

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο : ΚΑΚΑΛΕΤΣΗΣ
Όνομα : ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Όνομα πατρός : ΙΩΑΝΝΗΣ
Επάγγελμα : Καθηγητής ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας
Γνωστικό Αντικείμενο: «Σεισμική Συμπεριφορά και Αποκατάσταση
Τοιχοπληρωμένων Κατασκευών Ω/Σ»
ΦΕΚ Γ 227 / 25-2-2014
Οικ. Κατάσταση : Έγγαμος με επτά (7) παιδιά
Έτος γέννησης : 1952
Τόπος γέννησης : Σέρρες
Κάτοικος : Αρχ. Μακαρίου αρ. 4 - Σέρρες
Τηλέφωνο κατ. : 23210 – 24380, 56621
εργ. : 23210 – 49257, 49151
Email : dkak@teiser.gr
URL : <http://pde.teiser.gr/kakaletsis/>

2. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

1970 Αποφοίτησε πρώτος από το Α` Λύκειο Αρρένων Σερρών.
1970 – 1975 Σπουδαστής της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.
Διατέλεσε υπότροφος Ι.Κ.Υ. για την επίδοσή του στα έτη:
1972-73, 1973-74, 1974-75.
Εκπόνησε με βαθμό «9,0» Διπλωματική Έργασία με θέμα:
«Καμπύλη προεντεταμένη γέφυρα τριών ανοιγμάτων»
1975 Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού Ε.Μ.Π. με βαθμό «7,16».
1999 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης Δ.Π.Θ. στην περιοχή «Νέα υλικά
και τεχνολογίες στο σχεδιασμό έργων από οπλισμένο σκυρόδεμα».
Θέμα Μεταπτυχιακής Διατριβής: «Συμπεράσματα από την εφαρμογή του
Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος στην περιοχή των Σερρών» με
βαθμό «10».
2008 Διδακτορικό Δίπλωμα Δ.Π.Θ. στη «Διερεύνηση της συμπεριφοράς
ορθογωνικών τοιχοπληρωμένων πλαισίων οπλισμένου σκυροδέματος με
ανοίγματα υπο μεγάλου εύρους οριζόντιες κυκλικές μετατοπίσεις» με
βαθμό «Αριστα».
Ξένη γλώσσα: Ομιλεί την Αγγλική καλά (κάτοχος FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH
UN. OF CAMBRIDGE).

3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

3.1 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

5-10-1976 έως 10-3-1977: Έφεδρος Αξιοματικός Μηχανικού στο Τμήμα Μελετών και Κατασκευών της Διοίκησης Μηχανικού Γ` Σώμ. Στρατού.

- Ελεγχος και εκπόνηση μελετών οικοδομικών έργων.

11-3-1977 έως 26-1-1978: Έφεδρος Αξιοματικός Μηχανικού προϊστάμενος στο Τμήμα Μελετών της 733 Δ/σης Στρατιωτικών Έργων.

- Εκπόνηση μελετών οικοδομικών έργων Στρατωνισμού.

27-1-1978 έως 31-5-1979: Πολιτικός Μηχανικός – Ελεύθερος Επαγγελματίας.

- Εργάστηκε με τη μελετητική ομάδα «Ε. Χαϊτίδης –Μ. Μακρής» και εκπόνησε τις μελέτες 5 γεφυρών από οπλισμένο και προεντεταμένο σκυρόδεμα του έργου «Μελέτη νέας Εθνικής οδού Σερρών Δράμας».

- Εργάστηκε με το γραφείο μελετών «Α. & Ι. Καφεστίδης» στην εκπόνηση μελέτης των Τεχνικών έργων της οδού Σιδηροκάστρου- Αχλαδοχωρίου.

1-6-1979 έως 31-3-1984: Ιδιωτικό γραφείο μελετών, με αντικείμενο την εκπόνηση ιδιωτικών μελετών ή επίβλεψη εργασιών οικοδομικών έργων.

