

MOBILITY IDEA | Google Maps | STRAVA | Ψηφιακό ηχόμετρο | Καταγραφή φωτεινότητας

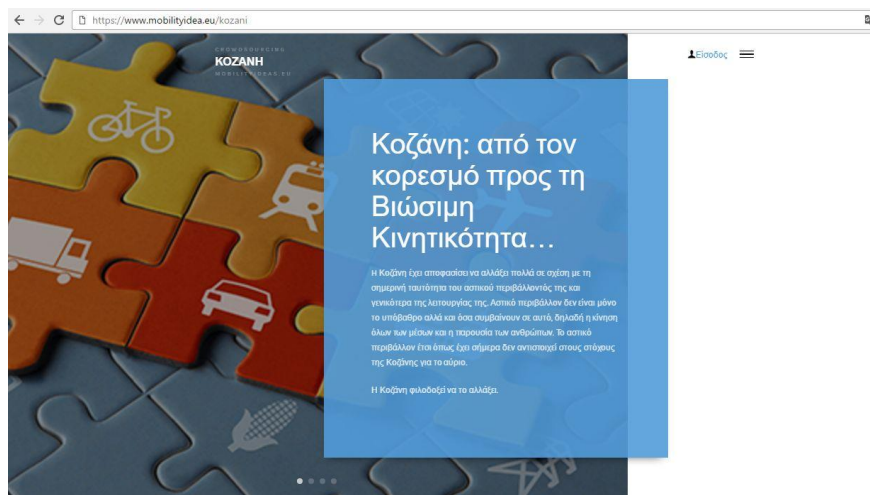
Τα εργαλεία crowdsourcing είναι εργαλεία συμμετοχικού σχεδιασμού.

Σας προσκαλούμε να τα χρησιμοποιήσετε για να καταθέσετε σκέψεις, ιδέες, προτάσεις σχολία και να συμβάλετε στη συγκέντρωση στοιχείων χρήσιμων για να σχεδιαστεί με τη συνεργασία όλων, πολιτών, δήμου και Πολυτεχνείου ένα φιλόδοξο αύριο για μια Κοζάνη πρωτοπόρο. Σε αυτήν το αυτοκίνητο δεν θα είναι η μοναδική λύση. Αντίθετα, θα είναι κυρίως μια πόλη της δημόσιας συγκοινωνίας, του περπατήματος και του ποδηλάτου.

1ο εργαλείο: **MOBILITY IDEA**

Πλατφόρμα κατάθεσης ιδεών και σχολίων για την κυκλοφορία και τους δημόσιους χώρους της Κοζάνης

α. Μπαίνουμε στην ιστοσελίδα <https://www.mobilityidea.eu/kozani> και εμφανίζεται η παρακάτω **αρχική σελίδα**

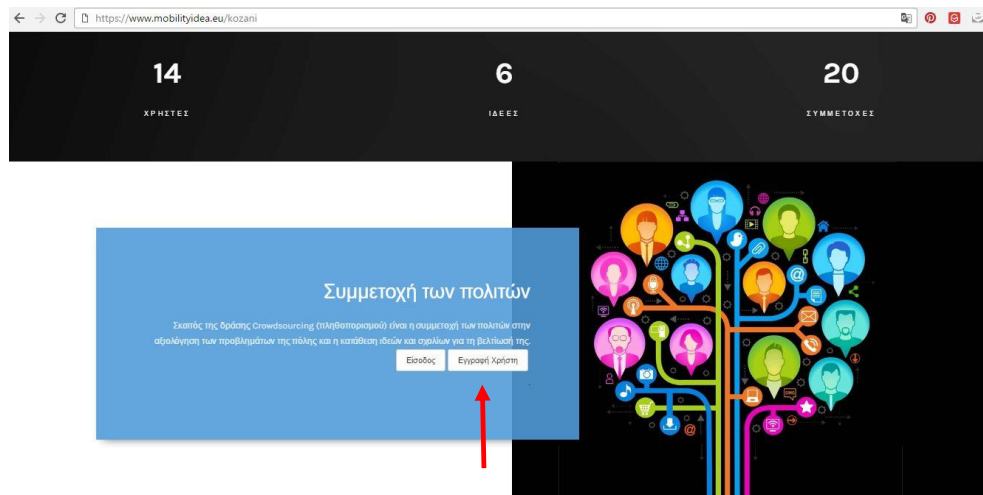


β. Εγγραφόμαστε στην πλατφόρμα ώστε

- να καταθέσουμε την ιδέα μας
- να βαθμολογήσουμε τις ιδέες άλλων

Για την εγγραφή πάμε προς τα κάτω στη σελίδα (scroll down) και πατάμε το κουμπί:

