



**ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ  
& ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε.**





**ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ  
& ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε.**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΑ & ΤΕ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑ-ΕΚ

**ΕΠΑνεΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

**ΕΣΠΑ**  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

# ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΤΟΥ Ν.4409/16 ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΑΣΗ ΤΗΣ ΕΚΧΑ ΑΕ

ΑΘΗΝΑ, 03/11/2017

**Ευάγγελος Δήμας**  
**Πρ/νος Υποστήριξης Εφαρμογών**  
**Διεύθυνση Ψηφιακών Συστημάτων,**  
**Υπηρεσιών & Προώθησης Προϊόντων**  
**e-mail: [vdimas@ktimatologio.gr](mailto:vdimas@ktimatologio.gr)**





# Αρχική σελίδα Ηλεκτρονικής Υποβολής Διαγραμμάτων

**Ε - ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

Αφορά την ηλεκτρονική υποβολή των διαγραμμάτων του ν.4409/16 στον ψηφιακό υποδοχέα της ΕΚΧΑ ΑΕ από το συντάκτη τους. Οι συντάκτες μηχανικοί υποβάλλουν ηλεκτρονικά τα ακόλουθα διαγράμματα:

- α. Τα τοπογραφικά διαγράμματα που κατά την κείμενη νομοθεσία συντάσσονται και προσαρτώνται σε εγγραφτές πράξεις στο σύνολο της ελληνικής επικράτειας.
- β. Τα διαγράμματα γεωμετρικών μεταβολών που συνοποβάλλονται με τις αιτήσεις καταχώρισης εγγραφτέων πράξεων και τις αιτήσεις διόρθωσης των γεωμετρικών στοιχείων προς τα Κτηματολογικά Γραφεία στις περιοχές που λειτουργεί Κτηματολόγιο.

Για την εισαγωγή του στην εφαρμογή, ο συντάκτης μηχανικός χρειάζεται να διαθέτει λογαριασμό χρήστη (user name, password) στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ). Επιπλέον, απαιτείται η προμήθεια έγκυρου ψηφιακού πιστοποιητικού, αναγνωρισμένου σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία EU99/93 και σύμφωνα με το προεδρικό διάταγμα 150/2001.

Τα ψηφιακά αρχεία των διαγραμμάτων που υποβάλλονται μέσω της εφαρμογής, υπογράφονται ψηφιακά από το συντάκτη τους. Η σύνταξη των ηλεκτρονικών διαγραμμάτων περιγράφεται στο εγκεκριμένο «Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών για την ηλεκτρονική υποβολή διαγραμμάτων» ([www.ktimatologio.gr/Documents/News/ΤΕΥΧΟΣ\\_ΤΕΧΝΙΚΩΝ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ\\_ΨΗΦΙΑΚΩΝ\\_ΑΡΧΕΙΩΝ\\_ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ.pdf](http://www.ktimatologio.gr/Documents/News/ΤΕΥΧΟΣ_ΤΕΧΝΙΚΩΝ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ_ΨΗΦΙΑΚΩΝ_ΑΡΧΕΙΩΝ_ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ.pdf)).

Η εφαρμογή λειτουργεί πιλοτικά μέχρι την έναρξη της υποχρεωτικής λειτουργίας του συστήματος όπως θα καθοριστεί με σχετική υπουργική απόφαση του ΥΠΕΝ. Οι μηχανικοί, κατά την πιλοτική περίοδο μπορούν να εισέρχονται στο σύστημα με τους κωδικούς τους και να προετοιμάζουν τη υποβολή των διαγραμμάτων τους. Η λειτουργικότητα για την «Υποβολή» του διαγράμματος και η έκδοση του Αποδεικτικού Υποβολής Ηλεκτρονικού Διαγράμματος θα ενεργοποιηθούν με την έναρξη της υποχρεωτικής λειτουργίας του συστήματος.

Για οποιοδήποτε θέμα πρόσβασης στην υπηρεσία ή ψηφιακών πιστοποιητικών μπορείτε να απευθύνεστε στο ΤΕΕ: [support@tee.gr](mailto:support@tee.gr), Τηλ. 210 3291230 και στην ιστοσελίδα <http://portal.tee.gr/portal/page/portal/ΤΕΕ/MyΤΕΕ/ekxa>.

Για θέματα τεχνικών προδιαγραφών και χρήσης της εφαρμογής μπορείτε να απευθύνεστε στο [professionalservices@ktimatologio.gr](mailto:professionalservices@ktimatologio.gr).

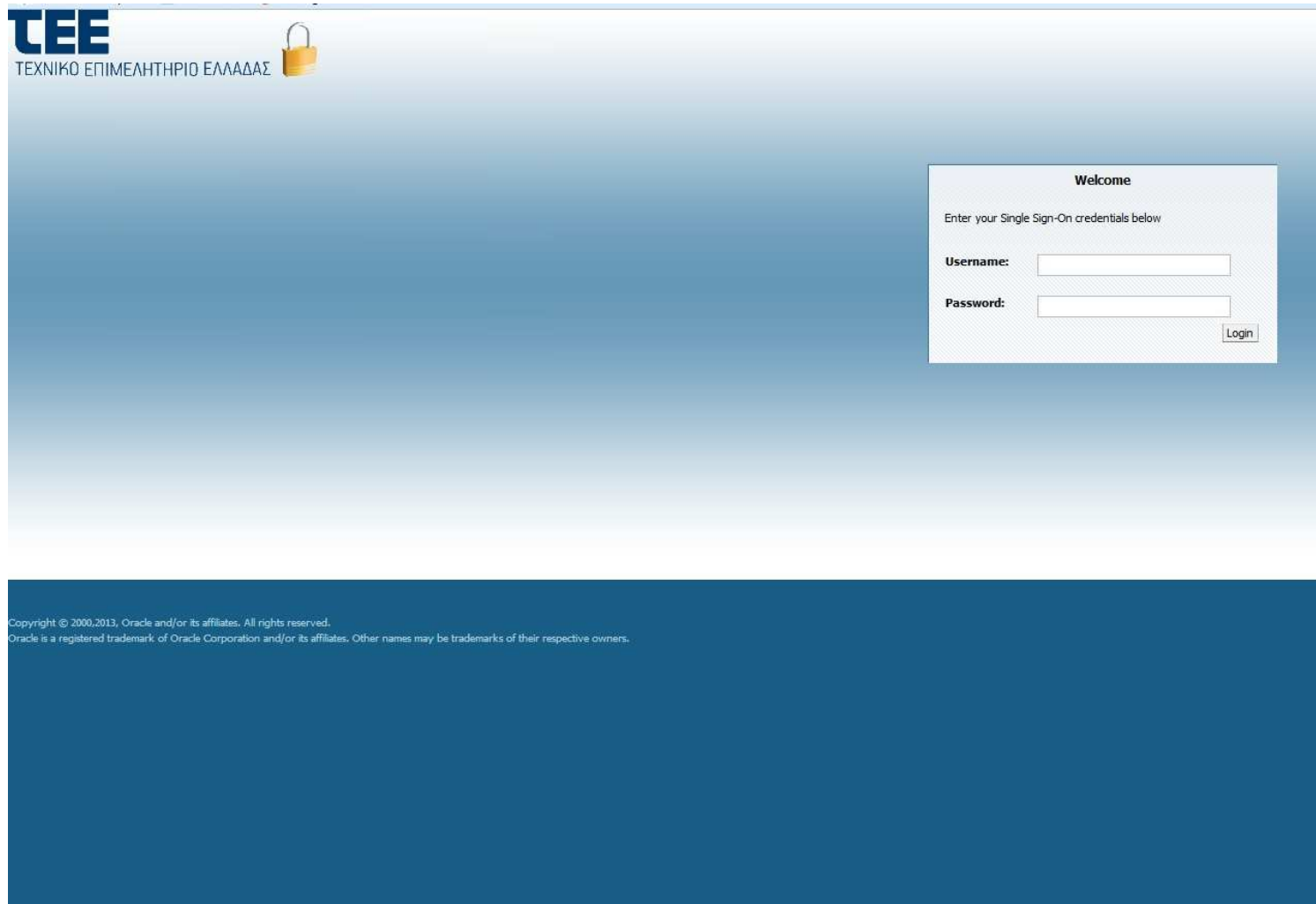
Για να συνεχίσετε πατήστε: **ΕΙΣΟΔΟΣ**

Το παρόν έργο αποτελεί υπόμνημα της πράξης με τίτλο «Ανάπτυξη νέων διαδικτυακών υπηρεσιών για τη βελτίωση της λειτουργίας του Κτηματολογίου και προσαρμογή των πληροφοριακών συστημάτων διάθεσης χωρικών στοιχείων της ΕΚΧΑ Α.Ε. στις επιταγές της Οδηγίας INSPIRE» (κωδικός MIS 5004020)» και συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΠΑνΕΚ 2014-2020» (ΕΠ Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία) και από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ – Ε.Ε.).

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ & ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε. Version: 1.0.0.7



## Πρόσβαση μέσω ΤΕΕ



**ΤΕΕ**  
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

Welcome

Enter your Single Sign-On credentials below

**Username:**

**Password:**

Login

Copyright © 2000, 2013, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.  
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.





**ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ  
& ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε.**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΑ & ΤΕ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΡΙΣΗΣ ΕΠΑ-ΕΚ

**ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

**ΕΣΠΑ**  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**ΤΕΕ**

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ



### Εξουσιοδότηση Χρήστη

Χρήστης: 199045

Εξουσιοδοτώ την ΕΚΧΑ ΑΕ να χρησιμοποιήσει τα στοιχεία μου...

Copyright © 2017, ΤΕΕ



*Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Κτηματολογίου: Υποβολή Διαγραμμάτων*



**ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ  
& ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε.**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑ-ΕΚ




ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης


## Αρχική σελίδα Εφαρμογής



**e - ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Εθνικό Κτηματολόγιο

ΔΟΚΙΜΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ199045 (Μηχανικός) Αποσύνδεση





Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης


ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ 10 ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

Είστε εδώ > Διαχείριση Διαγραμμάτων

+ Εισαγωγή διαγράμματος

ΚΗΔ	Φιλική Ονομασία	Τίτλος Διαγράμματος	Είδος Διαγράμματος	Ημ/νια Σύνταξης Διαγράμματος	Ημ/νια δημιουργίας	Ημερομηνία Ενημέρωσης/Υποβολής	Κατάσταση	
4	TEST 26/10/2017	TEST 199045	Τοπογραφικό	02/10/2017	26/10/2017	31/10/2017	Υποβληθέν	 



ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ & ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε.

Version: 1.0.0.7



Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Κτηματολογίου: Υποβολή Διαγραμμάτων



## Εισαγωγή Διαγράμματος: Στοιχεία Διαγράμματος

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ 10 ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

Είστε εδώ > Διαχείριση Διαγραμμάτων > Εισαγωγή Διαγράμματος

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

1 Στοιχεία Διαγράμματος 2 Φόρτωση Αρχείων / Έλεγχος & Θέση σε ΟΦΧ 3 Στοιχεία γεωτεμαχίων

Φιλική Ονομασία: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ 03/11/2017

Τίτλος Διαγράμματος: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

Είδος Διαγράμματος: Τοπογραφικό

Ημ/νία Σύνταξης Διαγράμματος: 01/11/2017

Κλίμακα Σύνταξης: 1:500 1:

Σύστημα Αναφοράς: ΕΓΣΑ87

Μεθοδολογία Εξόρτησης: Χρήση του Ελληνικού Συστήματος Εντοπισμού - Heros

Τύποι Ψηφιακών Αρχείων προς υποβολή: ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΟ & ΕΙΚΟΝΑΣ

Διοικητική Θέση (σε περίπτωση πολλών γεωτεμαχίων επιλέξτε την κυριότερη)

Περιφέρεια: ΑΤΤΙΚΗΣ

Περιφερειακή Ενότητα: Ανατολικής Αττικής

Δήμος: ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ



**e - ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΔΟΚΙΜΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ199045 (Μηχανικός)
Αποσύνδεση

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
10 ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

Είστε εδώ > Διαχείριση Διαγραμμάτων > Διαχείριση διαγράμματος > Στοιχεία Διαγράμματος

Διαχείριση διαγράμματος με ΚΗΔ: 12
Κατάσταση: Προσωρινά αποθηκευμένο
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ - ΥΠΟΒΟΛΗ

1 Στοιχεία Διαγράμματος
2 Φόρτωση Αρχείων / Έλεγχος & Θέση σε ΟΦΧ
3 Στοιχεία γεωτεμαχίων

Φιλική Ονομασία  ✓ Το διάγραμμα αποθηκεύτηκε με επιτυχία.

Τίτλος Διαγράμματος

Είδος Διαγράμματος

Ημ/νία Σύνταξης Διαγράμματος

Κλίμακα Σύνταξης  1:

Σύστημα Αναφοράς

Μεθοδολογία Εξάρτησης

Τύποι Ψηφιακών Αρχείων προς υποβολή

Διοικητική Θέση (σε περίπτωση πολλών γεωτεμαχίων επιλέξτε την κυριότερη)

Περιφέρεια


Περιφερειακή Ενότητα

Δήμος





## Φόρτωση Αρχείων




ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΔΟΚΙΜΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ:199045 (Μηχανικός) Αποσύνδεση

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ 10 ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Είστε εδώ > Διαχείριση διαγραμμάτων > Διαχείριση διαγράμματος > Φόρτωση Αρχείων / Έλεγχος & Θέση σε ΟΦΧ

Διαχείριση διαγράμματος με ΚΗΔ: 12

Κατάσταση: Μη ελεγμένο ή μη αποδεκτό αρχείο

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ - ΥΠΟΒΟΛΗ

1 Στοιχεία Διαγράμματος

2 **Φόρτωση Αρχείων / Έλεγχος & Θέση σε ΟΦΧ**

3 Στοιχεία γεωπεραχίων


ΑΡΧΕΙΑ ΠΟΥ ΦΟΡΤΩΘΗΚΑΝ

Διανυσματικό διάγραμμα (dxf / zip)	Αντικατάσταση αρχείου	<input type="text" value="1_topo_mine.zip"/>
Εικόνα διαγράμματος (pdf)	Αντικατάσταση αρχείου	<input type="text" value="ΤΟΠΟ_ΠΡΟΤΥΠΟ-Model.pdf"/>

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ





ΑΚΥΡΩΣΗ

Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Κτηματολογίου: Υποβολή Διαγραμμάτων



ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΔΟΚΙΜΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ199045 (Μηχανικός) Απρσύνδεση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΒΟΗΘΕΙΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
10 ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

Είστε εδώ > Διαχείριση διαγραμμάτων > Διαχείριση διαγράμματος > Φόρτωση Αρχείων / Έλεγχος & Θέση σε ΟΦΧ

Διαχείριση διαγράμματος με ΚΗΔ: 12
Κατάσταση: Μη ελεγμένο ή μη αποδεκτό αρχείο
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΗΡΟΠΗΓΗΣ - ΥΠΟΒΟΛΗ

1 Στοιχεία Διαγράμματος
2 Φόρτωση Αρχείων / Έλεγχος & Θέση σε ΟΦΧ
3 Στοιχεία γεωτεμαχίων

