

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Μέλος FIB-RILEM)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

16^ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΠΑΦΟΣ - ΚΥΠΡΟΣ

21 – 23 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009

ΜΕΓΑΛΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ:



ΧΟΡΗΓΟΙ:



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
Civil Engineering Software





ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΓΕΝΝΑΔΙΟΣ
ΘΕΟΛΟΓΟΥ & ΥΙΟΙ



Μ.Ε.Δ.Σ.Κ.

Μικτή Επιτροπή Δομικών Συμβολαίων Κύπρου

ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ :



Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου



Πανεπιστήμιο
Κύπρου

ΜΕΓΑΛΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ

ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΗ Α.Ε.

ΣΙΔΕΝΟΡ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΙΔΗΡΟΥ Α.Ε.

ΧΟΡΗΓΟΙ

VASSILIKO CEMENT WORKS PUBLIC COMPANY LTD

ΙΑΚΟΒΟΥ GROUP

4M-VK ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Ε.Π.Ε.

C. ΚΥΤΗΡΕΟΤΙΣ SKYRODEMA LTD

KARANTOKIS GROUP MEDCON CONSTRUCTION LTD

ATLAS ΠΑΝΤΟΥ GROUP OF COMPANIES

ΓΕΝΝΑΔΙΟΣ ΘΕΟΛΟΓΟΥ & ΥΙΟΙ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΤΑΙΡΙΩΝ

FREDERICK UNIVERSITY

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Μ.Ε.Δ.Σ.Κ. ΜΙΚΤΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΛΑΙΩΝ ΚΥΠΡΟΥ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΦΟΥ

ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΥΠΡΟΥ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Τόμος Περιλήψεων

Κατά την έναρξη του Συνεδρίου και με την εγγραφή των συνέδρων θα παραλαμβάνεται από την γραμματεία ο τόμος των περιλήψεων.

CD-ROM Πρακτικών Συνεδρίου

Επίσης περιλαμβάνεται cd με αναζήτηση ανακοινώσεων ανά θέμα, λέξεις κλειδιά, συγγραφέα κ.λ.π. Οδηγίες για την χρήση του cd-rom υπάρχουν στο τέλος του παρόντος τεύχους.

Τόμος Πρακτικών Συνεδρίου

Περιορισμένος αριθμός τόμων των παρακτικών θα δοθούν κατά την εγγραφή των συνέδρων. Στους λοιπούς συνέδρους που έχουν συμπληρώσει στην αίτηση εγγραφής την αντίστοιχη επιλογή θα αποσταλούν ταχυδρομικά. Ειδικές διαλέξεις, πρακτικά συζητήσεων κ.α., αν υπάρξει δυνατότητα, θα δοθούν χωριστά.

Παρουσίαση ανακοινώσεων

Οι ανακοινώσεις του συνεδρίου περιλαμβάνονται στους τόμους των πρακτικών και θα παρουσιαστούν στις αντίστοιχες με το θέμα που πραγματεύονται συνεδρίες. Κάθε παρουσίαση θα διαρκεί δέκα λεπτά.

Διαλείμματα

Μεταξύ των συνεδριάσεων προβλέπονται δύο μικρά διαλείμματα (ένα το πρωί και ένα το απόγευμα) διάρκειας μισής ώρας το καθένα, για καφέ. Η μεσημβρινή διακοπή θα είναι διάρκειας περίπου δυόμιση ωρών.

Τα διαλείμματα για καφέ θα οργανώνονται στον ελεύθερο από την έκθεση χώρο της αίθουσας 'ΑΦΡΟΔΙΤΗ' και στην βεράντα έξω από την αίθουσα.

Εκθεσιακός Χώρος

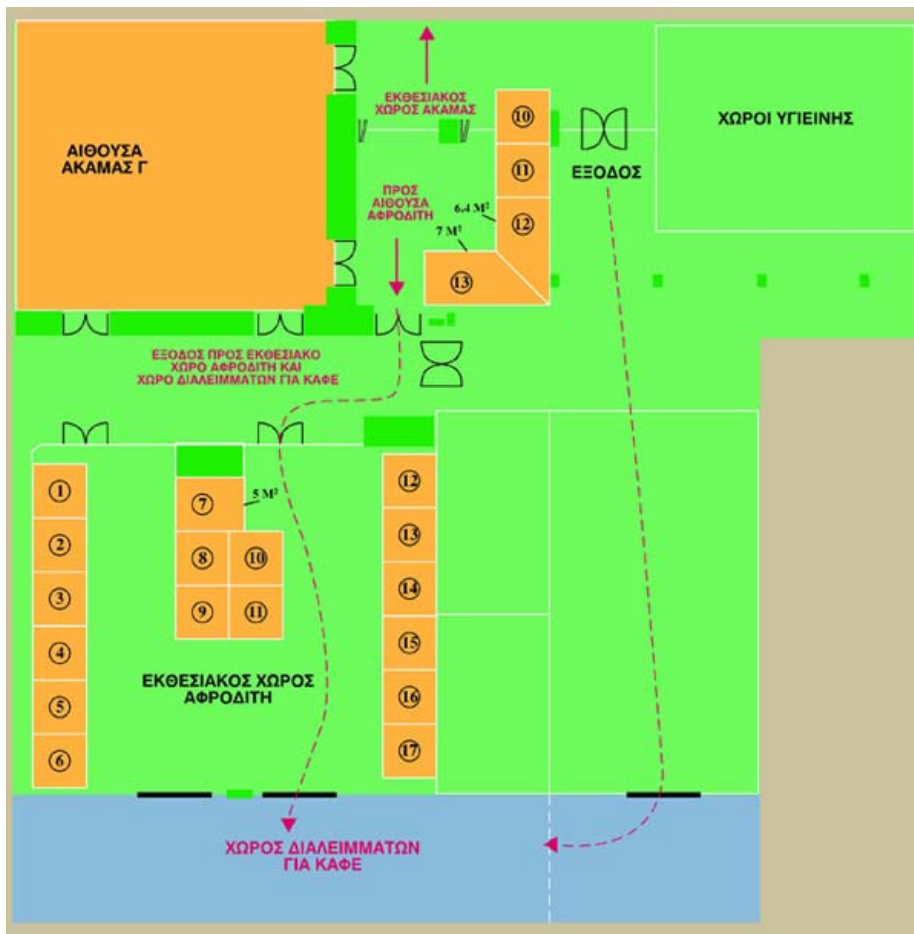
Κατά τη διάρκεια των εργασιών του Συνεδρίου θα λειτουργήσει εκθεσιακός χώρος και οι ενδιαφερόμενες εταιρείες θα έχουν τη δυνατότητα προβολής των προϊόντων και υπηρεσιών τους.

Εκθεσιακός Χώρος "ΑΚΑΜΑΣ"



-  **ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΗ** *Περίπτερα 10 - 11 - 12 - 13*
-  **ΣΙΔΕΝΟΡ**
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΙΔΗΡΟΥ Α.Ε. *Περίπτερα 7 - 8 - 9*
-  **4MVK & AuDeSy**
Automated Design Systems *Περίπτερα 2 - 3*
- SPEEDYBUILD LTD** *Περίπτερο 1*
- SOFISTIK HELLAS A.E.** *Περίπτερο 5*
- ΔΟΜΟΧΗΜΙΚΗ ΛΤΔ** *Περίπτερο 6*
- ΑΡΜΟΣ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΕ** *Περίπτερο 4*

Εκθεσιακός Χώρος "ΑΦΡΟΔΙΤΗ"



1. **C. KYTHREOTIS**
SKYRODEMA LTD
Member of: K. Kythreotis Holdings Public Ltd
2. Π-SYSTEMS S.A.
3. ARKWRIGHT ENTERPRISES LIMITED
4. ΤΣΙΡΚΟΝ ΚΟ. ΛΤΔ
5. SET POINT TECHNOLOGIES
6. KAWAKIN CORE TECH
7. DOKA HELLAS S.A.
8. PREVIEW ADD ΤΣΑΜΙΔΟΥ ΕΥΦΗΜΙΑ
9. CONSTRUSOFT ΕΠΕ

- Περίπτερο 10
- Περίπτερα 4 – 5
- Περίπτερο 7
- Περίπτερα 9 – 11
- Περίπτερο 6
- Περίπτερο 13
- Περίπτερο 16
- Περίπτερο 17
- Περίπτερο 1

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:

Αγγελίδης Σωκράτης, *πρ. Πρόεδρος ΕΤΣ*
Αλλαγιώτης Κώστας, *Γεν. Ταμίας ΔΕ ΕΤΕΚ*
Αμπακούμκιν Βίκτωρ, *πρ. Πρόεδρος ΕΤΣ*
Αχνιώτης Στέλιος, *Γεν. Γραμ. ΔΕ ΕΤΕΚ*
Βαγγελάτου Ολυμπία, *Μέλος ΕΕΕ ΠΜ*
Βαδαλούκας Γιώργος, *Μέλος ΕΤΣ*
Γιαννόπουλος Πλούταρχος, *Μέλος ΕΕ του ΕΤΣ, πρ. Πρόεδρος ΕΤΣ*
Γκρος Γεώργιος, *πρ. Πρόεδρος ΕΤΣ*
Ζαβλιάρης Κωνσταντίνος, *πρ. Πρόεδρος ΕΤΣ*
Δεμέστιχας Μιχάλης, *Μέλος ΕΕΕ ΠΜ*
Δραγκιώτης Θεόδωρος, *Μέλος ΔΕ ΤΕΕ, πρ. Πρόεδρος ΕΤΣ*
Δρούλιας Ηρακλής, *ΓΕΝ. Γραμ. ΔΕ ΤΕΕ*
Ηλιάδης Πέτρος, *Μέλος ΔΕ ΤΕΕ*
Κανιτάκη Ειρήνη, *Πρόεδρος ΕΤΣ*
Κοκκινάκης Εμμανουήλ, *Αναπλ. Μέλος ΕΕ ΕΤΣ*
Κοτρώνης Βασίλης, *Μέλος ΔΕ ΤΕΕ*
Κυριακόπουλος Γιάννης, *Αν. Γεν.Γραμ. Αντιπρ. ΤΕΕ*
Λογοθέτης Λεωνίδα, *πρ. Πρόεδρος ΕΤΣ*
Μακρής Γιώργος, *Γεν.Γραμ.. ΕΕ του ΕΤΣ*
Μακρουκώστας Ευάγγελος, *Αντιπρόεδρος ΕΕ ΕΤΣ*
Μαραβέας Χρυσάνθος, *Μέλος ΕΕΕ ΠΜ*
Μπαλαφούτας Γεώργιος, *Μέλος ΕΕΕ ΠΜ*
Μπαλής Δημήτριος, *Μέλος ΕΕ ΕΤΣ*
Μπεάζη – Κατσιώτη Μαργαρίτα, *Μέλος ΕΕ ΕΤΣ*
Νικολάου Νικόλαος, *Αναπλ. Μέλος ΕΕ ΕΤΣ*
Ντώνας Ρωμύλος, *Α΄ Αντ. Αντιπροσωπείας ΤΕΕ*
Ονουφρίου Τούλα, *Καθ. Πανεπ. Κύπρου*
Παπαγιαννίδης Δημήτρης, *Πρόεδρος ΣΠΜΕ*
Παρηγόρης Γεώργιος, *πρ. Πρόεδρος ΕΤΣ*
Περτζινίδης Ηλίας, *Μέλος ΔΕ ΤΕΕ*
Πρέζα Αλεξάνδρα, *Μέλος ΕΕ ΕΤΣ, πρ. Πρόεδρος ΕΤΣ*
Πρωτονοτάριος Ιωάννης, *Μέλος ΕΕΕ ΠΜ*
Σαλονικιός Θωμάς, *Δρ ΠΜ, Ερευνητής ΙΤΣΑΚ*
Τάσιος Θεοδόσιος, *πρ. Πρόεδρος ΕΤΣ*
Τελειώνης Χρήστος, *πρ. Πρόεδρος ΕΤΣ*
Τσέγκκος Ευστάθιος, *Αν. Γεν.Γραμ. ΤΕΕ*
Φράγκου Μαριλένα, *Μέλος ΕΤΣ*
Χρυσικοπούλου Νάντια, *Μέλος ΕΤΣ*

Ε Π Ι Σ Τ Η Μ Ο Ν Ι Κ Η Ε Π Ι Τ Ρ Ο Π Η :

Αναγνωστόπουλος Σ., Καθηγητής ΠΣΠΠ
Βιντζηλαίου Ε., Αν. Καθηγητής ΕΜΠ
Γιαννόπουλος Π., Αν. Καθηγητής ΕΜΠ, Μέλος ΕΕ ΕΤΣ
Δρίτσος Σ., Καθηγητής ΠΣΠΠ
Ζαράρης Π. Καθηγητής ΑΠΘ
Ιγνατάκης Χ., Καθηγητής ΑΠΘ
Κανιτάκη Ε., Επιστ. Συνεργάτης ΕΜΠ, Πρόεδρος ΕΤΣ
Κάππος Α., Καθηγητής ΑΠΘ
Καραβεζύρογλου Μ., Καθηγήτρια ΑΠΘ
Καραγιάννης Χ., Καθηγητής ΔΠΘ
Καραμπίνης Α., Καθηγητής ΔΠΘ
Καρύδης Π., Ομ. Καθηγητής ΕΜΠ
Κατσαραγάκης Ε., Λέκτορας ΕΜΠ
Κόλλιας Στ., τ. Αν. Καθηγητής ΕΜΠ
Κουλουμπή Νίκη, Καθηγήτρια ΕΜΠ
Κωτσοβός Μ., Καθηγητής ΕΜΠ
Λάππα Γ., τ. Λέκτορας ΕΜΠ
Λιώλιος Α., Καθηγητής ΔΠΘ
Μακρυκώστας Ευάγ., Αντιπρόεδρος ΕΕ ΕΤΣ
Μάνος Γ., Καθηγητής ΑΠΘ
Μοροπούλου Α., Καθηγήτρια ΕΜΠ
Μπαλτζοπούλου Αικατ., Επίκ. Καθηγήτρια ΔΠΘ
Μπατής Γ., Καθηγητής ΕΜΠ
Μπεάζη – Κατσιώτη Μ., Επίκ. Καθηγήτρια ΕΜΠ, Μέλος ΕΕ ΕΤΣ
Μπούσιας Ε., Αν. Καθηγητής ΠΣΠΠ
Οικονόμου Ν., Καθηγητής ΑΠΘ
Οικονόμου Χ., Ομ. Καθηγητής ΔΠΘ
Πανοσκάλτσης Βασ., Αν. Καθηγητής ΔΠΘ
Πανταζοπούλου Σ., Καθηγήτρια ΔΠΘ
Πανταλέων Ε., Καθηγητής ΕΜΠ
Παπαγεωργίου Α., Καθηγητής ΠΣΠΠ
Παπαγιάννη Ι., Καθηγήτρια ΑΠΘ
Παπαδόπουλος Π., Καθηγητής Παν. Frederick
Παπανικολάου Κ., Αν. Καθηγητής ΑΠΘ
Πέτρου Μ., Αν. Καθηγητής Παν. Κύπρου
Πενέλης Γ., Ομ. Καθηγητής ΑΠΘ
Περδικάρης Φ., Καθηγητής ΠΣΠΠ
Πρέζα Α., Μέλος ΕΕ ΕΤΣ
Σίδηρης Κοσμάς, Λέκτορας ΔΠΘ

Σταυρακάκης Ε., *Αν. Καθηγητής ΑΠΘ*
Στυλιανίδης Κ., *Καθηγητής ΑΠΘ*
Συρμακέζης Κ., *Καθηγητής ΕΜΠ*
Τάσιος Θ., *Ομ. Καθηγητής ΕΜΠ*
Τέγος Ι., *Καθηγητής ΑΠΘ*
Τρέζος Κ., *Επίκ. Καθηγητής ΕΜΠ*
Τριανταφύλλου Αθ., *Καθηγητής ΠΣΠΠ*
Τσίμας Στ., *Καθηγητής ΕΜΠ*
Τσουκαντάς Σ., *τ. Επίκ. Καθηγητής ΕΜΠ*
Τσώνος Α.-Δ., *Καθηγητής ΑΠΘ*
Φαρδής Μ., *Καθηγητής ΠΣΠΠ*
Χρυσοστόμου Κ., *Επίκ. Καθηγητής ΤΕΠΑΚ*

Πρόλογος της Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου

Κυρίες και Κύριοι Συνάδελφοι

Σας καλωσορίζουμε στο 16ο Συνέδριο Σκυροδέματος και εμείς προσωπικά και εκ μέρους της ομάδας επιστημόνων και επαγγελματιών που εργάστηκαν για την προετοιμασία του. Συνεχίζεται έτσι ένας θεσμός που κρατάει κοντά στα σαράντα χρόνια .

Δύσκολο σίγουρα το εγχείρημα να κρατήσεις ζωντανό, και ει δυνατόν αυξανόμενο, το ενδιαφέρον και τη συμμετοχή των συναδέλφων για μια τόσο μεγάλη χρονική περίοδο. Το Συνέδριο Σκυροδέματος, μέσα από συνεχή και συνεπή δουλειά των στελεχών του Ελληνικού Τμήματος Σκυροδέματος, αλλά και πλειάδας εκλεκτών συναδέλφων, τα καταφέρνει και μάλιστα πολύ καλά .

Προσπαθήσαμε και πιστεύουμε ότι πετύχαμε όλα αυτά τα χρόνια να δείξουμε την έκταση της έρευνας που επιτελείται στα Ελληνικά Πολυτεχνεία, η οποία, όπως όλα τα θετικά που γίνονται στον τόπο μας , δεν προβάλλεται όσο της αξίζει. Με χαρά και υπερηφάνεια παρουσιάσαμε τα μεγάλα πραγματικά επιτεύγματα των Ελλήνων μελετητών και κατασκευαστών που συντελέστηκαν τόσο στον Ελληνικό, όσο και στον παγκόσμιο χάρτη – και είναι πολλά και αυτά .

Προσπαθήσαμε να καταστήσουμε τους συναδέλφους κοινωνούς και συμμετόχους στα γεγονότα που αφορούν την εξέλιξη της Επιστήμης και της Τέχνης μας όπως αυτά εξελίσσονται παγκοσμίως, τόσο με μεταφορά πληροφορίας, όσο και με παρουσιάσεις ξένων ειδικών υψηλότερης στάθμης. Κυρίως, προσπαθήσαμε να κάνουμε το Συνέδριό μας Γεγονός – Εργαλείο χρήσιμο για όλους τους συναδέλφους, έχοντας την ακλόνητη πεποίθηση ότι μόνο μια τέτοια εξέλιξη δικαιώνει τους κόπους που έχουν καταβάλει δεκάδες Μηχανικοί μέχρι σήμερα και από κάθε σχετική θέση για την διεξαγωγή του .

Σας ευχαριστούμε για την εδώ παρουσία σας και σας ευχόμαστε καλή παρακολούθηση του Συνεδρίου και καλή διαμονή στην Κύπρο.



Θεόδωρος Δραγκιώτης
Πολιτικός Μηχανικός
Πρόεδρος της Ο.Ε. του Συνεδρίου



Ειρήνη Κανιτάκη
Πολιτικός Μηχανικός
Πρόεδρος του Ελληνικού
Τμήματος Σκυροδέματος

Γενικοί εισηγητές

1. Chris Burgoyne , *Head of the Structures Group, University of Cambridge*
2. Koji Sakai, *Professor Kagawa University, Japan*
3. Helmut Wenzel, *Dr CivEng, President Vienna Consulting Engineer*
4. Μιχάλης Κωνσταντίνου, *Professor University of Buffalo*
5. Μιχάλης Φαρδής, *Καθηγητής ΠΣΠΠ, Πρόεδρος fib*
6. Θεοδόσιος Τάσιος, *Ομότ. Καθηγητής ΕΜΠ*

Ειδικοί εισηγητές

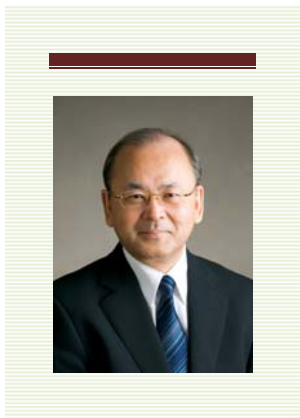
1. Γιαννόπουλος Πλούταρχος, *Αν. Καθηγητής ΕΜΠ*
2. Κανιτάκη Ειρήνη, *Επιστ. Συνεργάτης ΕΜΠ*
3. Καραβεζύρογλου Μαρία, *Καθηγήτρια ΑΠΘ*
4. Καραγιάννης Χρήστος, *Καθηγητής ΔΠΘ*
5. Καραμπίνης Αθανάσιος, *Καθηγητής ΔΠΘ*
6. Λιώλιος Αστέριος, *Καθηγητής ΔΠΘ*
7. Μοροπούλου Αντωνία, *Καθηγήτρια ΕΜΠ*
8. Μπούσιας Στάθης, *Αν. Καθηγητής ΠΣΠΠ*
9. Παπαδόπουλος Πανίκος, *Καθηγητής Παν. Frederick,*
10. Πέτρου Μιχάλης, *Αν. Καθηγητής Πανεπ. Κύπρου*
11. Σίδερης Κοσμάς, *Λέκτορας ΔΠΘ*
12. Στυλιανίδης Κοσμάς, *Καθηγητής ΑΠΘ*
13. Τέγος Ιωάννης, *Καθηγητής ΑΠΘ*
14. Τρέζος Κωνσταντίνος, *Επικ. Καθηγητής ΕΜΠ*
15. Τριανταφύλλου Αθανάσιος, *Καθηγητής ΠΣΠΠ*
16. Τσουκαντάς Σπύρος, *τ. Επικ. Καθηγητής ΕΜΠ*
17. Χρυσοστόμου Κρίστης, *Επικ. Καθηγητής ΤΕΠΑΚ*

Σύντομο Βιογραφικό Γενικών εισηγητών



Professor Chris Burgoyne

Dr Chris Burgoyne is Head of the Structures Group at the University of Cambridge. His expertise lies in the field of Prestressed Concrete, but he has specialised in the application of Advanced Fibres to Structures, either as Prestressing Tendons, Stay Cables for Bridges, or as Mooring Lines for Offshore Structures. He was educated at Cambridge and Imperial College, London, where he took a PhD in beam and column stability. He worked in industry for a while as a bridge engineer before returning to Imperial College as a Lecturer. He moved to his present post at Cambridge in 1989. He has published over 150 papers and is on many National and International Committees. He is a Fellow and member of Council of the Institution of Structural Engineers.



Professor Koji Sakai

Dr Koji Sakai is Professor of Engineering at Kagawa University in Japan. He was Vice-Dean of the Faculty of Engineering at Kagawa University from 1999 to 2002 and a Senator of the University from 1999 to 2004. He is the author of numerous technical papers and his current research interests concentrate on minimising the environmental impact of the concrete industry. Since 2002, Professor Sakai has been Chairman of fib Commission 3 (Environmental Aspects of Design and Construction), and Chairman of the subcommittee of International Activities, Concrete Committee, Japan Society of Civil Engineers (JSCE). From 2003 Professor Sakai has also been Chairman of WG1 and WG5 in the JCI/ISO Committee, and from 2008 Chairman of ISO/TC71/SC8 (Environmental Management for Concrete and Concrete Structures).



Dr. Helmut WENZEL

Dr. Wenzel is President of Vienna Consulting Engineers. He is well known among Europe's leading experts in the field of Ambient Vibration Monitoring. From the inception of his career, Dr. Wenzel has actively lead theoretical studies into new design methods based on highly advanced computer programs, for oblique angled bridge slabs. Following an early focus on research and development, his attention turned to practical structural design applications. He has written numerous articles on innovation and research in bridge design which have been published in all the major engineering journals. Since 1992 he has taught and lectured at the University of Civil Engineering in Vienna in the field of bridge design and construction technology. Recently, the Austrian State Prizes for Consulting 1990, 1993 and 1999 were awarded to Dr. Wenzel by the Ministry of Construction in recognition of the success of the Olympic Grand Bridge in Seoul, Korea,

the seismic and wind studies for the record breaking Second Freeway Project in Taiwan and the successful construction of the Kao Ping His Bridge, another record project.



Μιχάλης Κωνσταντίνου

Michael Constantinou is Professor in the Department of Civil, Structural and Environmental Engineering at the State University of New York at Buffalo. His research interests include seismic protective systems on which he authored or co-authored about 200 papers, books and book chapters and reports. He received a 1988 Presidential Investigator Award, a 1991 Best Paper Award from ACI, the 2005 ASCE CERF Pankow Award for Innovation and three professional practice awards: 1994 General Services Administration Design Award for the structural strengthening of the US Court of Appeals Building in San Francisco, 2002 Diamond Award and 2002 Grand Award of the American Council of Engineering Companies, both for retrofit design of the International Airport in Istanbul. He has consulted extensively on the analysis and design of structures with seismic protective systems for engineers and owners in Azerbaijan, Canada, Chile, China, Cyprus, Greece, Italy, Mexico, Panama, Russia, Switzerland, Turkey, UK and US.



Θεοδόσιος Τάσιος

Ο Θεοδόσιος Π. Τάσιος, Καθηγητής του Εθν. Μ. Πολυτεχνείου, Μέλος της Ακαδημίας Επιστημών του Τουρίνου (Ιταλία), είναι επίτιμος Διδάκτωρ του Πανεπιστημίου της Λιέγης, του Πανεπιστημίου του Νανκίν και του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου. Εχρημάτισε Πρόεδρος διεθνών επιστημονικών Ενώσεων, Εμπειρογνώμων του συστήματος των Ηνωμένων Εθνών και της Ευρωπαϊκής Ένωσης, και είναι επίτιμος Πρόεδρος της Ελληνικής Φιλοσοφικής Εταιρίας, καθώς και Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρίας Μελέτης της Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας. Έχει δημοσιεύσει 370 επιστημονικές εργασίες και 40 βιβλία σε διάφορες γλώσσες.



Μιχάλης Φαρδής

Ο Μ.Ν. Φαρδής, Καθηγητής Οπλισμένου Σκυροδέματος Πανεπιστημίου Πατρών και Πρόεδρος της Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (fib), έχει M.Sc. Πολιτικού Μηχανικού και Πυρηνικού Μηχανικού και Ph.D Δομοστατικού από το MIT, όπου ήταν Επίκουρος ή Αναπληρωτής Καθηγητής μέχρι το 1983. Ήταν πρόεδρος της Επιτροπής Σύνταξης των 6 τμημάτων του Ευρωπαϊκού Προτύπου Ευρωκώδικα 8 (“Γενικές αρχές, Σεισμικές δράσεις, Κτίρια”, “Γέφυρες”, “Αποτίμηση/ενίσχυση κτιρίων”, “Σιλό, δεξαμενές, αγωγοί”, “Θεμελιώσεις, κατασκευές αντιστήριξης, γεωτεχνικά θέματα”, “Πύργοι, ιστοί, καπνοδόχοι”). Είναι στη Συντακτική Επιτροπή των Earthquake Engineering and Structural Dynamics, Journal of Earthquake Engineering, Structural Concrete, Bulletin of Earthquake Engineering. Είναι συγγραφέας ή συσυγγραφέας των βιβλίων “Seismic Design, Assessment and Retrofitting of Concrete Buildings” (Springer, 2009) και “Designers’ Guide to Eurocode 8:

Design of structures for earthquake resistance” (T.Telford, 2005) και μεγάλου αριθμού εργασιών σε έγκριτα διεθνή περιοδικά ή πρακτικά διεθνών συνεδρίων. Το American Concrete Institute τον βράβευσε με το Wason Medal για την καλύτερη εργασία του 1993 σε Υλικά Σκυροδέματος.

Θεματολογία

Σ1. Αντισεισμικός Σχεδιασμός

α. Αντισεισμικός Σχεδιασμός - Αποτίμηση

Α' συνεδρία	Τετάρτη 21/10	16.30-18.00	αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ Α"
Β' συνεδρία	Πέμπτη 22/10	12.00-14.00	αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ Α"

β. Αντισεισμικός Σχεδιασμός - Ενισχύσεις

Τετάρτη 21/10	16.30-18.00	αίθουσα "Christian Barnard"
---------------	-------------	-----------------------------

γ. Αντισεισμικός Σχεδιασμός - Τοιχοποιίες

Τετάρτη 21/10	18.30-20.00	αίθουσα " Christian Barnard"
---------------	-------------	------------------------------

δ. Αντισεισμικός Σχεδιασμός - Γέφυρες

Πέμπτη 22/10	09.40-11.30	αίθουσα " ΑΚΑΜΑΣ Β "
--------------	-------------	----------------------

ε. Αντισεισμικός Σχεδιασμός

Α' συνεδρία	Πέμπτη 22/10	12.00-14.00	αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ C"
-------------	--------------	-------------	--------------------

Β' συνεδρία	Πέμπτη 22/10	16.00-18.00	αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ Β"
-------------	--------------	-------------	--------------------

στ. Αντισεισμικός Σχεδιασμός - Ανάλυση

Παρασκευή 23/10	09.00-11.00	αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ Β"
-----------------	-------------	--------------------

ζ. Αντισεισμικός Σχεδιασμός - Συμπεριφορά

Παρασκευή 23/10	09.00-11.00	αίθουσα "Christian Barnard"
-----------------	-------------	-----------------------------

Σ2. Επισκευές - Ενισχύσεις

Α' συνεδρία	Τετάρτη 21/10	16.30-18.00	αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ Β"
-------------	---------------	-------------	--------------------

Β' συνεδρία	Πέμπτη 22/10	18.30-20.00	αίθουσα " ΑΚΑΜΑΣ Α"
-------------	--------------	-------------	---------------------

Γ' συνεδρία	Παρασκευή 23/10	09.00-11.00	αίθουσα " ΑΚΑΜΑΣ C"
-------------	-----------------	-------------	---------------------

Σ3. Τεχνολογία Σκυροδέματος

α. Τεχνολογία Σκυροδέματος - Ειδικά Σκυροδέματα

Α' συνεδρία	Τετάρτη 21/10	16.30-18.00	αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ C"
-------------	---------------	-------------	--------------------

Β' συνεδρία	Πέμπτη 22/10	09.40-11.30	αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ C"
-------------	--------------	-------------	--------------------

β. Τεχνολογία Σκυροδέματος - Τιμμεντοκονιάματα

Τετάρτη 21/10	18.30-20.00	αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ Β "
---------------	-------------	---------------------

γ. Τεχνολογία Σκυροδέματος

Πέμπτη 22/10	16.00-18.00	αίθουσα "Christian Barnard"
--------------	-------------	-----------------------------

δ. Τεχνολογία Σκυροδέματος - Αδρανή

Παρασκευή 23/10	11.30-13.30	αίθουσα "Christian Barnard"
-----------------	-------------	-----------------------------

ε. Τεχνολογία Σκυροδέματος – Αυτοσυμπυκνούμενο σκυρόδεμα

Πέμπτη 22/10	16.00-18.80	αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ Α"
--------------	-------------	--------------------

Σ4. Συμπεριφορά των κατασκευών

A' συνεδρία	Τετάρτη 21/10	18.30-20.00	αίθουσα " ΑΚΑΜΑΣ Α "
B' συνεδρία	Πέμπτη 22/10	12.00-14.00	αίθουσα " ΑΚΑΜΑΣ Β "
Γ' συνεδρία	Παρασκευή 23/10	11.30-13.30	αίθουσα " ΑΚΑΜΑΣ C "

Σ5. Προκατασκευή και Σύμμεικτες Κατασκευές

A' συνεδρία	Τετάρτη 21/10	18.30-20.00	αίθουσα " ΑΚΑΜΑΣ C "
B' συνεδρία	Πέμπτη 22/10	16.00-18.00	αίθουσα " ΑΚΑΜΑΣ C "

Σ6. Διαστασιολόγηση των κατασκευών

A' συνεδρία	Πέμπτη 22/10	09.40-11.30	αίθουσα " ΑΚΑΜΑΣ Α "
B' συνεδρία	Παρασκευή 23/10	11.30-13.30	αίθουσα " ΑΚΑΜΑΣ Β "

Σ7. Έλεγχος – Παρακολούθηση και Συντήρηση κατασκευών

	Πέμπτη 22/10	18.30-20.00	αίθουσα " ΑΚΑΜΑΣ Β "
--	--------------	-------------	----------------------

Σ8. Σκυρόδεμα και Περιβάλλον

	Πέμπτη 22/10	18.30-20.00	αίθουσα " ΑΚΑΜΑΣ C "
--	--------------	-------------	----------------------

Σ9. Τεχνολογία Χαλύβων Οπλισμού Σκυροδέματος

	Πέμπτη 22/10	18.30-20.00	αίθουσα " Christian Barnard "
--	--------------	-------------	-------------------------------

Σ10. Παρουσίαση Έργων

	Παρασκευή 23/10	09:00-11.00	αίθουσα " ΑΚΑΜΑΣ Α "
--	-----------------	-------------	----------------------

Σ11. Αειφόρος Κατασκευή

	Παρασκευή 23/10	11:30-13.30	αίθουσα " ΑΚΑΜΑΣ Α "
--	-----------------	-------------	----------------------

ΤΕΤΑΡΤΗ 21/10			
“ΑΚΑΜΑΣ Α”-“ΑΚΑΜΑΣ Β”-“ΑΚΑΜΑΣ C”			
09:00 - 10:00 Εγγραφές Συνέδρων			
10:00 - 12:00 Έναρξη Συνεδρίου – Προσφωνήσεις – Χαιρετισμοί Κύρια Ομιλία: «Οι Κανονισμοί στα Χρόνια της Παγκοσμιοποίησης» <i>Φαρδής Μ., Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πρόεδρος fib</i>			
12:00 – 12:30 Διάλειμμα			
12:30 – 14:00 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΩΝ ΞΕΝΩΝ ΟΜΙΛΗΤΩΝ 12:30 – 13:10 «Seismic Protective Systems, Overview of state of the Art and Practice» <i>Κωνσταντίνου Μ., Καθηγητής, Department of Civil, Structural and Environmental Engineering University at Buffalo, State University of New York</i> 13:10 – 13:50 «Magnetic Resonance Imaging of concrete» <i>Dr Chris Burgoyne, Reader, Department of Engineering, Head of the Structures Group, University of Cambridge</i> 13:50 – 14:30 «The role of the concrete sector concerning sustainability» <i>Professor Koji Sakai, Kagawa University, Japan</i>			
14:30 – 16:30 Μεσημβρινή Διακοπή / Διάλειμμα			
“ΑΚΑΜΑΣ Α”	“ΑΚΑΜΑΣ Β”	“ΑΚΑΜΑΣ C”	“Christian Barnard”
16:30 – 18:00 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ – ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ (Σ1α) (Α’ συνεδρία) Ειδική Εισήγηση: «Αποτίμηση Σεισμικής Τρωτότητας και Διακινδύνευσης Κατασκευών» <i>Καραμπίνης Αθ., Καθ., ΔΠΘ</i>	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ (Σ2) (Α’ συνεδρία) Ειδική Εισήγηση: «Αποτελεσματικότητα μεθόδων επισκευής - ενίσχυσης στοιχείων από Ωπλισμένο Σκυρόδεμα» <i>Καραγιάννης Χρ., Καθ. ΔΠΘ</i>	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ – ΕΙΔΙΚΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ (Σ3α) (Α’ συνεδρία)	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ – ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ (Σ1β)
18:00 – 18:30 Διάλειμμα			
18:30 – 20:00 ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (Σ4) (Α’ συνεδρία) Ειδική Εισήγηση: «Σύνθετα Υλικά και Σκυρόδεμα» <i>Τριανταφύλλου Αθ., Καθ. ΠΣΠΠ</i>	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ – ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑΤΑ (Σ3β)	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (Σ5) (Α’ συνεδρία) Ειδική Εισήγηση: «SAFECAST”:Το πλέον σύγχρονο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα και με συμμετοχή της Ελλάδας, σχετικά με την συμπεριφορά συνδέσεων προκατασκευασμένων στοιχείων υπό σεισμικές δράσεις» <i>Τσουκαντάς Σπύρος, τ. Επικ. Καθ. ΕΜΠ</i>	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ – ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (Σ1γ)

ΠΕΜΠΤΗ 22/10			
“ΑΚΑΜΑΣ Α”			
09:00 - 09:30		ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΣΗΓΗΣΗ: «Age and remaining lifetime of concrete determined by monitoring» <i>Dr Helmut Wenzel, CivEng, President Vienna Consulting Engineer, Austria</i>	
09:30 – 09:40		Διάλειμμα	
“ΑΚΑΜΑΣ Α”	“ΑΚΑΜΑΣ Β”	“ΑΚΑΜΑΣ C”	
09:40 – 11:30 ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (Σ6) (Α’ συνεδρία) Ειδική Εισήγηση: «Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα με βάση τον Ευρωκώδικα 2 Μέρος 1-1 (EN 1992-1-1)» <i>Γιαννόπουλος Π., Αν. Καθ. ΕΜΠ</i>	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ – ΓΕΦΥΡΕΣ (Σ1δ) Ειδική Εισήγηση: «Ρηξικέλυθες προτάσεις για τον Αντισεισμικό Σχεδιασμό των Γεφυρών» <i>Τέγος Ι., Καθ. ΑΠΘ</i>	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ – ΕΙΔΙΚΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ (Σ3α) (Β’ συνεδρία)	
11:30 – 12:00		Διάλειμμα	
12:00 – 14:00 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ – ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ (Σ1α) (Β’ συνεδρία) Ειδική Εισήγηση: «Αποτίμηση των ιδιοτήτων των υλικών σε υφιστάμενες κατασκευές» <i>Τρέζος Κ., Επίκ. Καθ. ΕΜΠ</i>	ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (Σ4) (Β’ συνεδρία) Ειδική Εισήγηση: «Διερεύνηση συμπεριφοράς κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος με πειραματικές μεθόδους» <i>Μπούσιας Στ., Αν. Καθ. ΠΣΠΠ</i>	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ (Σ1ε) (Α’ συνεδρία)	
14:00 – 16:00 Μεσημβρινή Διακοπή / Διάλειμμα			
“ΑΚΑΜΑΣ Α”	“ΑΚΑΜΑΣ Β”	“ΑΚΑΜΑΣ C”	“Christian Barnard”
16:00 – 18:00 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ – ΑΥΤΟΣΥΜΠΥΚΝΟΥΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (Σ3ε) Ειδική Εισήγηση: «Αυτοσυμπυκνούμενο σκυρόδεμα και Ελληνική πραγματικότητα: Παρούσα κατάσταση και προοπτικές εξέλιξης» <i>Σίδηρης Κ., Λέκτορας ΔΠΘ</i>	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ (Σ1ε) (Β’ συνεδρία) Ειδική Εισήγηση: «Αντισεισμική θωράκιση της Κύπρου» <i>Κρίστης Χρυσοστόμου, Επίκ. Καθ. ΤΕΠΑΚ</i>	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (Σ5) (Β’ συνεδρία)	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Σ3γ) Ειδική Εισήγηση: «Τεχνολογία Σκυροδέματος στον 21ο Αιώνα» <i>Μιχάλης Πέτρου, Αν. Καθ. Παν. Κύπρου</i>
18:00 – 18:30 Διάλειμμα			
18:30 – 20:00 ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ (Σ2) (Β’ συνεδρία) Ειδική Εισήγηση: «Οι βασικές αρχές και οι καινοτομίες του Κανονισμού Επεμβάσεων» <i>Στυλιανίδης Κ., Καθ. ΑΠΘ</i>	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (Σ7)	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (Σ8)	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΛΥΒΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Σ9)

