



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	2
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1<sup>ο</sup></b> .....	4
1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	5
1.2 ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ .....	7
1.3 ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΑ G.I.S. .....	10
1.4 ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ Γ.Σ.Π. ΜΕ ΘΕΜΑΤΑ ΥΓΕΙΑΣ .....	17
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2<sup>ο</sup></b> .....	25
2.1 ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ GEOMEDIA .....	26
2.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ARCGIS - ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ ΜΕ GEOMEDIA ..	46
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3<sup>ο</sup></b> .....	54
3.1 ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ .....	55
3.1.1 ΔΕΔΟΜΕΝΑ .....	56
3.2 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΩΝ .....	57
3.3 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ – ΧΑΡΤΕΣ .....	58
1. ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΣΕ ΣΥΝΔΑΥΣΜΟ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ - ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ.	

& ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΣΙΜΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΤΟ ΕΤΟΣ 2000 .....	59
2. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΣΤΙΚΟΥ & ΜΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ	
ΤΟ ΕΤΟΣ 1999 .....	65
3. ΚΑΤΑΜΕΡΙΣΜΟΣ ΨΥΧΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΚΑΤΑ ΤΑ ΕΤΗ 98-99 .....	69
4. ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΑ ΕΤΗ 1996 ΚΑΙ 2000 - ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΤΟ ΑΤΥΧΗΜΑ ΤΟΥ CHERNOBYL .....	73
5. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΛΙΝΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 1999 .....	79
6. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΤΩΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ 1999 .....	83
 <b>ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b> .....	88
 <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....	91
 <b>ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΕΔΩ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ</b>	
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΕΔΩ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ	3
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΒΑΛΑΧΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ	











