

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



**CheRRIE**  
Chemical and Radiological Risk in the Indoor Environment



European Territorial Cooperation Programme  
**Greece-Bulgaria 2007-2013**  
INVESTING IN OUR FUTURE  
The Ministry of Economic Affairs, Development and Finance of Greece and Bulgaria



ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑΣ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ  
ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΑΠΘ  
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ ΤΕΙ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΤΕΕ | ΤΚΜ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ  
ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΓΣΧΜ  
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

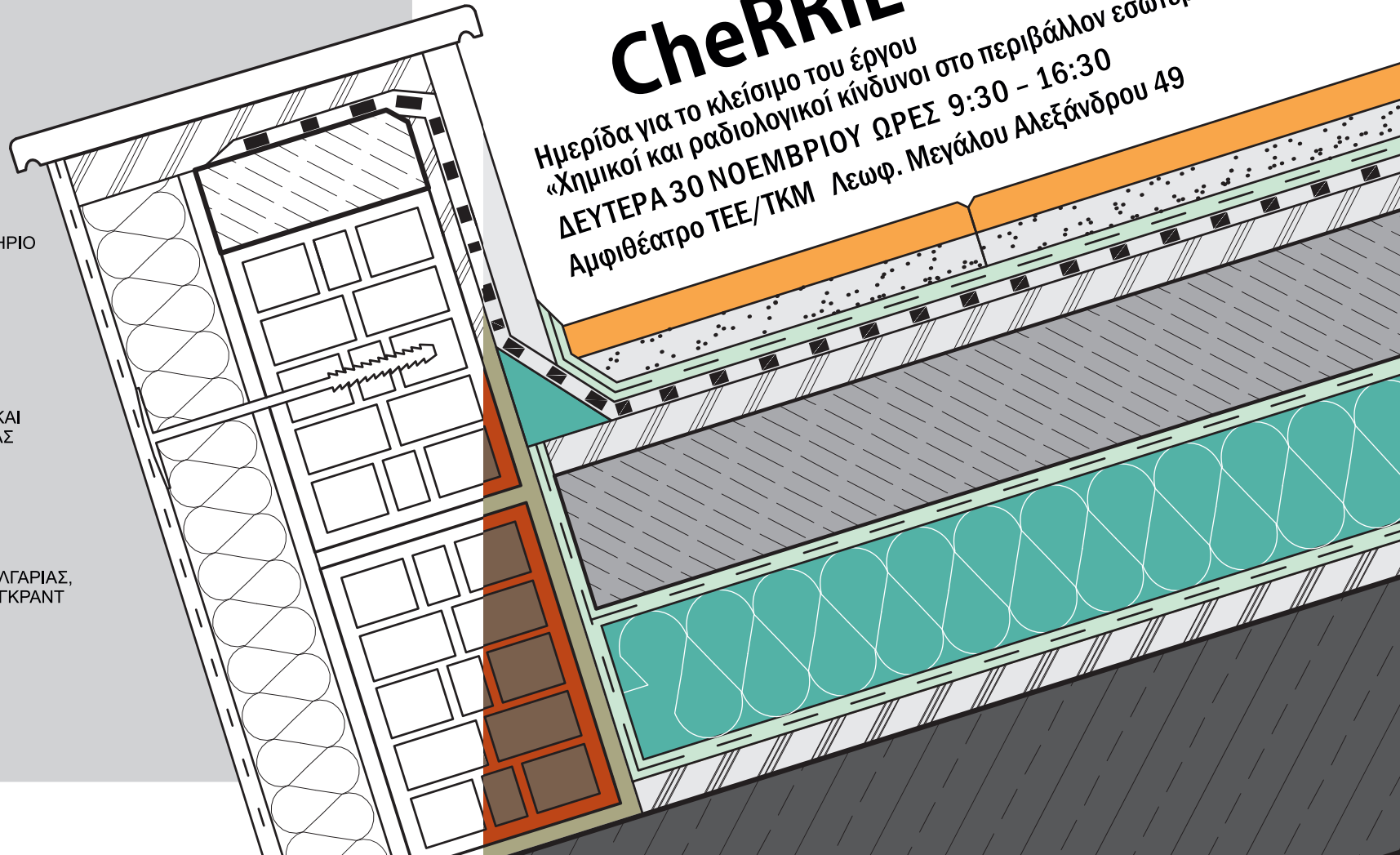


ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑΣ,  
ΤΜΗΜΑ ΜΠΛΑΓΚΟΕΒΓΚΡΑΝΤ

# CheRRIE

Ημερίδα για το κλείσιμο του έργου  
«Χημικοί και ραδιολογικοί κίνδυνοι στο περιβάλλον εσωτερικών χώρων»

ΔΕΥΤΕΡΑ 30 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ ΩΡΕΣ 9:30 – 16:30  
Αμφιθέατρο ΤΕΕ/ΤΚΜ Λεωφ. Μεγάλου Αλεξάνδρου 49



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας /Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας (ΤΕΕ/ΤΚΜ) σας προσκαλεί στην εκδήλωση λήξης του προγράμματος CHERRIE –“Χημικοί και ραδιολογικοί κίνδυνοι στο εσωτερικό περιβάλλον», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Διασυνοριακού προγράμματος Ελλάδα-Βουλγαρία 2007-2013

τη Δευτέρα 30 Νοεμβρίου 2015 και ώρες 09.30 -16.30 στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ ΤΚΜ, Μεγάλου Αλεξάνδρου 49, Θεσσαλονίκη.

Αντικείμενο του έργου CHERRIE είναι η καταγραφή των επιπέδων ραδιολογικής έκθεσης των κτιριολογικών/δομικών υλικών που χρησιμοποιούνται σε τυπικές κατασκευές της διασυνοριακής περιοχής Ελλάδας-Βουλγαρίας, η καταμέτρηση του ετήσιου ισοδύναμου έκθεσης σε χημικές και ραδιολογικές εκπομπές των δομικών υλικών των ανωτέρω κατασκευών και μια συγκριτική ανάλυση των ραδιολογικών και χημικών κινδύνων διαφορετικών δομικών υλικών για τη δημόσια υγεία.

Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Πάρις Μπίλλιας

9:30 – 10:00	Εγγραφή συμμετεχόντων	
10:00 – 10:30	Χαιρετισμοί	Πάρις Μπίλλιας, Πρόεδρος ΤΕΕ/ΤΚΜ Δημήτρης Χατζόπουλος, Πρόεδρος ΣΑΘ
10:30 – 11:00	ChERRIE – Η σημασία των Χημικών και Ραδιολογικών κινδύνων για την ποιότητα του περιβάλλοντος εσωτερικών χώρων	Αναπλ. Καθ. Δημοσθένης Σαρηγιάννης (ΑΠΘ)
11:00 – 11:30	Διάλειμμα για καφέ	
11:30- 11:50	Ανάλυση υλικών στο εργαστήριο -Ανάλυση φυσικών και μηχανικών ιδιοτήτων	Καθ. Θεοδόσης Παπαλιάγκας (ΑΤΕΙ)
11:50 – 12:30	Ανάλυση υλικών στο εργαστήριο -Εκπομπές ακτινοβολίας από φυσικά υλικά -Χημικές εκπομπές από τεχνητά υλικά	Dr. Vladislav Kostov (BAS) Επικ. Καθ. Στέλιος Ξάνθος (ΑΤΕΙ) Αναπλ. Καθ. Δημοσθένης Σαρηγιάννης (ΑΠΘ)
12:30 – 13:15	Μετρήσεις πεδίου -Επίπεδα ακτινοβολίας -Επίπεδα χημικών	Prof. Vilma Petkova (BAS) Δρ. Σπύρος Καρακίτσιος (ΑΠΘ) Επικ. Καθ. Στέλιος Ξάνθος (ΑΤΕΙ)
13:15-14:15	Διάλειμμα για γεύμα	
14:15 – 15:30	Έκθεση και ανάλυση κινδύνου -Έκθεση και κίνδυνοι από ακτινοβολίες -Έκθεση και κίνδυνοι από χημικά -Ζυσσωρευτική εκτίμηση κινδύνου	Επικ. Καθ. Στέλιος Ξάνθος (ΑΤΕΙ) Αναπλ. Καθ. Δημοσθένης Σαρηγιάννης (ΑΠΘ)
15:30 – 16:00	Υπολογιστική πλατφόρμα	Επικ. Καθ. Πέρη Μετζέλου (ΑΤΕΙ)
16:00 – 16:30	Κλείσιμο και συζήτηση	Αναπλ. Καθ. Δημοσθένης Σαρηγιάννης (ΑΠΘ)