

Ψηφιακά μέσα επικοινωνίας και υποστήριξης εκπαιδευτικών ΠΕ88



Ανδρέας Αθανασόπουλος,
ΣΕΕ Κλάδου Γεωπονίας, Διατροφής
και Περιβάλλοντος Βόρειας Ελλάδας



Ψηφιακά μέσα επικοινωνίας

- Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο
 - andratha@sch.gr
- Ιστολόγιο
 - <http://blogs.sch.gr/andratha/>
 - Δυνατότητα ανάρτησης σχολίων
 - RSS feeds
- Ιστότοποι με υλικό
 - <http://users.sch.gr/andratha/agroedu>
 - <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Uc2IRFi9btOkWd8kkhHTW3dDFxaw9gwGQ4oP2hgLWgI/edit?usp=sharing>
- Τηλεδιάσκεψη (μετά από συνεννόηση)
 - <https://minedu-secondary.webex.com/meet/andratha>

Στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο

ΙΣΤΟΛΟΓΙΟ (BLOG)

Αρχική σελίδα

- blogs.sch.gr/andratha
- Ανακοινώσεις και νέα
- Πάνω- πάνω τα πιο πρόσφατα
- Κάποια σημαντικά θέματα (μένουν μόνιμα στην 1^η σελίδα)
- Προγραμματισμένες επιμορφώσεις και σεμινάρια
 - Τόπος και χρόνος
 - Έγκριση
 - οδηγίες πρόσβασης κλπ



Προσεχείς Επιμορφώσεις / Επισκέψεις

Επιμορφώσεις την 07 Αυγούστου 2022 από ΠΕ88/ΑΘΗΝΑ/ΠΟΤ/ΙΟΛ/Ανδρέας

Εξ αποστάσεως επιμορφωτική συνάντηση για νεοδιόριστους και αναπληρωτές εκπαιδευτικούς κλάδου ΠΕ88

Σχετ.: Έγγραφο Γ.Γ. ΥΠΑΙΘ/100394/Ε3/11-08-2022/ «Ενημερωτικές-επιμορφωτικές συναντήσεις»

Με βάση το ανωτέρω σχετικό έγγραφο του ΥΠΑΙΘ, προτίθεται να οργανώσει διαδικτυακή επιμορφωτική συνάντηση για τις/τους νεοδιόριστες/ους εκπαιδευτικούς και για τις/τους αναπληρώτριες/τές κλάδου ΠΕ88 που έχουν ήδη τοποθετηθεί ή θα τοποθετηθούν το αμέσως προσεχές διάστημα στα σχολεία της περιοχής επιστημονικής μου ευθύνης. Το θέμα της συνάντησης είναι «**Προτάσεις για την διδασκαλία, την αξιολόγηση και την ψηφιακή υποστήριξη των διδακτικών αντικειμένων του κλάδου ΠΕ88**» και θα πραγματοποιηθεί την **Πέμπτη 08-09-2022** και ώρες 11.30-13.30 μέσω της πλατφόρμας του ΥΠΑΙΘ (Cisco Webex meetings) ακολουθώντας τον σύνδεσμο <https://minedu-secondary.webex.com/meet/andratha>

[Συνέχεια →](#)

