

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Επώνυμο: Παραλίκα
Όνομα: Μαρία
Πατρώνυμο: Αντώνιος
Ημερομηνία & τόπος γέννησης: 6 Ιουνίου 1952, Αθήνα
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος και μητέρα ενός γιού 28 χρόνων
Επάγγελμα: Πολιτικός Μηχανικός
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια ΤΕΙ Αθήνας
Διεύθυνση: Μανωλιάσσας 12-14, 16121 Αθήνα
Επικοινωνία: 2105385748 (εργασία), 2107249523 (οικία)
6937055492(κινητό)
e-mail:mparal@teiath.gr,mparal1@hotmail.com

ΣΠΟΥΔΕΣ - ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

1976: Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ.
(Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης)
1995: Βεβαίωση Εξειδίκευσης Τεχνικού Ασφάλειας (ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.)
2000: Δίπλωμα μεταπτυχιακής ειδίκευσης (Ε.Μ.Π.) στον τομέα
«Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων» με κατεύθυνση «Υδρολογία και
Περιβαλλοντική Διαχείριση Νερού»
2004 : Διδάκτωρ του Πολυτεχνείου του Βουκουρεστίου(Υ.Ρ.Β.) στον Τομέα
Της Εφαρμοσμένης Μηχανικής

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Γαλλικά : Πολύ καλά
. Αγγλικά : Πολύ καλά

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΣΥΛΛΟΓΟΙ

Εκλεγμένο μέλος του Δ.Σ. Συλλόγου Εκπαιδευτικού Προσωπικού Τ.Ε.Ι. Αθήνας(Αντιπρόεδρος)

Εκλεγμένο μέλος του Δ.Σ. της Ομοσπονδίας Συλλόγων Εκπαιδευτικού Προσωπικού Τ.Ε.Ι. Αθήνας(Αντιπρόεδρος)

Μέλος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Α.Μ. 24520),

Μέλος Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

Αντιπρόεδρος Β΄ του Συνδέσμου Ελληνίδων Επιστημόνων

Μέλος της International Association on Water Quality

Μέλος της Ελληνικής Εταιρίας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1) **1977-1982** «*ΑΛΙΑΚΜΩΝ Α.Τ.Ε.*», με κυριότερα έργα:

- Μελέτη της εκ προεντεταμένου Σκυροδέματος ανωδομής γέφυρας επί των οδών Κηφισού και Λένορμαν.
- Προσαρμογή στις Ελληνικές συνθήκες (σεισμός κ.λ.π.) και μετάφραση των τεχνικών προδιαγραφών εκ του Γαλλικού της μελέτης για την κατασκευή συγκροτήματος μεταλλικών SILOS στην Αυλώνα.
- Μελέτες λεπτομερειών για την κατασκευή σχολείων με την μέθοδο της προκατασκευής.
- Οργάνωση εργοταξίου και επι τόπου επίβλεψη της κατασκευής στα έργα:
4ου Δημοτικού Σχολείου Χαϊδαρίου
3ου Δημοτικού Σχολείου Γαλατσίου
Γυμνασίου Βάρης
1ου Δημοτικού Σχολείου Ραφήνας
Ξενοδοχείο `ΑΣΤΗΡ ΠΑΛΛΑΣ` επί των οδών Βας.Σοφίας και Πανεπιστημίου

2) **1982-σήμερα**

-Κατόπιν εντολής του Προέδρου του Τ.Ε.Ι. Αθήνας

- Μελέτη ισόγειου γκαράζ του Τ.Ε.Ι. Αθήνας, από οπλισμένο σκυρόδεμα.
- Επίβλεψη της διεύρυνσης του κεντρικού διαδρόμου του Τ.Ε.Ι. Αθήνας (σιδηρά κατασκευή).
- Επίβλεψη μόνωσης δωματίων του κτιριακού συγκροτήματος του Τ.Ε.Ι. Αθήνας.

