

Women in Science Classes

Y E A R 1

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΜΠΕΝΑΚΗ,
ΠΕΙΡΑΙΩΣ 138

Σάββατο 22/9/2018
10:00 - 14:30

ΟΜΙΛΗΤΡΙΕΣ

Ελληνίδες Επιστήμονες που έχουν βραβευτεί από το Ελληνικό Πρόγραμμα
Λ'ORÉAL-UNESCO Για τις Γυναίκες στην Επιστήμη.

Συντονιστής: Δρ Τριαντάφυλλος Αλμπάνης, Καθηγητής Χημείας, Πρύτανης Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

10.00 - 10.30	Προσέλευση
10.30 - 10.40	Καλωσόρισμα και ενημέρωση για τη θεματολογία της Ημερίδας Δρ Τριαντάφυλλος Αλμπάνης Καθηγητής Χημείας, Πρύτανης Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
10.40 - 10.50	Χαιρετισμός Mehdi Khoubbane Γενικός Διευθυντής της L'Oréal Hellas
10.50 - 11.00	Χαιρετισμός Μαρία-Αικατερίνη Παπαχριστοπούλου-Τζιτζικώστα Πρόεδρος Ελληνικής Εθνικής Επιτροπής για την UNESCO.
11.00 - 11.30	Θεματική Ενότητα 1: Καινοτόμα τρόφιμα «Ορμόνες, Διατροφή και Καρκίνος: Φίλοι ή Εχθροί» Δρ Μαριλένα Καμπά, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Εργαστηριακής Ενδοκρινολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης «Εφαρμογές της μικρο - και νανοτεχνολογίας στην ασφάλεια τροφίμων: ένας... διαφορετικός φύλακας - άγγελος» Δρ Ελένη Μακαρώνα, Εντεταλμένη Ερευνήτρια, Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» «Τεχνολογία και καινοτομία στην υπηρεσία των τροφίμων. Πρόκληση για το σήμερα αναγκαιότητα επιβίωσης για το μέλλον» Δρ Μαγδαληνή Κροκίδα, Καθηγήτρια, Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο



11.30 – 12.10	Θεματική Ενότητα 2: Υγεία
	<p>«Γονίδια και Φάρμακα – Πώς το γενετικό υπόβαθρο επηρεάζει την ανταπόκρισή μας στις θεραπείες;»</p> <p>Δρ Σωτηρία Μπουκουβάλα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μοριακής Γενετικής, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</p> <p>«Διαφορές του φύλου στη Νευροψυχοφαρμακολογία»</p> <p>Δρ Χριστίνα Δάλλα, Επίκουρη Καθηγήτρια Ψυχοφαρμακολογίας, Εργ. Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες</p> <p>«Μοριακοί μηχανισμοί εμφάνισης αθηροσκλήρωσης και νόσου Alzheimer»</p> <p>Δρ Αγγελική Χρόνη, Διευθύντρια Ερευνών, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών και Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»</p> <p>«Προκλήσεις και οφέλη στην έρευνα στο πεδίο της Ανοσολογίας»</p> <p>Δρ Τζωρτζίνα Ξάνθου-Τσιγκόγλου, Ερευνήτρια / Επίκουρη Καθηγήτρια, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών, Ακαδημία Αθηνών</p>
12.10 – 12.30	Διάλειμμα
12.30 – 13.10	Συνέχεια Θεματικής Ενότητας 2: Υγεία
	<p>«Αναζητώντας νέες θεραπείες για λοιμώξεις από πολυανθεκτικά μικρόβια»</p> <p>Δρ Γεωργία Σφυρόερα, Quality Control Manager, Εταιρεία Βιοτεχνολογίας Rockland (USA)</p> <p>«Γενετική - Αναζητώντας απαντήσεις στο DNA - Μία επιστήμη γένους θηλυκού»</p> <p>Δρ Μαριάνθη Γεωργίτη, Επίκουρη Καθηγήτρια Ιατρικής Βιολογίας-Γενετικής, Τμήμα Ιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p> <p>«Κατανοώντας τον κληρονομικό καρκίνο μέσω της ταυτοποίησης των μεταλλάξεων του DNA»</p> <p>Δρ Φλωρεντία Φωστήρα, Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»</p> <p>«Νανοτεχνολογία ως σύγχρονο μέσο θεραπείας του καρκίνου»</p> <p>Δρ Ελένη Ευθυμιάδου, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Χημείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια, Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»</p>
13.10 –13.40	Θεματική Ενότητα 3: Ενέργεια και Διάστημα
	<p>«Η πορεία μου από την Ελλάδα στο κοντινό Σύμπαν»</p> <p>Δρ Άλκηστις Μπονάνου, Κύρια Ερευνήτρια, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών</p>



	Θεματική Ενότητα 3: Ενέργεια και Διάστημα
	«Κλιματική αλλαγή και κοινωνικές προκλήσεις» Δρ Ελένη Κατράγκου, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τομέας Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης «Γαλαξίες και Μαύρες Τρύπες: πως αλληλοεπιδρούν» Δρ Καλλιόπη Δασύρα, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια Αστροφυσικής
13.40 -14.20	Θεματική Ενότητα 4: Βασικές επιστήμες. Μαθηματικά - Φυσική - Χημεία
	«Χρησιμοποιώντας το φως και τις ακτίνες Χ για τη μελέτη υλικών» Δρ Μαρία Κατσικίνη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Φυσικής, Τομέας Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης «Υπολογιστική Χημεία: Μοριακοί Διακόπτες» Δρ Δήμητρα Τζέλη, Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών «Η συμβολή της φαρμακογνωστικής έρευνας στην αξιοποίηση των ελληνικών αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών» Δρ Φωτεινή Λάμαρη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών «Είμαστε δέσμοι του DNA μας; Σε τι βαθμό μπορούμε να προβλέψουμε την μελλοντική υγεία;» Δρ Αντιγόνη Δήμα, Ερευνήτρια Γ', Τομέας Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»
14.20 -14.30	Συμπεράσματα - Κλείσιμο Ημερίδας Δρ Τριαντάφυλλος Αλμπάνης



Ο ΚΟΣΜΟΣ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ
ΤΗΝ **ΕΠΙΣΤΗΜΗ**
Η ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ
ΓΥΝΑΙΚΕΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ
ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ

