25/9/2014

Οδηγός Χρήσης του Γραφικού Περιβάλλοντος της Υπηρεσίας MyLab του ΠΣΔ

Έκδοση 2η

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επενδύστε στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2007-2013
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
στηρίζω

Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο
Το Δίκτυο στην Υπηρεσία της Εκπαίδευσης

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή 2
   1.1 Λίγα λόγια για την υπηρεσία 2
   1.2 Χρήστες Υπηρεσίας 2
2. Γραφικό Περιβάλλον 4
   2.1 Μπάρα Πλοήγησης 5
   2.2 Προβολή Διατάξεων Η/Υ 5
      2.2.1 Λεπτομέρειες Διάταξης Η/Υ 6
      2.2.2 Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος 10
      2.2.3 Αναζήτηση 13
   2.3 Προβολή Σχολικών Μονάδων 14
      2.3.1 Λεπτομέρειες Σχολικής Μονάδας 14
      2.3.2. Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος 15
      2.3.3 Αναζήτηση 16
   2.4 Στατιστικά 16
   2.5 Σχετικά 19
   2.6 Έκδοση Ετήσιας Αναφοράς Κεπληνετ 19
3 Λεξικό Όρων 3
   Διάταξη Η/Υ 3
   Χαρακτηρισμός Διάταξης Η/Υ ως ΕΛΛΑΚ 3
   Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά (συσχέτιση) 3
   Εξυπηρετείται Διαδικτυακά (συσχέτιση) 4
   Τεχνολογική και Λειτουργική Βαθμολογία 4
   Λειτουργική Κατάσταση Σχολικής Μονάδας 4
   Λειτουργική Κατάσταση Διάταξης Η/Υ 4

στηρίζω
Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

1. Εισαγωγή

1.1 Λίγα λόγια για την υπηρεσία

Το Πληροφοριακό Σύστημα MyLab έχει ως κύριο σκοπό την ψηφιακή αποτύπωση των τυπικών Εργαστηρίων Πληροφορικής *ΣΕΠΕΗΥ*, των Εργαστηρίων Τομέα Πληροφορικής των ΣΕΚ καθώς και άλλων ομαδοποιημένων διατάξεων Η/Υ όπως Τροχήλατων Εργαστηρίων, Γωνιών Η/Υ, Διαδραστικών Συστημάτων, εφεξής **Διατάξεις Η/Υ**, των Δημόσιων Σχολικών Μονάδων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Επιπρόσθετα, επιδιώκεται η διαστασιοποίηση των παραπάνω Διατάξεων Η/Υ, σε επίπεδο εξοπλισμού ΤΠΕ (αποκλειστικά ποσοτική αποτύπωση[1]), πηγών χρηματοδότησης, υπευθύνων εργαστηρίου –όπου αυτοί προβλέπονται-, συσχετίσεων τους με άλλες σχολικές μονάδες, μεταβάσεων της κατάστασης λειτουργίας τους και λοιπών πληροφοριών.

Την **εγκυρότητα των στοιχείων** της Βάσης Δεδομένων του ΠΣ MyLab εξασφαλίζει:

1. η διαλειτουργικότητα (χρήση web service) του ΠΣ myLab με το ΠΣ Μητρώου Μονάδων του ΠΣΔ για την ανάκτηση των σχολικών μονάδων.
2. η δυνατότητα που παρέχει το ΠΣ myLab στο Διευθυντή να
   - δημιουργεί νέα Διάταξη Η/Υ στη Σχολική του Μονάδα,
   - ενημερώνει τη λειτουργική κατάσταση των Διατάξεων Η/Υ της Σχολικής του Μονάδας
   - ορίζει υπεύθυνους ΣΕΠΕΗΥ στα ΣΕΠΕΗΥ της Σχολικής του Μονάδας
   - επεξεργάζεται τα στοιχεία των Διατάξεων Η/Υ της Σχολικής του Μονάδας
3. η δυνατότητα που παρέχει το ΠΣ myLab στον Υπεύθυνο ΣΕΠΕΗΥ να
   - επεξεργάζεται τα στοιχεία των Διατάξεων Η/Υ της αρμοδιότητάς του
4. η δυνατότητα που παρέχει το ΠΣ myLab στον Τεχνικό Υπεύθυνο Κεπληνετ να επιβλέπει και να υποστηρίζει το παραπάνω έργο των Διευθυντών και Υπευθύνων ΣΕΠΕΗΥ

Η υπηρεσία myLab φιλοξενείται προς το παρόν στις υπολογιστικές υποδομές του ΤΕΙ Αθήνας και είναι διαθέσιμη στο URL http://mmsch.teiath.gr/mylab.

1.2 Χρήστες Υπηρεσίας

Το ΠΣ MyLab, όσον αφορά τη διάθεση ή/και την επικαιροποίηση του περιεχομένου του, απευθύνεται σε συγκεκριμένες ομάδες χρηστών:

- Χρήστης ΥΠΑΙΘ
- Χρήστης ΠΣΔ (Φορέα Υλοποίησης)
- Χρήστης ΚΕΠΛΗΝΕΤ
- Χρήστης Διευθυντής Σχολικής Μονάδας
- Χρήστης Υπεύθυνος Διάταξης Η/Υ

Στον πίνακα 1 παρουσιάζονται συνοπτικά τα δικαιώματα των παραπάνω χρηστών στο ΠΣ:

[1] Σημειώνεται ότι μέχρι την υλοποίηση της διαλειτουργικότητας των ΠΣ MyLab και Κτηματολογίου και για τη διευκόλυνση της διαστασιοποίησης των Διατάξεων Η/Υ, τα ποσοτικά δεδομένα εξοπλισμού θα καταχωρούνται ενδεικτικά από τον υπεύθυνο της Διάταξης Η/Υ.

Δικαιώματα Χρηστών	ΚΕΠΛΗΝΕΤ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ Η/Υ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	ΥΠΑΙΘ	ΠΣΔ
Αναζήτηση Διατάξεων Η/Υ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Εξαγωγή σε xls Διατάξεων Η/Υ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Επεξεργασία στοιχείων Διάταξης Η/Υ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
Επεξεργασία Υπευθύνου Διάταξης Η/Υ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
Ενημέρωση κατάστασης Διάταξης Η/Υ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
Δημιουργία Διάταξης Η/Υ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
Έκδοση Στατιστικών Διατάξεων Η/Υ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Έκδοση ετήσιας Αναφοράς ΚΕΠΛΗΝΕΤ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ

Πίνακας 1

2 Λεξικό Όρων

2.1 Διάταξη Η/Υ

Όρος που χρησιμοποιείται για να προσδώσει μία κοινή ονομασία στις εργαστηριακές δομές που αποτυπώνονται στο ΠΣ myLab. Έτσι, Διάταξη Η/Υ μπορεί να είναι ένα ΣΕΠΕΗΥ, ένα ΕΤΠ, ένα Τροχήλατο, μία Γωνιά Η/Υ ή ένα Διαδραστικό Σύστημα.

2.2 Χαρακτηρισμός Διάταξης Η/Υ ως ΕΛΛΑΚ

Στην ετήσια αναφορά των Κεπληνετ στο ΥΠΑΙΘ, αποτυπώνεται το πλήθος των ΣΕΠΕΗΥ που έχουν ως λειτουργικό σύστημα ubuntu-ltsp, είναι δηλαδή εργαστήρια ΕΛΛΑΚ. Για το λόγο αυτό, δημιουργήθηκε στο ΠΣ myLab η υποδομή για τον χαρακτηρισμό ενός ΣΕΠΕΗΥ (ή ΕΤΠ για τα ΣΕΚ) ως ΕΛΛΑΚ, όταν αυτό είναι εξοπλισμένο με το άνωθεν λειτουργικό σύστημα.

2.3 Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά (συσχέτιση)

Η συσχέτιση *Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά*, αποδίδεται σε μία Διάταξη Η/Υ, όταν αυτή εξυπηρετεί Σχολική Μονάδα σε επίπεδο διάθεσης εργαστηριακού χώρου. Η συσχέτιση αυτή είναι της μορφής 1 προς n (1-n), δεδομένου ότι ο αριθμός αυτού του τύπου συσχετίσεων που προσδιορίζουν μία Διάταξη Η/Υ είναι ίσος με τον αριθμό των Σχολικών Μονάδων που αυτή εξυπηρετεί.

