



**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 | Εξελίξεις 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 Η: 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