10/03/2024

Ο αστροφυσικός – κοσμολόγος Κωνσταντίνος Κλείδης την Δευτέρα 11 Μαρτίου στο Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κατερίνης

/ Επικαιρότητα

Ο αστροφυσικός – κοσμολόγος κ. Κωνσταντίνος Κλείδης σε μια μοναδική παρουσίαση της σύγχρονης γνώσης για τον κόσμο των άστρων με ξεναγό και συνοδοιπόρο την επιστήμη της εποχής μας την Σχετικιστική Αστροφυσική, την Δευτέρα 11 Μαρτίου 2024, στην Σχολή Γονέων – Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κατερίνης.

Η εκδήλωση γίνεται σε Συνδιοργάνωση με την εταιρεία ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.

στο Συνεδριακό κέντρο Κατερίνης (ΕΚΑΒΗ) στις 19:00 και όπως πάντα η είσοδος είναι ελεύθερη.

Στην έναρξη της εκδήλωσης θα ακουστούν χορωδιακά τραγούδια από το Γυναικείο Φωνητικό Σύνολο του Πολιτιστικού Συλλόγου «Παιδεία Παράδοσης» υπό την διεύθυνση του μαέστρου Μιχάλη Καρυοφυλλίδη.

ΣΧΟΛΗ ΓΟΝΕΩΝ

ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

«Η Γέννηση & ο Θάνατος των Άστρων»

Κωνσταντίνος Κλεΐδης

Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος

www.sxoligoneon.gr

Δευτέρα 11 Μαρτίου 2024

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ:
"Γυναικείο Φωνητικό Σύνολο" του Πολιτιστικού Συλλόγου "Παιδεία Παράδοσης"

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ: ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.

Συνεδριακό Κέντρο Δήμου Κατερίνης. Ώρα Έναρξης 19:00

Τα Άστρα!…

Ζούμε σε ένα Σύμπαν γεμάτο Ήλιους!…

Μόνον ο γαλαξίας μας περιέχει περίπου 200 δις!…

Και στο Σύμπαν υπάρχουν περίπου 2 τρις γαλαξίες!…

Άρα, συνολικά, στο Σύμπαν υπάρχουν περίπου 1 τρις τρισεκατομμύρια άστρα!…

Τα άστρα γεννιούνται!…

Από τι υλικό είναι φτιαγμένα? Είναι στ’ αλήθεια βόμβες υδρογόνου?

Πως σχηματίζονται? Και πόσο διαρκεί η δημιουργία ενός άστρου?

Όλα τα άστρα έχουν πλανήτες? Μπορούν να φιλοξενήσουν Ζωή?

Τα άστρα ζουν!… Πολλά χρόνια!…

Γιατί τα άστρα είναι φωτεινά?

Πόσον καιρό μπορούν να είναι φωτεινά?

Μπορούν τα άστρα να ζήσουν για πάντα?

Τα άστρα πεθαίνουν!…

Κόκκινοι γίγαντες και υπεργίγαντες!…

Είναι αλήθεια ότι πεθαίνουν με… πυροτεχνήματα?

Και ποια είναι η τελική κατάληξή τους μετά τη… βεγγέρα?

Τρεις τύποι αστρικού θανάτου!…

Ο ήσυχος!… à Λευκός Νάνος

Ο θορυβώδης!… à Αστέρας Νετρονίων

Ο απόκοσμος!… à Μελανή Οπή

Και πως ξέρουμε τις απαντήσεις σε όλες αυτές τις ερωτήσεις?

Αυτά κι άλλα πολλά θα δούμε σε μια συνοπτική παρουσίαση της σύγχρονης γνώσης για τον κόσμο των άστρων! Ξεναγός και συνοδοιπόρος μας, η πιο συναρπαστική

επιστήμη της εποχής μας, η Σχετικιστική Αστροφυσική. Αρκεί να μην της βάλετε Μαθηματικά!…

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

Ο Καθηγητής κ. Κωνσταντίνος Κλεΐδης είναι Πρόεδρος του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος, από τον Σεπτέμβριο του 2010.

Γεννήθηκε στη Δράμα, στις 18 Ιουλίου 1967. Πήρε το Πτυχίο Φυσικής και Διδακτορικό Δίπλωμα στην Κοσμολογία από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Έχει δημοσιεύσει 40 πρωτότυπες ερευνητικές εργασίες σε διεθνούς κύρους επιστημονικά περιοδικά με κριτές και 12 εργασίες σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων. Στη βιβλιογραφία, απαντώνται περισσότερες από 300 αναφορές στο έργο του.

Έχει συμμετάσχει σε πλήθος ερευνητικών προγραμμάτων, καθώς επίσης και σε πλήθος διεθνών και εθνικών συνεδρίων, όπου, συνολικά, έδωσε 35 διαλέξεις. Ήταν Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του διεθνούς Θερινού Σχολείου «Advanced Composite Materials» (Σέρρες, 2012) και Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής του 1ου Βαλκανικού Διαγωνισμού Φυσικής (Θεσσαλονίκη, 2019). Υπήρξε Επιμελητής Έκδοσης για το διεθνούς κύρους επιστημονικό περιοδικό «Entropy» (2018) και είναι Επιμελητής Έκδοσης του ειδικού τόμου «Advances in Loop Quantum Cosmology» για το διεθνούς κύρους επιστημονικό περιοδικό «Galaxies».

Είναι μέλος της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρίας, και της Ελληνικής Εταιρίας Σχετικότητας & Κοσμολογίας, καθώς επίσης της Ευρωπαϊκής Αστρονομικής Εταιρίας και της Αμερικάνικης Μαθηματικής Εταιρίας.

Είναι παντρεμένος με την Σταυρούλα Κυριακίδου και έχουν τρεις κόρες, την Εύα, την Άννα, και την Δήμητρα.