- Μελέτη Διαμόρφωσης - Ανακαίνιση Χώρου Εστιατορίου Τ.Ε.Ι. Αθήνας
- Εκπόνηση πλήρους μελέτης(Αρχιτεκτονικής-Στατικής και Περιβάλλοντος χώρου) και επίβλεψη της κατασκευής των έργων:
«Διαμόρφωση χώρου καταλογογράφησης και ταξιθέτησης πτυχιακών Εργασιών και παλαιών περιοδικών»
« Διαμόρφωση χώρου ανατύπωσης εντύπων, ταξιθέτησης και καταλογογράφησης νέων προσκτήσεων»
- Επίβλεψη της κατασκευής του έργου «Εσωτερική διαρρύθμιση Β΄ και Γ΄ Ορόφου του κτιρίου στην οδό Μήλου 1 για το κέντρο τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικής πληροφόρησης Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης»
- Υπεύθυνη συντονίστρια των μελετών και επιβλέπουσα της κατασκευής για το έργο « Ενίσχυση υπάρχοντος ισογείου και προσθήκη Α΄ορόφου κτιρίων ΣΤΕΦ-ΤΕΙ-Αθήνας» (προϋπολογισμού δαπάνης 1.070.000.000 Δρχ.) που κατασκευάστηκαν με την ενίσχυση της Ευρωπαϊκής Ένωσης στα πλαίσια του ΠΕΠ Αττικής.
- Επί κεφαλής συνεργείου Πολιτικών Μηχανικών –μελών Ε.Π. , για την διενέργεια αυτοψιών και εντοπισμό βλαβών στα κτίρια του Τ.Ε.Ι. Αθήνας αμέσως μετά τον σεισμό της 07/09/1999(Απόφαση Συμβ.Τ.Ε.Ι. – 08/09/1999)
- Επίβλεψη της κατασκευής του έργου: «Αποκατάσταση βλαβών από σεισμό και ενίσχυση κτιρίων 7 και 8 του Τ.Ε.Ι. Αθήνας»(Απόφαση Συμβουλίου Τ.Ε.Ι. –πρακτικό 24/12-07-2000)
- Επίβλεψη της κατασκευής του έργου « Κατασκευή στέγης επί των κτιρίων της ΣΔΟ-Τ.Ε.Ι. Αθήνας»
- Μελέτη και υποβολή Στατικής προμελέτης ενισχύσεων φέροντος οργανισμού του τριώροφου κτιρίου επί της οδού Πειραιώς 52 για την αλλαγή χρήσης από Εργοστάσιο σε εκπαιδευτικό κτίριο του Τ.Ε.Ι. Αθήνας.

- 3) **1996-1999** Τεχνικός Σύμβουλος της διοίκησης του Τ.Ε.Ι. - Αθήνας
- 4) **1995-σήμερα** Μέλος της Επιτροπής Εξετάσεων του ΤΕΕ για απονομή της άδειας ασκήσεως επαγγέλματος στους Πολιτικούς Μηχανικούς.
- 5) **1996-2005** Μέλος της Μόνιμης Επιτροπής του ΤΕΕ για θέματα Υγιεινής & Ασφάλειας Εργαζομένων.
- 6) **2005-σήμερα** Μέλος και Συντονίστρια της Ειδικής Επιστημονικής επιτροπής του Τ.Ε.Ε. για θέματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης έργων Πολιτικού Μηχανικού
- 7) **1998-1999** Μέλος της επιτροπής του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. για την επεξεργασία του ειδικού θέματος υλοποίησης της δράσεως της πιλοτικής εφαρμογής προγράμματος ποιότητας και προγράμματος Υγιεινής και Ασφάλειας σε μεγάλο τεχνικό έργο (κοιλαδογέφυρες Παράκαμψης Πάτρας).
- 7) **2002-2004** Αναπληρωματικό μέλος στην Μικτή Επιτροπή Ελέγχου των συνθηκών Υγιεινής και Ασφάλειας της εργασίας στα εργοτάξια και τις οικοδομές της Νομαρχίας Πειραιά.

8) **2002-σήμερα** Τεχνικός Ασφαλείας των επιχειρήσεων:

- LINK LAB Ε.Π.Ε (Εμπορία αναλωσίμων και εργαστηριακού εξοπλισμού)
- 4M-VK Ε.Π.Ε - Προγράμματα Η/Υ Πολιτικού Μηχανικού
- BIOANALYTIKA Α.Ε. (Εμπορία αναλωσίμων και εξοπλισμού νοσοκομείου.)

9) **2006-σήμερα** Μέλος του πενταμελούς Τεχνικού Συμβουλίου του Τ.Ε.Ι. Αθήνας

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.