Διασυσματικό διάγραμμα (dxf / zip) Αντικατάσταση αρχείου

Εικόνα διαγράμματος (pdf) Αντικατάσταση αρχείου

ΑΡΧΕΙΑ ΠΟΥ ΦΟΡΤΩΘΗΚΑΝ

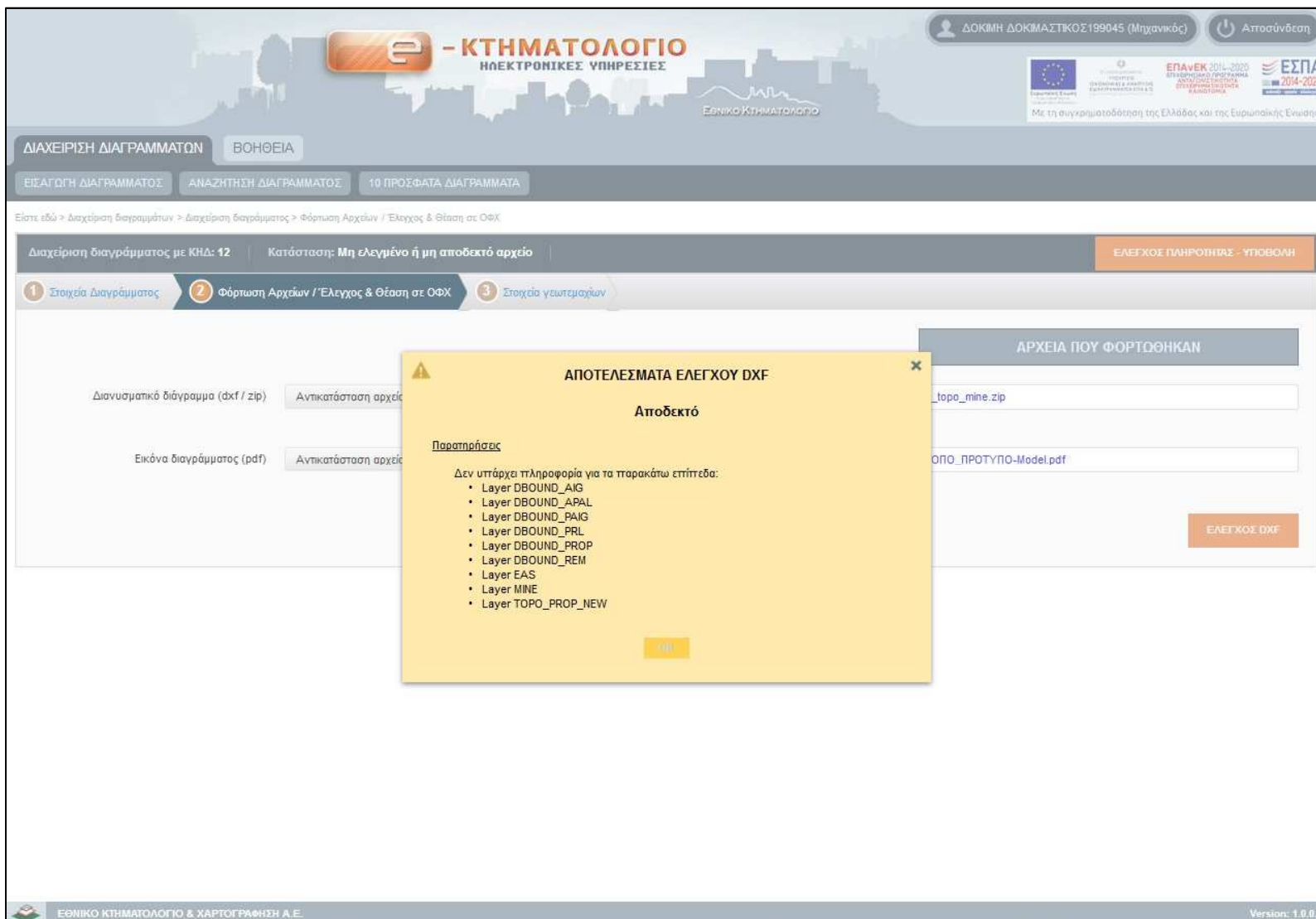
1\_topo\_mine.zip

ΤΟΠΟ\_ΠΡΟΤΥΠΟ-Model.pdf

ΕΛΕΓΧΟΣ DXF




## Έλεγχος dxf (Συμβατότητα με τεχνικές προδιαγραφές)



The screenshot shows the web interface for uploading and validating DXF files. The user is logged in as 'ΔΟΚΙΜΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ199045 (Μηχανικός)'. The page title is 'ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ'. The navigation menu includes 'ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ' and 'ΒΟΗΘΕΙΑ'. The main content area shows the 'Διαχείριση διαγράμματος με ΚΗΔ: 12' and 'Κατάσταση: Μη ελεγμένο ή μη αποδεκτό αρχείο'. A progress bar indicates three steps: 1. Στοιχεία Διαγράμματος, 2. Φόρτωση Αρχείων / Έλεγχος & Θέση σε ΟΦΧ, and 3. Στοιχεία γεωμετριών. A modal window titled 'ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ DXF' is displayed, showing the result 'Αποδεκτό' (Accepted) and a list of missing layers: Layer DBOUND\_AIG, Layer DBOUND\_APAL, Layer DBOUND\_PAIG, Layer DBOUND\_PRL, Layer DBOUND\_PROP, Layer DBOUND\_REM, Layer EAS, Layer MINE, and Layer TOPO\_PROP\_NEW. The background shows a map with various layers and a list of files to be uploaded.









**ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΔΟΚΙΜΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ199045 (Μηχανικός) Αποσύνδεση

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ 10 ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Είστε εδώ > Διαχείριση διαγραμμάτων > Διαχείριση διαγράμματος > Φόρτωση Αρχείων / Έλεγχος & Θέση σε ΟΦΧ

Διαχείριση διαγράμματος με ΚΗΔ: 12

Κατάσταση: Αποδεκτό Αρχείο

**ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ - ΥΠΟΒΟΛΗ**

1 Στοιχεία Διαγράμματος

2 Φόρτωση Αρχείων / Έλεγχος & Θέση σε ΟΦΧ

3 Στοιχεία γεωτεμαχίων

**ΑΡΧΕΙΑ ΠΟΥ ΦΟΡΤΩΘΗΚΑΝ**

Διανυσματικό διάγραμμα (dxf / zip)	Αντικατάσταση αρχείου	<input type="text" value="1_topo_mine.zip"/>
Εικόνα διαγράμματος (pdf)	Αντικατάσταση αρχείου	<input type="text" value="ΤΟΠΟ_ΠΡΟΤΥΠΟ-Model.pdf"/>

**ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ DXF**


**ΘΕΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ & ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε.

Version: 1.0.0.7




# Θέαση Διαγράμματος



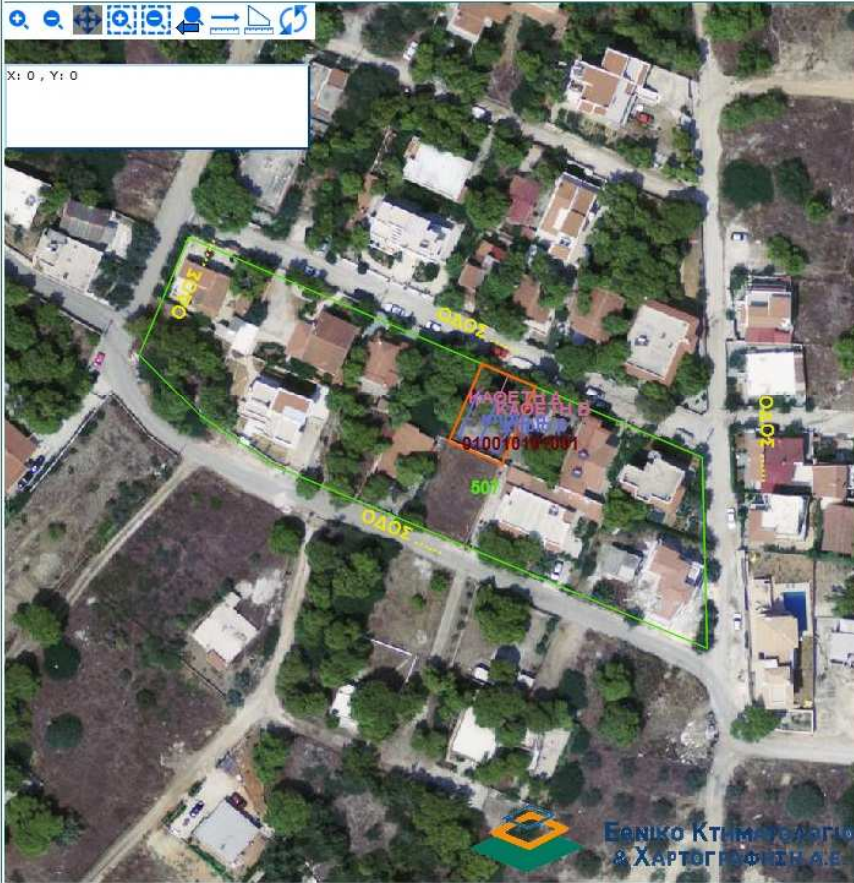
**ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ  
& ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε.**


Θέαση διαγραμμάτων



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

X: 0 , Y: 0



 **ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ  
& ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε.**

ΑΠΟΔΟΧΗ

ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ

Θεματικά επίπεδα	Εμφάνιση	Ανανέωση
DBOUND_RYM	<input checked="" type="checkbox"/>	
BOUND_UNIMPL	<input checked="" type="checkbox"/>	
BOUND_IMPL	<input checked="" type="checkbox"/>	
VST	<input checked="" type="checkbox"/>	
BLD	<input checked="" type="checkbox"/>	
PST_KAEK	<input checked="" type="checkbox"/>	
TOPO_PROP	<input checked="" type="checkbox"/>	
OT	<input checked="" type="checkbox"/>	
ROAD	<input checked="" type="checkbox"/>	



## Στοιχεία Γεωτεμαχίων

ΔΟΚΙΜΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ 199045 (Μηχανικός) Αποσύνδεση

**Ε - ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Ευρωπαϊκή Ένωση  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΩΓΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΣΧΕΡΑΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ  
ΕΣΠΑ 2014-2020  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ 10 ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

Είστε εδώ > Διαχείριση διαγραμμάτων > Διαχείριση διαγράμματος > Στοιχεία γεωτεμαχίων

Διαχείριση διαγράμματος με ΚΗΔ: 12 Κατάσταση: Αποδεκτό Αρχείο ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ - ΥΠΟΒΟΛΗ

1 Στοιχεία Διαγράμματος 2 Φόρτωση Αρχείων / Έλεγχος & Θέαση σε ΟΦΧ 3 Στοιχεία γεωτεμαχίων

**ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΚΑΕΚ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

05023ΕΚ00806  050238614005  050238614006


**ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΑ ΠΟΥ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

Α/Α	Επίπεδο	Εμβαδόν	Α/Α ακινήτου στο σχέδιο	Οδός	Αριθμός Από	Αριθμός Έως	Τ.Κ.	Τοπωνύμιο	Οικοδομικό Τετράγωνο	Περιφερειακή ενότητα	Δήμος	Δημοτική Ενότητα
1	ΤΟΡΟ_PROP	231,92										

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ & ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε.
Version: 1.0.0.7



# Επιλογή ΚΑΕΚ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΔΟΚΙΜΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ199045 (Μηχανικός)

Αποσύνδεση

Ευρωπαϊκή Ένωση  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ  
ΕΣΠΑ  
2014-2020  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ    ΒΟΗΘΕΙΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ    ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ    10 ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

Είστε εδώ > Διαχείριση διαγραμμάτων > Διαχείριση διαγράμματος > Στοιχεία γεωτεμαχίων

Διαχείριση διαγράμματος με ΚΗΔ: 12    Κατάσταση: Αποδεκτό Αρχείο    **ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ - ΥΠΟΒΟΛΗ**

1 Στοιχεία Διαγράμματος    2 Φόρτωση Αρχείων / Έλεγχος & Θέαση σε ΟΦΧ    **3 Στοιχεία γεωτεμαχίων**

**ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΚΑΕΚ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

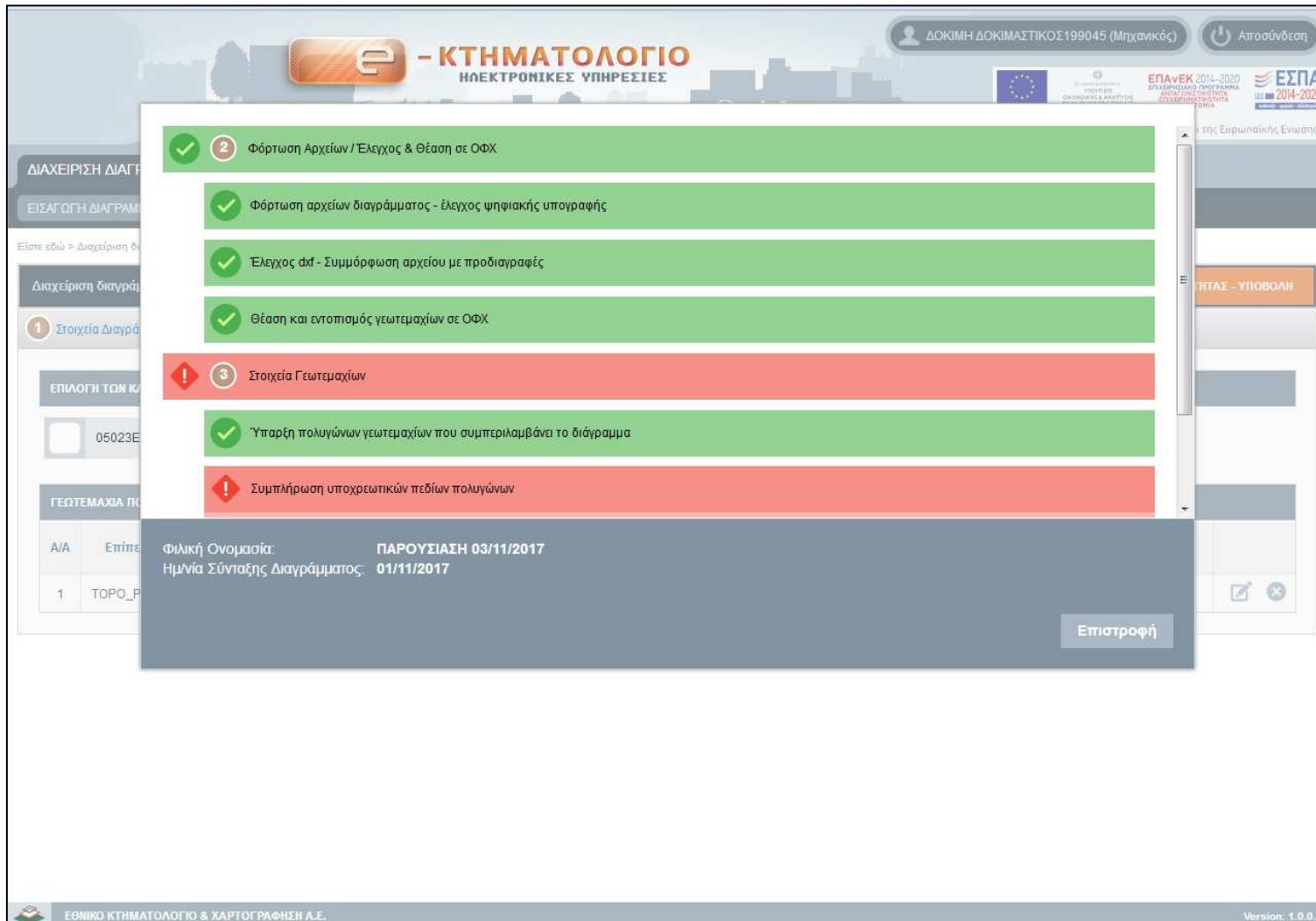
05023ΕΚ00806   
  050238614005   
  050238614006

**ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΑ ΠΟΥ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

Α/Α	Επίπεδο	Εμβαδόν	Α/Α ακινήτου στο σχέδιο	Οδός	Αριθμός Από	Αριθμός Έως	Τ.Κ.	Τοπωνύμιο	Οικοδομικό Τετράγωνο	Περιφερειακή ενότητα	Δήμος	Δημοτική Ενότητα	
1	ΤΟΡΟ_PROP	231,92											

Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Κτηματολογίου: Υποβολή Διαγραμμάτων

## Έλεγχοι της Διαδικασίας



**ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

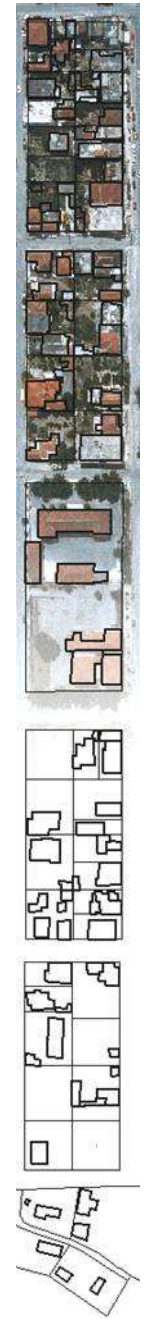
Φόρτωση Αρχείων / Έλεγχος & Θέση σε ΟΦΧ

- ✓ Φόρτωση αρχείων διαγράμματος - έλεγχος ψηφιακής υπογραφής
- ✓ Έλεγχος dxf - Συμμόρφωση αρχείου με προδιαγραφές
- ✓ Θέση και εντοπισμός γεωτεμαχίων σε ΟΦΧ
- ✗ 3 Στοιχεία Γεωτεμαχίων
- ✓ Ύπαρξη πολυγώνων γεωτεμαχίων που συμπεριλαμβάνει το διάγραμμα
- ✗ Συμπλήρωση υποχρεωτικών πεδίων πολυγώνων

Φιλική Ονομασία: **ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ 03/11/2017**  
 Ημ/νία Σύσταξης Διαγράμματος: **01/11/2017**


[Επιστροφή](#)

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ & ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε. Version: 1.0.0.7





## Εισαγωγή Διεύθυνσης (ή Τοπωνύμιο ή Οικοδομικό Τετράγωνο)



**- ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΔΟΚΙΜΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ199045 (Μηχανικός)

Αποσύνδεση

Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ & ΑΝΑπτυΞΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ & ΑΝΑπτυΞΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ

Α/Α: 1

Οδός:

Επίπεδο: TOPO\_PROP

Εμβαδόν: 231,92

Α/Α ακινήτου στο σχέδιο:

Οικοδομικό Τετράγωνο: 125

Αριθμός Από:

Αριθμός Έως:

Τ.Κ.:

Τοπωνύμιο:

Διοικητική Θέση

Περιφέρεια: ΑΤΤΙΚΗΣ

Περιφερειακή Ενότητα: Ανατολικής Αττικής

Δήμος: ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΙΡΟΤΗΤΑΣ - ΥΠΟΒΟΛΗ

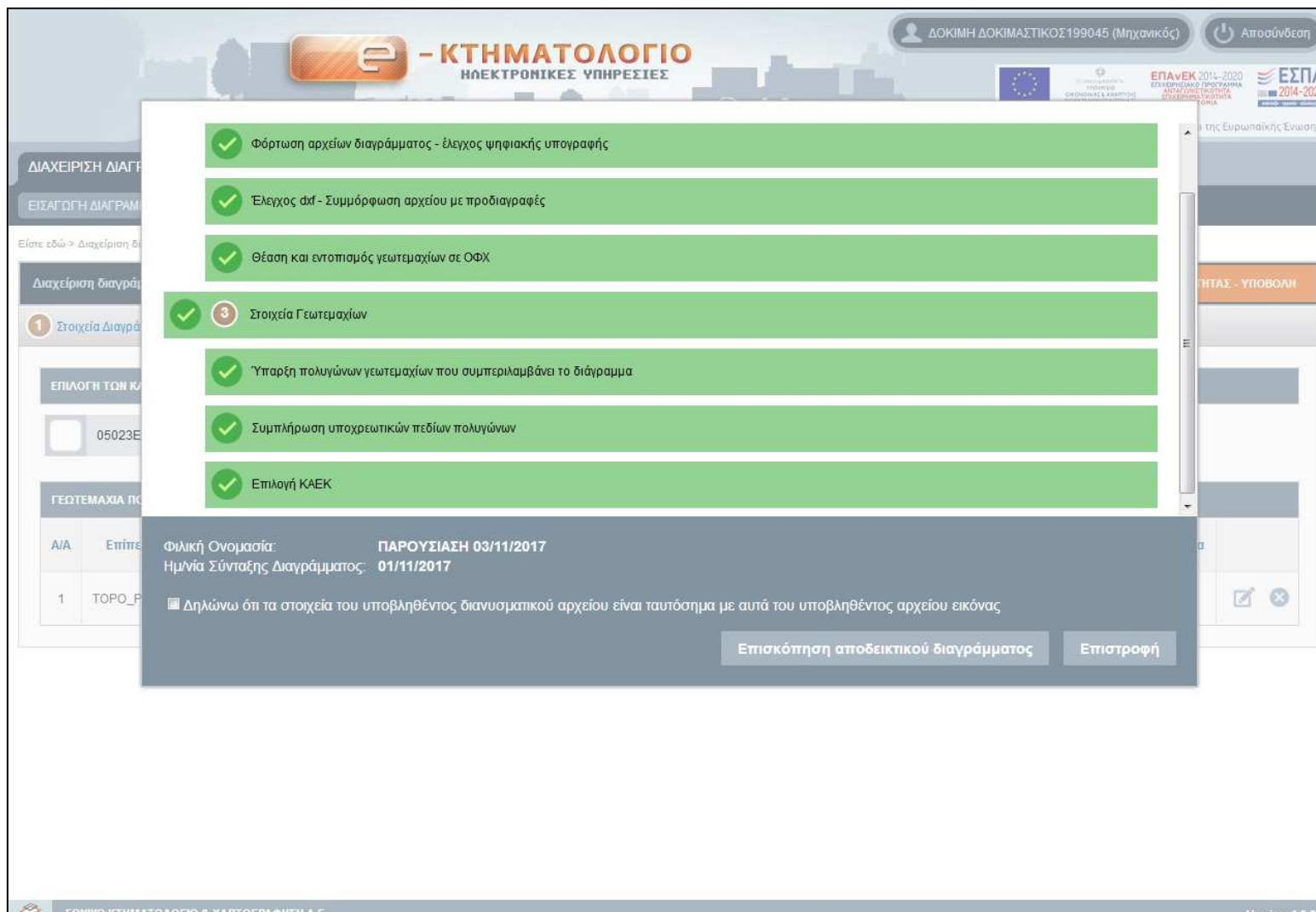
Δημοτική Ενότητα

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ & ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε.

