29-30 Οκτώβριος 2026 | Συνεδριακό Κέντρο Φιλοξενία
Λευκωσία, Κύπρος

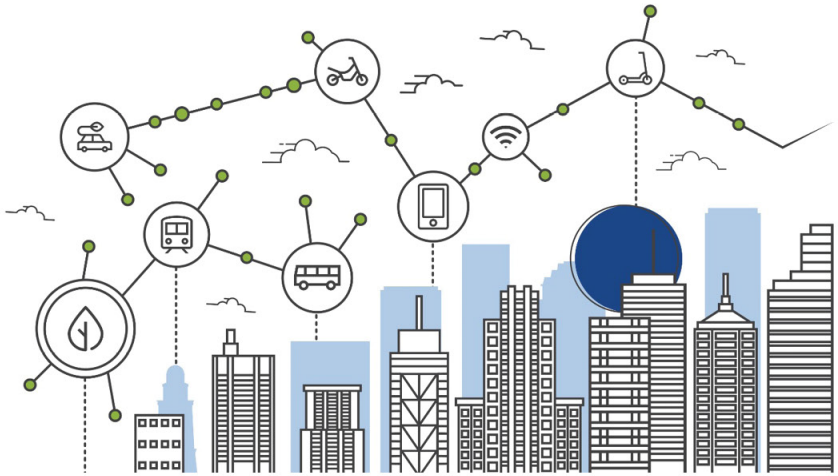
8ο Συνέδριο
Βιώσιμης Κινητικότητας και Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών

Ζωντανά Εργαστήρια (Living Labs) και τη μετάβαση από την έρευνα στη συνεχή εξέλιξη

Βασίλειος Μιζάρας

Research Associate, Senior Project Manager

Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας & Δικτύων Μεταφορών (Ι.ΜΕΤ.)
Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)



Το Συνέδριο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Πολιτικής Συνοχής «ΘΑΛΕΙΑ 2021-2027» με τη συγχρηματοδότηση της ΕΕ.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ζωντανό Εργαστήριο Έξυπνης Κινητικότητας Θεσσαλονίκης

Πυλώνες

thessaloniki smart mobility living lab

Μετατρέποντας τα δεδομένα σε γνώση

Περιβάλλοντα προσομοίωσης
Digital content aggregator
Data spaces
Θερμοκοιτίδα λύσεων

Living Lab infrastructure for transition acceleration

Πόροι

Κέντρο ικανοτήτων
Decision theater
City Physical Testbeds

Το Ζωντανό Εργαστήριο Έξυπνης Κινητικότητας Θεσσαλονίκης είναι ένα παράδειγμα ανάπτυξης του οικοσυστήματος ανοιχτής καινοτομίας 2.0 (πέρα από τα παραδοσιακά test beds που συνήθως βασίζονται στην τεχνολογία).

Από την έναρξη του, το Ζωντανό Εργαστήριο έχει εξελιχθεί από έναν χώρο όπου οι τεχνολογικές καινοτομίες δοκιμάζονται απευθείας από τους χρήστες σε ένα οικοσύστημα καινοτομίας.

Κοινωνική καινοτομία

Ενδυνάμωση πολιτών για την αντιμετώπιση των διατομεακών προκλήσεων
Openness
Διατομεακή συνεργασία
Επιτάχυνση της αστικής μετάβασης