- 1) **1979-1982** Ωρομίσθια καθηγήτρια εργαστηρίου Αντοχής των Υλικών του τμήματος Πολιτικών - ΚΑΤΕΕ Αθήνας .
- 2) **1982-1984** Μόνιμη καθηγήτρια Εργαστηρίου ΚΑΤΕΕ Αθήνας κατόπιν εκλογής από το Σύλλογο Καθηγητών και Διορισμό(ΦΕΚ 309/11.10.1982)
- 3) **1984-1989** Μόνιμη Καθηγήτρια Εφαρμογών στο Τ.Ε.Ι. Αθήνας κατόπιν ένταξης στο Εκπαιδευτικό Προσωπικό του Τμήματος Έργων Υποδομής βάσει του Ν. 1404/83.
- 4) **1989-2001** Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια στο Τ.Ε.Ι. Αθήνας κατόπιν εξέλιξης μετά από απόκτηση των απαραίτητων προσόντων-ΦΕΚ171/06.10.89
- 5) **2001-2007** Επίκουρη Καθηγήτρια στο Τ.Ε.Ι. Αθήνας σε προσωποπαγή θέση.
- 6) **2007-σήμερα** Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στο Τ.Ε.Ι. Αθήνας σε μόνιμη θέση(Απόφαση Φ20/120565/Ε5-25/10/07, Φ.Ε.Κ.980/26-11-2007)
- 7) **1993-1995** Σεμιναριακή διδασκαλία τεσσάρων προγραμμάτων κατάρτισης αποφοίτων Α.Ε.Ι.-Τ.Ε.Ι. σε θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας Εργοταξίου,στο Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
- 8) **1995** Σεμιναριακή διδασκαλία τεσσάρων προγραμμάτων επιμόρφωσης στελεχών του ΥΠΕΧΩΔΕ ,μέσω ΕΛΚΕΠΑ,σε θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας Εργασίας (ένα(1)στην Αθήνα, ένα(1) στο Ηράκλειο Κρήτης, δύο(2) στην Θεσσαλονίκη).
- 9) **1998** Διδασκαλία έξι(6) ωρών στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Τ.Ε.Ι. Αθήνας με τίτλο «Διαχείριση και Τεχνολογία Περιβάλλοντος»
- 10) **1998** Διδασκαλία δέκα(10) ωρών στο Engineering College της Κοπεγχάγης(Δανία) στο γνωστικό αντικείμενο “Water Supply” ,στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος Erasmus-Socrates
- 11) **1998-2001** Διδασκαλία 12 ωρών κάθε έτος με θέμα «Θερμομόνωση Κτιρίων» σε Μεταπτυχιακό πρόγραμμα ειδίκευσης στον Τομέα της Διαχείρισης Ενέργειας που υλοποιήθηκε στο Tashkent State Technical University – Τασκένδη,Ουζμπεκιστάν,στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος TEMPUS.
- 12) **2000** Διδασκαλία δέκα(10) ωρών στο Engineering College του Horsens(Δανία) στο γνωστικό αντικείμενο “Hydroelectric dams”,στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος Erasmus-Socrates

