



Κυκλική και Κοινωνική Οικονομία

Ο Αντίκτυπος των Δράσεων

«μέσα από τα μάτια» των δικαιούχων

10-18.09.2022 | Θεματικό Τεύχος



ΕΛΙΔΕΚ.
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας

ΣΧΕΤΙΚΑ

Με την περιοδική ψηφιακή έκδοση «Ο Αντίκτυπος των Δράσεων... μέσα από τα μάτια των δικαιούχων», το βήμα δίνεται σε εκείνους και σε εκείνες που με επιμονή και υπομονή εργάζονται σήμερα για ένα καλύτερο αύριο.

ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΤΕΥΧΟΣ

ΚΥΚΛΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

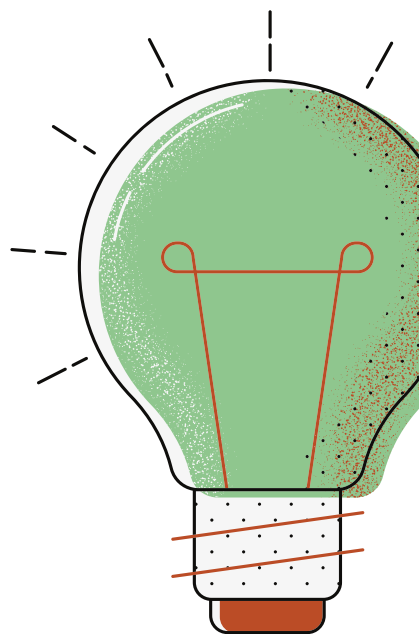
Πιστός αρωγός στην εθνική προσπάθεια υποστήριξης της Έρευνας και της Καινοτομίας, το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. στο πλαίσιο της 86ης Διεθνούς Έκθεσης Θεσσαλονίκης στοχεύει να αναδείξει με το παρόν θεματικό τεύχος τις χρηματοδοτούμενες υποτροφίες, ερευνητικές δραστηριότητες και τεχνολογικές εφαρμογές που διακρίνονται για την υψηλή επιστημονική ποιότητα και πρωτοτυπία τους με επίκεντρο την κυκλική οικονομία και την κοινωνική οικονομία.

Στις σελίδες αυτού του τεύχους φιλοξενούνται οι Επιστημονικοί/ές Υπεύθυνοι/ες ερευνητικών έργων όπως και Υποψήφιοι/ες Διδάκτορες με Φορείς Υποδοχής το **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**, το **Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών**, το **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο**, το **Πανεπιστήμιο Αιγαίου**, το **Πανεπιστήμιο Πατρών** και το **Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Σπουδών**.

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

#BrainGain #StrongerGreece

- Σκοπός του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. είναι η προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στη χώρα και ειδικότερα η αξιολόγηση και χρηματοδότηση της ελεύθερης έρευνας.
- Για πρώτη φορά η ίδια η ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα συμμετέχει ενεργά στη διαμόρφωση της πολιτικής για την Έρευνα και την Καινοτομία στη χώρα **χωρίς θεματικούς ή γεωγραφικούς αποκλεισμούς** αλλά με μοναδικό κριτήριο την **επιστημονική ποιότητα και αριστεία**.





Επιστημονική Υπεύθυνη

Θεοδώρα Ματού
Καθηγήτρια



ΤΙΤΛΟΣ

Εκτίμηση ως λιπάσματος και μοριακή αξιολόγηση του μικροβιακού φορτίου ιλύος αστικών λυμάτων, μετά από προσθήκη ορυκτών (Safe Ferti-sludge)

ΔΡΑΣΗ

1η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

4. Γεωπονικές Επιστήμες και Τρόφιμα

ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Εργαστήριο Εδαφολογίας, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

170,000.00 €

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΕΡΓΟΥ

www.safefertisludge.agro.auth.gr

Με ποιον τρόπο το πρόγραμμα βασικής έρευνας που διεξάγετε συνεισφέρει στην Κυκλική ή/και Κοινωνική Οικονομία και είναι σημαντικό για την κοινωνία;

Η ιλύς αστικών λυμάτων είναι επικίνδυνο οργανικό απόβλητο, εξαιτίας των παθογόνων μικροοργανισμών και βαρέων μετάλλων που περιέχει, και παράγεται σε μεγάλες ποσότητες. Στο πλαίσιο της Κυκλικής Οικονομίας, η Ευρωπαϊκή Ένωση προωθεί την αγρονομική χρήση της ιλύος, αρκεί αυτή να έχει υποστεί επεξεργασία ώστε να είναι ασφαλής για τον άνθρωπο και το περιβάλλον. Στο πλαίσιο του έργου Safe Ferti-sludge δοκιμάζονται κάποια ορυκτά, όπως μπεντονίτης από τη Μήλο και βερμικουλίτης και ζεόλιθος από τη Β. Ελλάδα, καθώς και biochar που παρασκευάστηκε στην Κρήτη, ως καινούργια υλικά επεξεργασίας της ιλύος. Επίσης, η επεξεργασμένη ιλύς δοκιμάζεται ως λίπασμα με πειράματα με εδάφη και φυτά. Τελικός και επιθυμητός στόχος είναι η παραγωγή ασφαλούς λιπάσματος από επεξεργασμένη ιλύ με τα προαναφερόμενα υλικά, ώστε να:

- Μειωθεί το πιεστικό πρόβλημα διάθεσης της ιλύος αστικών λυμάτων
- Προκύψουν εναλλακτικοί τρόποι οικονομικής εκμετάλλευσης ορυκτών ή παραγώγων υπολειμμάτων βιομάζας για τις τοπικές κοινωνίες, όπου αυτά τα υλικά εξορύσσονται ή παράγονται.



