



## Αναλυτικό ωρολόγιο πρόγραμμα Ημερίδας

### «ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΣΤΗ ΧΙΟ: ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ ΔΙΝΕΙ ΤΟ ΠΑΡΩΝ ΓΙΑ ΕΝΑ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΜΕΛΛΟΝ»

**12:00–12:15** Προσέλευση

**12:15–12:25** Καλωσόρισμα-Εισαγωγή — **Στυλιανός Ξανθόπουλος**, Καθηγητής, Αντιπρύτανης Διοικητικών και Ακαδημαϊκών Υποθέσεων Πανεπιστημίου Αιγαίου

#### Ενότητα 1 — Γενικό Πλαίσιο

**2:25–12:45** «Προκλήσεις Αντιμετώπισης Δασικών Πυρκαγιών» — **Κωνσταντίνος Καλαμποκίδης**, Καθηγητής, Τμήμα Γεωγραφίας, Μυτιλήνη

**12:45–13:05** «Φυσικοί Κίνδυνοι και Αντιμετώπιση Καταστροφών» — **Νικόλαος Ζούρος**, Καθηγητής, Τμήμα Γεωγραφίας, Μυτιλήνη

**13:05–13:20** «Χαρτογραφία και Γεωοπτικοποίηση στη διαχείριση Φυσικών Καταστροφών: Ερευνητική εμπειρία στο Βόρειο Αιγαίο» — **Νικόλαος Α. Σουλακέλλης**, Καθηγητής, Τμήμα Γεωγραφίας, Μυτιλήνη

**13:20–13:30** Διάλειμμα

#### Ενότητα 2 — Η Τεχνολογική Υποστήριξη

**13:30–13:45** «Έξυπνα Εργαλεία και Τεχνητή Νοημοσύνη για τη Διαχείριση Κρίσεων και Κρίσιμων Υποδομών: Από τα Σενάρια στην Πράξη» — **Παντελής Λάππας**, Επικ. Καθηγητής, Τμήμα Στατιστικής & Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών, Σάμος

**13:45–14:00** «Η συμβολή της Γεωπληροφορικής στις δασικές πυρκαγιές: Ερευνητική εμπειρία και εφαρμογές» — **Χρήστος Βασιλάκος**, Επικ. Καθηγητής, Τμήμα Γεωγραφίας, Μυτιλήνη

**14:00–14:15** «Ανάπτυξη συστήματος αυτόματης πυρανίχνευσης και προσδιορισμού θέσης πυρκαγιάς εξωτερικού χώρου με χρήση σταθερών καμερών χαμηλού κόστους» — **Ιωάννης Γκιάλας**, Καθηγητής και **Ελεάννα Χριστοδούλου**, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας & Διοίκησης, Χίος

**14:15–14:30** «Συστήματα Έγκαιρης Προειδοποίησης Πλημμύρας: Αναγκαιότητα, Λειτουργικά Συστήματα, Προοπτικές» — **Ουρανία (Ράνια) Τζωράκη**, Αναπλ. Καθηγήτρια, Τμήμα Ωκεανογραφίας & Θαλασσίων Βιοεπιστημών, Μυτιλήνη

**14:30–14:50** Διάλειμμα

#### Ενότητα 3 — Κλίμα και Οικονομία, Υγεία και Ασφάλεια, Μαθήματα από τα Βατερά

**14:50–15:05** «Δείκτες Κλιματικής Αλλαγής στη Χίο και οι Επιπτώσεις τους στην Καλλιέργεια Μαστίχας» — **Σπυρίδων Γκολφινόπουλος & Κώστας Παπαγεωργίου**, Καθηγητές, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας & Διοίκησης, Χίος

**15:05–15:20** «Εκτίμηση έκθεσης του πληθυσμού σε καπνό από πυρκαγιές» — **Άννα Κοτρίκλα**, Επικ. Καθηγήτρια, Τμήμα Ναυτιλίας & Επιχειρηματικών Υπηρεσιών, Χίος

**15:20–15:35** «Συμπεριφορά ατόμων σε συνθήκες έκτακτης ανάγκης, όπως φωτιές ή πλημμύρες» — **Αμαλία Πολυδωροπούλου**, Καθηγήτρια, Τμήμα Ναυτιλίας & Επιχειρηματικών Υπηρεσιών, Χίος

**15:35–15:50** «Η φωτιά του 2022 στα Βατερά Λέσβου και μεταπυρική αποκατάσταση» — **Όλγα Ρούσου**, Διδάκτωρ ΕΔΙΠ, Τμήμα Γεωγραφίας, Μυτιλήνη

**15:50–15:55** Διάλειμμα

**15:55–16:50** Συζήτηση

**16:50–17:00** Κλείσιμο Ημερίδας

