

**1. Η ΠΑΝΥΨΗΛΗ ΑΔΕΛΦΗ ΤΟΥ ΚΙΚΙΛΙΑ**

Μέσο: ..... STAR PRESS

Ημ. Έκδοσης: ...10/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ...10/02/2024

Σελίδα: ..... 1



**Ποια είναι η εντυπωσιακή καθηγήτρια**



**Η πανύψηλη  
αδελφή του Κικίλια**

**Σπάνιες επαφές με τον υπουργό**

# 1. Η ΠΑΝΥΨΗΛΗ ΑΔΕΛΦΗ ΤΟΥ ΚΙΚΙΛΙΑ

Μέσο: ..... STAR PRESS

Ημ. Έκδοσης: ... 10/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 10/02/2024

Σελίδα: ..... 16



Η πανύψηλη αδελφή του υπουργού Κλιματικής Κρίσης

## Η σοάνια εμφάνιση της Κατερίνας Κικίλια!

**ΜΙΑ ΣΠΑΝΙΑ** εμφάνιση στα σόσιαλ μίντια έκανε η Κατερίνα Κικίλια, η εντυπωσιακή και πανύψηλη αδελφή του Βασιλη Κικίλια. Η ίδια επιστέφθηκε την Έλενα Ράπτη στο υπουργείο Τουρισμού με αφορμή την κυκλοφορία του βιβλίου της που σχετίζεται με τον τουρισμό.

Η υφυπουργός Τουρισμού, Έλενα Ράπτη, έγραψε στο post που ανέβασε στο Instagram: «Με μεγάλη χαρά δέχθηκα το βιβλίο Εκπαιδευτική Πολιτική και Τουριστική Εκπαίδευση της καθηγήτριας Κατερίνας Κικίλια, προέδρου του τμήματος Διοίκησης Τουρισμού του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Η κυρία Κικίλια, που αποτελεί σημαντικό ακαδημαϊκό κεφάλαιο στον τομέα του τουρισμού, μέσα από τις σελίδες του έργου της παρουσιάζει την εκπαιδευτική πολιτική που ακολουθήθηκε στην Ελλάδα προκειμένου να επιτευχθεί τόσο η ατομική ευημερία των πολιτών όσο και η κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη της χώρας μας. Εκτενής ειδική αναφορά γίνεται στη διάρθρωση και δομή της τουριστικής εκπαίδευσης, η οποία εφοδιάζει τους καταρτιζόμενους με συγχρονες γνώσεις και δεξιότητες ώστε να υποστηρίξουν τη βιωσιμότητα των επικειμένων που θα απασχολήσουν.

Μία ακόμη φορά η κυρία Κικίλια με το βιβλίο της αποδεικνύει το πραγματικό μεράκι της για την υποστήριξη και ανάπτυξη του ελληνικού τουρισμού» έγραψε στην ανάρτηση η Έλενα Ράπτη.

Η Κατερίνα Κικίλια είναι καθηγήτρια στο τμήμα Διοίκησης Τουρισμού του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, με γνωστικό αντικείμενο «Ευρωπαϊκές Επιρροές στην Εκπαιδευτική Πολιτική και Τουριστική Εκπαίδευση». Είναι διάκτωρ του Τμήματος Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας, του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Είναι πτυχιούχος του Τμήματος Εφαρμοσμένων Ξένων Γλωσσών



(Ειδικότητα: Επικειρίσεις και Εμπόριο) του πανεπιστημίου της Nanterre – ParisX, της Γαλλίας. Έχει πολυετή διδακτική εμπειρία στα Τμήματα Διοίκησης Επικειρίσεων, Λογιστικής και Διοίκησης Τουριστικών Επικειρίσεων, καθώς και σε μεταπτυχιακά προγράμματα του ΑΕΙ Πειραιά ΤΤ. Είναι συντονιστρία του προ-

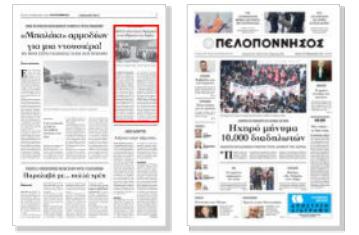
γράμματος Διά Βίου Μάθησης (ERASMUS – ERASMUS+) από το 2011, ενώ έχει συμμετάσχει σε ερευνητικά και εμπαιγματικά προγράμματα. Είναι συγγραφέας βιβλίων, επιστημονικών άρθρων κι έχει κάνει ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

# 1. ΕΞΥΠΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΤΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗ ΤΟΥ ΑΙΓΙΟΥ

Μέσο: ..... ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ

Ημ. Έκδοσης: ... 29/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 29/02/2024

Σελίδα: ..... 7



## ΔΕΥΑ ΑΙΓΑΛΕΙΑΣ

### Εξυπνη ανίχνευση διαρροών στην ύδρευση του Αιγίου



Στο Αίγιο η συνεργασία Δήμου - Πανεπιστημίου Δ. Αττικής

**Στη Δημοτική Επιχείρηση Υδρευσης - Αποκέτευσης Αιγαλειας** έγινε ημερίδα παρουσίασης των αποτελεσμάτων του έργου «Εξυπνο Σύστημα Ανίχνευσης Διαρροών στο Δίκτυο Υδρευσης Αιγίου», με χρηματοδότηση 575.000 € από την ΕΕ. Η εκπόνηση της πράξης γίνεται σε συνεργασία με το Εργαστήριο Ευφρών Συστημάτων και ΑΠΕ του Τμήματος Ηλεκτρολόγων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, με επισπομονικό υπεύθυνο τον αν. καθηγητή Δ. Πυρομάλη. Σημαντικός ο ρόλος του διευθυντή Εργαστηρίου Π. Παπαγέωργα και υποστηρικτικός αυτός της ομάδας του Π. Νάστου, διευθυντή Εργαστηρίου Κλιματολογίας - Αιγασφαιρικού Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Αθη-

νών. Συντόνισε ο πρεσβευτής της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας για το Κλίμα Α. Χασιώτης. Τις δραστηριότητες της ΔΕΥΑΑ έκανε ο Πλαναγιώτης Νικολόπουλος (τεχνικός διευθυντής) και τα έργα έγιναν από τους κ.κ. Πυρομάλη, Νάστο, Φελώνη, Συμεωνίδη, Βαρανγκούλη, Μπουσδέκη και Μαθιού. Παρευρέθηκε πλήθος κόσμου και φορέων. Ο δήμαρχος και πρόεδρος της ΔΕΥΑΑ Δημήτρης Καλογερόπουλος δήλωσε: «Η ΔΕΥΑΑ πρωτοπορεί και ανοίγει δρόμους στο μέλλον, δημιουργώντας πρότυπα και αναπτύσσοντας συνέργειες υψηλού επιπέδου. Είμαστε ικανοποιημένοι και υπερήφανοι για την πορεία της, που οφείλεται σε σωστό σχεδιασμό και διαρκή δουλειά».

## 2. ΔΗΜΟΣΙΟ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΠΡΟΣ ΤΗΝ Κ ΠΑΠΠΑ

Μέσο: ..... ΕΣΤΙΑ

Ημ. Έκδοσης: ... 29/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 29/02/2024

Σελίδα: ..... 8



### Δημόσιο εύχαριστω πρός τήν κ. Παππά

Αξιότιμε κ. Διευθυντά,

Μέ τήν ίδιότητα τοῦ ένεργον πολίτη αισθάνομαι τήν ύποχρέωση νά δημοσιοποιήσω τά άκολουθα.

‘Η σύζυγός μου, Κατίνα Δράκου, ἀπό τόν ‘Ιούλιο τοῦ 2023, ἐπισκέπτεται δύο φορές τήν ἔβδομάδα τό Αίματολογικό Τμῆμα τοῦ Νοσοκομείου «Ἀττικό» γιά ἐξετάσεις καί μεταγγίσεις λόγω ίδιαίτερα σοβαρῆς παθήσεως. Ἀφόρητη ἡ κατάσταση πού ἐπικρατεῖ, μέ πλῆθος ἀσθενῶν νά συνωστίζονται ἀπό

τίς πρῶτες πρωινές ὥρες ἔως τό ἀπόγευμα. Αίτια τό γεγονός ὅτι ἀπαιτεῖται τούλαχιστον τριπλάσιος ἀριθμός ιατρῶν.

Ἐπισημαίνω, ὁστόσο, τήν ἀντοθυσία, τήν ἀνταπάρνηση, τόν ἔξοντωτικό ρυθμό ἐργασίας τοῦ ὑφιστάμενου ιατρικοῦ καί νοσηλευτικοῦ προσωπικοῦ, τό δποτο μέ τόν ἡρωισμό του ἀπορροφᾶ τούς κραδασμούς ψυχῆς τῶν ταλαιπωρούμενων ἀσθενῶν, πολιτῶν τῆς δύσμοιρης πατρίδας μας καί τῶν ἀνάξιων ταγῶν της. Ἡγετική προσωπικότητα, πού ἐμπνέει καί καθοδηγεῖ τήν δμάδα τῶν συνεργατῶν της, ἄτομο δυσεύ-

ρετου ἥθους καί ἐκπληκτικῆς ἐπιστημονικῆς ἐπάρκειας, μέ στέρεη ἀνθρωπιστική συναισθηματική ὑποδομή, είναι ἡ κυρία Βασιλική Παππᾶ, καθηγήτρια τῆς Αίματολογίας στό Πανεπιστήμιο Δυτικῆς Αττικῆς, ἀνθρωπος πού πρωταγωνιστεῖ καί δημιουργεῖ σέ αὐτό τό ἀντίξοο περιβάλλον, γεννῶντας στούς ἀσθενεῖς αἰσιοδοξία καί ἔλπιδα. Εἰλικρινά, σώζει ἀνθρώπους καί ψυχές. Ή δημόσια ἐκφραστή τοῦ «Εύχαριστῶν» μας είναι αὐτονόητη ὑποχρέωσή μας.

Μέ τιμή  
Γιάννης Άλεξάνδρου Δράκος

### 3. ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑΣ ΚΑΙ ΔΕΡΜΟΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ

Μέσο: .....ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΣ ΚΟΣΜΟΣ

Ημ. Έκδοσης: ...01/12/2023 Ημ. Αποδελτίωσης: ...28/02/2024

Σελίδα: .....24



#### Η ΑΓΟΡΑ ΤΩΝ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

# Ιατροτεχνολογικά και δερμοκαλλυντικά προϊόντα: Διαφορές – όρια – προοπτικές

Ο όρος «Ιατροτεχνολογικό Προϊόν - Medical Device» καλύπτει ένα εξαιρετικά ευρύ φάσμα προϊόντων, που μπορεί να είναι μία συσκευή, τμήμα συσκευής ή εξαρτήματος, εμφύτευμα, εξοπλισμός, υλικό ή άλλο είδος.



**Σπύρος Παπαγεωργίου**  
Επίκουρος Καθηγητής Χρηματιστής  
στην Κοσμητολογία-Βιομηχανική  
Παραγωγή Καλλυντικών &  
Ιατροτεχνολογικών προϊόντων,  
Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών  
Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

**X**ρισμοποιείται μόνο του ή σε συνδυασμό, με προορισμό την ανθρώπινη χρήση για τους παρακάτω σκοπούς: • Διάγνωση, πρόληψη, παρακολούθηση ή ανακούφιση ασθενειας. • Διάγνωση, παρακολούθηση, θεραπεία, ανακούφιση ή επανόρθωση τραύματος. • Διερεύνηση, αντικατάσταση ή τροποποίηση της ανατομίας μιας φυσιολογικής λειτουργίας. • Ελεγχος της σύλληψης.

Η κύρια δράση εντός ή επί του ανθρωπίνου σώματος δεν επιτυγχάνεται με φαρμακολογικά ή ανοσολογικά μέσα ούτε μέσω του μεταβολισμού. Από τα μέσα αυτά δύναται να **υποβοθείται η μηχανική λειτουργία** του σώματος. Τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα (Ι/Π) κατατάσσονται σε τρεις κατηγορίες «classes»: I, II (IIa, IIb και III). Ανεξάρτητα από την κατηγορία στην οποία κατατάσσεται ένα προϊόν, πρέπει να διασφαλίζεται η καταλληλότητα και η ασφάλεια του όταν χρησιμοποιείται υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες και για τους επιδιωκόμενους σκοπούς. Η κατάταξη βασίζεται γενικά:

- στην επικινδυνότητά του
- στην προοριζόμενη και στην προγραμματισμένη χρήση του (intended purpose)
- στον μηχανισμό δράσης του (mode of action).

#### ΟΡΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ:

##### A. Διάρκεια

- Προσωρινή: συνεχής χρήση για περίοδο μικρότερη της 1 ώρας.
- Βραχυπρόθεσμη: συνεχής χρήση μέχρι 30 ημέρες.
- Μακροπρόθεσμη: συνεχής χρήση για περίοδο άνω των 30 ημερών.

##### B. Επεμβατικά χαρακτηριστικά:

- Ι/Π που στο σύνολό του ή μέρος του διεισδύει στο εσωτερικό του σώματος είτε μέσω σωματικής κοιλότητας είτε μέσω της επιφάνειας του σώματος (μύτη, στόμα, οφθαλμός, βλεννογόνο δέρματος κ.ά.).

##### Τα Ι/Π Μη Επεμβατικής Τεχνολογίας που έρχονται σε επαφή με προσβεβλημένο δέρμα:

- Υπάγονται στην κατηγορία I εφόσον πρόκειται να χρησιμοποιηθούν ως μηχανικός φραγμός για τη συμπίεση ή την απορρόφηση των εξιδρωμάτων.
- Υπάγονται στην κατηγορία IIa σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, κατά κύριο λόγο όταν χρησιμοποιηθούν για τη διαχείριση του μικροπεριβάλλοντος των τραυμάτων.
- Υπάγονται στην κατηγορία IIb εφόσον πρόκειται, κατά κύριο λόγο, να χρησιμοποιηθούν για τραύματα που έχουν διαρρήξει το χόριον και μπορούν να επουλωθούν μόνο από μέσα προς τα έξω.
- Υπάγονται στην κατηγορία III όλα τα Ι/Π που ενσωματώνουν ως αναπόσπαστο μέρος τους (με φυσικό ή χημικό τρόπο) μια αμιγώς φαρμακευτική ουσία, η οποία πρόκειται να ασκήσει επί του ανθρωπίνου σώματος δράση συμπληρωματική εκείνης που ασκούν τα Ι/Π.

##### Τα Ι/Π Επεμβατικής Τεχνολογίας που αφορούν τις σωματικές κοιλότητες, εκτός από αυτά του χειρουργικού τύπου:

- Υπάγονται στην κατηγορία IIa εφόσον προορίζονται για προσωρινή ή βραχυπρόθεσμη χρήση, εφόσον απορραφώνται ή διαλέγονται από το δέρμα, σύμφωνα το Νέο Κανονισμό 745/2017/EU (EU MDR) για τα «Medical Devices».

##### Παραδείγματα κυκλοφορούντων προϊόντων CE IIa, CE IIb επεμβατικής τεχνολογίας είναι:

- Προϊόντα αντιφθειρικής αγωγής, βλεννολυτικά αντιβιοτικά οιρόπια, spray για τον ερεθισμένο λαιμό, προϊόντα κατά της ξηρότητος του ρινικού βλεννογόνου, προϊόντα προστασίας για την αλλεργική ρινίτιδα, αιμοστατικά προϊόντα, επιουλωτικά gel's στοματικών ελκών, spray κατά της ξηροφθαλμίας, αλοιφές για επούλωση ελκών

### 3. ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑΣ ΚΑΙ ΔΕΡΜΟΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ

Μέσο: .....ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΣ ΚΟΣΜΟΣ

Ημ. Έκδοσης: ...01/12/2023 Ημ. Αποδελτίωσης: ...28/02/2024

Σελίδα: .....25



κατάκλισης, χειρουργικών τραυμάτων, εγκαυμάτων, αλοιφές για την ανακούφιση των κιρσών, κολπικά υπόθετα, κρέμες για την ακμή, στοματικά διαλύματα με ενεργό οξυγόνο, στοματικά εμφυτεύματα κ.ά.

#### ΔΕΡΜΟΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ: ΥΒΡΙΔΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ

Ο όρος «Cosmeceutical» ή Δερμοκαλλυντικό επινοήθηκε το 1984 από τον Dr. Albert Kligman (University of Pennsylvania, School of Medicine) για να αναφερθεί στις ουσίες που ασκούν τόσο καλλυντικά όσο και θεραπευτικά οφέλη. Ωστόσο, ο όρος «Cosmeceutical» στρείται κατάλληλου ορισμού παρά το γεγονός ότι χρησιμοποιείται ευρέως από τη βιομηχανία καλλυντικών και τους καταναλωτές. Παρόλο που μια πληθώρα προϊόντων περιποίησης δέρματος βασίζεται σε αυτόν τον τύπο σύνθεσης και ορισμού, αυτά τα προϊόντα δεν αναγνωρίζονται επίσημα από τον Οργανισμό Τροφίμων και Φαρμάκων της Αμερικής (FDA) και τη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ). Ως εκ τούτου, ο όρος δεν έχει νόημα σύμφωνα με το νόμο.

Τα «Cosmeceuticals» προέρχονται από συνδυασμό δύο λέξεων: «Cosmetics + Pharmaceuticals», δηλαδί Καλλυντικά + Φαρμακευτικά προϊόντα. Ο όρος εισήχθη στη βιομηχανία καλλυντικών τις τελευταίες δεκαετίες για να μιλήσει για τη συγκεκριμένη κατηγορία προϊόντων που τοποθετούνται στο όριο μεταξύ καλλυντικών και φαρμακευτικών προϊόντων **«borderline products»**. Από τη μία πλευρά, τα καλλυντικά έχουν επισημανθεί ως ουσία ή μερίγμα που προορίζεται να έλθει σε επαφή με εξωτερικά μέρη του σώματος (επι-

δερμίδα, τριχωτά μέρη του σώματος και της κεφαλής, νύχια, χελινά και εξωτερικά γεννητικά όργανα) ή με τα δόντια και τους βλεννογόνους της στοματικής κοιλότητας με αποκλειστικό ή κύριο σκοπό τον καθαρισμό, τον αρωματισμό, την προστασία, τη μεταβολή ή την ενίσχυση της εμφάνισης του δέρματος χωρίς θεραπευτικά οφέλη. Από την άλλη πλευρά, τα φάρμακα έχουν οριστεί ως οι ενώσεις που χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία ή την πρόληψη ασθενειών και προορίζονται να επηρέασουν τη δομή ή οποιαδήποτε φυσιολογική λειτουργία του σώματος.

Τα δερμοκαλλυντικά αντιπροσωπεύουν υβρίδια μεταξύ φαρμάκων και καλλυντικών προϊόντων και προορίζονται να **ενισχύσουν τόσο την υγεία όσο και την ομορφιά του δέρματος με μια εξωτερική εφαρμογή**. Καθώς τα δερμοκαλλυντικά προϊόντα δεν θεραπεύουν καμία ασθένεια, δεν μπορούν να θεωρηθούν ως φάρμακο. Ωστόσο, ως καλλυντικό προϊόν, λαμβάνονται με σκοπό να παρέχουν μεγαλύτερα οφέλη, διεισδύοντας σε βαθύτερα στρώματα του δέρματος (χωρίς βέβαια να εισχωρούν στη συστηματική κυκλοφορία), επικουρώντας διάφορες φαρμακευτικές αγωγές, τόσο στη φάση της εφόδου όσο και της συντήρησης.

Δεδομένου ότι δεν υπάρχει νομικός ορισμός των δερμοκαλλυντικών, αυτά τα προϊόντα συχνά ταξινομούνται επίσημα ως καλλυντικά ή σε ορισμένες περιπτώσεις ως φάρμακα, Over-The-Counter (OTC) Products στην ΕΕ, στην Αμερική, στην Ιαπωνία κ.α. Η διάκριση μερικές φορές είναι αυθαίρετη και ποικίλει από χώρα σε χώρα.

Ο καλύτερος ορισμός του όρου «Cosmeceuticals» μπορεί να είναι: «ένα καλλυντικό προϊόν που περιέχει βιολογικά ενεργά συστατικά –τα οποία προορίζονται να έχουν ευεργετικά φυσιολογικά απο-

### 3. ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑΣ ΚΑΙ ΔΕΡΜΟΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ

Μέσο: .....ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΣ ΚΟΣΜΟΣ

Ημ. Έκδοσης: ...01/12/2023 Ημ. Αποδελτίωσης: ...28/02/2024

Σελίδα: .....26



## Special Report

### Ο νέος κανονισμός ρυθμίζει πλέον ως ιατρικές συσκευές IIa και IIb τις συσκευές ομορφιάς αλλά και τα δερμοκαλλυντικά που προορίζονται για πάσχον δέρμα μέσω μηχανικής δράσης

τελέσματα λόγω των φαρμακολογικών τους ιδιοτήτων- και μπορεί να διεισδύσει στην κερατίνη στιβάδα».

