

## 2<sup>ο</sup> ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ «ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΣΗ ΑΝΑΤΟΛΗ»

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

#### ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Το 2<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο με τίτλο «Κλιματική Αλλαγή στην Ανατολική Μεσόγειο και τη Μέση Ανατολή» ([climatechange21.org](http://climatechange21.org)) θα πραγματοποιηθεί στις 13-14 Οκτωβρίου 2021, στην παρουσία εκπροσώπων κυβερνήσεων από χώρες της Ανατολικής Μεσογείου και της Μέσης Ανατολής (ΑΜΜΑ), εμπειρογνομόνων, ακαδημαϊκών και σχεδιαστών πολιτικής. Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου θα παρουσιαστούν επιστημονικά ευρήματα, καθώς και προτάσεις για μέτρα και δράσεις που μπορούν να αναληφθούν, θέτοντας με αυτό τον τρόπο τα θεμέλια για την σύσταση μιας κοινής περιφερειακής στρατηγικής για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής στην περιοχή της ΑΜΜΑ.

Το Συνέδριο πραγματοποιείται στο πλαίσιο της Πρωτοβουλίας της Κυπριακής Κυβέρνησης για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής στην Ανατολική Μεσόγειο και τη Μέση Ανατολή. Τις επιστημονικές δράσεις της Πρωτοβουλίας, τα ευρήματα των οποίων θα παρουσιαστούν στο Συνέδριο, συντονίζει το Ινστιτούτο Κύπρου, με τη συμμετοχή πέρα των 200 επιστημόνων από 25 χώρες, οι οποίοι ασχολούνται με την σύνταξη συμπερασμάτων και προτάσεων για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής και την εφαρμογή της Συνθήκης των Παρισίων στην περιοχή της ΑΜΜΑ.

Στην Κύπρο, και την ευρύτερη περιοχή της ΑΜΜΑ, το εγχείρημα θεωρείται στρατηγικής σημασίας, καθώς οι επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής αναμένεται να είναι ιδιαίτερα έντονες. Η περιοχή αντιμετωπίζει ήδη ποικίλες δυσμενείς επιπτώσεις, όπως έντονους καύσωνες, ξηρασίες και καταιγίδες ατμοσφαιρικής σκόνης, οι οποίες σύμφωνα με τους επιστήμονες πρόκειται να ενταθούν τις επόμενες δεκαετίες. Συγκεκριμένα, πρόσφατη μελέτη με επικεφαλής ερευνητές του Κέντρου Αριστείας για την Κλιματική και την Ατμοσφαιρική Έρευνα (CARE-C) του Ινστιτούτου Κύπρου, κατέδειξε ότι εάν η σημερινή πορεία συνεχιστεί, τότε στα επόμενα 30 με 80 χρόνια θα γίνουμε μάρτυρες παρατεταμένων κυμάτων καύσωνα, με ακραίες θερμοκρασίες μέχρι και 56 βαθμούς Κελσίου, οι οποίες θα θέσουν σε σοβαρό κίνδυνο την ανθρώπινη επιβίωση.

Το Συνέδριο θα ακολουθήσει μια Υπουργική Συνάντηση, η οποία θα διοργανωθεί από την Κυπριακή Κυβέρνηση την Άνοιξη του 2022. Σκοπός της Συνάντησης είναι η συζήτηση και η διαπραγμάτευση ενός Περιφερειακού Σχεδίου Δράσης, με στόχο τη συνεργασία και υιοθέτηση στρατηγικών για μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, στη βάση των συμπερασμάτων του Συνεδρίου. Η Υπουργική Συνάντηση θα προετοιμάσει το έδαφος για τη Σύνοδο Κορυφής των Ηγετών των χωρών της Ανατολικής Μεσογείου και της Μέσης Ανατολής, που έχει προγραμματιστεί για το Φθινόπωρο του 2022, και στοχεύει στον καταρτισμό ενός δεκαετούς Περιφερειακού Σχεδίου Δράσης για την αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης.

Το Συνέδριο συνδιοργανώνουν η Κυπριακή Κυβέρνηση και το Ινστιτούτο Κύπρου, σε συνεργασία με την Αντιπροσωπεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Κύπρο, και το Κέντρο Αριστείας για Κλιματική και Ατμοσφαιρική Έρευνα του Ινστιτούτου Κύπρου, με την στήριξη του SDSN Cyprus.

Του Συνεδρίου θα προηγηθούν διήμερες Επιστημονικές Ημερίδες που θα λάβουν χώρα στις 11 και 12 Οκτωβρίου 2021, στις εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου Κύπρου στη Λευκωσία.

Για περισσότερες πληροφορίες: [climatechnage2021.org](http://climatechnage2021.org)

## ΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΘΑ ΠΡΟΣΦΩΝΗΣΟΥΝ:

- Πρόεδρος της Κυπριακής Δημοκρατίας κ. **Νίκος Αναστασιάδης**
- Δρ. **Laurent Fabius**, Πρόεδρος του Γαλλικού Συνταγματικού Συμβουλίου και πρώην Πρωθυπουργός της Γαλλίας
- Πρίγκιπας **El Hassan bin Tala** της Ιορδανίας
- Καθ. **Jeffrey Sachs**, Πρόεδρος του Δικτύου Λύσεων Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ
- κ. **Virginijus Sinkevičius**, Επίτροπος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το Περιβάλλον, Ωκεανούς και Αλιεία

## ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

- Καθ. **Petteri Taalas**, Γενικός Γραμματέας του Παγκόσμιου Μετεωρολογικού Οργανισμού
- Δρ. **Michel Jarraud**, Επίτιμος Γενικός Γραμματέας του Παγκόσμιου Μετεωρολογικού Οργανισμού
- κ. **Νίκος Χριστοδουλίδης**, Υπουργός Εξωτερικών της Κυπριακής Δημοκρατίας
- Δρ. **Κώστας Καδής**, Υπουργός Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος της Κυπριακής Δημοκρατίας
- κ. **Κυριάκος Κόκκινος**, Υφυπουργός Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής της Κυπριακής Δημοκρατίας
- Δρ. **Λίνα Μενδώνη**, Υπουργός Πολιτισμού και Αθλητισμού της Ελληνικής Δημοκρατίας
- κ. **Χρήστος Στυλιανίδης**, Υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας της Ελληνικής Δημοκρατίας
- κ. **Γιώργος Κρεμλής**, Σύμβουλος του Πρωθυπουργού σε θέματα Ενέργειας, Κλίματος, Περιβάλλοντος και Κυκλικής Οικονομίας Προστασίας της Ελληνικής Δημοκρατίας
- Δρ. **Mohamad Abdel Aty**, Υπουργός Υδάτινων Πόρων και Άρδευσης της Αιγυπτιακής Κυβέρνησης
- κ. **Gideon Behar**, Πρέσβης, Ειδικός Απεσταλμένος για την Κλιματική Αλλαγή και τη Βιωσιμότητα της Κυβέρνησης του Ισραήλ
- Δρ. **Kamal Araj**, Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας της Ιορδανίας
- κ. **Abdalah Mokssit**, Γραμματέας της Διακυβερνητικής Επιτροπής για την Κλιματική Αλλαγή (IPCC)
- κα **Janet Rogan**, Περιφερειακή Πρέσβειρα της Μέσης Ανατολής και Αφρικής στο COP26, Ηνωμένο Βασίλειο
- Καθ. **Jos Lelieveld**, Ινστιτούτο Χημείας Max Planck, Γερμανία

## ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΣΗ ΑΝΑΤΟΛΗ

Η Πρωτοβουλία της Κυπριακής Κυβέρνησης για το Συντονισμό Δράσεων για Αντιμετώπιση των Συνεπειών της Κλιματικής Αλλαγής στην Ανατολική Μεσόγειο και τη Μέση Ανατολή (ΑΜΜΑ), ανακοινώθηκε τον Μάρτιο του 2019 από τον Πρόεδρο της Κυπριακής Δημοκρατίας κ. Νίκο Αναστασιάδη. Η εξαγγελία της Πρωτοβουλίας ήρθε ως επακόλουθο της ολοκλήρωσης του 1<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου για την Κλιματική Αλλαγή στην περιοχή της ΑΜΜΑ, που διοργάνωσε το Ινστιτούτο Κύπρου το 2018, και το οποίο διήγγειλε την ανάγκη για άμεση και συντονισμένη περιφερειακή δράση για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής στην περιοχή μας. Αξιοποιώντας τις άριστες σχέσεις της Κύπρου με τις χώρες της περιοχής της ΑΜΜΑ, η Πρωτοβουλία στοχεύει στην έναρξη ή στην ενίσχυση δύο προτεραιοτήτων:

1. **Έρευνα που επικεντρώνεται στην περιοχή της ΑΜΜΑ** από περιφερειακά και διεθνή ερευνητικά ιδρύματα και αποσκοπεί στην: α) διεξοδική ανάλυση και ακριβή πρόβλεψη των επιπτώσεων της Κλιματικής Αλλαγής στην περιοχή β) ανάπτυξη μιας «εργαλειοθήκης»

πιθανών δράσεων για την αντιμετώπιση των κλιματικών προκλήσεων στην περιοχή και την δημιουργία και εφαρμογή κατάλληλων μέτρων προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή και μετριασμού των επιπτώσεων της.

2. **Σχεδιασμό πολιτικών για τις ανάγκες της περιοχής της ΑΜΜΑ** σε συντονισμό με διακρατικούς και πολυεθνικούς ενδιαφερόμενους φορείς (ΕΕ και ΟΗΕ) και οργανισμούς (WMO, FAO, WHO), για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της Κλιματικής Αλλαγής, με στόχο: α) την εφαρμογή της Συμφωνίας του Παρισιού και των σχετικών Εθνικών Σχεδίων, β) την υιοθέτηση ειδικών προγραμμάτων δράσης για τομείς που σχετίζονται με την οικονομία και την κοινωνία, και γ) τη διερεύνηση συγκεκριμένων τεχνο-οικονομικών σεναρίων για τον μετριασμό των επιπτώσεων της Κλιματικής Αλλαγής στις χώρες της ΑΜΜΑ. Ένα απαραίτητο στοιχείο για την επίτευξη αυτής της προσπάθειας είναι και ο προσδιορισμός των αναγκαίων πόρων για την εφαρμογή ενός τέτοιου προγράμματος.

Για την επίτευξη των συγκεκριμένων στόχων, αναπτύχθηκε ένα λεπτομερές σχέδιο, για τη δημιουργία μιας σειράς επιστημονικών, πολιτικών και τεχνοοικονομικών μελετών, οι οποίες θα θέσουν τη βάση συζήτησης για τις υπουργικές συναντήσεις, ενώ στη συνέχεια θα ακολουθήσει η Σύνοδος Κορυφής των χωρών της ΑΜΜΑ, με σκοπό την ανάπτυξη ενός κοινού Περιφερειακού Σχεδίου Δράσης για την Κλιματική Αλλαγή στην ΑΜΜΑ. Το διακυβερνητικό έργο αυτού του προγράμματος συντονίζεται από την Κυπριακή Κυβέρνηση, ενώ τις επιστημονικές δράσεις της Πρωτοβουλίας συντονίζει το Ινστιτούτο Κύπρου.

## ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ

Το Ινστιτούτο Κύπρου ([www.cyi.ac.cy](http://www.cyi.ac.cy)) είναι ένας διεθνής, επιστημονικός, τεχνολογικός και εκπαιδευτικός οργανισμός που έχει θέσει ως πρωταρχικό σκοπό του την ενίσχυση της Κυπριακής ερευνητικής κοινότητας και την μετατροπή της Κυπριακής οικονομίας σε οικονομία γνώσης. Έχει εδραιωθεί ως Κέντρο Έρευνας και Καινοτομίας στην Ευρώπη, την Ανατολική Μεσόγειο και τη Μέση Ανατολή. Έχει αναπτύξει διεθνείς συνεργασίες, ενώ έχει διακριθεί και αναγνωρίζεται σε παγκόσμιο επίπεδο για το καινοτόμο έργο του και τα πρωτοποριακά ερευνητικά του προγράμματα.

Η μοναδική γεωπολιτική θέση της Κύπρου καθιστά το Ινστιτούτο Κύπρου γέφυρα ανάμεσα στην Ευρωπαϊκή Ένωση και την περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου και της Μέσης Ανατολής (ΑΜΜΑ) στους τομείς της έρευνας και της τεχνολογίας, ενώ προωθεί τη συνεργασία μεταξύ των χωρών της περιοχής για την αντιμετώπιση θεμάτων περιφερειακής, αλλά και παγκόσμιας σημασίας, όπως η κλιματική αλλαγή, η ατμοσφαιρική ρύπανση και η τεχνολογική ανάπτυξη.

Στο πλαίσιο της αξιόλογης συνεισφοράς του στους πιο πάνω τομείς, το Ινστιτούτο Κύπρου ηγείται της Πρωτοβουλίας της Κυπριακής Κυβέρνησης για το Συντονισμό Δράσεων για Αντιμετώπιση των Συνεπειών της Κλιματικής Αλλαγής στην Ανατολική Μεσόγειο και τη Μέση Ανατολή (ΑΜΜΑ), που στοχεύει στη δημιουργία ενός Περιφερειακού Σχεδίου Δράσης για την επίτευξη των στόχων της Συμφωνίας των Παρισίων. Ως μέλος του Δικτύου Λύσεων Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDSN), το Ινστιτούτο Κύπρου προωθεί ενεργά την Ατζέντα 2030 για την Βιώσιμη Ανάπτυξη, καθώς και τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ (SDGs). Στις περιφερειακές δράσεις του Ινστιτούτου για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής συνεισφέρει επίσης το Κέντρο Αριστείας για την Κλιματική και Ατμοσφαιρική Έρευνα (CARE-C), οι δραστηριότητες του οποίου επικεντρώνονται στην αντιμετώπιση των κινδύνων που σχετίζονται με την ατμοσφαιρική ρύπανση και την κλιματική αλλαγή στην περιοχή της ΑΜΜΑ.