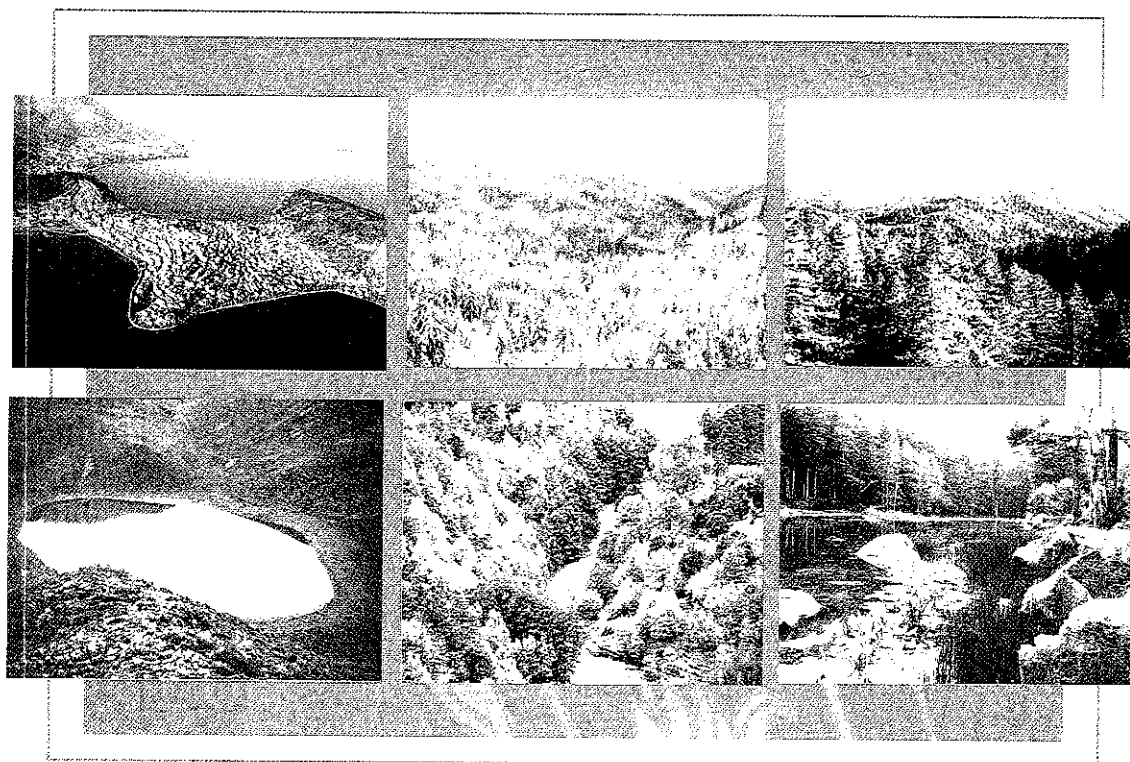




ΠΡΑΚΤΙΚΑ - ΤΟΜΟΣ II

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Ποσοτική εκτίμηση της υποβάθμισης σε ορεινές λεκάνες απορροής και μέτρα ελαχιστοποίησης των επιπτώσεων της Μυρωνίδης Δ., Δ. Εμμανουλούδης, Δ. Φωτάκης, Κ. Ιωάννου, Β. Ρήγος, Γ. Σιώτης	17
Η σημασία της δομής και σύνθεσης του δάσους στον υδρονομικό του ρόλο (εκπαιδευτικό δάσος Μπελοκομύτη) Νικουση Κ., Μ. Σαπουντζής, Π. Στεφανίδης, Σ. Βέργος	28
Τα χαρακτηριστικά της κατανομής των βροχοπτώσεων στην Κεντρική Κορινθία Παπαθανασίου Βασίλειος	38
Υλικά και τρόπος κατασκευής χωμάτων φραγμάτων: Παρελθόν - Παρόν - Μέλλον Παπαϊωάννου Κ. Γεώργιος και Βασίλειος Κ. Δρόσος	46
Διερεύνηση του υδατικού ισοζυγίου της υδρολογικής λεκάνης της Λίμνης Βόλβης Δ. Στάθης, Π. Στεφανίδης, Φ. Τζιαφτάνη	57
Εκτίμηση του στερεοφορτίου λεκάνης απορροής του χειμάρρου Μοδίου με την εξίσωση εδαφικής διάβρωσης και τη χρήση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών Στεφανίδης Π., Στάθης Δ., Τζιαφτάνη Φ.	65
Χαρτογράφηση εδαφικών συνθηκών σε πειραματική λεκάνη απορροής στην Κεντρική Ελλάδα Τάντος Β., Σ. Γάκης, Δ. Μυρωνίδης, Ο. Ποδηματά, Ι. Χουλιάρας, Μ. Σαπουντζής	73
Περιβαλλοντικός έλεγχος δρόμου αισθητικού δάσους Τσουράπα Α. Ελένη, Ιωάννης Χαρ. Σιδηρόπουλος και Βασίλειος Κ. Δρόσος	80
Η ακρίβεια της αποτύπωσης δασικών δρόμων με μονόσυχνα GPS Χασιλίδης Π., Σταματίου Ν., Γιαννούλας Β.	88
Το χειμαρρικό περιβάλλον της λεκάνης τροφοδοσίας της λίμνης Πλαστήρα Χουλιάρας Ι., Σαπουντζής Μ., Στεφανίδης Π., Μυρωνίδης Δ. & Δ. Στάθης	97
Υλοχρηστική – Τεχνολογία ξύλου Τα μαόνια και τα ψευδο-μαόνια του εμπορίου Αϊδινίδης Ευστράτιος και Βασίλειος Βασίλειος	109
Παράγοντες που επιδρούν στην ποσοτική και ποιοτική απόδοση κορμοτεμαχίων Ευρωπαϊκής καρυδιάς σε διακοσμητικά ξυλόφυλλα Βασίλειος Βασίλειος, Αϊδινίδης Ευστράτιος	125
Μελέτη εμφάνισης ραγαδώσεων σε ξύλο κορμών λεύκης (κλώνου I-214) μετά τη ρίψη και τεμαχισμό τους σε λευκώνα περιοχής του Ν. Σερρών. Γιαγλή Κυριακή, Βουλγαρίδης Ηλίας	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 Κακαράς 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 Δήμητρα και Χασιωτάκη Χάιδω</i>	207
Ανάλυση του Κυπριακού Κλάδου Επίπλου και Ευλουργικών 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. Χρίστου, John Fogelholm	261
Συγκριτική ανάλυση διαφορετικών προσεγγίσεων εκτίμησης εμπορεύσιμου ύψους 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 Βάιος, Νταλός Γεώργιος	311
Προοπτικές ανάπτυξης και εφαρμογών niche marketing σε δασικά προϊόντα Τσαλάγκας Α., 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 Χασάνας Α. Νικόλαος, Θεόδωρος Οικονόμου, Αικατερίνη Κώττα, Alejandra Real T.	34
Περιβάλλον – Αγρια 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	35

Η Ποικιλότητα της λείας και η τροφική επικάλυψη της αλεπούς (*Vulpes Vulpes*) και του πετροκούναβου (*Martes Foina*) στην Κεντρική Ελλάδα.
Βιάχος Χρήστος, Δημήτριος Μπακαλούδης, Μαλαματή Παπακώστα, Κυριακή Κιτικίδου, Ευάγγελος Χατζηνίκος & Σωτήρης Μπραζιώτης 357

Περιβαλλοντική και οικονομική σημασία της θήρας στο νησί της Τήλου: Η άποψη των κυνηγών
Θεοδωρίδης Ν., Β. Μπλιούμης, Α. Χριστοδούλου, 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 Άγρα και τα μέτρα για τη διαχείρισή τους.
Νοΐδου Μαρία, Σάββας Καζαντζίδης, Νικόλαος Γρηγοριάδης, Αναστάσιος Δημαλέξης 394

Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος

Διαχρονική παρακολούθηση μεταβολής της λιβαδικής βλάστησης στην υπολεκάνη Νέας Απολλωνίας της επαρχίας Λαγκαδά και είδη εντόμων γεωργικού ενδιαφέροντος που απαντώνται στην περιοχή
Αϊναλής Α., Π. Πλατής, Ι. Μελιάδης, Σ.Χ. Παπαδοπούλου, Π. Σκλάβου και Κ. Τσιουβάρας 402

Οι απόψεις των γεωργών του Β. Έβρου σχετικά με τη χρήση των γεωργικών φαρμάκων
Καρανικόλα Παρασκευή, Ταμπάκης Στυλιανός και Κουτρομανιδής 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»
Ραυτογιάννης 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
Τσόπελας Παναγιώτης, Αγγελόπουλος Αθανάσιος, Σουλιώτη Νικολέτα 441

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

Μελέτη Προτιμήσεων Επισκεπτών στον Βοτανικό Κήπο Ι. & Α. Διομήδους (Αθήνα) και αξιολόγηση των παρεχομένων υπηρεσιών ξενάγησης και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης. Σταματόπουλος Ε. ¹ & Παγίδας Δ. ²	458
Νέες Τεχνολογίες	
Διαδραστική αξιοποίηση του Διαδικτύου για την προώθηση της δασολογικής έρευνας Ανδρεοπούλου Ζ.Σ., Λεφάκης, Π.Δ, Παπαδημητράκης, Δ.	465
Έλεγχος της ακρίβειας εικόνων που χρησιμοποιούνται ως χαρτογραφικά υπόβαθρα Βασιλείος Κ. Δρόσος, Δημήτριος Ε. Φαρμάκης και Χρίστος Π. Καλογερόπουλος	472
Εντοπισμός προβλημάτων οδικών έργων σε δασικές εκτάσεις με εφαρμογή τεχνολογιών φωτογραμμετρίας, GPS – GPRS και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών Καμπούρης Απόστολος, Ευάγγελος Φιλιππίδης, Κοσμάς Δούκας	478
Μοντελοποίηση της εδαφικής διάβρωσης χρησιμοποιώντας σύγχρονες τεχνολογίες Μελιάδης Ι., Αλεξ. Τσιόντης, Ι.Γήτας	483
Διαχρονική καταγραφή των μεταβολών χρήσεων γης σε ψηφιακούς θεματικούς χάρτες Μπερμπερίδης Θεόδωρος, Δημήτριος Ε. Φαρμάκης, Ρήγας Αθ. Γιοβαννόπουλος και Βασιλείος Κ. Δρόσος	491
Προσδιορισμός των αλλαγών χρήσης γης στην περιοχή του Μαραθώνα κατά τη διάρκεια ενός αιώνα με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών Ξανθάκης Μ., Ξανθόπουλος Γ.	494
Συγκριτική απόδοση τοπογραφικού διαγράμματος μεταξύ τρισδιάστατου αναλογικού μοντέλου και ψηφιακού Παπαδημητρίου Α., Στεργιάδου Α., Δρόσος Β.	501
Χρήση των γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών στην παρακολούθηση των υδρολογικών συνθηκών μικρών λεκανών απορροής Ποδημάτς Ο., Μ. Σαπουντζής, Δ. Μυρωνίδης, Ι. Χουλιάρας, Σ. Γάκης, Β. Τάντος, Η. Καρμίρης, Γ. Δήμος	505
Παρέμβαση της Δ/σης Δασών Ν. Καβάλας στην διαδικασία σύνταξης Εθνικού Κτηματολογίου Σταγγίδης Δ., Δ. Στυλιάδου, Δ. Σίρκου, Μ. Χατζηδημητρίου	511
Προσδιορισμός των προς αναδάσωση εκτάσεων στον Εθνικό Δρυμό Σουνίου με τη χρήση μοντέλων, Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και δορυφορικών εικόνων IKONOS Χριστακόπουλος, Παύλος, Ιωάννης Χατζόπουλος, Δημήτριος Παράνης, Απόστολος Άνδρου	517
Σύντομες Προφορικές	
Ανεπίδοτη Επιστολή στην Αγαπητή «Δασοπονία» Ζιντζόβας Στέφανος	521

Επιχειρηστική Θεωρία - Η οικολογία σε συναπόδειξη με τη Φυσική και τα Μαθηματικά (με ενοποιημένη παρουσίαση)	
Παπαγιαννόπουλος Αντώνης	545
Αξιοποίηση πουρναροτόπων και λοιπών θαμνωδών δασικών εκτάσεων.	
Σταμάτης Αθανάσιος	550
Συμπεράσματα	554