δεδομένων. Ειδικότερα, το προτεινόμενο πλαίσιο λειτουργίας του λογισμικού προϊόντος θα επικεντρωθεί στην αλγοριθμική υλοποίηση και την κατασκευή του λογισμικού ειδικού σκοπού για την αυτοματοποιημένη αναπαράσταση και υπέρθεση των ψηφιακών αντικειμένων/ οντοτήτων.

4. e-Trikala

Από το 2004, το γραφείο e-Trikala αξιοποιεί τις νέες τεχνολογίες υλοποιώντας με επιτυχία Δημοτικά, Εθνικά αλλά και Ευρωπαϊκά έργα. Στο πλαίσιο του έργου ΔΗΜΟΛΕΩΝ η εταιρεία e-Trikala θα αναλάβει δραστηριότητες σχετικές με το σχεδιασμό και την ανάπτυξη της διαδικτυακής πλατφόρμας που θα συνδέει όλες τις επιμέρους υπηρεσίες ευφυούς ανάλυσης και επαυξημένης πραγματικότητας. Ειδικότερα, το προτεινόμενο πλαίσιο λειτουργίας του λογισμικού προϊόντος θα επικεντρωθεί στην ανάδειξη των αποτελεσμάτων στις τοπικές κοινωνίες, καθώς και τη διεθνή κοινότητα, λαμβάνοντας υπόψη και τη συνδρομή των εμπλεκόμενων επαγγελματιών. Η συμμετοχικότητα θα τροφοδοτηθεί με την εφαρμογή μεθόδων πληθοπορισμού και την αξιοποίηση ανοιχτών δεδομένων με γνώμονα τη διαλειτουργικότητα των παραγόμενων ψηφιακών υπηρεσιών.

1.1.η	Οργανωτική δομή και διαχείριση του Έργου / Περιγραφή της σύμπραξης των συμμετεχόντων (για συνεργατικά έργα)
	<p>Το έργο ΔΗΜΟΛΕΩΝ θα υλοποιηθεί από σύμπραξη τεσσάρων (4) επιχειρήσεων. Οι συμμετέχουσες επιχειρήσεις διαθέτουν την απαραίτητη εμπειρία και τεχνογνωσία για την επιτυχή υλοποίηση του έργου, στο πλαίσιο του οποίου θα αναλάβουν διακριτούς ρόλους. Ειδικότερα, πρόκειται για ένα ισορροπημένο μείγμα εταιρών, καθώς τα μέλη διαθέτουν σημαντική εμπειρία στην επιτυχή διεξαγωγή έργων Έρευνας & Ανάπτυξης, ενώ κάθε εταιρός εισφέρει έναν ορισμένο τομέα εμπειρογνωμοσύνης, έχοντας έναν ξεχωριστό και αναπόσπαστο ρόλο στο έργο. Ταυτόχρονα, υπάρχουν περιοχές αλληλοεπικάλυψης μεταξύ των δεξιοτήτων των εταιρών, κάτι το οποίο διευκολύνει την συνεργασία της ομάδας.</p> <p>Η διαχείριση του Έργου έχει σκοπό να εξασφαλίσει ότι αυτό θα επιτύχει τα αναμενόμενα αποτελέσματα σύμφωνα με τους στόχους του, ότι όλες οι Ενότητες Εργασιών θα ολοκληρωθούν σύμφωνα με τις επιμέρους δραστηριότητες, όπως περιγράφηκαν στο σχετικό έγγραφο και ότι θα ακολουθηθούν οι γενικές και ειδικές απαιτήσεις υλοποίησης. Για τον σκοπό αυτό, προσδιορίζονται επιμέρους «όργανα» με διακριτούς ρόλους για τη διαχείριση του συνόλου του έργου και των επιμέρους Ενοτήτων Εργασίας.</p>

Επιστημονικός Υπεύθυνος (Ε.Υ.) του Έργου, ορίζεται ο Φοίβος Μυλωνάς, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου, Διευθυντής του Εργαστηρίου Πληροφορικής στις Ανθρωπιστικές και Κοινωνικές Επιστήμες, ο οποίος διατελεί Επιστημονικός Συνεργάτης του φορέα ΙΝ.ΑΝ.ΕΠ.. Ο Ε.Υ. θα εκπροσωπεί το έργο και την σύμπραξη των φορέων προς τρίτους, θα έχει την ευθύνη για τον συντονισμό και την επίβλεψη του από επιστημονικής και τεχνικής πλευράς, για την αρτιότητα της υλοποίησης του ερευνητικού σχεδίου και για την τήρηση των σχετικών χρονοδιαγραμμάτων. Επιπλέον, θα συγκροτηθεί μία Επιστημονική Επιτροπή Έργου (Ε.Ε.Ε.), στην οποία θα συμμετέχουν οι Υπεύθυνοι των Ενοτήτων Εργασίας. Αυτοί θα οριστούν στην έναρξη του Έργου από τον Υπεύθυνο για κάθε ΕΕ Φορέα. Η Ε.Ε.Ε. είναι υπεύθυνη για την ποιότητα της έρευνας και των αποτελεσμάτων, καθώς και για τον έλεγχο της επιστημονικής αρτιότητας των παραδοτέων. Για τον λόγο αυτό, η Ε.Ε.Ε. θα συναντάται κατ' ελάχιστο μια φορά το εξάμηνο ή/και συχνότερα στην περίπτωση που θα πρέπει να συζητηθούν πιο ειδικά και χρήζονται άμεσης επίλυσης θέματα.

Οι Υπεύθυνοι των ΕΕ πέραν από τον ρόλο τους ως μέλη της Ε.Ε.Ε., θα ασκούν λεπτομερή συντονισμό, προγραμματισμό, έλεγχο και καταγραφή των αποτελεσμάτων των ερευνητικών δραστηριοτήτων για κάθε ενότητα ή υποενότητα εργασίας και θα συνεισφέρουν στον λεπτομερή συντονισμό του έργου. Επιπλέον, θα επικουρούν τον Ε.Υ. στον συνολικό έλεγχο και διαχείριση του έργου. Ο Ε.Υ. μαζί με κάθε Υπεύθυνο των Ε.Ε θα συντονίζουν τη διαδικασία σύνταξης των τεχνικών εκθέσεων – ενδιάμεσες και τελικές εκθέσεις προόδου, κυριότερα επιτεύγματα, παραδοτέα – σε σχέση με την επιμέρους συνεισφορά του κάθε φορέα.

Οι Υπεύθυνοι των ΕΕ σε συνεννόηση με τον Ε.Υ. συντάσσουν στη αρχή κάθε φάσης αναλυτικό κατάλογο εργασιών για κάθε φορέα που συμμετέχει στις εργασίες της φάσης. Τα παραδοτέα συγκεντρώνονται από τους Υπευθύνους κάθε ΕΕ και παραδίδονται προς τελικό έλεγχο στον Ε.Υ. Αυτός, σε συνεργασία με την Ε.Ε.Ε. λαμβάνουν τις τελικές αποφάσεις επί της μορφής των παραδοτέων σύμφωνα πάντα με τις συμβατικές απαιτήσεις του έργου.

