



## Training of the Trainers (TotT)

### ΓΡΑΔΙΜ Πανεπιστήμιο Κρήτης

#### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Η Επιτροπή του Training of the Trainers διοργανώνει την 8η διαδικτυακή συνάντηση TotT ακαδημαϊκού έτους 2021-2022 με τίτλο:

#### **Η παιδαγωγική των Ανοικτών Διαδικτυακών Μαθημάτων. Διδάγματα από το «πείραμα» του Mathesis**

που θα πραγματοποιηθεί την **Τετάρτη, 8 Ιουνίου 2022** και ώρα 17:00 έως 19:00.

Για να κάνετε εγγραφή στην συνεδρία και να ενημερωθείτε για τον σύνδεσμο της τηλεδιάσκεψης, παρακαλούμε να συμπληρώσετε το ονοματεπώνυμο και την ιδρυματική ηλεκτρονική σας διεύθυνση (e-mail) στην φόρμα : <https://forms.gle/TgHzkXYppQbKFWtF7>

#### **Εισηγητής**

**Στέφανος Τραχανάς**, μέλος του Επιστημονικού Προσωπικού του Ιδρύματος Τεχνολογίας & Έρευνας και Διευθυντής των Πανεπιστημιακών Εκδόσεων Κρήτης.

#### **Περίληψη**

Με 8 χρόνια λειτουργίας πίσω του, 110.000 εγγεγραμμένους «φοιτητές» και 67.000 επιτυχείς αποφοιτήσεις από τα μαθήματά του, το Mathesis είναι ήδη ένα εργαστήριο μελέτης παιδαγωγικών ζητημάτων με ένα τεράστιο σύνολο εμπειρικών δεδομένων στη διάθεσή του. Τόσο για εξωτερικούς φοιτητές, όσο και για εσωτερικούς που παρακολουθούν μαθήματα με το μοντέλο της Ανεστραμμένης Τάξης (Inverted Classroom). Ο σκοπός της ομιλίας είναι να συζητήσει κάποια από τα παιδαγωγικά συμπεράσματα που προκύπτουν από τα αποτελέσματα του «πειράματος» μέχρι τώρα.

#### **Λίγα λόγια για το εισηγητή**

Ο Στέφανος Τραχανάς διδάσκει, μεταξύ άλλων, κβαντική φυσική και διαφορικές εξισώσεις στο τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης από το 1983 έως σήμερα. Από το 1986 και μετά είναι μέλος του επιστημονικού προσωπικού του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας και η διδασκαλία του στο τμήμα Φυσικής προσφέρεται δωρεάν. Είναι συγγραφέας έντεκα πανεπιστημιακών συγγραμμάτων στα παραπάνω πεδία καθώς και των βιβλίων *Το φάντασμα της όπερας: Η επιστήμη στον πολιτισμό μας* και *Το αμάρτημα της Εύας: Φυσική κάτω από τ' άστρα και δημιουργική μάθηση*, τα οποία απευθύνονται στο ευρύτερο μορφωμένο κοινό. Το βιβλίο του *An Introduction to Quantum Physics* κυκλοφόρησε πρόσφατα από τον εκδοτικό οίκο Wiley. Το 2003 ανακηρύχτηκε σε επίτιμο διδάκτορα του Πανεπιστημίου Κρήτης ενώ το 2012 του απονεμήθηκε το Εθνικό βραβείο εξαιρετικής πανεπιστημιακής διδασκαλίας Ξανθόπουλου - Πνευματικού. Για το σύνολο της προσφοράς του τιμήθηκε το 2015 με τον Ανώτερο Ταξιάρχη του Φοίνικα της Ελληνικής Δημοκρατίας. Ως ιδρυτικό μέλος και διευθυντής των Πανεπιστημιακών Εκδόσεων Κρήτης του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας μέχρι το 2013, είχε τη βασική ευθύνη για τη δημιουργία του πρώτου πανεπιστημιακού εκδοτικού οίκου της χώρας. Τα τελευταία χρόνια το ενδιαφέρον του στράφηκε στα ανοικτά διαδικτυακά μαθήματα και τους νέους δρόμους που αυτά ανοίγουν για την εξίσωση των ευκαιριών στην ποιοτική εκπαίδευση. Πιστεύει ότι η χώρα μας δεν μπορεί να μείνει έξω από τις επαναστατικές αλλαγές που συντελούνται αλλού σε αυτό το θέμα και γι' αυτόν το σκοπό πήρε την πρωτοβουλία για την ίδρυση του *Mathesis* —ενός αυτόνομου και αυτοχρηματοδοτούμενου τμήματος των ΠΕΚ— στο οποίο και προσφέρει εθελοντικά την εργασία του τόσο ως διευθυντής του (πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης) όσο και ως δάσκαλος ή συγγραφέας. Η επιτυχία του «πειράματος» είναι το προσωπικό του στοίχημα για τα επόμενα χρόνια

Μπορείτε επίσης να παρακολουθείτε τις ανακοινώσεις του TotT στην ιστοσελίδα: <https://tott.uoc.gr> και στο Facebook: Training of the Trainers UOC | Facebook

Εκ μέρους των μελών της Επιτροπής Training of the Trainers 2021-2022 @UOC.