

INTRODUCTION:

The Conference focuses on the analysis of occupational risks during maintenance, alteration and demolition works on existing structures and the explanation of required tools and measures to control them. Distinguished scientists and experts will present the latest developments and Best Practices for the effective implementation of prevention and coordination of safety and health issues at the design, preparation and execution stages of these projects.

According to the statistics of the Department of Labour Inspection, the Construction sector is a high risk sector where, during the last decade, 20-30% of all occupational accidents and 40-50% of fatal accidents occurred. The improvement of safety and health conditions in the Construction sector is of vital importance, as this sector is playing a decisive role in the economic soundness of Cyprus. Especially nowadays while in the middle of the economic crisis, it is important to invest in improving safety and health conditions, since this has been proven to contribute in the implementation of high-quality and lower-cost projects.

Maintenance, Alteration and Demolition works on existing structures, constitute the majority of current projects. These projects involve specific high risks which are difficult to be identified and expertise knowledge as well as specific equipment are required to control them. Moreover, coordination and cooperation between the project stakeholders is essential for fulfilling effectively their role in health and safety issues.

The Conference is a unique opportunity for professionals in the construction sector and related activities as well as for the occupational health and safety experts and consultants to be informed on effective methods, practices, modern equipment and technology developments for safe execution of projects.

CONFERENCE AIMS:

- Highlighting the importance of and understand the implementation of prevention principles at the design stage of the project as well as the effective use of the Safety and Health Plan and File.
- Presentation of innovative methods to identify risks.
- Highlighting the economic benefit of safety and health management.
- Presentation of Good Practice examples and exhibition of innovative prevention and protection equipment.
- Explanation of specific health risks of asbestos, chemical substances, etc and control measures.
- International exchange of experience, knowledge and concerns.

CONFERENCE IS ADDRESSED TO:

Engineers, Architects, Contractors, Equipment Suppliers, Safety and Health Construction Coordinators, Inspectors, Occupational Safety and Health Experts and Consultants, Safety Officers, Interested Citizens, Students.

LANGUAGE:

Greek and English with simultaneous interpretation.

EXHIBITION:

Exhibition of Safety and Health Equipment and Services will take place during the Conference.

REGISTRATION:

Registration Form can be filled in and sent to Cyprus Association of Civil Engineers (CYACE) by fax (+35722674650) or email (cyace@cytanet.com.cy). Fees payment is pre-condition for registration confirmation. Priority will be given based on the registration date.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ / METHODS OF PAYMENT:

- Κατάθεση στον Τραπεζικό Λογαριασμό
Bank deposit to account
013-21-016761 (Bank of Cyprus)
- Με Πιστωτική / Χρεωστική Κάρτα μέσω τηλεφώνου στο 22672866 ή στο Γραφείο του ΣΠΟΛΜΗΚ
Debit / Credit Card by calling at 22672866
or visiting CYACE Office
- Με Τραπεζική Επιταγή στο Όνομα «ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΥΠΡΟΥ» και αποστολή ή με το χέρι στο Γραφείο του ΣΠΟΛΜΗΚ
Bank Cheque issued to the name: "SYLLOGOS POLITIKON MICHANIKON KYPROU" and sent at CYACE Office
- Με μερπιά στο Γραφείο του ΣΠΟΛΜΗΚ
Cash at CYACE Office

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ / PARTICIPATION FEES:

Πληρωμές μέχρι / Payments until	8.5.2015	15.5.2015
Δικαίωμα Συμμετοχής / Participation fees	€100	€120
Μέλη ΣΠΟΛΜΗΚ & ΣΑΥΚ (με τακτοποιημένες συνδρομές)	€70	€90
CYACE & CYSHA Members (with subscriptions paid)		
Άνεργοι & Φοιτητές Unemployed & Students		
Άνεργοι & Φοιτητές (μέλη ΣΠΟΛΜΗΚ)	€50	€70
Unemployed & Students (members of CYACE)		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ / CONTACT DETAILS:

Γραφείο ΣΠΟΛΜΗΚ / CYACE Office

Διεύθυνση: Λεωφ. Γρίβα Διγενή, Bridge House.

Block A. Γραφείο 2, 1080, Λευκωσία

Address: 64 Griva Digeni Ave, Bridge House.

Block A. Office 2, 1080, Nicosia

Διεύθυνση Αθήνολογίας:

Τ.Θ. 23334, 1681, Λευκωσία

Mail Address: P.O. Box 23334, 1681, Nicosia

Ηλ. Ταχυδρομείο / Email: cyace@cytanet.com.cy

Τηλέφωνο / Telephone: +357 22672866

Τηλεμοιότητα / Fax: +357 22674650

Ιστοσελίδα / Website: www.spolmik.org

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ευαγγελίσα Τσουλιόφτα (Συντονίστρια)

Γιώργος Δημητρίου

Νικόλαος Αδάμου

Όλγα Νικολαΐδου

Φίλιππος Παντελής

Χαράλαμπος Καρακούϊλης

ΕΚΘΕΤΕΣ - ΜΕΓΑΛΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ
EXHIBITORS - MAJOR SPONSORS



ΜΕΓΑΛΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ
MAJOR SPONSORS



ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΥΠΡΟΥ
CYPRUS ASSOCIATION OF CIVIL ENGINEERS

Διοργανωτής / Organizer

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΥΓΕΙΑ

ΣΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ | ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ | ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗ

INTERNATIONAL CONFERENCE
CONSTRUCTION SAFETY AND HEALTH

MAINTENANCE | ALTERATION | DEMOLITION

22 - 23 ΜΑΙΟΥ 2015

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ, ΛΕΥΚΩΣΙΑ

22 - 23 OF MAY 2015

FILOXENIA CONFERENCE CENTRE, NICOSIA

SAFETY BEGINS WITH YOU!

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΙΑ
UNDER THE AUSPICES



ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ
SUPPORT BY



ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
COMMUNICATION SPONSOR





ΕΙΣΑΓΩΓΗ:

Το Συνέδριο εστιάζεται στην ανάπτυξη των επαγγελματικών κινδύνων που ενέχονται στην εκτέλεση έργων συντήρησης, μεταρρύθμισης και κατεδάφισης υφιστάμενων κατασκευών και επεξήγηση των απαιτούμενων εργασιών και μέτρων αντιμετώπισης τους. Διακεκριμένοι επιστήμονες και εμπειρογνώμονες θα παρουσιάσουν τις τελευταίες εξελίξεις και Καλές Πρακτικές για την αποτελεσματική εφαρμογή της πρόληψης και τον συντονισμό των θεμάτων ασφάλειας και υγείας στο στάδιο του σχεδιασμού, της προετοιμασίας και της εκτέλεσης των έργων αυτών.

Ο κατασκευαστικός τομέας, σύμφωνα με στατιστικά στοιχεία του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, είναι ένας τομέας υψηλού κινδύνου στον οποίο συμβαίνει το 20 - 30% του συνόλου των εργατικών ατυχημάτων και 40 - 50% των θανατηφόρων ατυχημάτων. Η βελτίωση των επιπέδων ασφάλειας και υγείας στον κατασκευαστικό τομέα είναι ζωτικής σημασίας, καθώς ο τομέας αυτός διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στην οικονομική ευρωσσία της Κύπρου. Ιδιαίτερα σήμερα λόγω της οικονομικής κρίσης, επιβάλλεται η επένδυση στη βελτίωση των επιπέδων ασφάλειας και υγείας η οποία αποδεδειγμένα συμβάλλει στην υλοποίηση έργων υψηλής ποιότητας ευκολότερα, γρηγορότερα και με χαμηλότερο κόστος.

Τα έργα συντήρησης, μεταρρύθμισης, και κατεδάφισης υφιστάμενων κατασκευών αποτελούν την πλειοψηφία των έργων που εκτελούνται σήμερα. Στα έργα αυτά ενέχονται αυξημένοι ειδικοί κίνδυνοι οι οποίοι πέρα από το γεγονός ότι είναι δύσκολο να εντοπιστούν, απαιτούνται ειδικές γνώσεις και εξοπλισμός για την αντιμετώπιση τους. Επιπρόσθετα, απαιτείται συντονισμός και συνεργασία μεταξύ των συντελεστών του έργου για την αποτελεσματική συνεισφορά και εκκλήρωση του ρόλου τους στα θέματα ασφάλειας και υγείας.

Το Συνέδριο αποτελεί μια μοναδική ευκαιρία για τους επαγγελματίες στον τομέα των κατασκευών και συναφών υπηρεσιών, καθώς και τους σύμβουλους στα θέματα ασφάλειας και υγείας, να ενημερωθούν σχετικά με τις αποτελεσματικές μεθόδους και πρακτικές καθώς και το σύγχρονο εξοπλισμό και εξελίξεις της τεχνολογίας, για την ασφαλή εκτέλεση έργων.