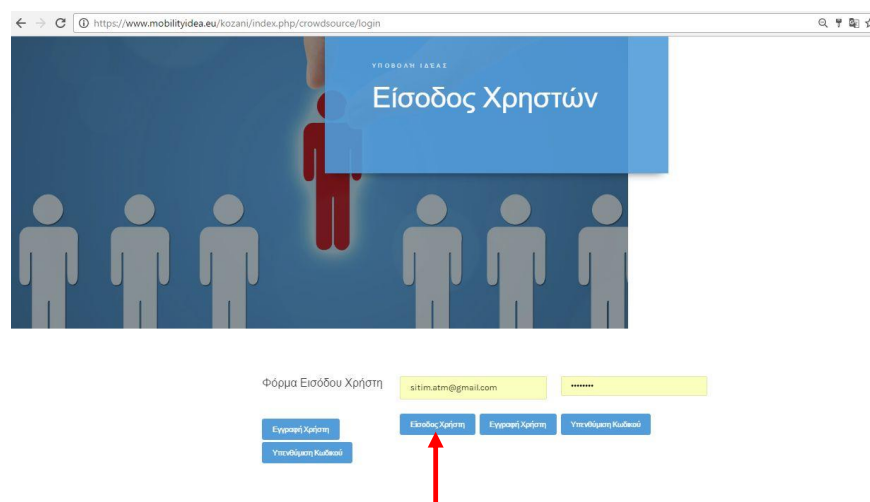
Εγγραφή Χρήστη



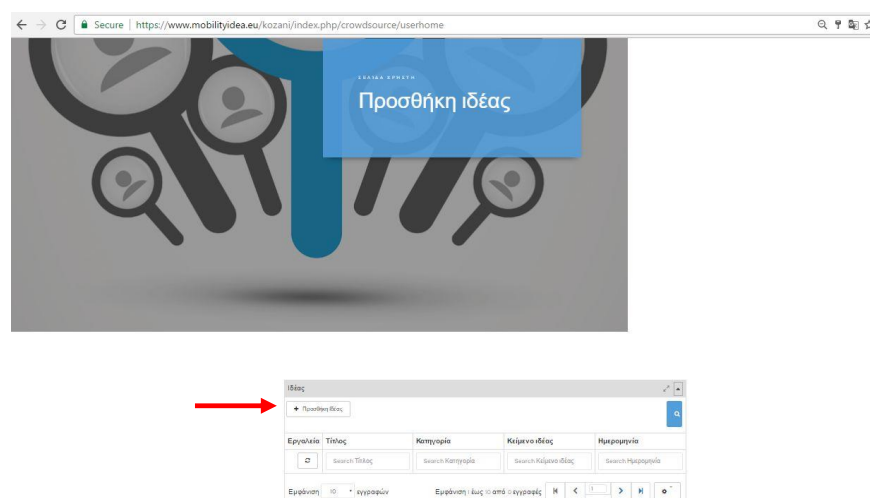
γ. Όταν ανοίξει η φόρμα εγγραφής όπως παρακάτω συμπληρώνουμε τα στοιχεία μας με **λατινικούς χαρακτήρες** στα ανάλογα πεδία: ονοματεπώνυμο, όνομα εισόδου (username), Email, Επιβεβαίωση email, Κωδικός (προσωπικός κωδικός που επιλέγουμε με τουλάχιστον 8 χαρακτήρες), Επιβεβαίωση κωδικού και κάνουμε κλικ στο κουτάκι δίπλα στη φράση '**I am not a robot**'. Τέλος επιλέγουμε το πεδίο **Εγγραφή χρήστη**.

A screenshot of the user registration form on the website. The form is titled 'Φόρμα Εγγραφής Χρήστη' and contains several input fields: 'Ονοματεπώνυμο', 'Όνομα Εισόδου', 'Email', 'Επιβεβαίωση Email', 'Κωδικός', and 'Επιβεβαίωση Κωδικού'. Below these fields is a checkbox labeled 'I am not a robot' with a reCAPTCHA logo. Two red arrows point to the checkbox and the 'Εγγραφή Χρήστη' button. At the bottom of the page, there is a footer with four links: 'Σκοπός της δράσης', 'Σύνδεσμοι', 'Πληροφορίες', and 'Επικοινωνία'.

δ. Μετά την ολοκλήρωση της εγγραφής πηγαίνουμε ξανά πίσω στην αρχική σελίδα και επιλέγουμε το κουμπί **Είσοδος** όπου συμπληρώνουμε τα στοιχεία **email** και **Κωδικός Εισόδου (password)** όπως παρακάτω, και τέλος πατάμε στην επιλογή **Είσοδος χρήστη**.



ε. Μετά το πάτημα της επιλογής **Είσοδος χρήστη** η πλατφόρμα μας κατευθύνει στην σελίδα όπου προσθέτουμε τη δική μας ιδέα όπως φαίνεται παρακάτω. Για την προσθήκη ιδέας πατάμε το πλήκτρο **Προσθήκη Ιδέας**.



στ) Για την προσθήκη ιδέας συμπληρώνουμε την παρακάτω φόρμα. Συγκεκριμένα:

- δίνουμε έναν **τίτλο** στην ιδέα μας,
- επιλέγουμε την **κατηγορία** όπου κατά τη γνώμη μας εντάσσεται,
- περιγράφουμε την ιδέα στο πεδίο **Κείμενο ιδέας**,
- προσθέτουμε αν επιθυμούμε μέχρι **2 Εικόνες** ή και **αρχείο** τύπου doc, docx, pdf.
- τέλος, πατάμε **Αποθήκευση**.

Η ιδέα μας μετά την έγκριση από τον διαχειριστή θα εμφανίζεται στη σελίδα **Ιδέες** (<https://www.mobilityidea.eu/kozani/index.php/crowdsourcing/ideas>)

Προσθήκη Ιδέας

Τίτλος: Ανάπτυξη διαδρομής από το κέντρο προς τον ΟΣΕ

Κατηγορία: Επιλογή κατηγορίας

Κείμενο Ιδέας: Αναπτύξτε κέντρο μεταφορών με ασφάλεια στην κορφή του Κόζανη (Κοζάνη) και με την ιδέα της Κοζάνης

