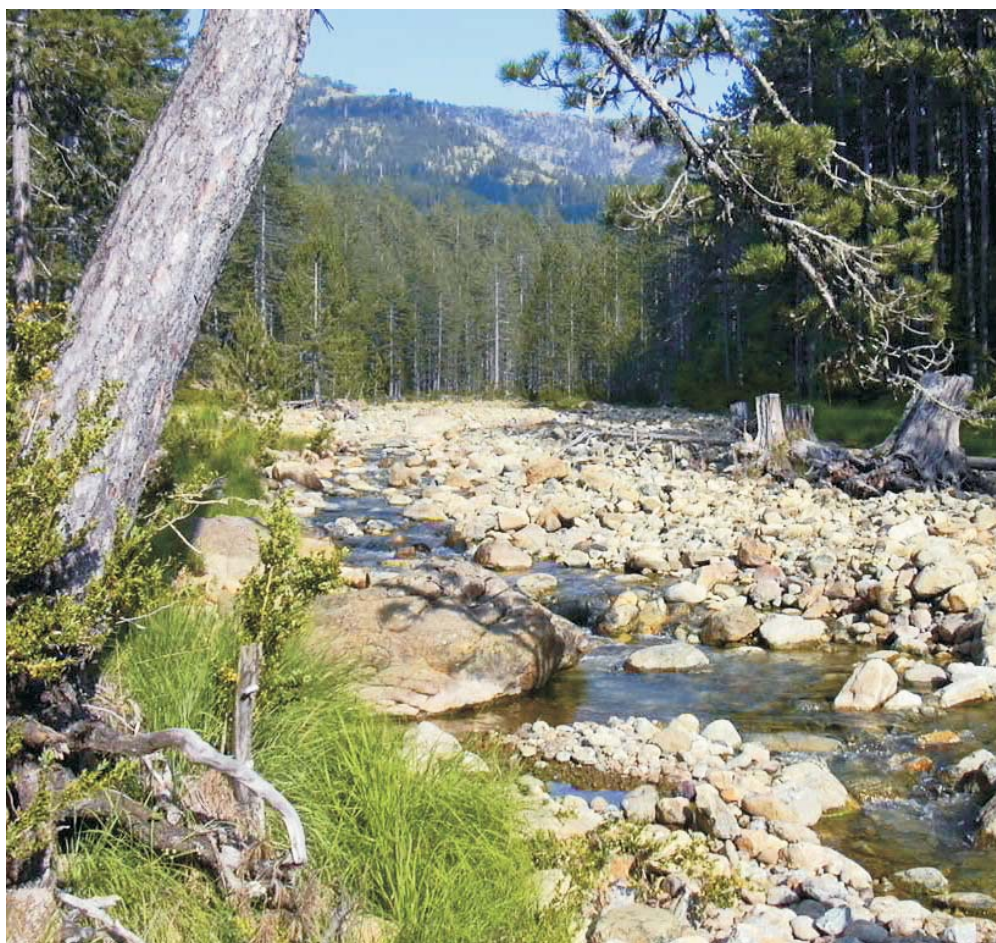


ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ 2008

ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ



ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2009

ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
(ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ 2008

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2009

Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΑΣ

Το Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών έχει ως αποστολή τη διεξαγωγή έρευνας, ανάπτυξη τεχνολογίας και μεταφορά τεχνογνωσίας για την αειφορική διαχείριση των δασικών οικοσυστημάτων, την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και την ποιοτική και ποσοτική βελτίωση των παραγόμενων προϊόντων και υπηρεσιών

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Κεφάλαιο	Σελίδα
Συνοπτική παρουσίαση των πεπραγμένων του ΙΔΕ του έτους 2008	1
A. Ερευνητικά Έργα	9
Ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από ΕΘΙΑΓΕ	9
Ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από Υπουργείο Αγρ. Αν. & Τροφίμων	9
Ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από Ε.Ε.	13
Ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από άλλους φορείς	17
Επιστημονικές δράσεις	23
Συμμετοχή ερευνητών του ΙΔΕ σε προγράμματα που εκτελούνται από άλλα Ιδρύματα	29
Ερευνητικά προγράμματα που υποβλήθηκαν για χρηματοδότηση σε διαφόρους φορείς	30
B. Δημοσιεύσεις – Ανακοινώσεις	33
Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά μετά από κρίση	33
Δημοσιεύσεις σε Εθνικά Περιοδικά μετά από κρίση	35
Δημοσιεύσεις σε Εθνικά Περιοδικά χωρίς κρίση	35
Δημοσιεύσεις σε Συλλογικούς Τόμους / Βιβλία	35
Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων	36
Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων	36
Δημοσιευμένη περίληψή τους σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων	38
Δημοσιευμένη περίληψή τους σε Πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων	40
Βιβλία, σημειώσεις, μελέτες και άλλες εκδόσεις ή δημοσιεύσεις	40
Εκθέσεις προγραμμάτων	41
Γ. Παροχή υπηρεσιών – προϊόντων	43
Προϊόντα	43
Παροχή υπηρεσιών	43
Δ. Συνέδρια, ημερίδες, επιστημονικές συναντήσεις	45
Διοργάνωση επιστημονικών εκδηλώσεων και συμμετοχή σε επιτροπές τους	45
Συμμετοχή σε συνέδρια	45
Συμμετοχή σε ημερίδες	48
Συμμετοχή σε επιστημονικές συναντήσεις εργασίας – επιτροπές	50
Ε. Εκπαιδευτική δραστηριότητα	52
Στ. Λοιπές δραστηριότητες	55
Συμμετοχή σε ομάδες εργασίας και επιστημονικές επιτροπές. Κριτές ερευνητικών εργασιών και προγραμμάτων	55
Προβολή του έργου του ΙΔΕ από τα ΜΜΕ	57
Ζ. Δραστηριότητες του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου	59
Η. Οικονομικός απολογισμός	63
Θ. Προσωπικό ΙΔΕ	67
Φωτογραφία εξωφύλλου: Εθνικός Δρυμός Πίνδου – Βάλια Κάλντα. Φωτογραφία Δρ. Ο. Ντίνη - Παπαναστάση	

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 2008

Δραστηριότητες του ΙΔΕ

Ερευνητική δραστηριότητα

Κατά το 2008 συνεχίστηκαν οι προγραμματισμένες εργασίες των 25 ερευνητικών προγραμμάτων (Πίνακας 1) που εκτελούνταν στο ΙΔΕ και ένα μεγάλο μέρος των δεδομένων τους έχει ήδη επεξεργαστεί (εργαστηριακές και στατιστικές αναλύσεις) ενώ τα αποτελέσματά τους έχουν συμπεριληφθεί στις ετήσιες ή τελικές εκθέσεις προόδου. Τα προγράμματα αυτά παρουσιάζονται στο ειδικό μέρος του παρόντος τεύχους κατά φορέα χρηματοδότησης και δίνουν πληροφορίες για την ομάδα έρευνας, τους φορείς συμμετοχής, τα αντικείμενα έρευνας και τις εργασίες που εκτελέστηκαν. Για πολλά ερευνητικά προγράμματα έχει ολοκληρωθεί η συγκέντρωση όλων των πληροφοριών που απαιτούνταν από τα πρωτόκολλα εργασιών, καθώς και η επεξεργασία τους και μια σειρά από ερευνητικές εργασίες δημοσιεύτηκαν ή είναι υπό δημοσίευση σε περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων.

Πίνακας 1. Προγράμματα του ΙΔΕ κατά φορέα χρηματοδότησης.*

Φορέας χρηματοδότησης	Αριθμός προγραμμάτων
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ	7
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ	5
ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ	13
ΣΥΝΟΛΟ	25

*Δεν αναφέρονται τα προγράμματα που εκτελούνται από άλλα ιδρύματα και ερευνητές του ΙΔΕ συμμετέχουν στις ερευνητικές ομάδες τους.

Στα πλαίσια διαφόρων επιστημονικών δράσεων συμμετείχε ένας μεγάλος αριθμός ερευνητών του ΙΔΕ σε διάφορες ομάδες εργασίας. Σε αυτές τις ομάδες εργασίας, οι ερευνητές του ΙΔΕ προώθησαν την ερευνητική πολιτική της μονάδας μας και συζήτησαν με τους ομολόγους τους τα κοινά ερευνητικά ενδιαφέροντα και αξιολόγησαν τα μέχρι τώρα ερευνητικά αποτελέσματα στους τομείς ενδιαφέροντός τους. Στις εκθέσεις αυτών των δράσεων προτείνονται τρόποι αξιοποίησης της ήδη υπάρχουσας γνώσης και εντοπίζονται τα κενά και οι αδυναμίες που υπάρχουν σε διάφορα επιστημονικά θέματα. Επίσης, κατόπιν αιτήματος άλλων υπηρεσιών που δε διαθέτουν το κατάλληλα εξειδικευμένο προσωπικό συντάχθηκαν ειδικές μελέτες εφαρμογής που είχαν ως σκοπό να δώσουν τις κατευθυντήριες γραμμές και να επιδείξουν τον τρόπο αντιμετώπισης διαφόρων προβλημάτων.

Δημοσιεύσεις – Ανακοινώσεις

Οι ερευνητές του ΙΔΕ αντιλαμβανόμενοι τη σημασία της δημοσιοποίησης των αποτελεσμάτων της ερευνητικής τους δραστηριότητας συνέγραψαν μεγάλο αριθμό επιστημονικών άρθρων που δημοσιεύτηκαν σε διεθνή ή εθνικά περιοδικά, σε πρακτικά διεθνών ή εθνικών συνεδρίων ή ανακοινώθηκαν σε άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις (Πίνακας 2).

Αξιολογώντας την παραπάνω δραστηριότητα, εκτιμούμε ότι είναι πολύ σημαντική και αναδεικνύει τη δυναμική παρουσία του ΙΔΕ στην εθνική και διεθνή επιστημονική κοινότητα. Ωστόσο, θα πρέπει να

καταβληθεί προσπάθεια να αξιοποιηθούν αυτά τα ερευνητικά επιτεύγματα που είναι «προϊόν» πολλών ετών και μεγάλης προσπάθειας και να αποβούν το μέσον για την ορθολογική και αειφορική διαχείριση των δασικών οικοσυστημάτων και ο μοχλός ανάπτυξης του ημιορεινού και ορεινού χώρου της χώρας μας.

Πίνακας 2. Δημοσιεύσεις των ερευνητών του ΙΔΕ.

Είδος δημοσιεύματος	Αριθμός
Διεθνή περιοδικά με κρίση	27
Εθνικά περιοδικά με κρίση	2
Εθνικά περιοδικά χωρίς κρίση	3
Συλλογικοί τόμοι	5
Πλήρη πρακτικά διεθνών συνεδρίων	7
Πλήρη πρακτικά εθνικών συνεδρίων	10
Περίληψη σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων	17
Περίληψη σε πρακτικά εθνικών συνεδρίων	6
Βιβλία, σημειώσεις, μελέτες, κτλ.	6
Εκθέσεις προόδου προγραμμάτων	10
ΣΥΝΟΛΟ	93

Παροχή υπηρεσιών - προϊόντων

Το ΙΔΕ συνέδραμε με επιστημονική υποστήριξη στο έργο των Περιφερειακών Υπηρεσιών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης & Αποκέντρωσης και εξυπηρέτησε διάφορους φορείς Τοπικής Αυτοδιοίκησης, βιομηχανίες αλλά και πολίτες με γνωματεύσεις και οδηγίες. Μεταξύ αυτών είναι η διάγνωση ασθενειών σε δασικά δένδρα και παροχή συμβουλών για την καταπολέμησή τους, οι αναλύσεις εδαφολογικών δειγμάτων και η παροχή μετεωρολογικών στοιχείων από τους μετεωρολογικούς σταθμούς ευθύνης του ΙΔΕ

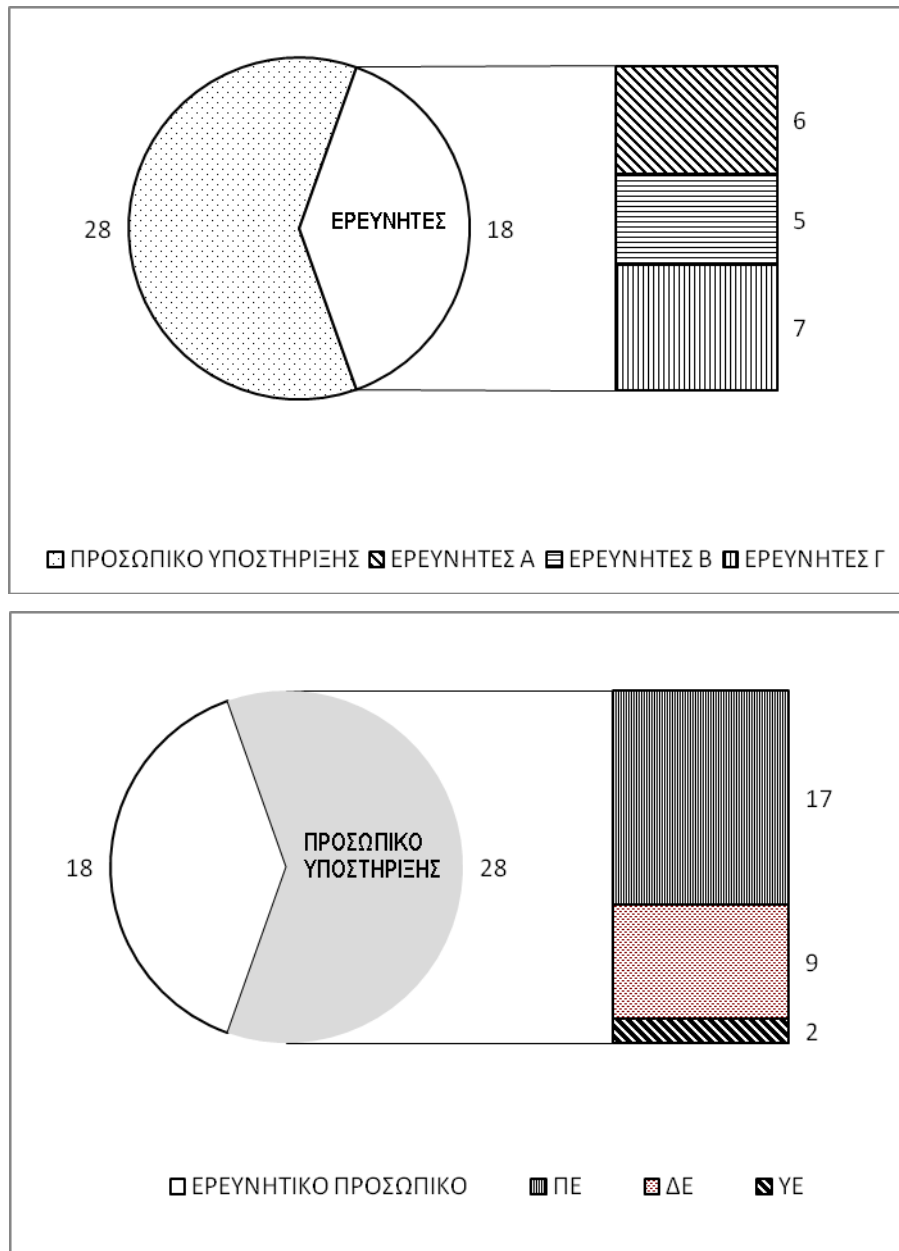
Επιστημονικές εκδηλώσεις

Κατά το 2008, το ΙΔΕ συμμετείχε στη διοργάνωση διαφόρων επιστημονικών εκδηλώσεων. Στις εκδηλώσεις αυτές, οι ερευνητές του ΙΔΕ συμμετείχαν στις οργανωτικές και επιστημονικές επιτροπές ή παρουσίασαν σχετικές εργασίες. Επίσης, εκπροσώπησαν τη χώρα σε διεθνείς οργανισμούς, συμμετείχαν σε διεθνείς ή εθνικές ομάδες που χαράσσουν ερευνητική πολιτική και στις συντακτικές επιτροπές εθνικών και διεθνών περιοδικών και έκριναν εργασίες που υποβλήθηκαν για δημοσίευση σε εθνικά και διεθνή περιοδικά.

Προσωπικό και Οικονομικός Απολογισμός

Προσωπικό ΙΔΕ

Το προσωπικό του ΙΔΕ απαρτίζεται από το ερευνητικό προσωπικό και το προσωπικό τεχνικής, διοικητικής και οικονομικής υποστήριξης. Κατά το 2008 στις διάφορες εργασίες και δραστηριότητες του ΙΔΕ εργάστηκαν 18 ερευνητές και 28 υπάλληλοι τεχνικής, διοικητικής και οικονομικής υποστήριξης (Εικόνα 1). Επιπλέον αυτού του προσωπικού, ένας μεγάλος αριθμός εξωτερικών συνεργατών απασχολήθηκε στα ερευνητικά προγράμματα.



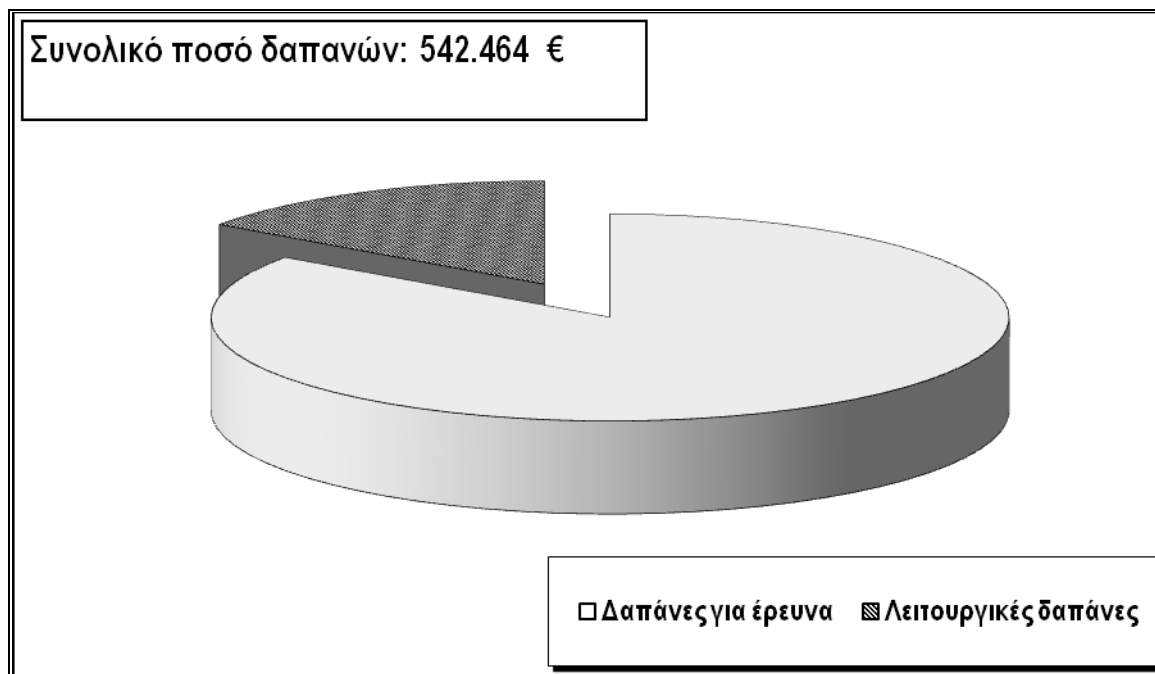
Εικόνα 1. Προσωπικό του ΙΔΕ και κατανομή του στις διάφορες κατηγορίες.

Τα παραπάνω στοιχεία δίνονται για να αποτιμηθούν και αξιολογηθούν οι ερευνητικές δραστηριότητες σε συνάρτηση με το ερευνητικό και τεχνικό δυναμικό του ΙΔΕ. Σημειωτέον ότι το προσωπικό όλων των κατηγοριών παρουσιάζει φθίνουσα πορεία τα τελευταία έτη και αν δεν προγραμματιστεί η ανανέωσή του και παραμείνει η υπάρχουσα κατάσταση θα έχει ως συνέπεια τη δραστική μείωση των δραστηριοτήτων του ΙΔΕ.

Οικονομικός απολογισμός

Για να αποτιμηθεί πληρέστερα η ερευνητική δραστηριότητα και το παραγόμενο έργο του ΙΔΕ ένα άλλο στοιχείο που είναι απαραίτητο είναι η γνώση της οικονομικής επένδυσης που έγινε και ο επιμερισμός της στις διάφορες κατηγορίες δαπανών. Οι κύριοι οικονομικοί πόροι του ΙΔΕ προέρχονται από το Υπουργείο

Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. και τα ερευνητικά προγράμματα που αναλαμβάνονται με ανταγωνιστικές διαδικασίες ή με απευθείας αναθέσεις και χρηματοδοτούνται από διάφορους φορείς.



Εικόνα 2. Συνολική χρηματοδότηση και κατηγορίες δαπανών.

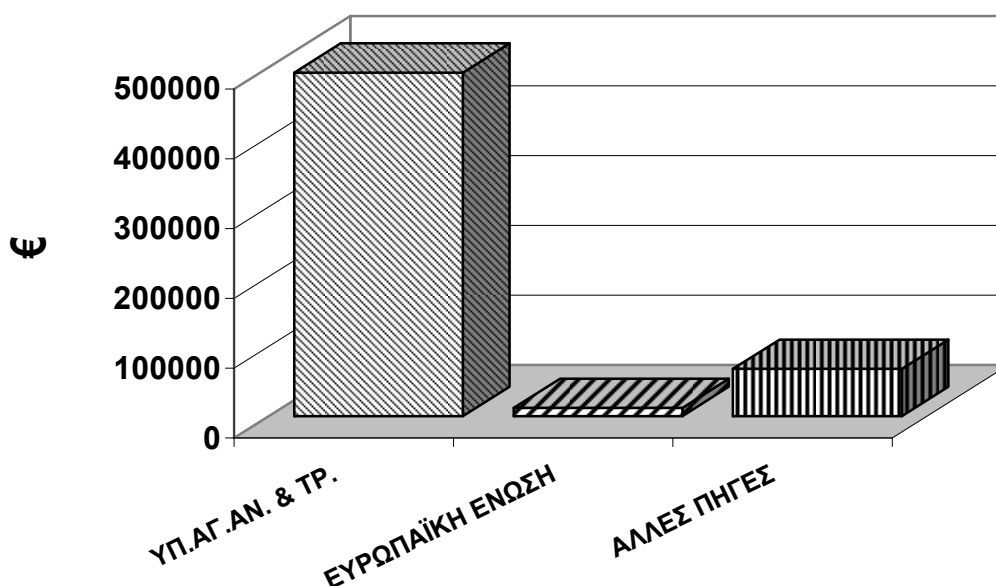
Το συνολικό ποσό που δαπανήθηκε κατά το 2008 εκτός της μισθοδοσίας του τακτικού προσωπικού ανήλθε στα 542.464 € (Εικόνα 2). Οι λειτουργικές δαπάνες ανήλθαν στο ποσό των 82.283 €, ενώ το ποσό των 460.181 € χρησιμοποιήθηκε για ερευνητικούς σκοπούς. Οι λειτουργικές δαπάνες καλύφθηκαν από τον προϋπολογισμό της μονάδας (51.500 €) και από τις παρακρατήσεις των ερευνητικών προγραμμάτων (30.783 €). Οι δαπάνες αυτής της κατηγορίας αφορούσαν κυρίως ανελαστικές δαπάνες, όπως τιμολόγια ηλεκτρικού και επικοινωνιών (34%), καυσίμων (27%) και υπηρεσίες τρίτων για συντήρηση εγκαταστάσεων και εξοπλισμού (20%).

Οι πηγές χρηματοδότησης και οι διαθέσιμοι οικονομικοί πόροι για το 2008 απεικονίζονται στην εικόνα 3. Το ποσό των 51.500 € των διαθέσιμων οικονομικών πόρων προήλθε από το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. και αφορούσε στον ετήσιο προϋπολογισμό της μονάδας. Το 2008, το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων χρηματοδότησε με 492.169 € διάφορες ερευνητικές δραστηριότητες του ΙΔΕ. Τα ποσά χρηματοδότησης που δόθηκαν από τους υπόλοιπους φορείς για ερευνητικούς σκοπούς ανήλθαν στα 179.427 €.

Αποδοτικότητα Μονάδας

Τα τελευταία χρόνια άρχισε και στη χώρα μας να γίνεται προσπάθεια αξιολόγησης της αποδοτικότητας των ερευνητικών μονάδων που εποπτεύονται από το κράτος καθώς και των Πανεπιστημιακών Τμημάτων. Αυτό που έχει σημασία σε τέτοιου είδους αξιολογήσεις είναι ότι θα πρέπει να προσδιορίζεται με σαφήνεια το προσδοκώμενο προϊόν από την αξιολογούμενη μονάδα και η συμβολή του στην εθνική οικονομία και το δημόσιο συμφέρον καθώς και η επένδυση που γίνεται για να επιτευχθεί αυτό. Οι επενδύσεις που γίνονται από την πολιτεία στο ΙΔΕ είναι αυτές που αφορούν τη μισθοδοσία των ερευνητών και του προσωπικού υποστήριξης καθώς και εκείνες για την κάλυψη των λειτουργικών και διοικητικών δαπανών της μονάδας. Τα αναμενόμενα έσοδα αυτής της επένδυσης είναι οι χρηματικές εισροές από ερευνητικά προγράμματα και το αναμενόμενο προϊόν είναι το ερευνητικό αποτέλεσμα και δημοσίευμα και η συμβολή του στην επίλυση προβλημάτων της ελληνικής κοινωνίας.

Πηγές χρηματοδότησης ΙΔΕ

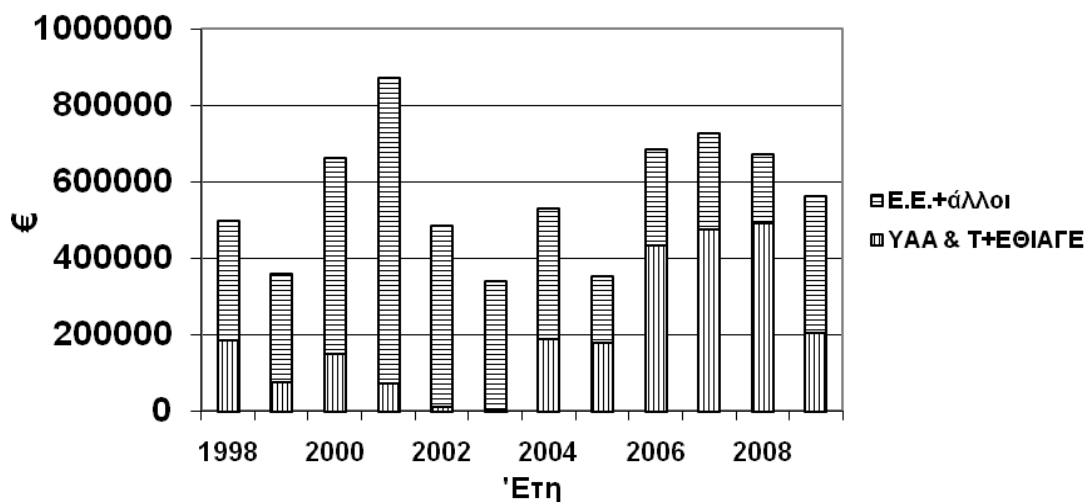


Εικόνα 3. Πηγές χρηματοδότησης των δραστηριοτήτων του ΙΔΕ.

Οι ερευνητικές και αναπτυξιακές δραστηριότητες του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών και κυρίως τα έσοδα που αποφέρουν αυτές είναι ένας σημαντικός δείκτης αξιολόγησης της αποδοτικότητάς του. Τέτοιες εισροές εκτός του γεγονότος ότι επιτρέπουν την επίτευξη της αποστολής μας (δηλ. διεξαγωγή έρευνας), επιπλέον εξασφαλίζουν τη βελτίωση των υποδομών της μονάδας σε εξοπλισμό, την κάλυψη μέρους των λειτουργικών δαπανών της και την εξασφάλιση εργασίας σε άνεργους επιστήμονες και νέους ανθρώπους συμβάλλοντας κατά τι στην καταπολέμηση της ανεργίας. Από τα οικονομικά στοιχεία του έτους 2008 προκύπτει ότι η επένδυση που έγινε στο ΙΔΕ ήταν 51.500 € (προϋπολογισμός ΙΔΕ), ενώ οι εισροές από ερευνητικές δραστηριότητες (προγράμματα, μελέτες, κτλ.) ανήλθαν στο ποσόν των 671.5961 €. Αν συνεκτιμηθούν και οι δημοσιεύσεις των ερευνητικών αποτελεσμάτων (που ελεύθερα πλέον διαβάζονται και ενδεχομένως αξιοποιούνται και εφαρμόζονται) καθώς και η παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών που γίνεται δωρεάν σε διάφορες δημόσιες υπηρεσίες, τότε συνάγεται ότι η αποδοτικότητα της μονάδας είναι αρκετά υψηλή.

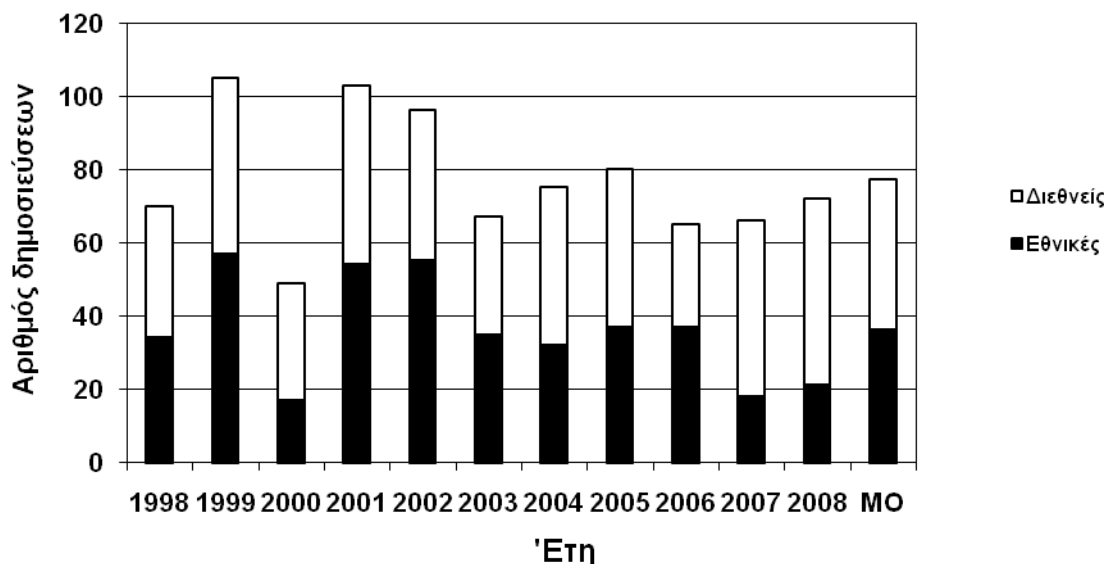
Έχοντας υπόψη αυτά που αναφέρθηκαν παραπάνω και χρησιμοποιώντας ως πηγή τα Πεπραγμένα του ΙΔΕ των τελευταίων έντεκα ετών, γίνεται στη συνέχεια μία προσπάθεια αξιολόγησης της πορείας των ερευνητικών δραστηριοτήτων και του αριθμού των δημοσιευμάτων, δύο στοιχεία που θεωρούνται ικανοποιητικοί ποιοτικοί δείκτες. Στην εικόνα 4 παρουσιάζονται οι εισροές χρημάτων από ερευνητικές δραστηριότητες, από το 1998 μέχρι το 2008, καθώς και ο μέσος όρος της εν λόγω περιόδου. Αξιοσημείωτο είναι ότι το μεγαλύτερο ποσόν αυτών των εισροών κατά τα προηγούμενα έτη προέρχονταν από άλλους φορείς εκτός ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. και Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων ενώ κατά το έτος 2008 τα ποσά χρηματοδότησης από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων είναι σχεδόν διπλάσιο όλων των άλλων πηγών χρηματοδότησης. Η υψηλή αυτή χρηματοδότηση αφορά το πρόγραμμα: Βιολογικής Καταπολέμησης του Έλκου της Καστανιάς (βλ. σχετική ενότητα) που είναι υψηλής προτεραιότητας για το Υπουργείο και ιδιαίτερα για τη Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών & Φυσικού Περιβάλλοντος.

Εισροές από ερευνητικές εργασίες



Εικόνα 4. Χρηματικές εισροές από ερευνητικές δραστηριότητες του ΙΔΕ από το 1998 μέχρι το 2008 (Ε.Ε.: Ευρωπαϊκή Ένωση, ΥΑΑ & Τ: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.: Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας). Η τελευταία στήλη είναι ο μέσος όρος των ετών.

Δημοσιεύσεις



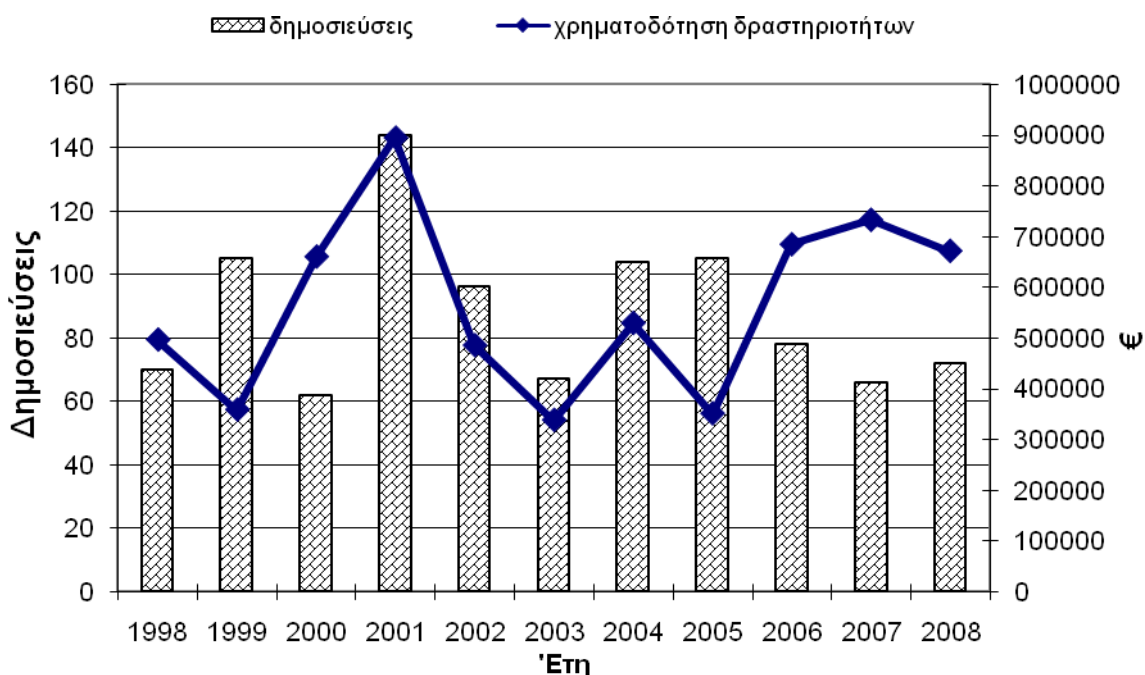
Εικόνα 5. Αριθμός δημοσιεύσεων σε διεθνή και εθνικά περιοδικά και συνέδρια του ΙΔΕ από το 1998 μέχρι το 2008.

Όπως ήδη αναφέρθηκε, ένα από τα σημαντικότερα προϊόντα της μονάδας μας θεωρείται το ερευνητικό δημοσίευμα. Στην εικόνα 5 παρουσιάζονται οι δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων καθώς και οι αντίστοιχες σε εθνικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων (εξαιρέθηκαν δημοσιεύματα που

αφορούν μελέτες, εκθέσεις προγραμμάτων, κτλ.) για την περίοδο 1998-2008. Είναι σαφές ότι ο αριθμός των δημοσιεύσεων αυτών των κατηγοριών είναι υψηλός (3,7 δημοσιεύσεις/ ερευνητή/ έτος) μεταξύ δημοσιεύσεων (μέσος όρος περιόδου: 77) και αριθμού ερευνητών (μέσος όρος περιόδου: 21). Επίσης, δεν πρέπει να αγνοηθεί ότι το παραγόμενο έργο, στην προκειμένη περίπτωση τα ερευνητικά δημοσιεύματα, είναι στενά συνδεδεμένα με τις χρηματοδοτήσεις των ερευνητικών δραστηριοτήτων. Στην εικόνα 6 παρουσιάζονται οι χρηματοδοτήσεις και οι πάσης φύσεως δημοσιεύσεις από το 1998 μέχρι το 2008.

Οι χρηματικές εισροές και τα δημοσιεύματα της μονάδας είναι μεγέθη μετρήσιμα και μη αμφισβητήσιμα, ωστόσο, θα πρέπει να τονιστεί η συμβολή της μονάδας στην εξυπηρέτηση υπηρεσιών και φορέων του κράτους (βλ. σχετικά κεφάλαια) δια του συμβουλευτικού έργου και η διαμόρφωση περιβαλλοντικής συνείδησης στους πολίτες της χώρας και σύγχρονης αντίληψης για την εκμετάλλευση των φυσικών χερσαίων οικοσυστημάτων και τη διατήρηση επαπειλούμενων ζωικών και φυτικών οργανισμών.

Από τα παραπάνω προκύπτει, ότι η αυξημένη ερευνητική δραστηριότητα που συμβαίνει στο ΙΔΕ και το σημαντικό έργο που παράγεται το κατατάσσει μεταξύ των πλέον δυναμικών και παραγωγικών ερευνητικών μονάδων του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. και της χώρας μας. Ωστόσο, η δραστηριότητα αυτή για να συνεχιστεί και στο μέλλον και να εξακολουθήσει να παίζει σημαντικό ρόλο στη χάραξη ερευνητικής πολιτικής και στην επίλυση προβλημάτων της ελληνικής δασοπονίας, θα πρέπει να τύχει και της ανάλογης χρηματοδότησης από πλευράς της πολιτείας.



Εικόνα 6. Αριθμός δημοσιεύσεων και χρηματοδοτήσεις ερευνητικών δραστηριοτήτων του ΙΔΕ από το 1998 μέχρι το 2008.

Επίλογος

Η σύνταξη του παρόντος τεύχους των πεπραγμένων του 2008, έγινε με την εποπτεία και καθοδήγηση του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών (ΕΣΙ) και σύμφωνα με την πρακτική που ακολούθησε μέχρι σήμερα η Διοίκηση του Ινστιτούτου, τόσο όσον αφορά τη δομή και διάρθρωση των περιεχομένων, όσο και τον τρόπο ανάπτυξης και σχολιασμού των αποτελεσμάτων της έρευνας που γίνεται στο παρόν εισαγωγικό κεφάλαιο.

Με την ολοκλήρωση της σύνταξης εκφράζονται θερμές ευχαριστίες για την επιμέλεια των κειμένων στην κ. Ε. Ξανθοπούλου (Ερευνητικά Έργα και Δημοσιεύσεις), στον κ. Ε. Χαβαλέ (Παροχή Υπηρεσιών - Προϊόντων, Συνέδρια, Εκπαιδευτική δραστηριότητα και Λοιπές δραστηριότητες) και στην κ. Μ. Γιαντζή για την επιμέλεια του οικονομικού απολογισμού. Τέλος ευχαριστούμε όλους τους ερευνητές της μονάδας για τη συνεργασία στην καταγραφή όλων των δραστηριοτήτων τους.

Ο Διευθυντής του ΙΔΕ

Δρ Θωμάς Παπαχρήστου
Τακτικός Ερευνητής

Το Επιστημονικό Συμβούλιο του ΙΔΕ

Τακτικά μέλη:

Δρ Κ. Ραδόγλου, Τακτική Ερευνήτρια, Πρόεδρος
Δρ Σ. Γκατζογιάννης, Τακτικός Ερευνητής
Δρ Π. Πλατής, Τακτικός Ερευνητής
Δρ Κ. Σπανός, Αναπληρωτής Ερευνητής
Δρ Α. Τσιόντσης, Αναπληρωτής Ερευνητής

Αναπληρωματικά μέλη:

Δρ Ο. Ντίνη - Παπαναστάση, Τακτική Ερευνήτρια
Δρ Γ. Τσιουρλής, Αναπληρωτής Ερευνητής

Α. Ερευνητικά προγράμματα

Ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων



Εκπόνηση μελέτης και εκτέλεση των προβλεπόμενων από αυτήν έργων για την καταπολέμηση του έλκους της καστανιάς

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Σ. Διαμαντής

Ερευνητική ομάδα : Δρ Χαρίκλεια Περλέρου (ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Ομάδα υποστήριξης : Α. Μητσακάκη, Γ. Βασιλόπουλος

Συμμετέχοντες Φορείς : Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών & Φυσ. Περιβάλλοντος

Έναρξη – Λήξη : Μάιος 2006-Δεκέμβριος 2010

Φορέας χρηματοδότησης : Γ' ΚΠΣ, Μέτρο 6.3 Ανασυγκρότηση της Υπαίθρου

Προϋπολογισμός : Για το ΕΘΙΑΓΕ 2.089.570,00 € Συνολικός Έργου: 4.413.930,00 €

Χρηματοδότηση 2008 : 582.624,00 €

Σκοπός του προγράμματος : Είναι η εγκατάσταση υπομολυσματικών στελεχών του μύκητα *Cryphonectria parasitica* σε καστανιές και καστανοδάση 17 Νομών της χώρας και συγκεκριμένα στους Νομούς Καβάλας, Δράμας, Θεσσαλονίκης, Κιλκίς, Πέλλας, Πιερίας, Λάρισας, Καρδίτσας, Ιωαννίνων, Άρτας, Αιτωλοακαρνανίας, Ευρυτανίας, Φθιώτιδας, Εύβοιας, Αρκαδίας, Λακωνίας και Μεσσηνίας. Κατά το 2008 παρασκευάστηκαν από το Εργαστήριο Δασικής Παθολογίας του ΙΔΕ και τοποθετήθηκαν από εξειδικευμένα συνεργεία 960.000 μυκητικά εμβόλια. Το Έργο εκτελείται από τη Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης & Προστασίας Δασών και τις Περιφερειακές Δασικές Υπηρεσίες με την τεχνική υποστήριξη του ΙΔΕ.



Η επίδραση της θήρας στα θηρεύσιμα υδρόβια είδη της ορνιθοπανίδας

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Σ. Καζαντζίδης

Ερευνητική ομάδα : Δρ Σ. Καζαντζίδης, Δρ Θ. Παπαχρήστου, Δρ Π. Πλατής (ΙΔΕ - Ε.Θ.Ι.ΑΓ.Ε.), Φ. Περγαντής, Ε. Μακρυγιάννη, Μ. Παναγιωτοπούλου, Ε. Κακαλής

Έναρξη – Λήξη : 2004 - 2008

Φορέας χρηματοδότησης : Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων

Προϋπολογισμός : 180.000,00 €

Χρηματοδότηση 2008 : -

Σκοπός του προγράμματος : Το πρόγραμμα έχει σκοπό την καταγραφή του αριθμού των κυνηγών σε επτά περιοχές έρευνας καθώς και την εκτίμηση της κάρπωσης (αριθμό θηρευθέντων ατόμων από κάθε είδος ανά κυνηγό σε κάθε περιοχή έρευνας). Επιπλέον, να διερευνηθεί η μόλυνση που μπορεί να πλήττει τα υδρόβια με την καταγραφή του αριθμού των σκαγιών που θα εντοπίζονται στα στομάχια των υδροβίων.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008: Συνεχίστηκε η έρευνα πεδίου μέχρι και τον Φεβρουάριο 2007. Η έρευνα περιλάμβανε εκτίμηση του αριθμού των κυνηγών στο Δέλτα Έβρου, Μεσολόγγι, Δέλτα Αλιάκμονα και Λιμνοθάλασσα Καλλονής. Οι μετρήσεις του αριθμού των κυνηγών πραγματοποιούνταν ανά δέκα ημέρες περίπου σε συγκεκριμένες, καθορισμένες εκ των προτέρων, ημερομηνίες. Επίσης, διερευνήθηκε η κάρπωση με ελέγχους σε κυνηγούς με τη συνεργασία δασικών υπαλλήλων των δασαρχείων ή και θηροφυλάκων των περιοχών έρευνας. Η συγκεκριμένη έρευνα περιλαμβάνει καταγραφή του αριθμού και του είδους των θηρευθέντων ατόμων τα οποία στη συνέχεια ζυγίζονται με σκοπό την καταγραφή της πιθανής

μεταβολής του σωματικού βάρους των υδροβίων κατά την περίοδο της διαχείμασής τους. Επιπλέον, συλλέχθηκαν στομάχια θηρευθέντων απόμων σε συνεργασία με τους κυνηγούς της κάθε περιοχής έρευνας με σκοπό την καταγραφή του αριθμού των μολύβδινων σφαιριδίων (σκαγιών) που πιθανόν καταπίνονται από τα υδρόβια και προκαλούν τη μολυβδίαση. Επίσης συλλέχθηκαν ήπαρ και εγκέφαλος από διάφορα είδη υδροβίων ώστε να μετρηθεί η συγκέντρωση του μολύβδου και σε αυτούς τους ιστούς. Η ανάλυση πραγματοποιήθηκε στο εργαστήριο της Χημείας του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Άρχισε η ανάλυση αποτελεσμάτων και η συγγραφή της τελικής αναφοράς.



Σχεδιασμός και ανάπτυξη του Εθνικού Συστήματος για την εκτίμηση των εκπομπών και απορροφήσεων αερίων του θερμοκηπίου από τον τομέα Χρήσεις γης, Αλλαγές Χρήσεων Γης και Δασοπονία για την κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας όπως απορρέουν από την Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για την Αλλαγή του Κλίματος και το Πρωτόκολλο του Κιότο

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Κ. Ραδόγλου (ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Ερευνητική ομάδα : Δρ Κ. Ραδόγλου, Δρ Ι. Μελιάδης, Δρ Γ. Σπύρογλου, (ΙΔΕ- ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.), Δρ Ι. Γήτας (Α.Π.Θ.)
Δρ Α. Ζέρβα, Δρ Δ. Ζιάνης, Δρ Χ. Πέτσικος (Εξωτερικοί Συνεργάτες)

Έναρξη – Λήξη : 2008-2009

Φορέας χρηματοδότησης : Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (Κ.Τ.Γ.Κ. & Δασών)

Προϋπολογισμός : 114.000,00 €

Χρηματοδότηση 2008 : -

Σκοπός του προγράμματος : Σκοπός του προγράμματος είναι να σχεδιάσει το Εθνικό Σύστημα εκτίμησης των εκπομπών και απορροφήσεων αερίων του θερμοκηπίου από τον τομέα Χρήσεις γης, Αλλαγές Χρήσεων Γης και Δασοπονία με σκοπό την πλήρη κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας, όπως απορρέουν από την Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για την Αλλαγή του Κλίματος, το Πρωτόκολλο του Κιότο και την Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008 : Έγινε ανάλυση των υποχρεώσεων της Ελλάδας όπως προκύπτουν από τη Σύμβαση, το Πρωτόκολλο του Κιότο και την Ευρωπαϊκή νομοθεσία, καθώς και ανάλυση της υφιστάμενης Απογραφής αερίων του θερμοκηπίου για τη Σύμβαση και διερεύνηση των κενών που παρουσιάζει. Αξιολογήθηκε η τεχνογνωσία και πληροφορία που υπάρχει και μπορεί να αναπτύξει η Ελλάδα σε θέματα που αφορούν αέρια του θερμοκηπίου, δασική έρευνα, χρήσεις γης και χαρτογράφηση. Έγινε η επιλογή της μεθοδολογίας υπολογισμού εκπομπών/ απορροφήσεων.



Βελτίωση και παραγωγή λιβαδικών σπόρων

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Π. Πλατής

Ερευνητική ομάδα : Δρ Π. Πλατής, Δρ Θ. Παπαχρήστου, Δρ Ο. Ντίνη-Παπαναστάση (ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Ομάδα υποστήριξης : Α. Τακουρίδης, Ε. Ναούμ, Γ. Παρζιάλης (ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Συμμετέχοντες Φορείς : Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.

Έναρξη – Λήξη : Συνεχές

Φορέας χρηματοδότησης : Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (Κ.Τ.Γ.Κ. & Δασών)

Προϋπολογισμός : Διαμορφώνεται κατ' έτος ανάλογα με τη χρηματοδότηση

Χρηματοδότηση 2008 : -

Σκοπός του προγράμματος : Είναι η επιλογή, αξιολόγηση και πολλαπλασιασμός των σπόρων πολύτιμων εγχώριων, ξενικών ειδών και ποικιλιών λιβαδικών φυτών για την κάλυψη των αναγκών βελτίωσης των λιβαδικών καθώς και η συγκέντρωση πληροφοριών όσον αφορά στην παραγωγικότητα και βοσκησιμότητα λιβαδικών θάμνων κάτω από ελεγχόμενες συνθήκες. Η παραγωγή λιβαδικών σπόρων γίνεται στις πειραματικές επιφάνειες

Χρυσόπηγης Σερρών και Λουτρών Θέρμης. Τα λιβαδικά είδη που παράγονται διατίθενται δωρεάν στα Δασαρχεία, Κοινότητες, κτηνοτρόφους και ιδιώτες για τη σπορά λιβαδικών εκτάσεων με σκοπό την παραγωγή βοσκήσιμης ύλης ή προστασία των καμένων και ερημοποιημένων εκτάσεων για την αποφυγή της επιφανειακής διάβρωσης. Τα είδη που παράγονται είναι: *Dactylis glomerata* (ποικ. Χρυσόπηγης), *D. glomerata* (Palestine), *Bromus inermis*, *Phalaris aquatica*, *Lolium rigidum* κτλ. Αρκετά από τα παραπάνω είδη χρησιμοποιούνται και σε άλλα ερευνητικά προγράμματα ή για πειραματικούς σκοπούς σε ερευνητικά κέντρα, ΤΕΙ και Πανεπιστήμια.

Εργασίες που εκτελέστηκαν το 2008 : Ποσότητες λιβαδικών σπόρων προηγούμενων ετών, καθώς και σπόρων που παρήχθησαν το έτος 2008 διατέθηκαν σε κτηνοτρόφους, υπηρεσίες και για πειραματικούς σκοπούς σε Πανεπιστήμια και ΤΕΙ. Δόθηκαν οδηγίες σε υπηρεσίες του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και κτηνοτρόφους για τη βελτίωση των λιβαδιών με σπορά λιβαδικών φυτών. Επίσης, συνεχίστηκε και το έτος 2008 η συνεργασία με τις υπηρεσίες των πυρόπληκτων νομών της Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδας σχετικά με τα είδη, τον τρόπο και την εποχή σποράς λιβαδικών ειδών σε καμένες δασικές εκτάσεις, για την προστασία του εδάφους από την επιφανειακή διάβρωση και την ταχύτερη αποκατάσταση της βλάστησης (Δ/ση Δασών Αχαΐας, Δασαρχείο Πύργου, Δασαρχείο Ολυμπίας κτλ.). Επιπλέον, δόθηκαν πληροφορίες για την επιλογή των κατάλληλων σπόρων λιβαδικών φυτών, τη δημιουργία μιγμάτων και τον τρόπο προμήθειάς τους για τον ίδιο σκοπό.



Διερεύνηση καταλληλότητας νέων δασοπονικών ειδών & μεθόδων για αναδασώσεις μετά από πυρκαγιά

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Ι. Σπανός

Ερευνητική ομάδα: Δρ Ι. Σπανός, Δρ Κ. Σπανός, Δρ Α. Τσιόντσης, Γ. Γιακζίδης (Msc.), Ε. Ξανθοπούλου (Msc.), Θ. Σαμαρά (MSc.), Ε. Χαβαλές

Ομάδα υποστήριξης: Θ. Παλατζίδης, Α. Τακουρίδης, Θ. Τσολάκογλου, Ζ. Περσιμετζή

Συμμετέχοντες Φορείς : Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.

Έναρξη – Λήξη : Συνεχές

Φορέας χρηματοδότησης : Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (Κ.Τ.Γ.Κ. & Δασών)

Προϋπολογισμός : Διαμορφώνεται κατ' έτος ανάλογα με τη χρηματοδότηση

Χρηματοδότηση 2008 : -

Σκοπός του προγράμματος : Δοκιμάζονται 42 δασοπονικά είδη σε μόνιμες πειραματικές επιφάνειες σε καμένες περιοχές της χώρας μας (Χαλκιδική, Θεσσαλονίκη, Καβάλα, Εύβοια και Θάσος), που φυτεύτηκαν σε διαφορετικά οικολογικά περιβάλλοντα. Ένα σπουδαίο νέο δασοπονικό είδος που δοκιμάζεται είναι η φελλοφόρος δρυς (*Quercus suber*), δένδρο που θεωρείται πολύτιμο σε μελλοντικές αναδασώσεις σε δασικές και αγροτικές εκτάσεις. Η οικονομική του αξία για τη χώρα μας είναι τεράστια, διότι θα αυξήσει το εισόδημα των δασοκτημόνων, κτηνοτρόφων και αγροτών, επειδή, εκτός από τα προϊόντα ξύλου και της βοσκήσιμης βιομάζας, από τον φλοιό παράγεται ο πολύτιμος «φελλός», προϊόν μεγάλης οικονομικής αξίας. Ήδη, από το 1993 το είδος δοκιμάζεται σε τρεις περιοχές της Ελλάδας (ΙΔΕ, Σταυρός και Χαλκιδική/Ιερισσός). Στον κήπο του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών υπάρχουν δύο μόνιμες σποροπαραγωγικές επιφάνειες, όπου δοκιμάζονται τρεις φαινότυποι της φελλοφόρου δρυός. Οι κύριοι σκοποί του προγράμματος είναι: α) δοκιμή εγκατάστασης, επιβίωσης, προσαρμογής και ανάπτυξης δασοπονικών ειδών, καθώς και σύγκριση προελεύσεων ντόπιων και ξενικών ειδών, που είναι προσαρμοσμένα σε διάφορες κλιματο-εδαφικές συνθήκες της χώρας, β) σύγκριση παλαιών και νέων μεθόδων αναδάσωσης, ώστε να απαντηθούν καίρια ερωτήματα που επί σειρά ετών προβληματίζουν την Δασική Υπηρεσία. Έγινε λήψη στοιχείων των κυριότερων παραμέτρων που επηρεάζουν τα φυτάρια των αναδασώσεων. Επίσης, ερευνήθηκαν κύριοι σταθμολογικοί (εδαφικοί και κλιματικοί) και δασοκομικοί παράμετροι που καθορίζουν την πορεία των δοκιμαζόμενων δασοπονικών ειδών που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν σε μελλοντικές αναδασώσεις σε διάφορες περιοχές της χώρας μας.



Αντιμετώπιση ειδικών προβλημάτων δασικής πράξης

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνοι : Δρ Αλ. Τσιόντσης, Δρ Στ. Διαμαντής

Ερευνητική ομάδα : Δρ Στ. Διαμαντής, Δρ Μ. Καλαπανίδα, Χ. Περλέρου (ΙΔΕ – ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Ομάδα υποστήριξης : Ζ. Περσιμετζή

Συμμετέχοντες φορείς : Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Γεν. Δ/ση Δασών & Φυσ. Περιβάλλοντος), ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.

Έναρξη – Λήξη : Συνεχές

Φορέας χρηματοδότησης : Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (Κ.Τ.Γ.Κ. & Δασών)

Προϋπολογισμός : Διαμορφώνεται κατ' έτος ανάλογα με τη χρηματοδότηση

Χρηματοδότηση 2008: -

Σκοπός του προγράμματος: Το πρόγραμμα έχει ως σκοπό την άμεση αντιμετώπιση προβλημάτων προστασίας δασών, φυτειών, φυτωρίων, αλσουλίων, δενδροστοιχιών από ασθένειες, έντομα, νηματώδεις ώστε να εμποδίζεται η εισαγωγή και εξάπλωση στη χώρα μας νέων παθογόνων, να εξασφαλίζεται η υγιεινή κατάσταση των δασών, να παράγεται υγιές πολλαπλασιαστικό υλικό και οι δημιουργούμενες νέες φυτείες να είναι υγιείς, να βελτιώνεται η ποιότητα και να αυξάνεται η ποσότητα των παραγομένων προϊόντων και να εξασφαλίζεται η υγεία και προστασία του αστικού και περιαστικού πρασίνου καθώς και των χώρων αναψυχής. Επίσης έχει ως σκοπό την επίλυση των προβλημάτων της Δασικής Υπηρεσίας που σχετίζονται με την καταλληλότητα των εδαφών για αναδασώσεις και εγκατάσταση δασικών φυτωρίων, τις τροφοπενίες και ανάγκες για λίπανση των φυτωρίων, τον έλεγχο καταλληλότητας τύρφης για παραγωγή φυταρίων, την καλλιέργεια λευκώνων, την καλλιέργεια χριστουγεννιάτικων δένδρων.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008: Έγιναν αυτοψίες από φυτοπαθολόγους, εντομολόγους και εδαφολόγους ερευνητές, κατόπιν αιτήσεων των Δασικών Υπηρεσιών, της Τοπικής Αυτοδιοίκησης ή ιδιωτών, σε διάφορα δάση, αναδασωθείσες περιοχές, αλσύλλια, φυτώρια, φυτείες, πάρκα και δενδροστοιχίες. Σε όλες τις περιπτώσεις ελήφθησαν δείγματα φυτών ή εδάφους και έγιναν μακροσκοπικές και μικροσκοπικές εξετάσεις ή αναλύσεις εδαφών. Έγιναν επίσης καλλιέργειες, απομονώσεις, αναγνώσεις και ταυτοποιήσεις διαφόρων μυκήτων, εντόμων και νηματωδών. Τέλος έγιναν διαγνώσεις, γνωματεύσεις και δόθηκαν οδηγίες για την πρόληψη και αντιμετώπιση των φυτοπαθολογικών, εντομολογικών, εδαφολογικών και λοιπών προβλημάτων.

Κατά το 2008, όπως και τα προηγούμενα έτη, το Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών δέχθηκε πολλές αναφορές από τις Δασικές Υπηρεσίες, Δήμους, Κοινότητες και ιδιώτες σχετικά με προσβολές δασικών δένδρων από ασθένειες και έντομα και πληθώρα αιτημάτων για διάγνωση και παροχή συμβουλών για πρόληψη και αντιμετώπιση τέτοιων φαινομένων. Η εντομολόγος ερευνήτρια του ΙΔΕ **Δρ. Μ. Καλαπανίδα** πραγματοποίησε αυτοψίες σε διάφορες περιοχές της χώρας (Λαγκαδά, Κιλκίς, Πολύγυρο, Κασσανδρεία, Μαρμαρά, Νικήτη Ν. Χαλκιδικής, Περιστέρα, Ωραιόκαστρο, Κέδρηνο Λόφο, Πανόραμα, Άγιο Αντώνιο και Αξιό Ν. Θεσσαλονίκης, Έδεσσα, κτλ.) και συνεργάστηκε με τις κατά τόπους Δασικές Υπηρεσίες, Τοπική Αυτοδιοίκηση καθώς και ιδιώτες όπου διέγνωσε εντομολογικά προβλήματα, συνέταξε έγγραφες ειδικές μελέτες (διαγνώσεις - γνωματεύσεις) και παρείχε οδηγίες για την αντιμετώπισή τους. Επιπλέον, στο Εργαστήριο Δασικής Εντομολογίας του ΙΔΕ εξετάστηκαν πολλά δείγματα δένδρων που εστάλησαν από διάφορες περιοχές της Ελλάδας και συντάχθηκαν έγγραφα με οδηγίες για την αντιμετώπιση των συγκεκριμένων προβλημάτων.



Λειτουργία δικτύου Μετεωρολογικών Σταθμών

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Γ. Χαλυβόπουλος, (ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Ερευνητική ομάδα : Γ. Χαλυβόπουλος, Δρ Κ. Ραδόγλου, Δρ Α. Τσιόντσης

Έναρξη – Λήξη : Συνεχές

Φορέας χρηματοδότησης: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (Κ.Τ.Γ.Κ. & Δασών)

Προϋπολογισμός Διαμορφώνεται κατ' έτος ανάλογα με τη χρηματοδότηση
Χρηματοδότηση 2008 -

Σκοπός του προγράμματος : Σκοπός του προγράμματος είναι η συνέχιση της συλλογής μετεωρολογικών δεδομένων από το δίκτυο των δασικών μετεωρολογικών σταθμών που είναι εγκατεστημένοι στη Βόρεια Ελλάδα και η επέκταση του δικτύου.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008 : Συλλογή και επεξεργασία μετεωρολογικών στοιχείων, έκδοση αποτελεσμάτων και διανομή σε ερευνητές του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. και τη Δασική Υπηρεσία.

Ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από Ε.Ε.



A new European technology for cost efficient and environmental friendly production of pre-cultivated forest regeneration materials – PRE-FOREST)

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνη : Δρ Κ. Ραδόγλου

Ερευνητική ομάδα : Δρ Κ. Ραδόγλου, Δρ Ο. Νίνη –Παπαναστάση, Δρ Γ. Σπύρογλου και Δρ. Π.

Κωστοπούλου (ΙΔΕ - ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.), Δρ Ι. Ραυτογιάννης (Εξωτερικός Συνεργάτης)

Ομάδα υποστήριξης: Θ. Παλατζίδης, Ζ. Περσιμετζή, Α. Τακουρίδης, Θ. Τσολάκογλου

Συμμετέχοντες Φορείς/Χώρες : Universities of Tuscia (Italy), Dalarna University (Sweden), και Μικρομεσαίες επιχειρήσεις (SMEs), τα φυτώρια Vivai Torsalorenzo (Italy), QS Odlingssystem AB (Sweden) και Ditikomakedonika Fytoria (Greece)

Έναρξη – Λήξη : Οκτώβριος 2006 – Απρίλιος 2009

Φορέας χρηματοδότησης : Ευρωπαϊκή Ένωση

Προϋπολογισμός : ΙΔΕ: 214.500,00 €

Χρηματοδότηση 2008 : -

Σκοπός του προγράμματος : Σκοπός του προγράμματος είναι η εισαγωγή νέων τεχνολογιών για τη παραγωγή μικρών διαστάσεων φυτευτικού υλικού (mini plugs) δασικών ειδών. Ο σκοπός θα επιτευχθεί με βασικές βιολογικές, τεχνολογικές, οικονομικές έρευνες κατά τη διάρκεια του πρώτου έτους. Το πρόγραμμα επικεντρώνεται στην ανάπτυξη ενός πρωτοτύπου συστήματος για την παραγωγή των μικρών διαστάσεων φυτευτικού υλικού που θα προσαρμοσθεί στην παραγωγική διαδικασία μικρομεσαίας επιχείρησης που συμμετέχει στο πρόγραμμα κατά τη διάρκεια του δεύτερου έτους.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008: Πραγματοποιήθηκαν έλεγχοι φυτρωτικότητας νέων προελεύσεων σπόρων των ειδών *Robinia pseudoacacia*, *Cupressus sempervirens*, *Pinus brutia*, *Pinus nigra*, *Picea abies* και *Abies borissi regis*. Παράλληλα, έγιναν πειράματα ελέγχου του δυναμικού αύξησης των ριζών μεταξύ των ειδών *Robinia pseudoacacia* και *Picea abies*. Τα πειράματα περιλάμβαναν τη δοκιμή δίσκων με mini-plugs ίδιας πυκνότητας (1460 mini-plugs/m²) και διαφορετικού βάθους (37 και 60 mm) και χρήση σταθεροποιημένου υποστρώματος (Preforma – mixture PP01, Jiffy®). Επίσης έγινε σύγκριση του φυτευτικού υλικού ακακίας παραγόμενου ως γυμνόρριζου και ως μικροβιολόφου σε συνθήκες πεδίου.

Το παραγόμενο φυτευτικό υλικό από τα πειράματα του προηγούμενου έτους μεταφυτεύτηκε σε πειραματικές επιφάνειες στα Γρεβενά και στο Δασικό Φυτώριο του Λαγκαδά. Οι εργασίες μεταφύτευσης περιλάμβαναν την προετοιμασία του εδάφους, τη μεταφορά των φυταρίων, την εγκατάσταση συστήματος άρδευσης, τη μεταφύτευση του φυτευτικού υλικού και την καταγραφή της επιβίωσης τους κατά τη διάρκεια της αυξητικής περιόδου. Στο τέλος της αυξητικής περιόδου, έγινε συλλογή δείγματος φυταρίων και μέτρηση μορφολογικών και φυσιολογικών παραμέτρων με σκοπό τον έλεγχο της ποιότητας του παραγόμενου φυτευτικού υλικού.

Με βάση τα αποτελέσματα των πειραμάτων του προηγούμενου και του τρέχοντος έτους προέκυψαν πρωτόκολλα καλλιέργειας των μελετώμενων ειδών *Robinia pseudoacacia*, *Cupressus sempervirens*, *Pinus brutia* και *Pinus nigra*,

έτσι ώστε να είναι δυνατή η παραγωγή υψηλής ποιότητας φυτευτικού υλικού στην πρωτότυπη μονάδα παραγωγής που εγκαταστάθηκε στο συνεργαζόμενο φυτώριο στα Γρεβενά (Δυτικομακεδονικά φυτώρια). Εκεί έγινε έλεγχος της λειτουργίας της μονάδας και των συνθηκών καλλιέργειας μέσα σε αυτήν και συγκεκριμένα της φωτοπερίοδου, της διάρκειας των στάσεων κατά την κίνηση των υποδοχέων των τελάρων φύτρωσης, της θερμοκρασίας, της σχετικής υγρασίας, της συχνότητας του ποτίσματος και της ποσότητας και συχνότητας της εφαρμοζόμενης λίπανσης. Ο συνολικός αριθμός φυταρίων που μπορούν να παραχθούν μέσα σε μία περίοδο καλλιέργειας (2 έως 5 βδομάδες) είναι 20.000 έως 75.000 ανάλογα με την πυκνότητα των φυτοδοχείων που θα χρησιμοποιηθούν.



Study under EEC 2152/2003 Forest Focus regulation on developing harmonized methods for assessing carbon sequestration in European forests, MAS CAREF

Ερευνητική Μονάδα: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνη : Δρ Κ. Ραδόγλου

Ερευνητική ομάδα : Δρ Κ. Ραδόγλου, Δρ Π. Μιχόπουλος

Συμμετέχοντες φορείς : Institute of Forest Ecosystem Research, Czech Republic, Joanneum Research, Austria, Federal Institute for Geosciences and Natural Resources, Germany, Swedish University of Agricultural Sciences, Sweden, Altra, The Netherlands

Έναρξη – Λήξη : 2007 – 2010

Φορέας Χρηματοδότησης : Ευρωπαϊκή Ένωση

Προϋπολογισμός : 10.000,00 € (ΙΔΕ)

Χρηματοδότηση 2008: 5.000,00 €

Σκοπός του προγράμματος: Η συγκέντρωση και ενίσχυση των γνώσεων και η βελτίωση της μεθοδολογίας των μετρήσεων των διεργασιών των ριζών σε σχέση με τις κλιματικές μεταβολές.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008: Έγινε συλλογή στοιχείων για τις εργασίες του πρώτου έτους.



ECO-SLOPES (συνεχιζόμενες δράσεις): Eco-engineering and Conservation of Slopes for Long term Protection from Erosion, Landslides and Storms

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Ι. Σπανός

Ερευνητική ομάδα : Δρ Ι. Σπανός, Δρ Π. Πλατής, Δρ Α. Τσιόντσης, Ε. Ξανθοπούλου (Msc.), Ε. Χαβαλές

Ομάδα υποστήριξης : Θ. Παλατζίδης, Ζ. Περισμετζή, Α. Τακουρίδης, Θ. Τσολάκογλου

Έναρξη-Λήξη : 2005-2008

Φορέας χρηματοδότησης : Ε.Ε./5th Framework

Σκοπός του προγράμματος: Είναι η συνέχιση των πειραμάτων για την διερεύνηση νέων μεθόδων οικο-μηχανικών έργων, που γίνονται σε εδάφη με ισχυρές κλίσεις, για προστασία από διαβρώσεις, κατολισθήσεις και πλημμύρες. Στην Ελλάδα συνεχίζονται τα πειράματα σε τρεις περιοχές: α) στο Δάσος Πάρκο Θεσσαλονίκης, όπου ερευνώνται τα οικο-μηχανικά έργα και οι χειρισμοί (κορμποπλέγματα, κορμοδέματα, αναδασώσεις, κτλ.) που έγιναν μετά την πυρκαγιά του 1997, β) Χαλκιδική (Νικήτη μετά την πυρκαγιά του 2002 και Κασσάνδρα μετά την πυρκαγιά του 2006) γ) Καρπενήσι, όπου ερευνώνται τα ριζικά συστήματα της ελάτης με τη χρήση νέων τεχνολογιών (Polhemous Farstrak 3D), σύγχρονων λογισμικών προγραμμάτων και τριών μοντέλων (AMApod, DIPLAMI και WINRHIZO). Τον Απρίλιο του έτους 2008 εκδόθηκε βιβλίο από τον Διεθνή Επιστημονικό Οίκο Springer με θέμα: Slope stability and Erosion Control: Ecotechnological Solutions, 287 pp. Σε κεφάλαιο του βιβλίου αναφέρονται οι μέθοδοι προστασίας των ισχυρών κλίσεων καμένων περιοχών από την διάβρωση. Επίσης αποτελέσματα του προγράμματος παρουσιάστηκαν στο 2^ο Συνέδριο Οικο-μηχανικής που έγινε στην Κίνα/Πεκίνο (Ιούλιος 2008).



Ash for the future: defining European ash populations for conservation and regeneration – FRAXIGEN (Proposal EVK2 - 2001-00108)

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Κ. Σπανός

Ερευνητική ομάδα : Δρ Κ. Σπανός, Καθ. Δ. Κυριακίδης, Δρ Ρ. Παπή

Ομάδα υποστήριξης : Δ. Γαϊτάνης, Δ. Μυλωνάς, Σ. Ηλιάδου, Α. Κανταρτζής, Ν. Πινακίδης, Γ. Κώσσης

Συμμετέχοντες Φορείς/Χώρες : ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., ΑΠΘ -Τμήμα Χημείας - Εργαστήριο Βιοχημείας (Αγγλία, Ελλάδα, Σουηδία, Ισπανία, Σλοβακία, Ρουμανία)

Έναρξη – λήξη : 2001 - 2004 (παράταση μέχρι 30-6- 2005) – συνέχιση των εργασιών

Συνέχιση των εργασιών και δράσεων του προγράμματος για το 2007/8: ζητήθηκε επίσημα και εγγράφως από το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. (υπό έγκριση)

Φορέας χρηματοδότησης : Ευρωπαϊκή Ένωση

Προϋπολογισμός : 343.500,00 €

Χρηματοδότηση 2007/08 : 6.380,00 € χορήγηση Εθνικής συμμετοχής (ΓΓΕΤ) – (Υπόλοιπο αδιάθετο του προγράμματος 18.935,00 €).

Σκοπός του προγράμματος : Το Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα FRAXIGEN αφορά στα δασοπονικά είδη *Fraxinus ornus* L., *Fraxinus angustifolia* Vahl. και *Fraxinus excelsior* L. με ευρύτερους τελικούς σκοπούς τη μελέτη της γενετικής ποικιλότητας, απογραφή των πληθυσμών, εγκατάσταση σποροπαραγωγών συστάδων, προστασία των γενετικών πόρων, οδηγίες για τη συλλογή σπόρου και πιστοποίηση του αναπαραγωγικού υλικού. Επίσης το πρόγραμμα συμβάλλει στη σωστή διαχείριση των συστάδων του φράξου (φυσική αναγέννηση, ενίσχυση/ευνόηση των παραπάνω ειδών με παρακράτηση, αύξηση του περιότρου χρόνου, κατάλληλη μίξη), χρήση του φράξου στις αναδασώσεις, αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος, αγρο-δασοπονία, παραγωγή ξυλώδους βιομάζας και αστική δασοπονία.

Ειδικότερα οι ερευνητικοί στόχοι του ερευνητικού προγράμματος είναι:

- η μελέτη της ποικιλότητας (γεωγραφικής, γενετικής, περιβαλλοντικής),
- η μελέτη της βιολογίας αναπαραγωγής/εξέλιξης,
- η χρήση των μοριακών δεικτών για ανάλυση της γενετικής ποικιλότητας,
- η μελέτη της φυσικής αναγέννησης σε διαφορετικά περιβάλλοντα,
- η μελέτη της οικολογικής προσαρμοστικότητας ,
- η βελτίωση για ποσότητα/ποιότητα ξύλου και αισθητικούς σκοπούς.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008 :

- Παρουσίαση του προγράμματος σε εθνικά και διεθνή συνέδρια.
- Συναντήσεις με τους τελικούς χρήστες (Δασ. Υπηρεσίες, Δασολόγους, Δασοκτήμονες, Φυτωριούχους, Οργανισμούς/Φορείς Προστασίας Περιβάλλοντος) και οργάνωση τοπικών σεμιναρίων.
- Χορήγηση πιστοποιημένου γενετικού υλικού σε ερευνητικά Ινστιτούτα/Παν/μια, Δασικές Υπηρεσίες, δασικά φυτώρια και ιδιώτες.
- *In situ* και *ex situ* προστασία των γενετικών πόρων του φράξου.
- Δημιουργία και εγκατάσταση τράπεζας γονιδίων στο ΙΔΕ και στο Δασικό Φυτώριο Πεπονιάς Σερρών.
- Δημιουργία και εγκατάσταση ενός δικτύου πειραματικών επιφανειών οικολογικής προσαρμογής στη Β. Ελλάδα.
- Συντήρηση των πειραματικών επιφανειών – συλλογή δεδομένων αύξησης και φαινολογίας, υπολογισμός γενετικών παραμέτρων και συσχέτιση με την προσαρμοστικότητα σε διάφορα περιβάλλοντα.
- Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και εθνικά και διεθνή συνέδρια.



A Surveillance System for Assessing and Monitoring of Desertification – DeSurvey

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Γ. Τσιουρλής

Ερευνητική ομάδα: Δρ Γ. Τσιουρλής, Δρ Π. Κωνσταντινίδης (ΙΔΕ - ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Ομάδα υποστήριξης : Ν. Γούναρης, Κ. Κόντος και Σ. Βασιλειάδης ως Συνεργάτες ΙΔΕ με σύμβαση έργου και ο Εξωτερικός Συνεργάτης Δρ Π. Ξόφης (Δ/νση Δασών Πειραιά)

Συμμετέχοντες Φορείς/Χώρες : Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC) (Spain), University of Trier (Germany), European Commission, JRC Space Applications Institute (Italy), University of East Anglia (UK), ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. – Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών και Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων (ΙΜΔΟ & ΤΔΠ), Εργαστήριο Λιβαδικής Οικολογίας Α.Π.Θ. και άλλοι 35 φορείς του εξωτερικού

Έναρξη – Λήξη : Μάρτιος 2005 – Μάρτιος 2010

Φορέας χρηματοδότησης : Ευρωπαϊκή Ένωση

Προϋπολογισμός : 101.000,00 € και 39.926,00 €

Χρηματοδότηση 2008 : 57.148,00 € (33.723,00 + 23.425,00)

Σκοπός του προγράμματος : Το ολοκληρωμένο πρόγραμμα DeSurvey (Integrated Project) συγκέντρωσε μια κρίσιμη μάζα ευρωπαϊκών, αφρικανικών, ασιατικών και νοτιο-αμερικανικών φορέων με πάνω από 150 εμπειρογνώμονες στην οικολογία, τη διαχείριση, τη διατήρηση και την αποκατάσταση οικοσυστημάτων και τοπίων, τη μοντελοποίηση, την τηλεπισκόπηση και τα χωρικά συστήματα πληροφοριών, την αγροτική οικονομία κ.ά., που ασχολούνται τα τελευταία χρόνια με τα έντονα προβλήματα υποβάθμισης εδαφών και ερημοποίησης των (ημι-) φυσικών οικοσυστημάτων. Το πρόγραμμα φιλοδοξεί να καλύψει την έλλειψη διασύνδεσης μεταξύ των αιτιών της ερημοποίησης, όπως τις κλιματικές αλλαγές και τις ανθρωπογενείς επεμβάσεις, και της παρακολούθησης του φαινομένου σε τοπικό, περιφερειακό και ηπειρωτικό επίπεδο. Οι επιμέρους στόχοι είναι: Η κατανόηση της ερημοποίησης με συστηματικό και δυναμικό τρόπο, - Η απογραφή της ερημοποίησης και της υποβάθμισης των εδαφών, με τη διαφοροποίηση μεταξύ της *επίκαιρης (current)* και *κληρονομικής (inherited)* ερημοποίησης και την εξακρίβωση απειλούμενων περιοχών (hot spots) – Την πρόβλεψη της ερημοποίησης σύμφωνα με κλιματικά και κοινωνικό-οικονομικά σενάρια, - Την παρακολούθηση της ερημοποίησης και υποβάθμισης εδαφών σε ευρύτερες περιοχές με τη χρήση αντικειμενικών και επαναλαμβανόμενων μεθόδων, - Την κάλυψη του κενού μεταξύ της κατανόησης και παραγωγής γνώσης του φαινομένου της ερημοποίησης και της πρακτικής παραγωγής πολιτικής ανίχνευσης, παρεμπόδισης και αντιμετώπισης των κινδύνων ερημοποίησης.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008 : Συλλογή, καταγραφή και ανάλυση στοιχείων (όπως, τύπος οικοτόπου, φυτοκάλυψη, ύψος, κ.ά.) υπαίθρου σε δειγματοληπτικές επιφάνειες στις επιλεγμένες περιοχές μελέτης για την περιγραφή, ανάλυση και εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης των οικοτόπων (αντιπροσωπευτικότητα, βαθμός διατήρησης, επίπεδο βιοποικιλότητας, κίνδυνος πυρκαγιάς, ανθρωπογενείς επεμβάσεις, οικονομική καταλληλότητα, κ.ά.) και δημοσίευση των αποτελεσμάτων σε εκθέσεις προγραμμάτων. Συμμετοχή στο τέταρτο συνέδριο του προγράμματος.

Ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από άλλους φορείς

Ποσοτική και ποιοτική ανάλυση της ξυλώδους βιομάζας (ανακτημένο ξύλο) των αστικών απορριμμάτων του ΧΥΤΑ νομού Θεσσαλονίκης»

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Χ. Γαλλής

Ερευνητική ομάδα : Δρ Χ. Γαλλής, Κ. Γιαγλή, Δ. Τσαλάγκας, Π. Γιαννακός, Ε. Χαβαλές

Έναρξη-Λήξη : 2008-2009

Φορέας χρηματοδότησης : ΟΤΑ Μείζονος Θεσσαλονίκης

Προϋπολογισμός : 22 580,25 €

Σκοπός του προγράμματος : Δειγματοληψία απορριμμάτων στο ΧΥΤΑ Νομού Θεσσαλονίκης και διαλογή του ανακτημένου ξύλου, μεταφορά στο Εργαστήριο Τεχνολογίας Ξύλου του ΙΔΕ για ποσοτική και ποιοτική του εκτίμηση και κατάταξη σε κατηγορίες.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008 : Στο έτος 2008 έγιναν 22 δειγματοληψίες πεδίου και υποβλήθηκε η σχετική έκθεση πορείας του έργου στην επιστημονική επιτροπή παρακολούθησης του έργου.



Δασοκομία και προστασία της φύσης στην Ελατιά Δράμας – εναρμόνιση της ευρωπαϊκής οδηγίας 92/43/ΕΟΚ για τους οικοτόπους

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Ν. Γρηγοριάδης

Ερευνητική ομάδα : Δρ Ν. Γρηγοριάδης, Δρ Γ. Σπύρογλου (ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Ομάδα υποστήριξης : Δρ Joerg Petermann, Σ. Στάης

Συμμετέχοντες Φορείς : Δασικός Συνεταιρισμός Μακρυπλαγίου Δράμας

Έναρξη – Λήξη : 2006-2008

Φορέας χρηματοδότησης : ΓΓΕΤ

Προϋπολογισμός : 78.000,00 €

Χρηματοδότηση 2008 : 35.000,00 €

Σκοπός του προγράμματος : Βασικός σκοπός της έρευνας είναι η εκπόνηση ενός πιλοτικού σχεδίου εναρμόνισης της σημερινής δασικής διαχείρισης στην περιοχή με εφαρμογή της ευρωπαϊκής οδηγίας για τους οικοτόπους (Συμβούλιο των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 1992) και υπό το πρίσμα της προτεινόμενης από την ΕΕ οδηγίας για την αειφορική διαχείριση των δασών στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000. Αναμένεται έτσι να απαντηθούν αρκετά ερωτηματικά σχετικά με την κατάσταση που βρίσκονται τα δάση της περιοχής, τη διατήρηση της βιοποικιλότητας με βάση τις σύγχρονες πρακτικές δασικής διαχείρισης, τις υποχρεώσεις που απορρέουν για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας, τη διαρκή επιστημονική παρακολούθησή της, τις εκθέσεις οι οποίες θα πρέπει να υποβάλλονται κατά περιόδους για τη συγκεκριμένη περιοχή προκειμένου να πιστοποιείται η προστασία της φύσης και η διερεύνηση για την πιστοποίηση της αειφορικής δασικής διαχείρισης.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008 : Το έτος 2008 ολοκληρώθηκε το έργο με τη λήψη συμπληρωματικών στοιχείων υπαίθρου και την επεξεργασία τους από την ερευνητική ομάδα. Επίσης, έγιναν τα προβλεπόμενα ταξίδια και υποβλήθηκε στο τέλος του χρόνου η δεύτερη (τελευταία) έκθεση του προγράμματος. Τέλος, δημοσιεύθηκαν εργασίες σε ένα διεθνές επιστημονικό συνέδριο (Blagoevgrad, Bulgaria) και ένα εθνικό συνέδριο (4^ο Πανελλήνιο Οικολογικό Συνέδριο, Οκτώβριος 2008, Βόλος).



Βιολογική καταπολέμηση του έλκους της καστανιάς στο Ν. Χαλκιδικής κατά το 2008

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Σ. Διαμαντής

Ερευνητική ομάδα : Δρ Σ. Διαμαντής, Δρ Χ. Πετλέρου (ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Ομάδα υποστήριξης : Ν. Καϊλής

Συμμετέχοντες Φορείς : Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας - Δασαρχείο Αρναίας

Έναρξη – Λήξη : Μάιος-Ιούνιος 2008

Φορέας χρηματοδότησης : Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας

Προϋπολογισμός : 19.250,00 €

Χρηματοδότηση 2008 : 19.250,00 €

Σκοπός του προγράμματος : Είναι η εγκατάσταση υπομολυσματικότητας στην ευρύτερη περιοχή της Β. Χαλκιδικής και πιο συγκεκριμένα στα δημόσια καστανοδάση τα οποία είναι προσβεβλημένα από την ασθένεια

του έλκους την οποία προκαλεί ο μύκητας *Cryphonectria parasitica*. Κατά το 2008 παρασκευάσθηκαν στο ΙΔΕ και τοποθετήθηκαν από 2 εξειδικευμένα συνεργεία 19.000 μυκητικά εμβόλια.

Το Έργο εκτελείται από το Δασαρχείο Αρναίας με την επιστημονική υποστήριξη του Εργαστηρίου Δασικής Παθολογίας και Μυκητολογίας του ΙΔΕ.



Βιολογική καταπολέμηση του έλκους της καστανιάς στο Ν. Κοζάνης κατά το 2008

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Σ. Διαμαντής

Ερευνητική ομάδα : Δρ Σ. Διαμαντής , Δρ Χ. Πετλέρου (ΙΔΕ-ΕΘΙΑΓΕ)

Ομάδα υποστήριξης : Α. Μητσακάκη, Β. Χριστόπουλος

Συμμετέχοντες Φορείς : Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, ΕΘΙΑΓΕ

Έναρξη – Λήξη : Μάιος-Ιούλιος 2008

Φορέας χρηματοδότησης : Κ.Τ.Γ.Κ. & Δασών

Προϋπολογισμός : 5.100,00 €

Χρηματοδότηση 2008 : 5.100,00 €

Σκοπός του προγράμματος : Είναι η εγκατάσταση υπομολυσματικότητας στην ευρύτερη περιοχή όπου αναπτύσσεται η καστανιά και προσβάλλεται από την ασθένεια του έλκους την οποία προκαλεί ο μύκητας *Cryphonectria parasitica*. Κατά το 2008 παρασκευάσθηκαν στο ΙΔΕ και τοποθετήθηκαν από 2 εξειδικευμένα συνεργεία 10.000 μυκητικά εμβόλια στα ΔΔ του Δήμου Τσοτυλίου.

Το Έργο εκτελείται από τη Νομαρχία Ν. Κοζάνης και το Δήμο Τσοτυλίου με την επιστημονική υποστήριξη του Εργαστηρίου Δασικής Παθολογίας του ΙΔΕ.



Εκπόνηση μελέτης βιολογικής καταπολέμησης του έλκους της καστανιάς του καστανεώνα Δ. Αγιάσου Ν. Λέσβου

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Σ. Διαμαντής

Ερευνητική ομάδα : Δρ Σ. Διαμαντής , Δρ Χ. Πετλέρου (ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Ομάδα υποστήριξης : Ν. Γούναρης, Κ. Κόντος, Ε. Μπατάλα ως Εξωτερικοί Συνεργάτες

Συμμετέχοντες Φορείς :

Έναρξη – Λήξη : Μάιος-Δεκέμβριος 2008

Φορέας χρηματοδότησης : Δήμος Αγιάσου

Προϋπολογισμός : 10.000,00 €

Χρηματοδότηση 2008 : 10.000,00 €

Σκοπός του προγράμματος : Είναι η εκπόνηση ειδικής μελέτης για τη βιολογική καταπολέμηση της ασθένειας του έλκους της καστανιάς την οποία προκαλεί ο μύκητας *Cryphonectria parasitica*. Στη μελέτη περιλαμβάνεται αποκλειστικά ο καστανεώνας του Δ. Αγιάσου. Σύμφωνα δε με τη μελέτη η περίοδος εφαρμογής της θα είναι τριετής από την πρώτη χρηματοδότηση του Έργου.



Βιολογική καταπολέμηση του έλκους της καστανιάς στην Περιφέρεια Μαραμυρές της Ρουμανίας και διαχείριση της νέας κατάστασης

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Σ. Διαμαντής

Ερευνητική ομάδα : Δρ Σ. Διαμαντής , Δρ Χ. Πετλέρου (ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Ομάδα υποστήριξης :

Συμμετέχοντες Φορείς : Δασική Υπηρεσία της Ρουμανίας, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών Brasov

Έναρξη – Λήξη : Φεβρουάριος 2007- Μάρτιος 2008

Φορέας χρηματοδότησης : ΓΓΕΤ του Υπουργείου Ανάπτυξης

Προϋπολογισμός : 22.335,00 €

Χρηματοδότηση 2008 : 8.476,00 €

Σκοπός του προγράμματος : Είναι η συνεργασία των δύο πλευρών για τον τρόπο εφαρμογής βιολογικής καταπολέμησης στην Περιφέρεια Maramures όπου η καστανιά βρίσκεται σε απελπιστική κατάσταση εξ αιτίας της ασθένειας που προκαλεί ο μύκητας *Cryphonectria parasitica*. Κατά τις επισκέψεις τους στην Ελλάδα οι Ρουμάνοι συνεργάτες ενημερώθηκαν για τις μέχρι τώρα ενέργειες της Ελληνικής πλευράς ενώ αναλύθηκαν και παραχωρήθηκαν οι αντίστοιχες εργαστηριακές τεχνικές. Υψηλά ιστάμενα στελέχη της Ρουμανικής Δασικής Υπηρεσίας επισκέφθηκαν τη χώρα μας και το Άγιον Όρος όπου διεπίστωσαν «ιδίους όμασι» την αποτελεσματικότητα της βιολογικής καταπολέμησης της ασθένειας. Η Ελληνική πλευρά είχε την ευκαιρία να επισκεφθεί την Περιφέρεια Maramures και να συζητήσει και υποδείξει επιτόπου την εφαρμογή της καταπολέμησης και τη περαιτέρω διαχείριση των καστανοδασών.

Ελληνική
Ορνιθολογική
Εταιρεία.

Επικαιροποίηση του Κόκκινου Βιβλίου των Απειλούμενων Σπονδυλόζων της Ελλάδας

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Σ. Καζαντζίδης

Ερευνητική ομάδα : Δρ Σ. Καζαντζίδης, Η. Καρμίρης

Συμμετέχοντες φορείς : Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Ελληνική Ερπετολογική Εταιρεία, Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση

Έναρξη- Λήξη : 2008-2009

Φορέας χρηματοδότησης : Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία (το πρόγραμμα εντάσσεται το ΕΠΠΕΡ που χρηματοδοτείται από το ΥΠΕΧΩΔΕ)

Προϋπολογισμός : 2.000,00 €

Χρηματοδότηση 2008 : 0 €

Σκοπός του προγράμματος: Η συλλογή στοιχείων και πληροφοριών για είκοσι απειλούμενα είδη πουλιών στην Ελλάδα. Τα στοιχεία αφορούν στην κατανομή των ειδών, τον πληθυσμό τους (αναπαραγόμενο, διαχειμάζοντα ή μεταναστευτικό), τη βιολογία και οικολογία κάθε είδους, τα προβλήματα που αντιμετωπίζει κ.ά. Τα στοιχεία αυτά θα περιληφθούν στην επικαιροποιημένη έκδοση του Κόκκινου Βιβλίου των απειλούμενων Σπονδυλόζων της Ελλάδας που εκδόθηκε το 1992.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008 : Συλλογή πληροφοριών για είκοσι υδρόβια και παρυδάτια είδη πουλιών που αναπαράγονται ή διαχειμάζουν στην Ελλάδα, αξιολόγηση των απειλών και πρόβλεψη για την μελλοντική τους πληθυσμιακή κατάσταση λαμβάνοντας υπόψη πληθυσμιακά στοιχεία από την Ελλάδα και τις γειτονικές χώρες, την κατάσταση των ενδιαιτημάτων κ.ά.

ΑΠΘ

Influence of the viral proteins of avian influenza virus on the innate immune response of birds - INN FLU

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Σ. Καζαντζίδης

Ερευνητική ομάδα : Δρ Σ. Καζαντζίδης, Μ. Νοΐδου, Χ. Αλιβιζάτος

Συμμετέχοντες φορείς : Τμήμα Κτηνιατρικής ΑΠΘ, Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Έβρου, Βασιλικό Ινστιτούτο Φυσικών Επιστημών του Βελγίου.

Έναρξη- Λήξη : 2008-2009

Φορέας χρηματοδότησης : ΑΠΘ (το πρόγραμμα εντάσσεται στο 6ο ΠΠ της ΕΕ)

Προϋπολογισμός : 38.500,00 €

Χρηματοδότηση 2008 : 15.400,00 €

Σκοπός του προγράμματος: Παρακολούθηση της γρίπης των πτηνών σε επιλεγμένα υδρόβια είδη πουλιών και στο περιβάλλον που αυτά ζουν. Η έρευνα που ανέλαβε το ΕΘΙΑΓΕ αφορά στη συλλογή δειγμάτων από τέσσερα είδη πουλιών και την παρακολούθησή των πληθυσμών τους.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008 :

1. Σύλληψη και δακτυλίωση 16 Βουβόκυκνων και 8 Φαλαρίδων στη Λίμνη Καστοριάς. Συλλογή υλικού (δείγματα από το στόμα, την αμάρα αλλά και αίματος) για ανάλυση για τον ιό της γρίπης.
2. Συνεργασία με Κέντρα Περιθάλψης και μεταφορά στο Δέλτα Έβρου ή στις εκβολές Γαλλικού ποταμού Βουβόκυκνων.
3. Σύλληψη, δακτυλίωση και συλλογή δειγμάτων για ανάλυση για τον ιό της γρίπης των πτηνών Μαυροκέφαλων γλάρων στο δέλτα Αξιού.
4. Συνεργασία με Κέντρο Αναφοράς της γρίπης των πτηνών του Υπουργείου Γεωργίας, τη Διεύθυνση Κτηνιατρικής Θεσσαλονίκης και τη Διεύθυνση Κτηνιατρικής Καστοριάς.



Έλεγχος Ξύλινων Μέσων Συσκευασίας

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνη : Δρ Μ. Καλαπανίδα

Ερευνητική ομάδα : Δρ Μ. Καλαπανίδα (ΙΔΕ – ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Ομάδα υποστήριξης : Θ. Παλατζίδης

Συμμετέχοντες φορείς : Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Γεν. Δ/ση Φυτικής Παραγωγής), ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.

Έναρξη – Λήξη : Συνεχές

Φορέας χρηματοδότησης : Χρηματοδοτείται από τις ενδιαφερόμενες βιομηχανίες επεξεργασίας ξύλου

Προϋπολογισμός: Διαμορφώνεται κατ' έτος ανάλογα με τα δείγματα

Χρηματοδότηση 2008 : 3.570,00 €

Σκοπός του προγράμματος : Το πρόγραμμα έχει ως σκοπό τον έλεγχο δειγμάτων ξύλινων μέσων συσκευασίας που παράγονται από τις ελληνικές βιομηχανίες επεξεργασίας ξύλου που τους έχει χορηγηθεί από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων η άδεια εγκατάστασης για την σήμανση των προϊόντων τους, σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο Φυτοϋγειονομικών Μέτρων (ISPM 15) του FAO.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008: Κατά το έτος 2008 εξετάστηκαν 40 δείγματα ξύλινων μέσων συσκευασίας, που μας εστάλησαν από διάφορες βιομηχανίες, για την ύπαρξη ή όχι σε αυτά παθογόνων «καραντίνας» (εντόμων και νηματωδών). Όλα τα δείγματα βρέθηκαν καθαρά.

Επίσης εξετάστηκαν 10 δείγματα εισαγόμενης ξυλείας, που μας εστάλησαν από διάφορους Νομαρχιακούς Φυτοϋγειονομικούς Ελεγκτές, για να διαπιστωθεί αν ήταν προσβεβλημένα από παθογόνα «καραντίνας».

Επιλογή και αξιολόγηση δασολιβαδικών συστημάτων που εξασφαλίζουν τροφή στα αγροτικά ζώα και προστασία του περιβάλλοντος

Γ. Γ. Ε. Τ. (Έργο στο πλαίσιο της Επιστημονικής & Τεχνολογικής Συνεργασίας Ελλάδας – Αλβανίας)

Ανάδοχος του έργου : Α.Π.Θ.

Υπεύθυνος : Β. Παπαναστάσης (ΑΠΘ)

Ερευνητική ομάδα : Δρ Ι. Ιστικούδης (ΑΠΘ), Δρ. Κ. Μαντζανάς (ΑΠΘ), Δρ Ο. Ντίνη-Παπαναστάση (ΙΔΕ) και Δρ Π. Πλατής (ΙΔΕ)

Συμμετέχοντες φορείς : ΑΠΘ/ ΙΔΕ- ΕΘΙΑΓΕ

Έναρξη - Λήξη : 2006 - 2008

Φορέας χρηματοδότησης : Γ.Γ.Ε.Τ.

Προϋπολογισμός : €

Σκοπός του προγράμματος : Το πρόγραμμα αυτό αποτελεί μια προσπάθεια για την αναγνώριση, περιγραφή, ανάλυση και προστασία των πιο σημαντικών δασολιβαδικών συστημάτων, ειδικά αυτών που είναι κοινά μεταξύ των δύο χωρών προς όφελος των εθνικών οικονομιών αλλά και του περιβάλλοντος. Ειδικότερα, οι κύριοι σκοποί του προγράμματος είναι: α) να απογράψει τα πιο σημαντικά δασολιβαδικά συστήματα τα οποία συνδυάζουν την παραγωγή βοσκήσιμης ύλης για την κτηνοτροφία και την προστασία του περιβάλλοντος, β) να αναλύσει τη δομή τους (τα δομικά στοιχεία καθώς και τα επιμέρους είδη που τα απαρτίζουν), γ) να μετρήσει την παραγωγικότητα και τις περιβαλλοντικές τους επιδράσεις και δ) να διατυπώσει προτάσεις σχετικά με τη βελτίωση και τη διαχείρισή τους.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008: Πραγματοποιήθηκε δεύτερη επίσκεψη στη χώρα μας δύο συναδέλφων της Αλβανικής ομάδας τον Μάρτιο του 2008 και συζητήθηκαν τα αποτελέσματα του προγράμματος. Ολοκληρώθηκε η συλλογή και επεξεργασία των στοιχείων και στη συνέχεια συντάχθηκε και υποβλήθηκε στη ΓΓΕΤ η τελική έκθεση του προγράμματος.

Γ. Γ. Ε. Τ. *Application of advanced technologies for assessing the water balance of forest ecosystems*

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνη : Δρ Κ. Ραδόγλου

Ερευνητική ομάδα : Δρ Κ. Ραδόγλου, κ. Γ. Χαλυβόπουλος (ΙΔΕ-ΕΘΙΑΓΕ), κ. Σ. Στολάκη, Δρ Μ. Φωτέλλη Δρ Α. Ζέρβα (Εξωτερικοί Συνεργάτες), Δρ Τ. Awada και Δρ Xinhue Zhou (U.S.A.)

Συμμετέχοντες φορείς : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., HELLAMCO S.A. (Greece), School of Natural Resources, University of Nebraska, U.S.A.

Έναρξη – Λήξη : 2005 - 2008

Φορέας χρηματοδότησης : Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας

Προϋπολογισμός : 65.000,00 € (Για την Ελληνική πλευρά)

Χρηματοδότηση 2008 : -

Σκοπός του προγράμματος : Είναι η εφαρμογή και η αξιολόγηση διαφόρων μεθόδων που προσδιορίζουν την υδατική κατάσταση των δασικών οικοσυστημάτων. Η αξιολόγηση θα συνεισφέρει κυρίως σημαντικά στο χαρακτηρισμό της υδατικής ισορροπίας στα δασικά οικοσυστήματα και στην κατανόηση των οικολογικών διεργασιών που καθορίζονται από τη διαθεσιμότητα του νερού.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008 : Πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις της ροής των χυμών σε ένα δείγμα τεσσάρων δένδρων στην πειραματική επιφάνεια χαλεπίου πεύκης (*Pinus halepensis*) στο δάσος Σταυρονικήτα της Κασσάνδρας Χαλκιδικής. Τα δεδομένα που συλλέχθηκαν επεξεργάστηκαν σύμφωνα με τη μέθοδο της θερμικής μεταφοράς και λήφθηκαν τιμές της πυκνότητας ροής (sap flux density σε $\text{gm}^{-2}\text{s}^{-1}$) και της ροής (sap flow σε gs^{-1}) των χυμών των πεύκων. Συλλέχθηκαν οι μετρήσεις του μετεωρολογικού σταθμού που περιλαμβάνει αισθητήρες μέτρησης της θερμοκρασίας, σχετικής υγρασίας του αέρα, ταχύτητας και διεύθυνσης του ανέμου, βροχόπτωσης, ενεργού φωτοσυνθετικής ακτινοβολίας, ολικής ηλιακής ακτινοβολίας, θερμοκρασίας εδάφους (σε 4 βάθη) και περιεχόμενης υγρασίας εδάφους. Με βάση τη μέθοδο footprint analysis, καθορίστηκε το ακριβές σημείο εγκατάστασης ενός μετεωρολογικού πύργου 22 m με σκοπό την εφαρμογή της μεθόδου eddy covariance. Στον πύργο τοποθετήθηκαν ένας αισθητήρας μέτρησης της θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας του αέρα (HD9009TR, Delta-Ohm, Italy), ένας αναλυτής ανοιχτής τροχιάς CO_2 και H_2O (LI-7500, Li-Cor Inc., Lincoln, NE, USA) και ένα καταγραφικό (CR5000, Campbell Scientific, Logan, UT). Πραγματοποιήθηκε επίσκεψη του Dr. Tala Awada, συνεργάτη από το Πανεπιστήμιο της Νεμπράσκα, Η.Π.Α. Συντάχθηκε η τελική έκθεση του προγράμματος.

Γ. Γ. Ε. Τ. Ποσοτική Ανάλυση Κοινωνικό-πολιτικών Χαρακτηριστικών, Επιδράσεων και Δυνατοτήτων του Κυνηγιού στην Ελλάδα (ENTER 2004)

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνη : Δρ Κ. Ραδόγλου

Επισκέπτης Ερευνητής: Δρ Ν. Χασάναγας

Συμβουλευτική Ομάδα : Δρ Σ. Καζαντζίδης, Δρ Ε. Τσαχαλίδης

Έναρξη – Λήξη : 2006 – 2008

Συμμετέχοντες φορείς: Κυνηγετική Ομοσπονδία Μακεδονίας Θράκης

Φορέας χρηματοδότησης : Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας

Προϋπολογισμός : 78.000,00 €, για ΙΔΕ 70.200,00 €

Χρηματοδότηση 2007 : €

Σκοπός του προγράμματος : Η κοινωνική έρευνα επί του κυνηγιού αποσκοπεί στη μέτρηση δυνατοτήτων και αδυναμιών των κυνηγετικών οργανώσεων, της αποδοχής ή μη που βρίσκει η πολιτική θήρας, καθώς και των κοινωνικών, ψυχολογικών και οικονομικών χαρακτηριστικών των κυνηγών. Επιπλέον, επιδιώκεται και η εκτίμηση του κυνηγιού ως οικονομικού αγαθού. Πολύπλευρα σημεία βελτίωσης αναμένονται να εντοπισθούν.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008 : Με βάση στατιστική ανάλυση ερωτηματολογίων και υποστηρικτική ποιοτική έρευνα προέκυψαν αποτελέσματα σχετικά με τα παρακάτω σημεία: 1) Ανάλυση πολιτικών δομών που αναπτύσσονται γύρω από ζητήματα θηρευτικής πολιτικής και κατάσταση στρατηγικών για πιο επιτυχημένη συμμετοχή των κυνηγετικών οργανώσεων και άλλων φορέων που εμπλέκονται σε δίκτυα πολιτικής περιβάλλοντος, 2) Οικονομική αποτίμηση των ωφελειών του κυνηγιού, 3) Εντοπισμός νομικών αδυναμιών και προτάσεις βελτίωσης, 4) Κριτική εξέταση του κυνηγιού ως «ανδρικής» δραστηριότητας, 5) Ανάλυση συγκρούσεων μεταξύ κυνηγών και άλλων ομάδων χρηστών υπαίθριου περιβάλλοντος, 6) Διερεύνηση πιθανών συστηματικών αντιδράσεων κατά του κυνηγιού, 7) Εξέταση δυνατότητας διάχυσης καινοτομιών στο κυνήγι, 8) Ανάλυση παιδαγωγικής επίδρασης του κυνηγιού, 9) Σύνδεση με ιστορικές και πολιτισμικές συνθήκες, 10) Εξέταση αντιλήψεων σχετικά με το ζήτημα επιθετικότητας/ εγκληματικότητας και κυνηγιού. Συντάχθηκε η τελική έκθεση του προγράμματος.

Γ. Γ. Ε. Τ. ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ: ECOSLOPES- Ecoengineering and Conservation of Slopes Long-term Protection from Erosion, Landslides and Storms

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Ι. Σπανός

Ερευνητική ομάδα : Δρ Ι. Σπανός, Δρ Π. Πλατής, Δρ Α. Τσιόντσης, Ε. Ξανθοπούλου (Msc.), Ε. Χαβαλές

Ομάδα υποστήριξης : Θ. Παλατζίδης, Ζ. Περσιμετζή, Α. Τακουρίδης, Θ. Τσολάκογλου

Έναρξη-Λήξη : 2006-2009

Φορέας χρηματοδότησης : Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας

Περιεχόμενα-Σκοπός : Ο σκοπός του προγράμματος είναι η συνέχιση των πειραμάτων για την διερεύνηση νέων μεθόδων οικο-μηχανικών έργων, που γίνονται σε εδάφη με ισχυρές κλίσεις, για προστασία από διαβρώσεις, κατολισθήσεις και πλημμύρες. Στην Ελλάδα συνεχίζονται τα πειράματα σε τρεις περιοχές, όπου υπάρχουν πειράματα του προγράμματος ECOSLOPES (συνεχιζόμενες δράσεις): α) στο Δάσος Πάρκο Θεσσαλονίκης, β) Χαλκιδική, γ) Καρπενήσι.

Επιστημονικές δράσεις (concerted actions, cost, κτλ.)



COST Action E33. Forests for Recreation and Nature Tourism (FORREC)

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος: Δρ Α. Χατζηστάθης (ΑΠΘ)

Ερευνητική ομάδα : Msc. Ε. Ξανθοπούλου (ΙΔΕ), Δρ Ι. Ισπικούδης (ΑΠΘ)

Συμμετέχοντες φορείς : ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., ΑΠΘ

Έναρξη- Λήξη : 2004-2008

Φορέας Χρηματοδότησης : Ευρωπαϊκή Ένωση, COST E33

Σκοπός του προγράμματος : Οι κύριοι στόχοι της δράσης είναι να βελτιωθούν οι υπάρχοντες πληροφορίες σχετικά με τα οφέλη της δασικής αναψυχής και του τουρισμού στη φύση τόσο σε κεντρικό επίπεδο λήψης αποφάσεων όσο και σε επίπεδο διαχείρισης των χώρων δασικής αναψυχής. Επίσης να βρεθούν μέθοδοι να αυξηθεί η αποδοτικότητα κόστους των τεχνικών που χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση των ωφελειών από την προσφορά της δασικής αναψυχής και του τουρισμού στη φύση. Στη δράση συμμετέχουν οι παρακάτω Ευρωπαϊκές χώρες: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελβετία, Ελλάδα, Εσθονία, Ιταλία, Ιρλανδία, Ισλανδία, Κροατία, Κύπρος, Λετονία, Ουγγαρία, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σλοβακία, Σλοβενία, Νορβηγία, Φιλανδία, Σουηδία, και Βρετανία.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008 : Συμμετοχή στις εργασίες του δικτύου. Συμμετοχή στο τελικό συνέδριο Joint Final Conference Forest Recreation & Tourism Serving Urbanised Societies που διοργανώθηκε στα πλαίσια της δράσης σε συνεργασία με το European Forum on Urban Forestry (EFUF) στη Φινλανδία, Hameenlinna, 28-31 Μαΐου 2008.



COST Action E38. Woody Root Process

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνοι : Δρ Ι. Σπανός & Δρ. Κ. Ραδόγλου

Ερευνητική ομάδα : Δρ Ι. Σπανός (MC & WG3), Δρ Κ. Ραδόγλου (MC & WG1), Δρ Ι. Ραυτογιάννης (WG2), Δρ Π. Γκανάτσας (WG3)

Συμμετέχοντες φορείς : Ελλάδα (Ε.Θ.Ι.ΑΓ.Ε./Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, ΤΕΙ Λαμίας/Παράρτημα Δασοπονίας, ΑΠΘ/Τμήμα Δασολογίας & Φ.Π.) & 24 Ευρωπαϊκές Χώρες

Έναρξη- Λήξη : 2004-2008

Χρηματοδότηση : Ευρωπαϊκή Ένωση, COST E38

Σκοπός του προγράμματος : Ο κύριος στόχος της Δράσης είναι να αυξηθεί και να μελετηθεί η γνώση πάνω στις διεργασίες των ριζικών συστημάτων σε σχέση με την αλλαγή του περιβάλλοντος. Το περιεχόμενο της Δράσης χωρίζεται σε τρεις ενότητες (ομάδες εργασίας): α) οι ρίζες σαν δείκτες αλλαγής του περιβάλλοντος (roots as indicators of environmental change), β) δυναμική των λεπτών ριζιδίων (fine root dynamics), γ) μοντέλα δομής των κύριων ριζών (modeling of coarse root structure).

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008 : Συμμετοχή στις εργασίες της διαχειριστικής επιτροπής και στα workshops. Πραγματοποιήθηκαν διεθνές Workshop Woody Roots and Ecosystem Services, και συνάντηση της Διαχειριστικής Επιτροπής, στην Lisbon, Portugal από 16-20 Μαΐου 2008. Η δράση ολοκληρώθηκε και υποβλήθηκε η τελική έκθεση. Αποτελέσματα των Ελληνικών πειραμάτων δημοσιεύτηκαν σε Έγκριτα Διεθνή Περιοδικά (Plant Biosystems & Plant and Soil).



COST Action E39. Forest, Trees and Human Health and Wellbeing

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Χ. Γαλλής

Θέση στη Δράση: Μέλος Διαχειριστικής επιτροπής, της Επιτροπής Καθοδήγησης, και Επικεφαλής Ομάδας Εργασίας 2 «Forests, Forest Products and Human Health»

Ερευνητική ομάδα : Δρ Χ. Γαλλής (ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.), Δρ Η. Σμυρνιούδης (Ένωση Μαστιχοπαγωγών Χίου), Δρ Α. Γαλλή-Τσινοπούλου (Ιατρική Σχολή ΑΠΘ), Δρ Ε. Συγγολίτου (Τμήμα Ψυχολογίας ΑΠΘ), Α. Δράκου (Τμήμα Φυσικής Αγωγής ΑΠΘ), Δρ Π. Μουτσάτσου (Ιατρική Σχολή Αθηνών), Δρ Ζ. Παπουτσή (Ιατρική Σχολή Αθηνών).

Συμμετέχοντες φορείς : ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., ΑΠΘ

Έναρξη- Λήξη : 2003 - 2008

Φορέας χρηματοδότησης : Ευρωπαϊκή Ένωση, COST E39

Σκοπός του προγράμματος : Κύριος σκοπός αυτού του προγράμματος είναι η ανάπτυξη της γνώσης και μίας κοινά αποδεκτής Ευρωπαϊκής στρατηγικής σχετικά με την συμβολή των δασών και δασικών δένδρων στην υγεία και την ψυχική και σωματική ευημερία των κατοίκων της Ευρώπης. Επίσης να ενώσει προσπάθειες για δημιουργία διεθνών ερευνητικών προγραμμάτων και για να δημιουργηθεί ένα Ευρωπαϊκό δίκτυο επιστημόνων από τις επιστήμες της δασολογίας και υγείας.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008 : Συμμετοχή στις εργασίες της διαχειριστικής επιτροπής, της επιτροπής καθοδήγησης και της ομάδας εργασίας 2. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής, και συμμετοχή με προφορική παρουσίαση στο τελικό συνέδριο που πραγματοποιήθηκε στη Νορβηγία, Hamar 28-30 Αυγούστου 2008.



COST Action E42. Growing Valuable Broadleaved Tree Species

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνοι : Δρ Ι. Ραυτογιάννης, Δρ Κ. Ραδόγλου

Ερευνητική ομάδα : **WG1** Δρ Ι. Ραυτογιάννης (ΤΕΙ Καρπενησίου), **WG2.** Δρ Κ. Ραδόγλου, **Working Group 3** "Non wood products and Services" Δρ Ο. Ντίνη – Παπαναστάση (ΙΔΕ – ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.), Δρ Ι. Ισπικούδης (ΑΠΘ)

Συμμετέχοντες φορείς : ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., ΑΠΘ, Χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και άλλες ευρωπαϊκές χώρες

Έναρξη- Λήξη : 2002-2006

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Ένωση, COST E42

Σκοπός του προγράμματος : Είναι η ενίσχυση και η συγκέντρωση της γνώσης για τη χρήση ευγενών πλατύφυλλων δασικών ειδών με έμφαση στην παραγωγή πολύτιμου ξύλου και την παραγωγή άλλων προϊόντων εκτός του ξύλου που μπορούν να παραχθούν παράλληλα, επιπρόσθετα της κύριας παραγωγής.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008: Συμμετοχή στο συνέδριο της δράσης International Conference Growing Valuable Broadleaved Tree Species από 6-8 Οκτωβρίου 2008 στο, Freiburg, Germany. Συντονισμός στη συγγραφή μίας εργασίας σε συνεργασία με μέλη του WG2 (Δρ Κ. Ραδόγλου). Η δράση ολοκληρώθηκε και υποβλήθηκε η τελική έκθεση.



COST Action E42. Growing Valuable Broadleaved Tree Species

Working Group 3 "Non wood products and Services"

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνοι : Δρ Κ. Ραδόγλου, Δρ Ι. Ραυτογιάννης

Ερευνητική ομάδα του WG 3 : Δρ Ο. Ντίνη – Παπαναστάση (ΙΔΕ – ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.), Δρ Ι. Ισπικούδης (ΑΠΘ)

Συμμετέχοντες φορείς : ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., ΑΠΘ, Χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και άλλες ευρωπαϊκές χώρες.

Έναρξη- Λήξη : 2004-2008

Φορέας χρηματοδότησης : Ευρωπαϊκή Ένωση, COST E42

Σκοπός του προγράμματος : Είναι η ενίσχυση και η συγκέντρωση της γνώσης για την χρήση ευγενών πλατύφυλλων δασικών ειδών με έμφαση στην παραγωγή πολύτιμου ξύλου και την παραγωγή άλλων προϊόντων εκτός του ξύλου που μπορούν να παραχθούν παράλληλα ή επιπρόσθετα της κύριας παραγωγής.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008 : Συμμετοχή στη συνάντηση του προγράμματος COST E42 σε επίπεδο ομάδας εργασίας (WG 3) που πραγματοποιήθηκε στο Lagow της Πολωνίας από 4 έως 7 Φεβρουαρίου 2008. Παρουσίασα τα μέχρι τότε συγκεντρωθέντα στοιχεία για την χώρα μας στα πλαίσια της προετοιμασίας ενός κεφαλαίου σχετικά με τη χρήση των ευγενών πλατύφυλλων ειδών που

μελετούνται στο πρόγραμμα στις αστικές και περιαστικές περιοχές των χωρών που συμμετέχουν στη δράση. Συμμετοχή επίσης στο Διεθνές Συνέδριο με τίτλο "Growing Valuable Broadleaved Tree Species" στο Freiburg της Γερμανίας, από 6 έως 8 Οκτωβρίου 2008, όπου παρουσίασα την εργασία που προετοιμάστηκε από κοινού με τον κ. Δρ. Ι. Ισπικούδη και την Γερμανίδα συνάδελφο Δρ. T. Reeg "Cultural associations with valuable broadleaved trees" και στην τελική συνάντηση του προγράμματος στις 9 Οκτωβρίου 2008.



COST Action E47. European network for vegetation management: towards environmental sustainability

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Θ. Παπαχρήστου

Ερευνητική ομάδα : Δρ Π. Πλατής, Δρ. Ι Σπανός

Συμμετέχοντες φορείς : ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., Χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και άλλες Ευρωπαϊκές Χώρες

Έναρξη- Λήξη : 2005 - 2008

Φορέας Χρηματοδότησης : Ευρωπαϊκή Ένωση, COST E47

Σκοπός του προγράμματος : Το κύριο αντικείμενο της δράσης αυτής είναι η ανάπτυξη εναλλακτικών μεθόδων ελέγχου της ανεπιθύμητης βλάστησης σε δασικά οικοσυστήματα και η βαθμιαία εξάλειψη των ζιζανιοκτόνων. Οι μέθοδοι αυτές εξυπακούεται ότι θα διασφαλίζουν την αειφορική παραγωγή μίας ποικιλίας δασικών πόρων (δηλ. έδαφος, φυτά, ζώα), θα είναι αποδεκτές από την κοινωνία, φιλικές προς το περιβάλλον και οικονομικά βιώσιμες. Τέτοιες μέθοδοι θεωρούνται η διαχείριση της βλάστησης με μηχανικά μέσα, η βόσκηση, η ελεγχόμενη φωτιά. Στα πλαίσια αυτής της δράσης δραστηριοποιούνται τρεις ομάδες εργασίας: (1) Μεταχειρίσεις και εναλλακτικές (Treatments and alternatives), (2) Ανταποκρίσεις δασικών οικοσυστημάτων (Forest ecosystem responses) και (3) Διαχείριση κοινωνίας και βλάστησης (Society and vegetation management).

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008 : Συμμετοχή στις εργασίες του δικτύου στην 7^η και 8^η συνάντηση στο Razlog της Βουλγαρίας και στο Haukadalur της Ισλανδίας, αντίστοιχα. Κατά το 2008 εκδόθηκε και τόμος σχετικός με τις δραστηριότητες της δράσης.



COST Action E52 - Evaluation of Beech Genetic Resources for Sustainable Forestry

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Κ. Σπανός

Ερευνητική ομάδα (Μέλη Διαχειρ. Επιτροπής) : Δρ Κ. Σπανός, Δρ Ι. Σπανός

Συμμετέχοντες Φορείς/Χώρες : ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. και 22 Ευρωπαϊκές χώρες

Έναρξη – Λήξη : 2006 - 2010

Φορέας χρηματοδότησης : Ευρωπαϊκή Ένωση

Σκοπός του προγράμματος : Ο κύριος σκοπός της δράσης COST E52 είναι να μελετηθούν τα προσαρμοστικά και δομικά χαρακτηριστικά και να προβλεφθεί το μελλοντικό εύρος εξάπλωσης των δασικών οικοσυστημάτων οξιάς κάτω από την προϋπόθεση σεναρίων βέβαιων κλιματικών αλλαγών

Επιμέρους στόχοι - Ομάδες Εργασίας (Working Groups - WGs):

- Οικοφυσιολογία των Ευρωπαϊκών πληθυσμών οξιάς και ευαισθησία τους στις κλιματικές αλλαγές - Ομάδα Εργασίας 1 (Working Group 1),
- Δασική γενετική και βελτίωση δέντρων για ανάλυση της συνολικής ποικιλότητας της Ευρωπαϊκής οξυάς - Ομάδα Εργασίας 2 (Working Group 2)
- Ανάπτυξη υποδείξεων/οδηγιών για τη χρήση κατάλληλου αναπαραγωγικού υλικού της Ευρωπαϊκής οξιάς για αειφορική δασική διαχείριση - Ομάδα Εργασίας 3 (Working Group3).

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008:

- 30 Μαΐου – 1^η Ιουνίου 2007/Βερολίνο (Γερμανία): Συνάντηση των ομάδων εργασίας (WG1, WG2, WG3) και της διαχειριστικής επιτροπής (MC). Παρουσίαση εργασιών - Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας – Δρ Κων/νος Σπανός.

- Δεκέμβριος 4-6, 2007/ Βερολίνο (Γερμανία): Συνάντηση των ομάδων εργασίας WG1 και WG2 και μελών της διαχειριστικής επιτροπής (MC). Παρουσίαση εργασιών - Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας – Δρ Κων/νος Σπανός. Προετοιμασία ερευνητικής πρότασης για το 7^ο Πλαίσιο (Ε.Ε.) – ενεργή συμμετοχή (Steering Committee) του Δρα Κων/νου Σπανού.
- Απρίλιος 16-17, 2008/ Φλωρεντία (Ιταλία): Συνάντηση των ομάδων εργασίας και μελών της διαχειριστικής επιτροπής (MC). Παρουσίαση εργασιών - Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας – Δρ Κων/νος Σπανός.
- Οκτώβριος 7-10, 2008/Jasionka-Rzeszow (Poland): Συνάντηση των ομάδων εργασίας και μελών της διαχειριστικής επιτροπής (MC). Παρουσίαση εργασιών - Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας – Δρ Κων/νος Σπανός.



FP0602 - Biotechnology for lignocellulose biorefineries (BIOBIO)

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνοι : Δρ Κ. Σπανός, Δρ Π. Χριστακόπουλος

Ερευνητική ομάδα (Μέλη Διαχειρ. Επιτροπής) : Δρ Κ. Σπανός, Δρ Π. Χριστακόπουλος

Συμμετέχοντες Φορείς/Χώρες : ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., ΕΜΠ – Τμήμα Χημικών Μηχανικών, 18 Ευρωπαϊκές χώρες + Τουρκία και Ισραήλ

Έναρξη – Λήξη : 2007 - 2011

Φορέας χρηματοδότησης : Ευρωπαϊκή Ένωση

Σκοπός του προγράμματος : Σκοπός της δράσης COST FP0602 είναι να αναπτυχθούν νέες βιο-επιστήμες και τεχνολογίες που απαιτούνται για να δομηθούν και εφαρμοσθούν προχωρημένα βιο-διυλιστήρια λιγνο-κυτταρίνης. Ο κύριος στόχος είναι να αναπτυχθούν περιβαλλοντικά αποδεκτά και οικονομικά αποτελεσματικά βιοτεχνολογικά εργαλεία και τεχνολογίες παραγωγής για να αξιοποιηθούν στην παραγωγή φυτικών ινών, χημικών και βιο-ενέργειας. Η Ευρωπαϊκή βιομηχανία και η Έρευνα & Τεχνολογία κατέχουν ήδη ισχυρή θέση μέσα στη λευκή βιοτεχνολογία. Αυτή η δράση θα ενδυναμώσει τη θέση της Ευρώπης στα πεδία της λευκής βιοτεχνολογίας και των βιο-διυλιστηρίων που βασίζονται στη λιγνο-κυτταρίνη. Η Δράση εργάζεται στενά με τον Ευρωπαϊκό δασο-αγροτικό τομέα και τη βιομηχανία. Οι συμμετέχοντες εμπειρογνώμονες/ειδικοί δραστηριοποιούνται σε ένα μεγάλο εύρος σχετικών επιστημονικών πεδίων (ενζυμολογία, γενετική, βιοχημική μηχανική, χημεία πολυμερών, τεχνολογία φυτικών ινών). Η Δράση θα συνεισφέρει στην επιπρόσθετη ανάπτυξη και εφαρμογή των βιο-διυλιστηρίων, έτσι θα βοηθήσει τις χώρες - μέλη να επιτύχουν τους στόχους που έθεσε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή για αειφορικό εφοδιασμό με ενέργεια και οικονομία βασιζόμενη σε βιο-προϊόντα.

Επιμέρους στόχοι - Ομάδες Εργασίας (Working Groups - WGs):

- Ανάπτυξη νέων βιοτεχνολογικών εργαλείων: ένζυμα και μικρο-οργανισμοί (WG1),
- Εφαρμογή ενζυματικών εργαλείων και μεθόδων επεξεργασίας για βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των ανανεώσιμων προϊόντων φυτικών ινών (WG2), και
- Παραγωγή δεύτερης γενεάς βιο-καυσίμων, βιο-πολυμερών και χημικών (WG3).

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008 :

- Σεπτέμβριος 24-25, 2007/Βρυξέλλες (Βέλγιο): 1^η Συνάντηση των μελών της Διαχειριστικής Επιτροπής και οργάνωση των ομάδων εργασίας (WG1, WG2, WG3). Παρουσίαση εργασιών - Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας (ανασκόπηση του θέματος) – Δρ Κων/νος Σπανός.
- Δεκέμβριος 4-5, 2008/Biel (Switzerland): 2nd Annual Workshop Συνάντηση των μελών της Διαχειριστικής Επιτροπής και οργάνωση των ομάδων εργασίας (WG1, WG2, WG3). Παρουσίαση εργασιών - Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας (ανασκόπηση του θέματος) – Δρ Κων/νος Σπανός. & Δρ Πάνος Πετράκης.



FP0603 - Forest models for research and decision support in sustainable forest management

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνοι : Δρ Κ. Σπανός, Δρ Ι. Μελιάδης

Ερευνητική ομάδα (Μέλη Διαχειρ. Επιτροπής & WGs) : Δρ Κ. Σπανός (MC), Δρ Ι. Μελιάδης (MC), Δρ Π. Πετράκης (WG)

Συμμετέχοντες Φορείς/Χώρες : ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. & 20 Ευρωπαϊκές χώρες

Έναρξη – Λήξη : 2007 - 2011

Φορέας χρηματοδότησης : Ευρωπαϊκή Ένωση

Σκοπός του προγράμματος : Τα δασικά αυξητικά μοντέλα αποτελούν σπουδαία εργαλεία για να ερευνηθούν και κατανοηθούν οι βασικές διαδικασίες του οικοσυστήματος και να υποστηριχθούν οι αποφάσεις της δασικής διαχείρισης. Η αειφορική διαχείριση των δασών απαιτεί λεπτομερή πληροφόρηση πάνω στην αύξηση των δέντρων και της δυναμικής του δάσους, συμπεριλαμβανομένων της δομικής ανάπτυξης, των δεικτών βιοποικιλότητας, και των επιδράσεων των διαταράξεων. Αυτό αντανακλάται στην αυξημένη τάση, σε όλη την Ευρώπη, για περισσότερο λεπτομερή, πολύπλευρα δασικά αυξητικά μοντέλα, τα οποία είναι ικανά να προβλέπουν τη δασική αύξηση, να υπολογίσουν/ εκτιμήσουν αλλαγές στις αυξητικές συνθήκες, να υποδείξουν κινδύνους και κοινωνικές ανάγκες και να κατευθύνουν τη σωστή δασική διαχείριση και το ρόλο της στην αειφορική ανάπτυξη. Ο κύριος σκοπός της Δράσης είναι να προάγει την ανάπτυξη μεθοδολογιών για βελτίωση των δασικών μοντέλων που θα υποστηρίξουν την αειφορική διαχείριση. Η Δράση θα ανεβάσει την ποιότητα και την ισχύ των δασικών αυξητικών μοντέλων με σκοπό την προσομοίωση των αντιδράσεων των δασών σε εναλλακτικά διαχειριστικά και κλιματικά σενάρια. Η Δράση επίσης θα ερμηνεύσει διαφοροποιήσεις και ιστορικές εξελίξεις των δασικών αυξητικών μοντέλων γεγονός που εξαρτάται από τις γνώσεις αυτών που ανέπτυξαν τα μοντέλα και τις εκάστοτε κοινωνικές ανάγκες. Αυτό θα ωφελήσει την ανάπτυξη της δασικής επιστήμης στην Ευρώπη, και θα βελτιώσει την αειφορική διαχειριστική πρακτική.

Επιμέρους στόχοι - Ομάδες Εργασίας (Working Groups - WGs):

- Απογραφή και ανασκόπηση των μοντέλων που υπάρχουν (WG1),
- Δημιουργία βασικών εννοιών και θεωριών, επέκταση των μοντέλων (WG2),
- Αλληλεπιδράσεις δεδομένων – μοντέλου (WG3),
- Εφαρμογή των μοντέλων σε διαφορετικές χρονικές και χωρικές κλίμακες (WG4).

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008

- Δεκέμβριος 12-13, 2007/Βρυξέλλες (Βέλγιο): Συνάντηση των μελών της Διαχειριστικής Επιτροπής και οργάνωση των ομάδων εργασίας (WG1, WG2, WG3, WG4). Παρουσίαση εργασιών - Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας (ανασκόπηση του θέματος) – Δρ Κ. Σπανός & Δρ Ι. Μελιάδης.
- Μάιος 8-9/2008, Βιέννη (Αυστρία): 1^η Συνάντηση εργασίας των μελών της Διαχειριστικής Επιτροπής και των ομάδων εργασίας (WG1, WG2, WG3, WG4). Παρουσίαση εργασιών - Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας (ανασκόπηση του θέματος) – Δρ Κων/νος Σπανός & Δρ Ιωάννης Μελιάδης.
- Ιανουάριος 15-16/2008, Βαρκελώνη (Ισπανία): 3^η Συνάντηση εργασίας των μελών της Διαχειριστικής Επιτροπής και των ομάδων εργασίας (WG1, WG2, WG3, WG4). Παρουσίαση εργασιών - Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας – Δρ Κων/νος Σπανός & Δρ Ιωάννης Μελιάδης.



COST Action 635. INTERCAFE: Conserving Biodiversity - Interdisciplinary Initiative to Reduce pan-European Cormorant-Fisheries Conflicts

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Σ. Καζαντζίδης

Ερευνητική ομάδα : Δρ Σ. Καζαντζίδης (ΙΔΕ – ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.), Δρ Ε. Κουτράκης (ΙΝΑΛΕ – ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Συμμετέχοντες φορείς : ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. (ΙΔΕ και ΙΝΑΛΕ)

Έναρξη- Λήξη : 2004-2008

Φορέας χρηματοδότησης : Ευρωπαϊκή Ένωση, COST 635

Σκοπός του προγράμματος : Η καταγραφή του προβλήματος του ανταγωνισμού μεταξύ των Κορμοράνων και των ψαράδων και η διερεύνηση τρόπων περιορισμού της σύγκρουσης. Στη δράση συμμετέχουν περισσότερες από 27 ευρωπαϊκές και μη χώρες.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008 : Συλλογή πληροφοριών και στοιχείων σχετικά με τον τρόπο αντιμετώπισης του προβλήματος από τους αλιείς στην Ελλάδα καθώς και ο τρόπος αντιμετώπισης του θέματος από την πολιτεία.



COST Action 639. Greenhouse gas budget of soil under changes climate and land use (BurnOut)

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνη : Δρ Κ. Ραδόγλου

Ερευνητική ομάδα : Δρ Κ. Ραδόγλου (ΙΔΕ – ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.), Δρ Θ. Καρυώτης (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Συμμετέχοντες φορείς : ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.

Έναρξη- Λήξη : 2007-20010

Φορέας χρηματοδότησης : Ευρωπαϊκή Ένωση, COST 639

Σκοπός του προγράμματος: Η κατανόηση της διαχείρισης των αερίων του θερμοκηπίου από το έδαφος στη Ευρώπη κάτω από διαφορετικές χρήσεις γης ιδιαίτερα σε διαταραγμένα οικοσυστήματα.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008 : Έγινε συνάντηση MC meeting & WG meetings στην Κοπεγχάγη, 18-21 Ιουνίου 2008.



COST Action 703 Expected Climate Change and Options for European Silviculture ECHOES

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνη : Δρ Κ. Ραδόγλου

Ερευνητική ομάδα : Δρ Κ. Ραδόγλου, Δρ Γ. Σπύρογλου (ΙΔΕ – ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Συμμετέχοντες φορείς : ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.

Έναρξη- Λήξη : 2008-20012

Φορέας χρηματοδότησης : Ευρωπαϊκή Ένωση, COST

Σκοπός του προγράμματος : Η δράση έχει ως σκοπό την ανταλλαγή επιστημονικών γνώσεων για τα δάση της Ευρώπης και κυρίως για την προσαρμοστικότητα τους και τη συμμετοχή τους στη μείωση των συνεπειών των κλιματικών αλλαγών. Η δράση θα βοηθήσει στην λήψη αποφάσεων για την διαχείριση των δασών και στον καθορισμό στρατηγικών για την διατήρησή τους. Στόχος της δράσης είναι, επίσης να καθορίσει βελτιώσεις στο σύστημα παρακολούθησης των δασών, καθώς και να προσδιορίσει μελλοντικές ερευνητικές προτεραιότητες. Για να επιτευχθούν οι στόχοι αυτοί πρέπει να διερευνηθούν τα θέματα των δασών και της προσαρμοστικότητάς τους στις κλιματικές αλλαγές σε σχέση με τους δασοκομικούς χειρισμούς που μπορούν να εφαρμοσθούν για αειφόρο διαχείριση των δασών.

Εργασίες που εκτελέστηκαν και αποτελέσματα του έτους 2008 : Έγινε η πρώτη συνάντηση στις Brussels 27 Μαΐου 2008.



COST Action 866 Green Care Agriculture

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Χ. Γαλλής (Επικεφαλής-Chair)

Ερευνητική ομάδα : Δρ Χ. Γαλλής (ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε)

Συμμετέχοντες φορείς : ΙΔΕ- ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε

Έναρξη- Λήξη : 2006-2010

Φορέας Χρηματοδότησης : Ευρωπαϊκή Ένωση, COST 866

Σκοπός του προγράμματος : Σκοπός του προγράμματος είναι να αυξήσει την επιστημονική γνώση για τις άριστες συνδυασμένες εφαρμογές στη χρήση του δάσους, των φυτών, των ζώων, και των χώρων πρασίνου σαν μια βάση για βελτίωση της σωματικής και ψυχικής υγείας του ανθρώπου στο επίπεδο οργανωμένης αγρό-δασικής μονάδας.



European Network on Emerging diseases and invasive species (FORTHREATS)

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Σ. Διαμαντής

Ερευνητική ομάδα : Δρ Χ. Πετλέρου (ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Συμμετέχοντες Φορείς : Swedish Agricultural University, CNR-Instituto per la Protezione delle Piante, Università degli Studi della Toscana, University of Aberdeen, Universität für Bodenkultur Wien, Mendel University of Agriculture and Forestry, Finnish Forest Research Institute, INRA, ΕΘΙΑΓΕ – Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, University of West Hungary, Latvian Forestry Research Institute, Norwegian Forest Research Institute, Polish Forest Research Institute, Romanian Forest Research & Management Institute, Slovak National Research Forest Centre, Slovenian Forestry Institute, Universidad de Extremadura, Swiss Federal Institute of Technology, Forestry Commission Research Agency-UK, Université Libre de Bruxelles.

Έναρξη – Λήξη : Ιανουάριος 2007- Δεκέμβριος 2008

Φορέας χρηματοδότησης : Ευρωπαϊκή Ένωση

Σκοπός του προγράμματος: Είναι η δημιουργία ή σύνταξη 1) Δικτύου ειδικών από τις παλιές και νέες χώρες μέλη της ΕΕ που θα επιλαμβάνεται ασθενειών και ξενόφερτων παθογόνων και εντόμων που απειλούν τα δασικά οικοσυστήματα, 2) Καταλόγων με ανερχόμενες ασθένειες και ξενόφερτους παθογόνους οργανισμούς, 3) Καταλόγων με τις πιθανές πηγές των παθογόνων οργανισμών, 4) Ποσοτικών και ποιοτικών εκτιμήσεων των απειλών σε γεωγραφικό και κλιματικό περιβάλλον, 5) Μέτρων που θα αποτρέψουν την είσοδο τέτοιων απειλών 6) Προτάσεων για τη σύνταξη Πρωτοκόλλων και τεχνικών και 7) Η υπόδειξη επιστημονικών περιοχών όπου απαιτείται περαιτέρω έρευνα.

Συμμετοχή ερευνητών του ΙΔΕ σε προγράμματα που εκτελούνται από άλλα Ιδρύματα

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ **ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ-ΕΕΟΤ**

Θεματική Ενότητα Περιβάλλον « Νέκρωση των ελατοδασών στην Ελλάδα»

Ανάδοχος του έργου : Δρ Ι. Ραυτογιάννης (ΤΕΙ Λαμίας/Παράρτημα Καρπενησίου)

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Ερευνητική ομάδα : Δρ Ι. Ραυτογιάννης, Δρ Α. Παπαδόπουλος, Δρ Γ. Γουδέλης, Δρ Α. Παντέρα, Δρ Ι. Σπανός, Δρ Κ. Ραδόγλου, Δρ Σ. Ντάφης

Συμμετέχοντες φορείς : ΤΕΙ Λαμίας/Παράρτημα Καρπενησίου, ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε./ΙΔΕ, Ε.Κ.Β.Υ.

Έναρξη- Λήξη : 2004-2008

Χρηματοδότηση : Υπουργείο Παιδείας

Σκοπός του προγράμματος : Στα πλαίσια του προγράμματος, πειραματικές επιφάνειες τοποθετήθηκαν σε περιοχές της Ευρυτανίας, όπου ερευνήθηκαν οι κύριοι παράμετροι που είναι υπεύθυνοι για την ξήρανση των ελατοδασών. Ερευνητικά αποτελέσματα δημοσιεύθηκαν σε Διεθνές Συνέδριο (COST Action E38-Lisbon 2008) και Διεθνές Περιοδικό (Plant Biosystems)

Ερευνητικά προγράμματα που υποβλήθηκαν για χρηματοδότηση από την Ε.Ε. (fp7)



The future health and vitality of target forest ecosystems around Mediterranean Basin as predicted by their biodiversity quality assessment (Programme 'Cooperation' - Call identifier: FP7-KBBE-2008-2B, Proposal No – 227244 – 'MEDFORBIO')

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Γενικός Συντονιστής : Δρ Κ. Σπανός (ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Υπεύθυνος : Δρ Κ. Σπανός

Ερευνητική ομάδα : Δρ Κ. Σπανός, Δρ Ι. Σπανός, Δρ Ι. Μελιάδης, Δρ Π. Πετράκης, Δρ Μ. Καλαπανίδα

Ομάδα υποστήριξης : Δ. Γαϊτάνης, Ε. Χαβαλές

Συμμετέχοντες Φορείς/Χώρες : Ελλάδα, Αγγλία, Πορτογαλία, Ιταλία, Σλοβενία, Βουλγαρία, Τουρκία, Σερβία.

Έναρξη – λήξη : 2008 - 2012 (διάρκεια: 60 μήνες)

Φορέας χρηματοδότησης : Ευρωπαϊκή Ένωση

Προϋπολογισμός : 750.500,00 € (ΙΔΕ-ΕΘΙΑΓΕ)

Αξιολόγηση - Τελική Βαθμολογία: 11 (δεν έτυχε χρηματοδότησης)



European beech forests and their sensitivity to changes in climate (Programme 'Cooperation' - Call identifier: FP7-KBBE-2008-2B, Proposal No – 227425 – 'EUROBEECH')

Ερευνητική Μονάδα : Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Υπεύθυνος : Δρ Κ. Σπανός

Ερευνητική ομάδα : Δρ Κ. Σπανός, Δρ Ι. Σπανός, Δρ Ι. Μελιάδης, Δρ Π. Πετράκης

Ομάδα υποστήριξης : Δ. Γαϊτάνης, Ε. Χαβαλές

Συμμετέχοντες Φορείς/Χώρες : Γερμανία, Αυστρία, Βουλγαρία, Αγγλία, Βοσνία – Ερζεγοβίνη, Γαλλία, Ελλάδα, Σουηδία, Ισπανία, Ιταλία, Κροατία, Ουγγαρία, Πολωνία, Σλοβακία, Ρουμανία, Σλοβενία, Τσεχία.

Έναρξη – λήξη : 2008 - 2011 (διάρκεια: 48 μήνες)

Φορέας χρηματοδότησης : Ευρωπαϊκή Ένωση

Προϋπολογισμός : 110.000,00 €

Αξιολόγηση - Τελική Βαθμολογία: 11 (δεν έτυχε χρηματοδότησης)

Τίτλος προγράμματος: (full proposal): 'European Beech forests for the future ecological, economical, and policy analysis of beech forest conservation under the Natura 2000 Network'. Research Area – ERA-net Biodiversa, A.C. 1275, Eq.C. 1637, Tot. C. 2912

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ Κ. Σπανός

Τίτλος προγράμματος: *Bituminaria bituminosa*, a multipurpose perennial legume –pasture, medicinal, soil rehabilitation - for low-rainfall Mediterranean environments” COST ACTION (Call of September 2008)

Συντονιστής: Enrique Correal, IMIDA-Murcia, Spain

Ερευνητική ομάδα : Δρ Ο. Ντίνη-Παπαναστάση (ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Συμμετοχή από Ελληνικής πλευράς στις δυο παρακάτω ομάδες εργασίας:

WG1: breeding and selection for specific plant traits,

WG4: germplasm collections of *B. bituminosa*, *B. acaulis*, and *Cullen* sp. including their associated root nodule bacteria. Πρόκειται για την υποβολή προκαταρκτικής πρότασης (24-9-2008).

Χρηματοδότηση: EE/COST ACTION

Τίτλος προγράμματος: "Short Rotation Forestry: application of a wood bio-energy technology towards EU policy directives on the reduction of energy dependence" COST ACTION (Call of January 2008)

Συντονιστής: Prof. Roberto Tognetti

Department of Science and Technology for Land and Environment, University of Molise, Italy

Ερευνητική ομάδα : Δρ Ο. Ντίνη-Παπαναστάση (ΙΔΕ-ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)

Πρόκειται για την υποβολή πλήρους πρότασης (31-1-2008).

Χρηματοδότηση: EE/COST ACTION

Τίτλος προγράμματος: Δείκτες αειφορικής πιστοποίησης δασών

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ Σ. Γκατζογιάννης, Τακτικός Ερευνητής

Χρηματοδότηση: Ε.Ε. (LIFE+ 2008) και Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων

B. Δημοσιεύσεις - Ανακοινώσεις



Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά μετά από κρίση

- DIAMANDIS, S. and C. PERLEROU, 2008. *Agaricus* species from Greece. **Mycologia Balcanika**, Vol. 5 (1-2): 33-38.
- DIAMANDIS, S. and C. PERLEROU, 2008. Recent records of hypogeous fungi in Greece. **Acta Mycologica**, Vol. 43 (in press).
- DINI-PAPANASTASI, O. and F.A. ARAVANOPOULOS, 2008. Artificial hybridization between *Robinia pseudoacacia* L. and *R. pseudoacacia* var. *monophylla* Carr. **Forestry**, 81(1): 91-101.
- DINI-PAPANASTASI, O., 2008. Effects of clonal selection on biomass production and quality in *Robinia pseudoacacia* var. *monophylla* Carr. **Forest Ecology and Management**, 256(4): 849-854.
- FEEST, A. and K. SPANOS, 2008. An approach to measuring Biodiversity and its use in analyzing the effect of nitrogen deposition on woodland butterfly populations in the Netherlands. **iForest**, 2: 46-48 (publ. in 2009).
- FOTELLI, M.N., M. NAHM, K. RADOGLU, G. HALYVOPOULOS, H. RENNENBERG and A. MATZARAKIS, 2008. Seasonal and interannual ecophysiological responses of beech (*Fagus sylvatica* L.) at its south-eastern distribution limit in Europe. **Forest Ecology and Management**, 257, 00-00 (in press).
- FOTELLI, M.N., K. RADOGLU, M. NAHM and H. RENNENBERG, 2008. Climate effects on the N balance of beech (*Fagus sylvatica*) at its south-eastern distribution limit in Europe. **Plant Biosystems**, 143, 00-00 (in press).
- GOUDELIS, G., P. GANATSAS, T. TSITSONI, I. SPANOS and E. DASKALAKOU, 2008. Effect of two successive wildfires in *Pinus brutia* Miller stands in Central Greece. **Web Ecology**, 8: 30-34.
- GRIGORIADIS, N., A. PANAGOPOULOS, I. MELIADIS, G. SPYROGLOU and S. STATHAKI, 2008. Habitat and hydrological-hydrochemical characteristics of Agras wetland (Northern Greece). **Plant Biosystems**, 143, 00-00 (in press).
- GRIGORIADIS, N., G. SPYROGLOU, P. XOFIS and I. MELIADIS, 2008. Understanding of flora and habitat distribution pattern at the protected wetland Agras, Greece. **Journal of Balkan Ecology**, Volume 11, No. 2 (2008).
- KADOGLIDOU, K., CH. MALKOYANNIDIS, K. RADOGLU, I. ELEFHTEROHORINOS and H-I. A. CONSTANTINIDOU, 2008. Pronamide effects on physiology and yield of sugarbeet. **Weed Science**, (56 (3): 457-463.
- KALAPANIDA-KANTARTZI, M., 2008. Occurrence of Bursaphelenchus species (Nematoda, Parasitaphelenchidae) in conifers in Greece. **Russian Journal of Nematology**, 16 (1): 59-61.
- KAZANTZIDIS, S. and V. GOUTNER, 2008. Abundance and habitat use by herons (Ardeidae) in the Axios delta, northern Greece. **Journal of Biological Research**, 10: 129-138.

- KAZANTZIDIS, S., D. VANGELUWE, G. HANDRINOS, F. PERGANTIS, I. SCHOGOLEV and Y. ROUSSOPOULOS, **2008**. The migration of waders (Aves, Charadrii) in Greece. **Avocetta**, (in press).
- KONSTANTINIDIS, P., G. TSIURLIS, P. XOFIS and G.P. BUCKLEY, **2008**. Taxonomy and ecology of *Castanea sativa* Mill. forests in Greece. **Plant Ecology**, 195: 235-256.
- LORENT, H., CH. EVANGELOU., M. STELLMES J. HILL, V. PAPANASTASIS, G. TSIURLIS, A. ROEDER and E. LAMBIN, **2008**. Land degradation and economic conditions of agricultural households in a marginal region of northern Greece. **Global and Planetary Change**, 64(3-4): 198-209.
- PAPANASTASIS, V.P., M.D. YIAKOULAKI, M. DECANDIA and O. DINI- PAPANASTASI, **2008**. Integrating woody species into livestock feeding in the Mediterranean areas of Europe. **Animal Feed Science and Technology**, 140(1-2): 1-17.
- RADOGLU, K., D. DOBROWOLSKA, G. SPYROGLOU and V-N. NICOLESCU, **2008**. A review on the ecology and silviculture of limes (*Tilia cordata* Mill., *Tilia platyphyllos* Scop. and *Tilia tomentosa* Moench.). **Die Bodenkultur, Journal for land management Food and Environment**, 00-00 (in press).
- RAFTOYANNIS, Y., I. SPANOS and K. RADOGLU, **2008**. The decline of Greek fir (*Abies Cephalonica* Loudon): Relationships with root condition. **Plant Biosystems**, 142(2): 386-390.
- RÖDER, A., TH. UDELHOVEN, J. HILL, G. DEL BARRIO and G. TSIURLIS, **2008**. Trend analysis of Landsat-TM and -ETM+ imagery to monitor grazing impact in a rangeland ecosystem in Lagadas County (Northern Greece). **Remote Sensing of Environment**, 112: 2863-2875.
- SIAM, A.M.J, K. RADOGLU, B. NOITSAKIS and P. SMIRIS, **2008**. Physiological and growth responses of three Mediterranean oak species to different water availability regimes. **Journal Arid Environment**, 72: 583-592.
- SIAM, A.M.J, K. RADOGLU, B. NOITSAKIS, and P. SMIRIS, **2008**. Ecophysiology of Seedlings of three Deciduous Oak Trees during Summer Water Deficit. **Sudan Journal of Desertification**, 00-00 (in press).
- SPANOS, I., P. GANATSAS and Y. RAFTOYANNIS, **2008**. The root system architecture of young Greek fir (*Abies cephalonica* Loudon) trees. **Plant Biosystems**, 142: 414-419.
- SPANOS, I., P. PLATIS, I. MELIADIS and A. TSIONTSIS, **2008**. A review on the ecology and management of the Samaria Gorge, a Greek Biosphere Reserve. **Journal of Geography and Regional Planning**, 1: 19-33.
- SPANOS, I., P. GANATSAS and M. TSAKALDIMI, **2008**. Evaluation of postfire restoration in peri-urban forest of Thessaloniki, Northern Greece. **Global Nest** (accepted).
- SPANOS, K.A., A. FEEST and P.V. PETRAKIS, **2008**. Improving the Assessment and monitoring of forest Biodiversity. **Management of Environmental Quality**, 20 (1): 52-63 (publ. in 2009).
- ZERVA, A., G. HALYVOPOULOS and K. RADOGLU, **2008**. Fine root biomass in a beech (*Fagus Sylvatica* L.) stand on Paiko Mountain, NW Greece. **Plant Biosystems**, 142(2): 381-385.

Δημοσιεύσεις σε Εθνικά Περιοδικά μετά από κρίση

ΚΟΡΑΚΑΚΗ, Ε. και Κ. ΡΑΔΟΓΛΟΥ, 2008. Σύγχρονες τεχνολογίες προσδιορισμού της ροής χυμών στα δασικά οικοσυστήματα. Εφαρμογές στην Ελλάδα. **Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Δ.Π.Θ.** Τόμος Αφιερωμένος προς τιμή του Καθηγητή Κ. Αθανάσιου Καραμπίνη. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τόμος 2, 00-00.

ΣΠΥΡΟΓΛΟΥ, Γ., Π. ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ, Ο. ΝΤΙΝΗ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΗ και Κ. ΡΑΔΟΓΛΟΥ, 2008. Παραγωγή φυτευτικού υλικού μαύρης Πεύκης *Pinus nigra* (Arnold) με χρήση μικροθηκών (mini-plugs). **Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Δ.Π.Θ.** Τόμος Αφιερωμένος προς τιμή του Καθηγητή Κ. Αθανάσιου Καραμπίνη. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τόμος 2, 00-00.

Δημοσιεύσεις σε Εθνικά Περιοδικά χωρίς κρίση

ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗΣ, Σ. και Μ. ΝΟΙΔΟΥ, 2008. Η έρευνα για τα υδρόβια πουλιά στους ελληνικούς υδροτόπους. **ΕΘΙΑΓΕ** (τριμηνιαία έκδοση του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.) 31: 4-7.

ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗΣ, Σ., 2008. Η ορνιθοπανίδα σε ορεινές και δασικές περιοχές στην Ελλάδα. **ΟΙΩΝΟΣ** (Τριμηνιαία έκδοση της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας) 33: 13-14.

ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗΣ, Σ., 2008. «Οι ερωδιοί στην Ελλάδα». **ΟΙΩΝΟΣ** (Τριμηνιαία έκδοση της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας). Τεύχος 35 (Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2008), σελ. 25-27.

Δημοσιεύσεις σε Συλλογικούς Τόμους / Βιβλία

ANRREU, V., H. KHUDER, Σ. MIKOVSKI, I. SPANOS, J. NORRIS, L. DORREN, B. NICOLL, A. ACHIM, J. RUBIO και L. JOUNEAU, 2008. Ground Bio- and Eco-engineering technologies and strategies, In.: Book **"Slope stability and erosion control: Ecotechnological solutions"** (Norris et al, eds.). Series: Developments in Plant and Soil Sciences, *Springer*, 211-276 p.

HILL, J., W. MEHL, A. ROEDER, S. BAERISCH and G.M. TSIOURLIS, 2008. Retrieving rangeland vegetation characteristics through inverse reflectance modelling from multi-sensor data sets. In: **Roeder A. & Hill J. (eds.): Advances in Remote Sensing and Geoinformation Processing in Land Degradation Assessment.** Taylor & Francis, London. (in press).

PAPANASTASIS, V.P., K. MANTZANAS, O. DINI – PAPANASTASI and I. ISPIKOUDIS, 2008. Traditional agroforestry systems and their evolution in Greece. In: Rigueiro-Rodríguez A, McAdam J, Mosquera-Losada MR (eds) *Agroforestry in Europe: Current Status and Future Prospects. Advances in Agroforestry series (Springer)*, Vol. 6, ISBN: 978-1-4020-8271-9.

ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ, Ν. και Γ. ΚΑΡΕΤΣΟΣ, 2008. Οικολογική έρευνα στην περιοχή όρους Κόχυλα (Νήσος Σκύρος). **Επιστημονική Επετηρίδα ΑΠΘ.** Τόμος 44.

ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗΣ, Σ., 2008. Οι ερωδιοί στην Ελλάδα. σελ. 87. Στο: A. Bonetti. *Ταξιδεύοντας στην Ελλάδα – 40 φυσικοί παράδεισοι.* Εκδόσεις ROAD. ISBN : 978-960-692-009-7.

Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων

- GRIGORIADIS, N., S. GALATSIDAS and I. TAKOS, 2008.** Post fire ground coverage in the urban forest of Thessaloniki, 10 years after fire. *Journal Ecology & Safety*. International Scientific Publications, Vol. 2, Part 1. www.Science-Journals.Eu. Pp 210-217.
- KOSTOPOULOU, P., O. DINI-PAPANASTASI, G. SPYROGLOU and K. RADOGLU, 2008.** An innovative approach for large-scale production of *Robinia pseudoacacia*, *Cupressus sempervirens*, *Pinus brutia* and *Pinus nigra* planting stock material. In: Proceedings of the International Scientific conference "Forestry in Achieving Millennium Goals Held of the 50th Anniversary of Foundation of Institute of Lowland Forestry and Environment November 13-15 2008, Novi Sad Serbia, 00-00.
- RADOGLU, K., O. DINI-PAPANASTASI, P. KOSTOPOULOU and G. SPYROGLOU, 2008.** Forest regeneration material: state of the art and a new European approach for pre-cultivated planting stock production In: Proceedings of the International Scientific conference "Forestry in Achieving Millennium Goals Held of the 50th Anniversary of Foundation of Institute of Lowland Forestry and Environment November 13-15 2008, Novi Sad Serbia, 00-00.
- RÖDER, A., M. STELLMES, J. HILL, T. KUEMMERLE and G. TSIOURLIS, 2008.** Analysing land cover change using time series analysis of Landsat data and geoinformation processing. A natural experiment in Northern Greece. In: Neale Ch., Owe M. and D'Urso G. (eds.): Proceedings of SPIE Conference, Cardiff, United Kingdom, 15-18 September 2008 - The International Society for Optical Engineering volume 7104, art. no. 710409.
- SPANOS, I., P. GANATSAS, Y. RAFTOYANNIS and G. GOUDELIS, 2008.** Root and stem systems of *Pinus brutia* Ten. saplings in burned and un-burned woodlands, Northern Greece. In: Woody roots and Ecosystem services. 16-20 May 2008, Lisbon Portugal, Book of Abstracts (Joaquim *et al.*, eds), poster R001.
- SPANOS, I., P. GANATSAS, I. MELIADIS and M. TSAKALDIMI, 2008.** Land Use Changes in the Greek Woodlands, In: International Conference of IUFRO "Woodland Culture in Times and Space: tales from the past, messages for the future; Scientific and Social Perspectives on Woodland Change", 3-7 Sep. 2007, Capsis Hotel, Thessaloniki, IUFRO & University of Exeter, UK (in press).
- SPYROGLOU, G., K. RADOGLU, O. DINI-PAPANASTASI and P. KOSTOPOULOU, 2008.** Seed quality assessment of five forest species used in nurseries. In: Proceedings of the International Scientific conference "Forestry in Achieving Millennium Goals Held of the 50th Anniversary of Foundation of Institute of Lowland Forestry and Environment November 13-15 2008, Novi Sad Serbia, 00-00.

Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων

- ΑΙΝΑΛΗΣ, Α., Π. ΠΛΑΤΗΣ, Ι. ΜΕΛΙΑΔΗΣ, Σ.Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ, Π. ΣΚΛΑΒΟΥ και Κ. ΤΣΙΟΥΒΑΡΑΣ, 2008.** Διαχρονική παρακολούθηση μεταβολής της λιβαδικής βλάστησης στην υπολεκάνη Νέας Απολλωνίας της επαρχίας Λαγκαδά και είδη εντόμων που απαντώνται στην περιοχή. *Ανάπτυξη Ορεινών Περιοχών - Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος*. Πρακτικά 13^{ου}

Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου. Καστοριά, 7-10 Οκτωβρίου 2007. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Τόμος II: 394-401.

ΚΑΡΜΙΡΗΣ, Η., Π. ΠΛΑΤΗΣ, Σ. ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗΣ και Θ. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ, 2008. Χρήση ενδiciaτημάτων από αγελάδες, άλογα, λαγούς και χήνες στο Δέλτα Έβρου, σελ. 173-178. Στο: Κ.Θ. Μαντζανάς και Β.Π. Παπαναστάσης (επιμ. Έκδοσης) *Λιβαδοπονία και Προστατευόμενες περιοχές*. Πρακτικά 6ου Πανελλήνιου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου, Λεωνίδιο Αρκαδίας, 2-4 Οκτωβρίου 2008. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ελληνική Λιβαδοπονική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη, Δημ. Νο. 14.

ΜΑΝΤΖΑΝΑΣ, Κ., Α. ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΥ, Μ. ΖΑΡΟΒΑΛΗ., Ο. ΝΤΙΝΗ-ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΗ, Π. ΠΛΑΤΗΣ και Ι. ΙΣΠΙΚΟΥΔΗΣ, 2008. Δομή και λειτουργία των δασολιβαδικών συστημάτων του Νομού Φλώρινας σελ. 141-146. Στο: Κ.Θ. Μαντζανάς και Β.Π. Παπαναστάσης (επιμ. Έκδοσης). *“Λιβαδοπονία και Προστατευόμενες Περιοχές”*. Πρακτικά 6ου Πανελλήνιου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου. Λεωνίδιο Αρκαδίας, 2-4 Οκτωβρίου 2008. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ελληνική Λιβαδοπονική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη, Δημ. Νο. 14.

ΠΛΑΤΗΣ, Π.Δ., 2008. Τα λιβάδια ως φυσικός πόρος ανάπτυξης της κτηνοτροφίας στην Κεντρική Πίνδο. *Προοπτικές Προστασίας και Αξιοποίησης Ορεινού Όγκου Κεντρικής Πίνδου*. Πρακτικά Ημερίδας Δασολογικού Συλλόγου Τρικάλων, ΓΕΩΤ.Ε.Ε.-Παράρτημα Κεντρικής Ελλάδας, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Τρικάλων & Δήμος Πινδέων. Στουρναραίικα, 29 Νοεμβρίου 2008, σελ. 6 (υπό δημοσίευση).

ΠΛΑΤΗΣ, Π.Δ., Θ.Γ. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ, Ι.Μ. ΜΕΛΙΑΔΗΣ και Κ.Θ. ΜΑΝΤΖΑΝΑΣ, 2008. Ποικιλότητα τύπων οικοτόπων της περιοχής Ακαρνανικών ορέων του Δικτύου «Φύση 2000». *Ανάπτυξη Ορεινών Περιοχών - Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος*. Πρακτικά 13ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου. Καστοριά, 7-10 Οκτωβρίου 2007. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Τόμος I: 116-124.

ΡΑΥΤΟΓΙΑΝΝΗΣ, Ι., Α. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Γ. ΓΟΥΔΕΛΗΣ, Α. ΠΑΝΤΕΡΑ, Κ. ΡΑΔΟΓΛΟΥ, Ι. ΣΠΑΝΟΣ και Σ. ΝΤΑΦΗΣ, 2008. Αποτελέσματα του ερευνητικού προγράμματος Νέκρωση των ελατοδασών στην Ελλάδα. *Ανάπτυξη Ορεινών Περιοχών - Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος*. Πρακτικά 13ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου. Καστοριά, 7-10 Οκτωβρίου 2007. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Τόμος II: 427-433.

ΣΠΑΝΟΣ, Ι., Ι. ΡΑΥΤΟΓΙΑΝΝΙΣ και Ε. ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ, 2008. Αραιώσεις νεαρών συστάδων χαλεπίου πεύκης Χαλκιδικής. *Ανάπτυξη Ορεινών Περιοχών - Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος*. Πρακτικά 13ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου. Καστοριά, 7-10 Οκτωβρίου 2007. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Τόμος I: 276-282.

ΣΠΑΝΟΣ, Κ.Α., 2008. Βασικές παράμετροι και δείκτες εκτίμησης της βιοποικιλότητας σε δασικά οικοσυστήματα. *Ανάπτυξη Ορεινών Περιοχών - Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος*. Πρακτικά 13ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου. Καστοριά, 7-10 Οκτωβρίου 2007. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Τόμος II: 453-460.

ΤΣΙΟΥΒΑΡΑΣ, Κ., Θ. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ, Π. ΠΛΑΤΗΣ, Α. ΑΪΝΑΛΗΣ και Η. ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΩΡΙΝΟΣ, 2008. Διαχείριση βοσκόμενων δασικών εκτάσεων πυρόπληκτων περιοχών της Πελοποννήσου, σελ. 307-315. Στο: Κ.Θ. Μαντζανάς και Β.Π. Παπαναστάσης (επιμ. Έκδοσης) *Λιβαδοπονία και Προστατευόμενες περιοχές*. Πρακτικά 6ου Πανελλήνιου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου, Λεωνίδιο Αρκαδίας, 2-4 Οκτωβρίου 2008. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ελληνική Λιβαδοπονική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη, Δημ. Νο. 14.

ΤΣΙΟΥΒΑΡΑΣ, Κ., Θ. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ, Π. ΠΛΑΤΗΣ, Ι. ΣΠΑΝΟΣ, Κ. ΡΑΔΟΓΛΟΥ, Α. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ, Γ. ΜΠΑΛΟΥΤΣΟΣ και Α. ΑΪΝΑΛΗΣ, **2008**. Δάση και βοσκόσιμα δασικά οικοσυστήματα: προτάσεις ανόρθωσης και αποκατάστασης. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (εκδότης). Πρακτικά Επιστημονικού Συνεδρίου με θέμα «Πυρκαγιές 2007: από την καταστροφή στην ανάπτυξη», 7-8 Μαΐου 2008, Αθήνα, σελ. 169-190.

Δημοσιευμένη περίληψή τους σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων

GANATSAS, P., M. TSAKALDIMI and I. SPANOS, **2008**. Root system development of three woody species on steep soil-denuded slopes In: "2nd International Conference on Ground Bio- and Eco0-engineering, The Use of Vegetation to Improve Slope Stability" 14-18 July 2008, Beijing, China. Chinese Academy of Sciences, Institute of Automation, Book of Abstracts, p28.

GRIGORIADIS, N. and J. PETERMANN, **2007**. Harmonization of Silviculture and Habitat Directive in ELatia Forest, Drama, Greece. Woodland Cultures in Time and Space: tales from the past, messages for the future. International Conference on Forest and Woodland History, IUFRO Research Unit 6.07.00-Forest and Woodland History, 3-7 September 2007, Thessaliniki, Greece. Pp.40.

KOSTOPOULOU, P., K. RADOGLU, O. DINI-PAPANASTASI and G. SPYROGLOU, **2008**. Effect of mini-plug density, substrate and seed origin on growth of Italian cypress containerized seedlings. In: Book of Abstracts of workshop on Woody Roots and Ecosystem Services, Lisbon, Portugal 16-20 May 2008, Eds J-S. Silvia, Ferreira I., Arruda, C. and Feibiao, A, R019.

KOSTOPOULOU, P., O. DINI-PAPANASTASI and K. RADOGLU, **2008**. Comparative study of root growth potential on pre-cultivated regeneration material of black locust and conifer species In: Book of Abstracts of workshop on Woody Roots and Ecosystem Services, Lisbon, Portugal 16-20 May 2008 Eds J-S. Silvia, Ferreira I., Arruda, C. and Feibiao, A, R056.

KOSTOPOULOU, P., O. DINI-PAPANASTASI, G. SPYROGLOU and K. RADOGLU, **2008**. An innovative approach for large-scale production of *Robinia pseudoacacia*, *Cupressus sempervirens*, *Pinus brutia* and *Pinus nigra* planting stock material. In: Book of Abstracts of Abstract of International Scientific conference "Forestry in Achieving Millennium Goals Held of the 50th Anniversary of Foundation of Institute of Lowland Forestry and Environment November 13-15 2008, Novi Sad Serbia, p. 107.

MORAKIS, G., E. ELEFThERiADOU, K. KARAMANOLI, C. DORDAS., A. BOSABALIDIS, K. RADOGLU and H-I. A. CONSTANTINIDOU, **2008**. Nitrogen Fertilization of Basil: Effects on Physiology, Oil Gland Morphology and on Essential Oils. 10th Congress of the European Society for Agronomy (ESA) "Multi-functional Agriculture Agriculture as Resource for Energy and Environmental Preservation- Multifunctional Agriculture. Bologna, 15-18 September 2008. In: Italian Journal of Agronomy –Rivista di Agronomia An International Journal of Agroecosystem Management Ed Paola Rossi Pisa, Vol 3 No3 supplement, July – September 2008, 459-460.

NICOLESCU, V-N., A. OOSTERBAAN, D. DOBROWOLSKA, F. PELLER, I. KUPKA, C. MOHN, H. SPIECKER, K. RADOGLU, H. CLAESSENS, V. SUCHOCKAS and E. HOCHBICHLER,

- 2008.** Selection of final crop trees and pruning of valuable broadleaved tree species. In: Book of Abstracts of International Conference Growing Valuable Broadleaved Tree Species, 6-8-2008 Freiburg, Germany, p.14.
- RADOGLU, K., S. STOLAKI, G. HALYVOPOULOS and M.N. FOTELLI, 2008.** Water balance of a Mediterranean Alepo pine ecosystem In: Book of Abstracts of COST Strategic Workshop on Global Change and Sustainable Development in Mountain Regions, 7 - 9 April 2008, Innsbruck, Austria.
- RADOGLU, K., D. DOBROWOLSKA, G. SPYROGLOU and V-N. NICOLESCU, 2008.** A review on the ecology and silviculture of limes (*Tilia cordata* Mill., *Tilia platyphyllos* Scop. and *Tilia tomentosa* Moench.) In: Book of Abstracts of International Conference Growing Valuable Broadleaved Tree Species, 6-8-2008 Freiburg, Germany, p. 8.
- RAFTOYANNIS, Y. and I. SPANOS, 2008.** Eco-engineering after wildfires in Greece. In: "2nd International Conference on Ground Bio- and Eco-engineering, The Use of Vegetation to Improve Slope Stability" 14-18 July 2008, Beijing, China. Chinese Academy of Sciences, Institute of Automation, Book of Abstracts, p. 56.
- RADOGLU, K., O. DINI-PAPANASTASI, P. KOSTOPOULOU and G. SPYROGLOU, 2008.** Forest regeneration material: state of the art and a new European approach for pre-cultivated planting stock production. In: Book of Abstracts of Abstract of International Scientific conference "Forestry in Achieving Millennium Goals Held of the 50th Anniversary of Foundation of Institute of Lowland Forestry and Environment November 13-15 2008, Novi Sad Serbia, p. 13.
- RADOGLU, K., M. N. FOTELLI and H. RENNENBERG, 2008.** Ecophysiology of beech at its south-eastern European distribution limit: the case of Paiko Mountain, NW-Greece. In: Book of Abstracts of COST Strategic Workshop on Global Change and Sustainable Development in Mountain Regions, 7 - 9 April 2008 Innsbruck, Austria.
- RADOGLU, K., A. ZERVA, D. ZIANIS and C. PETSIKOS, 2008.** Greece's current LULUCF sector and work under Kyoto Protocol's art. 3.3 and 3.4. In: Book of Abstracts of Technical workshop on LULUCF reporting issues under the Kyoto Protocol, Joint Research Centre (Varese, Italy) 13-14 November 2008.
- SPANOS, I., P. GANATSAS, Y. RAFTOYANNIS and G. GOUDELIS, 2008.** Root and stem system of *Pinus brutia* Ten. saplings in burned and un-burned woodlands, N.Greece. In: "2nd International Conference on Ground Bio- and Eco-engineering, The Use of Vegetation to Improve Slope Stability", 14-18 July 2008, Beijing, China, Chinese Academy of Sciences, Institute of Automation, Book of Abstracts, p. 74.
- SPYROGLOU, G., K. RADOGLU, O. DINI-PAPANASTASI and P. KOSTOPOULOU, 2008.** Seed quality assessment of five forest species used in nurseries. In: Book of Abstracts of Abstract of International Scientific conference "Forestry in Achieving Millennium Goals Held of the 50th Anniversary of Foundation of Institute of Lowland Forestry and Environment November 13-15 2008, Novi Sad Serbia, p. 108.
- TSIOUVARAS, C., P. PLATIS, A. AINALIS, I. MELIADIS, I. KARMIRIS, P. SKLAVOU, V. TANTOS and Z. ATHANASIOY, 2008.** Monitoring and analysis of the natural vegetation in the area of Argitheia, Central Greece. 12th Seminar of the FAO-CIHEAM Sub-Network on

Sheep and Goat Nutrition, Thessaloniki, October 11-13, 2007. **Cahiers Options Méditerranéennes** (in press).

XASANAGAS, N.D., **K. RADOGLU** and P. BIRTSAS, **2008**. Forest recreation against addictive factors: Using hunting and environmentalism as an illustration. In: Book of Abstracts of International Conference Growing Valuable Broadleaved Tree Species, 6-8-2008 Freiburg, Germany, p.10.

Δημοσιευμένη περίληψή τους σε Πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων

PETERMANN, J. και **N. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ**, **2008**. Αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των οικοτόπων στην περιοχή Ελατιά Δράμας. Πρακτικά 4^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας & της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. Βόλος Οκτωβρίου 2008. (υπό δημοσίευση).

ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ, Σ. και **Χ. ΠΕΡΛΕΡΟΥ**, **2008**. Υπόγειοι μύκητες και προοπτικές καλλιέργειάς τους στην Ελλάδα. Πρακτικά 14^{ου} Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, 24-26 Ιουνίου 2008. (υπό δημοσίευση).

ΜΠΙΜΠΙΤΣΟΣ, Χ., **N. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ**, Ε. ΨΥΧΟΓΙΟΥ, Τ. ΔΗΜΑΛΕΞΗΣ, και Δ. ΤΣΑΓΚΟΥΡΙΔΟΥ, **2008**. Αποτελεσματική δημιουργία υλικού περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης: η περίπτωση του υλικού περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και ενημέρωσης του προγράμματος Life-Φύση της λίμνης Άγρια. 3^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας. 14-17 Μαρτίου 2008 Θεσσαλονίκη. (υπό δημοσίευση).

ΠΕΡΛΕΡΟΥ, Χ. και **Σ. ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ**, **2008**. Πρώτη καταγραφή της ασθένειας του έλκους της καστανιάς στη Λέσβο και την Κρήτη. Πρακτικά 14^{ου} Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, 24-26 Ιουνίου 2008. (υπό δημοσίευση).

ΣΠΥΡΟΓΛΟΥ, Γ. και **N. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ**, **2008**. Οικολογική προσέγγιση στην ανάδειξη – διαχείριση ευαίσθητων φυσικών οικοσυστημάτων. Ημερίδα «Παγασητικός-Περιβάλλον-Αλιεία-Βιώσιμη Ανάπτυξη». (υπό δημοσίευση).

ΧΑΣΑΝΑΓΑΣ, Ν.Δ., Π. ΜΠΙΡΤΣΑΣ, Χ. ΣΩΚΟΣ και **K. ΡΑΔΟΓΛΟΥ**, **2008**. Ποσοτική ανάλυση κοινωνικο-πολιτικών χαρακτηριστικών, επιδράσεων και δυνατοτήτων του κυνηγιού στην Ελλάδα. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Σύγχρονες τάσεις έρευνας στην οικολογία», 9-12 Οκτωβρίου 2008, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Βόλος, 1-4.

Βιβλία, σημειώσεις, μελέτες και άλλες εκδόσεις ή δημοσιεύσεις

ΓΚΑΤΖΟΓΙΑΝΝΗΣ, Σ., 2008. Σχέδιο προδιαγραφών εκπόνησης σχεδίων διαχείρισης δασών/ δασικών οικοσυστημάτων. Β' Έκδοση. Εργαστήριο Δασικής Διαχειριστικής και Δασικής Οικονομικής του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών. ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. **Αυτοτελής έκδοση**. 144 σελ. ISBN: 978-960-88241-2-6.

ΓΚΑΤΖΟΓΙΑΝΝΗΣ, Σ., 2008. Σύγχρονη διαχείριση δασών για την εξυπηρέτηση της δασοπονίας πολλαπλών σκοπών, οικολογική διαχείριση. Προσκεκλημένη εισήγηση στη ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕ ΘΕΜΑ: «Πολιτική Ανάπτυξης Προστασίας και Διαχείρισης των Δασών στα πλαίσια του προγράμματος: Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2007 – 2013 «Αλέξανδρος Μπαλτατζής» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

- ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ, Σ., 2008.** Μελέτη τύπων βλαστικής συμβατότητας και βιολογικής καταπολέμησης της ασθένειας του έλκου της καστανιάς (*Cryphonectria parasitica*) στον καστανώνα του Δήμου Αγιάσου, Ν. Λέσβου. ΕΘΙΑΓΕ-Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Θεσσαλονίκη, 1 Τόμος, 130 σελ.
- ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ, Θ. 2008.** Βιώσιμη ανάπτυξη με δασολιβαδικά συστήματα. Agrenda (Εβδομαδιαία εφημερίδα αγορών και οικονομίας της υπαίθρου), αριθ. φύλλου, 152.
- ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ, Θ. 2008.** Πυρκαγιές βοσκοτόπων. Agrenda (Εβδομαδιαία εφημερίδα αγορών και οικονομίας της υπαίθρου), αριθ. φύλλου, 142.
- ΣΠΑΝΟΣ, Κ.Α., 2007.** ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΟ – Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, ΤΕΙ Καβάλας – Παράρτημα Δράμας, Τμήμα Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Δράμα, 95 σελ.

Εκθέσεις προγραμμάτων

- HUGUES LORENT, H., CH. EVANGELOU, M. STELLMES, J. HILL, V. PAPANASTASIS, G. TSIOURLIS, A. ROEDER and E. LAMBIN, **2008.** Land degradation and economic conditions of agricultural households. University Catholic of Leuven, DeSurvey Integrated project (GOCE-CT-2003-003950), Deliverable 1.5.2, 65p.
- ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ, Ν., 2008.** Τελική έκθεση του ερευνητικού προγράμματος ENTER 2004 Δασοκομία και προστασία της φύσης στην Ελατία Δράμας – εναρμόνιση της ευρωπαϊκής οδηγίας 92/43/ΕΟΚ για τους οικοτόπους.
- ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ, Ν., 2008.** Συμπληρωματικά στοιχεία τελικής έκθεσης προγράμματος LIFE Φύση «Υλοποίηση μέτρων διαχείρισης στον υγρότοπο "Άγρα»
- ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗΣ, Σ. και Μ. ΝΟΙΔΟΥ (συντονιστές έκδοσης), 2008.** Προσδιορισμός της φαινολογίας μετανάστευσης των θηρεύσιμων υδρόβιων πουλιών. Τελική αναφορά. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων – Γενική Διεύθυνση Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος – Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών. Θεσσαλονίκη, 255 σελ. + παραρτήματα.
- ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΗΣ, Β.Π., Κ. ΜΑΝΤΖΑΝΑΣ, Ι. ΙΣΠΙΚΟΥΔΗΣ, Α. ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΥ, Μ. ΖΑΡΟΒΑΛΗ, **Ο. ΝΤΙΝΗ-ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΗ και Π. ΠΛΑΤΗΣ., 2008.** Επιλογή και αξιολόγηση δασολιβαδικών συστημάτων που εξασφαλίζουν τροφή στα αγροτικά ζώα και προστασία του περιβάλλοντος. Τελική Έκθεση του προγράμματος (Γ.Γ.Ε.Τ.- Επιστημονική & Τεχνολογική Συνεργασία Ελλάδας – Αλβανίας, 2006-2008 - Κωδ. Έργου ΓΓΕΤ 016-ε (5838/14-3-2006 Γ.Γ.Ε.Τ.) – (Απόφαση Δ.Σ ΕΘΙΑΓΕ της 12ης Συνεδρίασης 08-11-2006, Θέμα 7.3). 32 σελ.
- ΣΠΑΝΟΣ, Κ.Α., 2008.** Δράση COST E52 - *Evaluation of Beech Genetic Resources for Sustainable Forestry* - Απρίλιος 16-17, 2008/ Φλωρεντία (Ιταλία) - Παρουσίαση εργασίας και έκθεσης προγράμματος.
- ΣΠΑΝΟΣ, Κ.Α., 2008.** Δράση COST E52 - *Evaluation of Beech Genetic Resources for Sustainable Forestry* - Jasionka-Rzeszow, Poland 07th-10th October 2008 - Παρουσίαση εργασίας και έκθεσης προγράμματος.
- ΣΠΑΝΟΣ, Κ.Α. και Π.Β. ΠΕΤΡΑΚΗΣ, 2008.** Δράση COST FP0602 - *Biotechnology for lignocellulose biorefineries (BIOBIO)* - Δεκέμβριος 4-5, 2008/ Biel (Switzerland) - Παρουσίαση εργασίας και έκθεσης προγράμματος.

ΣΠΑΝΟΣ, Κ.Α., και Ι. ΜΕΛΙΑΔΗΣ, 2008. Δράση COST FP0603 - *Forest models for research and decision support in sustainable forest management* – Μάιος 8-9/2008, Βιέννη (Αυστρία) - Παρουσίαση εργασίας και έκθεσης προγράμματος.

ΣΠΑΝΟΣ, Κ.Α. και Ι. ΜΕΛΙΑΔΗΣ, 2008. Δράση COST FP0603 - *Forest models for research and decision support in sustainable forest management* – Ιανουάριος 15-16/2008, Βαρκελώνη (Ισπανία) - Παρουσίαση εργασίας και έκθεσης προγράμματος.

Γ. Παροχή υπηρεσιών - προϊόντων



Η μεταφορά τεχνογνωσίας και η παροχή υπηρεσιών και προϊόντων σε υπηρεσίες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, στην Τοπική Αυτοδιοίκηση, σε ιδιώτες (π.χ. δασοκαλλιεργητές, κτηνοτρόφους κτλ.) και άλλους φορείς είναι επίσης ένας από τους στόχους της αποστολής του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών. Οι ερευνητές του Ινστιτούτου πεπεισμένοι ότι το αποτέλεσμα της έρευνας και η νέα γνώση πρέπει να εξυπηρετεί το κοινωνικό σύνολο με προθυμία πραγματοποιήσαν αυτοψίες, υπέβαλαν εκθέσεις και γενικά παρείχαν τις υπηρεσίες τους σε όλους εκείνους που ζήτησαν τη συνδρομή τους.

Γ1. Προϊόντα

- Το Εργαστήριο Δασικής παθολογίας του ΙΔΕ προμήθευσε 989.000 μυκητικά εμβόλια του υποπαθογόνου στελέχους του μύκητα *Cryphonectria parasitica* για την εφαρμογή βιολογικής καταπολέμησης του έλκους της καστανιάς στους Νομούς Χαλκιδικής και Κοζάνης καθώς και σε 17 Νομούς που είναι ενταγμένοι σε πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Γ' ΚΠΣ.

Γ2. Παροχή υπηρεσιών

- ✓ Κατά το 2008, όπως και τα προηγούμενα έτη, το Ινστιτούτο δέχθηκε πολλές αναφορές από τις Δασικές Υπηρεσίες, Δήμους, Κοινότητες και ιδιώτες σχετικά με προσβολές δασικών δένδρων από ασθένειες και έντομα και πληθώρα αιτημάτων για διάγνωση και παροχή συμβουλών για καταπολέμηση ή πρόληψη τέτοιων φαινομένων. Οι ερευνητές του Τομέα Προστασίας Δασικού Περιβάλλοντος (**Δρ Σ. Διαμαντής, Δρ Μ. Καλαπανίδα και Δρ Χ. Περλέρου**) πραγματοποίησαν αυτοψίες σε διάφορες περιοχές της χώρας και συνεργάστηκαν με τις κατά τόπους Δασικές Υπηρεσίες, Δήμους, Κοινότητες καθώς και ιδιώτες όπου διέγνωσαν φυτοπαθολογικά και εντομολογικά προβλήματα, συνέταξαν έγγραφες ειδικές μελέτες (διαγνώσεις - γνωματεύσεις) και παρείχαν οδηγίες για την αντιμετώπισή τους.
- ✓ Ο ερευνητής **Δρ Σ. Γκατζογιάννης** παρείχε τις ακόλουθες υπηρεσίες: α) Συνεργασία με τα Δασαρχεία Πολυγύρου και Αρναίας για παροχή συμβουλών και τεχνογνωσίας σε θέματα διαχείρισης δασών και νέων τεχνολογιών (Βάσεις δεδομένων και Γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών) β) Καθοδήγηση και συμβολή μέσω του εξοπλισμού του Εργαστηρίου Δασικής Διαχειριστικής στην εκπόνηση πίνακα υλοτομίας του δημοσίου δάσους Παλαιοκάστρου του Δασαρχείου Πολυγύρου γ) Συνεργασία με τη Γενική Δ/ση Δασών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σε θέματα έκδοσης νέων προδιαγραφών εκπόνησης διαχειριστικών σχεδίων και για την προώθηση διαδικασιών αειφορικής πιστοποίησης των δασών δ) Παροχή οδηγιών και υποστήριξη του Τμήματος Δασών Κύπρου στην αναθεώρηση του πλαισίου προδιαγραφών εκπόνησης διαχειριστικών μελετών και αναμόρφωση του συστήματος διαχείρισης των δασών της Κύπρου ε) Συμμετοχή στην Επιστημονική Επιτροπή του Φορέα διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής Κεντρικής Ροδόπης.
- ✓ Ο ερευνητής **Δρ Ν. Γρηγοριάδης** παρείχε συμβουλές στη Δασική Υπηρεσία (Δασαρχείο Δράμας) για θέματα που αφορούν την οικολογική διαχείριση των δασών ερυθρελάτης-πεύκης στην Ελατιά Δράμας ως προστατευόμενης περιοχής του δικτύου Natura 2000.
- ✓ Ο ερευνητής **Δρ Σ. Καζαντζίδης** συνέλεξε στους υγροτόπους Δέλτα Έβρου και Δέλτα Αξιού και παρέδωσε στις Διευθύνσεις Κτηνιατρικής των Νομών Έβρου και Θεσσαλονίκης δείγματα από αμάρα άγριων υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών για έλεγχο για τη γρίπη των πτηνών. Η συλλογή δειγμάτων πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της συμμετοχής του ΙΔΕ στο πρόγραμμα Εφαρμογής της Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης της Γρίπης των Πτηνών της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

- ✓ Ο ερευνητής **Δρ Σ. Καζαντζίδης** προσέφερε στο γραφείο CITES του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων φωτογραφίες πουλιών για παραγωγή έκδοσης για τα πτηνά που περιλαμβάνονται στη Συνθήκη CITES.
- ✓ Οι ερευνητές **Δρ Π. Κωνσταντινίδης και Δρ Γ. Τσιουρλής** συμμετείχαν ως εμπειρογνώμονες στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα RISK-EOS που έχει θέμα την καταγραφή καμένων δασικών εκτάσεων μέσω δορυφορικών εικόνων.
- ✓ Ο ερευνητής **Δρ Ι. Σπανός** γνωμάτευσε για κήρυξη σε μνημείο της φύσης, δασοπονικού δένδρου Μακεδονικής δρυός (*Quercus macedonica*) στο Ν. Κοζάνης (Δήμος Σερβίων, Δημοτικό Διαμέρισμα Μεσσιανής). Επίσης του δασοπονικού είδους Πλατάνου (*Platanus orientalis*) για προστασία και εφαρμογή των ενδεδειγμένων μέτρων δασοπονικής διαχείρισης σε περιοχές του Ν. Καστοριάς (Δήμος Καστοριάς) και Ν. Σερρών (Δήμος Σκοτούσας).

Δ. Συνέδρια, ημερίδες, επιστημονικές συναντήσεις

Διοργάνωση επιστημονικών εκδηλώσεων και συμμετοχή σε επιτροπές τους



- Επιστημονική Επιτροπή διεθνούς Συνεδρίου Innovation and new Horizons in tree nursery stock production and forest restoration – from research to business. Roma, Italy, 12-14 March 2009 (**Δρ Κ. Ραδόγλου**).
- Πρόεδρος οργανωτικής επιτροπής της Ημερίδας με τίτλο: «Δασοκομία & Προστασία της Φύσης στην Ελατιά Δράμας», που οργανώθηκε στα πλαίσια του Προγράμματος ENTER2004 (ΓΓΕΤ). Δράμα, 5 Μαΐου 2008, Αμφιθέατρο του Παραρτήματος Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος Δράμας (**Δρ Ν. Γρηγοριάδης**).
- Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου COST E39 με θέμα «Forests, Trees, Human Health, and Wellbeing». Hamar, Νορβηγία, 28-30 Αυγούστου 2008 (**Δρ Χ. Γαλλής**).
- Επιστημονική Επιτροπή του COST 866 Συνεδρίου με θέμα “Green Care in Agriculture: Advancing research methods and approaches”. Θεσσαλονίκη, 6-8 Οκτωβρίου 2008 ” (**Δρ Χ. Γαλλής**).
- Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής του COST 866 Συνεδρίου με θέμα “Green Care in Agriculture: Advancing research methods and approaches”. Θεσσαλονίκη, 6-8 Οκτωβρίου 2008 (**Δρ Χ. Γαλλής**).
- Επιστημονική Επιτροπή διεθνούς Συνεδρίου “Forestry in achievement Millennium Goals”. Novi Sad, 13 - 16 November 2008 (**Δρ Κ. Ραδόγλου**).

Συμμετοχή σε συνέδρια

Τίτλος Συνεδρίου: COST E42 – Meeting of WG 3 “Cultural values of VBT’s”

Διοργανωτής: COST Office

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Lagow , Poland, 4-7 Φεβρουαρίου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ Ο. Ντίνη-Παπαναστάση

Τίτλος Συνεδρίου: DeSurvey 4th Annual General Meeting. Science workshop

Διοργανωτής: Arid Zones Research Station (EEZA), Ευρωπαϊκή Ένωση

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Dakar, Senegal, 18-24 Φεβρουαρίου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ. Γ. Τσιουρλής, Δρ. Π. Κωνσταντινίδης

Τίτλος Συνεδρίου: meeting COST of the Domain Committee on Forests, their Products and Services and Forest Products

Διοργανωτής: COST programme

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Bordeaux, 9-13 Μαρτίου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ Κ. Ραδόγλου

Τίτλος Συνεδρίου: COST Strategic Workshop on Global Change and Sustainable Development in Mountain Regions

Διοργανωτής: COST programme

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Innsbruck, 7- 9 Απριλίου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ Κ. Ραδόγλου

Τίτλος Συνεδρίου: Regional Workshop “Adaptation to Climate Change in Mediterranean Forest Conservation and Management

Διοργανωτής: WWF Greece, IUCN Centre for Mediterranean Cooperation (IUCN-Med) The WWF Mediterranean Programme Office

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Αθήνα, 14-17 Απριλίου 2008

Συμμετοχή χωρίς παρουσίαση εργασίας: Δρ Κ. Ραδόγλου

Τίτλος Συνεδρίου: Torsanlorenzo International Prize

Διοργανωτής: Torsanlorenzo

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Torsanlorenzo, Nursery Ρώμη , 2-4 Μαΐου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασιών: Δρ Κ. Ραδόγλου

Τίτλος Συνεδρίου: Conference on Growing Valuable Broadleaved Tree Species.

Διοργανωτής: COST E42

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Oriento, Ιταλία 9-11 Μαΐου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ Κ. Ραδόγλου

Τίτλος Συνεδρίου: Woody Roots and Ecosystem Services

Διοργανωτής: Cost Action E38

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Lisboa, 16-20 Μαΐου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασιών: Δρ Κ. Ραδόγλου, Δρ Ι. Σπανός

Τίτλος Συνεδρίου : 7th Meeting of Management Committee Work Groups of Cost Action 47, *European Network for Vegetation Management: Towards Environmental Sustainability*

Διοργανωτής : COST 47

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης : Razlog, Bulgaria, May 21-23, 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ Θ. Παπαχρήστου

Τίτλος Συνεδρίου: Expected Climate Change and Options for European Silviculture

Διοργανωτής: Cost Action 703

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Brussels, 27 Μαΐου 2008

Συμμετοχή χωρίς παρουσίαση εργασιών: Δρ Κ. Ραδόγλου

Τίτλος Συνεδρίου: Joint Final Conference Forest Recreation & Tourism Serving Urbanised Societies

Διοργανωτής: Forest for Recreation & Tourism (Cost E33)

Συνδιοργανωτές: European Forum on Urban Forestry (EFUF)

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Hameenlinna, Φινλανδία, 28-31 Μαΐου 2008

Συμμετοχή χωρίς παρουσίαση εργασίας: Ε. Ξανθοπούλου (Msc)

Τίτλος Συνεδρίου: European Mycological Association Spring FORAY 2008

Διοργανωτής: Πανεπιστήμιο Λισσαβόνας

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Λισσαβόνα, 5 Ιουνίου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασιών: Δρ Σ. Διαμαντής

Τίτλος Συνεδρίου: MC meeting & WG meetings of the 639

Διοργανωτής: COST 639

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Κοπεγχάγη, 18-21 Ιουνίου 2008

Συμμετοχή χωρίς παρουσίαση εργασίας: Δρ Κ. Ραδόγλου

Τίτλος Συνεδρίου: 2nd Eco-engineering Conference on Groud Bi0- and Eco-engineering, The Use of Vegetation to Improve Slope Stability

Διοργανωτές: . IUFR0, WASWC, INRA, Chinese Academy of Sciences

Τόπος και ημερομηνία: Beijing, China, 14-18 July 2008

Συμμετοχή χωρίς παρουσίαση εργασίας: Δρ Ι. Σπανός

Τίτλος Συνεδρίου: 14^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο

Διοργανωτής: Ελληνική Φυτοπαθολογική Εταιρεία

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Ναύπλιο, 24-26 Ιουνίου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασιών: Δρ Σ. Διαμαντής, Δρ. Χ. Περλέρου

Τίτλος Συνεδρίου: MC meeting & WG meetings of the COST Action E39 "Forests, Trees and Human Health and Wellbeing"

Διοργανωτής: COSTE39

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Hamar-Elverum, Norway, 27-30 August 2008

Συμμετοχή χωρίς παρουσίαση εργασίας: Δρ Κ. Ραδόγλου

Τίτλος Συνεδρίου: Forest, Trees, Human Health and Wellbeing

Διοργανωτές: Norwegian Forestry Society, Hedmark Country, IUFRO Task Force for "Forests and Human Health"

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Hamar-Elverum, 28-20 Αυγούστου 2008

Συμμετοχή με προφορική παρουσίαση εργασίας: Δρ Χ. Γαλλής

Τίτλος Συνεδρίου : 8th Meeting of Management Committee Work Groups of Cost Action 47, *European Network for Vegetation Management: Towards Environmental Sustainability*

Διοργανωτής : COST 47

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης : Haukadalur, Iceland, September 8-10, 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ Θ. Παπαχρήστου

Τίτλος Συνεδρίου: Meeting of the Domain Committee on Forests, their Products and Services and Forest Products (DC FPS)

Διοργανωτής: COST programme

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Βιέννη, 10-12 Σεπτεμβρίου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ Κ. Ραδόγλου

Τίτλος Συνεδρίου: SPIE Europe

Διοργανωτής: University of Wales Institute, European Union

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Cardiff, Wales, United kingdom, 15-18 Σεπτεμβρίου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ. Γ. Τσιουρλής

Τίτλος Συνεδρίου: Forum GMES (Global Monitoring for Environment and Security) 2008.

Διοργανωτής: Γαλλική Κυβέρνηση - Ευρωπαϊκή Ένωση

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Lille, Γαλλία, 16-17 Σεπτεμβρίου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ. Γ. Τσιουρλής (προσκεκλημένος)

Τίτλος Συνεδρίου: Mycorrhiza application in sustainable agriculture and natural systems

Διοργανωτές: COST Action 870, AUTH/dpt of Forestry

Τόπος και ημερομηνία: Thessaloniki, Greece, Hotel Philippion, 17-19 Sep. 2008

Συμμετοχή χωρίς παρουσίαση εργασίας: Δρ Ι. Σπανός

Τίτλος Συνεδρίου 6ο Πανελλήνιο Λιβαδοπονικό Συνέδριο "Λιβαδοπονία και Προστατευόμενες Περιοχές"

Διοργανωτής: Ελληνική Λιβαδοπονική Εταιρεία

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Λεωνίδιο Αρκαδίας, 2-4 Οκτωβρίου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ Ο. Ντίνη-Παπαναστάση

Τίτλος Συνεδρίου: Λιβαδοπονία και Προστατευόμενες περιοχές

Διοργανωτής : Ελληνική Λιβαδοπονική Εταιρεία

Συνδιοργανωτές: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης : Λεωνίδιο Αρκαδίας, 2-4 Οκτωβρίου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ Σ. Καζαντζίδης (μία προφορική ανακοίνωση)

Τίτλος Συνεδρίου: Green Care in Agriculture: Advancing research methods and approaches

Διοργανωτής: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Θεσσαλονίκη, 6-8 Οκτωβρίου 2008

Συμμετοχή με προφορική παρουσίαση εργασίας: Δρ Χ. Γαλλής

Τίτλος Συνεδρίου: COST E42 – International Conference “Growing Valuable Broadleaved Tree Species” and General Meeting of the action

Διοργανωτής: COST Office

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης : Freiburg, Germany, 6-9 Οκτωβρίου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ Ο. Ντίνη-Παπαναστάση

Τίτλος Συνεδρίου: 3rd European Workshop: Green Care in Agriculture, Advancing research methods and approaches

Διοργανωτές: . COST Action 866, NAGREF/FRI

Τόπος και ημερομηνία: Thessaloniki, Greece, Conference Centre of Piraeus Bank, 6-8 Oct. 2008

Συμμετοχή χωρίς παρουσίαση εργασίας: Δρ Ι. Σπανός

Τίτλος Συνεδρίου: International Conference on Growing Valuable Broadleaved Tree Species.

Διοργανωτής: COST E42

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Freiburg, 6-9 Οκτωβρίου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ Κ. Ραδόγλου

Τίτλος Συνεδρίου: 4^ο Πανελλήνιο Οικολογικό Συνέδριο

Διοργανωτής : Ελληνική Οικολογική Εταιρεία, Ελληνική Βοτανική Εταιρεία κ.ά.

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Βόλος, 9 - 12 Οκτωβρίου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση δυο (2) εργασιών: Dr Joerg Petermann, Δρ Ν. Γρηγοριάδης (1^η ανακοίνωση) και Δρ Γαβριήλ Σπύρογλου, Δρ Ν. Γρηγοριάδης, Dr Joerg Petermann (2^η ανακοίνωση)

Τίτλος Συνεδρίου: “Mapping Synergis – Branding Ideas”

Διοργανωτής: European Green Belt Europe (IUCN Europe-office & BfN Germany)

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Blagoevgrad, Bulgaria, October 19-22, 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ Ν. Γρηγοριάδης και Dr Joerg Petermann

Τίτλος Συνεδρίου: 18^η Πανελλαδική Συνάντηση, Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, ArcGIS/ArcView, ArcInfo, ArcGIS Server

Διοργανωτές: MSD Marathon Data Systems

Τόπος και ημερομηνία: Θεσσαλονίκη, Ξενοδοχείο Electra Palace, 5-7 Νοεμ. 2008

Συμμετοχή χωρίς παρουσίαση εργασίας: Δρ Ι. Σπανός

Τίτλος Συνεδρίου: Technical workshop on LULUCF reporting under the Kyoto Protocol, Joint Research Centre (Varese Italy)

Διοργανωτής: Joint Research Centre (JRC)

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: ISPRA , Italy, 13-14 Νοεμβρίου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ Κ. Ραδόγλου

Τίτλος Συνεδρίου: COST –LESC Synergy

Διοργανωτής: COST programme

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Brussels, 5 Δεκεμβρίου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ Κ. Ραδόγλου

Συμμετοχή σε ημερίδες

Τίτλος Ημερίδας: Κοινή Γεωργική Πολιτική: Διερευνούμε τα όρια, Επιλέγουμε τις ευκαιρίες

Διοργανωτές: Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Αμερικάνικη Γεωργική Σχολή, Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Θεσσαλονίκη, Σ.Κ. Ι. Βελλίδης HELEXPO, 6-7 Φεβ. 2008

Συμμετοχή χωρίς παρουσίαση εργασίας: Δρ Ι. Σπανός

Τίτλος Συνεδρίου: Η Σημασία των Λιβαδιών για τα Θηραματικά Είδη

Διοργανωτές: Ελληνική Λιβαδοπονική Εταιρεία, Κυνηγετική Ομοσπονδία Μακεδονίας-Θράκης

Συνδιοργανωτής: Σχολή Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ.

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Θεσσαλονίκη, 7 Φεβρουαρίου 2008

Συμμετοχή χωρίς παρουσίαση εργασίας: Δρ Ι. Σπανός, Ελ. Ξανθοπούλου (Msc)

Τίτλος Ημερίδας: 2^ο Συνέδριο Agrotica, Κλιματικές αλλαγές & Γεωργία

Διοργανωτής: Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων-Γεωπονική Σχολή του Α.Π.Θ.

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Θεσσαλονίκη, Σ.Κ. Ν. Γερμανός, HELEXPO, 8-9 Φεβ. 2008

Συμμετοχή χωρίς παρουσίαση εργασίας: Δρ Ι. Σπανός

Τίτλος Ημερίδας: Εναλλακτικές καλλιέργειες

Διοργανωτής: Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Αξιούπολης

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Πολύκαστρο Ν. Κιλκίς, 13 Φεβρουαρίου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ Σ. Διαμαντής

Τίτλος Ημερίδας: Το Δάσος, η ελπίδα για ένα ανθρώπινο μέλλον. Παγκόσμια Ημέρα Δασοπονίας

Διοργανωτές: Σχολή Δασολογίας & Φ.Π., ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε./ΙΔΕ, Ελληνική Δασολογική Εταιρεία

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Θεσσαλονίκη, Αίθουσα Τελετών Παλαιάς Φιλοσοφικής Σχολής Α.Π.Θ., 21 Μαρ. 2008

Συμμετοχή χωρίς παρουσίαση εργασίας: Δρ Ι. Σπανός

Τίτλος Ημερίδας: Εφαρμογές των Γεωγραφικών Συστημάτων πληροφοριών (G.I.S.) στο Περιβάλλον

Διοργανωτής: Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Δράμα, 11 Απρ. 2008

Συμμετοχή χωρίς παρουσίαση εργασίας: Δρ Ι. Σπανός

Τίτλος Ημερίδας: Ημερίδα με Ομιλίες της Ελληνικής Γεωργικής Ακαδημίας

Διοργανωτής: Ελληνική Γεωργική Ακαδημία

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Θεσσαλονίκη, Αίθουσα Τελετών της Παλαιάς Φιλοσοφικής Σχολής Α.Π.Θ., 14 Μαΐου 2008

Συμμετοχή χωρίς παρουσίαση εργασίας: Δρ Ι. Σπανός

Τίτλος Ημερίδας: Ανάπτυξη του Δήμου Σταυρούπολης στα πλαίσια της Δ' Προγραμματικής περιόδου 2007-2013

Διοργανωτής: Δήμος Σταυρούπολης, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Σταυρούπολη Ν. Ξάνθης, 31 Μαΐου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ Σ. Διαμαντής

Τίτλος Ημερίδας: Επιστήμη στην Κοινωνία, του 7^{ου} Προγράμματος Πλαισίου

Διοργανωτής: Επιτροπή Ερευνών Α.Π.Θ., Euroscience

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Θεσσαλονίκη, Αίθουσα Τελετών της Φιλοσοφικής Σχολής Α.Π.Θ., 2 Ιουνίου 2008

Συμμετοχή χωρίς παρουσίαση εργασίας: Δρ Ι. Σπανός

Τίτλος Ημερίδας: Προοπτικές Προστασίας και Αξιοποίησης Ορεινού Όγκου Κεντρικής Πίνδου

Διοργανωτής: Δασολογικός Σύλλογος Τρικάλων, Νομαρχία Τρικάλων, Δήμος Πινδέων

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Στουρναρέϊκα Ν. Τρικάλων, 29 Νοεμβρίου 2008

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας: Δρ Σ. Διαμαντής, Δρ π. Πλατής

Τίτλος Ημερίδας: Νέοι Αγρότες και Επενδυτικά Προγράμματα της 4^{ης} Προγραμματικής Περιόδου

Διοργανωτής: ΓΕΩΤ.Ε.Ε., Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας

Τόπος και ημερομηνία πραγματοποίησης: Θεσσαλονίκη, Ξεν. Porto Palace, 4 Δεκεμβρίου 2008

Συμμετοχή χωρίς παρουσίαση εργασίας: Δρ Ι. Σπανός

Συμμετοχή σε επιστημονικές συναντήσεις εργασίας – επιτροπές

- ✓ Συμμετοχή στην συνάντηση εργασίας της Επιτροπής Καθοδήγησης στα πλαίσια Ευρωπαϊκού προγράμματος COST 866 “Green Care Agriculture”, Νορβηγία, 1 Μαρτίου 2008 (**Δρ Χ. Γαλλής**).
- ✓ Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της εκδήλωσης για την Παγκόσμια Ημέρα Δασοπονίας, Θεσσαλονίκη, Αίθουσα Τελετών κτιρίου Παλαιάς Φιλοσοφικής Σχολής Α.Π.Θ., 21 Μαρτίου 2008 (**Δρ Χ. Γαλλής**).
- ✓ Συμμετοχή στη συνάντηση εργασίας της ομάδας Εργασίας 2 ‘Forest Products, Forest Environment, and Human Health’, του Ευρωπαϊκού προγράμματος COST E39 “Forests, Trees, Human Health and Wellbeing”, Μόναχο, Γερμανία, 7-8 Απριλίου 2008 (Επικεφαλής της Ομάδας Εργασίας 2) (**Δρ Χ. Γαλλής**).
- ✓ Συμμετοχή στη Δράση COST E52 - Evaluation of Beech Genetic Resources for Sustainable Forestry. Συνάντηση των ομάδων εργασίας (WG1, WG2, WG3) και της διαχειριστικής επιτροπής (MC), Φλωρεντία, Ιταλία, 16-17 Απριλίου 2008. Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας (**Δρ Κ. Σπανός**).
- ✓ Συμμετοχή στη Δράση COST FP0603 - Forest models for research and decision support in sustainable forest management. 1^η Συνάντηση εργασίας των μελών της Διαχειριστικής Επιτροπής και των ομάδων εργασίας (WG1, WG2, WG3, WG4), Βιέννη, Αυστρία, 8-9 Μαΐου 2008. Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας (**Δρ Κ. Σπανός & Δρ Ι. Μελιάδης**).
- ✓ Διαχειριστική Επιτροπή και μέλος Ομάδας Εργασίας της Δράσης COST E42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης “ Growing Valuable Broadleaved Tree Species ”. Πραγματοποιήθηκαν μία συνάντηση της Διαχειριστικής Επιτροπής και της Ομάδας Εργασίας, Oriento, Ιταλία, 9-11 Μαΐου 2008 και Freiburg, 6-9 Οκτωβρίου 2008 (**Δρ Κ. Ραδόγλου**).
- ✓ Συμμετοχή στη Διαχειριστική Επιτροπή της Δράσης COST E38 “Woody Root Processes”. Πραγματοποιήθηκε μία συνάντηση της Διαχειριστικής Επιτροπής και της Ομάδας Εργασίας, Lisboa, 16-20 Μαΐου 2008 (**Δρ Κ. Ραδόγλου**).
- ✓ Συμμετοχή στην τελευταία συνάντηση του Ευρωπαϊκού προγράμματος COST E38 “Woody root process”, σαν μέλος της Διαχειριστικής Επιτροπής και της 3^{ης} ομάδας εργασίας. Lisbon, 16-20 May 2008 (**Δρ Ι. Σπανός**).
- ✓ Συμμετοχή στη Διαχειριστική Επιτροπή της Δράσης COST E47, European Network for Vegetation Management: Towards Environmental Sustainability. Συνάντηση της Διαχειριστικής Επιτροπής και της Ομάδας Εργασίας, Razlog, Bulgaria, May 21-23, 2008 (**Δρ Θ. Παπαχρήστου**).
- ✓ Συμμετοχή σαν μέλος της Οργανωτικής και Επιστημονικής Διεθνούς Επιτροπής στο δεύτερο Διεθνές Συνέδριο με θέμα « 2nd Eco-engineering Conference on Groud BiO- and Eco-engineering, The Use of Vegetation to Improve Slope Stabilitu», Beijing, China, 14-18 July 2008 (**Δρ Ι. Σπανός**).
- ✓ Συμμετοχή στην συνάντηση εργασίας της Διαχειριστικής Επιτροπής στα πλαίσια Ευρωπαϊκού προγράμματος COST E39 “Forests, Trees, Human Health and Wellbeing”, Hamar-Elverum, Νορβηγία, 27-30 Αυγούστου 2008 (**Δρ Χ. Γαλλής**).

- ✓ Συμμετοχή στη Διαχειριστική Επιτροπή της Δράσης COST E47, European Network for Vegetation Management: Towards Environmental Sustainability. Συνάντηση της Διαχειριστικής Επιτροπής και της Ομάδας Εργασίας, Haukadalur, Iceland, September 8-10, 2008 (**Δρ Θ. Παπαχρήστου**).
- ✓ Συμμετοχή στις τακτικές συνεδριάσεις του COST Domain Committee on Forests, their Products and Services, Bordeaux, 9-13 Μαρτίου 2008 και Βιέννη, 10-12 Σεπτεμβρίου 2008 (**Δρ Κ. Ραδόγλου**).
- ✓ Συμμετοχή στη Δράση COST E52, συνάντηση των ομάδων εργασίας (WG1, WG2, WG3) και μελών της διαχειριστικής επιτροπής (MC), Jasionka-Rzeszow, Poland, 7-10 Οκτωβρίου 2008. Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας (**Δρ Κ. Σπανός**).
- ✓ Συμμετοχή στην τελική συνάντηση εργασίας του Κοινοτικού ερευνητικού προγράμματος FORTHREATS, Φλωρεντία 4-8 Νοεμβρίου 2008 (**Δρ Σ. Διαμαντής**).
- ✓ Συμμετοχή στην συνάντηση εργασίας της Επιτροπής Καθοδήγησης στα πλαίσια Ευρωπαϊκού προγράμματος COST E39 «Forests, Trees, Human Health and Wellbeing», Παρίσι, 27-28 Νοεμβρίου 2008 (**Δρ Χ. Γαλλής**).
- ✓ Συμμετοχή στη Δράση COST FP0602 - Biotechnology for lignocellulose biorefineries (BIOBIO), 2nd Annual Workshop. Συνάντηση των μελών της Διαχειριστικής Επιτροπής και οργάνωση των ομάδων εργασίας (WG1, WG2, WG3), Biel, Switzerland, 4-5 Δεκεμβρίου 2008. Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας (**Δρ Κ. Σπανός & Δρ Π. Πετράκης**).
- ✓ Συμμετοχή στην επιτροπή του COST-LESC Synergy, Brussels, 5 Δεκεμβρίου 2008 (**Δρ Κ. Ραδόγλου**).
- ✓ Συμμετοχή στη Επιτροπή Αξιολόγησης της Δράσης COST E39 (**Δρ Κ. Ραδόγλου**).
- ✓ Τακτικά και Αναπληρωματικά Μέλη στο 5μελές Επιστημονικό Συμβούλιο του Ινστιτούτου (ΕΣΙ) του ΙΔΕ - Συμμετοχή στις τακτικές και έκτακτες συνεδριάσεις του Επιστημονικού Συμβουλίου (**Δρ Κ. Ραδόγλου Πρόεδρος, Δρ Σ. Γκατζογιάννης, Δρ Π. Πλατής, Δρ Κ. Σπανός και Δρ Α. Τσιόντσης Τακτικά μέλη και Δρ Γ. Τσιουρλής και Δρ Ο. Ντίνη-Παπαναστάση Αναπληρωματικά μέλη**).
- ✓ Μέλη της Εθνικής Επιστημονικής Επιτροπής-Αντιπροσωπείας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για το πρόγραμμα - Δίκτυο EUFORGEN (E.E.) (**Δρ Κ. Σπανός, Δρ Κ. Ραδόγλου**).
- ✓ Τακτικό μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής CITES του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (**Δρ Σ. Καζαντζίδης**).
- ✓ Συμμετοχή στις τακτικές συνεδριάσεις της Επιστημονικής Αρχής CITES (**Δρ Σ. Διαμαντής**).

Ε. Εκπαιδευτική δραστηριότητα

Επιμόρφωση στελεχών Δασικών Υπηρεσιών

- ✓ Η Δρ Μαρία Καλαπανίδα – Κανταρτζή συμμετείχε ως εισηγήτρια στο επιμορφωτικό σεμινάριο του Τομέα Περιβάλλοντος του ΙΝ.ΕΠ., με τίτλο «Δασικός Φυτοϋγειονομικός Έλεγχος και Νομοθεσία». Σκοπός του σεμιναρίου ήταν η εκπαίδευση των δασικών φυτοϋγειονομικών ελεγκτών.

Εκπαίδευση φοιτητών και σπουδαστών στα πλαίσια της Πρακτικής τους άσκησης

Στα πλαίσια αυτής της δραστηριότητας γίνονται δεκτοί στο Ινστιτούτο μας φοιτητές και σπουδαστές εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της χώρας μας και του εξωτερικού για την πραγματοποίηση της προβλεπόμενης από το πρόγραμμα σπουδών τους υποχρεωτικής πρακτικής άσκησης. Πιο συγκεκριμένα από τα Ελληνικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, γίνονται δεκτοί κατά καιρούς φοιτητές του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος), του Πανεπιστημίου του Αιγαίου (Τμήμα Περιβάλλοντος, Τμήμα Γεωγραφίας, Τμήμα Περιβαλλοντικής Χαρτογραφίας) και σπουδαστές των Δασοπονικών και Γεωπονικών Τμημάτων των ΤΕΙ και των Ειδικών Δασικής Προστασίας και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών των ΙΕΚ. Από Εκπαιδευτικά Ιδρύματα του εξωτερικού γίνονται δεκτοί φοιτητές κυρίως της Δασολογικής Σχολής του Πανεπιστημίου του Nancy της Γαλλίας αλλά κατά καιρούς και Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων της Γερμανίας, Ισπανίας, Πορτογαλίας, Τσεχίας, Ολλανδίας. Η διάρκεια της πρακτικής άσκησης κυμαίνεται από 1-6 μήνες. Οι εκπαιδευόμενοι ακολουθούν ορισμένο πρόγραμμα σπουδών με την επίβλεψη των ερευνητών της μονάδας μας και το οποίο καταρτίζεται από το ΙΔΕ σε συνεννόηση με το εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Υπεύθυνη προγράμματος σπουδών Δρ Ο. Ντίνη-Παπαναστάση).

Κατά το 2008 πραγματοποίησαν πρακτική άσκηση στο ΙΔΕ:

- Ένας φοιτητής από το Πανεπιστήμιο του Eberswalde της Γερμανίας (Faculty of Forestry at the University of Applied Sciences), ο οποίος στα πλαίσια της δέμηνης πρακτικής του άσκησης ενημερώθηκε σχετικά με όλα τα ερευνητικά προγράμματα που εκτελούνται στο ΙΔΕ και απασχολήθηκε ειδικότερα υπό την καθοδήγηση των υπεύθυνων ερευνητών στα προγράμματα εκείνα που είχαν σχέση με την Οικοφυσιολογία (Δρ Κ. Ραδόγλου, Δρ Ο. Ντίνη-Παπαναστάση, κ. Γ. Χαλυβόπουλου, Δρ Γ. Σπύρογλου).
- Μία φοιτήτρια από το Πανεπιστήμιο του Oldenburg της Γερμανίας (Faculty of Mathematics and Environmental Sciences), η οποία στα πλαίσια της δέμηνης πρακτικής της άσκησης ενημερώθηκε σχετικά με όλα τα ερευνητικά προγράμματα που εκτελούνται στο ΙΔΕ και εκπαιδεύτηκε ειδικότερα σε θέματα Δασικής Οικοφυσιολογίας υπό την καθοδήγηση των υπεύθυνων ερευνητών στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος του ΙΔΕ (Δρ Κ. Ραδόγλου, κ. Γ. Χαλυβόπουλου).
- Έναν φοιτητή από το Πανεπιστήμιο Inholland της Ολλανδίας (School of Agriculture and Technology), ο οποίος στα πλαίσια της πεντάμηνης πρακτικής του άσκησης ενημερώθηκε σχετικά με όλα τα ερευνητικά προγράμματα που εκτελούνται στο ΙΔΕ και απασχολήθηκε ειδικότερα υπό την καθοδήγηση του υπεύθυνου ερευνητή Δρ Ν. Γρηγοριάδη σε θέματα σχετικά με τη Δασοκομία-Σταθμολογία.
- Μία σπουδάστρια των ΤΕΙ Λαμίας (Παράρτημα Καρπενησίου – Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος), η οποία κατά τη διάρκεια της εξάμηνης πρακτικής της άσκησης, ενημερώθηκε σχετικά με όλα τα ερευνητικά προγράμματα που εκτελούνται στο ΙΔΕ και απασχολήθηκε ειδικότερα υπό την καθοδήγηση των υπεύθυνων ερευνητών στα προγράμματα εκείνα που είχαν σχέση με την Οικοφυσιολογία, τη Γενετική & Βελτίωση Δασικών & Λιβαδικών Ειδών, τη Δασική Διαχειριστική, τη Δασική Εντομολογία, τη Δασική Παθολογία (Δρ Κ. Ραδόγλου, Δρ Ο. Ντίνη-Παπαναστάση, Δρ Γ. Σπύρογλου, Δρ Σ. Γκατζογιάννη, Δρ Μ. Καλαπανίδα, Δρ Σ. Διαμαντής, Δρ Χ. Περέρου).

Επιμόρφωση στελεχών Δασικών Υπηρεσιών

- Παρουσίαση στις Δασικές Υπηρεσίες του Νομού Σερρών, Δράμας, Κιλκίς και της Διεύθυνσης Αναδασώσεων Θεσ/νίκης για το θέμα «Η χρήση ταχυαυξών και ευγενών πλατύφυλλων στην Ελλάδα» και «Αποκατάσταση των παραποτάμιων οικοσυστημάτων με στόχο την πολλαπλή χρήση αυτών» - οργάνωση σεμιναρίων για τη 'δασική βιοποικιλότητα' (**Δρ Κ. Σπανός**).
- Ενημέρωση - ξεναγήσεις (περιβαλλοντικής και επιστημονικής εκπαίδευσης) Δασολόγων και άλλων Γεωτεχνικών (Δημ. Υπηρεσιών και Δήμων) στο δασοβοτανικό κήπο, πειραματικό φυτώριο και πειραματικές επιφάνειες του ΙΔΕ (**Δρ Κ. Σπανός**).
- Η **Δρ Μαρία Καλαπανίδα – Κανταρτζή** συμμετείχε ως εισηγήτρια στο επιμορφωτικό σεμινάριο του Τομέα Περιβάλλοντος του ΙΝ.ΕΠ., με τίτλο «Δασικός Φυτοϋγειονομικός Έλεγχος και Νομοθεσία». Σκοπός του σεμιναρίου ήταν η εκπαίδευση των δασικών φυτοϋγειονομικών ελεγκτών.
- Συμμετοχή στο πρόγραμμα επιμόρφωσης – εκπαίδευσης δασολόγων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων στα πλαίσια του προγράμματος Forest Focus (**Δρ Σ. Γκατζογιάννης**).

Παραδόσεις σε Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα

- ✓ Διδασκαλία (Επισκέπτης Καθηγητής) στο PhD School for students of Science and Technology for Forest and Environment Management, Department of the Environment and Forestry Technologies, Engineering and Sciences (DAF), Department, University of Tuscia, Viterbo, Italy. (**Δρ Κ. Ραδόγλου**).

Παραδόσεις σε ΤΕΙ – ΙΕΚ

- ΤΕΙ Καβάλας-Παράρτημα Δράμας-Τμήμα Αρχιτεκτονικής Τοπίου. Ωρομίσθιος εκπαιδευτής στο μάθημα Οικολογία Φυσικών Χερσαίων Οικοσυστημάτων (**Δρ Ι. Σπανός**).
- ΤΕΙ Καβάλας – Παράρτημα Δράμας - Τμήμα Αρχιτεκτονικής Τοπίου: Έκτακτος καθηγητής (εκπαιδευτής) στα μαθήματα: 1) Αποκατάσταση Τοπίου - Υποβαθμισμένων Περιοχών, 2) Περιαστικό Πράσινο, και 3) Βιοποικιλότητα σε Δασικά Οικοσυστήματα (**Δρ Κ. Σπανός**).

Επίβλεψη διατριβών

- ✓ Επίβλεψη επεξεργασίας στοιχείων υπαίθρου από το Περιαστικό Δάσος Θεσ/νίκης και καθοδήγηση στη σύνταξη πτυχιακής διατριβής (τριών) φοιτητών του ΤΕΙ Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος Δράμας (Σαϊρίδης Ε., Σταυράκης Σ., Σιδηρόπουλος Γ.) (**Δρ Ν. Γρηγοριάδης**).
- ✓ Συμμετοχή στην τριμελή επιτροπή μεταπτυχιακής διατριβής Φοιτητή του Τμήματος Περιβάλλοντος και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (**Δρ Σ. Καζαντζίδης**).
- ✓ Μέλος της τριμελούς επιτροπής επίβλεψης της διδακτορικής διατριβής της Βάγιας Τσιτσιπάτη, φοιτήτριας της Σχολής Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. (**Δρ Σ. Διαμαντής**).
- ✓ Επίβλεψη πτυχιακών διατριβών φοιτητών του ΤΕΙ Καβάλας-Παράρτημα Δράμας - Τμήμα Αρχιτεκτονικής Τοπίου σε θέματα Αποκατάστασης Τοπίου και Αστικού & Περιαστικού Πράσινου - στα πλαίσια της εκπαιδευτικής δραστηριότητας (**Δρ Κ. Σπανός**).
- ✓ Επίβλεψη διδακτορικής διατριβής στο Τμήμα Βιολογίας του Α.Π.Θ. (**Δρ Σ. Γκατζογιάννης**).
- ✓ Επίβλεψη διδακτορικής διατριβής στο Τμήμα Δασολογίας του Α.Π.Θ. (**Δρ Σ. Γκατζογιάννης**).
- ✓ Επίβλεψη δύο μεταπτυχιακών διατριβών του Τμήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων (**Δρ Σ. Γκατζογιάννης**).

Διοργάνωση εκπαιδευτικών σεμιναρίων Παραδόσεις σε Διάφορα Εκπαιδευτικά Σεμινάρια

Επισκέψεις ερευνητών από ερευνητικά ιδρύματα του εξωτερικού

- ✓ Στα πλαίσια του προγράμματος “*Application and evaluation of advanced technologies for assessing the water balance of a forest ecosystem*” η Dr. Tala Awada, **University of Nebraska, Η.Π.Α.**, επισκέφθηκε το ΙΔΕ, από 14 έως 18 Απριλίου 2008 και συνεργάστηκε με τους ερευνητές του ανωτέρω προγράμματος (**Δρ Κ. Ραδόγλου, κ. Γ. Χαλυβόπουλος, κ. Σ. Στολάκη**). Η επίσκεψη περιλάμβανε την σύσταση της τελικής έκθεσης του προγράμματος καθώς και την παρουσίαση των αποτελεσμάτων.

Στ. Λοιπές δραστηριότητες

Στ1. Συμμετοχή σε ομάδες εργασίας και επιστημονικές επιτροπές - Κριτές ερευνητικών εργασιών και προγραμμάτων

Αξιοσημείωτη ήταν εξ άλλου η συμμετοχή και η δράση των ερευνητών μας σε επιστημονικές επιτροπές και ομάδες εργασίας προβάλλοντας το Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών και κατ' επέκταση το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. Επίσης σε πολλούς ερευνητές του Ι.Δ.Ε. ανατέθηκε η κρίση επιστημονικών εργασιών ή ερευνητικών προγραμμάτων αναγνωρίζοντας την υψηλή επιστημονική κατάρτισή τους και τη συμβολή τους στη διεθνή επιστημονική κοινότητα. Στη συνέχεια παρουσιάζονται αναλυτικά οι ομάδες εργασίας στις οποίες συμμετείχαν ερευνητές του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών, τα περιοδικά στα οποία είτε συμμετείχαν στη συντακτική επιτροπή τους είτε έκριναν εργασίες προς δημοσίευση σε αυτά καθώς και τα προγράμματα που αξιολογήθηκαν από αυτούς κατά το 2008.

Συμμετοχή σε ομάδες εργασίας

- ✓ Διαχειριστική Επιτροπή της Δράσης COST E47 (Δρ Θ. Παπαχρήστου).
- ✓ Επιστημονική Τεχνική Επιτροπή (Domain Committee) της Θεματικής ενότητας Forest their products and services του προγράμματος COST (Δρ Κ. Ραδόγλου).
- ✓ Διαχειριστική Επιτροπή της Δράσης COST E38, E42 και 639 (Δρ Κ. Ραδόγλου).
- ✓ Εκπρόσωπος του Domain Forest their products and services του προγράμματος COST στην μόνιμη επιτροπή (Standing Committee) του LESC- ESF (Life, Earth and Environmental Sciences - European Science Foundation) (Δρ Κ. Ραδόγλου).
- ✓ Επιτροπή καθοδήγησης (Steering Committee) του προγράμματος PRE-FOREST (Δρ Κ. Ραδόγλου).
- ✓ Επιτροπή Συνεργασίας LESC ESF (Life, Earth and Environmental Sciences - European Science Foundation) and COST (COST – LESC synergy) (Δρ Κ. Ραδόγλου).
- ✓ Συμμετοχή στην Εθνική Επιστημονική Επιτροπή/Αντιπροσωπεία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για το Πρόγραμμα - Δίκτυο EUFORGEN (E.E.) (Δρ Κ. Σπανός, Δρ Κ. Ραδόγλου).
- ✓ Διαχειριστική Επιτροπή και μέλος ομάδας εργασίας WG2 της Δράσης COST 635 “INTERCAFE: Conserving Biodiversity - Interdisciplinary Initiative to Reduce pan-European Cormorant-Fisheries Conflicts” (Δρ Σ. Καζαντζίδης).
- ✓ Συμμετοχή στην Εφαρμογή του προγράμματος Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης της Γρίπης των Πτηνών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων – Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής (Δρ Σ. Καζαντζίδης).
- ✓ Διοικητικό Συμβούλιο Ευρωπαϊκής Μυκητολογικής Ένωσης (EMA) (Δρ Σ. Διαμαντής).
- ✓ Σύσκεψη υπό την προεδρία του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων κ. Κιλτίδη με θέμα το έντομο *Marchalina hellenica* (Δρ Μ. Καλαπανίδα – Κανταρτζή).
- ✓ Συμμετοχή (μέλος) στην Εθνική Επιστημονική Επιτροπή/Αντιπροσωπεία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για το πρόγραμμα - δίκτυο EUFORGEN (E.E.) (Δρ Κ. Σπανός).

- ✓ Συμμετοχή (μέλος) σε ομάδες εργασίας της Διεθνούς Επιτροπής Λεύκης (IPC) (Δρ Κ. Σπανός).
- ✓ Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκό δίκτυο προστατευομένων περιοχών (Green Belt Europe) ως Εθνικός Εκπρόσωπος (National Focal Point) (Δρ Ν. Γρηγοριάδης).
- ✓ Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 6ου Πανελλήνιου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου (Δρ Π. Πλατής).

Εκδότες πρακτικών συνεδρίων και συλλογικών

Μέλη των συντακτικών επιτροπών επιστημονικών περιοδικών

- ✓ Δασική Έρευνα (Δρ Σ. Διαμαντής)
- ✓ Forest@ (Δρ Κ. Ραδόγλου)
- ✓ Forest Ecology & Management (Δρ Σ. Διαμαντής)
- ✓ Forestry (Δρ Κ. Ραδόγλου)
- ✓ *Management of Environmental Quality* 2007/08/09 (Emerald Publ.) (Δρ Κ. Σπανός)
- ✓ Small Ruminant Research (Δρ Θ. Παπαχρήστου)

Κριτές επιστημονικών εργασιών σε διεθνή και εθνικά περιοδικά, πρακτικά συνεδρίων και ερευνητικών προγραμμάτων

Διεθνή περιοδικά

- ✓ *Acta Oecologia* (Δρ Θ. Παπαχρήστου)
- ✓ *African Journal of Range and Forage Science* (Δρ Θ. Παπαχρήστου)
- ✓ *Annals of Botany* (Δρ Κ. Ραδόγλου)
- ✓ *Ecological Engineering* (Δρ Ι. Σπανός)
- ✓ *Education Research and Reviews* (Δρ Ι. Σπανός)
- ✓ *Environmental and Experimental Botany* (Δρ Κ. Ραδόγλου)
- ✓ *European Journal of Forest Research* (Δρ Κ. Ραδόγλου)
- ✓ *Forest Ecology and Management* (Δρ Σ. Διαμαντής)
- ✓ *Forest Pathology* (Δρ Σ. Διαμαντής)
- ✓ *Forestry* (Δρ Κ. Ραδόγλου)
- ✓ *Geological and Geotechnical Engineering* (Δρ Ι. Σπανός)
- ✓ *Journal of Biological Research* (Δρ Σ. Καζαντζίδης)
- ✓ *Journal of Mammalogy* (Δρ Θ. Παπαχρήστου)
- ✓ *Journal of Field Ornithology* (Δρ Σ. Καζαντζίδης)
- ✓ *Management of Environmental Quality* 2007, 2008, 2009 (Emerald Publ.) (5 κρίσεις) (Δρ Κ. Σπανός)
- ✓ *Options Méditerranéennes* (Δρ Θ. Παπαχρήστου)
- ✓ *Plant and Soil* (Δρ Κ. Ραδόγλου, Δρ Ι. Σπανός)
- ✓ *Plant Biosystems* (Δρ Ι. Σπανός)
- ✓ *Scandinavian journal of forest research* (Δρ Σ. Γκατσογιάννης)
- ✓ *Small Ruminant Research* (Δρ Θ. Παπαχρήστου)
- ✓ *Trees - Structure and Function* (Δρ Κ. Ραδόγλου)
- ✓ *Turkish Journal of Zoology* (Δρ Σ. Καζαντζίδης)

Εθνικά περιοδικά

- ✓ Γεωπονικά (Δρ Π. Πλατής)
- ✓ Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα (Δρ Π. Πλατής, Δρ Κ. Ραδόγλου, Δρ Ι. Σπανός)
- ✓ Δασική Έρευνα (Δρ Σ. Γκατζογιάννης)

Πρακτικά συνεδρίων

- ✓ Πρακτικά Εθνικού Συνεδρίου: 6ο Πανελλήνιο Λιβαδοπονικό Συνέδριο “Λιβαδοπονία και Προστατευόμενες Περιοχές” (Δρ Θ. Παπαχρήστου, Δρ Π. Πλατής, Δρ Ο. Ντίνη-Παπαναστάση).
- ✓ Πρακτικά 13ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου “ Ανάπτυξη Ορεινών Περιοχών – Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος” (Δρ Κ. Σπανός) .
- ✓ Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Γενετικής Βελτίωσης Φυτών 2008 (Δρ Κ. Σπανός) .

Διεθνών Προγραμμάτων

- ✓ Κριτής των προγραμμάτων που υποβάλλονται στο πρόγραμμα COST (Δρ Κ. Ραδόγλου).

Ερευνητικά προγράμματα

- ✓ European Beech forests for the future ecological, economical, and policy analysis of beech forest conservation under the Natura 2000 Network’. Research Area – ERA-net Biodiversa, A.C. 1275, Eq.C. 1637, Tot. C. 2912 (Δρ Κ. Σπανός).

Στ2. Προβολή του έργου του ΙΔΕ

Προβολή του έργου του ΙΔΕ από τα ΜΜΕ

Εφημερίδες και περιοδικά

- ✓ Καθιερωμένες ανά μήνα ενημερωτικές διαλέξεις στις εγκαταστάσεις μας με θέμα «Καλλιέργεια της τρούφας. Μια καινοτόμος και εξαιρετικά αποδοτική καλλιέργεια για ημιορεινές και ορεινές περιοχές» (Δρ Σ. Διαμαντής).
- ✓ Διαλέξεις με θέμα «Τρούφα: Μια δυναμική και αποδοτική νέα καλλιέργεια». Αίγιο Ν. Κορινθίας, 15 Φεβρουαρίου 2008, Μεγαλόπολη Ν. Αρκαδίας, 16 Φεβρουαρίου 2008, Λάρισα, 17 Ιουνίου 2008 (Δρ Σ. Διαμαντής).
- ✓ Διάλεξη με θέμα: «Καταπολέμηση του έλκους της καστανιάς - Νέες προοπτικές για την καστανοκαλλιέργεια στην Ελλάδα», Μικρόπολη Ν. Δράμας, 23 Μαρτίου 2008 (Δρ Σ. Διαμαντής).
- ✓ Διάλεξη με θέμα: «Καλλιέργεια της τρούφας-Γαστρονομία, συνθήκες αγοράς», Σταυρούπολη Ν. Ξάνθης, 31 Μαΐου 2008. Ημερίδα με θέμα «Ανάπτυξη του Δήμου Σταυρούπολης στα πλαίσια της Δ’ Προγραμματικής περιόδου 2007-2013 (Δρ Σ. Διαμαντής).
- ✓ Διάλεξη με θέμα: «Αμβροσία των θεών – Τρούφα των ανθρώπων», Αργαλαστή Ν. Μαγνησίας 17 Αυγούστου 2008 (Δρ Σ. Διαμαντής).
- ✓ Διάλεξη με θέμα: «Η πορεία της βιολογικής καταπολέμησης του έλκους της καστανιάς στην Ευρυτανία». Γιορτή κάστανου, Δήμος Κτημενίων, 12 Οκτωβρίου 2008 (Δρ Σ. Διαμαντής).
- ✓ Διάλεξη με θέμα: «Νέες προοπτικές για την καστανοκαλλιέργεια στην Ελλάδα» και «Καλλιέργεια τρούφας στην Ελλάδα». Στουρνареϊка Ν. Τρικάλων, 29 Νοεμβρίου 2008. Δασολογικός Σύλλογος

Τρικάλων, Νομαρχία Τρικάλων, Δήμος Πινδέων, Ημερίδα με θέμα: «Προοπτικές Προστασίας και Αξιοποίησης Ορεινού Όγκου Κεντρικής Πίνδου» (Δρ Σ. Διαμαντής).

- ✓ Διάλεξη με θέμα: «Τα λιβάδια ως φυσικός πόρος ανάπτυξης στην κτηνοτροφία της Κεντρικής Πίνδου». Στουρναρέϊκα Ν. Τρικάλων, 29 Νοεμβρίου 2008. Δασολογικός Σύλλογος Τρικάλων, ΓΕΩΤ.Ε.Ε.- Παράρτημα Κεντρικής Ελλάδας, Νομαρχία Τρικάλων, Δήμος Πινδέων, Ημερίδα με θέμα: «Προοπτικές Προστασίας και Αξιοποίησης Ορεινού Όγκου Κεντρικής Πίνδου» (Δρ Π. Πλατής).

Τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί

- ✓ Συμμετοχή σε τηλεοπτική εκπομπή διάρκειας 90 λεπτών του σταθμού ΔΙΟΝ TV Ν. Πιερίας με θέμα «Η καλλιέργεια της τρούφας στο Ν. Πιερίας», 18 Φεβρουαρίου 2008 (Δρ Σ. Διαμαντής).
- ✓ Συμμετοχή σε τηλεοπτική εκπομπή διάρκειας 100 λεπτών του σταθμού WEST Ν. Κοζάνης με θέμα «Η καινοτομία στον αγροτικό χώρο», 19 Νοεμβρίου 2008 (Δρ Σ. Διαμαντής).
- ✓ Συνέντευξη στον ραδιοφωνικό σταθμό «ΣΚΑΙ» για τις επιπτώσεις του εντόμου *Marchalina hellenica* στα πεύκα και τρόποι αντιμετώπισής του (Δρ Μ. Καλαπανίδα – Κανταρτζή).

Λοιπά

- ✓ Χορήγηση (δωρεάν) του βιβλίου '*Ash species in Europe: biological characteristics and practical guidelines for sustainable use*' και του ενημερωτικού φυλλάδιου '*Ο φράξος στην Ελλάδα: πρακτικές οδηγίες για αειφορική χρήση*' σε Δημόσιες Υπηρεσίες, Μουσεία Περιβάλλοντος, Βιβλιοθήκες, Κέντρα Ενημέρωσης Περιβάλλοντος, Βοτανικούς Κήπους, Πανεπιστήμια, Ινστιτούτα και Διεθνείς Επιστημονικούς Οργανισμούς, για σκοπούς επιστημονικής ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης (Δρ Κ. Σπανός).

Z. Δραστηριότητες του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου

Το Επιστημονικό Συμβούλιο του Ινστιτούτου συγκροτήθηκε σύμφωνα με την 12264/11-12-2007 απόφαση του Προέδρου του Δ.Σ του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε και απαρτίζονταν για το έτος 2008 από τα παρακάτω τακτικά και αναπληρωματικά μέλη:

Τακτικά μέλη:

Δρ Καλλιόπη Ραδόγλου, Τακτική Ερευνήτρια (Πρόεδρος)
Δρ Στυλιανός Γκατζογιάννης, Τακτικός Ερευνητής
Δρ Παναγιώτης Πλατής, Τακτικός Ερευνητής
Δρ Κωνσταντίνος Σπανός, Αναπληρωτής Ερευνητής
Δρ Αλέξανδρος Τσιόντσης, Αναπληρωτής Ερευνητής

Αναπληρωματικά μέλη:

Δρ Γεώργιος Τσιουρλής, Αναπληρωτής Ερευνητής
Δρ Ολυμπία Ντίνη Παπαναστάση, Τακτική Ερευνήτρια

Γραμματέας του Ε.Σ.Ι. τοποθετήθηκε ο Δασολόγος του Ι.Δ.Ε. κος Διονύσης Γαϊτάνης.

Το Ε.Σ.Ι. κατά το έτος 2008 πραγματοποίησε 6 τακτικές και 60 έκτακτες συνεδριάσεις. Στις **τακτικές** συνεδριάσεις, γνωμοδότησε και εισηγήθηκε προς το Δ/ντή του Ι.Δ.Ε. και την Κ.Υ του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε διάφορα θέματα αρμοδιότητάς του, όπως:

Εισηγήθηκε για να διαβιβαστούν στην Κ.Υ. του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε

- Το Σχέδιο Κανονισμού Λειτουργίας των Ε.Σ.Ι.
- Η πρόταση ανανέωσης της θητείας του Δ/ντή του Ι.Δ.Ε.
- Οι τροποποιήσεις στον Κανονισμό Υλοποίησης και Ανάληψης Ερευνητικών Έργων (ΚΑΝ.ΕΡ.Ε.)

Εισηγήθηκε:

- Τα πεπραγμένα του Ι.Δ.Ε. για το έτος 2007.

Στις **έκτακτες** συνεδριάσεις, γνωμοδότησε και εισηγήθηκε προς τον Δ/ντή του Ι.Δ.Ε. διάφορα θέματα αρμοδιότητάς του, όπως:

Εισηγήθηκε:

- Την πρόσληψη έκτακτου προσωπικού των κατηγοριών ΠΕ και ΤΕ για τις ανάγκες των προγραμμάτων
- Τη συμμετοχή ερευνητών του Ι.Δ.Ε σε προγράμματα (Εθνικά – Ευρωπαϊκά) και δράσεις COST
- Τη θέσπιση κριτηρίων για τη συμμετοχή ερευνητών του Ι.Δ.Ε σε προγράμματα (Εθνικά – Ευρωπαϊκά) και δράσεις COST
- Την υποβολή ερευνητικών προτάσεων στο Υ.ΑΓ.Α &Τ και Fp7.
- Τη διαμόρφωση και ανανέωση της ιστοσελίδας του Ι.Δ.Ε.
- Την έκδοση εντύπου για το επιστημονικό έργο των ερευνητών του Ι.Δ.Ε.
- Την ονοματολογία και χρήση των εργαστηριακών χώρων του Ι.Δ.Ε.

Συζήτησε:

- Τα κριτήρια αξιολόγησης ερευνητικών προγραμμάτων
- Την αύξηση της αποδοτικότητας του προσωπικού του Ι.Δ.Ε
- Τη διαδικασία ανανέωσης, επιλογής και διάρκειας της θητείας των Δ/ντών

ΥΠΟΒΛΗΘΕΝΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΤΟΥΣ 2008

Τίτλος προγράμματος: LIFE-Nature 2008-12 της Ε.Ε με τίτλο «Δράσεις επίδειξης και Διατήρησης για την αρκούδα και τον οικότοπο μαύρης πεύκης στο ΕΠ Πίνδου /Νομό Γρεβενών»

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Σ. Γκατζογιάννης, Τακτικός Ερευνητής

Χρηματοδότηση: Ε.Ε.

Τίτλος προγράμματος: LIFE – Nature 2008 – 2012 της Ε.Ε. με τίτλο «Ανάπτυξη και Διαχείριση της Περιοχής Ειδικής Προστασίας Όρη Αντιχάσια Μετέωρα (MADEMAR)»

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ι. Μελιάδης, Εντεταλμένος Ερευνητής

Χρηματοδότηση: Ε.Ε.

Τίτλος προγράμματος: European beech forests and their sensitivity to changes in climate (EUROBEECH)

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Σπανός, Αναπληρωτής Ερευνητής

Χρηματοδότηση: Ε.Ε. 7^ο Πλαίσιο

Τίτλος προγράμματος: Biodiversity quality assessment in target forest ecosystems around Mediterranean Basin (history, global climate change and pollution effects) and the prediction of their future viability. (MEDFORBIO)

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Σπανός, Αναπληρωτής Ερευνητής

Χρηματοδότηση: Ε.Ε. 7^ο Πλαίσιο

Τίτλος προγράμματος: Decision Support for adaptive forest management in Europe (AFORMA)

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Ραδόγλου, Τακτική Ερευνήτρια

Χρηματοδότηση: Ε.Ε. 7^ο Πλαίσιο

Τίτλος προγράμματος: Fragmentation at different scales in mountain ecosystems under climate and land use change (FRAME)

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Ραδόγλου, Τακτική Ερευνήτρια

Χρηματοδότηση: Ε.Ε. 7^ο Πλαίσιο

Τίτλος προγράμματος: Structuring and harmonizing the strategies of relaunching Mediterranean truffle culture as a supporting tool for the economic development and the cultural and environmental inheritance in zones of dry mountain and garrigues

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Σ. Διαμαντής, Τακτικός Ερευνητής

Χρηματοδότηση: Ε.Ε. MED

Τίτλος προγράμματος: Influence of viral proteins of avian influenza virus on the innate immune response of birds.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Σ. Καζαντζίδης, Εντεταλμένος Ερευνητής

Χρηματοδότηση: Ε.Ε. 6^ο Πλαίσιο

Τίτλος προγράμματος: Εκτίμηση επιπτώσεων και αποκατάσταση καμένων ορεινών και μεσογειακών οικοσυστημάτων. (ΜΕΤΑΠΥΡ)

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Π. Κωνσταντινίδης, Αναπληρωτής Ερευνητής

Χρηματοδότηση: Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών

Τίτλος προγράμματος: Έρευνα για την εξέλιξη και αποκατάσταση των δασικών οικοσυστημάτων σε πυρόπληκτες περιοχές της Πελοποννήσου

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ι. Σπανός, Αναπληρωτής Ερευνητής

Χρηματοδότηση: Γ.Γ.Ε. & Α.Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών

Τίτλος προγράμματος: ECO - MOUNTS

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Γρηγοριάδης, Εντεταλμένος Ερευνητής
Χρηματοδότηση: Ε.Ε MED INTERREG

Τίτλος προγράμματος: Σχεδιασμός και ανάπτυξη του Εθνικού Συστήματος για την εκτίμηση των εκπομπών και απορροφήσεων αερίων του θερμοκηπίου από τον τομέα Χρήσεις γης, Αλλαγές Χρήσεων Γης και Δασοπονία για την κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας όπως απορρέουν από την Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για την Αλλαγή του Κλίματος και το Πρωτόκολλο του Κιότο

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Ραδόγλου, Τακτική Ερευνήτρια
Χρηματοδότηση: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Τίτλος προγράμματος: Εκτίμηση του εργασιακού άγχους και των επιπτώσεων παραγόντων εργασίας όπως η εναλλαγή υψομέτρου στην υγεία δασολόγων και δασεργατών

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Χρ. Γαλλής, Εντεταλμένος Ερευνητής
Χρηματοδότηση: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Τίτλος προγράμματος: Development of Environmentally Sensitive Mountainous Areas into Sustainable and Self –Sustaining Ecotourism Destinations

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Γρηγοριάδης, Εντεταλμένος Ερευνητής
Χρηματοδότηση: Ε.Ε (75%) MED, Εθνική συμμετοχή(25%).

Τίτλος προγράμματος: Διερεύνηση Οικολογικών και Διαχειριστικών Αρχών για εγκατάσταση Δασολιβαδικού Συστήματος Φελλοφόρου Δρυός (*Quercus suber* L.).

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Π. Πλατής, Τακτικός Ερευνητής
Χρηματοδότηση: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Τίτλος προγράμματος: Εγκατάσταση συστήματος παρακολούθησης και καταγραφή κριτηρίων και δεικτών αειφορικής διαχείρισης των δασών της Ελλάδας

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Στ. Γκατζογιάννης, Τακτικός Ερευνητής
Χρηματοδότηση: Υ.Α.Α&Τ και Ε.Ε. (LIFE +2008)

Τίτλος προγράμματος: Διαχείριση των απειλούμενων ειδών ορνιθοπανίδας στην περιοχή Αντιχάσια – Μετέωρα (MABIMAR)

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ι. Μελιάδης, Εντεταλμένος Ερευνητής
Χρηματοδότηση: Ε.Ε. (LIFE - Nature 2009-2012).

Τίτλος προγράμματος: Σύστημα Αυτόματου Ελέγχου και Επιτήρησης Δασικής Ερευνητικής Επιφάνειας στην Κασσάνδρα Χαλκιδικής

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Ραδόγλου, Τακτική Ερευνήτρια
Χρηματοδότηση: Κοινωνικός Ίδρυμα Λάτση

Τίτλος προγράμματος: Επικαιροποίηση του Κόκκινου Βιβλίου των Απειλούμενων Σπονδυλόζων της Ελλάδας

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Σ. Καζαντζίδης, Εντεταλμένος Ερευνητής
Χρηματοδότηση: Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

Ζ. Οικονομικός απολογισμός

ΔΑΠΑΝΕΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ 2008



Δαπάνες προσωπικού		€
Μισθοί προσωπικού από προϋπολογισμό ΙΔΕ & Παρακρατήσεις προγραμμάτων		2.145,00
Μισθοί προσωπικού από προγράμματα		202.845,98
ΣΥΝΟΛΟ		204.990,98

Άλλες Δαπάνες (Λειτουργικές, Εφόδια, Αναλώσιμα, κτλ.)		€
Από προϋπολογισμό ΙΔΕ & από παρακρατήσεις προγραμμάτων		80.138,26
Από ερευνητικά προγράμματα		257.334,18
ΣΥΝΟΛΟ		337.472,44

Χρηματοδοτήσεις & Διαθέσιμοι οικονομικοί πόροι		€
Προϋπολογισμός ΙΔΕ		
Εγκεκριμένος		51.500,00
Χρηματοδότηση κατά το 2008		51.500,00
Δαπάνες από παρακρατήσεις προγραμμάτων κατά το 2008		28.638,24
Έσοδα από γνωματεύσεις ξύλου		3.927,00
Επιστροφή ΦΠΑ		3.817,69
Διαθέσιμα κατά το 2008		87.882,93
Ερευνητικά προγράμματα		
Χρηματοδότηση κατά το 2008		671.596,35
Υπόλοιπο χρήσης 2007		247.012,66
Διαθέσιμα κατά το 2008		918.609,01
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ		1.006.491,94

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
ΚΑΣΤΑΝΙΑ 841	17.325,00
ΚΑΣΤΑΝΙΑ 962	444.555,91
LULUCF	30.288,39
ΣΥΝΟΛΟ	492.169,30

ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	
ΥΠΟΛΟΙΠΟ στις 31/12/2007	247.012,66
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ 2008	671.596,35
ΥΠΟΛΟΙΠΟ στις 31/12/2008	458.428,85
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ	460.180,16

Ε.Ε.	
MANAGRA	5.375,24
PRE-FOREST	30.355,10
DESURVEY	57.148,56
MASCAREF	4.990,00
INNFLU	13.859,11
ΣΥΝΟΛΟ	111.728,01

ΑΛΛΗ ΠΗΓΗ	
ΣΙΘΩΝ	3.900,00
ENTER 924	7.032,20
ΕΛΛΑΔΑ-ΗΠΑ	18.548,17
ENTER 928	31.581,00
ΚΑΣΤΑΝΙΑ-ΡΟΥΜΑΝΙΑ	354,99
ΟΤΑ	6.282,68
ΣΥΝΟΛΟ	67.699,04

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	671.596,35
----------------------------	-------------------

Η. Προσωπικό ΙΔΕ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ *



α/α	Ονοματεπώνυμο	Ειδικότητα	Εσωτερικό τηλέφωνο	e-mail
ΤΑΚΤΙΚΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ				
1	Γκατζογιάννης Στυλιανός	Δασική Διαχειριστική & Οικονομία	235	gatz@fri.gr
2	Διαμαντής Στέφανος	Δασική Παθολογία	202	diamandi@fri.gr
3	Ντίνη-Παπαναστάση Ολυμπία	Δασική Γενετική & Βελτίωση Δασ. Ειδών	215	olympia@fri.gr
4	Παπαχρήστου Θωμάς Διευθυντής ΙΔΕ	Λιβαδοπονία	229	tpapachr@fri.gr
5	Πλατής Παναγιώτης	Λιβαδοπονία	220	pplati@fri.gr
6	Ραδόγλου Καλλιόπη Αναπληρώτρια Διευθύντρια	Οικοφυσιολογία	238	radoglou@fri.gr
ΑΝΑΠΗΡΩΤΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ				
7	Κωνσταντίνιδης Παύλος	Φυτοκοινωνιολογία	233	pavkon@fri.gr
8	Σπανός Ιωάννης	Δασοκομική	205	ispanos@fri.gr
9	Σπανός Κωνσταντίνος	Δασική Γενετική & Βελτίωση Δασ. Ειδών	207	kspanos@fri.gr
10	Τσιόντσης Αλέξανδρος	Δασική Εδαφολογία	218	tsiontsi@fri.gr
11	Τσιουρλής Γεώργιος	Οικολογία	245	gmtsiou@fri.gr
ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ				
12	Γαλλής Χρίστος	Υλοχρηστική	216	cgalis@fri.gr
13	Γρηγοριάδης Νικόλαος	Δασοκομική	210	grignick@fri.gr
14	Ζυγούρα Βάια	Δασική Διαχειριστική	237	bzygoura@fri.gr
15	Καζαντζίδης Σάββας	Άγρια Πανίδα	236	savkaz@fri.gr
16	Καλαπανίδα Μαρία	Εντομολογία	213	mkalapan@fri.gr
17	Μελιάδης Ιωάννης	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών	201	meliadis@fri.gr
18	Χαλυβόπουλος Γεώργιος	Οικοφυσιολογία	240	chalyvop@fri.gr

* Υπηρεσιακή κατάσταση στις 31/12/2008

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ*

α/α	Ονοματεπώνυμο	Ειδικότητα	Εσωτερικό τηλέφωνο	e-mail
ΠΕ				
19	Γαϊτάνης Διονύσιος	Δασολόγος	207	dgaitn@fri.gr
20	Γιακζίδης Γεώργιος	Δασολόγος	217	iakzidis@fri.gr
21	Γιαντζή Μαρία	Διοικητικός	226	giantzi@fri.fr
22	Καζελίδου Βαλασία	Διοικητικός	228	valasia@fri.gr
23	Ξανθοπούλου Ελένη	Δασολόγος, M.Sc.	240	exantop@fri.gr
24	Παπανικολάου Γεώργιος	Δασολόγος	213	
25	Περλέρου Χαρίκλεια	Δρ Δασολόγος	203	perlerou@fri.gr
26	Σαμαρά Θεανώ	Δασολόγος	212	theasam@fri.gr
27	Σπύρογλου Γαβριήλ	Δρ Δασολόγος	234	spyroglou@fri.gr
28	Χαβαλές Ευάγγελος	Δασολόγος	224	vageha@fri.gr
ΔΕ				
29	Καραμανώλη Αικατερίνη	Διοικητικός- Λογιστικός	226	info@fri.gr
30	Κλήμη Αναστασία	Διοικητικός- Λογιστικός	226	klimi@fri.gr
31	Κώσσης Γεώργιος	Τηλεφωνητής	200	
32	Ναούμ Ελένη	Σχεδιάστρια	247	
33	Παλατζίδης Θεολόγης	Μηχανοτεχνίτης	251	
34	Περσιμετζή Ζωή	Παρασκευάστρια	224	
35	Τακουρίδης Αναστάσιος	Εργοδηγός Δομικών Έργων	251	
36	Τσολάκογλου Θωμάς	Τεχνικός Εφαρμογών	228	
37	Φουκαρίδου Γεωργία	Διοικητικός (Διοικητικό)	227	foukaridou@fri.gr
ΥΕ				
38	Βογιατζής Δημήτριος	Φύλακας	250	
39	Θεοδοσίου Αθανασία	Καθαρίστρια	250	

ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

α/α	Ονοματεπώνυμο	Ειδικότητα	Εσωτερικό τηλέφωνο	e-mail
ΠΕ				
40	Δελημποζίνη Χρυσάνθη	Τεχνολόγος Δασοπονίας	208	
41	Κωστοπούλου Παναγιώτα	Δασολόγος	244	giotakos@fri.gr
42	Μητσακάκη Αντιγόνη	Γεωπόνος	208	mitsakaki@fri.gr
43	Νακοπούλου Ζαχαρούλα	Διοικητικός	204	
44	Παναγιωτίδης Χρήστος	Δασολόγος	240	
45	Τζίρος Γεώργιος	Γεωπόνος	204	
46	Χριστόπουλος Βασίλειος	Δασολόγος	222	

* Υπηρεσιακή κατάσταση στις 31/12/2008

