



**Interreg - IPA CBC**  
**Greece - Albania**



**OLIVE\_CULTURE**

Project co-funded by the European Union



**OLIVE\_CULTURE:** Contribution to the enhancement of olive sector by promoting certified good cultivation practices, applying precision agriculture technologies, creating innovative local products and supporting relevant SMEs

Subsidy Contract No: A2-2.2-5  
MIS: 5031027

**ΤΕΧΝΙΚΗ**  
**ΑΝΑΦΟΡΑ**

**WP3**

**Del. 3.2.1**

**Olive and more agribusiness HUB (oliHUB)**

**ΜΕΡΟΣ Α**

**ΔΡΑΣΕΙΣ OLI\_HUB**



## OLIVE\_CULTURE

Contribution to the enhancement of olive sector by promoting certified good cultivation practices, applying precision agriculture technologies, creating innovative local products and supporting relevant SMEs

Subsidy Contract No: A2-2.2-5

MIS: 5031027

Project implemented in the framework of the Interreg IPA Cross-border Cooperation Programme "Greece – Albania 2014 – 2020"

Project co-funded by the European Union and by national funds of Greece and Albania

**Interreg - IPA CBC**  
**Greece - Albania**



**OLIVE\_CULTURE**

Project co-funded by the European Union

### Partnership:



Municipality of Nikolaos Skoufas (Lead Beneficiary)  
<http://www.nskoufas.gr>



Regional Council of Vlore  
<http://www.qarkuvlore.gov.al>



University of Ioannina -  
Research Committee  
<https://www.uoi.gr>



Agricultural Technology  
Transfer Center of Vlore  
<http://www.qttbvlore.al>



Ionian University -  
Research Committee -  
Department of Informatics  
<http://di.ionio.gr>



Municipality of Berat  
<http://bashkiaberat.gov.al/>

Del. 3.2.1 Olive and more agrobusiness HUB (oliHUB)

Authoring team:

Kaltsis Ioannis

Psomas Evaggelos

Nanos George

Arta, 2020

## Περιεχόμενα

|  |  |
|--|--|
| Το έργο Olive_Culture .....  | 1  |
| Παραδοτέο 3.2.1 Κέντρο Ελαιοκομίας και Αγροδιατροφικού τομέα Oli_HUB .....   | 2  |
| Κέντρο υποδοχής και υποστήριξης εμπλεκόμενων στον ελαιοκομικό τομέα (Oli_HUB) .. <b>Σφάλμα!</b><br><b>Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.</b>  |  |
| Τι είναι το oli_HUB .....  | <b>Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.</b> |
| Λειτουργίες του Oli_HUB .....  | <b>Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.</b> |
| Που είναι το Oli_HUB .....   | <b>Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.</b> |
| Ομάδα Oli_HUB .....  | <b>Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.</b> |
| Διαδικασία υποδοχής και καταγραφής ερωτημάτων <b>Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.</b>   |  |
| Διαδικασία κωδικοποίησης και ομαδοποίησης των ερωτημάτων.....  | <b>Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.</b> |
| Διαδικασία καταγραφής και κωδικοποίησης των απαντήσεων.....  | <b>Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.</b> |
| Διαδικασία οργάνωσης των συναντήσεων και δράσεων .....   | <b>Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.</b> |
| Διαδικασία ενημέρωσης του ιστοτόπου .....  | <b>Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.</b> |
| Δράσεις Oli_HUB .....  | 3  |
| 09/12/2019 – Εκπαιδευτική δράση ΠΙ: Διάλεξη ΠΜΣ Διαχείριση Υδάτων στη Σύγχρονη Γεωργία και Υδατικό Αποτύπωμα .....   | 3  |
| .....  | 3  |
| 8/10/2020 Συμβουλευτική & Εκπαιδευτική δράση ΔΝΣ: Νομοθετικό πλαίσιο σήμανσης και πιστοποίησης αγροτικών προϊόντων και χρήση οργάνων μέτρησης ιδιοτήτων της άλμης τηςεπιτραπέζιας ελιάς..... | 3  |
| 30/11/2020 Εκπαιδευτική δράση ΔΝΣ: Νερό - Άρδευση και Υδατικό Αποτύπωμα .....  | 4  |
| 4/12/2020 Εκπαιδευτική δράση ΔΝΣ: Εδαφικές Αναλύσεις & Λίπανση ελαιοκαλλιέργειας. 5  |  |
| 7-8/12/2020 Εκπαιδευτική δράση ΔΝΣ: ΖΥΜΩΣΗ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑΣ ΕΛΙΑΣ I & II.....  | 5  |
| 2/2/2021 Εκπαιδευτική δράση ΠΙ: Οργάνωση Panel Γευσιγνωσίας Επιτραπέζιας Ελιάς .....   | 6  |
| 4/2/2021 Συμβουλευτική δράση ΔΝΣ: Νομικές απαιτήσεις σύστασης οικοτεχνίας.....   | 6  |
| 5/2/2021 Συμβουλευτική δράση ΔΝΣ: Η περίπτωση του Κέντρου Ποιότητας Ελιάς .....  | 7  |
| 8/2/2021 Συμβουλευτική δράση ΔΝΣ: Η περίπτωση του Συνεταιρισμού Αρχ. Ωλενεία.....  | 7  |
| 10/2/2021 Ανοικτή συζήτηση ΔΝΣ: Οι προοπτικές της ελαιοκομίας στην Ελλάδα.....   | 8  |
| 24/3/2021 Info Day ΔΝΣ.....  | 8  |
| 29/3/2021 Water In March 2021: Καλλιέργεια Ελιάς και Νερό .....  | 9  |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I.....   | 10   |