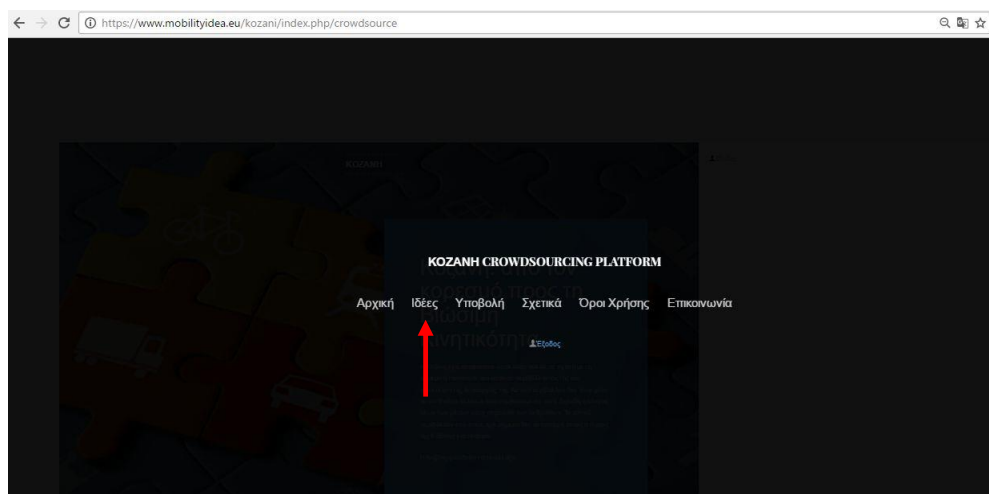
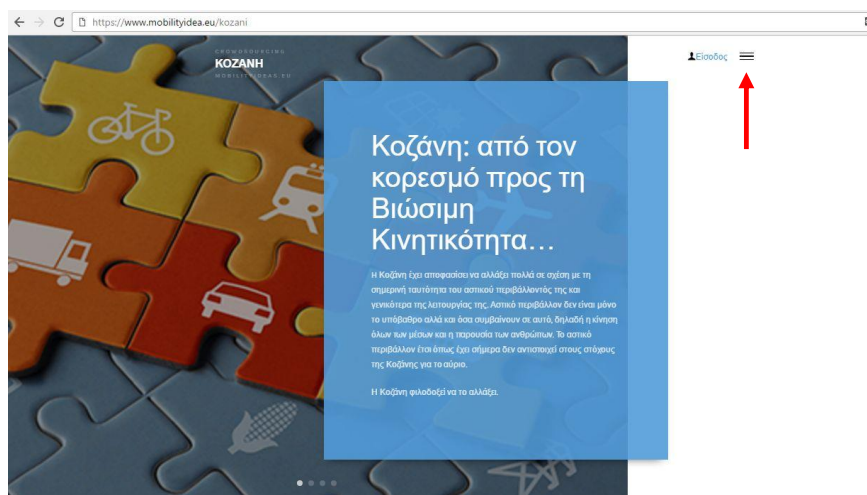
Εικόνα 1: Εισαγωγή αρχείου

Εικόνα 2: Εισαγωγή αρχείου

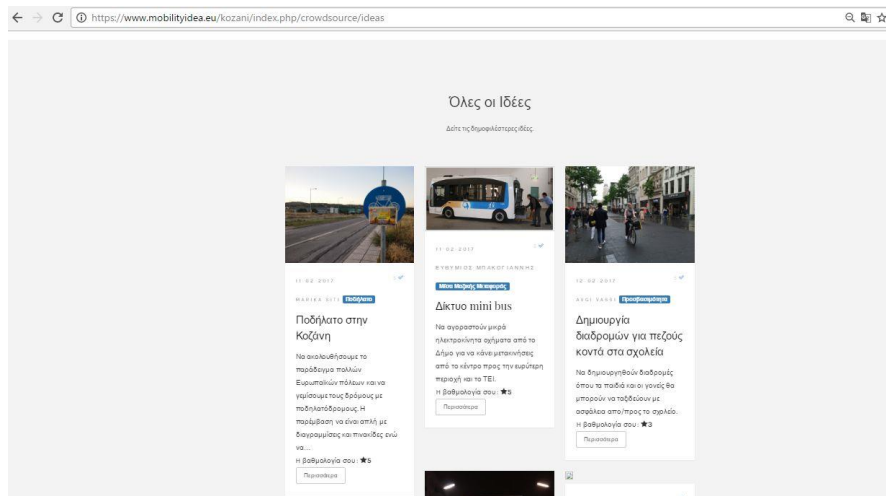
Αρχείο: Εισαγωγή αρχείου

✓ Αποθήκευση | ✗ Αποθήκευση & επιστροφή στην λίστα | Ακύρωση

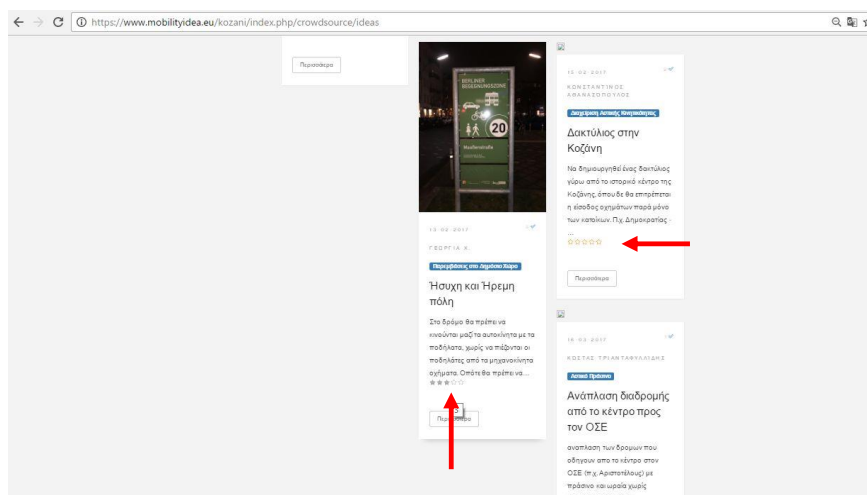
ι) Για να δούμε την ιδέα μας ή να βαθμολογήσουμε ιδέες άλλων χρηστών μπαίνουμε στο **μενού** και επιλέγουμε **Ιδέες**.



