

## ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Όνομα	Ιωάννης Ν. Στούμπουλος
Σπουδές	<ul style="list-style-type: none"><li>✚ Διδακτορικό, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (1998)</li><li>✚ Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ραδιοηλεκτρολογίας, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (1982)</li><li>✚ Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (1978)</li></ul>
Επιστημονική Εμπειρία	<ul style="list-style-type: none"><li>✚ Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2019 έως σήμερα</li><li>✚ Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2014</li><li>✚ Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2006</li><li>✚ Λέκτορας, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1999-2006</li><li>✚ Επιστημονικός Συνεργάτης</li></ul>
Ερευνητικό Έργο	<p>75 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές 70 δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές 45 δημοσιεύσεις σε πρακτικά πανελλαδικών συνεδρίων με κριτές 3 συμμετοχές σε ερευνητικά προγράμματα Κριτής σε 3 διεθνή επιστημονικά περιοδικά Επίβλεψη 25 διπλωματικών εργασιών Επιβλέπων 3 ολοκληρωμένων διδακτορικών διατριβών Συν επίβλεψη (τριμελής επιτροπή) 5 διδακτορικών διατριβών Αριθμός Αναφορών &gt;  2100, h-index: 21 (Scopus), 23 (Google Scholar)</p> <p>Ερευνητικά θέματα: Δυναμική Συμπεριφορά Μη-Γραμμικών Κυκλωμάτων &amp; Συστημάτων, Πολυπλοκότητα, χαοτική συμπεριφορά, κρυπτογραφία, κωδικοποίηση σήματος, ρομποτική.</p>
Πέντε Κυριότερες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις	<ul style="list-style-type: none"><li>✚ I.N. Stouboulos, I. M. Kyprianidis and M.S.Papadopoulou, "Chaotic Dynamics and Coexisting Attractors in a Modified Chua's Circuit" WSEAS Transactions on Circuits &amp; Systems Issue 11, Vol. 5, November 2006, pp.1640-1646.</li><li>✚ Kyprianidis, I. M., and Stouboulos, I.N., Chaotic synchronization of three coupled oscillators with ring connection, Chaos, Solitons &amp; Fractals, 17, 327 (2003)</li><li>✚ Volos, C.K., Kyprianidis, I.M., Stouboulos, Image encryption process based on chaotic synchronization phenomena, I.N., Signal Processing, 2013, 93(5), pp. 1328-1340</li><li>✚ I.N. Stouboulos, I. M. Kyprianidis and M.S.Papadopoulou, "Experimental Study of Antimonotonicity in a 4th Order Nonlinear Autonomous Electric Circuit" WSEAS Transactions on Circuits &amp; Systems Issue 11, Vol. 5, November 2006, pp.1662-1668.</li><li>✚ Volos, C.K., Kyprianidis, I.M., Stouboulos, I.N., Tlelo-Cuautle, E., Vaidyanathan, S., Memristor: A new concept in synchronization of coupled neuromorphic circuits, Journal of Engineering Science and Technology Review, 2015, 8(2), pp. 157-173</li></ul>