



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ

ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ

«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)

**ΕΡΓΟ: Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Blockchain και “Εξυπνη” Εφαρμογή
Κινητής Συσκευής στη Μάχη Ενάντια στη Σπατάλη Τροφίμων προς
Όφελος των Επισιτιστικά Ανασφαλών Πολιτών**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: Τ2ΕΔΚ- 05051

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π1: Εναρκτήρια Συνάντηση Έργου

Διάρκεια Έργου	30/11/2021 ως 29/11/2023
Ημερομηνία Παράδοσης	04/02/2022
Υπεύθυνος Παραδοτέου:	ΕΜΠ/ΕΟΠ
Επίπεδο Διάχυσης:	Ιδιωτικό
Τρέχουσα Κατάσταση Παραδοτέου:	Τελικό
Έκδοση:	1.2 F
Ιστοσελίδα Έργου:	https://blockfoodwaste.eu/

ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:



ΑΘΗΝΑ

Φεβρουάριος 2022



ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ,
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ,
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Διοτ. αναπτυξιακό προγράμμο της ΕΕλλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ -
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
Έργο: Τ2ΕΔΚ- 05051

“BLOCKFOODWASTE”

Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Blockchain και Έξυπνη Έφαρμολή
Κινητής Συσκευής στη Μάχη Ενάντια στη Σπατάλη Τροφίμων
προς Όφελος των Επισιτιστικά Ανασφαλών Πολιτών



The present work is co-funded by the European Union and Greek national funds through the Operational Program "Competitiveness, Entrepreneurship and Innovation" (ΕΡΑνΕΚ), under the call "RESEARCH-CREATE-INNOVATE" (project code: Τ2ΕΔΚ-05051 and Acronym: BLOCKFOODWASTE).

Η παρούσα έρευνα έχει συγχρηματοδοτηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΥΔ ΕΠΑνΕΚ) και της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» (Κωδικός Έργου: Τ2ΕΔΚ-05051 και ακρωνύμιο: BLOCKFOODWASTE).



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020

Διοτ. το αναπτυξιακό έργο της ΕΕΜΕ και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ -
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
Έργο: Τ2ΕΔΚ- 05051

“BLOCKFOODWASTE”

Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Blockchain και Έξυπνη Έφαρμoγή
Κινητής Συσκευής στη Μάχη Ενάντια στη Σπατάλη Τροφίμων
προς Όφελος των Επισιτιστικά Ανασφαλών Πολιτών



Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή.....	4
2. Εναρκτήρια Συνάντηση	5
2.1. Πρόσκληση	5
2.2. Κεντρική παρουσίαση	5
2.3. Τεχνική Παρουσίαση.....	10
2.4. Πρακτικά	13



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ

ΕΣΠΑ
2014-2020

Δι. 11 αναπτυξιακό της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ -
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
Έργο: Τ2ΕΔΚ- 05051

“BLOCKFOODWASTE”

Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Blockchain και Έξυπνη Έφαρμογή
Κινητής Συσκευής στη Μάχη Ενάντια στη Σπατάλη Τροφίμων
προς Όφελος των Επισιτιστικά Ανασφαλών Πολιτών



Cyclefi

isMOOD

1. Εισαγωγή

Το παρόν παραδοτέο έχει σαν στόχο, σύμφωνα και με το τεχνικό παράρτημα του έργου, να παραθέσει στοιχεία της παρουσίασης της εναρκτήριας συνάντησης του έργου, η οποία έλαβε χώρα στις 27 Ιανουαρίου 2022, και των πρακτικών που προέκυψαν και αποσκοπούν κυρίως στα επόμενα βήματα και τον προγραμματισμό της υλοποίησης του έργου «Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Blockchain και Έξυπνη Έφαρμογή Κινητής Συσκευής στη Μάχη Ενάντια στη Σπατάλη Τροφίμων προς Όφελος των Επισιτιστικά Ανασφαλών Πολιτών» με κωδικό: Τ2ΕΔΚ-05051.

Το περιεχόμενο του παρόντος Παραδοτέου 1 εντάσσεται στην Ενότητα Εργασίας 1 του έργου (ΕΕ1: Τεχνολογική και Ερευνητική Αριστεία) σύμφωνα με το τεχνικό παράρτημα του έργου.



ΕΡΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ -
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
Έργο: Τ2ΕΔΚ- 05051

“BLOCKFOODWASTE”

Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Blockchain και Έξυπνη Έφαρμογή
Κινητής Συσκευής στη Μάχη Ενάντια στη Σπατάλη Τροφίμων
προς Όφελος των Επισιτιστικά Ανασφαλών Πολιτών