Για την καλύτερη επικοινωνία μεταξύ των συμμετεχόντων Φορέων προβλέπονται εξαμηνιαίες συναντήσεις εργασίας στις οποίες θα συμμετέχουν εκπρόσωποι όλων των Φορέων, αλλά και έκτακτες συναντήσεις ανάλογα με τις ανάγκες του έργου. Στις συναντήσεις αυτές θα προεδρεύει ο Ε.Υ. ο οποίος μετά το πέρας τους, θα συντάσσει σύντομο σημείωμα σχετικά με τα θέματα συζήτησης και τυχόν αποφάσεων σχετικών με την πρόοδο του έργου που θα λαμβάνονται σε αυτές (π.χ. χρονοδιαγράμματα, πιθανά προβλήματα και τρόποι αντιμετώπισής τους, κλπ), το οποίο θα αποστέλλει προς όλους τους Φορείς. Στις συναντήσεις αυτές θα συζητείται επίσης και τυχόν γνώση προς δημοσιοποίηση (παρουσίαση σε συνέδρια, επιστημονικά περιοδικά, εμπορικές εκθέσεις, κλπ), ώστε να ενημερώνονται σχετικά όλοι οι Φορείς.

1.1.θ	Περιγραφή δραστηριοτήτων και ερευνητικών ενδιαφερόντων τυχόν υπεργολάβου
--------------	---------------------------------------------------------------------------------

Δεν υφίσταται υπεργολάβος στο πλαίσιο του έργου ΔΗΜΟΛΕΩΝ.

2.1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

A/A	Τίτλος Ενότητας Εργασίας	Κατηγορία Δραστηριότητας	Υπεύθυνος Ε.Ε. (Φορέας)	Ανθρωπο μήνες - ενδεικτικά	Έναρξη (μήνας) - ενδεικτικά	Τέλος (μήνας) - ενδεικτικά	Προϋπολογισμός	Δημόσια Δαπάνη
1	Τεχνικές προδιαγραφές & αρχιτεκτονική συστήματος	BIE: Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	IN.AN.ΕΠ.	47,73	1	12	150.000,00 €	114.750,00 €
2	Συλλογή πρωτογενών δεδομένων πεδίου	BIE: Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	TREK	40,23	5	22	126.000,00 €	96.750,00 €
3	Ευφυής ανάλυση δεδομένων	BIE: Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	SOFAR	24,01	12	30	74.500,00 €	58.625,00 €
4	Ανάπτυξη εργαλείων επαυξημένης πραγματικότητας	BIE: Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	e-trikala AE	44,48	14	30	139.500,00 €	105.375,00 €
5	Αξιολόγηση και εμπορική εκμετάλλευση	BIE: Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	IN.AN.ΕΠ.	34,76	22	30	110.000,00 €	82.000,00 €

2.1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Σύντομη Περιγραφή	Είδος Παραδοτέου	Ενότητα Εργασίας	Φορέας	Παράδοση (μήνας) - ενδεικτικά
1	Αναφορά επιλογής πιλοτικών δραστηριοτήτων υπαίθρου	Αναφορά επιλογής πιλοτικών δραστηριοτήτων υπαίθρου	Έκθεση	1: Τεχνικές προδιαγραφές & αρχιτεκτονική συστήματος	TREK	6
2	Αναφορά καταγραφής και ανάλυσης απαιτήσεων - συνολικές προδιαγραφές	Αναφορά καταγραφής και ανάλυσης απαιτήσεων - συνολικές προδιαγραφές	Έκθεση	1: Τεχνικές προδιαγραφές & αρχιτεκτονική συστήματος	IN.AN.ΕΠ.	12
3	Αναφορά συλλογής δεδομένων πληροφοριακού συστήματος (1η έκδοση)	Αναφορά συλλογής δεδομένων πληροφοριακού συστήματος (1η έκδοση)	Έκθεση	2: Συλλογή πρωτογενών δεδομένων πεδίου	TREK	12

ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ_
ΕΔΚ_Β'ΚΥΚΛΟΣ

4	Αναφορά συλλογής δεδομένων πληροφοριακού συστήματος (2η έκδοση)	Αναφορά συλλογής δεδομένων πληροφοριακού συστήματος (2η έκδοση)	Έκθεση	2: Συλλογή πρωτογενών δεδομένων πεδίου	TREK	22
5	Αναφορά αλγορίθμων ανάλυσης δεδομένων	Αναφορά αλγορίθμων ανάλυσης δεδομένων	Έκθεση	3: Ευφυής ανάλυση δεδομένων	SOFAR	22
6	Λογισμικό ευφυούς διαχείρισης δεδομένων	Λογισμικό ευφυούς διαχείρισης δεδομένων	Λογισμικό	3: Ευφυής ανάλυση δεδομένων	SOFAR	26
7	Ανακοινώσεις/δημοσιεύσεις σε συνέδρια/περιοδικά στον τομέα της εξόρυξης δεδομένων και μηχανικής μάθησης	Ανακοινώσεις/δημοσιεύσεις σε συνέδρια/περιοδικά στον τομέα της εξόρυξης δεδομένων και μηχανικής μάθησης	Δημοσίευση	3: Ευφυής ανάλυση δεδομένων	IN.AN.EΠ.	30
8	Υπηρεσίες υποδομής για την απόκτηση και διαχείριση δεδομένων	Υπηρεσίες υποδομής για την απόκτηση και διαχείριση δεδομένων	Έκθεση	4: Ανάπτυξη εργαλείων επαυξημένης πραγματικότητας	e-trikala AE	20

9	Διαδικτυακή πλατφόρμα αξιοποίησης ψηφιακών εργαλείων και εφαρμογών (M28)	Διαδικτυακή πλατφόρμα αξιοποίησης ψηφιακών εργαλείων και εφαρμογών (M28)	Ιστότοπος	4: Ανάπτυξη εργαλείων επαυξημένης πραγματικότητας	e-trikala AE	28
10	Ανακοινώσεις/δημοσιεύσεις σε συνέδρια/περιοδικά στον τομέα της επαυξημένης πραγματικότητας	Ανακοινώσεις/δημοσιεύσεις σε συνέδρια/περιοδικά στον τομέα της επαυξημένης πραγματικότητας	Δημοσίευση	4: Ανάπτυξη εργαλείων επαυξημένης πραγματικότητας	IN.AN.ΕΠ.	30
11	Αναφορά ανάλυσης αγοράς	Αναφορά ανάλυσης αγοράς	Έκθεση	5: Αξιολόγηση και εμπορική εκμετάλλευση	IN.AN.ΕΠ.	26
12	Αναφορά στρατηγικής μάρκετινγκ και μοντέλου οικονομικής διαχείρισης	Αναφορά στρατηγικής μάρκετινγκ και μοντέλου οικονομικής διαχείρισης	Έκθεση	5: Αξιολόγηση και εμπορική εκμετάλλευση	IN.AN.ΕΠ.	30

2.1.4 ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΥΡΙΑΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ

Φορέας	Επώνυμο	Όνομα	Ειδικότητα
SOFAR	Χαλβατζάρας	Δημήτριος	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Τεχνολόγος Υπολογιστών
SOFAR	Μυλωνάς	Γεώργιος	Μηχανικός Λογισμικού
SOFAR	Κουλοβασιλόπουλος	Κωνσταντίνος	Web Developer
SOFAR	Νέα θέση εργασίας	Νέα θέση εργασίας	Νέα θέση εργασίας
SOFAR	Νέα θέση εργασίας	Νέα θέση εργασίας	Νέα θέση εργασίας
e-trikala AE	Ράπτης	Οδυσσέας	Μηχανικός
e-trikala AE	Καραμπέρη	Χριστίνα	Έρευνα και Επικοινωνία
e-trikala AE	Χρυσόμαλλος	Γιώργος	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών
e-trikala AE	Γκίκας	Αθανάσιος	Δασολόγος
e-trikala AE	Νέα θέση εργασίας	Νέα θέση εργασίας	Νέα θέση εργασίας
TREK	Πουλόπουλος	Γεώργιος	Οργάνωση και υλοποίηση ταξιδιών τουρισμού υπαίθρου
TREK	Καρβέλης	Χαράλαμπος	Γεωργοοικονομολόγος
TREK	Νέα θέση εργασίας	Νέα θέση εργασίας	Νέα θέση εργασίας
TREK	Νέα θέση εργασίας	Νέα θέση εργασίας	Νέα θέση εργασίας
IN.AN.ΕΠ.	Αλεξάνδρου	Θεόδωρος	Οικονομολόγος και σύμβουλος επιχειρηματικότητας
IN.AN.ΕΠ.	Βασιλειάδης	Αναστάσιος	Σύμβουλος Επιχειρήσεων
IN.AN.ΕΠ.	Κουτούδης	Παναγιώτης	Πτυχιούχος οικονομικών επιστημών
IN.AN.ΕΠ.	Σιακαβέλης	Δημήτριος	Πληροφορικός
IN.AN.ΕΠ.	Νέα θέση εργασίας	Νέα θέση εργασίας	Νέα θέση εργασίας
IN.AN.ΕΠ.	Νέα θέση εργασίας	Νέα θέση εργασίας	Νέα θέση εργασίας
IN.AN.ΕΠ.	Νέα θέση εργασίας	Νέα θέση εργασίας	Νέα θέση εργασίας

2.1.5 ΠΡΟΣΔΥΞΗ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

1.	Το έργο προβλέπει πραγματική συνεργασία: - μεταξύ επιχειρήσεων από τις οποίες τουλάχιστον μία είναι ΜΜΕ και καμία μεμονωμένη επιχείρηση δεν φέρει άνω του 70% των επιλέξιμων δαπανών, ή - μεταξύ μιας επιχείρησης και ενός ή περισσότερων οργανισμών έρευνας και διάδοσης γνώσεων, οι οποίοι φέρουν τουλάχιστον το 10 % των επιλέξιμων δαπανών και έχουν δικαίωμα να δημοσιεύουν τα αποτελέσματα των ερευνών τους;	ΝΑΙ
Εάν ΝΑΙ τεκμηρίωση (Περιγραφή)	Το έργο προβλέπει πραγματική συνεργασία μεταξύ τεσσάρων (4) επιχειρήσεων (IN.AN.ΕΠ., TREK, SOFAR & e-trikala A.E.). Όπως προκύπτει από την ανάλυση του προϋπολογισμού του έργου, τουλάχιστον μία από τις ανωτέρω επιχειρήσεις είναι ΜΜΕ και καμία μεμονωμένη επιχείρηση δεν φέρει άνω του 70% των επιλέξιμων δαπανών.	

2.	Τα αποτελέσματα του έργου διαδίδονται ευρέως μέσω συνεδρίων, δημοσιεύσεων, αποθετηρίων ελεύθερης πρόσβασης ή μέσω δωρεάν λογισμικού ή λογισμικού ανοικτής πηγής;	ΝΑΙ
Εάν ΝΑΙ τεκμηρίωση (Περιγραφή)	Τα αποτελέσματα του έργου διαδίδονται ευρέως μέσω συνεδρίων, δημοσιεύσεων, αποθετηρίων ελεύθερης πρόσβασης και μέσω δωρεάν λογισμικού ή λογισμικού ανοικτής πηγής. Ειδική μέριμνα (Παραδοτέα) λαμβάνεται στα "ερευνητικά" Πακέτα Εργασίας, ούτως ώστε τα αποτελέσματα των ερευνητικών δραστηριοτήτων να διαχυθούν μέσω των ανωτέρω καναλιών	

2.1.6 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

2.2 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

2.2.1 ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΦΟΡΕΑ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΡ1 - Δαπάνες προσωπικού						
A/A	Φορέας	Περιγραφή	Ειδικότητα	Τιμή Α/μήνα	Α/μήνες	Συνολική Δαπάνη
	TREK	Προγραμματιστές, Αναλυτές, Περιβαλλοντολόγοι, Οικονομολόγοι, λοιπό προσωπικό	Προγραμματιστές, Αναλυτές, Περιβαλλοντολόγοι, Οικονομολόγοι, λοιπό προσωπικό	2.000,00 €	45	90.000,00 €
	IN.AN.ΕΠ.	Προγραμματιστές, αναλυτές, οικονομολόγοι, ερευνητές, λοιπό προσωπικό	Προγραμματιστές, αναλυτές, οικονομολόγοι, ερευνητές, λοιπό προσωπικό	2.200,00 €	60,5	133.100,00 €
	e-trikalas AE	Προγραμματιστές, αναλυτές, λοιπό προσωπικό	Προγραμματιστές, αναλυτές, λοιπό προσωπικό	2.250,00 €	46,7	105.075,00 €
	SOFAR	Προγραμματιστές, αναλυτές, λοιπό προσωπικό	Προγραμματιστές, αναλυτές, λοιπό προσωπικό	2.000,00 €	39	78.000,00 €

ΕΡ2 - Δαπάνες οργάνων και εξοπλισμού, κτιρίων και γηπέδων								
A/A	Φορέας	Περιγραφή	Τεκμηρίωση Αναγκαιότητας	Τύπος/Μοντέλο	Έτος Κτήσης	Κόστος Αγοράς	Διάρκεια Απόσβεσης (Μήνες)	Αξία Απόσβεσης
	TREK	Εξοπλισμός για την υλοποίηση του έργου	Απαραίτητος εξοπλισμός για την υλοποίηση του έργου	Η/Υ και λοιπά υπολογιστικά εξαρτήματα	2020	21.500,00 €	30,00	21.500,00 €
	IN.AN.ΕΠ.	Εξοπλισμός για την υλοποίηση του έργου	Απαραίτητος εξοπλισμός για την υλοποίηση του έργου	Η/Υ και λοιπά υπολογιστικά εξαρτήματα	2020	18.935,00 €	30,00	18.935,00 €
	e-trikalas AE	Εξοπλισμός για την υλοποίηση του έργου	Απαραίτητος εξοπλισμός για την υλοποίηση του έργου	Η/Υ και λοιπά υπολογιστικά εξαρτήματα	2020	14.163,75 €	30,00	14.163,75 €
	SOFAR	Εξοπλισμός για την υλοποίηση του έργου	Απαραίτητος εξοπλισμός για την υλοποίηση του έργου	Η/Υ και λοιπά υπολογιστικά εξαρτήματα	2020	15.300,00 €	30,00	15.300,00 €

ΕΡ3 - Δαπάνες για έρευνα επί συμβάσει, γνώσεις και διπλώματα ευρεσιτεχνίας, συμβουλευτικές υπηρεσίες					
A/A	Φορέας	Περιγραφή	Τεκμηρίωση Αναγκαιότητας	Επωνυμία Προμηθευτή / Μελετητή	Δαπάνη

