



# 1<sup>ο</sup> Συνέδριο για την **Κλιματική Κρίση**

**15-17 Ιουνίου 2022**

**Κεντρικό Κτήριο Εθνικού και  
Καποδιστριακού Πανεπιστημίου  
Αθηνών  
Πανεπιστημίου 30**

*«Η συμβολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στην αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης: από τη διεπιστημονική έρευνα και εκπαίδευση στην παροχή επιστημονικής γνώσης για τη λήψη αποφάσεων πολιτικής»*

15.6.2022 (Αμφιθέατρο Αργυριάδη)

9.30-10.00	<b>Έναρξη Συνεδρίου Χαιρετισμοί - Εισαγωγικές ομιλίες</b>	Πρύτανης ΕΚΠΑ Θάνος Δημόπουλος Αντιπρύτανης ΕΚΠΑ Δημήτρης Τούσουλης
10.00-10.15	Παρουσίαση ερευνητικών και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων ΕΚΠΑ για την κλιματική κρίση	Κων/νος Καρτάλης
<b>10.15 – 11.45</b>	<b>Θεματική ενότητα Διεθνείς και Δημόσιες Πολιτικές για την Κλιματική Κρίση</b>  Α΄ Συνεδρία – Πρόεδρος: Νίκος Βούλγαρης	<b>Συγγραφείς</b>
10.15	Διαχείριση κινδύνων και καταστροφών σε περίοδο εξελισσόμενης κλιματικής κρίσης σε εθνικό και διεθνές επίπεδο	Ευθύμιος Λέκκας
	Ο δύσβατος δρόμος για την κλιματική ουδετερότητα και την δίκαιη μετάβαση	Εμμανουέλα Δούση
	Διεθνείς οργανισμοί σε άρνηση: Επιχειρώντας για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής στο διηνεκές	Γιώργος Δικαίος
	Η Κλιματική Αλλαγή στη Ευρωπαϊκή Θαλάσσια Στρατηγική	Μάνος Δασενάκης, Θεοδώρα Παραμάνα, Βίκη Παρασκευοπούλου
	Η απειλή της κλιματικής αλλαγής: ευρωπαϊκές και εθνικές πολιτικές και πρωτοβουλίες για την οικοδόμηση ενός βιώσιμου μέλλοντος	Παναγιώτα Καρκαλέτση, Αλέξανδρος-Σταμάτιος Αντωνίου
	«Mare Nostrum και κλιματική αλλαγή: συνέργειες και αποκλίσεις Ευρωπαϊκής Ένωσης και Ένωσης για τη Μεσόγειο»	Όθων Καμινιάρης
11.15-11.45	Παρουσίαση συμπερασμάτων – Συζήτηση	
11.45-12.00	Διάλειμμα καφέ	

12.00-14.30	<b>Θεματική ενότητα</b> <b>Κλιματική κρίση στη Μεσόγειο</b> Β' Συνεδρία – Πρόεδροι: Ιωάννης Εμμανουήλ και Εμμανουέλα Δούση	<b>Συγγραφείς</b>
12.00	Παλαιοκλιματική Μεταβλητότητα: Συνδέοντας το «Κλιματικό Παρελθόν» της Ανατολικής Μεσογείου με την εξελισσόμενη σύγχρονη Κλιματική Αλλαγή	Μαρία Τριανταφύλλου, Μαργαρίτα Δήμιζα, Κατερίνα Κούλη, Ελισάβετ Σκαμπά, Αλεξάνδρα Γώγου, Κων/νος Παρινός, Αγγελική Σαμπατακάκη, Γρηγόρης Ρουσάκης
	Κλιματική αλλαγή και δασικά οικοσυστήματα της Ελλάδας	Μαργαρίτα Αριανούτσου, Νικόλαος Φύλλας, Γεώργιος Μαλλίνης
	Βιοκλιματικές συνθήκες και τουρισμός στην Ανατολική Μεσόγειο υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής	Παναγιώτης Νάστος, Ηλιάνα Πολυχρόνη, Γιάννης Καψωμενάκης, Σολωμός Σταύρος, Χρήστος Ζερεφός
	Η ποιοτική υποβάθμιση των υπογείων υδάτων της Μεσογείου υπό συνθήκες κλιματικής αλλαγής- Το έργο ERANETMED CrITERIA	Αριάδνη Αργυράκη, Ευστράτιος Κελεπερτζής, Ιφιγένεια Μεγρέμη, Φωτεινή Μπότσου, Κωνσταντίνα Πυργάκη, Μαρία Χατζάκη
	Οι φυσικές-βιολογικές αλληλεπιδράσεις στον ωκεανό και η επίδρασή τους στις κλιματικές διακυμάνσεις (αριθμητικές εφαρμογές στη Μεσόγειο και τη Μαύρη Θάλασσα)	Βασίλειος Βερβάτης, Γιάννης Καραγιώργος, Σαράντης Σοφιανός
	Θαλάσσια μικροπανίδα και κλιματική αλλαγή: Οστρακώδη και βενθονικά τρηματοφόρα από παράκτια περιβάλλοντα του ΒΑ Αιγαίου	Θεοδώρα Τσουρού, Μαρία Τζωρτζοπούλου, Μαργαρίτα Δήμιζα, Μαρία Τριανταφύλλου

