



ECCOMAS
European Community on
Computational Methods in
Applied Sciences



Thematic Conference

COMPdyn 2009
Computational Methods in
Structural Dynamics and
Earthquake Engineering
22-24 June, Island of Rhodes, Greece



Organizer:
Institute of Structural Analysis and Seismic Research
National Technical University Athens
Zografou Campus, Athens, Greece

Tel: +30-210-7721692
Fax: +30-210-7721693
e-mail: compdyn2009@gmail.ntua.gr

www.compdyn2009.org

Το 2ο Διεθνές Συνέδριο Υπολογιστικής Σεισμικής Μηχανικής και Δυναμικής των Κατασκευών - COMPdyn 2009 (Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering) διοργανώνεται στη Ρόδο (22-24 Ιουνίου 2009) από το ΕΜΠ. Το συνέδριο πραγματοποιείται στο πλαίσιο των θεματικών συνεδρίων της ECCOMAS (European

Διεθνές Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής

Community on Computational Methods in Applied Sciences).

Σημειώνεται ότι το πρώτο συνέδριο COMPdyn 2007 διοργανώθηκε στο Ρέθυμνο Κρήτης τον Ιούνιο 2007 και προσέλκυσε 450 συνέδρους από 40 χώρες.

Το συνέδριο τελεί υπό την αιγίδα των: International Association for Computational Mechanics (IACM), International Association for Earthquake Engineering (IAEE), European Association for Structural Dynamics (EASD), European Association for Earthquake Engineering (EAEE), Ελληνικής Εταιρείας Υπολογιστικής Μηχανικής (ΕΛΕΤΥΜ) και John Argyris Foundation.

Αντικείμενο του συνεδρίου είναι η εφαρμογή προηγμένων υπολογιστικών μεθόδων και η χρήση σύγχρονων υπολογιστικών συστημάτων για την επίλυση προβλημάτων αντισεισμικής μηχανικής που αφορούν στη μελέτη και το σχεδιασμό αντισεισμικών κατασκευών.

Η θεματολογία του συνεδρίου περιλαμβάνει τις επιστημονικές περιοχές:

Μέθοδοι προσομοίωσης προβλημάτων δυναμικής, Στρατηγικές επίλυσης δυναμικών προβλημάτων, Καταστατικά μοντέλα υπό σεισμικά φορτία, Σεισμική αβεβαιότητα και ανάλυση αξιοπιστίας, Στοχαστικά δυναμικά συστήματα, Δυναμική πολλαπλών κλιμάκων, Σεισμική γεωτεχνική μηχανική, Δυναμική συζευγμένων προβλημάτων, Αλληλεπίδραση εδάφους – κατασκευής, Ακουστική και ταλαντώσεις, Αεροελαστικότητα, Αποτίμηση ενίσχυσης και επισκευής κατασκευών, Αντίστροφα προβλήματα στη δυναμική των κατασκευών, Εφαρμογές μεθόδων τεχνητής νοημοσύνης.

Όσοι ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στο συνέδριο μπορούν να υποβάλουν περίληψη των εισηγήσεών τους έως τις **30 Νοεμβρίου 2008**, μέσω της ιστοσελίδας του συνεδρίου.

] Στη Γραμματεία του συνεδρίου στο ΕΜΠ (τηλ.: 210-7721.692, fax: 210-7721.693, e-mail: compdyn2009@central.ntua.gr), καθώς και την ιστοσελίδα του συνεδρίου: <http://www.compdyn2009.org>.

Παγκόσμιο Συνέδριο Υπολογιστικής Μηχανικής

Κατά το ίδιο διάστημα (22-24 Ιουνίου 2009), επίσης στη Ρόδο, θα πραγματοποιηθεί από το ΕΜΠ το Διεθνές Συνέδριο Υπολογιστικής Μηχανικής SEECCM 2009 (South-East European Conference on Computational Mechanics). Στόχος του συνεδρίου είναι η διάδοση των τελευταίων επιστημονικών επιτευγμάτων και η ενίσχυση της έρευνας στην περιοχή της υπολογιστικής μηχανικής, καθώς και η προσέλκυση νέων επιστημόνων στην ευαίσθητη περιοχή της νοτιο-ανατολικής Ευρώπης.

Το πρώτο συνέδριο SEECCM 2006 διοργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο του Kragujevac της Σερβίας τον Ιούνιο 2006.

Το συνέδριο τελεί υπό την αιγίδα των: International Association for Computational Mechanics (IACM),

European Community on Computational Methods in Applied Sciences (ECCOMAS), Ελληνικής Εταιρείας Υπολογιστικής Μηχανικής (ΕΛΕΤΥΜ) και John Argyris Foundation.

Η θεματολογία του συνεδρίου καλύπτει την ευρύτερη επιστημονική περιοχή της Υπολογιστικής Μηχανικής.

Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στο συνέδριο μπορούν να υποβάλουν περίληψη των εισηγήσεών τους έως την **30ή Νοεμβρίου 2008**, μέσω της ιστοσελίδας του συνεδρίου.

] Στη Γραμματεία του συνεδρίου στο ΕΜΠ (τηλ.: 210-7721.692,

fax: 210-7721.693, e-mail: seeccm2009@central.ntua.gr), καθώς και στην ιστοσελίδα του συνεδρίου: <http://www.seeccm2009.org>.

της ΦΡΟΣΩΣ ΚΑΒΑΛΑΡΗ



SEECCM 09
2nd South-East European Conference
on Computational Mechanics

22 - 24 June, Island of Rhodes, Greece

www.seeccm09.org



Κωνσταντίνος Περάκης

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ένας αγαπητός φίλος, ένας καλοκάγαθος συνάδελφος, ο Κώστας Περάκης, «έφυγε» τόσο νωρίς από κοντά μας στις 13 Ιουλίου, αφού πάλεψε καρτερικά μέχρι το τέλος με την επάρατη νόσο.

Ο αγαπητός Κώστας αφού αποφοίτησε από το Λύκειο, σπούδασε στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο απ' όπου έλαβε το δίπλωμα του πολιτικού μηχανικού.

Άσκησε το επάγγελμα του εργολήπτη Δημοσίων Έργων, δημιούργησε μία τεχνική εταιρεία και εκτέλεσε μια πλειάδα από δημόσια έργα.

Υπήρξε ένας πολύ καλός μηχανικός, ευσυνειδητός και άριστος κατασκευαστής, ήταν δε πολύ αγαπητός τόσο στο χώρο των μηχανικών που τον εκτιμούσαν ιδιαίτερα, όσο και στην κοινωνία της Δράμας.

Υπήρξε ενεργό μέλος της Δημοκρατικής Κίνησης Μηχανικών και κατά τη χρονική περίοδο 1997 – 2000 εξελέγη μέλος του Πειθαρχικού Συμβουλίου του τμήματος.

Ευτύχησε να αποκτήσει με τη σύζυγό του Ασπασία μια υπέροχη και ευτυχισμένη οικογένεια και απέκτησε δύο παιδιά, το Δημήτρη, απόφοιτο Σχολής Πολιτικών και Διπλωματικών Επιστημών και την Ελένη, διπλωματούχο πολιτικό μηχανικό, που συνεχίζει το έργο του πατέρα της.

Εκ βάθους της ψυχής μου εκφράζω τα θερμά μου συλλυπητήρια προς τη σύζυγο και τα παιδιά του αγαπητού μου Κώστα και εύχομαι να είναι ελαφρύ το χώμα της δραμινής γης που τον σκεπάζει.

Ας είναι αιωνία η μνήμη σου, αγαπητέ Κώστα.

Κωνσταντίνος Αντωνιάδης



Σωκράτης Αλεξίου

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Στις 18/7/2008 έφυγε εντελώς ξαφνικά και απροειδοποίητα από κοντά μας σε ηλικία 46 ετών ο εξαιρετος συνάδελφος και φίλος Σωκράτης.

Γεννήθηκε στην Παιανία και σπούδασε στη σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του ΕΜΠ. Δραστηριοποιήθηκε ως ελεύθερος επαγγελματίας, δημιουργώντας ένα από τα καλύτερα τεχνικά γραφεία, όχι μόνο της Παιανίας αλλά και της ευρύτερης περιοχής των Μεσογείων. Παράλληλα ασχολήθηκε με το Δήμο Παιανίας, στην αρχή ως σύμβουλος και μετέπειτα ως προϊστάμενος των τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου.

Η αγάπη του για την πόλη της Παιανίας τον οδήγησε να πείσει τη δημοτική αρχή για εκπόνηση γενικού πολεοδομικού σχεδίου και εν συνεχεία εκπόνηση πολεοδομικών μελετών επεκτάσεων σχεδίου πόλης. Με τις δικές του συνεχείς προσπάθειες και τους κατάλληλους συνεργάτες κατάφερε από το 1993 έως το 2008 να ολοκληρώσει τον πολεοδομικό σχε-

διασμό σε περιοχές άνω των 3.000 στρεμμάτων, κυρώνοντας και τις αντίστοιχες πράξεις εφαρμογής, καθιστώντας την Παιανία την πιο οργανωμένη πόλη των Μεσογείων.

Παντρεμένος με μια εξαιρετική κοπέλα, την Ειρήνη Παπαγιάννη, αποκτά τρία παιδιά.

Όσοι τον γνωρίσαμε έχουμε να θυμόμαστε το ατελείωτο παράστημά του, το δυναμικό χαρακτήρα του, τη μεγάλη του αποφασιστικότητα.

Όσοι υπήρξαμε φίλοι του έχουμε αποκομίσει μόνο κέρδη από τη φιλία μας και η αιφνίδια απουσία του μας έχει γεμίσει πόνο και αίσθημα βαθύτατης αδικίας για εκείνον, την οικογένειά του και εμάς.

Φίλε και κουμπάρε Σωκράτη, η γη της Παιανίας, που τόσο αγάπησες, σε έκλεισε για πάντα στην αγκαλιά της. Καλό ταξίδι και καλή αντάμωση.

Κώστας Αναγνωστόπουλος

Κωστής Παπανικολάου

Ψήφισμα

Ο πρόεδρος και τα μέλη του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Ν. Αχαΐας, για τον αιφνίδιο θάνατο του **Νικόδημου Ιωάννη**, αρχιτέκτονα μηχανικού, εκφράζουν τη βαθιά θλίψη τους για την απώλεια του εκλεκτού συναδέλφου και αποφασίζουν:

- Να εκφράσουν τα θερμά συλλυπητήριά τους στην οικογένειά του.

- Να κατατεθεί το χρηματικό ποσό των 100 ευρώ εις μνήμην του, στην Τράπεζα Τροφίμων του Δήμου Πατρέων.

- Να δημοσιευθεί το ψήφισμα στο Ενημερωτικό Δελτίο ΤΕΕ, στα «Τεχνικά Θέματα» του ΤΕΕ/ΤΔΕ και σε ημερήσια εφημερίδα του τοπικού Τύπου.