## Το έργο Olive\_Culture

Το έργο «OLIVE\_CULTURE: Συμβολή στην ενίσχυση του ελαιοκομικού τομέα μέσω της προώθησης πιστοποιημένων ορθών καλλιεργητικών πρακτικών, εφαρμογής τεχνολογιών γεωργίας ακριβείας, δημιουργίας καινοτόμων τοπικών προϊόντων και υποστήριξης των σχετικών ΜΜΕ», υλοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Αλβανία 2014-2020 «Interreg IPA Cross-border Cooperation Programme “Greece-Albania 2014-2020».

Στο εταιρικό σχήμα συμμετέχουν ο Δήμος Νικολάου Σκουφά, το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, το Ιόνιο Πανεπιστήμιο, η Περιφέρεια της Αυλώνας, το Κέντρο Μεταφοράς Τεχνολογίας Γεωργίας Αυλώνας (ATTC Vlore) και ο Δήμος Μπερατίου.

Το έργο OLIVE\_CULTURE αποσκοπεί στην προώθηση του κλάδου της ελαιοκομίας με την ενίσχυση του σχετικού επιχειρηματικού περιβάλλοντος και την ανάπτυξη των ΜΜΕ μέσω:

- της βελτίωσης του επαγγελματικού επιπέδου των παραγωγών και επιχειρηματιών
- της δημιουργία πόλων παραγωγής πιστοποιημένης επιτραπέζιας ελιάς
- της αποτελεσματικής προώθησης τοπικών προϊόντων ελιάς και την μετατόπιση των εμπορικών τους ευκαιριών και
- της παροχής παραδειγμάτων βιώσιμης ανάπτυξης άλλων τομέων γεωργικών επιχειρήσεων στην ευρύτερη περιοχή

Η περιοχή ενδιαφέροντος περιλαμβάνει την Ήπειρο, την Κέρκυρα στην Ελλάδα και την Αυλώνα και το Μπεράτι στην Αλβανία. Στο πλαίσιο του έργου προβλέπεται να υλοποιηθούν οι ακόλουθες δράσεις:

- Η δημιουργία τριών (ένα στην Ελλάδα και δύο στην Αλβανία) κέντρων υποδοχής και υποστήριξης εμπλεκόμενων στον ελαιοκομικό τομέα (Oli\_HUB)
- Η υποστήριξη εφαρμογής ολοκληρωμένης διαχείρισης στο πλαίσιο ομάδων παραγωγών
- Υπηρεσίες ανάλυσης εδάφους (500+ εδαφικές αναλύσεις), προτάσεις για βελτίωση εδάφους και συστάσεις λίπανσης που θα παραδοθούν στους ενδιαφερόμενους κατά τη διάρκεια των σχετικών εκδηλώσεων διάχυσης.
- Η προσαρμογή εργαλείων υποστήριξης και λήψης αποφάσεων για την ορθολογική άρδευση, λίπανση και φυτοπροστασία της ελαιοκαλλιέργειας στην Ελλάδα αλλά και την Αλβανία.
- Ο υπολογισμός πληροφοριών που σχετίζονται με την επίδραση της καλλιέργειας στο περιβάλλον (π.χ. καθορισμός του υδατικού αποτυπώματος των τοπικών ποικιλιών επιτραπέζιας ελιάς).
- Η συμβολή στην ενδυνάμωση της ιδιαίτερης ταυτότητας του τελικού προϊόντος μέσω της μοριακής ταυτοποίησης, του προσδιορισμού της θρεπτικής του αξίας και των οργανοληπτικών του χαρακτηριστικών μέσω σχετικής έρευνας και σύστασης εξειδικευμένου πάνελ γευσιγνωσίας ελιάς. Για την Άρτα οι δράσεις αυτές θα επικεντρωθούν στο ΠΓΕ Κονσερβολιά Άρτας.
- Η συμβολή στην ανάπτυξη νέων – καινοτόμων προϊόντων διατροφής με βάση την επιτραπέζια ελιά.