Translate

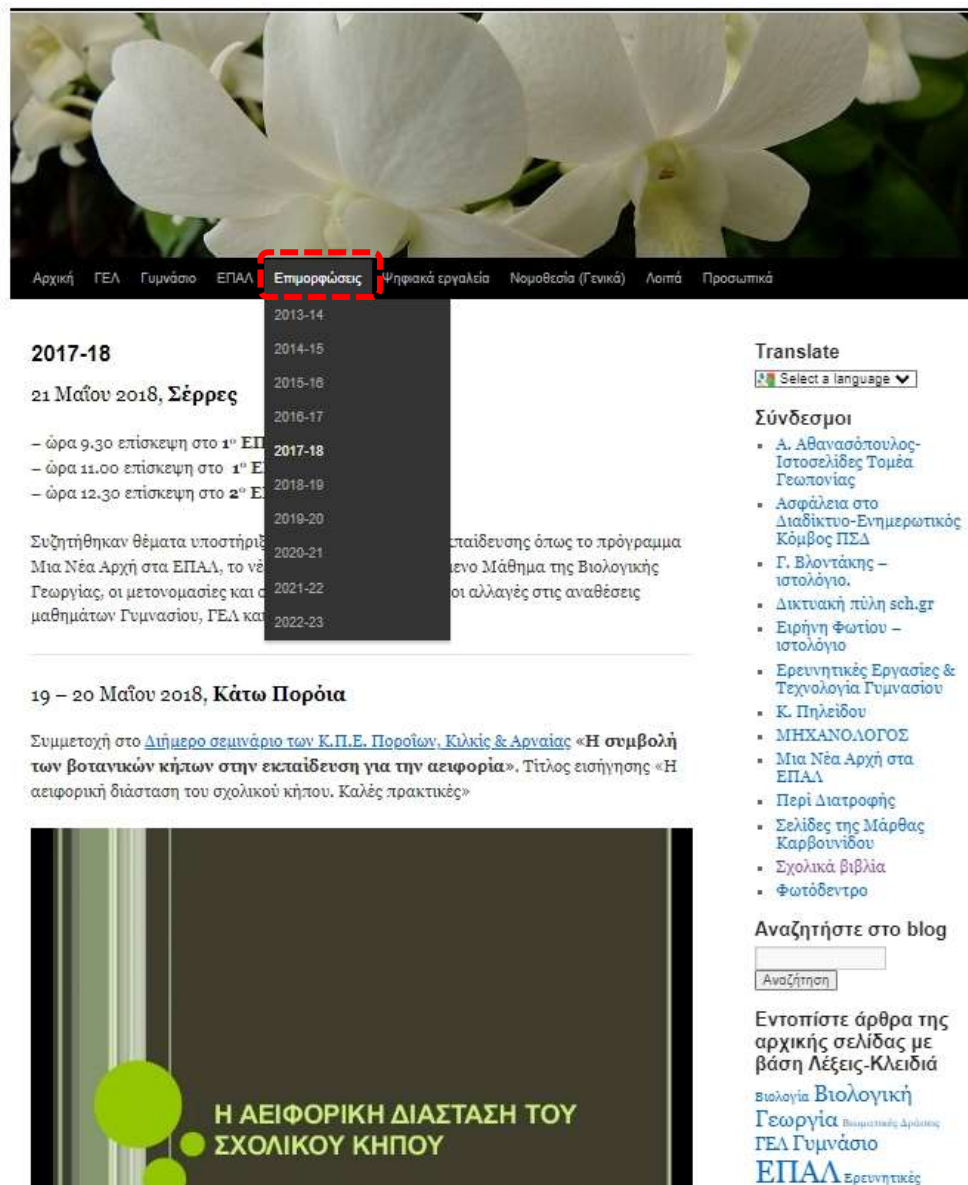
Select a language ▼

Σύνδεσμοι

- Α. Αθανασόπουλος-Ιστοσελίδες Τομέα Γεωπονίας
- Ασφάλεια στο Διαδίκτυο-Ενημερωτικός Κόμβος ΠΣΔ
- Γ. Βλοντάκης – ιστολόγιο.
- Δικτυακή πύλη sch.gr
- Ειρήνη Φωτίου – ιστολόγιο
- Ερευνητικές Εργασίες & Τεχνολογία Γυμνασίου
- Κ. Πηλείδου
- ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ
- Μια Νέα Αρχή στα ΕΠΑΛ
- Περί Διατροφής
- Σελίδες της Μάρθας

Μενού «Επιμορφώσεις»

- Πληροφορίες για σεμινάρια & επιμορφώσεις που έχουν ολοκληρωθεί (τα προσεχή σεμινάρια στην αρχική σελίδα)
- Ανάρτηση του υλικού που χρησιμοποιήθηκε



Αρχική ΓΕΛ Γυμνάσιο ΕΠΑΛ **Επιμορφώσεις** Ψηφιακά εργαλεία Νομοθεσία (Γενικά) Λογπά Προσωπικά

