



**ΕΛ.Ι.ΠΥ.ΚΑ**

ΕΛΛΗΝΙΚΟ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

2ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΛ.Ι.ΠΥ.ΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ

# ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
ΜΕΓΑΡΟ ΜΟΥΣΙΚΗΣ

**20-21/05  
2022**

---

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ**

## ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 20/5/2022

09:00 - 10:00  
10:00 - 10:20

Εγγραφές  
Χαιρετισμοί

### 10:20 - 11:30 A: BUILDING FIRE PROTECTION: AN INTERNATIONAL OVERVIEW

10:20 - 10:30	Ομιλία από το Γενικό Γραμματέα Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικής Ανάπλασης (ΓΓΧΣΑΠ) - Υπουργείο Ενέργειας Περιβάλλοντος -	Ευθύμιος Μπακογιάννης
10:30 - 10:40	Fire safety engineering approach in the built environment - status, challenges and the future in the EU	Adamantia Athanasopoulou
10:40 - 10:50	What can Europe do to improve fire safety?	Eugenio Quintieri
10:50 - 11:00	Testing & Certification - Middle East Market Entry	David Campbell
11:00-11:10	Εμπειρίες και μαθήματα από υπάρχοντα συστήματα ταξινόμησης κτιρίων	Βασίλης Κουτσομάρκος

11:10-11:30 Συζήτηση

11:30-12:10 Διάλειμμα-καφές

### 12:10 - 13:20 B: BUILDING FIRE PROTECTION IN GREECE: PRESENT AND FUTURE

12:10 - 12:20	Νέο πλαίσιο εποπτείας των οικονομικών δραστηριοτήτων	Χρήστος Τσαβαλόπουλος
12:20 - 12:30	Κανονιστικό πλαίσιο πρότυπων δοκιμών και ταξινόμησης δομικών προϊόντων σε συνθήκες φωτιάς	Διονύσιος Κολαΐτης
12:40 - 12:50	Εξελιξείς στην ηλεκτρολογική νομοθεσία συμπεριλαμβανομένων και θεμάτων προστασίας από πυρκαγιά από ηλεκτρικά αίτια	Γεώργιος Σαρρής
12:50 - 13:00	Εισαγωγή στα συστήματα διαχείρισης καπνού- καπναγωγοί και χρήση προγραμμάτων προσομοιώσεων (CFD)	Κωνσταντίνος Μπαζίγιος

13:00-13:20 Συζήτηση

13:20-14:20 Γεύμα

### 14:20 - 15:30 C: FIRE BEHAVIOUR OF CONSTRUCTION MATERIALS

14:20 - 14:30	Συμπεριφορά σκυροδέματος σε υψηλές θερμοκρασίες.	Κοσμάς Σίδερης
14:30 - 14:40	Δοκιμές πυραντίστασης πυράντοχων υαλωτών συστημάτων. Κριτήρια εφαρμογής και πλήρους συμμόρφωσης.	Κωνσταντίνα Χαρίτου
14:40 - 14:50	Συμπεριφορά δομικών προϊόντων από ξύλο σε συνθήκες φωτιάς	Ανδριανός Κόκλας
14:50 - 15:00	Εκτίμηση χαρακτηριστικών αντίδρασης στη φωτιά νέων υλικών με θερμιδόμετρο κώνου	Αλέξανδρος Ρωμαίος

15:00 - 15:10 Η χρήση των πολυμερών (σωλήνες και εξαρτήματα) σε δίκτυα καταιονισμού

