

5^ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΥΓΕΙΑ
ΣΤΑ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ
ΕΡΓΑ

5th INTERNATIONAL CONFERENCE

CONSTRUCTION

SAFETY AND HEALTH



THE SEVEN GOLDEN RULES

VISION ZERO.

YOU
Can Make it
POSSIBLE



Conference Website:
www.constructionOSH2017.spolmik.org



26 & 27
OF MAY 2017
FILOXENIA
CONFERENCE
CENTRE,
NICOSIA,
CYPRUS

ΜΗΔΕΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ: ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ
VISION ZERO: FROM PROBLEMS TO PRACTICAL SOLUTIONS

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ/
UNDER THE AUSPICES :



ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΗΣ / ORGANIZER :



ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΥΠΡΟΥ
CYPRUS ASSOCIATION OF CIVIL ENGINEERS

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΤΗΣ/
CO-ORGANIZER :



BG BAU
Berufsgenossenschaft
der Bauwirtschaft

ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΗΣ/ SUPPORT BY :



issa

INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY ASSOCIATION

Section on Prevention in the Construction Industry



HTTK



ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ / MEDIA SPONSOR :



ΧΟΡΗΓΟΣ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ / HOSPITALITY SPONSOR



ΕΚΘΕΤΕΣ - ΜΕΓΑΛΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ / EXHIBITORS - MAJOR SPONSORS



ΧΟΡΗΓΟΙ / SPONSORS :



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ / CONTACT DETAILS

Γραφείο ΣΠΟΛΜΗΚ / CYACE Office

Διεύθυνση: Λεωφ. Γρίβα Διγενή 64,
Bridge House, Block A, Γρ. 2,
1080, Λευκωσία

Address: 64, Griva Digeni Av.,
Bridge House, Block A, Office 2
1080, Nicosia

Tel: +357 22672866, Fax: +357 22674650
Email: info@spolmik.org
Website: www.spolmik.org

5th INTERNATIONAL CONFERENCE CONSTRUCTION SAFETY AND HEALTH



VISION ZERO:
FROM PROBLEMS TO PRACTICAL SOLUTIONS

Introduction – VISION ZERO:

Considering health as being the highest good of man, the primary focus should be on maintaining human health by all possible means. A reliable method for maintaining human health is to invest in the prevention of health hazards. At the same time investing in prevention helps to avoid much higher costs caused by occupational accidents, occupational diseases, and lost working time, and can also be regarded as a key competitive factor. Thus, prevention contributes to sustainable economic success of the companies as well as the preservation of employability of people.

To achieve this, the International Social Security Association (ISSA) sets Seven Golden Rules and describes measures which contribute to meeting the named objectives. ISSA Construction Section as well as all other ISSA Sections are asked to take these Seven Golden Rules as basis for their work and planned conferences to achieve the Vision Zero.

The aim of the Conference is the presentation of the seven Golden Rules as well as the practical solutions to the problems to achieve Zero Vision.

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 Vision Zero strategy and the seven Golden Rules as well as effective methods, practices, innovative equipment and technology developments for safe execution of projects to achieve Vision Zero.

Conference aims:

- Highlighting the importance of sharing the Vision Zero and Leadership commitment to reduce occupational accidents and health problems.
- Presentation and explanation of the seven Golden Rules to achieve Zero Vision
- Presentation of Practical Solutions to solve the problems and achieve Zero Vision
- Presentation of innovative methods and equipments.
- Highlighting the economic benefit deriving from the proper management of health and safety issues.
- Highlighting the importance of Investing in People
- International exchange of experience, knowledge and concerns.

Conference is addressed to:

Civil Engineers – Architects – Construction Safety and Health Coordinators – Mechanical Engineers – Electrical Engineers – Safety and Health Officers – Prevention Consultants involved in the design and execution stage of construction projects – Contractors – Professionals who are interested to learn about health and safety issues in construction projects and the latest developments on these issues – Interested Citizens.

Language:

Greek and English with simultaneous interpretation.

Exhibition:

During the Conference innovative products and practical solutions as well as services related to construction safety will be exhibited.

