

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΤΡΙΤΟ ΦΟΡΟΥΜ του ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ CLIMPACT
19 Νοεμβρίου 2021, 9:00-16:30
Διοργανωτής: **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο**
Συντονιστής: Καθηγητής Αναστάσιος Ι. Στάμου
Με την υποστήριξη της Διοικούσας Επιτροπής του CLIMPACT
Χώρος διεξαγωγής: Αμφιθέατρο Συνεδριακού Κέντρου του ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

09:00 - 09:15 Προσέλευση

09:15 - 10:00 Χαιρετισμοί πολιτικής ηγεσίας και διοργανωτών

Χρήστος Στυλιανίδης, Υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.

Μιχάλης Δρίτσας, Διευθυντής Γραφείου του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων **Δρ. Χρίστου Δήμα**.

Καθ. Αθανάσιος Κυριαζής, Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Καινοτομίας του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

Καθ. Κωνσταντίνος Αραβώσης, Γενικός Γραμματέας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Μαρία-Έλλη Γεράρδη, Γενική Γραμματέας Υποδομών του Υπουργείου Μεταφορών και Υποδομών.

Γεώργιος Πατούλης, Περιφερειάρχης Αττικής.

Χρήστος Τεντόμας, Αντιδήμαρχος Κλιματικής Αλλαγής και Πρασίνου, Εκπρόσωπος Δημάρχου Αθηναίων.

Καθ. Ανδρέας Μπουντουβής, Πρύτανης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ).

Καθ. Μανώλης Πλειώνης, Πρόεδρος του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ), Συντονιστής CLIMPACT.

10:00 - 12:00 Εισηγήσεις μελών του CLIMPACT

Καθ. Νίκος Μιχαλόπουλος, ΕΑΑ : Το Εθνικό Δίκτυο για την Κλιματική Αλλαγή CLIMPACT.

Καθ. Αναστάσιος Στάμου, ΕΜΠ : Υποδειγματικός σχεδιασμός Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης Πλημμυρών σε συνθήκες Κλιματικής Αλλαγής. Εφαρμογή στη Μάνδρα Αττικής.

Καθ. Μαρία Παπαδοπούλου, ΕΜΠ : Τοπικά σχέδια προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή. Εφαρμογή στη Μάνδρα Αττικής.

Καθ. Κωνσταντίνος Καρτάλης, ΕΚΠΑ : Σύστημα έγκαιρης ανίχνευσης ακραίας βροχόπτωσης σε συνθήκες Κλιματικής Αλλαγής.

Καθ. Ευθύμιος Λέκκας και **Δρ. Μιχαήλ Διακάκης**, ΕΚΠΑ : Η τρωτότητα του αστικού περιβάλλοντος σε ακραίες πλημμύρες. Εφαρμογή στη Μάνδρα Αττικής.

12:00 - 12:30 Διάλειμμα καφέ

12:30 - 16:30 Συζήτηση σε στρογγυλό τραπέζι με τη συμμετοχή των ενδιαφερόμενων μερών

12:30 - 13:30 Θεματική ενότητα 1: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Συντονιστής: **Καθ. Ευάγγελος Μπαλτάς**, ΕΜΠ.

Συμμετέχοντες: **Καθ. Ελένη Βλαχογιάννη**, ΕΜΠ.
Δρ. Δημήτριος Καλογεράς, Ερευν. στο ΕΠΙΣΕΥ ΕΜΠ.
Δρ. Βασιλική Κοτρώνη, Διευθύντρια Ερευνών, ΕΑΑ.
Καθ. Ευθύμιος Λέκκας, Διευθυντής Εργαστηρίου Διαχείρισης Καταστροφών, ΕΚΠΑ.
Φοίβος Θεοδώρου, Γενικός Διευθυντής Συντονισμού της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας.

Ερώτημα 1.1. Μπορούμε με τα διαθέσιμα μέσα παρακολούθησης (δορυφόροι, ραντάρ καιρού, μετεωρολογικά μοντέλα κλπ.) να κάνουμε πρόγνωση με ικανοποιητική ακρίβεια ενός επεισοδίου βροχής που μπορεί να προκαλέσει πλημμύρα σε μια περιοχή της Ελλάδας; Μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τα μέσα αυτά σε ένα ΣΕΠΠ; Τί προτείνετε σχετικά;

Ερώτημα 1.2. Υπάρχουν δίκτυα μέτρησης βροχής και χαρακτηριστικών ροής σε ποταμούς/ρέματα/χειμάρρους σε περιοχές που συχνά πλημμυρίζουν στην Ελλάδα; Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ένα ΣΕΠΠ; Ποια προβλήματα συναντώνται με τους αισθητήρες μέτρησης αυτών και τη μετάδοση των δεδομένων; Τί προτείνετε σχετικά;

Ερώτημα 1.3. Πως μπορούμε να βελτιώσουμε την ενημέρωση, εκπαίδευση και αντίδραση των κατοίκων σε περίπτωση πλημμύρας; Ποιος ο ρόλος των υποδομών (οδικό δίκτυο διαφυγής, δίκτυο τηλεπικοινωνίας κλπ.); Ποια προβλήματα συνήθως συναντώνται; Τί προτείνετε σχετικά;

13:30 - 14:30 Ελαφρύ γεύμα

14:30 - 15:30 Θεματική ενότητα 2: ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ – ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΕΡΓΩΝ/ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΕΠΠ

Συντονιστής: **Ομ. Καθ. Γεώργιος Τσακίρης**, ΕΜΠ.