Open Innovation Communities ecosystem enabler

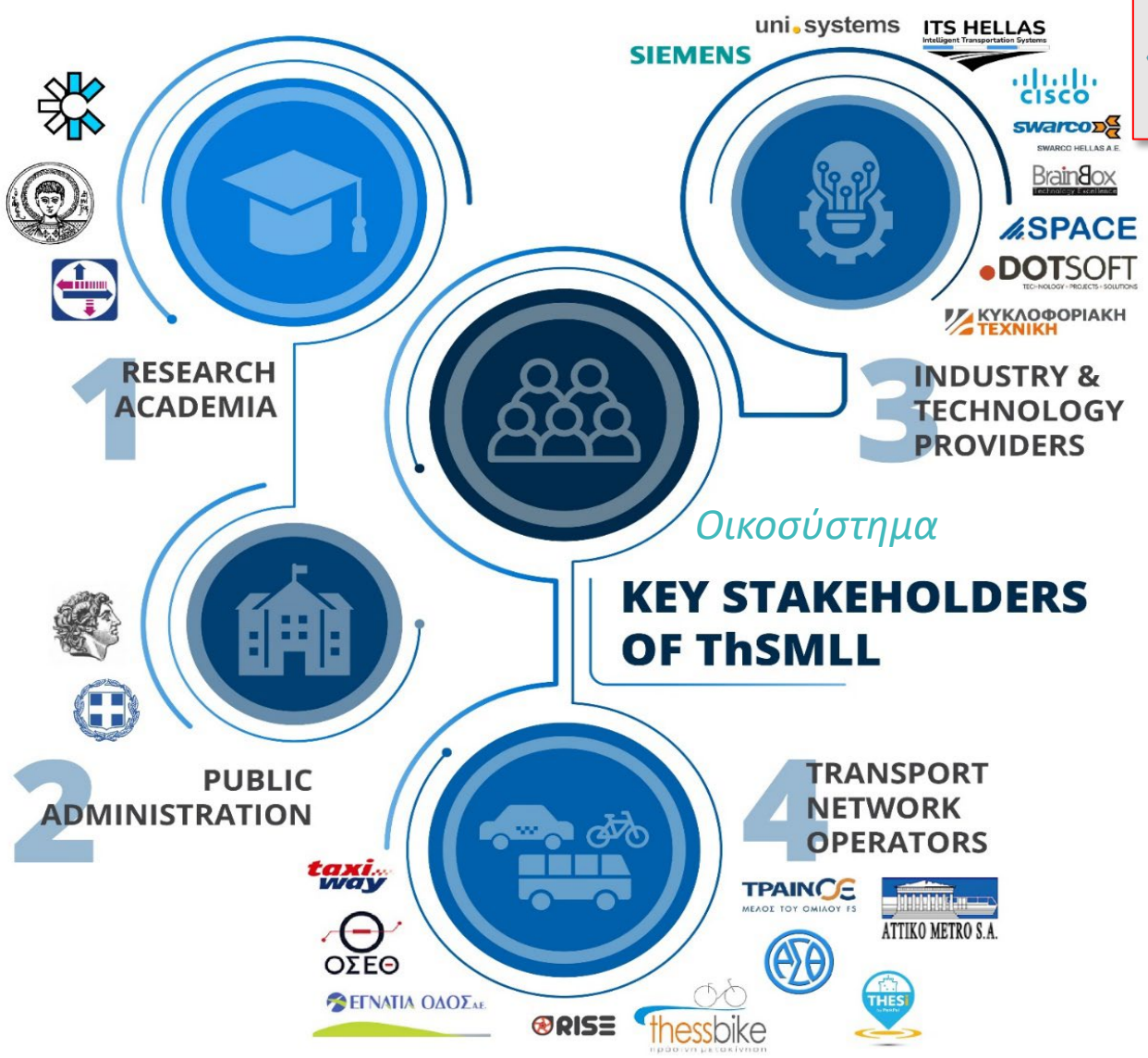
Διευκόλυνση της καινοτομίας

Βελτίωση της ετοιμότητας των πόλεων για καινοτομία
Ενθάρρυνση της συνεργασίας στην καινοτομία
Clusters & περιφερειακοί κόμβοι καινοτομίας
Διαχείριση της πολυπλοκότητας
Digital twins, OR, AI και BD toolboxes

