

# Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 35, No 1 (1984)

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**  
Επιστημονικό Σωματείο Αναγνωρισμένο, Απόφ. Πρωτ. Αθηνών 1021/83  
**Διοικητικό Συμβούλιο:**  
Πρόεδρος: Σπ. Κ. Κυριάκης  
Αντιδρος: Λουκ. Ευσταθίου  
Γ. Γραμ.: Θεοδ. Αναϊνάδης  
Ειδ. Γραμ.: Ευαγ. Σίμιος  
Ταμίας: Αγγ. Παπαδόπουλος  
Μέλη: Απ. Ράντσιος  
Αλ. Καρδούλης

**ΕΚΔΟΤΗΣ:** Λουκάς Ευσταθίου  
Ζαλοκώστα 30, Χαλάνδρι  
Τηλ.: 6823459

**ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:**  
Πρόεδρος: Αρίσ. Σειμένης  
Μέλη: Χρ. Παππούς  
Γιαν. Δημητριάδης  
Στεφ. Κολάγγης  
Ερ. Οικονομίδου

**ΦΩΤΟΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ**  
**ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ:**  
Σ. Μπέλλου, Ελ. Βενιζέλου 98,  
Χολαργός, Τηλ.: 6529604

Ημερομηνία έκδοσης: ΜΑΪΟΣ

**TAX. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:**  
Ταχ. Θυρίδα 3546  
10210 Αθήνα

**Συνδρομές για Ελλάδα και Κύπρο:**

Ετήσια μελών	δρχ. 1.000
Ετήσια μη μελών	» 1500
Ετήσια φοιτητών	» 500
Ετήσια Υπηρεσ., Οργαν. ΑΕΙ	» 1500
Τιμή κάθε τεύχους	» 500



**Δελτίον**  
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ  
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ  
ΠΕΡΙΟΔΟΣ Β  
ΤΟΜΟΣ 35  
ΤΕΥΧΟΣ 1

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΜΑΡΤΙΟΣ  
1984

**Bulletin**  
OF THE HELLENIC  
VETERINARY MEDICAL SOCIETY

QUARTERLY  
SECOND PERIOD  
VOLUME 35  
No 1

JANUARY - MARCH  
1984

Επιτάγες και εμβάσματα αποστέλλονται επ' ονόματι κ. Αγγ. Παπαδόπουλου Κτην. Ινστ. Υγιεινής και Τεχνολογίας Τροφίμων, Ιερά οδός 75, 118 55 Αθήνα. Μελέτες, επιστολές κ.λπ. αποστέλλονται στον κ. Α. Ευσταθίου, Κτηνιατρικό Ινστιτούτο Φυσιοπαθολογίας, Αναπαραγωγής και Διατροφής Ζώων, Νεαπόλεως 9-25, Αγία Παρασκευή Αττικής.

## Αναλύσεις εργασιών

*ΕΚΕ Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία*

doi: [10.12681/jhvms.21631](https://doi.org/10.12681/jhvms.21631)

Copyright © 2019, ΕΚΕ Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

## To cite this article:

Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία Ε. (2019). Αναλύσεις εργασιών. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 35(1), 59-60. <https://doi.org/10.12681/jhvms.21631>

## ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Σ. ΚΟΛΑΓΓΗΣ: «**Η ρύπανση του περιβάλλοντος από τα λύματα των Κτηνοτροφικών Μονάδων**», Σεμινάριο 82, Εκδ. Νομαρχίας Δυτ. Αττικής, Αθήνα, 1983.

Μέσα σ' ένα καλαίσθητο τόμο από 150 σελίδες με τον γενικό τίτλο «Η ρύπανση στο περιβάλλον μας» αναπτύσσονται από καθηγητές του Καποδιστριακού Πανεπιστημίου, του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου και του ΚΑΤΕΕ Αθηνών καθώς και από ειδικευμένους επιστήμονες Υπουργείων και Δημοσίων Οργανισμών, 17 ειδικά περιβαλλοντικά θέματα του Νομού Αττικής.

Ο συνάδελφος Σ. Κολλάγγης με την εργασία του «Η ρύπανση του περιβάλλοντος από τα λύματα των Κτηνοτροφικών Μονάδων - Δυνατότητες αντιμετώπισης του προβλήματος» κατόρθωσε να παρουσιάσει ένα πολύ δύσκολο πρόβλημα, που αντιμετωπίζουν ορισμένες αστικές περιοχές με μεγάλη συγκέντρωση χοιροστασιών και πτηνοτροφείων, και να δώσει τις σχετικές λύσεις. Υπολόγισε ότι η ρύπανση από τα ζωικά απορρίματα (κόπρος και ούρα) στο Νομό Αττικής είναι ισοδύναμη με αυτήν που προκαλούν 3.148.000 κάτοικοι μιας πόλης.

Για την αντιμετώπιση της ρύπανσης από τις μικρές κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις, όπου εκτρέφονται μέχρι 5 Διεθνείς Ζωικές Μονάδες (ΔΖΜ) μαζί με τα παράγωγά τους, ο συγγραφέας υποστηρίζει ότι δεν υπάρχουν λύσεις οικονομικά συμφέρουσες. Σ' αυτές τις περιπτώσεις η δημιουργία συνεταιριστικών

ή κρατικών εγκαταστάσεων καθαρισμού ζωικών απορριμμάτων μπορεί να παρουσιάσει ενδιαφέρον κάτω από ορισμένες προϋποθέσεις.