Version: 1.0.0.7



## Έλεγχοι της Διαδικασίας



**e - ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΔΟΚΙΜΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ199045 (Μηχανικός) Αποσύνδεση

- ✓ Φόρτωση αρχείων διαγράμματος - έλεγχος ψηφιακής υπογραφής
- ✓ Έλεγχος dxf - Συμμόρφωση αρχείου με προδιαγραφές
- ✓ Θέση και εντοπισμός γεωτεμαχίων σε ΟΦΧ
- ✓ 3 Στοιχεία Γεωτεμαχίων
- ✓ Ύπαρξη πολυγώνων γεωτεμαχίων που συμπεριλαμβάνει το διάγραμμα
- ✓ Συμπλήρωση υποχρεωτικών πεδίων πολυγώνων
- ✓ Επιλογή ΚΑΕΚ

Φιλική Ονομασία: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ 03/11/2017  
 Ημερία Σύνταξης Διαγράμματος: 01/11/2017

Δηλώνω ότι τα στοιχεία του υποβληθέντος διανυσματικού αρχείου είναι ταυτόσημα με αυτά του υποβληθέντος αρχείου εικόνας

Επισκόπηση αποδεικτικού διαγράμματος Επιστροφή



## Έλεγχοι της Διαδικασίας / Δήλωση – Ενεργοποίηση Υποβολής

ΔΟΚΙΜΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ 199045 (Μηχανικός)
Αποσύνδεση

- ✔ Φόρτωση αρχείων διαγράμματος - έλεγχος ψηφιακής υπογραφής
- ✔ Έλεγχος dxf - Συμμόρφωση αρχείου με προδιαγραφές
- ✔ Θέση και εντοπισμός γεωτεμαχίων σε ΟΦΧ
- ✔ 3 Στοιχεία Γεωτεμαχίων
- ✔ Ύπαρξη πολυγώνων γεωτεμαχίων που συμπεριλαμβάνει το διάγραμμα
- ✔ Συμπλήρωση υποχρεωτικών πεδίων πολυγώνων
- ✔ Επιλογή ΚΑΕΚ

Φιλική Ονομασία: **ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ 03/11/2017**  
 Ημ/νία Σύσταξης Διαγράμματος: **01/11/2017**


Δηλώνω ότι τα στοιχεία του υποβληθέντος διανυσματικού αρχείου είναι ταυτόσημα με αυτά του υποβληθέντος αρχείου εικόνας

Υποβολή
Επισκόπηση αποδεικτικού διαγράμματος
Επιστροφή



## Αποδεικτικό Υποβολής





**ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**

ΔΟΚΙΜΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ199045 (Μηχανικός) Αποσύνδεση

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ   ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ   10 ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

Είστε εδώ > Διαχείριση Διαγραμμάτων


**10 ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ** + Εισαγωγή διαγράμματος

ΚΗΔ	Φιλική Ονομασία	Τίτλος Διαγράμματος	Είδος Διαγράμματος	Ημ/νια Σύνταξης Διαγράμματος	Ημ/νια δημιουργίας	Ημερομηνία Ενημέρωσης/Υποβολής	Κατάσταση
12	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ 03/11/2017	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ	Τοπογραφικό	01/11/2017	01/11/2017	01/11/2017	Αποδεκτό Αρχείο
4	TEST 26/10/2017	TEST 199045	Τοπογραφικό	02/10/2017	26/10/2017	31/10/2017	Υποβληθέν

<https://www.ktimanet.gr/DiagramAppParallel/Diagram/Main/last> Version: 1.0.0.7



# Αναζήτηση Διαγραμμάτων

 **ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**

ΔΟΚΙΜΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ199045 (Μηχανικός) Αποσύνδεση

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ 10 ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

Είστε εδώ > Διαχείριση διαγραμμάτων > Αναζήτηση διαγράμματος

### ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΚΗΔ

Κατάσταση

Φιλική Ονομασία

Τίτλος Διαγράμματος

Είδος Διαγράμματος


Ημ/νία Σύνταξης Διαγράμματος από:  έως:

Ημ/νία δημιουργίας από:  έως:

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ & ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε. Version: 1.0.0.7






# - ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΔΟΚΙΜΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ 199045 (Μηχανικός)
Αποσύνδεση



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΒΟΗΘΕΙΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
10 ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

Είστε εδώ > Διαχείριση διαγραμμάτων > Αναζήτηση διαγράμματος

### ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΚΗΔ

Κατάσταση Προσωρινά αποθηκευμένο

Φιλική Ονομασία Επιλέξτε

Τίτλος Διαγράμματος Προσωρινά αποθηκευμένο

Είδος Διαγράμματος Μη ελεγμένο ή μη αποδεκτό αρχείο

Ημ/νία Σύνταξης Διαγράμματος από:  έως:

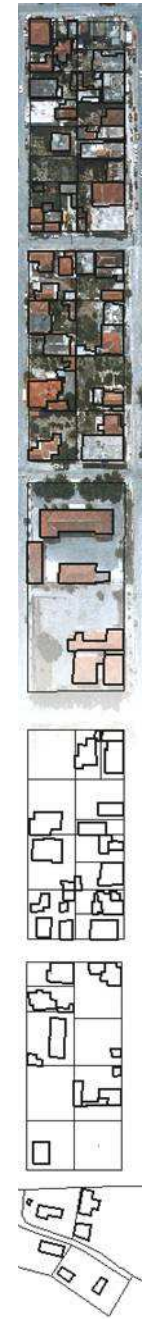
Ημ/νία δημιουργίας από:  έως:

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ

ΚΗΔ	Φιλική Ονομασία	Τίτλος Διαγράμματος	Είδος Διαγράμματος	Ημ/νία Σύνταξης Διαγράμματος	Ημ/νία δημιουργίας	Ημερομηνία Ενημέρωσης/Υποβολής	Κατάσταση
12	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ 03/11/2017	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ	Τοπογραφικό	01/11/2017	01/11/2017	01/11/2017	Αποδεκτό Αρχείο

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ & ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε.
Version: 1.0.0.7



# Ψηφιακή Υπογραφή Αρχείων

Αρχεία pdf

Υπογράφονται με ασφαλή χρονοσήμανση

Οδηγίες

[http://aped.gov.gr/procedures/20-how-to-sign/31-sign\\_documents\\_pdf.html](http://aped.gov.gr/procedures/20-how-to-sign/31-sign_documents_pdf.html)





## Ψηφιακή Υπογραφή Αρχείων

### Αρχεία dxf

**Δεν υπάρχει εγγενής τρόπος ψηφιακής υπογραφής**

**Τι κάνω;**

**Δημιουργώ ένα zip αρχείο που περιέχει:**

- 1. αρχείο dxf (τελική μορφή του διαγράμματος)**
- 2. Ψηφιακά υπογεγραμμένο pdf που περιέχει το hash code του dxf**

**Άρα**

- 1. Πρέπει να βρω το hash code του dxf**
- 2. Να δημιουργήσω pdf που περιέχει το hash code**