Μεταξύ των δραστικών συστατικών που περιέχουν τα δερμοκαλλυντικά προϊόντα, κυρίως ρόλο έχουν αρκετά **πεπτίδια**, χάρη στην ειδική αλληλεπιδρασή τους με βιολογικούς στόχους. Χρησιμοποιούνται κυρίως πεπτίδια αναστολέων νευροδιαβιβαστών, πεπτίδια φορές και σήματος. Άλλα δραστικά συστατικά που χρησιμοποιούνται είναι:

- α, β υδροξυδέξια, ρετινοειδή εκτός του ρετινοϊκού οξεώς, «growth factors», βιταμίνες, ένζυμα, αντιοξειδωτικά, βοτανικά εκκυλίσματα και δραστικά, πολυασκαρίτες, λευκαντικά, αντιφλεγμονώδη, αντιλιακά φιλτρά, αντιμικροβιακά, πρε/προ-βιοτικά κ.ά.

Με αυτή την έννοια τα δερμοκαλλυντικά συνεπικουρύν στη φαρμακευτική θεραπεία, αποτελώντας πολύτιμο εργαλείο στα χέρια του δερματολόγου, παιδιάτρου, γυναικολόγου, ΩΡΑ, οδοντίατρου, πλαστικού χειρουργού και φαρμακοποιού. Συγκεκριμένες δερματικές και άλλες παθήσεις που χρησιμοποιούνται ευρέως είναι:

- Ακμή κλασσική φαγετωρική, ροδόχρου ακμή, ατοπική δερματίτιδα, ξηροδερμία, δερματίτιδα πάνας - επαφής, έκζεμα, ξεσμός, ερεθισμός, φλεγμονή, έγκαυμα α' βαθμού, ουλές, έλκη, πληγές (πτώση), μέλασμα, δυσχρωμίες, ψυχρίσσων, χτλοειδή, ανάγκες εμψηνόπαυσης, ξηρότητα κόλπου, διαταραχή ρΗ, κολπίτιδες, ουλίτιδα, περιοδοντίτιδα, ευαίσθιτη δόντια, ξηροστομία, κακοσμία, άφθες, φωτογήρανση, τριχόπτωση, αλωπεκία ανδρογεννητικού τύπου, σημηγματορροϊκή δερματίτιδα, αλλεργική ρινίτιδα, ακτινοδερματίτιδα κ.ά.

Η χρήση των δερμοκαλλυντικών «Cosmeceuticals» στη βιομηχανία καλλυντικών αυξάνεται συνεχώς, γεγονός που υπογραμμίζει τη συνάφεια στην αγορά, την αναγνώριση από τους καταναλωτές και την εμπιστοσύνη των ειδικών και των επαγγελματιών υγείας, όπως οι φαρμακοποιοί και οι γιατροί.

#### ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ, ΔΕΡΜΟΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟ Η ΦΑΡΜΑΚΟ;

Προκειμένου να καθοριστεί ένα πραίον είναι ιατροτεχνολογικό προϊόν «Medical Device», δερμοκαλλυντικό προϊόν «Cosmeceutical» ή Φάρμακο «Medicine», πρέπει να ληφθούν υπόψη οι ορισμοί και των τριών, μαζί με τους ισχυρισμούς για το πραίον, τον τρόπο δράσης στο ανθρώπινο σώμα και τον επιδιωκόμενο σκοπό του πραίοντος.

**Παραδείγματα κατάταξης:** Ένα δερμοκαλλυντικό προϊόν, όπως στην περίπτωση των πραίοντων για ατοπική προδιάθεση ή τάση για ακμή (atopic or acne prone to skin) κατατάσσεται ως δερμοκαλλυντικό και ακολουθεί στην ΕΕ τη νομοθεσία περί καλλυντικών προϊόντων (ΕC 1223/2009), εκτός αν ισχύει άλλο σε τρίτη χώρα.

Αν το πραίον ισχυρίζεται (claim) ότι προορίζεται π.χ. για το ακνεϊκό και όχι για την τάση για ακμή δέρμα, δεν μπορεί να είναι δερμοκαλλυντικό και είναι ιατροτεχνολογικό προϊόν (CE IIa ή IIb), εφόσον αποδειχτεί η μηχανική του δράση, π.χ. ενίσχυση δερματικού φραγμού, μείωση διαδερμικής απωλειας νερού με δημιουργία «occlusive film», αύξηση ενυδάτωσης μέσω ώμασης, προστασία έναντι των εξωγενών επιβαρυντικών παραγόντων, διατήρηση μικροβιώματος φιλικό προς το δέρμα, ρύθμιση ρΗ, επιλίπανση κ.ά.

Εάν, δημος, το πραίον περιέχει μία φαρμακευτική ουσία π.χ. κλινδαμίνη, ισοτρετινόν, benzoyl peroxide κ.ά., κατατάσσεται υποχρεωτικά ως φάρμακο (topical pharmaceutical).

#### ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Ο νέος κανονισμός 745/2017/ΕC (EU MDR) ρυθμίζει πλέον ως ιατρικές συσκευές (Medical Devices) IIa και IIb τις συσκευές ομορφιάς αλλά και τα δερμοκαλλυντικά που προορίζονται για πάσχον δέρμα μέσω μηχανικής και όχι φαρμακευτικής δράσης. Οι συσκευές ομορφιάς είναι προϊόντα που χρησιμοποιούνται στο πρόσωπο και το σώμα για αισθητικούς λόγους, όπως:

- Μη συνταγογραφούμενοι έγχρωμοι φακοί επαφής, καλλυντικά εμφυτεύματα, καλλυντικά πληρωτικά (fillers), π.χ. προϊόντα με ένεση για να γεμίσουν τα κελλή, να μειώσουν τις ρυτίδες, συσκευές λιποαναρρόφησης, λιπόλυσης και λιποπλαστικής, συσκευές μικροβελονισμού (micro needling), εξοπλισμός εκπομπής φωτός, όπως λέιζερ ή συσκευές έντονου παλμικού φωτός (IPL) για αφαίρεση τρίχας ή τατουάζ, ανάληση δέρματος ή άλλες θεραπείες δέρματος.

Η παγκόσμια αξία της βιομηχανίας καλλυντικών, δερμοκαλλυντικών «Cosmeceuticals» και ιατροτεχνολογικών προϊόντων αισθητικής και ιατρικής αισθητικής «Medical Aesthetics» ανήλθε σε πάνω από 530 δισεκατομμύρια δολάρια το 2022, με αναμενόμενο ρυθμό ανάπτυξης περίπου 4% τα επόμενα πέντε χρόνια.

Η επικείμενη των συσκευών ομορφιάς ανθεί. Το μέγεθος της αγοράς των συσκευών «Medical Devices» ανήλθε στα 66 δισεκατομμύρια δολάρια και με ρυθμό ανάπτυξης άνω του 20% έως το 2030. Το σύγχρονο επιχειρηματικό μοντέλο για τις συσκευές ομορφιάς βασίζεται στο μοντέλο της «λευκής ετικέτας», στο οποίο οι διανομείς αγοράζουν το πραίον από έναν κατασκευαστή και βάζουν το δικό τους όνομα και επωνυμία σε αυτό, ενώ όσον αφορά τα δερμοκαλλυντικά προϊόντα, πολλοί είναι αυτοί που ακολουθούν το μοντέλο της ιδιωτικής ετικέτας (private label). ●

#### Βιβλιογραφία

- Peter Elsner, Friedrich Schiller University, Jena, Germany and Howard I. Maibach University of California, San Francisco, California. Cosmeceuticals Drugs vs. Cosmetics. Marcel Dekker, 2000, Inc. New York. Basel.
- Sørensen A, Landvall P and Odéen M. Moisturizers as Cosmetics, Medicines, or Medical Device? The Regulatory Demands in the European Union. Regulatory Raspporteur 2011; 8: 21-25.
- Shreya K, Neha G, Deepali V, Siddhartha M, and Upendra N. Role of Nanotechnology in Cosmeceuticals: A Review of Recent Advances. Journal of Pharmaceutics. 2018; 2018: 3420204.
- <https://www.ema.europa.eu/en/human-regulatory-overview/medical-devices>

#### 4. HELLENiQ ENERGY ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ 12 ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ...

Μέσο: ..... CSR WEEK

Ημ. Έκδοσης: ... 27/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 28/02/2024

Σελίδα: ..... 10



Στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

## HELLENiQ Energy: Προσφέρει 12 υποτροφίες για μεταπτυχιακές σπουδές



Η HELLENiQ Energy ανακοίνωσε ότι, στο πλαίσιο της συνεργασίας της με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιομηχανικά Συστήματα Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου», προσφέρει εποσίως 12 υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με υψηλές επιδόσεις και ενισχύει τους ερευνητικούς και εκπαιδευτικούς σκοπούς του πανεπιστημίου. Οι αιτήσεις

για τον 6ο κύκλο του συγκεκριμένου προγράμματος ξεκίνησαν και η διαδικασία υποβολής για τους ενδιαφερόμενους θα ολοκληρωθεί στις 15 Μαρτίου 2024. Το Πρόγραμμα Σπουδών σχεδιάστηκε από το ακαδημαϊκό προσωπικό του πανεπιστημίου, που διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία στο επιστημονικό πεδίο της ενέργειας, με τη συνεισφορά εξειδικευμένων στελεχών της HELLENiQ Energy. Περισσότερα στο [csmews.gr](http://csmews.gr).

## 5. THE GROWTH ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ

Μέσο: ..... DAILY FAX

Ημ. Έκδοσης: ... 27/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 28/02/2024

Σελίδα: ..... 8



DAILY FAX

Τρίτη 27/02/2024 #6542

# THE GROWTH HACKING AWARDS

2024 GREECE

## Your Growth Journey Begins Here!

Η επιτυχημένη εφαρμογή Growth Hacking απαιτεί μια συνδυαστική προσέγγιση που περιλαμβάνει δημιουργικότητα, αναλυτικές δεξιότητες και προθυμία για νέες δοκιμές και ασυνήθιστες ιδέες και λύσεις.

Η αποστολή των "The Growth Hacking Awards" είναι να παρουσιάσουν και να προωθήσουν την ποικιλομορφία τέτοιων αποτελεσματικών στρατηγικών ανάπτυξης, επιβραβεύοντας τους κορυφαίους σε κάθε κλάδο.

Είστε έτοιμοι να διεκδικήσετε μια θέση ανάμεσα στους κορυφαίους;

Πρόεδρος της φετινής Επιτροπής Αξιολόγησης:

**Δρ. Σαμαντά Ειρήνη**, Καθηγήτρια Μάρκετινγκ στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής στη Σχολή Διοικητικών Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Διευθύντρια του Εργαστηρίου Μάρκετινγκ & Έρευνα Αγοράς (M.M.R) του Τομέα Μάρκετινγκ & Επικοινωνίας

ΠΑΡΤΕ ΤΩΡΑ ΜΕΡΟΣ

ΥΠΟΒΟΛΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΩΝ ΕΩΣ  
**22/03/2024**

[www.thegrowthhackingawards.gr](http://www.thegrowthhackingawards.gr)

**BOUSSIAS**  
events

Πληροφορίες / Υποψηφιότητες: Δημήτρης Μάγγουρας, Τ: 210 661 7777 (εσωτ. 242),  
Ε: dmaggouras@boussias.com Χορηγίες: Ηλιάνα Κέρπου Τ: 210 6617 777 (εσωτ. 193), Ε: ikerpou@boussias.com  
Περιεχόμενο: Ελίζα Σουφλή Τ: 210 661 7777 (εσωτ. 218), Μ: 6946 640 711, Ε: esoufli@boussias.com

Official Publication  
**Marketing Week**

## 6. Η ΛΑΡΙΣΑ ΥΠΟΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟ 50...

Μέσο: ..... ΚΟΣΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ

Ημ. Έκδοσης: ... 26/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 26/02/2024

Σελίδα: ..... 12



## Η Λάρισα υποδέχεται εκατοντάδες επιστήμονες για το

### 50 Πανελλήνιο Συνέδριο Ψηφιοποίησης Πολιτιστικής Κληρονομιάς

Ολοκληρώνονται οι προετοιμασίες για τη διοργάνωση του 5ου, κατά σειρά, Πανελλήνιου Συνέδριου Ψηφιοποίησης Πολιτιστικής Κληρονομιάς-Euromed, ένα, εθνικής σημασίας, πρωτοπόρο και καινοτόμο Συνέδριο, που έχει θεσμοθετηθεί και διοργανώνεται στην Ελλάδα, κάθε δύο (2) χρόνια, μετά από απόφαση των διοργανωτών Φορέων, που είναι: το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου και ο Πολιτιστικός Οργανισμός «Δίκτυο ΝΕΡΡΑΒΙΑ», με έδρα την Ελασσόνα.

Αναλυτικά, επισημαίνονται τα εξής: «Το Συνέδριο συνδιοργανώνεται με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας/ΙΑΚΑ, την Περιφέρεια Θεσσαλίας, τον Δήμο Λαρισαίων, τον Δήμο Ελασσόνας, τη Δημοτική Πινακοθήκη Λάρισας «Γ.Ι.Κατσίγρα» και το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Πολιτισμού Περιβάλλοντος και Επιστημών, στις 6-7-8 και 9 Μαρτίου 2024, ενώ υποστηρίζεται από το Επιμελητήριο Λάρισας.

Ένα εμβληματικό Συνέδριο σε μια πόλη που αγαπάει τον Πολιτισμό

Το Συνέδριο θα πραγματοποιηθεί, επί 4 μέρες, στο Αμφιθέατρο και στους εξαιρετικούς χώρους της Δημοτικής Πινακοθήκης Λάρισας-«Μουσείο «Γ.Ι. Κατσίγρα» και προβλέπεται να συγκεντρώσει το ενδιαφέρον εκατοντάδων Ελλήνων και Κυπρίων επιστημόνων απ' όλο τον κόσμο, όπως συνέβη και στα προηγούμενα συνέδρια.

Το Συνέδριο θα πραγματοποιηθεί υβριδικά, ήτοι:

με φυσική παρουσία στην πόλη της Λάρισας, που είναι άκρως προτεινόμενη από τους Διοργανωτές, και μέσω διαδικτύου, όταν δεν είναι εφικτή η φυσική παρουσία (μέσω πλατφόρμας)

Οι Διοργανωτές μεριμνούν έτσι ώστε οι Σύνεδροι να γνωρίσουν το Διαχρονικό Μουσείο Λάρισας, το εμβληματικό Α' Αρχαίο Θέατρο Λάρισας, τα εκθέματα της Δημοτικής Πινακοθήκης και άλλα μνημεία της Λάρισας,

Οι δηλώσεις συμμετοχής Συνέδρων συνεχίζονται με γοργό ρυθμό, μέσα από την επίσημη ιστοσελίδα του Συνέδριου [www.euromed-dch.eu](http://www.euromed-dch.eu), από την οποία ενημερώνονται όλοι οι ενδιαφερόμενοι.

#### Ξεπέρασαν κάθε όριο οι συμμετοχές

Το ενδιαφέρον των επιστημόνων, αλλά και εκπροσώπων της Τ.Α., να παρουσιάσουν τις εργασίες τους, το έργο τους ή και τα μελλοντικά τους σχέδια, στο Συνέδριο, ξεπέρασε κάθε



προσδοκία, είναι διπλάσιες σε σχέση με όλα τα προηγούμενα Συνέδρια, χαρακτηρίζονται από το πολύ υψηλό επίπεδο και ως εκ τουτού αξίζει να το παρακολουθήσει κάθε επιστήμονας που ασχολείται με την πολιτιστική κληρονομιά από κάθε οπική γνωνία, δεδομένου ότι θα παρουσιαστούν όλες οι παγκόσμιες επιστημονικές εξελίξεις σε σημαντικά θέματα που απασχολούν τη διάσωση, ψηφιοποίηση και την ανάδειξη της άυλης και υλικής Πολιτιστικής Κληρονομιάς.

Συνολικά, θα παρουσιαστούν 150 επιλεγμένες εργασίες από Κριτές, πολύ περισσότερες από τα προηγούμενα Συνέδρια, ενώ έχουν προσκληθεί ως Key Note Speakers σημαντικοί επιστήμονες υψηλής εξειδίκευσης, οι οποίοι και θα παρουσιάσουν τις γνώσεις τους και τις εμπειρίες τους σε κάθε θεματικό πεδίο.

#### Ένα Συνέδριο-σταθμός που αγκαλιάζεται από όλους

Θα πρέπει να τονιστεί ότι τα μοναδικά αυτά Συνέδρια, που λόγω της θεματολογίας τους, χαρακτηρίστηκαν, απ' όλους, ως εθνικής σημασίας, συγκεντρώνουν το ενδιαφέρον όλου του Ελληνισμού (εντός και εκτός Ελλάδας) και το 5ο Συνέδριο τελεί υπό την Αιγίδα πολ-

λών Πολιτειακών και Εκκλησιαστικών θεσμών και παγκόσμιων επιστημονικών Οργανισμών, όπως: το Οικουμενικό Πατριαρχείο Κωνσταντινουπόλεως, του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, του Υπουργείου Πολιτισμού, του Υπουργείου Τουρισμού, του Υπουργείου Εξωτερικών/Γ.Γ. Απόδημου Ελληνισμού και Δημόσιας Διπλωματίας, του Ελληνικού Οργανισμού Τουρισμού, της Πρεσβείας της Κυπριακής Δημοκρατίας στην Αθήνα, του Υφυπουργείου Πολιτισμού της Κύπρου, UNESCO, ICOMOS, ICOM, της Κυπριακής Βιβλιοθήκης κ.ά..

#### Συμμετοχή επιστημόνων υψηλής εξειδίκευσης

Στο πλαίσιο του 5ου Πανελλήνιου Συνέδριου προσκαλείται όλη η επιστημονική και ερευνητική κοινότητα, από την Ελλάδα και την Κύπρο, αλλά και Έλληνες και Κύπριοι ερευνητές ανά την υφήλιο, να δηλώσουν τη συμμετοχή τους ως Σύνεδροι, αλλά και ως εισηγητές, να υποβάλλουν τις εισηγήσεις τους, μέσω της επίσημης ιστοσελίδας του Συνέδριου [www.euromed-dch.eu](http://www.euromed-dch.eu) και αποτελεί τη μεγάλη συνάντηση της Επιστήμης με τον Ελληνικό Πολιτισμό, αξιοποιώντας την απήχηση και

## 6. Η ΛΑΡΙΣΑ ΥΠΟΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟ 50...

Μέσο: ..... ΚΟΣΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ

Ημ. Έκδοσης: ... 26/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 26/02/2024

Σελίδα: ..... 13



σεβασμό, που τρέφει η παγκόσμια κοινότητα στον Ελληνικό Πολιτισμό και που πρέπει να διεκδικήσει τη θέση που του αξίζει.

Έχει χαρακτηριστεί από τα αρμόδια Υπουργεία, αλλά κυρίως από την επιστημονική κοινότητα, ως καινοτόμο και πρωτοπόρο για την Ελλάδα και έχει καταστεί θεσμός από το 2015, γιατί παρουσιάζει, όχι μόνο το τεράστιο έργο που επιτελείται από σημαντικούς Έλληνες και Κυπρίους επιστήμονες στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, αλλά και γιατί παρουσιάζει τις παγκόσμιες εξελίξεις στον μεγάλο τομέα της Ψηφιοποίησης της Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Ανθρώπου, στο σύνολό του.

### Παγκόσμια προβλήματα στο «μικροσκόπιο» του Συνεδρίου

Το Μέλος της 5μελούς Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου κ. Κώστας Σκριάπας, δηλώνει ότι : "Το φετινό Συνέδριο θα αναλύσει σημαντικές παγκόσμιες προκλήσεις, όπως είναι η κλιματική αλλαγή και οι επιπτώσεις της στην πολιτιστική κληρονομιά, η Τεχνητή Νοημοσύνη, ο πολιτισμός -τουρισμός, ο ρόλος της τοπικής αυτοδιοίκησης Α' και Β' βαθμού στη διάσωση και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς και της δημιουργίας αναπτυξιακής δυναμικής της περιφέρειας, τις νέες τεχνολογίες στη δημιουργία ψηφιακών μουσείων, τις παγκόσμιες τράπεζες δεδομένων και μετα-δεδομένων (π.χ. Europeana), την επιχειρηματικότητα που δημιουργεί η προστασία και η ανάδειξη της πολιτιστικής μας κληρονομιάς, της λεγόμενης δημιουργικής βιομηχανίας, θέλοντας το Συνέδριο αυτό, πέρα από τον βαθειά επιστημονικό του ρόλο, να έχει και έναν αναπτυξιακό χαρακτήρα και να συμβάλει στη δημιουργία της Ελλάδας του Μέλλοντος, μέσα από τον πολιτισμό και την ανάπτυξη που αυτός μπορεί να δημιουργήσει".

### Σημαντική η παρουσία εκπροσώπων της Τοπικής Αυτοδιοίκησης

Από πλευράς Διοργανωτών τονίζεται ότι το Πανελλήνιο Συνέδριο θα πρέπει να επικαιροποιεί, κάθε δύο χρόνια, τα θεματικά του πεδία, λαμβάνοντας υπόψη τις παγκόσμιες εξελίξεις και αναδεικνύοντας τον σημαντικό ρόλο που καλείται να επιτελέσει η Τοπική Αυτοδιοίκηση, αφού μπορεί να διασώσει και να αναδείξει τον πολιτιστικό πλούτο της περιφέρειας και να δημιουργήσει ανάπτυξη μέσα από τον Πολιτισμό αυξάνοντας την επισκεψιμότητα της «άγνωστης», πλην σπουδαίας Ελλάδας.

### Βραβεύσεις επιστημόνων και Φορέων Τοπικής Αυτοδιοίκησης

Θα δοθείν :

3 Βραβεία και 3 Έπαινοι Καλύτερης Εργασίας σε ανεξάρτητους επιστήμονες, και

6 Βραβεία Best Practices Awards On Digital Cultural Heritage σε Φορείς Τοπικής Αυτοδιοίκησης, που θα υποβάλλουν εργασία και θα παρουσιάσουν τις δράσεις τους (Σε 3 Περιφέρειες και σε 3 Δήμους)

Πληροφορίες : Κων. Σκριάπας, Τηλέφ. 6974-881944, E-Mail: euromed.greece@gmail.com»

## 7. ΜΗΝΙΓΓΙΤΙΔΑ ΤΡΟΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ

Μέσο: ..... ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Ημ. Έκδοσης: ... 24/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 24/02/2024

Σελίδα: ..... 2



Σε συναγερμό οι υγειονομικές αρχές! Αγώνα για τη ζωή της δίνει η 19χρονη φοιτήτρια στην Πάτρα

# Μνηγγίτιδα: Τρόμος για την αύξηση των κρουσμάτων

**Μεγάλη είναι η ανησυχία για την αύξηση των κρουσμάτων μνηγγίτιδας με την αναστάτωση στην Πάτρα να είναι μεγάλη μετά το δεύτερο περιστατικό που εντοπίστηκε μέσα σε σχεδόν ένα μήνα, ανάρεση σε φοιτητές στο Πανεπιστήμιο της Πάτρας.**

Μετά τον 18χρονο φοιτητή που είχε διαγνωστεί με μνηγγιτιδοκοκκική νόσο στα μέσα Ιανουαρίου, μια 20χρονη φοιτήτρια του Μαθηματικού στο ίδιο Πανεπιστήμιο εισήχθη εσπευσμένα στη ΜΕΘ του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου την Πέμπτη (22.02.24), με συμπτώματα κεφαυνοβόλου μορφής μνηγγίτιδας. Είχε προηγηθεί το απόγευμα επίσκεψη της νεαρής κοπέλας στην κατάληψη της Σχολής, όπου και κατέφευσε μπροστά στα έντρομα μάτια των συμφοιτητών της. Ειδοποιήθηκε ασθενοφόρο του ΕΚΑΒ, το οποίο την μετέφερε στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών στο Ρίο, όπου οι γιατροί διαπίστωσαν εξάνθημα, διαταραχή στην πίεση και σύγχυση, συμπτώματα που οδήγησαν -μαζί με εργαστηριακή και κλινική εξέταση- στη διάγνωση της μνηγγίτιδας. Η κοπέλα διασωληνώθηκε και εισήχθη άμεσα στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ) ενώ η κατάστασή της χαρακτηρίζεται από τους γιατρούς, κρίσιμη. Ο ΕΟΔΥ ο οποίος ειδοποιήθηκε από τους γιατρούς της Πάτρας, ενέργυοποίησε αμέσως το πρωτόκολλο και προχώρησε σε απολύμανση των κώρων του Πανεπιστημίου, αλλά και στη προληπτική χορήγηση χημειοροφύλαξης σε επαφές\* της φοιτήτριας.

Είναι ανακείμενο επιστημονικής διερεύνησης, πάντως, η οποία βρίσκεται σε εξέλιξη από τον ΕΟΔΥ, το ένα υπάρχει λόγος ανησυχίας για την Πάτρα και το Πανεπιστήμιο της, καθώς έχουν πυκνώσει τα περιστατικά. Είναι γεγονός, πως η διαβίωση σε κοινοβιακό περιβάλλον ευνοεί την εξάπλωση της μνηγγιτιδοκοκκικής μνηγγίτιδας και γι' αυτό φοιτητές (όπως και στρατιώτες, παιδιά σε οικοτροφεία κλπ) που διαμένουν σε εστίες διατρέχουν μεγαλύτερο κίνδυνο.

## Αύξηση των περιστατικών

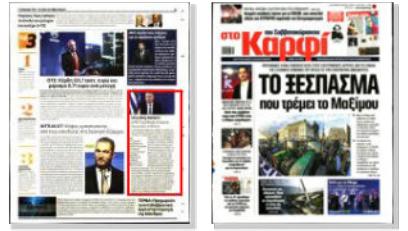
Πηγές από τον ΕΟΔΥ ανέφεραν πως υπάρχει αύξηση των κρουσμάτων μνηγγίτιδας κατά το τελευταίο χρόνο και συγκεκριμένα μετά την λήξη της πανδημίας του κορονοϊού, ενώ στην πανδημία είχε σημειωθεί κάθετη πτώση στα περιστατικά. Το 2023, σύμφωνα με την υποχρεωτική δήλωση από τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Νομαρχιών και από συστηματική επικοινωνία με το Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μνηγγίτιδας της Σχολής Δημόσιας Υγείας, στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, εντοπίζεται σε σχεδόν τετραπλασιασμός των περιστατικών σε σύγκριση με το 2021-2022. Συγκεκριμένα, ενώ τα τελευταία χρόνια τα κρούσματα μνηγγίτιδας δεν ξεπερνούσαν τα 5 εποισώς, τον τελευταίο χρόνο καταγράφονται περισσότερα 20 κρούσματα πανελλαδικά, σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία. Αναλυτικότερα, σύμφωνα με στοιχεία από τον ΕΟΔΥ και το ECDC, ανά έτος εντοπίστηκαν στην Ελλάδα: 42 κρούσματα το 2017, 34 κρούσματα το 2018, 32 κρούσματα το 2019, 21 κρούσματα το 2020, 4 κρούσματα το 2021, 6 κρούσματα το 2022, 23 κρούσματα το 2023.

## 8. HELLENIQ ENERGY

Μέσο: ..... ΚΑΡΦΙ

Ημ. Έκδοσης: ... 24/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 24/02/2024

Σελίδα: ..... 33



### HELLENIQ ENERGY: Διπλή προσφορά εταιρικής κοινωνικής ευθύνης

► Σε διπλή προσφορά που δείχνει το υψηλό επί-  
πεδο εταιρικής κοινωνικής ευθύνης, προχώρησε  
ο Όμιλος της Helleniq Energy. Πιο συγκεκριμένα,

>>>

Οι υποιφορίες  
απονέμονται στο  
πλαίσιο συνεργασίας  
της εταιρείας  
με το μεταποχιακό  
πρόγραμμα  
«Βιομηχανικά  
Συστήματα  
Πετρελαίου και  
Φυσικού Αερίου»

ολοκληρώνει τα αντιδιαβρωτι-  
κά έργα στις καμένες δασικές  
εκτάσεις της Δυτικής Αττικής,  
από την περυσινή καταστρο-  
φική πυρκαγιά του Ιουλίου, τα  
οποία περιλαμβάνουν παρεμ-  
βάσεις σε μια έκταση 6.200  
στρεμμάτων. Μάλιστα, πρό-  
κειται για 100% οικολογικές  
παρεμβάσεις, με τα υλικά των  
κατασκευών να προέρχονται  
αποκλειστικά από τα καμένα

δέντρα της περιοχής, ενώ με το έργο ασχολού-  
νται έμπειροι επιστήμονες και επαγγελματίες.

Από την άλλη, ο ίδιος ανακοίνωσε τη χορήγηση  
υποτροφιών σε φοιτητές του Πανεπιστημίου Δυ-  
τικής Αττικής, οι οποίες απευθύνονται σε δύο  
έχουν επιτύχει υψηλές αποδόσεις. Οι υποτροφίες  
αυτές απονέμονται στο πλαίσιο συνεργασίας της  
εταιρείας με το μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Βιο-  
μηχανικά Συστήματα Πετρελαίου και Φυσικού  
Αερίου», που υλοποιεί το πανεπιστήμιο.

## 9. HELLENIQ ENERGY

Μέσο: ..... ΑΠΟΨΗ

Ημ. Έκδοσης: ... 24/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 24/02/2024

Σελίδα: ..... 29



Σοβαρά είναι τα «εγκαύματα» που προκάλεσε στο δασικό «σώμα» των δήμων Ασπροπύργου, Ελευσίνας και Μάνδρας-Ειδυλλίας η μεγάλη πυρκαγιά της 17ης Ιουλίου 2023. Εξίσου σοβαρά είναι, δημοσ, και τα προβλήματα που αφήνει κάθε φορά πίσω της μία πύρνη λαίλαπα: καταστροφή πνευμόνων οξυγόνου, περιβαλλοντική επιβάρυνση, αλλά και δυνητικοί κίνδυνοι από την εκδήλωση κατολισθητικών και πλημμυρικών φαινομένων.

Επιμέλεια: Νίκος Τσαγκατάκης

**A**ντιλαμβανόμενη αυτή την post-fire κομβική συνθήκη και ως εκ τούτης την κρισιμότητα να υπάρχει ταχεία παρέμβαση αναφορικά με την αναγέννηση των καμένων δασικών εκτάσεων της δυτικής Αττικής, ο ενέργειας δημόσιος HELLENIQ ENERGY αξιοποίησε τον θεορό του «Αναδόχου Αποκατάστασης» και ανέλαβε άμεσα τη χρηματοδότηση και την επιτάχυνση της μελέτης για την αντιδιαβρωτική προστασία, αλλά και την υλοποίηση των αντίστοιχων αντιδιαβρωτικών έργων στα καμένα των πληγέντων δήμων της περιοχής.

### Έτοιμο το 80% της οικολογικής παρέμβασης

Τα εν λόγω έργα που έχουν ήδη ολοκληρωθεί κατά 80% και αναμένεται να παραδοθούν μέχρι το τέλος του Φεβρουαρίου στο υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας εκτείνονται σε περιοχές συνολικού εμβαδού 6,2 χιλιάδων στρεμμάτων, που περιλαμβάνουν τις τοπικές κοινότητες Κορέμι Ασπροπύργου, Αγία Σωτήρα, Άγιος Γεώργιος, Παλαιοχώρι, Πανόραμα Μάνδρας, Οινόη, καθώς και αγροτικές εκτάσεις, βιομηχανικές εγκαταστάσεις, έργα υποδομής και μνημεία πολιτισμού. Σύμφωνα με τη μελέτη αντιδιαβρωτικής προστασίας, θα παραδοθούν συγκεκριμένα τα παρακάτω έργα:

▪ Περίπου 201.000 τρέχοντα μέτρα κορμοδέματα, κορμοπλέγματα και κλαδοδέματα, με την τοποθετηση και στέρεωση κορυμάν κατά τις πλαγιές των λεκανών απορροής των κειμάρων και με τη συγκέντρωση, συμπίεση και στέρεωση των κλαδιών στις πλαγιές των λεκανών απορροής των κειμάρων.

▪ 283,5 τετραγωνικά μέτρα κορμοφράγματα, με την κατασκευή και τοποθέτηση, ξύλινων φραγμάτων από κορμούς εντός των δευτερευουσών κοιτών των κειμάρων.

Πρόκειται για 100% οικολογικές παρεμβάσεις, με τα υλικά των κατασκευών να προέρχονται αποκλειστικά από τα καμένα δέντρα της περιοχής. Αξίζει να σημειωθεί ότι για την ολοκλήρωσή τους συμμετέχουν ειδικά συνεργεία, αποτελούμενα από έμπειρους επαγγελματίες και επιστήμονες, ενώ καθημερινά για 3 μήνες βρίσκονται στο πεδίο 50 άνθρωποι κατά μέσο όρο, καταγράφοντας πάνω από 24.000 εργατοώρες.

Κύριος σκοπός των αντιδιαβρωτικών έργων είναι: α) Η ουσιαστική και διάμεση αντιμετώπιση της εδαφικής διάβρωσης στις καμένες περιοχές της Δυτικής Αττικής, β) η συγκράτηση των φερτών υλών, ώστε να συμβάλλουν στην ενίσχυση της φυσικής αναγέννησης με τη συγκράτηση των σπιώρων, καθώς και στην τεχνητή αναδάσωση της περιοχής, γ) η προσωρινή ταμίευση δύο το δυνατόν μεγαλύτερου όγκου νερού και δ) η αύξηση της ποσότητας των διπθύγμενων στα βαθύτερα στρώματα του εδάφους νερών της βροχής.

### Υπουργική «επιθεώρηση»...

Με «οικοδεσπότη» τον διευθύνοντα σύμβουλο της HELLENIQ ENERGY, Ανδρέα Σιάμιση, στην περιοχή που η ενέργειας εταιρεία κάνει τα παρεμβάσεις περιγράφηκε προ πημέρων ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας

# HELLENiQ ENERGY Επιστράτευσε το... IQ της για την αναγέννηση των καμένων της Δ. Αττικής



Θόδωρος Σκυλακάκης, συνοδευόμενος από τον δήμαρχο Μάνδρας-Ειδύλλιας, Αρμόδιο Δρίκο, αλλά και στελέχη εμπλεκόμενων κρατικών υπηρεσιών. Στις δηλώσεις τους ο αρμόδιος υπουργός και ο CEO της HELLENiQ ENERGY συμφώνησαν ότι κεντρική στοχεύση των παρεμβάσεων είναι ο περιορισμός των συνεπειών από τη διάρρωση του εδάφους στις καμένες δασικές εκτάσεις ώστε να υπάρξει ο συντομότερο δυνατόν φυσική αναγέννηση του οικοσυστήματος και να προστατευτεί η ευρύτερη περιοχή.

Αξίζει να σημειωθεί ότι οι παρεμβάσεις της την HELLENiQ ENERGY στη δυτική Αττική έρχονται να προστεθούν στα αντιδιαβρωτικά έργα στη Βαρυμπόμπη Αττικής και στον Σχίνο Κορινθίας, τα οποία παραδόθηκαν από τον ελληνικό ενέργειακό δημόσιο στο υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας το 2022, ενώ σύμφωνα με τον κ. Σιάμιση σύντομα παραδίδεται και η αναδάσωση 170 στρεμμάτων που έγινε δια... χειρός HELLENiQ ENERGY στη Παλαιά Πεντέλη.

### Μια... ντουζίνα υποτροφίες από την HELLENiQ ENERGY για μεταπτυχιακό στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Ο έκτος κύκλος είναι αυτός που ήδη «τρέχει» για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιομηχανικά Συστήματα Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου» του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ) και η HELLENiQ ENERGY που συνεργάζεται με το πανεπιστημιακό ίδρυμα για το εν λόγω πρόγραμμα προσφέρει και φέτος 12 υποτροφίες σε υψηλών επιδόσεων μεταπτυχιακούς φοιτητές. Η διαδικασία υποβολής αιτήσεων θα ολοκληρωθεί στις 15 Μαρτίου, με το διδακτικό αντικείμενο να περιλαμβάνει μαθήματα σκεδισμού και βέλτισης λειτουργίας διυλιστηρίων, θέματα οργάνωσης της εφοδιαστικής αλυσίδας, εφαρμογής σύγχρονων τεχνολογιών πληροφορικής, καθώς και πτυχές που αφορούν στα οικονομικά και επιχειρηματικά ζητήματα του κλάδου. Σημειώνεται ότι το πρόγραμμα σπουδών σκεδιάστηκε από το ακαδημαϊκό προσωπικό του ΠΑΔΑ που διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία στο επιστημονικό πεδίο της Ενέργειας, με τη συνεισφορά εξειδικευμένων στελεχών της HELLENiQ ENERGY από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού, Τεχνικής Υποστήριξης, R&D και Μετεξέλιξης Διυλιστηρίων. Η συνεργασία της HELLENiQ ENERGY με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, το οποίο έχει και την αποκλειστική αρμοδιότητα για την επιλογή των υποψηφίων, αποσκοπεί στην ενίσχυση του μεταπτυχιακού προγράμματος και στην ανάπτυξη της εξωστρέφειας, με την προσέλκυση περισσότερων φοιτητών και εξειδικευμένων επιστημόνων, έδοση από εταιρείες του ενέργειακού τομέα, δύο και από ακαδημαϊκά ιδρύματα. Η συγκεκριμένη δράση του εγχώριου ενέργειακου ομίλου εντάσσεται στο συνολικό πλαίσιο των υποστηρικτικών δράσεων του για τη νέα γενιά και την ελληνική ακαδημαϊκή κοινότητα, καθώς και στην ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας, προκειμένου να υποστηριχθεί με τον καλύτερο τρόπο η αμφίδρομη και κυκλική σχέση ανάμεσα στην εκπαιδευτική κοινότητα και στην αγορά εργασίας.

## 10. TA THE GROWTH HACKING AWARDS ΕΡΧΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΔΕΥΤΕΡΗ ΧΡΟΝΙΑ

Μέσο: ..... DAILY FAX

Ημ. Έκδοσης: ... 23/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 24/02/2024

Σελίδα: ..... 5



## Τα «The Growth Hacking Awards» έρχονται για δεύτερη χρονιά

Τα μοναδικά βραβεία αφιερωμένα στους growth hackers

Σύμφωνα με τις μετρήσεις της **Google**, κάθε μίνα, 53.000 χρήστες πληκτρολογούν στην μπάρα αναζήτησης τη φράση «growth hacking», ενώ, μέχρι σήμερα, έχουν δημοσιευθεί περίπου 7.940.000 άρθρα πάνω στο θέμα. Με τον όρο Growth Hacking αναφερόμαστε στη χρήση έξυπνων τεχνικών marketing, αποτελεσματικών και φιλικών προς τον χρήστη, για την προώθηση της ανάπτυξης και της διατίρπυσης μιας ενεργής κοινότητας χρηστών, την προώθηση των πωλήσεων προϊόντων/υπηρεσιών και την ενίσχυση της ορατότητας του brand με κύριο γνώμονα το πολύ χαμηλό κόστος και τα άμεσα αποτελέσματα. Φέτος, για δεύτερη χρονιά, η **Boussias Events** οργανώνει τα «**The Growth Hacking Awards**» με την αποστολή να παρουσιάσουν και να προωθήσουν την ποικιλομορφία των αποτελεσματικών στρατηγικών ανάπτυξης που χρησιμοποιούνται σε διάφορους κλάδους, απογειώνοντας τις καμπάνιες και εν συνόλω τις επιχειρήσεις. Πρόεδρος της φετινής Επιτροπής Αξιολόγησης είναι ο **Δρ. Ειρήνη Σαμαντά**, Καθηγήτρια Μάρκετινγκ στο **Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής** στη Σχολή Διοικητικών Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Διευθύντρια του Εργαστηρίου Μάρκετινγκ & Έρευνα Αγοράς (M.M.R) του Τομέα Μάρκετινγκ & Επικοινωνίας. Υποβολή συμμετοχών έως τις 22 Μαρτίου στο <https://www.thegrowthhackingawards.gr/>.

## 11. 12 ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ...

Μέσο: ..... TEE NEWSLETTER

Ημ. Έκδοσης: ... 22/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 23/02/2024

Σελίδα: ..... 8



## 12 ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ Η HELLENIQ ENERGY

Η HELLENIQ ENERGY ανακοίνωσε ότι, στο πλαίσιο της συνεργασίας της με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιομηχανικά Συστήματα Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου», προσφέρει επιούσια 12 υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με υψηλές επιδόσεις και ενοχύει τους ερευνητικούς και εκπαιδευτικούς ακούσιους του πανεπιστημίου. Σύμφωνα με τα ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι αιτήσεις για τον διάδικτο χρόνο θα λαμβάνονται μέχρι την 15 Μαρτίου 2024.

Το Πρόγραμμα Σπουδών σχεδιάστηκε από το ακαδημαϊκό προσωπικό του πανεπιστημίου που διεθέτει την απαραίτητη

εμπειρία στο επιστημονικό πεδίο της ενέργειας, με τη συνεργασία ρεαλιστικών στελεχών της HELLENIQ ENERGY από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού, Τεχνικής Υποστήριξης, R&D και Μετεξέλικης Διυλιστηρίων.

Στο διδακτικό αντικείμενο περιλαμβάνονται μαθήματα σχεδιασμού και βελτίστισης λειτουργίας διυλιστηρίων, θέματα οργάνωσης της εργοδιαστικής αλυσίδας, εφαρμογής σύγχρονων τεχνολογικών πληροφορικής, καθώς και πτυχές που αφορούν στα οικονομικά και επιχειρηματικά κτητήματα του κλάδου.

Όπως σημειώνεται στην ανακοίνωση, η συνεργασία της HELLENIQ ENERGY με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, το οποίο έχει και την αποκλειστική άρμοδιότητα για την επιλογή

των υποψηφίων, αποσκοπεί στην ενίσχυση του μεταπτυχιακού προγράμματος και στην ανάπτυξη της εξωστρέφειας, με την προσέλκυση περισσότερων φοιτητών και εξειδικευμένων επιστημόνων τόσο από εταιρείες του ενέργειακού τομέα όσο και από ακαδημαϊκά ιδρύματα. Η συγκεκριμένη δράση εντάσσεται στο συνολικό πλαίσιο στήριξης της νέας γενιάς και της ακαδημαϊκής κοινότητας της χώρας από την HELLENIQ ENERGY καθώς και στην ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας, προκειμένου να υποστηρίχεται με τον καλύτερο τρόπο η αμφιβρούμι και κυκλική σχέση ανάμεσα στην εκπαιδευτική κοινότητα και στην αγορά εργασιών.



