

ΕΠΩΝΥΜΟ : ΤΣΟΒΟΛΟΣ

ΟΝΟΜΑ : ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ : ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ

ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΡΟΣ : ΑΘΗΝΑ

ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ : 1968

ΟΙΚ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Οικογένεια με δύο παιδιά

### **ΣΠΟΥΔΕΣ :**

- 1) Πτυχιούχος τμήματος Μηχανολογίας του ΤΕΙ Χαλκίδας, 1995.
- 2) Μάστερ του Πανεπιστημίου Πόρτσμουθ (full time) του Ηνωμένου Βασιλείου : MSC Environmental Engineering 1999.
- 3) Το 2009 έγινα δεκτός (part time) στο πανεπιστήμιο του Πόρτσμουθ στο τμήμα "Department of Mechanical and Design Engineering" ως υποψήφιος διδάκτωρ με τίτλο : "Damage evaluation and repair of polymer composite components and structures"
- 4) Εκπαιδευτική προϋπηρεσία  
Α) Έκτακτος καθηγητής του τμήματος μηχανολογίας του ΤΕΙ Χαλκίδας τα ακαδημαϊκά έτη 1995-96 και 1996-97 στο μάθημα " Μηχανολογικό εργαστήριο Ι". Β) Έκτακτος καθηγητής στο τμήμα Φυσικής, Χημείας και Τεχνολογίας υλικών με αντικείμενο την τεχνολογία υλικών και τον ποιοτικό έλεγχο τα έτη: 1998-99, 1999-2000, 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-2008. Γ) Διορισμένος, έως τώρα καθηγητής εφαρμογών, σύμφωνα με τον νόμο, στο τμήμα «Τεχνολογίας Περιβάλλοντος και Οικολογίας», σήμερα τμήμα «Τεχνολόγων φυσικού περιβάλλοντος», σχολής ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων. Δίδαξα τα μαθήματα (θεωρίες και εργαστήρια) : Μηχανική περιβάλλοντος, Ρύπανση υδάτων και εδάφους, Περιβαλλοντική νομοθεσία, Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, Μέθοδοι παρακολούθησης ποιότητας περιβάλλοντος, Τεχνολογία επεξεργασίας στερεών αποβλήτων, Τεχνολογία επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, Τεχνολογία

επεξεργασίας βιομηχανικών και επικίνδυνων αποβλήτων, Αέρια  
ρύπανση, Πρότυπα ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης.

5) Επιστημονική δραστηριότητα μετά τον διορισμό μου ως  
καθηγητής εφαρμογών.

A) Έγινα δεκτός για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο  
πανεπιστήμιο Πόρτσμουθ στο τμήμα "Department of Mechanical  
and Design Engineering" του Ηνωμένου Βασιλείου με θέμα  
"Damage evaluation and repair of polymer composite components  
and structures".

B) Έκτοτε εργάζομαι ερευνητικά και έχω παραδώσει, με επιτυχία,  
τρεις εργασίες και major review με παρουσίαση στο πανεπιστήμιο .

Γ) Αποτελέσματα της έρευνας μου έγιναν δεκτά για δημοσίευση  
στο: (Journal of Engineering Science and Technology Review  
Kavala Institute of Technology)).

Επιπλέον έχουν δημοσιευθεί στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό "Sensor  
Letters" :

- "Experimental monitoring of patch repaired composite structures under  
curing" by: A.E. Tsovolos, Z.Y. Zhang, K. Kalkanis, G.I. Tsamasphyros,  
G.N. Kanderakis, K.I. Giannakopoulos, Y. Botsev, M. Tur, I. Kressel, H.N  
Dhakal, D.T.G. Katerelos

- "Composite structure repair scheme assessment" by A.E. Tsovolos, K.I.  
Giannakopoulos, Z.Y. Zhang, G.I. Tsamasphyros, G.N. Kanderakis, K.  
Kalkanis, P. Vouthounis, D.T.G. Katerelos, H.N. Dhakal

Δ) Συμμετείχα σε συνέδρια στην Ελλάδα, εθνικού και διεθνούς  
Επιπέδου με posters

1. 7<sup>th</sup> NATIONAL CONFERENCE ON NDT OF THE HELLENIC  
SOCIETY OF NDT, OCTOBER 2010, HELLENIC SOCIETY OF NON  
DESTRUCTIVE TESTING (HSNT).

