

Ο Δρ Ιωάννης Ζώης είναι Μαθηματικός Φυσικός. Σπούδασε αρχικά στο Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (πτυχίο Φυσικής) και συνέχισε τις σπουδές του στο Πανεπιστήμιο του Κέιμπριτζ (MSc Pure Mathematics) και στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης (DPhil Geometry and Theoretical Physics) όπου και εξεπόνησε την διδακτορική του διατριβή με τίτλο «The duality between 2 index potentials and the non linear  $\sigma$  model» υπό την επίβλεψη των καθηγητών Peter W. Higgs (βραβείο Νομπέλ θεωρητικής φυσικής), Simon Kirwan Donaldson (μετάλλιο Fields στα μαθηματικά) και Daniel Grey Quillen (μετάλλιο Fields στα μαθηματικά).

Έλαβε υποτροφίες από το ΙΚΥ, το Κοινωφελές Ίδρυμα Α.Σ. Ωνάση, το Ίδρυμα Μποδοσάκη, την Βρετανική Κυβέρνηση (EPSRC) ενώ ήταν και υπότροφος Marie Curie της ΕΕ. Εργάστηκε ως Λέκτορας στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης, ως ερευνητής στο Ινστιτούτο Μαθηματικών Ισαάκ Νεύτων στο Κέιμπριτζ και ως Επίκουρος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Στάνφορντ των ΗΠΑ. Είναι ερευνητής εταίρος (research fellow) του CERN (Theory Division), του Institut des Hautes Études Scientifiques (IHES Paris), του Institute for Advanced Study (IAS Princeton), του Max Planck Institute Bonn, κ.α. Έχει συνεργαστεί με την NASA, την ESA κλπ ενώ κατά τη διάρκεια της στρατιωτικής του θητείας υπηρέτησε στο ΚΕΤΕΘΑ όπου συμμετείχε σε προγράμματα κρυπτογραφίας και τεχνολογιών stealth. Έχει δημοσιεύσει πάνω από 30 άρθρα σε peer – reviewed scientific journals στα οποία είναι ο μοναδικός συγγραφέας και δεκάδες άρθρα με διάφορους συν-συγγραφείς, άρθρα σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων κλπ. Έχει λάβει μέρος σε διάφορα Ευρωπαϊκά Ερευνητικά Προγράμματα αλλά και σε εθνικά ερευνητικά προγράμματα των ΗΠΑ (NSF), Αγγλίας (EPSRC), Γαλλίας (CNRS), Ελλάδας (ΓΓΕΤ) κλπ.

Είναι εκλεγμένο τακτικό μέλος της Μαθηματικής Εταιρίας του Λονδίνου, της Μαθηματικής Εταιρίας της Γαλλίας, της Μαθηματικής Εταιρίας της Ευρώπης και της Μαθηματικής εταιρίας των ΗΠΑ καθώς και κριτής σε επιστημονικά περιοδικά αυτών. Είναι επίσης κριτής (expert evaluator) στο πρόγραμμα του Ορίζοντα 2020 της ΕΕ. Είναι υπεύθυνος του έργου ΒΙΟΜΕΚ από πλευράς ΚΔΕΠ (χρηματοδότηση από ΓΓΕΤ).