

# 11<sup>0</sup>

**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ  
ΔΑΣΟΛΟΓΙΚΟ  
ΣΥΝΕΔΡΙΟ**

## **ΔΑΣΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ, ΠΡΕΜΝΟΦΥΗ ΔΑΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**



### **ΠΡΑΚΤΙΚΑ**

**30 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ  
3 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ  
2003**

**ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ  
ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
Α.Ο.Α.**

**ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΑΣΟΛΟΓΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ**



**ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ:**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**  
**ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΛΕΙΑΣ**  
**ΤΟΠΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΗΛΕΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**  
**ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΗΛΕΙΑΣ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### *Εναρκτήρια Συνεδρία*

|                                                                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Εισαγωγική Ομιλία του Προέδρου της Οργανωτικής Επιτροπής<br>και της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρίας κ. Θεοχάρη Ζάγκα ..... | 15 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Περιγραφή των δασών ..... | 19 |
| Παναγιώτης Σταθόπουλος    |    |

#### KENTΡΙKH OMILIA SYNEΔΡΙΟΥ

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Αρχές και στόχοι δασικής πολιτικής για την ανάπτυξη των δασών ..... | 24 |
| Αναστάσιος Κ. Παπασταύρου                                           |    |

### *Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος*

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Α. Παπασταύρου, Π. Σταθόπουλος

1. Εθνικό Πρόγραμμα Βιολογικής Καταπολέμησης του έλκουσ  
της καστανιάς .....
2. *Thaumetopoea pityocampa* Schiff. (Lep., Thaumetopoeidae):  
Στοιχεία βιο-οικολογίας του εντόμου και αντιμετώπιση  
του προβλήματος .....
3. Νεκρώσεις ελάτης στον εθνικό δρυμό Πάρνηθας .....
4. Μέτρηση και "βιοκαταγραφή" φυτοτοξικών επιπέδων τροποσφαιρικού  
όζοντος στο δάσος ελάτης της Πάρνηθας .....
5. Προσβολές και εξάπλωση του *Heterobasidion annosum* σε δάση  
κωνοφόρων. Δημιουργία και χρήση μοντέλων προσομοίωσης ως  
εργαλείων λήψης αποφάσεων για τους δασο-διαχειριστές .....
6. Τα αυτοφυή φυτικά είδη στην αρχιτεκτονική τοπίου .....

7. Το δάσος στα πλαίσια της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης .....82  
Ελευθερία Σκουφά, Αθανάσιος Καραμέρης
8. Η πολιτική του τοπίου .....93  
Μ. Σιόλιου - Καλουδοπούλου, Ι. Ισπικούδης

### Δασοκομία

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Σ. Βέργος, Θ. Τσιτσώνη

9. Έρευνα των συνθηκών αύξησης του πρεμνοφυούς  
δρυοδάσους καστανιάς Βόρειο Πιερίας και δυνατότητα αναγωγής  
των συστάδων του ..... 103  
Θ. Δ. Ζάγκας, Π. Δ. Παπαπέτρου, Γ. Α. Θανάσης
10. Δασοκομική έρευνα των δρυοδασών στη Βόρεια Ελλάδα ..... 116  
Θέκλα Κ. Τσιτσώνη
11. Η χρησιμοποίηση ειδών δρυός σε προγράμματα αναδάσωσης  
στην Ελλάδα ..... 126  
Π. Γκανάτσας, Μ. Τσακαλδήμη, Θ.Κ. Τσιτσώνη
12. Κλιματικοί - βιοκλιματικοί παράγοντες και ο ρόλος τους στην εξάπλωση  
της βαλανιδιάς *Quercus ithaburensis* Decaisne subsp. *macrolepis*  
(Kotschy) Hedge & Yalt.) στην Ελλάδα ..... 133  
Α. Παπαδόπουλος, Α. Παντέρα, Β. Παπαναστάσης

### Αξιοποίηση δασικών προϊόντων

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Η. Β. Βουλγαρίδης, Κ.Ν. Πασιάλης

13. Ποιότητα, ιδιότητες και αξιοποίηση ξύλου πρεμνοφυούς  
πλατυφύλλου δρυός ..... 145  
Η. Β. Βουλγαρίδης, Κ. Ν. Πασιαλής, Β. Γ. Βασιλείου
14. Βιομάζα αειφύλλων πλατυφύλλων: Σύνθεση, ποσότητα και τεχνικά  
χαρακτηριστικά ..... 162  
Ιωάννης Μπαρμπούτης, Ιωάννης Φιλίππου
15. Αξιολόγηση της ποιότητας ξυλοπλακών τύπου OSB της ελληνικής  
αγοράς ..... 170  
Χαράλαμπος Θ. Λυκίδης, Αθανάσιος Η. Γρηγορίου
16. Τυποποίηση ονοματολογίας ελληνικών εμπορικών ξύλων ..... 178  
Δ. Μπιρμπίλης, Ι. Μπαρμπούτης

## Δασοκομία

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Π. Σμύρης, Γ. Χατζηφιλιππίδης

17. Ο ρόλος των δασών στον περιορισμό των κλιματικών αλλαγών ..... 187  
Καλλιόπη Ραδόγλου
18. Έρευνα των πρεμνοφυών δρυοδασών μας: Αποτελέσματα από το  
εργαστήριο δασοκομικής και δασικής γενετικής του Ινστιτούτου  
Δασικών Ερευνών ..... 197  
Γρηγόρης Χατζηφιλιππίδης
19. Αστικό πράσινο και τα σημαντικότερα περιβαλλοντικά προβλήματα  
του πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης ..... 205  
Μ. Ασλανίδου, Π. Σμύρης, Ο. Μαυροκορδοπούλου, Η. Πιπινής
20. Το πρόβλημα της πχορύπανσης και τρόποι αντιμετώπισής του  
στο πολεοδομικό συγκρότημα Θεσσαλονίκης ..... 217  
Ο. Μαυροκορδοπούλου, Π. Σμύρης, Μ. Ασλανίδου, Η. Πιπινής
21. Εξελικτική πορεία της φυσικής αναγέννησης των καμένων  
εκτάσεων του περιαστικού δάσους πάρκου Θεσσαλονίκης:  
Έξι έτη μετά την πυρκαγιά ..... 227  
Ι. Σπανός, Γ. Γουδέλης, Ι. Ραυτογιάννης, Δ. Τρακόλης
22. Αναγωγή πρεμνοφυών δασών ..... 239  
Α. Δ. Απατσίδης

## Δασική Οδοποιία

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Κ. Κολέτσος, Π. Χ. Εσκίογλου

23. Έργα εθνικής οδοποιίας σε δασικό περιβάλλον.  
Προτάσεις προστασίας του ..... 245  
Παναγιώτης Χρ. Εσκίογλου
24. Συνθήκες οδικής διάνοιξης και μετατόπισης του ξύλου  
των δρυοδασών ..... 250  
Ε. Καραγιάννης, Κ. Κολέτσος, Κ. Καραγιάννης
25. Κατολισθήσεις πρυνών και προστασία περιβάλλοντος ..... 258  
Αβραάμ Απ. Καραγιαννίδης, Σοφία Γλούφση, Παναγιώτης Χρ. Εσκίογλου

**Αξιοποίηση Δασικών Προϊόντων**

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Β. Γ. Βασιλείου, Ι. Μπαρμπούτης

26. Εκτίμηση κόστους και παραγωγικότητας της μετατόπισης ξύλου οξιάς μικρών διαστάσεων με ζώα και μικρούς μετατοπιστές στο δάσος Ελατιά Δράμας ..... 267  
Χρίστος Θ. Γαλλής
27. Χρωματιστή ινοπλάκα μέσης πυκνότητας (MDF): Ένα νέο προστιθέμενης αξίας προϊόν. Οι προοπτικές του στη χώρα μας ..... 276  
Γεώργιος Μαντάνης, Γεώργιος Νταλός, Σωτήριος Καραστεργίου
28. Επίπεδα θορύβου στους χώρους εργασίας βιομηχανιών κατεργασίας ξύλου ..... 285  
Γιώργος Νταλός, Άλκηστις Αργύρη, Σωτήρης Καραστεργίου, Γιώργος Μαντάνης
29. Πολυ-μεταβλητή αξιολόγηση συστημάτων συγκομιδής ξύλου για τις δασικές εργασίες στη βορειοανατολική Ελλάδα ..... 293  
Β. Γ. Δήμου

**Ορεινή Υδρονομική**

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Π. Στεφανίδης, Κ. Γούλας

29. Βελτίωση του φυτοτεχνικού υλικού (ανα)θάμνωσης των λεκανών απορροής των χειμαρρικών ρευμάτων. (Εκτίμηση της μεθόδου των ρολοσκειασμάτων) ..... 305  
Κων/νος Γούλας
30. Συμβολή στη μελέτη της μεταβολής των βροχοπτώσεων της Πελοποννήσου στην τελευταία 25ετία ..... 313  
Κωνσταντίνα Τσαγκάρη, Γεώργιος Καρέτσος, Ευαγγελία Δασκαλάκου

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ Γ' ΗΜΕΡΑΣ

- Ανόρθωση και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος της χώρας μας. Αναγκαίες δασοπολιτικές και δασοδιαχειριστικές προσαρμογές ..... 319  
Στέργιος Γ. Βέργος

**Δασική Παραγωγή**

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Α. Σκαλτσογιάννης, Φ. Α. Αραβανόπουλος

31. Επιδρά η πρεμνοφυής διαχείριση των δασών στη γενετική ποικιλότητα; ..... 329  
Φ. Α. Αραβανόπουλος, Α. Δ. Δρούζας

32. **Εκπομπή ισοπρενοειδών από δασικά είδη. Βιοσύνθεση**  
- γονιδιακός έλεγχος - φυλογενετική εξέλιξη ..... 338  
Π. Γ. Αλιζώτη
33. **Βότανα και φυτικές δρόγες στην υπηρεσία του ανθρώπου**  
**και ανάγκη προστασίας τους** ..... 347  
Β. Παπαγεωργίου, Θ. Ζάγκας, Χρ. Παπακωνσταντίνου, Α. Γερασιμίδης, Ι. Παπαγεωργίου,  
Σ. Παναγιωτίδης

### *Δασική Οικονομική*

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Α. Χριστοδούλου, Β. Μπλιούμης

34. **Ο μηχανισμός τιμών της αγοράς και η προστασία του περιβάλλοντος** .... 365  
Αθανάσιος Σ. Χριστοδούλου
35. **Εκτίμηση των εσόδων από τα δημόσια δάση** ..... 375  
Δημήτριος Παλάσκας, Βάιος Μπλιούμης
36. **Διερεύνηση των προϋποθέσεων άσκησης αειφορικής βιολογικής**  
**κτηνοτροφίας σε ορεινές και ημιορεινές περιοχές** ..... 386  
Σπύρος Γκατσογιάννης, Δημήτριος Παλάσκας, Ιωάννης Παπαδόπουλος,  
Νικόλαος Στάμου
37. **Δείκτες βιολογικής κτηνοτροφίας: Μία πρώτη προσέγγιση** ..... 394  
Ιωάννης Παπαδόπουλος, Δημήτριος Παλάσκας, Σπύρος Γκατσογιάννης,  
Νικόλαος Στάμου

### *Δασική Παραγωγή*

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Α. Γερασιμίδης, Κ. Θεοδωρόπουλος

38. **Η δρυς και οι αρχαίοι έλληνες** ..... 405  
Α. Γερασιμίδης, Μ. Παρχαρίδου-Αναγνώστου
39. **Πρώτα αποτελέσματα της ταξινόμησης των ελληνικών συστάδων**  
**της χνοώδους δρυός (*Quercus pubescens* Willd.)** ..... 415  
Κ. Θεοδωρόπουλος, Ε. Ελευθεριάδου, Π. Δημόπουλος, Ε. Bergmeier
40. **Ροές και αποτελεσματική χρήση азώτου σε συστάδα ελάτης**  
**στην περιοχή Καρπενησίου** ..... 425  
Π. Μιχόπουλος, Α. Οικονόμου, Γ. Μπαλούτσος
41. **Ταξινόμηση, χαρτογράφηση και αξιολόγηση των γαιών**  
**του νομού Ηλείας** ..... 439  
Αν. Οικονόμου, Π. Μιχόπουλος, Ο. Μαυρουδή, Τρ. Δασκαλάκη

42. Επίδραση των μεταβολών του φυσικού περιβάλλοντος στην αλιευτική παραγωγή των λιμνών της δυτικής Μακεδονίας ..... 447  
Α.Κ. Κοκκινάκης, Ν. Μυξαφέντης, Ν. Παπαγεωργίου
43. Ανάπτυξη μεθόδου τεχνητής αναπαραγωγής κυπρίνου (*domestic koï*) από μικρές μονάδες εκτροφής ..... 461  
Ι. Βουλάγκας, Α.Κ. Κοκκινάκης, Α.Ι. Σίνης

### *Δασική Διαχειριστική, Πολιτική και Πληροφορική*

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Δ. Καραμανώλης, Π. Λεφάκης

44. Ανάλυση πρεμνοφυούς δάσους με εργαλεία της ανάλυσης κύκλου ζωής (LCA) ..... 473  
Ν. Γρηγοριάδης, Ι. Σπανός, Κ. Ραδόγλου
45. Σύγκριση επιφανειακής και διασταδιακής δειγματοληψίας για την εκτίμηση του ξυλώδη όγκου στο Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη ..... 482  
Κωνσταντίνος Παπασπυρόπουλος
46. Η συμβολή της εποχικότητας στη ζήτηση του νερού ύδρευσης: Η περίπτωση του Πανεπιστημιακού Δάσους Ταξιάρχη Χαλκιδικής ..... 489  
Ευάγγελος Ι. Φιλιππίδης, Νικόλαος Ε. Ανάγνος
47. Μοντελοποίηση και προβολή χωρικών δεδομένων με τη βοήθεια αντικειμενοστραφούς προγραμματισμού ..... 499  
Παναγιώτης Λεφάκης, Κωνσταντίνος Ιωάννου
48. Ανάπτυξη πρότυπης ιστοσελίδας για την οργάνωση και διάθεση πληροφοριακού υλικού κυνηγετικών συλλόγων. Η περίπτωση του Κυνηγετικού Συλλόγου Ιωαννίνων ..... 505  
Ζ. Ανδρεοπούλου, Ε. Τασούλας

### *Σύντομες Ανακοινώσεις - Παρεμβάσεις*

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Ν. Ελευθεριάδης, Γ. Νάκος

49. Οι επεμβάσεις στα βουνά της πατρίδας μας, συντελεστής ανάπτυξης ή αιτία προβληματισμού; ..... 515  
Παύλος Πατσώνης
50. Κλωνική αναπαραγωγή επιλεγμένων υψηλοαποδοτικών για ρητίνη γενοτύπων χαλεπίου πεύκης (*Pinus halepensis*) ..... 520  
Απόστολος Σκαλτσογιάννης

51. Εφαρμογή της ψηφιακής φωτογραμμετρίας στη χάραξη δασικών δρόμων ..... 522  
 Α. Κανταρτζής, Α. Καμπούρης, Ν. Καραντζίδης
52. Δυνατότητες χρηματοδότησης επενδύσεων εκσυγχρονισμού επιχειρήσεων επεξεργασίας ξύλου και ανάπτυξης δικτύων διαχείρισης βιομάζας υπολειμμάτων επεξεργασίας ξύλου ..... 530  
 Ν. Ευσταθιάδης, Ν. Ντζούρας

### *Κατάλογος Αναρτημένων Ανακοινώσεων (POSTERS)*

53. Η εθνική δασική βιβλιοθήκη και ο θησαυρός της ..... 537  
 Γ. Βασιλόπουλος, Λ. Μπόσκος, Δ. Παναγιωτοπούλου
54. Εισαγωγή και καλλιέργεια *in vitro* του σκλήθρου (*Alnus glutinosa*). Προκαταρκτικά αποτελέσματα ..... 544  
 Άννα Δερβένη, Ευάγγελος Μπάρμπας
55. Έρευνα της δυνατότητας αποκατάστασης καμένων εκτάσεων με σπορά και φύτευση δασοπονικών ειδών στην περιοχή του δυτικού Ολύμπου ..... 549  
 Γ. Α. Θανάσης, Θ. Δ. Ζάγκας
56. Οπτική ανάλυση και αξιολόγηση του τοπίου της περιοχής του Βενέτικου ποταμού ..... 559  
 Ι. Ισπικούδης, Δ. Χουβαρδός, Π. Κουράκλη
57. Βελτίωση δασικών δρόμων και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος ..... 566  
 Κ. Καραγιάννης, Ε. Καραγιάννης, Κ. Κολέτσος
58. Η χρήση του δυναμικού προγραμματισμού κατά τη διαδικασία λήψης αποφάσεων στη διαχείριση των πρεμνοφυών δασών ..... 575  
 Δημ. Καραμανώλης
59. Κοινωνικές ομάδες και δασικές πυρκαγιές ..... 583  
 Παρασκευή Π. Καρανικόλα, Στυλιανός Α. Ταμπάκης
60. Απόδοση των φορτωτών στη δασική οδοοποιία (σχέση πληρότητας κάδου και συντελεστού επιπλήσματος) ..... 596  
 Πλ. Καραρίζος
61. Εντοπισμός των προβλημάτων - απειλών διατήρησης προστατευόμενων ειδών άγριων πτηνών σε ορεινές δασικές ζώνες ειδικής προστασίας ..... 604  
 Κ. Κασσιούμης, Ρ. Τσιακίρης, Κ. Παπαγεωργίου

62. Οι φυτοκοινωνίες των δασών της *Castanea sativa* Miller  
στο όρος Πάικο ..... 615  
Γ. Κοράκης, Ν. Αθανασιάδης
63. Evaluation of small terrain vehicles for forest biomass  
extraction in Sweden and prospects for greek forestry ..... 625  
Ola Lindroos, Christos Gallis
64. Πλημμυρικές καταστροφές στο νομό Σερρών κατά την περίοδο  
1950 -2003 ..... 637  
Διονύσιος Ν. Μαρίνος
65. Γεωγραφική εξάπλωση των μεταβολών στα υδρο-γεωμορφολογικά  
χαρακτηριστικά της λεκάνης του ποταμού Άραχθου,  
από την κατασκευή και λειτουργία του υδροηλεκτρικού φράγματος  
Πουρνάρι (Άρτα) ..... 650  
Α. Μερτζάνης, Α. Παπαδόπουλος
66. Πολλαπλασιασμός με παραβλαστήματα - βιολογία - οικολογική θέση -  
δασική πράξη ..... 663  
Ηλίας Μήλιος, Σοφία Ακριτίδου
67. Ελληνική και διεθνής βιβλιογραφία για τη δασοπονία και το φυσικό  
περιβάλλον ..... 674  
Λάζαρος Μπόσκος, Γεώργιος Βασιλόπουλος
68. Παροχευτική ικανότητα γεωσυνθετικών στραγγιστηρίων ..... 681  
Κ. Κολέτσος, Κ. Καραγιάννης, Ε. Καραγιάννης
69. Δάση βαλανιδιάς στην Ελλάδα: Η περίπτωση του κοινοτικού  
δάσους Βασιλικής Καλαμπάκας ..... 688  
Α. Παντέρα, Ζ. Παναγιώτου
70. Συγκριτική καταγραφή των απόψων των επισκεπτών  
στους εθνικούς δρυμούς Βίκου - Αώου, Ολύμπου και Πάρνηθας  
για το βαθμό οργάνωσης, το φορέα διοίκησης  
και τη χρηματοδότηση της διαχείρισής τους ..... 696  
Κ. Παπαγεωργίου, Κ. Κασσιούμης, Ρ. Τσιακίρης
71. Ποιοτικός έλεγχος και μέτρα περιποίησης των δένδρων  
στον αστικό χώρο ..... 705  
Θ. Α. Σαμαρά, Θ. Κ. Τσιτσώνη
72. Εφαρμογή ενός δείκτη ανταγωνισμού εξαρτώμενου  
από αποστάσεις των δένδρων και η μεταβολή με δασοκομικούς  
χειρισμούς για πρεμνοφυή πλατύφυλλο δρυ ..... 722  
Γαβριήλ Σπύρογλου, Γρ. Χατζηφιλιππίδης, Α. Μπόσκος

|     |                                                                                                                                                                    |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 73. | Αξιοποίηση, περιβαλλοντική προστασία και βιώσιμη ανάπτυξη της ευρύτερης περιοχής του δημόσιου δάσους Καπέλης - Φολόης - Πηνείας .....                              | 731 |
|     | Αναστασία Γ. Στεργιάδου, Σπυρίδων Γ. Τσεμπενέκας, Χαράλαμπος Γ. Στεργιάδης                                                                                         |     |
| 74. | Οι εμπρησμοί σε δάση και δασικές εκτάσεις της Στερεάς Ελλάδας κατά τα έτη 1970 - 1995 σε σχέση με τις υπάρχουσες νομοθετικές διατάξεις .....                       | 742 |
|     | Στ. Τζαφέρης, Γ. Ευθυμίου                                                                                                                                          |     |
| 75. | Οι ορχιδέες του ορεινού συγκροτήματος του Φαλακρού στην Α. Μακεδονία (Β. Ελλάδα) .....                                                                             | 753 |
|     | Σ. Τσιφτσής, Β. Καραγιαννακίδου                                                                                                                                    |     |
| 76. | Συμβολή στη γνώση της χλωρίδας της οροσειράς των Κρουσίων .....                                                                                                    | 766 |
|     | Γ. Φωτιάδης, Ν. Αθανασιάδης                                                                                                                                        |     |
| 77. | Οι ανθρωπογενείς επεμβάσεις στις πεδινές διαδρομές των χειμαρρικών ρευμάτων της περιοχής Βρασνών - Ασπροβάλτας του Ν. Θεσσαλονίκης, ως αιτία πλημμυρογένεσης ..... | 777 |
|     | Χρήστος Κυρκενίδης, Φανή Τζαφτάνη, Παναγιώτης Στεφανίδης                                                                                                           |     |
|     | ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ .....                                                                                                                                       | 787 |
|     | ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ .....                                                                                                                                         | 789 |