15:10 - 15:30 Συζήτηση

15:30-16:10 Διάλειμμα-καφές

### 16:10 - 17:20 D: PASSIVE AND ACTIVE FIRE PROTECTION SYSTEMS

16:10 - 16:20	Πυράντοχη σφράγιση διελεύσεων και κατασκευαστικών αρμών	Αθανάσιος Μερλής
16:20 - 16:30	Product certification versus System certification	Celine Abadie
16:30 - 16:40	Σύνθετα συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης Πετροβάμβακα: Ενεργειακή αναβάθμιση χωρίς υποβάθμιση της πυροπροστασίας του κτηρίου	Χρήστος Χατζηάστρου
16:40 - 16:50	Εφαρμογή συστημάτων διογκούμενης βαφής παθητικής πυροπροστασίας	Φώτιος Σακκελιάδης
16:50 - 17:00	Σύγχρονα συστήματα και πρακτικές ενεργητικής πυροπροστασίας	Ιωάννης Μελετιάδης

## ΣΑΒΒΑΤΟ 21/5/2022

09:20 - 09:50  
09:50 - 10:00

Εγγραφές  
Fire safety – Role of European Commission

### 10:00 - 11:10 E: FAÇADE FIRES: CASE STUDIES AND LESSONS LEARNED

10:00 - 10:10	Finalization of the European approach to assess the fire performance of facades	Johan Anderson
10:10 - 10:20	Façade Fires: Case Studies and Lessons Learned	Mathieu Meur
10:20 - 10:30	Best practices in passive fire protection for facades	Ricky Kay
10:30 - 10:40	Challenges of fire and facades: a UK perspective	Peter Goff & Jamie Lee McQuillan
10:40 - 10:50	Fire Safety Barriers in contact façade systems: importance to limit the fire spread	Domen Ivansek

10:50-11:10 Συζήτηση

11:10-11:50 Διάλειμμα-καφές

### 11:50 - 13:10 F: WILDLAND FIRES

11:50 - 12:10	Πυροπροστασία ακινήτων πλησίον δασικών εκτάσεων	Αθηνά Σκάρλα
12:10 - 12:20	Governance and Interagency Exchange in Wildfire Management	Pooja Pandey
12:20 - 12:30	Φωτιές στις περιοχές μείξης δασών-οικισμών: Βασικά χαρακτηριστικά και μέτρα πυροπροστασίας κατασκευών	Χρήστος Παλληκαράκης
12:30 - 12:40	Μελέτη καινοτόμου κατασβεστικού υλικού για χρήση σε δασικές και ζώνες μείξης δασών-οικισμών πυρκαγιές	Μιχάλης Χάλαρης
12:40 - 12:50	The 2021 Arakapas wildfire: implications for management approaches to wildfire risk in Cyprus	Judith Kirschner

12:50-13:10 Συζήτηση

13:10-14:10 Γεύμα

### 14:10 - 15:20 G: BUILDING FIRE PROTECTION: FUTURE CHALLENGES

14:10 - 14:20	Πυροπροστασία Πολιτιστικής Κληρονομιάς	Κυριάκος Παπαϊωάννου
14:20 - 14:30	The role of fire safety engineers in building design process: an architect's survey on fire safety competency	Franklyn Okwara
14:30 - 14:40	Seismic bracing for sprinkler systems: the new European design approach	Matteo Alessandro Baleni
14:40 - 14:50	Fire-Resistant Building Products in Europe and the World	Peter Plettenberg
14:50 - 15:00	Εκπαιδευτικό όραμα και προγράμματα εκπαίδευσης ΕΛΙΠΥΚΑ	Γεώργιος Μυλωνάκης

15:00-15:20 Συζήτηση

15:20-15:50 Διάλειμμα-καφές

### 15:50 - 16:50 H: ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ: ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Κοντούλης Ι., Μυλωνάκης Γ., Χαδιαράκου Σ., Ηλιάδης Γ.

## ΧΟΡΗΓΟΙ & ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ:

### PLATINUM ΧΟΡΗΓΟΙ



### GOLD ΧΟΡΗΓΟΙ



### SILVER ΧΟΡΗΓΟΙ



### ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



### ΥΠ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



### ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Σωρού 22,  
Μαρούσι Αττικής, ΤΚ 15125  
+30 210 300 7554

contact@elipyka.org  
www.elipyka.org  
Follow us on social