



GAIA
Περιβάλλον,
Κλιματική Αλλαγή
& Ενέργεια



Συνέδριο ΣΑΚΑ για το Περιβάλλον 2025

Περιβάλλον, Κλιματική Αλλαγή και Ενέργεια: Οι Προκλήσεις και οι Αντιφάσεις

Παρασκευή 28 Μαρτίου 2025 | Θέατρο Κολλεγίου Αθηνών

Συνοπτικό Σημείωμα

Ενότητες Συνεδρίου ΣΑΚΑ για το Περιβάλλον 2025

Ενότητα 1 | Ενέργεια στα Όρια: Σχεδιασμός σε Συνθήκες Κλιματικής Κρίσης

Η ενότητα αυτή θα επικεντρωθεί στην εξέλιξη της ενεργειακής μετάβασης σε καθαρές μορφές ενέργειας, η οποία είναι αναγκαία για το μετριασμό της κλιματικής κρίσης σύμφωνα με τις διεθνείς και ευρωπαϊκές επιταγές. Θα συζητηθούν οι προκλήσεις που θέτουν οι γεωπολιτικές ανακατατάξεις σε παγκόσμιο επίπεδο για την επίτευξη των κλιματικών στόχων, η εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, ο ρόλος των νέων τεχνολογιών, καθώς και η θέση της Ελλάδας στο χάρτη της ενεργειακής μετάβασης.

Ενότητα 2 | Πέρα από την Επιβίωση: Μετασχηματίζοντας το Κοινωνικό και Οικονομικό Τοπίο στην Εποχή της Κλιματικής Κρίσης

Η κλιματική κρίση δεν είναι μόνο ένα περιβαλλοντικό ζήτημα αλλά ένας καταλύτης κοινωνικών και οικονομικών μετασχηματισμών. Οι αυξανόμενες φυσικές καταστροφές και οι συστημικοί κίνδυνοι που δημιουργούνται απαιτούν αναδιάρθρωση των μηχανισμών προστασίας και διαχείρισης κρίσεων, προσαρμοστικές πολιτικές και ενίσχυση της ανθεκτικότητας των πόλεων και των επιχειρήσεων. Η ενότητα αυτή διερευνά πώς το κοινωνικό κράτος, οι υποδομές και ο ιδιωτικός τομέας μπορούν να ανταποκριθούν σε ένα μεταβαλλόμενο κλιματικό και οικονομικό περιβάλλον, αναζητώντας λύσεις που να συνδυάζουν την καινοτομία, τη χρηματοδότηση και την κοινωνική δικαιοσύνη.

Ενότητα 3 | Ισότητα στην Κρίση: Κλιματική Δράση με Δικαιοσύνη και Δημοκρατία

Το πάνελ με τίτλο "Ισότητα στην Κρίση: Κλιματική Δράση με Δικαιοσύνη και Δημοκρατία" επικεντρώνεται στις οικονομικές, κοινωνικές και περιβαλλοντικές διαστάσεις της κλιματικής αλλαγής και εξετάζει τον κρίσιμο ρόλο της δημοκρατίας στην προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης. Η συζήτηση εστιάζει στις ανισότητες που επιφέρει η κλιματική κρίση, αναδεικνύοντας τον αντίκτυπο της στους πολιτικούς θεσμούς και τις ευάλωτες κοινωνικές ομάδες. Ειδικότερα, θα συζητηθούν οι προκλήσεις που αντιμετωπίζει η Ευρώπη στην ενεργειακή στρατηγική της και οι τρόποι με τους οποίους η πράσινη μετάβαση μπορεί να προάγει τη δικαιοσύνη και να ενισχύσει τη δημοκρατική σταθερότητα. Επιπλέον, θα εξεταστεί ο ρόλος των επιχειρήσεων και των κοινωνικών φορέων στην κλιματική δράση, ενώ θα αναδειχθούν οι προκλήσεις για τις πιο περιθωριοποιημένες ομάδες σε εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο. Μέσα από τις τοποθετήσεις ειδικών, το πάνελ στοχεύει να προσφέρει μια ολιστική και διεπιστημονική προσέγγιση στην κλιματική δράση και τις κοινωνικές ανισότητες, υπογραμμίζοντας τη σημασία της κοινωνικής συμμετοχής και της συνεργασίας όλων των φορέων στην αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης.

Ενότητα 4 | Ναυτιλία σε Θερμά Νερά: Ο Ρόλος των Επιχειρήσεων στην Κλιματική Πρόκληση

Η ναυτιλία αποτελεί έναν διεθνή κλάδο χωρίς γεωγραφικούς περιορισμούς, με την Ελλάδα να κατέχει ηγετική θέση. Η ενότητα αυτή επικεντρώνεται στο ρυθμιστικό πλαίσιο για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στον κλάδο, στις στρατηγικές απανθρακοποίησης που υλοποιούν οι εταιρείες και στις απαιτούμενες επενδύσεις σε νέα καύσιμα και τεχνολογίες. Η συζήτηση διερευνά τον ρόλο των κυβερνήσεων στην πράσινη μετάβαση της ναυτιλίας, τα ρίσκα και τις ευκαιρίες για την ανταγωνιστικότητα, καθώς και την επίπτωση των γεωπολιτικών εξελίξεων στην πορεία προς τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Ενότητα 5 | Τεχνητή Νοημοσύνη – AI & Περιβάλλον

Η ενότητα της Τεχνητής Νοημοσύνης εξετάζει πώς αυτό το πανίσχυρο εργαλείο, και γενικότερα οι σύγχρονες ψηφιακές τεχνολογίες, μπορεί να συμβάλει ουσιαστικά στο μετριασμό της κλιματικής κρίσης, στην προστασία του περιβάλλοντος και στη βελτιστοποίηση της διαχείρισης «πράσινης» ενέργειας. Παρουσιάζονται διεθνείς πρακτικές και χρήσιμα παραδείγματα και προτείνονται δράσεις σε επίπεδο Πολιτείας και οικονομικών παραγόντων. Στη συνέχεια, συζήτηση εστιάζει στις ενεργειακές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τη χρήση της ΤΝ, καθώς έχει ένα αυξανόμενο αποτύπωμα. Εξετάζουμε αν η ανάπτυξη της ΤΝ αποτελεί ευκαιρία για τη χώρα μας υπό ποιες προϋποθέσεις, καθώς και τις πρωτοβουλίες και καινοτομίες που έχουν δρομολογηθεί για τη βελτίωση του αποτυπώματος της.

Ενότητα 6 | Ενέργεια για το Μέλλον

Στην Ενότητα «Ενέργεια για το Μέλλον» προκειμένου να επιβεβαιωθεί η συμβολή της πράσινης μετάβασης στην ανταγωνιστικότητα της Ελληνικής οικονομίας, θα συζητηθεί το συγκριτικό κόστος των Ελληνικών ΑΠΕ σε σχέση με το αντίστοιχο σε γειτονικές χώρες. Θα προβληθεί παράλληλα το όφελος που μπορεί να προσφέρει στην ανταγωνιστικότητα ο αειφόρος αστικός και οικοδομικός σχεδιασμός και θα διερευνηθεί η δυνητική συμβολή των διεθνών διασυνδέσεων και της πυρηνικής ενέργειας.