

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



Διεύθυνση Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης

Ανίχνευση λογοκλοπής σε ακαδημαϊκή εργασία με χρήση της πλατφόρμας e-class

Οδηγός εκπαιδευτή

[HTTPS://ECLASS.UOP.GR](https://eclass.uop.gr)



Πανεπιστήμιο
Πελοποννήσου

Αναζήτηση...

▼ Βασικές Επιλογές

📖 Μαθήματα

📄 Εγγραφή

📖 Εγχειρίδια

📁 Σχετικά

📞 Επικοινωνία

Πλατφόρμα Τηλεκπαίδευσης

Νέα έκδοση πλατφόρμας τη



Σύνδεση χρήστη

Κεντρική Υπηρεσία Πιστοποίησης

Είσοδος

ή

Σύνδεση με
Credentials

Η πλατφόρμα **Open eClass** αποτελεί ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων. Ακολουθεί τη φιλοσοφία του λογισμικού ανοικτού κώδικα και υποστηρίζει την υπηρεσία Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης χωρίς περιορισμούς και δεσμεύσεις. Η πρόσβαση στην υπηρεσία γίνεται με τη χρήση ενός απλού φυλλομετρητή (web browser) χωρίς την απαίτηση εξειδικευμένων τεχνικών γνώσεων.

 **open eclass**
e-learning platform

Ανακοινώσεις 

Νέα Πλατφόρμα Τηλεκπαίδευσης

- Τρίτη, 29 Σεπτεμβρίου 2020 -

Η πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης **eclass.uop.gr** λειτουργεί από την 1/10/2020 για όλα τα τμήματα του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. [περισσότερα](#)


Download on the
App Store


Get it on
Google play

Περιεχόμενα

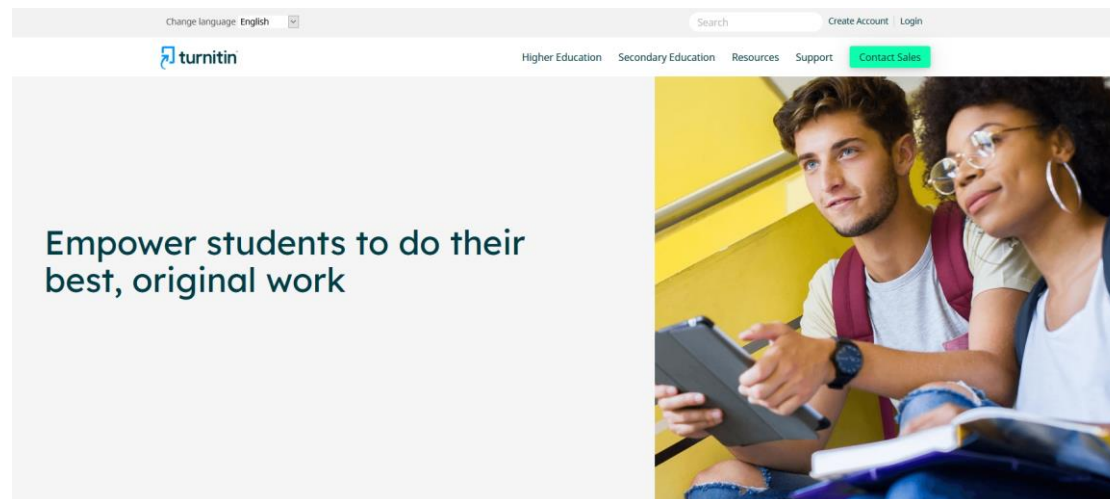
Τι είναι το Turnitin	4
Η χρήση του Turnitin στο module Εργασίες του eClass.....	5
Δημιουργία εργασίας τύπου Turnitin στην πλατφόρμα eClass.....	6
Βασικές ρυθμίσεις εργασιών τύπου Turnitin	10
Επιπλέον ρυθμίσεις για τις εργασίες τύπου Turnitin	15
Πρόσβαση στις αναφορές ομοιότητας των εργασιών τύπου Turnitin.....	20
Περισσότερες οδηγίες χρήσης.....	23

Τι είναι το Turnitin

Το [Turnitin](#) χρησιμοποιείται από περισσότερα από 15.000 ιδρύματα ανώτατης εκπαίδευσης σε πάνω από 140 χώρες ως εργαλείο για την πρόληψη της λογοκλοπής κατά τη διάρκεια της συγγραφής φοιτητικών εργασιών και διατριβών.

