



Cyprus University of Technology to Spearhead the Opti-AromaQ Project
Revolutionizing Medicinal Plant Preservation and Production

by **The Fast Forward Team**
12 Sep 2023



EKO Smile App

FEATURED

- Tech Ecosystem** 07 Sep 2023
Greener, Smarter, Faster - Cyprus' Smart City Projects
- Business** 08 Sep 2023
Inside ESG: The New Podcast Focusing On Sustainability, Social Responsibility and Corporate...
- Business** 06 Sep 2023
Are Blockchain Solutions the Future of Traditional Food and Beverage Products?
- People** 05 Sep 2023
The Art of Adaptation: Grant Thornton Cyprus' CEO Discusses the Challenges and Opportunities...
- Opinions** 04 Sep 2023
Lust after vision; Deus Ex Machina is Not Coming



[Cyprus University of Technology to Spearhead the Opti-AromaQ Project \(ffwd.com.cy\)](https://ffwd.com.cy)

The Next Wave Of News

ffwd.com.cy



FastForward

133 "Μου αρέσει!" • 182 ακόλουθοι

Μάθετε περισσότερα

Μήνυμα

Μου αρέσει!

Δημοσιεύσεις Πληροφορίες Ονομαστικές αναφορές Κριτικές Ακόλουθοι Φωτογραφίες Περισσότερα

Εισαγωγική κάρτα

We bring you the latest updates and insights on the intersection of technology, business, policy, inn

Σελίδα - Ιστοτόπος ειδήσεων/MIME

#ffwd@digitaltree.com.cy

#ffwd.com.cy

Δεν έχει αξιολογηθεί ακόμα (0 κριτικές)

Φωτογραφίες

Δείτε όλες τις φωτογραφίες



Πληροφορίες για τα στατιστικά στοιχεία Σελίδων · Απόρρητο · Όροι χρήσης · Διαφημίσεις · Επιλογές διαφήμισης · Cookies · Περισσότερα · Μάρτιο © 2023

Επιλεγμένα

FastForward

23 Αυγούστου στις 8:00 π.μ.

Meet Alexis Nicolaou, a leader in the world of Distributed Ledger Technology.



FFWD.COM.CY Alexis Nicolaou - Distributed Ledger Technology Leader

FastForward

24 Αυγούστου στις 11:15 π.μ.

Why Flexibility is the Cornerstone of Modern Workplaces



FFWD.COM.CY Why Flexibility Is Important in a Modern Workplace

Δημοσιεύσεις

Φίλτρο

FastForward

9 Α.

TEPAK leads the Opti-AromaQ project, innovating in medicinal plant preservation and production using advanced technologies and sustainable practices. Collaboration includes international research entities, as well as Cypriot institutions #CyprusTech #Innovation



FFWD.COM.CY

Cyprus University of Technology to Spearhead the Opti-AromaQ Project

The Cyprus University of Technology spearheads the Opti-AromaQ project, aiming to introduc...

Μου αρέσει!

Σχόλιο

Κοινοποίηση

Γράψτε ένα σχόλιο...



Cyprus University of Technology / Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

26 χιλ. "Μου αρέσει!" • 27 χιλ. ακόλουθοι

Επικοινωνήστε μαζί μας

Σας αρέσει

Μήνυμα

Δημοσιεύσεις

Πληροφορίες

Ονομαστικές αναφορές

Reels

Φωτογραφίες

Βίντεο

Περισσότερα

Εισαγωγική κάρτα

Official Facebook Page of Cyprus University of Technology.
Επίσημη σελίδα στο Facebook του ΤΕΠΑΚ

Σελίδα · Κολλέγιο και πανεπιστήμιο

30 Archbishop Kyprianou , Limassol, Cyprus

25 002500

PublicRelations@cut.ac.cy

cut.ac.cy

Πάντα ανοιχτά

Φωτογραφίες

Δείτε όλες τις φωτογραφίες



Δημοσιεύσεις

Φίλτρα



Cyprus University of Technology / Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

7 ώρ. · 🌐

Το έργο Orti-AromaQ (EXCELLENCE HUBS, RESTART, IDEK), που συντονίζει το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (Ανάπ. Καθ. Νίκος Τζωρτζάκης), στοχεύει στην ανάπτυξη μιας καινοτόμου προσέγγισης σχετικά με τη θρεπτική αξία και την αυξημένη μετασυλλεκτική αποθήκευση των ΜΑΡ στην Κύπρο, χρησιμοποιώντας υψηλή τεχνολογία (υδροπονία, βιοσυσσώρευση) και ασφαλή (φυσικά απολυμαντικά) και υψηλής ποιότητας (προϊόντα προστιθέμενης αξίας, συνθήκες ξήρανσης) προσεγγίσεις.