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 23/10			
“ΑΚΑΜΑΣ Α”	“ΑΚΑΜΑΣ Β”	“ΑΚΑΜΑΣ C”	“Christian Barnard”
09:00 – 11:00 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΩΝ (Σ10)	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΑΝΑΛΥΣΗ (Σ1στ) Ειδική Εισήγηση: «Σεισμική Αλληλεπίδραση Κατασκευών: Μια Αριθμητική Επίλυση Βελτίστου Ελέγχου» <i>Λιώλιος Α., Καθ. ΔΠΘ</i>	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ (Σ2) (Γ΄ Συνεδρία)	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ (Σ1ζ)
11:00 – 11:30 Διάλειμμα			
11:30 – 13:30 ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ¹ (Σ11) Ειδικές Εισηγήσεις: «Σύγχρονες Τάσεις στην Κατεύθυνση της Αειφόρου Κατασκευής. Η Σχέση Περιβάλλοντος - Σκυροδέματος» <i>Μοροπούλου Αντωνία, Καθ. ΕΜΠ, Πρόεδρος της Ελληνικής Πλατφόρμας</i> «Αειφορία στη Κατασκευή και Σκυρόδεμα» <i>Παπαδόπουλος Πανίκος, Καθ. Παν. Frederick, Πρόεδρος της Κυπριακής Πλατφόρμας</i> «Οι κατασκευές από σκυρόδεμα είναι και αειφόρες και πράσινες» <i>Κανιτάκη Ε Επιστ. Συν. ΕΜΠ, Πρόεδρος του Ελληνικού Τμήματος Σκυροδέματος</i>	ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (Σ6) (Β΄ Συνεδρία) Ειδική Εισήγηση: «Διαχρονική θεώρηση των αντοχών σκυροδέματος και χάλυβα οπλισμών βάσει των κανονισμών» <i>Καραβεζύρογλου Μαρία Καθ. ΑΠΘ</i>	ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (Σ4) (Γ΄ Συνεδρία)	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ – ΑΔΡΑΝΗ (Σ3δ)
13:30 – 14:00 Διάλειμμα			
“ΑΚΑΜΑΣ Α”-“ΑΚΑΜΑΣ Β”-“ΑΚΑΜΑΣ C”			
14:00 - 14:40 Γενική Εισήγηση: «Χαρακτηριστικά Σχεδιασμού και Κατασκευές των αρχαίων ελληνικών Δημοσίων Έργων» <i>Τάσιος Θ.Π., Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ</i>			
14:40 – 15:30 ΚΛΕΙΣΙΜΟ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ			

¹ Σε συνδιοργάνωση με την Ελληνική και Κυπριακή Πλατφόρμα Έρευνας και Τεχνολογίας για την Κατασκευή

Τετάρτη 21 Οκτωβρίου 2009

9:00 – 10:00

Εγγραφές συνέδρων

Αίθουσα “ΑΚΑΜΑΣ Α+Β+C”

10:00 – 12:00

Έναρξη συνεδρίου – Προσφωνήσεις - Χαιρετισμοί

Προεδρείο:

Αλαβάνος Ιωάννης (Πρόεδρος ΤΕΕ)
Ευθυβούλου Χρίστος (Πρόεδρος ΕΤΕΚ)
Κανιτάκη Ειρήνη (Πρόεδρος ΕΤΣ)
Δραγκιώτης Θεόδωρος (Μέλος ΔΕ ΤΕΕ, Συντονιστής του Συνεδρίου)
Ζυγούρης Νίκος (Πρόεδρος ΣΠΜΕ)

Κύρια Ομιλία:

«Οι Κανονισμοί στα Χρόνια της Παγκοσμιοποίησης»
Μιχάλης ΦΑΡΔΗΣ
Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών,
Πρόεδρος fib

12:00 – 12:30 Διάλειμμα

Αίθουσα “ ΑΚΑΜΑΣ Α+Β+C”

12:30 – 14:30

Γενικές Εισηγήσεις Προσκεκλημένων ξένων Ομιλητών

Προεδρείο:

Δραγκιώτης Θ., Αλλαγιώτης Κ., Κανιτάκη Ειρ., Τσιώλη Χ.

Γενικές εισηγήσεις

12:30 – 13:10

«Seismic Protective Systems, Overview of state of the Art and Practice »
Μιχάλης ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
Καθηγητής, Department of Civil, Structural and Environmental Engineering University at Buffalo, State University of New York

13:10 – 13:50

«Magnetic Resonance Imaging of concrete»
Dr Chris BURGOYNE
Reader, Head of the Structures Group, Department of Engineering, University of Cambridge

13:50 – 14:30

«The role of the concrete sector concerning sustainability»
Dr Koji SAKAI
Professor, Kagawa University, Japan

14:30 – 16:30

Μεσημβρινή Διακοπή / Διάλειμμα

Τετάρτη 21 Οκτωβρίου 2009

Αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ Α"

(Σ1α) (Α΄ Συνεδρία): ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ

Προεδρείο:	Δρούλιας Η., Αχινιώτης Σ. , Λιώλιος Α., Μακρुकώστας Ε.
	Ειδική εισήγηση
16:30 – 16:50	«Αποτίμηση σεισμικής τρωτότητας και διακινδύνευσης κατασκευών» Αθανάσιος ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ <i>Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΔΠΘ</i>
	Εισηγήσεις
16:50 – 17:00	«Αποτίμηση της σεισμικής επάρκειας και πρόταση ενίσχυσης κτιρίου από σπλισμένο σκυρόδεμα με βάση το μέρος 3 του Ευρωκώδικα 8» Κρίστης Ζ. ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ, Μιχάλης ΠΗΤΤΑΣ, Νικόλας ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ
17:00 – 17:10	«Σεισμική Συμπεριφορά Πολυωρόφων Κτιρίων από Ο/Σ Σχεδιασμένων με βάση τους Ευρωκώδικες 2 και 8 – Σύγκριση με τους Ελληνικούς Κανονισμούς» Χριστίνα ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ
17:10 – 17:20	«Seismic Assessment of a RC Building according to FEMA 356 and Eurocode 8» Ιωάννης Π. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ
17:20 – 17:30	«Πιλοτική Εφαρμογή Ευρωκώδικα 8 - Μέρος 3 για Σεισμική Αποτίμηση και Ενίσχυση» Αντώνης ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΣ, Στάθης ΜΠΟΥΣΙΑΣ, Μιχαήλ Ν. ΦΑΡΔΗΣ
17:30 – 17:40	«Διγραμμική προσέγγιση διαγραμμάτων μεγεθών δυνάμεων - παραμορφώσεων» Γεώργιος ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ, Ανδρέας Ι. ΚΑΠΠΟΣ
17:40 – 18:00	Συζήτηση

18:00 – 18:30

Διάλειμμα

Τετάρτη 21 Οκτωβρίου 2009

Αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ Β"

(Σ2) (Α΄ Συνεδρία): ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ

Προεδρείο:	Μακέδος Κ., Βενέρης Π., Ιγνατάκης Χ., Πρέζα Α.
16:30 – 16:50	Ειδική εισήγηση «Αποτελεσματικότητα μεθόδων επισκευής - ενίσχυσης στοιχείων από Ωπλισμένο Σκυρόδεμα» Χρήστος ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ <i>Πολ.Μηχ. ΕΜΠ, Δρ. Μηχ., Καθηγητής Τμ. Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ</i>
16:50 – 17:00	Εισηγήσεις «Σύνθετα υλικά ανόργανης μήτρας (IAM) για την ενίσχυση πλακών οπλισμένου σκυροδέματος» Κατερίνα (Κορίνα)ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ, Ιωάννης ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ, Αθανάσιος ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ, Χρήστος ΜΠΑΛΙΟΥΚΟΣ
17:00 – 17:10	«Καμπτική Ενίσχυση Ανοιγμάτων Δοκών Ο/Σ με Πολυμερή Οπλισμένα με Χάλυβα (SRP) και Άνθρακα (CFRP)» Γιώργος ΜΙΤΟΛΙΔΗΣ, Θωμάς ΣΑΛΟΝΙΚΙΟΣ, Ανδρέας ΚΑΠΠΟΣ
17:10 – 17:20	«Καμπτική και Διατμητική Ενίσχυση Δοκών Ο/Σ στις Στηρίξεις με Πολυμερή Οπλισμένα με Χάλυβα (SRP) και Άνθρακα (CFRP)» Γιώργος ΜΙΤΟΛΙΔΗΣ, Θωμάς ΣΑΛΟΝΙΚΙΟΣ, Ανδρέας ΚΑΠΠΟΣ
17:20 – 17:30	«Πειραματική Μελέτη Συμπεριφοράς Συμβατικά Οπλισμένων Δοκών Σκυροδέματος Ενισχυμένων με Μανδύες Ινοπλισμένου Τσιμεντοκονιάματος» Θεοχάρης ΠΑΠΑΘΕΟΧΑΡΗΣ, Φίλιππος Κ. ΠΕΡΔΙΚΑΡΗΣ
17:30 – 17:40	«Μια Νέα Μέθοδος Ενίσχυσης Κατασκευών από Οπλισμένο Σκυρόδεμα» Δημήτρης ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ, Αντώνης ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ, Farhat FARHAT, Bhushan KARIHALOO
17:40 – 18:00	Συζήτηση

18:00 – 18:30

Διάλειμμα

Τετάρτη 21 Οκτωβρίου 2009

Αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ C"

(Σ3α) (Α΄ Συνεδρία): ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ – ΕΙΔΙΚΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

Προεδρείο: Κοτρώνης Β., Μπατής Γ., Μπεάζη-Κατσιώτη Μ., Παπαδόπουλος Π.

Εισηγήσεις

- 16:30 – 16:40 «Εργονομικό Υπέρρευστο Σκυρόδεμα Χαμηλού κόστους»
Γ.ΓΑΡΑΤΖΙΩΤΗΣ, Μ. CORRADI, R. KHURANA, R. MAGAROTTO
- 16:40 – 16:50 «Μελέτη σκυροδεμάτων με αδρανή σκωρίας και ίνες χάλυβα»
Ιωάννα ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ, Μιχαήλ ΠΑΠΑΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ
- 16:50 – 17:00 «Σκυρόδεμα μεγάλου ειδικού βάρους – Πρώτες ύλες παραγωγής –
Εργαστηριακή Παρασκευή – Πειραματικός έλεγχος αντίστασης /
προσβολής σε ακτινοβολία»
Δέσποινα ΤΕΛΩΝΙΑΤΗ, Γιώργος ΡΟΥΒΕΛΑΣ, Ιωάννης ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗΣ
- 17:00 – 17:10 «Διογκωμένη Πολυστερίνη ως Ελαφρό Αδρανές (EPS), για την
Παραγωγή Ελαφρού Σκυροδέματος Υψηλής Αντοχής»
Σπυράγγελος ΛΥΚΟΥΔΗΣ, Ηλίας ΨΥΧΙΔΗΣ
- 17:10 – 17:20 «Βελτιστοποίηση συνδυασμού ιπτάμενης τέφρας και
παραπροϊόντος κοιτάσματος πορφυρίτη στην ανθεκτικότητα
σκυροδέματος»
Γεώργιος ΜΠΑΤΗΣ, Αθανάσιος ΡΟΥΤΟΥΛΑΣ, Παρασκευή
ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ
- 17:20 – 17:30 «Μηχανική Συμπεριφορά και Νανο-τοπογραφία Υλικών με Βάση το
Τσιμέντο Ενισχυμένων με Νανοσωλήνες Άνθρακα»
Μαρία ΚΩΝΣΤΑ, Ζωή ΜΕΤΑΞΑ
- 17:30 – 17:40 «Η Πυριτική Παυτάλη στην Κυπριακή Κατασκευαστική Βιομηχανία»
Αντώνης ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ, Μιχάλης ΠΕΤΡΟΥ, Ιωάννης ΙΩΑΝΝΟΥ,
Μάριος ΜΥΡΙΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ, Αντώνης ΘΕΟΦΑΝΙΔΗΣ
- 17:40 – 18:00 Συζήτηση

18:00 – 18:30

Διάλειμμα

Τετάρτη 21 Οκτωβρίου 2009

Αίθουσα "Christian Barnard"

(Σ1β): ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ

Προεδρείο: Τσέγκκος Ευστ., Βαδαλούκας Γ., Δρίτσος Σ., Μπαρδάκης Β.

	Εισηγήσεις
16:30 – 16:40	«Πειραματική Διερεύνηση της Αποδοτικότητας μιας Προτεινόμενης Λύσης Προσεισμικής και Μετασεισμικής Ενίσχυσης Εξωτερικών Κόμβων Δοκού-Υποστυλωμάτων με Ανεπαρκείς Αγκυρώσεις των Διαμήκων Ράβδων Οπλισμού της Δοκού στη θέση του Κόμβου» Γεώργιος ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ, Ιωάννης ΡΕΝΤΖΕΠΕΡΗΣ, Αλέξανδρος - Δημήτριος ΤΣΩΝΟΣ
16:40 – 16:50	«Μία εναλλακτική πρόταση αντισεισμικής ενίσχυσης υφιστάμενων οικοδομών Ο/Σ μέσω ελκυστήρων» Ιωάννης ΤΕΓΟΣ, Γεώργιος ΛΙΑΚΟΣ, Σεβαστή ΤΕΓΟΥ, Γεώργιος ΡΟΥΠΑΚΙΑΣ, Κοσμάς-Αθανάσιος ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ
16:50 – 17:00	«Μελέτη της συμπεριφοράς κατασκευών Ο/Σ με διατάξεις συγκράτησης των μετακινήσεων» Πανίκος ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Στέργιος ΔΗΜΗΤΡΑΚΗΣ
17:00 – 17:10	«Πρόταση νέας διάταξης απόσβεσης ενέργειας για την σεισμική προστασία των κατασκευών» Πανίκος ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Άλκης ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
17:10 – 17:20	«Ανελαστική συμπεριφορά κτιρίων προσεισμικά ενισχυμένων με την τεχνική των «μετατεταγμένων δίσκων»» Ε. Ν.ΜΠΑΜΠΟΥΚΑΣ, Ι.Ε. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ, Κ. ΜΟΡΦΙΔΗΣ
17:20 – 18:00	Συζήτηση

18:00 – 18:30

Διάλειμμα

Τετάρτη 21 Οκτωβρίου 2009

Αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ Α"

(Σ4) (Α΄ Συνεδρία): ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Προεδρείο: Ντώνας Ρ., Ζαράρης Π., Μαραβέας Χρ., Μπούσιας Ε.

- Ειδική εισήγηση**
18:30 – 18:50 «Σύνθετα Υλικά και Σκυρόδεμα»
Αθανάσιος ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ
Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών
- Εισηγήσεις**
18:50 – 19:00 «Σκυρόδεμα Οπλισμένο με Ινοπλισμένα Πολυμερή: Ερευνητικές Δραστηριότητες της fib»
Κύπρος ΠΗΛΑΚΟΥΤΑΣ, Maurizio GUADAGNINI, Κυριάκος ΝΕΟΚΛΕΟΥΣ , Stijn MATTHYS
- 19:00 – 19:10 «Jaw effects in yarn testing»
Ioannis P. GIANNOPOULOS, Chris J. BURGOYNE
- 19:10 – 19:20 «Viscoelasticity of Kevlar 49 fibres»
Ioannis P. GIANNOPOULOS, Chris J. BURGOYNE
- 19:20 – 19:30 «Ανάλυση και σχεδιασμός πλακών sandwich από οπλισμένο σκυρόδεμα και αφρώδες υλικό»
Γεώργιος ΠΑΠΑΚΑΛΙΑΤΑΚΗΣ, Βασίλης ΠΑΝΟΣΚΑΛΤΣΗΣ, Λάζαρος ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ
- 19:30 – 19:40 «Διατμητική αντοχή πολύ κοντών υπεροπλισμένων δοκών από οπλισμένο σκυρόδεμα»
Πρόδρομος ΖΑΡΑΡΗΣ, Μαρία ΚΑΡΑΒΕΖΥΡΟΓΛΟΥ, Ιωάννης ΖΑΡΑΡΗΣ, Γεώργιος ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ, Δήμητρα ΣΦΗΚΑ
- 19:40 – 19:50 «Αριθμητική Διερεύνηση της Επιφάνειας Αστοχίας του Σκυροδέματος Παρουσία Εφελκυστικών Τάσεων»
Μιχάλης ΚΛΟΥΒΑΣ, Χρήστος ΖΕΡΗΣ
- 19:50 – 20:00 Συζήτηση

Τετάρτη 21 Οκτωβρίου 2009

Αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ Β"

(Σ3β): ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Προεδρείο: Γρηγοριάδης Γρ., Κόλλιας Στ., Παπαθανασίου Ν., Τσώνος Α.-Δ.

Εισηγήσεις

- 18:30 – 18:40 «Παραμετρική Ανάλυση Διασποράς της Θλιπτικής Αντοχής Τσιμεντοκονιάματος με Χρήση Διαφορετικών Τύπων Τσιμέντου»
Δ.Φ. ΤΣΑΜΑΤΣΟΥΛΗΣ
- 18:40 – 18:50 «Χρήση μη καταστρεπτικών μεθόδων για τον προσδιορισμό των ιδιοτήτων τσιμεντοκονιαμάτων»
Παναγιώτα ΠΙΠΙΛΙΚΑΚΗ, Μάριος ΚΑΤΣΙΩΤΗΣ,
Γεώργιος ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ, Μανώλης ΧΑΝΙΩΤΑΚΗΣ, Μαργαρίτα ΚΑΤΣΙΩΤΗ
- 18:50 – 19:00 «Ανθεκτικότητα Κονιαμάτων Αποκατάστασης με Λευκό Τσιμέντο - Δυνατότητες Προστασίας»
Γεώργιος ΜΠΑΤΗΣ, Ελένη ΣΙΟΒΑ
- 19:00 – 19:10 «Αξιολόγηση της διαμόρφωσης της πορώδους μικροδομής τσιμεντοκονιαμάτων από τετραμερή σύνθετα τσιμέντα και της επίδρασής της στην ανθεκτικότητα»
Παναγιώτα ΠΙΠΙΛΙΚΑΚΗ, Μανώλης ΧΑΝΙΩΤΑΚΗΣ, Αντωνία ΜΟΡΟΠΟΥΛΟΥ,
Γεώργιος ΜΠΑΤΗΣ, Μαργαρίτα ΚΑΤΣΙΩΤΗ
- 19:10 – 19:20 «Μελέτη της Μείωσης της Αντοχής Ινοπλισμένων Κονιαμάτων κατά την Έκθεσή τους σε Υψηλές Θερμοκρασίες»
Ζαχαρίας Γ.ΠΑΝΔΕΡΜΑΡΑΚΗΣ, Αναστασία Β. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ,
Νικόλαος Δ. ΝΙΚΟΛΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
- 19:20 – 19:30 «Παραγωγή φυσικής υδραυλικής ασβέστου από ασβεστολιθικές πρώτες ύλες Δυτικής Κρήτης»
Θεόδωρος ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ, Γεώργιος ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ
- 19:30 – 20:00 Συζήτηση

Τετάρτη 21 Οκτωβρίου 2009

Αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ C"

(Σ5) (Α΄ Συνεδρία): ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Προεδρείο: Ζαννιάς Σπ., Δεμέστιχας Μ., Μακρής Γ., Παρηγόρης Γ.

- Ειδική εισήγηση**
18:30 – 18:50 «SAFECAST – Το πλέον σύγχρονο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα (και με συμμετοχή της Ελλάδας), σχετικά με την συμπεριφορά συνδέσεων προκατασκευασμένων στοιχείων υπό σεισμικές δράσεις»
Σπύρος ΤΣΟΥΚΑΝΤΑΣ
Τέως Επίκ. Καθηγητής ΕΜΠ
- Εισηγήσεις**
18:50 – 19:00 «Βασικές αρχές σχεδιασμού προκατασκευασμένων κτιρίων από ΩΣ έναντι προοδευτικής κατάρρευσης λόγω τυχηματικών δράσεων»
Σπυρίδων ΤΣΟΥΚΑΝΤΑΣ, Γεωργία ΚΡΕΜΜΥΔΑ
- 19:00 – 19:10 «Δοκιμαστική φόρτιση και υπολογιστική διερεύνηση νέου τύπου προπλακών»
Γιάννης ΜΑΝΤΖΑΡΗΣ, Νίκος ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ, Περσεφόνη ΒΟΥΤΣΙΝΑ
- 19:10 – 19:20 «Νέος τρόπος κατασκευής τοξωτών γεφυρών με χρήση του συστήματος "Τόξο του Οδυσσέα"»
Γιάννης ΜΑΝΤΖΑΡΗΣ, Περσεφόνη ΒΟΥΤΣΙΝΑ, Νίκος ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ, Χρήστος ΜΑΧΑΙΡΑΣ, Κώστας ΚΩΣΤΑΒΑΣΙΛΗΣ
- 19:20 – 19:30 «Κατασκευή Πολυώροφου Προκατασκευασμένου Κτιρίου Μεγάλων Ανοιγμάτων και Σημαντικών Ωφελίμων Φορτίων»
Γιάννης ΜΑΝΤΖΑΡΗΣ, Γεωργία ΤΣΙΜΠΟΥΚΑΚΗ
- 19:30 – 19:40 «Προκατασκευασμένοι σωλήνες υδραυλικής προώθησης από οπλισμένο σκυρόδεμα»
Αθανάσιος Ν. ΑΠΕΡΓΗΣ
- 19:40 – 20:00 Συζήτηση

Τετάρτη 21 Οκτωβρίου 2009

Αίθουσα "Christian Barnard"

(Σ1γ): ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ

Προεδρείο:	Διαμάντος Κ., Βαγγελάτου Ο., Βιντζηλαίου Ε., Ονουφρίου Τ.
	Εισηγήσεις
18:30 – 18:40	«Σεισμική Συμπεριφορά «Απλών Κτιρίων» από Τοιχοποιία κατά τον EN 1998» Αικατερίνη Γ. ΡΟΥΣΣΑΚΗ, Φυλλίτσα Β. ΚΑΡΑΝΤΩΝΗ
18:40 – 18:50	«Η συμβολή των τοιχοπληρώσεων στην αντίσταση διατηρητέου κτιρίου από Ο/Σ έναντι σεισμού» Γιώργος ΝΤΑΒΛΙΑΚΟΣ, Κοσμάς ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ
18:50 – 19:00	«Στροφές μελών Ω/Σ τοιχοπληρωμένων πλαισίων στη διαρροή και αστοχία» Δημήτριος ΚΑΚΑΛΕΤΣΗΣ, Χρήστος ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ
19:00 – 19:10	«Διερεύνηση του τρόπου προσομοίωσης τοιχοπληρωμένων πλαισίων με ανοίγματα, σε κατασκευές Ο.Σ.» Παναγιώτης ΤΣΙΚΑΣ, Στέφανος ΔΡΙΤΣΟΣ
19:10 – 19:20	«Αριθμητική Διερεύνηση της Επιρροής του Περιμετρικού Αρμού σε Τοιχοπληρωμένα Πλαισίων Ο/Σ υπό Οριζόντιο Ανακυκλιζόμενο Φορτίο» Γεώργιος Χ. ΜΑΝΟΣ, Βασίλειος Ι. ΣΟΥΛΗΣ, Τζαφάρ ΘΑΟΥΑΜΠΤΑ
19:20 – 20:00	Συζήτηση

Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2009

Αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ Α"

Προεδρείο: Αναγνώστου Σ., Ζαράρης Π., Ηλιάδης Π., Χρυσοστόμου Κ.

09:00 – 09:30 **Γενική εισήγηση**
«Age and remaining lifetime of concrete determined by monitoring»
Dr Helmut WENZEL
President Vienna Consulting Engineers

09:30 – 09:40 **Διάλειμμα**

Αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ Α"

(Σ6) (Α' Συνεδρία): ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Προεδρείο: Αναγνώστου Σ., Ηλιάδης Π., Στυλιανίδης Κ., Χρυσοστόμου Κ.

09:40 – 10:00 **Ειδική εισήγηση**
«Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα με βάση τον Ευρωκώδικα 2 Μέρος 1-1 (EN 1992-1-1)»
Πλούταρχος ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ
Αν. Καθηγητής ΕΜΠ

10:00 – 10:10 **Εισηγήσεις**
«Συγκριτική Μελέτη τυπικών κτιρίων Οπλισμένου Σκυροδέματος με τον Ευρωκώδικα 2 και τον ΕΚΟΣ2000»
Κρίστης ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ, Αριστέιδη ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΙΔΗΣ,
Πηνελόπη ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ

10:10 – 10:20 «Συγκριτική μελέτη τυπικών κτιρίων οπλισμένου σκυροδέματος με το Ευρωκώδικα 2 και τον CYS 159»
Γιώργος ΒΑΔΑΛΟΥΚΑΣ, Κρίστης ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ, Μαρία ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ

Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2009

10:20 – 10:30	«Διερεύνηση αιτιών αστοχίας στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος μέσω ανάλυσης ευαισθησίας» Γιώργος ΒΑΔΑΛΟΥΚΑΣ, Αριστείδης ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΙΔΗΣ, Αθηνά ΑΝΩΓΙΑΤΗ
10:30 – 10:40	«Συντελεστές μείωσης φορτίων υποστυλωμάτων» Κων/νος ΤΡΕΖΟΣ, Ευαγγελία ΠΑΥΛΙΔΟΥ
10:40 – 10:50	«Η Επιρροή των κατά τον EC2 κατηγοριών A, B, C, D στο Κόστος και η δυνατότητα εφαρμογής του Οπλισμένου Σκυρ/τος στις Ολόσωμες Γέφυρες Μεγάλων Ανοιγμάτων» Ιωάννης ΤΕΓΟΣ, Έλλη – Κωνσταντίνα ΜΥΛΩΝΑ, Στυλιανός ΧΡΥΣΟΠΟΥΛΟΣ
10:50 – 11:00	«Πιθανοτική προσέγγιση για τον υπολογισμό του εύρους ρωγμής σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 2» Χριστάκης ΟΝΗΣΙΦΟΡΟΥ
11:00 – 11:10	«Περιορισμοί Προέντασης σε Συνεχόμενες Προεντεταμένες Γέφυρες Σταθερού Προφίλ» Ιωάννης ΜΠΑΛΑΦΑΣ
11:10 – 10:20	« Μεταβλητότητα των Διατομών σε Συνεχόμενες Προεντεταμένες Γέφυρες» Ιωάννης ΜΠΑΛΑΦΑΣ
11:20 – 11:30	Συζήτηση

11:30 – 12:00

Διάλειμμα

Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2009

Αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ Β"

(Σ1δ): ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΦΥΡΕΣ

Προεδρείο:	Κυριακόπουλος Ι., Περδικάρης Φ., Ονούφριου Τ., Πρέζα Αλ.
09:40 – 10:00	Ειδική εισήγηση «Ρηξικέλευθες προτάσεις για τον Αντισεισμικό Σχεδιασμό των Γεφυρών» Ιωάννης ΤΕΓΟΣ Καθηγητής ΑΠΘ
10:00 – 10:10	Εισηγήσεις «Εκτίμηση διαθέσιμου δείκτη συμπεριφοράς γεφυρών από σκυρόδεμα» Ανδρέας Ι. ΚΑΠΠΟΣ, Θεμελίνα Σ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ
10:10 – 10:20	«Πειραματική διερεύνηση επί των κατασκευαστικών διατμητικών αρμών φορέων γεφυρών μορφής πλακοδοκού» Σεβαστή Δ. ΤΕΓΟΥ, Ιωάννης Α. ΤΕΓΟΣ
10:20 – 10:30	«Μία πρόταση για τη σύνδεση γεφυρών με γειτνιαζουσες σήραγγες» Στέργιος Α. ΜΗΤΟΥΛΗΣ, Ιωάννης Α. ΤΕΓΟΣ
10:30 – 10:40	«Εμπειρική αποτίμηση της τρωτότητας γεφυρών μέσω ερωτηματολογίου και εφαρμογή σε γέφυρες της Εγνατίας» Ιωάννης Φ. ΜΟΣΧΟΝΑΣ, Ανδρέας Ι. ΚΑΠΠΟΣ
10:40 – 10:50	«Μείωση των σεισμικών δράσεων σχεδιασμού γεφυρών μέσω της αξιοποίησης του επιχώματος» Στέργιος Α. ΜΗΤΟΥΛΗΣ, Ιωάννης Α. ΤΕΓΟΣ, Αποστόλης ΠΟΥΤΣΙΑΚΑΣ
10:50 – 11:00	«Αναλυτική διερεύνηση επί ενός νέου τύπου με αντισεισμική συμβολή ακροβάθρου» Ιωάννης Α. ΤΕΓΟΣ, Σεβαστή Δ. ΤΕΓΟΥ, Στέργιος Α. ΜΗΤΟΥΛΗΣ

Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2009

11:00 – 11:10	«Προς ένα ορθολογικότερο ικανοτικό σχεδιασμό των γεφυρών με μεσόβαθρα κυκλικής διατομής» Νικόλαος ΓΙΑΝΝΑΚΑΣ, Ιωάννης ΤΕΓΟΣ
11:10 – 11:20	«Αξιοποίηση των πεζοδρομίων ως σεισμικών συνδέσμων στις γέφυρες» Ιωάννης Α. ΤΕΓΟΣ, Μιχαήλ Α. ΤΣΙΤΩΤΑΣ, Σεβαστή Δ. ΤΕΓΟΥ, Στέργιος Α. ΜΗΤΟΥΛΗΣ
11:20 – 11:30	Συζήτηση

11:30 – 12:00

Διάλειμμα

Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2009

Αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ C"

(Σ3α) (Β΄ Συνεδρία): ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ – ΕΙΔΙΚΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

Προεδρείο:	Σταμουλάκης Γ., Περτζινίδης Ηλ., Πέτρου Μ., Σίδερης Κ.
	Εισηγήσεις
09:40 – 09:50	«Επίδραση των Χαλύβδινων Ινών στις Μηχανικές Ιδιότητες του Ινοπλισμένου Σκυροδέματος» Δήμητρα Β. ΣΟΥΛΙΩΤΗ, Θεόδωρος Ε. ΜΑΤΙΚΑΣ
09:50 – 10:00	«Ανθεκτικότητα ινοπλισμένων Πολυμερών από Γυαλί στο Σκυρόδεμα», Σωτήρης ΔΕΜΗΣ, Κύπρος ΠΗΛΑΚΟΥΤΑΣ, Στέφανος ΔΡΙΤΣΟΣ
10:00 – 10:10	«Μελέτη των Επιφανειών Αστοχίας σε Δοκιμή Κόπωσης Σκυροδεμάτων Υψηλής Επιτελεστικότητας με τη Μέθοδο της Ανάλυση Εικόνας». Δημήτρης ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ, Αντώνης ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ, Bhushan ΚΑΡΙΗΛΟΟ
10:10 – 10:20	«Μηχανική Συμπεριφορά και Ανθεκτικότητα Ινοπλισμένου Κυλινδρούμενου Σκυροδέματος» Χάρης ΑΓΓΕΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Angela GRAEFF, Κυριάκος ΝΕΟΚΛΕΟΥΣ, Κύπρος ΠΗΛΑΚΟΥΤΑΣ
10:20 – 10:30	«Κατασκευαστική Συμπεριφορά Οδοστρωμάτων από Ινοπλισμένο Σκυρόδεμα με Χαλύβδινες Ίνες» Naeimeh JAFARIFAR, Κύπρος ΠΗΛΑΚΟΥΤΑΣ, Κυριάκος ΝΕΟΚΛΕΟΥΣ
10:30 – 10:40	«Ανάπτυξη νέου τύπου οδοστρωμάτων σκυροδέματος: Πιλοτικός δρόμος στη Πάφο» Κυριάκος ΝΕΟΚΛΕΟΥΣ, Κύπρος ΠΗΛΑΚΟΥΤΑΣ, Διόφαντος ΧΑΤΖΗΜΙΤΣΗΣ, Πάυλος ΝΕΟΦΥΤΟΥ, Κυριάκος ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ, Στέλιος ΚΑΛΛΗΣ
10:40 – 10:50	«Πειραματική Διερεύνηση Δοκών Από Ινοπλισμένο Σκυρόδεμα Χωρίς Οπλισμό Διάτμησης» Χρήστος ΖΕΡΗΣ, Σαρής ΒΙΤΑΛΗΣ, Παρασκευάς ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ
10:50 – 11:00	«Σκυρόδεμα παρουσία Ελληνικής Τέφρας Φλοιού Ρυζιού (ΤΦΡ): Σχεδιασμός, αντοχή και μελέτη της ανθεκτικότητας στην επίθεση χλωριόντων», Στυλιανός ΑΝΤΙΟΧΟΣ, Δέσποινα ΦΙΛΗ, Χρίστος ΓΚΑΛΜΠΕΝΗΣ, Εμμανουήλ ΤΣΙΜΑΣ, Ευάγγελος ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ, Αθανασία ΚΥΡΙΤΣΗ, Σταμάτιος ΤΣΙΜΑΣ
11:00 – 11:30	Συζήτηση

11:30 – 12:00

Διάλειμμα

Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2009

Αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ Α"

(Σ1α) (Β΄ Συνεδρία): ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ – ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ

Προεδρείο: Μακρυκώστας Ε., Κατσιώτης Στ., Μπαλαφούτας Γ., Τσουκαντάς Σ.

- Ειδική εισήγηση**
12:00 –12:20 «Αποτίμηση των ιδιοτήτων των υλικών σε υφιστάμενες κατασκευές»
Κωνσταντίνος ΤΡΕΖΟΣ
Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ
- Εισηγήσεις**
12:20 –12:30 «Οι ανάγκες ενίσχυσης υφισταμένου σχολικού κτιρίου οπλισμένου σκυροδέματος ως συνάρτηση της στάθμης επιτελεστικότητας κατά ΚΑΝΕΠΕ»
Αικατερίνη ΒΟΥΤΣΑ, Ελένη ΚΟΥΤΑΝΤΟΥ, Κοσμάς ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ
- 12:30 –12:40 «Σεισμική Αποτίμηση του Γ.Ν.Π. "Ο Άγιος Ανδρέας" και προτάσεις Προσεισμικών Επεμβάσεων με βάση την Επιτελεστικότητα»
Βασίλειος ΜΠΑΡΔΑΚΗΣ, Γεώργιος ΦΕΡΕΝΤΙΝΟΣ, Ιωάννης ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ,
Κωνσταντίνος ΛΙΟΝΤΟΣ
- 12:40 –12:50 «Αναβάθμιση της Επιτελεστικότητας του δομικού συστήματος των "καπναποθηκών Παπαστράτου"».
Βασίλειος ΜΠΑΡΔΑΚΗΣ, Πέτρος ΜΟΣΧΟΛΙΟΣ
- 12:50 – 13:00 «Αποτίμηση-Ενίσχυση κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ. κτιρίου από Ο.Σ. Αξιολόγηση εναλλακτικών σεναρίων ανασχεδιασμού Κτίριο Μανδαλιδείου κληροδοτήματος του Α.Π.Θ.».
Γεώργιος-Αχιλλεύς ΠΙΣΤΟΛΑΣ, Σάββας ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ,
Χρήστος ΙΓΝΑΤΑΚΗΣ
- 13:00 – 13:10 «Αποτίμηση της ανελαστικής συμπεριφοράς στρεπτικά ευαίσθητου 16-ώροφου κτιρίου σχεδιασμένο με EC8 και EC2».
Γρηγόρης Γ. ΠΕΝΕΛΗΣ, Βασίλης Κ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ

Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2009

- 13:10 – 13:20 «Σενάρια σεισμικής διακινδύνευσης του κτιριακού αποθέματος της πόλης Düzce με τη χρήση ολοκληρωμένου ηλεκτρονικού περιβάλλοντος».
Ανδρέας ΚΑΠΠΟΣ, Αναστάσιος ΣΕΞΤΟΣ, Βασίλειος ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ, Λεωνίδα ΚΟΥΡΗΣ, Γεώργιος ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ, Χρήστος ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ, Κοσμάς ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ
- 13:20 – 13:30 «Αξιολόγηση αξιοπιστίας πρωτοβάθμιου προσεισμικού ελέγχου κτιρίων οπλισμένου σκυροδέματος με βάση πραγματικά δεδομένα βλαβών»
Δήμητρα ΠΑΝΤΑΖΟΥ, Στέφανος ΔΡΙΤΣΟΣ
- 13:30 – 13:40 «Φάσματα Εναλλακτικών Επεμβάσεων για τον καθορισμό Σεναρίων Σεισμικής Αναβάθμισης Υφιστάμενων Κτιρίων Ο.Σ».
Γεωργία Ε. ΘΕΡΜΟΥ, Σταυρούλα Ι. ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ
- 13:40 – 14:00 Συζήτηση

14:00 – 16:00

Μεσημβρινή Διακοπή / Διάλειμμα

(Σ4) (Β' Συνεδρία): ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Προεδρείο: Σκούρτης Κ., Γιαννόπουλος Π., Καραβεζύρογλου Μ., Πανταλέων Ε.

- Ειδική εισήγηση**
12:00 – 12:20 «Διερεύνηση συμπεριφοράς κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος με πειραματικές μεθόδους»
Στάθης ΜΠΟΥΣΙΑΣ
Αν. Καθηγητής Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών
- Εισηγήσεις**
12:20 – 12:30 «Επιρροή της συστολής ξήρανσης στην καμπτική συμπεριφορά δοκών ενισχυμένων με πρόσθετη στρώση σκυροδέματος»
Ουρανία ΤΣΙΟΥΛΟΥ, Ανδρέας ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ, Κύπρος ΠΗΛΑΚΟΥΤΑΣ, Στέφανος ΔΡΙΤΣΟΣ
- 12:30 – 12:40 «Επιρροή της ταχύτητας επιβολής φορτίου στη συμπεριφορά δοκών οπλισμένου σκυροδέματος»
Χρήστος ΖΕΡΗΣ, Δημήτριος Μ. ΚΩΤΣΟΒΟΣ
- 12:40 – 12:50 «Αριθμητική Διερεύνηση του Φαινομένου της Συστολής Ξήρανσης σε Υποστυλώματα Ενισχυμένα με Μανδύες από Οπλισμένο Σκυρόδεμα»
Ανδρέας ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ, Στέφανος ΔΡΙΤΣΟΣ
- 12:50 – 13:00 «Καμπτοδιατμητική Αντοχή Κοντών Υποστυλωμάτων»
Διονύσιος ΜΠΙΣΚΙΝΗΣ., Μιχαήλ Ν. ΦΑΡΔΗΣ
- 13:00 – 13:10 «Επιρροή του κατανεμημένου οπλισμού κορμού στη διατμητική αντοχή των κοντών τοιχωμάτων»
Γεώργιος ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ, Ιωάννα ΠΑΠΑΖΙΩΓΑ, Ιωάννης ΖΑΡΑΡΗΣ, Πρόδρομος ΖΑΡΑΡΗΣ
- 13:10 – 13:20 «Πειράματα διατμητικής αντοχής πολύ κοντών αντισεισμικών τοιχωμάτων»
Ιωάννης ΖΑΡΑΡΗΣ, Μαρία ΚΑΡΑΒΕΖΥΡΟΓΛΟΥ

Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2009

13:20 – 13:30	«Διερεύνηση προβλημάτων ευστάθειας κατασκευών σε αξονική φόρτιση» Βέλβητ ΚΑΡΑΤΖΑ, Ελισσάβητ ΚΑΡΑΤΖΑ
13.30 – 13.40	«Διερεύνηση προβλημάτων ευστάθειας κατασκευών σε οριζόντια φόρτιση» Βέλβητ ΚΑΡΑΤΖΑ, Ελισσάβητ ΚΑΡΑΤΖΑ
13:40 – 14:00	Συζήτηση