- Η συμμετοχή σε σχετικές τοπικές, εθνικές και διεθνείς εκδηλώσεις.

Το έργο OLIVE\_CULTURE αναμένεται να συμβάλει στην προώθηση του ελαιοκομικού τομέα μέσω της συνεργασίας των εμπλεκόμενων φορέων και της υιοθέτησης καινοτόμων πρακτικών σε όλη τη γραμμή παραγωγής.

### Παραδοτέο 3.2.1 Κέντρο Ελαιοκομίας και Αγροδιατροφικού τομέα Oli\_HUB

Το έργο OLIVE\_CULTURE φιλοδοξεί να φέρει κοντά όλους τους εμπλεκόμενους στον ελαιοκομικό τομέα και μέσω της ανταλλαγής εμπειρίας και τεχνογνωσίας και με την ανάπτυξη συγκεκριμένων εργαλείων που προωθούν την καλή αγροτική πρακτική και προσδίδουν προστιθέμενη αξία, να προσφέρει όλη την απαιτούμενη στήριξη για την παραγωγή καινοτόμων ποιοτικών προϊόντων. Στο πλαίσιο του έργου θα αναπτυχθούν τρία κέντρα ελαιοκομίας (Oli\_HUB) που αποτελούν κέντρα υποδοχής και υποστήριξης εμπλεκόμενων στον ελαιοκομικό τομέα, ένα στην Ελλάδα και δυο στην Αλβανία. Την οργάνωση και λειτουργία του Oli\_HUB στην Ελλάδα έχει αναλάβει το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Εταίρος 2 – PB2) στο πλαίσιο του παραδοτέου Del. 3.2.1 Olive and more agrobusiness HUB (oliHUB). Στο Oli\_HUB που ως φυσικός χώρος θα λειτουργεί στις εγκαταστάσεις του τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στην Πανεπιστημιούπολη της Άρτας και ως ψηφιακός χώρος θα φιλοξενείται στην ιστοσελίδα του έργου, θα πραγματοποιηθούν εκδηλώσεις, εκπαιδευτικές και συμβουλευτικές δράσεις αλλά και θα υποδέχονται ενδιαφερόμενοι για να υποβάλλουν τα ερωτήματά τους σχετικά με τον ελαιοκομικό τομέα. Στο φυσικό και ψηφιακό Oli\_HUB θα φιλοξενηθούν δράσεις και εκδηλώσεις που έχει αναλάβει να πραγματοποιήσει ο Δήμος Νικολάου Σκουφά (Επικεφαλής Εταίρος – LB) στο πλαίσιο των παραδοτέων: Del 2.1.1 Organisation of Info day, Del 3.1.2 Stakeholders collaboration, Del 4.1.4 Small in-farm crafting Consultancy, Del 5.1.1 Products labeling elements, Del 5.1.2 Branding & Marketing Support. Στην παρούσα αναφορά περιγράφεται ο τρόπος οργάνωσης και λειτουργίας του Oli\_HUB καθώς και παρατίθενται οι δράσεις που έλαβαν χώρα στο διάστημα υλοποίησης του έργου.

## Δράσεις Oli\_HUB

09/12/2019 – Εκπαιδευτική δράση ΠΙ: Διάλεξη ΠΜΣ Διαχείριση Υδάτων στη Σύγχρονη Γεωργία και Υδατικό Αποτύπωμα