2017-18

21 Μαΐου 2018, Σέρρες

- ώρα 9.30 επίσκεψη στο 1^ο ΕΠ
- ώρα 11.00 επίσκεψη στο 1^ο Ε
- ώρα 12.30 επίσκεψη στο 2^ο Ε

Ευζητήθηκαν θέματα υποστήριξης της εκπαίδευσης όπως το πρόγραμμα Μια Νέα Αρχή στα ΕΠΑΛ, το νέο Μάθημα της Βιολογικής Γεωργίας, οι μετονομασίες και οι αλλαγές στις αναθέσεις μαθημάτων Γυμνασίου, ΓΕΛ και ΕΠΑΛ

2013-14

2014-15

2015-16

2016-17

2017-18

2018-19

2019-20

2020-21

2021-22

2022-23

Translate

Select a language

Σύνδεσμοι

- Α. Αθανασόπουλος-Ιστοσελίδες Τομέα Γεωπονίας
- Ασφάλεια στο Διαδίκτυο-Ενημερωτικός Κόμβος ΠΣΔ
- Γ. Βλοντάκης – ιστολόγιο
- Δικτυακή πύλη sch.gr
- Ειρήνη Φωτίου – ιστολόγιο
- Ερευνητικές Εργασίες & Τεχνολογία Γυμνασίου
- Κ. Πηλείδου
- ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ
- Μια Νέα Αρχή στα ΕΠΑΛ
- Περί Διατροφής
- Σελίδες της Μάρθας Καρβουνίδου
- Σχολικά βιβλία
- Φωτόδεντρο

Αναζητήστε στο blog

Αναζήτηση

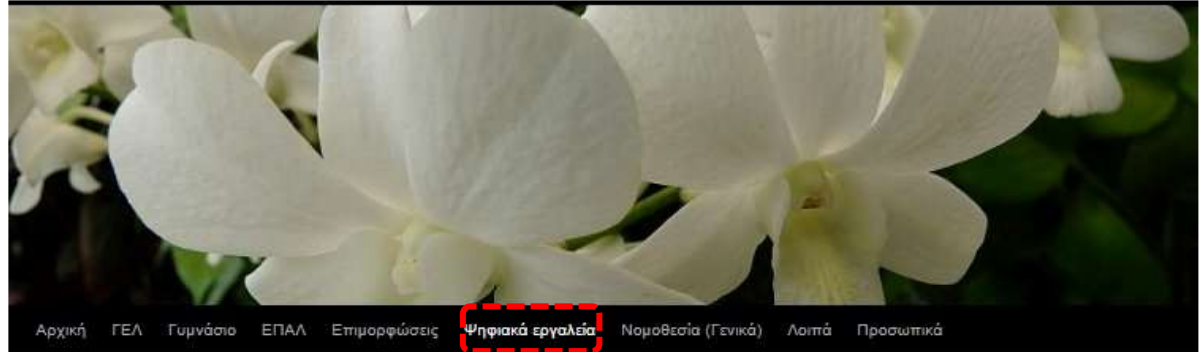
Εντοπίστε άρθρα της αρχικής σελίδας με βάση λέξεις-κλειδιά

βιολογία Βιολογική Γεωργία Βιολογική Γεωργία ΓΕΛ Γυμνάσιο ΕΠΑΛ Ερευνητικές

Η ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΚΗΠΟΥ

Μενού «Ψηφιακά εργαλεία»

- Λογισμικό και οδηγίες
- Μαθήματα Τομέα
- Τηλεκπαίδευση
- YouTube βίντεο με οδηγίες



Λογισμικό και οδηγίες

Δείτε παρακάτω υπερσυνδέσεις ή παρουσιάσεις λογισμικού, υπηρεσιών διαδικτύου ή τεχνικών που συνδέονται με τη χρήση νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση και έχω δοκιμάσει ή αξιολογήσει εγώ ή κάποιοι άλλοι συνάδελφοι.