Με ορθολογική χρήση έχει τη δυνατότητα να συμβάλει στην εκπαίδευση των φοιτητών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΠΘ) στην επιστημονικά και ηθικά ορθή χρήση βιβλιογραφικών πηγών κατά τη συγγραφή επιστημονικών κειμένων.

Η πρόσβαση στο ΠΘ παρέχεται μέσω της συμμετοχής της Βιβλιοθήκης & Κέντρου Πληροφόρησης σε consortium 15 Ελληνικών Πανεπιστημίων του [Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών \(ΣΕΑΒ\)](#).



Η χρήση του Turnitin στο module Εργασίες του eClass

Με την ενσωμάτωση του Turnitin στην πλατφόρμα eClass ο/η εκπαιδευτής/τρια του μαθήματος, αλλά και ο φοιτητής εφόσον του το έχει επιτρέψει ο/η ο/η εκπαιδευτής/τρια, μπορούν να διεξάγουν προληπτικό έλεγχο της πρωτοτυπίας των ακαδημαϊκών τους εργασιών.

Ειδικότερα, ο/η εκπαιδευτής/τρια έχει την δυνατότητα να ανιχνεύσει το κατά πόσο οι εργασίες που υποβάλλονται από τους ίδιους τους φοιτητές του είναι προϊόν δικιάς τους δουλειάς ή προϊόν αντιγραφής.

Οι εκπαιδευόμενοι εκπονούν τις εργασίες τους, τις υποβάλλουν μέσω του υποσυστήματος **Εργασίες** του νέου eClass και το Turnitin συγκρίνει το περιεχόμενό τους με το περιεχόμενο της βάσης δεδομένων που διαθέτει.

Δημιουργία εργασίας τύπου Turnitin στην πλατφόρμα eClass

1. Συνδεθείτε με το λογαριασμό σας στην πλατφόρμα eClass του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (<https://eclass.uop.gr>).

Σχετικά εγχειρίδια:

1. [Αναλυτική Περιγραφή eClass](#)
2. [Εγχειρίδιο Εκπαιδευτή](#)

2. Από Τα Μαθήματα σας επιλέξτε το μάθημα που σας ενδιαφέρει (π.χ. test).

The screenshot shows the user interface of the Panepisthio Peloponnissois system. On the left is a dark red sidebar with the university logo and navigation options: Βασικές Επιλογές, Μαθήματα, Εγχειρίδια, Σχετικά, Επικοινωνία, and Επιλογές Χρήστη. The main content area is white and titled '# Χαρτοφυλάκιο' and 'Χαρτοφυλάκιο χρήστη'. It features three green action buttons: 'Εγγραφή σε μάθημα', 'Δημιουργία μαθήματος', and 'Ανάκτηση Μαθήματος'. Below these are two sections: 'Τα μαθήματά μου' and 'Το ημερολόγιό μου'. The 'Τα μαθήματά μου' section has a search bar and a list of courses, with 'test' highlighted. Below the list, it says 'Εμφανίζονται 1 έως 1 από 1 συνολικά αποτελέσματα'. The 'Το ημερολόγιό μου' section shows a calendar for February 2021. The date 23 is highlighted in green. A legend at the bottom right explains the colors: red for Προθεσμία, blue for Γεγονός μαθήματος, green for Γεγονός συστήματος, and purple for Προσωπικό γεγονός.

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Αναζήτηση...

Βασικές Επιλογές

- Μαθήματα
- Εγχειρίδια
- Σχετικά
- Επικοινωνία
- Επιλογές Χρήστη

Χαρτοφυλάκιο

Χαρτοφυλάκιο χρήστη

✓ Εγγραφή σε μάθημα ✚ Δημιουργία μαθήματος 📄 Ανάκτηση Μαθήματος

Τα μαθήματά μου

Όλα τα μαθήματα Αναζήτηση...

test ()

Εμφανίζονται 1 έως 1 από 1 συνολικά αποτελέσματα

Οι τελευταίες μου ανακοινώσεις

- Δεν υπάρχουν πρόσφατες ανακοινώσεις -

περισσότερα...

