



Αργύρης Νικολαΐδης

Ο Αργύρης Νικολαΐδης σπούδασε Θεωρητική Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων στο πανεπιστήμιο McGill του Μόντρεαλ, όπου έλαβε το διδακτορικό (Ph.D.) με βαθμό άριστα. Εργάστηκε στη συνέχεια ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Εργαστήριο Σωματιδιακής Φυσικής, Collège de France, στο Παρίσι. Από το 1980 καθηγητής στο Σπουδαστήριο Θεωρητικής Φυσικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του επικεντρώνονται στη Κβαντική Χρωμοδυναμική, αστροφυσική νετρίνων και τηλεσκόπια νετρίνων, θεωρία χορδών και οι μελανές οπές, επιπλέον διαστάσεις του χώρου,

σχεσιακή λογική, τυχαίοι πίνακες και γλώσσα, κωδικοποίηση του DNA, τεχνολογία GPS και κβαντική φυσική.

Για το επιστημονικό του έργο τιμήθηκε με το Εμπειρικό Βραβείο Φυσικών Επιστημών (1988). Fulbright Fellow το 1995. Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου Τεχνολογιών και Ερευνών Βαθείας Θαλάσσης και Αστροσωματιδιακής Φυσικής Νετρίνων “ΝΕΣΤΩΡ”. Προσκεκλημένος ερευνητής και ομιλητής στο CAPP-IBS (Institute of Basic Science, Daejeon, Κορέα, θέρος 2016). Έλαβε τις υποτροφίες NRC (McGill, 1974-1978), France–Québec (Collège de France, 1978-1980), Joliot - Curie (École Polytechnique, 1981).

Συμμετέχει στον διεπιστημονικό διάλογο Επιστήμη–Φιλοσοφία–Θεολογία. Συντονιστής του προγράμματος “Ο Κόσμος στην Επιστήμη και τη Θρησκεία” (τα πρακτικά παρουσιάστηκαν στις εκδόσεις Αδελφών Κυριακίδη). Συντονιστής του Ευρωπαϊκού Ερευνητικού Δικτύου “Science-Religion Interaction in the 21st Century”. Στα πλαίσια του προγράμματος δημοσιεύτηκαν τα πρακτικά “The Evolution of Time: Studies of Time in Science, Anthropology, Theology” (Bentham ebooks). Υπό έκδοση “Ο Άγιος Γρηγόριος Παλαμάς και η αναζήτηση μίας νέας Επιστημολογίας” Συντονιστής του Καφέ της Επιστήμης (<http://cafe-sciences.web.auth.gr/>). Σύμβουλος του John Templeton Foundation.