- 13) **2001** Διδασκαλία δέκα(10) ωρών στο Pecs University (Ουγγαρία) στο γνωστικό αντικείμενο “Wastewater treatment”, στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος Erasmus-Socrates
- 14) **2003** Διδασκαλία δέκα(10) ωρών στο Transylvanian University of Brasov (Ρουμανία) στο γνωστικό αντικείμενο “Safety management”, στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος Erasmus-Socrates
- 15) **2001-2004** Σεμιναριακή διδασκαλία σε προγράμματα κατάρτισης Τεχνικών Ασφαλείας στο ΙΕΚΕΜ-Τ.Ε.Ε. και στο ΕΛΙΝΥΑΕ.
- 16) **2002** Διδασκαλία δέκα(10) ωρών στο University of Valencia (Ισπανία) στο γνωστικό αντικείμενο “Fracture Mechanic”, στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος Erasmus-Socrates
- 17) **2003-2004** Σεμιναριακή διδασκαλία σε επιμορφωτικά προγράμματα του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης-Εθνικό κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης-Υπουργείο Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης σε θέματα :
- Χωροτακτικός Σχεδιασμός και Αειφόρος Ανάπτυξη
 - Περιβαλλοντική Διαχείριση Αποβλήτων και Χ.Υ.Τ.Α.
 - Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
- 18) **2004** Διδασκαλία οκτώ (8) ωρών στο University of Applied Science of Regensburg (Γερμανία) στο γνωστικό αντικείμενο “Safety management”, στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος Erasmus-Socrates
- 19) **2005** Διδασκαλία πέντε(5) ωρών στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Τ.Ε.Ι. Αθήνας «Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας» (Οργάνωση: Σ.Ε.Υ.Π-Τ.Ε.Ι Αθήνας σε συνεργασία με Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Θράκης)
- 20) **2007** Διδασκαλία πέντε(5) ωρών στο Transylvanian University of Brasov(Ρουμανία) στο γνωστικό αντικείμενο “Integrated Solid waste Management”
- 21) **2008** Διδασκαλία πέντε(5) ωρών στο Katholike Hoghschole Brugge-Ostende (Βέλγιο) στο γνωστικό αντικείμενο “Solid waste Management and Recycling”
- 22) **2009** Διδασκαλία πέντε(5) ωρών στο Bacau University(Ρουμανία) στο γνωστικό αντικείμενο “Solid waste Management”
- 23) **2009** Διδασκαλία πέντε(5) ωρών στο University of Applied Science- Regensburg (Γερμανία), σε μεταπτυχιακό επίπεδο με θέμα:

“Experimental study of a cracked-reinforced body
with the method of Photo-elasticity”

Διδασκαλία μαθημάτων στο T.E.I. Αθήνας(1979-σήμερα):

- Μηχανική I (Στατική).
- Πειραματική Αντοχή των Υλικών.
- Εργαστήριο Οπλισμένου Σκυροδέματος
- Υπολογισμός Κατασκευών.
- Έργα Αποχετεύσεων και επεξεργασία λυμάτων.
- Έργα Υδρεύσεων
- Κόστος κατασκευών.
- Υγιεινή και Ασφάλεια στα εργοτάξια.
- Διευθετήσεις ποταμών
- Υδραυλική II
- Υδρολογία και Αντιπλημμυρικά έργα
- Διαχείριση περιβαλλοντικών συστημάτων
- Διαχείριση στερεών αποβλήτων
- Solid waste Management and Recycling(Διατμηματικό μάθημα στην Αγγλική γλώσσα)

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. **1982-1985** Προϊσταμένη Εργαστηρίου Σκυροδέματος
2. **1984** Συμμετοχή στο πρώτο Συμβούλιο της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών κατόπιν εκλογής, ως εκπρόσωπος της βαθμίδας των Καθηγητών Εφαρμογών.
3. **1987-1997** Υπεύθυνη της Ομάδας μαθημάτων Υποδομής κατόπιν ετήσιας εκλογής και μέλος του Συμβουλίου του Τμήματος Πολιτικών - Έργων Υποδομής του ΤΕΙ-Αθήνας.
4. **1992-1994** και **1996-1997** Αναπληρώτρια Προϊστάμενος του Τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας. .
5. **1987-2002** Υπεύθυνη Εργαστηρίου Αντοχής Υλικών
6. **1997-2000** Προϊστάμενη του Τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής.
7. **2000-σήμερα** Υπεύθυνη Εργαστηρίων Υδραυλικών έργων και Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Συστημάτων
8. **2000-2003** Υπεύθυνη του Τομέα Υδραυλικών του Τμήματος Πολιτικών -Ε/Υ του Τ.Ε.Ι. Αθήνας