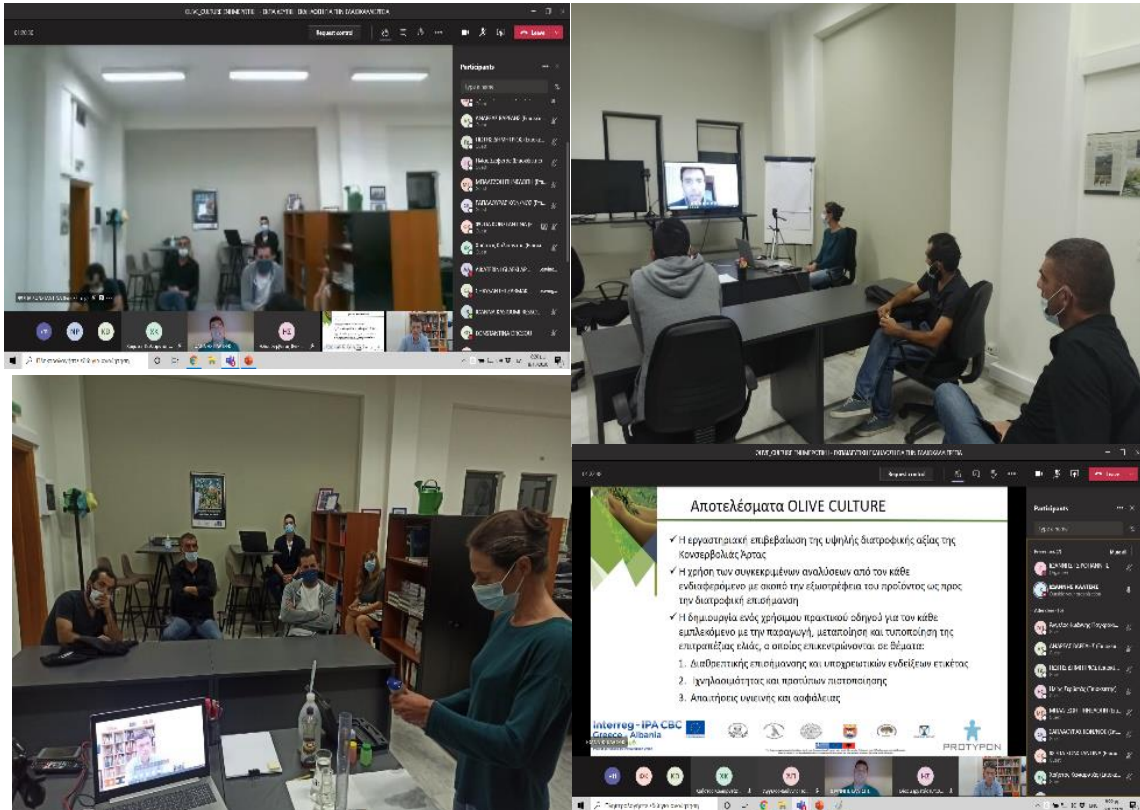
Το Oli\_HUB φιλοξένησε τη διάλεξη σχετικά με τη Διαχείριση των υδάτων στη σύγχρονη γεωργία και το Υδατικό Αποτύπωμα. Τη διάλεξη παρακολούθησαν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Παν/μιου Ιωαννίνων. Την εισήγηση έκαναν ο Αν. Καθηγητής του Τμήματος Γεωπονίας του Παν/μιου Ιωαννίνων Τσιρογιάννης Ιωάννης και η Υπ. Διδάκτορας Παν/μιου Θεσσαλίας Φωτιά Κωνσταντίνα.

8/10/2020 Συμβουλευτική & Εκπαιδευτική δράση ΔΝΣ: Νομοθετικό πλαίσιο σήμανσης και πιστοποίησης αγροτικών προϊόντων και χρήση οργάνων μέτρησης ιδιοτήτων της άλμης τηςεπιτραπέζιας ελιάς

Το Oli\_HUB φιλοξένησε ζωντανά και διαδικτυακά την εκπαιδευτική δράση που οργάνωσε ο Δήμος Ν. Σκουφα στο πλαίσιο του παραδοτέου Del 5.1.1 Products labeling elements του έργου OLIVE\_CULTURE και που διαρθρώθηκε σε δύο μέρη:

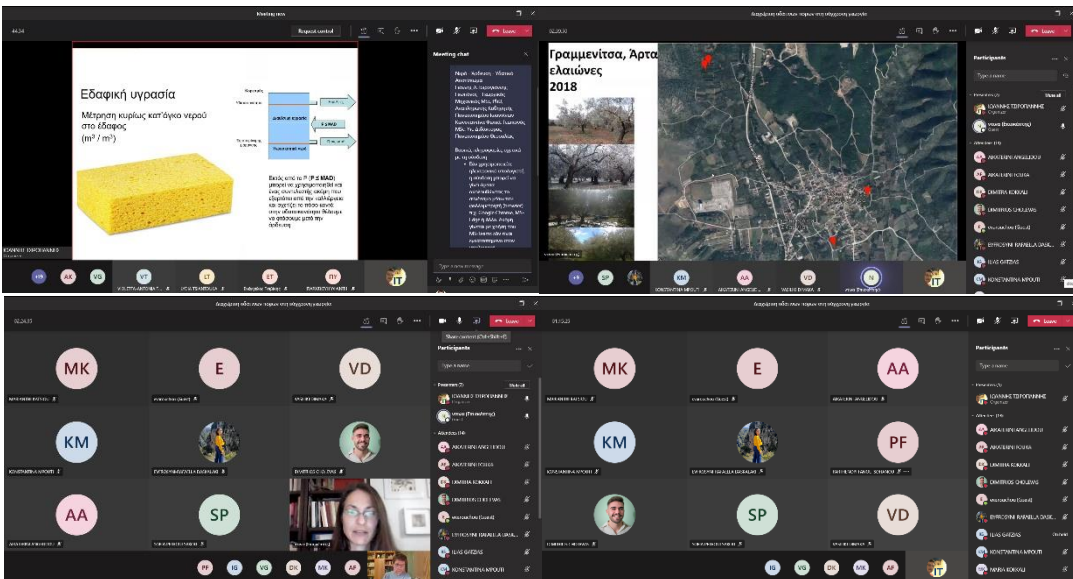
Στο πρώτο μέρος ο κος Καλτσής Ιωάννης Γεωπονός MSc. Δ/νων σύμβουλος της PROTYPON ΑΕ. ενημέρωσε τους ενδιαφερόμενους σχετικά με το νομοθετικό πλαίσιο της σήμανσης και πιστοποίησης, την επωνυμία και το μαρκετινγκ των αγροτικών προϊόντων.