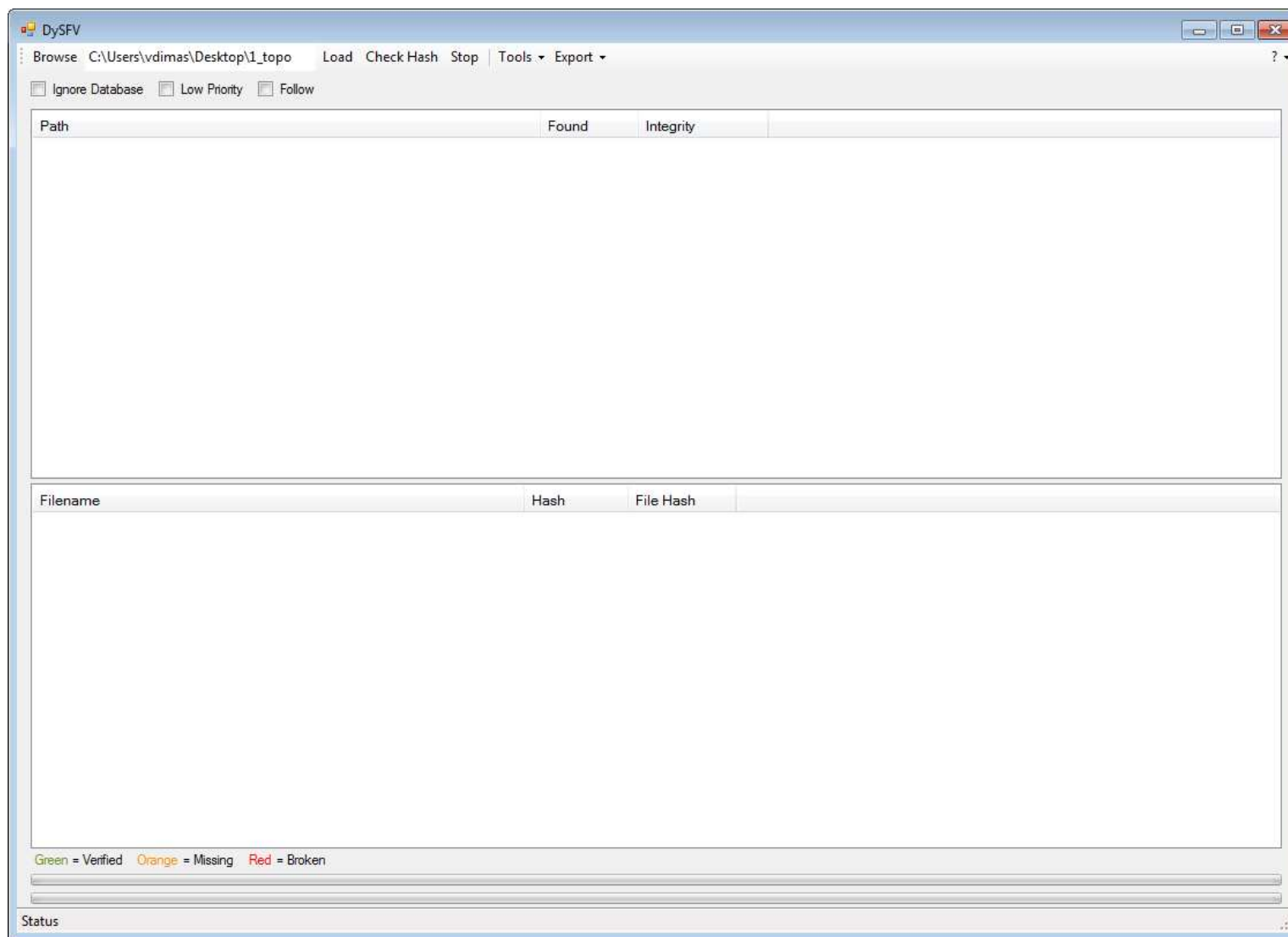
## Ψηφιακή Υπογραφή Αρχείων

### Αρχεία dxf

1. **Hash Code: Χρήση ελεύθερου λογισμικού π.χ. DYSfv.**
2. **Αντιγράφω το Hash Code σε word.**
3. **Μετετρέπω το word σε pdf.**
4. **Υπογράφω το pdf.**
5. **Δημιουργώ το αρχείο zip που περιέχει:**
  - **Dxf**
  - **Pdf (hash code, ψηφιακά υπογεγραμμένο)**
6. **Χρησιμοποιώ το zip αρχείο στην ηλεκτρονική υποβολή**



## Εύρεση Hash code: Λογισμικό DYsFv



Path	Found	Integrity
------	-------	-----------

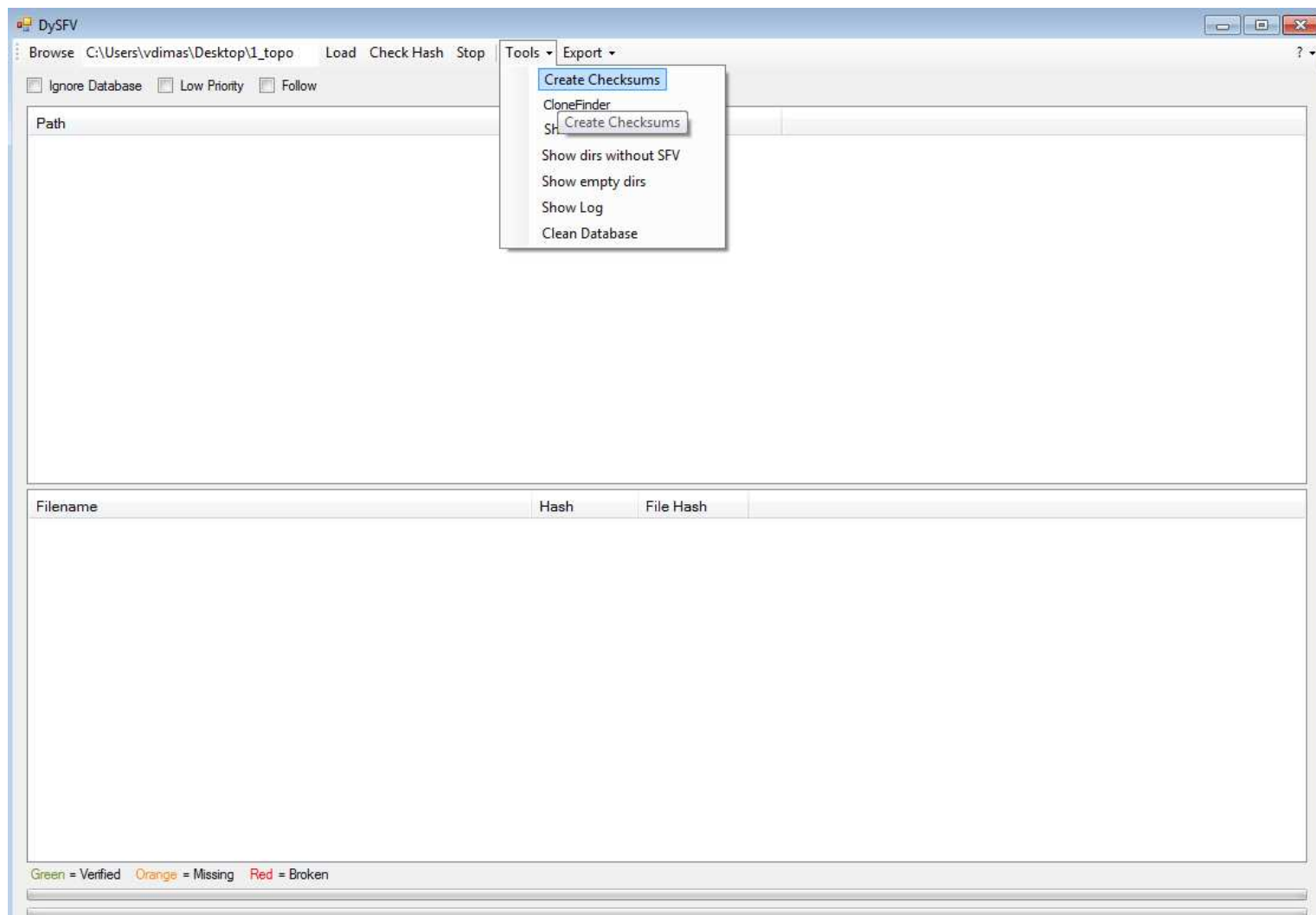
Filename	Hash	File Hash
----------	------	-----------

Green = Verified   Orange = Missing   Red = Broken

Status



# DYSfv: Έναρξη Διαδικασίας



Tools

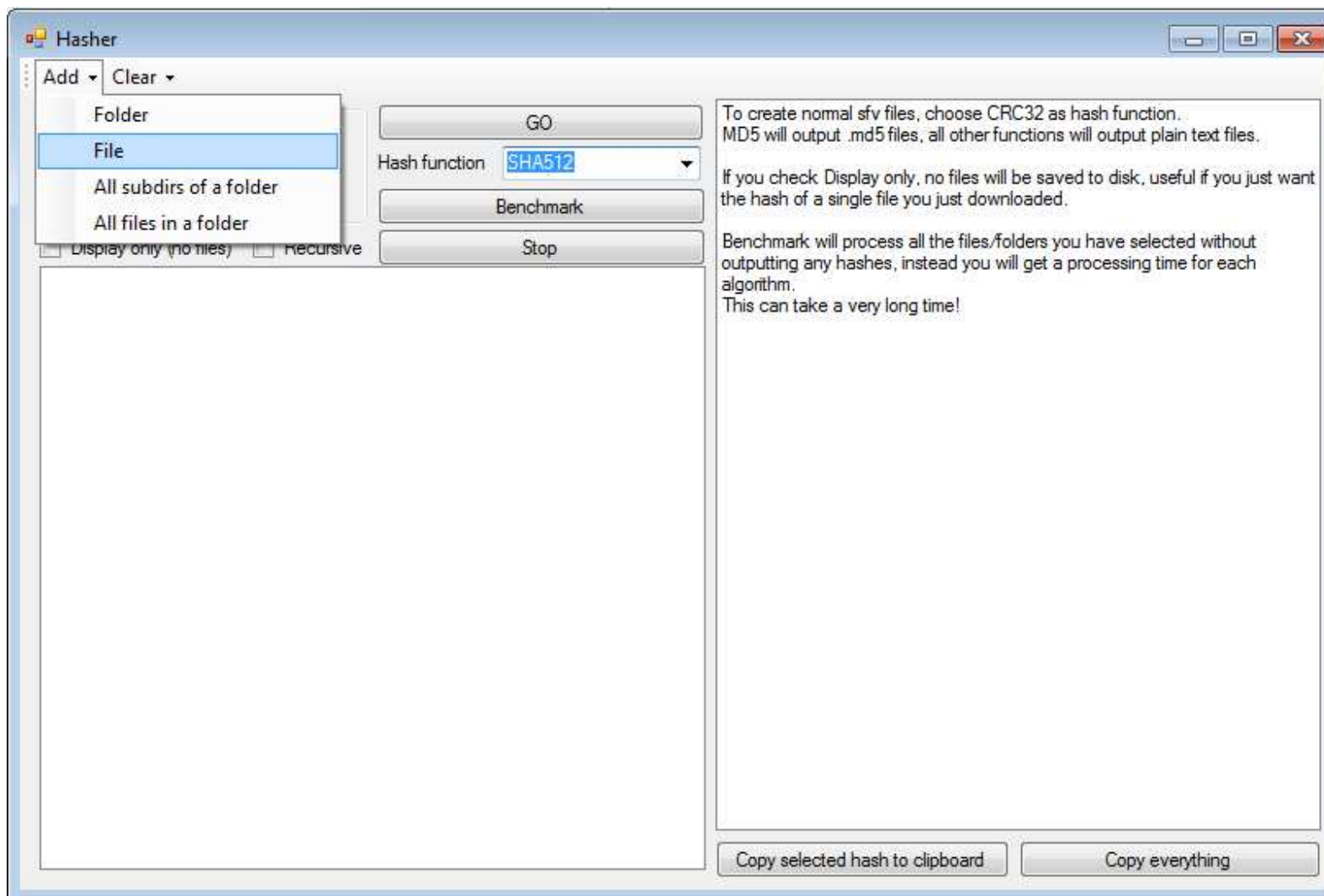
- Create Checksums
- CloneFinder
- Show dirs without SFV
- Show empty dirs
- Show Log
- Clean Database