ΕΡ4 - Πρόσθετα γενικά έξοδα και λοιπές λειτουργικές δαπάνες				
A/A	Φορέας	Περιγραφή		Δαπάνη
	TREK	Λοιπά έξοδα, ταξίδια, αναλώσιμα		15.000,00 €
	IN.AN.ΕΠ.	Λοιπά έξοδα, ταξίδια, αναλώσιμα, ορκωτός		18.000,00 €
	e-trikala AE	Λοιπά έξοδα, ταξίδια, αναλώσιμα		15.000,00 €
	SOFAR	Λοιπά έξοδα, ταξίδια, αναλώσιμα		15.000,00 €

ΕΜΕΟ - Έμμεσες λειτουργικές δαπάνες				
A/A	Φορέας	Περιγραφή		Δαπάνη
	TREK	Επιμεριζόμενα λοιπά γενικά έξοδα & λοιπές λειτουργικές δαπάνες		13.500,00 €
	IN.AN.ΕΠ.	Επιμεριζόμενα λοιπά γενικά έξοδα & λοιπές λειτουργικές δαπάνες		19.965,00 €
	e-trikala AE	Επιμεριζόμενα λοιπά γενικά έξοδα & λοιπές λειτουργικές δαπάνες		15.761,25 €
	SOFAR	Επιμεριζόμενα λοιπά γενικά έξοδα & λοιπές λειτουργικές δαπάνες		11.700,00 €

ΜΕ1 - Δαπάνες για μελέτες τεχνικής σκοπιμότητας				
A/A	Φορέας	Περιγραφή		Δαπάνη

ΚΑ1 - Δαπάνες για ενισχύσεις καινοτομίας για ΜΜΕ				
A/A	Φορέας	Περιγραφή		Δαπάνη

ΕΚ1 - Δαπάνες συμμετοχής ΜΜΕ σε εμπορικές εκθέσεις				
A/A	Φορέας	Περιγραφή		Δαπάνη

2.2.2 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΦΟΡΕΑ, ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΦΟΡΕΑΣ	ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΝΤΑΣΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
TREK	Τεχνικές προδιαγραφές & αρχιτεκτονική συστήματος	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	50.000,00 €	40.000,00 €	80,00

TREK	Συλλογή πρωτογενών δεδομένων πεδίου	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	45.000,00 €	36.000,00 €	80,00
TREK	Ευφυής ανάλυση δεδομένων	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	10.000,00 €	8.000,00 €	80,00
TREK	Ανάπτυξη εργαλείων επαυξημένης πραγματικότητας	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	25.000,00 €	20.000,00 €	80,00
TREK	Αξιολόγηση και εμπορική εκμετάλλευση	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	10.000,00 €	8.000,00 €	80,00
IN.AN.EΠ.	Τεχνικές προδιαγραφές & αρχιτεκτονική συστήματος	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	55.000,00 €	44.000,00 €	80,00
IN.AN.EΠ.	Συλλογή πρωτογενών δεδομένων πεδίου	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	30.000,00 €	24.000,00 €	80,00
IN.AN.EΠ.	Ευφυής ανάλυση δεδομένων	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	12.000,00 €	9.600,00 €	80,00
IN.AN.EΠ.	Ανάπτυξη εργαλείων επαυξημένης πραγματικότητας	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	33.000,00 €	26.400,00 €	80,00
IN.AN.EΠ.	Αξιολόγηση και εμπορική εκμετάλλευση	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	60.000,00 €	48.000,00 €	80,00
e-trikala AE	Τεχνικές προδιαγραφές & αρχιτεκτονική συστήματος	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	35.000,00 €	22.750,00 €	65,00
e-trikala AE	Συλλογή πρωτογενών δεδομένων πεδίου	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	27.000,00 €	17.550,00 €	65,00
	Ευφυής ανάλυση δεδομένων	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	6.500,00 €	4.225,00 €	

e-trikala AE					65,00
e-trikala AE	Ανάπτυξη εργαλείων επαυξημένης πραγματικότητας	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	41.500,00 €	26.975,00 €	65,00
e-trikala AE	Αξιολόγηση και εμπορική εκμετάλλευση	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	40.000,00 €	26.000,00 €	65,00
SOFAR	Τεχνικές προδιαγραφές & αρχιτεκτονική συστήματος	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	10.000,00 €	8.000,00 €	80,00
SOFAR	Συλλογή πρωτογενών δεδομένων πεδίου	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	24.000,00 €	19.200,00 €	80,00
SOFAR	Ευφυής ανάλυση δεδομένων	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	46.000,00 €	36.800,00 €	80,00
SOFAR	Ανάπτυξη εργαλείων επαυξημένης πραγματικότητας	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	40.000,00 €	32.000,00 €	80,00

2.2.3 ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΦΟΡΕΑ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ

Κατηγορία Δαπάνης	Γ. ΠΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
Ενισχύσεις για έργα έρευνας και ανάπτυξης (Άρθρο 25)	140.000,00 €
EP1 - Δαπάνες προσωπικού	90.000,00 €
EP2 - Δαπάνες οργάνων και εξοπλισμού, κτιρίων και γηπέδων	21.500,00 €
EP3 - Δαπάνες για έρευνα επί συμβάσει, γνώσεις και διπλώματα ευρεσιτεχνίας, συμβουλευτικές υπηρεσίες	0,00 €
EP4 - Πρόσθετα γενικά έξοδα και λοιπές λειτουργικές δαπάνες	15.000,00 €
ME1 - Δαπάνες για μελέτες τεχνικής σκοπιμότητας	0,00 €
EMEO - Έμμεσες Λειτουργικές δαπάνες	13.500,00 €
Ενισχύσεις καινοτομίας για MME (Άρθρο 28)	0,00 €
KA1 - Δαπάνες για ενισχύσεις καινοτομίας για MME	0,00 €
Ενισχύσεις για συμμετοχή MME σε εμπορικές εκθέσεις (Άρθρο 19)	0,00 €

EK1 - Δαπάνες συμμετοχής ΜΜΕ σε εμπορικές εκθέσεις	0,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	140.000,00 €

Κατηγορία Δαπάνης	Ινστιτούτο Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας Αστική Εταιρία
Ενισχύσεις για έργα έρευνας και ανάπτυξης (Άρθρο 25)	190.000,00 €
EP1 - Δαπάνες προσωπικού	133.100,00 €
EP2 - Δαπάνες οργάνων και εξοπλισμού, κτιρίων και γηπέδων	18.935,00 €
EP3 - Δαπάνες για έρευνα επί συμβάσει, γνώσεις και διπλώματα ευρεσιτεχνίας, συμβουλευτικές υπηρεσίες	0,00 €
EP4 - Πρόσθετα γενικά έξοδα και λοιπές λειτουργικές δαπάνες	18.000,00 €
ME1 - Δαπάνες για μελέτες τεχνικής σκοπιμότητας	0,00 €
EMEO - Έμμεσες Λειτουργικές δαπάνες	19.965,00 €
Ενισχύσεις καινοτομίας για ΜΜΕ (Άρθρο 28)	0,00 €
KA1 - Δαπάνες για ενισχύσεις καινοτομίας για ΜΜΕ	0,00 €
Ενισχύσεις για συμμετοχή ΜΜΕ σε εμπορικές εκθέσεις (Άρθρο 19)	0,00 €
EK1 - Δαπάνες συμμετοχής ΜΜΕ σε εμπορικές εκθέσεις	0,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	190.000,00 €