Το ημερολόγιό μου

Φεβρουάριος 2021

Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	1	2	3	4	5	6

● Προθεσμία ● Γεγονός συστήματος
● Γεγονός μαθήματος ● Προσωπικό γεγονός

3. Επιλέξτε **Εργασίες** και στη συνέχεια το σύνδεσμο **Δημιουργία Εργασίας**.

The screenshot displays the user interface of the Panepisthio Peloponnisou website. On the left is a dark red sidebar with the university's logo and navigation menu. The main content area shows the breadcrumb 'Χαρτοφυλάκιο / test / Εργασίες' and the title 'test Εργασίες'. A green button labeled 'Δημιουργία Εργασίας' is highlighted with a red rectangular box. To its right are buttons for 'Βαθμολογικές Κλίμακες' and 'Ρουμπρίκες'. Below these buttons, a yellow message box states 'Δεν υπάρχουν εργασίες' (No assignments exist).

4. Στην επόμενη οθόνη πληκτρολογήστε υποχρεωτικά τον **Τίτλο** της εργασίας (π.χ. ΤΕΣΤ) και προαιρετικά μια **Περιγραφή**. Στο πεδίο **Τύπο Εργασίας** επιλέξτε την επιλογή **Turnitin** (θα εμφανιστεί η τιμή **Turnitin** στο πεδίο Εφαρμογή **Turnitin**).

Σημείωση: Επιλέξτε Ενσωματωμένο στο πεδίο Περιβάλλον προβολής, για να εργάζεστε εντός της διεπιφάνειας του eClass.

Δημιουργία Εργασίας

Τίτλος: ΤΕΣΤ

Περιγραφή:

Αρχείο: Περήγηση... Δεν επιλέχθηκε αρχείο.

Τύπος Εργασίας: Eclass Turnitin

Επιλογές Turnitin

Εφαρμογή Turnitin: turnitin

Περιβάλλον προβολής: Ενσωματωμένο

Σύγκριση έναντι: Προεπιλεγμένο αποθετήριο δημοσιεύσεων Υλικό στο Internet Επιστημονικά περιοδικά και λοιπές δημοσιεύσεις

Αναφορά Ομοιότητας: Παραγωγή αναφορών άμεσα (χωρίς επανυποβολή)

Πρόσβαση φοιτητών στην Αναφορά Ομοιότητας

Εξαίρεση του βιβλιογραφικού υλικού

Βασικές ρυθμίσεις εργασιών τύπου Turnitin

5. Ορίστε για τη συγκεκριμένη εργασία την **Ημερομηνία Έναρξης** και τη **λήξη της Προθεσμίας υποβολής**.
Σημείωση: Μπορείτε να επιλέξετε την Ενεργοποίηση εκπρόθεσμης υποβολής για να επιτρέψετε την υποβολή εργασιών και μετά την καταληκτική **Προθεσμία υποβολής**.

Αξιολόγηση από ομότιμους

Μέγιστη βαθμολογία:

Ημερομηνία Έναρξης:
↑ Κάντε κλικ για να ορίσετε μια διαφορετική (μελλοντική) Ημερομηνία Έναρξης Εργασίας

Προθεσμία υποβολής:
↑ Κάντε κλικ για να ορίσετε μία προθεσμία υποβολής

Προθεσμία αποτελεσμάτων:
↑ Κάντε κλικ για να ορίσετε μία προθεσμία αποτελεσμάτων

Ενεργοποίηση εκπρόθεσμης υποβολής

6. Επιλέξτε **Να ειδοποιηθείτε (μέσω email) όταν γίνεται υποβολή εργασίας** εφόσον το επιθυμείτε. Η τιμή στο πεδίο **Τύπος εργασίας** είναι **Ατομική** εργασία, αφού πρόκειται για εργασία τύπου **Turnitin**. Επιλέξτε σε ποιους θα γίνει η **Ανάθεση εργασίας**: Σε όλους τους εκπαιδευόμενους ή σε Συγκεκριμένους εκπαιδευόμενους

Σημείωση: Εάν επιλέξετε σε Συγκεκριμένους εκπαιδευόμενους, θα πρέπει στη συνέχεια και να τους επιλέξετε.