PAIDEIA-NEWS.COM

ΤΕΠΑΚ: Καινοτόμος επιστημονική έρευνα στην Κύπρο για τα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά

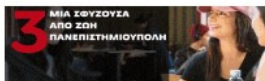
6

Μου αρέσει!

Σχόλιο

Κοινοποίηση





Frederick University

ΑΝΩΤΑΤΗ / ΤΕΠΑΚ / 12 Σεπ 2023 - 09:18



ΤΕΠΑΚ: Καινοτόμος επιστημονική έρευνα στην Κύπρο για τα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά

Τα φαρμακευτικά και αρωματικά φυτά (MAP – Medicinal and Aromatic Plants) είναι γνωστά από την αρχαιότητα. Τα αρχαιότερα αρώματα του κόσμου, ηλικίας άνω των 4.000 ετών, έχουν βρεθεί στην Κύπρο, ενώ ο θεόφραστος (270-285 π.Χ.) ανέφερε ότι το αρχαίο άρωμα με το όνομα «Κύπρος» ήταν ένα από τα πιο διάσημα αρώματα. Τα τελευταία χρόνια, οι καταναλωτές στην Κύπρο και σε ολόκληρο τον κόσμο έχουν εκτιμήσει τα οφέλη της χρήσης αρωματικών φυτών και αιθέριων ελαίων στην ανθρώπινη υγεία. Επομένως, η αυξημένη χρήση φρέσκων (νωπών) και αποξηραμένων βοτάνων, αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών έχει αυξήσει και τη ζήτηση για προϊόντα υψηλής ποιότητας σε παγκόσμιο επίπεδο.

Οι κυπριακές κλιματολογικές συνθήκες είναι ιδιαίτερα ευνοϊκές για την καλλιέργεια και παραγωγή κορυφαίας ποιότητας MAP (π.χ., δυόσμος, δεντρολίβανο, ρίγανη, σιδερίτης) αλλά και προϊόντων που προέρχονται από αυτά, ενώ προσελκύουν το ενδιαφέρον των νέων αγροτών για κερδοφόρες καλλιέργειες,

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ ΔΗΜΟΦΙΛΙΣΤΕΡΑ

Έναρξη Προγράμματος Επιμόρφωσης Νεοπροσθέντων/εισών Διευθυντών/ριών Δημοτικής, Προσχολικής, Ειδικής 2023-24 Τοποθετήσεις - Μετακινήσεις Εκπαιδευτικών Ειδικής Εκπαίδευσης 2023 - 2024

Αναλυτικό Προκαταρκτικό Μητρώο του διαγωνισμού για Αγορά Υπηρεσιών από Νηπιαγωγούς

Διορισμός Ακαδημαϊκών του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου στην Επιτροπή Βιοηθικής Κύπρου

ΕΕΥ: Προαγωγή στη θέση Διευθνή Σχολείων Δημοτικής Εκπαίδευσης από 15 Σεπτεμβρίου 2023

Newsletter

Enter email

Εγγραφή



[ΤΕΠΑΚ: Καινοτόμος επιστημονική έρευνα στην Κύπρο για τα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά \(paideia-news.com\)](http://www.paideia-news.com)

Καινοτόμος επιστημονική έρευνα στην Κύπρο για τα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά



ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ

Νέα και Ανακοινώσεις

Συνέδρια

Φοιτητικά Νέα

Ερευνητικά Νέα

Ευκαιρίες Εργοδότησης

Δελτία Τύπου

Αρθρογραφία

ΑΡΧΕΙΟ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ

2022

2021

2020

2019

2018

2017

2016

2015

12/09/2023 09:10

NEA-ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

Τα φαρμακευτικά και αρωματικά φυτά (MAP – Medicinal and Aromatic Plants) είναι γνωστά από την αρχαιότητα. Τα αρχαιότερα αρώματα του κόσμου, ηλικίας άνω των 4.000 ετών, έχουν βρεθεί στην Κύπρο, ενώ ο Θεόφραστος (270-285 π.Χ.) ανέφερε ότι το αρχαίο άρωμα με το όνομα «Κύπρος» ήταν ένα από τα πιο διάσημα αρώματα. Τα τελευταία χρόνια, οι καταναλωτές στην Κύπρο και σε ολόκληρο τον κόσμο έχουν εκτιμήσει τα οφέλη της χρήσης αρωματικών φυτών και αιθέριων ελαίων στην ανθρώπινη υγεία. Επομένως, η αυξημένη χρήση φρέσκων (νωπών) και αποξηραμένων βοτάνων, αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών έχει αυξήσει και τη ζήτηση για προϊόντα υψηλής ποιότητας σε παγκόσμιο επίπεδο.



Αρχική > Κύπρος > Παιδεία > Πρόγραμμα με επίκεντρο τα φαρμακευτικά και αρωματικά συντονίζει το ΤΕΠΑΚ

Παιδεία Κύπρος

Πρόγραμμα με επίκεντρο τα φαρμακευτικά και αρωματικά συντονίζει το ΤΕΠΑΚ

September 12, 2023 - 12:22 pm



Ροή Ειδήσεων

Λιβύη: Πληροφορίες για τουλάχιστον 3.000 νεκρούς και 10.000 αγνοούμενους από την...
Διεθνή September 12, 2023 - 6:06 pm



ΠτΔ: Σε εξέλιξη οι διεργασίες για Πύλα, δεν υπάρχει ακόμη αποτέλεσμα
Πολιτική September 12, 2023 - 5:46 pm



Στήριξη 31,7 εκατ. ευρώ για τ/κ κοινότητα και επανένωση ανακοίνωσε η...
Πολιτική September 12, 2023 - 5:44 pm



ΟΥΝΦΙΚΥΠ: Καμία νέα εργασία εντός της Νεκρής Ζώνης στην Πύλα
Πολιτική September 12, 2023 - 5:28 pm



Καθημερινή ενημέρωση
Κάθε πρωί η επικαιρότητα στο inbox σου.

[Πρόγραμμα με επίκεντρο τα φαρμακευτικά και αρωματικά συντονίζει το ΤΕΠΑΚ \(dialogos.com.cy\)](https://dialogos.com.cy)



Είπε κάποιος
μπισκότα;
Did someone say
cookies?

CATALOGUE OFFERS >



ΤΕΠΑΚ: Καινοτόμος επιστημονική έρευνα στην Κύπρο για τα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά



ΚΟΙΝΩΝΙΑ

13 Σεπτεμβρίου 2023

#Τολμηρό_ #Εξωστρεφές_ #Πράσινο_
#Ανθρωποκεντρικό_ #Καινοτόμο_ #T_E_P_A_K

Τα φαρμακευτικά και αρωματικά φυτά (MAP – Medicinal and Aromatic Plants) είναι γνωστά από την αρχαιότητα. Τα αρχαιότερα αρώματα του κόσμου, ηλικίας άνω των 4.000 ετών, έχουν βρεθεί στην Κύπρο, ενώ ο Θεόφραστος (270-285 π.Χ.) ανέφερε ότι το αρχαίο άρωμα με το όνομα «Κύπρος» ήταν ένα από τα πιο διάσημα αρώματα. Τα τελευταία χρόνια, οι καταναλωτές στην Κύπρο και σε ολόκληρο τον κόσμο έχουν εκτιμήσει τα οφέλη της χρήσης αρωματικών φυτών και αιθέριων ελαίων στην ανθρώπινη υγεία. Επομένως, η αυξημένη χρήση φρέσκων (νωπών) και αποξηραμένων βοτάνων, αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών έχει αυξήσει και τη ζήτηση για προϊόντα υψηλής ποιότητας σε παγκόσμιο επίπεδο.