ια) Για να δούμε ή να βαθμολογήσουμε μία ιδέα μπαίνουμε στη σελίδα <https://www.mobilityidea.eu/kozani/index.php/crowdsourcing/ideas>



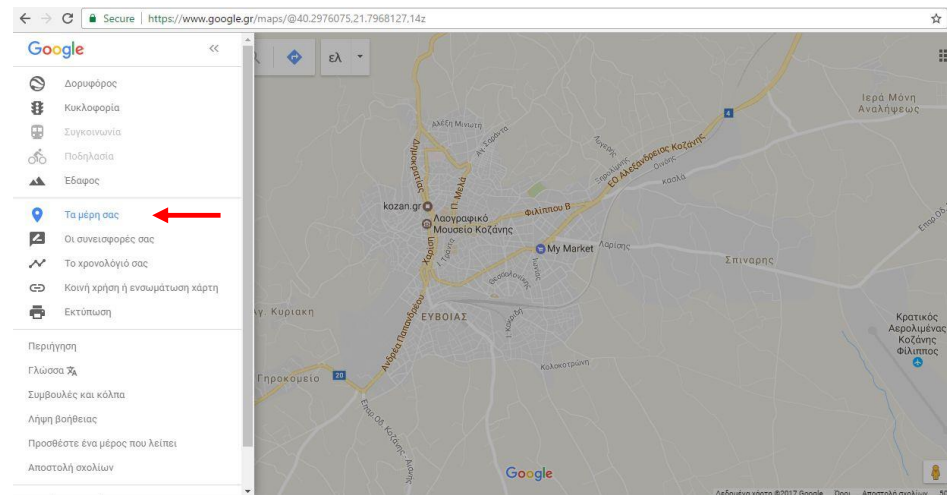
Διαβάζουμε τις ιδέες, επιλέγουμε αυτή που μας αρέσει και κάτω από την περιγραφή πατάμε τα **αστέρια από 1 έως 5** ανάλογα με τη βαθμολογία που θέλουμε να δώσουμε.



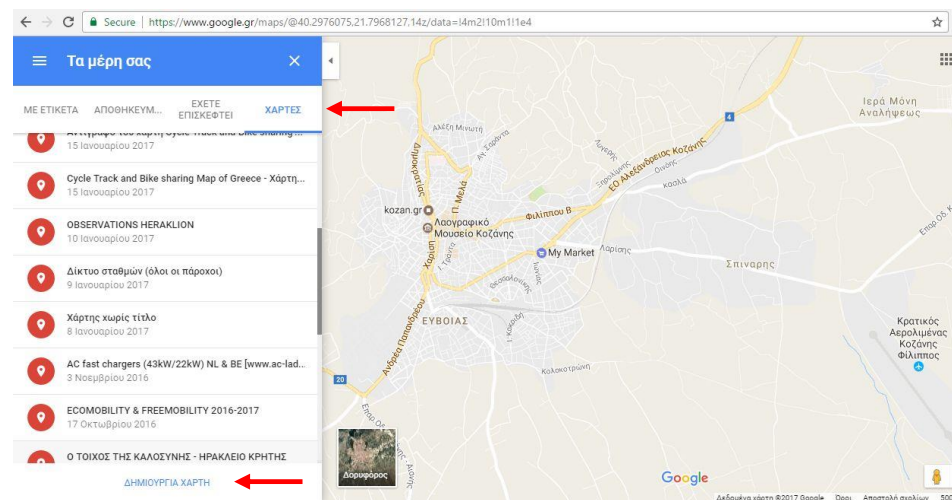
2^ο εργαλείο: GoogleMaps

Χρησιμοποιούμε τους χάρτες της **Google (GoogleMaps)** για να σχεδιάσουμε ιδέες σχόλια και να δείξουμε προβλήματα

α. Μπαίνουμε στην ιστοσελίδα <https://www.google.gr/maps>. Πατάμε το κουμπί **Μενού** και επιλέγουμε **Τα μέρη σας**



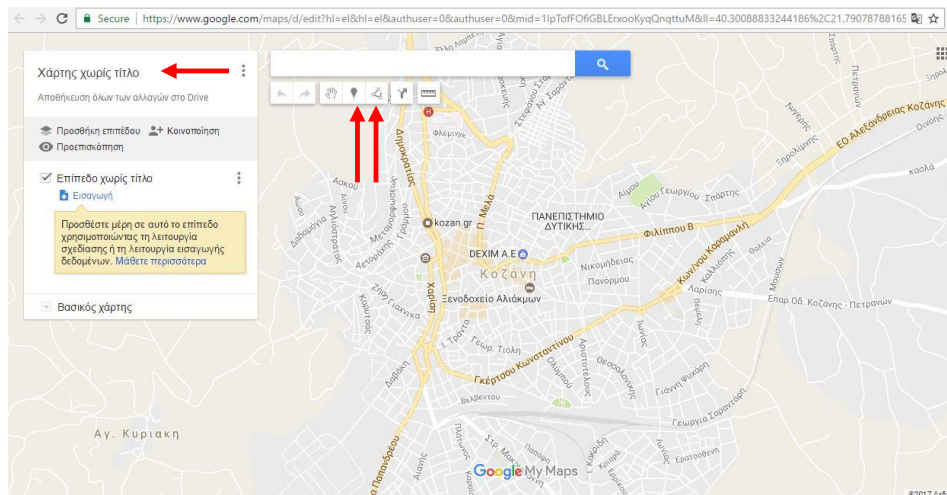
β) Επιλέγουμε αρχικά το πεδίο **Χάρτες** και στη συνέχεια **Δημιουργία Χάρτη**



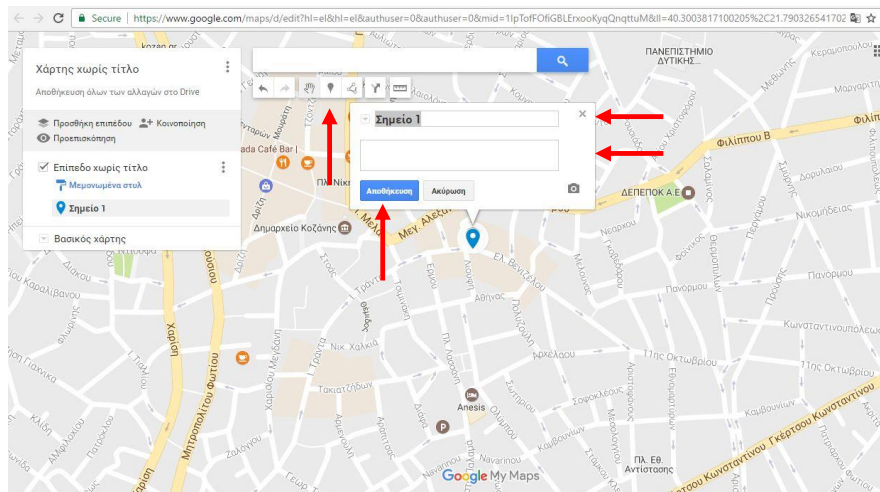
γ) Κατευθυνόμαστε στο παρακάτω περιβάλλον όπου δημιουργούμε ένα νέο δικό μας χάρτη.