Να ειδοποιηθώ (μέσω email) όταν γίνεται υποβολή εργασίας

Τύπος εργασίας: Ατομική εργασία
 Ομαδική εργασία

Ανάθεση σε: Σε όλους τους εκπαιδευόμενους
 Συγκεκριμένους εκπαιδευόμενους
 Συγκεκριμένες Ομάδες Χρηστών

7. Οι επιλογές στο πεδίο **Σύγκριση έναντι** είναι προεπιλεγμένες: Με τις συγκεκριμένες επιλογές το Turnitin θα αντιπαραβάλει την υποβληθείσα εργασία:
- με το υλικό ενός **Προεπιλεγμένου αποθετηρίου δημοσιευμάτων**(αποθηκευμένες στη Βάση του **Turnitin**)
 - με **Υλικό στο Internet**
 - με υλικό που προέρχεται από **Επιστημονικά περιοδικά και λοιπές δημοσιεύσεις**(περιοδικά και δημοσιεύματα με τα οποία συνεργάζεται το **Turnitin** και δεν είναι προσβάσιμο στο διαδίκτυο).

Σύγκριση έναντι:

- Προεπιλεγμένο αποθετήριο δημοσιεύσεων
- Υλικό στο Internet
- Επιστημονικά περιοδικά και λοιπές δημοσιεύσεις

8. Από το πεδίο **Αναφορά Ομοιότητας** επιλέγετε τον τρόπο παραγωγής αναφορών προς τους φοιτητές σας:

- **Παραγωγή αναφορών άμεσα (χωρίς επανυποβολή).** Η αναφορά δημιουργείται άμεσα. Ο φοιτητής δεν έχει δικαίωμα επανυποβολής της εργασίας του.
- **Παραγωγή αναφορών άμεσα (επανυποβολή έως την προθεσμία):** Μετά από 3 υποβολές, οι αναφορές παράγονται έπειτα από 24 ώρες. Η αναφορά δημιουργείται μέσα και ο φοιτητής έχει δικαίωμα επανυποβολής της εργασίας του όσες φορές επιθυμεί. Ωστόσο, μετά την τρίτη υποβολή η νέα αναφορά δημιουργείται με καθυστέρηση 24 ωρών. Διαθέσιμη, τόσο στον εκπαιδευτή, όσο και στον φοιτητή, μόνο η τελευταία υποβολή. Όλες οι προηγούμενες εκδόσεις καταργούνται.
- **Παραγωγή αναφορών μετά την προθεσμία υποβολής (επανυποβολή έως την προθεσμία).** Μέχρι την καταληκτική προθεσμία (βλ. βήμα 5) ο φοιτητής έχει δικαίωμα επανυποβολής της εργασίας του όσες φορές επιθυμεί. Η αναφορά δημιουργείται μετά την καταληκτική προθεσμία υποβολής της εργασίας.

Αναφορά
Ομοιότητας:

Παραγωγή αναφορών άμεσα (χωρίς επανυποβολή)	▼
Παραγωγή αναφορών άμεσα (χωρίς επανυποβολή)	
Παραγωγή αναφορών άμεσα (επανυποβολή έως την προθεσμία): Μετά από 3 υποβολές, οι αναφορές παράγονται έπειτα από 24 ώρες	
Παραγωγή αναφορών μετά την προθεσμία υποβολής (επανυποβολή έως την προθεσμία)	

9. Με την επιλογή **Πρόσβαση φοιτητών στην Αναφορά Ομοιότητας** του πεδίου **Αναφορά Ομοιότητας** ορίζετε αν οι φοιτητές θα βλέπουν ή όχι την αναφορά ομοιότητας της εργασίας τους.