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. **1984-1989** Ερευνητική εργασία στο Εργαστήριο Αντοχής των Υλικών, του Τομέα Μηχανικής του Εθνικού Μετσόβου Πολυτεχνείου, με αντικείμενο την μελέτη της δράσης των ενισχύσεων στο εντατικό πεδίο ρηγματωμένου σώματος, με τις οπτικές μεθόδους **φωτοελαστικότητας** και **καυστικών**, η οποία παρουσιάστηκε σε μεταπτυχιακό σεμινάριο του Τομέα Μηχανικής του ΕΜΠ. (7 - 11 - 1989).
2. **1994-1995** Μέλος της ερευνητικής ομάδας του Τ.Ε.Ι. Αθήνας, στο πρόγραμμα
«Ανάπτυξη νέων υλικών δομικής-επιφανειακής συντήρησης μνημείων, βάσει των υλικών κατασκευής τους και των μηχανισμών φθοράς» .
(ΕΠΕΤ ΙΙ 1994).
Υπεύθυνος προγράμματος Καθ. Σκουλικίδης). Στο πρόγραμμα συμμετείχαν Ε.Μ.Π., ΕΘΙΑΓΕ , ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ, ΙΓΜΕ και επιχειρήσεις (TITAN, ΚΟΠΑΛΙΝ,ΕΛΑΣΤΟΤΕΤ).
3. **1995-1996** Επιστημονικά και διοικητικά υπεύθυνη, ερευνητικού προγράμματος του ΤΕΙ Αθήνας με θέμα **«Μελέτη της αντοχής σε θλίψη και εφελκυσμό δοκιμίων γύψου και δοκιμίων από πολυμερή καθώς επίσης και δοκιμίων ακρυλικών βάσεων ολικών οδοντοστοιχιών»**
Στο πρόγραμμα συμμετείχαν το Πανεπιστήμιο της Πάτρας(Τμήμα Μηχανολόγων- Αεροναυπηγών) και η Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών.
4. **1999-2000** Επιστημονικά και διοικητικά Υπεύθυνη ερευνητικού προγράμματος του ΤΕΙ-Αθήνας με θέμα **«Πρόβλεψη της εναπομένουσας αντοχής ινωδών σύνθετων υλικών»**
Στο πρόγραμμα συμμετέχουν το Πανεπιστήμιο της Πάτρας(Τμήμα Μηχανολόγων- Αεροναυπηγών) και η Εταιρεία Αεροναυπηγικών Ερευνών INASCO
5. **2000** Έρευνα και συγγραφή μεταπτυχιακής εργασίας(Thesis) με τίτλο:
«Τεχνολογικοί, κοινωνικοί και άλλοι παράγοντες που δυσχεραίνουν την ορθολογική διαχείριση των αστικών στερεών αποβλήτων»(Ε.Μ.Π.)
6. **2001-2004** Έρευνα και συγγραφή διδακτορικής διατριβής με θέμα:
«Η συμβολή των τεχνολογιών επιφανειακής ανάπλασης στην αύξηση της διαθέσιμης αντοχής μεταλλικού άξονα που λειτουργεί σε διαβρωτικό περιβάλλον» (U.P.B.)

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Editor και κύριος συγγραφέας του βιβλίου:

- “Solid waste management and recycling technologies”,2007,
ISBN: 978-973-598-103-7

Σημειώσεις για τη χρήση των σπουδαστών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας στα μαθήματα:

- Εργαστηριακές Δοκιμές Σκυροδέματος
- Πειραματική Αντοχή των Υλικών
- Έργα Αποχετεύσεων
- Επεξεργασία και καθαρισμός λυμάτων
- Έργα Υδρεύσεων
- Κόστος κατασκευών
- Υγιεινή και Ασφάλεια σε εργοτάξια
- Έργα διευθετήσεων ποταμών
- Υδρολογία και αντιπλημμυρικά έργα
- Διαχείριση περιβαλλοντικών συστημάτων
- Διαχείριση στερεών αποβλήτων

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ- ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- Επιχειρησιακής έρευνας-Χρονικού προγραμματισμού των κατασκευών. (Ελληνική Εταιρία Επιχειρησιακών Ερευνών 1978).
- Το Οπλισμένο Σκυρόδεμα έναντι πυρκαγιάς. (Ε.Μ.Π. καθηγητής Θ.Π. Τάσιος 1982).
- Α' Εθνικό Συνέδριο Μηχανικής (Αθήνα 1986).
- Λιμενικά έργα. (Τ.Ε.Ε. 1990).
- Προστασία περιβάλλοντος. (Οργανισμός Αθήνας 1990).
- HELECO '93 (ΤΕΕ 1993)
- Μη καταστροφικοί Έλεγχοι (ΤΕΕ 1993)
- Εφαρμογές στην διαχείριση του περιβάλλοντος- Ενημέρωση του Πολίτη (ΔΟΝΑ Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Παράρτημα Ν. Δωδεκανήσου, 1994).
- Risk Prevention –International Organization on Occupational Safety, Μόσχα 1994
- HELECO '95 (ΤΕΕ 1995).
- Πρότυπο Σεμινάριο για τεχνικούς Ασφαλείας (ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε 1995).
- Στρατηγικός Σχεδιασμός για μια Βιώσιμη Ανάπτυξη(Οργανισμός Αθήνας 1996)
- Specialized Courses in Wastewater Process Operation and Maintenance. (PWD-Philadelphia USA -1996 και 1997).
- Προκαθαρισμός Βιομηχανικών Αποβλήτων (Pre-treatment of Industrial Wastewater - International Association on Water Quality 1996)
- Ημερίδα με θέμα "Ήπατιτιδα στους χώρους Εργασίας " (Ινστιτούτο Υγείας - Ασφάλειας & Συνθηκών Εργασίας. 1996)
- Εθνικό Συνέδριο " Προοπτικές Εθνικής Πολιτικής για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία "(Υπουργείο Εργασίας. Αθήνα 1996)

