

**12<sup>ο</sup>** Πανελλήνιο  
Δασολογικό Συνέδριο

θέμα: **δάσος**  
**& νερό**

Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος

**ПРАКТИКА - ТОМОΣ II**

**ΔΡΑΜΑ**

**2-5 ΟΚΤΟΒΡΙΟΥ 2005**

**ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ  
& ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### **ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ - ΓΕΝΕΤΙΚΗ**

Συμβολή στη μελέτη της φυσικής εμφάνισης της υποκαστανάς (*Aesculus hippocastanum* L.) στην Ελλάδα

*Αρτέμις Νικόλαος, Αθηνάς Δημητρίου, Βλέριος Στέφανος, Διαμαντής Στίφανος*

11

Εξέλιξη γενετικής ποικιλότητας και απόδοσης προφέλευσεων χαλεπίου λεύκης (*Pinus halepensis* Mill.) ως προς την αυξήση όγκου

*Π. Γ. Αλιζάτη, Κ. Π. Πανόπτους*

19

Υδατικές σταθερές φυσικού εδάφους και επίδραση επικείμενης οργανικής του συνοιας στη φυσική αναγέννηση διασών Ελάτης

*Απατούδης Α. Δ.*

27

Μοριακή γενετική ποικιλότητα πληθυσμών καστανάς (*Castanea sativa*) στην Ευρώπη: σημασία για τη γενετική βελτίωση

*Αραβανόπουλος Φ. Α., Bucci G., Akkak A., Blanco-Silva R., Botta R., Buck E., Chernubini M., Λουνής Α. Δ., Fernandez-Lopez J., Mattioni C., Marimon D., Russell K., Zas R., Villani F.*

39

Γενετική ποικιλότητα και λιθινή εξέλιξη τεσσάρων πληθυσμών της οξιάς στη Ροδόπη

*Βιδάλη Αμαρινός, Παλαγιωργίου Αριστοτέλης, Gailing Oliver, Τσιριπίδης Ιωάννης,*

*Finkeldey Reiner*

51

Παλινολογικές μαρτυρίες για τη σχέση "Κλήμα-Δάσος" στην Ελλάδα

*Α. Γερασμιδης*

59

Συμβολή στη χλωρίδα του Συμβόλου Ορούς: τα ξυλιδη φυτά

*Ελευθεριάδον Ελένη, Θεοδωράπεποντος Κωνσταντίνος, Αμαλόπουλος Παναγιώτης*

67

Επίδοση οικολογικών παραγράντων στη φυσική αναγέννηση συστάδων οξιάς στο Διηγοπόδιο δάσος Στεφανών Θεσσαλονίκης

*Θανάσης Γεράσιμος, Ζάγκας Θεοχάρης, Παπαπέτρου Πέτρος*

75

Μικροπολλαστλασιούμοδς ώρμων απόμων μονιμιάς (*Morus alba "pendula"*) για καλλωπιστική χρήση

*Καρανίκας Χριστόφορος, Σκαλτσογάνης Απόστολος, Iliev Ivan, Τσουλδρα Παρθένα, Τουκταίδης Μαρία*

87

Συμβολή στην φυτοκοινωνιολογική έρευνα των διαιών της χνούδους δρυός (*Quercus rubescens* Willd.) στη Βόρεια Ελλάδα

*Κορδίκης Γεώργιος, Αθηνασιάδης Νικόλαος*

95

Ολυμπιακό Πράσινο: ένας χρόνος μετά

*Π. Κουράκη, Ε. Μάλε, Α. Κλωτσόπηρος*

105

Αξιολόγηση των δεντροστοιχιών στο αστικό συγκρότημα του Βόλου

*Μήλις Ηλίας, Καραλή Διάπονα, Βονικοπούλου Χριστίνα*

115

Εφαρμογή του μικροπολλαστήλασιασμού στο φράξο (*Fraxinus excelsior* L.)

με ξύλοπαραγωγή

Μήτρας Δημήτριος, Σκαλτσογιάννης Απόστολος, Iliev Ivan, Τουνίζα Παρθένα,

Τουνταρίδη Μαρία

129

Ταξινόμηση και αξιολόγηση των γεών του Νομού Δράμας

Οικονόμος Αναπλάσιος, Μιχάλουλος Παναγιώτης, Βουλαλή Μαρία, Μαρούνη Ονορανία,

Διακαλάκης Τρύφωνας

141

Ερευνα της ποιότητας του έλακου σποράς τεσσάρων αιώνων ειδών πεύκης

Παΐαριδον Δέλτονα, Γκανάτους Πέτρος, Σωτηρίου Κονσταντίνα, Βαϊβαριώγος Γεώργιος

151

Δοκιμή προέλευσεων ειδών του γένους *Cedrus*

Κονσταντίνος Πανέτας, Φίλιππος Αραβανάπονος, Αγγελία Παπαδήμα

161

Διηγηματική φυτά στη φύση και στους χώρους αναψυχής (πάρκα, κήποι, παιδικές χαρές).

Αντργνέροη, προφύλαξη

Β. Παπαγεωργίου, Ι. Παπαγεωργίου, Θ. Ζάγκας, Ν. Ντούνας, Σ. Τσοτουλάδης,

Α. Τσαρονούδης

171

Πορεία εξέλιξης πειραματικών φυτειών φελλοφρύδου δρυός (*Quercus suber* L.)

περιοχής Ανατολικής Θεσσαλονίκης (Λούτρα Θέρμης - Ινωτούτο Δασών Ερεμών);

13 έτη μετά τη φύτευση

Στανίς Ι., Γιανζίδης Γ., Πλατής Π., Ξανθοπούλου Ε.

181

Δοκιμή προέλευσεων του δασοπονικού είδους *Fraxinus angustifolia* Vahl.

με σκοπούς οικολογικής αποκατάστασης

Στανίς Κονσταντίνος, Γαϊτάνης Αιστίσιος

191

Συμβολή στη φυτοκονιωνιολογική έρευνα των δασών τραγίας πεύκος (*Pinus Brutia* Ten.)

των ορούς Τρόοδος της Κύπρου

Α. Σωτηρίου, Α. Γερασμαΐδης

203

Δυνατότητα αποθήκευσης των ανοιχθόδοξων απόρων της ειργενούς δάμνης

(*Laurus nobilis* L.)

Ιοάννης Τάκος, Θεοδώρα Μέρον, Ελατίθετ Κονσταντινίδη, Γεώργιος Βαρούσης

213

Καταγραφή της βλάστησης και των προβλημάτων των δέντρων στα πάρκα

της Αλεξανδρούπολης

Τσακαλδήμη Μαριάνθη, Σπυριδόπουλος Αριστείδης, Δελληρηαντοπούλου Ιωάννα,

Τάκος Ιωάννης

221

Αναγέννηση των απικού πρασίνου και προτάσεις αναβάθμισης του στο Δήμο Θεσσαλονίκης

Τσιτούνη Θέκλα, Μπατάλα Ελένη, Ζάγκας Θεοχάρης

233

Συμβολή στη γνώση της χλωρίδας της θέσης "Πανταθέρη" του φαραγγού

Κρουκέλλοποταμού (Ν. Ευρυτανίας)

Φωτιάδης Γεώργιος, Γουδέλης Γεωργίαμος, Θωμάς Δημήτριος, Πλατής Παναγιώτης,

Χριστοδούλου Φίλιππος

245

Διαφοροποίηση φυσικών πληθυσμών οξείας στη Ροδόπη με βάση μορφολογικούς χαρακτήρες  
Χατζηοκάκης Σεραφέμη, Παπαγεωργίου Αιοιστούλης, Τσιοπίδης Ιωάννης,  
Γαλατοΐδας Στυφίδην, Μπονίτσος Στέφανος

251

Διεσοδομική αξιολόγηση πειραιωτικών επιφανειών αρχαιοτερών πλατυφύλλων δρυός  
(*Quercus frainetto*)

Γορδόνης Χατζηφαίμιλππιδης, Γαβρογήλη Σπύρογχον, Κουμάς Αλμπάνης,  
Γεωργίος Βασιλόπονης

259

## ΔΑΣΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Συμπειρικός σχεδιασμός στην πόλη της Δράμας – απόρεις κοινού  
Αθηναούδης Ελένη, Πολύχον Εναγγελία

271

Ο νέος δασικός νόμος και η προστασία του φυσικού περιβάλλοντος  
Βέροιας Γ. Στέφανος

281

Σχεδιάζοντας τη βιοδιανομή ανάπτυξη από μια τοπική μετά  
Παγίδας Δημήτριος, Power Shaded

287

Το αρχοπεριβαλλοντικό μέτρο της εκταπικοποίησης της κτηνοτροφίας  
από τη δασολογική σκοπιά

Δημήτρης Παλλίσσας

295

Οι προοπτικές εισόδου ενός νέου προϊόντος ξύλου (LVL) στην ελληνική αγορά  
Παπαδόπουλος Ιωάννης, Νταλός Γεωργίος, Θέος Βάιος, Κορεντζέλον Αιγαίουφηνη

305

Περιβαλλοντική καστολόγηση – Ένα εργαλείο ελέγχου της περιβαλλοντικής ηθικής  
των επιχειρήσων

Παπαπαύρδηνδος Κωνσταντίνος

315

## ΥΛΟΧΡΗΣΤΙΚΗ

Ελαφρές κυνηγώντες πλίσεις - ένα νέο προϊόν για την επιπλοποία και ξύλουφρική  
Βασιλίδην Βασίλειος, Μπαρμπούτης Ιωάννης

327

Μελέτη της αντοχής σε κάμψη ξύλου ερυθρελάτης (*Picea excelsa*) συγκούλημένου  
κατά μήκος με πλάγιες συνδέσεις (scarf joints)

Καραπτεργίδην Σωτήριος, Κακαράς Ιωάννης

337

Αντοχή σε κάμψη της συγκούλημένης με δακτυλοειδείς συνδέσεις (finger joint)  
και πολυθυντική κόλλα (PVAc) ξύλειας δρυός αριάς (*Quercus ilex L.*)

Μπαρμπούτης Ιωάννης, Βασιλίδην Βασίλειος, Καραπτεργίδην Σωτήριος

347

Μελέτη της αποκούλησης των αυξητικών διεκτύλιων στο ξύλο καστανιάς  
(*Castanea sativa Mill.*)

Μπαρμπούτης Δημήτρης, Βουλγαρίδης Ηλίας

357

Τεχνολογία και εφαρμογές σύνθετων συγκούλημένων προϊόντων με μίξη ξύλου και πλαστικού.  
Συμβολή στην προστασία του περιβάλλοντος

Γεωργίος Νταλός, Αντώνιος Παπαδόπουλος

371

## **Περιχώματα**

Εναποθηρία των ανθητικών δαστυλίων της χαλεπίου πεύκης (*Pinus halepensis* Mill.) σε χώματοςά δεδομέναι της περιόδου 1960-2003 στο λεκανοπέδιο της Αττικής.  
*Παπαδόπουλος Ανδρίας, Παντέλα Αναστασία, Γουδέλης Γεράσιμος, Ραυτογιάννης Ιωάννης, Σταματόπουλος Ελευθέριος, Βέρος Στέφανος*

379

Τύποι θλιψηγενούς ξύλου σε καρυούς δέντρων ελάτης  
*Τομπαζήτης Μόσχος, Βουλγαρίδης Ηλίας*

387

## **ΔΑΣΟΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ**

Η επίδραση της αναβίωσης από Γ' σε Β' κατηγορία δασόδομου στο φυσικό περιβάλλον  
*Γιαννούλας Βασιλείος, Λαζαρός Βασιλείος*

399

Ακριβεία χαρτογραφικών διαγραμμάτων κλίμακας 1:5000 σε διοικές εφαρμογές  
*Λαζαρός Βασιλείος*

409

Ανάλικη παραγόντων που ευθύνονται για αιτιήματα σε δασικούς δρόμους  
*Παπαγιάννης Χρ. Εσκίογιλον*

419

Εκτίμηση των επιπτώσεων των δρόμων στην ιδρονομία  
*Καραγιάννης Κωνσταντίνος, Καραοΐζος Πλούταρχος, Καραγιάννης Ευάγγελος*

427

Αξιολόγηση των μέσων μακρομεταφοράς του ξύλου  
*Καραρίζος Πλούταρχος, Καραγιάννης Ευάγγελος, Καραγιάννης Κωνσταντίνος*

435

Βελτίωση γεωμετρικών στοιχείων δασικής οδού με συγχρονες τοπογραφικές μεθόδους  
*Κραύλουνός Θεόφιλος, Καμπούνης Απόστολος, Καραγιάννης Κωνσταντίνος*

447

Χρήση βιομηχανικών παραπροϊόντων στην οδινή οδοποιία για τη βιώσιμη ανάπτυξη  
του Ταξιάρχη Χαλκοδοτής  
*Στεφανίδην Γ. Αναστασία, Στεφανίδης Γ. Χαροπλάτος*

455

## **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ**

468