2.4 Εξυπηρετείται Διαδικτυακά (συσχέτιση)

Η συσχέτιση *Εξυπηρετείται Διαδικτυακά* αποδίδεται σε μία Διάταξη Η/Υ, όταν η πρόσβασή της στο Διαδίκτυο πραγματοποιείται μέσω μίας άλλης Σχολικής Μονάδας από αυτής στην οποία ανήκει. Η συσχέτιση αυτή είναι της μορφής 1 προς 1 (1-1), δεδομένου ότι αυτού του τύπου η συσχέτιση προσδιορίζει μοναδικά μία Διάταξη Η/Υ (δηλ. μία Διάταξη Η/Υ δεν μπορεί να έχει περισσότερες από μία διαδικτυακές προσβάσεις).

2.5 Τεχνολογική και Λειτουργική Βαθμολογία

Σε συνέχεια του αιτήματος υπεύθυνων ΚΕΠΛΗΝΕΤ (ημερομηνία συνάντησης) για τη δημιουργία υποδομής αξιολόγησης των Διατάξεων Η/Υ, δημιουργήθηκαν δύο δείκτες προς αυτήν την κατεύθυνση:

Η τεχνολογική βαθμολογία, που εκφράζει το πόσο σύγχρονος είναι ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται στην εργαστηριακή διαδικασία.

Η λειτουργική βαθμολογία, που εκφράζει την απόδοση του εξοπλισμού σε σχέση με τις λειτουργίες που καλείται να επιτελέσει κατά την εργαστηριακή διαδικασία.

2.6 Λειτουργική Κατάσταση Σχολικής Μονάδας

Μία Σχολική Μονάδα μπορεί να βρίσκεται σε μία από τις παρακάτω λειτουργικές καταστάσεις:

- Ενεργή
- Σε Αναστολή
- Καταργημένη

Ας σημειωθεί ότι οι μεταβάσεις των Σχολικών Μονάδων πραγματοποιούνται μέσα από το ΠΣ ΜΜ και συγχρονίζονται με το ΠΣ myLab ανανεώνοντας την σχετική πληροφορία σε αυτό.

2.7 Λειτουργική Κατάσταση Διάταξης Η/Υ

Μία Διάταξη Η/Υ μπορεί να βρίσκεται σε μία από τις παρακάτω λειτουργικές καταστάσεις:

- Ενεργή
- Σε Αναστολή
- Καταργημένη

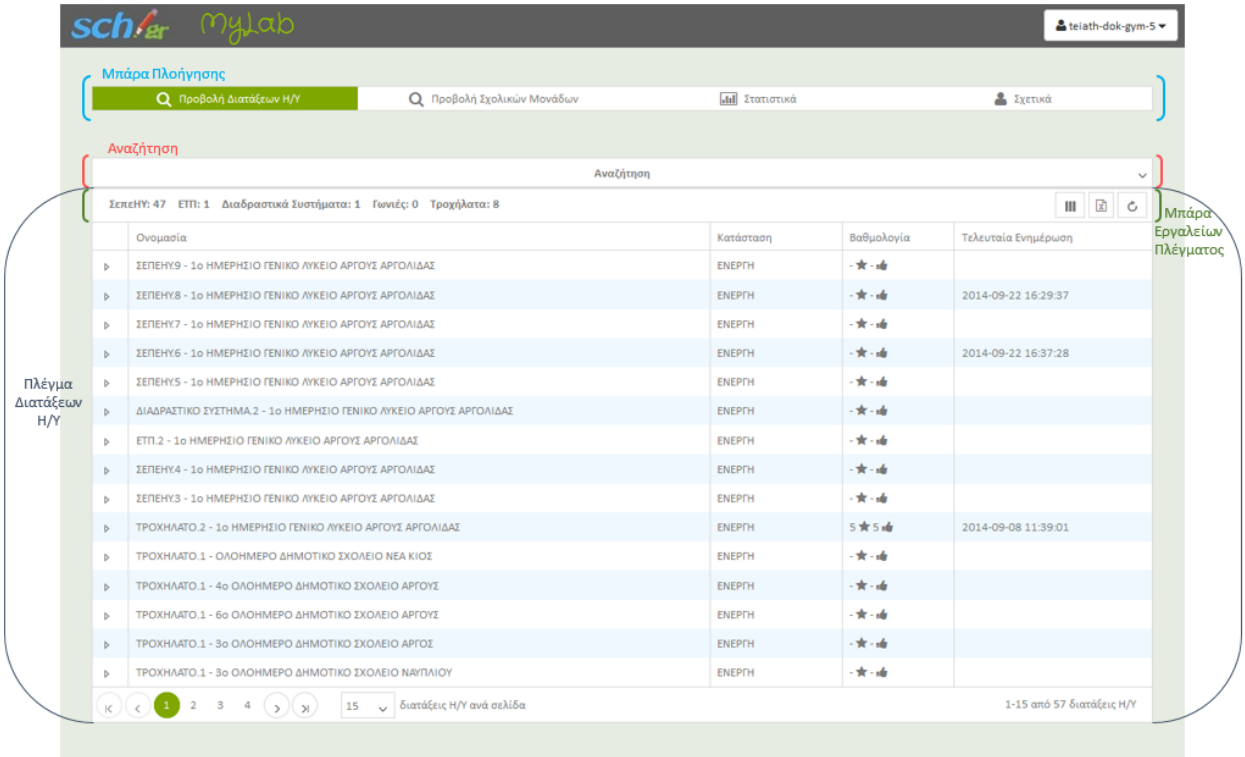
Μία καταργημένη Διάταξη Η/Υ δεν είναι δυνατό να επανέλθει σε μία από τις δύο άλλες καταστάσεις.

Όταν μία Σχολική Μονάδα μπαίνει σε αναστολή ή καταργείται στο ΠΣ ΜΜ, στον επόμενο συγχρονισμό του ΠΣ myLab με αυτό, όλες οι Διατάξεις Η/Υ που ανήκουν σε αυτήν, καταργούνται.

3. Γραφικό Περιβάλλον

Η κεντρική Οθόνη του γραφικού περιβάλλοντος της Υπηρεσίας *myLab* για τον χρήστη ΚΕΠΛΗΝΕΤ, φαίνεται στην *Εικόνα 1*. Σε αυτήν, διακρίνονται τα εξής μέρη:

1. Μενού χρήστη (πάνω-δεξιά στην Οθόνη)
2. Μπάρα Πλοήγησης, στις καρτέλες λειτουργιών του myLab
3. Καρτέλα 1 – Προβολή Διατάξεων Η/Υ
    a. Πλέγμα Διατάξεων Η/Υ
    b. Μπάρα εργαλείων πλέγματος
    c. Λειτουργία Αναζήτησης
4. Καρτέλα 2 – Προβολή Σχολικών Μονάδων
5. Καρτέλα 3 – Στατιστικά
6. Καρτέλα 4 – Σχετικά



Εικόνα 1

3.1 Μπάρα Πλοήγησης

Ο χρήστης ΚΕΠΛΗΝΕΤ έχει πρόσβαση σε τέσσερις διακριτές καρτέλες *Προβολή Διατάξεων, Η/Υ*, *Προβολή Σχολικών Μονάδων*, *Στατιστικά*, *Σχετικά* στις οποίες η πλοήγηση πραγματοποιείται από την μπάρα πλοήγησης (*Εικόνα 1 – Μπάρα Πλοήγησης*).