- δίνουμε όνομα στον χάρτη (πατάμε πάνω στο πεδίο 'Χάρτης χωρίς τίτλο' και γράφουμε αυτό που θέλουμε)

- επιλέγουμε την **προσθήκη δείκτη ή το σχεδιασμό γραμμής**. Ενδεικτικά για να αναφέρουμε ένα πρόβλημα ή να καταθέσουμε μια πρόταση, πατάμε το δείκτη και τον σύρουμε στο σημείο που θέλουμε να σχολιάσουμε (βλ. παρακάτω).

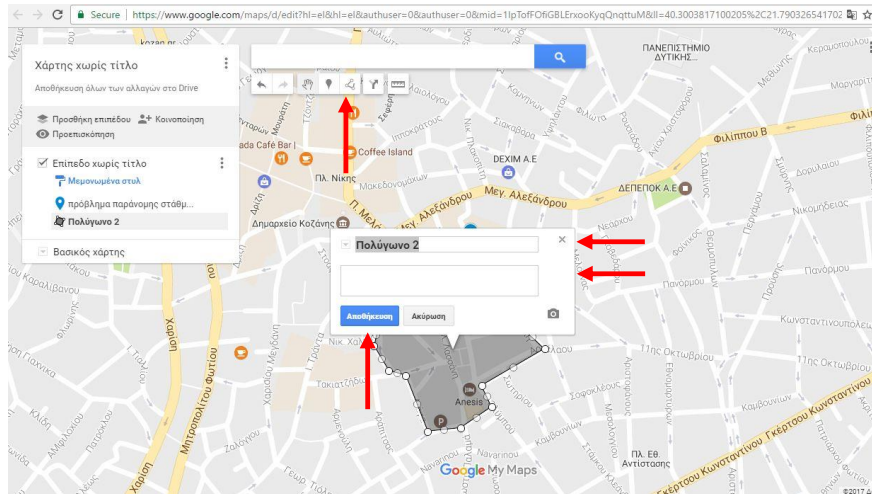


- γράφουμε το θέμα στη θέση **Σημείο 1** (π.χ. πρόβλημα παράνομης στάθμευσης),
- περιγράφουμε το ζήτημα στον **κενό χώρο**,
- πατάμε **Αποθήκευση**.

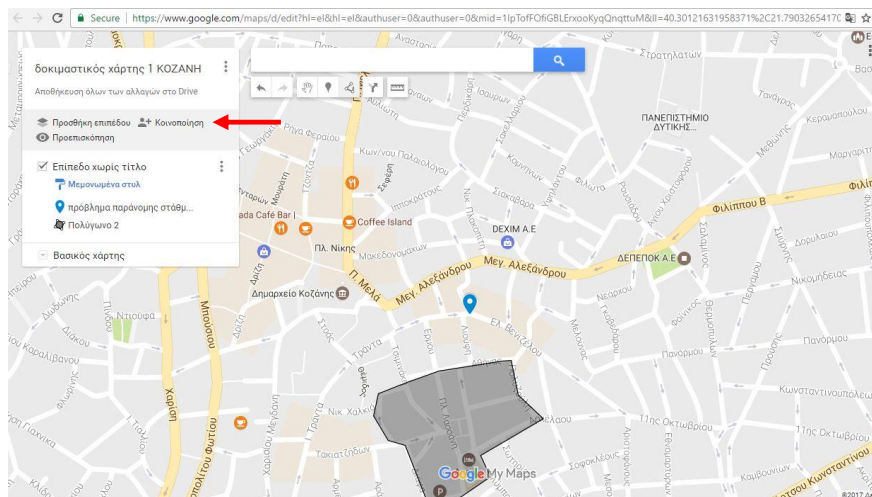


Για την προσθήκη γραμμής ή σχήματος:

- επιλέγουμε **Σχεδιάστε μία γραμμή** και στη συνέχεια **Προσθήκη Γραμμής ή Σχήματος**,
- σχεδιάζουμε την περιοχή που μας ενδιαφέρει,
- γράφουμε ένα θέμα στη θέση **Πολύγωνο 2** (π.χ. περιοχή μελλοντικής πεζοδρόμησης),
- περιγράφουμε το σχόλιο ή την πρότασή μας στον **κενό χώρο**,
- πατάμε **Αποθήκευση**.



δ) Αφού ολοκληρώσουμε την κατάθεση προβλημάτων/ιδεών ή σχολίων για την Κοζάνη **αποστέλλουμε** τον χάρτη στη Μονάδα Βιώσιμης Κινητικότητας ΕΜΠ (sustainablemobilityunit@gmail.com) μέσω του πλήκτρου **Κοινοποίηση** (βλ. την παρακάτω εικόνα)



Στη συνέχεια βάζουμε το email της Μονάδας Βιώσιμης Κινητικότητας ΕΜΠ στο πεδίο **πρόσκληση ατόμων ως εξής** (βλ. παρακάτω εικόνα)

- γράφουμε το email: sustainablemobilityunit@gmail.com

- πατάμε **Αποστολή** και **Τέλος**.