Registration:

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

Further Information

For further information or /and details, please contact the Secretarial Officer of the Association by phone on the number +357 22672866 or by email to info@spomik.org



1st DAY – Friday 26 May 2017

16:00 – 16:30 Registration – Coffee – Exhibition

16:30 – 17:00 Welcome address

- Mrs. Zeta Emilianidou, Minister of Labour, Welfare and Social Insurance
- Mr. Gerard Ropert, President of International Social Security Association, Construction Section (ISSA C), Director CRAMIF, France "Global Accident Statistics in the Construction Industry"
- Mr. Stelios Achniotis, President of Cyprus Technical and Scientific Chamber
- Mr. Platonas Stylianou, President of Cyprus Association of Civil Engineers

Keynote speeches

17:00 – 17:30 Vision Zero – Results of European Research

(Dr. Peter Anthony Kines, Senior Occupational Safety Researcher, National Research Centre for the Working Environment (NRCWE), Denmark)

17:30 – 18:00 Vision Zero in Construction – a Global Strategy

(Prof. h.c. Karl-Heinz Noetel, BG BAU, Vice-President of ISSA Construction, Germany)

Prevention through Pictures --> A New Global Practise
(Mrs. Carolin König, Projectmanager, BG BAU, Germany)

18:00 – 18:30 Coffee – Exhibition

Session 1: The seven Golden Rules

18:30 – 18:40 1st Golden Rule: Take Leadership Commitment

(Mr. Jean-Claude Poirier, ISSA Construction, Secretary General, CRAMIF, France)

18:40 – 18:50 2nd Golden Rule: Identify Hazards and Risks

(Mr. Carl Heyrman, Consultant, former Vice President ISSA Construction, Belgium)

18:50 – 19:00 3rd Golden Rule: Set Targets for Safety

(Prof. h.c. K-H Noetel, Vice President ISSA Construction, BG BAU, Germany)

19:00 – 19:10 4th Golden Rule: Ensure a Safe System

(Prof. h.c. K-H Noetel, Vice President ISSA Construction, BG BAU, Germany)

19:10 – 19:20 5th Golden Rule: Use Safe and Healthy Technology

(Mr. Bruno Bisson, ISSA Construction, Deputy Secretary General, CRAMIF, France)

19:20 – 19:30 6th Golden Rule: Improve Qualification

(Mr. Jorge MAS, Vice President ISSA Construction, Chile)

19:30 – 19:40 7th Golden Rule: Invest in People

(Mr. Georg Effenberger, Head of Prevention AUVA, Austria)

19:40 – 20:30 Round Table Discussion

(Coordinator: Mr. Stelios Achniotis, Civil Engineer, President of Cyprus Technical and Scientific Chamber)

20:30 Cocktail (finger food) – Exhibition

21:30 END OF FIRST DAY

2nd DAY – Saturday 27 of May 2017

09:00 – 09:30 Registration – Coffee – Exhibition

Session 2: Practical Solutions

Part 1: Innovative Technology

09:30 – 09:55 Innovative solutions for Work at Height

(Mr. Bernd Merz, BG BAU, Germany)

09:55 – 10:20 Mandatory Dust Reduction will change Construction Sites

(Dr. Ursula Schies, BG BAU, Germany)

10:20 – 10:45 Development of Radio-Controlled Carabiner to Tee-Off Loads

(Mr. Ralf Sonnenschein, Civil Engineer, BG BAU, Germany)

10:45 – 11:10 Using RFID Technology in Practice

(Prof. h.c. Karl-Heinz Noetel, Director of BG BAU Department for PPE and special DGUV Co-operations, Germany)

11:10 – 11:20 New technology that provides a smart safety solution

(Mr. Philip Verner, Regional Director, EMEA, TYCO, United Kingdom)

11:20 – 11:40 Questions – Discussion

11:40 – 12:20 Coffee – Exhibition

Part 2: Implementation of Vision Zero and the Seven Golden Rules

12:20 – 12:45 Implementation of Vision Zero at a globally acting company

(Mr. Emanuele Baldaccini, ARTEAK, Italy)

12:45 – 13:05 Practical Implementation of the Seven Golden Rules in Austria

(Mr. Martin Sonnberger, HSE Manager PORR, Austria)

13:05 – 13:30 Practical Implementation of the Seven Golden Rules in Cyprus

(Short Interventions by Cypriot Engineers Cyprus)

13:30 – 13:50 Innovative Internet based Platform Prevention forum+

(Dr. Ursula Schies, BG BAU, Germany)

13:50 – 14:10 Supporting Prevention Measures via Cost Estimation of Accidents

(Mr. Georg Effenberger, Head of Prevention AUVA, Austria)

