

# *Περιεχόμενα*

## *ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ*

### **ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΝΝΟΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΟΖΟΝΟΣΦΑΙΡΑΣ**

1. Γενικές έννοιες του φαινομένου της οζονόσφαιρας .....	19
2. Η εξασθένιση της στοιβάδας του οζοντος .....	34
3. Ο χαρακτήρας του φαινομένου της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην οζονόσφαιρα .....	45
4. Ανθρώπινες δραστηριότητες που προκαλούν αιτίες ρύπανσης. Η φύση αυτών των δραστηριοτήτων .....	56
5. Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του φαινομένου ρύπανσης .....	69
6. Το νομικό καθεστώς της ατμόσφαιρας και της οζονόσφαιρας .....	74
7. Υπεράσπιση του περιβάλλοντος και διπλωματική προστασία .....	91
8. Η αναπτυσσόμενη εξέλιξη των δραστηριοτήτων για ένα κοινό αγαθό. Οζονόσφαιρα και απόδοση ευθυνών .....	94
9. Επιθέσεις κατά του περιβάλλοντος ως απόπειρες στην ασφάλεια κατά της ανθρωπότητας .....	96

## *ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ*

### **Η ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΣΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΔΙΚΑΙΟ.**

### **ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟ**

1. Εισαγωγή .....	103
2. Η υπόθεση Trail Smelter .....	111
3. Οι αρχές ν. 6 και ν. 21 της Διακήρου Ξης της Στοκχόλμης .....	114
4. Η ισότιμη χρήση των κοινών πηγών και η ατμοσφαιρική ρύπανση .....	122
5. Η έννοια των οξεινών βροχών. Η σύμβαση της Γενεύης στις 13 Νοεμβρίου του 1979 για την ατμοσφαιρική ρύπανση .....	124
6. Οι αποφάσεις της Γενικής Συνέλευσης των Ηνωμένων Εθνών για το παγκόσμιο κλίμα .....	127
7. Η διάσκεψη του Κιότο για τις κλιματολογικές αλλαγές .....	153
8. Οζονόσφαιρα και κοινή κληρονομιά της ανθρωπότητας .....	173

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ

### ΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΟΖΟΝΟΣΦΑΙΡΑΣ

1. Εισαγωγή .....	181
2. Η υιοθέτηση των πρώτων κανόνων για τη ρύθμιση της παραγωγής και της χρήσης ορισμένων χλωροφθοριούχων ανθράκων .....	182
A) Ευρωπαϊκή Ένωση .....	182
B) Νομικά μέτρα που πάρθηκαν στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και σε άλλα κράτη .....	189
Γ) Οι ενέργειες των διεθνών οργανισμών .....	190
3. Οι διεθνείς συμφωνίες .....	193
A) Η σύμβαση της Βιέννης (2 Μαρτίου 1985) για την προστασία της στοιβάδας του οζόντος .....	193
B) Το Πρωτόκολλο του Μόντρεαλ (16 Σεπτεμβρίου 1987) για τις ουσίες που εξασθενούν τη ζώνη του οζόντος .....	196
Γ) Κοινά χαρακτηριστικά και σκοποί των δύο συμφωνιών .....	201
4. Εξελίξεις στον τομέα διεθνούς συνεργασίας .....	202
Α) Ενέργειες των διεθνών οργανισμών .....	202
Β) Η σύνδεση της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη σύμβαση της Βιέννης και στο Πρωτόκολλο του Μόντρεαλ και οι σχετικές ευρωπαϊκές διατάξεις .....	205
Γ) Νομοθετικά μέτρα υιοθετημένα στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και σε άλλα κράτη .....	208
5. Μέτρα προφύλαξης – The precautionary measures .....	210

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ

### ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΗΣ ΒΙΕΝΝΗΣ ΚΑΙ ΤΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΤΟΥ ΜΟΝΤΡΕΑΛ

1. Εισαγωγή .....	215
2. Θεσμικές διατάξεις – Διασκέψεις των συμμετεχόντων μελών .....	217
3. Γενικές διατάξεις της σύμβασης σχετικά με την υιοθέτηση τροποποιήσεων, Πρωτοκόλλων και συνημμένων .....	223
4. Διαδικασίες για την αναθεώρηση των μέτρων διευθέτησης των μολυσμένων εγκαταστάσεων παραγωγής: Τροποποιήσεις και «ρυθμίσεις» του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ .....	225
5. Οι διαδικασίες αποφάσεων και οι προς ανάπτυξη χώρες .....	231