Κατηγορία Δαπάνης	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΕ ΟΤΑ
Ενισχύσεις για έργα έρευνας και ανάπτυξης (Άρθρο 25)	150.000,00 €
EP1 - Δαπάνες προσωπικού	105.075,00 €
EP2 - Δαπάνες οργάνων και εξοπλισμού, κτιρίων και γηπέδων	14.163,75 €
EP3 - Δαπάνες για έρευνα επί συμβάσει, γνώσεις και διπλώματα ευρεσιτεχνίας, συμβουλευτικές υπηρεσίες	0,00 €
EP4 - Πρόσθετα γενικά έξοδα και λοιπές λειτουργικές δαπάνες	15.000,00 €
ME1 - Δαπάνες για μελέτες τεχνικής σκοπιμότητας	0,00 €
EMEO - Έμμεσες Λειτουργικές δαπάνες	15.761,25 €
Ενισχύσεις καινοτομίας για ΜΜΕ (Άρθρο 28)	0,00 €

ΚΑ1 - Δαπάνες για ενισχύσεις καινοτομίας για ΜΜΕ	0,00 €
Ενισχύσεις για συμμετοχή ΜΜΕ σε εμπορικές εκθέσεις (Άρθρο 19)	0,00 €
ΕΚ1 - Δαπάνες συμμετοχής ΜΜΕ σε εμπορικές εκθέσεις	0,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	150.000,00 €

Κατηγορία Δαπάνης	ΧΑΛΒΑΤΖΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - ΜΥΛΩΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ο.Ε
Ενισχύσεις για έργα έρευνας και ανάπτυξης (Άρθρο 25)	120.000,00 €
ΕΡ1 - Δαπάνες προσωπικού	78.000,00 €
ΕΡ2 - Δαπάνες οργάνων και εξοπλισμού, κτιρίων και γηπέδων	15.300,00 €
ΕΡ3 - Δαπάνες για έρευνα επί συμβάσει, γνώσεις και διπλώματα ευρεσιτεχνίας, συμβουλευτικές υπηρεσίες	0,00 €
ΕΡ4 - Πρόσθετα γενικά έξοδα και λοιπές λειτουργικές δαπάνες	15.000,00 €
ΜΕ1 - Δαπάνες για μελέτες τεχνικής σκοπιμότητας	0,00 €
ΕΜΕΟ - Έμμεσες Λειτουργικές δαπάνες	11.700,00 €
Ενισχύσεις καινοτομίας για ΜΜΕ (Άρθρο 28)	0,00 €
ΚΑ1 - Δαπάνες για ενισχύσεις καινοτομίας για ΜΜΕ	0,00 €
Ενισχύσεις για συμμετοχή ΜΜΕ σε εμπορικές εκθέσεις (Άρθρο 19)	0,00 €
ΕΚ1 - Δαπάνες συμμετοχής ΜΜΕ σε εμπορικές εκθέσεις	0,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	120.000,00 €

Κατηγορία Δαπάνης	Σύνολο Επιλέξιμου Π/Υ
Ενισχύσεις για έργα έρευνας και ανάπτυξης (Άρθρο 25)	600.000,00 €
ΕΡ1 - Δαπάνες προσωπικού	406.175,00 €
ΕΡ2 - Δαπάνες οργάνων και εξοπλισμού, κτιρίων και γηπέδων	69.898,75 €
ΕΡ3 - Δαπάνες για έρευνα επί συμβάσει, γνώσεις και διπλώματα ευρεσιτεχνίας, συμβουλευτικές υπηρεσίες	0,00 €
ΕΡ4 - Πρόσθετα γενικά έξοδα και λοιπές λειτουργικές δαπάνες	63.000,00 €
ΜΕ1 - Δαπάνες για μελέτες τεχνικής σκοπιμότητας	0,00 €
ΕΜΕΟ - Έμμεσες Λειτουργικές δαπάνες	60.926,25 €
Ενισχύσεις καινοτομίας για ΜΜΕ (Άρθρο 28)	0,00 €

ΚΑ1 - Δαπάνες για ενισχύσεις καινοτομίας για ΜΜΕ	0,00 €
Ενισχύσεις για συμμετοχή ΜΜΕ σε εμπορικές εκθέσεις (Άρθρο 19)	0,00 €
ΕΚ1 - Δαπάνες συμμετοχής ΜΜΕ σε εμπορικές εκθέσεις	0,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	600.000,00 €

2.2.4 ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Α/Α ΦΟΡΕΑ	ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (%)	(%) Δ.Δ. ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ Δ.Δ.	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ
3	e-trikala ΑΕ	Λοιποί Φορείς που αντιμετωπίζονται ως Επιχειρήσεις εάν ασκούν οικονομική δραστηριότητα που συνίσταται στην προσφορά προϊόντων ή υπηρεσιών σε δεδομένη αγορά	150.000,00 €	97.500,00 €	65,00	21,31	Θεσσαλίας
1	TREK	Επιχείρηση	140.000,00 €	112.000,00 €	80,00	24,48	Ηπείρου
2	ΙΝ.ΑΝ.ΕΠ.	Λοιποί Φορείς που αντιμετωπίζονται ως Επιχειρήσεις εάν ασκούν οικονομική δραστηριότητα που συνίσταται στην προσφορά προϊόντων ή υπηρεσιών σε δεδομένη αγορά	190.000,00 €	152.000,00 €	80,00	33,22	Θεσσαλίας
4	SOFAR	Επιχείρηση	120.000,00 €	96.000,00 €	80,00	20,98	Ιονίων Νήσων
ΣΥΝΟΛΟ			600.000,00 €	457.500,00 €	76,25	100,00	

3. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ - ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ

3.1.1 ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ - ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikala AE

1.	CO01 Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται	1
----	-------------------------------------------	---

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikala AE

2.	CO02 Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	1
----	-------------------------------------------------------	---

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikala AE

3.	CO05 Αριθμός νέων επιχειρήσεων που ενισχύονται	0
----	------------------------------------------------	---

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikala AE

4.	CO24 Αριθμός νέων ερευνητών σε οντότητες που ενισχύονται	1,00
----	----------------------------------------------------------	------

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikala AE

5.	CO26 Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα (νοείται ερευνητικούς οργανισμούς και αφορά συνεργατικά έργα και όχι υπερβολαβία)	0
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikala AE

6.	CO28: Έρευνα και καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται για να εισάγουν προϊόντα νέα στην αγορά	0
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikala AE

7.	CO29: Έρευνα και καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται για να εισάγουν προϊόντα νέα στην εταιρεία	0
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikala AE

8.	05801 Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με αξιολόγηση ή σε διεθνή συνέδρια με αξιολόγηση (peer reviewed)	1
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikala AE

9.	05802 Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε εθνικό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	0
----	----------------------------------------------------------------------------------	---

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikala AE

10.	05803 Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε Ευρωπαϊκό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	0
-----	-------------------------------------------------------------------------------------	---

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikala AE

11.	05804 Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας PCT (Patent Cooperation Treaty) στο πλαίσιο της δράσης	0
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------	---