- Σεμινάριο :Υγεία και Ασφάλεια στο εργοτάξιο" (ΕΛΙΝΥΑΕ 1999)
- 4^ο Εθνικό Συνέδριο για την Διαχείριση Υδατικών Πόρων Στις Ευαίσθητες Περιοχές του Ελλαδικού Χώρου, Ε.Ε.Δ.Υ.Π-Ε.Μ.Π., Βόλος 1999
- Ανάπτυξη της περιβαλλοντικής διάστασης στις Ελληνικές στατιστικές ΥΠΕΘΟ-Γ.Γ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ,Αθήνα 2000
- Εφαρμογή των θεσμών για την πρόληψη του εργασιακού κινδύνου στην Ελλάδα , Τ.Ε.Ε. ,Αθήνα 2000
- PEDS 2003, First International Conference on Pumps, Electromechanical Devices and Systems, Valencia, April 2003.
- Grafica Tehnika si Design, Transylvanian University of Brasov,2003
- 2005 WSEAS,International Conference on Engineering Education,Αθήνα
- 7th International Conference on Technology and Quality for Sustainable Development, Βουκουρέστι 2006
- First Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, Σκιάθος, 2007
- XVIII World Congress on Safety and Health at Work,
29/06 -02/07,2008,Seoul
 - International Technology, Education and Development Conference
(INTED 2009, 09-11/03/2009, Valencia -Spain)

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ-ΗΜΕΡΙΑΩΝ

1.1992-1994 - Επιστημονικά και οργανωτικά υπεύθυνη των εκδηλώσεων στο ΤΕΙ Αθήνας κατά την διάρκεια του Ευρωπαϊκού έτους «Υγιεινής, Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία»

- Επιστημονικό διήμερο με θέμα ``Η υγιεινή και η ασφάλεια στην εργασία``.
- Διάλεξη και προβολή βιντεοταινιών για την πρόληψη των πυρκαγιών.
- Διάλεξη με θέμα ``Safety Management``
- Έκθεση φωτογραφίας.
- Επισκέψεις σε χώρους εργασίας.

Οι παραπάνω δράσεις βραβεύτηκαν από την Εθνική Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας του Υπουργείου Εργασίας και δημοσιεύτηκαν στην επίσημη έκδοση της ΕΟΚ με τίτλο

«ANNE EUROPEENE POUR LA SECURITE, L' HYGIENE ET LA SANTE SUR LE LIEUX DE TRAVAIL.``Rapport d' activite. Les actions le plus significatives.» που περιλαμβάνει τις σπουδαιότερες Εθνικές δράσεις.

Συμμετοχή στο Διεθνές συνέδριο και την έκθεση ``A + A`` στο Dusseldorf της Γερμανίας ως μέλος της Εθνικής Αντιπροσωπείας. (Οκτώβριος 1993).

Εύφημη μνεία της όλης παρουσίασης από την επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (Ιανουάριος 1994).