- Εκπόνηση μελετών και εκτέλεση επιβλέψεων πέντε εξαορόφων κτιρίων. (Τα κτίρια έχουν κατασκευασθεί).

- Εκπόνηση μελετών και εκτέλεση επιβλέψεων πέντε βιομηχανικών συγκροτημάτων. (Τα κτίρια έχουν κατασκευασθεί).

15-9-1980 έως 31-3-1984: Μέλος της «Μακεδονικής Εταιρίας Τεχνικών Μελετών-ΜΕΤΕΜ ΕΠΕ» με τάξη πτυχ. γραφείου Δ και ατομικού Β στην κατηγορία των Ειδικών Στατικών Μελετών και τάξη πτυχίου γραφείου Γ και ατομικού Α στην κατηγορία των Συγκοινωνιακών Μελετών.

- Εκπόνηση μελέτης Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου Σερρών.

- Εκπόνηση μελέτης Τεχνικών Έργων οδού Π. Καβάλας – Κορυφών – Πολύνερου. (Οι γέφυρες έχουν κατασκευασθεί).

- Εκπόνηση μελέτης Σιδηροδρομικών Γεφυρών αρδευτικού δικτύου Σερρών.

1-4-1984 έως 27-2-1987: Μόνιμος Υπάλληλος Υπουργείου Δημοσίων Έργων στη Δ/ση Συγκοινωνιακών Έργων της 14^{ης} ΠΥΔΕ Σερρών.

- Επέβλεψε δύο (2) μεγάλες μελέτες Οδοποιίας-Στατικές Έργων Εθνικής σημασίας: «Περιφερειακός δακτύλιος Δράμας» και «Βελτίωση οδού Δράμας-Παρανεστίου-Ξάνθης»

- Συνέταξε επτά (7) στατικές μελέτες γεφυρών από Οπλισμένο και Προεντεταμένο σκυρόδεμα. (Οι περισσότερες γέφυρες έχουν κατασκευασθεί).

- Συνέταξε οκτώ (8) κυκλοφοριακές μελέτες ισόπεδων και ανισόπεδων κόμβων και σηματοδοτικών ρυθμίσεων. (Οι κόμβοι έχουν κατασκευασθεί).

19-2-1988 έως 5-1993: Εκπόνησε τις στατικές μελέτες οκτώ (8) κτιρίων του Κτιριακού Συγκροτήματος του ΤΕΙ Σερρών συνολικής εκτάσεως κατά το κτιριολογικό πρόγραμμα 19.740 τ.μ.:

- Κτίρια Α & Β Αιθουσών Διδασκαλίας Τ.Ε.Ι. Σερρών
 - Κτίρια Γ και Δ Ειδικών Αιθουσών Διδασκαλίας Τ.Ε.Ι. Σερρών
 - Εργαστήρια Δομικών Εργων και Μηχανολογίας Τ.Ε.Ι. Σερρών
 - Κτίριο Γραφείων Διοικήσεως - Γραμματείας Τ.Ε.Ι. Σερρών
 - Συγκρότημα Αμφιθεάτρων του Τ.Ε.Ι. Σερρών
- (Τα κτίρια έχουν κατασκευασθεί).

Τιμητικές Διακρίσεις:

- Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ) από το 1975.
- Τιμητικό Δίπλωμα για τις εξαιρετικές δραστηριότητες που κατέβαλε στην εφαρμογή και υλοποίηση του κτιριολογικού προγράμματος του ΤΕΙ Σερρών (2001).
- Τιμητική Περγαμινή από το «Σύλλογο Ελλήνων Λογοτεχνών» για την ουσιαστική συμμετοχή του με το λειτουργικό του έργο στην ανύψωση και καλλιέργεια του σύγχρονου Ελληνικού Πολιτισμού (1998).
- Αντιπρόσωπος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος στο Περιφερειακό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της τ. 14^{ης} ΠΥΔΕ Σερρών: 8-10-1981 έως 31-12-1983.

