**** 

**ΚΥΚΛΟΣ «Η ΝΕΟΛΑΙΑ ΠΟΥ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΙ»**

**ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΕΥΗΜΕΡΙΑΣ**



**Η ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ Η ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**

**ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ**

**10 Οκτωβρίου 2019, 18.30**

Αμφιθέατρο «Α. Τσιούμης» της Πολυτεχνικής Σχολής

**Διοργάνωση**

Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδος και Γαλλικό Ινστιτούτο της Θεσσαλονίκης

σε συνεργασία με την Πολυτεχνική Σχολή του Α.Π.Θ.

**Είσοδος ελεύθερη. Θα δοθούν βεβαιώσεις παρακολούθησης**.

**Πρόγραμμα της εκδήλωσης**

Παρουσίαση/ Συντονισμός της βραδιάς από τους **Γιώργο Τούλα**, Δημοσιογράφο - εκδότη του free press περιοδικού "*Παράλλαξη*" & **Γιώργο Γονιάδη**, Διεθνολόγο με ειδίκευση στις Στρατηγικές βιώσιμης ανάπτυξης.

**18.30 – 19.00:** **Χαιρετισμοί**

*Philippe Ray, Γενικός Πρόξενος και Διευθυντής του Γαλλικού Ινστιτούτου Θεσσαλονίκης*.

*Mohammed Rochdi, Ακόλουθος Πανεπιστημιακής και Επιστημονικής Συνεργασίας της Πρεσβείας της Γαλλίας στην Ελλάδα.*

*Κωνσταντίνος Λ. Κατσιφαράκης, Κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης*

*Νικόλαος Θεοδοσίου, Καθηγητής, Διευθυντής του Εργαστηρίου Τεχνικής και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης*, *Πρόεδρος του δικτύου United Nations Sustainable Development Solutions Network Black Sea*

**19.00 – 20.15 : ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ Οι καινοτόμες λύσεις για την αντιμετώπιση των φυσικών κινδύνων**

**(Και ερωτήσεις από το κοινό)**

* ***«*Χρηματοδότηση και οργάνωση έκτακτης βοήθειας σε περίπτωση φυσικής καταστροφής»**

*- Μαρία Μαρκούδη και Χριστίνα Κοστάκη, Υπεύθυνη του γραφείου της Θεσσαλονίκης και Υπεύθυνη των προγραμμάτων και εθελοντών του μη κερδοσκοπικού Σωματείου Δεσμός*.

* **«Βελτίωση δεδομένων και προβλέψεων καιρού»**

*– Στυλιανός Κωτσόπουλος, project manager, Draxis.*

* **«Πρόβλεψη των κινδύνων μέσω προγνωστικών μοντέλων»**

## *– Ιωάννης Γήτας, ερευνητής στο* Εθνικό Παρατηρητήριο Δασικών Πυρκαγιών του ΑΠΘ.

* **«Χρήση των κοινωνικών δικτύων ως ανιχνευτές-πολίτη σε περίπτωση φυσικής καταστροφής*»*** *– Samuel Auclair, μηχανικός, σεισμολόγος της Εθνικής Γεωλογικής Υπηρεσίας (BRGM).*
* **«Ανάλυση των κινδύνων μέσω της επιτήρησης των τηλεκατευθυνόμενων αεροσκαφών-drones»***–* ***Κυριάκος* *Υάκινθος* –** Διευθ. Εργαστηρίου Μηχανικής Ρευστών, Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ .
* **«Χρήση και εκτροπή ηλεκτρονικών τεχνολογιών και συσκευών για την καλύτερη προστασία των πληθυσμών»***– Gaël Musquet, Hackers Against Natural Disasters (HANDS).*

**20.15 - 21.15 : ΣΥΖΗΤΗΣΗ, Ποια μελλοντική στρατηγική σε θέματα μετριασμού των κινδύνων;**

**(Και ερωτήσεις από το κοινό)**

Συμμετέχουν:

*Samuel Auclair, Ιωάννης Γήτας, Χαράλαμπος Κοντοές, Gaël Musquet, Nικόλαος Θεοδοσίου,* ***Κυριάκος*** *Υάκινθος.*