

## **Βιβλιογραφία**

Σε αυτό το αρχείο σας προτείνω βιβλιογραφία που βασίζεται κυρίως στην έκθεση του IPCC

Λέγοντας την πρόσφατη έκθεση του **IPCC** εννοώ την 6η (**Sixth Assessment Report, AR6**)

Η βιβλιογραφία είναι πολλή και εκτενής, γι' αυτό θα διαβάζετε 'έξυπνα' δηλ. την εισαγωγή στην αρχή που κάνει περίληψη της ενότητας που μας ενδιαφέρει αλλά συνήθως σε κάθε ενότητα στο τέλος κάνουν περίληψη. Θα ανατρέχετε σε περισσότερες λεπτομέρειες στην ανάπτυξη κάθε ενότητας αν θέλετε να δώσετε περισσότερες πληροφορίες ή συγκεκριμένα νούμερα. Επίσης θα ανατρέχετε στην πλήρη ενότητα αν θέλετε να πάρετε κάποιο σχήμα ή διάγραμμα που δείχνει αυτό που θέλετε να πείτε.

### **Τρέχουσες συγκεντρώσεις των αερίων του θερμοκηπίου**

1/ IPCC 2022 report: The Physical Science Basis -> **Summary for Policy makers (IPCC\_AR6\_WGI\_SPM)**

2/ IPCC 2022 report: The Physical Science Basis -> **Technical Summary (IPCC\_AR6\_WGI\_TS) §: TS.2.2**

3/ IPCC 2022 report: The Physical Science Basis -> **IPCC\_AR6\_WGI\_Chapter02 §: 2.2**

4/ IPCC 2022 report: The Physical Science Basis -> **IPCC\_AR6\_WGI\_Chapter05 §: 5.2**

---

### **Η Συμφωνία του Παρισιού (Paris Agreement)**

1/ IPCC 2022 report: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change -> Κεφάλαιο 1 (§ 1.3.1),

2/ IPCC 2022 report: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change -> Κεφάλαιο 14 (**International Cooperation**),

3/ IPCC 2022 report: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change ->Κεφάλαιο 15 (15.2.1)

3/ Αρχεία που έχουν αναρτηθεί (**Νόμος 4426 του 2016\_Paris\_agreement, english\_paris\_agreement, 2015\_PARIS\_agreement**)

---

### Πηγές αερίων του θερμοκηπίου: τομέας μεταφορών ανθρώπων και εμπορευμάτων

- 1/ IPCC 2022 report: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change ->  
Κεφάλαιο 10
- 2/ IPCC 2022 report: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change ->  
Κεφάλαιο 2, (§ 2.4 & § 2.7)
- 3/ IPCC 2022 report: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change ->  
Κεφάλαιο 3 (Mitigation Pathways Compatible with Long-term Goals) -> (§ 3.4.4)
- 4/ IPCC 2022 report: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change **Technical**  
**Summary** -> (TS) -> (§ TS.5.3)
- 5/ IPCC 2022 report: The Physical Science Basis -> Κεφάλαιο 6, (§ 6.6)
- 6/ IPCC 2022 report: The Physical Science Basis -> Technical Summary  
(IPCC\_AR6\_WGI\_TS) §: TS.3.3.3,  
IPCC 2022 report: The Physical Science Basis -> Κεφάλαιο 6, (§ 6.6.2.5 -  
Figure 6.16)

Αυτές οι ενότητες δίνουν τη συμβολή κάθε Τομέα ανθρώπινης δραστηριότητας συμπεριλαμβανομένου και του Τομέα των μεταφορών, στην αύξηση της θερμοκρασίας.

- 7/ IPCC 2022 report: The Physical Science Basis -> **Κεφάλαιο 6, Cross-Chapter Box 6.1**  
**| Implications of COVID-19 Restrictions for Emissions, Air Quality and Climate**

Και

- IPCC 2022 report: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change -> Κεφάλαιο 3  
(Mitigation Pathways Compatible with Long-term Goals) -> **Box 3.2** (Impact of  
COVID-19 on Long-term Emissions)

Αυτή η ενότητα δίνει ενδιαφέρουσα πληροφορία για το πώς διαμορφώθηκαν τα επίπεδα εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου κατά την πανδημία του COVID-19 με τα περιοριστικά μέτρα που είχαν ληφθεί στις μετακινήσεις (lockdowns)

---

### Πηγές αερίων του θερμοκηπίου: κτηριακός τομέας

- 1/ IPCC 2022 report: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change ->  
Κεφάλαιο 9

- 2/ IPCC 2022 report: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change ->  
Κεφάλαιο 2, (§ 2.4 & § 2.7)
- 3/ IPCC 2022 report: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change ->  
Κεφάλαιο 3 (Mitigation Pathways Compatible with Long-term Goals) -> (§ 3.4.3)
- 4/ IPCC 2022 report: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change Technical  
Summary -> (TS) -> (§ TS.5.4)
- 5/ IPCC 2022 report: The Physical Science Basis -> Κεφάλαιο 6, (§ 6.6.2.2)

Οι παρακάτω ενότητες όπως και στο προηγούμενο θέμα των μεταφορών, δίνουν τη συμβολή κάθε Τομέα ανθρώπινης δραστηριότητας συμπεριλαμβανομένου και της Κατοικίας, στην αύξηση της θερμοκρασίας.

