

Βιογραφικό Σημείωμα

Όνομα	ΣΤΕΡΓΙΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Θέση	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
Σπουδές	ΠΤΥΧΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ (ΑΠΘ), ΜΤΠΧ ΡΑΔΙΟΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ, ΔΙΑΤΡΙΒΗ (ετερογενής πυρήνωση και επαγόμενη κρυστάλλωση αμόρφων μεταλλικών κραμμάτων Cu-Zr)
Επιστημονική Εμπειρία	Κρυσταλλική Δομή μονοκρυστάλλων, Παρασκευή και χαρακτηρισμός αμόρφων υλικών, Παρασκευή και χαρακτηρισμός επικαλύψεων. Τεχνικές Ακτίνων -X
Ερευνητικό Έργο	118 Επιστημονικά άρθρα σε περιοδικά με κριτές με 700 περίπου αναφορές. Κριτής σε 12 επιστημονικά περιοδικά
Πέντε Κυριότερες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις	<ul style="list-style-type: none"> • A comparative study of the structure and the corrosion behavior of zinc coatings deposited with various methods Vourlias, G., Pistofidis, N., Chaliampalias, D., Pavlidou, E., Patsalas, P., Stergioudis, G., Tsipas, D., Polychroniadis, E.K. 2006 <i>Surface and Coatings Technology</i> 200 (22-23 SPEC. ISS.) , pp. 6594-6600 • The effect of alloying elements on the crystallization behaviour and on the properties of galvanized coatings Vourlias, G., Pistofidis, N., Stergioudis, G., Tsipas, D. 2004 <i>Crystal Research and Technology</i> 39 (1) , pp. 23-29 • Studies of density and surface roughness of ultrathin amorphous carbon films with regards to thickness with x-ray reflectometry and spectroscopic ellipsometry Logothetidis, S., Stergioudis, G. 1997 <i>Applied Physics Letters</i> 71 (17) , pp. 2463-2465 • Structural relaxations in Fe-Co-Si-B amorphous alloys Stergioudis, G.A., Yankinthos, J., Rentzeperis, P.J., Bojarski, Z., Panek, T.J. 1992 <i>Journal of Materials Science</i> 27 (9) , pp. 2468-2472 • Induced crystallization of an amorphous Cu-Zr alloy Stergioudis, G.A., Gastaldi, J., Jourdan, C. 1985 <i>Materials Research Bulletin</i> 20 (3) , pp. 275-280