ΦΟΡΕΑΣ: TREK

1.	CO01 Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται	1
----	-------------------------------------------	---

ΦΟΡΕΑΣ: TREK

2.	CO02 Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	1
----	-------------------------------------------------------	---

ΦΟΡΕΑΣ: TREK		
3.	CO05 Αριθμός νέων επιχειρήσεων που ενισχύονται	0
ΦΟΡΕΑΣ: TREK		
4.	CO24 Αριθμός νέων ερευνητών σε οντότητες που ενισχύονται	2,00
ΦΟΡΕΑΣ: TREK		
5.	CO26 Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα (νοείται ερευνητικούς οργανισμούς και αφορά συνεργατικά έργα και όχι υπεργολαβία)	0
ΦΟΡΕΑΣ: TREK		
6.	CO28: Έρευνα και καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται για να εισάγουν προϊόντα νέα στην αγορά	1
ΦΟΡΕΑΣ: TREK		
7.	CO29: Έρευνα και καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται για να εισάγουν προϊόντα νέα στην εταιρεία	1
ΦΟΡΕΑΣ: TREK		
8.	05801 Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με αξιολόγηση ή σε διεθνή συνέδρια με αξιολόγηση (peer reviewed)	0
ΦΟΡΕΑΣ: TREK		
9.	05802 Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε εθνικό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	0
ΦΟΡΕΑΣ: TREK		
10.	05803 Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε Ευρωπαϊκό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	0
ΦΟΡΕΑΣ: TREK		
11.	05804 Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας PCT (Patent Cooperation Treaty) στο πλαίσιο της δράσης	0
ΦΟΡΕΑΣ: IN.AN.EΠ.		
1.	CO01 Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται	1
ΦΟΡΕΑΣ: IN.AN.EΠ.		
2.	CO02 Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	1
ΦΟΡΕΑΣ: IN.AN.EΠ.		
3.	CO05 Αριθμός νέων επιχειρήσεων που ενισχύονται	0
ΦΟΡΕΑΣ: IN.AN.EΠ.		
4.	CO24 Αριθμός νέων ερευνητών σε οντότητες που ενισχύονται	2,00
ΦΟΡΕΑΣ: IN.AN.EΠ.		
5.	CO26 Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα (νοείται ερευνητικούς οργανισμούς και αφορά συνεργατικά έργα και όχι υπεργολαβία)	0

ΦΟΡΕΑΣ: IN.AN.EΠ.		
6.	CO28: Έρευνα και καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται για να εισάγουν προϊόντα νέα στην αγορά	1
ΦΟΡΕΑΣ: IN.AN.EΠ.		
7.	CO29: Έρευνα και καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται για να εισάγουν προϊόντα νέα στην εταιρεία	1
ΦΟΡΕΑΣ: IN.AN.EΠ.		
8.	05801 Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με αξιολόγηση ή σε διεθνή συνέδρια με αξιολόγηση (peer reviewed)	2
ΦΟΡΕΑΣ: IN.AN.EΠ.		
9.	05802 Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε εθνικό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	0
ΦΟΡΕΑΣ: IN.AN.EΠ.		
10.	05803 Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε Ευρωπαϊκό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	0
ΦΟΡΕΑΣ: IN.AN.EΠ.		
11.	05804 Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας PCT (Patent Cooperation Treaty) στο πλαίσιο της δράσης	0
ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
1.	CO01 Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται	1
ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
2.	CO02 Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	1
ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
3.	CO05 Αριθμός νέων επιχειρήσεων που ενισχύονται	1
ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
4.	CO24 Αριθμός νέων ερευνητών σε οντότητες που ενισχύονται	1,00
ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
5.	CO26 Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα (νοείται ερευνητικούς οργανισμούς και αφορά συνεργατικά έργα και όχι υπεργολαβία)	0
ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
6.	CO28: Έρευνα και καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται για να εισάγουν προϊόντα νέα στην αγορά	1
ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
7.	CO29: Έρευνα και καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται για να εισάγουν προϊόντα νέα στην εταιρεία	0
ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
8.	05801 Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με αξιολόγηση ή σε διεθνή συνέδρια με αξιολόγηση (peer reviewed)	0

ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
9.	05802 Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε εθνικό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	0

ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
10.	05803 Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε Ευρωπαϊκό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	0

ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
11.	05804 Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας PCT (Patent Cooperation Treaty) στο πλαίσιο της δράσης	0

3.1.2 ΤΗΡΗΣΗ ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikalas AE		
1.	Ο δικαιούχος δεσμεύεται ότι το ερευνητικό έργο περιλαμβάνει σαφείς και συγκεκριμένες δεσμεύσεις ως προς την τήρηση των εθνικών και ενωσιακών κανόνων περί δημοσιότητας και πληροφόρησης;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikalas AE		
2.	Ο δικαιούχος δεσμεύεται να τηρήσει τους εθνικούς και ενωσιακούς κανόνες που αφορούν τις κρατικές ενισχύσεις κατά το στάδιο της πρόσκλησης, της απόφασης ένταξης και πιθανών τροποποιήσεων αυτής;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikalas AE		
3.	Υπάρχουν υποδομές διευκόλυνσης (κτιριακές ή άλλες ανάλογα τί απαιτείται) πρόσβασης των ΑΜΕΑ, ή εφόσον δεν υπάρχουν πρόκειται να δημιουργηθούν;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikalas AE		
4.	Είδος υφιστάμενης υποδομής ΑΜΕΑ που διαθέτει η επιχείρηση ή που πρόκειται να δημιουργηθεί	Κατά την υλοποίηση της πράξης ο δικαιούχος θα λάβει ιδιαίτερη μέριμνα ώστε να διασφαλίζεται η προσβασιμότητα ατόμων με αναπηρία. Συγκεκριμένα θα υπάρξει μέριμνα που θα λαμβάνει υπόψη τα παρακάτω: (Α) Πρόσβαση στο φυσικό περιβάλλον (Β) Πρόσβαση στις κτιριακές υποδομές και υπαίθριους χώρους οικοπέδων (Γ) Πρόσβαση στις

		μεταφορές (Δ) Πρόσβαση στις υπηρεσίες (Ε) Πρόσβαση στα ηλεκτρονικά περιβάλλοντα (ΣΤ) Πρόσβαση στην πληροφορία-Πληροφόρηση
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikala AE		
5.	Η πράξη συνεκτιμά και προασπίζει την αρχή της ισότητας μεταξύ ανδρών και γυναικών;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikala AE		
6.	Η πράξη αποτρέπει κάθε διάκριση λόγω φύλου, φυλής, εθνικής καταγωγής, θρησκείας, πεποιθήσεων, αναπηρίας, ηλικίας, γενετήσιου προσανατολισμού;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikala AE		
7.	Η πράξη σέβεται την αρχή της αειφόρου ανάπτυξης και διασφαλίζει την προώθηση των απαιτήσεων περιβαλλοντικής προστασίας, αποδοχής πόρων, μετριασμού, κλιματικής αλλαγής και προστασίας βιοποικιλότητας, όπου εφαρμόζεται;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: e-trikala AE		
8.	Ο δικαιούχος δεσμεύεται να τηρήσει τις σχετικές κατευθυντήριες γραμμές και να λάβει τα απαιτούμενα μέτρα;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: TREK		
1.	Ο δικαιούχος δεσμεύεται ότι το ερευνητικό έργο περιλαμβάνει σαφείς και συγκεκριμένες δεσμεύσεις ως προς την τήρηση των εθνικών και ενωσιακών κανόνων περί δημοσιότητας και πληροφόρησης;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: TREK		
2.	Ο δικαιούχος δεσμεύεται να τηρήσει τους εθνικούς και ενωσιακούς κανόνες που αφορούν τις κρατικές ενισχύσεις κατά το στάδιο της πρόσκλησης, της απόφασης ένταξης και πιθανών τροποποιήσεων αυτής;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: TREK		
3.	Υπάρχουν υποδομές διευκόλυνσης (κτιριακές ή άλλες ανάλογα τί απαιτείται) πρόσβασης των ΑΜΕΑ, ή εφόσον δεν υπάρχουν πρόκειται να δημιουργηθούν;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: TREK		
4.	Είδος υφιστάμενης υποδομής ΑΜΕΑ που διαθέτει η επιχείρηση ή που πρόκειται να δημιουργηθεί	Κατά την υλοποίηση της πράξης ο δικαιούχος θα λάβει ιδιαίτερη μέριμνα ώστε να διασφαλίζεται η προσβασιμότητα