ΧΟΡΗΓΟΙ SPONSORS:



1η ΗΜΕΡΑ - Παρασκευή 22 Μαΐου 2015

16:00 - 16:30 **Εγγραφές - Καφές**

16:30 - 16:50 **Προσφωνήσεις - Χαιρετισμοί**
Υπουργός Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, κα Ζέτα Αιμιλιανίδου

Αντιπρόεδρος του Διεθνούς Συνδέσμου Κοινωνικής Ασφάλισης του Διεθνούς Γραφείου Εργασίας (ISSA) Κατασκευαστικός Τομέας, Γερμανικό Ινστιτούτο Κοινωνικής Ασφάλισης Ατυχημάτων στο Κατασκευαστικό Τομέα (BG BAU) Prof. h.c. Karl-Heinz Noetel

Πρόεδρος Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου, κ. Στέλιος Αχνιώτης

Πρόεδρος Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου κ. Πλάτωνας Στυλιανού

16:50 - 17:20 **Η Ασφάλεια Αρχίζει από Εσένα**
(Prof. h.c. Karl-Heinz Noetel, Αντιπρόεδρος ISSA Construction, BG BAU, Γερμανία)

17:20 - 17:50 **Η Αξία της Ψηφιοποίησης στις Κατασκευές**
(Καθηγητής Δρ. Manfred Helmus, Πανεπιστήμιο Wuppertal, Γερμανία)

17:50 - 18:20 **Καφές - Έκθεση**

18:20 - 18:50 **Σχέδιο και Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας: Συστηματική Προσέγγιση**
(Καθηγητής Luis Alves Dias, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, Καθηγητής στο Τεχνικό Πανεπιστήμιο Λισαβόνας, Διεθνής Σύμβουλος και Εκπαιδευτής στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία στις Κατασκευές, Πορτογαλία)

18:50 - 19:20 **Η Ασφάλεια και Υγεία από την Αρχή του Έργου = Οικονομικό Όφελος για το Έργο**
(κ. Avijit (Hash) Maitra, BSc CEng MICE, Ch. Πολιτικός Μηχανικός, Εμπειρογνώμονας στα θέματα Ασφάλειας & Υγείας, AECOM, Ηνωμένο Βασίλειο - πρώην Πρώτος Ειδικός Επιθεωρητής στην Αρμόδια Αρχή Ασφάλειας & Υγείας της Αγγλίας)

19:20 - 20:00 **Σύνοψη - Συζήτηση**

20:00 **Δεξίωση - Έκθεση**

ΤΕΛΟΣ ΠΡΩΤΗΣ ΜΕΡΑΣ



2η ΗΜΕΡΑ - Σάββατο 23 Μαΐου 2015

09:30 - 10:00 **Εγγραφές - Καφές - Έκθεση**

10:00 - 10:25 **Επιβολή της Νομοθεσίας για Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία Vs Οικονομική Κρίση**
(κ. Αναστάσιος Γιαννάκι, Διευθυντής Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, Κύπρος)

10:25 - 10:50 **Πρόληψη των Επαγγελματικών Ασθενειών κατά το Σχεδιασμό**
(κ. Philip Baker, Διευθύνων Σύμβουλος της BPS Solutions Ltd, Χάρτσοου, Αγγλία, Πρώην Πρόεδρος του Συνδέσμου Ασφάλειας Έργων, Πρόεδρος της Ομάδας Εργασίας Πιστοποίησης του ISHCCO, Αγγλία)

10:50 - 11:15 **Εκτίμηση Κινδύνων για Εργασίες με Τεχνιτές Ένες από Ορυκτά.**
(κ. Norbert Kluger, Επικεφαλής GISBAU, Σύστημα Πληροφορικής Επικίνδυνων Υλικών στο Κατασκευαστικό Τομέα, BG BAU, Γερμανία)

11:15 - 11:45 **Καφές - Έκθεση**

11:45 - 12:10 **Θέματα Σχεδιασμού και Προετοιμασία Εργασιών για τη Μετατροπή Υφιστάμενων Κατασκευών**
(Δρ. Jörg-Martin Hohberg, Πολιτικός Μηχανικός (Δομοστατικός) IUB Engineering Ltd, Ομάδα Εργασίας Ασφάλειας & Υγείας EFCA (Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Συνδέσμων Συμβούλων Μηχανικών) και SGS Επικεφαλής Επιθεωρητής, Ελβετία)

12:10 - 12:35 **Μέσα Ατομικής Προστασίας κατά τις Εργασίες με Κινιτές Ανοσηψιακές Εξέδρες Εργασίας**
(κ. Wolfgang Schäper, Πολιτικός Μηχανικός, Επιθεωρητής, BG BAU, Γερμανία)

12:35 - 13:00 **Ασφαλής Οργάνωση Υποδομής για Συντήρηση στις Στέγες**
(Mr. Rik Zwama, Διευθύνων Σύμβουλος του Ινστιτούτου για Ασφάλεια (Institute 4 Safety), Ολλανδία)