Συμμετέχοντες: **Δημήτριος Βακάλης**, Γενικός Διευθυντής Υδάτων, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
Δρ. Αντώνιος Γυπάκης, Προϊστάμενος Τμ. Α' Σχεδιασμού και Προγραμματισμού της ΓΓΕΚ, Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων.
Χρήστος Δαμβέργης, Πρόεδρος Συνδέσμου Μελετητών Υδραυλικών Έργων.
Αντώνιος Κοτσώνης, Γενικός Διευθυντής Υδραυλικών, Λιμενικών και Κτιριακών Υποδομών, Υπουργείο Μεταφορών και Υποδομών.
Καθ. Αναστάσιος Στάμου, Διευθυντής Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδραυλικής, ΕΜΠ.

Ερώτημα 2.1: Ποια είναι τα σημαντικότερα προβλήματα που αντιμετωπίζει σήμερα η αντιπλημμυρική προστασία στη χώρα μας; Ποια είναι η εμπειρία που έχει αποκτηθεί από τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας; Τι προτείνετε σχετικά;

Ερώτημα 2.2: Σχεδιάζουμε τα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας λαμβάνοντας υπόψη τις επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής; Συνοδεύονται τα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας από πράσινα έργα ή/και πράσινες επεμβάσεις και ΣΕΠΠ; Υπάρχουν σχετικές Τεχνικές Προδιαγραφές; Τι προτείνετε σχετικά;

Ερώτημα 2.3: Πως μπορούμε να βελτιώσουμε την αντιπλημμυρική προστασία στην ευρύτερη περιοχή του Λεκανοπεδίου Αττικής; Είναι αναγκαία τα ΣΕΠΠ; Μπορεί τα ΣΕΠΠ να συνδυαστούν με πράσινα έργα/πράσινες επεμβάσεις;

15:30 - 16:30 Θεματική ενότητα 3: ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ

Συντονιστής: **Δρ. Βασίλειος Καψιμάλης**, Διευθυντής Ερευνών, ΕΛΚΕΘΕ.

Συμμετέχοντες: **Δρ. Αντώνιος Γυπάκης**, Προϊστάμενος Τμ. Α' Σχεδιασμού και Προγραμματισμού της ΓΓΕΚ, Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

Ομ. Καθ. Ιωάννης Κρεστενίτης, ΑΠΘ.

Αντώνιος Μπουτάτης, Διευθύνων Σύμβουλος Ρογκάν και Συνεργάτες.

Καθ. Παναγιώτης Πρίνος, ΑΠΘ.

Καθ. Βασιλική Τσουκαλά, Διευθύντρια του Εργαστηρίου Λιμενικών Έργων, ΕΜΠ.

Ερώτημα 3.1: Πόσο σημαντικές εκτιμάτε ότι θα είναι οι μεταβολές της στάθμης επιφάνειας της θάλασσας και των παράκτιων πλημμυρών στην Ελλάδα εξαιτίας της ΚΑ; Πως επηρεάζουν αυτές τα παράκτια έργα και τις λιμενικές μας υποδομές, τον Τουρισμό και την Οικονομία της χώρας; Τι προτείνετε για την αντιμετώπισή τους και την προστασία των περιοχών που κινδυνεύουν;

Ερώτημα 3.2: Σχεδιάζουμε τα παράκτια έργα και τις λιμενικές υποδομές στην Ελλάδα ώστε να είναι προσαρμοσμένα και ανθεκτικά στις επιπτώσεις της ΚΑ; Υπάρχουν σχετικές Τεχνικές Προδιαγραφές για τη μελέτη και την κατασκευή τους; Τι προτείνετε σχετικά (π.χ. έξυπνα εργαλεία);

Πληροφορίες:

Αθηνά Δήμου, ΕΑΑ, Υπεύθυνη διάχυσης-δικτύωσης CLIMPACT, Τηλ. +30 210 3490107.

Για να δηλώσετε συμμετοχή:

➡ <https://forms.gle/W55gghxzqud68VHv9>

Μπορείτε να παρακολουθήσετε τις εργασίες του φόρουμ από το κανάλι YouTube του ΕΑΑ:

https://www.youtube.com/channel/UCoJhWyGmrTii_I8LlwhbO9A