Επιστημονική Υπεύθυνη

Αναστασία Ζέρβα

Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια

Χημικός Μηχανικός



ΤΙΤΛΟΣ

Αξιοποίηση του δυναμικού των βοηθητικών ενζύμων και των συνεργιστικών τους αλληλεπιδράσεων στην αξιοποίηση της ελληνικής λιγνινοκυτταρινούχου βιομάζας (ARSIS)

ΔΡΑΣΗ

2η Προκήρυξη Ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

2. Επιστήμες Μηχανικού & Τεχνολογίας

ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Ομάδα Βιομηχανικής Βιοτεχνολογίας και Βιοκατάλυσης, Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ

Εργαστήριο Δομικής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Τομέας Μηχανικής Διεργασιών & Περιβάλλοντος, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

197,000.00 €

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΕΡΓΟΥ

www.chemeng.ntua.gr/arsis/index.html

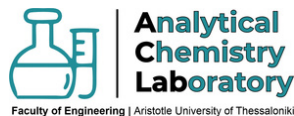
Με ποιον τρόπο το πρόγραμμα βασικής έρευνας που διεξάγετε συνεισφέρει στην Κυκλική ή/και Κοινωνική Οικονομία και είναι σημαντικό για την κοινωνία;

Τα αποθέματα ορυκτών καυσίμων εξαντλούνται ταχύτατα λόγω αυξημένων ενεργειακών αναγκών παγκοσμίως, ενώ η φυτική βιομάζα φαίνεται να είναι η μόνη βιώσιμη εναλλακτική λύση για παραγωγή ενέργειας και άλλων χημικών προϊόντων. Ο αγροτοβιομηχανικός τομέας στην Ελλάδα είναι ένας από τους βασικούς πυλώνες της οικονομίας της, επομένως, η βιοτεχνολογική εκμετάλλευση των αγροτοβιομηχανικών υποπροϊόντων θα μπορούσε να συμβάλει στη βιωσιμότητα της ελληνικής οικονομίας. Το ερευνητικό έργο ARSIS επικεντρώνεται στη μελέτη της ενζυμικής αποικοδόμησης της φυτικής βιομάζας, την ανακάλυψη καινοτόμων ενζύμων και στις συνεργιστικές τους αλληλεπιδράσεις για το σχεδιασμό ενζυμικών μιγμάτων με βελτιωμένες ιδιότητες. Η εφαρμογή των τελευταίων στην επεξεργασία των αγροτικών παραπροϊόντων θα καταστήσει οικονομικά και ενεργειακά βιώσιμη τη βιοτεχνολογική αυτή διεργασία. Τα αποτελέσματα του έργου θα συμβάλουν στην κυκλική οικονομία μέσω της ανάπτυξης εναλλακτικών τεχνολογιών για την αξιοποίηση των γεωργικών και αγροτοβιομηχανικών υποπροϊόντων του ελλαδικού χώρου και θα οδηγήσουν σε μεθοδολογίες και προϊόντα με μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα.



Επιστημονικός Υπεύθυνος

Κωνσταντίνος Συμεωνίδης
Μεταδιδακτορικός Ερευνητής
Χημικός Μηχανικός



ΤΙΤΛΟΣ

Προηγμένα νανοσύνθετα προσροφητικά υλικά για την απομάκρυνση ρυπαντών υψηλού σθένους από το νερό (MagnoSorb)

ΔΡΑΣΗ

2η Προκήρυξη Ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

2. Επιστήμες Μηχανικού & Τεχνολογίας

ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Πολυτεχνική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ

Pompeu Fabra University, Integrative Biomedical Materials and Nanomedicine Lab, Department of Experimental and Health Sciences, Barcelona

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

197,000.00 €

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΕΡΓΟΥ

www.magnosorb.eu

Με ποιον τρόπο το πρόγραμμα βασικής έρευνας που διεξάγετε συνεισφέρει στην Κυκλική ή/και Κοινωνική Οικονομία και είναι σημαντικό για την κοινωνία;

Το έργο MagnoSorb στοχεύει στην ανάπτυξη μιας νέας τεχνολογίας απομάκρυνσης εξασθενούς χρωμίου από το πόσιμο νερό, που βασίζεται στην ενσωμάτωση νανοσωματιδίων με μαγνητικές ιδιότητες σε προσροφητικά υλικά κασσιτέρου. Η διαδικασία παραγωγής γίνεται με χαμηλού κόστους και ελάχιστης τοξικότητας πρώτες ύλες, ενώ ο σχεδιασμός ενός πιλοτικού συστήματος μεγάλης δυναμικότητας εξασφαλίζει περαιτέρω μείωση του λειτουργικού κόστους. Η εφαρμογή του υλικού αυτού σε μονάδες επεξεργασίας πόσιμου νερού πλεονεκτεί σε σύγκριση με τις συνήθεις διατάξεις φίλτρων στο γεγονός ότι το υλικό μετά τη χρήση μπορεί να απομακρυνθεί με εξωτερικό μαγνητικό πεδίο. Με αυτό τον τρόπο οι ανάγκες για κατανάλωση ενέργειας περιορίζονται σημαντικά, ενώ το υλικό μπορεί εύκολα να ανακτηθεί και να επαναχρησιμοποιηθεί. Εκτός από την προσπάθεια εκμηδενισμού του περιβαλλοντικού αποτυπώματος στα στάδια παραγωγής και εφαρμογής, αναπτύχθηκε ένα ολοκληρωμένο πλάνο για την πλήρη αναγέννηση των συστατικών του υλικού αλλά και του δεσμευμένου χρωμίου ως χρήσιμων πρώτων υλών μετά το τέλος της λειτουργικής ζωής, συμβάλλοντας σε μια διαδικασία κυκλικής οικονομίας.



Επιστημονική Υπεύθυνη

Θεοδοσία Ανθοπούλου
Καθηγήτρια



ΤΙΤΛΟΣ

Κόμβος Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας (Κ.Α.Ο) για τη διατροφική κυριαρχία και αειφορία: Εκπαιδεύοντας μικρούς και μεγάλους καταναλωτές (ΚΑΛΟΤροφα)

ΔΡΑΣΗ

3η Προκήρυξη της Δράσης «Επιστήμη και Κοινωνία» με τίτλο «Κόμβοι Έρευνας, Καινοτομίας και Διάχυσης»

ΘΕΜΑΤΙΚΗ 3

Κόμβοι Κυκλικής και Κοινωνικής Οικονομίας

ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Εργαστήριο Κοινωνικής Πολιτικής, Τμήμα Κοινωνικής Πολιτικής, Πάντειο Πανεπιστήμιο

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Open Lab Athens, DOCK Κέντρο Στήριξης Κ.Α.Ο στον Κεντρικό Τομέα Αθηνών, Περιφερειακά Κέντρα Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) Αττικής, Ελληνική Εταιρεία Τοπικής Ανάπτυξης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Ε.Τ.Α.Α.)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

99.954,00 €

Με ποιον τρόπο το πρόγραμμα βασικής έρευνας που διεξάγετε συνεισφέρει στην Κυκλική ή/και Κοινωνική Οικονομία και είναι σημαντικό για την κοινωνία;

Βασικός στόχος του Κόμβου Κ.Α.Ο για τη διατροφική κυριαρχία και αειφορία (ΚΑΛΟΤροφα) είναι η ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση μαθητών σχολείων και ενηλίκων καταναλωτών- πολιτών στην ηθική παραγωγή και κατανάλωση τροφίμου και τη διατροφική δικαιοσύνη κατά μήκος της εφοδιαστικής αλυσίδας από το χωράφι του παραγωγού έως το πιάτο του καταναλωτή. Το έργο αποσκοπεί στη δημιουργία μιας καινοτόμας εκπαιδευτικής εργαλειοθήκης μέσα από συμμετοχικά εργαστήρια με τους συνεργαζόμενους φορείς για τη συν-διαμόρφωση ενός συνεκτικού εκπαιδευτικού υλικού και ενός πιλοτικού εργαλείου μάθησης με τη μορφή παιχνιδιού σχετικά με ζητήματα, όπως: βιώσιμη αγροτική παραγωγή, επανατοπικοποίηση της τροφής, αγρο-οικολογική μετάβαση, ποιοτικό τρόφιμο, αποφυγή σπατάλης, διατροφική κυριαρχία, βιώσιμες πόλεις, περιβαλλοντική δικαιοσύνη, αλληλέγγυο εμπόριο, κοινωνική επιχειρηματικότητα. Τη σημερινή περίοδο της πολυδιάστατης κρίσης (κλιματική αλλαγή, οικονομική κρίση, πανδημία, ενεργειακή κρίση, επισιτιστική επισφάλεια), η καλλιέργεια υπεύθυνων καταναλωτικών πρακτικών αποκτά ιδιαίτερη σημασία με υψηλό κοινωνικό αντίκτυπο.



Επιστημονικός Υπεύθυνος

Στυλιανός Γκιάλης
Αναπληρωτής Καθηγητής



Labour Geography
RESEARCH LAB

ΤΙΤΛΟΣ

Κόμβος διάχυσης της κοινωνικής οικονομίας για την απασχόληση νέων NEET και την αξιοποίηση του κτιριακού αποθέματος. Πιλοτική εφαρμογή στο Βόρειο Αιγαίο (ReWorkAegean)

ΔΡΑΣΗ

3η Προκήρυξη της Δράσης «Επιστήμη και Κοινωνία» με τίτλο «Κόμβοι Έρευνας, Καινοτομίας και Διάχυσης»

ΘΕΜΑΤΙΚΗ 3

Κόμβοι Κυκλικής και Κοινωνικής Οικονομίας

ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Εργαστήριο Γεωγραφίας της Εργασίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Σχολείο Δεύτερης Ευκαιρίας Μυτιλήνης, Ηλιακτίδα ΑΜΚΕ, Εθνικό Ινστιτούτο Εργασίας και Ανθρώπινου Δυναμικού, Housing Europe

