

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

ΑΠΟΝΟΜΗ ΒΡΑΒΕΙΟΥ «ΕΥΡΗΚΑ! ΕΥΡΗΚΑ! 2024»

Το Ινστιτούτο Αστροφυσικής του ΙΤΕ, η πλατφόρμα διαδικτυακών μαθημάτων Mathesis, οι Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, ο Σύλλογος Φυσικών Κρήτης και ο Σύλλογος Φίλων Αστρονομίας Κρήτης, στο πλαίσιο της απονομής του Βραβείου Δημιουργικής Διδασκαλίας «Εύρηκα! Εύρηκα!» για το 2024, σας προσκαλούν σε μια εκδήλωση για τη δημιουργική διδασκαλία της Φυσικής, την Παρασκευή 15 Νοεμβρίου 2024, στις 18:00, στην Αίθουσα Εκδηλώσεων της Βικελαίας Δημοτικής Βιβλιοθήκης Ηρακλείου.

Με αφορμή την απονομή του εν λόγω βραβείου, η εκδήλωση θα εστιάσει στις νέες προκλήσεις αλλά και τους «νέους ορίζοντες που ανοίγονται στη Φυσική: από την Τεχνητή Νοημοσύνη στην Αστρονομική Εκπαίδευση».

Σε αυτό το πλαίσιο λοιπόν, πέραν της παρουσίασης της εργασίας και της υλοποίησής της από τη βραβευόμενη εκπαιδευτικό Δρα. Μαρία Ελευθερίου, θα δοθούν ομιλίες από τον Γεώργιο Μπαρμπαρή, ερευνητή του Ινστιτούτου Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ (ΙΤΕ), τη Μαρία Αμπαρτζάκη, αναπληρώτρια καθηγήτρια Προσχολικής Παιδαγωγικής Παν/μίου Κρήτης και τον Παναγιώτη Ευαγγελόπουλο, υπεύθυνο διάχυσης Αστρονομίας του Ινστιτούτου Αστροφυσικής (ΙΤΕ).

Πρόγραμμα της εκδήλωσης

- ◇ **Το βραβείο «Εύρηκα! Εύρηκα!»**
Στέφανος Τραχανάς, Διευθυντής Ανοιχτών Διαδικτυακών Μαθημάτων Mathesis, Αντιπρόεδρος της επιτροπής και εμπνευστής του βραβείου «Εύρηκα! Εύρηκα!»
- ◇ **Ομιλίες και απονομή του βραβείου**
 - **Γεώργιος Δ. Μπαρμπαρής**
*Φυσικός, Ερευνητής, Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ, ΙΤΕ
Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ), Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο,
Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Data Science and Machine Learning
«Φυσική και Τεχνητή Νοημοσύνη»*
 - **Μαρία Αμπαρτζάκη**
*Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Προσχολικής Παιδαγωγικής Πανεπιστημίου Κρήτης,
Εθνικός Συντονιστής Εκπαίδευσης για την Αστρονομία (NAEC) στην Ελλάδα
του Γραφείου Εκπαίδευσης για την Αστρονομία της Διεθνούς Αστρονομικής Ένωσης
«Ανοικτής πρόσβασης εκπαιδευτικό υλικό του Γραφείου Εκπαίδευσης για την Αστρονομία της
Διεθνούς Αστρονομικής Ένωσης»*
 - **Παναγιώτης Ευαγγελόπουλος**
*Αστροφυσικός MSc, Υπεύθυνος Διάχυσης Αστρονομίας ΙΑ - ΙΤΕ
«Δραστηριότητες Διάχυσης ΙΑ και το πρόγραμμα Discovery Space (D-SPACE)»*

▪ **Μαρία Ελευθερίου**

*Φυσικός PhD, Βραβείο Εύρηκα! Εύρηκα! 2024,
Εκπαιδευτικός, Πρότυπο Γυμνάσιο Ηρακλείου
(με διάθεση στο Πρότυπο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου σχ.έτος 2023-2024),
«Το μακρινό φως των αστεριών μέσα από τη ζωή της Annie Jump Cannon»*

▪ **Απονομή βραβείου «Εύρηκα! Εύρηκα!» για το 2024**

*Βασιλική Παυλίδου, Αναπληρώτρια διευθύντρια Ινστιτούτου Αστροφυσικής - ΙΤΕ, Καθηγήτρια
Τμήματος Φυσικής Κρήτης, Πρόεδρος της επιτροπής βραβείου «Εύρηκα! Εύρηκα!»*

◇ **Ανοιχτή συζήτηση με το κοινό**