3.2 Προβολή Διατάξεων Η/Υ

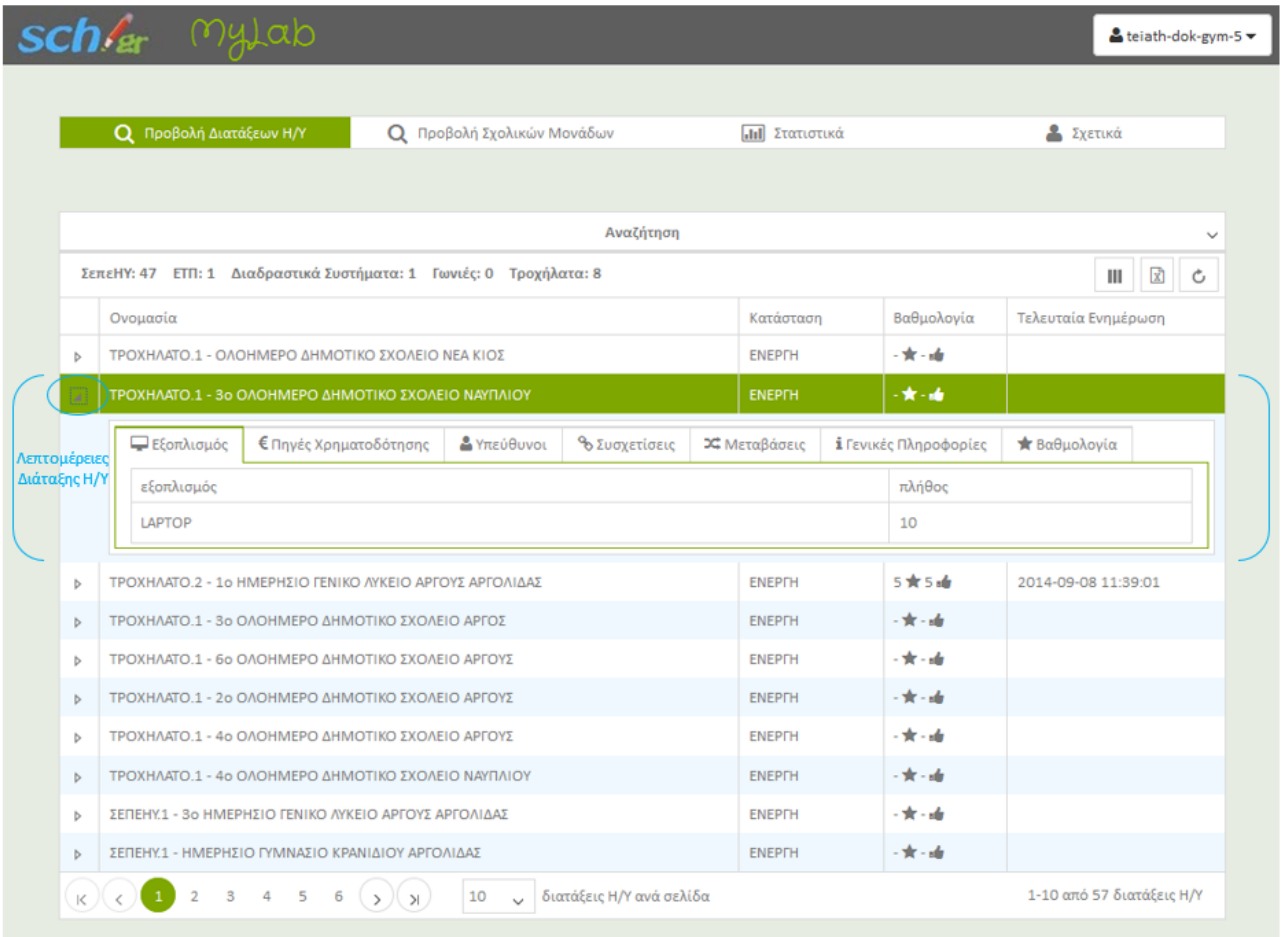
Η πρώτη ενότητα «Προβολή Διατάξεων Η/Υ» αφορά στην **προβολή**, **αναζήτηση** και **εξαγωγή** των Διατάξεων Η/Υ που βρίσκονται στην περιοχή ευθύνης του χρήστη ΚΕΠΛΗΝΕΤ. Όπως φαίνεται στην *Εικόνα 1- Πλέγμα Διατάξεων Η/Υ*, οι Διατάξεις Η/Υ όλων των Σχολικών Μονάδων της Διεύθυνσης

Εκπαίδευσης Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας στην οποία ανήκει ο χρήστης ΚΕΠΛΗΝΕΤ, πληθυσμώνουν ένα πλέγμα (grid) κατά αλφαβητική ονοματική σειρά, όπου το όνομα Διάταξης Η/Υ δίνεται από τον τύπο:

τύπος_διάταξης_Η/Υ.αυξων_αριθμός – όνομα σχολικής μονάδας.

3.2.1 Λεπτομέρειες Διάταξης Η/Υ

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να επεκτείνει μία ή περισσότερες εγγραφές του πλέγματος, με το πάτημα του εικονιδίου που απεικονίζεται κυκλωμένο (*Εικόνα 2*), προβάλλοντας έτσι inline, τις λεπτομέρειες της αντίστοιχης Διάταξης.



Εικόνα 2

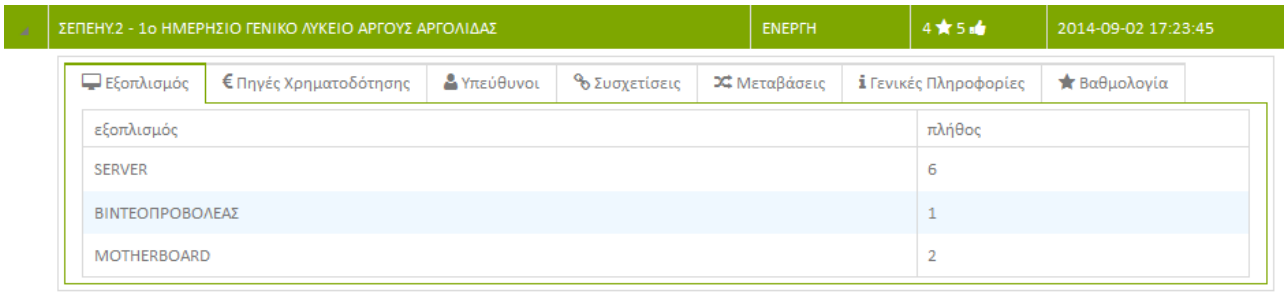
Οι λεπτομέρειες της Διάταξης χωρίζονται σε έξι διακριτές καρτέλες, προσπελάσιμες από τον χρήστη:

2.2.1.1 Εξοπλισμός [2]

[2] Σημειώνεται ότι μέχρι την υλοποίηση της διαλειτουργικότητας των ΠΣ MyLab και Κτηματολογίου και για τη διευκόλυνση της διαστασιοποίησης των Διατάξεων Η/Υ, τα ποσοτικά δεδομένα εξοπλισμού θα καταχωρούνται ενδεικτικά από τον υπεύθυνο της Διάταξης Η/Υ.

(*Εικόνα 3*a)**:** ο εξοπλισμός της Διάταξης Η/Υ πληθυσμώνει ένα πλέγμα κάθε εγγραφή του οποίου αποτελείται από δύο πεδία

a. τον τύπο του εξοπλισμού
b. την ποσοτική απεικόνιση του κάθε τύπου εξοπλισμού

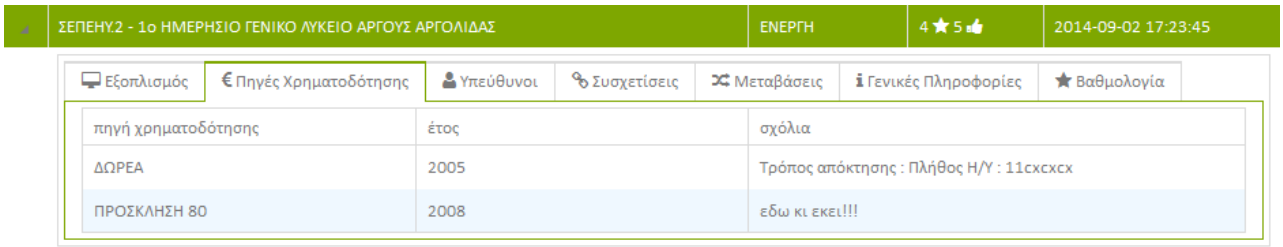


Εικόνα 3a

2.2.1.2 Πηγές Χρηματοδότησης

(*Εικόνα 3b*)**:** οι πηγές χρηματοδότησής της Διάταξης Η/Υ, πληθυσμώνουν ένα πλέγμα κάθε εγγραφή του οποίου αποτελείται από τρία πεδία

a. τον τύπο χρηματοδότησης
b. το έτος χρηματοδότησης
c. προαιρετικά συνοδευτικά σχόλια.