- 6/ IPCC 2022 report: The Physical Science Basis -> Technical Summary  
(IPCC\_AR6\_WGI\_TS) §: TS.3.3.3,
- IPCC 2022 report: The Physical Science Basis -> Κεφάλαιο 6, (§ 6.6.2.5 -  
Figure 6.16)

---

### Γεωργία και Κλιματική Αλλαγή

- 1/ IPCC 2022 report: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change ->  
Κεφάλαιο 9
- 2/ IPCC 2022 report: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change ->  
Κεφάλαιο 12 (§ 12.4)
- 3/ IPCC 2022 report: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change ->  
Κεφάλαιο 2, (§ 2.2.4, 2.4 & § 2.8)
- 3/ IPCC 2022 report: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change ->  
Κεφάλαιο 3 (Mitigation Pathways Compatible with Long-term Goals) -> (§ 3.4.6)
- 4/ IPCC 2022 report: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change Technical  
Summary -> (TS) -> (§ TS.5.6)

5/ IPCC 2022 report: Climate Change2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability ->  
Κεφάλαιο 5 (Food, Fibre and Other Ecosystem Products)

Οι παρακάτω ενότητες όπως και στα προηγούμενα θέματα των μεταφορών και Κτήρια, δίνουν τη συμβολή κάθε Τομέα ανθρώπινης δραστηριότητας συμπεριλαμβανομένου και της Γεωργίας, στην αύξηση της θερμοκρασίας.

6/ IPCC 2022 report: The Physical Science Basis -> Technical Summary  
(IPCC\_AR6\_WGI\_TS) §: TS.3.3.3,

IPCC 2022 report: The Physical Science Basis -> Κεφάλαιο 6, (§ 6.6.2.5 -  
Figure 6.16)

7/ IPCC Special Report Climate Change and Land -> Κεφάλαιο 5 (Food  
security)

---

### Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην περιοχή της Μεσογείου

Για τις παρατηρούμενες μεταβολές κλιματικών παραμέτρων (π.χ. θερμοκρασία, βροχόπτωση) καθώς και τις προβλέψεις των κλιματικών μοντέλων για το μέλλον, θα βρείτε απλές αναφορές στο κομμάτι της έκθεσης **IPCC 2022 report: The Physical Science Basis** σε κεφάλαιο όπως: κεφάλαιο 3, κεφάλαιο 4, κεφάλαιο 8, κεφάλαιο 10 (και συγκεκριμένα η παράγραφος § 10.6.4 **Mediterranean Summer Warming**) και κεφάλαιο 11.

Για τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής θα βρείτε πληροφορίες στο κομμάτι της έκθεσης

**IPCC 2022 report: Climate Change2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability ->  
Κεφάλαιο 13 (Europe)**

Και στο  
**Cross-Chapter Paper 4 Mediterranean Region (σελίδα 2233)**

---

### Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής σε διάφορους τομείς: Οικοσυστήματα (χερσαία και θαλάσσια), βιοποικιλότητα, αστικό περιβάλλον, επισιτιστική ασφάλεια

Δύο βασικά εργαλεία θα χρησιμοποιήσετε.

**1/ το κομμάτι της έκθεσης που έχει τίτλο: IPCC 2022 report: Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability**

Το οποίο έχει συγκεκριμένα κεφάλαια σε αυτά τα θέματα (Κεφάλαιο 2, κεφάλαιο 3, κεφάλαιο 5 και κεφάλαιο 6)

**2/ το κομμάτι της έκθεσης που έχει τίτλο: IPCC 2022 report: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change**

Όπως π.χ. στα κεφάλαια 7, 8 και 12 (§ 12.3, 12.4, 12.5)

Στα 2 αυτά τμήματα της έκθεσης (Impacts, Adaptation and Vulnerability και Mitigation of Climate Change) περίληψη της πολύ βασικής πληροφορίας δίνεται στα 2 αρχεία περιλήψεων (το **summary for policy makers (SPM)** και το **Technical Summary (TS)**) τα οποία δίνονται στην αρχή της κάθε έκθεσης.