14:00 – 16:00

Μεσημβρινή Διακοπή / Διάλειμμα

(Σ1ε) (Α' Συνεδρία): ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Προεδρείο:	Ζαβλιάρης Κ., Βαδαλούκας Γ., Δεμέστιχας Μ., Μακρής Γ.
	Εισηγήσεις
12:00 – 12:10	«Επιλογή του Τύπου Γέφυρας Αυτοκινητοδρόμου σε Περιοχή Υψηλής Σεισμικότητας» Γεώργιος ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ, Ουρανία ΚΟΥΡΟΥΜΛΗ–AREND, Ιωάννα ΠΑΠΑΖΙΩΓΑ, Άγγελος ΛΙΩΛΙΟΣ
12:10 – 12:20	«Αντισεισμικός Σχεδιασμός Αντιστηρίξεων και Ακροβάθρων Γεφυρών» Πρόδρομος Ν. ΨΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ, Γιώργος ΠΑΠΑΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ, Γιάννης ΤΣΟΜΠΑΝΑΚΗΣ
12:20 – 12:30	«Πρόσφατες Εξελίξεις στις Απλοποιημένες Στατικές Ανελαστικές Μεθόδους Ανάλυσης Κατασκευών Ο/Σ» Γρηγόριος ΜΑΝΟΥΚΑΣ, Ασημίνα ΑΘΑΝΑΤΟΠΟΥΛΟΥ, Ιωάννης ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ
12:30 – 12:40	«Διερεύνηση Δόκιμων Επιλογών των Ομάδων Εντασιακών Μεγεθών Σχεδιασμού στο πλαίσιο της Δυναμικής Φασματικής Ανάλυσης» Κ. ΜΟΡΦΙΔΗΣ, Α. Μ. ΑΘΑΝΑΤΟΠΟΥΛΟΥ, Ι.Ε. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ
12:40 – 12:50	«Ανάπτυξη ενιαίας βάσης δεδομένων στατιστικών στοιχείων βλαβών σε κτίρια από ελληνικούς σεισμούς και αξιοποίησή της στη χάραξη καμπυλών τρωτότητας» Γεώργιος ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ, Ανδρέας Ι. ΚΑΠΠΟΣ
12:50 – 13:00	«Τρωτότητα κτιρίων από ΟΣ και εκτίμηση του σεισμικού κινδύνου στην Κύπρο» Ν. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ, Κ. ΠΗΛΑΚΟΥΤΑΣ, Κ. ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ
13:00 – 13:10	«Rapid visual screening to assess seismic vulnerability using a fuzzy logic database of RC buildings» Jon MOSELEY, Στέφανος ΔΡΙΤΣΟΣ

Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2009

- 13:10 – 13:20 «Κτιριακή υποδομή του Εθνικού τηλεπικοινωνιακού δικτύου»
Ιωάννης ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΗΣ, Αικατερίνη ΑΥΛΩΝΙΤΗ, Βαρβάρα ΡΙΖΟΥ,
Πηγή ΞΕΝΟΥ, Μαριλένα ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
- 13:20 – 13:30 «Αξιοποίηση Έξι Σεισμών στην Πελοπόννησο για την Συσχέτιση
Φασματικών Επιταχύνσεων με την Απόκριση του Δομημένου
Περιβάλλοντος»
Θωμάς ΣΑΛΟΝΙΚΙΟΣ, Χρήστος ΚΑΡΑΚΩΣΤΑΣ, Βασίλειος ΛΕΚΙΔΗΣ,
Μίλτων ΔΗΜΟΣΘΕΝΟΥΣ, Τριαντάφυλλος ΜΑΚΑΡΙΟΣ
- 13:30 – 14:00 Συζήτηση

14:00 – 16:00

Μεσημβρινή Διακοπή / Διάλειμμα

(Σ3ε): ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ – ΑΥΤΟΣΥΜΠΥΚΝΟΥΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Προεδρείο: Αχνιώτης Σ., Κοκκινάκης Εμμ., Μπεάζη - Κατσιώτη Μ., Οικονόμου Ν.

- Ειδική εισήγηση**
16:00 – 16:20 «Αυτοσυμπυκνούμενο σκυρόδεμα στην ελληνική πραγματικότητα: παρούσα κατάσταση και προοπτικές εξελίξης»
Κοσμάς ΣΙΔΕΡΗΣ
Λέκτορας ΔΠΘ
- Εισηγήσεις**
16:20 – 16:30 «Ανάλυση κόστους χρόνου ζωής κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος με αυτοσυμπυκνούμενο και συμβατικό σκυρόδεμα».
Κοσμάς Κ. ΣΙΔΕΡΗΣ, Άγγελος Σ. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ,
Νικόλαος Σ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ, Παναγιώτα Α. ΜΑΝΙΤΑ,
Ευάγγελος Β.ΣΚΑΡΛΑΤΟΣ
- 16:30 – 16:40 «Επίδραση διαφορετικού τύπου αδρανών και ρυθμού σκυροδέτησης μειγμάτων ΑΣΣ στην κατανομή πιέσεων στον ξυλότυπο»
Άγγελος Σ. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ, Κοσμάς Κ. ΣΙΔΕΡΗΣ,
Νικόλαος Σ.ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ, Νικόλαος Τ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
- 16:40 – 16:50 «Μελέτη Ιδιοτήτων Αυτοσυμπυκνούμενου Σκυροδέματος».
Κωνσταντίνος Γ. ΤΡΕΖΟΣ, Ιωάννης Π. ΣΦΗΚΑΣ, Δημοσθένης Η. ΠΑΥΛΟΥ
- 16:50 – 17:00 «Ανθεκτικότητα αυτοσυμπυκνούμενων σκυροδεμάτων χαμηλής αντοχής»
Νικόλαος Σ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ, Κοσμάς Κ. ΣΙΔΕΡΗΣ,
Άγγελος Σ. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ, Γιώργος ΠΑΠΑΜΑΝΩΛΗΣ
- 17:00 – 17:10 «Αυτοσυμπυκνούμενο Σκυρόδεμα: Η Κυπριακή Εμπειρία»
Αντώνης ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ, Μιχάλης ΠΕΤΡΟΥ, Ιωάννης ΙΩΑΝΝΟΥ,
Μαρίνα ΝΕΟΦΥΤΟΥ

Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2009

- 17:10 – 17:20 «Παραγωγή και Αξιολόγηση Συνθέσεων ΑΣΣ χωρίς χρήση Πληρωτικών Κονιών και με Αδρανή Υλικά προερχόμενα από Εντόπιους Προμηθευτές του Νομού Ξάνθης»
Μαρία Σ. ΚΩΝΣΤΑ, Χρήστος Θ. ΒΗΧΑΣ
- 17:20 – 17:30 «Επίδραση λεπτόκοκκων υλικών στο ιξώδες της πάστας τσιμέντου για αυτοσυμπυκνούμενο σκυρόδεμα»
Νικόλαος ΔΙΑΜΑΝΤΩΝΗΣ, Ιωάννης ΜΑΡΙΝΟΣ, Μάριος ΚΑΤΣΙΩΤΗΣ, Αντώνιος ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ, Αικατερίνη ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ, Βασίλειος ΚΑΛΟΪΔΑΣ, Μαργαρίτα ΜΠΕΑΖΗ-ΚΑΤΣΙΩΤΗ
- 17:30 – 17:40 «Αυτοσυμπυκνούμενο κισσηρόδεμα (ΑΣΚ)»
Κατερίνα (Κορίνα) ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ, Μιχάλης ΚΑΦΦΕΤΖΑΚΗΣ.
- 17:40 – 18:00 Συζήτηση

18:00 – 18:30

Διάλειμμα

Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2009

Αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ Β"

(Σ1ε) (Β' Συνεδρία): ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Προεδρείο:	Πιταριδάκης Α., Καραμπίνης Α., Νικολάου Ν., Ντώνας Ρωμ.
16:00 – 16:20	Ειδική εισήγηση «Αντισεισμική θωράκιση της Κύπρου» Κρίστης ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ <i>Επίκ. Καθηγητής Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου</i>
16:20 – 16:30	Εισηγήσεις «Αντισεισμικός σχεδιασμός πλαισιακού κτιρίου Ο/Σ με βάση τις μετακινήσεις» Ανδρέας Ι. ΚΑΠΠΟΣ, Σταυρούλα ΠΑΠΙΣΤΑ
16:30 – 16:40	«Αντισεισμικός σχεδιασμός στύλων έναντι μεγεθών ορθής έντασης σε κατασκευές που υπολογίζονται με τιμή συντελεστού συμπεριφοράς $\eta = 1$ » Ιωάννης ΤΕΓΟΣ, Νικόλαος ΓΙΑΝΝΑΚΑΣ
16:40 – 16:50	«Επιρροή της μεθόδου αντιστοίχισης επιταχ/μάτων-φάσματος επί του διαμήκου σπλισμού φορέων Ο/Σ» Κωνσταντίνος ΚΩΣΤΙΝΑΚΗΣ, Ασημίνα ΑΘΑΝΑΤΟΠΟΥΛΟΥ, Ιωάννης ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ
16:50 – 17:00	«Προσεισμική Ενίσχυση του Διδακτηρίου του 2ου-3ου Γυμνασίου Πρέβεζας» Άγγελος ΚΑΤΑΒΕΛΟΣ, Γρηγόρης ΜΑΝΟΥΚΑΣ, Αθανάσιος ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ, Ιωάννης ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ
17:00 – 17:10	«Αποτίμηση Σεισμικής Συμπεριφοράς μη Επαρκώς Σχεδιασμένων Πλαισιακών Κτιρίων» Reyes GARCIA, Yaser JEMAA , Yasser HELAL , Κύπρος ΠΗΛΑΚΟΥΤΑΣ
17:10 – 17:20	«Stiffness and Damping Aspects of Fiber Reinforced Elastomeric Bearings as Anti-Seismic Devices» Ulrich GERHAHER, Alfred STRAUSS, Konrad BERGMEISTER

Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2009

- 17:20 – 17:30 «Σενάρια σεισμικής διακινδύνευσης του κτιριακού αποθέματος της πόλης των Γρεβενών»
Ανδρέας ΚΑΠΠΟΣ, Κοσμάς ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ, Αναστάσιος ΣΕΞΤΟΣ,
Λεωνίδα ΚΟΥΡΗΣ, Γεώργιος ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ,
Βασίλειος ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ, Χρήστος ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ,
Ελευθερία ΓΚΟΥΤΖΙΚΑ
- 17:30 – 18:00 Συζήτηση

18:00 – 18:30

Διάλειμμα

Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2009

Αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ C"

(Σ5) (Β' Συνεδρία): ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Προεδρείο:	Γιαννόπουλος Π., Μπαλής Δ., Μπαλτζοπούλου Αικ., Τσουκαντάς Σ.
	Εισηγήσεις
16:00 – 16:10	«Πολυώροφο Προκατασκευασμένο Κτίριο Μεγάλων Ανοιγμάτων (20,00m) με Ωφέλιμα Φορτία 10kN/m ² » Γιάννης ΜΑΝΤΖΑΡΗΣ, Ξενοφώντας ΣΟΥΡΛΑΤΖΗΣ
16:10 – 16:20	«Διαβάσεις Αμέσου Συναρμολογήσεως (Δι.Α.Σ.)» Αλέξανδρος ΜΑΝΤΖΑΡΗΣ, Γιάννης ΜΑΝΤΖΑΡΗΣ, Γεωργία ΤΣΙΜΠΟΥΚΑΚΗ
16:20 – 16:30	«Πρωτότυπα συστήματα σύνδεσης φερόντων προκατασκευασμένων στοιχείων από σκυρόδεμα.» Άρης ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ, Jorma KINNUNEN
16:30 – 16:40	«Πολυώροφο Προκατασκευασμένο Κτίριο Μεγάλων Ανοιγμάτων και Σημαντικών Ωφελίμων Φορτίων» Γιάννης ΜΑΝΤΖΑΡΗΣ, Ξενοφώντας ΣΟΥΡΛΑΤΖΗΣ, Νικόλαος ΑΝΔΡΟΥΛΑΚΗΣ
16:40 – 16:50	«Computational Study Modelling the Experimental Work Conducted on the Shear Capacity of Perforated Concrete-Steel Ultra Shallow Floor Beams (USFB)» Konstantinos-Daniel TSAVDARIDIS, Cedric D'MELLO, Bing Yu HUO
16:50 – 17:00	«Εγκιβωτισμένες σιδηροδοκοί τραπεζοειδούς μορφής σε σκυρόδεμα – Σχεδιασμός, ανάλυση, κατασκευή» Άρης ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ, Simo PELTONEN
17:00 – 17:10	«Βέλτιστος σχεδιασμός σύμμεικτων πλακών οπλισμένου σκυροδέματος μίας διεύθυνσης σκυροδετημένων επί μόνιμων προκατασκευασμένων τσιμεντότυπων από Ινοπλέγματα σε Ανόργανη Μήτρα (IAM)» Ιωάννης ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ, Κατερίνα (Κορίνα) ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ
17:10 – 17:20	«Προκατασκευασμένα στοιχεία πρόσοψης από σκυρόδεμα στο νέο μουσείο της Ακρόπολης των Αθηνών» Αθανάσιος Ν. ΑΠΕΡΓΗΣ
17:20 - 18:00	Συζήτηση

18:00 – 18:30

Διάλειμμα

(Σ3γ): ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Προεδρείο:	Ινιωτάκης Π., Μαραβέας Χρ., Οικονόμου Χ., Τσίμας Στ.
16.00 – 16.20	Ειδική εισήγηση «Τεχνολογία Σκυροδέματος στον 21 ^ο Αιώνα» Μιχάλης ΠΕΤΡΟΥ <i>Αν. Καθηγητής Πανεπιστημίου Κύπρου</i>
16:20 – 16:30	Εισηγήσεις «Στατιστική εκτίμηση της χαρακτηριστικής αντοχής πληθυσμού κανονικής κατανομής με εφαρμογή σε κατασκευές σκυροδέματος» Παναγιώτης ΚΟΥΦΟΠΟΥΛΟΣ
16:30 – 16:40	«Εκτίμηση της Πρώιμης Αντοχής του Σκυροδέματος, με τη χρήση της Θεωρίας της Ωριμότητας (ASTM C-1074). Εφαρμογή στην Εγνατία Οδό» Σπυράγγελος ΛΥΚΟΥΔΗΣ, Θωμάς ΚΟΤΡΩΤΣΙΟΣ
16:40 – 16:50	«Συγκριτική αξιολόγηση της ανθεκτικότητας σκυροδεμάτων από σύνθετα τσιμέντα» Παναγιώτα ΠΙΠΙΛΙΚΑΚΗ, Μανώλης ΧΑΝΙΩΤΑΚΗΣ, Μαργαρίτα ΚΑΤΣΙΩΤΗ
16:50 – 17:00	«Πειραματική και Αναλυτική Μελέτη του Φαινομένου της Αυτογενούς Συρρίκνωσης» Αντώνιος ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ, Δημήτριος ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ, Bhushan KARIMALOO
17:00 – 17:10	«Συμπεριφορά σκυροδέματος με ασβεστολιθικά τσιμέντα Portland σε συνδυασμένο περιβάλλον χλωριόντων και θεικών ιόντων και χαμηλές θερμοκρασίες» Κωνσταντίνος ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ, Ελισάβετ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ, Σωτήριος ΤΣΙΒΙΛΗΣ, Αικατερίνη ΠΑΥΛΟΥ, Εμμανουήλ ΧΑΝΙΩΤΑΚΗΣ, R. Narayan SWAMY

Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2009

17:10 – 17:20	«Αντίσταση τσιμέντων στα θειικά: Είναι δεδομένο ότι η σκωρία Υψικαμίνων την ενισχύει» Ζωή ΤΣΙΜΠΟΥΚΗ, Γιάννης ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ
17:20 – 17:30	«Σχεδιασμός των Παραμέτρων Ρυθμιστών Αυτόματης Λειτουργίας Κλειστών Κυκλωμάτων Άλεσης Τσιμέντου» Δ.Χ. ΤΣΑΜΑΤΣΟΥΛΗΣ.
17:30 – 17:40	«Προσδιορισμός υποεπιφανειακής βλάβης στο σκυρόδεμα με μετρήσεις υπερήχων» Έλενα Λ. ΛΕΩΝΙΔΟΥ, Δημήτριος Γ. ΑΓΓΕΛΗΣ, Θεόδωρος Ε. ΜΑΤΙΚΑΣ
17:40 – 18:00	Συζήτηση

18:00 – 18:30

Διάλειμμα

(Σ2) (Β΄ Συνεδρία): ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ

Προεδρείο:	Πρέζα Α., Κάππος Α., Κοτρώνης Β., Τριανταφύλλου Α.
Ειδική εισήγηση	
18:30 – 18:50	«Οι βασικές αρχές και οι καινοτομίες του Κανονισμού Επεμβάσεων» Κοσμάς ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ Καθηγητής ΑΠΘ
Εισηγήσεις	
18:50 – 19:00	«Εργαστηριακός έλεγχος αντισεισμικής μηχανικής απόδοσης συμβατικών τύπων ενίσχυσης στύλων κυκλικής διατομής» Νικόλαος ΓΙΑΝΝΑΚΑΣ, Ιωάννης ΤΕΓΟΣ, Ξάνθιππος ΜΗΤΣΙΟΣ, Θεανώ ΚΑΠΕΤΗ
19:00 – 19:10	«Επεμβάσεις σε δομικά στοιχεία σκυροδέματος με προεντεταμένα ανθρακοελάσματα σε εντορμίες» Ronald ΜΙΗΑΛΑ, Παναγιώτης ΣΠΥΡΙΔΗΣ, Konrad BERGMEISTER
19:10 – 19:20	«Περίσφιγξη Υφιστάμενων Υποστυλωμάτων Οπλισμένου Σκυροδέματος με Μειωμένη Ικανότητα Παραμόρφωσης μέσω Τοπικών Μανδύων ΙΑΜ και ΙΟΠ» Διονύσιος ΜΠΟΥΡΝΑΣ, Αθανάσιος ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ
19:20 – 19:30	«Ενίσχυση Υποστυλωμάτων Οπλισμένου Σκυροδέματος σε Ανακυκλιζόμενη Κάμψη με Πρόσθετους Οπλισμούς σε Εγκοπές (ΠΟΕ)», Διονύσιος ΜΠΟΥΡΝΑΣ, Αθανάσιος ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ
19:30 – 19:40	«Επεμβάσεις στο φέροντα οργανισμό υφισταμένων κατασκευών: Αποτίμηση μέσω μη καταστροφικών μεθόδων, μελέτη αποκατάστασης και ενίσχυσης με έμφαση στη χρήση συνθέτων υλικών και ποιοτικός έλεγχος εφαρμογής αυτών – Παράδειγμα στην Κύπρο», Κωνσταντίνος Π. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ, Μαρία Κ. ΛΙΑΚΟΥ, Αθανάσιος Χ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ
19:40 – 20:00	Συζήτηση

Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2009

Αίθουσα “ΑΚΑΜΑΣ Β”

(Σ7): ΕΛΕΓΧΟΣ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Προεδρείο:	Μακρής Γ., Πανοσκάλτσης Β., Παπαγιαννίδης Δ., Τέγος Ι.
	Εισηγήσεις
18:30 – 18:40	«Ενόργανη παρακολούθηση παραμορφώσεων γεφυρών από προεντεταμένο σκυρόδεμα με χρήση αισθητήρων οπτικών ινών» Παναγιώτης ΠΑΝΕΤΣΟΣ, Μανώλης ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗΣ, Ευάγγελος ΑΣΤΡΕΙΝΙΔΗΣ
18:40 – 18:50	«Σύστημα ενόργανης παρακολούθησης της δομικής ακεραιότητας των γεφυρών από σκυρόδεμα της Εγνατίας Οδού» Παναγιώτης ΠΑΝΕΤΣΟΣ, Ιωάννης ΡΕΝΤΖΕΠΕΡΗΣ, Κωνσταντίνος ΛΙΩΛΙΟΣ
18:50 – 19:00	«Παρακολούθηση Δομικής Κατάστασης Γεφυρών – Αξιοποίηση Μετρήσεων από Ενοργάνωση Γέφυρας» Θωμάς ΣΑΛΟΝΙΚΙΟΣ
19:00 – 19:10	«Συντήρηση αρμών καταστρώματος γεφυρών από σκυρόδεμα της Εγνατίας Οδού» Ζωή ΜΠΑΡΜΠΑ, Παναγιώτης ΠΑΝΕΤΣΟΣ
19:10 – 19:20	«Βελτιστοποίηση των Προληπτικών Στρατηγικών Συντήρησης Γεφυρών κατασκευασμένων με Οπλισμένο Σκυρόδεμα» Έλια Α. ΤΑΝΤΕΛΕ, Τούλα ΟΝΟΥΦΡΙΟΥ
19:20 – 20:00	Συζήτηση

Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2009

Αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ C"

(Σ8): ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Προεδρείο:	Κανιτάκη Ειρ., Αλλαγιώτης Κ., Κλούβας Μ., Μοροπούλου Α.
	Εισηγήσεις
18:30 – 18:40	«Οι Μονάδες Έτοιμου και Ασφαλικού Σκυροδέματος στην Κύπρο και αξιολόγηση της διαχείρισης των αποβλήτων τους» Άγις Ι. ΙΑΚΩΒΙΔΗΣ
18:40 – 18:50	«Πειραματική προσέγγιση της χρήσης ανακυκλωμένων αδρανών βιομηχανικής επεξεργασίας στην παραγωγή νέου σκυροδέματος. Μέρος II» Σοφία ΜΑΥΡΙΔΟΥ, Νικόλαος ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
18:50 – 19:00	«Σκυρόδεμα με ανακυκλωμένο ελαστικό για δάπεδα αθλοπαιδιών» Αλέξανδρος ΜΠΑΤΣΙΟΣ, Ιωάννα ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ, Θεοφάνης ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ, Γεώργιος ΦΡΑΓΚΟΥΛΗΣ, Σοφία ΜΑΥΡΙΔΟΥ, Βασίλης ΠΑΝΟΥΤΣΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
19:00 – 19:10	«Χρήση Ανακυκλωμένων Τούβλων ως Αδρανή Σκυροδέματος» Σπυράγγελος ΛΥΚΟΥΔΗΣ, Θωμάς ΚΟΤΡΩΤΣΙΟΣ
19:10 – 19:20	«Χρήση της απορριφθείσας παιπάλης Ασφαλικού Συγκροτήματος ως Πληρωτική Κονία για Αυτοσυμπυκνούμενο Σκυρόδεμα» Σπυράγγελος ΛΥΚΟΥΔΗΣ
19:20 – 19:30	«Η Αποδοτικότητα του Σκυροδέματος για Χαμηλή Ενεργειακή Κατανάλωση και Θερμική Άνεση στα Κτίρια της Μεσογείου» Δέσποινα ΣΕΡΓΙΔΗ
19:30 – 20:00	Συζήτηση

(Σ9): ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΛΥΒΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Προεδρείο: Γιαννόπουλος Π., Κυριακόπουλος Ι., Μπαλής Δ. Πανουσόπουλος Δ.

