

**ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΣ**

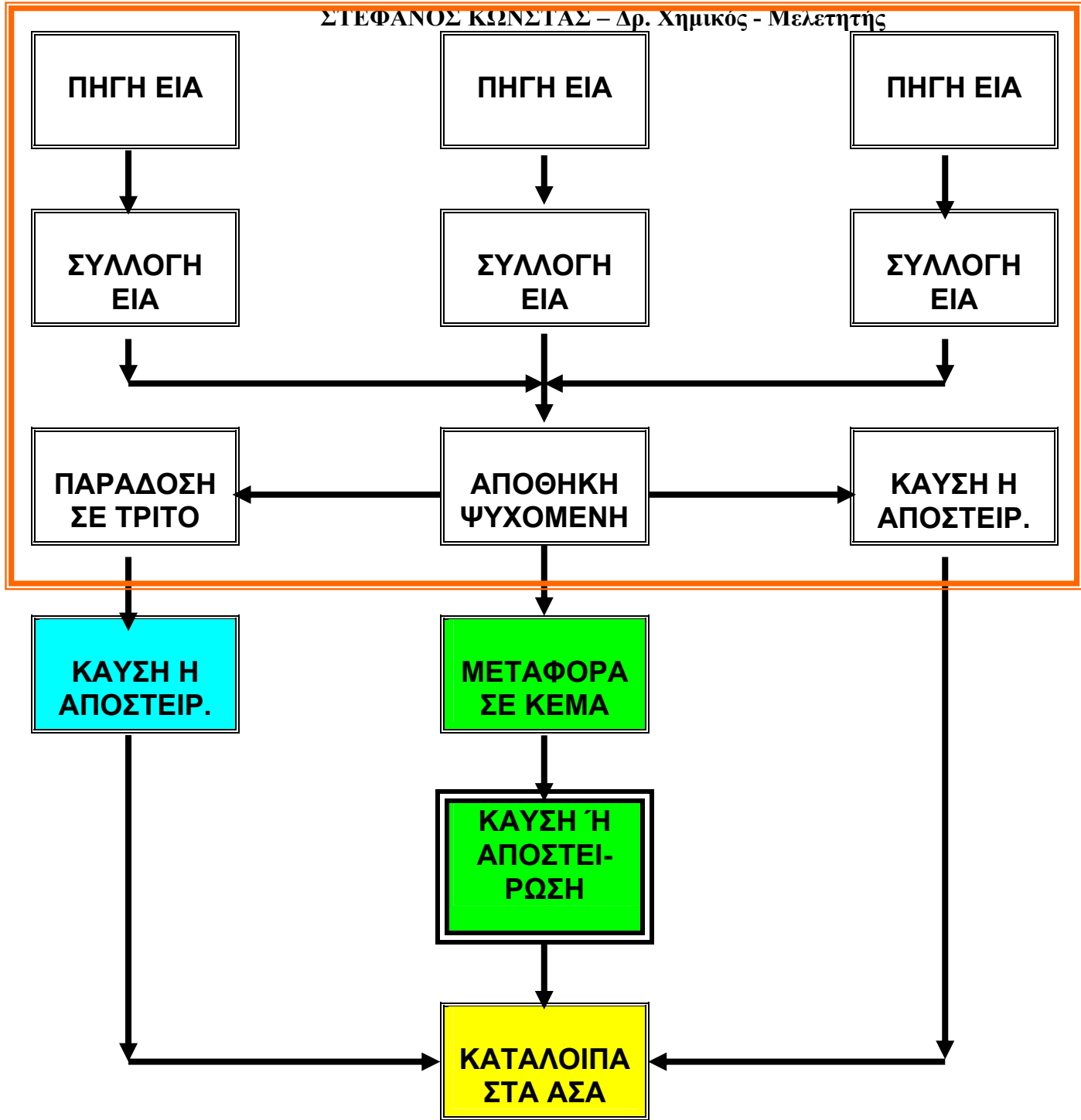
**Δρ. Χημικός – Μελετητής**

**Ε.Ε.Δ.Σ.Α. - 1ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ**

**28 Φεβρουαρίου-1 Μαρτίου 2002**

**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ**  
**ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**





## **ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΥΠΟΔΟΜΗ**

### **ΕΝΔΟΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ**

- Υπαρξη λεπτομερούς κανονισμού διαχείρισης των ΜΕΑ στους χώρους παραγωγής τους
- Διαθεσιμότητα του κατάλληλου εξοπλισμού, όπως περιέκτες συλλογής, αποθηκευτικοί χώροι, συστήματα επεξεργασίας
- Σύστημα ελέγχου της αποτελεσματικότητας της επεξεργασίας
- Σύστημα ελέγχου εκπομπών της επεξεργασίας
- Τρόπος διάθεσης των στερεών καταλοίπων
- Εκπαίδευση του προσωπικού για την εφαρμογή του κανονισμού και χρήση των συσκευών

### **ΕΞΩΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ**

- Υπαρξη λεπτομερούς κανονισμού τρόπου μεταφοράς
- Κατάλληλα μεταφορικά μέσα
- Αποτελεσματικότητα συστήματος επεξεργασίας
- Σύστημα ελέγχου της αποτελεσματικότητας της επεξεργασίας
- Σύστημα ελέγχου εκπομπών
- Τρόπος διάθεσης των καταλοίπων της επεξεργασίας
- Εκπαίδευση του προσωπικού για την σωστή λειτουργία

## ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΑ

ΜΕΘΟΔΟΣ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ						