		<p>τα ατόμων με αναπηρία. Συγκεκριμένα θα υπάρξει μέριμνα που θα λαμβάνει υπόψη τα παρακάτω:</p> <p>(Α) Πρόσβαση στο φυσικό περιβάλλον (Β) Πρόσβαση στις κτιριακές υποδομές και υπαίθριους χώρους οικοπέδων (Γ) Πρόσβαση στις μεταφορές (Δ) Πρόσβαση στις υπηρεσίες (Ε) Πρόσβαση στα ηλεκτρονικά περιβάλλοντα (ΣΤ) Πρόσβαση στην πληροφορία-Πληροφόρηση</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ΦΟΡΕΑΣ: TREK		
5.	Η πράξη συνεκτιμά και προασπίζει την αρχή της ισότητας μεταξύ ανδρών και γυναικών;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: TREK		
6.	Η πράξη αποτρέπει κάθε διάκριση λόγω φύλου, φυλής, εθνικής καταγωγής, θρησκείας, πεπιοθήσεων, αναπηρίας, ηλικίας, γενετήσιου προσανατολισμού;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: TREK		
7.	Η πράξη σέβεται την αρχή της αειφόρου ανάπτυξης και διασφαλίζει την προώθηση των απαιτήσεων περιβαλλοντικής προστασίας, αποδοχής πόρων, μετριασμού, κλιματικής αλλαγής και προστασίας βιοποικιλότητας, όπου εφαρμόζεται;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: TREK		
8.	Ο δικαιούχος δεσμεύεται να τηρήσει τις σχετικές κατευθυντήριες γραμμές και να λάβει τα απαιτούμενα μέτρα;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: IN.AN.EΠ.		
1.	Ο δικαιούχος δεσμεύεται ότι το ερευνητικό έργο περιλαμβάνει σαφείς και συγκεκριμένες δεσμεύσεις ως προς την τήρηση των εθνικών και ενωσιακών κανόνων περί δημοσιότητας και πληροφόρησης;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: IN.AN.EΠ.		
2.	Ο δικαιούχος δεσμεύεται να τηρήσει τους εθνικούς και ενωσιακούς κανόνες που αφορούν τις κρατικές ενισχύσεις κατά το στάδιο της πρόσκλησης, της απόφασης ένταξης και πιθανών τροποποιήσεων αυτής;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: ΙΝ.ΑΝ.ΕΠ.		
3.	Υπάρχουν υποδομές διευκόλυνσης (κτιριακές ή άλλες ανάλογα τί απαιτείται) πρόσβασης των ΑΜΕΑ, ή εφόσον δεν υπάρχουν πρόκειται να δημιουργηθούν;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: ΙΝ.ΑΝ.ΕΠ.		
4.	Είδος υφιστάμενης υποδομής ΑΜΕΑ που διαθέτει η επιχείρηση ή που πρόκειται να δημιουργηθεί	Κατά την υλοποίηση της πράξης ο δικαιούχος θα λάβει ιδιαίτερη μέριμνα ώστε να διασφαλίζεται η προσβασιμότητα ατόμων με αναπηρία. Συγκεκριμένα θα υπάρξει μέριμνα που θα λαμβάνει υπόψη τα παρακάτω: (Α) Πρόσβαση στο φυσικό περιβάλλον (Β) Πρόσβαση στις κτιριακές υποδομές και υπαίθριους χώρους οικοπέδων (Γ) Πρόσβαση στις μεταφορές (Δ) Πρόσβαση στις υπηρεσίες (Ε) Πρόσβαση στα ηλεκτρονικά περιβάλλοντα (ΣΤ) Πρόσβαση στην πληροφορία-Πληροφόρηση

ΦΟΡΕΑΣ: ΙΝ.ΑΝ.ΕΠ.		
5.	Η πράξη συνεκτιμά και προασπίζει την αρχή της ισότητας μεταξύ ανδρών και γυναικών;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: ΙΝ.ΑΝ.ΕΠ.		
6.	Η πράξη αποτρέπει κάθε διάκριση λόγω φύλου, φυλής, εθνικής καταγωγής, θρησκείας, πεποιθήσεων, αναπηρίας, ηλικίας, γενετήσιου προσανατολισμού;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: ΙΝ.ΑΝ.ΕΠ.		
7.	Η πράξη σέβεται την αρχή της αειφόρου ανάπτυξης και διασφαλίζει την προώθηση των απαιτήσεων περιβαλλοντικής προστασίας, αποδοχής	ΝΑΙ

	πόρων, μετριασμού, κλιματικής αλλαγής και προστασίας βιοποικιλότητας, όπου εφαρμόζεται;	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------	--

ΦΟΡΕΑΣ: ΙΝ.ΑΝ.ΕΠ.		
8.	Ο δικαιούχος δεσμεύεται να τηρήσει τις σχετικές κατευθυντήριες γραμμές και να λάβει τα απαιτούμενα μέτρα;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
1.	Ο δικαιούχος δεσμεύεται ότι το ερευνητικό έργο περιλαμβάνει σαφείς και συγκεκριμένες δεσμεύσεις ως προς την τήρηση των εθνικών και ενωσιακών κανόνων περί δημοσιότητας και πληροφόρησης;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
2.	Ο δικαιούχος δεσμεύεται να τηρήσει τους εθνικούς και ενωσιακούς κανόνες που αφορούν τις κρατικές ενισχύσεις κατά το στάδιο της πρόσκλησης, της απόφασης ένταξης και πιθανών τροποποιήσεων αυτής;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
3.	Υπάρχουν υποδομές διευκόλυνσης (κτιριακές ή άλλες ανάλογα τί απαιτείται) πρόσβασης των ΑΜΕΑ, ή εφόσον δεν υπάρχουν πρόκειται να δημιουργηθούν;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
4.	Είδος υφιστάμενης υποδομής ΑΜΕΑ που διαθέτει η επιχείρηση ή που πρόκειται να δημιουργηθεί	Κατά την υλοποίηση της πράξης ο δικαιούχος θα λάβει ιδιαίτερη μέριμνα ώστε να διασφαλίζεται η προσβασιμότητα ατόμων με αναπηρία. Συγκεκριμένα θα υπάρξει μέριμνα που θα λαμβάνει υπόψη τα παρακάτω: (Α) Πρόσβαση στο φυσικό περιβάλλον (Β) Πρόσβαση στις κτιριακές υποδομές και υπαίθριους χώρους οικοπέδων (Γ) Πρόσβαση στις μεταφορές (Δ) Πρόσβαση στις υπηρεσίες (Ε) Πρόσβαση στα ηλεκτρονικά περιβάλλοντα (ΣΤ) Πρόσβαση