3.2 ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ - ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Αντικείμενο Έρευνας: **“Δυνατότητα κατασκευής στεγανολεκάνης στις κάτω διαβάσεις οδικών διασταυρώσεων σε εδάφη με υψηλό υδροφόρο ορίζοντα με ειδική μελέτη στην περίπτωση κάτω διάβασης του συνδετικού κλάδου του Αυτοκινητοδρομίου στην περιοχή Οβά Τσεσμέ Δήμου Σερρών”**

Θέση στο Πρόγραμμα: Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου

Χρηματοδότηση: Δήμος Σερρών. Π/Υ 2.000.000 δρχ. Διάρκεια 2 μην.

Φορέας Υλοποίησης: ΤΕΙ Σερρών, 1998.

2. Αντικείμενο Έρευνας: **“Συμπεράσματα από την εφαρμογή του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος '97 στην περιοχή των Σερρών”**

Θέση στο Πρόγραμμα: Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου

Χρηματοδότηση: Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών Π/Υ 4.000.000

δρχ. Διάρκεια 5 μην.

Φορέας Υλοποίησης: ΤΕΙ Σερρών, 2000.

3. Αντικείμενο Έρευνας: **“Επιρροή της αντοχής και των ανοιγμάτων της τοιχοποιίας στη συμπεριφορά των τοιχοπληρωμένων πλαισίων Ω/Σ υπό πλευρική φόρτιση”**

Θέση στο Πρόγραμμα: Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου

Χρηματοδότηση: Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών. Π/Υ 1.500 Ευρώ. Διάρκεια 10 μην.

Φορέας Υλοποίησης: ΤΕΙ Σερρών, 2007.

4. Αντικείμενο Έρευνας: **“Πειραματική διερεύνηση τοιχοπληρωμένων πλαισίων Ω/Σ με έκκεντρα ανοίγματα υπό πλευρική φόρτιση”**

Θέση στο Πρόγραμμα: Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου

Χρηματοδότηση: Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών. Π/Υ 1.500

Ευρώ. Διάρκεια 10 μην.

Φορέας Υλοποίησης: ΤΕΙ Σερρών, 2007.

5. Αντικείμενο Έρευνας: **“Πειραματική διερεύνηση τοιχοπληρωμένων πλαισίων Ω/Σ με κεντρικά ανοίγματα υπό πλευρική φόρτιση”**

Θέση στο Πρόγραμμα: Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου

Χρηματοδότηση: Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών. Π/Υ 1.500

Ευρώ. Διάρκεια 10 μην.

Φορέας Υλοποίησης: ΤΕΙ Σερρών, 2007.

6. Αντικείμενο Έρευνας: **“Αναλυτικό προσομοίωμα τοιχοποιίας πλήρωσης με ανοίγματα”**

Θέση στο Πρόγραμμα: Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου

Χρηματοδότηση: Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών. Π/Υ 1.500

Ευρώ. Διάρκεια 10 μην.

Φορέας Υλοποίησης: ΤΕΙ Σερρών, 2008.

7. Αντικείμενο Έρευνας: **«Εργαστηριακοί έλεγχοι και εργασίες που απαιτούνται για τη στατική επάρκεια του Νοτίου Πετάλου Δημοτικού Γηπέδου Σερρών»**

Θέση στο Πρόγραμμα: Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου

Χρηματοδότηση: Δήμος Σερρών. Π/Υ 50.500 Ευρώ. Διάρκεια 3 μην.

Φορέας Υλοποίησης: ΤΕΙ Σερρών, Ιούλιος 2009.

8. Αντικείμενο Έρευνας: **«Αποδοτικότητα Τεχνικών Επισκευής Γυμνών και Τοιχοπληρωμένων Πλαισίων Ω/Σ»**

Θέση στο Πρόγραμμα: Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου

Χρηματοδότηση: Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών. Π/Υ 1.500

Ευρώ. Διάρκεια 10 μην.

Φορέας Υλοποίησης: ΤΕΙ Σερρών, 2009-11.