2. **1993-1994** Επιστημονικά και οργανωτικά υπεύθυνη και κύρια εισηγήτρια δύο σεμιναρίων 90 ωρών το καθένα, για αποφοίτους ΑΕΙ-ΤΕΙ με θέμα ``Υγιεινή και Ασφάλεια στο εργοτάξιο``, εγκεκριμένο από το ΥΠΕΠΘ. (ΤΕΙ Αθήνας).
3. **1994-1995** Επιστημονικά και οργανωτικά υπεύθυνη και κύρια εισηγήτρια δύο σεμιναρίων 100 ωρών το καθένα, για απόφοιτους Α.Ε.Ι.-Τ.Ε.Ι. με θέμα ``Υγιεινή και Ασφάλεια στο Εργοτάξιο``, εγκεκριμένο από το ΥΠΕΠΘ (Τ.Ε.Ι. Αθήνας).
4. **1995** Επιστημονικά και οργανωτικά υπεύθυνη ημερίδας, με κεντρικό ομιλητή τον Αμερικανό Επιστήμονα James J. Nicolo, Chief of Wastewater Treatment Philadelphia Water Dept. -U.S.A με θέμα `Μέθοδοι καθαρισμού αποβλήτων, κλασσικές και νέες τεχνολογίες, προστασία περιβάλλοντος` (ΤΕΙ Αθήνας 1995).
5. **1996-1997** Επιστημονικά και Οργανωτικά Υπεύθυνη Προγράμματος Επιμόρφωσης και πρακτικής άσκησης Ομάδας σπουδαστών του ΤΕΙ-Αθήνας, στο αντικείμενο Διαχείρισης Μονάδων Καθαρισμού Αστικών Λυμάτων, το οποίο πραγματοποιήθηκε δύο φορές, κατόπιν πρόσκλησης του Philadelphia Water Department στην Philadelphia PA USA, διάρκειας σαράντα πέντε (45) ημερών το καλοκαίρι του 1996 και τριάντα (30) ημερών το καλοκαίρι του 1997.
6. **2004** Επιστημονικά και Οργανωτικά Υπεύθυνη Ημερίδας με τίτλο: «Περιβαλλοντική Διαχείριση Νερού» στα πλαίσια του Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ II (Τ.Ε.Ι. Αθήνας)
7. **2005** Επιστημονικά και Οργανωτικά Υπεύθυνη Ημερίδας με τίτλο: «Προστασία Περιβάλλοντος και Ασφάλεια Εργασίας: Δύο όψεις του ίδιου νομίσματος» στα πλαίσια του Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ II (Τ.Ε.Ι. Αθήνας)
8. **2006** Επιστημονικά και Οργανωτικά Υπεύθυνη Ημερίδας με τίτλο: «Αστικά Υδραυλικά Έργα» στα πλαίσια του Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ II (Τ.Ε.Ι. Αθήνας)
9. **2008** Επιστημονικά και Οργανωτικά Υπεύθυνη Ημερίδας με τίτλο: «Κατασκευές Τεχνικών Έργων» στα πλαίσια του Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ II (Τ.Ε.Ι. Αθήνας)

ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- **1997-σήμερα** Ακαδημαϊκά Υπεύθυνη Τμήματος Πολιτικών –Ε/Υ για τα Ευρωπαϊκά Προγράμματα **ERASMUS-SOCRATES, LEONARDO DA VINCI, TEMPUS.**

Δημιουργία δικτύου δέκα έξι (16) Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων με ενεργοποίηση της αμοιβαίας κινητικότητας σπουδαστών και εκπαιδευτικού προσωπικού κάθε χρόνο(Erasmus-Socrates)

Συμμετοχή στα Προγράμματα Tempus ‘Energy Management’ , “ Tempus Energy and Environment Network” στο Ουζμπεκιστάν καθώς και “Reconstruction and Updating Curricula of Civil Engineering Higher Education” στην Κροατία.

- **1996-1999** Επιστημονικά Υπεύθυνη για την υποβολή και υλοποίηση του Προγράμματος Πρότυπης Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Πολιτικών-Ε/Υ του ΤΕΙ Αθήνας (ΕΠΕΑΕΚ) στα πλαίσια του Β΄ ΚΠΣ
- **2002-2008** Επιστημονικά Υπεύθυνη για την υποβολή και υλοποίηση Προγράμματος Αναβάθμισης Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πολιτικών-Ε/Υ του Τ.Ε.Ι. Αθήνας (ΕΠΕΑΕΚ) στα πλαίσια του Γ΄ ΚΠΣ
- **2005-2007** Τοπική συντονίστρια και μέλος της κεντρικής συντονιστικής επιτροπής του Ευρωπαϊκού προγράμματος « **Eco-Design: A path toward sustainable development**”(Συμμετέχοντα Πανεπιστήμια: Transylvania University of Brasov, University of Brighton, Technical University of Vienna, University of Bacau,Petru Mayor University of Targu-Mures, Tallin University of Technology, Τ.Ε.Ι. Αθήνας)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ-ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

- Δ.Βέντζας-Μ.Παραλίκα

«Μη καταστροφικός έλεγχος ποιότητας οστών σε κραδασμούς και κυματικές Τεχνικές».