## 12. THE GROWTH ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ

Μέσο: ..... DAILY FAX

Ημ. Έκδοσης: ... 22/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 23/02/2024

Σελίδα: ..... 10



# THE GROWTH HACKING AWARDS

2024 GREECE

Your Growth Journey Begins Here!

Η επιτυχημένη εφαρμογή Growth Hacking απαιτεί μια συνδυαστική προσέγγιση που περιλαμβάνει δημιουργικότητα, αναλυτικές δεξιότητες και προθυμία για νέες δοκιμές και ασυνήθιστες ιδέες και λύσεις.

Η αποστολή των "The Growth Hacking Awards" είναι να παρουσιάσουν και να προωθήσουν την ποικιλομορφία τέτοιων αποτελεσματικών στρατηγικών ανάπτυξης, επιβραβεύοντας τους κορυφαίους σε κάθε κλάδο.

Είστε έτοιμοι να διεκδικήσετε μια θέση ανάμεσα στους κορυφαίους:

Πρόεδρος της φετινής Επιτροπής Αξιολόγησης:

**Δρ. Σαμαντά Ειρήνη,** Καθηγήτρια Μάρκετινγκ στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής στη Σχολή Διοικητικών Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Διευθύντρια του Εργαστηρίου Μάρκετινγκ & Έρευνα Αγοράς (M.M.R) του Ταμέα Μάρκετινγκ & Επικοινωνίας

ΠΑΡΤΕ ΤΩΡΑ ΜΕΡΟΣ

ΥΠΟΒΟΛΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΩΝ ΕΩΣ

22/03/2024

[www.thegrowthhackingawards.gr](http://www.thegrowthhackingawards.gr)

BOUSSIAS  
events

Πληροφορίες / Υποψηφιότητες: Δημήτρης Μάγγουρας, Τ: 210 661 7777 (εωτ. 242),  
E: dmaggouras@boussias.com Χορηγίες: Ηλίανα Κέρπου Τ: 210 6617 777 (εωτ. 193), E: ikerpou@boussias.com  
Περιεχόμενο: Ελίζα Σουφλή Τ: 210 661 7777 (εωτ. 218), M: 6946 640 711, E: esoufli@boussias.com

Official Publication  
**Marketing Week**

### 13. Η HELLENIQ ENERGY ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ 12 ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Μέσο: ..... DAILY FAX

Ημ. Έκδοσης: ... 22/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 23/02/2024

Σελίδα: ..... 5



## Η Helleniq Energy προσφέρει 12 υποτροφίες

Στο Παν. Δυτικής Αττικής

Η Helleniq Energy, στο πλαίσιο της συνεργασίας της με το **Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής** για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιομηχανικά Συστήματα Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου», προσφέρει ετησίως 12 υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με υψηλές επιδόσεις και ενισχύει τους ερευνητικούς και εκπαιδευτικούς σκοπούς του Πανεπιστημίου. Οι αιτήσεις για τον 6<sup>ο</sup> κύκλο του συγκεκριμένου Προγράμματος ξεκίνησαν ήδη και η διαδικασία υποβολής για τους ενδιαφερόμενους θα ολοκληρωθεί στις 15 Μαρτίου 2024. Η συνεργασία της Helleniq Energy με το Παν. Δυτικής Αττικής, το οποίο έχει και την αρμοδιότητα για την επιλογή των υποψηφίων, αποσκοπεί στην ενίσχυση του μεταπτυχιακού προγράμματος και στην ανάπτυξη της εξωστρέφειας, με την προσέλκυση περισσότερων φοιτητών και επιστημόνων, τόσο από εταιρείες του ενεργειακού τομέα, όσο και από Ακαδημαϊκά Ιδρύματα.

#### 14. HELLENIQ ENERGY ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ 12 ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ...

Μέσο: .....ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Ημ. Έκδοσης: ...22/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ...22/02/2024

Σελίδα: .....1



9

The image shows the entrance to the University of West Attica (UWA). A large blue and white banner is displayed across the entrance, featuring the university's logo and the text: "HELLENIQ ENERGY: ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ 12 ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ".

**HELLENIQ ENERGY:  
ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ 12 ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΓΙΑ  
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

## 14. HELLENIQ ENERGY ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ 12 ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ...

Μέσο: ..... ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Ημ. Έκδοσης: ... 22/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 22/02/2024

Σελίδα: ..... 9



# HELLENIQ ENERGY: ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ 12 ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

**H**ELLENIQ ENERGY, στο πλαίσιο της συνεργασίας της με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιομηχανικά Συστήματα Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου», προσφέρει ετησίως 12 υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με υψηλές επιδόσεις και ενισχύει τους ερευνητικούς και εκπαιδευτικούς σκοπούς του Πανεπιστημίου.

Οι αιτήσεις για τον 6<sup>ο</sup> κύκλο του συγκεκριμένου Προγράμματος έκινησαν ήδη και η διαδικασία υποβολής για τους ενδιαφερόμενους θα ολοκληρωθεί στις 15 Μαρτίου 2024.

Το Πρόγραμμα Σπουδών σχεδιάστηκε από το Ακαδημαϊκό προσωπικό του Πανεπιστημίου που διαδέτει την απαιτούμενη εμπειρία στο επιστημονικό πεδίο της Ενέργειας, με τη συνεισφορά εξειδικευμέ-

νων στελεχών της HELLENIQ ENERGY από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού, Τεχνικής Υποστήριξης, R&D και Μετεξέλιξης Διυλιστηρίων.

Στο διδακτικό αντικείμενο περιλαμβάνονται μαθήματα σχεδιασμού και βέλτιστης λειτουργίας διυλιστηρίων, καθώς και πτυχές που αφορούν στα οικονομικά

εφοδιαστικής αλυσίδας, εφαρμογής σύγχρονων τεχνολογιών πληροφορικής, καθώς και πτυχές που αφορούν στα οικονομικά

επιχειρηματικά ζητήματα του κλάδου.

Η συνεργασία της HELLENIQ ENERGY με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, το οποίο έχει και την αποκλειστική αρμοδιότητα για την επέλογή των υπομηφίων, αποσκοπεί στην ενίσχυση του μεταπτυχιακού προγράμματος και στην ανάπτυξη της εξωστρέφειας, με την προσέλκυση περισσότερων φοιτηών και εξειδικευμένων επιστημόνων, τόσο από εταιρείες του ενεργειακού τομέα, όσο και από Ακαδημαϊκό Ιδρύματα.

Η συγκεκριμένη δράση εντάσσεται στο συνολικό πλάνισμα στήριξης της Νέας Γενάριας και της Ακαδημαϊκής Κοινότητας της χώρας από την HELLENIQ ENERGY, καθώς και στην ενίσχυση της Έρευνας και της Καινοτομίας, προκειμένου να υποστηρίχθει με τον καλύτερο τρόπο η αμφιδρόμη και κυκλική σχέση ανάμεσα στην εκπαιδευτική κοινότητα και στην αγορά εργασίας.



**15. 12 ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ...**

Μέσο: ..... ΘΡΙΑΣΙΟ

Ημ. Έκδοσης: ... 22/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 22/02/2024

Σελίδα: ..... 1



**12 υποτροφίες  
στο Πανεπιστήμιο  
Δυτικής Αττικής  
από την  
HELLENiQ  
ENERGY**

**σελ. 3**

Μέσο: ..... ΘΡΙΑΣΙΟ

Ημ. Έκδοσης: ... 22/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 22/02/2024

Σελίδα: ..... 3



## 12 υποτροφίες στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής από την HELLENiQ ENERGY

Οι αιτήσεις για τον δο κύκλο του συγκεκριμένου Προγράμματος ξεκίνησαν ήδη και η διαδικασία υποβολής για τους ενδιαφερόμενους θα ολοκληρωθεί στις 15 Μαρτίου 2024.

**H**ELLENiQ ENERGY, στο πλαίσιο της συνεργασίας της με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιομηχανικά Συστήματα Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου», προσφέρει επτάσιως 12 υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με υψηλές επιδόσεις και ενισχύει τους ερευνητικούς και εκπαιδευτικούς σκοπούς του Πανεπιστημίου. Οι αιτήσεις για τον δο κύκλο του συγκεκριμένου Προγράμματος ξεκίνησαν ήδη και η διαδικασία υποβολής για τους ενδιαφερόμενους θα ολοκληρωθεί στις 15 Μαρτίου 2024.

Το Πρόγραμμα Σπουδών σχεδιάστηκε από το Ακαδημαϊκό προσωπικό του Πανεπιστημίου που διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία στο επιστημονικό πεδίο της Ενέργειας, με τη συνεισφορά εξειδικευμένων στελεχών της HELLENiQ ENERGY από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού, Τεχνικής Υποστήριξης, R&D και Μετεξέλιξης Διυλιστηρίων.

Στο διδακτικό αντικείμενο περιλαμβάνονται μαθήματα σχεδιασμού και βέλτιστης λειτουργίας διυλιστηρίων, θέματα οργάνωσης της εφοδιαστικής αλυσίδας, εφαρμογής σύγχρονων τεχνολογιών πληροφορικής, καθώς και πτυχές που αφορούν στα οικονομικά και επιχειρηματικά ζητήματα του κλάδου.

Η συνεργασία της HELLENiQ ENERGY με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, το οποίο έχει και την αποκλειστική αρμοδιότητα για την επιλογή των υποψηφίων, αποσκοπεί στην ενίσχυση του μεταπτυχιακού προγράμματος και στην ανάπτυξη της εξωτερικής, με την προσέλκυση περισσότερων φοιτητών και εξειδικευμένων επιστημόνων, τόσο από εταιρίες του ενεργειακού τομέα, όσο και από Ακαδημαϊκά Ιδρύματα. Η συγκεκριμένη δράση εν τάσει είναι στο συνολικό πλαίσιο στήριξης της Νέας Γενιάς και της Ακαδημαϊκής Κοινότητας της χώρας από την HELLENiQ ENERGY, καθώς και στην ενίσχυση της Έρευνας και της Καινοτομίας, προκειμένου να υποστηρίχθει με τον καλύτερο τρόπο η αμφιδρομή και κυκλική σχέση ανάμεσα στην εκπαιδευτική κοινότητα και στην αγορά εργασίας.

Για όρους και προϋποθέσεις συμμετοχής στον δο κύκλο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιομηχανικά Συστήματα Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου», πατήστε εδώ

Συμπληρώστε την αίτηση συμμετοχής σας εδώ έως

την Παρασκευή 15 Μαρτίου 2024.

Σχετικά με τη HELLENiQ ENERGY

Η HELLENiQ ENERGY, γνωστή μέχρι και πρόσφατα ως ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ, είναι ένας κορυφαίος ολοκληρωμένος εν εργειακός Όμιλος στη Νοτιοανατολική Ευρώπη. Η εταιρεία ιδρύθηκε το 1998 και δραστηριοποιείται σε 6 χώρες, με χαρτοφυλάκιο που εκτείνεται σε όλη την εν εργειακή αλυσίδα αξίας.

Η HELLENiQ ENERGY προωθεί τον εν εργειακό μετασχηματισμό σε όλες τις αγορές της, αγκαλιάζοντας την καινοτομία και αναπτύσσοντας νέες πρωτο-



βουλίδες. Κύριος υιόχος της εταιρείας είναι να αποτελέσει τον κορυφαίο πάροχο εν εργειακών λύσεων χαμηλών εκπομπών άνθρακα, με επίτευξη μηδενικού ισοζυγίου εκπομπών έως το 2050.

Η HELLENiQ ENERGY δραστηριοποιείται στην παραγωγή, εφοδιασμό και εμπορία ενέργειας, εστίζοντας πλέον ολόενα και περισσότερο σε νέες, πιο καθαρές μορφές, καθώς και σε Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας. Το διαφοροποιημένο χαρτοφυλάκιο της εταιρίας, στο σύνολο της αλυσίδας αξίας πετρελαίου και φυσικού αερίου, περιλαμβάνει τη διύλιση, τον εφοδιασμό και εμπορία πετρελαίου και πετροχημικών προϊόντων, την έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων και την εμπορία καυσίμων, ενώ παράλληλα αναπτύσσεται ραγδαία στις ΑΠΕ. Η εταιρεία, μέσω κοινοπραξιών και συμμετοχών, έχει σημαντική παρουσία επίσης στον τομέα της ηλεκτροπαραγωγής, καθώς και στην προμήθεια και εμπορία φυσικού αερίου και ηλεκτρικής ενέργειας.

Η HELLENiQ ENERGY τοποθετεί τον άνθρωπο στο κέντρο της επιχειρηματικής στρατηγικής της, έχοντας ως κύρια προτεραιότητα την εξασφάλιση μακροπρόθεσμης πρόσβασης στη βιώσιμη ενέργεια για όλους. Η εταιρεία ως βασικός επενδυτής, εργοδότης, αλλά και εν εργό μέλος της κοινωνίας έχει σημαντικούς κοινωνικούς οικικούς οικικούς αποτύπωμα στις χώρες δραστηριοποίησής της, ενώ ταυτόχρονα φιλοδοξεί να είναι από την αιτίαση συμμετοχής σας εδώ έως την ολοκλήρωση της αιτήσης συμμετοχής σας.

## 16. ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΤΟΝ...

Μέσο: ..... POLITICAL

Ημ. Έκδοσης: ... 22/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 22/02/2024

Σελίδα: ..... 26



# Επιστολή καθηγητών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής στον υπουργό Παιδείας



**T**ην ανησυχία τους αλλά και την αντίθεσή τους στη μετονομασία της Σχολής Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης σε Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής, Αθλητισμού και Εργοθεραπείας και στην ίδρυση Τμήματος Εργοθεραπείας στη Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής, Αθλητισμού και Εργοθεραπείας εκφράζουν τα μέλη ΔΕΠ του τμήματος Εργοθεραπείας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, του πρώτου τμήματος Εργοθεραπείας που δημιουργήθηκε στην Ελλάδα. Οι φελλούσιμες νοσηλευτικές διαδικασίες που επιστήμη της Εργοθεραπείας δεν συνδέονται με την Επιστήμη της Φυσικής Αγωγής.

### «Αξιότιμε υπουργέ Παιδείας.

Με την παρούσα επιστολή εκφράζουμε τη βαθιά μας ανησυχία και τις ενσάσεις σχετικά με το άμφιο 8ου Νομοσχέδιου περί "Ενίσκυσης του Δημόσιου Πανεπιστημίου - Πλαίσιο λειτουργίας με κερδοσκοπικών παραρτημάτων ξένων πανεπιστημών" και συγκεκριμένα επί της πρόβεσης:

• Μετονομασίας της Σχολής Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης σε Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής, Αθλητισμού και Εργοθεραπείας και την ίδρυση Τμήματος Εργοθεραπείας στη Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής, Αθλητισμού και Εργοθεραπείας στη Σχολή Επιστήμης Φυσικής

Αγωγής, Αθλητισμού και Εργοθεραπείας.

Ως μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Εργοθεραπείας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, του πρώτου τμήματος Εργοθεραπείας που δημιουργήθηκε στην Ελλάδα, οιφελούσιμες νοσηλευτικές διαδικασίες που επιστήμη της Εργοθεραπείας δεν συνδέονται με την Επιστήμη της Φυσικής Αγωγής.

Η Πογκόσμια Ομοσπονδία Εργοθεραπευτών (POE, WFOT - World Federation of Occupational Therapists) ορίζει ότι το επάγγελμα της Εργοθεραπείας "ασχολείται με την προσαγωγή της υγείας και της ευημερίας μέσω της ενασχόλησης με έργα". Αναγνωρίζει δε τους Εργοθεραπευτές ως αναπόσπαστα μέλη των ομάδων υγειονομικής περιθωλίψης, συμβάλλοντας στη βελτίωση των αποτελεσμάτων υγείας καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής των ατόμων.

Από την άλλη πλευρά, τα τμήματα Επιστήμων Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού δεν εντάσσονται σε κανέναν επίσημο φορέα παγκοσμίως, στις Επιστήμες Υγείας.

Οι εκ τουτού, είναι αυτοποδεικτοί πως η Εργοθεραπεία εντάσσεται αποκλειστικά και μόνο σε ένα επιστημονικό πεδίο που ανήκει στον χώρο των Επιστημών Υγείας και σε καμία περίπτωση σε μια σχολή με βασικό επιστημονικό πεδίο τη Φυσική Αγωγή και τον Αθλητισμό.

Εκφράζουν την αντίθεσή τους στη μετονομασία της Σχολής Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης σε Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής, Αθλητισμού και Εργοθεραπείας

Αθλητισμού και Εργοθεραπείας

Η Εργοθεραπεία αποτελεί παροχή υγείας και σε όλο τον κόσμο εντάσσεται στις επιστήμες υγείας και αποκατόστασης, καθώς τα εκπαιδευτικά της προγράμματα στηρίζονται κατά πλειοψηφία σε γνώσεις του υγειονομικού περιβάλλοντος. Οι εργοθεραπευτές εκπαιδεύονται κλινικά και θεωρητικά σε γνωστικά αντικείμενα που σχετίζονται αποκλειστικά με την Υγεία και την Αποκατάσταση και μετέπειτα καλούνται να υποστηρίξουν άτομα με κινητικά, νοητικά και ψυχικά ζητήματα, τα οποία δεν μπορούν να εκτελέσουν ή να συμμετέχουν στα καθημερινά τους έργα.

Προς επίρρωση των ανωτέρω, η Εργοθεραπεία δεν εμφανίζει συνάφεια με το επιστημονικό πεδίο της Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, ούτε σε επίπεδο εκπαιδευσης, ούτε σε κλινικό και ερευνητικό επίπεδο, ολλά ούτε και σε επαγγελματικό επίπεδο.

### Τοποθετούμαστε απέναντι:

• Στην Μετονομασία της Σχολής Επιστήμης

Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης σε Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής Αθλητισμού και Εργοθεραπείας και την ίδρυση Τμήματος Εργοθεραπείας στη Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής, Αθλητισμού και Εργοθεραπείας και αιτούμαστε:

• Να αποσυρθεί το τμήμα αυτό ώστε να μην πρωθυβάθει στη Βουλή για ψήφιση.

Ευλατιστούμε στην εξέταση και υιοθέτηση της θέσης επί της οποίας τοποθετήθηκαμε, εκφράζοντας την ειλικρινή μας πρόθεση για διάλογο και συνεργασία».

Την επιστολή υπογράφουν: Χριστίνα Ουζούνη, καθηγήτρια, πρόεδρος Τμήματος Εργοθεραπείας, Ιωάννα-Γιαννούλα Κατσούρη, Χριστίνα Αθανασοπούλου, Πηνελόπη Βλωτινού, Γεωργία Τσακνή, Γεώργιος Μπαμπλέκος, επίκουροι καθηγητές, Μαρία Κουλουμπή, λέκτορες Εφαρμογών, και Μαριάννα Μοροζίνη, λέκτορες Εφαρμογών.

## 17. HELLENIQ ENERGY ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ...

Μέσο: ..... POLITICAL

Ημ. Έκδοσης: ... 22/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 22/02/2024

Σελίδα: ..... 32



## Helleniq Energy: Υποτροφίες για μεταπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

Η Helleniq Energy, στο πλαίσιο της συνεργασίας της με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής για το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Βιομηχανικά Συστήματα Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου», προσφέρει εποσίως 12 υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με υψηλές επιδόσεις και ενσύει τους ερευνητικούς και εκπαιδευτικούς σκοπούς του πανεπιστημίου. Οι αιτήσεις για τον έκτο κύκλο του συγκεκριμένου προγράμματος ξεκίνησαν ήδη και η διαδικασία υποβολής για τους ενδιαφερόμενους θα ολοκληρωθεί στις 15 Μαρτίου 2024. Όπως αναφέρει σχετική ανακοίνωση, το Πρόγραμμα Σπουδών σχεδιάστηκε από το ακαδημαϊκό προσωπικό του πανεπιστημίου που διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία στο επιστημονικό πεδίο της Ενέργειας, με τη συνεισφορά εξειδικευμένων στελεχών της Helleniq Energy από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού, Τεχνικής Υποστήριξης, R&D και Μετεξέλιξης Διυλιστηρίων. Στο διδακτικό αντικείμενο περιλαμβάνονται μαθήματα σχεδιασμού και βέλτιστης λειτουργίας διυλιστηρίων, θέματα οργάνωσης της εφοδιαστικής αλυσίδας, εφαρμογής σύγχρονων τεχνολογιών πληροφορικής, καθώς και πτυχές που αφορούντα οικονομικά και επιχειρηματικά ζητήματα του κλάδου.