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

98.793,00 €

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΕΡΓΟΥ

www.rework.aegean.gr

Με ποιον τρόπο το πρόγραμμα βασικής έρευνας που διεξάγετε συνεισφέρει στην Κυκλική ή/και Κοινωνική Οικονομία και είναι σημαντικό για την κοινωνία;

Νέοι εκτός απασχόλησης, εκπαίδευσης ή κατάρτισης (NEET). Κατοικίες και άλλα κτίρια που παραμένουν κενά. Δύο πτυχές μίας πραγματικότητας που χρονίζει σε πολλές περιοχές της ελληνικής περιφέρειας. Με όχημα την κοινωνική οικονομία, η ερευνητική ομάδα του έργου Rework Aegean αναζητά δημιουργικές και βιώσιμες απαντήσεις σε αυτές τις καίριες προκλήσεις. Το έργο επιχειρεί να εφαρμόσει πιλοτικά στο Βόρειο Αιγαίο μία ολιστική προσέγγιση που αφενός θα ενεργοποιεί τους νέους και αφετέρου θα αξιοποιεί το «αδρανές» κτιριακό απόθεμα. Με τη δημιουργία ενός φυσικού και διαδικτυακού κόμβου θα επιτευχθεί η σύζευξη μεταξύ ιδιοκτητών αδρανών κτιρίων και νέων που επιθυμούν να τα χρησιμοποιήσουν είτε ως οικονομικά προσιτή στέγη είτε για να φιλοξενήσουν δραστηριότητες εγχειρημάτων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας (ΚΑΛΟ).

Διαβάστε τη Μελέτη Σκοπιμότητας του Κόμβου Rework Aegean [εδώ](#).



Επιστημονικός Υπεύθυνος

Αναστάσιος Ζουμπούλης
Καθηγητής



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ

Κόμβος διάχυσης αρχών κυκλικής οικονομίας από απόβλητα τροφίμων (Zero Food Waste)

ΔΡΑΣΗ

3η Προκήρυξη της Δράσης «Επιστήμη και Κοινωνία» με τίτλο «Κόμβοι Έρευνας, Καινοτομίας και Διάχυσης»

ΘΕΜΑΤΙΚΗ 3

Κόμβοι Κυκλικής και Κοινωνικής Οικονομίας

ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Εργαστήριο Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας, Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός "ΔΗΜΗΤΡΑ", Σώμα Ελλήνων Προσκόπων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

99.887,00 €

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΕΡΓΟΥ

www.zerofoodwaste.net

Με ποιον τρόπο το πρόγραμμα βασικής έρευνας που διεξάγετε συνεισφέρει στην Κυκλική ή/και Κοινωνική Οικονομία και είναι σημαντικό για την κοινωνία;

Σύμφωνα με πρόσφατα στοιχεία της ΕΕ, κάθε χρόνο απορρίπτονται περίπου 173 kg αποβλήτων τροφίμων ανά ευρωπαϊό πολίτη και με σχετικό συνολικό κόστος που εκτιμάται σε 143 δις ευρώ. Το έργο ZeroFoodWaste με κεντρικό σύνθημα ότι «Τα απόβλητα τροφίμων δεν είναι για...πέταμα!» στοχεύει στη δημιουργία ενός κόμβου διάχυσης αρχών κυκλικής και κοινωνικής οικονομίας από απόβλητα τροφίμων μέσα από τη σύμπραξη του ΑΠΘ, του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ και του Σώματος Ελλήνων Προσκόπων. Το έργο προτίθεται να συμβάλει δυναμικά στη γεφύρωση και διασύνδεση της παραγόμενης γνώσης αναφορικά με ορθές πρακτικές και οφέλη που προκύπτουν από την επαναχρησιμοποίηση των αποβλήτων τροφίμων με τρόπο πειστικό, στοχευμένο, κατανοητό και εκλαϊκευμένο στους τελικούς αποδέκτες, που είναι η ευρύτερη κοινωνία. Αναντίρρητα, η ανάπτυξη περιβαλλοντικής συνείδησης και η αλλαγή νοοτροπίας αποτελεί την περισσότερο υποσχόμενη στρατηγική για την εξασφάλιση ενός υγιούς και αειφορικού μέλλοντος, καθώς ακόμα και μικρές αλλαγές σε καθημερινές συνήθειες των πολιτών μπορούν να συμβάλουν σημαντικά στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και στη δημιουργία ενός καλύτερου περιβάλλοντος.



Επιστημονικός Υπεύθυνος

Αθανάσιος Καλογερόπουλος

Αναπληρωτής Καθηγητής



ΤΙΤΛΟΣ

Πολύ Μικρές και Μικρές Επιχειρήσεις και Αστική Ανάπτυξη (VeSBUD)

ΔΡΑΣΗ

2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

6. Κοινωνικές Επιστήμες

ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Εργαστήριο Μελέτης Συλλογικών Πρακτικών για το Χώρο και την Ανάπτυξη-ΣΥ.Π.ΧΑ., Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ

Ινστιτούτο Μικρών Επιχειρήσεων (ΓΣΕΒΕΕ), Αναπτυξιακή Καρδίτσας Α.Ε., Αυτοτελές Τμήμα Επιχειρησιακού Σχεδιασμού και Παρακολούθησης Αναπτυξιακών Προγραμμάτων Δήμου Θεσσαλονίκης, Σύνδεσμος Επαγγελματιών, Εμπορικών και Τουριστικών Επιχειρήσεων Κέρκυρας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