Εικόνα 3b

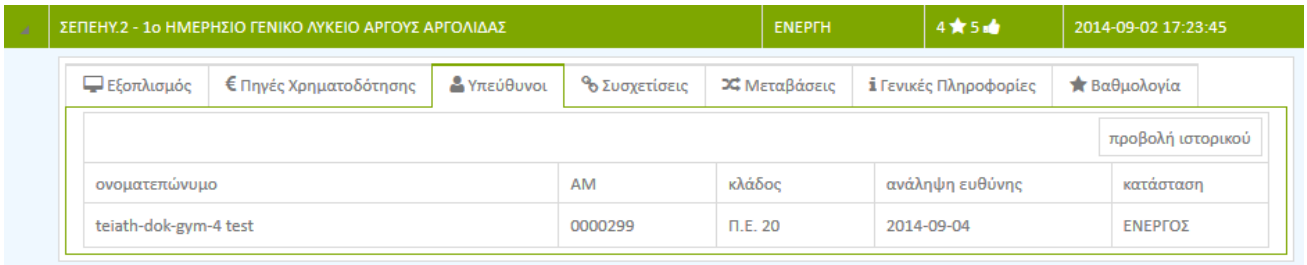
2.2.1.3 Υπεύθυνοι

(*Εικόνες 3*c, 3d): οι υπεύθυνοι της Διάταξης Η/Υ, πληθυσμώνουν ένα πλέγμα κάθε εγγραφή του οποίου αποτελείται από τα στοιχεία

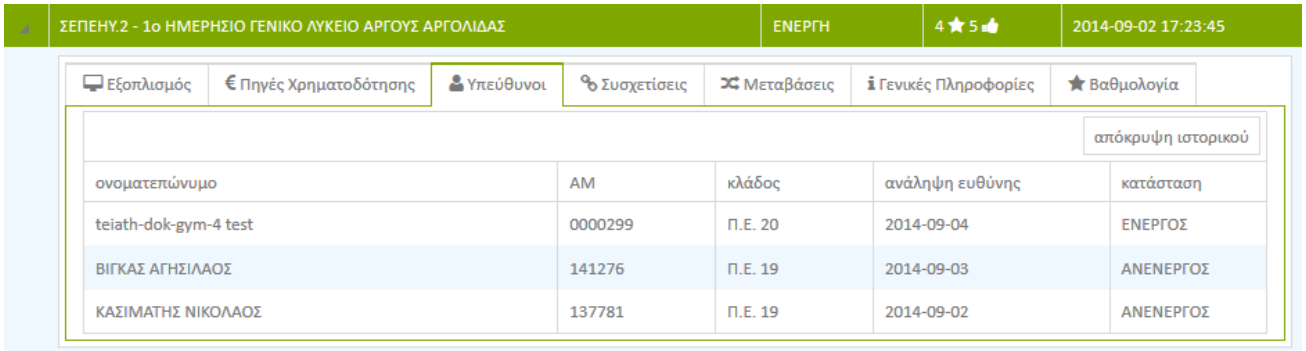
a. Ονοματεπώνυμο
b. Αριθμός Μητρώου
c. Κλάδος (ΠΕ19, ΠΕ20)
d. Ημερομηνία ανάληψης ευθύνης

e. Κατάσταση (ενεργός/ανενεργός)

Μόνο ένας υπεύθυνος μπορεί ανά πάσα στιγμή να είναι ενεργός, με όλους τους υπόλοιπους (ανενεργούς) να αποτελούν το ιστορικό των υπευθύνων της Διάταξης Η/Υ. Στην μπάρα εργαλείων του πλέγματος των υπευθύνων υπάρχει κουμπί *Προβολή Ιστορικού* για την εμφάνιση/απόκρυψη των εν λόγω εγγραφών.



Εικόνα 3c



Εικόνα 3d

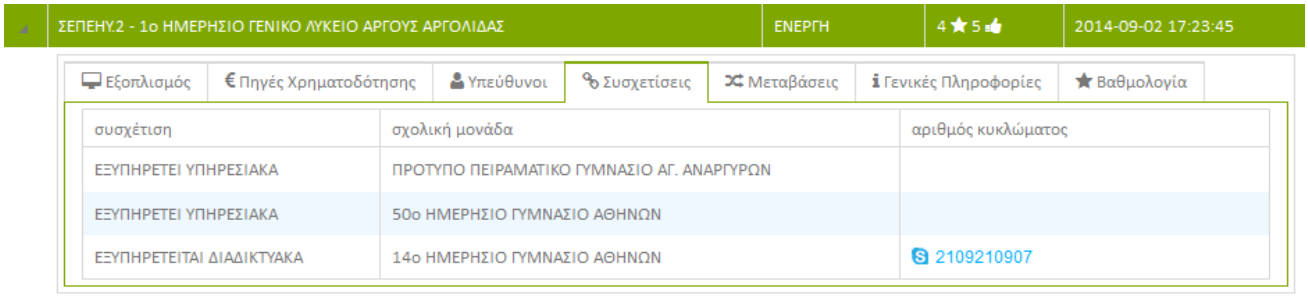
2.2.1.4 Συσχετίσεις

(*Εικόνα 3*e): οι συσχετίσεις της Διάταξης Η/Υ, πληθυσμώνουν ένα πλέγμα κάθε εγγραφή του οποίου αποτελείται από

a. τον τύπο συσχέτισης (*Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά* ή *Εξυπηρετείται Διαδικτυακά*)
b. τη σχολική μονάδα με την οποία συνάφθηκε η συσχέτιση και
c. τον αριθμό κυκλώματος της σχολικής μονάδας εάν πρόκειται για τύπο συσχέτισης *Εξυπηρετείται Διαδικτυακά.*

Η συσχέτιση *Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά* προσδιορίζει τις σχολικές μονάδες που εξυπηρετεί η εν λόγω Διάταξη σε επίπεδο διάθεσης εργαστηριακού χώρου.

Η συσχέτιση *Εξυπηρετείται Διαδικτυακά* προσδιορίζει τη σχολική μονάδα μέσω της οποίας έχει πρόσβαση στο Διαδίκτυο η εν λόγω Διάταξη.

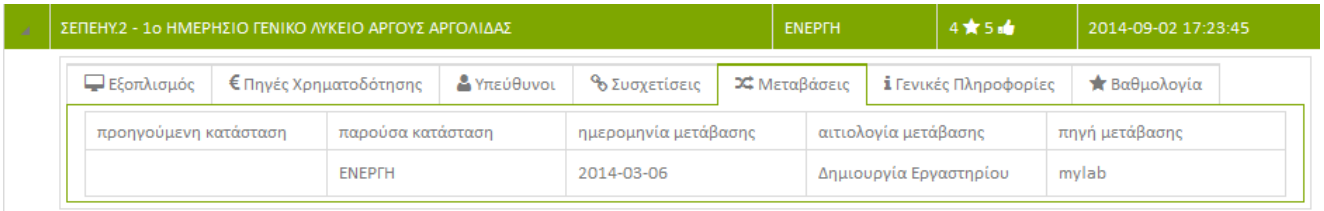


Εικόνα 3e

2.2.1.5 Μεταβάσεις

(*Εικόνα 3*f): το ιστορικό μεταβάσεων κατάστασης της Διάταξης Η/Υ, πληθυσμώνει ένα πλέγμα κάθε εγγραφή του οποίου αποτελείται από

a. την προηγούμενη κατάσταση της Διάταξης Η/Υ
b. την παρούσα κατάσταση της Διάταξης Η/Υ
c. την ημερομηνία μετάβασης
d. την αιτιολογία μετάβασης και
e. την πηγή (Πληροφοριακό Σύστημα) από την οποία προέκυψε η μετάβαση.

