

Ο Δρ. Γιώργος Κωνσταντίνου γεννήθηκε στην Κατωκοπιά το 1939. Αποφοίτησε από το Παγκύπριο Γυμνάσιο και από το Φυσιογνωστικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών, με άριστα το 1962. Έκανε μεταπτυχιακές σπουδές στο Imperial College of Science, Technology and Medicine στο Mining Geology-Mineral Exploration το 1964 και PhD στο Mining Geology το 1972. Το 1975 έκανε μεταδιδακτορική έρευνα στη γεωχημεία, στο Πανεπιστήμιο του New Brunswick του Καναδά.

Το 1964 προσλήφθηκε το Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης και διετέλεσε διευθυντής του, από το 1980 μέχρι την αφυπηρέτησή του, το 1999. Ασχολήθηκε εντατικά με τη μεταλλογένεση του οφιόλιθου του Τροόδους και την εκμετάλλευσή του στους νεότερους χρόνους. Ασχολήθηκε, επίσης, εντατικά με τη μελέτη και αξιοποίηση των βιομηχανικών ορυκτών της Κύπρου, ιδιαίτερα του μπεντονίτη, της ούμβρας, και της ώχρας, των αργίλων για τούβλα καιτσιμέντο, των κατάλληλων πετρωμάτων για σκύρα και άμμο και τον δομικό λίθο για την κατασκευαστική βιομηχανία του νησιού. Μελέτησε εκτεταμένα την εκμετάλλευση των χαλκούχων κοιτασμάτων και των ορυκτών φαρμάκων τους από τους αρχαίους και τη συμβολή τους στην τεχνολογική ανάπτυξη του ανθρώπου.

Προσκλήθηκε ως ομιλητής σε διεθνή συνέδρια και οι ανακοινώσεις του περιλήφθηκαν στους σχετικούς τόμους των πρακτικών. Επιστημονικές του εργασίες δημοσιεύτηκαν στα πιο έγκυρα διεθνή γεωλογικά περιοδικά και στα πρακτικά πολλών διεθνών συνεδριών που μετείχε όπως το Nature, Economic Geology USA, American Mineralogist, Institute of Mining and Metallurgy UK, Geological Society Canada κλπ. Το βιβλίο του που έγραψε με τον Ιωάννη Παναγίδα «Κύπρος Γεωλογία Επιστήμη Περιβάλλον Πολιτισμός» και εξέδωσε το Πολιτιστικό Ίδρυμα της Τράπεζας Κύπρου τον Ιούνιο του 2013 μαζί με τα ομότιπλη έκθεση που διήρκησε 20 μήνες βραβεύτηκαν με έπαινο από την Ακαδημία Αθηνών το 2014. Το 2015 το Πανεπιστήμιο Κύπρου τον τίμησε με το βραβείο που απονέμεται κάθε δυο χρόνια για την προσφορά του στο τόπο και τον πολιτισμό.