

# 18<sup>ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

*Αειφόρος κατασκευή από σκυρόδεμα  
και η συμβολή της τεχνολογίας του  
στην προστασία του περιβάλλοντος*

Οι παρακάτω εργασίες κρίθηκαν είτε από τους ίδιους τους συγγραφείς τους, είτε από την Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου, η και από τις ανάγκες του προγράμματος, ως καταλληλότερες να παρουσιαστούν σε Poster.

Θα είναι εκτεθειμένες στον ελεύθερο χώρο του Ευγενιδείου, μεταξύ των συνεδριακών αιθουσών και του περιστυλίου σε όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου.

Την Παρασκευή 30.3.2018 από 12.30 έως 13.30, θα βρίσκονται εκεί και οι Συγγραφείς τους ώστε οι Σύεδροι να μπορούν να κάνουν ερωτήσεις πάνω στα θέματα που πραγματεύονται.

## **Θερμική επεξεργασία προκατασκευασμένων προϊόντων από σκυρόδεμα**

Αθανάσιος ΑΠΕΡΓΗΣ

## **Αστοχίες άοπλων δαπέδων σκυροδέματος. Εμπειρίες από παθήματα που πρέπει να γίνουν μαθήματα**

Ευτέρπη ΚΥΡΚΙΛΗ

## **Συγκριτική αξιολόγηση συνολικού κόστους μεικτών συστημάτων Ο/Σ που μελετήθηκαν για εναλλακτικούς στόχους σχεδιασμού**

Γρηγόριος Ηλίας ΜΑΝΟΥΚΑΣ

## **Αντισεισμικός σχεδιασμός μανδύων οπλισμένου σκυροδέματος σε υφιστάμενα υποστυλώματα, αξιοποιώντας τη διαθέσιμη θλιπτική παραμορφωσιακή ικανότητα του σκυροδέματος**

Μιλτιάδης ΕΛΙΩΤΗΣ

## **Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την εκτίμηση της δυναμικής ανελαστικής συμπεριφοράς τρισδιάστατων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα σε κατάσταση προοδευτικής κατάρρευσης**

Μαρία ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ, Γιώργος ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ

## **Επίδραση του αναθεωρημένου Ευρωκώδικα 8-1 στον αντισεισμικό σχεδιασμό κτιρίων**

Σοφία ΓΙΑΣΟΥΜΗ, Νικόλας ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ, Κρίστης ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ

## **Εφαρμογές της ασαφούς λογικής σε θέματα τεχνολογίας σκυροδέματος**

Αναστάσιος ΣΑΠΑΛΙΔΗΣ, Κοσμάς ΣΙΔΕΡΗΣ, Βασίλειος ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

**Διερεύνηση, τεκμηρίωση και ενίσχυση κτιρίων με φέροντα οργανισμό από λιθοδομές και οπτοπλινθοδομές**

Κωνσταντίνος ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ, Βασίλειος ΓΚΡΕΤΣΗΣ, Βασίλειος ΞΕΝΑΚΗΣ

**Διερεύνηση και συσχέτιση των μεθόδων παραγωγής και προσδιορισμού των κατάλληλων κοκκομετρικών συνθέσεων αδρανών σκυροδέματος**

Κωνσταντίνος ΤΣΑΚΑΛΑΚΗΣ, Ηλίας ΣΑΜΜΑΣ

**Damage diagnosis and evaluation of a single-story single-span rc frame under cyclic loading**

Κωνσταντίνος ΧΑΛΙΩΡΗΣ, Νικόλαος ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Άγγελος ΛΙΩΛΙΟΣ, Γεωργία ΑΓΓΕΛΗ, Θεόφιλος ΜΕΡΓΟΥΠΗΣ, Παναγιώτης ΕΥΘΥΜΙΟΠΟΥΛΟΣ

**Επίδραση των προσθέτων στεγανωτικών μάζας με κρυσταλλική δράση στις ιδιότητες νωπού και σκληρυμένου σκυροδέματος**

Παναγιώτης ΧΑΤΖΗΑΓΟΡΑΣΤΟΥ

**Συνοπτική Παρουσίαση Τεχνικών Οδηγιών ΤΟ1-ΤΟ8 Επιτροπής Τεχνολογίας Σκυροδέματος ΣΠΜΕ - Μέρος Ι**

Αντώνιος ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ, Χρήστος ΖΕΡΗΣ, Νικόλαος ΜΑΡΣΕΛΛΟΣ, Χρήστος ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ, Νικόλαος ΖΥΓΟΥΡΗΣ, Βασίλειος ΜΠΑΡΔΑΚΗΣ, Κορίνα ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ, Γεώργιος ΠΙΠΤΟΣ, Ιωάννης ΣΦΗΚΑΣ, Νικόλαος ΚΑΡΥΣΤΙΝΟΣ, Στυλιανή ΠΑΠΑΤΖΑΝΗ

**Επισκευή και Ενίσχυση Σεισμόπληκτου Κτηρίου από Οπλισμένο Σκυρόδεμα στην Κεφαλονιά μετά τους Σεισμούς του 2014**

Κωνσταντίνος ΣΠΥΡΑΚΟΣ, Δημήτριος ΚΟΚΚΙΝΑΚΟΣ

**Κτήρια από οπλισμένο σκυρόδεμα της περιόδου 1959-1984: Περιπτώσεις όπου μεγάλα ελαφρά οπλισμένα τοιχώματα προσδίδουν επαρκή φέρουσα ικανότητα έναντι τρεχουσών απαιτήσεων αντισεισμικού σχεδιασμού**

Εμμανουήλ ΒΟΥΓΙΟΥΚΑΣ

**Οριακές καταστάσεις συμπεριφοράς (ή αστοχίας) υποστυλωμάτων οπλισμένου σκυροδέματος**

Άνθος ΙΩΑΝΝΟΥ, Σταυρούλα ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ, Αντρούλα ΓΕΩΡΓΙΟΥ, Ρογήρος ΙΛΛΑΜΠΑΣ

**Προσομοίωση με πεπερασμένα στοιχεία υποστυλωμάτων ωπλισμένου σκυροδέματος τετραγωνικής διατομής σε αξονικό φορτίο περισφιγμένων με εξωτερική ελαστική ενίσχυση**

Θεοδώρα ΦΑΝΑΡΑΔΕΛΛΗ-ΜΑΡΙΟΛΑ, Θεόδωρος ΡΟΥΣΑΚΗΣ

**Συνοπτική Παρουσίαση Τεχνικών Οδηγιών ΤΟ1-ΤΟ8 Επιτροπής Τεχνολογίας Σκυροδέματος ΣΠΜΕ - Μέρος ΙΙ**

Αντώνιος ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ, Χρήστος ΖΕΡΗΣ, Νικόλαος ΜΑΡΣΕΛΛΟΣ, Χρήστος ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ, Νίκος ΖΥΓΟΥΡΗΣ, Βασίλειος ΜΠΑΡΔΑΚΗΣ, Κορίνα ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ, Γεώργιος ΠΙΠΤΟΣ, Ιωάννης ΣΦΗΚΑΣ, Νικόλαος ΚΑΡΥΣΤΙΝΟΣ, Στυλιανή ΠΑΠΑΤΖΑΝΗ