Cyclefi

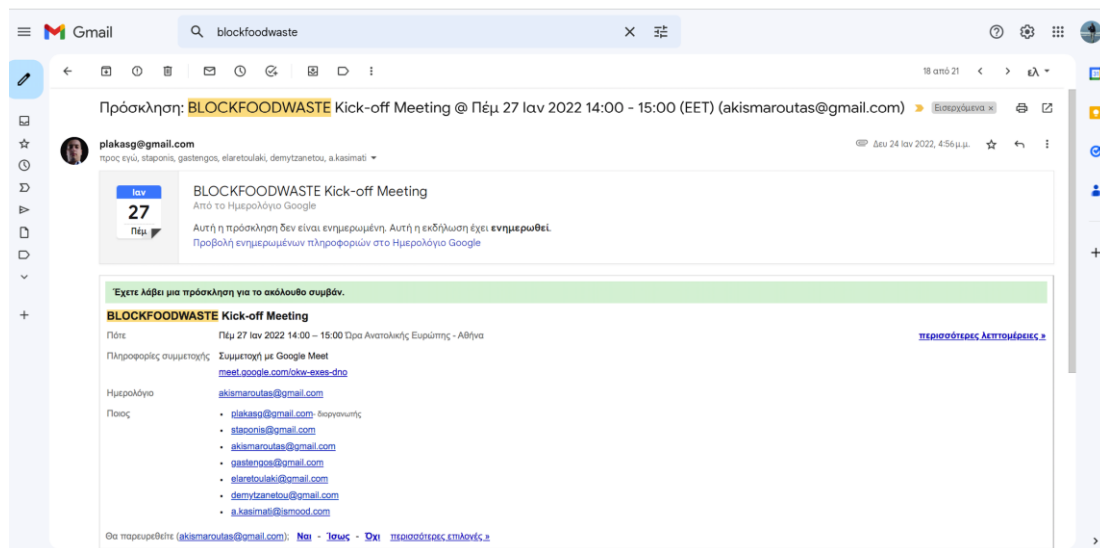
isMOOD

2. Εναρκτήρια Συνάντηση

Σε αυτή την ενότητα παρουσιάζονται η πρόσκληση και το υλικό της παρουσίασης της συνάντησης που έλαβε χώρα ως αποτέλεσμα της δημοσίευσης των αποτελεσμάτων σχετικά με τους δικαιούχους του έργου με βάση τη βαθμολογία που έλαβαν μετά το πέρας της διαδικασίας αξιολόγησης.

2.1. Πρόσκληση

Η πρόσκληση στάλθηκε από τον συντονιστή στους εταίρους του έργου, στις 24 Ιανουαρίου 2022, όπως φαίνεται στο Σχήμα που ακολουθεί.



Σχήμα 2.1: Πρόσκληση στην Εναρκτήρια Συνάντηση του Έργου

2.2. Κεντρική Παρουσίαση

Στις σελίδες που ακολουθούν παρουσιάζονται οι διαφάνειες της παρουσίασης της εναρκτήριας συνάντησης του έργου, η οποία σαν στόχο είχε την οργάνωση των απαραίτητων ενεργειών για την ομαλή και εντός χρόνου εκκίνηση του. Οι απαιτούμενες ενέργειες στοχεύουν κυρίως στην υλοποίηση των Παραδοτέων του πρώτου έτους δηλαδή στα Παραδοτέα Π1 ως και Π8.



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020

As the main beneficiary of the European Union
ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ -
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
Έργο: Τ2ΕΔΚ- 05051

“BLOCKFOODWASTE”

Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Blockchain και Έξυπνη Έφαρμoγή
Κινητής Συσκευής στη Μάχη Ενάντια στη Σπατάλη Τροφίμων
προς Όφελος των Επισιτιστικά Ανασφαλών Πολιτών



ΕΣΠΑ
2014-2020

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Στόχος Έργου

Στόχος του προτεινόμενου έργου είναι η ανάπτυξη μιας πλατφόρμας, η οποία θα διαθέτει τρία (3) βασικά υποσυστήματα:





"BLOCKFOODWASTE"

ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ -
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
Έργο: Τ2ΕΔΚ- 05051

Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Blockchain και 'Εξυπνη' Εφαρμογή
Κινητής Συσκευής στη Μάχη Ενάντια στη Σπατάλη Τροφίμων
προς Όφελος των Επισιτιστικά Ανασφαλών Πολιτών



Προϋπολογισμός

Κατηγορία Δαπάνης	Σύνολο Επιλέξιμου Π/Υ
Ενισχύσεις για έργα έρευνας και ανάπτυξης (Άρθρο 25)	351.913,00 €
EP1 - Δαπάνες προσωπικού	248.620,00 €
EP2 - Δαπάνες οργάνων και εξοπλισμού, κτιρίων και γηπέδων	32.000,00 €
EP3 - Δαπάνες για έρευνα επί συμβάσει, γνώσεις και διπλώματα ευρεσιτεχνίας, συμβουλευτικές υπηρεσίες	0,00 €
EP4 - Πρόσθετα γενικά έξοδα και λοιπές λειτουργικές δαπάνες	34.000,00 €
ME1 - Δαπάνες για μελέτες τεχνικής σκοπιμότητας	0,00 €
EMEO - Έμμεσες λειτουργικές δαπάνες	37.293,00 €
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	351.913,00 €

2.2.4 ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

A/A ΦΟΡΕΑ	ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (%)	(%) Δ.Δ. ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ Δ.Δ.	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
1	ΕΜΠ/ΕΟΠ	Ερευνητικός Οργανισμός	147.800,00 €	147.800,00 €	100,00	48,16	Αττικής
2	CYCLEFI	Επιχείρηση	102.725,50 €	79.780,40 €	77,66	26,00	Αττικής
3	isMOOD	Επιχείρηση	101.387,50 €	79.310,00 €	78,22	25,84	Αττικής
ΣΥΝΟΛΟ			351.913,00 €	306.890,40 €	87,21	100,00	



National Technical University of Athens - January 2022

Ενότητες Εργασίας (Ημερομηνία Ένταξης: 30-11-2021)

2.1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

A/A	Τίτλος Ενότητας Εργασίας	Κατηγορία Δραστηριότητας	Υπεύθυνος Ε.Ε. (Φορέας)	Ανθρωπ. ώρες ενδεικτικά	Έναρξη (μήνας) - ενδεικτικά	Τέλος (μήνας) - ενδεικτικά	Προϋπολογισμός	Δημόσια Δαπάνη
1	Τεχνολογική & Ερευνητική Αριστεία	ΒΙΕ: Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	ΕΜΠ/ΕΟΠ	14,00	1	6	48.413,00 €	44.290,40 €
3	Ανάπτυξη Συστημάτων Συλλογής & Επεξεργασίας	ΒΙΕ: Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	isMOOD	38,00	13	24	104.000,00 €	89.000,00 €
4	Ανάπτυξη Εφαρμογής Κινητής Συσκευής	ΒΙΕ: Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	CYCLEFI	27,00	15	24	95.000,00 €	81.800,00 €
5	Ολοκλήρωση Υποσυστημάτων - Έλεγχι και Πιλοτική Εφαρμογή	ΠΕΑ: Πειραματική Ανάπτυξη (Άρθρο 25)	CYCLEFI	11,00	25	30	39.000,00 €	30.600,00 €
2	Αρχιτεκτονική Συστήματος & Ανάλυση Απαιτήσεων	ΒΙΕ: Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	ΕΜΠ/ΕΟΠ	19,00	4	12	65.500,00 €	61.200,00 €