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΕΜΠΤΟ****ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ**

1. Εισαγωγή .....	239
2. Υποχρέωση συνεργασίας στον έλεγχο και στη μείωση της μόλυνσης στην οζονόσφαιρα .....	241
3. Συνεργασία στις επιστημονικές έρευνες .....	242
4. Όρια γενικού χαρακτήρα στα αποτελέσματα επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας. Κανόνες του διεθνούς δικαίου σχετικά με τα περιβαλλοντολογικά αποτελέσματα των επιστημονικών και τεχνολογικών έρευνών .....	247
5. Υποχρεώσεις πληροφόρησης .....	254
6. Ευθύνη από πυρηνικά ατυχήματα .....	263
7. Υποχρέωση πληροφόρησης του καταναλωτή σχετικά με το πρόβλημα του οζόντος .....	266

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΚΤΟ****ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΤΩΝ ΚΡΑΤΩΝ ΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥΝ ΤΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΤΗΣ ΟΖΟΝΟΣΦΑΙΡΑΣ**

1. Εισαγωγή .....	269
2. Η φανέρωση των διαφορετικών χαρακτηριστικών ενεργειών που προκαλούν τη μόλυνση της οζονόσφαιρας .....	272
3. Η ζημιά .....	275
4. Το πρόβλημα της φανέρωσης των τροποποιήσεων της οζονόσφαιρας θεωρημένες di per sé .....	278

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΒΔΟΜΟ****ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΤΩΝ ΜΟΛΥΣΜΕΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ**

1. Εισαγωγή .....	283
2. Τρόπος πραγματοποίησης του ελέγχου και μείωσης των μολυσμένων εκβολών .....	285
3. Ισότητα, γενική χοήση και υιοθέτηση των υποχρεώσεων των κρατών σχετικά με την παραγωγή και την κατανάλωση των ατμοσφαιρικών ουσιών .....	288
4. Γενικό καθεστώς μέτρων ρύθμισης συγκροτημένα από το Πρωτόκολλο του Μόντρεαλ .....	291
5. Βιομηχανικός ορθολογισμός .....	293

6. Νέο γενικό καθεστώς των μέτρων ρύθμισης στη βάση των «ρυθμίσεων» και τις εγκρινόμενες τροποποιήσεις κατά τη διάρκεια συναντήσεων από τα συμβαλλόμενα μέλη .....	295
7. Ρυθμίσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης σχετικά με τις ουσίες που μειώνουν τη στοιβάδα του όξοντος .....	299

## *ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΟΤΔΟΟ*

### ΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΡΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΟ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

1. Εισαγωγή .....	307
2. Το Πρωτόκολλο του Μόντρεαλ και η κατάσταση των χωρών προς το δρόμο ανάπτυξης .....	308
3. Μέτρα ρύθμισης: Ειδικό καθεστώς υιοθετημένο για τις χώρες υπό ανάπτυξη .....	310
4. Τεχνική και οικονομική βοήθεια .....	313
Α) Οικονομική βοήθεια – Χρηματικά κονδύλια .....	313
Β) Τεχνική βοήθεια και μεταφορά τεχνολογίας .....	323
Γ) Οι ρυθμίσεις «ισότητας» υιοθετημένες από το Πρωτόκολλο του Μόντρεαλ .....	325

## *ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΝΑΤΟ*

### Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΘΕΜΙΤΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΞΑΙΤΙΑΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

1. Εισαγωγή .....	329
2. Διαδικασία για την επιβεβαίωση της παραβίασης των διατάξεων του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ .....	332
3. Συνέπειες από την παραβίαση των υιοθετημένων υποχρεώσεων από το Πρωτόκολλο .....	337
4. Λύση των σχετικών διαφορών για την ερμηνεία και την εφαρμογή της σύμβασης και των σχετικών Πρωτοκόλλων .....	339
5. Η διαδικασία διαιτησίας .....	341

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΚΑΤΟ****ΤΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΤΗΣ ΟΖΟΝΟΣΦΑΙΡΑΣ ΚΑΙ ΤΟ ΕΜΠΟΡΙΚΟ-ΝΟΜΙΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ  
ΤΗΣ GATT/ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ**

