



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ Ν.Π.Δ.Δ.

Διοικητικό Συμβούλιο του
 Πράσινου Ταμείου
 Αρ. Απόφασης 247.1.1/2022

Σήμερα Τετάρτη 5 Οκτωβρίου 2022 και ώρα 16:00, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, μέσω τηλεδιάσκεψης, το Διοικητικό Συμβούλιο του Πράσινου Ταμείου του Υ.Π.Ε.Ν., που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/70329/4512/22.07.2021 Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Ο.Δ.Δ. 579) «Συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου» για τον ορισμό Προέδρου, Αντιπροέδρου και μελών του Δ.Σ. του Πράσινου Ταμείου όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/74815/4816/5.8.2021 Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Ο.Δ.Δ. 662) «Τροποποίηση της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/70329/4512/22-07-2021 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου» (ΥΟΔΔ 579), συγκλήθηκε με την υπ' αριθ. πρωτ. 6922/30-09-2022 Πρόσκληση του Προέδρου του, προκειμένου να συζητήσει και να λάβει απόφαση για το θέμα:

Έγκριση Πρακτικού Επιτροπής Αξιολόγησης στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Υποβολής προτάσεων στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2022» με τίτλο «ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ»

Στη συνεδρίαση συμμετείχαν τα μέλη του Δ.Σ., κ.κ.:

1. Ευστάθιος Σταθόπουλος, Πρόεδρος
2. Ιωάννης Ευμολπίδης, αντιπρόεδρος
3. Κωνσταντίνος Θεοδωράκης, μέλος
4. Ανδρέας Παπαπετρόπουλος, μέλος
5. Αναστασία Παυλίδου, μέλος
6. Κωνσταντίνος Τσόγκας, μέλος

Προσήλθαν : ο Διευθυντής του Πράσινου Ταμείου κ. Γεώργιος Πρωτόπαπας, ο Γραμματέας του Δ.Σ. του Πράσινου Ταμείου κος Ευάγγελος Αθ. Γκλαβόπουλος και οι νομικοί σύμβουλοι του Πράσινου Ταμείου κ.κ. Ζαβού Αλεξάνδρα και Μαγκλάρα Αρετή

Ο Πρόεδρος διαπιστώνει ότι το Δ.Σ. βρίσκεται σε νόμιμη απαρτία.

Ο Διευθυντής με την αριθμ. πρωτ. Π.Τ. 6788/28-09-2022 εισήγηση του έθεσε υπόψη των μελών τα ακόλουθα:

1. Την υπ' αριθμ. 231.8/2022 Απόφαση Δ.Σ. (ΑΔΑ: 9ΓΠΡ46Ψ844-84Σ) με την οποία εγκρίθηκε το Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα του Πράσινου Ταμείου «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2022» και η διάθεση πίστωσης ποσού 18.000.000,00€ για την υλοποίησή του.

2. Την υπ' αριθμ. 660/09-02-2022 (ΑΔΑ: Ω8ΡΘ46Ψ844-Γ1Τ) Απόφαση του Υπουργού Π.Ε.Ν. με θέμα: Έγκριση Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Πράσινου Ταμείου «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2022» και διάθεση πίστωσης ποσού 18.000.000,00€ για την υλοποίησή του και συγκεκριμένα τον ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 3: «ΕΡΕΥΝΑ/ΕΦΑΡΜΟΓΗ» με Π/Υ: 2.000.000,00 €.

3. Την με αρ. πρωτ. 668/09-02-2022 (ΑΔΑ.: 6Κ4946Ψ844-3ΘΩ) ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ για την υλοποίηση του Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Πράσινου Ταμείου «Φυσικό Περιβάλλον και Καινοτόμες Δράσεις 2022».

4. Τη με αρ. πρωτ. 1380/14-03-2022 (ΑΔΑ: 94ΕΤ46Ψ844-ΤΣΥ) ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

& ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2022» με τίτλο «ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ» και με κωδικό: ΦΠ&ΚΔ2022-Ε&Ε

5. Την Απόφαση του Προέδρου ΔΣ του Πράσινου Ταμείου με αρ. πρωτ. ΟΕ 1603/21.03.2022 (ΑΔΑ: Ρ7ΘΖ46Ψ844-8ΤΡ) με θέμα: Ορισμός/σύσταση της Επιτροπής Αξιολόγησης και Παρακολούθησης στο πλαίσιο του προγράμματος «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2022» σε συνέχεια της Πρόσκλησης με τίτλο: «ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ»

6. Την υποβολή του Πρακτικού Επιτροπής Αξιολόγησης (αρ. πρωτ. εισερχ. 6788/27-09-2022)

και εισηγείται:

1. Την έγκριση του Πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης
2. Την προσωρινή ένταξη των 10 έργων με βαθμολογία από 88 έως 82, προϋπολογισμού: 1,993,120.25 €, στον ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 3: «ΕΡΕΥΝΑ/ ΕΦΑΡΜΟΓΗ - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ 2022» του ΧΠ «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2022», σύμφωνα με τον πίνακα 2 του Πρακτικού. Εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερολογιακών ημερών, οι δικαιούχοι δύναται να υποβάλουν τεκμηριωμένη ένσταση. Μετά την εξέταση των ενστάσεων θα συνταχθεί ο τελικός πίνακας κατάταξης, η έγκριση του οποίου αποτελεί Οριστική Απόφαση Ένταξης των έργων.
3. Λαμβάνοντας υπόψη την βαθμολογία που έλαβαν μετά την αξιολόγηση τους, την επιπλέον προσωρινή ένταξη των 10 έργων με βαθμολογία από 80 έως 75, σύμφωνα με την κατάταξη στον πίνακα 3 του Πρακτικού, με προϋπολογισμό 1.994.602,92 €, στο αντίστοιχο χρηματοδοτικό πρόγραμμα του 2023 με γνώμονα την κατανομή του Π/Υ του Π.Τ. του επομένου έτους.
4. Την εξουσιοδότηση του Προέδρου να προβεί σε κάθε απαραίτητη ενέργεια για την υλοποίηση της παρούσας.

κατόπιν των ανωτέρω τα μέλη του ΔΣ ομόφωνα αποφασίζουν

1. Την έγκριση του Πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης
2. Την προσωρινή ένταξη των 10 έργων με βαθμολογία από 88 έως 82, προϋπολογισμού: 1,993,120.25 €, στον ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 3: «ΕΡΕΥΝΑ/ ΕΦΑΡΜΟΓΗ - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ 2022» του ΧΠ «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2022», σύμφωνα με τον πίνακα 2 του Πρακτικού.
Εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερολογιακών ημερών, οι δικαιούχοι δύναται να υποβάλουν τεκμηριωμένη ένσταση. Μετά την εξέταση των ενστάσεων θα συνταχθεί ο τελικός πίνακας κατάταξης, η έγκριση του οποίου αποτελεί Οριστική Απόφαση Ένταξης των έργων.
3. Την εξουσιοδότηση του Προέδρου να προβεί σε κάθε απαραίτητη ενέργεια για την υλοποίηση της παρούσας.

Ο Πρόεδρος του ΔΣ του Πράσινου Ταμείου

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ : Πίνακες 1 & 2 & 3 του Πρακτικού Αξιολόγησης

Πίνακας 1 Προτάσεις έργων που αποκλείστηκαν από τη διαδικασία αξιολόγησης, σύμφωνα με τα κριτήρια αποκλεισμού της πρόσκλησης.