## 18. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Μέσο: .....Η ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ

Ημ. Έκδοσης: ...22/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ...22/02/2024

Σελίδα: .....7



## ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Ενάντια στην ιδρυση τμήματος Εργοθεραπείας στη Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης τάσσονται η προεδρος του τμήματος Εργοθεραπείας της σχολής Επιστημών Υγείας και Προνοίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής Χριστίνα Ουζουνη και άλλα επιτά μέλη ΔΕΠ του τμήματος. Υπογραμμίζουν ότι η εργοθεραπεία «εντάσσεται αποκλειστικά σε ένα επιστημονικό πεδίο που ανήκει στον χώρο των επιστημών υγείας και σε καρία περιπτώση σε μια σχολή με βασικό επιστημονικό πεδίο τη φυσική αγωγή και τον αθλητισμό», με τα οποία η εργοθεραπεία δεν εμφανίζει συνάφεια «ούτε σε επίπεδο εκπαίδευσης ούτε σε κλινικό και ερευνητικό επίπεδο, αλλά ούτε και σε επαγγελματικό επίπεδο». Οι υπογράφοντες ζητούν να αποσυρθεί η σχετική διάταξη από το άρθρο 8 του νομοσχεδίου για την ιδιωτικοποίηση της ανώτατης εκπαίδευσης.



Δ.ΑΓΓ.

## 19. Η ΕΚΘΕΣΗ ΟΙΝΟΤΙΚΑ ΠΑΕΙ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Μέσο: .....ΠΑΤΡΙΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ημ. Έκδοσης: ...20/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ...20/02/2024

Σελίδα: .....2



# Η έκθεση "ΟιΝοτικά" πάει στα Χανιά

Στα Χανιά μεταφέρεται η έκθεση του κρητικού αμπελώνα «ΟιΝοτικά» με τη συνδιοργάνωση της Περιφέρειας Κρήτης για 16η συνεχόμενη χρονιά.

Οι επισκέπτες της έκθεσης θα έχουν τη δυνατότητα να δοκιμάσουν τις νέες και παλαιές εσοδείες από 35 κρητικά οινοποιεία, να μιλήσουν με τους οινοποιούς και να ενημερωθούν για τις συλλογικές δράσεις που κάνει το Wines of Crete. Στην έκθεση θα λειτουργεί και οργανωμένο πωλητήριο κρητικού κρασιού όπου οι φιάλες θα πωλούνται σε συμβολική τιμή και μέρος των εσόδων θα διατεθούν στον Σύλλογο "Ορίζοντας".

### Παράλληλες εκδηλώσεις:

#### Κυριακή 25 Φεβρουαρίου 2024

12:30-14:00- Masterclass "Νέες αφίξεις"

Θέλετε να δοκιμάσετε ότι νέο κρασί κυκλοφορεί φέτος στην Κρήτη; Η Υρώ Κολιακουδάκη, Dip WSET, έχει συλλέξει τις νέες κυκλοφορίες από όλα τα οινοποιεία για να τις δοκιμάσετε μαζί και να σας



τις παρουσιάσει με κάθε λεπτομέρεια.

15:30 - 16:30 | Σεμινάριο κρασιού στα Αγγλικά: «Get to know the wines in your new home. Introduction to Cretan wines».

Το σεμινάριο μπορούν να το παρακολουθήσουν όσοι έχουν έρθει από το εξωτερικό και πια διαμένουν στο νησί. Η οι-

νοχός Άννα Μαρία Καμπουράκη θα μιλήσει για την ιστορία του κρητικού κρασιού, τις κρητικές ποικιλίες και περιοχές, ενώ ταυτόχρονα θα γίνει και γευστική δοκιμή.

Καθ' όλη τη διάρκεια της έκθεσης θα μπορείτε να ενημερωθείτε για μια νέα συνεργασία του Δικτύου Οινοποιών Κρήτης, το έργο WineManTour, που υλοποιείται από το Πανεπιστήμιο του Geisenheim σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο και άλλους ακαδημαϊκούς και μη ετέρους από τον χώρο του οίνου, με βασικό στόχο την δημιουργία ενός μεταπτυχιακού προγράμματος στον Οινοτουρισμό.

#### Ωράριο λειτουργίας της έκθεσης:

#### Σάββατο 24 Φεβρουαρίου 2024

12:00-20:00 Για οινόφιλους και επαγγελματίες

#### Κυριακή 25 Φεβρουαρίου 2024

12:00-20:00 Για οινόφιλους και επαγγελματίες.

## 20. Η ΕΚΘΕΣΗ ΚΡΗΤΙΚΟΥ ΚΡΑΣΙΟΥ ΟΙΝΟΤΙΚΑ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Μέσο: .....ΡΕΘΕΜΝΙΩΤΙΚΑ ΝΕΑ

Ημ. Έκδοσης: ...20/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ...20/02/2024

Σελίδα: .....8



# Η έκθεση κρητικού κρασιού «ΟιΝοτικά» στα Χανιά

ΤΟ ΣΑΒΒΑΤΟΚΥΡΙΑΚΟ

Οι οινοποιοί της Κρήτης για 16<sup>η</sup> χρονιά ετοιμάζονται να υποδέχονται τους φίλους του Κρητικού Αμπελώνα στην έκθεση «ΟιΝοτικά» στα Χανιά, με τη συνδιοργάνωση της Περιφέρειας Κρήτης - Περιφερειακή Ενότητα Χανίων.

Οι επισκέπτες της έκθεσης θα έχουν τη δυνατότητα να δοκιμάσουν τις νέες και παλαιές εσοδείες από 35 Κρητικά Οινοποιεία, να μιλήσουν με τους οινοποιούς και να ενημερωθούν για τις συλλογικές δράσεις που κάνει το Wines of Crete.

Στην έκθεση θα λειτουργεί και οργανωμένο πωλητή-

ριο Κρητικού κρασιού όπου οι φιάλες θα πωλούνται σε συμβολική τιμή και μέρος των εσόδων θα διατεθούν στον Σύλλογο «Ορίζοντας».

### Παράλληλες εκδηλώσεις:

**Κυριακή 25 Φεβρουαρίου 2024  
12:30-14:00 | Masterclass «Νέες αφίξεις»**

«Θέλετε να δοκιμάσετε ό,τι νέο κρασί κυκλοφορεί φέτος στην Κρήτη; Η Γιώρα Κολακούδηκη, Dip WSET, έχει συλλέξει τις νέες κυκλοφορίες από όλα τα οινοποιεία για να τις δοκιμάσετε μαζί και να σας τις παρουσιάσει με κάθε λεπτομέρεια» αναφέρουν οι δι-

οργανωτές.

**15:30-16:30 | Σεμινάριο κρασιού στα Αγγλικά: «Get to know the wines in your new home. Introduction to Cretan wines»**

Το σεμινάριο μπορούν να το παρακολουθήσουν όσοι έχουν έρθει από το εξωτερικό και πια διαιμένουν στο νησί. Η οινοχόος Άννα Μαρία Καμπουράκη, θα μιλήσει για την ιστορία του κρητικού κρασιού, τις Κρητικές ποικιλίες και περιοχές, ενώ ταυτόχρονα θα γίνει και γευστική δοκιμή.

Καθ' όλη τη διάρκεια της έκθεσης, οι επισκέπτες θα μπορουν

να ενημερωνται για μια νέα συνεργασία του Δικτύου Οινοποιών Κρήτης, το έργο WineManTour, που υλοποιείται από το Πανεπιστήμιο του Geisenheim σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο και άλλους ακαδημαϊκούς και μη επέρευν από τον χώρο του οίνου, με βασικό στόχο τη δημιουργία ενός μεταπτυχιακού προγράμματος στον Οινοτουρισμό.

Ωράριο λειτουργίας της έκθεσης:

**Σάββατο 24 Φεβρουαρίου 2024  
(12:00-20:00) Για οινόφιλους και επαγγελματίες.**

**Κυριακή 25 Φεβρουαρίου 2024  
(12:00-20:00) Για οινόφιλους και επαγγελματίες.**

Εισιτήρια διατίθενται στον παρακάτω σύνδεσμο:

<https://www.morg.com/happenings/festival/oinotikachania24/>

Περισσότερες πληροφορίες στο [www.winesofcrete.gr](http://www.winesofcrete.gr) και στην σελίδα [www.facebook.com/winesofcrete](http://www.facebook.com/winesofcrete)

## 21. ΟΙΝΟΤΙΚΑ ΣΤΟ ΚΟΛΥΜΠΑΡΙ

Μέσο: ..... ΧΑΝΙΩΤΙΚΑ ΝΕΑ

Ημ. Έκδοσης: ... 20/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 20/02/2024

Σελίδα: ..... 10



ΤΟ ΣΑΒΒΑΤΟΚΥΡΙΑΚΟ

## “ΟιΝοτικά” στο Κολυμπάρι

Οι οινοποιοί της Κρήτης για **16η ΧΡΟΝΙΑ** ετοιμάζονται να υποδεχτούν τους φίλους του Κρητικού Αμπελώνα στην Έκθεση «**ΟιΝοτικά**» στα Χανιά, με την συνδιοργάνωση της **Περιφέρειας Κρήτης - Περιφερειακή Ενότητα Χανίων**.

Οι επισκέπτες της έκθεσης θα έχουν την δυνατότητα να δοκιμάσουν τις νέες και παλαιές εσοδείες από 35 Κρητικά Οινοποιεία, να μιλήσουν με τους οινοποιούς και να ενημερωθούν για τις συλλογικές δράσεις που κάνει το Wines of Crete. Στην έκθεση θα λειτουργεί και οργανωμένο πωλητήριο Κρητικού κρασιού όπου οι φιάλες θα πωλούνται σε συμβολική τιμή και μέρος των εσόδων θα διατεθούν στον Σύλλογο “Ορίζοντας”.

### ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ:

Κυριακή 25 Φεβρουαρίου 2024

12:30 – 14:00 | Masterclass “Νέες αφίξεις”

Θέλετε να δοκιμάσετε ό,τι νέο κρασί κυκλοφορεί φέτος στην Κρήτη; Η Υρώ Κολιακουδάκη, Dip WSET, έχει συλλέξει τις νέες κυκλοφορίες από όλα τα οινοποιεία για να τις δοκιμάσετε μαζί και να σας τις παρουσιάσει με κάθε λεπτομέρεια.

15:30 - 16:30 | Σεμινάριο κρασιού στα Αγγλικά: «Get to know the wines in your new home. Introduction to Cretan wines»

Το σεμινάριο μπορούν να το παρακολουθήσουν όσοι έχουν έρθει από το εξωτερικό και πια διαμένουν στο νησί. Η οινοχόος Άννα Μαρία Καμπουράκη, θα μιλήσει για την ιστορία του κρητικού κρασιού, τις Κρητικές ποικιλίες και περιοχές, ενώ ταυτόχρονα θα γίνει και γευστική δοκιμή.

Καθόλη τη διάρκεια της έκθεσης θα μπορείτε να ενημερωθείτε για μια νέα συνεργασία του Δικτύου Οινοποιών Κρήτης, το έργο WineManTour, που υλοποιείται από το Πανεπιστήμιο του Geisenheim σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο και άλλους ακαδημαϊκούς και μη ετέρους από τον χώρο του οίνου, με βασικό στόχο την δημιουργία ενός μεταπτυχιακού προγράμματος στον Οινοτουρισμό.

### ΩΡΑΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ:

Σάββατο 24 Φεβρουαρίου 2024

[12:00 – 20:00] Για οινόφιλους και επαγγελματίες

Κυριακή 25 Φεβρουαρίου 2024

[12:00 – 20:00] Για οινόφιλους και επαγγελματίες

Μπορείτε να ενημερωθείτε για το πρόγραμμα της έκθεσης, τα εισιτήρια, αλλά και πως θα δηλώσετε συμμετοχή στις παράλληλες εκδηλώσεις, στο [www.winesofcrete.gr](http://www.winesofcrete.gr) και στην σελίδα [www.facebook.com/winesofcrete](http://www.facebook.com/winesofcrete)

Μέσο: ..... ΤΑ ΝΕΑ

Ημ. Έκδοσης: ... 20/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 20/02/2024

Σελίδα: ..... 8



## ZOOM ΣΤΑ «ΝΕΑ»

# Κλιματική κρίση κατά μνημείων και αρχαιοτήτων

Υπαρκτός ο κίνδυνος για αλλοιώσεις και καταστροφές λόγω της αύξησης της θερμοκρασίας που μπορεί να οδηγήσουν σε επιδείνωση της κατάστασης των υλικών από τα οποία κατασκευάστηκαν

**Ο**ι εικόνες από το θαμένο στην άρμα σκαρί του «Παναγιώπη», του πλοίου που ναυάγησε και έγινε σήμα κατατεθέν μας από τις ποδιάμες παραλίες στην Ελλάδα, δημιουργούν αγανάκτηση και προβληματισμό για τον μεγαλύτερο εχθρό των μνημείων και των τοποσήμων της χώρας μας. Η κλιματική αλλαγή πλέον τα τελευταία χρόνια έχει μετατραπεί σε κλιματική κρίση και τα ακραία φαινόμενα αποτελούν τη νέα κανονικότητα, οδηγώντας στην απόλεια ζωώνων, στην καταστροφή περιουσιών και υποδομών. Ανεπρέαστη, όμως, δεν μένει ούτε η πολιτιστική κληρονομιά.

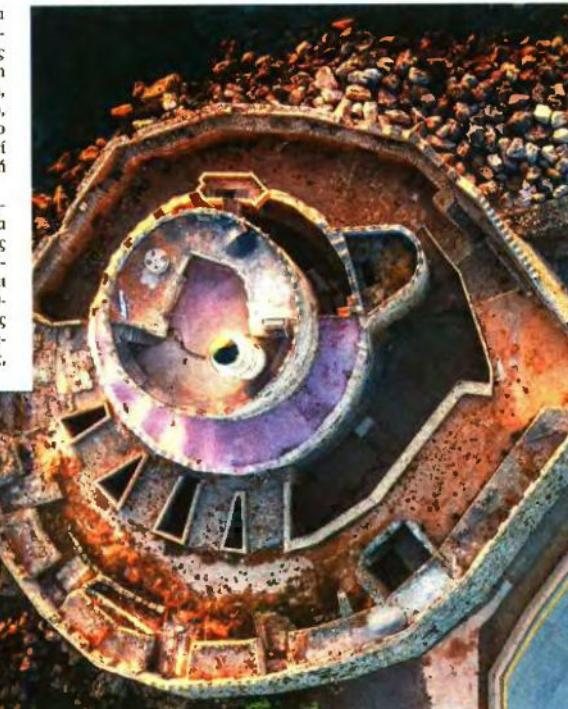
Πολύ συχνά στην ιστορία συναντάμε μνημεία που καταστρέφηκαν από πολέμους και φυσικά φαινόμενα. Άλλα κομμάτια του ανθρώπινου παρελθόντος, ωστόσο, έχουν παραμείνει αναλλοίωτα στον χρόνο, σύμβολα μιας συλλογικής μνήμης. Πλέον και αυτά συγγίζουν υπό το βάρος των νέων καιρικών συνθηκών, έχοντας παραδοθεί εν μέρει ή εξ ολοκλήρου στη μανία της φύσης.

Το 2015 το μεγαλύτερο μονότοξο γεφύρι των Βαλκανίων, αυτό της Πλάκας, δεν άντεξε τη μανία της φύσης και κατέρρευσε έπειτα από κακοκαιρία που έπληξε την περιοχή, ωστόσο από το 2019 στέκει και πάλι, αφού πιστό αντίγραφό του σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Τον Σεπτέμβριο του 2023 η κακο-

καιρία «Δανιέλ» έπληξε τη Θεσσαλία και μαζί της και τους αρχαιολογικούς χώρους της περιοχής, όπως αιτάντης Παλαιόκαλας, στη λίμνη Κάρδα. Πιο πρόσφατη περίπτωση, όπως αναφέρθηκε και παραπάνω, το «Ναύπλιο της Ζακύνθου», με το σκαρί του «Παναγιώπη» να έχει κοπεί πλέον στα δυο μετά από σφροδρή κακοκαιρία που έπληξε το νησί.

«Η κλιματική αλλαγή ασκεί βαθιές επιπτώσεις στην υποβύθια πολιτιστική κληρονομιά, θέτοντας σε κίνδυνο τη διατήρηση ανεκτίμητων αρχαιολογικών χώρων και αντικειμένων. Η άνοδος της στάθμης της θάλασσας, οι εντεινόμενες καταγιδές και οι οξείσητοι τονικοί ανεμούντος αποτελούν άμεσες απειλές,

» Η πλατφόρμα του HYPERION δοκιμαστική και αξιολογήθηκε με επιτυχία σε πραγματικές συνθήκες σε 4 ευρωπαϊκές πόλεις ανάμεσά τους και τη Ρόδο (φωτογραφία)



επιπτακύνοντας τη φθορά» λέει στα «ΝΕΑ» ο Βασιλείκης Αργυροπούλου, καθηγητής του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Εργον Τέκνης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Οπως χαρακτηριστικά αναφέρει ο Γιώργος Παναγιάρης, πρόεδρος του ίδιου Τμήματος του ΠΑΔΑ, υπόλοιπες είναι οι συλλογές που φύλαξαν στην περιφερειακά μουσεία: «Τα συγκεκριμένα μουσεία (κατά κανόνα λαογραφικά-εθνογραφικά) αφενός διαθέτουν περιορισμένους πόρους, ανθρώπινο δυναμικό και υποδομές και αφετέρου περιλαμβάνουν τέχνεργα αποτελούμενα από τα πλέον ευαίσθητα μικρά που έχουν και αλλιώς υφίστανται περισσότερο τις διαμενείς επιδρόσεις του περιβάλλοντος». Η καταστροφή λόγω του κλίματος μπορεί να πάρει ποικίλες μορφές, εξηγεί ο καθηγητής Φιλοκής της Ατμόσφαιρας Χρήστος Ζερεφός. «Η κλιματική αλλαγή επηρέαζε τα τοπόδημα και τα μνημεία με πολλούς τρόπους. Οι επιπτώσεις της μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με τη γεωγραφική τοποθεσία και την ευαίσθηση του κάθε μνημείου. Συ-



## 22. ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ ΚΑΤΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

Μέσο: ..... ΤΑ ΝΕΑ

Ημ. Έκδοσης: ... 20/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 20/02/2024

Σελίδα: ..... 9



νοπτικά, θα μπορούσαμε να αναφέρουμε αλλοιώσεις και καταστροφές λόγω της αύξησης της θερμοκρασίας που μπορεί να οδηγήσουν σε επιδείνωση της κατάστασης των υλικών από τα οποία κατασκευάστηκαν τα μνημεία. Επίσης, μπορούν να υποστούν ζημίες λόγω καταιγίδων που επιφέρουν διάβρωση, πλημμυρών, πυρκαϊών κ.ο.κ., ενώ τα παράκτια μνημεία είναι ευάλωτα λόγω της αύξησης της στάθμης της θάλασσας».

Σπν η ευαισθησία των υλικών στέκεται και ο Αλέξης Στεφανίης, επίκουρος καθηγητής του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων του ΠΑΔΑ. «Οι φυσικές και οι χημικές διεργασίες φθοράς θα εππρεαστούν από τη μεταβολή στη σύσταση της ατμόσφαιρας, τη θερμοκρασιακή αύξηση και από τις αλλαγές στις βροχοπτώσεις. Η διάβρωση των υλικών είναι στην πραγματικότητα αποτέλεσμα συνέργειας φυσικών, χημικών και βιολογικών διεργασιών και είναι απαραίτητο να μπορέσουμε να αναλύσουμε τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής σε αυτό το πλέγμα των συνεργιοτικών διεργασιών» περιγράφει.



## ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΜΕΤΡΗΣΗ

# Για ποια μνημεία αδειάζει η κλεψύδρα

**«ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ** της κλιματικής αλλαγής αρχίζουν να εμφανίζονται όλο και πιο έντονα σε κάθε ακτογραμμή, σε κάθε δασική περιοχή που καίγεται, σε κάθε ύφαλο που καταστρέφεται», λέει από την πλευρά του ο Αγγελος Αμδίτης, διευθυντής Ερευνας και Ανάπτυξης στο Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠ-ΣΕΥ) του ΕΜΠ.

Σύμφωνα με τη μελέτη «Απειλές από την κλιματική αλλαγή για τα μνημεία πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς της UNESCO στη Μεσόγειο» που κατέγραψε αναλυτικά τους κινδύνους που αντιμετωπίζουν 244 πολιτιστικά και φυσικά μνημεία –στην οποία συμμετείχε και ο Χρήστος Ζερεφός–, μεταξύ των 12 μνημείων ανά τη Μεσόγειο που αντιμετωπίζουν ακραίο κίνδυνο από τον συνδυασμό της κλιματικής αλλαγής και του σεισμικού κινδύνου, τα πέντε βρίσκονται στην Ελλάδα: Τα παλαιοχριστιανικά και βυζαντινά μνημεία της Θεσσαλονίκης, το Πιθανόρειο και το Ήραίο στη Σάμο, οι Μυκήνες και ο Τίρυνθα, η Δίλιος και η Μεσαιωνική Πόλη της Ρόδου. Ακόμα και η Ακρόπολη, δεν ξεφεύγει από τα «δόντια» της κλιματικής κρίση. «Η Ακρόπολη, αν και σε σχετικά μικρότερο βαθμό συγκριτικά με τα προαναφερθέντα μνημεία, δεν αποτελεί εξαίρεση και αντιμετωπίζει κίνδυνο, ιδίως από τις ακραίες βροχές και τις υψηλές θερμοκρασίες», τονίζει ο ίδιος.