Εισηγήσεις

- 18:30 – 18:40 «Διερεύνηση μεταβολής τεχνικών χαρακτηριστικών ράβδων οπλισμού σκυροδέματος μετά από κάμψη και επανευθυγράμμιση τους»,
Παναγιώτης ΜΑΥΡΟΕΙΔΗΣ, Ιωάννης ΝΙΚΟΛΑΟΥ, Ιωάννης ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥΛΙΑΣ, Παρασκευάς ΚΟΝΤΗΣ
- 18:40 – 18:50 «Επίδραση κάμψης και επανευθυγράμμισης στην συμπεριφορά συγκολλημένων ράβδων χαλύβων οπλισμού σκυροδέματος»
Ιωάννης ΝΙΚΟΛΑΟΥ, Παναγιώτης ΜΑΥΡΟΕΙΔΗΣ, Ιωάννης ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥΛΙΑΣ, Παρασκευάς ΚΟΝΤΗΣ
- 18:50 – 19:00 «Προστασία του δομικού χάλυβα με τη χρήση πτητικών αναστολέων διάβρωσης. Μελέτη της προσρόφησης του αναστολέα στη μεταλλική επιφάνεια»
Ε. ΝΤΑΦΛΟΥ, Α. ΚΑΡΑΝΤΩΝΗΣ, Γ. ΜΠΑΤΗΣ
- 19:00 – 19:10 «Διάβρωση οπλισμού κονιαμάτων με ασβεστολιθικά τσιμέντα σε συνδυασμένο περιβάλλον χλωριόντων και θεικών ιόντων και χαμηλές θερμοκρασίες»
Κωνσταντίνος ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ, Μαρία-Ελένη ΜΙΤΖΗΘΡΑ, Ελένη ΡΑΚΑΝΤΑ, Γεώργιος ΜΠΑΤΗΣ, Σωτήριος ΤΣΙΒΙΛΗΣ
- 19:10 – 19:20 «Διερεύνηση της ανθεκτικότητας των κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα και της επακόλουθης υποβάθμισης λόγω διάβρωσης από την δράση χλωριόντων»
Χάρης ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ, Ευάγγελος ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ, Σωτήρης ΔΕΜΗΣ
- 19:20 – 19:30 «Καθολική Προστασία Καθολικού του Ναού Νέας Μόνης Χίου»
Γ. ΜΠΑΤΗΣ, Α. ΜΟΡΟΠΟΥΛΟΥ, Ε. ΡΑΚΑΝΤΑ, Π. ΜΟΥΝΔΟΥΛΑΣ, Ε. ΑΓΓΕΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ
- 19:30 – 19:40 «Πειραματική Διερεύνηση Επιταχυνόμενης Διάβρωσης Υποστυλωμάτων ΟΣ»
Χρήστος ΖΕΡΗΣ, Γεώργιος ΜΠΑΤΗΣ, Βασίλης ΜΟΛΟΔΑΚΗΣ, Ιωάννης ΜΑΡΑΚΗΣ
- 19:40 – 20:00 Συζήτηση

(Σ10): ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΩΝ

Προεδρείο:	Δραγκιώτης Θ., Κατσαραγάκης Ε., Πενέλης Γ., Φράγκου Μ.
	Εισηγήσεις
09:00 – 09:10	«Σχεδιασμός και Κατασκευή του Υπόγειου Σταθμού METRO στο Αιγάλεω» Αργύρης ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ, Θωμάς ΧΟΥΛΙΑΡΑΣ, Θεόδωρος ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ, Βαγγέλης ΠΕΡΓΑΝΤΗΣ, Εμμανουήλ ΟΥΡΑΝΟΣ, Τάσος ΑΡΑΝΙΤΗΣ, Αντώνης ΤΣΑΚΑΣ
09:10 – 09:20	«Νέες τεχνικές ενεμάτων σε υπόγειες κατασκευές . Οικονομία κόστους και χρόνου σε δύσκολες συνθήκες» Θεολόγος ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ
09:20 – 09:30	«Μελετητικές και Κατασκευαστικές Προκλήσεις στο Τμήμα Παναγιά- Γρεβνά της Εγνατίας Οδού» Θεόδωρος ΤΖΑΒΕΑΣ, Κωνσταντίνος ΠΑΡΔΑΛΗΣ
09:30 – 09:40	«Δοκιμές Πεδίου σε Αυτο-Συμπυκνούμενο Σκυροδέμα για την Γέφυρα Μετσοβίτικου της ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ» Γεώργιος ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗΣ, Αναστάσιος ΤΣΑΚΑΛΗΣ
09:40 – 09:50	«Στατική και αντισεισμική ενίσχυση του ξενοδοχείου Metropol Palace στο Βελιγράδι» Γεώργιος ΠΕΝΕΛΗΣ, Γρηγόρης ΠΕΝΕΛΗΣ, Βασίλης ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ
09:50 – 10:00	«Επεμβάσεις και προβλήματα επισκευών και ενισχύσεων σε κτίρια από οπλισμένο σκυρόδεμα» Α. ΒΑΓΓΕΛΑΚΟΣ
10:00 – 10:10	«Μελέτη & κατασκευή πρότυπου αντισεισμικού κτιρίου με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος, σύμμεικτου φορέα και δικέλυφον διαχωριστικών τοιχωμάτων από ισχυρή τσιμεντοκονία» Αλέξανδρος Χ. ΚΡΙΘΑΡΗΣ, Τρύφων ΤΟΠΙΝΤΖΗΣ, Γεώργιος ΣΚΟΥΡΑΣ, Χαράλαμπος ΖΩΗΣ, Εμμανουήλ ΓΚΟΥΜΑΣ
10:10 – 11:00	Συζήτηση

11:00 – 11:30

Διάλειμμα

(Σ1στ): ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΑΝΑΛΥΣΗ

Προεδρείο:	Τσέγκκος Ευστ., Λιώλιος Α., Μακέδος Κ., Συρμακέζης Κ.
09:00 – 09:20	Ειδική εισήγηση «Σεισμική Αλληλεπίδραση Κατασκευών: Μια Αριθμητική Επίλυση Βελτίστου Ελέγχου» ΛΙΩΛΙΟΣ Αστέριος Καθηγητής ΔΠΘ
09:20 – 09:30	Εισηγήσεις «EC8 vs ΕΑΚ 2000: Κριτική Θεώρηση Διατάξεων Ανάλυσης Κατασκευών» Ασημίνα ΑΘΑΝΑΤΟΠΟΥΛΟΥ, Ιωάννης ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ, Κυριάκος ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ
09:30 – 09:40	«Διερεύνηση της Επιρροής της Μεθόδου Ανάλυσης στην Αποτίμηση και Ενίσχυση Κτιρίου» Ανδρέας ΚΑΠΠΟΣ, Κοσμάς Χ. ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ, Λεωνίδα Αλέξανδρος ΚΟΥΡΗΣ
09:40 – 09:50	«Αξιολόγηση της ενεργειακής θεώρησης της ανελαστικής στατικής ανάλυσης "Pushover" με χρήση ανελαστικής δυναμικής ανάλυσης "Time-History"» Χρήστος ΚΟΤΑΝΙΔΗΣ, Ιωάννης Ν. ΔΟΥΔΟΥΜΗΣ
09:50 – 10:00	«Το ισοδύναμο μη-γραμμικό μονοβάθμιο σύστημα των χωρικών ασύμμετρων πολυώροφων κτιρίων ο/σ.» Τριαντάφυλλος ΜΑΚΑΡΙΟΣ
10:00 – 10:10	«Στατική Υπερωθητική Ανάλυση σε Χωρικά Συστήματα υπό Ταυτόχρονη Σεισμική Διέγερση σε Δύο Διευθύνσεις» Γρηγόριος ΜΑΝΟΥΚΑΣ, Ασημίνα ΑΘΑΝΑΤΟΠΟΥΛΟΥ, Ιωάννης ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ

Παρασκευή 23 Οκτωβρίου 2009

- 10:10 – 10:20 «Προσομοίωση ανελαστικής συμπεριφοράς κατασκευών από Οπλισμένο Σκυρόδεμα με θεώρηση διατμητικών παραμορφώσεων»
Αριστείδης ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΙΔΗΣ, Μιχάλης ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗΣ,
Μανώλης ΠΑΠΑΔΡΑΚΑΚΗΣ
- 10:20 – 10:30 «Διερεύνηση της επιρροής της ενδοσιμότητας του εδάφους κατά τη διενέργεια στατικών υπερωθητικών αναλύσεων»
Κ. ΜΟΡΦΙΔΗΣ, Α. Μ. ΑΘΑΝΑΤΟΠΟΥΛΟΥ
- 10:30 – 10:40 «Διερεύνηση της επιρροής των παραδοχών της ανάλυσης στον προϋπολογισμό των οικοδομικών έργων»
Αναστάσιος ΣΕΞΤΟΣ, Μιχάλης ΔΙΑΚΟΜΙΧΑΛΗΣ, Κυριάκος ΜΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ,
Γεώργιος ΜΑΡΚΑΚΗΣ, Ευάγγελος ΚΑΤΣΑΝΟΣ,
- 10:40 – 11:00 Συζήτηση

11:00 – 11:30 Διάλειμμα

(Σ2) (Γ' Συνεδρία): ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ

Προεδρείο: Ζυγούρης Ν., Καραγιάννης Χ., Μάνος Γ., Χρυσικοπούλου Κ.

Εισηγήσεις

- 09:00 – 09:10 «Ενίσχυση Υποστρωμάτων με ΙΩΠ Έναντι Λυγισμού Διαμήκων Ράβδων – Πρόβλεψη αντοχής»
Θεόδωρος ΡΟΥΣΑΚΗΣ, Αθανάσιος ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ
- 09:10 – 09:20 «Πρόβλεψη της Φέρουσας Ικανότητας Υποστρωμάτων Ενισχυμένων μέσω ΙΩΠ»
Ελισάβετ ΒΙΝΤΖΗΛΑΙΟΥ, Χριστίνα ΚΑΓΚΑΔΗ
- 09:20 – 09:30 «Διερεύνηση της Αγκύρωσης Ινοϋφασμάτων από Άνθρακα για την Καμπτική Ενίσχυση Κατακόρυφων Στοιχείων από Οπλισμένο Σκυρόδεμα (Ο/Σ)»
Γεώργιος Χ. ΜΑΝΟΣ, Κων/τίνος ΚΑΤΑΚΑΛΟΣ, Βλαδίμηρος ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ
- 09:30 – 09:40 «Παραμόρφωση Αστοχίας Μελών Ο.Σ. Περισφιγμένων με Ινοπλισμένα Πολυμερή (ΙΟΠ)»
Διονύσιος ΜΠΙΣΚΙΝΗΣ., Μιχαήλ Ν. ΦΑΡΔΗΣ
- 09:40 – 09:50 «Πειραματική διερεύνηση της σεισμικής συμπεριφοράς κτηρίου Ο/Σ ενισχυμένου στους κόμβους και στα υποστυλώματα με ινοπλισμένα πολυμερή»
Παναγιώτης ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ, Κύπρος ΠΗΛΑΚΟΥΤΑΣ, Στέφανος ΔΡΙΤΣΟΣ, Νικόλαος ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ
- 09:50 – 10:00 «Μία ιδιαίτερα Καινοτόμος Λύση για τις Ενισχύσεις Κατασκευών Ο/Σ με Σύνθετα Υλικά»
Αλέξανδρος-Δημήτριος ΤΣΩΝΟΣ, Γεώργιος ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ, Χριστίνα ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ

Παρασκευή 23 Οκτωβρίου 2009

- 10:00 – 10:10 «Πειραματική διερεύνηση της συμπεριφοράς πλαισίων
οπλισμένου σκυροδέματος ενισχυμένων με χαλύβδινους
συνδέσμους υψηλής απόσβεσης»
Απόστολος ΚΑΡΑΛΗΣ, Θωμάς ΣΑΛΟΝΙΚΙΟΣ, Κοσμάς ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ
- 10:10 – 10:20 «Πρότυπη Εφαρμογή Μεθοδολογίας Αποτίμησης / Ενίσχυσης
Διαβρωμένων Κατασκευών Ο.Σ.»
Σουζάνα ΤΑΣΤΑΝΗ, Σοφία ΔΟΛΙΑΝΙΤΟΥ, Σταυρούλα ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ
- 10:20 – 10:30 «Μεταφορά Τέμνουσας σε Διεπιφάνειες επισκευασμένων/
ενισχυμένων Στοιχείων Ωπλισμένου Σκυροδέματος,
υποβαλλόμενες σε Ανακυκλιζόμενες Ολισθήσεις»
Βασιλική ΠΑΛΙΕΡΑΚΗ
- 10:30 – 10:40 «Πρακτικός Οδηγός για την αποτίμηση φέρουσας ικανότητας και
τις δομητικές επεμβάσεις μετά από πυρκαγιά, σε μικρά κτίρια από
σκυρόδεμα και από τοιχοποιία»
Θ.Π. ΤΑΣΙΟΣ, Μ. ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Ε. ΒΙΝΤΖΗΛΑΙΟΥ, Κ. ΤΡΕΖΟΣ, Χ. ΖΕΡΗΣ,
Κ. ΜΑΝΩΛΕΔΑΚΗ
- 10:40 – 11:00 Συζήτηση

11:00 – 11:30

Διάλειμμα

(Σ1ζ): ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

Προεδρείο:

Ζεμπάτος Γ., Αλλαγιώτης Κ., Σταυρακάκης Ε., Τρέζος Κ.

Εισηγήσεις

09:00 – 09:10

«Η επιρροή του ποσοστού των οπλισμών των ακραίων ζωνών στην εξασφάλιση έναντι πλευρικής αστάθειας των αντισεισμικών τοιχωμάτων Ο/Σ»
Θεόδωρος ΧΡΥΣΑΝΙΔΗΣ, Ιωάννης ΤΕΓΟΣ, Βασίλειος ΓΚΑΓΚΟΥΣΗΣ

09:10 – 09:20

«Βελτίωση της Σεισμικής Απόκρισης Κρισίμων Περιοχών Τοιχωμάτων με την ένταξη Κοιλοδοκών στα Ενισχυμένα Άκρα των διατομών τους»
Ιωάννης ΤΕΓΟΣ, Θεόδωρος ΧΡΥΣΑΝΙΔΗΣ, Δημήτριος ΚΑΛΚΙΝΗΣ, Κωνσταντίνος ΜΑΚΡΟΝΙΚΟΛΑΟΥ, Νικόλαος ΓΙΑΝΝΑΚΑΣ

09:20 – 09:30

«Σεισμική Αντοχή Συνδέσεων Πλάκας-Υποστυλώματος»
Ευτυχία ΛΙΟΣΑΤΟΥ, Μιχαήλ ΦΑΡΔΗΣ

09:30 – 09:40

«Πειραματική μελέτη απόκρισης εγκαρσίου οπλισμού υποστυλώματος-δοκού υπό δυναμική φόρτιση»
Βασιλική ΒΑΔΑΛΟΥΚΑ, Ελένη Γ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ, Νικόλαος Γ. ΒΑΔΑΛΟΥΚΑΣ

09:40 – 09:50

«Επιρροή του Τρόπου Δόμησης στην Αντισεισμική Ικανότητα Κτιρίων της Ζακύνθου μετά το Σεισμό του 1953»
Ευτυχία ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗ, Στέφανος ΔΡΙΤΣΟΣ

09:50 – 10:00

«Αποτίμηση ιδιοπεριόδων και ιδιομορφών ταλάντωσης πενταώροφου κτιρίου από την απόκρισή του κατά τη διάρκεια της μετασεισμικής ακολουθίας του σεισμού Αχαΐας-Ηλείας»
Τριαντάφυλλος ΜΑΚΑΡΙΟΣ, Θωμάς ΣΑΛΟΝΙΚΙΟΣ, Βασίλης ΛΕΚΙΔΗΣ, Χρήστος ΚΑΡΑΚΩΣΤΑΣ, Μίλτων ΔΗΜΟΣΘΕΝΟΥΣ

Παρασκευή 23 Οκτωβρίου 2009

10:00 – 10:10	«Βελτίωση της έναντι της σεισμικής δράσεως φέρουσας ικανότητας και πλαστιμότητας υποκείμενων σε διάτρηση πλακών» Ιωάννης ΤΕΓΟΣ, Θωμάς ΓΚΙΟΥΦΗΣ, Χρήστος ΣΟΥΚΙΑΣ, Σεβαστή ΤΕΓΟΥ, Κωνσταντίνος ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ
10:10 – 10:20	«Συγκριτική αντισεισμική μελέτη πολυώροφης οικοδομής με και χωρίς δοκούς» Ιωάννης ΤΕΓΟΣ, Κωνσταντίνος ΚΑΤΙΡΤΖΟΓΛΟΥ, Γεώργιος ΝΑΣΙΟΠΟΥΛΟΣ, Σεβαστή ΤΕΓΟΥ
10:20 – 10:30	«Δοκιμή Ακουστικών Εκπομπών σε Υποστυλώματα Ο.Σ. κατά τη διάρκεια Φόρτισης που προσομοιώνει Σεισμικό Φορτίο» Αθανάσιος ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ, Τιμόθεος ΤΟΥΤΟΥΝΤΖΑΚΗΣ, Δέσποινα ΣΥΝΤΖΙΡΜΑ, Γεωργία ΘΕΡΜΟΥ, Σταυρούλα ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ
10:30 – 11:00	Συζήτηση

11:00 – 11:30

Διάλειμμα

(Σ11): ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Σε συνδιοργάνωση με την Ελληνική και Κυπριακή Πλατφόρμα Έρευνας και Τεχνολογίας για την Κατασκευή.