135.000,00 €

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΕΡΓΟΥ

www.vesbud.web.auth.gr

Με ποιον τρόπο το πρόγραμμα βασικής έρευνας που διεξάγετε συνεισφέρει στην Κυκλική ή/και Κοινωνική Οικονομία και είναι σημαντικό για την κοινωνία;

Το έργο VeSBUD επιδιώκει να φωτίσει πτυχές του πλέγματος επιχειρηματικότητας-αστική ανάπτυξη, οι οποίες δεν έχουν ερευνηθεί ακόμη από την ακαδημαϊκή κοινότητα, προσφέροντας νέους τρόπους εξέτασης των μικρών και πολύ μικρών επιχειρήσεων (ΜΠΜΕ), σε σχέση με την αστική ανάπτυξη, την ανθεκτικότητα και την παραγωγή αστικού χώρου. Πιο συγκεκριμένα, το έργο διερευνά τη γένεση και τις ευρύτερες επιπτώσεις των ΜΠΜΕ στην αστική ανάπτυξη υπό το πρίσμα των προσεγγίσεων των κριτικών αστικών σπουδών της οικονομικής γεωγραφίας. Η συμπαραγωγή του αστικού χώρου μέσω της από κοινού διαχείρισης των αστικών κοινών αποτελεί κεντρικό ερευνητικό ερώτημα. Συγκεκριμένα εξετάζονται:

- οι παράγοντες που παρακινούν τους επιχειρηματίες στην εμπλοκή της διαχείρισης των αστικών κοινών,
- οι εναλλακτικές μορφές επιχειρηματικότητας, όπως η κοινωνική επιχειρηματικότητα, και η σχέση τους με φαινόμενα αστικής κρίσης και μητροπολιτικής ανάπτυξης,
- η ανάπτυξη πρωτοβουλιών προώθησης τέτοιων εγχειρημάτων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς για τη διάδοση της καινοτομίας σε διαφορετικά πλαίσια αστικής διακυβέρνησης.



Επιστημονικός Υπεύθυνος

Ιωάννης Μουρτζίνος
Επίκουρος Καθηγητής



ΤΙΤΛΟΣ

Νανοσωματίδια και φιλμς με βάση τη χιτοζάνη ως μέσα ενθουλάκωσης εκχυλισμάτων παραπροϊόντων του αγροτοδιατροφικού τομέα για καινοτόμες εφαρμογές σε τρόφιμα (ChitoFOODs)

ΔΡΑΣΗ

2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

4. Γεωπονικές Επιστήμες και Τρόφιμα

ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Εργαστήριο Χημείας και Βιοχημείας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

179.023,00 €

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΕΡΓΟΥ

www.chitofoods.gr

Με ποιον τρόπο το πρόγραμμα βασικής έρευνας που διεξάγετε συνεισφέρει στην Κυκλική ή/και Κοινωνική Οικονομία και είναι σημαντικό για την κοινωνία;

Το πρόγραμμα ChitoFOODs στοχεύει στην ουσιαστική αξιοποίηση τριών σημαντικών αγρο-διατροφικών παραπροϊόντων της Βόρειας Ελλάδας, το φλοιό του ροδιού, των φλοιών και πιτύρων ρυζιού και των φλοιών και των κουκουτσιών του ροδάκινου, ενισχύοντας άμεσα την έννοια της κυκλικής και κοινωνικής οικονομίας. Με βάση τα αναμενόμενα οικονομικά πλεονεκτήματα της βιομηχανικής εφαρμογής των ευρημάτων της έρευνας, πιστεύεται ότι η περαιτέρω ανάπτυξη της προτεινόμενης τεχνολογίας θα δημιουργήσει νέες ευκαιρίες για καινοτομία, η οποία μπορεί να ενισχύσει την απασχόληση στη βιομηχανία τροφίμων, δημιουργώντας νέες θέσεις εργασίας. Ακόμη, στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας, τα αποτελέσματα της έρευνας αναμένεται να παράγουν νέα γνώση στον τομέα της αξιοποίησης βιομηχανικών υποπροϊόντων, ενισχύοντας την υπάρχουσα και διευκολύνοντας την πρακτική εφαρμογή της με σκοπό την ουσιαστική μείωση των αποβλήτων.



Επιστημονικός Υπεύθυνος

Πέτρος Ταούκης
Καθηγητής



ΤΙΤΛΟΣ

Μελέτη και μαθηματική περιγραφή καινοτόμων τεχνολογιών επεξεργασίας τροφίμων για τη βελτιστοποίηση της διατροφικής λειτουργικότητας και της βιοπροσβασιμότητας (BAC2FOOD)

ΔΡΑΣΗ

2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

4. Γεωπονικές Επιστήμες και Τρόφιμα

ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Εργαστήριο Χημείας & Τεχνολογίας Τροφίμων, Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ

University of Nottingham

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

184.000,00 €

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΕΡΓΟΥ

www.bac2food.com

Με ποιον τρόπο το πρόγραμμα βασικής έρευνας που διεξάγετε συνεισφέρει στην Κυκλική ή/και Κοινωνική Οικονομία και είναι σημαντικό για την κοινωνία;

Ο αγροδιατροφικός τομέας της Ελλάδας παράγει ετησίως σημαντικές ποσότητες παραπροϊόντων που είναι πλούσια σε συστατικά υψηλής διατροφικής αξίας (π.χ. αντιοξειδωτικά και πολύτιμα λιπαρά οξέα). Το έργο BAC2FOOD εντάσσεται στην προσπάθεια της επιστημονικής και παραγωγικής κοινότητας για τη βέλτιστη δυνατή αξιοποίησή τους στην ανθρώπινη διατροφική αλυσίδα στο πλαίσιο της βιώσιμης κυκλικής οικονομίας. Για την τεκμηρίωση της αποτελεσματικότητας έναντι τρεχουσών συμβατικών προσεγγίσεων αξιοποίησης (π.χ. σε ζωτροφές και για βιοκαύσιμα) χρειάζεται να επιστρατευθούν καινοτόμες τεχνολογίες για την οικονομικά, ενεργειακά αλλά και διατροφικά αποδοτικότερη ανάκτηση των πολύτιμων αυτών συστατικών. Επιπλέον, πρέπει να διερευνηθεί και να εξασφαλισθεί η λειτουργική και ασφαλής ενσωμάτωσή τους σε καινοτόμα και εμπορικά ελκυστικά τελικά προϊόντα τροφίμων. Η προσπάθεια θα εστιασθεί σε τρεις εθνικούς παραγωγικούς κλάδους, ελαιόλαδο, βιομηχανία τομάτας και ιχθυοκαλλιέργεια. Η ερευνούμενη ολιστική προσέγγιση στοχεύει στην ενίσχυση της παραγωγικότητας και τη βελτίωση της υγείας του καταναλωτή. Παραδείγματα τελικών προϊόντων με υψηλή διατροφική αξία και χαμηλό κόστος: αντιοξειδωτικά αφεψήματα και σνακς από παραπροϊόντα ελιάς και τομάτας και καινοτόμα προϊόντα ψαροκροκέτας από παραπροϊόντα φιλετοποίησης νωπών ιχθύων.



Γεώργιος Ταξείδης
Υποψήφιος Διδάκτορας ΕΜΠ
Χημικός Μηχανικός



ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ

Βιοτεχνολογική αποικοδόμηση πλαστικών

ΔΡΑΣΗ

3η Προκήρυξη Υποτροφιών ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για Υποψήφιους/ες Διδάκτορες

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

2. Επιστήμες Μηχανικού & Τεχνολογίας

ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

27.000,00 €

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΕΡΓΟΥ

www.chemeng.ntua.gr/indubiocat/biotechnology-in-polymer-science.html

Με ποιον τρόπο το πρόγραμμα βασικής έρευνας που διεξάγετε συνεισφέρει στην Κυκλική ή/και Κοινωνική Οικονομία και είναι σημαντικό για την κοινωνία;

Οι κοινωνίες του σήμερα καλούνται να αντιμετωπίσουν κάποια από τα σημαντικότερα, ίσως, προβλήματα που γνώρισε ποτέ η ανθρωπότητα, τα οποία δεν είναι άλλα από την κλιματική αλλαγή και την περιβαλλοντική μόλυνση. Ένα από τα βασικότερα απορρίμματα του σύγχρονου τρόπου ζωής είναι κατασκευασμένα από πλαστικό, τα οποία όχι μόνο δεν ανακυκλώνονται, αλλά συχνά απορρίπτονται σε χερσαία και υδάτινα περιβάλλοντα, θέτοντας σε κίνδυνο όχι μόνο τα τοπικά οικοσυστήματα, αλλά και την ανθρώπινη υγεία. Στο πλαίσιο του επιστημονικού έργου, γίνεται προσπάθεια ανακάλυψης νέων καινοτόμων ενζύμων, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την υδρόλυση των πλαστικών κάτω από ήπιες συνθήκες αντίδρασης. Συγκεκριμένα, τα ένζυμα αποτελούν «πράσινα εργαλεία» και έχουν τη δυνατότητα να διασπούν τα πλαστικά σε μικρότερα μόρια, τα οποία σε δεύτερο χρόνο μπορούν να απομονωθούν και να επαναχρησιμοποιηθούν. Επομένως, η χρήση των ενζύμων μπορεί να συνεισφέρει σε ένα μοντέλο κυκλικής οικονομίας, υπό το πρίσμα της παραγωγής δομικών μονάδων από πλαστικά απορρίμματα, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως πρώτες ύλες για την παραγωγή προϊόντων με πρόσθετη εμπορική αξία όπως νανο-κυτταρίνη, βιο-επιφανειοδραστικές ουσίες και ουσίες με αντιμικροβιακή δράση.



Ιωάννα Σεμένογλου
Υποψήφια Διδάκτορας ΕΜΠ
Χημικός Μηχανικός



ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ

Μελέτη και βελτιστοποίηση διεργασιών ανάκτησης συστατικών υψηλής προστιθέμενης αξίας από παραπροϊόντα αλίευσης και παραγωγής προϊόντων ιχθυερών

ΔΡΑΣΗ

3η Προκήρυξη Υποτροφιών ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για Υποψήφιους/ες Διδάκτορες

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

4. Γεωπονικές Επιστήμες και Τρόφιμα

ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Τομέας Σύνθεσης και Ανάπτυξης Βιομηχανικών Διαδικασιών, Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

16.200,00 €

Με ποιον τρόπο το πρόγραμμα βασικής έρευνας που διεξάγετε συνεισφέρει στην Κυκλική ή/και Κοινωνική Οικονομία και είναι σημαντικό για την κοινωνία;

Η αξιοποίηση των παραπροϊόντων της βιομηχανίας τροφίμων αποτελεί ένα τεράστιο περιβαλλοντικό πρόβλημα το οποίο όλο και εντείνεται. Ένας από τους σημαντικότερους τομείς της βιομηχανίας τροφίμων με μεγάλη ανάπτυξη τις τελευταίες δεκαετίες είναι οι ιχθυοκαλλιέργειες στις οποίες οι διεργασίες επεξεργασίας μπορούν να απορρίψουν ως παραπροϊόν έως και το 70% της μάζας των ιχθύων. Η παρούσα έρευνα στοχεύει στην αξιοποίηση αυτών των υλικών μέσω της ανάκτησης συστατικών υψηλής προστιθέμενης αξίας και ενσωμάτωσής τους σε νέα προϊόντα με τη χρήση μη τοξικών διαλυτών και μη θερμικών διαλυτών. Επιπρόσθετα, οι εναλλακτικές αξιοποίησης των παραπροϊόντων που προτείνονται στην παρούσα έρευνα είναι εύκολα εφαρμόσιμες και θα μπορούσαν να αποτελέσουν μέρος ενός ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης παραπροϊόντων και μείωσης του περιβαλλοντικού τους αποτυπώματος για τις ιχθυοκαλλιέργειες και τις μονάδες επεξεργασίας ιχθύων.



Επιστημονική Υπεύθυνη

Αθηνά Αραμπατζή

Διδάκτορας Κοινωνικής Γεωγραφίας



ΤΙΤΛΟΣ

Κοινωνική καινοτομία για την αστική ανάπτυξη: οι πόλεις της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης σε μια συγκριτική προσέγγιση (INNOVATur)

ΔΡΑΣΗ

3η Προκήρυξη Ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

6. Κοινωνικές Επιστήμες

ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, Πολυτεχνική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

99,900.00 €

Με ποιον τρόπο το πρόγραμμα βασικής έρευνας που διεξάγετε συνεισφέρει στην Κυκλική ή/και Κοινωνική Οικονομία και είναι σημαντικό για την κοινωνία;

Η Κοινωνική Καινοτομία αφορά σε πρακτικές και σχέσεις που εντοπίζονται στο πεδίο της Κοινωνικής Οικονομίας, ενώ ο ρόλος της έγινε εμφανής κατά την τελευταία δεκαετία σε αστικές περιοχές της Ελλάδας, οι οποίες εκτέθηκαν δυσανάλογα στις πιέσεις της οικονομικής κρίσης. Η συνεισφορά του ερευνητικού έργου στη θεματική της Κοινωνικής Οικονομίας γίνεται υπό το πρίσμα της Κοινωνικής Καινοτομίας, θέτοντας ως κύριο στόχο τη διερεύνηση των ποιοτικών, χωρικών και μετασχηματιστικών χαρακτηριστικών τέτοιων πρακτικών, οι οποίες διαμορφώνουν νέες ευκαιρίες, προωθούν πειράματα μικρής κλίμακας και δικτυώσεις που ανταποκρίνονται σε ευρύτερες κοινωνικές ανάγκες, καθώς και εισάγουν νέους τρόπους οργάνωσης της παραγωγής, της κατανάλωσης, της στέγασης και της εργασίας σε αστικές γειτονιές της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης. Υπό αυτή την έννοια, ο κοινωνικός αντίκτυπος που θα έχει το έργο αφορά σε κρίσιμα ζητήματα αστικής ανάπτυξης, απασχόλησης και κοινωνικής ένταξης, προτάσσοντας καλές πρακτικές δημοκρατικής και χωρίς αποκλεισμούς διακυβέρνησης που εκπορεύονται από την κοινωνία των πολιτών.



Επιστημονική Υπεύθυνη

Ευτυχία Μαρτίνο,
Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια
Χημικός Μηχανικός



ΤΙΤΛΟΣ

Καινοτόμοι ηλεκτροκαταλύτες για συμβατικές και τριοδικές κυψέλες καυσίμου βιοαλκοολών (BioTriode)

ΔΡΑΣΗ

3η Προκήρυξη Ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

8. Περιβάλλον και Ενέργεια

ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

94,770.00 €

Με ποιον τρόπο το πρόγραμμα βασικής έρευνας που διεξάγετε συνεισφέρει στην Κυκλική ή/και Κοινωνική Οικονομία και είναι σημαντικό για την κοινωνία;