Αναφορά Ομοιότητας

Παραγωγή αναφορών άμεσα (χωρίς επανυποβολή)

- Πρόσβαση φοιτητών στην Αναφορά Ομοιότητας
- Εξαίρεση του βιβλιογραφικού υλικού
- Εξαίρεση του αναφερόμενου υλικού
- Εξαίρεση μικρών πηγών

Από την αντιπαραβολή της εργασίας (Βλ. βήμα 7) μπορείτε να επιλέξετε:

- **Εξαίρεση του βιβλιογραφικού υλικού**(εξαιρείται το κείμενο που περιλαμβάνεται στη βιβλιογραφία)
- **Εξαίρεση του αναφερόμενου υλικού**(εξαιρείται το κείμενο που βρίσκεται εντός εισαγωγικών)
- **Εξαίρεση μικρών πηγών**(εξαιρούνται προσδιορισμένες λέξεις ή ποσοστό εργασίας)

Σημείωση: Μετά το καθορισμό των ρυθμίσεων επιλέξτε **Αποθήκευση**

Αποθήκευση

Ακύρωση

Επιπλέον ρυθμίσεις για τις εργασίες τύπου Turnitin

10. Από την εργασία που επιθυμείτε (π.χ. ΤΕΣΤ) επιλέξτε τον σύνδεσμο **Settings** και ακολούθως τον σύνδεσμο **Optional Settings**. **Σημείωση:** Τα πεδία με τις τιμές που καθορίσατε κατά τη **Δημιουργία της Εργασίας** (βλ. βήματα 3-9), είναι απενεργοποιημένα. Για να τα τροποποιήσετε ξανά, επιλέξτε το εικονίδιο δίπλα από τα **Στοιχεία εργασίας**.

The screenshot shows the Turnitin assignment settings interface. At the top, there is a header for the assignment titled 'ΤΕΣΤ'. Below this, a table lists the assignment details:

Τίτλος:	ΤΕΣΤ
Μέγιστη βαθμολογία:	10
Τύπος Βαθμολογίας:	Αριθμός
Ημερομηνία έναρξης:	23-02-2021 10:06:00
Προθεσμία υποβολής:	23-03-2021 14:05:00 (απομένουν 28 ημέρες 3 ώρες 27 λεπτά)
Τύπος εργασίας:	Ατομική εργασία

Below the table, there are navigation links: 'Assignment Inbox', 'Online Grading Report', and a settings gear icon (highlighted with a red box). A message states: 'Some settings have been disabled and can only be changed in the learning management system.' The settings are organized into columns:

- Title:** ΤΕΣΤ
- Max Grade:** 10
- Start Date:** 2021-02-23 10:06 EET
- Due Date:** 2021-03-23 14:05 EET
- Feedback Release Date:** 2021-03-23 10:06 EET

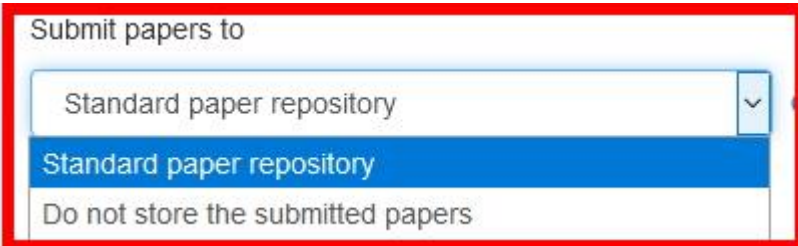
At the bottom, there is a link for 'Optional Settings' (highlighted with a red box).

11. Από το πεδίο Submit papers to επιλέγετε αν οι εργασίες που υποβάλλουν οι φοιτητές θα αποθηκεύονται στη βάση δεδομένων του Turnitin:

- **Standard Paper Repository** (θα γίνει αποθήκευση)[συνιστάται μόνο για την τελική εργασία –**γενικά συνιστάται η παρακάτω επιλογή «Do not store the submitted papers»**, καθώς τυχόν υποβολές θα παράγουν αναφορές ομοιότητας 100%]
- **Do not store the submitted papers** (δεν θα γίνει αποθήκευση)

Προσοχή!!!