Οι κυπριακές κλιματολογικές συνθήκες είναι ιδιαίτερα ευνοϊκές για την καλλιέργεια και παραγωγή κορυφαίας ποιότητας MAP (π.χ., δυόσμος, δεντρολίβανο, ρίγανη, σιδηρίτης) αλλά και προϊόντων που προέρχονται από αυτά, ενώ προσελκύουν το ενδιαφέρον των νέων αγροτών για κερδοφόρες καλλιέργειες, σε μια περίοδο όπου ο αριθμός των αγροτών μειώνεται. Ο τρόπος καλλιέργειας και οι κλιματικές συνθήκες επηρεάζουν την απόδοση και την ποιότητα στα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά. Στην περίπτωση όμως που τα φυτά αυτά πωλούνται ως νωπά προϊόντα, είναι πολύ ευάλωτα στη μετασυλλεκτική γήρανση (υποβάθμιση ποιότητας). Η επιτυχημένη εμπορία νωπών MAP υψηλής ποιότητας, απαιτεί εξαιρετική προσοχή στις συνθήκες χειρισμού μετά τη συγκομιδή αλλά και κατά τη συντήρηση. Ταυτόχρονα μπορεί να απαιτείται και βελτίωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών τους, δηλαδή των ενεργών συστατικών, του χρώματος, του αρώματος, και περιεκτικότητας νερού. Ενώ η παγκόσμια γεωργία κυριαρχείται ολοένα και περισσότερο από μεγάλη κλίμακα βιομηχανική παραγωγή, η παραγωγή των περισσότερων αιθέριων ελαίων (EO) εξακολουθεί να γίνεται από τη συλλογή φυτών από τη φύση ή από μικρές παραγωγές αγροτών και συνήθως όχι από εντατικές καλλιέργειες. Τα EO είναι φυσικά προϊόντα και διαθέτουν μια μεγάλη σειρά βιολογικών

#ΤΕΠΑΚ

#Τολμηρό_ #Εξωστρεφές_
#Πράσινο_ #Ανθρωποκεντρικό_
#Καινοτόμο_

...αναζήτηση



SOCIAL MEDIA



ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ



Κισσόνεργα: Πρωτά για
όγδο χρονιά στην
ανακύκλωση

14 Σεπτεμβρίου 2023



Ανδρέας Σιγκής: Επείγει
η λήψη μέτρων για
μεταναστευτικό τώμα
(VIDEO)

13 Σεπτεμβρίου 2023



Το ΑΚΕΛ επαναφέρει την
ανάγκη ανέγερσης νέων
σχολικών μονάδων στην
Πάφο

13 Σεπτεμβρίου 2023

[ΤΕΠΑΚ: Καινοτόμος επιστημονική έρευνα στην Κύπρο για τα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά \(rafosnet.com\)](https://rafosnet.com)

Best Asset Management company in Cyprus.

ASSET MANAGEMENT

Bank of Cyprus

ΚΥΠΕ | Λευκωσία

Πρόγραμμα με επίκεντρο τα φαρμακευτικά και αρωματικά συντονίζει το ΤΕΠΑΚ

12-09-2023 12:39



Φωτογραφία: ANDY RAIN

Με στόχο την ανάπτυξη στην Κύπρο μιας καινοτόμου προσέγγισης σχετικά με τη θρεπτική αξία και την αυξημένη μετασυλλεκτική αποθήκευση των φαρμακευτικών και αρωματικών φυτών (Medicinal and Aromatic Plants) MAP το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου συντονίζει το έργο Opti-AromaQ.

Η πλήρης είδηση είναι διαθέσιμη στη συνδρομητική ιστοσελίδα του ΚΥΠΕ. [Σύνδεση](#)

Ροή ειδήσεων

- πριν 5 λεπτά
"Colormania", ένας τόμος για το χρώμα και τη μόδα
- πριν 20 λεπτά
BBC: Ρώσος πιλότος προσπάθησε να καταρρίψει βρετανικό...
- πριν 21 λεπτά
Υπό έλεγχο φωτιά παρά την Σίμου
- πριν 31 λεπτά
Μειώνονται τα κυπριακά ομόλογα στον ισολογισμό του...
- πριν 31 λεπτά
Σύντομα εξαγγελίες για προσιτή στέγη, λέει το ΥΠΕΣ που...