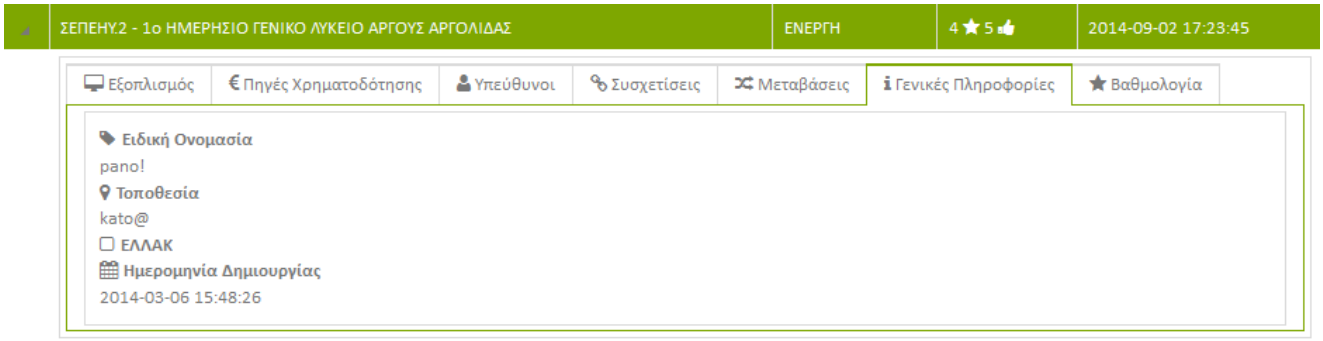


Εικόνα 3f

2.2.1.6 Γενικές πληροφορίες

(*Εικόνα 3*g): Στην καρτέλα αυτή περιλαμβάνονται άλλες πληροφορίες της Διάταξης Η/Υ που δεν εμπίπτουν σε κάποια από τις παραπάνω κατηγορίες, όπως

a. η τοποθεσία
b. η ειδική ονομασία
c. ο χαρακτηρισμός της Διάταξης ως ΕΛΛΑΚ, στην περίπτωση των ΣΕΠΕΗΥ
d. ημερομηνία δημιουργίας

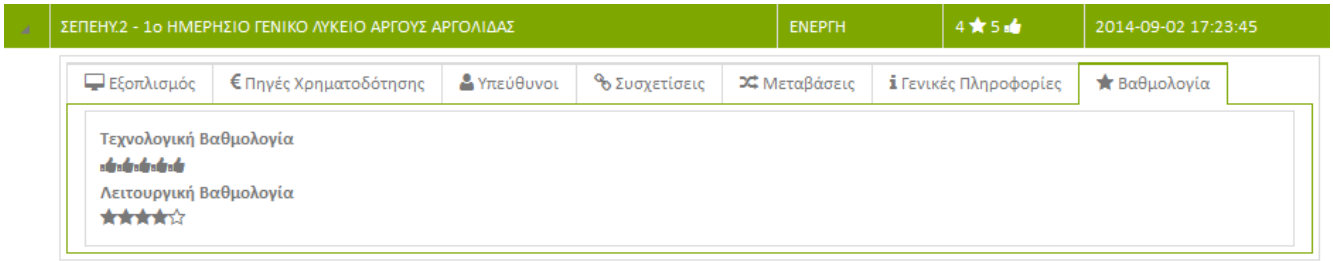


Εικόνα 3g

2.2.1.7 Βαθμολογία

(*Εικόνα 3h*): Η βαθμολογία μίας Διάταξης Η/Υ αποτελείται από δύο δείκτες

a. τεχνολογική βαθμολογία, που εκφράζει το πόσο σύγχρονος είναι ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται στην εργαστηριακή διαδικασία.
b. λειτουργική βαθμολογία, που εκφράζει την απόδοση του εξοπλισμού σε σχέση με τις λειτουργίες που καλείται να επιτελέσει κατά την εργαστηριακή διαδικασία.



Εικόνα 3h

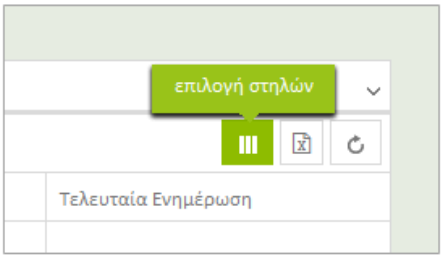
3.2.2 Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος

2.2.2.1 Προσθαφαίρεση στηλών

Τα πεδία των Διατάξεων Η/Υ (στήλες) που πληθυσμώνουν το πλέγμα από προεπιλογή (*Εικόνα 1*), είναι

- Ονομασία
- Κατάσταση
- Βαθμολογία
- Τελευταία ενημέρωση

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να προσθαφαιρέσει στήλες στο πλέγμα, πατώντας στην Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος το εικονίδιο *Επιλογή Στηλών* (*Εικόνα 4*),

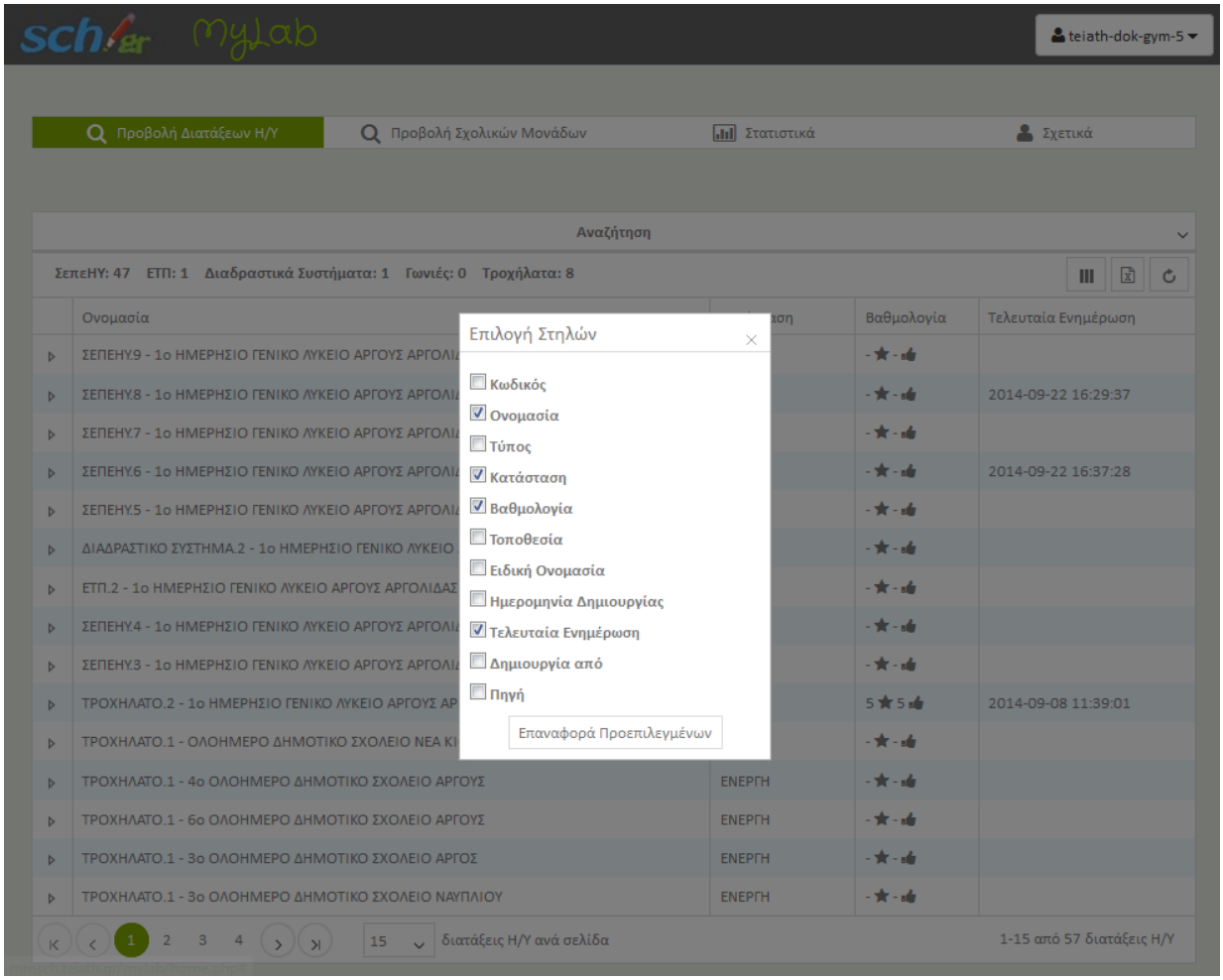


Εικόνα 4

και επιλέγοντας/αποεπιλέγοντας από το αναδυόμενο παράθυρο τα πεδία που επιθυμεί (*Εικόνα 5*). Συνολικά τα διαθέσιμα πεδία αναγράφονται παρακάτω :

- Κωδικός
- Ονομασία
- Τύπος
- Κατάσταση
- Βαθμολογία
- Τοποθεσία
- Ειδική Ονομασία
- Ημερομηνία Δημιουργίας
- Τελευταία Ενημέρωση
- Δημιουργία από
- Πηγή

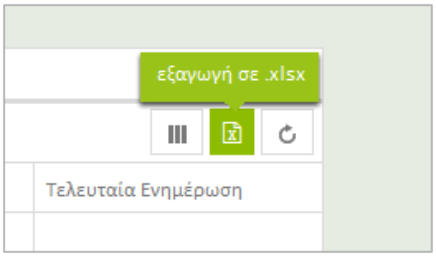
Η επαναφορά των προεπιλεγμένων πεδίων μπορεί να πραγματοποιηθεί με το πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού *Επαναφορά Προεπιλεγμένων* στο κάτω μέρος του παραθύρου.