14:10 – 14:30 Questions – Discussion

14:30 Delivery of certificates and conference materials

Lunch (Finger Food) – Exhibition

15:30 END OF CONFERENCE

5^ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΥΓΕΙΑ
ΣΤΑ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ
ΕΡΓΑ



**ΜΗΔΕΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ:
ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ**

Εισαγωγή – Όραμα "ΜΗΔΕΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ"

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η υγεία είναι το ύψιστο αγαθό του ανθρώπου, ο πρωταρχικός στόχος θα πρέπει να είναι η διατήρηση της ανθρώπινης υγείας με όλα τα δυνατά μέσα. Μια αξιόπιστη μέθοδος για τη διατήρηση της υγείας του ανθρώπου είναι η επένδυση στην πρόληψη των κινδύνων για την υγεία. Ταυτόχρονα, η επένδυση στην πρόληψη, συμβάλλει στην αποφυγή πολύ μεγαλύτερου κόστους που προκαλείται από εργατικά ατυχήματα, επαγγελματικές ασθένειες και χάσιμο χρόνου εργασίας, που μπορεί επίσης να θεωρηθεί ως ένας βασικός παράγοντας ανταγωνισμού. Έτσι, η πρόληψη συμβάλλει στη βιώσιμη οικονομική επιτυχία των εταιρειών, καθώς και στη διατήρηση της απασχόλησης των ανθρώπων.

Για να επιτευχθεί αυτός ο στόχος, η Διεθνής Ένωση Κοινωνικής Ασφάλισης (ISSA), καθορίζει τους Επτά χρυσούς Κανόνες και περιγράφει τα μέτρα που συμβάλλουν στην επίτευξη των καθορισμένων στόχων. Το Τμήμα των Κατασκευών του ISSA, καθώς και όλα τα άλλα Τμήματα του ISSA, καλούνται να θέσουν αυτούς τους Επτά Χρυσούς Κανόνες ως βάση για την εργασία τους καθώς και για τα προγραμματιζόμενα συνέδρια, ώστε να επιτευχθεί το Όραμα "Μηδέν Ατυχήματα".

Σκοπός του παρόντος Συνεδρίου είναι η παρουσίαση των Επτά Χρυσών Κανόνων καθώς και οι πρακτικές λύσεις στα προβλήματα για την επίτευξη του Οράματος "Μηδέν Ατυχήματα".

Το Συνέδριο είναι μια μοναδική ευκαιρία για επαγγελματίες στον τομέα των κατασκευών και συναφών δραστηριοτήτων, καθώς και για επαγγελματίες και ειδικούς συμβούλους σε θέματα επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας, να ενημερωθούν για τη στρατηγική του Οράματος "Μηδέν Ατυχήματα" και τους Επτά Χρυσούς Κανόνες, καθώς και για τις αποτελεσματικές μεθόδους, πρακτικές, καινοτόμο εξοπλισμό και τεχνολογικές εξελίξεις στην ασφαλή εκτέλεση των έργων, για την επίτευξη του Οράματος "Μηδέν Ατυχήματα".

Στόχοι Συνεδρίου:

- Ανάδειξη της σημασίας της συμμετοχής στο Όραμα "Μηδέν Ατυχήματα" και της δέσμευσης της Ηγεσίας για τη μείωση των εργατικών ατυχημάτων και των προβλημάτων υγείας.
- Παρουσίαση και επεξήγηση των Επτά Χρυσών Κανόνων για την επίτευξη του Οράματος "Μηδέν Ατυχήματα".
- Παρουσίαση Πρακτικών Λύσεων για την επίλυση των προβλημάτων για την επίτευξη του Οράματος "Μηδέν Ατυχήματα".
- Παρουσίαση καινοτόμων μεθόδων και εξοπλισμού.
- Ανάδειξη του οικονομικού οφέλους που απορρέει από τη σωστή διαχείριση των θέμάτων ασφάλειας και υγείας.
- Ανάδειξη της σημασίας της Επένδυσης στο ανθρώπινο δυναμικό
- Διεθνής ανταλλαγή εμπειρίας, γνώσης και προβληματισμών.