	Επίδραση της υπερθέρμανσης των ωκεανών στο φυτοπλαγκτόν και τα ανώτερα τροφικά επίπεδα	Διονύσης Ραΐτσος
	Επιπτώσεις ακραίων θαλάσσιων θερμών και ψυχρών φαινομένων στη βιομάζα φυτοπλαγκτού σε Ερυθρά και Μεσόγειο Θάλασσα	Ιάσων Θεοδώρου, Διονύσης Ραΐτσος
	Κλιματική αλλαγή και Θαλάσσιοι Καύσωνες στη Μεσόγειο	Σοφία Δαρμαράκη, Διονύσης Ραΐτσος
	Οι επιπτώσεις της ανόδου της θαλάσσιας στάθμης, εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής, στις παραλίες της Ελλάδος	Σεραφείμ Πούλος, Κατερίνα Καρδισιά, Βασίλειος Κοτίνας
	Ακραίοι κλιματικοί δείκτες σε Μεσογειακές μητροπολιτικές πόλεις. Ο ρόλος της ατμοσφαιρικής κυκλοφορίας	Ηλιάνα Πολυχρόνη, Μαρία Χατζάκη, Παναγιώτης Νάστος, Ιωάννης Κουρουτζόγλου, Έλενα Φλόκα
	Κλιματολογική μελέτη των καταβατικών ανέμων τύπου Foehn στην περιοχή της Θεσσαλίας	Γεώργιος Μπλουγουράς, Κώστας Φιλιππόπουλος, Χρήστος Τζάνης
	Ατμοσφαιρική ρύπανση και κλιματική αλλαγή: ο ρόλος του δευτερογενώς σχηματιζόμενου οργανικού αερολύματος και η χημική του σύσταση	Ευάγγελος Μπακέας, Παναγιώτης-Γεώργιος Κανελλόπουλος, Σεβαστή-Παναγιώτα Κωτσάκη, Νικόλαος Παπαδόπουλος, Μαρία Τρίκα, Αλέξανδρος Ρόδης, Μαρία Πίτσου
	Τρεις δεκαετίες διαρκούς προσφοράς στην κλιματική έρευνα του Επίγειου Σταθμού Ατμοσφαιρικών Παρατηρήσεων του ΕΚΠΑ	Ιωάννης Χριστοδουλάκης, Κων/νος Βαρώτσος, Γεώργιος Κουρεμάδας, Ελένη-Φωτεινή Φωτάκη
14.00-14.30	Παρουσίαση συμπερασμάτων – συζήτηση	
14.30-15.30	Γεύμα	