Α/Α	Αρ.Πρωτ. Α/Α ΠΣ	Τίτλος πρότασης	Θεματικό πεδίο	Δικαιούχος	Αιτία αποκλεισμού
1	3271 - 661/2022	Μετασχηματισμός Βιομηχανικής και Αστικής Συμβίωσης για τους Ελληνικούς Κόμβους Κυκλικότητας, συνδέοντας τις στρατηγικές της κυκλικής οικονομίας με την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (Industrial and urban Symbiosis transformation for Greek Hubs for Circularity, linking circular economy strategies with climate change adaptation) - Hubs4Greece	ΘΠ 2-ΘΠ 3	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Ο υποβάλλον Φορέας δεν ανήκει στο Δημόσιο Τομέα και δεν νοείται ως δικαιούχος βάσει πρόσκλησης.
2	3340 - 683/2022	ΚΛΙΜΑ 2030	ΘΠ 1-ΘΠ 2-ΘΠ 3	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Ο υποβάλλον Φορέας δεν ανήκει στο Δημόσιο Τομέα και δεν νοείται ως δικαιούχος βάσει πρόσκλησης.
3	3511 - 643/2022	"ΚΛΩΘΩ" / Καινοτόμες Πρακτικές για την Αναβάθμιση των Δημόσιων Σχολείων και του Περιβάλλοντός τους σε συνδυασμό με Ψηφιακά Δίδυμα (Digital Twins) για την Απεικόνιση των Ροών των Αποβλήτων και της Επαναχρησιμοποίησής τους	ΘΠ 2	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ, ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Δεν επισυνάπτεται απόφαση συμμετοχής των συνδικαιούχων από συλλογικό όργανο π.χ. ΔΣ, ΕΥ κλπ.
4	3283 - 440/2022	Ανάπτυξη Οδηγού Εφαρμογής Αλυσιδωτής Χρήσης Ξυλώδους Βιομάζας στην Ελλάδα στο Πλαίσιο της Κυκλικής Βιοοικονομίας – «Έργο Δυάδα»	ΘΠ 2	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	Μη υπογεγραμμένη βεβαίωση συμμετοχής
5	3513 - 657/2022	Μελέτη της επίδρασης της υδατοκαλλιέργειας και των συνοδευτικών της δραστηριοτήτων, στην τοπική ανάπτυξη, κοινωνική δομή, χωρική διάρθρωση και χωροταξική οργάνωση των ευρύτερων περιοχών εγκατάστασής της	ΘΠ 1	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Ο υποβάλλον Φορέας δεν ανήκει στο Δημόσιο Τομέα και δεν νοείται ως δικαιούχος βάσει πρόσκλησης.
6	3384 - 690/2022	Σχολείο για αθλήματα της Φύσης	ΘΠ 1	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΣΧΟΛΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	Το αντικείμενο του έργου δεν αντιστοιχεί σε θεματικό πεδίο της πρόσκλησης
7	3278 - 669/2022	Σύνταξη προδιαγραφών για την αύξηση της ανθεκτικότητας έργων υποδομής στην κλιματική αλλαγή – εστιάζοντας κυρίως στις υποδομές χερσαίων μεταφορών	ΘΠ 3	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ (ΙΑΠΑΔ)	Ο υποβάλλον Φορέας δεν ανήκει στο Δημόσιο Τομέα και δεν νοείται ως δικαιούχος βάσει πρόσκλησης. Δεν υποβλήθηκαν οι κατάλληλες εγκρίσεις συμμετοχής από τα αρμόδια όργανα για τον συνδικαιούχο.
8	3303 - 446/2022	Έξυπνο Σύστημα Διαχείρισης της Λίμνης Καστοριάς	ΘΠ 2	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	Το κείμενο των δράσεων/ πακέτων εργασίας δεν συμπληρώθηκε επαρκώς μέσα στην πλατφόρμα, με αποτέλεσμα να μην είναι εφικτή η αξιολόγηση της πρότασης.

Α/Α	Αρ.Πρωτ. Α/Α ΠΣ	Τίτλος πρότασης	Θεματικό πεδίο	Δικαιούχος	Αιτία αποκλεισμού
9	3318 - 641/2022	Αξιοποίηση υπολειμμάτων καφέ για την παραγωγή μανιταριών υψηλής διατροφικής και εμπορικής αξίας	ΘΠ 2	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	Η πρόταση δεν παραθέτει πολιτικές με τις οποίες αναπτύσσεται η συνεκτικότητα του έργου για τη θεματική ενότητα ΘΕ 2.1 στο σχετικό πεδίο.
10	3349 - 687/2022	Επίδραση σημειακών πηγών ρύπανσης σε θαλάσσια ύδατα με περιορισμένη ανανέωση. Εφαρμογή στο συγκρότημα ημίκλειστων θαλασσών Πατραϊκού – Κορινθιακού κόλπου.	ΘΠ 2	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Η πρόταση δεν παραθέτει πολιτικές με τις οποίες αναπτύσσεται η συνεκτικότητα του έργου για τη θεματική ενότητα ΘΕ 2.3 στο σχετικό πεδίο.
11	3389 - 551/2022	Μελέτη των επιπτώσεων του θερμικού στρες λόγω κλιματικής αλλαγής στην υγεία και την παραγωγικότητα των χοίρων και συνολικά στην οικονομικότητα των χοιροτροφικών επιχειρήσεων στην Περιφέρεια Θεσσαλίας	ΘΠ 3	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ/ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ	Μη προσκόμιση εγκρίσεων συμμετοχής για συνδικαιούχο. Μη προσκόμιση εγγράφου περί συμμετοχής έως 2 προτάσεων από Κοσμητεία.
12	3430 - 539/2022	Αξιοποίηση υπολειμματικής βιομάζας για παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας και βιο-υλικών στο πλαίσιο μοντέλου κυκλικής οικονομίας (BIOREN)	ΘΠ 2	ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Η πρόταση περιλαμβάνει συμμετοχή (με οικονομικό αντικείμενο) μη επιλέξιμου φορέα.
13	3455 - 665/2022	Αξιοποίηση της λυματολάσπης με την χρήση χερσαίων φυτών στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας	ΘΠ 2	ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΣΧΟΛΗ Οικονομίας και Διοίκησης	Η πρόταση δεν παραθέτει πολιτικές με τις οποίες αναπτύσσεται η συνεκτικότητα του έργου για τη θεματική ενότητα ΘΕ 2.1 στο σχετικό πεδίο.
14	3479 - 569/2022	Ψηφιακός Επιταχυντής Περιβαλλοντικών Τεχνολογιών Tech4Clima	ΘΠ 2-ΘΠ 3	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ -ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Μη επιλεξιμότητα συνδικαιούχου: Συμμετοχή Μη Κερδοσκοπικού Οργανισμού
15	3341 - 628/2022	Σύνθεση, τροποποίηση και εφαρμογή υλικών χαμηλού κόστους με έμφαση την αναερόβια χώνευση	ΘΠ 2	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ - ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Αποκλείεται λόγω μη αναφοράς συνεκτικότητας με καμία πολιτική, στρατηγική ή νομοθεσία, ευρωπαϊκή ή εθνική
16	3260 - 572/2022	Παρασκευή καινοτόμων και πράσινων υλικών συσκευασίας τροφίμων	ΘΠ 2	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ - ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	Δεν παρέχεται βεβαίωση συμμετοχής από ΕΛΚΕ

Α/Α	Αρ.Πρωτ. Α/Α ΠΣ	Τίτλος πρότασης	Θεματικό πεδίο	Δικαιούχος	Αιτία αποκλεισμού
17	3312 - 633/2022	Μελέτη της επίδρασης του επιβαρυμένου ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος στο σύνδρομο Long Covid	ΘΠ 2	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ	Το περιεχόμενο των εγκριτικών εγγράφων συμμετοχής είναι προβληματικό, δεν τεκμηριώνεται η συνεκτικότητα του έργου με σχετικές εθνικές ή ευρωπαϊκές πολιτικές, στρατηγικές ή νομοθεσίες και η θεματολογία του έργου δεν σχετίζεται άμεσα με τις θεματικές κατηγορίες της παρούσας πρόσκλησης.
18	3381 - 644/2022	Σύστημα παρακολούθησης περιβαλλοντικού θορύβου και ακραίων ηχητικών γεγονότων με Χρήση ενεργειακά αυτόνομων διασυνδεδεμένων Αισθητήρων και τεχνικών πληθοπορισμού (ΗΣΥΧΙΑ)	ΘΠ 2	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ - ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Το περιεχόμενο του αποσπάσματος των πρακτικών του ΕΛΚΕ που επισυνάπτεται δεν αναφέρει τον τίτλο και τον υπεύθυνο της υποβληθείσας πρότασης
19	3410 - 576/2022	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ (HCOOH) ΑΠΟ CO2 ΜΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ-ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΠΡΑΣΙΝΗ ΝΑΝΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΘΠ 2-ΘΠ 3	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	Σχετικά με τη συνεκτικότητα, δεν αναφέρεται κάποιο σχετικό νομοθετικό πλαίσιο, κάποια στρατηγική ή πολιτική, εθνική ή ευρωπαϊκή. Επιπλέον, έχουν καταχωρηθεί τρεις (3) θεματικές ενότητες.
20	3273 - 620/2022	ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΟΥΒΕΛΗ ΚΗΦΙΣΙΑΣ		ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ - ΠΑΚΟΕ	Ο υποβάλλων Φορέας δεν ανήκει στο Δημόσιο Τομέα και δεν νοείται ως δικαιούχος βάσει πρόσκλησης.
21	3442 - 636/2022	Μετατροπή πλαστικών απορριμμάτων σε πρώτη ύλη για αποκατάσταση μνημείων πολιτιστικής κληρονομιάς με την χρήση τρισδιάστατης σάρωσης & εκτύπωσης	ΘΠ 2	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ - ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Το περιεχόμενο του αποσπάσματος των πρακτικών του ΕΛΚΕ που επισυνάπτεται δεν αναφέρει τον τίτλο και τον υπεύθυνο της υποβληθείσας πρότασης
22	3469 - 689/2022	Παρατηρητήριο Εποπτείας και HUB Βιώσιμης & Κυκλικής Βιομηχανίας Κλωστοϋφαντουργίας, Πρώτων υλών και Μόδας	ΘΠ 2	ΟΠΑ - ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Τα επισυναπτόμενα έγγραφα της πρότασης δεν πιστοποιούν την έγκριση του ΕΛΚΕ και της Κοσμητείας.
23	3490 - 546/2022	Ανάπτυξη, βελτίωση και αξιολόγηση αποτελεσματικότητας καινοτόμας συσκευής για την βελτίωση της ποιότητας του αέρα και την προστασία της ανθρώπινης υγείας	ΘΠ 2	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ	Δεν παρέχεται βεβαίωση συμμετοχής από ΕΛΚΕ
24	3461 - 674/2022	Η ελληνική απειλούμενη βιοποικιλότητα σε αξίες	ΘΠ 1	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	Ο υποβάλλων Φορέας δεν ανήκει στο Δημόσιο Τομέα και δεν νοείται ως δικαιούχος βάσει πρόσκλησης.