[Πρόγραμμα με επίκεντρο τα φαρμακευτικά και αρωματικά συντονίζει το ΤΕΠΑΚ \(cna.org.cy\)](https://cna.org.cy)



ΛΕΜΕΣΟΣ

Πρόγραμμα με επίκεντρο τα φαρμακευτικά και αρωματικά συντονίζει το ΤΕΠΑΚ

13.09.2023 08:04 | Φωνή



Με στόχο την ανάπτυξη στην Κύπρο μιας καινοτόμου προσέγγισης σχετικά με τη θρεπτική αξία και την αυξημένη μετασυλλεκτική αποθήκευση των φαρμακευτικών και αρωματικών φυτών (Medicinal and Aromatic Plants) MAP το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου συντονίζει το έργο Opti-AromaQ.

Όπως αναφέρει ανακοίνωση από το ΤΕΠΑΚ, ο στόχος αυτός θα υλοποιηθεί χρησιμοποιώντας υψηλή τεχνολογία και ασφαλή φυσικά απολυμαντικά, καθώς και υψηλής ποιότητας προϊόντα προστιθέμενης αξίας και συνθήκες ξήρανσης.

Οι κύριοι στόχοι του έργου Opti-AromaQ περιλαμβάνουν την εισαγωγή σε καλλιέργεια νέων φυτών και τη μείωση της ανεξέλεγκτης συγκομιδής από φυσικούς πληθυσμούς και τον ορισμό της βέλτιστης διαχείρισης της καλλιέργειας προκειμένου να παραχθούν προϊόντα υψηλής θρεπτικής αξίας για επιλεγμένα είδη.

Στοχεύει επίσης στον προσδιορισμό των συνθηκών συντήρησης για κυπριακά MAP, προκειμένου να αυξηθεί ο χρόνος αποθήκευσης και να διατηρηθεί η ποιότητα των προϊόντων καθώς και στην καθιέρωση στρατηγικών «βιοσυσσώρευσης» σε φαρμακευτικά φυτά στην Κύπρο, για παραγωγή προϊόντων υψηλής αξίας και η καθιέρωση για πρώτη φορά μεθοδολογίας της χρήσης αιθέριων ελαίων για τη συντήρηση φρέσκων προϊόντων στην Κύπρο.

Τέλος, σκοπός του έργου Opti-AromaQ είναι η επίδειξη και εκπαίδευση και κινητικότητα για ερευνητές και επαγγελματίες στον τομέα των φαρμακευτικών φυτών και η δέσμευση των άμεσα εμπλεκόμενων και ενδιαφερόμενων φορέων για την τόνωση της ανάπτυξης μιας ενιαίας πολιτικής για τα MAP.

Σύμφωνα με την ανακοίνωση, το Opti-AromaQ θα πραγματοποιήσει εφαρμοσμένη έρευνα χρησιμοποιώντας μεθοδολογία και τεχνολογία αιχμής, με στόχο την οικολογική καινοτομία των τομέων παραγωγής και συσκευασίας φαρμακευτικών φυτών στην Κύπρο.

Αυτή η μεθοδολογία θα χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία νέας γνώσης και δεξιοτήτων από τα μέλη του έργου και θα συμβάλει στη δημιουργία ενός βιώσιμου οικονομικού περιβάλλοντος στο νησί.

Εταίροι στο πρόγραμμα είναι το Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, η εταιρεία M.CH.GARDENS LTD (GARDENS) και η Αναπτυξιακή Εταιρεία Λεμεσού (ANELEM LTD) και ως ερευνητικοί φορείς, του εξωτερικού συμμετέχουν από την Ελλάδα το Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών και το ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» και από τη Σερβία το Πανεπιστήμιο του Βελιγραδίου.

Πηγή: ΚΥΠΕ

[Πρόγραμμα με επίκεντρο τα φαρμακευτικά και αρωματικά συντονίζει το ΤΕΠΑΚ \(foni-lemesos.com\)](https://foni-lemesos.com)