Εικόνα 5

2.2.2.2 Εξαγωγή σε Excel

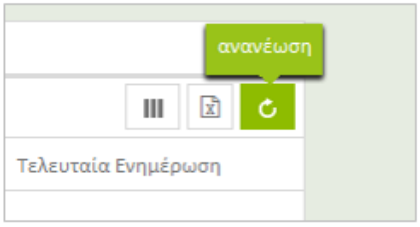
Ο χρήστης ΚΕΠΛΗΝΕΤ έχει τη δυνατότητα να εξάγει στιγμιότυπο της πληροφορίας των Διατάξεων Η/Υ που πληθυσμώνουν το πλέγμα, σε διαχειρίσιμη μορφή .xls, πατώντας στην Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος το εικονίδιο *Εξαγωγή σε .xlsx* (*Εικόνα 6*).



Εικόνα 6

2.2.2.3 Ανανέωση Πλέγματος

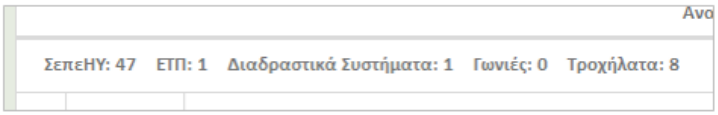
Με το πάτημα του εικονιδίου *Ανανέωση* (*Εικόνα 7*) στην Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος, η πληροφορία του πλέγματος λαμβάνεται εκ νέου από τον server, ανανεώνοντας τυχόν τροποποιημένα δεδομένα.



Εικόνα 7

2.2.2.4 Ποσοτική απεικόνιση Διατάξεων Η/Υ

Στη Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος, απεικονίζεται το πλήθος των Διατάξεων Η/Υ που πληθυσμώνουν το πλέγμα, ανά τύπο Διάταξης Η/Υ (*Εικόνα 8*). Οι τιμές της απεικόνισης μεταβάλλονται δυναμικά ανάλογα με τα φίλτρα που επιλέγει ο χρήστης στην *Αναζήτηση*.



Εικόνα 8

3.2.3 Αναζήτηση

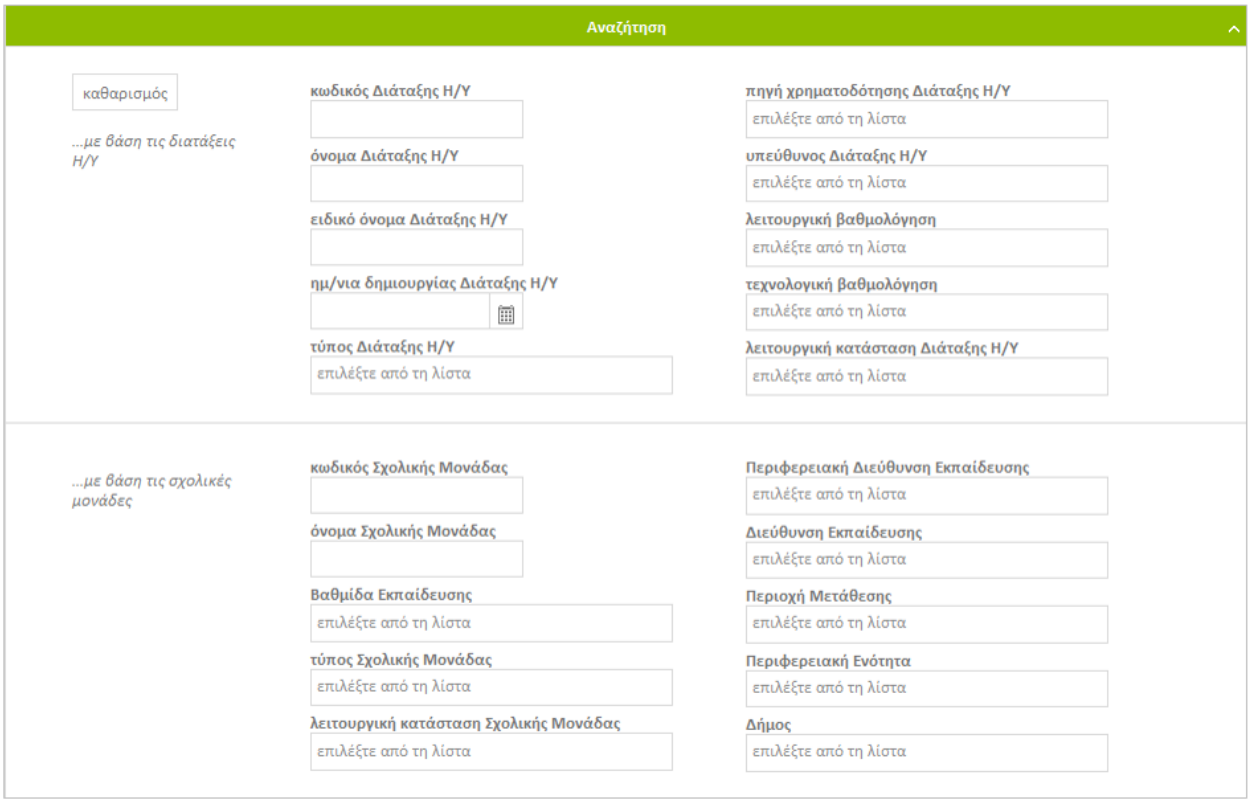
Η λειτουργία της Αναζήτησης, επιτελείται επί του πλέγματος Διατάξεων Η/Υ, με επιλογή ενός ή περισσότερων κριτηρίων αναζήτησης (*Εικόνα 9*). Με κάθε νέα επιλογή κριτηρίου από το χρήστη, οι εγγραφές του πλέγματος φιλτράρονται, ώστε να ικανοποιούν το σύνολο των επιλεγμένων κριτηρίων της καρτέλας Αναζήτησης. Με το πάτημα του κουμπιού *Καθαρισμός*, τα επιλεγμένα κριτήρια ακυρώνονται και στο πλέγμα επανέρχονται οι Διατάξεις Η/Υ όλων των Σχολικών Μονάδων της Διεύθυνσης Εκπαίδευσης του χρήστη ΚΕΠΛΗΝΕΤ.