	ΜΟΛΥΣ- ΜΑΤΙΚΑ	ΑΝΑ- ΤΟΜΙΚΑ	ΑΙΧΜΗ- ΡΑ	ΦΑΡΜΑ- ΚΕΥΤΙΚΑ	ΚΥΤΟ- ΤΟΞΙΚΑ	ΧΗΜΙΚΑ	ΡΑΔΙΟΕΝΕΡ- ΓΑ
Αποτεφρωτικός κλίβανος-περιστροφικός	N	N	N	N	N	N	χαμηλής στάθμης
Πυρόλυση	N	N	N	μικρές ποσότητες	O	μικρές ποσότητες	χαμηλής στάθμης
Οξείδωση με οξυγόνο σε 2000°	N	N	N	N	N	N	χαμηλής στάθμης
Χημική αποστείρωση	N	O	N	O	O	O	O
Αποστείρωση με ατμό	N	O	N	O	O	O	O
Αποστείρωση με μικροκύματα	N	O	N	O	O	O	O
Ελεγχόμενη ασφαλής ταφή	N	N	N	μικρές ποσότητες	O	μικρές ποσότητες	O
Αποχετευτικό σύστημα	O	O	O	μικρές ποσότητες	O	O	χαμηλής στάθμης

## ΑΠΟΓΡΑΦΗ ΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΝΟΜΟΣ	Κρατ.Νοσοκομ.		Ιδιωτ. Κλινικές		Σύνολο (*)	
	Αριθμ.	Κλίνες	Αριθμ.	Κλίνες	Αριθμ.	Κλίνες
Ημαθίας	2	296	1	50	3	346
Θεσσ/νίκης	11(*)	4757	24	2213	35	6970
Κιλκίς	2	324	0	0	2	324
Πέλλης	2	322	4	67	6	389
Πιερίας	2	522	4	95	6	617
Σερρών	1	356	5	262	6	618
Χαλκιδικής	1	149	0	0	1	149
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>21</b>	<b>6726</b>	<b>38</b>	<b>2687</b>	<b>59</b>	<b>9413</b>

<b>Προέλευση ΕΙΑ Κεντρικής Μακεδονίας</b>		<b>kg/ημέρα</b>
<b>Παραγόμενα ΕΙΑ από τα νοσηλευτικά ιδρύματα</b>		<b>3.100</b>
<b>Προσαύξηση για τα νέα νοσοκομεία</b>	<b>10%</b>	<b>300</b>
<b>Προσαύξηση για τις άλλες πηγές</b>	<b>5%</b>	<b>150</b>
<b>Προσαύξηση για μελλοντικές μονάδες</b>	<b>10%</b>	<b>300</b>
<b>Πλέον η συσκευασία συλλογής-μεταφοράς</b>	<b>20%</b>	<b>600</b>
<b>Συνολική ποσότητα προς επεξεργασία</b>		<b>4.450</b>