Filename	Hash	File Hash
----------	------	-----------

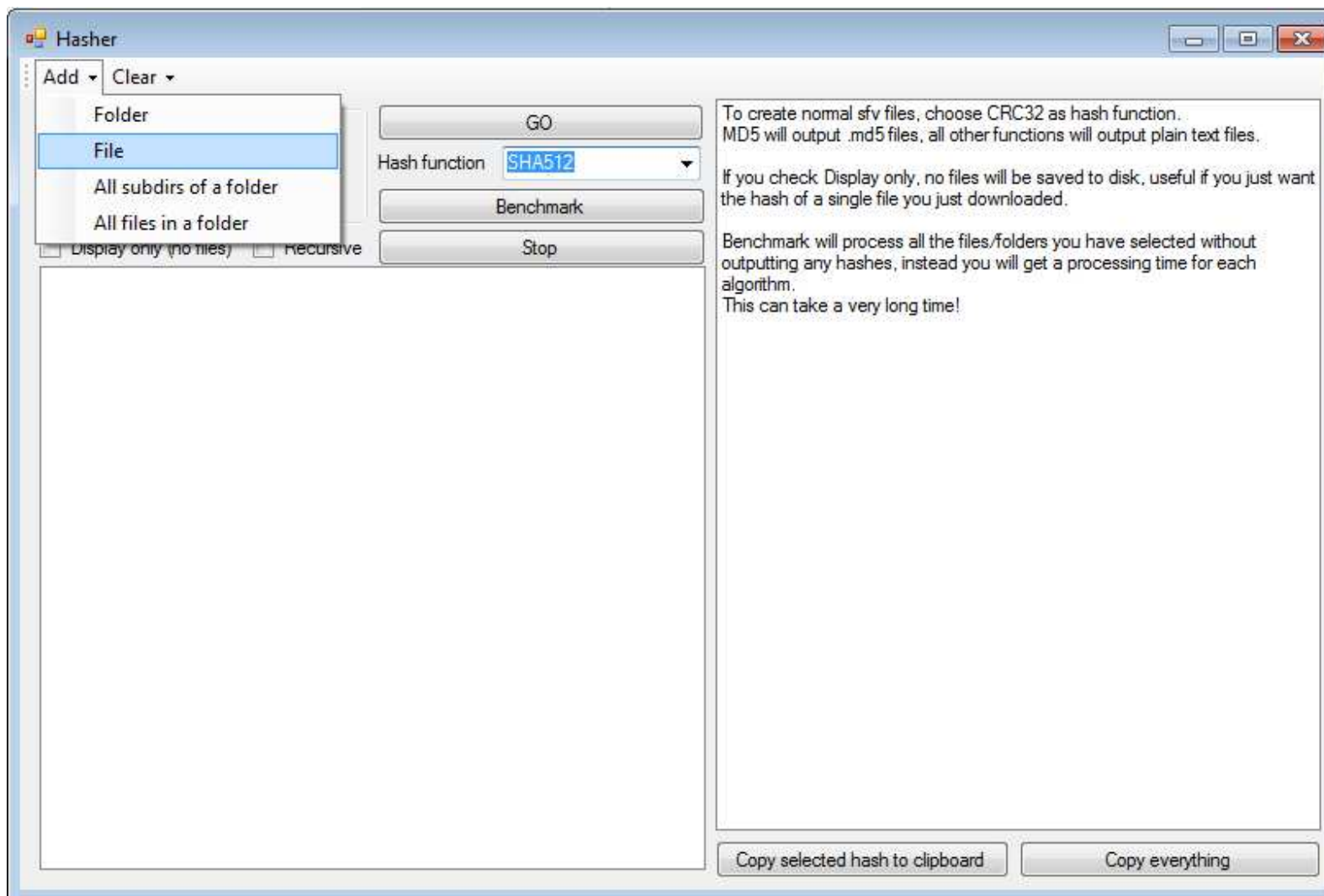
Green = Verified   Orange = Missing   Red = Broken