National Technical University of Athens - January 2022



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020

As the successor of the ERDF and the European Union
ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ -
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
Έργο: Τ2ΕΔΚ- 05051

“BLOCKFOODWASTE”

Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Blockchain και Έξυπνη Έφαρμoγή
Κινητής Συσκευής στη Μάχη Ενάντια στη Σπατάλη Τροφίμων
προς Όφελος των Επισιτιστικά Ανασφαλών Πολιτών



Cyclefi

isMOOD

ΕΕ1: Τεχνολογική & Ερευνητική Αριστεία (M1-M6)

Η ΕΕ1 περιλαμβάνει τη μελέτη της τεχνολογικής αριστείας (State-of-the-Art) στις επιστημονικές περιοχές της διαχείρισης της σπατάλης τροφίμων και των σύγχρονων τεχνολογιών και τεχνολογικών λύσεων που χρησιμοποιούνται για την επίλυσή του, με έμφαση στην τεχνολογία Blockchain, πάνω στην οποία βασίζεται η προτεινόμενη λύση. Περιλαμβάνει τα ακόλουθα Παραδοτέα:

Π2.Ερευνητική Αριστεία – Σπατάλη στην Εφοδιαστική Αλυσίδα Τροφίμων – M6 (Είδος: Αναφορά – Υπεύθυνος Φορέας: ΕΜΠ ΕΟΠ): Περιλαμβάνει τη βιβλιογραφική επισκόπηση της επιστημονικής περιοχής της διαχείρισης της σπατάλης τροφίμων σε παγκόσμιο επίπεδο.

Π3.Τεχνολογική Αριστεία – Τρόποι Εφαρμογής της Τεχνολογίας Blockchain– M6 (Είδος: Αναφορά – Υπεύθυνος Φορέας: ΕΜΠ ΕΟΠ): Περιλαμβάνει τη βιβλιογραφική επισκόπηση των διαθέσιμων τεχνολογιών-τρόπων εφαρμογής του Blockchain. Έμφαση θα δοθεί στην τεχνολογία των Tokens και στις δυνατότητες ανάπτυξης και λειτουργίας ενός δικτύου με τη χρήση κατάλληλης υφιστάμενης τηλεπικοινωνιακής υποδομής.



National Technical University of Athens – January 2022

ΕΕ1: Λοιπά Παραδοτέα

**Π1: Εναρκτήρια
Συνάντηση έργου (M1)**
Υπεύθυνος Φορέας:
ΕΜΠ ΕΟΠ

- Πρακτικά και Παρουσιάσεις της Εναρκτήριας Συνάντησης του Έργου

Π4: Πλάνο διάχυσης (M6)
Υπεύθυνος Φορέας:
ΕΜΠ ΕΟΠ

- Δημοσιεύσεις – Συνέδρια
- Εμπορικές Εκθέσεις
- Φυλλάδια
- Ιστότοπος
- Κοινωνικά Δίκτυα
- Ημερίδες

**Π5: Ιστοσελίδα Έργου
και Κοινωνικά Δίκτυα
(M6)**

Υπεύθυνος Φορέας:
CYCLEFI

- Ιστότοπος Έργου
- Ομάδα Ανοικτής Πρόσβασης στο Facebook (ή Σελίδα)



National Technical University of Athens – January 2022



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑπτυξη Ανθρώπινου Κεφαλαίου
και Εργασίας
2014-2020

ΕΣΠΑ
2014-2020

As the beneficiary of the Erasmus+ project
ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ -
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
Έργο: Τ2ΕΔΚ- 05051

“BLOCKFOODWASTE”

Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Blockchain και Έξυπνη Έφαρμoγή
Κινητής Συσκευής στη Μάχη Ενάντια στη Σπατάλη Τροφίμων
προς Όφελος των Επισιτιστικά Ανασφαλών Πολιτών



Cyclefi

isMOOD

ΕΕ2: Αρχιτεκτονική Συστήματος & Ανάλυση Απαιτήσεων (M4 – M12)

Στην ΕΕ2 θα καθοριστεί η συνολική αρχιτεκτονική του συστήματος, οι διασυνδέσεις των υποσυστημάτων, η μορφή των συναλλασσόμενων δεδομένων και οι προδιαγραφές λειτουργίας των επιμέρους υποσυστημάτων. Περιλαμβάνει τα ακόλουθα Παραδοτέα:

Π6. Αρχιτεκτονική Συστήματος– M8 (Είδος: Αναφορά – Υπεύθυνος Φορέας: ΕΜΠ ΕΟΠ): Περιλαμβάνει τον καθορισμό της αρχιτεκτονικής του συστήματος και τον προσδιορισμό της μορφής και του όγκου των δεδομένων που συναλλάσσονται ανάμεσα στα διαφορετικά υποσυστήματα.

Π7. Ανάλυση Απαιτήσεων Πληροφοριακών Συστημάτων – M12 (Είδος: Αναφορά – Υπεύθυνος Φορέας: ΕΜΠ ΕΟΠ): Περιλαμβάνει τις εργασίες ανάλυσης και αρχικού σχεδιασμού των προδιαγραφών λειτουργίας των πληροφοριακών συστημάτων του προτεινόμενου έργου, δηλαδή της Πλατφόρμας Συλλογής και Ανάλυσης Δεδομένων, της υπηρεσίας Blockchain και της εφαρμογής κινητού, όπως αυτά έχουν περιγραφεί στην προηγούμενη ενότητα.



