

Περιεχόμενα

Εισαγωγή	17
-----------------	-----------

Ενότητα Α΄ : Ιστορία & Πολιτισμός

1	Η διαδρομή του ελαιοδένδρου διά μέσου των αιώνων	21
	<i>Γεώργιος Δ. Κωστελένος, Γεωπόνος, φυτωριούχος, ερευνητής</i>	
2	Ελαιόλαδο: Παραδοσιακές πρακτικές στην καθημερινή ζωή, τον πολιτισμό και τη λατρεία	29
	<i>Αικατερίνη Καμηλάκη, τ. Διευθύντρια, Κέντρο Ερεύνης της Ελληνικής Λαογραφίας της Ακαδημίας Αθηνών</i>	

Ενότητα Β΄ : Η πρωτογενής παραγωγή

3	Ελληνικές ποικιλίες ελιάς	39
	<i>Γεώργιος Δ. Κωστελένος, Γεωπόνος, φυτωριούχος, ερευνητής</i>	
4	Εγκατάσταση ελαιοφυτείας	53
	<i>Γεώργιος Δ. Κωστελένος, Γεωπόνος, φυτωριούχος, ερευνητής Σταύρος Βέμμος, Καθηγητής δενδροκομίας ΓΠΑ</i>	
5	Τεχνικές πολλαπλασιασμού της ελιάς	81
	<i>Δρ. Πέτρος Ρούσσο, Αν. Καθηγητής Δενδροκομίας ΓΠΑ, Γεώργιος Κωστελένος, Γεωπόνος, φυτωριούχος, ερευνητής, Δρ. Νικολέτα – Κλειώ Δεναξά, Διδάκτωρ Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών</i>	
6	Σύγχρονες μέθοδοι άρδευσης	93
	<i>Γιάννης Τσιρογιάννης, Γεωπόνος, Γεωργικός Μηχανικός, MSc., PhD, Αναπληρωτής Καθηγητής / ΤΕΙ Ηπείρου, Τμ. Τεχνολόγων Γεωπόνων, Εργ. Γεωργικής Μηχανικής & Διαχείρισης Φυσικών Πόρων, Μέλος της ομάδας ανάπτυξης του συλλογικού συστήματος υποστήριξης αποφάσεων σχετικά με την άρδευση IRMASys</i>	



- | | | |
|----|--|-----|
| 7 | <p>Η διαχείριση του εδάφους
 <i>Παντελής Ε. Μπαρούχας, Επίκουρος Καθηγητής ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Εργαστήριο Εδαφολογίας, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας</i></p> | 109 |
| 8 | <p>Ορθολογική λίπανση της ελιάς
 <i>Γιώργος Ψαρράς, ΕΛ.Γ.Ο. «Δήμητρα» - Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου</i></p> | 119 |
| 9 | <p>Οι κυριότερες ασθένειες της ελιάς και η αντιμετώπισή τους
 <i>Επαμεινώνδας Παπλωματάς, Καθηγητής Φυτοπαθολογίας ΓΠΑ
 Πολύμνια Αντωνίου, Αναπλ. Καθηγήτρια Φυτοπαθολογίας ΓΠΑ</i></p> | 139 |
| 10 | <p>Ζωικοί εχθροί της ελιάς
 <i>Βασίλης Μπουρνάκας, Γεωπόνος</i></p> | 155 |
| 11 | <p>Το κλάδεμα της ελιάς
 <i>Δρ. Πέτρος Ρούσσοσ, Αν. Καθηγητής Δενδροκομίας ΓΠΑ
 Δρ. Νικολέτα-Κλειώ Δεναξά, Διδάκτωρ Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών</i></p> | 199 |
| 12 | <p>Η καρποφορία της ελιάς
 <i>Σταύρος Βέμμος, Καθηγητής Δενδροκομίας, ΓΠΑ</i></p> | 223 |
| 13 | <p>Συγκομιδή ελιάς για παραγωγή λαδιού
 <i>Σταύρος Βέμμος, Καθηγητής Δενδροκομίας, ΓΠΑ</i></p> | 243 |
| 14 | <p>Ο ρόλος του ληθάργου στην ελιά – Ζημιές από παγετούς και τρόποι αντιμετώπισης
 <i>Σταύρος Βέμμος, Καθηγητής Δενδροκομίας, ΓΠΑ</i></p> | 263 |
| 15 | <p>Η Ευφυής Γεωργία στην καλλιέργεια της ελιάς
 <i>Δρ. Φώτης Χατζηπαπαδόπουλος, Πρόεδρος NEUROPUBLIC AE,
 Δρ. Παναγιώτης Ηλίας, Διευθυντής του Τμήματος Έρευνας και Ανάπτυξης της NEUROPUBLIC AE
 Δρ. Βασίλης Πρωτονοτάριος, Μέλος της ομάδας ανάπτυξης λύσεων για τον αγροδιατροφικό τομέα και Υπεύθυνος Εξωστρέφειας της NEUROPUBLIC AE</i></p> | 277 |
| 16 | <p>Κλιματική Αλλαγή και Καλλιέργεια της Ελαιάς
 <i>Βασίλης Κωστόπουλος, μετεωρολόγος</i></p> | 293 |



Ενότητα Γ΄: Το ελαιοτριβείο (ελαιουργείο)

- 17 **Ορθές βιομηχανικές πρακτικές στο ελαιοτριβείο** **313**
Maria Lisa Clodoneo, επίκουρη καθηγήτρια, Τμήμα Γεωπονικής και Περιβαλλοντικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου του Bari, Ιταλία
- 18 **Καινοτομίες στο ελαιοτριβείο κατά την παραλαβή του παρθένου ελαιολάδου** **327**
Maria Lisa Clodoneo, επίκουρη καθηγήτρια, Τμήμα Γεωπονικής και Περιβαλλοντικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου του Bari, Ιταλία
- 19 **Η διαχείριση των υγρών αποβλήτων (λιόζουμων, κασιόγαρων) των ελαιουργείων** **343**
Γεώργιος Ι. Ζερβάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Μικροβιολογίας
Κωνσταντίνος Οικαλιώτης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής, Εργαστήριο Γεωργικής Χημείας και Εδαφολογίας

Ενότητα Δ΄: Συσκευασία, Τυποποίηση

- 20 **Ορθές πρακτικές κατά τα στάδια της μεταφοράς, αποθήκευσης και συσκευασίας ελαιολάδου** **353**
Luis Aparicio, Corporate Quality Manager SOVENA GROUP
- 21 **Διήθηση εξαιρετικού παρθένου ελαιολάδου** **369**
Claudio Peri, Καθηγητής Πανεπιστημίου Milano
- 22 **Η ιχνηλασιμότητα στην τροφική αλυσίδα: μοριακές και άλλες αναλυτικές μέθοδοι** **375**
Παναγιώτης Καλαϊτζής, Καθηγητής Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων
Δημήτριος Μπόσκου, Ομότιμος Καθηγητής Χημείας Τροφίμων, ΑΠΘ
Γιάννης Καλτσής, Γεωπόνος MSc Διευθύνων Σύμβουλος PROTYPON A.E.

Ενότητα Ε΄: Θέματα χημείας του ελαιολάδου και του πυρηνελαίου

- | | | |
|----|---|-----|
| 23 | Χημική σύσταση και ιδιότητες των ελαιολάδων
<i>Νίκος Καλογερόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής Χημείας Τροφίμων και Περιβάλλοντος, Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο</i>
<i>Αντωνία Χίου, Επίκουρη Καθηγήτρια Χημικής Ανάλυσης και Σύνθεσης, Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο</i> | 391 |
| 24 | Νομοθετικό πλαίσιο σχετικά με τις ποιοτικές κατηγορίες των ελαιολάδων και πυρηνελαίων
<i>Έφη Χριστοπούλου, χημικός εμπειρογνώμων, γευσιγνώστρια</i> | 413 |
| 25 | Η οργανοληπτική αξιολόγηση και η σημασία της στον ποιοτικό έλεγχο του παρθένου ελαιολάδου
<i>Έφη Χριστοπούλου, χημικός εμπειρογνώμων, γευσιγνώστρια</i> | 433 |
| 26 | Το πυρηνέλαιο ως ένα ιδιαίτερο προϊόν
<i>Μανώλης Γιαννούλης, Πρόεδρος Συνδέσμου Πυρηνελαιουργών Ελλάδος, ΣΠΕΛ, μέλος EUROPOMACEOIL</i> | 445 |

Ενότητα ΣΤ΄: Υγεία & Διατροφή

- | | | |
|----|--|-----|
| 27 | Τα ήσσονα συστατικά του ελαιολάδου, η διατροφική του αξία και οι εφαρμογές στη μαγειρική
<i>Δημήτριος Μπόσκου, Ομότιμος Καθηγητής Χημείας Τροφίμων, ΑΠΘ</i> | 457 |
| 28 | Ελαιόλαδο και πρόληψη καρδιαγγειακών νοσημάτων, καρκίνου και άλλων χρόνιων παθήσεων
<i>Δημοσθένης Παναγιωτάκος, FRSPH, FACE, Καθηγητής Βιοστατιστικής & Επιδημιολογίας της Διατροφής, Σχολή Επιστημών Υγείας & Αγωγής, Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας Διατροφής Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο</i>
<i>Γεωργία-Μαρία Κούλη, MSc Διαιτολόγος – Διατροφολόγος, Επιστ. Συνεργάτης Σχολή Επιστημών Υγείας & Αγωγής, Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας Διατροφής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο</i> | 469 |



Ενότητα Ζ΄ : Θέματα Αγροτικής Ελαιϊκής Πολιτικής

- | | | |
|----|--|-----|
| 29 | Γεωγραφικές Ενδείξεις ΠΟΠ / ΠΓΕ, «Εργαλεία» ποιότητας και μάρκετινγκ
<i>Βασίλης Ζαμπούνης, Γεωργοοικονομολόγος, Άξιον Εκδοτική, olivenews.gr</i> | 487 |
| 30 | Πρότυπα και Πιστοποίηση Ελαιολάδου
<i>Θωμάς Αραπογιάννης, TÜV HELLAS (TÜV NORD) SA, OBS Food @ Agriculture, Agro Vice President</i> | 499 |
| 31 | Η ΚΑΠ στην παγκόσμια γεωργία
<i>Αλέξανδρος Σαρρής, Ομότιμος καθηγητής Οικονομικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.</i> | 505 |
| 32 | Η ΚΑΠ στην ελληνική γεωργία
<i>Σωτήρης Κουτσομήτρος, Γεωπόνος, Εμπειρογνώμονας Αγροτικής Πολιτικής</i> | 511 |
| 33 | Ο τομέας του ελαιολάδου στην ΚΑΠ
<i>Βασίλης Ζαμπούνης, Γεωργοοικονομολόγος, Άξιον Εκδοτική, olivenews.gr</i> | 529 |
| 34 | Σκοποί και δραστηριότητες του Διεθνούς Συμβουλίου Ελαιοκομίας (ΙΟΚ/ΔΣΕ)
<i>Jean- Louis Barjol, τ. Εκτελεστικός Διευθυντής ΙΟΚ</i> | 561 |
| 35 | Στατιστική ανασκόπηση ελαιοκομικών δεδομένων
<i>Βασίλης Ζαμπούνης, Γεωργοοικονομολόγος, Άξιον Εκδοτική, olivenews.gr</i> | 571 |
| 36 | Ελαιϊκές πολιτικές χωρών της Μεσογείου
<i>Δήμητρα Αλιέως, SOVENA GROUP</i> | 595 |
| 37 | Η έρευνα και καινοτομία στην αλυσίδα αξίας της ελιάς
<i>Παναγιώτης Χατζηνικολάου Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός ΕΜΠ, MSc. Υπουργείο Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας</i> | 639 |
| 38 | Διαπιστώσεις και προτάσεις Ελαιϊκής Πολιτικής
<i>Βασίλης Ζαμπούνης, Γεωργοοικονομολόγος, Άξιον Εκδοτική, olivenews.gr</i> | 645 |

Επίλογος

680