15.30-18.00	<b>Θεματική ενότητα</b> <b>Κλιματική κρίση και βιώσιμη ανάπτυξη</b> Γ' Συνεδρία – Πρόεδροι: Νικόλαος Ηρειώτης και Ανδρέας Παπανδρέου	<b>Συγγραφείς</b>
15.30	Κλιματική Αλλαγή, Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης και Οικονομικός Αντίκτυπος	Ιωάννης-Ηλίας Πλήκας, Δημήτριος Καινούργιος
	Ψηφιακός κόμβος για την Κλιματική Αλλαγή και την Πολιτική Προστασία	Ανδρέας Παπανδρέου, Νάνσυ Αλωνιστιώτη, Χαρούλα Ντελοπούλου
	Ενσωματώνοντας την Κλιματική Αλλαγή στον Μετασχηματισμό του Αναπτυξιακού Μοντέλου της Ελλάδος	Κων/νος Καρτάλης, Χάρης Κοκκώσης, Κων/νος Φιλιππόπουλος, Αναστάσιος Πολύδωρος, Θάλεια Μαυράκου, Καλλιρόη Λάππα
	Λιμάνια και περιβάλλον: Ευρωπαϊκές πολιτικές και αναγκαίες πρωτοβουλίες	Κατερίνα Καρδιτσά, Ευθύμιος Ρουμπής, Γεώργιος Βαγγέλας, Θεόδωρος Συριόπουλος
	Ο Κρίσιμος Ρόλος του Τραπεζικού Τομέα στην Αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής	Ιωάννης-Ηλίας Πλήκας, Δημήτριος Καινούργιος
	Μικροπιστώσεις και πράσινη επιχειρηματικότητα σε ορεινούς όγκους και σε απομακρυσμένα μικρά νησιά	Δημήτριος Παπαχρήστος, Χρήστος Δραγώτης, Μαρία Λεκάκου, Νικήτας Νικητάκος, Αθανάσιος Λίλας
	Κλιματική Κρίση και Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης: Ένα μοντέλο για τη συνεκτίμηση των αλληλεπιδράσεων στα ανθρώπινα συστήματα.	Ηλίας Μπόικος, Κώστας Σκορδούλης
	Οργανοκατάλυση και Συνθετική Φωτοχημεία: Η Πράσινη Χημεία στην Υπηρεσία της Βιώσιμης Ανάπτυξης και της Αντιμετώπισης της Κλιματικής Αλλαγής	Χριστόφορος Κοκκοτός

	Επίδραση Κλιματικής Κρίσης & Βιώσιμης Διατροφής στα Φαρμακευτικά Αρωματικά Φυτά	Αικατερίνα-Μιχαέλα Τόμου, Ελένη Σκαλτσά, Γαρυφαλιά Οικονόμου, Αντωνία Τριχοπούλου
	Φυσιολογικά και ανατομικά χαρακτηριστικά αναπτυσσόμενων και ανεπτυγμένων φύλλων της ποικιλίας της αμπέλου Ασύρτικο σε συνθήκες αυξημένης θερμοκρασίας και μειωμένης εδαφικής υδατο/33περιεκτικότητας	Φωτεινή Κολυβά, Δημήτριος Γκίκας, Ιωάννης-Δημοσθένης Αδαμάκης, Εμμανουήλ Στρατάκης, Μαρία-Σόνια Μελετίου-Χρήστου, Σοφία Ριζοπούλου
	Οπτικές ιδιότητες φύλλων χαρουπιάς: βιοανίχνευση κλιματικών παραμέτρων	Σοφία Παπαδοπούλου, Δημήτριος Γκίκας, Μαρία-Σόνια Μελετίου-Χρήστου, Σοφία Ριζοπούλου, Εμμανουήλ Στρατάκης
	Επαναπροσεγγίζοντας τη βιωσιμότητα στην περίοδο της Κλιματικής Κρίσης: Οπτικές από τις σπουδές STS, την Πολιτική Οικολογία και τη Γεωγραφία.	Γιώργος Βελεγράκης, Ζωή-Χριστίνα Σιαμαντά
17.30-18.00	Παρουσίαση συμπερασμάτων - Συζήτηση	

16.6.2022 (Παράλληλες Συνεδρίες)