National Technical University of Athens – January 2022

Λοιπά Παραδοτέα Ε2

Π8: 1^η Περιοδική Έκθεση Προόδου Έργου M12 (Είδος: Αναφορά – Υπεύθυνος Φορέας: ΕΜΠ ΕΟΠ)

Στην ουσία πρόκειται για την έκθεση του ενδιάμεσου ελέγχου του έργου που θα περιλαμβάνει την επαλήθευση εργασιών και δαπανών ως και 28/02/2023.



National Technical University of Athens – January 2022



ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020

As the beneficiary of the Erasmus+ project
ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ -
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
Έργο: Τ2ΕΔΚ- 05051

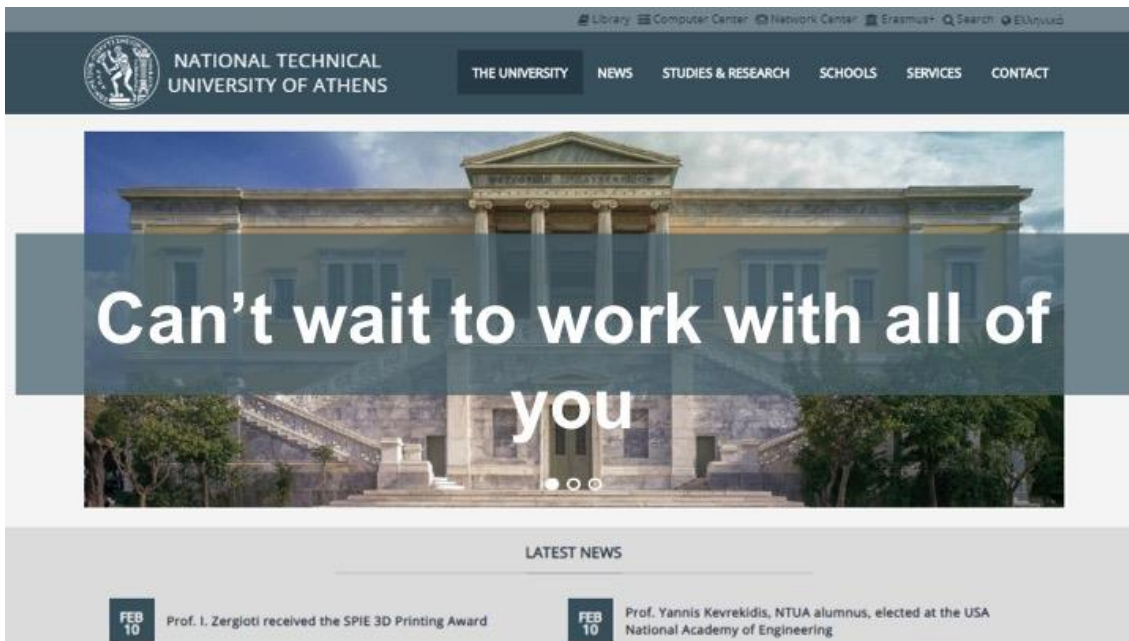
“BLOCKFOODWASTE”

Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Blockchain και Έξυπνη Έφαρμολή
Κινητής Συσκευής στη Μάχη Ενάντια στη Σπατάλη Τροφίμων
προς Όφελος των Επισιτιστικά Ανασφαλών Πολιτών



Cyclefi

isMOOD



2.3. Τεχνική Παρουσίαση

Στην παρουσίαση που ακολουθεί γίνεται αναφορά στις επόμενες ενότητες εργασίας που αφορούν κυρίως τεχνικά θέματα και οφείλουν να υλοποιηθούν στο πλαίσιο του προτεινόμενου έργου.



ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ





ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑπτυξη Ανθρώπινου Κεφαλαίου
και Εργασίας
2014-2020

ΕΣΠΑ
2014-2020

As the successor of the ERDF and the ERDF
ΕΡΕΥΝΑ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ -
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
Έργο: Τ2ΕΔΚ- 05051

“BLOCKFOODWASTE”

Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Blockchain και ‘Έξυπνη’ Εφαρμογή
Κινητής Συσκευής στη Μάχη Ενάντια στη Σπατάλη Τροφίμων
προς Όφελος των Επισιτιστικά Ανασφαλών Πολιτών



ΕΕ3: Ανάπτυξη Συστημάτων Συλλογής & Επεξεργασίας (M13-M24) – Υπεύθυνος Φορέας: isMOOD

Σε αυτήν την ΕΕ θα σχεδιαστεί και θα υλοποιηθεί η υποδομή Big Data του **BLOCKFoodWaste**, που θα προσφέρει μια πλήρη τεχνολογική στοίβα (stack) για την ανάλυση δεδομένων μεγάλου όγκου. Θα υλοποιηθούν κατάλληλες διεπαφές για τη συλλογή σχετικών δεδομένων, τα οποία θα προωθούνται για επεξεργασία (π.χ. Apache Spark, Apache Flink, TensorFlow κ.λπ.) σε πραγματικό χρόνο (real-time), αλλά και την αποθήκευσή τους για μελλοντική χρήση (π.χ. ElasticSearch, HBase, κ.λπ.). Το υψηλότερο επίπεδο της στοίβας θα περιλαμβάνει αλγορίθμους και βιβλιοθήκες ανάλυσης δεδομένων και μηχανικής μάθησης για την εξαγωγή μοντέλων και πολύτιμης γνώσης από τα αρχικά δεδομένα ροών για τη λήψη κατάλληλων αποφάσεων για τη μείωση της σπατάλης τροφίμων. Επιπλέον, θα περιλαμβάνονται αλγόριθμοι ανάλυσης κοινωνικών δικτύων, για να καταγραφεί η εμπλοκή των χρηστών και η εξέλιξή τους με την πάροδο του χρόνου. Επίσης, στο υποσύστημα αυτό θα σχεδιαστεί και θα υλοποιηθεί Blockchain με βάση το Ethereum όπου θα καταγράφονται με διαφανή και αμετάβλητο τρόπο οι δράσεις διάθεσης και παραλαβής μερίδων φαγητού, οι οποίες θα νομιματοποιούνται και θα μεταφράζονται σε tokens, τα **BLOCKFoodWastes**. **Περιλαμβάνει τα ακόλουθα Παραδοτέα:**



National Technical University of Athens – January 2022

ΕΕ3: Ανάπτυξη Συστημάτων Συλλογής & Επεξεργασίας (M13-M24) – Υπεύθυνος Φορέας: isMOOD

Π9. Πρώτη έκδοση του υποσυστήματος συλλογής και ανάλυσης δεδομένων μεγάλου όγκου – M16 (Είδος: Λογισμικό – Υπεύθυνος Φορέας: ISMOOD): Περιλαμβάνει τις εργασίες σχεδιασμού και υλοποίησης των κατάλληλων διεπαφών για τη συλλογή δεδομένων, αλλά και την ενσωμάτωση αλγορίθμων και βιβλιοθηκών ανάλυσης δεδομένων και μηχανικής μάθησης. **Λογισμικό – M16**

Π10. Εργαλεία ανάλυσης κοινωνικών δικτύων – M20 (Είδος: Λογισμικό – Υπεύθυνος Φορέας: ISMOOD): Περιλαμβάνει την ανάπτυξη εργαλείων για τη συλλογή δεδομένων, τα οποία αναρτούν οι πολίτες στα social media & το web, σε πραγματικό χρόνο μέσω APIs, καθώς και την ανάλυση δεδομένων με αλγορίθμους τεχνητής νοημοσύνης, βασισμένους σε τεχνολογίες NLP για την σε πραγματικό χρόνο ανίχνευση και ερμηνεία προθέσεων και διαθέσεων των χρηστών (sentiment mining). **Λογισμικό – M20**

Π11. Τελική έκδοση του υποσυστήματος συλλογής και ανάλυσης δεδομένων μεγάλου όγκου – M22 (Είδος: Λογισμικό – Υπεύθυνος Φορέας: ISMOOD): Περιλαμβάνει την ενσωμάτωση των εργαλείων ανάλυσης κοινωνικών δικτύων στην πρώτη έκδοση του υποσυστήματος συλλογής και ανάλυσης δεδομένων μεγάλου όγκου. **Λογισμικό – M22**

Π12. Ανάπτυξη του Proof-of-Offe αλγορίθμου consensus – M16 (Είδος: Λογισμικό/Αναφορά – Υπεύθυνος Φορέας: CYCLEFI): Περιλαμβάνει την ανάπτυξη του Proof-of-Offe αλγορίθμου consensus, ο οποίος θα στηρίζεται στις συνολικές μερίδες φαγητού, τις οποίες διαθέτει κάθε συμβαλλόμενος χώρος εστίασης. **Λογισμικό – M16**

Π13. Αλγόριθμοι ισοτιμίας και tokenization – M18 (Είδος: Λογισμικό/Αναφορά – Υπεύθυνος Φορέας: CYCLEFI): Περιλαμβάνει την ανάπτυξη αλγορίθμων ισοτιμίας και tokenization, δηλαδή τις εργασίες σχεδιασμού και υλοποίησης Blockchain, με βάση το Ethereum. **Λογισμικό – M18**

Π14. Τελική έκδοση του BLOCKFoodWaste Blockchain – M24 (Είδος: Λογισμικό – Υπεύθυνος Φορέας: ISMOOD): Περιλαμβάνει τις εργασίες ενσωμάτωσης του αλγορίθμου Proof-of-Offe και των αλγορίθμων ισοτιμίας και tokenization στο υποσύστημα ανταμοιβής. **Λογισμικό – M24**



National Technical University of Athens – January 2022



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΜΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΕΣΠΑ
2014-2020

ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ -
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
Έργο: Τ2ΕΔΚ- 05051

“BLOCKFOODWASTE”

Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Blockchain και Έξυπνη Έφαρμoγή
Κινητής Συσκευής στη Μάχη Ενάντια στη Σπατάλη Τροφίμων
προς Όφελος των Επισιτιστικά Ανασφαλών Πολιτών



Cyclefi

isMOOD

ΕΕ4: Ανάπτυξη Εφαρμογής Κινητής Συσκευής (M15-M24) – Υπεύθυνος Φορέας: CYCLEFI

Σε αυτή την Ενότητα θα αναπτυχθεί η υποδομή επικοινωνίας με τους τελικούς χρήστες, η οποία θα διασφαλίζει την ενημέρωσή τους για την τρέχουσα διάθεση των μερίδων φαγητού, θα τους ειδοποιεί για κοντινά διαθέσιμα σημεία, θα τους στέλνει ενημερωτικά μηνύματα ευαισθητοποίησης σχετικά με το πρόβλημα της σπατάλης τροφίμων και τέλος θα εξασφαλίζει τη συμμετοχή τους στο πρόγραμμα προσφοράς και απόκτησης μερίδων φαγητού του BLOCKFoodWaste.

Παραδοτέα:

Π15. Υπηρεσίες Αμφίδρομης Επικοινωνίας με τους τελικούς χρήστες – M18 (Είδος: Υπηρεσία API – Υπεύθυνος Φορέας: CYCLEFI): Περιλαμβάνει την ανάπτυξη διεπαφής αμφίδρομης επικοινωνίας με τους τελικούς χρήστες, με δυνατότες οπτικοποίησης των διαθέσιμων μερίδων και των διατροφικών τους στοιχείων, καθώς και κράτησης γευμάτων, εξασφαλίζοντας τη διαρκή ενημερότητα όλων των εμπλεκόμενων. Λογισμικό – M18

Π16. Ανάπτυξη Εφαρμογής Κινητής Συσκευής – M24 (Είδος: Λογισμικό/Έκθεση – Υπεύθυνος Φορέας: CYCLEFI): Περιλαμβάνει την ανάπτυξη εύχρηστης κινητής εφαρμογής, με δυνατότητα εμφάνισης δυναμικού περιεχομένου (π.χ. Interactive maps, maptiles, geocoding, geo-visualization, location-intelligence, mobility on demand apps). Λογισμικό – M24



National Technical University of Athens – January 2022

ΕΕ5: Ολοκλήρωση Υποσυστημάτων – Έλεγχοι και Πιλοτική Εφαρμογή (M25-M30) – Υπεύθυνος Φορέας: CYCLEFI

Στην Ενότητα αυτή θα εκτελεστούν όλοι οι απαραίτητοι έλεγχοι καλής λειτουργίας και διαλειτουργικότητας των τεχνολογικών συστημάτων, που προσφέρει το προτεινόμενο έργο. Περιλαμβάνει τα ακόλουθα Παραδοτέα:

Π18. Έλεγχος Λειτουργίας πλατφόρμας BlockChain - M28 (Είδος: Αναφορά – Υπεύθυνος Φορέας: CYCLEFI): Περιλαμβάνει τη δοκιμαστική λειτουργία του συστήματος (test runs) και τη λήψη μετρήσεων. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης των μετρήσεων για οποιονδήποτε λόγο, π.χ. παρεμβολές από την αλληλεπίδραση υλισμικού-λογισμικού, θα διερευνηθεί η δυνατότητα ελέγχων με την προσομοίωση του δικτύου. Έκθεση – M24

Π19. Αποτελέσματα Ελέγχων Συστήματος – M28 (Είδος: Αναφορά – Υπεύθυνος Φορέας: CYCLEFI): Περιλαμβάνει τα αποτελέσματα όλων των ελέγχων των πληροφοριακών συστημάτων του έργου, τις διορθωτικές ενέργειες που πρέπει να γίνουν και την αρχική έκδοση των οδηγιών χρήσης του συστήματος (programmer, admin, user). Έκθεση – M24

Π20. Σενάριο Πιλοτικής Εφαρμογής - M30 (Είδος: Αναφορά – Υπεύθυνος Φορέας: CYCLEFI): Περιλαμβάνει την λεπτομερή περιγραφή του σεναρίου χρήσης (use case scenario) της πιλοτικής εφαρμογής και καθορίζει τους δείκτες, με βάση τους οποίους θα αξιολογηθεί η επιτυχής του εκτέλεση. Έκθεση – M24

Π21. Αποτελέσματα Πιλοτικής Εφαρμογής/ Αξιολόγηση Επιτυχούς Εκτέλεσης - M30 (Είδος: Αναφορά – Υπεύθυνος Φορέας: CYCLEFI): Περιλαμβάνει την λεπτομερή περιγραφή των αποτελεσμάτων της πιλοτικής εφαρμογής, την παρουσίαση των μετρήσεων των δεικτών και την παράθεση αξιολογικών συμπερασμάτων. Έκθεση – M24



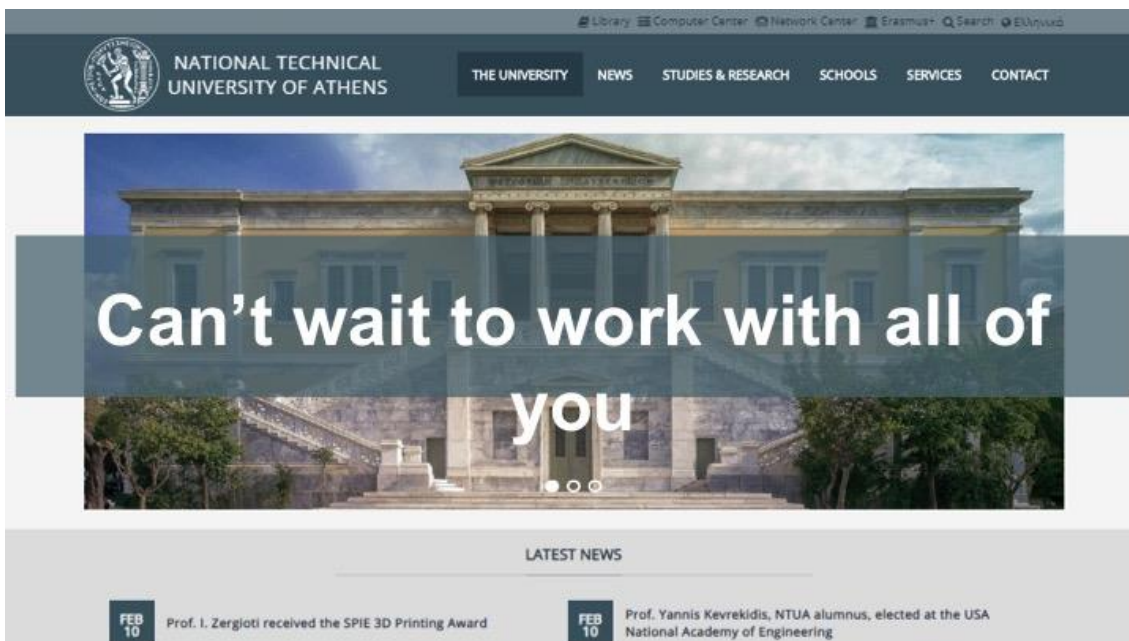
National Technical University of Athens – January 2022



ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
Έργο: Τ2ΕΔΚ- 05051

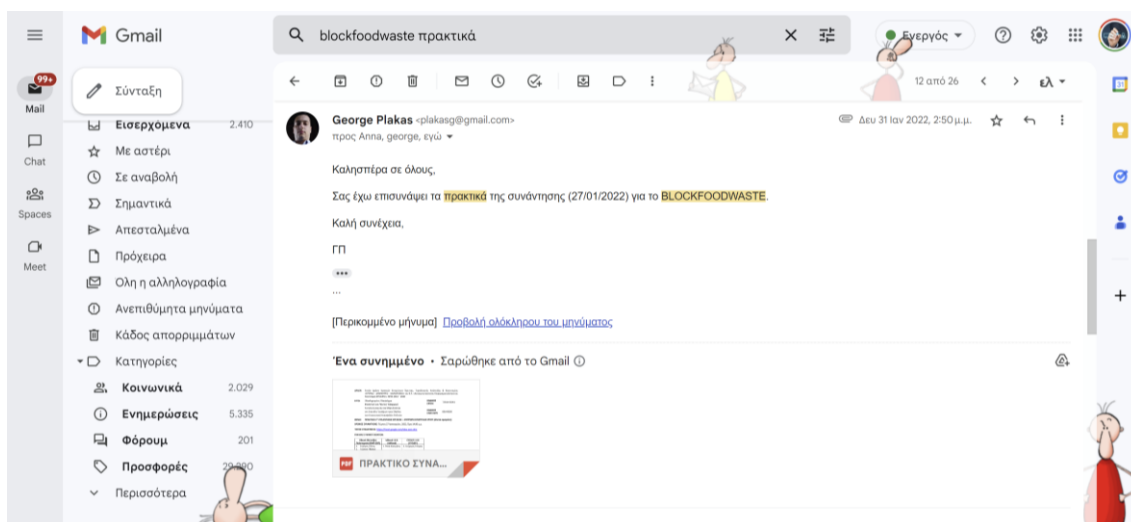
“BLOCKFOODWASTE”

Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Blockchain και Έξυπνη Έφαρμογή Κινητής Συσκευής στη Μάχη Ενάντια στη Σπατάλη Τροφίμων προς Όφελος των Επισιτιστικά Ανασφαλών Πολιτών



2.4. Πρακτικά

Τα πρακτικά της εναρκτήριας συνάντησης προετοιμάστηκαν με βάση τις σημειώσεις που κρατήθηκαν κατά τη διάρκεια της και κοινοποιήθηκαν στους συμμετέχοντες εταίρους σε ηλεκτρονική μορφή αρχείου με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, την 31/1/2022.





ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ -
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
Έργο: Τ2ΕΔΚ- 05051

“BLOCKFOODWASTE”

Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Blockchain και Έξυπνη Έφαρμoγή
Κινητής Συσκευής στη Μάχη Ενάντια στη Σπατάλη Τροφίμων
προς Όφελος των Επισιτιστικά Ανασφαλών Πολιτών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αειλόγιστο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

BlockFoodWaste (Τ2ΕΔΚ – 05051)

“Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Blockchain και «Έξυπνη Εφαρμογή Κινητής Συσκευής στη Μάχη Ενάντια στη Σπατάλη Τροφίμων προς Όφελος των Επισιτιστικά Ανασφαλών Πολιτών”

Πρακτικά 1^{ης} ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ (Kick Off)

Ημερομηνία Συνάντησης: 27 Ιανουαρίου 2022 – Ώρα 14.00
Google Meet (<https://meet.google.com/okw-exes-dno>)

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

1. ΕΜΠ ΕΟΠ (Σταύρος Πόνης - Γιώργος Πλάκας – Ελένη Αρετουλάκη – Δήμητρα Τζανέτου – Άκης Μαρούτας)
2. CYCLEFI (Γιώργος Στέγγος)
3. ISMOOD (Άννα Κασμάτη)

ΟΜΑΔΑ Α – ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

1. Χαιρετισμός – Ανακοινώσεις (Σ. ΠΟΝΗΣ)
2. Διαδικασίες εκκίνησης του έργου μετά τη δημοσίευση της απόφασης ένταξης (Γ. ΠΛΑΚΑΣ)
3. Συλλογή αιτημάτων τροποποιήσεων σε σχέση με το ΤΔ του έργου (Σ. ΠΟΝΗΣ)
4. Σύσταση Επιτροπών Έργου (Σ. ΠΟΝΗΣ)
 - Επιτροπή Εποπτείας Έργου (ΕΕΕ)
 - Επιτροπή Παρακολούθησης Φυσικού Αντικείμενου (ΕΠΦΑ)
 - Επιτροπή Ελέγχου Ποιότητας Παραδοτέων (ΕΕΠΠ)
5. Οικονομικά θέματα (Γ. ΠΛΑΚΑΣ)
6. Διάφορα – Συζήτηση (ΟΛΟΙ)



ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ -
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
Έργο: Τ2ΕΔΚ- 05051

“BLOCKFOODWASTE”

Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Blockchain και Έξυπνη Έφαρμολγή
Κινητής Συσκευής στη Μάχη Ενάντια στη Σπατάλη Τροφίμων
προς Όφελος των Επισιτιστικά Ανασφαλών Πολιτών



Cyclefi

isMOOD



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη · αγαστή · αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Ενέργειες (Action Items)

2α: Αποστολή από ΕΜΠ ΕΟΠ σε όλους τους εταίρους του οδηγού δικαιολογητικών δαπανών της ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ.

2β: Αποστολή από ΕΜΠ ΕΟΠ σε όλους τους εταίρους του οδηγού κανόνων πληροφόρησης και δημοσιότητας της ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ.

2γ: Το ΕΜΠ ΕΟΠ θα αποστείλει στους εταίρους σύντομο κείμενο της απόφασης ΔΣ που απαιτείται από τις οδηγίες του έργου για την ανάθεση εργασιών στο προσωπικό των φορέων.