Λογισμικό που μπορεί να αξιοποιηθεί στην Γεωπονική εκπαίδευση

Για προγράμματα και υπηρεσίες διαδικτύου που δεν είναι αναρτημένα σε δημόσια αποθετήρια και μπορεί να είναι ελεύθερο λογισμικό ή ανοικτού κώδικα, ή και κλειστού κώδικα αλλά προσφερόμενα δωρεάν, έχω δημιουργήσει [έναν κατάλογο με σύντομη περιγραφή και υπερσυνδέσεις](#).

Google Earth Pro



Translate

Select a language ▼

Σύνδεσμοι

- Α. Αθανασόπουλος-Ιστοσελίδες Τομέα Γεωπονίας
- Ασφάλεια στο Διαδίκτυο-Ενημερωτικός Κόμβος ΠΣΔ
- Γ. Βλοντάκης – ιστολόγιο.
- Δικτυακή πύλη sch.gr
- Ειρήνη Φωτίου – ιστολόγιο
- Ερευνητικές Εργασίες & Τεχνολογία Γυμνασίου
- Κ. Πηλίδου
- ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ
- Μια Νέα Αρχή στα ΕΠΑΛ
- Περί Διατροφής
- Σελίδες της Μάρθας Καρβουνίδου
- Σχολικά βιβλία
- Φωτόδεντρο

Σε όλες τις σελίδες

- Στο κύριο τμήμα της ιστοσελίδας υπάρχουν συχνά
 - Παρουσιάσεις με δυνατότητα πλήρους οθόνης
 - Υλικό για κατέβασμα
- Στη δεξιά στήλη υπάρχουν
 - Ημερολόγιο
 - χρήσιμες συνδέσεις
 - Ετικετοσύννεφο
 - Αναζήτηση
 - ...

Τεχνολογία – Υποστηρικτικό διδακτικό υλικό

(Ο κατάλογος θα εμπλουτίζεται συνεχώς με καινοτομίες κλπ)

- Το βιβλίο της Τεχνολογίας Α' Λυκείου (για την Γ' Γυμνασίου) Μπορείτε να το κατεβάσετε από το [ebooks](#) ή αν προτιμάτε το Α' Λυκείου (την ασ πούμε «διδασκτέα ύλη») σε επεξεργάσιμη μορφή Word από [εδώ](#), προσφορά του κ. Ηλιάδη, ενός εκ των συγγραφέων. Θεωρήστε το μάλλον σαν οδηγίες προς τον διδάσκοντα παρά βιβλίο μαθητή. Δείτε [εδώ κάποια σγόλια και ερμηνευτικές σημειώσεις](#).
- Εργασίες μαθητών Από την παλιά μου [ιστοσελίδα της Τεχνολογίας Α ΓΕΛ](#)
- Τεχνολογία Γ Γυμνασίου – Οδηγίες δι' αρχαρίους Η δομή και το περιεχόμενο του μαθήματος είναι πολύ κοντά στο καταργημένο μάθημα «Τεχνολογία – Έρευνα και Πειραματισμός» της Α Γενικού Λυκείου και όσοι το έχουν διδάξει εύκολα θα προσαρμοστούν. Μερικές διαφορές: Δυνατότητα ομαδικής εργασίας (πολλοί από μας το [εφαρμόζαμε ήδη και στο παρελθόν](#)), μία διδακτική ώρα αντί δύο (στο οποίο όμως εξισορροπείται μερικώς με το χωρισμό στα δύο και αναλογία με την Πληροφορική στα μεγάλα (>21) τμήματα. Δείτε στην παρακάτω παρουσίαση κάποιες ιδέες και προτάσεις, με βάση την εμπειρία του παρελθόντος:



Ετικετοσύννεφο

Συνδέσεις

Παρουσιάσεις

Πλήρης οθόνη

30/31

« Σελ

Κατηγορίες των άρθρων της 1ης σελίδας (Λέξεις-Κλειδιά)

[Βιολογική Γεωργία Βιομηχανικές Δράσεις ΓΕΛ](#)
[Γυμνάσιο ΕΠΙΛΛ](#)
[Ερευνητικές Εργασίες Μαθητεία Περιβαλλοντική Σεμινάρια Συνέδρια Σχολικοί Σύμβουλοι Σύλλογος ΠΠΕ Τεχνολογία](#)

Σύνδεσμοι

- Αρχαία Βοήθειας χρήσης Ιστολογίου στο ΠΣΔ
- Ασφάλεια στο Διαδίκτυο-Ενημερωτικός Κόμβος ΠΣΔ
- Δικτυακή πύλη sch.gr
- Ειρήνη Φωτίου – ιστολόγιο
- Εκπαιδευτικές Κοινότητες και Ιστολόγια ΠΣΔ
- Κ. Πηλείδου
- Σχολικά βιβλία

Σελίδες

- ΓΕΛ
- Αναθέσεις μαθημάτων ΓΕΛ
- Διαχείριση Φυσικών Πόρων
- Ερευνητικές Εργασίες Λυκείου
- Γυμνάσιο
- Αναθέσεις μαθημάτων Γυμνασίου
- Νέο Γυμνάσιο

<http://users.sch.gr/andratha/agroedu>

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΜΕΑ

Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων (2Θ+2Ε)

Μαθήματα Γ Τρόφιμα

Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων

Μεταποίηση Φυτ. Προϊόντων

Μεταποίηση Ζωικ. Προϊόντων

Ασφάλεια τροφίμων

Αρχές Βιολογικής Γεωργίας

Σύγχρονες Γεωργ. Επιχειρήσεις

Πρόγραμμα Σπουδών, Διδακτέα Ύλη και Οδηγίες Διδασκαλίας

Περισσότερα...

Σχολικό Εγχειρίδιο	Πρόγραμμα Σπουδών	Διδακτέα ύλη - Οδηγίες Διδασκαλίας
	<p>Το Πρόγραμμα Σπουδών του μαθήματος: «Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων» του τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος όπως καθορίστηκε στην με αριθμ. 74910/Γ2/10-06-2006 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 1493 Β').</p>	<p>Κατεβάστε την  Υ.Α. 111416/09-09-2021 (Ύλη και Οδηγίες για τη διδασκαλία του μαθημάτων του Τομέα σχ. έτους 2021-2022) ή δείτε πιο κάτω:</p> <p>ΜΕΡΟΣ Α': ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Κεφ.1ο: Ποιοτική υποβάθμιση των τροφίμων Κεφ.2ο: Μέθοδοι συντήρησης τροφίμων</p> <p>ΜΕΡΟΣ Β': ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Κεφ.3ο: Φρούτα Λαχανικά (μόνο οι ενότητες 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 (μόνο §3.6.2, §3.6.4)) Κεφ.8ο: Ελαιόλαδο-Σπορέλαια-Λίπη (μόνο η ενότητα 8.5)</p>

Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων

Συγγραφείς:
Γαρδέλη Χρυσουγή,
Γαρδίκια Αιμιλία,
Μαλλίδης Κωνσταντίνος,
Ταραντίλης Πέτρος

Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Υλικό

Περισσότερα...

Ιστοεξερευνήσεις

1. ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΑ ΤΡΟΦΙΜΑ Α. Κατσαρός
2. ΤΑ ΧΗΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΜΑΣ Σ. Αναστασιάδου

Διδακτικά σενάρια

1. "ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ - ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΑΛΑΤΑ ΚΑΙ ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ " , Εκπαίδευση Επιμορφωτών Β Επιπέδου στις ΤΠΕ, ΙΤΥΕ Διόφαντος

Στο Google Drive

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ



A1:D1 fx ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΚΑΙ TABLET (Λειτουργικό Σύστημα Android)

	A	B	C	D	E
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΚΑΙ TABLET (Λειτουργικό Σύστημα Android)				
2	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	Τίτλος	Περιγραφή	URL	
3	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας	Organic Farming	Δεδομένου ότι η τεχνολογία βρίσκεται στις άκρες των εξελίξεων, δεν έχουν όλοι τη γνώση για το τι ακριβώς είναι η βιολογική γεωργία, ποιά τα οφέλη της και πώς να υιοθετηθεί αυτό το είδος παραγωγής και έτσι δημιουργήθηκε η εφαρμογή «Organic Farming» για να σας διευκολύνουμε με όλες τις σχετικές πληροφορίες σχετικά με τη βιολογική γεωργία	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.xenon.organicfarming&hl=el	
4		Organic Farming for Beginners	Το app αυτό λειτουργεί ως οδηγός για το πως να κατατοπιστούν οι αρχάριοι για το θέμα της βιολογικής γεωργίας και κηπουρικής	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.koodal.organicgardening	
5		Organic Vegetables Farming	Η εφαρμογή μας δείχνει μεθόδους που μπορεί να συνδυαστεί η βιολογική γεωργία με την γεωργία σε οροφές κτηρίων (γνωστή και ως αστική γεωργία)	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.farming.parthi.terracefarming	
6		Organic Livestock Farming	Μια εφαρμογή παροχής πληροφοριών σχετικά με διαφορετικές πτυχές της βιολογικής κτηνοτροφίας	https://play.google.com/store/apps/details?id=in.ivri.res.olfapp	
7		Organic Gardening	Μια εφαρμογή που έχει συντάξει τα κυριότερα σημεία της βιολογικής κηπουρικής	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sunmediasoft.organicgarden	
8		Grow Organic Herbs	Το app είναι ιδανικό για όσους δεν έχουν εμπειρία και θέλουν να ασχοληθούν με τον τομέα της βιολογικής κηπουρικής. Επίσης είναι ένα χρήσιμο εργαλείο για τους πιο έμπειρους κηπουρούς και συνιστάται εξίσου για τα παιδιά.	https://play.google.com/store/apps/details?id=organic.herbs.free	
9		How To Make Beer	Η εφαρμογή λειτουργεί ως οδηγός για το πως μπορούμε να φτιάξουμε μπίρα	https://play.google.com/store/apps/details?id=howto.make.beer	
10		BrewOnline Free	Η εφαρμογή είναι ένα δωρεάν εργαλείο για τη ζυθοποιία στο σπίτι. Η «BrewOnline» σας προσφέρει όλα όσα χρειάζεστε για να έχετε πάντα στο χέρι σας όλες τις συνταγές για διάφορου τύπου μπίρες.	https://play.google.com/store/apps/details?id=it.biloge.brewonline.app	
11	Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων	Wine Making	Το app αυτό λειτουργεί ως φόρουμ για όλες τις απόριες ερασιτεχνών και μη για την οινοποίηση	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.gcspublishing.winemakingtalk	
12		Canning Recipes	Το App παρέχει συνταγές για μαρμελάδες, τουρσί, γλυκά του κουταλιού, σαλτσες καθώς και χυμούς	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.chelin.canningrecipes	
13		Jam Recipes	Η εφαρμογή μας δίνει ένα πλήθος συνταγών μαρμελάδας	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.piclabs.jamrecipes	
14		Olive Oil Production Tracker	Με την εφαρμογή μπορούμε να παρακολουθήσουμε την παραγωγή του ελαιολάδου μας, καθώς και την ποσότητα ελιάς που χρειάζεται για μια συγκεκριμένη ποσότητα ελαιόλαδου.	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.eddedevelopment.oliveoilproductiontracker	
15		Olives yield	Έχετε αναρωτηθεί ποτέ για την απόδοση του ελαιόλαδου σας; Με την εφαρμογή «Olives yield» μπορούμε να υπολογίσουμε την απόδοση ελιάς για ελαιόλαδο με μια απλή κίνηση. Επίσης, στην ενότητα Converter Kg / L, μπορείτε να μετατρέψετε το βάρος ελιάς σε λίτρα λαδιού.	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.NasoniSoft.calcolaresaolio	
16		RP Oil Mill Calculator	Η εφαρμογή είναι σχεδιασμένη για να υπολογίζει την ποσότητα (και την τιμή) σπορέλαιου ή ελαιόπιπας, από σπόρους όπως: αράπικο φυστίκι, ρίκινο, καλαμπόκι, βαμβάκι, ελαιοκράμβη	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.oil.vivek.oilmillcalc	