

	Νικόλαος Καδιανάκης (σύντομο βιογραφικό)
<i>Βαθμίδα /Θέση</i>	Αναπληρωτής Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. / Τομέας Μαθηματικών Ε.Μ.Π.
<i>Γνωστικό αντικείμενο</i>	Διαφορική Γεωμετρία στη Μηχανική
<i>Ιστοσελίδα</i>	http://www.math.ntua.gr/~nkad
<i>Τίτλοι Σπουδών</i>	Πτυχίο Μαθηματικών (1971), Ε.Κ. Πανεπιστήμιο Αθηνών, Μαθηματικό Τμήμα. Δίπλωμα <i>Master of Science (M.Sc.)</i> (1978) Πανεπιστήμιο Liverpool Αγγλίας. Διδακτορικό Δίπλωμα (<i>Ph.D.</i>) (1981) Πανεπιστήμιο Liverpool Αγγλίας
<i>Ακαδημαϊκές θέσεις</i>	(1998 – σήμερα) Αναπληρωτής Καθηγητής, Ε.Μ.Π., Τομέας Μαθηματικών. (1989-1998) Επίκουρος Καθηγητής, Ε.Μ.Π., Τομέας Μαθηματικών. (1984-1989) : Λέκτορας του Ε.Μ.Π. Τομέας Μαθηματικών. (1974-1982) : Έμμισθος Βοηθός με θητεία στο Ε.Μ.Π.
<i>Διδασκαλία μαθημάτων</i>	Γραμμική Άλγεβρα και Αναλυτική Γεωμετρία 1 ^ο και 2 ^ο εξάμηνο (Σ.Ε.Μ.Φ.Ε., ΣΗΜΜΥ, Σ.Μ.Μ., Σ.Χ.Μ.). Μαθηματική Ανάλυση, 1 ^ο , 2 ^ο , 3 ^ο εξάμηνο ((Σ.Ε.Μ.Φ.Ε., Σ.Μ.Μ., Σ.Χ.Μ.). Διαφορική Γεωμετρία καμπύλων και επιφανειών, 8 ^ο εξάμηνο (Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.).
<i>Συμμετοχή στη διοίκηση</i>	Διευθυντής του Τομέα Μαθηματικών, Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Συντονιστής της Επιτροπής προπτυχιακών Σπουδών του Τομέα Μαθηματικών, Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.
<i>Ερευνητικά Ενδιαφέροντα</i>	Μέθοδοι Διαφορικής Γεωμετρίας στη Μηχανική συνεχών μέσων Γενικότερες εφαρμογές της Διαφορικής Γεωμετρίας
<i>Εδεικτικές δημοσιεύσεις</i>	P. Appleby and N. Kadianakis, “A Frame-Independent Description of the Principles of Classical Mechanics” <i>Arch. Rational Mech. Anal.</i> , Vol. 95, N.1 p. 1-22 (1986). N. Kadianakis “The Kinematics of Continua and the Concept of Connection on Classical Space-Time”, , <i>Int. J. Engng. Sci.</i> Vol. 34, N. 3, p. 289-298, (1996). N. Kadianakis, “Geometrical Aspects of the Co-Rotational Derivative”, <i>ZAMM</i> , Vol. 77, N. 2 p. 137-142, (1997). N. Kadianakis. “Evolution of Surfaces and the Kinematics of Membranes” <i>Journal of Elasticity</i> 99 p.1-17 (2010). N. Kadianakis, and F. Travlopanos. Kinematiks of Hypersurfaces in Riemannian manifolds”, <i>Journal of Elasticity</i> (2012), p. 1-21.