2δ: Το ΕΜΠ ΕΟΠ θα αποστείλει στους εταίρους αρχείο excel με την κατανομή της ανθρωποπροσπάθειας και των δαπανών ανά Ενότητα Εργασίας, όπως αυτή αναφέρεται στο τεχνικό Δελτίο του έργου.

4: Πλάνο Συναντήσεων Επιτροπών Έργου (ΕΟΠ ΕΜΠ)

Συζητήθηκε το θέμα της σύστασης και της συχνότητας των συναντήσεων των Επιτροπών του έργου και αποφασίστηκαν τα ακόλουθα:

Επιτροπή Εποπτείας Έργου (ΕΕΕ)

Μέλη: ΠΟΝΗΣ - ΣΤΕΓΓΟΣ - ΚΑΣΙΜΑΤΗ (συμμετέχουν και άλλα μέλη των ομάδων έργων της κοινοπραξίας ή εξωτερικά μέλη, μετά από πρόσκληση)

Είδος Συνάντησης: Διαδικτυακή συνάντηση (Google Meet).

Συχνότητα: Τριμηνιαία και εκτάκτως

Επιτροπή Παρακολούθησης Φυσικού Αντικειμένου (ΕΠΦΑ)

Μέλη: ΠΟΝΗΣ - ΤΖΑΝΕΤΟΥ - ΜΑΡΟΥΤΑΣ - ΣΤΕΓΓΟΣ – ΚΑΣΙΜΑΤΗ (συμμετέχουν και άλλα μέλη των ομάδων έργων της κοινοπραξίας ή εξωτερικά μέλη, μετά από πρόσκληση)

Είδος Συνάντησης: Διαδικτυακή συνάντηση (Google Meet).

Συχνότητα: Μηνιαία και εκτάκτως

Επιτροπή Ελέγχου Ποιότητας Παραδοτέων (ΕΕΠΠ)

Μέλη: ΑΡΕΤΟΥΛΑΚΗ - ΠΛΑΚΑΣ



ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020

ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ -
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
Έργο: Τ2ΕΔΚ- 05051

“BLOCKFOODWASTE”

Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Blockchain και Έξυπνη Έφαρμογή
Κινητής Συσκευής στη Μάχη Ενάντια στη Σπατάλη Τροφίμων
προς Όφελος των Επισιτιστικά Ανασφαλών Πολιτών



Cyclefi

isMOOD



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Είδος Συνάντησης: Διαδικτυακή συνάντηση (Google Meet).

Συχνότητα: 15 ημέρες πριν την προθεσμία παράδοσης των παραδοτέων

ΟΜΑΔΑ Β – ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

1. Παραδοτέα & Δράσεις 1^{ου} έτους (Σ. ΠΟΝΗΣ)

- Αρχικός Χρονοπρογραμματισμός Εργασιών / Συζήτηση ανά παραδοτέο (ΟΛΟΙ)
- Καθορισμός template παραδοτέων και Διαδικασία Προετοιμασίας Συγγραφής, Ποιοτικού Ελέγχου και Υποβολής (Σ. ΠΟΝΗΣ)

2. Δημιουργία Αποθετηρίου Γνώσης Έργου (ΟΛΟΙ)

3. Ιστοσελίδα Έργου – Παρουσία στα Κοινωνικά Δίκτυα (ΟΛΟΙ)

4. Διάφορα – Συζήτηση (ΟΛΟΙ)

Ενέργειες (Action Items)

1α: Συζητήθηκαν θέματα που αφορούν το περιεχόμενο και τον χρονοπρογραμματισμό των παραδοτέων του Α' έτους. Αποφασίστηκε γενικό πλάνο παράδοσης εργασιών των παραδοτέων ως εξής:

- (Στάδιο 1) Κατάρτιση και συμφωνία των εμπλεκόμενων ομάδων εργασίας του Πίνακα Περιεχομένων (της δομής) του Παραδοτέου – Εντός 15 ημερών από την έναρξη της ενότητας εργασίας στην οποία εντάσσεται.
- (Στάδιο 2) Προετοιμασία και παρουσίαση 1st Draft παραδοτέου – Ένα μήνα πριν την ημερομηνία συμβατικής παράδοσης.
- (Στάδιο 3) Παράδοση Final Draft Παραδοτέου στην ΕΕΠΠ δύο εβδομάδες πριν την ημερομηνία συμβατικής παράδοσης.

1β: Το ΕΜΠ ΕΟΠ θα αποστείλει στους εταίρους τον χρονοπρογραμματισμό των σταδίων προετοιμασίας των Παραδοτέων του πρώτου έτους με βάση τα παραπάνω.

1γ: Το ΕΜΠ ΕΟΠ θα αποστείλει στους εταίρους template Παραδοτέου για την τελική του (συν) διαμόρφωση μετά από παρατηρήσεις διορθώσεις.



ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ -
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
Έργο: Τ2ΕΔΚ- 05051

“BLOCKFOODWASTE”

Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Blockchain και Έξυπνη Έφαρμογή
Κινητής Συσκευής στη Μάχη Ενάντια στη Σπατάλη Τροφίμων
προς Όφελος των Επισιτιστικά Ανασφαλών Πολιτών



Cyclefi

isMOOD



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

2: Δημιουργία κοινόχρηστου φακέλου για το υλικό του έργου από το ΕΜΠ ΕΟΠ
(<https://drive.google.com/drive/folders/1VoX4KixED5PLxUu4nNJ0HXW0qrH7NHCl?usp=sharing>).

3α: Η Cyclefi θα αποστείλει προτάσεις για τη δημιουργία λογοτύπου.

3β: Δημιουργία ιστοσελίδας από τη Cyclefi.

3γ: Δημιουργία των κοινωνικών δικτύων του έργου (Facebook, LinkedIn) από την ISMOOD.