9. Αντικείμενο Έρευνας: **«Σύγκριση εναλλακτικών μεθόδων επισκευής Γυμνών και Τοιχοπληρωμένων Πλαισίων Ω/Σ»**

Θέση στο Πρόγραμμα: Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου

Χρηματοδότηση: Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών Π/Υ 2.000

Ευρώ. Διάρκεια 10 μην.

Φορέας Υλοποίησης: ΤΕΙ Σερρών, 2010-11.

10. Αντικείμενο Έρευνας: **«Αποδοτικότητα Ορθογωνικού Σπειροειδούς Οπλισμού Τοιχοπληρωμένων Πλαισίων Ω/Σ υπο Κυκλική Φόρτιση»**

Θέση στο Πρόγραμμα: Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου

Χρηματοδότηση: Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών Π/Υ 1.500

Ευρώ. Διάρκεια 10 μην.

Φορέας Υλοποίησης: ΤΕΙ Σερρών, 2010-11.

3.3. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΟ ΤΕΙ

A. ΠΟΛΥΕΤΗΣ ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

1-10-1979 έως 27-2-1987: **Καθηγητής με ωριαία αντιμισθία (και μετά έκτακτος καθηγητής) στην ΑΣΤΕΜ του ΚΑΤΕΕ Σερρών (και μετά στην ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Σερρών).**

- Εγκατέστησε και οργάνωσε το Εργαστήριο Σκυροδέματος.
- Συνέταξε τις σπουδαστικές σημειώσεις «Τεχνικά Έργα Οδοποιίας» και «Εργαστηριακά Θέματα Σκυροδέματος» που εγκρίθηκαν και διανεμήθηκαν στους σπουδαστές.

27-2-1987 έως 22-6-1994: **Μόνιμος Καθηγητής εφαρμογών με γνωστικό αντικείμενο των Δομοστατικών μαθημάτων στο τμήμα Πολιτικών-Δομικών Έργων της ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Σερρών.**

- Εγκατέστησε και ανέπτυξε το Εργαστήριο «Κατασκευών Κτιρίων Ι».
- Εγκατέστησε και ανέπτυξε το Εργαστήριο «Κατασκευών Κτιρίων ΙΙ»
- Εγκατέστησε και ανέπτυξε το Εργαστήριο «Ηλεκτρονικών Υπολογιστών για εφαρμογές της Πληροφορικής σε Ειδικά Προβλήματα Δομικών Έργων» (πρόγραμμα σχεδίασης AUTOCAD, μέθοδος πεπερασμένων στοιχείων, κ.λ.π.).
- Συνέταξε τις σπουδαστικές σημειώσεις «Θεμελιώσεις – Θεωρία και Εργαστήριο», «Κατασκευές Κτιρίων Ι – Εργαστηριακές Ασκήσεις», «Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος ΙΙ – Θεωρία και Εργαστήριο», «Αντισεισμική Τεχνολογία», που εγκρίθηκαν και διανεμήθηκαν στους σπουδαστές.

22-6-1994 έως 3-3-2009: **Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Δομικών Έργων του ΤΕΙ Σερρών του τομέα των Δομοστατικών Μαθημάτων.**

3-3-2009 έως 25-2-2014: **Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Δομικών Έργων του ΤΕΙ Σερρών του τομέα των Δομοστατικών Μαθημάτων.**

25-2-2014 έως - : **Καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας με γνωστικό αντικείμενο: «Σεισμική Συμπεριφορά και Αποκατάσταση Τοιχοπληρωμένων Κατασκευών Ω/Σ»**

Έχει την ανάθεση, σύμφωνα με το νέο Πρόγραμμα Σπουδών:

1. Των μαθημάτων κορμού:

α. «ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΙΙ»: ΘΕΩΡΙΑ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

β. «ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ»: ΘΕΩΡΙΑ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

2. Του μαθήματος επιλογής:

«ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟ & ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ»: ΘΕΩΡΙΑ

Συγγραφή Εγχειριδίων-Εκδοση ΤΕΙ Σερρών:

1. «ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΙΙ»: ΘΕΩΡΙΑ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
2. «ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ»: ΘΕΩΡΙΑ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
3. «ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟ & ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ»: ΘΕΩΡΙΑ

B. ΑΣΚΗΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΣΕ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

- Υπεύθυνος της Ομάδας Μαθημάτων (Τομέα) Διοίκησης και Προγραμματισμού Έργων 1994-1998.