Πίνακας 2 Προτάσεις έργων που προτείνονται για ένταξη στον Άξονα Προτεραιότητας 3 «ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ», του χρηματοδοτικού προγράμματος «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2022» του Πράσινου Ταμείου.

Α/Α	Αρ.Πρωτ. Α/Α ΠΣ	Τίτλος πρότασης	Σύνοψη περιγραφή	Θεματικό πεδίο	Δικαιούχος	Προϋπολογισμός	Βαθμός
1	3524 - 701/2022	Έρευνα και ανάπτυξη προηγμένων υπολογιστικών τεχνικών για την εξ' αποστάσεως παρακολούθηση άγριας ορνιθοπανίδας για την πρόληψη εξάπλωσης της γρίπης των πτηνών με χρήση drone και άλλων συσκευών	Η εκτίναξη της απόδοσης των συστημάτων μηχανικής όρασης, οφείλεται αφενός στην πληθώρα των οπτικών δεδομένων και αφετέρου στην χρήση τεχνικών βαθιάς μάθησης, που θεωρούνται το μέλλον της τεχνητής νοημοσύνης. Στόχος του έργου είναι η έρευνα και ανάπτυξη προηγμένων αλγορίθμων μηχανικής όρασης για την απομακρυσμένη παρακολούθηση της ορνιθοπανίδας με χρήση θερμικών καμερών και μη επανδρωμένων πτητικών μέσων και η δημιουργία καινοτόμου συστήματος εξ' αποστάσεως διάγνωσης της υγείας της ορνιθοπανίδας και έγκαιρης προειδοποίησης για την εμφάνιση ασθενειών και νόσων. Για την ανάπτυξη και την αξιολόγηση του συστήματος θα επιλεγθούν οι υγροτοπικές περιοχές του Αμβρακικού και της Κερκίνης (υγρότοποι Σύμβασης Ραμσάρ), αναγνωρισμένες διεθνώς για τη σπουδαία βιοποικιλότητα και το ρόλο τους στη διατήρηση απειλούμενων και προστατευόμενων ειδών ορνιθοπανίδας. Συγκεκριμένα, οι αλγόριθμοι θα εξασφαλίζουν την ακριβή παρατήρηση από απόσταση χωρίς να προκαλούν όχληση στις αποικίες, και θα προσδιορίζουν επακριβώς τα διαφορετικά είδη, και τις περιοχές διαβίωσης, οι οποίες θα απεικονίζονται σε σύστημα γεωγραφικών πληροφοριών.	ΘΠ 1	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ/ ΕΚ ΑΘΗΝΑ	194,515.95 €	88
2	3394 - 530/2022	Νησιά πάνω σε νησιά: προσεγγίζοντας την άγνωστη βιοποικιλότητα των υγροτόπων του Αιγαίου με καινοτόμες μοριακές μεθόδους	Στόχος του έργου είναι η ανάπτυξη μιας διεπιστημονικής, ευαίσθητης και εύχρηστης μεθοδολογίας προσδιορισμού και χαρακτηρισμού της βιοποικιλότητας σε πολλαπλά επίπεδα βιοκοινότητας, συνδυάζοντας καινοτόμες προσεγγίσεις Οικολογίας και Μοριακής Βιολογίας. Ως ενδεικτικά αναφοράς για την ανάπτυξη και την εφαρμογή της μεθόδου θα επιλεγούν Συνοπτική περιγραφή έργου υγρότοποι νησιών του Αιγαίου με διαφορετικά οικολογικά χαρακτηριστικά προστατευόμενων περιοχών με βάση την Οδηγία 2000/60/ΕΚ, οι οποίοι υπάγονται στο δίκτυο NATURA 2000. Αρχικά, θα ταυτοποιηθούν, με πολυφασική προσέγγιση, χαρακτηριστικά είδη από βιοκοινότητες ανώτερων οργανισμών (υδρόβια ασπόνδυλα και σπονδυλωτά) και θα διερευνηθεί η ταξινομική και λειτουργική ποικιλότητα μικροβιακών κοινοτήτων στους επιλεγμένους υγροτόπους. Στη συνέχεια, θα αναπτυχθεί και θα εφαρμοστεί μέθοδος μοριακού προσδιορισμού με βάση το περιβαλλοντικό DNA (eDNA) σε μεγαλύτερες χωρικές κλίμακες, με συνδυασμό αλληλούχησης υψηλής απόδοσης και μεταγονιδιωματικής. Ο απαιτούμενος σύγχρονος εξοπλισμός είναι διαθέσιμος. Τα αποτελέσματα στοχεύουν στην αποτελεσματική παρακολούθηση σύνθετων βιοκοινοτήτων υγροτόπων στην Ελλάδα τα οποία αναμένεται να χρησιμοποιούνται στον προσδιορισμό της άγνωστης και κρίσιμης βιοποικιλότητας.	ΘΠ 1	ΕΚΠΑ ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	200,000.00 €	86

Α/Α	Αρ.Πρωτ. Α/Α ΠΣ	Τίτλος πρότασης	Σύντομη περιγραφή	Θεματικό πεδίο	Δικαιούχος	Προϋπολογισμός	Βαθμός
3	3471 - 560/2022	Βιώσιμες τεχνολογίες μετατροπής των υπολειμμάτων της βιομηχανίας του ροδιού σε βιοκαύσιμα και βιοδραστικά συστατικά (Ακρωνύμιο: POMEGRANATE)	Τα υπολείμματα της εκχύμωσης του ροδιού (PRs) περιέχουν μια ποικιλία πηγών άνθρακα και συνεπώς, μπορούν να θεωρηθούν ως πιθανή πρώτη ύλη για χημικές/βιοτεχνολογικές διεργασίες. Στο πλαίσιο του προτεινόμενου έργου τα PRs θα εκχυλιστούν και θα αξιολογηθεί η χρήση του εκχυλίσματος ως υπόστρωμα ζύμωσης για την παραγωγή βιοαιθανόλης. Παράλληλα, θα αξιολογηθεί η αντιμικροβιακή δράση και η περιεκτικότητα σε πολύτιμα φαινολικά συστατικά του αποζυμωμένου ζυμού αλλά και των εξαντλημένων υπολειμμάτων. Το έργο στοχεύει στην ενίσχυση του πρωτογενούς γεωργο-βιομηχανικού/ γεωργο-διατροφικού τομέα, χρησιμοποιώντας προσεγγίσεις φιλικές προς το περιβάλλον. Τα αναμενόμενα προϊόντα (βιοαιθανόλη και βιοδραστικά συστατικά) μπορούν να χρησιμοποιηθούν στη βιομηχανία τροφίμων, καθώς και στην παραγωγή αντιμικροβιακών παρασκευασμάτων ή/και φαρμακευτικών προϊόντων και καλλυντικών. Η συνδυασμένη διεργασία βιοτεχνολογικής παραγωγής βιοαιθανόλης και ανάκτησης βιοδραστικών συστατικών, αξιοποιώντας υποστρώματα χαμηλού ή αρνητικού κόστους, θέτει τη βάση για την ανάπτυξη μιας βιώσιμης «πράσινης» τεχνολογίας, διεπόμενης από τις αρχές της κυκλικής οικονομίας και συμβάλλοντας καθοριστικά στην ανάπτυξη αλυσίδων αξίας.	ΘΠ 2	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	200,000.00 €	85
4	3457 - 555/2022	Ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίηση αφρών από πολυμερή σε υλικά με βάση το τσιμέντο (Ακρώνυμο: COAST-EPS)	Το έργο αποσκοπεί στην δημιουργία ολοκληρωμένης λύσης ανακύκλωσης-επαναχρησιμοποίησης πολυμερών αφρών διογκωμένης (EPS) και εξυφασμένης (XPS) πολυστερίνη που μολύνουν ως απορρίμματα τις Ελληνικές θάλασσες και ακτογραμμές. Τα υλικά αυτά είναι από τους κυριότερους ρυπαντές των ακτογραμμών και μέχρι στιγμής δεν υπάρχει ολοκληρωμένο σχέδιο για την ορθή διαχείρισή τους. Προτείνεται μια μεθοδολογία που θα προσδώσει αξία στα εν λόγω απορρίμματα μέσω της εκμετάλλευσής τους για τον εμπλουτισμό τσιμεντοκονιαμάτων. Τα καινοτόμα ελαφροβαρή θερμομονωτικά πάνελ, που θα αναπτυχθούν, θα περιέχουν σε βέλτιστο όγκο απορρίμματα EPS/XPS. Μεγάλη προσοχή θα δοθεί στην βιωσιμότητα της μεθοδολογίας που θα περιλαμβάνει αξιοποίηση των εν λόγω απορριμμάτων χαμηλής ποιότητας (δηλ. υψηλού βαθμού φθοράς και χαμηλής καθαρότητας) τα οποία δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για άλλες χρήσεις. Τα καινοτόμα μπλοκ/πάνελ θα παρουσιάζουν παραπλήσια μηχανική συμπεριφορά, ανθεκτικότητα, χαμηλότερο κόστος και περιβαλλοντικό αποτύπωμα σε σύγκριση με συμβατικά υλικά αναφοράς. Με την προτεινόμενη μεθοδολογία θα θεμελιωθούν οι προϋποθέσεις για μελλοντική δημιουργία αγοράς ανακυκλούμενου «βρώμικου» φελιζόλ.	ΘΠ 2	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ, ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ	199,300.00 €	84