δοκιμαστικός χάρτης 1 ΚΟΖΑΝΗ

Αποθήκευση όλων των αλλαγών στο Drive

Προσθήκη επιπέδου

Κοινοποίηση

Προεπισκόπηση

✓ Επίπεδο χωρίς τίτλο

Μεμονωμένο στοιχ

πρόβλημα παράνομης στάθμ...

Πολύγωνο 2

Βασικός χάρτης

Ρυθμίσεις κοινή χρήσης

Σύνδεσμος για κοινή χρήση (προσβάσιμος μόνο από συνεργάτες)

<https://drive.google.com/open?id=1pToF0iGBLErxxoKyqQnqtuM&usp=sharing>

Κοινή χρήση συνδέσμου μέσω:

Ποιος έχει πρόσβαση

Ιδιωτικό - Μόνο εσείς έχετε πρόσβαση

Αλλαγή...

Maria Sili (εσείς)

silm.sili@gmail.com

Κάτοχος

Πρόσκληση ατόμων:

☒ Ειδοποίηση ατόμων - Προσθήκη μηνύματος

☐ Αποστολή αντιγράφου σε εμένα

Αποστολή

Ακύρωση

Ρυθμίσεις ατόμων. Μάθετε περισσότερα

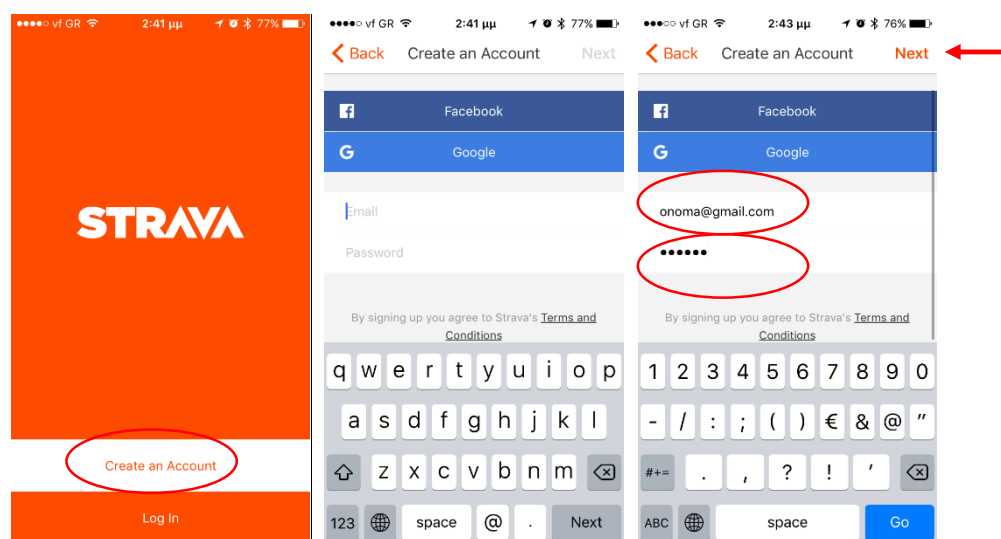
☐ Αποστολή συντακτών ώστε να μην μπορούν να αλλάξουν τα δικαιώματα πρόσβασης και να προσθέτουν νέα άτομα

3^ο εργαλείο. **STRAVA**

Χρησιμοποιούμε την εφαρμογή **STRAVA** που καταγράφει όποιες επιθυμούμε από τις καθημερινές διαδρομές μας (για δουλειά ή και για βόλτα) με τα πόδια ή με ποδήλατο.

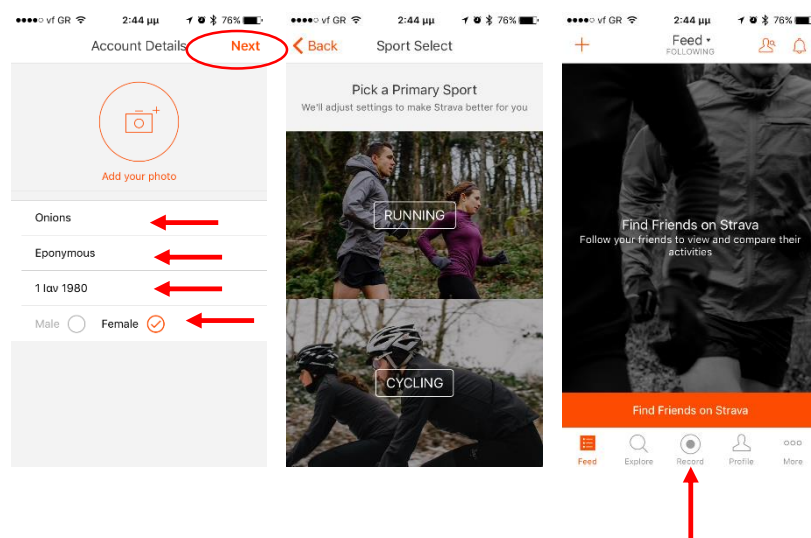
α) Κατεβάζουμε την εφαρμογή **Strava** από το App Store ή το Play Store (Αναζήτηση-> Strava -> Απόκτηση-> Εγκατάσταση κ.λπ.). Την ανοίγουμε και εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα,

β) δημιουργούμε ένα λογαριασμό με την επιλογή **Create an Account**, γράφουμε το **email** μας και ορίζουμε ένα προσωπικό **password** (τουλάχιστον 5 χαρακτήρες) και πατάμε το πλήκτρο **Next**,