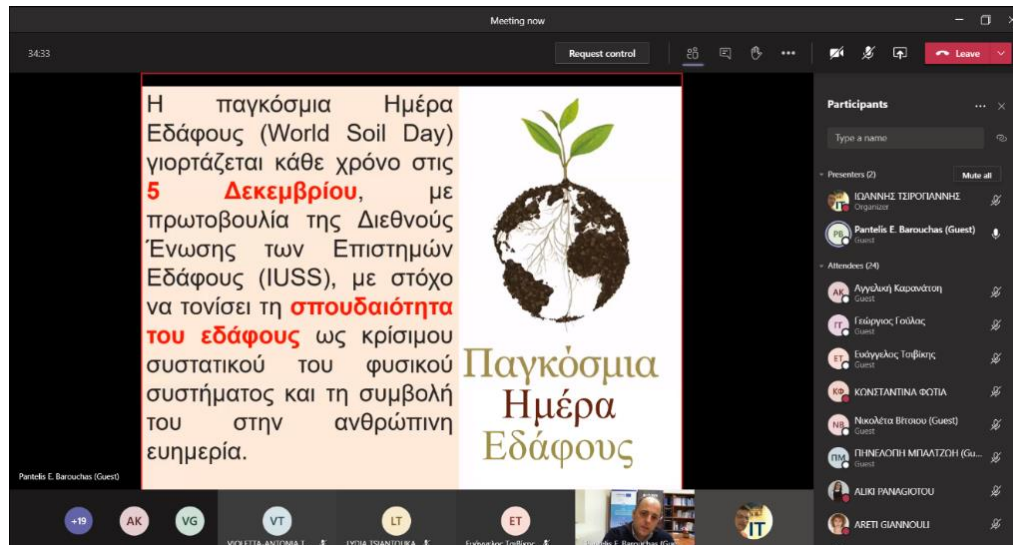
Το δεύτερο μέρος αφορούσε τη χρήση μετρητικού εξοπλισμού για την άλμη της επιτραπέζιας ελιάς. Οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδεύτηκαν από την ομάδα του Oli\_HUB στη χρήση πεχαμετρικών ταινιών, αλατόμετρου αλλά και ψηφιακού πολυπαραμετρικού οργάνου για τη μέτρηση του pH και της αλατότητας της άλμης.

30/11/2020 Εκπαιδευτική δράση ΔΝΣ: Νερό - Άρδευση και Υδατικό Αποτύπωμα  
 Το Oli\_HUB φιλοξένησε τη διαδικτυακή εκπαιδευτική δράση που οργάνωσε ο Δήμος Ν. Σκουφά με θέμα Νερό - Άρδευση και Υδατικό Αποτύπωμα στο πλαίσιο του παραδοτέου Del. 3.1.2



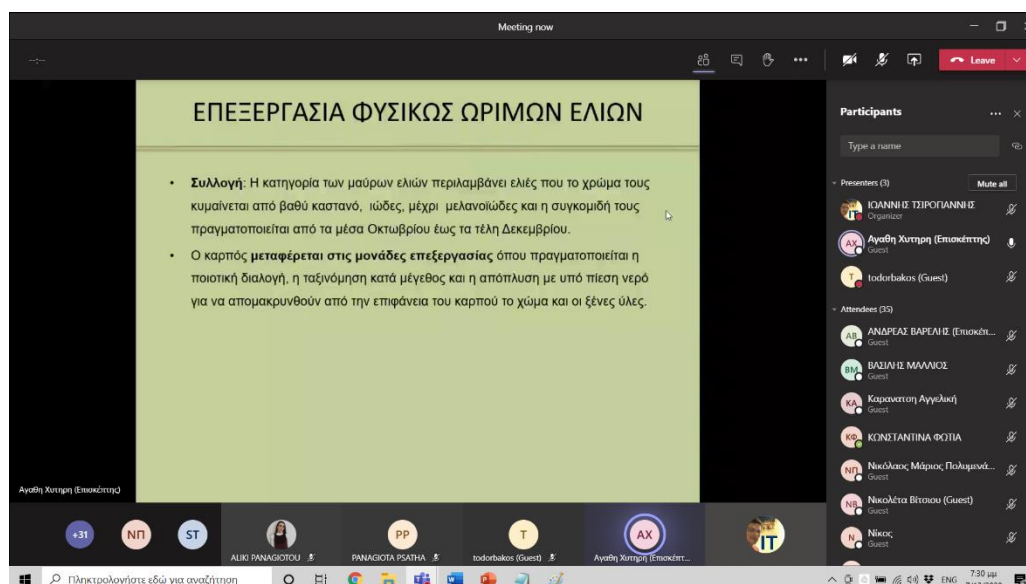
Organisation of stakeholders' collaboration support services. Εισηγητής ο Αν. Καθηγητής του Τμήματος Γεωπονίας του Παν/μιου Ιωαννίνων Τσιρογιάννης Ιωάννης