1. Εισαγωγή .....	345
2. Σχετικά μέτρα στο διεθνές εμπόριο των ρυθμισμένων ουσιών .....	346
3. Οι σκοποί αυτών των μέτρων και το ευσυμβίβαστο με τις διατάξεις της GATT .....	349
4. Υποχρεώσεις μείωσης της παραγωγής και κατανάλωσης των ρυθμισμένων ουσιών και τα τρίτα κράτη .....	360

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΝΔΕΚΑΤΟ****Η ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΤΗΣ ΝΑΦΤΑ ΚΑΙ Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΟΖΟΝΟΣΦΑΙΡΑΣ**

1. Εισαγωγή .....	363
2. Η συμφωνία της Νάφτας και η προστασία του περιβάλλοντος .....	365
3. Περιβαλλοντολογικές «εξαιρέσεις» στη Νάφτα .....	368
4. Εναρμόνιση των περιβαλλοντολογικών στάνταρτ ανάμεσα στα μέρη της Νάφτας .....	374

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΩΔΕΚΑΤΟ****Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΟΖΟΝΟΣΦΑΙΡΑΣ ΣΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΔΙΚΑΙΟ**

1. Εισαγωγή .....	387
2. Περιορισμοί για την ανάκληση της έννοιας της κοινής κληρονομιάς της ανθρωπότητας .....	388
3. Υποχρέωση των κρατών να μην προκαλούν βαριές ζημιές μόλυνσης στα άλλα κράτη .....	390
4. Περιορισμοί της προστασίας και επιβεβαίωση σε σχέση με το πρόβλημα ρύπανσης της οζονόσφαιρας .....	395
5. Υποχρέωση των κρατών να μην προκαλούν ζημιές στο περιβάλλον. Τα ονομαζόμενα: Global commons .....	399
6. Τα ενδιαφέροντα των κρατών για τη διαφύλαξη των οικοσυστημάτων και των ουσιαστικών φυσικών διαδικασιών .....	406
7. Η φύση της υποχρέωσης των κρατών για την προστασία της οζονόσφαιρας .....	428
8. Τα όρια ανάκλησης της αρχής της «ίσης» χρήσης των κοινών πηγών ....	434
9. Υποχρεώσεις ελέγχου και μείωσης της παραγωγής και της κατανάλωσης των κατεστραμμένων ουσιών του δύοντος .....	438

## *ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΚΑΤΟ ΤΡΙΤΟ*

### Η ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΔΙΚΑΙΟ

1. Από την UNCED στην UNGASS .....	441
2. Οι παγκόσμιες συμφωνίες για τη βιώσιμο ανάπτυξη .....	452
3. Τα ανθρώπινα δικαιώματα της βιωσίμου ανάπτυξης .....	458
4. Επιστημονική – τεχνολογική συνεργασία και το δίκαιο στη βιώσιμο ανάπτυξη .....	465
5. Η επιστημονική και τεχνική συνεργασία ως όργανο για την προστασία του περιβάλλοντος .....	468
6. Διεθνή έγγραφα που έχουν ως σκοπό την πραγματοποίηση της διεθνούς βιωσίμου ανάπτυξης .....	473

## *ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΚΑΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟ*

### ΑΝΤΑΡΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΟΖΟΝΟΣΦΑΙΡΑ

1. Ανταρκτική και προστασία του περιβάλλοντος .....	479
2. Οι εκτιμήσεις περιβαλλοντολογικής επιδράσεως .....	490

### ΞΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....

### ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....

### ΛΕΞΙΔΟΓΙΟ ΟΖΟΝΟΣΦΑΙΡΑΣ .....

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

- Trail Smelter case (United States v. Canada) Arbitral Tribunal, 1941 .....	545
- Declaration of the United Nations conference on the human environment (Stockholm 1972) .....	546
- Σύμβαση για την προστασία της στοιβάδας του οξοντος, Βιέννη, 22 Μαρτίου 1985 (N. 1818/88, ΦΕΚ Α' 253) .....	553
- Πρωτόκολλο του Μόντρεαλ για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του οξοντος, Μόντρεαλ, 16 Σεπτεμβρίου 1987 (N. 1818/88, ΦΕΚ Α' 253) .....	568
- Τροποποίηση του Πρωτοκόλλου για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του οξοντος, Λονδίνο, 29 Ιουνίου 1990 (N. 2110/1992, ΦΕΚ Α' 206) .....	580
- Τροποποίηση του Πρωτοκόλλου για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του οξοντος, Κοπεγχάγη, 25 Νοεμβρίου 1992 (N. 2262/94, ΦΕΚ Α' 206) .....	594