Για τις μέσου μεγέθους κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις, όπου εκτρέφονται μέχρι 35 ΔΖΜ μαζί με τα παράγωγά τους, πρέπει να προτιμούνται οι δεξαμενές οξείδωσης με τουρμπίνες.

Τέλος για τις μεγαλύτερες Κτηνοτροφικές Μονάδες προτείνεται, σαν καλύτερη λύση του προβλήματος, η χρησιμοποίηση εγκαταστάσεων που λειτουργούν με ενεργοποιημένη ιλύ και σε συνδιασμό με μηχανικό διαχωριστήρα και δεξαμενή αναερόβιας επεξεργασίας.

Στην εργασία αυτή αναπτύσσονται, εξάλλου, οι διάφορες τεχνικές της επεξεργασίας των ζωικών λυμάτων και επισημαίνονται οι δυνατότητες παραγωγής χρήσιμων υποπροϊόντων.

### Λ. ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ

Giovanni Ballarini: L' ANIMALE TECNOLOGICO (Το ζώο της τεχνολογίας), 1983, σελ. 304, εκδόσεις Calderini, Bologna, Τιμή 10.000 Lit.

Ο καθηγητής της Ειδικής Παθολογίας στην Κτηνιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Πάρμας Giovanni Ballarini, προσθέτει ένα ακόμα ξεχωριστού ενδιαφέροντος βιβλίο στην σειρά «Διάδοση της Επιστήμης». Τα δύο προηγούμενα (Ζώα και Λειβάδια χαμένα, 1980 και

ο πειρασμός του Κρέατος, 1981) σημείωσαν μεγάλη επιτυχία και βραβεύτηκαν από την Ε.Ο.Κ.

Κάτω από τον τίτλο υπάρχει ένας πολύ χαρακτηριστικός υπότιτλος για το θέμα που αναπτύσσεται: «...και ο άνθρωπος έπλασε το ζώο κατ' εικόνα και ομοίωσή του»! Μας παρουσιάζονται δηλαδή, τα «καινούργια» ζώα που τα «κατασκεύασε» ο άνθρωπος για χρήση του, συζητούνται οι ευθύνες που έχουμε για τα «κατασκευάσματα» αυτά και θέτονται ερωτηματικά αναφορικά με τα όρια των ενεργειών πάνω στη ζωή.

Ο σ. με κριτικό μάτι και ξεχωριστή ευαισθησία καταγράφει και απεικονίζει αυτά που ο άνθρωπος πραγματοποιεί στον κόσμο των ζώων χρησιμοποιώντας αλλά και κάνοντας κατάχρηση της τεχνολογίας. Το ζώο της τεχνολογίας δεν αποτελεί τον χρήστη των σύγχρονων τεχνικών σε τρόπο που να οργανώνεται κοινωνικά, να βελτιώνει τις σχέσεις του με το περιβάλλον και να νικά στον αγώνα του για τη ζωή. Με την εφαρμογή τεχνικών ολοένα και περισσότερο εκλεπτισμένων και αποτελεσματικών τα χαρακτηριστικά του ζώου έχουν αλλοιωθεί και η εξέλιξη του προσανατολίζεται προς τη μία ή την άλλη κατεύθυνση ανάλογα με τους στόχους που ο άνθρωπος έχει θέσει. Όμως, σύμφωνα με όσα ο σ. επισημαίνει, θα πρέπει να περιμένει κανείς διαταραχή στην ισοροπία της σχέσης ανθρώπου και ζώου αν δεν τοποθετηθούν μέσα σε συγκεκριμένα πλαίσια οι παρεμβάσεις του ανθρώπου στη Φύση (ή όπως σήμερα λέγεται, στο περιβάλλον του) και αν δεν πάψει να θεωρεί το ζώο σαν «αντικείμενο» αλλά αυτό που πραγματικά είναι, δηλαδή ένα «ον».

Α. ΣΕΪΜΕΝΗΣ

Κυκλοφόρησε το βιβλίο:

## ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ

Συμπτώματα — Θεραπεία

ΥΦΗΓΗΤΟΥ ΠΑΥΛΟΥ Κ. ΒΛΑΧΟΥ

Διευθυντού Κέντρου Δηλητηριάσεως  
Νοσοκ. Παιδών «Π.Α. Κυριακού»

Πρόλογος Καθηγητού Κ. Παπαδάτου

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Εισαγωγή
2. Αντιμετώπιση δηλητηριάσεων
3. Δηλητηριάσεις με φυτά
4. Δηλητηριάσεις με τρόφιμα - τροφικές δηλητηριάσεις
5. Δηλητηριάσεις με φυτοφάρμακα - γεωργικά φάρμακα
6. Δηλητηριάσεις από ζώα
7. Δηλητηριάσεις με φάρμακα
8. Δηλητηριάσεις από είδη οικιακής χρήσης
9. Δηλητηριάσεις με χημικές και βιομηχανικές ουσίες
10. Δηλητηριάσεις με καλλυντικά

Το βιβλίο απευθύνεται στους Γιατρούς όλων των Ειδικότητων, στους Φαρμακοποιούς, στους Κτηνιάτρους, στους Χημικούς και Γεωπόνους.

Σελίδες 320. Δεμένο δρχ. 1500  
Διάθεση: Βιβλιοπωλεία ιατρικών βιβλίων

Τηλ. 5245.315 (και με αντικαταβολή)

Λ. ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