

Βιογραφικό Σημείωμα

Όνομα	Ευάγγελος Βανίδης
<i>Θέση</i>	Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ
<i>Σπουδές</i>	<ul style="list-style-type: none"> • PhD in Physics, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (1983) • Μεταπτυχιακό Ρ/Η, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (1978) • Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (1991)
<i>Επιστημονική Εμπειρία</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2010-σήμερα (εκκρεμεί διορισμός) • Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1987-2010 • Λέκτορας, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1983-1987 • Βοηθός Α' Έδρας Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1976-1983
<i>Ερευνητικό Έργο</i>	<ul style="list-style-type: none"> • 17 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές • Συγγραφέας 4 βιβλίων Οπτικής • Επίβλεψη 1 διδακτορικού που έχει περατωθεί • Επίβλεψη 1 διδακτορικού σε εξέλιξη • Συνεπίβλεψη 1 διδακτορικού που έχει περατωθεί <p>Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Φαινόμενα "Speckle", Επεξεργασία οπτικών πληροφοριών, Ιδιότητες φωτοδιαθλαστικών κρυστάλλων, Προσδιορισμός των συντελεστών διαφόρων ιδιοτήτων των κρυστάλλων.</p>
<i>Πέντε Κυριότερες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. "An Image multiplexing method through internal modulation of speckle patterns", E.D.Vanidhis and J.Spyridelis, <i>Optik</i>, 61, No. 2, 195-208 (1982). 2. "Partial coherent light speckles for colour image recording and retrieving from black and white transparencies", E.D.Vanidhis, <i>Optik</i>, 76, No. 4, 132-138 (1987). 3. "Diffractive properties of volume phase gratings in photorefractive sillenite crystals of arbitrary cut under the influence of an external electric field ", N.C.Deliolanis, I.M.Kourmoulis, A.G.Apostolidis, E.D.Vanidhis and D.G.Papazoglou, <i>Physical Review E</i> 68, 056602-1/056602-17, (2003). 4. "Dispersion of the electrogyration in sillenite crystals", N.C.Deliolanis, E.D.Vanidhis, N.A.Vainos, <i>Applied Physics B (Lasers and Optics)</i> 85 (4), 591-596 (2006). 5. "Dispersion of electro-optic coefficients in sillenite crystals", A.T. Efremidis, N.C. Deliolanis, C. Manolikas, E.D. Vanidhis, <i>Applied Physics B - Lasers and Optics</i>, in press, (DOI: 10.1007/s00340-009-3498-8) (2009).