Σε περίπτωση λανθασμένης επιλογής δεν θα παρέχεται (διαχειριστικά) η δυνατότητα επικοινωνίας με το Turnitin για τη διαγραφή εργασιών προπτυχιακών μαθημάτων (όπως γίνεται για τις διατριβές)



The image shows a screenshot of a web form with a dropdown menu. The label 'Submit papers to' is at the top. The dropdown menu is open, showing three options: 'Standard paper repository' (selected), 'Standard paper repository', and 'Do not store the submitted papers'. The entire form area is enclosed in a red rectangular border.

12. Η ενεργοποίηση της επιλογής **Allow submission of any file type** επιτρέπει την υποβολή εργασίας σε οποιοδήποτε τύπο αρχείου.

Σημείωση: Σε περίπτωση που δεν επιλέξετε τη συγκεκριμένη επιλογή, η εφαρμογή θα επιτρέψει την υποβολή, μόνο των τύπων των αρχείων που υποστηρίζει: **Text, Microsoft Word, PowerPoint, WordPerfect, PostScript, PDF, HTML, RTF, OpenOffice(ODT), Hangul(HWP).**



13. Με την ενεργοποίηση της επιλογής **Enable Translated Matching** , οι εργασίες που θα υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα θα μεταφράζονται από το **Turnitin** στην αγγλική. Ταυτόχρονα θα γίνεται και η σύγκριση (Βλ. βήμα 7) του μεταφρασμένου κειμένου με τις αγγλικές δημοσιεύσεις των βάσεων του **Turnitin**.



Submit papers to

Standard paper repository ?

Allow submission of any file type ?

Allow late submissions ?

Enable Translated Matching [What languages does Translated Matching support?](#) ?

14. Με την ενεργοποίηση της επιλογής **Save these settings for future use** επιλέγετε την αποθήκευση των επιλογών σας για τις μελλοντικές σας εργασίες. Οι ρυθμίσεις θα λειτουργούν πλέον ως προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Σημείωση: Μετά το καθορισμό των παραπάνω ρυθμίσεων, επιλέξτε **Submit**.



The image shows a screenshot of a web interface. At the top, there is a section titled "Additional settings". Below this title, there is a checkbox that is checked, with the text "Save these settings for future use" and a small blue question mark icon to its right. Below the checkbox, there is a blue button with the text "Submit". Both the checkbox and the button are highlighted with a red rectangular border.

Πρόσβαση στις αναφορές ομοιότητας των εργασιών τύπου Turnitin

15. Επιλέξτε τον τίτλο της εργασίας που σας ενδιαφέρει (βλ. βήματα 2 & 3). Για να δείτε τι έχουν υποβάλει οι φοιτητές σας, επιλέξτε τον σύνδεσμο **Assignment Inbox** και θα μεταφερθείτε στον πίνακα με τις εργασίες τους:

Σημειώσεις: Η στήλη **Viewed** δείχνει αν ο φοιτητής έχει δει την εργασία (δεν υποστηρίζεται).

Η στήλη **Similarity** υποδεικνύει για κάθε εργασία που υποβλήθηκε, το ποσοστό ομοιότητας μαζί με μία χρωματική ένδειξη (από μπλε: 0% ομοιότητα έως κόκκινο: 100% ομοιότητα).

Από τη στήλη **Options** μπορείτε να κάνετε **upload** (επανυποβολή εξ' ονόματος του φοιτητή), **download** ή **delete** της εργασίας.

Author	Paper Title	Paper ID	Uploaded	Viewed	Similarity	Options
<input checked="" type="checkbox"/> ΔΙ	[doi 10.1109_CICSYN.2013...	1222791046	Nov 27th 2019, 3:06 PM EET		99%	...
<input type="checkbox"/> RE	Εργασία_1	1149348978	Jul 5th 2019, 11:07 AM EEST		56%	...
<input type="checkbox"/> Παί	70344_2o_PRAKTIKO.doc	1148923412	Jul 3rd 2019, 1:32 PM EEST		42%	...

Σε περίπτωση που η **Αναφορά Ομοιότητας** μιας εργασίας (Similarity Report) είναι υπό δημιουργία, κάτω από τη στήλη **Similarity**, εμφανίζεται το εικονίδιο ενός ρολογιού.



The screenshot shows the Turnitin Assignment Inbox interface. At the top, there is a search bar, a 'Download All' button, and a 'Download Selected' button. Below this is a table with columns: Author, Paper Title, Paper ID, Uploaded, Viewed, Similarity, and Options. The first row shows a paper with a similarity report in progress, indicated by a clock icon in the Similarity column. The second row shows a paper with a similarity score of 42%.

Author	Paper Title	Paper ID	Uploaded	Viewed	Similarity	Options
<input type="checkbox"/>	F	E	1149348978	Jul 5th 2019, 11:07 AM EEST	⌚	⌚
<input type="checkbox"/>	P	7	1148923412	Jul 3rd 2019, 1:32 PM EEST	⚡	42%

Για να ανοίξετε την **Αναφορά Ομοιότητας** μιας εργασίας (Similarity Report) πατήστε στο αντίστοιχο ποσοστό.



The screenshot shows the Turnitin Assignment Inbox interface, similar to the previous one. In this case, the similarity report for the first paper is completed, indicated by a clock icon with a checkmark in the Similarity column. The second row remains the same with a 42% similarity score.

Author	Paper Title	Paper ID	Uploaded	Viewed	Similarity	Options
<input type="checkbox"/>	F	E	1149348978	Jul 5th 2019, 11:07 AM EEST	⚡	⌚
<input type="checkbox"/>	P	7	1148923412	Jul 3rd 2019, 1:32 PM EEST	⚡	42%

Σημείωση:

Επισημαίνεται ότι το σύστημα **Turnitin** δεν εντοπίζει λογοκλοπή αλλά παράγει **Αναφορές Ομοιότητας** (similarity reports) των εργασιών που υποβάλλονται σε σχέση με τα περιεχόμενα της βάσης δεδομένων του **Turnitin** (Βλ. βήμα 7).

Πατώντας στο ποσοστό επί της % της Αναφοράς Ομοιότητας θα δείτε την αναλυτική παρουσίαση ομοιότητας του αρχείου που υπέβαλε ο φοιτητής.

Σημείωση:

Επισημαίνεται ότι κάθε διδάσκων θα πρέπει να εξετάζει με ιδιαίτερη προσοχή τις αναφορές που εμφανίζουν μεγάλο ποσοστό ομοιότητας και κυρίως το που ακριβώς εντοπίστηκαν τα ίδια κείμενα (βλ. περισσότερα [εδώ](#)).

The screenshot shows a Turnitin report interface. At the top, the Turnitin logo and document ID 'doi:10.1109/CICSYN.2013.471 Bara...' are visible. The main content area displays the title of the paper: 'Low cost Arduino/Android-based Energy-Efficient Home Automation System with Smart Task Scheduling' by Kim Baraka, Marc Ghobri, Sami Malek, Housseine Karf, and Ayman Kayssi. The report includes a 'Match Overview' sidebar on the right showing a total similarity score of 99%. Below this, a list of sources is provided: 'peastech.in' (98%), 'Submitted to University...' (1%), 'followscience.com' (<1%), and 'Kim Baraka, Marc Ghobri...' (<1%). The main text area shows the beginning of the paper's introduction, discussing the increasing automation of home automation systems and the need for energy-efficient solutions. The footer of the report indicates 'Page: 1 of 6', 'Word Count: 4512', and provides links for 'Text-only Report' and 'High Resolution'.

Περισσότερες οδηγίες χρήσης

Επιπλέον οδηγίες χρήσης του Turnitin θα βρείτε στα εγχειρίδια του GUNet για το eClass.

Η πρόσβαση επιτυγχάνεται από την επιλογή Εγχειρίδια (<https://eclass.uop.gr/info/manual.php>) του μενού Βασικές Επιλογές του eClass (<https://eclass.uop.gr/>

Για εκπαιδευτές: <https://docs.openeclass.org/el/3.7/teacher/assignments/turnitin>

Για εκπαιδευόμενους: <https://docs.openeclass.org/el/3.7/student/assignments/turnitin>