4/12/2020 Εκπαιδευτική δράση ΔΝΣ: Εδαφικές Αναλύσεις & Λίπανση ελαιοκαλλιέργειας  
Το ψηφιακό Oli\_HUB φιλοξένησε εκπαιδευτική δράση που διοργάνωσε ο Δήμος Νικολάου Σκουφά στο πλαίσιο του παραδοτέου 3.1.2 Organisation of stakeholders' collaboration support services με θέμα Εδαφικές Αναλύσεις και Λίπανση. Ο Αν. Καθηγητής του τμήματος Γεωπονίας



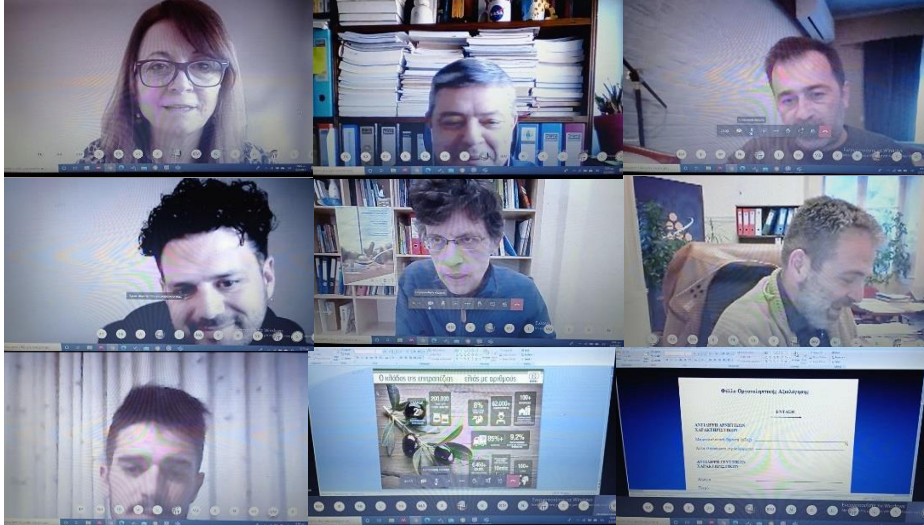
του Παν/μιου της Πάτρας Μπαρούχας Παντελής παρουσίασε τη διαδικασία δειγματοληψίας εδάφους σε έναν ελαιώνα για την πραγματοποίηση εδαφολογικής ανάλυσης, πως διαβάζουμε τα αποτελέσματα μιας εδαφολογικής ανάλυσης και πως λαμβάνονται οι αποφάσεις για λίπανση του ελαιώνα.

7-8/12/2020 Εκπαιδευτική δράση ΔΝΣ: ΖΥΜΩΣΗ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑΣ ΕΛΙΑΣ I & II  
Το Oli\_HUB φιλοξένησε τη διαδικτυακή εκπαιδευτική δράση με θέμα τη ζύμωση της ελιάς που οργάνωσε ο Δήμος Ν. Σκουφά στο πλαίσιο του παραδοτέου Del. 3.1.2 Organisation of



stakeholders' collaboration support services. Η δράση ολοκληρώθηκε σε δύο μέρη και την παρουσίαση έκανε η Υποψηφια Διδάκτορας του Παν/μίου Ιωαννίνων κα Αγάθη Χυτήρη.

2/2/2021 Εκπαιδευτική δράση ΠΙ: Οργάνωση Panel Γευσιγνωσίας Επιτραπέζιας Ελιάς  
Στο ψηφιακό Oli\_HUB φιλοξενήθηκε η εκπαίδευση για την οργάνωση και λειτουργία του πανελ



γευσιγνωσίας ελιάς που πραγματοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Αγροτικών Προϊόντων του Ελληνικού Οργανισμού Δήμητρα στο πλαίσιο του παραδοτέου του ΠΙ Del 5.2.1 Olive Testing Panel. Την εκπαίδευση παρακολούθησαν ενδιαφερόμενοι που επιθυμούν να συμμετεχουν στο πάνελ γευσιγνωσίας επιτραπέζιας ελιάς που συστηνεται με πρωτοβουλία του ΠΙ και στο πλαίσιο του έργου OLIVE\_CULTURE.