Ημερίδα Μη καταστροφικοί έλεγχοι. Τ.Ε.Ε.- Αθήνα,1993.

- Μ.Παραλίκα

«Βιώσιμη Ανάπτυξη & Τεχνική - Τεχνολογική Εκπαίδευση στην Ελλάδα»

Διεθνές Συνέδριο: ΑΘΗΝΑ-ΑΤΤΙΚΗ:Στρατηγικός Σχεδιασμός για μια Βιώσιμη Ανάπτυξη - Οργανισμός Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Αθήνας , Αθήνα, 1996

- Μ. Παραλίκα

"Εξειδίκευση Τεχνικών Ασφάλεια στο Τ.Ε.Ι. Αθήνας- Δυνατότητες και προοπτικές."

Ημερίδα «Εφαρμογή των θεσμών για την πρόληψη του Εργασιακού κινδύνου στην Ελλάδα. Εξελίξεις και προοπτικές.» Τ.Ε.Ε. , Αθήνα 2000)

- Μαρία Παραλίκα, Θωμάς Παπαδάκης

« Η συμπεριφορά διώροφης οικοδομής με υπόγειο στον Αγ. Στέφανο-Αττικής Κατα τον σεισμό της 09/09/1999»

Structural Software Verification 1(1),p. 9-14,2006

- Lucian Barsan, Anca Barsan, Maria Paralika

“Aspete privid sigurantia produselor si a muncii analizate prin prisma principilor de ergonomie”

Grafica Tehnika si Design 2003, National Symposium with international participation , Brasov ,2003

- Antony E. Prombonas, Maria A. Paralika, Michael P. Sotiriou, Dimitris S. Vlissidis

“The peak-amplitude method of vibration analysis for non-destructively studying the structural integrity of dental gypsum”

Journal of Biomedical materials Research, volume 63, Issue 5, p.605-609

- Tzamtzis Athanasios, Paralika Maria

“A decision support system for the control and replacement of water- meters in the City of Athens.”

PEDS 2003, First International Conference on Pumps, Electromechanical Devices and Systems, Valencia, April 2003

- Tzamtzis Athanasios, Paralika Maria

“Leakage Control and Optimization of Water Supply Network Performance in the City of Athens”

PEDS 2003, First International Conference on Pumps, Electromechanical Devices and Systems, Valencia, April 2003

- Calea G., Nicolae A., Predescu C., Calea G. Gh., Matei E., Paralika M.

“Experimental researches regarding corrosion behavior in marine environment of some components used in navy technique”

Metalurgia International, Vol IX, no 1, pp 3-8, Bucharest 2004

- Maria Paralika
“The contribution of the new technologies and modern teaching methods to the engineering education”
 2005 WSEAS International Conference on Engineering Education, Athens 2005
- Maria Paralika
“The study of a cracked-reinforced body with the method of Photo elasticity”
 The 7th International Conference of Technology and Quality for Sustainable Development , Bucharest 2006
- Maria Paralika, Anca Barsan, Lucian Barsan
“A European Eco-Design module to improve the education for Engineers, developed as an Erasmus-Project”
 First Conference on Environmental Management, Engineering Planning and Economics, Skiathos June 24-28, 2007
- M. Paralika, A. Kyriazopoylos
“The culture of safety management in scientific laboratories”
 XVIII World Congress on Safety and Health at Work, 2008, Seoul (Korea)
- M. Paralika, A. Kyriazopoulos
“Implementation and perspectives of safety management at construction sites in Greece.”
 XVIII World Congress on Safety and Health at Work, 2008, Seoul (Korea)
- M. Paralika, A. Barsan, L. Barsan
“From Teaching Staff mobility to the development of Common Teaching Materials”
 International Technology, Education and Development Conference (INTED 2009)
 2009, Valencia (Spain),

IOYΛIOΣ 2009