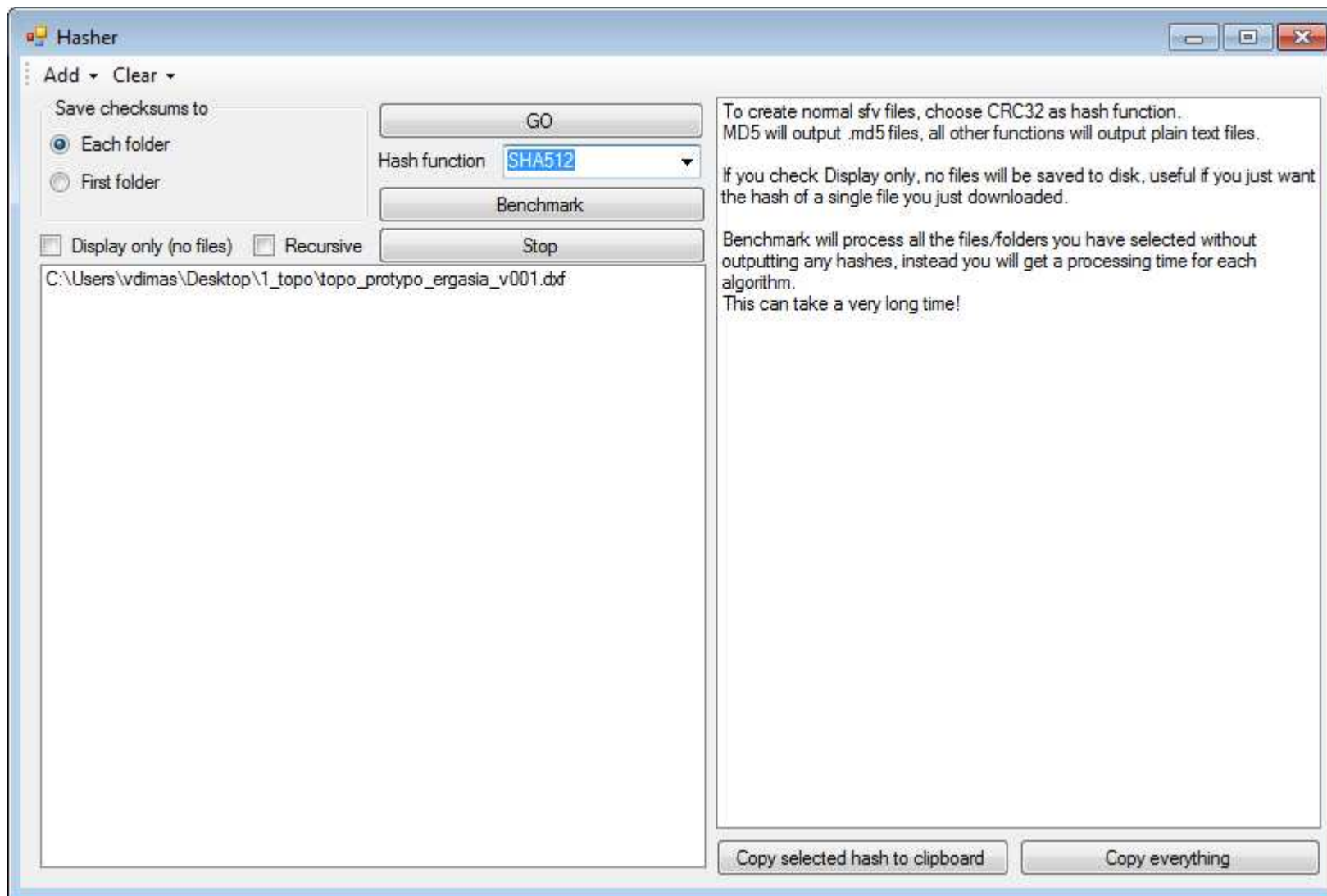
## DYSfv: Επιλογή Αρχείου



# DYSfv



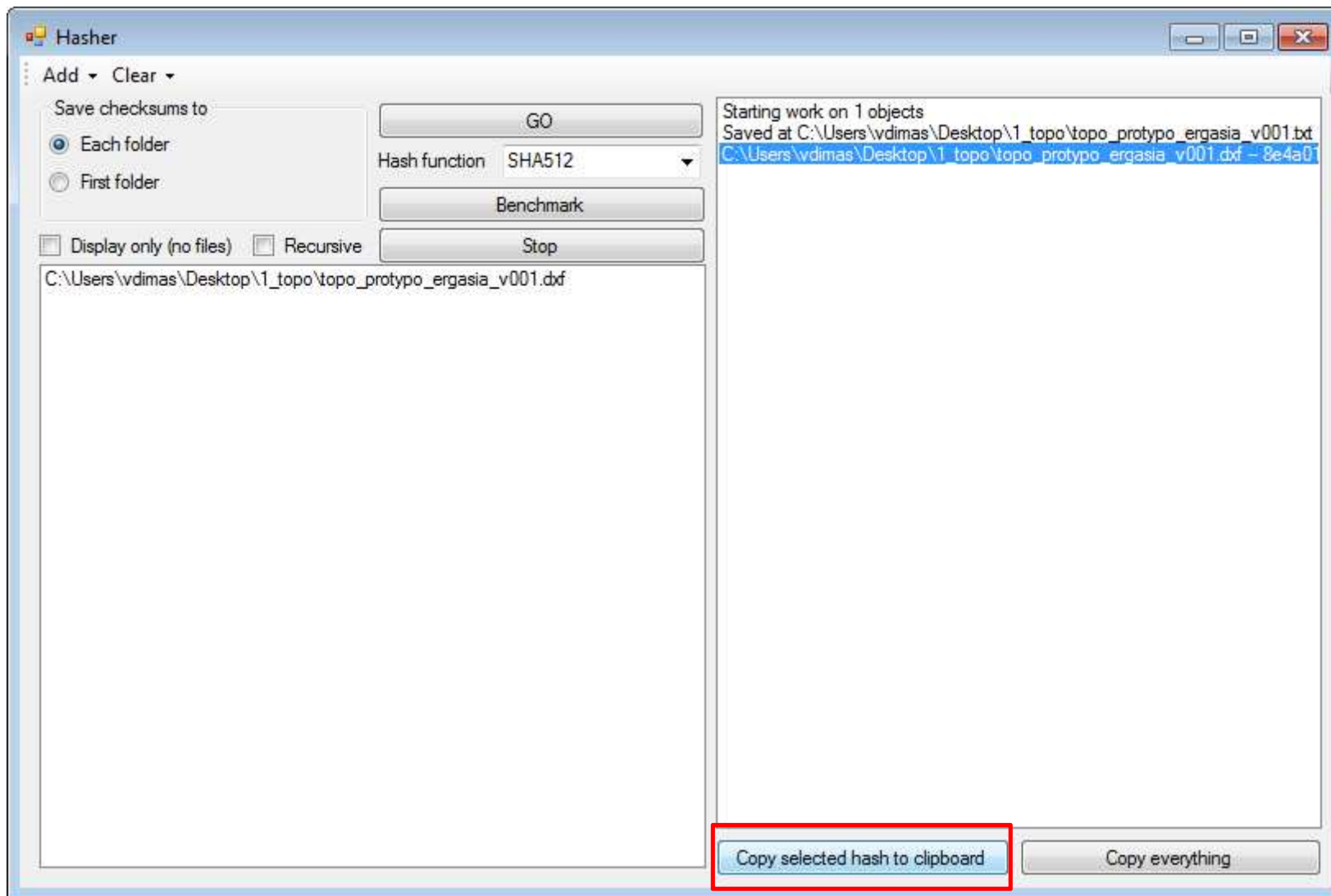
## DYSfv: Αλγόριθμος hashing SHA512



The screenshot shows the Hasher application window. The title bar reads "Hasher". The interface includes a menu with "Add" and "Clear" options. Below this, there are controls for "Save checksums to" (with a "GO" button), radio buttons for "Each folder" (selected) and "First folder", and checkboxes for "Display only (no files)" and "Recursive". A "Hash function" dropdown menu is set to "SHA512". There are also "Benchmark" and "Stop" buttons. A text box contains the file path: "C:\Users\vdimas\Desktop\1\_topo\topo\_protupo\_ergasia\_v001.dxf". On the right side, there is instructional text: "To create normal sfv files, choose CRC32 as hash function. MD5 will output .md5 files, all other functions will output plain text files." and "If you check Display only, no files will be saved to disk, useful if you just want the hash of a single file you just downloaded." Below this, it says "Benchmark will process all the files/folders you have selected without outputting any hashes, instead you will get a processing time for each algorithm. This can take a very long time!". At the bottom right, there are two buttons: "Copy selected hash to clipboard" and "Copy everything".



## DYSfv: GO/Copy selected hash to clipboard



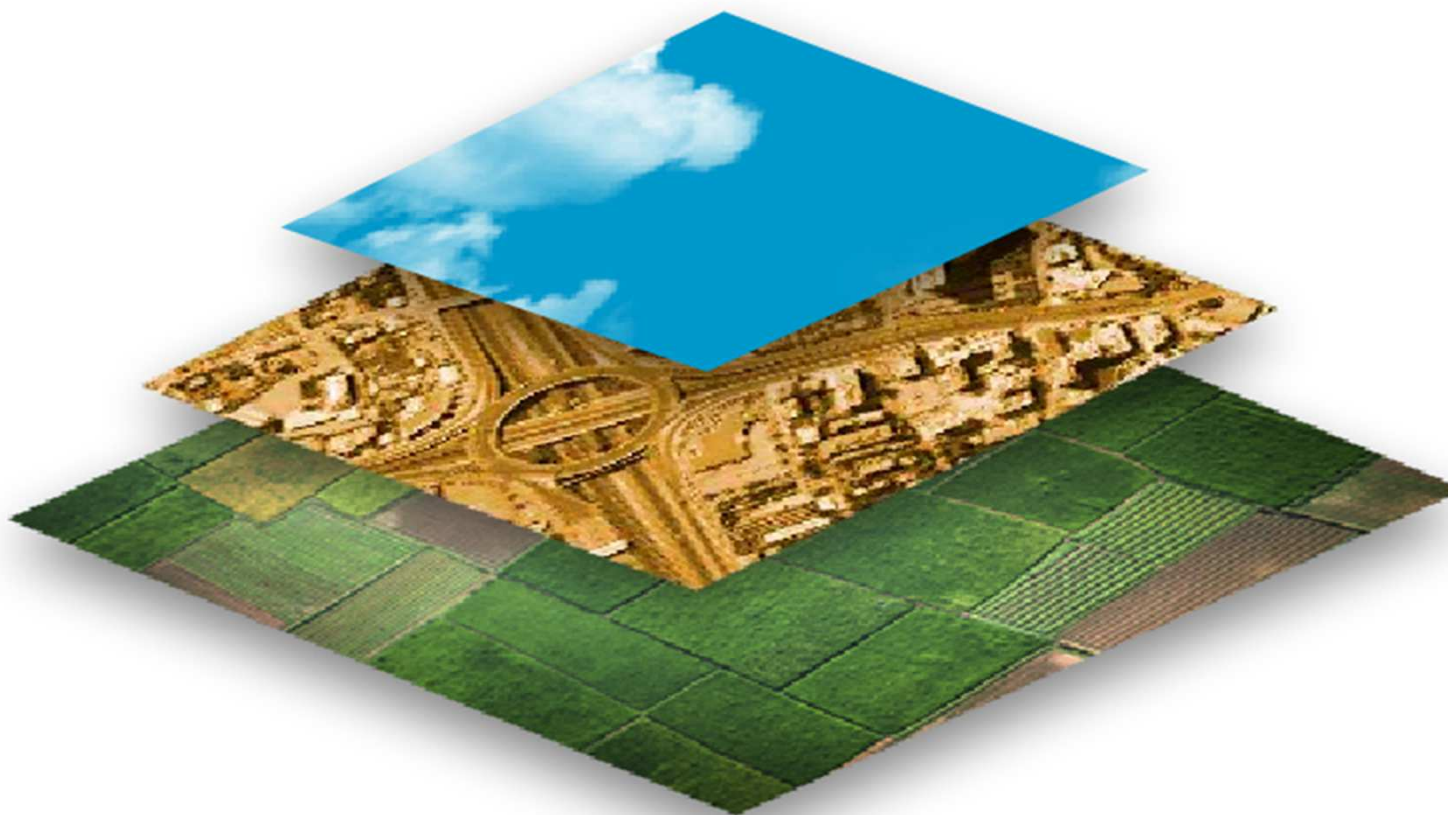


DYSfv

## Παράδειγμα Hash Code (SHA512)

8e4a0190d4c4eedf79e79ffba4ad58e16478e869a4cf46a0b98e905c26efa7b6  
967e1a471f61767d82089154a86ff1fe7dd2261db6b7bab6a36eb7a712ef8023





**ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ  
& ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε.**

Ευχαριστούμε

