



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

12:25–12:45 «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 Λάμπας**, 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 Ρούσσου**, Διδάκτωρ ΕΔΙΠ, Τμήμα Γεωγραφίας, Μυτιλήνη

15:50–15:55 Διάλειμμα

15:55–16:50 Συζήτηση

16:50–17:00 Κλείσιμο Ημερίδας