Α/Α	Αρ.Πρωτ. Α/Α ΠΣ	Τίτλος πρότασης	Σύντομη περιγραφή	Θεματικό πεδίο	Δικαιούχος	Προϋπολογισμός	Βαθμός
5	3462 - 553/2022	Διαχείριση και Αξιοποίηση Λυματολάσπης στην Κυκλική Οικονομία με χρήση Πράσινων τεχνολογιών και μεθόδων	<p>Το έργο παρουσιάζει ένα καινοτόμο ολοκληρωμένο μοντέλο κυκλικής διαχείρισης της λυματολάσπης που παράγεται στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων. Εφαρμόζει για πρώτη φορά στην Ελλάδα την πράσινη τεχνολογία των Τεχνητών Υγροβιότοπων Αφυδάτωσης Ιλύος, που βασίζεται σε φυσικές διεργασίες και συστατικά ελαχιστοποιώντας τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου και το κόστος λειτουργίας, σε αντίθεση με τις καθιερωμένες μηχανικές τεχνολογίες. Ο κύκλος της αφυδατωμένης ιλύος κλείνει στη συνέχεια με τη μελέτη επαναχρησιμοποίησης στη γεωργία. Παράλληλα, ως εναλλακτικός κύκλος εξετάζεται η συγκομμοποίηση της φυτικής βιομάζας καλαμιών που παράγεται από τον Τεχνητό Υγροβιότοπο με την ιλύ. Ο τελευταίος εναλλακτικός κύκλος είναι η παραγωγή βιοεξανθρακώματος από τα ίδια υλικά, ως ένα βιολογικό προσροφητικό υλικό. Όλα τα τελικά υλικά θα αξιολογηθούν ως προς την τελική τους ποιότητα και θα εξεταστούν ως βελτιωτικά εδάφους σε καλλιέργειες. Οι κύκλοι των υλικών θα εκτιμηθούν ως προς το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα, την οικονομική τους διάσταση (ανάλυση και κοστολόγηση κύκλου ζωής) και την κοινωνική αποδοχή</p>	ΘΠ 2 - ΘΠ 3	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - ΣΧΟΛΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	199,821.30 €	84
6	3348 - 582/2022	Σύστημα αξιολόγησης γαιών για γεωργική χρήση ενόψει της κλιματικής κρίσης	<p>Ο σκοπός του έργου είναι να συνδράμει στην έγκαιρη προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και στην προστασία της γεωργικής παραγωγής της χώρας, καθώς και να υποστηρίξει τη λήψη αποφάσεων από τις τοπικές, περιφερειακές και εθνικές Αρχές στον σχεδιασμό δράσεων προσαρμογής και πιθανώς αναδιάρθρωσης της ελληνικής γεωργίας με ορίζοντα το 2050. Το έργο θα αναπτύξει μία μοναδική διαδικτυακή εφαρμογή σε περιβάλλον GIS, η οποία θα παρέχει πληροφορίες σχετικά με τα είδη, η καλλιέργεια των οποίων θα μπορούσε να είναι βιώσιμη στις διάφορες περιοχές της χώρας και υπό διαφορετικά κλιματικά σενάρια έως το 2050. Τα αποτελέσματα του έργου αναμένεται να αποτελέσουν ένα σημαντικό εργαλείο λήψης αποφάσεων για τις Αρχές και άλλους ενδιαφερόμενους και θα συνδράμουν στην ήπια προσαρμογή της ελληνικής γεωργίας, ώστε να εξασφαλιστεί η βιωσιμότητα των εκμεταλλεύσεων, η προστασία του εισοδήματος των παραγωγών και η επισιτιστική ασφάλεια της χώρας.</p>	ΘΠ 3	ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	199,836.00 €	83

Α/Α	Αρ.Πρωτ. Α/Α ΠΣ	Τίτλος πρότασης	Σύντομη περιγραφή	Θεματικό πεδίο	Δικαιούχος	Προϋπολογισμός	Βαθμός
7	3429 - 688/2022	Δυναμική απογραφή της δέσμευσης CO2 σε φυλλοβόλα δρυοδάση και δασικές εκτάσεις αείφυλλων πλατύφυλλων, συνεισφορά στη βελτίωση της Εθνικής απογράφης αερίων του Θερμοκηπίου στην Δασοπονία	Τα φυλλοβόλα δρυοδάση και οι δασικές εκτάσεις των αείφυλλων πλατύφυλλων στην Ελλάδα καλύπτουν μεγάλες επιφάνειες. Μέχρι σήμερα δεν υπάρχουν σχετικές μεθοδολογίες ή δεδομένα υψηλής ακρίβειας για τον υπολογισμό των αποθεμάτων άνθρακα αυτών των οικοσυστημάτων για την εθνική απογραφή. Το έργο θα ασχοληθεί με την ανασκόπηση του κεφάλαιο 6, «Χρήσεις γης, αλλαγές στη χρήση γης και Δασοπονία» (LULUCF) της Εθνικής απογράφης των αερίων του θερμοκηπίου και θα προτείνει βελτιώσεις. Η περιοχή Έρευνας του έργου είναι τα φυλλοβόλα δρυοδάση και τα αείφυλλα πλατύφυλλα εντός των ορίων του Δασαρχείου Ξάνθης. Θα προσδιορισθούν οι πέντε αποθήκες άνθρακα δηλαδή ο περιεχόμενος άνθρακας στην υπέργεια βιομάζα, υπόγεια βιομάζας, στο νεκρό ξύλο, δασικό τάπητα - φυλλόπτωση και στο έδαφος. Θα υπολογιστούν οι μονάδες απορρόφησης και θα γίνει χαρτογραφική απεικόνισή τους στην περιοχής έρευνας. Το έργο περιλαμβάνει δράσεις συνέργειας, διάδοσης και διάχυσης των αποτελεσμάτων.	ΘΠ 3	ΔΠΘ, ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ	200,000.00 €	82
8	3460 - 667/2022	Ενίσχυση της ανθεκτικότητας για τα ελληνικά λιμάνια (ResPorts)	Ο σκοπός του προτεινόμενου έργου είναι η αξιολόγηση των κλιματικών κινδύνων που επηρεάζουν τους ελληνικούς λιμένες και η ιεράρχηση της τρωτότητας τους στην Κλιματική Αλλαγή (ΚΑ). Συγκεκριμένα, θα εκτιμηθεί η τρωτότητα 154 Ελληνικών λιμένων στην αύξηση της μέσης θαλάσσιας στάθμης και τα ακραία καιρικά φαινόμενα όπως καύσωνες, ισχυρές καταιγίδες. Για το σκοπό αυτό αναπτύσσεται μια βάση δεδομένων, τόσο των σχετικών οικονομικών στοιχείων των, όσο και των γεωχωρικών και τεχνικών χαρακτηριστικών των υποδομών τους. Γίνεται αξιολόγηση μέσω προηγμένων πολυκριτηριακών αναλύσεων της τρωτότητας των ελληνικών λιμένων στους κύριους κλιματικούς κινδύνους σε διαφορετικούς χρόνους και κάτω από τα σενάρια της ΚΑ RCP4.5 και RCP8.5. Αναπτύσσονται Ζωντανά Εργαστήρια σε επιλεγμένους ευάλωτους λιμένες και πρωτόκολλα λειτουργίας και χαρτογράφηση δραστηριοτήτων σε συνθήκες έκτακτης ανάγκης λόγω της ΚΑ. Δημιουργείται επίσης, ένα Σύστημα Υποστήριξης Λήψης Απόφασης (ΣΥΛΑ) στο οποίο αναλύονται οι επιπτώσεις κάτω από διαφορετικά σενάρια και προτείνονται σχετικές λύσεις για τη βιώσιμη ανάπτυξη και λειτουργία των λιμένων.	ΘΠ 3	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ, ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	199,647.00 €	82

Α/Α	Αρ.Πρωτ. Α/Α ΠΣ	Τίτλος πρότασης	Σύντομη περιγραφή	Θεματικό πεδίο	Δικαιούχος	Προϋπολογισμός	Βαθμός
9	3412 - 545/2022	Αξιολόγηση της εφαρμογής του περιβαλλοντικού DNA για την καταγραφή και παρακολούθηση της χερσαίας και υδρόβιας βιοποικιλότητας (NATUReDNA)	Η διατήρηση ειδών/τύπων οικοτόπων βασίζεται στην αξιόπιστη καταγραφή και παρακολούθηση τους, έτσι ώστε να επιλεγούν αποτελεσματικά μέτρα διατήρησης/διαχείρισης. Οι κλασικές μέθοδοι καταγραφής και παρακολούθησης απαιτούν πολύ χρόνο και πόρους, ενώ μπορεί να είναι περιορισμένης αποτελεσματικότητας για είδη σπάνια και με μικρή αφθονία. Η χρήση του περιβαλλοντικού DNA (eDNA) προσφέρει μία καινοτόμο μη επεμβατική μέθοδο για την καταγραφή και παρακολούθηση της βιοποικιλότητας, και μπορεί να ανιχνεύσει είδη που είναι δύσκολο να εντοπισθούν, όπως κρυπτικά, σπάνια ή χωροκατακτητικά στα πρώτα στάδια εισβολής τους. Συγκεκριμένα, η έρευνα αυτή στοχεύει: 1) στην αξιολόγηση και σύγκριση κλασικών μεθόδων καταγραφής της βιοποικιλότητας με τη χρήση eDNA, 2) στην ταυτοποίηση ειδών που αποτελούν οργανισμούς κλειδιά, και 3) στην αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων σε χερσαία και υδάτινα οικοσυστήματα με βάση τη χρήση eDNA. Η πειραματική εφαρμογή της μεθόδου θα γίνει στην Ειδική Ζώνη Διατήρησης GR1220001 στην Κ. Μακεδονία	ΘΠ 1	ΑΠΘ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	200,000.00 €	82
10	3523 - 699/2022	Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή με την Ανάπτυξη Συστήματος Έγκαιρης Πρόγνωσης Παράκτιας Πλημμύρας σε Εκβολές Υδατορέματος: Εφαρμογή στην Παράκτια Ζώνη του Δήμου Πύργου, εκατέρωθεν της εκβολής του ποταμού Αλφειού (Adaptation to Climate Change Through the Development of an Early Warning System for Compound Coastal Flooding: Implementation in the Alfios River Estuary in the Coastal Zone of Municipality of Pyrgos, Greece - EWS_CoCoFlood)	Το Ερευνητικό Έργο στοχεύει στην αύξηση της ανθεκτικότητας και προστασίας του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος παράκτιων ζωνών σε συνθήκες Κλιματικής Αλλαγής, μέσω της ανάπτυξης ενός Συστήματος Έγκαιρης Πρόγνωσης Συνδυαστικής (από την ταυτόχρονη δράση της θάλασσας αλλά και της εκβολής υδατορέματος) Παράκτιας Πλημμύρας (EWS_CoCoFlood), με τη συλλογή και ανάλυση πολυπληθών δεδομένων (BigData) από ανοιχτές βάσεις, την ανάπτυξη και εφαρμογή εξελιγμένων υδροδυναμικών μοντέλων προσομοίωσης, και την εφαρμογή μεθόδων Τεχνητής Νοημοσύνης. Το Έργο θα καλύψει με τα αποτελέσματα του το σημαντικό κενό που υπάρχει στην υφιστάμενη επιστημονική γνώση για την έγκαιρη πρόβλεψη και διαχείριση παράκτιου συνδυαστικού πλημμυρικού κινδύνου. Επιπρόσθετα με την εφαρμογή του EWS_CoCoFlood στην παράκτια ζώνη του Δήμου Πύργου, εκατέρωθεν της εκβολής του π. Αλφειού, μιας παράκτιας περιοχής ενταγμένης στο δίκτυο NATURA2000 που πλήττεται από συνδυαστικά πλημμυρικά φαινόμενα, θα υπάρξουν ουσιαστικά περιβαλλοντικά και κοινωνικο-οικονομικά οφέλη για την παράκτια αυτή κοινότητα. Η καινοτόμος μεθοδολογία του EWS_CoCoFlood, μπορεί να εφαρμοστεί σε οποιαδήποτε παράκτια περιοχή.	ΘΠ 3	ΕΜΠ, ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	200,000.00 €	82
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ						1,993,120.25 €	

Πίνακας 3 Προτάσεις έργων που δεν προτείνονται για ένταξη στον Άξονα Προτεραιότητας 3 «ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ», του χρηματοδοτικού προγράμματος «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2022» του Πράσινου Ταμείου.

Α/Α	Αρ.Πρωτ. - Α/Α ΠΣ	Τίτλος πρότασης	Θεματικό πεδίο	Δικαιούχος	Προϋπολογισμός	Βαθμός
1	3380 - 575/2022	Πρόβλεψη των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στα δασικά οικοσυστήματα της Ελλάδας. Ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο εκτίμησης της τρωτότητας των δασών και διερεύνησης εναλλακτικών προσαρμογής.	ΘΠ 3	Πανεπιστήμιο Αιγαίου Σχολή Περιβάλλοντος	199,174.50 €	80
2	3359 - 654/2022	URBAN HEAT WATCH. Παρατηρητήριο Αστικού Πρασίνου και Κλιματικής Ανθεκτικότητας	ΘΠ 3	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών - Σχολή Επιστημών των Φυτών	200,000.00 €	80
3	3500 - 544/2022	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ PINUS HELDREICHII ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΕΣΩ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ (ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ) και ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ (GENOTYPING)	ΘΠ 1-ΘΠ 3	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Σχολή Επιστημών Υγείας	200,000.00 €	80
4	3477 - 420/2022	Μελέτη των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην παράκτια τρωτότητα της Ανατολικής Κρήτης	ΘΠ 1-ΘΠ 3	ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ	200,000.00 €	79
5	3517 - 682/2022	«Κλιματική αλλαγή, υγεία και ενέργεια: Επιπτώσεις και αλληλεπιδράσεις» – ENACT	ΘΠ 3	Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών	199,080.00 €	79
6	3458 - 650/2022	ParkIn - Air-Pollution Alleviation in urban areas through parking spaces Innovative exploitation towards climate change mitigation	ΘΠ 3	Πολυτεχνείο Κρήτης - Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	199,980.00 €	77
7	3300 - 538/2022	Εφαρμογή της τεχνολογίας eDNA για την παρακολούθηση των ιχθυοσποθεμάτων και των γενετικών πόρων του υδάτινου περιβάλλοντος του Θρακικού Πελάγους ως εργαλείο αειφορικής διαχείρισης (ECOeDNA)	ΘΠ 1-ΘΠ 3	ΔΠΘ, Σχολή Επιστημών Υγείας	200,000.00 €	77
8	3503 - 549/2022	BIOSOIL- Ανάπτυξη και αξιοποίηση μεθόδων εδαφοβελτίωσης με την χρήση βιοστερεών από Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων και τεχνικών βιοενίσχυσης στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας και της επιστήμης των πολιτών	ΘΠ 2	ΑΠΘ, Πολυτεχνική Σχολή	200,000.00 €	77
9	3333 - 424/2022	Ψηλά βουνά, ρηγά νερά: οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής σε οργανισμούς που ζουν σε «ακραία» και ευαίσθητα οικοσυστήματα	ΘΠ 3	Πανεπιστήμιο Κρήτης - Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών	199,368.42 €	76
10	3491 - 536/2022	Στρατηγική δράση για τον Μετριασμό και την Προσαρμογή της Κλιματικής Αλλαγής στα Λιμάνια. Ακρωνύμιο: #AdaptPorts	ΘΠ 3	ΕΚΠΑ, Σχολή Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών	197,000.00 €	75

Α/Α	Αρ.Πρωτ. - Α/Α ΠΣ	Τίτλος πρότασης	Θεματικό πεδίο	Δικαιούχος	Προϋπολογισμός	Βαθμός
11	3512 - 649/2022	Βιώσιμη χωροθέτηση υπεράκτιων αιολικών πάρκων. Εφαρμογή στην Κρήτη	ΘΠ 3-ΘΠ 2	Πολυτεχνείο Κρήτης - Σχολή Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος	199,500.00 €	74
12	3463 - 658/2022	Βιώσιμες λύσεις για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της Κλιματικής Αλλαγής στην επαγωγή της αντοχής των καλλιεργειών σε βιοτικές και αβιοτικές καταπονήσεις	ΘΠ 3	Πανεπιστήμιο Κρήτης - Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών - ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	190,436.99 €	74
13	3441 - 685/2022	Ελαφριές Δομές Καλλιέργειας και Χρήση Εναλλακτικών Πηγών Νερού για την Ανάπτυξη Φυτεμένων Δωμάτων σε Υπάρχοντα Κτήρια ως Μέτρο Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή του Αστικού Χώρου	ΘΠ 1 ΘΠ 3	Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών	200,000.00 €	74
14	3342 - 645/2022	Εντοπισμός θερμών σημείων τρωτότητας και διατήρησης των υπερορεινών μεσογειακών πευκοδασών της Ελλάδας: ανάπτυξη εθνικού σχεδίου πολιτικής για την προσαρμογή τους στην κλιματική αλλαγή	ΘΠ 1-ΘΠ 3	Ακαδημία Αθηνών	200,000.00 €	74
15	3510 - 631/2022	Έρευνα και Εκτίμηση της Ανθεκτικότητας των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων Απέναντι στην Κλιματική Αλλαγή και τις Επιπτώσεις της και Ανάδειξη Στρατηγικών και Πρακτικών για Μακροπρόθεσμη Ενίσχυσή της (CLIMARESME)	ΘΠ 3	ΟΠΑ, Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων	200,000.00 €	74
16	3337 - 489/2022	καινοτόμος πρακτική βιοθεραπείας λυμάτων για την απομάκρυνση τοξικών ενώσεων με τη χρήση μικροφυκών στο πλαίσιο μιας κυκλικής οικονομίας (ALGEBRA)	ΘΠ 2	Ερευνητικό Κέντρο "Αθηνά" - ΙΕΛ	199,501.23 €	74
17	3519 - 684/2022	ΑΝΑΔΕΙΞΗ και ΑΣΤΙΚΗ ΕΝΤΑΞΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ - ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΗΣ ΕΟΚ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ και ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ BLOCKCHAIN	ΘΠ 2	ΔΠΘ, Πολυτεχνική Σχολή	200,000.00 €	73
18	3383 - 557/2022	καινοτόμες πρακτικές κυκλικής οικονομίας στα πλαστικά δίχτυα ιχθυοκαλλιεργειών, για τη προστασία των θαλάσσιων οικοσυστημάτων – Innovative practices of circular economy in plastic Aquaculture nets for the protection of marine Ecosystems (INTRICATE)	ΘΠ 2	ΕΜΠ, Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών	199,200.00 €	73
19	3396 - 520/2022	Κύκλος Ζωής μπαταριών οχημάτων ήπιας κινητικότητας LITTLE : Life-cycle of soft mobility vehicle batteries	ΘΠ 3-ΘΠ 2	Πανεπιστήμιο Πατρών, Πολυτεχνική Σχολή	197,866.48 €	73
20	3475 - 635/2022	Κυκλική οικονομία στην αγροτική παραγωγή: ο κύκλος της θρέψης μεταξύ φυτών, ψαριών και εντόμων ως νέο σύστημα παραγωγής τροφής με χαμηλό περιβαλλοντικό αποτύπωμα (Αγρο-Κύκλος)	ΘΠ 2	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Σχολή Γεωπονικών Επιστημών	199,991.00 €	73