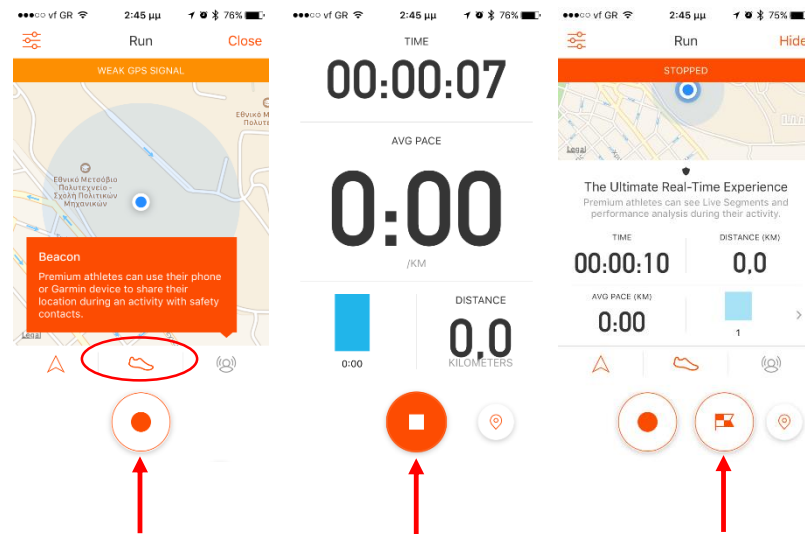


γ) εισάγουμε τα στοιχεία μας με λατινικούς χαρακτήρες: **όνομα, επώνυμο, ημερομηνία γέννησης και φύλο**. Πατάμε **Next**, επιλέγουμε ένα από τα δύο **Running** ή **Cycling** (όποιο επιθυμούμε, δεν είναι δεσμευτικό),

δ) βρισκόμαστε στη σελίδα του **News Feed** της πλατφόρμας. Για να καταγράφονται οι διαδρομές μας επιλέγουμε το πλήκτρο **Record**,

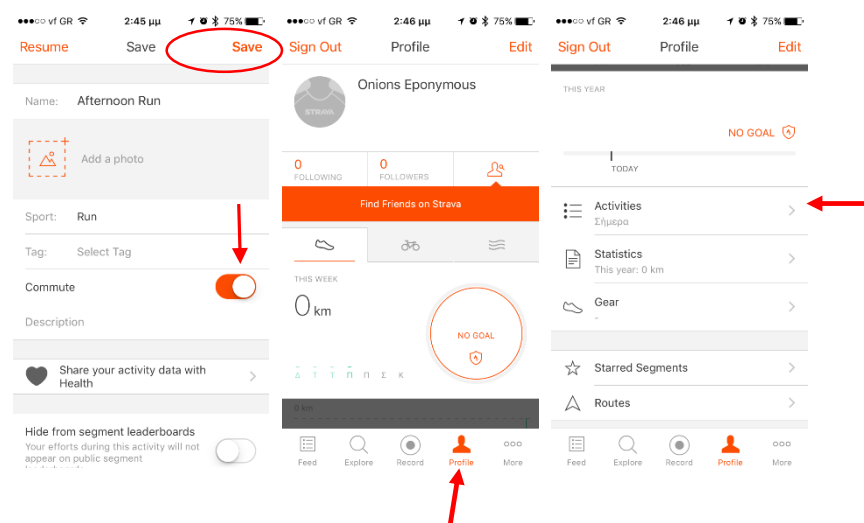


ε) τη στιγμή που ξεκινάμε τη μετακίνησή μας πατάμε ξανά **record** και επιλέγουμε το **μέσο** που θα κινηθούμε (**περπάτημα ή ποδήλατο**). Το κινητό πλέον δεν μας χρειάζεται παρά μόνο όταν φτάσουμε στον προορισμό μας και τότε πατάμε **stop** και τη **σημαία τερματισμού**,



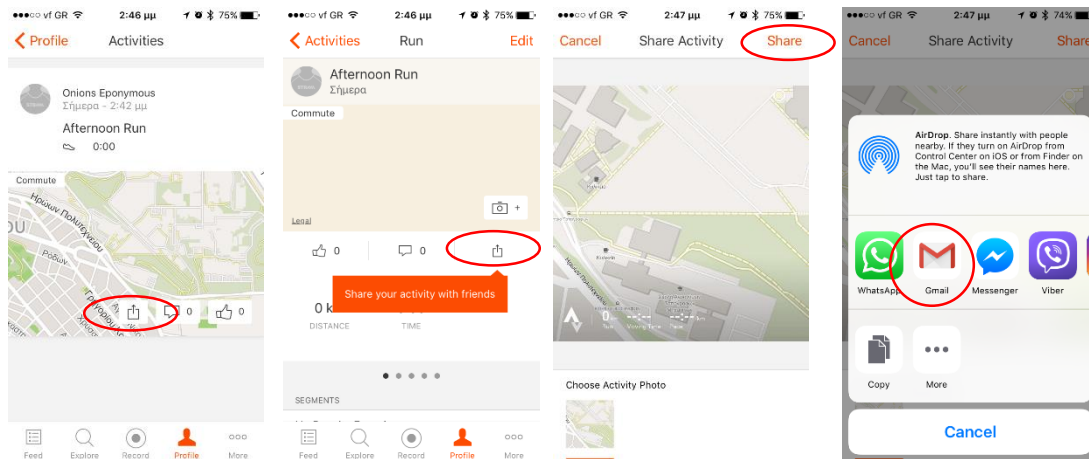
στ) ενεργοποιούμε την εντολή **Commute** και αποθηκεύουμε τη διαδρομή πατώντας **Save**,

ζ) για να στείλουμε τις διαδρομές μας στο ΕΜΠ, κάτι που είναι απαραίτητο, επιλέγουμε το **Profile** και στη συνέχεια το **Activities**,



η) επιλέγουμε το πλήκτρο **κοινοποίηση** και μετά την επιλογή **Share** για αποστολή της διαδρομής μέσω email στη Μονάδα Βιώσιμης Κινητικότητας (sustainablemobilityunit@gmail.com).

*Σημείωση: οι παρακάτω εικόνες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το είδος του smart phone που διαθέτουμε.