2. 2<sup>nd</sup> International Conference of Engineering Against Fracture, 2011,  
Διοργανωτές : Εργαστήριο Τεχνολογίας και Αντοχής Υλικών -τμήμα  
Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου  
Πατρών, Ελληνική Μετεωρολογική Εταιρία (E.M.E.) υπό την Αιγίδα :  
The federation of European Materials Societies, European Aeronautics  
Science Network.

3. 5<sup>th</sup> International conference on NDT of HSNT-IC MINDT 2013

6) Συγγραφική δραστηριότητα

A) Συγγραφή σημειώσεων για τον Ποιοτικό Έλεγχο Υλικών και την Χημική Τεχνολογία για χρήση από τους σπουδαστές, στο μάθημα Μηχανική Περιβάλλοντος και σε σπουδαστές του ΤΕΙ(τότε, σήμερα Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής) κατά την 14ετή εργασία μου ως καθηγητής εφαρμογών με σύμβαση.

B) Thesis για τη ολοκλήρωση του Master: "The Combustion of Lignite".

7) Συμμετοχή σε εκλεκτορικά

A) Του ΤΕΙ Πειραιά, τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων του παραρτήματος Σπετσών για τη θέση καθηγητή Εφαρμογών με εξειδίκευση στη «Βιώσιμη Ανάπτυξη με έμφαση στη διαχείριση Περιβάλλοντος».

B) ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ , τμήμα τεχνολογίας περιβάλλοντος και οικολογίας για την κρίση για μονιμοποίηση μέλους Ε.Π. βαθμίδας Καθηγητή εφαρμογών με γνωστικό αντικείμενο « Περιβαλλοντική πολιτική και Διαχείριση».

8) Διοικητικό και άλλο παράλληλο εκπαιδευτικό έργο  
Ανάληψη πτυχιακών εργασιών και συμμετοχή σε πολλές επιτροπές εξέτασης πτυχιακών που έχουν αναλάβει άλλοι συνάδελφοι.

9) Επόπτης πρακτικών ασκήσεων

10) Με την απόφαση της 28-05-2010 της Διοικούσας επιτροπής του ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ακαδημαϊκός υπεύθυνος του προγράμματος Erasmus για το τμήμα τεχνολογίας περιβάλλοντος και οικολογίας, σήμερα «τεχνολόγων περιβάλλοντος» .

11) Ορισθείς, από την Διοικούσα επιτροπή του ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ της συνεδρίασης με αριθμό 18 της 16-7-2010, μέλος της επιτροπής αξιολόγησης για την πρόσληψη εκπαιδευτικού προσωπικού του τμήματος τεχνολογίας περιβάλλοντος και οικολογίας σε θέσεις Επιστημονικών συνεργατών-Εργαστηριακών συνεργατών- Εκπαιδευτικών Ειδικών μαθημάτων (Ε.Ε.Μ.) με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου ή με σύμβαση ανάθεσης διδακτικού έργου με ωριαία αντιμισθία

για το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011.

12) Μέλος επιτροπών και επιτροπών διεξαγωγής διαγωνισμών ως ακολούθως

A) του Έργου « κατασκευή κτιρίου οικολογίας και περιβάλλοντος στη Ζάκυνθο» του ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ.

Β) του Έργου : Δημόσιος Ανοικτός μειοδοτικός Διαγωνισμός για την μίσθωση ακινήτου στην πόλη της Ζακύνθου, του ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ.

Γ) επιτροπή συμμετοχής , στην 16<sup>η</sup> Διεθνή Εκπαιδευτική έκθεση στην Κύπρο, του ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ. Δ) του έργου: Ανοικτός δημόσιος διαγωνισμός για την προμήθεια ειδών εξοπλισμού του Τμήματος Προστασίας και Συντήρησης, Πολιτιστικής κληρονομιάς του ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ.