Προεδρείο: Κανιτάκη Ειρ., Μοροπούλου Α., Παπαδόπουλος Π.

- Ειδικές Εισηγήσεις**
- 11:30 – 11:50 «Σύγχρονες Τάσεις στην Κατεύθυνση της Αειφόρου Κατασκευής. Η Σχέση Περιβάλλοντος - Σκυροδέματος». Αντωνία ΜΟΡΟΠΟΥΛΟΥ
Καθηγήτρια ΕΜΠ, Πρόεδρος της Ελληνικής Πλατφόρμας Έρευνας και Τεχνολογίας για την Κατασκευή
- 11:50 – 12:10 «Αειφορία στη Κατασκευή και Σκυρόδεμα». Πανίκος ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
Καθηγητής Πανεπιστημίου Frederick, Πρόεδρος της Κυπριακής Πλατφόρμας Έρευνας και Τεχνολογίας για την Κατασκευή
- 12:10 – 12:30 «Οι κατασκευές από σκυρόδεμα είναι και αειφόρες και πράσινες». Ειρήνη ΚΑΝΙΤΑΚΗ
Επιστημονικός Συνεργάτης ΕΜΠ, Πρόεδρος Ελληνικού Τμήματος Σκυροδέματος
- Εισηγήσεις**
- 12:30 – 12:40 «Διαγνωστικός Έλεγχος Υλικών και Φθοράς – Υλικά Επεμβάσεων Συντήρησης σε Κτίριο Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς από Φέρουσα Λιθοδομή και Οπλισμένο Σκυρόδεμα. Η Βιομηχανία ΕΜΑΓΕ στην Κέα.». Βαρβάρα ΜΠΟΥΓΙΟΥΡΗ, Μαρία ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΥ, Αικατερίνη ΔΕΛΕΓΚΟΥ, Αστέριος ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ-ΜΠΑΚΟΛΑΣ, Κωνσταντίνα ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ, Μαρία ΚΑΡΟΓΛΟΥ, Ιωάννης ΧΑΝΔΡΙΝΟΣ, Γεώργιος ΜΠΑΤΗΣ, Αντωνία ΜΟΡΟΠΟΥΛΟΥ
- 12:40 – 12:50 «Μελέτη της επίδρασης της προσθήκης νιτρώδους ασβεστίου σε τσιμεντοκονιάματα εκτεθειμένα σε περιβάλλον χλωριόντων – θεικών» Κοσμάς ΣΙΔΕΡΗΣ, Γεώργιος ΜΠΑΤΗΣ, Παρασκευή ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ

Παρασκευή 23 Οκτωβρίου 2009

- 12:50 – 13:00 «Προβλήματα συμβατότητας τσιμεντιτικών επιχρισμάτων με ιστορικά κονιάματα υποστρωμάτων νωπογραφιών του 14ου αιώνα της Μονής Ζίτσας Σερβίας»
Χρίστος ΚΥΡΙΑΚΟΥ, Nenad VESIĆ, Μιχάλης ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ, Αστέριος ΜΠΑΚΟΛΑΣ, Μαργαρίτα ΜΠΕΑΖΗ-ΚΑΤΣΙΩΤΗ, Αντωνία ΜΟΡΟΠΟΥΛΟΥ
- 13:00 – 13:10 «Κονιάματα επεμβάσεων στον αρχαιολογικό χώρο του μνημειώδους συγκροτήματος Villa dei Quintili, Via Appia Antica, Ρώμη»
Θεόδωρος ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ, Ευτυχία ΡΕΠΟΥΣΚΟΥ, Παυλίνα ΡΟΤΟΝΤΟ
- 13:10 – 13:30 Συζήτηση

13:30 – 14:00

Διάλειμμα

(Σ6) (Β΄ Συνεδρία): ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Προεδρείο:	Στυλιανίδης Κ., Μαραβέας Χρ., Πρωτονοτάριος Ι., Σαλονικιός Θ.
	Ειδική εισήγηση
11:30 – 11:50	«Διαχρονική θεώρηση των αντοχών σκυροδέματος και χάλυβα οπλισμών μέσω των κανονισμών» Μαρία ΚΑΡΑΒΕΖΥΡΟΓΛΟΥ Καθηγήτρια ΑΠΘ
	Εισηγήσεις
11:50 – 12:00	«Συμπεράσματα από την Εφαρμογή των Διατάξεων του ΕΚΩΣ περί Κοντών Υποστυλωμάτων» Καλλιόπη ΖΩΓΡΑΦΟΠΟΥΛΟΥ, Μαρίνα ΜΩΡΕΤΤΗ
12:00 – 12:10	«Ζώνη Μετάβασης Μεταξύ Σταθερής Επιδομής από Σκυρόδεμα και Σκυροεπιδομής Μεταβολή Ελαστικότητας και Επιρροή στις Δρώσεις Δυνάμεις» Κωνσταντίνος ΓΙΑΝΝΑΚΟΣ, Σπυρίδων ΤΣΟΥΚΑΝΤΑΣ
12:10 – 12:20	«Έλεγχος υποστυλωμάτων και βάθρων κυκλικής διατομής έναντι λειτουργικής ρηγμάτωσης» Ιωάννης ΤΕΓΟΣ, Νικόλαος ΓΙΑΝΝΑΚΑΣ
12:20 – 12:30	«Σχεδιασμός δαπέδων επί εδάφους από σκυρόδεμα» Σπυρίδων ΤΣΟΥΚΑΝΤΑΣ, Γεωργία ΚΡΕΜΜΥΔΑ, Τρύφων ΤΟΠΙΝΤΖΗΣ
12:30 – 12:40	«Επιρροή Χρόνιων Φαινομένων στην Ανάλυση Ανωδομής Γεφυρών Οπλισμένου Σκυροδέματος Μορφής Πλακοδοκού» Ευάγγελος ΣΑΠΟΥΝΤΖΑΚΗΣ, Βασίλειος ΜΩΚΟΣ, Αγγελική ΚΟΡΩΝΑΙΟΥ
12:40 – 12:50	«Επίδραση της τριβής εδάφους-θεμελίωσης στην προσομοίωση και διαστασιολόγηση των θεμελιοδοκών οπλισμένου σκυροδέματος» Ιωάννης ΔΟΥΔΟΥΜΗΣ

Παρασκευή 23 Οκτωβρίου 2009

- 12:50 – 13:00 «Αδιαστατοποιημένο Κριτήριο Αστοχίας Τοιχοποιίας υπό Διαξονική ένταση»
Παναγιώτης Γ. ΑΣΤΕΡΗΣ, Κ. Α. ΣΥΡΜΑΚΕΖΗΣ
- 13.00 – 13.10 «Πειραματική Διερεύνηση Τρόπων Ανάσχεσης των Παραμορφώσεων (Βελών) των Φορέων»
Ιωάννης ΤΕΓΟΣ, Κ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ, Κ. ΨΑΡΡΑΣ
- 13:10 – 13:30 Συζήτηση

13:30 – 14:00 Διάλειμμα

(Σ4) (Γ' Συνεδρία): ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Προεδρείο: Δρίτσος Στ., Βαγγελάτου Ο., Κατσαραγάκης Ε., Πανταζοπούλου Στ.

Εισηγήσεις

- 11:30 –11:40 «Κατακόρυφες παραμορφώσεις υποστυλωμάτων λόγω κατακόρυφων φορτίων, φαινομένων ερπυσμού, και συστολής ξηράνσεως σκυροδέματος»
Γιώργος ΚΑΡΥΔΗΣ, Βέλβητ ΚΑΡΑΤΖΑ, Ελισσάβετ ΚΑΡΑΤΖΑ
- 11:40 –11:50 «Η μικρορηγμάτωση στο μικροσκόπιο. Μια εφαρμογή της ηλεκτρονικής συμβολομετρίας κηλίδων (ESPI)»
Παναγιώτης ΣΠΥΡΙΔΗΣ, Andreas UNTERWEGER, Ronald MIHALA, Konrad BERGMEISTER
- 11:50 –12:00 «Πειραματική και αριθμητική διερεύνηση απόκρισης ρηγματωμένης διατομής πασσάλου από σπλισμένο σκυρόδεμα»
Αιμίλιος ΚΩΜΟΔΡΟΜΟΣ, Ιωάννης ΡΕΝΤΖΕΠΕΡΗΣ, Μέλλω ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
- 12:00 – 12:10 «Η επίδραση της ρηγμάτωσης στην απόκριση πασσάλου σπλισμένου σκυροδέματος υπό οριζόντια φόρτιση»
Αιμίλιος ΚΩΜΟΔΡΟΜΟΣ, Μέλλω ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ, Ιωάννης Κ. ΡΕΝΤΖΕΠΕΡΗΣ
- 12:10 – 12:20 «Στατική και δυναμική συμπεριφορά της διογκωμένης πολυστερίνης (EPS) ως υλικό πλήρωσης σε σύστημα σχάρας πεδιλοδοκών»
Πρόδρομος ΨΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ, Κωνσταντίνος ΣΠΥΡΑΚΟΣ, Παντελής ΠΑΤΕΝΙΩΤΗΣ, Βαρβάρα ΖΑΝΙΑ, Άννα ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΚΗ
- 12:20 – 12:30 «Συνεχές Προσομοίωμα Δύναμης-Παραμόρφωσης Τοιχοποιίας Πλήρωσης με Ανοίγματα»
Δημήτριος ΚΑΚΑΛΕΤΣΗΣ, Χρήστος ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ

Παρασκευή 23 Οκτωβρίου 2009

12:30 – 12:40	«Μηχανισμοί κατάρρευσης παραδοσιακών λιθόκτιστων κατασκευών – παραδείγματα από την Κύπρο» Αργύρης ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ, Κυριάκος ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ, Ελένη ΠΡΩΤΟΠΑΠΑ, Ιωάννης ΨΥΧΑΡΗΣ
12:40 – 12:50	«Συμπεριφορά ελαστομεταλλικών εφεδράνων και λογισμικό προεπιλογής τους για γέφυρες Ο/Σ άνω διαβάσεων εθνικών οδών» Γεώργιος ΜΑΝΟΣ, Αναστάσιος ΣΕΞΤΟΣ, Στέργιος ΜΗΤΟΥΛΗΣ, Μάρθα ΓΕΡΑΚΗ, Βλαδίμηρος ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ, Πέτρος ΣΚΑΛΚΟΣ
12:50 – 13:00	«Πειραματική και Αριθμητική Μελέτη Αλληλεπίδρασης Ομοιωμάτων Βάθρων Γεφυρών και Εδάφους Θεμελίωσης» Γεώργιος ΜΑΝΟΣ, Αναστάσιος ΣΕΞΤΟΣ, Βλαδίμηρος ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ
13.00 – 13.10	«Αντοχή του Συστήματος Θεμελίου-Εδάφους & Κατασκευή Φρεάτων Θεμελίωσης Γεφυρών στην Εγνατία Οδό» Ιωάννης ΡΕΝΤΖΕΠΕΡΗΣ, Δημήτριος ΣΑΡΗΓΙΑΝΝΗΣ, Γεώργιος ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ, Παναγιώτης ΜΑΝΤΖΙΑΡΑΣ
13:10 – 13:30	Συζήτηση

13:30 – 14:00

Διάλειμμα

(Σ3δ): ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΑΔΡΑΝΗ

Προεδρείο:

Νικολάου Ν., Μπεάζη – Κατσιώτη Μ., Παπαγιάννη Ι.,
Παπανικολάου Κ.

Εισηγήσεις

- 11:30 – 11:40 «Μελέτη ποιοτικών χαρακτηριστικών διαβασικών πετρωμάτων Παρεκκλησιάς Κύπρου για εφαρμογές σε σκυρόδεμα»
Θεόδωρος ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ, Ιάκωβος ΣΤΕΦΑΝΟΥ, Ευτυχία ΡΕΠΟΥΣΚΟΥ, Γεώργιος ΑΛΕΒΙΖΟΣ
- 11:40 – 11:50 «Θραυστά ασβεστολιθικά αδρανή για σκυρόδεμα και κονιάματα: Δοκιμές σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12620 και 13139»
Δημήτρης ΞΗΡΟΥΧΑΚΗΣ, Αλέξης ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ
- 11:50 – 12:00 «Σύγκριση μεθόδων εργαστηριακών δοκιμών σε αδρανή υλικά με αμερικανικά (ASTM) και ευρωπαϊκά (EN) πρότυπα δοκιμών»
Αικατερίνη ΜΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ
- 12:00 – 12:10 «Σύγκριση αποτελεσμάτων εργαστηριακών δοκιμών σε αδρανή υλικά με αμερικανικά (ASTM) και ευρωπαϊκά (EN) πρότυπα δοκιμών»
Αικατερίνη ΜΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ
- 12:10 – 12:20 «Προσδιορισμός περιεκτικότητας σε άργιλο ή πλαστικών λεπτών στα αδρανή μέσω των δοκιμών Ισοδυναμίου άμμου (ASTM D 2419-02 & EN 933 – 8) και Μπλε του μεθυλενίου (EN 933.09) – Σύγκριση αποτελεσμάτων»
Γεώργιος ΡΟΥΒΕΛΑΣ, Κων/νος ΞΗΝΤΑΡΑΣ, Κων/νος ΑΛΑΦΟΥΖΟΣ
- 12:20 – 12:30 «Χρήση του Μπλε του Μεθυλενίου για τον Προσδιορισμό των Επιβλαβών Λεπτόκοκκων στην Άμμο Σκυροδέματος»
Σπυράγγελος ΛΥΚΟΥΔΗΣ

Παρασκευή 23 Οκτωβρίου 2009

- 12:30 – 12:40 «Τεχνικοοικονομική διερεύνηση διεργασιών παραγωγής αδρανών υλικών»
Κωνσταντίνος Γ. ΤΣΑΚΑΛΑΚΗΣ
- 12:40 – 12:50 «Μελέτη Βλαπτικότητας Δολομιτικών Αδρανών Λόγω Αλκαλο-Ανθρακικής Αντίδρασης»
Πέτρος ΤΣΑΚΙΡΙΔΗΣ, Νικόλαος ΚΑΤΣΙΩΤΗΣ, Άγγελος ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ, Μαργαρίτα ΚΑΤΣΙΩΤΗ
- 12:50 – 13:00 «Μελέτη της Αποσάθρωσης των Αδρανών με Στόχο τη Βελτίωση της Ανθεκτικότητας του Παραγόμενου Σκυροδέματος»
Ρεβέκκα ΦΟΥΡΝΑΡΗ, Ιωάννης ΙΩΑΝΝΟΥ, Μιχάλης ΠΕΤΡΟΥ, Ανδρονικούλλα ΑΝΤΡΕΟΥ, Σάββας ΒΡΑΧΙΜΗΣ, Χριστόδουλος ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ, Γεώργιος ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ, Νίκος ΚΕΛΕΠΕΣΙΗΣ
- 13:00 – 13:30 Συζήτηση

13:30 – 14:00 Διάλειμμα

Παρασκευή 23 Οκτωβρίου 2009

Αίθουσα "ΑΚΑΜΑΣ Α+Β+C"

Προεδρείο: Κανιτάκη Ειρ. , Δραγκιώτης Θ., Φαρδής Μ., Γιαννόπουλος Π.,
Ευθυβούλου Χρ.

14:00 – 14:40 **Κύρια Ομιλία:** «Χαρακτηριστικά Σχεδιασμού και Κατασκευές των
αρχαίων ελληνικών Δημοσίων Έργων»
Θεοδόσιος ΤΑΣΙΟΣ
Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ

14:40 – 15:30

ΚΛΕΙΣΙΜΟ – ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ

BERGMEISTER Konrad	ΑΝΔΡΟΥΛΑΚΗΣ Νικόλαος
BURGOYNE Chris J.	ΑΝΤΙΟΧΟΣ Σ.
CORRADI M.,	ΑΝΤΡΕΟΥ Ανδρονικούλλα
D'MELLO Cedric	ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ Κωνσταντίνος
FARHAT Farhat	ΑΝΩΓΙΑΤΗ Α-Χ Μ.
GARCIA Reyes	ΑΠΕΡΓΗΣ Αθανάσιος
GERHAHER Ulrich	ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗ Ευτυχ.
GRAEFF Angela	ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Χ.
GUADAGNINI Maurizio	ΑΡΑΝΙΤΗΣ Τάσος
HELAL Yasser	ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ Κωνσταντίνα
HUO Bing Yu	ΑΣΤΕΡΗΣ Παναγιώτης Γ
JEMAA Yaser	ΑΣΤΡΕΙΝΙΔΗΣ Ευάγγελος
KARIHALOO Bhushan L	ΑΥΛΩΝΙΤΗ Αικατερίνη
KHURANA R.	ΒΑΓΓΕΛΑΚΟΣ Α.
KINNUNEN Jorma	ΒΑΔΑΛΟΥΚΑ Βασιλική
MAGAROTTO R.	ΒΑΔΑΛΟΥΚΑΣ Γιώργος
MATTHYS Stijn	ΒΑΔΑΛΟΥΚΑΣ Νικόλαος Γ.
MIHALA Ronald	ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ Λ.
MOSELEY V. J.	ΒΕΛΒΕΤ Καρατζά
ΝΑΕΙΜΕΗ Jafarifar	Βήχας Χρήστος
PELTONEN Simo	ΒΙΝΤΖΗΛΑΙΟΥ Ε.
SAKAI Koji	ΒΙΤΑΛΗΣ Σαρής
STRAUSS Alfred	ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΥ Μαρία
SWAMY R. Narayan	ΒΟΥΤΣΑ Αικατερίνη
ΤΣΑΥΔΑΡΙΔΙΣ Konstantinos-Daniel	ΒΟΥΤΣΙΝΑ Περσεφόνη
UNTERWEGER Andreas	ΒΡΑΧΙΜΗΣ Σάββας
VESIĆ Nenad	ΓΑΡΑΤΖΙΩΤΗΣ Γ.
WENZEL Helmut	ΓΕΡΑΚΗ Μάρθα
ΖΩΓΡΑΦΟΠΟΥΛΟΥ Καλλιόπη	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Άγγελος
ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ Ιωάννης	ΓΙΑΝΝΑΚΑΣ Νικόλαος
ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ Κυριάκος	ΓΙΑΝΝΑΚΟΣ Κωνσταντίνος
ΑΓΓΕΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Χάρης	ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ Ιωάννης Π.
ΑΓΓΕΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Ε.	ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ Πλούταρχος
ΑΓΓΕΛΗΣ Δημήτριος Γ.	ΓΚΑΓΚΟΥΣΗΣ Βασίλειος
ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ Χριστίνα	ΓΚΙΟΥΦΗΣ Θωμάς,
ΑΘΑΝΑΤΟΠΟΥΛΟΥ Ασημίνα	ΓΚΟΥΜΑΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
ΑΛΑΦΟΥΖΟΣ Κων/νος	ΓΚΟΥΤΖΙΚΑ Ελευθερία
ΑΛΕΒΙΖΟΣ Γεώργιος	ΔΕΛΕΓΚΟΥ Αικατερίνη
ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ Αργύρης,	ΔΕΜΗΣ Σωτήρης
ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΚΗ Άννα	ΔΗΜΗΤΡΑΚΗΣ Στέργιος
ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ Νικόλαος	ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ Θεοφάνης
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ Κυριάκος	ΔΗΜΟΣΘΕΝΟΥΣ Μίττω
ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ Αθανάσιος	ΔΙΑΚΟΜΙΧΑΛΗΣ Μιχάλης