Το πρόγραμμα BioTriode ενισχύει την κυκλική οικονομία, αξιοποιώντας χρήσιμα καύσιμα παραγόμενα από την ανακύκλωση απορριμμάτων ζωικής ή φυτικής προέλευσης, όπως βιοαλκοόλες και υδρογόνο προς παραγωγή ενέργειας διά μέσου των κυψελών καυσίμου. Το BioTriode προτείνει την ενίσχυση της απόδοσης των συστημάτων κυψελών καυσίμου μέσω της χρήσης κατάλληλων αγώγιμων υλικών, όπως το γραφένιο ως φορέα ηλεκτροδίων. Παράλληλα, μέσα από το πρόγραμμα αυτό το κόστος των ηλεκτροκαταλυτών μπορεί να μειωθεί σημαντικά με τη χρήση οικονομικών υλικών όπως ο κασσίτερος, Sn, ένα μέταλλο που ανακυκλώνεται με μεγάλη ευκολία. Σημαντικό μέρος του BioTriode αποτελεί, επιπλέον, η εφαρμογή της τριοδικής λειτουργίας κυψελών καυσίμου, όπου με τη χρήση ενός τρίτου ηλεκτροδίου, συνίσταται ένα ηλεκτρολυτικό στοιχείο, η λειτουργία του οποίου δύναται να καθαρίζει τις καταλυτικές θέσεις από ενδιάμεσα ανεπιθύμητα είδη, παραγόμενα από την οξείδωση των καυσίμων κατά της λειτουργίας της κυψέλης. Από τα παραπάνω, η χρήση των κυψελών καυσίμου προς παραγωγή ενέργειας από ανακυκλώσιμη ύλη καθίσταται πιο βιώσιμη, γεγονός που ενισχύει την απεξάρτηση της οικονομίας και της κοινωνίας από τα ορυκτά καύσιμα.



Επιστημονική Υπεύθυνη

Χρυσάνθη Πατεράκη

Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια
Βιολόγος

ΤΙΤΛΟΣ

Αξιοποίηση του οργανικού κλάσματος στερεών αστικών αποβλήτων μέσω της ανάπτυξης βιοδιυλιστηρίου και καινοτόμες βιο-ηλεκτροχημικές τεχνολογίες για την παραγωγή και ενζυμική ανακύκλωση βιο-πολύ (3-υδροξυβουτυρικού) εστέρα (Biowaste2Plastics)

ΔΡΑΣΗ

3η Προκήρυξη Ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

8. Περιβάλλον και Ενέργεια

ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Εργαστήριο Μηχανικής & Επεξεργασίας Τροφίμων, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ

CMET, Department Biotechnology, Faculty of Bioscience Engineering, University of Ghent

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

94,800.00 €

Με ποιον τρόπο το πρόγραμμα βασικής έρευνας που διεξάγετε συνεισφέρει στην Κυκλική ή/και Κοινωνική Οικονομία και είναι σημαντικό για την κοινωνία;

Το έργο Biowaste2Plastics συνδυάζει τη διεπιστημονική βασική και εφαρμοσμένη έρευνα για την ανάπτυξη μιας κυκλικής διαδικασίας χρησιμοποιώντας το οργανικό κλάσμα στερεών αστικών αποβλήτων για τη βιώσιμη παραγωγή και ανακύκλωση πολύ (3-υδροξυβουτυρικού) εστέρα (PHB). Δεδομένου ότι η διαθέσιμη γη για καλλιέργειες είναι πεπερασμένη, η ανάπτυξη του κλάδου της βιο-οικονομίας μπορεί να επιτευχθεί μόνο με την εκμετάλλευση διαφόρων αποβλήτων για την παραγωγή βιογενών χημικών και πολυμερών. Το τέλος του κύκλου ζωής των πλαστικών είναι ανεπαρκές, ειδικά σε σύγκριση με τα μέταλλα ή το γυαλί. Το έργο Biowaste2Plastics στοχεύει στη βιώσιμη χρήση του οργανικού κλάσματος στερεών αστικών αποβλήτων, ενώ η ανακύκλωση του PHB θα ενισχύσει την κυκλικότητα της διαδικασίας. Η μετάβαση από τη γραμμική στην κυκλική οικονομία θα έχει ως αποτέλεσμα ελάχιστες περιβαλλοντικές επιπτώσεις, βιώσιμη βιομηχανική ανάπτυξη βασισμένη σε ανανεώσιμες πρώτες ύλες, νέες ευκαιρίες απασχόλησης, οικονομική ανάπτυξη και αυξημένο ανταγωνισμό της ελληνικής και ευρωπαϊκής χημικής βιομηχανίας.

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

A		Σ	
Ανθοπούλου Θεοδοσία	7	Σεμένογλου Ιωάννα	14
Αραμπατζή Αθηνά	15	Συμεωνίδης Κωνσταντίνος	6
Γ		T	
Γκιάλης Στυλιανός	8	Ταξείδης Γεώργιος	13
Z		Ταούκης Πέτρος	12
Ζέρβα Αναστασία	5		
Ζουμπούλης Αναστάσιος	9		
K			
Καλογερέσης Αθανάσιος	10		
M			
Μαρτίνο Ευτυχία	16		
Ματσή Θεοδώρα	4		
Μουρτζίνος Ιωάννης	11		
Π			
Πατεράκη Χρυσάνθη	17		

Επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.
www.elidek.gr
και ενημερωθείτε για τις προκηρύξεις και τις δραστηριότητες του
Ιδρύματος.

Ακολουθήστε μας στα social media



ΣΤΗΡΙΖΟΥΜΕ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΕΝΙΣΧΥΟΥΜΕ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Λεωφόρος Συγγρού 185 & Σάρδεων 2, 17121,
Νέα Σμύρνη, Αθήνα

Επικοινωνία

210 64 12 410-420
communication@elidek.gr
www.elidek.gr



ΕΛΙΔΕΚ.
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας

