



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΜΙΑΣ & Δ/ΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΕΥΤ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΗΡΑΚΛΕΙΟ 30-10-2023

Ταχ. Δ/ση: Μονοφατσίου 8, 712 01 Ηράκλειο

Πληροφορίες: Αντώνιος Φουντουλάκης

Τηλέφωνο: 2810-333799

E-mail: mail@dide.ira.sch.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Σας προσκαλούμε στην **διαδικτυακή ομιλία** του Καθηγητή Δημητρίου Αγγελάκη, η οποία θα πραγματοποιηθεί στις **07/11/2023**, **ημέρα Τρίτη και ώρα 19:00**, στο σύνδεσμο:

<https://minedu-secondary.webex.com/meet/ntouman>

Η παρουσίαση είναι μια σύμπραξη του ΓΕΛ Μοχού (Διευθυντής: Νίκος Τουμανίδης, ΠΕ04.01) και του Προτύπου ΓΕΛ Πατρών (Όμιλος Αστρονομίας και Αστροφυσικής, (υπεύθυνος: Μιχάλης Πετρόπουλος, ΠΕ04.01) υπό την **αιγίδα της ΔΔΕ Ηρακλείου**.

Ο **Δημήτρης Αγγελάκης** είναι Καθηγητής Κβαντικής Φυσικής και Κβαντικών Υπολογιστών στο Πολυτεχνείο Κρήτης και Επισκέπτης Κύριος Ερευνητής στο Κέντρο Κβαντικών Τεχνολογιών της Σιγκαπούρης. Γεννήθηκε και μεγάλωσε στα Χανιά, και κατόπιν σπούδασε στο Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστημίου Κρήτης, όπου εισήχθη πρώτος το 1993. Εκπόνησε την μεταπτυχιακή του διατριβή στον τομέα της Ατομικής Φυσικής και Κβαντικής Οπτικής με επιβλέποντα τον καθ. Παναγιώτη Λαμπρόπουλο και κατόπιν μετέβη με υποτροφία του ΙΚΥ στο Imperial College του Λονδίνου για το διδακτορικό του υπό τον καθ. Sir Peter Knight FRS στην Κβαντική Οπτική. Κατόπιν, εκλέχθηκε ερευνητικός εταίρος στο **Πανεπιστήμιο του Cambridge**, στο Κολλέγιο της Αγ. Αικατερίνης, στο τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Θεωρητικής Φυσικής, όπως και στο Κέντρο Κβαντικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου. Η διδακτορική του διατριβή τιμήθηκε το 2002 με το βραβείο Καλύτερης Διατριβής της χρονιάς στον τομέα Κβαντικής Ηλεκτρονικής από το Ινστιτούτο Φυσικής του Η.Β. Το 2018 του απονεμήθηκε το **Quantum Innovation Google Prize** για την έρευνα του στο πεδίο των κβαντικών υπολογιστών και κβαντικών προσομοιωτών. Έχει δημοσιεύσει περίπου 90 εργασίες σε διεθνή περιοδικά Φυσικής υψηλού κύρους και εκπαιδεύσει πλήθος μεταπτυχιακών και διδακτορικών φοιτητών στην Ελλάδα και στην Σιγκαπούρη. Εκπροσωπεί την χώρα στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα στις Κβαντικές Τεχνολογίες, είναι μέλος του Τομεακού Συμβουλίου Μηχανικών στο Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας και Τεχνολογίας, και υπήρξε Cloud Quantum Computing Coordinator για το National Quantum Engineering Program της Σιγκαπούρης.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΦΟΥΝΤΟΥΛΑΚΗΣ