Τα πεδία αναζήτησης χωρίζονται σε δύο κατηγορίες (τα πεδία που απεικονίζονται με αστερίσκο * μπορούν να λάβουν πολλαπλές τιμές):

- Πεδία που αφορούν στοιχεία των Διατάξεων Η/Υ
    - Κωδικός*
    - Όνομα
    - Ειδικό όνομα
    - Ημερομηνία δημιουργίας
    - Τύπος*
    - Πηγή χρηματοδότησης *
    - Υπεύθυνος *
    - Λειτουργική βαθμολόγηση *
    - Τεχνολογική βαθμολόγηση *
    - Λειτουργική κατάσταση *

- Πεδία που αφορούν στοιχεία των Σχολικών Μονάδων

- Κωδικός *
- Όνομα
- Βαθμίδα εκπαίδευσης *
- Τύπος *
- Λειτουργική κατάσταση *
- Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης *
- Διεύθυνση Εκπαίδευσης *
- Περιοχή Μετάθεσης *
- Περιφερειακή Ενότητα *
- Δήμος *



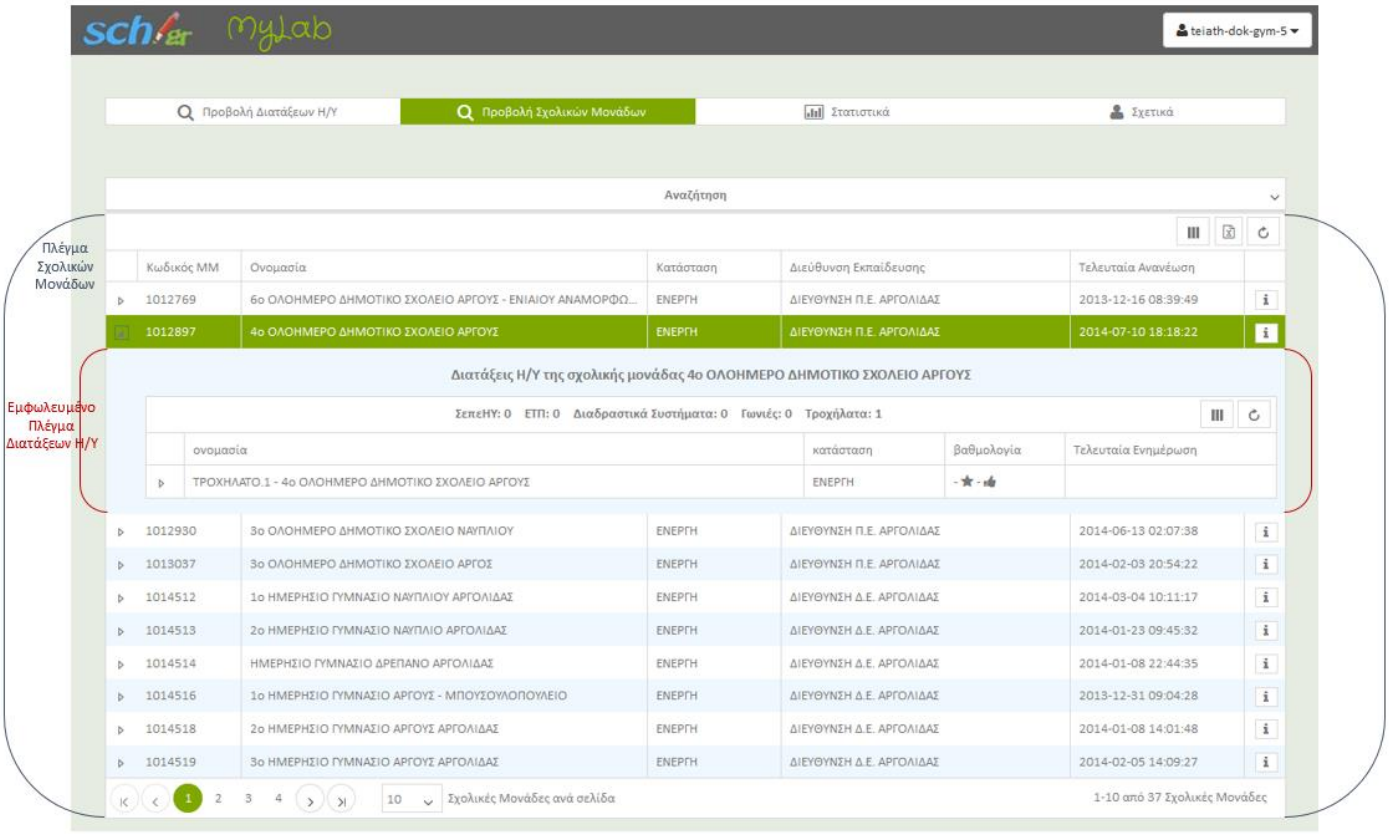
Εικόνα 9

3.3 Προβολή Σχολικών Μονάδων

3.3.1 Λεπτομέρειες Σχολικής Μονάδας

Η δεύτερη ενότητα «Προβολή Σχολικών Μονάδων» αφορά στην **προβολή**, **αναζήτηση** και **εξαγωγή** των Διατάξεων Η/Υ που βρίσκονται στην περιοχή ευθύνης του χρήστη ΚΕΠΛΗΝΕΤ, *ομαδοποιημένων ανά Σχολική Μονάδα*. Όπως φαίνεται στην *Εικόνα 11*, οι Σχολικές Μονάδες της Διεύθυνσης Εκπαίδευσης ευθύνης του χρήστη ΚΕΠΛΗΝΕΤ, πληθυσμώνουν ένα πλέγμα (grid), ταξινομημένες κατά κωδικό ΜΜ.

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να επεκτείνει μία ή περισσότερες εγγραφές του πλέγματος, προβάλλοντας έτσι ένα εμφωλευμένο πλέγμα, όμοιο με το Πλέγμα Διατάξεων Η/Υ (*Ενότητα 2.2.1*), με τη μόνη διαφορά ότι αυτό περιλαμβάνει τις Διατάξεις Η/Υ της εν λόγω Σχολικής Μονάδας.



Εικόνα 11

3.3.2. Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος

2.3.2.1 Προσθαφαίρεση στηλών

Τα πεδία των Σχολικών Μονάδων (στήλες) που πληθυσμώνουν το πλέγμα από προεπιλογή, είναι

- Κωδικός ΜΜ
- Ονομασία
- Κατάσταση
- Διεύθυνση Εκπαίδευσης
- Τελευταία ανανέωση

Ο χρήστης ΚΕΠΛΗΝΕΤ έχει τη δυνατότητα να προσθαφαιρέσει στήλες στο πλέγμα, πατώντας στην Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος το εικονίδιο *Επιλογή Στηλών* και επιλέγοντας/αποεπιλέγοντας από το αναδυόμενο παράθυρο τα πεδία που επιθυμεί. Συνολικά τα διαθέσιμα πεδία αναγράφονται παρακάτω :

- Κωδικός ΜΜ
- Ονομασία
- Ειδική Ονομασία
- Τύπος
- Βαθμίδα
- Κατάσταση

- Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης
- Διεύθυνση Εκπαίδευσης
- Περιοχή Μετάθεσης
- Περιφερειακή Ενότητα
- Δήμος
- Τηλέφωνο
- Φαξ
- Email
- Διεύθυνση
- ΤΚ
- Τελευταία Ανανέωση

Η επαναφορά των προεπιλεγμένων πεδίων μπορεί να πραγματοποιηθεί με το πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού *Επαναφορά Προεπιλεγμένων* στο κάτω μέρος του παραθύρου.

2.3.2.2 Εξαγωγή σε Excel

Ο χρήστης ΚΕΠΛΗΝΕΤ έχει τη δυνατότητα να εξάγει στιγμιότυπο της πληροφορίας των Διατάξεων Η/Υ των Σχολικών Μονάδων που πληθυσμώνουν το πλέγμα, σε διαχειρίσιμη μορφή .xls, πατώντας στην Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος το εικονίδιο *Εξαγωγή σε .xlsx*

2.3.2.3 Ανανέωση Πλέγματος

Με το πάτημα του εικονιδίου *Ανανέωση* στην Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος, η πληροφορία του πλέγματος λαμβάνεται εκ νέου από τον server, ανανεώνοντας τυχόν τροποποιημένα δεδομένα.

