

Σύντομο βιογραφικό (CV) Σπύρος Ευαγγέλου

1954: Γεννιέται στο χωριό Καλέντζι Ιωαννίνων

1976: Αποφοιτά με άριστα από το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

1980: Αποκτά διδακτορικό (D. Phil.) από το Theoretical Physics Department University of Oxford, τίτλος διατριβής: "Dynamic Jahn-Teller effect in Solids"

1980-83: Ερευνητής στο Dept. of Mathematics, Imperial College, University of London, στο Theoretical Physics Dept., University of Oxford και στο Ινστιτούτο Laue-Langevin, Grenoble Γαλλίας

1983-84: Υπηρετεί στρατιωτική θητεία

1985-86: Ερευνητής στο Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) στο Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Laser, Ηράκλειο

1986-: Καθηγητής στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων από 1996 μέχρι σήμερα, αρχικά επίκουρος 86-90, αναπληρωτής 90-96, επισκέπτης στο ΙΤΕ

1992-: Συμμετέχει ως αναπληρωτής και κύριος επιστημονικός υπεύθυνος του Ελληνικού κόμβου σε τέσσερα τετραετή επιστημονικά

ερευνητικά δίκτυα στις νανοεπιστήμες, σε συνεργασία με χώρες της ΕΕ. Συνεργάζεται με το Ινστιτούτο Saclay, Paris και με το τμήμα Φυσικής Πανεπιστημίου του Lancaster και συμμετέχει στο 5^ο δίκτυο με τίτλο: Fundamentals of Nanoelectronics

Ερευνητικό έργο: στις νανοεπιστήμες, φαινόμενα κβαντικής μεταφοράς, χάος, γραφήνη, κβαντική πληροφορική, κ.λπ., 81 δημοσιευμένες εργασίες σε διεθνή περιοδικά κύρους (π.χ. 4 στο Physical Review Letters, 22 στο Physical Review, κ.λπ.), 4 βιβλία (Στατιστικής, Κβαντικής Φυσικής) και κριτής (σε προγράμματα, διεθνή επιστημονικά περιοδικά για το βραβείο Nobel φυσικής)

Διδακτικό έργο: προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα, κβαντική φυσική, στατιστική φυσική, φυσική στερεάς κατάστασης, κβαντική θεωρία πληροφορίας, θεωρία πολλών σωματίων, πολύπλοκα συστήματα, θεωρία ομάδων, μαθηματικές μέθοδοι φυσικής