		στην πληροφορία- Πληροφόρηση
--	--	------------------------------------

ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
5.	Η πράξη συνεκτιμά και προασπίζει την αρχή της ισότητας μεταξύ ανδρών και γυναικών;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
6.	Η πράξη αποτρέπει κάθε διάκριση λόγω φύλου, φυλής, εθνικής καταγωγής, θρησκείας, πεποιθήσεων, αναπηρίας, ηλικίας, γενετήσιου προσανατολισμού;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
7.	Η πράξη σέβεται την αρχή της αειφόρου ανάπτυξης και διασφαλίζει την προώθηση των απαιτήσεων περιβαλλοντικής προστασίας, αποδοχής πόρων, μετριασμού, κλιματικής αλλαγής και προστασίας βιοποικιλότητας, όπου εφαρμόζεται;	ΝΑΙ

ΦΟΡΕΑΣ: SOFAR		
8.	Ο δικαιούχος δεσμεύεται να τηρήσει τις σχετικές κατευθυντήριες γραμμές και να λάβει τα απαιτούμενα μέτρα;	ΝΑΙ

3.1.3 ΑΠΟΔΟΧΗ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ

1.	Ο δικαιούχος αποδέχεται ότι τα μηνύματα που θα αποστέλλονται από την διαχειριστική αρχή / ΕΦΔ μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και ειδικότερα στη(ις) διεύθυνση(εις) email που έχουν δηλωθεί στο Έντυπο Υποβολής επέχουν θέση κοινοποίησης και συνεπάγονται την έναρξη όλων των ενόμων συνεπειών και προθεσμιών	ΝΑΙ, ΑΠΟΔΕΧΟΜΑ
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

2.	Η αίτηση χρηματοδότησης επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (ΦΕΚ Α' 75) για τα στοιχεία που αναφέρονται σε αυτήν. Συνεπώς, θα πρέπει να εμφανίζει ταυτότητα περιεχομένου με τα σχετικά δικαιολογητικά. Η ανακρίβεια των στοιχείων που δηλώνονται στην αίτηση επισύρει τις προβλεπόμενες ποινικές και διοικητικές κυρώσεις. Οι Δικαιούχοι φέρουν την ευθύνη της πλήρους και ορθής συμπλήρωσης της ηλεκτρονικής τους αίτησης χρηματοδότησης. Διόρθωση ή τροποποίηση ή συμπλήρωση των αιτήσεων, συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων στοιχείων, έστω και συμπληρωματικών ή διευκρινιστικών, δεν επιτρέπεται μετά την ολοκλήρωση της ηλεκτρονικής υποβολής της αίτησης.	ΝΑΙ, ΑΠΟΔΕΧΟΜΑ
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

4. ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

4.1.1 ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΕΡΓΟΥ

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΡΧΕΙΟ
1	1 Συνοπτική έκθεση: Αντικείμενο, Στόχοι του Έργου, Μεθοδολογία Υλοποίησης, Ενότητες εργασίας, Παραδοτέα, Αναμενόμενα Αποτελέσματα,	Συνοπτική έκθεση και ολοκληρωμένη περιγραφή του έργου, η οποία περιλαμβάνει αναλυτικά στοιχεία του έργου ως προς το	Συνοπτική έκθεση και ολοκληρωμένη περιγραφή του έργου, η οποία περιλαμβάνει αναλυτικά στοιχεία του έργου ως προς	Dimolewn_Synopti kh.Ekthesi_10_selides-final_NEW.pdf

ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

	Οικονομική και εμπορική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων, Δραστηριότητες Διάχυσης και Δημοσιότητας	φυσικό αντικείμενο και τις επιπτώσεις.	φυσικό αντικείμενο και τις επιπτώσεις.	
2	2 Οργανωτική δομή και διαχείριση του Έργου / Περιγραφή της σύμπραξης των συμμετεχόντων (για συνεργατικά έργα)	Οργανωτική δομή και διαχείριση έργου, περιγραφή της σύμπραξης των συμμετεχόντων.	Οργανωτική δομή και διαχείριση έργου, περιγραφή της σύμπραξης των συμμετεχόντων.	DIMOLEON_Organotiki_Domi.pdf

4.1.2 ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΦΟΡΕΩΝ

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΡΧΕΙΟ
1	e-trikalas AE	3 Περιγραφή δραστηριοτήτων & ερευνητικών ενδιαφερόντων κάθε Φορέα και διαθέσιμου εξοπλισμού / υποδομών που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο	Περιγραφή φορέα: e-trikalas A.E.	Περιγραφή φορέα: e-trikalas A.E.	Eggrafo.03-Profile_e-trikalas GR MAY 2019.pdf
2	TREK	3 Περιγραφή δραστηριοτήτων & ερευνητικών ενδιαφερόντων κάθε Φορέα και διαθέσιμου εξοπλισμού / υποδομών που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο	Περιγραφή φορέα: TREK	Περιγραφή φορέα: TREK	Eggrafo.03-Trekking.pdf
3	IN.AN.EΠ.	3 Περιγραφή δραστηριοτήτων & ερευνητικών ενδιαφερόντων κάθε Φορέα και διαθέσιμου εξοπλισμού / υποδομών που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο	Περιγραφή φορέα: IN.AN.EΠ.	Περιγραφή φορέα: IN.AN.EΠ.	Eggrafo.03-IN.AN.EΠ.pdf
4	SOFAR	3 Περιγραφή δραστηριοτήτων & ερευνητικών ενδιαφερόντων κάθε Φορέα και διαθέσιμου εξοπλισμού / υποδομών που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο	Περιγραφή φορέα: SOFAR	Περιγραφή φορέα: SOFAR	Eggrafo.03-SOFAR.pdf

ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

5	e-trikala ΑΕ	4 Κύρια ερευνητική Ομάδα	Μέλη Κύριας Ερευνητικής Ομάδας e-trikala Α.Ε.	Μέλη Κύριας Ερευνητικής Ομάδας e-trikala Α.Ε.	Eggrafo.04-Key_Personnel_CVs-e-trikala.pdf
6	TREK	4 Κύρια ερευνητική Ομάδα	Μέλη Κύριας Ερευνητικής Ομάδας TREK	Μέλη Κύριας Ερευνητικής Ομάδας TREK	Eggrafo.04-THI_2019.pdf
7	IN.AN.ΕΠ.	4 Κύρια ερευνητική Ομάδα	Μέλη Κύριας Ερευνητικής Ομάδας IN.AN.ΕΠ.	Μέλη Κύριας Ερευνητικής Ομάδας IN.AN.ΕΠ.	Eggrafo.04-IN.AN.ΕΠ.pdf
8	SOFAR	4 Κύρια ερευνητική Ομάδα	Μέλη Κύριας Ερευνητικής Ομάδας SOFAR	Μέλη Κύριας Ερευνητικής Ομάδας SOFAR	Eggrafo.04-SOFAR.pdf