Δ) Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής των έργων ΕΠΕΑΚ.

Ε) Επιτροπή κατατακτήριων εξετάσεων του ακαδημαϊκού έτους 2010-2011 του τμήματος «Προστασίας και Συντήρησης Πολιτισμικής Κληρονομιάς» του ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ.

Ι) Επιτροπή κατατάξεων του ακαδημαϊκού έτους 2009-2010 του τμήματος Τεχνολογίας περιβάλλοντος και οικολογίας. Ζ) Επιτροπή συνάντησης για την συντακτική επιτροπή του περιοδικού του ιδρύματος του ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ με τίτλο « Revue of Mediterranean Cultural Heritage»).

Η) Αρμοδιότητες Τεχνικής υπηρεσίας του ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ.

Θ) Επιτροπή για την «Διενέργεια δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου για την καθαριότητα των κτηριακών εγκαταστάσεων & περιβαλλόντων χώρων του ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ.

13) Ορίσθηκα μέλος επιτροπών παραλαβής υλικών ως ακολούθως :

Α) παραλαβής υλικών και βεβαιώσεων εργασιών για τις πάσης φύσεως δαπάνες (Τακτικού προϋπολογισμού και ειδικού λογαριασμού ) του ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ για το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 σε θέματα τεχνικής υπηρεσίας. Β) παραλαβής υλικών και βεβαιώσεων εργασιών για τις πάσης φύσεως δαπάνες (Τακτικού προϋπολογισμού και ειδικού λογαριασμού ) του ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ για το ακαδημαϊκό έτος 2009 του τμήματος Οικολογίας και Περιβάλλοντος» (προηγ. ονομασία).

Γ) Επιτροπή ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής του έργου ΜΟΔΙΠ των τμημάτων Ζακύνθου του ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ.

Δ) Επιτροπή ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής για τον Διεθνή Διαγωνισμό 9/2009 για την προμήθεια ειδών εξοπλισμού του «Τμήματος Προστασίας και Συντήρησης Πολιτισμικής Κληρονομιάς του ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ.

14) Ορίσθηκα αναπληρωματικό μέλος επιτροπής αξιολόγησης εκτάκτου εκπαιδευτικού προσωπικού του τμήματος Προστασίας & Συντήρησης Πολιτιστικής Κληρονομιάς του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012.

15) Στην συνέχεια και έως σήμερα συμμετέχω, με ορισμό από την διοικούσα επιτροπή του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων, σε πολλές ανάλογες επιτροπές για πληθώρα διοικητικών, οικονομικών και εκπαιδευτικών υποθέσεων

### **Επαγγελματική εμπειρία ελεύθερου επαγγελματία**

- Υπεύθυνος μηχανολογικών έργων (βαετής εμπειρία) σε ελληνική κατασκευαστική εταιρεία, «Η΄ τάξης», με αντικείμενο την μελέτη για την κοστολόγηση έργων και την συμμετοχή της εταιρείας σε διαγωνισμούς καθώς και την κατασκευή τους. Η εμπειρία αφορά σε πλήθος κατασκευαστικών έργων καθώς και διαφορετικών αντικειμένων ( δίκτυα φυσικού αερίου, άλλα δίκτυα, κτηριακά κλπ)
- Γενικός διευθυντής τεχνικής εταιρείας, «Η΄ τάξης» με την ανάληψη σημαντικού κατασκευαστικού αντικειμένου κατά την περίοδο της γενικής μου διεύθυνσης σε έργα φυσικού αερίου και άλλων έργων δικτύων .

Στα δημόσια έργα συμμετείχα στο οργανόγραμμα με θέσεις σχεδόν σε όλη την ιεραρχία, δηλαδή: υπεύθυνος Η/Μ έργων, μηχανικός ασφάλειας, μηχανικός ποιότητας, τεχνικός διευθυντής (site manager), διευθυντής έργου (project manager)