



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ

Δ/ση Διοικητικής Οργάνωσης,
Εξυπηρέτησης του Πολίτη & Κοινωνικής
Μέριμνας
Τμήμα Υποστήριξης Πολιτικών Οργάνων
Μονάδα Υποστήριξης Αντιδημάρχων και
Επιτροπών

✉ Φηρά Θήρας, 84700
τηλ.: 22863 60112
dimarxos@thira.gov.gr
Πληροφορίες: Αντιδήμαρχος Νικόλαος
Κατσιπης

Θήρα, 18.10.2024
Αρ. πρωτ.: -675-

9

Προς: Δημοτικό Συμβούλιο Θήρας

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Ανακήρυξη του κ. Δημήτρη Χριστοδούλου, σε επίτιμο Δημότη Θήρας.

Δημήτρης Χριστοδούλου

Από τους σημαντικότερους εν ζωή μαθηματικούς στον κόσμο. Στα είκοσι του χρόνια αναγορεύτηκε διδάκτορας στο Πανεπιστήμιο Princeton. Ασχολήθηκε με κάποια από τα δυσκολότερα θέματα της Μαθηματικής Φυσικής όπως είναι η υφή του Χωροχρόνου και οι εξισώσεις της ροής των ρευστών. Έχει λάβει μερικά από τα σημαντικότερα βραβεία που απονέμονται σε μαθηματικούς.

Ο Δ. Χριστοδούλου γεννήθηκε στην Αθήνα στις 19 Οκτωβρίου 1951 και πήρε το διδακτορικό του στη φυσική από το Πανεπιστήμιο Πρίνστον το 1971 με επιβλέποντα τον Τζων Α. Χουήλερ.

Η έρευνά του αφορά τη Θεωρία των Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων, της Διαφορικής Γεωμετρίας, της Θεωρίας της Γενικής Σχετικότητας, των εξισώσεων του Einstein καθώς και της Μηχανικής των ρευστών.

Ήταν 17 ετών όταν άφησε πίσω την Ελλάδα για μεταπτυχιακές σπουδές στη φυσική στο Πανεπιστήμιο Princeton των ΗΠΑ, ήταν μόλις στη Β' Λυκείου τότε. Ολοκλήρωσε το διδακτορικό του μέσα σε 3 χρόνια και το μέλλον ήταν μπροστά του.

Το 1972, αν και μόλις 21 ετών επέστρεψε στην Ελλάδα ως καθηγητής στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Παραιτήθηκε μετά από μικρό χρονικό διάστημα για την επόμενη στάση της καριέρας του, ως ερευνητής στο CERN στη Γενεύη.

Μετά από ένα χρονικό διάστημα σε προσωρινές θέσεις στο Τεχνολογικό Ινστιτούτο της Καλιφόρνιας, στο CERN και στο Ινστιτούτο Μαξ Πλανκ για τη Φυσική, ο Χριστοδούλου έγινε καθηγητής των Μαθηματικών, πρώτα στο Πανεπιστήμιο του Syracuse και μετά στο Ινστιτούτο Courant και στο Πρίνστον. Ολοκλήρωσε τη σταδιοδρομία του ως καθηγητής των Μαθηματικών και της Φυσικής στο Ομοσπονδιακό Πολυτεχνείο (ETH) της Ζυρίχης, ένα από τα μεγαλύτερα και σπουδαιότερα της Ευρώπης.

Έχει αναγορευθεί σε Επίτιμο Διδάκτορα σε πλειάδα Πανεπιστημίων όπως το Brown University, το Πανεπιστήμιο Κύπρου, το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και επίτιμος καθηγητής μαθηματικών και φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Η διδακτορική του διατριβή περιείχε την κεντρική ιδέα, που οδήγησε στη συνέχεια τον S. Hawking, τον J. Bekenstein και άλλους στη τελική διατύπωση της θερμοδυναμικής των Μελανών Οπών και της ακτινοβολίας Hawking.

Στο πλαίσιο της Γενικής Θεωρίας της Σχετικότητας, έχει αποδείξει (σε συνεργασία με τον S. Kleinerman), την ευστάθεια του χωρόχρονου Minkowski στον οποίο ζούμε και έχει διατυπώσει αυστηρά θεωρήματα σχετικά με τον σχηματισμό των Μελανών Οπών.

Το 2011 του απενεμήθη το βραβείο Shaw, εκ των πιο σημαντικών βραβείων, γνωστό ως το «Νόμπελ της Ασίας», για το σύνολο της προσφοράς του στα Μαθηματικά, το 2008 το βραβείο Αστρονομίας Tomalla, το 1999 το βραβείο Bocher της Αμερικανικής Μαθηματικής Εταιρίας, το 1993 το βραβείο του Ιδρύματος Mac Arthur για τα Μαθηματικά και τη Φυσική.

Τον Ιούλιο του 2000 δέχθηκε το παράσημο του Ταξιάρχη του Τάγματος του Φοίνικος από τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας. (Το Τάγμα του Φοίνικος απονέμεται από την ελληνική κυβέρνηση σε Έλληνες πολίτες που υπερέχουν στις τέχνες και τις επιστήμες.)

Είναι μέλος της Εθνικής Ακαδημίας Επιστημών των Η.Π.Α., της Αμερικανικής Ακαδημίας Τεχνών και Επιστημών, καθώς και της Ακαδημίας της Ευρώπης (Academia Europaea).

Το 2021 του απονεμήθηκε από τη Διεθνή Ένωση Μαθηματικής Φυσικής το βραβείο Ανρί Πουανκαρέ.

Η Σαντορίνη τον εμπνέει αρκετά και την επισκέπτεται συχνά. Διαμένει στην Σαντορίνη περίπου δύο μήνες κάθε χρόνο στο μητρικό σπίτι της συζύγου του Νικολέτας Σιγάλα.

Μας δίνεται η σπάνια ευκαιρία να τιμήσουμε έναν άνθρωπο που με το έργο του έχει σηματοδέψει την παγκόσμια μαθηματική κοινότητα και έχει αναδείξει τη χώρα μας διεθνώς.

Οι ανακαλύψεις και οι συνεισφορές του έχουν θεωρηθεί πρωτοποριακές και έχουν ανοίξει νέους δρόμους στην επιστήμη.

Η επίδραση του κύριου Χριστοδούλου δεν περιορίζεται μόνο στον ακαδημαϊκό κόσμο. Έχει εμπνεύσει νέες γενιές μαθηματικών και επιστημόνων, λειτουργώντας ως λαμπρό παράδειγμα αριστείας, αφοσίωσης και πάθους για τη γνώση. Η επιλογή μας να του απονεύσουμε τον τίτλο του επίτιμου δημότη Σαντορίνης δεν έχει μόνο συμβολικό χαρακτήρα, αλλά αποτελεί και αναγνώριση της συνεισφοράς του στην επιστήμη και της προσπάθειάς του να μεταδώσει τις γνώσεις του στις νεότερες γενιές. Θα μας κάνει υπερήφανους που ένας τέτοιος Έλληνας δέχεται αυτή την τιμή από το νησί μας.

Για τους παραπάνω λόγους προτείνω όπως το Δ.Σ. ανακηρύξει τον Δημήτρη Χριστοδούλου ως επίτιμο Δημότη.

**Ο Δήμαρχος Θήρας**

Αναστάσιος - Νικόλαος Ζώρζος

