



Προς  
3π-ΠΕΝΕΛΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΕΠΕ  
Υπόψη: Δρ. Γρ. Πενέλη  
ΦΑΡΜΑΚΗ 6, Ν751  
ΠΑΝΟΡΑΜΑ 55236  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Θεσσαλονίκη, 01.09.2009

## ΒΕΒΑΙΩΣΗ

Βεβαιώνεται ότι το Εργαστήριο Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος & Φέρουσας Τοιχοποιίας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ χρησιμοποιεί κατά τα τελευταία χρόνια το πρόγραμμα διαστασιολόγησης eTools© για διδακτικούς και ερευνητικούς σκοπούς. Με τη βοήθεια και στήριξη του συγκεκριμένου προγράμματος εκπονήθηκαν δεκάδες προπτυχιακές και μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες, ερευνητικά προγράμματα και ερευνητικές εργασίες που έγιναν δεκτές σε συνέδρια με κριτές.

Ενδεικτικώς, η πλέον πρόσφατη δραστηριότητα προς την κατεύθυνση αυτή κατά το έτος 2009 συνοψίζεται στον συνημμένο πίνακα.

Με την ευκαιρία θα θέλαμε να σας ευχαριστήσουμε για μια ακόμη φορά τόσο για τη δωρεάν διάθεση του συγκεκριμένου προγράμματος αλλά και για τη συνεχή υποστήριξή του.

Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου  
Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος  
& Φέρουσας Τοιχοποιίας

Καθηγητής Κ.-Α. Στυλιανίδης

## **A. Εργασίες σε συνέδρια με κριτές**

"Τεκμηρίωση και αποκατάσταση φέροντος οργανισμού διατηρητέου κεντρικού κτιρίου Ορφανοτροφείου «Αριστοτέλης» στην Καλαμαριά".

P. Γεωργαλά, Α. Σέξτος, Χ. Ιγνατάκης, Κ. Στυλιανίδης  
2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αναστηλώσεων, Αθήνα, 2009.

"Οι ανάγκες ενίσχυσης υφισταμένων κτιρίων οπλισμένου σκυροδέματος ως συνάρτηση της στάθμης επιτελεστικότητας κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ".

Α. Βουτσά - Ε. Κουτάντου - Κ. Στυλιανίδης

Δεκτή για δημοσίευση και παρουσίαση στο 16ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Πάφος, 2009.

"Η συμβολή των τοιχοπληρώσεων στην αντίσταση διατηρητέου κτιρίου από οπλισμένο σκυρόδεμα έναντι σεισμού".

Γ. Νταβλιάκος - Κ. Στυλιανίδης

Δεκτή για δημοσίευση και παρουσίαση στο 16ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Πάφος, 2009.

"Αποτίμηση και ενίσχυση κτιρίου κατασκευασμένου προ του 1955 βάσει του κανονισμού επεμβάσεων".

Α. Κάππος - Κ. Στυλιανίδης - Λ. Κουρής

Δεκτή για δημοσίευση και παρουσίαση στο 16ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Πάφος, 2009.

## **B. Ερευνητικά προγράμματα**

"Παροχή επιστημονικής υποστήριξης στο Δήμο Καλαμαριάς για την εκπόνηση της Μελέτης Στατικής Ενίσχυσης των Κτιριακών Εγκαταστάσεων πρώην Ιδρύματος «Αριστοτέλη» και αισθητικής τους αποκατάστασης".

Επιστ. υπεύθυνος Προγράμματος: Καθ. Κ. Στυλιανίδης. Φορέας: Δήμος Καλαμαριάς.

"Αποτίμηση φέρουσας ικανότητας για τη μελέτη προσεισμικής ενίσχυσης κτιρίων".

Επιστ. υπεύθυνος Προγράμματος: Καθ. Κ. Στυλιανίδης. Φορέας: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος.

## **Γ. Μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες**

"Διερεύνηση της συνεισφοράς των τοιχοπληρώσεων στην αντίσταση διατηρητέου κτιρίου από οπλισμένο σκυρόδεμα στη Θεσσαλονίκη".

Νταβλιάκος Γεώργιος

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Προστασία, Συντήρηση και αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού», Πολυτεχνική Σχολή Α.Π.Θ.



“Εφαρμογή της ανελαστικής μεθόδου ανάλυσης στην αποτίμηση και τον ανασχεδιασμό παλιού κτιρίου από οπλισμένο σκυρόδεμα”.

Κουτάντου Ελένη

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

“Διατύπωση και αξιολόγηση σεναρίων ενίσχυσης υφισταμένου κτιρίου από οπλισμένο σκυρόδεμα”.

Χατζής Αργύριος

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

“Αποτίμηση υφισταμένου κτιρίου από οπλισμένο σκυρόδεμα”.

Ιακωβίδης Παντελής

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

#### **Δ. Προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες**

"Αποτίμηση φέρουσας ικανότητας και μελέτη ενίσχυσης διατηρητέου κτιριακού συγκροτήματος από φέρουσα τοιχοποιία".

Χρυσοβέργης Αντώνιος.

"Έλεγχος σεισμικής τρωτότητας και ενίσχυση κτιρίου οπλισμένου σκυροδέματος: Το Μανδαλίδειο Κληροδότημα του Α.Π.Θ".

Παπαδόπουλος Σάββας, Πιστόλας Γεώργιος - Αχιλλέας.

"Έλεγχος επάρκειας – Ενίσχυση κτιρίου από φέρουσα τοιχοποιία".

Λιάκος Κωνσταντίνος.

"Αποτίμηση φέρουσας ικανότητας και μελέτη ενίσχυσης διατηρητέου κτιριακού συγκροτήματος από φέρουσα τοιχοποιία".

Πετρίδης Αθανάσιος, Περδικούλης Κωνσταντίνος.

"Νίκειος Σχολή Νυμφαίου Φλώρινας. Έλεγχος στατικής επάρκειας και μελέτη ενίσχυσης κτιρίου από φέρουσα τοιχοποιία".

Μπούκου Αικατερίνη.

"Αποτίμηση φέρουσας ικανότητας και προτάσεις ενίσχυσης του διατηρητέου κτιρίου του αναρρωτηρίου των φυλακών της Ν. Γυάρου".

Γκατζόγιας Κωνσταντίνος, Τσιρώνη Κωνσταντίνα.

"Αποτίμηση σχολικού κτιρίου τύπου 200.020 του Ο.Σ.Κ. κατά το Σχέδιο 2 του Κανονισμού Επεμβάσεων (ΚΑΝ.ΕΠΕ) "

Βουτσά Αικατερίνη, Κουτάντου Ελένη.