Α/Α	Αρ.Πρωτ. - Α/Α ΠΣ	Τίτλος πρότασης	Θεματικό πεδίο	Δικαιούχος	Προϋπολογισμός	Βαθμός
21	3343 - 495/2022	Μείωση Περιβαλλοντικού Αντικτύπου Μέσων Μαζικής Μεταφοράς με την χρήση Ψηφιακών Διδύμων και Ευφυών Εργαλείων Βέλτιστων Αποφάσεων.	ΘΠ 2	ΔΠΘ - Σχολή Κοινωνικών, Πολιτικών και Οικονομικών Επιστημών	200,000.00 €	72
22	3426 - 663/2022	Ανάπλαση οικισμών και περιβάλλοντος στη Β. Εύβοια με χρήση εντοπίων οικολογικών υλικών	ΘΠ 2-ΘΠ 3	Πολυτεχνείο Κρήτης - Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών	200,000.00 €	72
23	3324 - 676/2022	Πλατφόρμα αξιολόγησης του αντίκτυπου, της επίδοσης και της βιωσιμότητας τεχνικών έργων για μετατροπή των πόλεων σε κλιματικά ουδέτερες πόλεις - "USE"	ΘΠ 3	Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Σχολή Οικονομικών Επιστημών	177,322.82 €	72
24	3482 - 623/2022	ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΛΙΜΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΕΙΛΗ: ΤΑ ΤΟΞΙΚΑ ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΑ	ΘΠ 2	ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ	199,836.17 €	72
25	3489 - 522/2022	Ανάπτυξη εργαλείων εκτίμησης ικανότητας δέσμευσης διοξειδίου του άνθρακα από δάση με χρήση εικόνων από δορυφόρους και μη επανδρωμένα αεροσκάφη	ΘΠ 3	Πανεπιστήμιο Πατρών - Πολυτεχνική Σχολή	200,000.00 €	71
26	3502 - 547/2022	Καταγραφή και Μελέτη του Ηχητικού Περιβάλλοντος του Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς στην Κρήτη.- Ανάπτυξη πρωτοκόλλου αξιολόγησης και παρακολούθησης του ηχοτοπίου με χρήση ακουστικών δεικτών ποιότητας. Recording and Study of the Sound Environment of the Samaria National Reserve in Crete.- Development of a protocol for the evaluation and monitoring of the soundscape using acoustic quality indices.	ΘΠ 1	Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Σχολή Μουσικής & Οπτικοακουστικών Τεχνολογιών	81,795.00 €	71
27	3427 - 653/2022	Κυκλική Χρήση Μικροπλαστικών του Θαλάσσιου Περιβάλλοντος για την Παραγωγή 3D Προσοφητικών Υλικών προς Χρήση στον Καθαρισμό Νερού και Υγρών Αποβλήτων/Cyclic use Of Marine MicroplasTics as 3D adsorbenTs fOr water and waste WATER treatment COMMIT3D TO WATER	ΘΠ 2	Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος - Σχολή Θετικών Επιστημών	200,000.00 €	71
28	3495 - 610/2022	Aegean of Things: Νέες τεχνολογίες Διαδικτύου των Πραγμάτων με εφαρμογή στην προστασία και βιώσιμη διαχείριση του παράκτιου περιβάλλοντος του Αιγαίου	ΘΠ 2	Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Πολυτεχνική Σχολή	200,000.00 €	71
29	3467 - 581/2022	Μελέτη μικροβιακών δικτύων αλληλεπιδράσεων στο έδαφος για την εύρεση δεικτών φυτοϋγείας σε κλιματικά ευάλωτες περιοχές της Κρήτης	ΘΠ 3-ΘΠ 1	Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών	200,000.00 €	70
30	3474 - 562/2022	Ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης μεθοδολογίας και ενός εύχρηστου εργαλείου για τον προσδιορισμό της ικανότητας δέσμευσης CO2 από τις δενδρώδεις καλλιέργειες της Ελλάδας	ΘΠ 3	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Επιστημών των Ζώων	194,334.00 €	70
31	3486 - 672/2022	Υπερ-θερμομονωτικοί υαλοπίνακες με ενσωματωμένες νανοδομές κενού για κτίρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας	ΘΠ 3	Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών	186,102.80 €	70

Α/Α	Αρ.Πρωτ. - Α/Α ΠΣ	Τίτλος πρότασης	Θεματικό πεδίο	Δικαιούχος	Προϋπολογισμός	Βαθμός
32	3289 - 412/2022	Διαδραστική εκπαίδευση πολιτών σε δράσεις αντιμετώπισης των φαινομένων και των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής με την χρήση καινοτόμων ηλεκτρονικών εργαλείων.	ΘΠ 1-ΘΠ 3	ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ/Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	143,593.45 €	69
33	3433 - 521/2022	Αξιοποίηση αγροτο-βιομηχανικών αποβλήτων για την παραγωγή βιο-πλαστικών και ενέργειας (AGRO-PLASTICS)	ΘΠ 2	ΙΤΕ, ΙΕΧΜΗ	200,000.00 €	69
34	3424 - 600/2022	ClimateADAPT: Climate data fusion, impact assessment, and adaptation	ΘΠ 3	ΕΚΕΤΑ	200,000.00 €	68
35	3280 - 500/2022	αpollo-Ελληνικό εθνικό πρόγραμμα βιοπαρακολούθησης των πεταλούδων μέσω της επιστήμης των πολιτών	ΘΠ 1	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Σχολή Επιστημών Υγείας	189,373.22 €	68
36	3395 - 526/2022	Ανάπτυξη αυτοματοποιημένης μονάδας αξιοποίησης υποπροϊόντων και αποβλήτων πλαστικού με τη χρήση τεχνολογίας τρισδιάστατης εκτύπωσης για την προώθηση της κυκλικής οικονομίας και της κοινωνικής αλληλεπίδρασης	ΘΠ 2	Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Σχολή Επιστήμης και Τεχνολογίας	198,815.79 €	68
37	3387 - 552/2022	καινοτόμα επιχειρηματικά μοντέλα κυκλικής οικονομίας με την ενσωμάτωση τεχνολογιών αιχμής και εργαλείων μεταποίησης στην αλυσίδα παραγωγής προϊόντων της εκτατικής προβατοτροφίας (Innovative Business Models of Circular Economy Integrating State-of-the-art Technologies and Processing Tools in Extensive Sheep Farming - InnoSheepChain).	ΘΠ 2	ΑΠΘ, Σχολή Επιστημών Υγείας	180,000.00 €	68
38	3459 - 590/2022	Ολοκληρωμένο Σύστημα Ανίχνευσης Διαρροών σε Αρδευτικό Δίκτυο	ΘΠ 3	Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Σχολή Μηχανικών	199,500.00 €	67
39	3301 - 528/2022	Εκτίμηση εκπομπών GHGs, βιοποικιλότητας και υδατικού αποτυπώματος στις κύριες Ελληνικές καλλιέργειες (GR2Farm4ALL)	ΘΠ 3	Πανεπιστήμιο Πατρών - Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης Επιχειρήσεων	199,350.00 €	67
40	3492 - 664/2022	ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΘΠ 2	Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Σχολή Γεωπονίας και Τροφίμων	200,000.00 €	67
41	3286 - 439/2022	PhytoKaryon – on-line βάση δεδομένων για την καταγραφή της χρωμοσωματικής ποικιλότητας των φυτών της Ελλάδας	ΘΠ 1	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Επιστημών των Φυτών	200,000.00 €	66
42	3484 - 647/2022	Παραγωγή βιοκαυσίμων για την ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών απεξάρτησης από τον άνθρακα και την μείωση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από τον τομέα της ναυσιπλοΐας (GRECO2)	ΘΠ 3	Πολυτεχνείο Κρήτης - Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων	200,000.00 €	66
43	3338 - 678/2022	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΛΥΤΩΝ	ΘΠ 2	ΕΜΠ, Σχολή Χημικών Μηχανικών	198,500.00 €	66