- Πρόεδρος Τμήματος Πολιτικών Δομικών Έργων ΤΕΙ Σερρών 2010-2013.

- Μέλος Επιτροπής Ερευνών ΤΕΙ Σερρών - Εκπρόσωπος του Τμήματος Πολιτικών Δομικών Έργων ΤΕΙ Σερρών 2012-2014.

- Πρόεδρος Τεχνικού Συμβουλίου ΤΕΙ Σερρών 2010-2012.

- Μέλος της Γ. Σ. του ΤΕΙ Σερρών 2013-2014

Γ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΕΑΕΚ ΚΑΙ ΕΔΒΜ (ΕΣΠΑ 2007-2013)

1. Αντικείμενο Προγράμματος: **“Πρακτική Άσκηση, Εν. 3.4.β”**

Θέση στο Πρόγραμμα: Επόπτης του Τμήματος ΠΔΕ

Χρηματοδότηση: Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών

Φορέας Υλοποίησης: ΤΕΙ Σερρών, 1997-2000.

2. Αντικείμενο Προγράμματος: **“Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ και Παραγωγής”**

Θέση στο Πρόγραμμα: Εκπρόσωπος του Τμήματος ΠΔΕ στην Επιστημονική Επιτροπή-Εισηγητής Σεμιναρίων

Χρηματοδότηση: Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών

Φορέας Υλοποίησης: ΤΕΙ Σερρών, 1997-2000.

3. Αντικείμενο Προγράμματος: **“Προγράμ. Σπουδών-Συγγράμματα, Εν. 3.1.α”**

Θέση στο Πρόγραμμα: Συμμετοχή στο σχεδιασμό του νέου Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος ΠΔΕ

Χρηματοδότηση: Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών

Φορέας Υλοποίησης: ΤΕΙ Σερρών, 1997-2000.

4. Αντικείμενο Προγράμματος: **“Δικτύωση Βιβλιοθηκών Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης”**

Θέση στο Πρόγραμμα: Συμμετοχή στη συγκέντρωση της «Γκρίζας Βιβλιογραφίας» του συστήματος «Αρτεμις».

Χρηματοδότηση: Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών

Φορέας Υλοποίησης: ΤΕΙ Σερρών, 2000.

5. Αντικείμενο Προγράμματος: **“Πρακτική Άσκηση φοιτητών του ΤΕΙ Σερρών (MIS 299958) του ΕΠ ΕΛΒΜ (ΕΣΠΑ 2007-2013)**

Θέση στο Πρόγραμμα: Επόπτης της υλοποίησης της πρακτικής άσκησης φοιτητών του Τμήματος ΠΔΕ,Α, Β, Γ, Δ κύκλου.

Χρηματοδότηση: Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών

Φορέας Υλοποίησης: ΤΕΙ Σερρών, 2011-2012.

6. Αντικείμενο Προγράμματος: **“Γραφείο Διασύνδεσης του ΤΕΙ Σερρών (MIS 299917) του ΕΠ ΕΛΒΜ (ΕΣΠΑ 2007-2013)**

Θέση στο Πρόγραμμα: Σύνταξη οδηγού περιγραφής επαγγελματιών του ΤΕΙ Σερρών.

Χρηματοδότηση: Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών

Φορέας Υλοποίησης: ΤΕΙ Σερρών, 2011.

4. ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ – ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ

4.1 ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A. ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ:

1. D.J. Kakaletsis, C.G. Karayannis: “Experimental investigation of infilled R/C frames with eccentric openings”, **Structural Engineering and Mechanics, an International Journal**, Vol. 26, No3, June 20 2007, pp 231-250. (Impact factor 0,438 - 7 Αναφορές)

2. D.J. Kakaletsis, C.G. Karayannis: “Influence of masonry strength and openings on infilled R/C frames under cycling loading”, **Journal of Earthquake Engineering**. Vol. 12, No2, February 01 2008, pp 197-221. (Impact factor 0,58 - 15 Αναφορές)

3. D.J. Kakaletsis, C.G. Karayannis: “Experimental investigation of infilled R/C frames with concentric openings”, **ACI Structural Journal**, V.106, No. 2, March-April 2009, pp 132-141. (Impact factor 0,56 - 17 Αναφορές)

4. D. Kakaletsis: “Analytical modelling of masonry infills with openings”, **Structural Engineering and Mechanics, an International Journal** Vol. 31, No4, March 2009, pp 423-437. (Impact factor 0,438 -3 Αναφορές).

5. D. Kakaletsis: “Comparison of CFRP and alternative seismic retrofitting techniques for bare and infilled RC frames”, **ASCE Journal of Composites for Construction**, Vol. 15, No. 4, July / August (2011), 565-577. (Impact factor 1,02-1 Αναφορά)

6. D. J. Kakaletsis, C. G. Karayannis and G. Panagopoulos: “Effectiveness of Rectangular Spiral Shear Reinforcement on Infilled R/C Frames Under Cyclic Loading”, **Journal of Earthquake Engineering**, 15: 2011, pp 1178-1193. (Impact factor 0,58 - 1 Αναφορά).

7. D. J. Kakaletsis, K. N. David and C. G. Karayannis: “Effectiveness of some conventional seismic retrofitting techniques for bare and infilled R/C frames”, **Structural**

Engineering and Mechanics, an International Journal, Vol. 39, No. 4 August (2011), 499-520. (Impact factor 0,438 - 2 Αναφορές).

8. Asteris, P.G., Kakaletsis, D.J., Chrysostomou, C.Z., Smyrou, E.E. “Failure Modes of Infilled Frames”, **Electronic Journal of Structural Engineering**, 11(1), 2011, 11-20. (15 Αναφορές).

9. Chris G. Karayannis, Maria J. Favvata, D.J. Kakaletsis, “[Seismic behaviour of infilled and pilotis RC frame structures with beam–column joint degradation effect](#)”, **Engineering Structures**, 33 (2011), 2821-2831. (Impact factor 1,3632 - 5 Αναφορές)

10. D. J. Kakaletsis: “Rotations of RC Members of Infilled Frames at Yielding and Ultimate”, Special Issue on “[Advances in Infilled Framed Structures: Experimental & Modelling Aspects](#)”, of the **Open Construction and Building Technology Journal (TOCBTJ)**, 2012, 6, 50-62.

11. Kirtas E., Kakaletsis D., “Numerical investigation of influential parameters concerning the experimental testing of RC frames under cyclic loading”, **The Open Construction and Building Technology Journal (TOCBTJ)**, 2013, 7, 230-243. <http://www.benthamscience.com/open/tobctj/articles/V007/230TOBCTJ.pdf>

B. ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ:

1. C.G. Karayannis, D.J. Kakaletsis, M.J. Favvata: “Behavior of bare and masonry infilled R/C frames under cyclic loading. Experiments and analysis”, **Proceedings of Fifth International Conference on Earthquake Resistant Engineering Structures, (ERES 2005)**, pp 429-438 , Skiathos, 2005. (8 Αναφορές).

2. D.J. Kakaletsis: “Influence of masonry strength and rectangular spiral shear reinforcement on infilled R/C frames under cycling loading.”, **Proceedings of Thirteenth International Conference on Computational Methods and Experimental Measurements (CMEM 2007)**, pp 643-653, Prague, Czech Republic, 2007. (2 Αναφορές).

3. D.J. Kakaletsis: “Masonry infills with window openings and influence on R/C frame constructions”, **Proceedings of Seventh International Conference on Earthquake Resistant Engineering Structures, (ERES 2009)**, pp 445-455, Cyprus, 2009. (1 Αναφορά).