### Ο «Daniel» και οι συνέπειες

Ο Αγγελος Αμδίτης εστιάζει στο βάρος που έχει η χώρα στις «πλάτες» της για τη διαφύλαξη του παρελθόντος του ανθρώπινου πολιτισμού. «Η Ελλάδα μετράει σήμερα περισσότερα από 15 μνημεία παγκόσμιας κληρονομιάς. Ειδικά για τη χώρα μας, λοιπόν, η επιπτώση

για διαφύλαξή τους είναι πολύ μεγάλη και η ευθύνη δική μας. Ο «Daniel» και οι καταστροφικές συνέπειες του σε αρχαιολογικούς χώρους και μνημεία, υπήρξε μια αφορμή για να αντικρίσουμε κατάματα τον κίνδυνο: Στο σημερινό ασταθές και επικίνδυνο παρόν που δημιουργούν τα ακραία καιρικά φαινόμενα ως συνέπεια της εντεινόμενης κλιματικής κρίσης, τα μνημεία μας ενδέχεται να μην αντέχουν στον χρόνο», προειδοποιεί ο ειδικός.

Τι μπορεί, δημος, να αποτελέσει ασπίδα προστασίας της κληρονομιάς μας; Οπως επισημαίνει ο Χρήστος Ζερεφός, η προστασία των μνημείων απαιτεί συνεκτικές προσπάθειες σε πολλά επίπεδα, συμπεριλαμβανομένων της πολιτικής, της κοινωνικής συνείδησης και της επιστημονικής έρευνας. Οπως επισημαίνει, πέντε δράσεις του μπορούν να πάιξουν καίριο ρόλο στη διαφύλαξη των μνημείων: «Η χρηματοδότηση της έρευνας, η ευαισθητοποίηση, η ανάπτυξη σχεδίων προστασίας, η παρακολούθηση της κατάστασης των μνημείων και η διατήρηση των φυσικών οικοσυστημάτων». Στο πλαίσιο αυτό το υπουργείο Πολιτισμού έχει εκπονήσει εθνικό σχέδιο δράσης που αφορά στην προστασία σημαντικών αρχαιολογικών χώρων και μνημείων που χρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης με συνολικό προϋπολογισμό περίπου 30 εκατ. ευρώ. Μάλιστα, πρόσφατα ολοκληρώθηκαν οι μελέτες για την αντιπλημμυρική θωράκιση του αρχαιολογικού χώρου του Δίου στην Περία. Και ενώ περισσότερο από ποτέ αναδεικνύεται η ανάγκη ανάπτυξης αειφόρων πρακτικών διαχείρισης της πολιτιστικής κληρονομιάς, το ελπιδοφόρο είναι ότι επίσης περισσότερο από ποτέ έχουμε στη διάθεσή μας τεχνολογίες που μπορούν να υποστηρίξουν αυτή την προσπάθεια.

Μέσο: .....ΠΑΡΑΠΟΛΙΤΙΚΑ\_STARTUPPER

Ημ. Έκδοσης: ...01/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ...17/02/2024

Σελίδα: .....11



## ΘΕΜΑ



# Η ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ ΤΗΣ INTEL ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ INACCEL

Η μηχανική μάθηση και η τεχνητή νοημοσύνη έχουν καταλυτική επίδραση στην κοινωνία και τις επιχειρήσεις τα τελευταία χρόνια. Οι εφαρμογές αυτές, όμως, έχουν τεράστια ανάγκη σε υπολογιστική ισχύ, την οποία οι τυπικοί επεξεργαστές δεν μπορούν να καλύψουν εύκολα. Για τον λόγο αυτό τα κέντρα δεδομένων χρειάζεται να αξιοποιούν νέες τεχνολογίες όπως οι κάρτες επιταχυντών (hardware acceleration cards).

Όπως οι κάρτες γραφικών (GPUs) χρησιμοποιούνται για να επιταχύνουν την επεξεργασία εικόνας και βίντεο, έτσι και οι προγραμματζόμενες κάρτες επιταχυντών (hardware accelerators) λειτουργούν για την επιτάχυνση εφαρμογών όπως η μηχανική μάθηση, η βιο-ηλεκτροφορική και η κρυπτογράφηση. Σε αντίθεση με τους ιδιαίτερους επεξεργαστές που μπορούν να εκτελέσουν οποιαδήποτε εφαρμογή, οι κάρτες επιταχυντών έχουν τη δυνατότητα να προγραμματιστούν ώστε να εκτελούν μόνο μια εφαρμογή ή αλλά εξαιρετικά πιο γρήγορα σε σχέση με τους επεξεργαστές. Το πρόβλημα με τις κάρτες επιταχυντών επικεντρώνεται στη δυσκολία προγραμματισμού και ανάπτυξης, κλιμάκωσης και διαχείρισης στο υπολογιστικό νέφος (cloud computing).

Σε αυτό ακριβώς το πρόβλημα επικεντρώθηκε η εταιρεία InAccel, η οποία ιδρύθηκε το 2018 από τους απόφοιτους των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΕΜΠ Ιωάννη Σταμέλο και Ηλία Κορομηλά και τον ερευνητή

Χριστόφορο Κάχρη. Τον Ιούνιο του 2018 έλαβαν χρηματοδότηση από τη Marathon VC ίμιους 500.000 ευρώ και επικεντρώθηκαν στο να λύσουν με τον πιο αποδοτικό τρόπο τη διαχείριση επιταχυντών hardware FPGA στο υπολογιστικό νέφος.

Τα τελευταία 6 χρόνια συνεργάστηκε με τα κορυφαία ονόματα στον χώρο των επεξεργαστών όπως η Intel και η AMD και κατέφερε να καθιερωθεί ως μία από τις πιο καινοτόμες εταιρίες στον χώρο της ανάπτυξης τεχνολογιών για την αξιοποίηση των επιταχυντών hardware. Μετά από μια μακρόχρονη και επιτυχημένη συνεργασία με την Intel, η αμερικανική εταιρεία προχώρησε στην αγορά των αποκλειστικών δικαιωμάτων χρήσης της τεχνολογίας που έχει αναπτύξει η InAccel.

«Έιμαστε ενθουσιασμένοι για την εμπιστοσύνη που δείχνει η μεγαλύτερη και πιο εμβληματική εταιρεία επεξεργαστών στον κόσμο στους μηχανικούς και στην τεχνολογία που αναπτύχθηκε, δηλώσε ο συνδρυτής της InAccel Χριστόφορος Κάχρης. Οι συνδρυτές της InAccel Ηλίας Κορομηλάς και Ιωάννης Σταμέλος εντάχθηκαν στην ομάδα της Intel ώστε να συνεχίσουν στην ανάπτυξη της τεχνολογίας για τους επιταχυντές hardware. Ο Χριστόφορος Κάχρης ξεκίνησε να διδάσκει ως επίκουρος καθηγητής στο τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής και στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα της Τεχνητής Νοημοσύνης και Βαθιάς Μάθησης.

PAGE  
11



STARTUPPER MAG

Μέσο: .....AGRENDA

Ημ. Έκδοσης: ...17/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ...17/02/2024

Σελίδα: .....50



# Οι Μικροί Οινοποιοί άνοιξαν τη συζήτηση για τον οινοτουρισμό

Ζητούμενα υπερτουρισμός, mega φωτοβολταϊκά πάρκα και η απουσία χωροταξικού



ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ:  
ΠΩΡΓΟΣ ΚΟΝΤΟΝΗΣ

«Το μέλλον είναι ολιστικό». Με επίκεντρο αυτή τη φράση, η έκθεση «Μικροί Οινοποιοί 2024» αποτέλεσε τόπο συνάντησης φορέων του αμπελουρικού κλάδου, του τουρισμού και της ακαδημαϊκής κοινότητας, σε μια εξαιρετικά ενδιαφέρουσα περίοδο που διοργανώθηκε τη Δευτέρα 12 Φεβρουαρίου. Ο Σύνδεσμος Μικρών Οινοποιών Ελλάδας φιλοξήνεται στην Τεχνόπολη του Δήμου Αθηναίων σημαντικούς επιστήμονες του κλάδου, ενθαρρύνοντας έναν εποικοδομητικό διάλογο για τα κρίσιμα ζητήματα που απασχολούν τους ανθρώπους του οινοτουρισμού. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον είχε και μια σύζητη πανελ, με τη συμμετοχή τεσσάρων οινοποιών μελών του ΣΜΟΕ, που συντόνισε η Δρ Μαρία Αλεμπάκη, Εντελέμην Ερευνήτρια στο Ινστιτούτο Αγροτικής Οικονομίας και Κοινωνιολογίας του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ. Οι Laurens Hartman (Κτήμα Καραβανίκα, Αμύνταιο), Βασίς Γκαντίς (Αμπελώνες Γκαντί, Δομοκός), Βαγγέλης Γαβαλάς (Οινοποιείο Γαβαλά, Σαντορίνη) και Λαζαρίνδρα Μανουσάκη (Οινοποιείο Nostos, Χανιά) κατέθεσαν τις εμπειρίες τους ως οινοποιοί που ασκούν οινοτουριστική δραστηριότητα. Η πιερίδα έκλεισε με μια σύνοψη από τον Πρόεδρο του ΣΜΟΕ Θάδω Ντουγάκη, οπου έξανταν ορισμένα χρήσιμα συμπέρασμα:

1. Η κατανόηση της δυναμικής του οινοτουρισμού ως κλάδου που μπο-

ρεί να επιφέρει πολυεπίπεδα οφέλη. Προκειμένου να συμβεί αυτό, απαιτείται συνεργασία μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων φορέων και συντονισμός σε όλα τα επίπεδα, με κατεύθυνση «από τα κάπω». «Τα επιτυχημένα μοντέλα διαικυβέρνησης του οινοτουρισμού είναι οργανωμένα, διαφανή, δομημένα, συμπεριληπτικά και με ξεκάθαρα καθορισμένους στόχους», επονέμει η Μαρία Αλεμπάκη.

2. Η χρησιμότατη της καταγαρήσης δεδουλεύνων και της παρακολούθησης των εγκώρων και των διεθνών τάσεων. Η Μαρία Αλεμπάκη παρέθεσε έναν δεκάλογο, τον οποίο μπορούν να λάβουν υπόψη επιχειρήσεις και προορισμοί προκειμένου να διασεκτιστούν τις σύγχρονες προκλήσεις. Παράποτα οι δέκα της φράσεις κλειδί:

«Πάρτε αποφάσεις που είναι καλές για το μέλλον», «Καινοτομία στις εμπειρίες», «Ο οινοτουρισμός πέρα από τα οινοποιεία», «Ανθρωποκεντρικότητα», «Επένδυση σε ταλέντα», «Νεο-τοπικότητα», «Συνέργειες στη διαικυβέρνηση», «Δεδομένα», «Ψηφιοποίηση» και «Ολιστική θεώρηση».

3. Η ανάγκη για συμμόρφωση και με τους τρεις πυλώνες της αειφορίας, καθώς και για σεβασμό στις ανάγκες όλων των εμπλεκόμενων μερών αλλά και των τοπικών κοινοτήτων, οι οποίες πρέπει να συνεκτιμώνται κατά τη λήψη στρατηγικών αποφάσεων. Τόσο ο συντονιστής του Έργου Gergely Szlonoki, Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Geisenheim, όσο και η Μάριαν Σπίγγου, Country Manager της διεθνούς πλατφόρμας

WineTourism.com, εστίασαν στη σημασία της ανθεκτικότητας και της υιοθέτησης φιλοπεριβαλλοντικών και κοινωνικά βιώσιμων πρακτικών από επισκέψιμα οινοποιεία και προορισμούς. Από την πλευρά τους, οι οινοποιοί μέλη του ΣΜΟΕ ανέφεραν ως κυριότερες προκλήσεις για την αειφορία του κλάδου τον υπερτουρισμό και τη συρρίκνωση του αμπελώνα (Σαντορίνη, Κρήτη), καθώς και την απουσία γενικότερων υποδομών εστίασης και φιλοξενίας (Αμύνταιο, Δομοκός). Οι χρίσιες γης και η απουσία χωροταξικού σκεδιασμού αποτελούν εξίσου σημαντικά ζητήματα: «Τι άραγε να έχω για τον οινοτουρισμό όταν στην περιοχή μου δρομολογείται μεγά φωτοβολταϊκό πάρκο δεκάδων κυλιδών σφρεμάτων εντός της ζώνης ΠΟΠ; Τι τοπίο να απολαύσει ο επισκέπτης όταν ανέμεσα στα αμπέλια ξεχωρίσουν συνεχώς βιομηχανικά πάρκα ανεμογεννητριών;» διερωτάται ο Laurens Hartman.

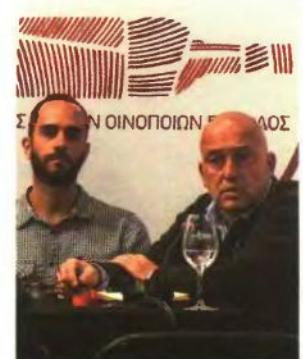
4. Η ενίσχυση των συνεργειών και την ενδυνάμωση του ανθρώπινου δυναμικού ως κρίσιμου παράγοντα για την ανάπτυξη του κλάδου: Ο Καθηγητής Ηλίας Κόρκας και ο Δρ Ευάγγελος Μπερίς από το Τμήμα Επιστημών Οίνου, Αμπελού και Ποτών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής ανέλυσαν τα στάδια που ακολουθούν οι ακαδημαϊκοί εταίροι του Έργου WineManTour για τη δημιουργία ενός διεθνούς μεταπυκιακού προγράμματος σπουδών στον τομέα του οινοτουρισμού και του οινοκύπατηματού. Στο ίδιο πλαίσιο, η Μαρία Αλεμπάκη παρέθεσε παραδείγματα εφερρογής διαδραστικών και πολυυμετοχικών μεθόδων για την ανίχνευση των εκπαιδευτικών αναγκών των ανθρώπων του κλάδου και για την ενίσχυση των συνοχής των ενώσεων οινοπαραγωγών.

5. Η ανάγκη για στήριξη των μικρών οικογενειακών οινοποιείων, τα οποία, ενώ επιθυμούν να εμπλακούν περαιτέρω με την οινοτουριστική δραστηριότητα, συνήν σε διαδέστουν το κεφάλαιο προκειμένου να επενδύσουν σε υποδομές ή σε κατάλληλα εκπαιδευμένο ανθρώπινο δυναμικό. Σε ορινές και μειονεκτικές περιοχές, π.ροϊ των επισκεπτών δεν επαρκεί ώστε να καλύψει τα λειτουργικά έδαφα ενός επισκέψιμου οινοποιείου περιορισμένης δυναμικότητας.

## Σημαντικοί εταίροι του WineMan Tour

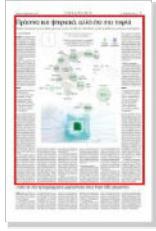
Το Έργο WineManTour χρηματοδοτείται από τη Γερμανική Υπηρεσία Ακαδημαϊκών Ανταλλαγών DAAD «Πανεπιστημιακές Συνεργασίες με την Ελλάδα». Στο Έργο συμμετέχουν, ως κύριοι εταίροι, το Πανεπιστήμιο του Geisenheim, το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής και το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, καθώς και μια σειρά συνδεμένων εταίρων από τον ακαδημαϊκό κόσμο (Ινστιτούτο Αγροτικής Οικονομίας και Κοινωνιολογίας ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ) και τον οινικό/τουριστικό κλάδο:

- Ο Σύνδεσμος Μικρών Οινοποιών Ελλάδας
- Το Γερμανικό Ινστιτούτο Οίνου (Deutsche Wein Institute-Wines of Germany)
- Ο Σύνδεσμος Γερμανών Αμπελουργών (Deutsche Weinbauverband)
- Η Εθνική Διεπαγγελματική Οργάνωση Αμπέλου και Οίνου
- Ο Σύνδεσμος Αμπελουργών και Οινοποιών Νάουσας
- Το Δίκτυο Ποιότητας «ΟΙΝΟΞΕΝΕΙΑ»
- Το Δίκτυο Οινοποιών Κρήτης
- Η διεθνής πλατφόρμα Winetourism.com



**Ανεμογεννήτριες**  
Τι τοπίο να απολαύσει  
ο επισκέπτης όταν  
ανάμεσα στα αμπέλια  
ξεφτρώνουν  
συνεχώς  
βιομηχανικά πάρκα  
ανεμογεννητριών;  
διερωτάται  
ο Hartman

**Συνέργειες**  
Η ενίσχυση των  
συνεργειών και  
περιβάλλοντος  
του ανθρώπινου  
δυναμικού κρίσιμος  
παράγοντας για  
την ανάπτυξη του  
κλάδου



Πράσινα και ψηφιακά, αλλά όχι στα τυφλά

Ομάδα επιστημόνων εκπονεί οδικό χάρτη για το πώς η Ελλάδα θα ακολουθήσει τις δύο μεταβάσεις με ελάχιστες παρενέργειες

ΤΗΣ ΤΑΣΟΥΛΑΣ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ

**Μπορούμε** στην Ελάδα να συνδουμεταις την πράσινη με την ψηφιακή μεταβολή; Μπορούμε στην έπειτα πρόσωπο τους κοινωνικούς κράδησμούς και τα κάχαματα που ανοίγουν τα δύο μεγάλα εγχειρήματα, που πρωθυτάνη σήμερα την πατέρωρα; Είναι ένα μεγάλο στοίχημα για τη χώρα. Είναι και προτεραιότητα που απέτινα της Ε.Ε., το πώς η προσφορμή στην κιλιματική κρίση και το πέρασμα στον ψηφιακό κόσμο θα γίνει με τις λιγότερες δυνάτες κοινωνικές αναπταρέσις.

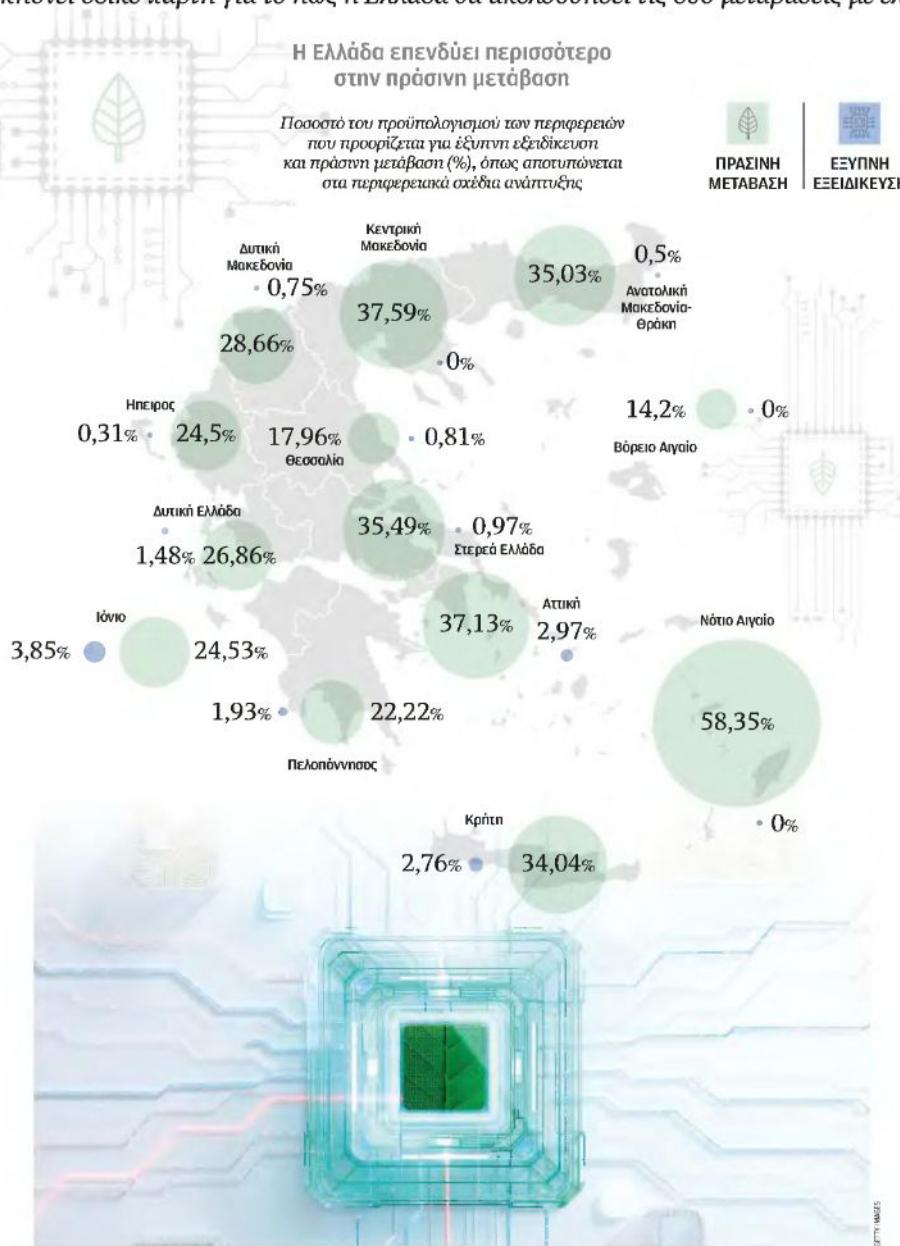
Σε αυτόν τον σχεδιασμό έχει αναλύθει να συνθέψει την Ελληνική ποπλεία του JustRead.DI, που χρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκτημάς μας. Στο πρόγραμμα μετέκοντο το Εθνικό Κέντρο Κονιγκ-νικών Ερευνών (ΕΚΚΕ), με πέντε ακόμη φορείς, το Εθνικό Αστερο-σκοπείο Αθηνών, το Πανεπιστήμιο Διπτικής Αττικής, το Ερευνα-τικό Κέντρο Αθηνών, το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών. Οι συνελεύσεις κινητάσιον της 13 περιφέρειας της χώρας, καταγρά-φωντας τις απόψεις και τους προ-σαντολημούς τους. Παράλληλα, προστομιάζουν τεχνολογικές λύ-σης στην πλατφόρμα.