ΔΙΑΜΑΝΤΩΝΗΣ Νικόλαος
ΔΟΛΙΑΝΙΤΟΥ Σοφία
ΔΟΥΔΟΥΜΗΣ Ιωάννης
ΔΡΙΤΣΟΣ Στέφανος
ΖΑΝΙΑ Βαρβάρα
ΖΑΡΑΡΗΣ Ιωάννης
ΖΑΡΑΡΗΣ Πρόδρομος
ΖΕΡΗΣ Χρήστος
ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Άρης
ΘΑΟΥΑΜΠΤΑ Τζαφάρ
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ Κυριάκος
ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ Αλέξης
ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ Πηνελόπη
ΘΕΟΦΑΝΙΔΗΣ Αντώνης
ΘΕΡΜΟΥ Γεωργία
ΙΑΚΩΒΙΔΗΣ Άγις
ΙΓΝΑΤΑΚΗΣ Χρήστος
ΙΩΑΝΝΟΥ Ιωάννης,
ΚΑΓΚΑΔΗ Χ.
ΚΑΚΑΛΕΤΣΗΣ Δημήτριος
ΚΑΛΚΙΝΗΣ Δημήτριος
ΚΑΛΛΗΣ Στέλιος
ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ Γεώργιος
ΚΑΝΙΤΑΚΗ Ειρήνη
ΚΑΛΟΪΔΑΣ Βασίλειος
ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ Αντώνης
ΚΑΠΕΤΗ Θεανώ
ΚΑΠΠΟΣ Ανδρέας
ΚΑΡΑΒΕΖΥΡΟΓΛΟΥ Μαρία
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ Γιάννης
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ Χρήστος
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ-ΜΠΑΚΟΛΑΣ Αστέριος
ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗΣ Ιωάννης
ΚΑΡΑΚΩΣΤΑΣ Χρήστος
ΚΑΡΑΛΗΣ Απόστολος,
ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ Αθανάσιος
ΚΑΡΑΝΤΩΝΗ Φυλλίτσα
ΚΑΡΑΝΤΩΝΗΣ Α.
ΚΑΡΑΤΖΑ Βέλβητ
ΚΑΡΑΤΖΑ Ελισάβετ
ΚΑΡΟΓΛΟΥ Μαρία
ΚΑΡΥΔΗΣ Γιώργος
ΚΑΤΑΒΕΛΟΣ Άγγελος
ΚΑΤΑΚΑΛΟΣ Κων/τίνος
ΚΑΤΙΡΤΖΟΓΛΟΥ Κωνσταντίνος
ΚΑΤΣΑΝΟΣ Ευάγγελος

ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗΣ Γιώργος
ΚΑΤΣΙΩΤΗΣ Μάριος
ΚΑΤΣΙΩΤΗΣ Νικόλαος
ΚΑΦΦΕΤΖΑΚΗΣ Μιχάλης
ΚΕΛΕΠΕΣΙΗΣ Νίκος
ΚΛΟΥΒΑΣ Μιχαήλ
ΚΟΝΤΗΣ Παρασκευάς
ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ Παρασκευάς
ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ Θεόδωρος
ΚΟΡΩΝΑΙΟΥ Αγγελική
ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΣ Αντώνης
ΚΟΤΑΝΙΔΗΣ Χρήστος,
ΚΟΤΡΩΤΣΙΟΣ Θωμάς
ΚΟΥΡΗΣ Λεωνίδα Αλέξανδρος
ΚΟΥΡΗΣ Λεωνίδα
ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ Βλαδίμηρος
ΚΟΥΤΑΝΤΟΥ Ελένη
ΚΟΥΦΟΠΟΥΛΟΣ Παναγιώτης
ΚΡΕΜΜΥΔΑ Γεωργία
ΚΡΙΘΑΡΗΣ Αλέξανδρος
ΚΡΟΚΙΔΑ Μ
ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Νικόλαος
ΚΥΡΙΑΚΟΥ Χρίστος
ΚΥΡΙΤΣΗ Α.
ΚΩΜΟΔΡΟΜΟΣ Αιμίλιος
ΚΩΝΣΤΑ Μαρία
ΚΩΝΣΤΑ-ΓΔΟΥΤΟΥ Μαρία
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ Γ.
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Γεώργιος
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Μιχάλης
ΚΩΣΤΑΒΑΣΙΛΗΣ Κώστας
ΚΩΣΤΙΝΑΚΗΣ Κωνσταντίνος
ΚΩΤΣΟΒΟΣ Δ.Μ.
ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.
ΛΕΚΙΔΗΣ Βασίλειος
ΛΕΩΝΙΔΟΥ Ελενα
ΛΙΑΚΟΣ Γεώργιος
ΛΙΑΚΟΥ Μαρία Κ.
ΛΙΟΝΤΟΣ Κωνσταντίνος
ΛΙΟΣΑΤΟΥ Ευτυχία
ΛΙΩΛΙΟΣ Άγγελος
ΛΙΩΛΙΟΣ Αστέριος
ΛΙΩΛΙΟΣ Κωνσταντίνος
ΛΥΚΟΥΔΗΣ Σπυράγγελος
ΜΑΚΑΡΙΟΣ Τριαντάφυλλος
ΜΑΚΡΟΝΙΚΟΛΑΟΥ Κωνσταντίνος

ΜΑΝΙΤΑ Παναγιώτα Α.
ΜΑΝΟΣ Γεώργιος
ΜΑΝΟΥΚΑΣ Γρηγόριος
ΜΑΝΤΖΑΡΗΣ Αλέξανδρος
ΜΑΝΤΖΑΡΗΣ Γιάννης
ΜΑΝΤΖΙΑΡΑΣ Παναγιώτης
ΜΑΝΩΛΕΔΑΚΗ Κ.
ΜΑΡΑΚΗΣ Ι.
ΜΑΡΙΝΟΣ Ιωάννης
ΜΑΡΚΑΚΗΣ Γεώργιος
ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ Θεόδωρος
ΜΑΤΙΚΑΣ Θεόδωρος
ΜΑΥΡΙΔΟΥ Σοφία
ΜΑΥΡΟΕΙΔΗΣ Παναγιώτης
ΜΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ Κυριάκος
ΜΑΧΑΙΡΑΣ Χρήστος,
ΜΕΤΑΞΑ Ζωή
ΜΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ Αικατερίνη
ΜΗΤΟΥΛΗΣ Στέργιος
ΜΗΤΣΙΟΣ Ξάνθιππος
ΜΙΤΖΗΘΡΑ Μαρία-Ελένη
ΜΙΤΟΛΙΔΗΣ Γιώργος
ΜΟΛΟΔΑΚΗΣ Β.
ΜΟΡΟΠΟΥΛΟΥ Αντωνία
ΜΟΡΦΙΔΗΣ Κωνσταντίνος,
ΜΟΣΧΟΛΙΟΣ Πέτρος
ΜΟΣΧΟΝΑΣ Ιωάννης,
ΜΟΥΝΔΟΥΛΑΣ Π.
ΜΠΑΚΟΛΑΣ Αστέριος,
ΜΠΑΛΑΦΑΣ Γιάννης
ΜΠΑΛΙΟΥΚΟΣ Χ.
ΜΠΑΜΠΟΥΚΑΣ Ε. Ν.
ΜΠΑΡΔΑΚΗΣ Βασίλειος
ΜΠΑΡΜΠΑ Ζωή
ΜΠΑΤΗΣ Γεώργιος
ΜΠΑΤΣΙΟΣ Αλέξανδρος
ΜΠΕΑΖΗ-ΚΑΤΣΙΩΤΗ Μαργαρίτα
ΜΠΙΣΚΙΝΗΣ Δ.Ε.
ΜΠΟΥΓΙΟΥΡΗ Βαρβάρα
ΜΠΟΥΡΝΑΣ Διονύσιος Α.
ΜΠΟΥΣΙΑΣ Στάθης
ΜΥΛΩΝΑ Έλλη – Κωνσταντίνα
ΜΥΡΙΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ Μάριος
ΜΩΚΟΣ Βασίλειος
ΜΩΡΕΤΤΗ Μαρίνα
ΝΑΣΙΟΠΟΥΛΟΣ Γεώργιος

ΝΕΟΚΛΕΟΥΣ Κυριάκος
ΝΕΟΦΥΤΟΥ Μαρίνα
ΝΕΟΦΥΤΟΥ Παύλος
ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ Δημήτρης
ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ιωάννης
ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ Ελισάβετ
ΝΙΚΟΛΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ Νικόλαος
ΝΤΑΒΛΙΑΚΟΣ Γιώργος
ΝΤΑΦΛΟΥ Ε.
ΞΕΝΟΥ Πηγή
ΞΗΝΤΑΡΑΣ Κων/νος
ΞΗΡΟΥΧΑΚΗΣ Δημήτρης
ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Νικόλαος
ΟΝΗΣΙΦΟΡΟΥ Χριστάκης
ΟΝΟΥΦΡΙΟΥ Τούλα
ΟΥΡΑΝΟΣ Εμμανουήλ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥΛΙΑΣ Ιωάννης
ΠΑΛΙΕΡΑΚΗ Βασιλική
ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ Θεολόγος
ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ Χρήστος
ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ Γεώργιος
ΠΑΝΔΕΡΜΑΡΑΚΗΣ Ζαχαρίας
ΠΑΝΕΤΣΟΣ Παναγιώτης
ΠΑΝΟΣΚΑΛΤΣΗΣ Β.
ΠΑΝΟΥΤΣΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Βασίλης
ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ Παρασκευή
ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ Σταυρούλα
ΠΑΝΤΑΖΟΥ Δήμητρα
ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Γεώργιος
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Μαριλένα
ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ Ιωάννα
ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ Ε.
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Άλκης
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Νικόλαος Τ.
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Πανίκος
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Σάββας
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Ελένη Γ.
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Μέλλω
ΠΑΠΑΔΡΑΚΑΚΗΣ Μανόλης
ΠΑΠΑΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Γιώργος
ΠΑΠΑΖΙΩΓΑ Ι.
ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Αικατερίνη
ΠΑΠΑΘΕΟΧΑΡΗΣ Θεοχάρης
ΠΑΠΑΚΑΛΙΑΤΑΚΗΣ Γ.
ΠΑΠΑΜΑΝΩΛΗΣ Γιώργος
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ Βασίλειος

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ Κ.
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ Κατερίνα (Κορίνα)
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ Κωνσταντίνος
ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ Ι.
ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ Ιωάννης
ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ Παναγιώτης
ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΙΔΗΣ Αριστείδης
ΠΑΠΑΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ Μιχαήλ
ΠΑΠΙΣΤΑ Σταυρούλα
ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ Θεμελίνα Σ.
ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ Μιχάλης
ΠΑΡΔΑΛΗΣ Κωνσταντίνος
ΠΑΤΕΝΙΩΤΗΣ Παντελής
ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ Άγγελος
ΠΑΥΛΙΔΟΥ Ευαγγελία
ΠΑΥΛΟΥ Αικατερίνη
ΠΑΥΛΟΥ Η. Δημοσθένης
ΠΕΝΕΛΗΣ Γεώργιος
ΠΕΝΕΛΗΣ Γρηγόρης
ΠΕΡΓΑΝΤΗΣ Βαγγέλης
ΠΕΡΔΙΚΑΡΗΣ Φίλιππος Κ.
ΠΕΤΡΟΥ Μιχάλης
ΠΗΛΑΚΟΥΤΑΣ Κύπρος
ΠΗΤΤΑΣ Μιχάλης
ΠΙΠΙΛΙΚΑΚΗ Παναγιώτα
ΠΙΣΤΟΛΑΣ Γεώργιος-Αχιλλεύς
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ Γεώργιος
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ Νίκος
ΠΟΥΤΣΙΑΚΑΣ Αποστόλης
ΠΡΩΤΟΠΑΠΑ Ελένη
ΡΑΚΑΝΤΑ Ελένη
ΡΕΝΤΖΕΠΕΡΗΣ Ιωάννης
ΡΕΠΟΥΣΚΟΥ Ευτυχία
ΡΙΖΟΥ Βαρβάρα
ΡΟΤΟΝΤΟ Παυλίνα
ΡΟΥΒΕΛΑΣ Γεώργιος
ΡΟΥΠΑΚΙΑΣ Γεώργιος
ΡΟΥΣΑΚΗΣ Θεόδωρος
ΡΟΥΣΣΑΚΗ Αικατερίνη
ΡΟΥΤΟΥΛΑΣ Αθανάσιος
ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ Αντώνιος
ΣΑΛΟΝΙΚΙΟΣ Θωμάς
ΣΑΠΟΥΝΤΖΑΚΗΣ Ευάγγελος
ΣΑΡΗΓΙΑΝΝΗΣ Δημήτριος
ΣΕΞΤΟΣ Αναστάσιος
ΣΕΡΓΙΔΗ Δέσποινα

ΣΙΔΕΡΗΣ Κοσμάς Κ.,
ΣΙΟΒΑ Ε.
ΣΚΑΛΚΟΣ Πέτρος
ΣΚΑΡΛΑΤΟΣ Ευάγγελος Β.
ΣΚΟΥΡΑΣ Γεώργιος
ΣΟΥΚΙΑΣ Χρήστος
ΣΟΥΛΗΣ Βασίλειος
ΣΟΥΛΙΩΤΗ Δήμητρα
ΣΟΥΡΛΑΤΖΗΣ Ξενοφών
ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Αθανάσιος
ΣΠΥΡΑΚΟΣ Κωνσταντίνος
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Παναγιώτης
ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ Ιωάννης
ΣΤΕΦΑΝΟΥ Ιάκωβος
ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ Κοσμάς
ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ Κοσμάς-Αθανάσιος
ΣΥΝΤΖΙΡΜΑ Δέσποινα
ΣΥΡΜΑΚΕΖΗΣ Κ. Α.
ΣΦΗΚΑ Δήμητρα
ΣΦΗΚΑΣ Π. Ιωάννης
ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ Κωνσταντίνος
ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ Αναστασία
ΤΑΝΤΕΛΕ Έλια Α.
ΤΑΣΙΟΣ Θ.Π.
ΤΑΣΤΑΝΗ Σουζάνα
ΤΕΓΟΣ Ιωάννης
ΤΕΓΟΥ Σεβαστή
ΤΕΛΩΝΙΑΤΗ Δέσποινα
ΤΖΑΒΕΑΣ Θεόδωρος
ΤΟΠΙΝΤΖΗΣ Τρύφων
ΤΟΥΤΟΥΝΤΖΑΚΗΣ Τιμόθεος
ΤΡΕΖΟΣ Γ. Κωνσταντίνος
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ Αθανάσιος
ΤΣΑΚΑΛΑΚΗΣ Κωνσταντίνος Γ.
ΤΣΑΚΑΛΗΣ Αναστάσιος
ΤΣΑΚΑΣ Αντώνης
ΤΣΑΚΙΡΙΔΗΣ Πέτρος
ΤΣΑΜΑΤΣΟΥΛΗΣ Δ.
ΤΣΙΒΙΛΗΣ Σωτήριος
ΤΣΙΚΑΣ Παναγιώτης
ΤΣΙΜΑΣ Μ.
ΤΣΙΜΑΣ Σ.
ΤΣΙΜΠΟΥΚΑΚΗ Γεωργία
ΤΣΙΜΠΟΥΚΗ Ζωή
ΤΣΙΟΥΛΟΥ Ουρ.
ΤΣΙΤΩΤΑΣ Μιχαήλ

ΤΣΟΜΠΑΝΑΚΗΣ Γιάννης
ΤΣΟΥΚΑΝΤΑΣ Σπυρίδων
ΤΣΩΝΟΣ Αλέξανδρος - Δημήτριος
ΦΑΡΔΗΣ Μιχάηλ
ΦΕΡΕΝΤΙΝΟΣ Γεώργιος
ΦΙΛΗ Δ.
ΦΟΥΡΝΑΡΗ Ρεβέκκα
ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗΣ Μιχάλης
ΦΡΑΓΚΟΥΛΗΣ Γεώργιος
ΧΑΝΔΡΙΝΟΣ Ιωάννης
ΧΑΝΙΩΤΑΚΗΣ Εμμανουήλ
ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗΣ Μανώλης
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΖΩΗΣ

ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ Χριστόδουλος
ΧΑΤΖΗΜΙΤΣΗΣ Διόφαντος
ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΗΣ Ιωάννης
ΧΟΥΛΙΑΡΑΣ Θωμάς
ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ Μιλτιάδης
ΧΡΥΣΑΝΙΔΗΣ Θεόδωρος
ΧΡΥΣΟΠΟΥΛΟΣ Στυλιανός
ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Κρίστης
ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Μαρία
ΨΑΡΡΑΣ Κ.
ΨΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ Πρόδρομος
ΨΥΧΑΡΗΣ Ιωάννης
ΨΥΧΙΔΗΣ Ηλίας

Οδηγίες Ηλεκτρονικών Πρακτικών

Εκκίνηση

Το πρόγραμμα των ηλεκτρονικών πρακτικών εκτελείται αυτόματα με την εισαγωγή του δίσκου στο CD Rom Drive του υπολογιστή σας. Σε περίπτωση που έχετε απενεργοποιημένο το AutoPlay τότε για την εκκίνηση του προγράμματος θα πρέπει να δείτε τα περιεχόμενα του CD από την 'Εξερεύνηση' των Windows (Windows Explorer) και να κάνετε διπλό click στο αρχείο «Data.exe».

Απαιτήσεις

Η εφαρμογή απαιτεί λειτουργικό σύστημα Windows 2000/Me/XP/Vista με CD Rom (ή DVD Rom) Drive. Για να μην επιβαρύνουμε το σύστημά σας, έγινε προσπάθεια ώστε να μην γίνεται αντιγραφή αρχείων στο σκληρό δίσκο, οπότε και δεν απαιτείται διαθέσιμος χώρος σε αυτόν. Η μόνη απαίτηση είναι η ύπαρξη του Adobe Acrobat Reader στο σύστημά σας. Σε περίπτωση που αυτός δεν υπάρχει μπορείτε να τον εγκαταστήσετε μέσα από την εφαρμογή επιλέγοντας «Εγκατάσταση Acrobat Reader». Προτείνεται ανάλυση οθόνης τουλάχιστον 1024x768.

Λειτουργία

Επιλέγοντας «Αναζήτηση ανακοινώσεων» εμφανίζεται το παράθυρο αναζήτησης στο οποίο μπορείτε να εμφανίσετε οποιαδήποτε ανακοίνωση δίνοντας τον Συγγραφέα της ή/και τις λέξεις-κλειδιά που περιέχονται ή/και τον τίτλο της ή/και την θεματική ενότητα στην οποία ανήκει. Κάνοντας την επιλογή των κριτηρίων σας και πατώντας «Εμφάνιση» ανοίγει το παράθυρο αποτελεσμάτων με όλες τις διαθέσιμες ανακοινώσεις. Για να εμφανίσετε κάποια από αυτές απλά κάνετε διπλό click πάνω της.

Διοργάνωση Συνεδρίου (ΤΕΕ):

Διεύθυνση Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης & Διεθνών Σχέσεων

Α. Ταλιάνη, Προϊσταμένη Διεύθυνσης

Τμήμα Διεθνών Σχέσεων ΤΕΕ

Κ. Φιλιππίδου, Προϊσταμένη Τμήματος

Στελέχη

Ν. Κοντογιάννη, Υπεύθυνη διαχείρισης επιστημονικών εισηγήσεων

Α. Ζαφειροπούλου, Υπεύθυνη επικοινωνίας για χορηγίες

Κ. Ζακίλα

Συνεργάτες

Ι. Καραΐσκου

Π. Ζαμπούκα

Διοργάνωση Συνεδρίου (ΕΤΕΚ):

1. Χριστόδουλος Χατζηοδυσσέως – Αναπληρωτής Διευθυντής
 2. Χάρης Σταυρινού – Επιστημονικός Λειτουργός
-

Τα Βιβλία Εισηγήσεων του Συνεδρίου επιμελήθηκαν οι:

Βαδαλούκας Γεώργιος Ν., Πολιτικός Μηχανικός,
Μέλος Οργανωτικής – Επιστημονικής Επιτροπής Συνεδρίου

Θεοδωροπούλου Πηνελόπη Β., Πολιτικός Μηχανικός,
Μέλος Ομάδας Εργασίας ΤΕΕ

Ανωγιάτη Αθηνά – Χριστιάνα Μ., Πολιτικός Μηχανικός

Παπαδάκη Αντωνία Σ., Τεχνολόγος Πολιτικός Μηχανικός