4^ο εργαλείο: Ψηφιακό ηχόμετρο (sound meter)

Χρησιμοποιούμε την εφαρμογή της ExaMobile S.A. για την καταγραφή καθημερινών θορύβων στην πόλη, σε χαρακτηριστικά σημεία της

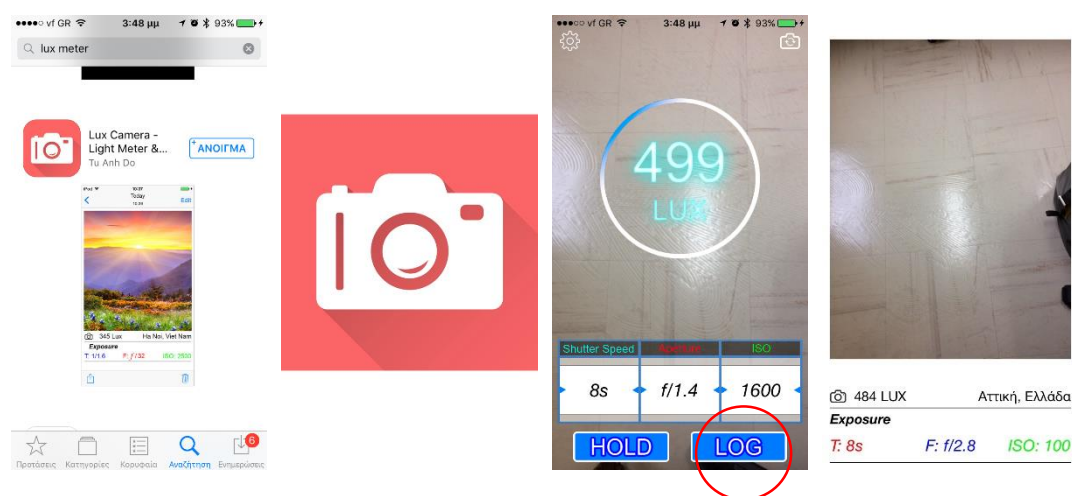
Κατεβάζουμε την εφαρμογή **Ψηφιακό ηχόμετρο (sound meter)** από το Appstore ή το Playstore (Αναζήτηση-> **Ψηφιακό ηχόμετρο** -> Απόκτηση-> Εγκατάσταση κ.λπ.), την ανοίγουμε και εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα στα αριστερά. Πατώντας το πλήκτρο **refresh** μηδενίζουμε το χρόνο και τις τιμές έντασης του ήχου. Επιλέγουμε το σημείο όπου θα σταθούμε για να κάνουμε τις μετρήσεις, πατάμε το **Play** και καταγράφουμε τους ήχους για 2 συνεχή λεπτά. Όταν λήξει αυτός ο χρόνος πατάμε **Pause** και αντιγράφουμε τις εμφανιζόμενες τρεις τιμές Min, Avg, Max σε ένα χαρτί. Όταν συγκεντρώσουμε τα παραπάνω στοιχεία από όλες τις θέσεις που μας ενδιαφέρουν, τα αποστέλλουμε μαζί με τις αντίστοιχες θέσεις με email στη Μονάδα Βιώσιμης Κινητικότητας, στη διεύθυνση sustainablemobilityunit@gmail.com.



5^ο εργαλείο: Καταγραφή φωτεινότητας

Χρησιμοποιούμε την εφαρμογή **Lux Camera** του Tu Anh Do για την καταγραφή χαρακτηριστικών φωτεινών ή σκοτεινών σημείων της Κοζάνης.

Κατεβάζουμε την εφαρμογή **Lux Camera** από το Appstore ή το Playstore, (Αναζήτηση-> **Lux Camera** -> Απόκτηση-> Εγκατάσταση κ.λπ.) και εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα στα αριστερά. Την ανοίγουμε. Στρέφουμε το κινητό προς το σημείο του δρόμου ή του δημόσιου χώρου του οποίου επιθυμούμε να καταγράψουμε τη φωτεινότητα. Πατάμε το πλήκτρο **Log** για να πάρουμε τη μέτρηση και η φωτογραφία με τη μέτρηση καταγράφεται στη συλλογή φωτογραφιών του κινητού τηλεφώνου. Προχωράμε ανάλογα και στα άλλα σημεία που μας ενδιαφέρουν και τέλος αποστέλλουμε τις φωτογραφίες και τις αντίστοιχες θέσεις μας με email στη Μονάδα Βιώσιμης Κινητικότητας στη διεύθυνση sustainablemobilityunit@gmail.com.



**** Προσοχή:** για κάθε μέτρηση θορύβου ή φωτεινότητας να στέλνετε η σωστή θέση της.

Σε περίπτωση που συναντήσετε κάποια δυσκολία στη χρήση των παραπάνω εργαλείων ή επιθυμείτε να στείλετε κάποιο σχόλιο, πρόσθετα στοιχεία ή προτάσεις μπορείτε να στέλνετε email στη Μονάδα Βιώσιμης Κινητικότητας στη διεύθυνση sustainablemobilityunit@gmail.com

Πληροφορίες- Ερωτήσεις- Επιβεβαίωση

Για οποιαδήποτε πληροφορία / απορία ή και επιβεβαίωση από το ΕΜΠ της λήψης των email σας, μπορείτε να επικοινωνείτε στα παρακάτω τηλέφωνα και email:

210 772 4213 (Δρ. Κων/νος Αθανασόπουλος, Μονάδα Βιώσιμης Κινητικότητας ΕΜΠ)

210 772 2575 (Γεωργία Χριστοδουλοπούλου, Μονάδα Βιώσιμης Κινητικότητας ΕΜΠ)

6942 96 11 11 (Μαρία Σίτη, Μονάδα Βιώσιμης Κινητικότητας ΕΜΠ)

24613 50 336, 337, 338 (Δήμος Κοζάνης)

sustainablemobilityunit@gmail.com (Μονάδα Βιώσιμης Κινητικότητας ΕΜΠ)

tpe@cityofkozani.gov.gr (Δήμος Κοζάνης)

Μονάδα Βιώσιμης Κινητικότητας του ΕΜΠ