Α/Α	Αρ.Πρωτ. - Α/Α ΠΣ	Τίτλος πρότασης	Θεματικό πεδίο	Δικαιούχος	Προϋπολογισμός	Βαθμός
44	3391 - 511/2022	Ανάπτυξη βιοδιυλιστηρίου για την αξιοποίηση υπολειμμάτων καφέ: Μία στρατηγική εφαρμογής της κυκλικής οικονομίας στον κλάδο της εστίασης και προτάσεις πολιτικής (ΒΙΟΚΑΦΕΣ)	ΘΠ 2	Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Σχολή Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών	200,000.00 €	66
45	3478 - 695/2022	ΗΦΑΙΣΤΟΣ – Δημιουργία δέσμης μέτρων πρόληψης της θερμικής καταπόνησης των εργαζομένων στην Ελλάδα	ΘΠ 3	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Σχολή Επιστημών Φυσικής Αγωγής Αθλητισμού και Διαιτολογίας	200,000.00 €	65
46	3473 - 702/2022	Ανάπτυξη Εξειδικευμένων για τη Χώρα Συντελεστών Εκπομπής Αερίων του Θερμοκηπίου από το Γεωργικό Τομέα για τη Χρήση τους στις Εθνικές Απογραφές.	ΘΠ 3	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Εφαρμοσμένων Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών	200,000.00 €	65
47	3483 - 611/2022	Βιώσιμη διαχείριση των κτηνοτροφικών αποβλήτων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας - Ανάπτυξη εργαλείων πολλαπλής χρήσης και δράσεις υλοποίησης (Ακρωνύμιο ΕΚΑΤΗ)	ΘΠ 2-ΘΠ 3-ΘΠ 1	ΕΚΕΤΑ	200,000.00 €	65
48	3403 - 586/2022	Εντοπισμός πετρελαιοκηλίδων με τη χρήση δορυφορικών δεδομένων ραντάρ συνθετικού ανοίγματος	ΘΠ 2	Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης	200,000.00 €	65
49	3487 - 504/2022	Αστικές Αναπλάσεις με Χρήση Νέων Τεχνολογιών – Ανάδειξη και Αστική Ανάπλαση Περιοχής Καπναποθηκών Καβάλας με την Χρήση Τεχνολογίας Blockchain	ΘΠ 2	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πολυτεχνική Σχολή	200,000.00 €	65
50	3313 - 639/2022	Ανάπτυξη μοντέλου εκτίμησης οικονομικών επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στον Τουρισμό, στο ΑΕΠ και στην απασχόληση στις 13 Περιφέρειες της Ελλάδας	ΘΠ 3	Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Σχολή Οικονομικών Επιστημών	200,000.00 €	64
51	3468 - 627/2022	Μοντελοποίηση και αξιοποίηση Τεχνητής Νοημοσύνης για διαχείριση περιφερειακής τρωτότητας περιβαλλοντικών επιπτώσεων	ΘΠ 3	ΕΚΠΑ, Σχολή Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών	199,993.50 €	64
52	3470 - 532/2022	EFFORT (sapiEntza Fish Farm restORaTion) - Ολοκληρωμένο Σχέδιο Καταγραφής, Παρακολούθησης και Αποκατάστασης Υποβαθμισμένων Οικοτόπων και Οικοσυστημάτων Βασισμένο σε Τεχνολογίες Αιχμής	ΘΠ 1	Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, Σχολή Μηχανικών	199,768.42 €	64
53	3480 - 486/2022	Εκτίμηση του κύκλου ζωής κτηνοτροφικών προϊόντων εκτατικής προβατοτροφίας στην περιοχή της Περιφερειακής Ενότητας της Φλώρινας	ΘΠ 3	Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών	199,870.00 €	64
54	3373 - 652/2022	SoilSpec – “Διαχείριση του οργανικού άνθρακα του εδάφους με χρήση τεχνικών διάχυτης φασματοσκοπίας ανάκλασης, αυτοματοποιημένων διαδικασιών και αναδυόμενων τεχνολογιών του Διαδικτύου των Πραγμάτων (IoT) και Τεχνητής Νοημοσύνης (AI)”	ΘΠ 2	Πανεπιστήμιο Πατρών, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών	198,573.22 €	63

Α/Α	Αρ.Πρωτ. - Α/Α ΠΣ	Τίτλος πρότασης	Θεματικό πεδίο	Δικαιούχος	Προϋπολογισμός	Βαθμός
55	3371 - 681/2022	Ανάπτυξη Ολιστικού Πλαισίου Αξιολόγησης και Πρότασης Αειφόρων Έργων Αυτονομίας στο Πλέγμα Νερό-Ενέργεια σε Μικρά Άνυδρα Νησιά της Ελλάδος Development of a Holistic FRamework for the Evaluation and Proposal of Sustainable Autonomous Measures in the Water-Energy Nexus for Small Dry Islands in Greece - FRESWEN	ΘΠ 3	ΕΜΠ, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών	191,247.00 €	63
56	3465 - 613/2022	Ανάπτυξη Συστήματος για την εφαρμογή της Λογιστικής Περιβάλλοντος σε Μονάδες Υγείας	ΘΠ 3	Πανεπιστήμιο Πατρών - Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης Επιχειρήσεων	199,358.15 €	63
57	3422 - 693/2022	ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΣ και ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	ΘΠ 3	Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Πολυτεχνική Σχολή	200,000.00 €	63
58	3434 - 531/2022	Tenebrio molitor ως πηγή καινοτόμων λύσεων και προϊόντων για την ανάπτυξη της βιοοικονομίας στην Ελλάδα	ΘΠ 2	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Επιστημών Υγείας	200,000.00 €	63
59	3311 - 441/2022	Ανάπτυξη υλικών Τριδιάστατης Εκτύπωσης (3D Printing) με βάση λιγνοκυτταρινούχα βιομάζα	ΘΠ 2	Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Σχολή Ναυτιλίας & Βιομηχανίας	198,140.00 €	63
60	3334 - 648/2022	Εφαρμογή προηγμένων οξειδωτικών τεχνολογιών για την απομάκρυνση φαρμακευτικών ενώσεων και άλλων τοξικών ενώσεων σε δευτεροβάθμιες εκροές υγρών αποβλήτων και την βελτίωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών τους για την επαναχρησιμοποίησή τους.	ΘΠ 2	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Σχολή Θετικών Επιστημών	200,000.00 €	63
61	3448 - 567/2022	Η χρήση της τεχνολογίας των Ψηφιακών Διδύμων (Digital Twins) ως επιταχυντής υλοποίησης λύσεων ψηφιακού μετασχηματισμού για το οικοσύστημα της κυκλικής οικονομίας και του περιβάλλοντος	ΘΠ 2	Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Σχολή Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών	198,985.50 €	63
62	3506 - 594/2022	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ και ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ και ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ και ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΑΣΣΙΝΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ και ΑΛΛΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (BioAllotherm).	ΘΠ 2	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Πολυτεχνική Σχολή	200,000.00 €	62
63	3378 - 579/2022	NET-0 Πόλις - Στρατηγικές αναζωογόνησης αστικών περιοχών για την κλιματική ουδετερότητα: καινοτόμες προσεγγίσεις, τεχνολογίες και εργαλεία για την ενεργειακή αναβάθμιση του δομημένου περιβάλλοντος	ΘΠ 3	ΕΜΠ, Σχολή Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών	197,504.00 €	61
64	3464 - 484/2022	Μηδενικό αποτύπωμα άνθρακα και ανάσχεση της κλιματικής αλλαγής με χρήση καινοτόμων κυκλικών υλικών στο δομημένο περιβάλλον	ΘΠ 2-ΘΠ 3	ΕΚΠΑ - Σχολή Αγροτικής Ανάπτυξης, Διατροφής και Αειφορίας	199,395.00 €	61