Γ. ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ:

1. Δ. Κακαλέτσης, Χ. Καραγιάννης, Σ. Παπαϊωάννου: «Συμπεράσματα από την εφαρμογή του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος '97 στην περιοχή των Σερρών», **Α΄ Ελληνικό Συνέδριο Σύνθετων Υλικών Σκυροδέματος**, Τεχνικό Επιμ. Ελλάδος, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Ερευνών Σκυροδέματος, σελ, 15-26, Ξάνθη, 2000.

2. Δ. Κακαλέτσης, Χ. Καραγιάννης: «Πειραματική Διερεύνηση υπό κυκλική φόρτιση πλαισίων Ω/Σ με τοιχοπλήρωση με άνοιγμα», **14^ο Συνέδριο Σκυροδέματος**, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Ελληνικό Τμήμα Σκυροδέματος, Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου, Τόμ. Α, σελ, 474-483, Κως, 2003. (1 Αναφορά)

3. Χ. Καραγιάννης, Δ. Κακαλέτσης: «Πειραματική Διερεύνηση τοιχοπληρωμένων πλαισίων Ω/Σ με κεντρικά ανοίγματα υπό κυκλική φόρτιση», **15^ο Συνέδριο**

Σκυροδέματος, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Ελληνικό Τμήμα Σκυροδέματος, Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου, Τόμ. Β, σελ, 269-281, Αλεξανδρούπολη, 2006. (2 Αναφορές)

4. Δ. Κακαλέτσης, Μ. Φαββατά, Χ. Καραγιάννης : «Αντοχή σε οριζόντια φόρτιση τοιχοπληρωμένων πλαισίων Ω/Σ με ανοίγματα», **15^ο Συνέδριο Σκυροδέματος**, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Ελληνικό Τμήμα Σκυροδέματος, Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου, Τόμ. Δ, σελ, 328-339, Αλεξανδρούπολη, 2006. (1 Αναφορά)

5. Δ. Κακαλέτσης, Χ. Καραγιάννης: «Πλινθογεμίσματα με θυρανοίγματα και επιρροή στις πλαισιωτές κατασκευές Ω/Σ», **3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας**, Κ.Α. 1981απο το CD του Συνεδρίου, Αθήνα, 2008. (2 Αναφορές)

6. Δ. Κακαλέτσης, Χ. Καραγιάννης: «Στροφές μελών Ω/Σ τοιχοπληρωμένων πλαισίων στη διαρροή και αστοχία», **16^ο Συνέδριο Σκυροδέματος**, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Ελληνικό Τμήμα Σκυροδέματος, Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου, Τόμ. Β, σελ, 801-812, Πάφος 2009.

7. Δ. Κακαλέτσης, Χ. Καραγιάννης: «Συνεχές προσομοίωμα δύναμης-παραμόρφωσης τοιχοποιίας πλήρωσης με ανοίγματα», **16^ο Συνέδριο Σκυροδέματος**, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Ελληνικό Τμήμα Σκυροδέματος, Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου, Τόμ. Γ, σελ, 599-610, Πάφος, 2009.

4.2 ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

A. ΚΡΙΤΗΣ ΣΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ:

- Engineering Structures (ELSEVIER).
- Journal of Composites for Constructions (ASCE) - 2 Εργασίες.
- The Open Construction and Building Technology Journal (BENTHAM).
- Structural Engineering and Mechanics, An International Journal (TECHNO PRESS).
- Earthquake Engineering and Structural Dynamics (WILEY) - 2 Εργασίες.
- The Structural Design of Tall and Special Buildings (WILEY).

B. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ:

- “The Open Construction and Building Technology Journal” (BENTHAM).

Γ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ

15 ΕΡΓΑΣΙΕΣ - 82 ΑΝΑΦΟΡΕΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΚΑΛΕΤΣΗΣ
Καθηγητής
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός