

τεχνικά χρονικά - έκτακτη έκδοση 1996 - ετος 65ο
διμηνιαία έκδοση τεχνικού επιμελητηρίου ελλαδας

Αντιπλημμυρική προστασία του λεκανοπεδίου της Αθήνας
ημερίδα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

Έκτακτη Έκδοση 1996 – Επίσημο Όργανο ΤΕΕ. ISSN 0376-2211

Επιτροπή Εκδόσεων του ΤΕΕ

Α. Δάρας, ΠΜ, μέλος ΔΣ ΣΠΜΕ
Μ. Ζαφειρόπουλος, πολ. επιστήμονας
Γ. Παντέκης, ΜΜΜ
Ζ. Χατζηδημητρίου, ΜΗ

Υπεύθυνοι για τη Δ.Ε.

Γ. Αυγερίκος, Α' αντιπρόεδρος ΤΕΕ
Ολ. Βαγγελάτου, μέλος Δ.Ε. ΤΕΕ
Θ. Βουδικλάρης, μέλος Δ.Ε. ΤΕΕ

Υπεύθυνος Εκδόσεων

Μ. Ζαφειρόπουλος

Επιμέλεια Ύλης και Έκδοσης

Μ. Ζαφειρόπουλος
Κ. Λυμπερόπουλος

Γραφεία

Καραγεώργη της Σερβίας 4
102 48 Αθήνα
Τηλ.: 3254.590-9

Φωτοστοιχειοθεσία, αναπαραγωγή, εκτύπωση

Τυποεκδοτική Α.Ε.
Λ. Ηρακλείου 145
Τηλ.: 2523.288

Διαφημίσεις καταχωρούνται σύμφωνα με τον εγκεκριμένο τιμοκατάλογο

Υπεύθυνη σύμφωνα με το νόμο

Ολ. Βαγγελάτου, μέλος Δ.Ε. ΤΕΕ

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Ι. Μενεμενόγλου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

Έκτακτη Έκδοση 1996 – Επίσημο Όργανο ΤΕΕ. ISSN 0376-2211

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν α

Τρίτη 7.10.95

Πρωί

Προσφωνήσεις, σελ. 7

Εισηγήσεις, σελ. 16, 36, 75

Παρεμβάσεις, σελ. 33, 75

Απόγευμα

Εισηγήσεις, σελ. 79

Συζήτηση, σελ. 226

Συμπεράσματα, σελ. 230

Θέμα: Αντιπλημμυρική προστασία του λεκανοπεδίου της Αθήνας.

Προεδρείο: Γ. Αυγερίκος, Σ. Ιωακειμίδης, Ολ. Βαγγελάτου, Δ. Κωτσοβίνου, Ν. Σταυρίδης.

Προσφωνήσεις

Προσφώνηση του α' αντιπροέδρου του ΤΕΕ κ. **Γ. Αυγερίκου**, σελ. 7

Προσφώνηση του προέδρου του ΤΕΕ κ. **Κ. Λιάσκα**, σελ. 8

Ομιλία του προέδρου της Διευρυμένης Ν/ρχιακής Αυτ/σης Αθηνών-Πειραιώς κ. **Ε. Κουλουμπή**, σελ. 11

Ομιλία του αναπληρωτή υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. κ. **Κ. Γείτονα**, σελ. 12

Προεδρείο: Γ. Παπαβασιλείου, Σ. Ζαννιάς, Σ. Ρώτη, Ι. Ζαχάρωφ.

Εισηγήσεις

Ι. Σμπώκος, ΠΜ, γεν. γραμματέας Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος

Η σημασία των δασών για την αντιπλημμυρική προστασία της Αττικής – οι πρόσφατες πυρκαγιές και οι ενέργειες για την πρόληψη των συνεπειών τους, σελ. 16

Δ. Ευσταθιάδης, νομάρχης Αθηνών

Πρόγραμμα δράσης της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Β' βαθμού για την αντιμετώπιση των πλημμυρών στην Αθήνα, σελ. 20

Γ. Ιωαννίδης, γενικός διευθυντής ΕΥΔΑΠ

Ο σχεδιασμός έργων και μέτρων της ΕΥΔΑΠ για την αντιπλημμυρική προστασία του λεκανοπεδίου της Αθήνας – αποκατάσταση λειτουργικότητας των ρεμάτων, σελ. 23

Γ. Οικονομόπουλος, ΠΜ, σύμβουλος νομάρχη Πειραιά

Εμπειρία από την αντιμετώπιση των πρόσφατων πλημμυρών στα προηγούμενα διοικητικά όρια της Νομαρχίας Πειραιά – διαδικασία αποζημιώσεων – προτάσεις για έργα και μέτρα που θα βοηθήσουν στο μέλλον, σελ. 26

Ι. Αϊβαλιώτης, ΠΜ, εκπρόσωπος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ανατολικής Αττικής

Πρόγραμμα αντιπλημμυρικής προστασίας Ανατολικής Αττικής, σελ. 29

Σ. Τζοβαρίδης, δ/ντής Τεχνικών Υπηρεσιών Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Πειραιά

Ο ρόλος της Δευτεροβάθμιας Τοπικής Αυτοδιοίκησης στην αντιπλημμυρική προστασία του λεκανοπεδίου της Αθήνας, σελ. 31

Παρέμβαση του δημάρχου Πειραιά κ. **Στ. Λογοθέτη**, σελ. 33

Π. Σπηλιόπουλος, πρόεδρος Αναπτυξιακού Συνδέσμου Δυτικής Αθήνας

Δυνατότητες επέμβασης του Αναπτυξιακού Συνδέσμου Δυτικής Αθήνας (ΑΣΔΑ) για την αποφυγή πλημμυρών στη δυτική Αθήνα, σελ. 36

Θ. Ξανθόπουλος, καθ/τής ΕΜΠ, **Δ. Χριστούλας**, καθ/τής ΕΜΠ, **Μ. Μιμίκου**, καθ/τρια ΕΜΠ, **Δ. Κουτσογιάννης**, επίκ. καθ/τής ΕΜΠ, **Μ. Αφτιάς**, λέκτορας ΕΜΠ

Το αντιπλημμυρικό πρόβλημα της Αθήνας: στρατηγική αντιμετώπισης, σελ. 38

Μ. Λεβέντης, πρόεδρος του Αναπτυξιακού Συνδέσμου Δήμων και Κοινοτήτων Θριασίου Πεδίου

Προτάσεις για την αντιπλημμυρική προστασία της ευρύτερης περιοχής του Θριασίου Πεδίου, σελ. 45

Γ. Τσακίρης, καθηγητής ΕΜΠ

Πλαίσιο αντιπλημμυρικής προστασίας της Αθήνας στην εποχή της υδροπληροφορικής και της γεωπληροφορικής, σελ. 50

Π.Γ. Μαρίνος, καθ/τής Τομέα Γεωτεχνικής ΕΜΠ, **Σ. Πλέσσας**, γεωλόγος, **Κ. Βαλαδάκη-Πλέσσα**, γεωλόγος

Επεξεργασία και προσαρμογή γεωλογικών δεδομένων για την εκτίμηση της επικινδυνότητας έναντι διαβρώσεων και παραγωγής φερτών υλών στις υδρολογικές λεκάνες του λεκανοπεδίου, Μαραθώνα και Μεσογαίας Νομού Αττικής, σελ. 57

Παρέμβαση του κ. **Α. Δάρα**, ΠΜ, σελ. 75

Μ. Κάραλη, επίκ. καθηγήτρια ΕΜΠ

Εναλλακτικές πρακτικές παρέμβασης στα ρέματα, σελ. 75

Απόγευμα

Προεδρείο: Θ. Βουδικλάρης, Μ. Δρακάκης, Ι. Πρωτονοτάρης, Α. Νάνου-Γιάνναρου.

Εισηγήσεις

Ν. Στεφανίδης, γεν. διευθυντής Υδραυλικών Έργων ΥΠΕΧΩΔΕ

Το πλημμυρικό πρόβλημα της περιοχής Αττικής, σελ. 79

Μ. Σάρρος, ΑΤΜ-ΠΜ, προϊστάμενος Μελετών Αποχέτευσης ΕΥΔΑΠ

Ο σχεδιασμός του Κηφισού ως κύριου αποδέκτη ομβρίων του λεκανοπεδίου της Αθήνας, σελ. 89

Μ. Κιντή, ΑΜ, Δ/ση Ειδικών Έργων Αναβάθμισης Περιοχών ΥΠΕΧΩΔΕ

Περιβαλλοντική προστασία των υδατικών ρεμάτων και δόμηση πλησίων αυτών – εφαρμογή νέας τεχνολογίας προστασίας φιλικής προς το περιβάλλον, σελ. 93

Κ. Γεράρδη, επίκ. καθηγήτρια ΕΜΠ, **Α. Κυριοπούλου**, ΑΜ – φυσιογνώστρια, Οργανισμός Αθήνας

Η σύνθετη λειτουργικότητα των ρεμάτων – η ένταξη των ρεμάτων στο σχεδιασμό της Αττικής, σελ. 96

Ε. Καλαφούτη, ΠΜ, προϊσταμένη Τμήματος Κατασκευής Έργων ΥΠΕΧΩΔΕ

Επιπτώσεις των νέων συγκοινωνιακών έργων και ιδιαίτερα της ελεύθερης λεωφόρου Ελευσίνας-Σταυρού-Σπάτων στο αντιπλημμυρικό πρόβλημα του λεκανοπεδίου της Αθήνας, σελ. 98

Δ. Σωτηρόπουλος, ΠΜ, **Α. Βελισσάριος**, ΑΤΜ, **Ν. Λαμπρόπουλος**, ΑΤΜ, **Γ. Λυμπέρης**, ΠΜ

Καταγραφή υφιστάμενης κατάστασης και οργάνωση εποπτείας των υδατορευμάτων αρμοδιότητας περιοχής ΕΥΔΑΠ, σελ. 148

Προεδρείο: Ολ. Βαγγελάτου, Α. Πρωτονοτάριος, Δ. Κωτσοβίνου, Ν. Σταυρίδης.

Εισηγήσεις

Σ.Ι. Καρελιώτης, δρ ΠΜ, μελετητής υδραυλικών έργων

Η διευθέτηση του ρέματος Ποδονίφτη, σελ. 152

Δ.Α. Σωτηρόπουλος, ΠΜ, μελετητής υδραυλικών έργων

Το υδρογραφικό δίκτυο του λεκανοπεδίου της Αθήνας και η διαχείρισή του, σελ.156

Α. Νικολόπουλος, ΠΜ, μελετητής υδραυλικών έργων

Επείγοντα έργα και επεμβάσεις για την αντιπλημμυρική προστασία των χαμηλών περιοχών Ρέντη-Νέου Φαλήρου-Μοσχάτου και Καλλιθέας, καθώς και των βορειοανατολικών περιοχών της Αττικής που επλήγησαν από τις πρόσφατες καταστροφικές πυρκαγιές, σελ.161

Λ. Λαζαρίδης, ΠΜ, **Κ. Δεληγιάννης**, δρ ΠΜ – υγιεινολόγος, **Αικ. Δανιήλ-Μαργαρίτη**, δρ ΠΜ

Γενικότερη θεώρηση των αντιπλημμυρικών έργων στις περιοχές Βούλας, Γλυφάδας και στις περιοχές βορείων προαστίων Διονύσου, Εκάλης, Κρυονερίου, κ.λπ., σελ.175

Ι. Καρατζάς, ΠΜ

Τρόπος υπολογισμού δικτύων ομβρίων σε συνδυασμό με οικονομικά κριτήρια, σελ.188

Α. Καρατζάς, ΠΜ

Υπολογισμός υπόγειων δεξαμενών αναρρυθμίσεως (ανασχέσεως) αιχμών παροχών ομβρίων υδάτων, σελ. 216

Συζήτηση, ερωτήσεις-απαντήσεις, παρεμβάσεις, σελ.226

Συμπεράσματα της Οργανωτικής Επιτροπής της ημερίδας, σελ. 230