www.smartmlab.imet.gr

Ζωντανό Εργαστήριο Έξυπνης Κινητικότητας Θεσσαλονίκης

Οικοσύστημα



M&L Cluster
Powered by Mobilog

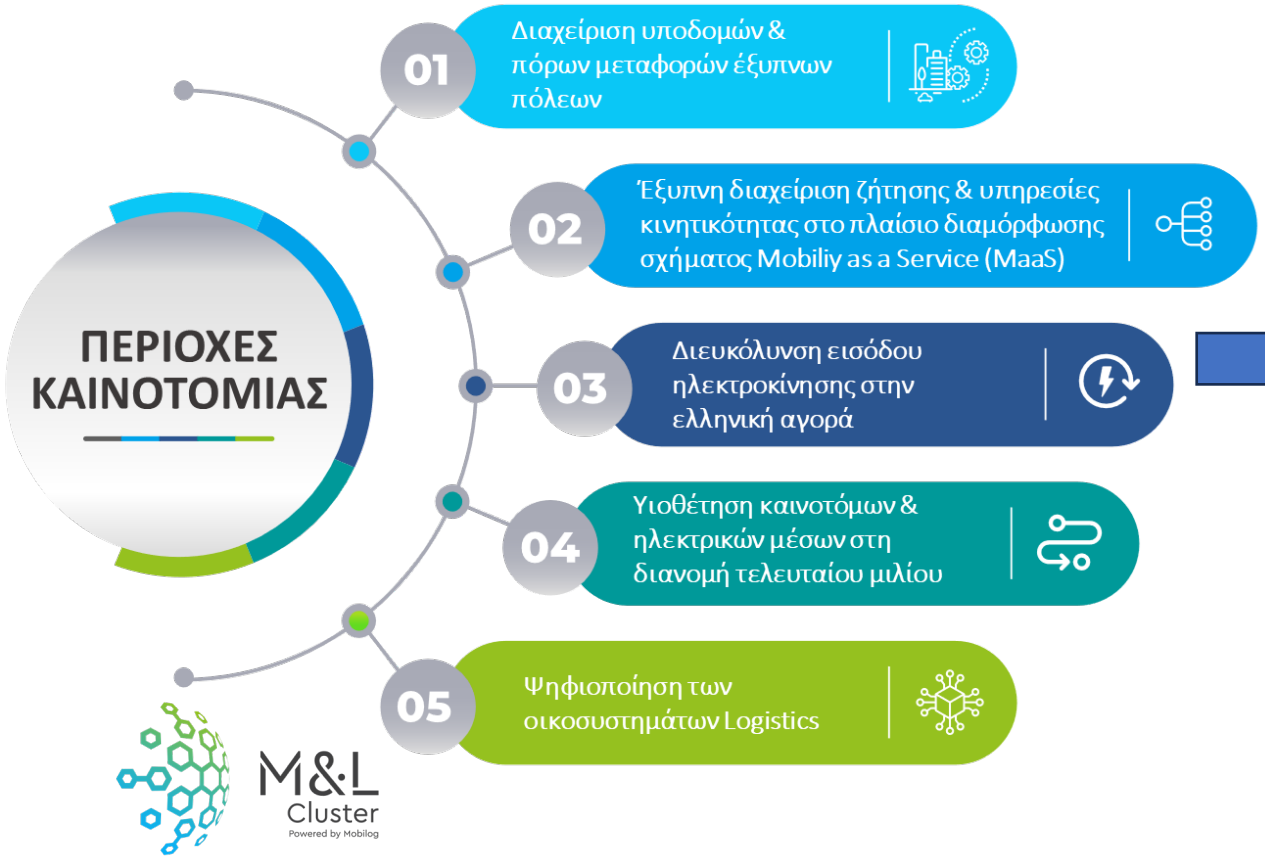
Το Ζωντανό Εργαστήριο Έξυπνης Κινητικότητας της Θεσσαλονίκης είναι ένα **ανοιχτό οικοσυστήματα καινοτομίας** που βασίζεται σε μια **συστηματική προσέγγιση συνδημιουργίας μεταξύ ερευνητικών οργανισμών, εταιρειών, κυβερνητικών φορέων και πολιτών,** τοποθετώντας **τους πολίτες στο επίκεντρο της καινοτομίας.**

Smart Mobility & Logistic Solutions Cluster - Mobilog M&L Cluster

*Υποστήριξη **του καινοτόμου οικοσυστήματος** του τομέα της **κινητικότητας και των logistics** για την ανάπτυξη **καινοτομικού αποτελέσματος** που θα ενισχύει την ανταγωνιστικότητα και την εξωστρέφεια των **ελληνικών επιχειρήσεων***

Mobilog

https://mlcluster.imet.gr/



1. **Κλιματική ουδετερότητα** και την ανάπτυξη νέων μοντέλων κινητικότητας που βασίζονται σε βιώσιμες πρακτικές
2. Προηγμένες τεχνικές **πρόληψης επικίνδυνων καταστάσεων** για ευάλωτες ομάδες χρηστών οδού
3. **Αυτόνομα και συνδεδεμένα οχήματα** – Αυτόνομα, κοινόχρηστα και ηλεκτροκίνητα οχήματα
4. Εφαρμογή **τεχνολογιών τεχνητής νοημοσύνης** για την εξοικονόμηση ενέργειας στις μεταφορές

Νέες περιοχές καινοτομίας

4 Activity Pillars of EIT Urban Mobility

Innovation Support

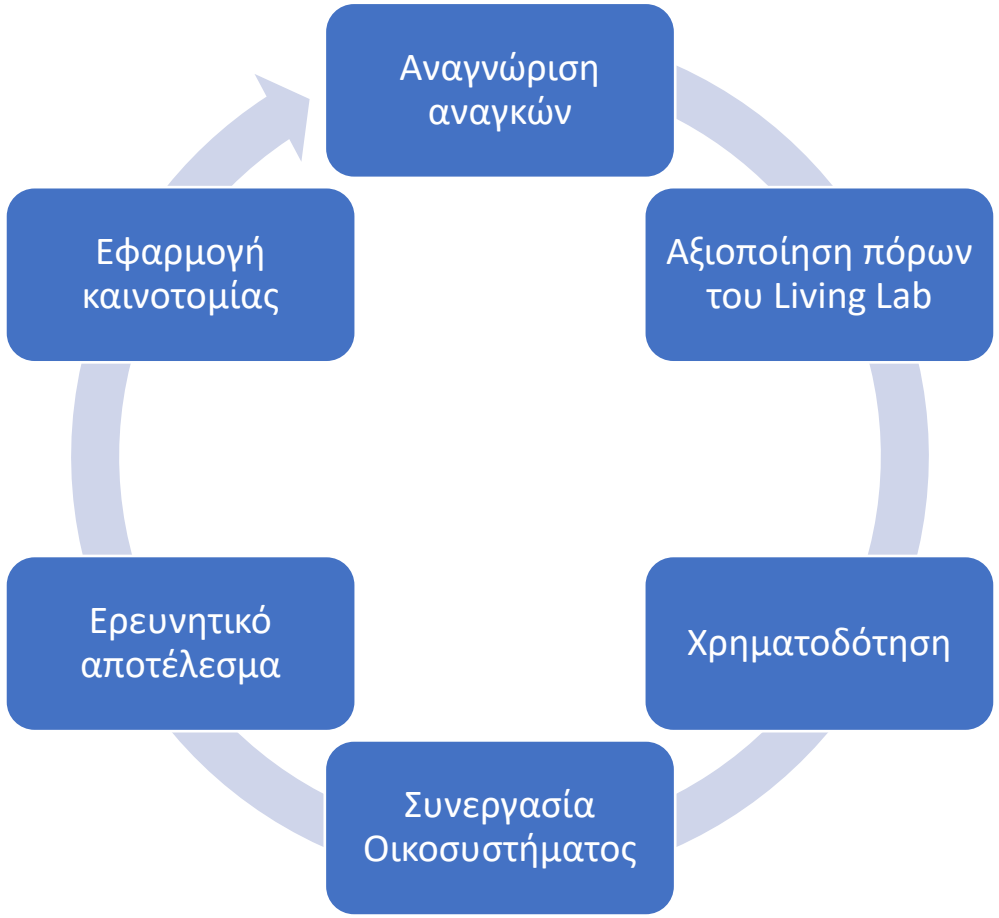
Business Creation & Startup Support

Education

Community Building



Ο ενάρετος κύκλος της καινοτομίας



Οργανωτές

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Συνδιοργανωτές

ΚΑΛΟΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

University of Cyprus

ΚΟΙΟΣ Research and Innovation Center of Excellence

Σύλλογος Συγκοινωνιολόγων Κύπρου

Υποστηρικτές

ΕΤΕΚ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ



Το Συνέδριο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Πολιτικής Συνοχής «ΘΑΛΕΙΑ 2021-2027» με τη συγχρηματοδότηση της ΕΕ.

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

Βασίλης Μιζάρας
vmiz@certh.gr

IMET

ΕΚΕΤΑ