Το Συνέδριο απευθύνεται σε:

Πολιτικούς Μηχανικούς - Αρχιτέκτονες - Συντονιστές σε θέματα Ασφάλειας και Υγείας στις Κατασκευές - Μηχανολόγους Μηχανικούς - Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς - Λειτουργούς Ασφάλειας και Υγείας - Σύμβουλους Πρόληψης που εμπλέκονται στα στάδια σχεδιασμού και εκτέλεσης έργων - Εργολάβους - Επαγγελματίες που ενδιαφέρονται να μάθουν για θέματα ασφάλειας και υγείας στα κατασκευαστικά έργα και τις τελευταίες εξελίξεις στα θέματα αυτά - Ενδιαφερόμενους πολίτες.

Γλώσσα:

Ελληνική και Αγγλική με ταυτόχρονη μετάφραση.

Έκθεση:

Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου θα λειτουργήσει έκθεση καινοτόμων προϊόντων και πρακτικών λύσεων καθώς και υπηρεσιών που σχετίζονται με θέματα ασφάλειας στις κατασκευές.

Εγγραφή:

Το Έντυπο Εγγραφής μπορεί να συμπληρωθεί και να αποσταλεί στο: Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου (CYACE) με φαξ (357 22674650) ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (info@spomik.org). Το τέλος πληρωμής είναι προϋπόθεση για την επιβεβαίωση της εγγραφής. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας με βάση την ημερομηνία εγγραφής.

Περαιτέρω πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες ή / και λεπτομέρειες, παρακαλούμε επικοινωνήστε Γραμματεία του Συλλόγου μέσω τηλεφώνου στον αριθμό +357 22672866 ή με email στο info@spomik.org



1η ΗΜΕΡΑ – Παρασκευή 26 Μαΐου 2017

16:00 • 16:30 Εγγραφές – Καφές – Έκθεση

16:30 • 17:00 Χαιρετισμοί

- Κα Ζέτα Αιμιλιανίδου, Υπουργός Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων
- κ. Gerard Roper, Πρόεδρος Διεθνούς Ένωσης Κοινωνικής Ασφάλισης, Τομέας Κατασκευών (ISSA C), Διευθυντής CRAMIF, Γαλλία "Παγκόσμια Στατιστικά στοιχεία Ατυχημάτων στην Οικοδομική Βιομηχανία"
- κ. Στέλιος Αχνιώτης, Πρόεδρος Τεχνικού και Επιστημονικού Επιμελητηρίου Κύπρου
- κ. Πλάτωνας Στυλιανού, Πρόεδρος Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου

Κεντρικές Ομιλίες

17:00 – 17:30 Μηδέν Ατυχήματα – Αποτελέσματα Ευρωπαϊκής Έρευνας
(Δρ. Peter Anthony Kines, Ανώτερος Ερευνητής στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγείας, Εθνικό Ερευνητικό Κέντρο για το Περιβάλλον Εργασίας (NRCWE), Δανία)

17:30 – 18:00 Μηδέν Ατυχήματα στις Κατασκευές – Παγκόσμια Στρατηγική
(Καθ.γ. h.c. Karl-Heinz Noetel, BG BAU, Αντιπρόεδρος ISSA Τομέας Κατασκευών, Γερμανία)
Πρόληψη μέσα από φωτογραφίες --> Μια νέα Παγκόσμια Πρακτική
(Mrs. Carolin König, Διευθυντής Έργου, BG BAU, Γερμανία)

18:00 – 18:30 Καφές – Έκθεση

Συνεδρία 1: Οι εφτά Χρυσοί Κανόνες

18:30 – 18:40 1ος Χρυσός Κανόνας: Ανάλαβε Ηγετική Δέσμευση
(κ. Jean-Claude Poirier, ISSA Τομέας Κατασκευών, Γενικός Γραμματέας, CRAMIF, Γαλλία)

18:40 – 18:50 2ος Χρυσός Κανόνας: Εντόπισε Επικίνδυνες Καταστάσεις και Κινδύνους
(κ. Carl Heyrman, Σύμβουλος, πρώην Αντιπρόεδρος ISSA Τομέας Κατασκευών, Βέλγιο)

18:50 – 19:00 3ος Χρυσός Κανόνας: Θέσε Στόχους για την Ασφάλεια
(Prof. h.c. K-H Noetel, Αντιπρόεδρος ISSA Τομέας Κατασκευών, BG BAU, Γερμανία)

19:00 – 19:10 4ος Χρυσός Κανόνας: Διασφάλισε ένα Ασφαλές Σύστημα
(Prof. h.c. K-H Noetel, Αντιπρόεδρος ISSA Τομέας Κατασκευών, BG BAU, Γερμανία)