Α/Α	Αρ.Πρωτ. - Α/Α ΠΣ	Τίτλος πρότασης	Θεματικό πεδίο	Δικαιούχος	Προϋπολογισμός	Βαθμός
65	3516 - 675/2022	Η εφαρμογή των ερευνών πεδίου στη βελτίωση της εθνικής απογραφής αερίων του θερμοκηπίου στη γεωργία, δασοπονία και άλλων χρήσεων γης (AFOLU). Ο ρόλος της ανάλυσης του κύκλου ζωής ως τεχνική για τον ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο των εκτιμήσεων εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου.	ΘΠ 3	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Σχολή Γεωπονίας	98,385.00 €	61
66	3305 - 630/2022	Μελέτη για την κατανόηση και αξιολόγηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στο περιβάλλον και στη δημόσια υγεία	ΘΠ 3	Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Σχολή Επιστημών Υγείας	200,000.00 €	61
67	3509 - 617/2022	Αξιολόγηση οικολογικής κατάστασης, ανάλυση τρωτότητας και επιπτώσεων κλιματικής αλλαγής σε Οικοτόπους Κοινοτικού ενδιαφέροντος (Υφαλοι, Θαλάσσια Σπήλαια και Αμμώδεις παραλίες) στις Ελληνικές θάλασσες - ΟΙΚΟΚΛΙΜΑ.	ΘΠ 1-ΘΠ 3	Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Περιβάλλοντος	200,000.00 €	61
68	3274 - 603/2022	Βελτίωση και εφαρμογή αγροϋδολογικού μοντέλου εκτίμησης και αποτύπωσης της χωρικής κατανομής των απολήψεων νερού στη γεωργία σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής.	ΘΠ 3	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Περιβάλλοντος και Γεωργικής Μηχανικής	200,000.00 €	60
69	3322 - 513/2022	Υποστήριξη της κυκλικής οικονομίας μέσω της ανάπτυξης πειραματικών και υπολογιστικών μεθόδων για τη διακυβέρνηση του νερού, "CircularGame4Water"	ΘΠ 2-ΘΠ 1	ΔΠΘ, Πολυτεχνική Σχολή	197,253.00 €	60
70	3390 - 517/2022	MARINARA (MeAsuRIng Near-surfAce wAtER QuAlity) – "Παρακολούθηση / Μέτρηση και συνεχής πληροφόρηση των Πολιτών σχετικά με την οικολογική και χημική κατάσταση των Επιφανειακών Υδάτων"	ΘΠ 2	Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Σχολή Μηχανικών	199,052.63 €	60
71	3344 - 525/2022	Σχεδιασμός Συστήματος Ηλεκτροπρόωσης για πλοία μικρών αποστάσεων Design of Electric Propulsion System for a short-sea shipping waterborne vessels	ΘΠ 3	ΕΜΠ, Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών	200,000.00 €	59
72	3419 - 541/2022	ELECTROPRO - ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΑΛΙΕΥΤΙΚΑ ΣΚΑΦΗ	ΘΠ 3	ΔΙΠΑΕ, Σχολή Επιστημών Σχεδιασμού	200,000.00 €	59
73	3375 - 604/2022	Δίκτυο Ασύρματων Αισθητήρων Χαμηλής Ενέργειας-Ευρείας Κάλυψης για την Παρακολούθηση της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και των Επιπέδων Θορύβου των Ελεύθερων Περιβάλλοντων Χώρων μεγάλων Πανεπιστημιακών Εγκαταστάσεων	ΘΠ 2	ΕΜΠ, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών	113,684.00 €	59
74	3521 - 698/2022	Βιοποικιλότητα των διθύρων εσωτερικών υδάτων - βιοδεικτών ποιότητας νερού, στη λίμνη Βεγορίτιδα, υπό το πρίσμα της αξιολόγησης των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και των αγροκτηνοτροφικών δραστηριοτήτων	ΘΠ 1	Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών	200,000.00 €	58
75	3281 - 450/2022	Επεξεργασία επικινδύνων και μη επικινδύνων αποβλήτων από εταιρείες διαχείρισης και αξιοποίησή τους ως δευτερογενείς πρώτες ύλες ή/και καύσιμα στην κεραμική βιομηχανία, στα πλαίσια της νομοθεσίας για την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας και της βιομηχανικής συμβίωσης.	ΘΠ 2-ΘΠ 3	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Τεχνολογίας	163,074.96 €	57

Α/Α	Αρ.Πρωτ. - Α/Α ΠΣ	Τίτλος πρότασης	Θεματικό πεδίο	Δικαιούχος	Προϋπολογισμός	Βαθμός
76	3335 - 612/2022	Σύστημα σύνδεσης επιπέδων βιοποικιλότητας και αγροτικών πρακτικών σε ημι-εκτατικά παραγωγικά συστήματα σε νησιά του Αιγαίου (Λέσβος, Λήμνος, Σάμος)	ΘΠ 1	Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών	200,000.00 €	56
77	3361 - 564/2022	Μέθοδοι αποτίμησης και στρατηγικές μετριασμού των βασικών τρωτοτήτων και κινδύνων της κλιματικής αλλαγής (CLIMARiv)	ΘΠ 3	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Οικονομικών και Διοικητικών Επιστημών	192,084.14 €	55
78	3272 - 621/2022	Διαχρονική και πολυεπίπεδη παρακολούθηση σημαντικών Υγροτόπων για την αξιολόγηση των πιέσεων και απειλών από τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες και την κλιματική αλλαγή, με χρήση δεδομένων Τηλεπισκόπησης, με στόχο την προστασία, διατήρηση και βιωσιμότητά τους	ΘΠ 1-ΘΠ 2	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Περιβάλλοντος και Γεωργικής Μηχανικής	200,000.00 €	55
79	3331 - 646/2022	Ιπτάμενη Κατανεμημένη Βαθιά Μάθηση για παρακολούθηση της ρύπανσης των Υδάτινων Πόρων	ΘΠ 3	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Θετικών Επιστημών	200,000.00 €	54
80	3447 - 671/2022	Μέτρηση και πρόγνωση ατμοσφαιρικής ρύπανσης σε αστικό περιβάλλον με χρήση έξυπνων συσκευών	ΘΠ 2	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Σχολή Θετικών Επιστημών	200,000.00 €	54
81	3385 - 583/2022	Χαρτογράφηση και μελέτη σπάνιων ενδημικών φυτών του Ταυΐγету που βρίσκονται υπό απειλή και προτάσεις για την προστασία και διατήρησή τους	ΘΠ 1	Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Σχολή Γεωπονίας και Τροφίμων	189,900.00 €	53
82	3325 - 677/2022	Ευαισθητοποίηση των πολιτών στην επίδραση της αέριας ρύπανσης και της κλιματικής αλλαγής στον άνθρωπο και το περιβάλλον – Ο ρόλος της εκπαίδευσης	ΘΠ 3	Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Σχολή Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Επιστημών	200,000.00 €	52
83	3327 - 512/2022	DUNES - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ και ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΣΠΑΝΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΩΝ ΕΡΗΜΩΝ και ΑΙΟΛΙΚΑ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΑΜΜΟΘΙΝΩΝ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΛΗΜΝΟΥ	ΘΠ 1	ΕΛΚΕΘΕ	199,741.38 €	51
84	3481 - 605/2022	Εκτίμηση της καταπόνησης ειδών ιχθύων εσωτερικών υδάτων της Ηπείρου και της υποβάθμισης της βιοποικιλότητας των αντίστοιχων οικοσυστημάτων ως αποτέλεσμα της κλιματικής αλλαγής	ΘΠ 1	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Σχολή Γεωπονίας	199,920.00 €	51
85	3416 - 670/2022	Αλγοριθμικές Τεχνικές Βελτίωσης της Κυκλοφοριακής Ροής των Οχημάτων εντός του Αστικού Κύκλου με στόχο την Μείωση των Εκπομπών CO2 και τη Βελτίωση της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα.	ΘΠ 2	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πολυτεχνική Σχολή	200,000.00 €	51
86	3276 - 568/2022	καινοτόμα εργαλεία, μέθοδοι και προσεγγίσεις για την καταγραφή, παρακολούθηση, ανάδειξη και αξιοποίηση παρόχθιων περιοχών	ΘΠ 1	Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών	200,000.00 €	50
87	3428 - 696/2022	Κυκλική Οικονομία & Ρύπανση Περιβάλλοντος	ΘΠ 2	Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας - Πολυτεχνική Σχολή	200,000.00 €	49

Α/Α	Αρ.Πρωτ. - Α/Α ΠΣ	Τίτλος πρότασης	Θεματικό πεδίο	Δικαιούχος	Προϋπολογισμός	Βαθμός
88	3515 - 668/2022	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ, ΜΕΛΕΤΗ και ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ και ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΔΡΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ Χ.Α.Δ.Α. ΣΤΑΥΡΟΠΕΔΑΣ, ΑΝΔΡΟΥ	ΘΠ 1	ΑΠΘ, Σχολή Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών	200,000.00 €	47
89	3494 - 692/2022	Ανάλυση Ηχητικών Δεδομένων Ορνιθοπανίδας (ΑΗΔΟΝΙ)	ΘΠ 1	ΕΚΠΑ, Φιλοσοφική Σχολή	195,600.00 €	46
90	3493 - 691/2022	Αναβάθμιση του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου σε "Αειφορικό Πανεπιστήμιο"	ΘΠ 2-ΘΠ 3	Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού	200,000.00 €	46
91	3485 - 598/2022	Πληθυσμιακές εκτιμήσεις του απειλούμενου είδους <i>Sideritis euhoa</i> με τη χρήση βιοαναλυτικών μεθόδων και διερεύνηση <i>ex situ</i> και <i>in situ</i> διατήρησης	ΘΠ 1	ΑΠΘ, Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος	200,000.00 €	42
92	3418 - 577/2022	Ανάπτυξη στρατηγικών για την αειφόρο διαχείριση των οικοτόπων και την ενίσχυση της βιοποικιλότητας στην περιοχή Natura 2000: Όρος Πήλιο GR 1430008, με χρήση IoT	ΘΠ 1-ΘΠ 3	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών	190,055.25 €	40
93	3438 - 634/2022	Προστασία της βιοποικιλότητας του γένους <i>Crocus</i> »	ΘΠ 1	Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών	200,000.00 €	38
94	3476 - 443/2022	IINVEST@NATURE	ΘΠ 1-ΘΠ 2-ΘΠ 3	Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Σχολή Οικονομικών και Τεχνολογίας	97,900.00 €	25