3.3.3 Αναζήτηση

Ο αναγνώστης παραπέμπεται στην ενότητα 2.2.3

3.4 Στατιστικά

Η τρίτη ενότητα «Στατιστικά», αφορά στην εξαγωγή δισδιάστατου πίνακα, που απεικονίζει το πλήθος των Διατάξεων Η/Υ συναρτήσει δύο παραμέτρων (άξονας, x και y) που επιλέγονται από τον χρήστη, μέσα από το παρακάτω σύνολο τιμών

- Τύπος Διάταξης Η/Υ
- Λειτουργική κατάσταση Διάταξης Η/Υ
- Τύπος Σχολικής Μονάδας
- Λειτουργική κατάσταση Σχολικής Μονάδας
- Βαθμίδα Εκπαίδευσης
- Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης
- Διεύθυνση Εκπαίδευσης
- Περιοχή Μετάθεσης
- Δήμος
- Περιφερειακή Ενότητα

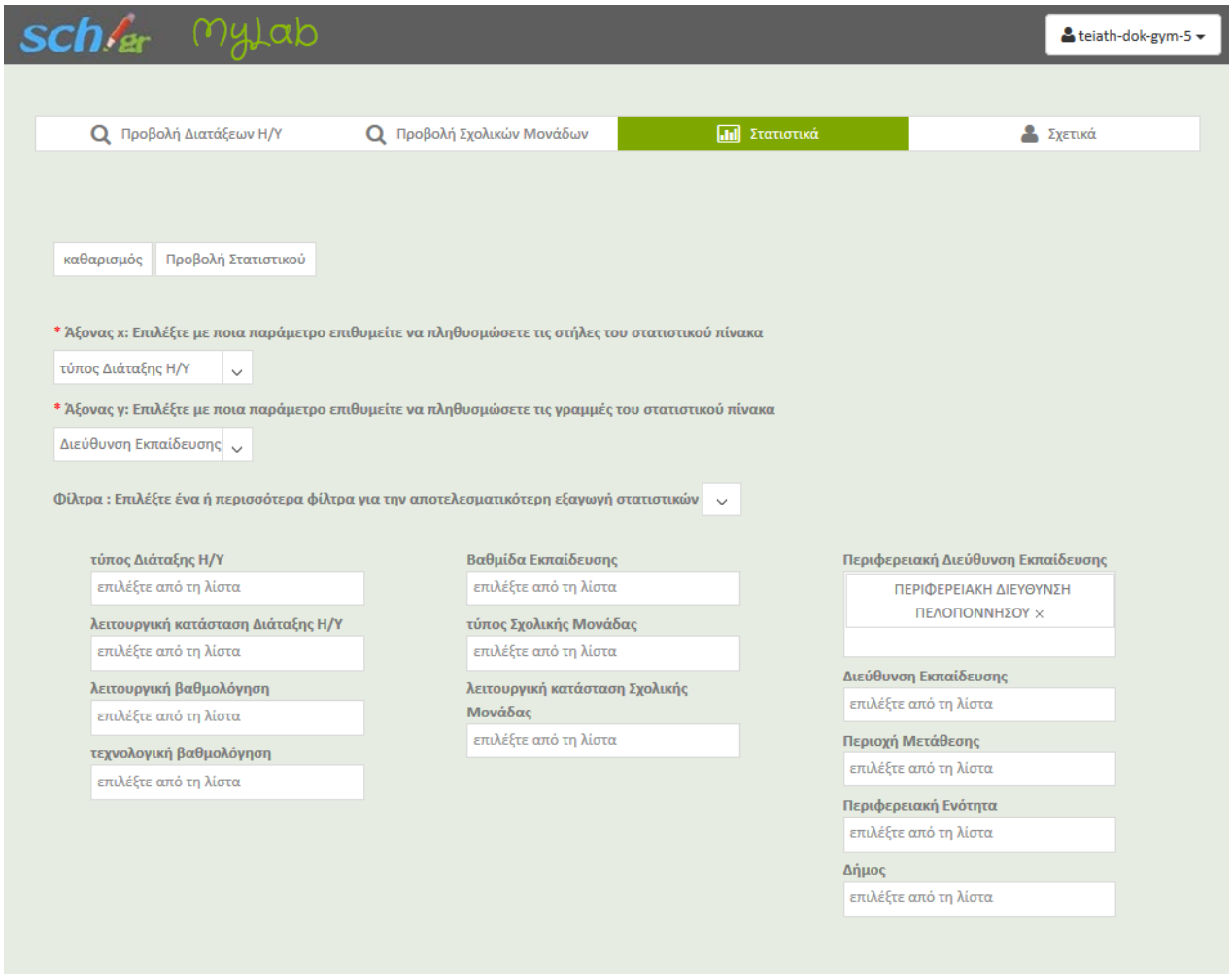
Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο
Το Δίκτυο στην Υπηρεσία της Εκπαίδευσης

Τα αποτελέσματα του στατιστικού πίνακα είναι δυνατό να φιλτραριστούν με την επιλογή ενός ή περισσότερων φίλτρων, για πιο εξειδικευμένα αποτελέσματα.

Η εξαγωγή στατιστικών απαιτεί τη συμπλήρωση και των δύο παραμέτρων-αξόνων (x,y) με διαφορετικές τιμές. Σε διαφορετική περίπτωση το κουμπί *Προβολή Στατιστικού* παραμένει ανενεργό και η εξαγωγή δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί.

στηρίζω
Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Το παράδειγμα στις *Εικόνες 12α, 12b*, δείχνει τον αριθμό των Διατάξεων Η/Υ συναρτήσει των τύπων Διάταξης (άξονας x) και των Διευθύνσεων Εκπαίδευσης (άξονας y) της Περιφερειακής Διεύθυνσης Πελοποννήσου (φίλτρο).



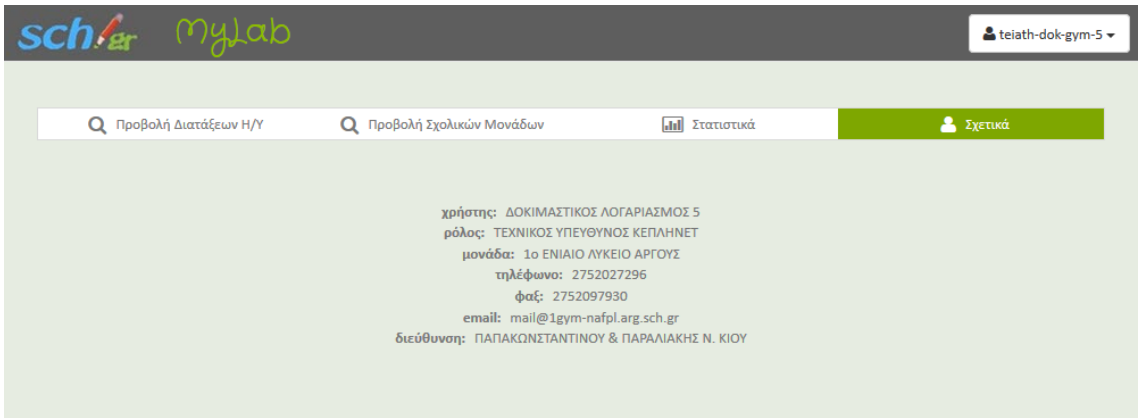
Εικόνα 12α

	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΕΤΠ	ΣΕΠΕΗΥ	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ.Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	1	1	47	1
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ		5	64	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ		5	70	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ			43	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ			42	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ				7
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ				6
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ				10
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ				4
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ				10

Εικόνα 12b

3.5 Σχετικά

Στην τέταρτη ενότητα «Σχετικά» προβάλλονται τα στοιχεία σύνδεσης και επικοινωνίας του αυθεντικοποιημένου χρήστη (*Εικόνα 13*)

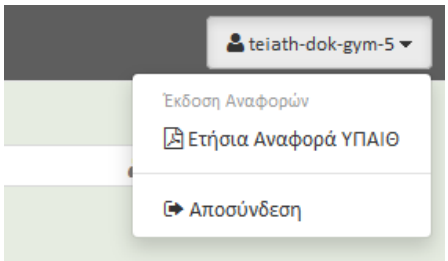


Εικόνα 12

3.6 Έκδοση Ετήσιας Αναφοράς Κεπληνετ

Το περιβάλλον του myLab, δίνει τη δυνατότητα στους χρήστες ΚΕΠΛΗΝΕΤ, να εξάγουν αυτοματοποιημένα την ετήσια Αναφορά που παραδίδεται στο ΥΠΑΙΘ (*Εικόνα 13*).

[EDIT] Είναι σημαντικό οι χρήστες ΚΕΠΛΗΝΕΤ να ενθαρρύνουν την ενημέρωση των Διατάξεων Η/Υ από τους αρμόδιους φορείς (Διευθυντές Σχολικών Μονάδων και Υπεύθυνους ΣΕΠΕΗΥ), προκειμένου η ετήσια αναφορά Κεπληνετ να πληθυσμώνεται με επικαιροποιημένα στοιχεία.



Εικόνα 13