4/2/2021 Συμβουλευτική δράση ΔΝΣ: Νομικές απαιτήσεις σύστασης οικοτεχνίας  
Στην εκδήλωση που οργάνωσε ο Δήμος Ν. Σκουφά στο πλαίσιο του παραδοτέου Del. 4.1.4 Consultancy for small in-farm crafting και φιλοξένησε το Oli\_HUB ο κος Καλτης Ιωάννης

**Εφοδιαστική Αλυσίδα τροφίμων: Πρότυπα & Πρωτόκολλα Πιστοποίησης**

| Παραγωγή - Καλλιέργεια  | Επιχειρησιακή Μεταποίηση  | Διανομή  | Καταναλωτής |
|---|---|--|-------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• GAP (Οδηγία Ευρωπαϊκή Έκτακτη)</li> <li>• GLOBALGAP</li> <li>• Private Labels (i.e. Tesco Nature)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• OMP (Οδηγία Ευρωπαϊκή Έκτακτη)</li> <li>• ISO 22000</li> <li>• HACCP</li> <li>• FSSC 22000</li> <li>• GMP</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Logistics (Food Distribution Practices)</li> <li>• ISO 22000</li> <li>• FSSC 22000</li> <li>• HACCP (Codes Alimentaires)</li> <li>• ISO 9001</li> </ul> |             |

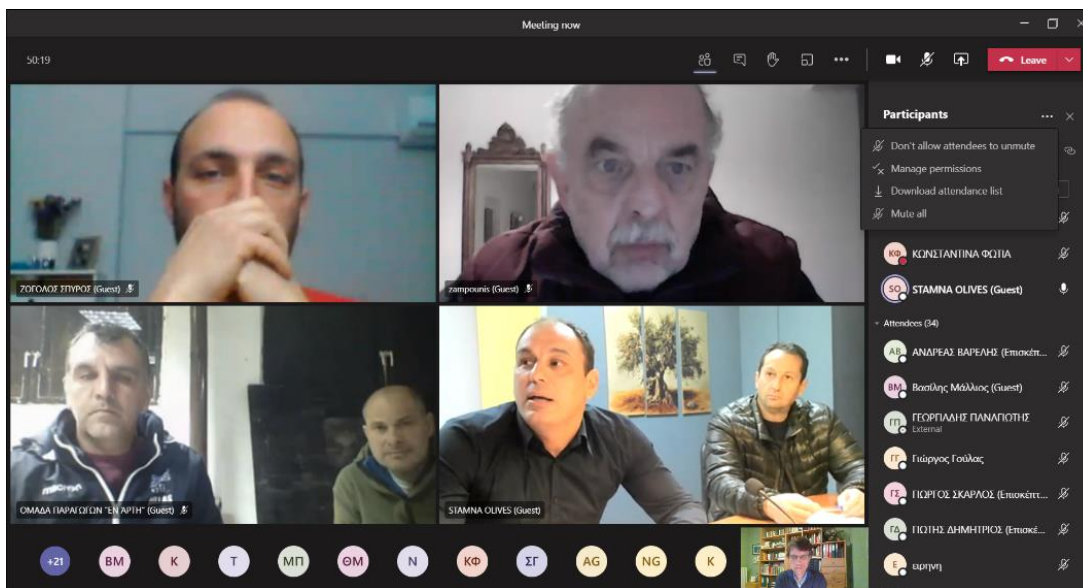
interreg - IPA CBC Greece - Albania  
Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg - IPA CBC «Greece-Albania 2014-2020»  
Παρουσίαση έργου «OLIVE CULTURE»  
Απαιτήσεις οικοτεχνίας - προτύπων - προδιαγραφές  
Καλτης Ιωάννης, MSc Γεωπόνος, Διευθυντής συμβούλου PROTYPON AE

Γεωπονος MSc. Δ/νων σύμβουλος της PROTYPON ΑΕ. έδωσε στους ενδιαφερόμενους τις οδηγίες σχετικά με τις νομικές απαιτήσεις για τη σύσταση οικοτεχνίας.

5/2/2021 Συμβουλευτική δράση ΔΝΣ: Η περίπτωση του Κέντρου Ποιότητας Ελιάς  
Το Oli\_HUB φιλοξένησε τη συμβουλευτική δράση που οργάνωσε ο Δήμος Ν. Σκουφά σχετικά με την εγκατάσταση συστημάτων ποιότητας σε μικρές οικοτεχνίες στο πλαίσιο του παραδοτέου 4.1.4 Consultancy for small in-farm crafting. Στη δράση αυτή φιλοξενήθηκε ο κος Δημήτρης Σκόνδρας Χημικός Μηχανικός, Επιστημονικός Συμβουλος του Κέντρου Ελιάς στην Αιτωλοακαρνανία.



8/2/2021 Συμβουλευτική δράση ΔΝΣ: Η περίπτωση του Συνεταιρισμού Αρχ. Ωλενεία  
Το Oli\_HUB φιλοξένησε τη συμβουλευτική δράση που οργάνωσε ο Δήμος Ν. Σκουφά σχετικά με το «συνεταιρίζεσθε» στο πλαίσιο του παραδοτέου Del. 4.1.4. Παρουσιάστηκε η περίπτωση του συνεταιρισμού της Αρχ. Ωλενειας της Αιτωλοακαρνανίας (Stamna Olives) με εκπρόσωπό της τον κύριο Γιώργο Μίμη.



### 10/2/2021 Ανοικτή συζήτηση ΔΝΣ: Οι προοπτικές της ελαιοκομίας στην Ελλάδα

Στο Oli\_HUB πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά η ανοικτή συζήτηση που οργάνωσε ο Δήμος Ν. Σκουφά με θέμα τις προοπτικές της ελαιοκομίας στην Ελλάδα στο πλαίσιο του παραδοτέου 4.1.4 Consultancy for small in-farm crafting. Τη συζήτηση συντόνισε ο κος Βασίλειος Ζαμπούνης Οικονομολόγος MSc, εκδότης του περιοδικού «Ελιά & Ελαιόλαδο». Συμτείχαν στην ανοικτή συζήτηση και οι Δ. Σκόνδρας Χημικός Μηχανικός, Επιστημονικός Σύμβουλος του Κέντρου Ελιάς στην Αιτωλοακαρνανία και ο κ. Γεωργος Μιμής μέλος του συνεταιρισμού Αρχ. Ωλενείας.



### 24/3/2021 Info Day ΔΝΣ

Το Oli\_HUB φιλοξένησε την εκδήλωση (Info Day) του Δήμου Ν. Σκουφά. Στην εκδήλωση δόθηκαν τα αποτελέσματα από τις εδαφολογικές αναλύσεις που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο του έργου OLIVE\_CULTURE σε 500 ελαιώνες της περιοχής. Έγινε σχετική συζήτηση και δόθηκαν και αντίστοιχες συμβουλές διαχείρισης του εδάφους και λίπανσης.



## 29/3/2021 Water In March 2021: Καλλιέργεια Ελιάς και Νερό

Το Oli\_HUB φιλοξένησε την 6<sup>η</sup> εκδήλωση Water In March που διοργανώνεται κάθε χρόνο το Μαρτίο από το τμήμα Γεωπονίας του Παν/μίου Ιωαννίνων. Στη φετινή εκδήλωση φιλοξενήθηκαν οι ομιλητές Κων/νος Χατζουλάκης Γεωπόνος MSc, PhD, Ερευνητής MAIX και ο Νεκταριος Κουργιαλάς MsC, PhD, Ερευνητής στο Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού «Δήμητρα»



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

### ΦΟΡΜΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

ΕΡΩΤΗΜΑ:

Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

Ημερομηνία: Κάντε κλικ ή πατήστε για να εισαγάγετε ημερομηνία.

#### ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

Τηλέφωνο: Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

email: Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

#### ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΗΛΙΚΙΑ: 18-25   
26-35   
36-45   
46-55   
56-65   
65-75   
75+

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ: Αγροτικές Δραστηριότητες   
Δημόσιος Υπάλληλος   
Ιδιωτικός Υπάλληλος   
Ελεύθερος επαγγελματίας   
Άλλο..

Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: Δημοτικό   
Γυμνάσιο   
Λύκειο   
Μετα β' βαθμια Εκπαίδευση   
ΤΕΙ   
Πανεπιστήμιο   
Μεταπτυχιακό   
Διδακτορικό

## ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΑΣ (προαιρετικό)

Έχετε ελαιώνες?

Ναι

Όχι

Πόσους ελαιώνες έχετε?

Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

Συνολική έκταση των ελαιώνων?

Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

Μέθοδος άρδευσης?

Ξηρικό

Κατακλυση

Μικροεκτοξευτήρες

άλλο

Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

Μέση παραγωγή (tn / str) ?

Κάντε κλικ ή πατήστε εδώ για να εισαγάγετε κείμενο.

Διενεργείτε εδαφολογικές αναλύσεις?

Ναι

Όχι

Ποιο θα επιθυμούσατε να είναι το θέμα της εκπαιδευτικής / συμβουλευτικής δράσης? (μπορείτε να επιλέξετε περισσότερα από ένα)

Καλλιέργεια - Εγκατάσταση ελαιώνα

Φυτοπροστασία

Έδαφος - Λίπανση

Άρδευση

Συγκομιδή

Επεξεργασία

Μεταποίηση

Τυποποίηση



- Εγκατάσταση συστημάτων ποιότητας
- Οικοτεχνία
- Συνεργατισμός
- Διάθεση στην αγορά
- Εξαγωγές
- Προοπτικές Ελαιοκομίας