«Η ενεργειακή φτώχεια συνδέεται και με την υστέρηση στα πράσινα κτήρια. Το πρόγραμμα ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων ευνοεί τους ήδη έχοντες, οι πραγματική φτωχοί δεν έχουν τα χρήματα για ενταχθύνη».

σεις και εργαλεία, εισηγούνται πολιτικές που θα μετριάσουν τις δυσμενείς και θα ενισχύσουν τις θετικές συνέπειες στην οικονομία.

Οι δύο μεταβάσεις αλληλουσ-  
μπλοκορύνονται και αλληλούσ-  
πονεύονται. Πα παρέδημα, οι  
ψηφιακές τεχνολογίες να μεν  
υποδηλώνουν στην επίευξη των  
κλιματικής ουδετερότητας δε-  
καπιλανίζονται των ρυθμών  
μετωπών των ρύπων με την έχουν-  
ταξικήτη ενεργοφόρων τομέων,  
όμως ταυτόχρονα καταβάλλουν  
τεράποντα ποσότητας ενέργειας,  
παρόμοιαν απεβάτη, πατινώνες  
(4% επί των συνολικών ρύπων).  
Από την άλλη ο ΑΠΕ, ναι με πα-  
ράγουν καθαρή ενέργεια, όμως  
αισιούλα και φωτιστικά τακά  
ανταγωνίζονται τον τουρισμό και τη  
γεωργία σε αντίστοιχα. Και το  
μεγάλο ζητούμενο για την Ελλη-  
νική επιπτομονή ομάδα είναι  
η μεταξύ τους «ερυθρών» αλληλε-  
πίδωση.

Ο επιτρόπιον του υπεύθυνος του έργου JustReDl, καθηγητής Νίκος Δεμερτζής και ο συντονιστής του, ερευνώντας την ΕΚΕΠ Γιώργου Παπαδόπουλου, έχουν λάβει το τοπικό στην «Κ». Στην πρόσλιαν μετάβαση στην Ελλάδα τα ποινικά καλύπτονται, βρίσκεται παγκόσμια στοιχεία ευρωπαϊκών μέσους όρους, από ό,τι στην Ψηφιακή. Η συμμετοχή των ΑΙΠΕ στην τελική κατανάλωση ενέργειας είναι σημερα 22%, δωσι και ο ευρωπαϊκός μέσος όρος (στόχος το 44% έως το 2030). Στην πλεκτροπαραγωγή οι ΑΙΠΕ συμβάλλουν με 36%, στην ψηφί· Θέρμαλον με 31%, στις μεταφορές με ένα κα-



μπλ 4%. Εκτός από τις πράσινες μεταφορές, καινούργια είμαστε και στην ανακύκλωση, στην πράσινη κατηγορία, στην πράσινη γεωργία, στην ενέργειακή ανεξαρτησία (26% έναντι του ευρωπαϊκού 42%), όμως η γενική εικόνα της πράσινης μετάβασης είναι καλλιεργεία από εκείνης τις ψηφιακές. Παρά τα βήματα που έχουν γίνει, όμως οπιμείνετον ο κ. Δεμερζής, «πεπειδή έκπτωσης από πολύ καθαρίζεται». Η Ελλάδα βρίσκεται στην 25η θέση στην E.E. των 27 που δεικνύεται DESI. Πρόκειται για τον δεύτερο που μετράται την ψηφιακή αρμόδιατη τις χώρες – πιν κατάρτημα της αρχόποιους κεφαλαίων, την ινουμάτων ψηφιακών τεχνολογιών και την ψηφιακή διακυβέρνηση. «Πολλά έχουν αποτομούσει», εξι-

γεί ο κ. Δεμερτζής, «αλλά έχει ψηφιοποιηθεί και μεγάλο μέρος της γραφειοκρατίας».

Η Εικόνα αυτή αποτελείται και στα περιφερειακά σκέδια ανάπτυξης, «Οκτώ από τις 13 περιφέρειες διαβέβαιου για την έξιτην εξέδικτην κύκλων του 1% της προϋπολογίου τους, ενώ για τις πράσινες διμήνια ποσοστό. Μάλιστα από τις ευρωπαϊκές Βορειοανατολικές Ιαννίνα καλεσθεὶς και κατέλογο Συμπρωτόπολη, τους διεύθυντες Ερευνών του Απεργορεύοντος Αθηνών Σεβαστιανό Μοραγεντή κι του Ερευνητικού Κέντρου «Αθηνών» Βασίλη Καπούρο και τις ομάδες τους.

## «Ἐπιθυμητὲς διέξοδοι»

προϋπολογισμένων πόρων για την ψηφιακή είναι μισόν, ενώ ούσον αφορά την πράσινη είναι 14,2% και 58,35% αντίστοιχα. Δεν έχει γίνει συνειδημόνη η διττή φύση της μετάβασης.

Αμφότερες οι μεταβάσεις έχουν

Αρμότερες οι με ταρπίδεις εχουν βαριές κοινωνικές επιπτώσεις. Τις διερευνούν, ώστε να προτείνουν κοινωνικά δίκαια εργαλεία και λύ-

σεις, οι κ. Δεμερτζής και Παπαδόπουλος μαζί με τους καθηγητές του Πανεπιστημίου Δυτικής Αιγαίου Γάιδαρης και Κλειδί Σγουροπούλου, τους διευθυντές Ερευνών του Αεροσοσκοπείου Αθηνών Σεβαστιανό Μοριαράγγην και τους Ερευνητικού Κέντρου «Αθηνύ» Βασίλη Κατσούρο και τα οράματά τους.

να στη Δυτική Μακεδονία αποτύπωσε τον σκεπτικισμό της νέας γενιάς για τις επιπτώσεις των αιδομετρίων πρόσθιας μετάβασης, που ενισχύει τη μετανάστευση και το brain drain. Το 80% δηλώνει έντονο δίχος για το μέλλον εξαττίας των πρώτων αναπραγμάτων, οι 81% φέρουν για τις απώλειες εργασιών, το 72% ανασφάλεια για τη συνέχιση του προγράμματος θέρμανσης της περιοχής, το 48% ανησυχεί για την πτώση του επιπλέον ζήτημάς τους.

λέδην, οπιμεώνει ο κ. Παπαδούλης. «Μολονότι οι πλωτές ανεμογεννήτριες είναι μονόδρομος διύτι περιορίζονται οι χερσαίες εκπόσεις με υψηλό αιωνικό δυναμικό», οπιμεώνει ο κ. Δεμεράζης, «θεν υφίσταται θαλάσσιος χωροταξιδιώτης σχεδιασμός, πώς χώρα μας δεν έχει ακόμη επικοπήν και υποβολή στην Ε.Ε. τα θαλάσσια χωροτάξια της σχέδια». Την ίδια στιγμή, η επέκταση των φωτιζότακτών προκεμένου να επιτελθεύνονται οι στόχοι του 2030 θα απαιτούσε επιπλέον 92 τ.χώρ. αγροτικής γης, δύνανται προσθέτα οι σύρροτες να μείνουν στα χωράφια.

### «Γκρίζες» επιδοτήσεις

Η ενεργειακή φτώχεια προστίθεται στις άλλες μορφές φτώχειας. «Σε αρκετές έρευνες περιλαμβάνεται σε τοπώνυμα αν τα νοικοκύρια είναι σε θέση να θερμάνουν ή να ψύξουν το σπίτι τους και περίοδο ένα στα πέντε απαιτεί “όξι”,» αναφέρει ο κ. Παπαδόπουλος. «Η ενεργειακή φτώχεια συνδέεται και με την υπέρτροπη στα πρόσωπα κτημά. Το πρόγραμμα ενεργειακής αναβάθμισης κτημάτων είναι τους δύο έχοντας, οι πραγματικά φτωχοί πληρούνται κριτήρια, όπως

«Σέ έρευνες φαίνεται ότι πηγή προθυμία να πληρώσουμε» για την προστασία του περιβάλλοντος είναι σε καμπλα επίπεδα. Αρκετοί νιώθουν δύναμα περιβαλλοντικής αδεκίας και λένε «εγώ θα πληρώω το μάρμαρο».»

δεν έκουν τα κρήματα να ενταχθούν. Γνωρίζεις ότι είναι ένα πρόγραμμα καλό, δεν έχει νόημα να είναι πλοτικό, κρείαζεται να ισχύουν σε ευρεία κλίμακα, ώστε να υπάρξει αποτέλεσμα στην εργονούμητη ενέργειας και να δουν οι πόλεις μια πραγματική διαφορά. Το ίδιο ισχύει και για το επίπεδο πλοτικού πρόγραμμα αντικατόστασης ενέργειας συκευών. Μετά την ελληνική ειδήσεις της τιμής των συκευών στην αγορά να εκτινάσσονται και τα νουσητικά τελικά να καταβάλλονται από εκίνους που είχαν την οικονομική δυνατότητα. Ακόμη, δίνονται κινητά για αγορά πλέκτρικών αυτοκινήτων, όπως αγράδανταν υψηλοί που εξασθούσαν να επιβράσουν το περιβάλλον στο όνus μιας πλέκτροκινήστων που δεν υπομέινει στην πράξη – μόλις 8.000 διέσεις κινητοφορίας πλέκτρικων αυτοκινήτων έχουν εκδοθεί. Ως έπρεπε να προηγηθεί την πλέκτροκινότηταν των μαζικών μέσων μεταφοράς για να υπάρξει αποτέλεσμα.

«Σέ ερέψεις που διερχάγμε», λέει ο κ. Δεμεράζης, «φάντακε ότι ν' αποθυμία να πλαρόσουμε» (willingness to pay) για την προστασία των περιβάλλοντων πάνα σε καμπή επίπεδα. Αρκετοί νιώθουν ότι είναι θύματα περιβαλλοντικής αδικίας και λένε «γάρ ου πλαρώνω το μάρμαρό». Σε μια κοινωνία «θιαρεμένη, δύσπιστη, αναγνωριστική, έντονα στοματική είναι δύσκολο να πείσεις συμφευγική στην επίειξη μεγάλων πράσινων στόχων», προσθέτει ο κ. Παπαδόπουλος.

## 26. ΠΡΑΣΙΝΑ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΑ ΆΛΛΑ ΟΧΙ ΣΤΑ ΤΥΦΛΑ

Μέσο: ..... ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Ημ. Έκδοσης: ... 15/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 15/02/2024

Σελίδα: ..... 7



# «Από τα νέα προγράμματα ωφελούνται όσοι ήταν ήδη μπροστά»

**Σοβαρός** δείχνει ο κίνδυνος της δημιουργίας ψηφιακού χώσματος σε κοινωνίες οι οποίες υστερούν στην ενσωμάτωση της καινοτομίας στην παραγωγή.

«Το ψηφιακό κόσμο σήμερα δεν έχει να κάνει με τη σύνδεση στο Διαδίκτυο, σχεδόν όλοι έχουν οήμερα λιγερνετ και μιαίνουν εύκολα σε μια πλατφόρμα. Είχει να κάνει με τις περιοριμέ-

νες ψηφιακές δεξιότητες, με τη δυνατότητα χρήσης των ψηφιακών τεκνολογιών στην εργασία, με την αισθάνεται στην αντάλλαγή δεδομένων, την προστασία της ιδιωτικότητας κλπ.», λέει ο κ. Δερερτζής. Είχε παρατηρηθεί ότι «από τα νέα προγράμματα ωφελούνται εκείνοι που ήταν ήδη μπροστά. Ο πρόστις θα είναι

κονδυλίων, στην ανάλυψη νέων δράσεων. Για παράδειγμα, έχουμε έναν ιδιωτικό τομέα που είναι ήδη πολύ μπροστά, παράγει καινοτομία την οποία διαθέτει κυρίως στο εξωτερικό και έχει την τεχνογνωσία να υποδέχεται ό,τι καπνούργιο έρχεται. Κάτι πολύ δύσκολο για δήμους, περιφέρειες, κοινότητες. Για τις περιοχές αυτές επεξεργάζομαστε συγκεκριμένες

παρεμβάσεις και την αλλαγή μοντέλου. Οχι μόνο reskilling αλλά και upskilling. Να μην περιοριστούμε στην επιμόρφωση, αλλά να πάμε και στην παραγωγή», λέει ο κ. Παπαδούλης.

Η ψηφιακή μετέβαση φέρνει σημάντικες αλλαγές στην εγορά εργοστάσιων Ε.Ε. Οι πολιτικές για την καλλιέργεια νέων επιαγγελμάτων δεξιοτήτων και προφίλ

ενίστε υπόλειπονται στρατηγικών στόχων. «Για παράδειγμα, στις εργάτριες που έριχναν άνεργες δύταν έχουνται οι κλωστοϋφαντουργίες μαθαίνουν word, office, excel. Επρεπε όμως να τις διδάξουμε design για να κάνουν καριέρα στο ένδυμα. Σε περιοτές που μαραζώνουν εξαρτίας της πρόσινης μετάβασης ι.ρέθει να δούμε αυτό που πρεγματικά τους ενδιαιφέρει και

να παράσχουμε στοκευμένα εφόδια για τα επόμενα χρόνια. Χρειάζονται προγραμματιστές, πλέον εκπαιδεύουμε προγραμματιστές, οι οποίοι μεταναστεύουν στο εξωτερικό. Πρέπει να βρεθούν κι άλλοι τρόποι ανάσχεσης του brain drain, να αναπροσαρμοστούν τα συστήματα εκπαίδευσης και κατάρτωσης, αμοιβών και εξέλιξης, αναφέρει ο κ. Παπαδούλης.

**27. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ ΚΑΙ...**

Μέσο: ..... SME S DAILY

Ημ. Έκδοσης: ... 13/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 14/02/2024

Σελίδα: ..... 1



**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
Καινοτόμος υπηρεσία για τον  
τουρισμό και τον πολιτισμό



Μέσο: ..... SME S DAILY

Ημ. Έκδοσης: ... 13/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 14/02/2024

Σελίδα: ..... 2



## ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

# Καινοτόμος υπηρεσία για τον τουρισμό και τον πολιτισμό

**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ** υπηρεσίας για τον τουρισμό και τον πολιτισμό πραγματοποιείται με τη συμμετοχή της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ). Το έργο OPTORER, υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης "Συνέργειες Έρευνας και Καινοτομίας στην Περιφέρεια Αττικής" του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Αττική 2014-2020", με τη συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση του Πανεπιστημίου, το έργο εισάγει μια νέα υπηρεσία δρομολόγησης και περιήγησης τόσο σε εξωτερικούς όσο και σε εσωτερικούς χώρους τουριστικού και πολιτιστικού ενδιαφέροντος στην ευρύτερη περιοχή της Αττικής, η οποία αξίζει να σημειωθεί ότι παρέχει τη δυνατότητα παρακολούθησης της φυσικής κατάστασης του χρήστη μέσω εφαρμογής για έξυπνα ρολόγια.

Ειδικότερα, χρησιμοποιώντας την εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα (smartphones) που αναπτύχθηκε από τους ερευνητές του ΠΑΔΑ, το έργο προσφέρει μια ολοκληρωμένη λύση για την καθοδήγηση των χρηστών στις επιλεγμένες διαδρομές.

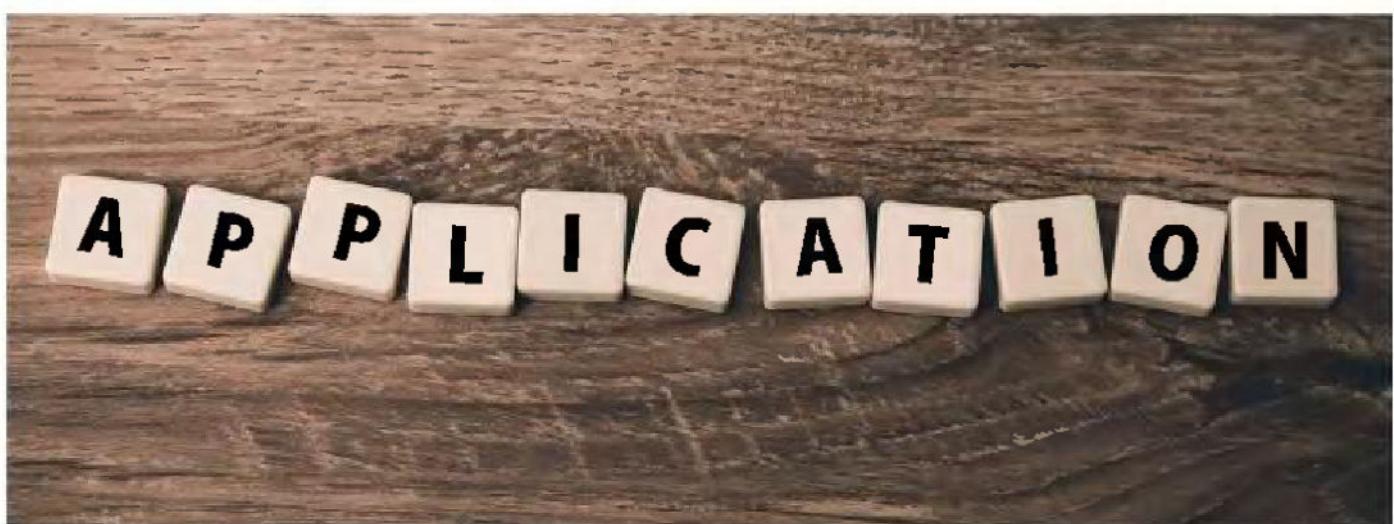
## ΣΗΜΕΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Οι διαδρομές δημιουργούνται δυναμικά με την επιλογή των σημείων έναρξης και τερματισμού της περιήγησης, με έμφαση στις πρωσπικές προτιμήσεις του χρήστη σχετικά με

την περιήγηση. Παράλληλα, υπάρχει και η δυνατότητα επιλογής τους από έτοιμες διαδρομές που έχουν δημιουργηθεί από επαγγελματίες μέσα από ένα ειδικό Marketplace περιηγήσεων, μέσα στο οποίο μπορούν να συμμετέχουν και πάροχοι υπηρεσιών (π.χ., χώροι εστίασης ή εμπορικά μαγαζιά), προσθέτοντας τις υπηρεσίες τους ως σημεία ενδιαφέροντος.

Η εφαρμογή προσφέρει δυναμική επαναδρομολόγηση, όχι μόνο χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα αναφοράς τυχαίων συμβάντων (π.χ. αποκλεισμούς δρόμων), αλλά ακόμα και από τη δυνατότητα παρακολούθησης της φυσικής κατάστασης του χρήστη μέσω της εφαρμογής για έξυπνα ρολόγια (smartwatches), η οποία εντοπίζει τυχόν κόπωση του χρήστη λαμβάνοντας υπόψιν τους καρδιακούς παλμούς και τη συχνότητα των βημάτων του (συμβατή με τους κανονισμούς GDPR).

Το OPTORER επιτρέπει, επίσης, τη δημιουργία διαδρομών και σε εσωτερικούς χώρους, με την χρήση Bluetooth Low Energy (BLE) beacons που τοποθετούνται σε διάφορα σημεία, προκειμένου να βοηθήσουν το χρήστη στον εντοπισμό θέσης. Στα πλαίσια του έργου αναπτύχθηκε και το εργαλείο Cartographer το οποίο παρέχει τη δυνατότητα σε έναν χρήστη (Πάροχο Υπηρεσιών) να σχεδιάσει το εσωτερικό χώρο του στην πλατφόρμα και σε συνδυασμό με τη χρήση beacons να δημιουργήσει περιηγήσεις εσωτερικά του χώρου.

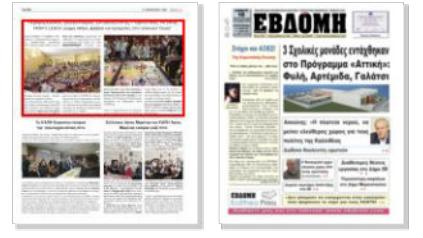


## 28. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ...

Μέσο: ..... ΕΒΔΟΜΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Ημ. Έκδοσης: ... 10/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 12/02/2024

Σελίδα: ..... 13



# Περιφερειακός Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Αττικής FIRST® LEGO® League Αθήνα, βραβεία και προκρίσεις στον Ελληνικό Τελικό"

Πραγματοποιήθηκε το Σάββατο 3 Φεβρουαρίου ο Περιφερειακός Διαγωνισμός εκπαιδευτικής ρομποτικής FIRST® LEGO® League Αθήνα, στο Πα-

θητές και μαθήτριες, προπονητές και εθελοντές. Οι συμμετέχοντες στη φετινή θεματική που φέρει τον τίτλο **MASTERPIECE™**, εστίασαν στον



νεπιοτήμιο Δυτικής Αττικής - Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα. Στους Διαγωνισμούς κάθε χρόνο λαμβάνουν μέρος περισσότερα από 6.000 παιδιά συνολικά. Στο FIRST® LEGO® League Αθήνα συμμετείχαν 36 ομάδες και συνολικά περισσότεροι από 400 μα-

ρόλο που παίζει το STEM στις τέχνες. Σημαντική ήταν η προσφορά των εθελοντών, οι οποίοι συμμετείχαν ως κριτές, διαιτητές και συνοδοί των ομάδων κάνοντας την εμπειρία του διαγωνισμού μοναδική για τις ομάδες.

Ο Περιφερειακός Διαγωνισμός Αττικής



ήταν ένας από τους οκτώ περιφερειακούς διαγωνισμούς που πραγματοποιούνται φέτος στην Ελλάδα με την Έγκριση του Υπουργείου Παιδείας Θρησκευμάτων και Αθλητισμού (Φ15/133790/Δ2).

Όλοι οι συμμετέχοντες και συμμετέχουσες έλαβαν μετάλλιο και διπλωμα

συμμετοχής ενώ το 1/2 περίπου των ομάδων βραβεύτηκαν για την εξαιρετική προσπάθεια στις διαφορετικές κατηγορίες του Διαγωνισμού.

Συνολικά το 1/3 των ομάδων εξασφάλισαν την πρόκριση τους στον τελικό του FIRST® LEGO® League Greece που θα λάβει χώρα στις 9 και 10 Μαρτίου στην Θεσσαλονίκη.



www.dailypharmanews.gr

## ΙΑΝΩΡΙΔΗΟΣ ΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ

ΥΝΔΗΜΙΟΥΡΓΩΝΤΑΣ  
Ο ΠΛΑΙΣΙΟ

ΕΤΗΣΙΟ  
ΣΥΝΕΔΡΙΟ

WYNDHAM GRAND ATHEN

2024

ΕΠΕ

ΜΕΓΑΛΟΙ ΧΟ

αναβικ



## Αντιπρόεδρος PIF: Η καινοτομία ουσιαστικά τιμωρείται

Για την αναγκαιότητα ενός νέου πλαισίου συνεργασίας μεταξύ κυβέρνησης και βιομηχανίας, μίλησε πρόσφατα ο αντιπρόεδρος PhARMA Innovation Forum Greece (PIF), κ. Christian Rodseth.

**Π**ιο συγκεκριμένα, την ανάγκη για άμεσες αλλά και μακροπρόθεσμες τομές στην πολιτική υγείας στο πλαίσιο ενός νέου πλαισίου συνεργασίας μεταξύ κυβέρνησης και βιομηχανίας με στόχο τη διασφάλιση της πρόσβασης των ασθενών στην Ελλάδα σε καινοτόμες θεραπείες που σώζουν ζωές υπογράμμισε ο **Christian Rodseth**, Αντιπρόεδρος του **PhARMA Innovation Forum Greece (PIF)** μιλώντας στο **8ο ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Ομοσπονδίας Καρκίνου (ΕΛΛΟΚ)**, με τίτλο «Ο άνθρωπος στο επίκεντρο. Συνδημοιουργώντας το πλαίσιο», το οποίο πραγματοποιήθηκε 2-4 Φεβρουαρίου.

Ο κ. Rodseth στάθηκε στην ανθρώπινη διάσταση του γεγονότος ότι οι ασθενείς στην Ελλάδα, αντιμετωπίζουν σοβαρό κίνδυνο για την πρόσβασή τους σε σωτήριες θεραπείες, εξαιτίας του ύψους των υποχρεωτικών επιστροφών που αναμένεται με τα σημερινά δεδομένα να ξεπεράσει μέσα στο 2024 σε ορισμένες θεραπευτικές περιοχές το 80%.

«Είναι εντυπωσιακό το γεγονός ότι η καινοτομία ουσιαστικά τιμωρείται με ολοένα αυξανόμενες επιστροφές, με αποτέλεσμα να μένουμε πίσω από τον Ευρωπαϊκό μέσο όρο σχετικά με την πρόσβαση των ασθενών σε καινοτόμες θεραπείες», επισήμανε, συμπληρώνοντας: «Το περιβάλλον αυτό είναι ασφυ-

κτικό για τις εταιρείες που εκπροσωπούν την καινοτομία. Το γεγονός όμως ότι συνεχίζουμε να προμηθεύουμε το σύστημα με φάρμακα δείχνει ότι είμαστε 100% αφοσιωμένοι στην πρόσβαση των ασθενών σε θεραπείες και στην ταυτόχρονη υποστήριξη της Ελληνικής οικονομίας».

Στη συνέχεια, ο Αντιπρόεδρος του PIF εξήρε την αποτελεσματικότητα της κυβέρνησης στη διαχείριση των οικονομικών της χώρας που επέφερε πλεονάματα, ενώ αντίστοιχα επισήμανε για τον νέο Υπουργό Υγείας: «Είναι ενθαρρυντικό ότι ο νέος Υπουργός Υγείας δείχνει πρόθυμος να αλλάξει πράγματα και να μπει σε ουσιαστικό διάλογο. Δείχνει κάποιον που είναι προσανατολισμένος στο να λύσει τα προβλήματα που υπάρχουν».

Καταλήγοντας ο κ. Rodseth τόνισε πως το PIF καταθέτει τις προτάσεις του με βραχυπρόθεσμο στόχο να κτίσει πάνω στο θετικό πλαίσιο που υπάρχει αυτήν τη στιγμή, επισημαίνοντας πως είναι ανάγκη άμεσα να αντιμετωπιστεί το ζήτημα του clawback με την επιβολή ανώτατου ορίου τουλάχιστον στο 50%, αλλά και να ενισχυθούν τα κίνητρα για την αύξηση της επένδυσης στις κλινικές μελέτες.

Μακροπρόθεσμα, ανάδειξε την ανάγκη χάραξης ενός πολυετούς πλαισίου συνεργασίας μεταξύ κυβέρνησης και βιομηχανίας: «Αυτό το πλαίσιο θα πρέπει να

βασίζεται στις αρχές της δικαιοσύνης, με την αποδοχή της συν-υπευθυνότητας του κράτους για τη φαρμακευτική δαπάνη, της προβλεψιμότητας, ώστε να μπορούμε να επενδύσουμε μακροπρόθεσμα, και να υποστηρίζουμε τις πρωτοβουλίες της κυβέρνησης για την προσέλκυση της καινοτομίας, και της υπευθυνότητας, υπό την έννοια ότι εφόσον επιθυμούμε να φέρουμε την καινοτομία, θα πρέπει να αναλάβουμε και την ευθύνη να βρούμε πόρους για αυτήν».

Ο αντιπρόεδρος του PIF συμμετείχε στο Στρογγυλό Τραπέζι, «Η αναθεώρηση της πολιτικής για τα φάρμακα ως προϋπόθεση για ένα ανθεκτικό και βιώσιμο σύστημα υγείας», στο οποίο στο οποίο συντονιστές ήταν ο κ. **Κώστας Αθανασάκης** Επίκουρος Καθηγητής Οικονομικών της Υγείας και Αξιολόγησης Τεχνολογιών Υγείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, και ο κ. **Παρασκευή Μιχαλοπούλου**, Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. της ΕΛΛΟΚ, Πρόεδρος του Δ.Σ. του Πανελλήνιου Συλλόγου Γυναικών με Καρκίνο Μαστού «Άλμα Ζωής». Βασικός ομιλητής ήταν ο κ. **Άρης Αγγελής**, Γενικός Γραμματέας Στρατηγικού Σχεδιασμού Υπουργείου Υγείας, ενώ τοποθετήθηκαν επίσης ο κ. **Ολύμπιος Παπαδημητρίου**, Πρόεδρος του ΣΦΕΕ, και ο κ. **Γεώργιος Βασιλόπουλος**, εντεταλμένος σύμβουλος της Π.Ε.Φ. **JPW**.

### 30. ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ FIRST? LEGO? LEAGUE...

Μέσο: ..... ΕΒΔΟΜΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Ημ. Έκδοσης: ... 03/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 05/02/2024

Σελίδα: ..... 7



# Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής FIRST® LEGO® League της Περιφέρειας Αττικής

Το Σάββατο 3 Φεβρουαρίου 2024, θα πραγματοποιηθεί ο Περιφερειακός Διαγωνισμός Αττικής του FIRST® LEGO® League, φιλοξενώντας πάνω από 350 παιδιά της ευρύτερης περιοχής. Ο Περιφερειακός Διαγωνισμός θα λάβει χώρα στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής - Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα τις ώρες 9:00-18:00 και η είσοδος είναι δωρεάν για το κοινό.

Διεξάγεται με την Έγκριση του Υπουργείου Παιδείας Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, και πραγματοποιείται φέτος για 11η συνεχόμενη χρονιά εμπλέκοντας στο STEM πάνω από 2.000 παιδιά πανελλαδικά. Αρμόδιος Φορέας και Εθνικός Διοργανωτής για την Ελλάδα είναι ο Εκπαιδευτικός Οργανισμός Eduact.

Στο FIRST® LEGO® League Challenge οι ομάδες εμπλέκονται στην έρευνα, την επίλυση προβλημάτων, τον προγραμματισμό και την ρομποτική.

Ο διαγωνισμός εισάγει παιδιά ηλικίας 9-16 ετών στις έννοιες της επιστήμης, της τεχνολογίας, της μηχανικής και των μαθηματικών (STEM) μέσω μιας διασκεδαστικής, και πρακτικής μάθησης. Οι συμμετέχοντες αποκτούν πραγματική εμπειρία επίλυσης προβλημάτων μέσω ενός καθοδηγούμενου, παγκόσμιου προγράμματος ρομποτικής, βοηθώντας τους σημερινούς μαθητές και εκπαιδευτικούς να χτίσουν μαζί ένα καλύτερο μέλλον.

Κατά τη διάρκεια της φετινής σεζόν MASTERPIECE™ 2023/2024 εστιάζουμε στον ρόλο που παίζει το STEM στις τέχνες και δίνουμε τη δυνατότητα στους νέους να σχεδιάσουν και να χτίσουν έναν κόσμο ατελείωτων δυνατοτήτων.

### 31. Η ΛΑΡΙΣΑ ΥΠΟΔΕΧΕΤΑΙ

Μέσο: ..... Η ΑΛΗΘΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Ημ. Έκδοσης: ... 01/02/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: ... 01/02/2024

Σελίδα: ..... 20



# Η Λάρισα υποδέχεται

## • το 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψηφιοποίησης Πολιτιστικής Κληρονομιάς στις 6-9 Μαρτίου 2024

Σε εξαιρετικό κλίμα πραγματοποιήθηκε, την περασμένη Τετάρτη 24/1/2024, η προγραμματισμένη συνάντηση εργασίας του Δημάρχου Λαρισαίων κ. Αθαν. Μαράκου και του Αντιδημάρχου Πολιτισμού κ. Θωμά Ρετσιάνη, με τον Πρόεδρο της Κώστα Σκριάπα και τα μέλη του ΔΣ του Δικτύου «Περραϊβία», προκειμένου να προετοιμαστεί με τον καλύτερο τρόπο, το διο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψηφιοποίησης Πολιτιστικής Κληρονομιάς, στο οποίο συνδιοργανώντας θα είναι τόσο ο Δήμος Λαρισαίων, όσο και ο Δημοτικός Πινακοθήκης Λάρισας «Γ.Ι.Κατσίγρα», στους χώρους της οποίας θα φιλοξενηθεί το Συνέδριο, στις 6-9 Μαρτίου 2024.

Στην συνάντηση στο Δημαρχείο εκ μέρους του Δικτύου «Περραϊβία», εκτός από τον Πρόεδρο ΔΣ, συμμετείχαν ο δύο αντιπρόσδιοι Θ. Αστερίου, Κων. Φουρκιώτης και τα Μέλη ΔΣ Ελσος. Μπουζούκη, Αγλαΐα Καιμακάμη και Αποστ. Φαρμάκη.

Από την πλευρά του Δήμου Λαρισαίων εκφράστηκε η αμέριστη στήριξη σε ένα τόσο σημαντικό επιστημονικό γεγονός, που τιμά την πόλη της Λάρισας και αφορά τον Ελληνικό πολιτισμό στο σύνολό του, αφού είναι μια συνάντηση, εθνικής σημασίας, της επιστήμης, υψηλής εξειδικευσης, απ' όλο τον κόσμο, στην φιλόξενη πόλη της Λάρισας, η οποία διαθέτει σημαντικούς αρχαιολογικούς χώρους (π.χ. το μοναδικό Άρκαί Θέατρο Λάρισας), επιστημονικό δυναμικό και πρέπει να αναδειχθεί ως πόλος συνεργατικού τουρισμού για όλο το χρόνο.

Ο Δημάρχος κ. Αθ. Μαράκος δήλωσε, επίσης, ότι ο Δήμος Λαρισαίων θα αποτελεί στο μέλλον, πάντα, μια φιλόξενη «θερμοκοινίδα» για τον πολιτισμό, τις επιστήμες, τις τέχνες, τις νέες τεχνολογίες, την τεχνητή νοημοσύνη, τη διάσωση και ανάδειξη της πολιτιστικής μας κληρονομιάς, την πρόσδοση, την καινοτομία,



βιώσιμη ανάπτυξη και μια έξυπνη πόλη, φιλική προς τους πολίτες και τους επισκέπτες της.

Τόνιος, επίσης, τον σημαντικό ρόλο που καλείται να επιτελέσει η Τοπική Αυτοδιοίκηση στην Ελλάδα, αφού μπορεί να διασώσει και να αναδείξει την πολιτιστικό πλούτο της περιφέρειας της χώρας και να δημιουργήσει ανάπτυξη μέσα από τον Πολιτισμό, αυξάνοντας την εποικευμένη της «άγνωστης», πλήν σπουδαίας Ελλάδας και ως εκ τούτου της δημιουργίας επιχειρηματικότητας, με βάση τον πολιτισμό.

Ένα σημαντικό Συνέδριοκόσμημα σε μια φιλόξενη πόλη

Ο πρόεδρος του Δικτύου «Περραϊβία» κ. Κώστας Σκριάπας, ευχαρίστησε θερμά, εκ μέρους των πανεπιστημίων που είναι συνδιοργανωτές του Συνεδρίου για την άριστη συνεργασία και δύλωση ότι πρόκειται για ένα πρωτόπορο και καινοτόμο Συνέδριο, που έχει θεσμοθετηθεί και διοργανώνεται στην Ελλάδα, κάθε δύο (2) κρόνια, μετά από απόφαση των διοργανωτών Φορέων, που είναι: το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου και ο πολυυρβαθευμένος Πολιτιστικός Οργανισμός «Δίκτυο ΠΕΡΡΑΪΒΙΑ», συνέδριο που προβλέπεται να έχει την αμέριστη στήριξη σημαντικών Φορέων της Λάρισας, όπως το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (ΙΑΚΑ) που είναι και συνδιοργανωτής φορέας, της Εφορείας Αρχαιοτήτων Λάρισας- Διαχρονικό Μουσείο, αλλά

παγκόσμιων επιστημονικών οργανισμών.

Το Συνέδριο, που θα πραγματοποιηθεί στις 6-9 Μαρτίου 2024 στο Αμφιθέατρο και στους εξαιρετικούς χώρους της Δημοτικής Πινακοθήκης Λάρισας-«Μουσείο «Γ.Ι. Κατσίγρα»- Λεωφ. Γεωρ. Παπαδρέου 2, Λάρισα, (<https://www.katsigrasmuseum.gr/>), ίδια, συγκεντρώνει το ενδιαφέρον εκαποντάδων Ελλήνων και Κυπρίων επιστημόνων απ' όλο τον κόσμο, όπως συνέβη και στα προηγούμενα συνέδρια.

Οι εγγραφές εισηγητών, ίδη, έχουν ολοκληρωθεί, ξεπερνώντας σε αριθμό κάθε προηγούμενο από τη θεσμοθέτηση των συνεδρίων αυτών το έτος 2018, ενώ οι εγγραφές συνέδρων που θα λάβουν μέρος σε αυτή τη μοναδική επιστημονική συνάντηση, βρίσκονται σε πλήρη εξέλιξη και γίνονται πλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας [www.euromed-dch.eu](http://www.euromed-dch.eu).

### Ο Δήμος Λαρισαίων συνδιοργανωτής και οικοδεσπότης

Ο Δήμος Λαρισαίων από την πρώτη στιγμή αγκάλιασε και στηρίζει αυτή τη μεγάλη προσπάθεια, που αφορά το μοναδικό Συνέδριο Ψηφιοποίησης, που λόγω της θεματολογίας τους, καρακτηρίστηκαν απ' όλους, ως εθνικής σημασίας, συγκεντρώνουν το ενδιαφέρον όλου του Ελλήνων πολιτισμού (εντός και εκτός Ελλάδος) και τελούν υπό την Αγιά-

μόνο το τεράστιο έργο που επιτελείται από σημαντικούς Έλληνες και Κυπρίους επιστήμονες στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, αλλά και γιατί παρουσιάζει τις παγκόσμιες εξελίξεις στον μεγάλο τομέα της Ψηφιοποίησης της Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Ανθρώπου, στο σύνολό του.

### Παγκόσμια προβλήματα στο «μικροσκόπιο» του Συνεδρίου

Το φετινό Συνέδριο θα αναλύσει σημαντικές παγκόσμιες προκλήσεις, όπως είναι η κλιματική αλλαγή και οι επιπτώσεις της στην πολιτιστική κληρονομιά, τη Τεχνητή Νομιμούνη, ο πολιτισμός -τουρισμός, ο ρόλος της τοπικής αυτοδιοίκησης Α' και Β' βαθμού στη διάσωση και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς και της δημιουργίας αναπτυξιακής δυναμικής της περιφέρειας, τις νέες τεχνολογίες στη δημιουργία ψηφιακών μουσείων, τις παγκόσμιες τράπεζες δεδομένων και μετα-δεδομένων (π.χ. Ευρωεπαν.), την επιχειρηματικότητα που δημιουργεί η προστασία και η ανάδειξη της πολιτιστικής μας κληρονομιάς, της λεγόμενης δημιουργικής βιομηχανίας, θέλοντας το Συνέδριο αυτό, πέρα από τον βαθειά επιστημονικό του ρόλο, να έχει και έναν αναπτυξιακό χαρακτήρα και να συμβάλει στη δημιουργία της Ελλάδας του Μέλλοντος, μέσα από τον πολιτισμό και την ανάπτυξη που αυτός μπορεί να δημιουργήσει.

### Συμμετοχή επιστημόνων υψηλής εξειδίκευσης

Στο πλαίσιο του δου δου Πανελλήνιου Συνεδρίου προσκαλείται όλη η επιστημονική και ερευνητική κοινότητα, από την Ελλάδα και την Κύπρο, αλλά και Ελλήνες και Κυπρίοι ερευνητές ανά την υφέλιο, και αποτελεί τη μεγάλη συνάντηση της Επιστήμης με τον Ελληνικό Πολιτισμό, και αποτελεί τη μεγάλη συνάντηση της Επιστήμης με τον Ελληνικό Πολιτισμό και την ανάπτυξη που αυτός μπορεί να διεκδικήσει τη θέση που του αξίζει.

Έχει καρακτηριστεί από τα αρμόδια Υπουργεία, αλλά κυρίως από την επιστημονική κοινότητα, που τρέφει τη παγκόσμια κοινότητα στον Ελληνικό Πολιτισμό και που πρέπει να διεκδικήσει τη θέση που του αξίζει, όχι

### Σημαντική η παρουσία εκπροσώπων της Τοπικής Αυτοδιοίκησης

Από πλευράς Διοργανωτών τονίζεται ότι το Πανελλήνιο Συνέδριο Ψηφιοποίησης επικαιροποιεί, κάθε δύο χρόνια, τα θεματικά του πεδία, λαμβάνοντας υπόψη την επόμενη παγκόσμια εξελίξεις και αναδεικνύοντας τον σημαντικό ρόλο που καλείται να επιτελέσει η Τοπική Αυτοδιοίκηση, αφού μπορεί να διασώσει και να αναδείξει τον πολιτιστικό πλούτο της περιφέρειας και να δημιουργήσει αναπτυξιακές καρακτήρια και να συμβάλει στη δημιουργία της Ελλάδας του Μέλλοντος, μέσα από τον πολιτισμό και την ανάπτυξη που αυτός μπορεί να δημιουργήσει.