13:00 - 13:25 **Αρμόδιος Κίνδυνος για την Υγεία και Μέτρα Προστασίας**
(Dr. Ursula Schies, BG BAU, Γερμανία)

13:25 - 13:50 **Μετατροπή και Κατεδάφιση: Κίνδυνοι - Διδάγματα**
(Mr. Philip Scott BA Arch MCSD RFaPS TechIOSH, AIIRSM Διευθύνων Σύμβουλος, AECOM, Αγγλία)

13:50 - 14:30 **Σύνοψη - Συζήτηση Απονομή Πιστοποιητικών / Δώρα**

14:30 **Γεύμα - Έκθεση**

ΤΕΛΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ



1st DAY - Friday 22 of May 2015

16:00 - 16:30 **Registration - Coffee**

16:30 - 16:50 **Welcome address**
Minister of Labour, Welfare and Social Insurance, Mrs. Zeta Emilianidou

Vice-President of International Social Security Association (ISSA) – Construction Section, German Social Accident Insurance Institution in the Construction Industry (BG BAU), Prof. h.c. Karl-Heinz Noetel

President of Cyprus Technical and Scientific Chamber, Mr. Stelios Achnotis

President of Cyprus Association of Civil Engineers, Mr. Platonas Stylianou

16:50 - 17:20 **Safety Begins with You**
(Prof. h.c. Karl-Heinz Noetel, Vice-President of ISSA Construction, BG BAU, Germany)

17:20 – 17:50 **Digitization of the Value Chain of the Construction Industry using BIM and RFID**
(Prof. Dr. Ing. Manfred Helmus, University of Wuppertal, Germany)

17:50 - 18:20 **Coffee - Exhibition**

18:20 - 18:50 **Safety and Health Plan and File: A Systemic Approach**
(Prof. Luis Alves Dias, Civil Eng., Ph.D, Professor at IST-University of Lisbon; International Consultant and Trainer on OSH in Construction, Portugal)

18:50 - 19:20 **Health and Safety at the Beginning = Financial Returns to the Project**
(Mr. Avijit (Hash) Maitra, BSc CEng MICE, Chartered Civil Engineer, Health & Safety Expert, AECOM, UK (formerly Principal Specialist Inspector at Health & Safety Executive, England)

19:20 - 20:00 **Synopsis - Discussion**

20:00 **Cocktail - Exhibition**

END OF FIRST DAY



2nd DAY - Saturday 23 of May 2015

09:30 - 10:00 **Registration - Coffee - Exhibition**

10:00 - 10:25 **Enforcement of Safety and Health at Work Legislation Vs Economic Crisis**
(Mr. Anastasios Yiannaki, Director of the Department of Labour Inspection, Cyprus)

10:25 - 10:50 **Occupational Disease Prevention Through Design**
(Mr. Philip Baker, Managing Director of BPS Solutions Ltd, Harlow, England, Past President of the Association for Project Safety, Chair of ISHCCO Certification Working Group, England)

10:50 - 11:15 **Risk Assessment for Works involving Man-made Mineral Fibres**
(Mr. Norbert Kluger, Head of GISBAU, the Hazardous Materials Information System for the Construction Industry, BG BAU, Germany)

11:15 - 11:45 **Coffee - Exhibition**

11:45 - 12:10 **Design Issues and Works Preparation in Altering Existing Structures**
(Dr. Jörg-Martin Hohberg, Structural Engineer, EFCA WP Health & Safety (European Federation of Engineering Consultancy Associations) and SGS Lead Auditor, Switzerland)

12:10 - 12:35 **Personal Protective Equipment during Working on Boom-Type Mobile Elevating Work Platforms**
(Mr. Wolfgang Schäper, Civil Engineer, Inspector, German Institute for Statutory Insurance and Prevention in the Construction Industry - BG BAU, Germany)

12:35 - 13:00 **Safe Organization of Servicing and General Maintenance on Roofs**
(Mr. Rik Zwama Managing Director Institute 4 Safety, Netherlands)

13:00 - 13:25 **Asbestos: Health Hazards and Protection Measures**
(Dr. Ursula Schies, BG BAU, Germany)

13:25 - 13:50 **Alteration and Demolition: Hazards - Lessons Learnt**
(Mr. Philip Scott BA Arch MCSD RFaPS TechIOSH, AIIRSM Associate Director, AECOM England)

13:50 - 14:30 **Synopsis - Discussion - Certificates / Gifts**

14:30 **Lunch - Exhibition**

END OF SEMINAR

