

13⁰ Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο



Ανάπτυξη Ορεινών Περιοχών Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος

ΠΡΑΚΤΙΚΑ - ΤΟΜΟΣ II

Χλόη Καστοριάς - 7-10 Οκτωβρίου 2007
Κτήριο ΕΔΗΚΑ (εκθετήριο)

Ελληνική Δασολογική Εταιρεία

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Ποσοτική εκτίμηση της υποβάθμισης σε ορεινές λεκάνες απορροής και μέτρα ελαχιστοποίησης των επιπτώσεων της <i>Μυρωνίδης Δ., Δ. Εμμανουλοΐδης, Δ. Φωτάκης, Κ. Ιωάννου, Β. Ρήγος, Γ. Σιώτης</i>	17
Η σημασία της δομής και σύνθεσης του δάσους στον υδρονομικό του ρόλο (εκπαιδευτικό δάσος Μπελοκομύτη) <i>Νικουση Κ., Μ. Σαπουντζής, Π. Στεφανίδης, Σ. Βέργος</i>	28
Τα χαρακτηριστικά της κατανομής των βροχοπτώσεων στην Κεντρική Κορινθία <i>Παπαθανασίου Βασίλειος</i>	38
Υλικά και τρόπος κατασκευής χωμάτων φραγμάτων: Παρελθόν - Παρόν - Μέλλον <i>Παπαϊωάννου Κ. Γεώργιος και Βασίλειος Κ. Δρόσος</i>	46
Διερεύνηση του υδατικού ισοζυγίου της υδρολογικής λεκάνης της Λίμνης Βόλβης <i>Δ. Στάθης, Π. Στεφανίδης, Φ. Τζιαφτάνη</i>	57
Εκτίμηση του στερεοφορτίου λεκάνης απορροής του χειμάρρου Μοδίου με την εξίσωση εδαφικής διάβρωσης και τη χρήση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών <i>Στεφανίδης Π., Στάθης Δ., Τζιαφτάνη Φ.</i>	65
Χαρτογράφηση εδαφικών συνθηκών σε πειραματική λεκάνη απορροής στην Κεντρική Ελλάδα <i>Τάντος Β., Σ. Γάκης, Δ. Μυρωνίδης, Ο. Ποδηματά, Ι. Χουλιάρας, Μ. Σαπουντζής</i>	73
Περιβαλλοντικός έλεγχος δρόμου αισθητικού δάσους <i>Τσουράπα Α. Ελένη, Ιωάννης Χαρ. Σιδηρόπουλος και Βασίλειος Κ. Δρόσος</i>	80
Η ακρίβεια της αποτύπωσης δασικών δρόμων με μονόσυχνα GPS <i>Χασιλίδης Π., Σταματίου Ν., Γιανούλας Β.</i>	88
Το χειμαρρικό περιβάλλον της λεκάνης τροφοδοσίας της λίμνης Πλαστήρα <i>Χουλιάρας Ι., Σαπουντζής Μ., Στεφανίδης Π., Μυρωνίδης Δ. & Δ. Στάθης</i>	97
Υλοχρηστική – Τεχνολογία ξύλου Τα μαόνια και τα ψευδο-μαόνια του εμπορίου <i>Αϊδινίδης Ευστράτιος και Βασιλείου Βασίλειος</i>	109
Παράγοντες που επιδρούν στην ποσοτική και ποιοτική απόδοση κορμοτεμαχίων Ευρωπαϊκής καρυδιάς σε διακοσμητικά ξυλόφυλλα <i>Βασιλείου Βασίλειος, Αϊδινίδης Ευστράτιος</i>	125
Μελέτη εμφάνισης ραγαδώσεων σε ξύλο κορμών λεύκης (κλώνου Ι-214) μετά τη ρίψη και τεμαχισμό τους σε λευκώνα περιοχής του Ν. Σερρών. <i>Γιαγλή Κυριακή, Βουλγαρίδης Ηλίας</i>	135

Εφαρμογή εναέριων μέσων μετατόπισης του ξύλου ορεινών περιοχών και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος <i>Καραγιάννης Ευάγγελος και Καραρίζος Πλούταρχος</i>	147
Μελέτη της αντοχής σε κάμψη επικολλητής ξυλείας δρυός (<i>Quercus conferta</i>) με κατά μήκος δακτυλοειδείς συνδέσεις - Εφαρμογή της μεθόδου «συγκόλλησης χλωρού ξύλου» <i>Καραστεργίου Σωτήριος, Μαντάνης Γεώργιος και Καραράς Ιωάννης</i>	155
Διεύρυνση της Ευρωπαϊκής Ένωσης- Μεταβολές στην προσφορά και στο εμπόριο ξυλείας κωνοφόρων και πλατυφύλλων. <i>Κουλελής Π. Παναγιώτης</i>	165
Η Επικοινωνία και η Συνεργασία μεταξύ των Διαφόρων Τμημάτων των Επιχειρήσεων Παραγωγής Επίπλου <i>Μουσκατ Αλέξανδρος, Παπαδόπουλος Ιωάννης, Τρίγκας Μάριος</i>	174
Η "Ποιότητα" στην διαδικασία της τυποποίησης <i>Μπαρμπούτης Ιωάννης</i>	184
Η θερμική τροποποίηση του ξύλου <i>Νικόπουλος Φώτιος, Μπαρμπούτης Ιωάννης</i>	191
Η χρήση των στελεχών της ρίγανης (<i>Origanum vulgare ssp. hirtum</i>), ως πρώτη ύλη για την παραγωγή μοριοπλακών με αρωματικές ιδιότητες. <i>Νταλός Γεώργιος</i>	201
Μελέτη καταλληλότητας χρήσης τεμαχιδίων ξύλου σε μίξη με τσιμέντο ως πρώτη ύλη για την κατασκευή μοριοπλακών <i>Παπαδόπουλος Αντώνιος, Πουγιούλα Γεωργία, Τσεκούρα Δημήτρα και Χασιωτάκη Χάιδω</i>	207
Ανάλυση του Κυπριακού Κλάδου Επίπλου και Ξυλουργικών Εργασιών <i>Παπαδόπουλος Ιωάννης, Καραγκούνη Γλυκερία, Τρίγκας Μάριος</i>	212
Αποτελεσματικότητα δακτυλοειδούς σύνδεσης (finger joint) ξύλου μαύρης πεύκης (<i>Pinus nigra</i>) <i>Σιδεράς Αδαμάντιος, Μπαρμπούτης Ιωάννης και Φιλίππου Ιωάννης</i>	221
Ποιοτική ταξινόμηση δασικών προϊόντων στην Ελλάδα: Η περίπτωση του ξύλινου δαπέδου <i>Σκαρβέλης Μιχάλης και Παπαδόπουλος Αντώνης</i>	230
Παρούσα κατάσταση και προτάσεις για τη βελτίωση των δασικών εργασιών στην Ελλάδα <i>Τσιώρας Π.</i>	237
Διαχειριστική – Δασική Οικονομική Μαθηματική διερεύνηση – προσδιορισμός λόγου Σ/Ρ μεγίστης δυνατής συσσώρευσης Σ προς υποστρωματικό κεφάλαιο Ρ ή μαθηματική υποστήριξη της υλοχρηστικής θεωρίας <i>Απατσίδης Δ. Αάζαρος</i>	244

Έρευνα Χρήσης και Αποτελεσματικότητας της Διαφήμισης στις Ελληνικές Επιχειρήσεις Επίπλου Βάντα Βασιλική, Φωτίου Πέτρος, Παπαδόπουλος Ιωάννης, Τρίγκας Μάριος, Στάμου Νικόλαος ...	250
Μοντέλα Καθοδήγησης Σύνθετων Διαδικασιών Βιομηχανικής Παραγωγής: Οι Δυνατότητες Απεικόνισης της Ποικιλομορφίας τους. Γαλλή Θ. Χρίστον, John Fogelholm	261
Συγκριτική ανάλυση διαφορετικών προσεγγίσεων εκτίμησης εμπορεύσιμου ύφους δέντρων ελάτης Διαμαντοπούλου Μαρία	273
Διαχείριση και Ειδικά Διαχειριστικά Σχέδια των δασικών περιοχών του Δικτύου NATURA 2000 στην Ελλάδα. Πρώτες εμπειρίες και προοπτικές για το μέλλον. Καλαπόδης Νικόλαος	280
Ανάπτυξη Ορεινών Περιοχών και Φυτείες Ακακίας Παπαϊωάννου Χιονία, Χριστοδούλου Αθανάσιος	290
Σχέσεις αιτιότητας και συνολοκλήρωση χρονολογικών σειρών – Εφαρμογή σε δασικά προϊόντα του νομού Σερρών Παπασπυρόπουλος Κ., Μπλιούμης Β., Σταματέλλος Γ.	298
Η τεχνολογία των πράσινων στεγών στην υπηρεσία του φυσικού περιβάλλοντος Παπασπυροπούλου Κ., Παπασπυρόπουλος Κ., Χριστοδούλου Α.	304
Χωρική Μεταβλητότητα Κοινωνικο-οικονομικών Μεγεθών και Επιλογή του Τόπου Εγκατάστασης των Επιχειρήσεων Ξύλου – Επίπλου στη Δυτική Θεσσαλία. Τρίγκας Μάριος, Παπαδόπουλος Ιωάννης, Μπλιούμης Βάϊος, Νταλός Γεώργιος	311
Προοπτικές ανάπτυξης και εφαρμογών niche marketing σε δασικά προϊόντα Τσαλάγκας Δ., Α. Σ. Χριστοδούλου	322
Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Ελέγχου στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας: Αποτίμηση της αξίας του για τους εργαζόμενους και τους φοιτητές του Ιδρύματος Τσιραμπίδου Σοφία, Α. Χριστοδούλου	328
Ανάλυση των Γευστικών Προτιμήσεων των Καταναλωτών στα Μεταποιημένα Προϊόντα Τρούφας Τσιτσιπάτη Β., Α. Χριστοδούλου	335
Η πολυεπιστημονικότητα ως στρατηγική πειστικότητας, εύρεσης χρηματοδοτήσεων και καινοτομίας σε δίκτυα περιβαλλοντικής πολιτικής: μια στατιστική εξέταση Χασάνεγας Δ. Νικόλαος, Θεόδωρος Οικονόμου, Αικατερίνη Κώττα, Alejandra Real T.	344
Περιβάλλον – Άγρια Ζωή Προκαταρκτικά αποτελέσματα της αφθονίας του λαγού σε καμένες και μη καμένες εκτάσεις στην Κασσάνδρα Χαλκιδικής Περικλής Κ. Μπίρτσας, Χρήστος Κ. Σώκος, Ευστάθιος Π. Τσαχαλίδης, Κώστας Γ. Δημητρίου	351

Η Ποικιλότητα της λείας και η τροφική επικάλυψη της αλεπούς (<i>Vulpes Vulpes</i>) και του πετροκούναβου (<i>Martes Foina</i>) στην Κεντρική Ελλάδα. Βλάχος Χρήστος, Δημήτριος Μπακαλούδης, Μαλαματή Παπακώστα, Κυριακή Κιτικίδου, Ευάγγελος Χατζηνίκος & Σωτήρης Μαραζιώτης	357
---	-----

Περιβαλλοντική και οικονομική σημασία της θήρας στο νησί της Τήλου: Η άποψη των κυνηγών Θεοδορίδης Ν., Β. Μπλιούμης, Α. Χριστοδοπούλου, Ν. Στάμου	363
--	-----

Τι πουλιά θηρεύουν οι κυνηγοί στους υγροτόπους ; Σάββας Καζαντζίδης, Μαρία Νοΐδου, Ελένη Μακρυγιάννη, Φώτης Περγαντής, Ευστράτιος Μπουρδάκης, Μαρία Παναγιωτοπούλου, Ελευθέριος Κακαλής, Ιωάννης Τσουγκράκης, Σάββας Βασιλειάδης και Βασίλης Τερζής	373
--	-----

Θήρα και δυσμενείς καιρικές συνθήκες Καραμπατζάκης Ν. Θεοφάνης, Χρήστος Κ. Σώκος, Περικλής Κ. Μπίρτσας	389
---	-----

Τα υδρόβια πουλιά στη λίμνη Αγρα και τα μέτρα για τη διαχείρισή τους. Νοΐδου Μαρία, Σάββας Καζαντζίδης, Νικόλαος Γρηγοριάδης, Αναστάσιος Δημιγιάδης	394
--	-----

Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος

Διαχρονική παρακολούθηση μεταβολής της λιβαδικής βλάστησης στην υπολεκάνη Νέας Απολλωνίας της επαρχίας Αιγακάδ και είδη εντόμων γεωργικού ενδιαφέροντος που απαντώνται στην περιοχή Αιναλής Α., Π. Πιλάτης, Ι. Μελιάδης, Σ.Χ. Παπαδοπούλου, Π. Σκιάβου και Κ. Τσιουβάρας	402
---	-----

Οι απόψεις των γεωργών του Β. Έβρου σχετικά με τη χρήση των γεωργικών φαρμάκων Καρανικόλα Παρασκευή, Ταμπάκης Στυλιανός και Κουτρομανιόδης Θεόδωρος	411
--	-----

Χλωριδική ανάλυση και σημαντικά για τη βιοποικιλότητα taxa του Εθνικού Πάρκου Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου Κοράκης Γεώργιος, Γερασιμίδης Αχιλλέας	420
--	-----

Η Εφαρμογή της σύμβασης CITES στην περιφέρεια Θεσσαλίας Π. Παπαπέτρον, Γ. Ευθυμίου, Μ. Λιναρδοπούλου, Θ. Ζάγκας	427
--	-----

Αποτελέσματα του ερευνητικού προγράμματος «Νέκρωση των ελατοδασών στην Ελλάδα» Ρωτογιάννης Ι., Παπαδόπουλος Α., Γουδέλης Γ., Παντέρα Α., Ραδόγλου Κ., Σπανός Ι., Ντάφης	434
--	-----

Η επέκταση της ασθένειας του μεταχρωματικού έλκους του πλατάνου στη νοτιοδυτική Πελοπόννησο και η ανάγκη εφαρμογής μιας εθνικής στρατηγικής για την αντιμετώπισή της Τσούπλιας Παναγιώτης, Αγγελόπουλος Αθανάσιος, Σουλιάτη Νικολέτα	441
---	-----

Καταγραφή της μυκογλωρίδας στα δασικά συμπλέγματα Μετσόβου και Κάτω Μηλιάς Πιερίας Τσουρέκας Κυριάκος, Χανδόλιας Μιλτιάδης, Κανελλόπουλος Νικόλαος	447
---	-----

ελέγξη Προτιμήσεων Επισκεπτών στον Βοτανικό Κήπο I. & A. Διομήδους (Αθήνα) και ξιολόγηση των παρεχομένων υπηρεσιών ξενάγησης και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης. Ταματόπουλος Ε. ¹ & Παγίδας Δ. ²	458
Νέες Τεχνολογίες	
Αδραστική αξιοποίηση του Διαδικτύου για την προώθηση της δασολογικής έρευνας Χαροκοπούλου Ζ.Σ., Λεφάκης, Π.Δ., Παπαδημητριάδης, Δ.	465
Ακρίβεια της ακρίβειας εικόνων που χρησιμοποιούνται ως χαρτογραφικά υπόβαθρα Βασιλείου Κ., Δρόσος, Δημήτριος Ε., Φαρμάκης και Χρίστος Π., Καλογερόπουλος	472
Αυτοπισμός προβλημάτων οδικών έργων σε δασικές εκτάσεις με εφαρμογή τεχνολογιών τοπογραφμετρίας, GPS – GPRS και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών Χαμπαύρης Απόστολος, Ευάγγελος Φιλίππιδης, Κοσμάς Δούκας	478
Αυτοματοποίηση της εδαφικής διάβρωσης χρησιμοποιώντας σύγχρονες τεχνολογίες Βελιάδης Ι., Αλεξ. Τσιόντσης, Ι. Γήτας	483
Αεροφωτογραφική καταγραφή των μεταβολών χρήσεων γης σε ψηφιακούς θεματικούς χάρτες Περμερίδης Θεόδωρος, Δημήτριος Ε. Φαρμάκης, Ρήγας Αθ. Γιοβαννόπουλος και Βασιλείου Δρόσος	491
Αποσδιορισμός των αλλαγών χρήσης γης στην περιοχή του Μαραθώνα κατά τη διάρκεια ενός χρόνου με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών Ανθιάκης Μ., Ξανθόπουλος Γ.	498
Αντικριτική απόδοση τοπογραφικού διαγράμματος μεταξύ τρισδιάστατου αναλογικού μοντέλου και ψηφιακού Παπαδημητρίου Α., Στεργιάδου Α., Δρόσος Β.	505
Ανάλυση των γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών στην παρακολούθηση των υδρολογικών αλλαγών μικρών λεκανών απορροής Παπαδημητρίου Ο., Μ. Σαπουντζής, Δ. Μυρονίδης, Ι. Χουλιάρας, Σ. Γάκης, Τάντος, Η. Καρμύρης, Γ. Δήμος	515
Ανάλυση της Δ/σης Δασών Ν. Καβάλας στην διαδικασία σύνταξης Εθνικού Σχεδιασμού Παπαδημητρίου Δ., Δ. Στυλιάδου, Δ. Σίρκου, Μ. Χατζηδημητρίου	524
Αποσδιορισμός των προς αναδάσωση εκτάσεων στον Εθνικό Δρυμό Σουνίου με τη χρήση μοντέλων, Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και δορυφορικών εικόνων IKONOS Παπαδημητρίου Ο., Παύλος, Ιωάννης Χατζόπουλος, Δημήτριος Παρώνης, Απόστολος Ανδρού	533
Σύντομες Προφορικές	
Ανεπίδοτη Επιστολή στην Αγαπητή «Δασοπονία» Παπαδημητρίου Στέφανος	541

Υποθετική Θεωρία - Η οικολογία σε συναπόδειξη με τη Φυσική και τα Μαθηματικά (Βιβλιοπαρουσίαση)	
Παπαγιαννόπουλος Αντώνης	545
Αξιοποίηση πουργαροτόπων και λοιπών θαμνωδών δασικών εκτάσεων.	
Σουλιώτης Αθανάσιος	550
Συμπεράσματα	554