19:10 – 19:20 5ος Χρυσός Κανόνας: Χρησιμοποίησε Ασφαλή Τεχνολογία Χωρίς Κινδύνους στην Υγεία
(κ. Bruno Bisson, ISSA Τομέας Κατασκευών, Αν. Γενικός Γραμματέας, CRAMIF, Γαλλία)

19:20 – 19:30 6ος Χρυσός Κανόνας: Βελτίωσε τα Προσόντα
(κ. Jorge MAS, Αντιπρόεδρος ISSA Τομέας Κατασκευών, Χιλή)

19:30 – 19:40 7ος Χρυσός Κανόνας: Επένδυσε στους Ανθρώπους
(Mr. Georg Effenberger, Επικεφαλής της Πρόληψης AUVA, Αυστρία)

19:40 – 20:30 Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης
(Συντονιστής: κ. Στέλιος Αχνιώτης, Πολιτικός Μηχανικός, Πρόεδρος Τεχνικού και Επιστημονικού Επιμελητηρίου Κύπρου)

20:30 Κοκτέιλ – Έκθεση

21:30 ΤΕΛΟΣ ΠΡΩΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ

2η ΗΜΕΡΑ – Σάββατο 27 Μαΐου 2017

09:00 – 09:30 Εγγραφές – Καφές – Έκθεση

Συνεδρία 2: Πρακτικές Λύσεις

Μέρος 1: Καινοτόμος / Πρωτοποριακή Τεχνολογία

09:30 – 09:55 Καινοτόμες λύσεις για Εργασία σε Ύψος
(κ. Bernd Merz, BG BAU, Γερμανία)

09:55 – 10:20 Η Υποχρεωτική Μείωση της Σκόνης θα αλλάξει τα Εργοτάξια
(Δρ. Ursula Schies, BG BAU, Γερμανία)

10:20 – 10:45 Ανάπτυξη Τηλεκατευθυνόμενων Εξαρτημάτων Αποδέσμευσης (Carabiner) Φορτίων
(κ. Ralf Sonnenschein, Πολιτικός Μηχανικός, BG BAU, Γερμανία)

10:45 – 11:10 Η πρακτική εφαρμογή της Τεχνολογίας RFID
(Καθ.γ. h.c. Karl-Heinz Noetel, Διευθυντής BG BAU Τμήμα για ΜΑΠ και ειδικές συνεργασίες DGUV, Ανώτερος Σύμβουλος DGUV, Γερμανία)

11:10 – 11:20 Νέα Τεχνολογία που παρέχει έξυπνες λύσεις ασφαλείας
(κ. Philip Verner, Περιφερειακός Διευθυντής, TYCO, Ηνωμένο Βασίλειο)

11:20 – 11:40 Ερωτήσεις – Συζήτηση

11:40 – 12:20 Καφές – Έκθεση

Μέρος 2: Η Εφαρμογή του Οράματος Μηδέν Ατυχήματα και των Εφτά Χρυσών Κανόνων

12:20 – 12:45 Η εφαρμογή του οράματος Μηδέν Ατυχήματα σε μια επιχείρηση με παγκόσμια δραστηριότητα
(κ. Emanuele Baldaccini, ARTEAK, Ιταλία)

12:45 – 13:05 Η Πρακτική Εφαρμογή των Επτά Χρυσών Κανόνων στην Αυστρία
(κ. Martin Sonnberger, Διευθυντής HSE PORR, Αυστρία)

13:05 – 13:30 Η Πρακτική Εφαρμογή των Επτά Χρυσών Κανόνων στην Αυστρία
(Σύντομες Παρεμβάσεις από Κύπριους Μηχανικούς, Κύπρος)

13:30 – 13:50 Καινοτόμος Διαδικτυακή Πλατφόρμα Φόρουμ Πρόληψη+
(Δρ. Ursula Schies, BG BAU, Γερμανία)

13:50 – 14:10 Προώθηση Προληπτικών Μέτρων μέσω της Εκτίμησης του Κόστους των Ατυχημάτων
(κ. Georg Effenberger, Επικεφαλής της Πρόληψης AUVA, Αυστρία)

14:10 – 14:30 Ερωτήσεις – Συζήτηση

14:30 Πιστοποιητικά και υλικό Συνεδρίου

Κοκτέιλ – Έκθεση

15:30 ΤΕΛΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