Αμφιθέατρο Αργυριάδη

9.30-12.00	<b>Θεματική ενότητα</b> <b>Δράσεις προσαρμογής στην κλιματική κρίση</b> Α' Συνεδρία–Πρόεδροι Συνεδρίας: Νίκος Θωμαΐδης και Κώστας Καρτάλης	<b>Συγγραφείς</b>
9.30	Κλιματική αλλαγή και διεθνής αεροπλοΐα	Κων/νος Ελευθεράτος, Χρήστος Ζερεφός, Ολυμπία Βασαρδάνη, Βασίλειος Αμοιρίδης, Σταύρος Σολωμός
	Τεχνητοί ακτόλιθοι, μία «πράσινη» μέθοδος για τον μετριασμό της παράκτιας διάβρωσης	Νίκη Ευελπίδου, Γιάννης Σαΐτης, Άννα Καρκάνη, Satoru Kawasaki, Αλέξανδρος Πετρόπουλος
	Αποθήκευση του CO2 σε βαθείς γεωλογικούς σχηματισμούς: μία βιώσιμη λύση στην αντιμετώπιση του φαινομένου του θερμοκηπίου	Ζαχαρένια Κυπριτίδου, Χαράλαμπος Βασιλάτος, Νικόλαος Κούκουζας
	Προσαρμόζοντας τις πόλεις στη κλιματική αλλαγή	Κων/νος Φιλιππόπουλος, Κων/νος Καρτάλης, Βασιλική Κοτρώνη, Κων/νος Λαγουβάρδος, Ηλίας Αγαθαγγελίδης, Χρήστος Γιάνναρος, Ελισάβετ Γαλανάκη, Αναστάσιος Πολύδωρος, Μαρία Σαλιάρη, Μαρία Γωνιάδη
	Εφαρμόζοντας προηγμένες τεχνολογίες για το μετριασμό της αστικής θέρμανσης της πόλης των Αθηνών	Αγγελική Ντάντου, Γεώργιος Παπαγγελής, Θεμιστοκλής Κοντός, Ματθαίος Σανταμούρης, Μαρία Τόμπρου

	Βελτίωση κλιματικών εκτιμήσεων για το θερμικό περιβάλλον αστικών περιοχών μέσω της υποκλιμάκωσης περιοχικών κλιματικών μοντέλων	Κωνσταντίνα Κουτρομάνου, Ηλίας Αγαθαγγελίδης, Κων/νος Φιλιππόπουλος
	Αξιολογώντας την κατάσταση του αστικού θερμικού περιβάλλοντος της Αθήνας	Ειρήνη Βερυκίου, Ηλιάνα Κουτσούπη, Αρης Νάσλ Πακ , Γεώργιος Μπλουγουράς, Νικόλαος Γκίνης
	Ποσοτική ανάλυση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των λιμένων: Η περίπτωση του Πειραιά και της Θεσσαλονίκης	Θεόδωρος Συριόπουλος, Σταύρος Καραμπερίδης, Μιχάλης Τσατσαρώνης, Γεωργία Μπούρα
	Η διακυβέρνηση των εσόδων από φόρους άνθρακα ως μέσο ενίσχυσης της κοινωνικής τους αποδοχής	Δάφνη Καρατζά
	Η συνεργασία ιδιωτικών επιχειρήσεων, κρατικών φορέων και ΜΚΟ, ένα ουσιαστικό μέτρο αντιμετώπισης καταστροφών και κρίσεων	Μάριος Σταύρου
	Η εμπειρία της πανδημίας στην υπηρεσία της προσαρμογής και του μετριασμού της κλιματικής κρίσης	Σωτήριος Μάιπας, Νικόλαος Καβαντζάς
	Η κλιματική αλλαγή στην κοινή γνώμη	Νίκος Δεμερτζής, Λυδία Αβράμη
11.30-12.00	Παρουσίαση συμπερασμάτων – Συζήτηση	



15.00-17.30	<b>Θεματική ενότητα</b> <b>Ενέργεια και ενεργειακή μετάβαση</b>  Β' Συνεδρία – Πρόεδρος: Χριστιάνα Μητσοπούλου	<b>Συγγραφείς</b>
15.00	Ο ρόλος του υδρογόνου στην κλιματική αλλαγή ως φορέα ενέργειας. Παραγωγή του με χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.	Χριστιάνα Μητσοπούλου, Φώτης Καμάτσος, Μαρία Δρόσου, Μάρω Κουρμούση
	Ολιστική γενετική μελέτη μικροοργανισμού για παραγωγή βιο-αιθανόλης	Κατερίνα Παππά, Προκόπιος Γεραντώνης, Παναγιώτης Πουλής, Δήμητρα Παναγιωτοπούλου
	Αξιολόγηση ελληνικής βιομάζας ως καύσιμο ηλεκτροπαραγωγής για ένα βιώσιμο ενεργειακό μέλλον	Χαράλαμπος Βασιλάτος, Ζαχαρένια Κυπριτίδου, Χριστίνα Στουραϊτή, Μαριάνθη Αναστασάτου
	Κλιματική Προσαρμογή των Ηλεκτρικών Δικτύων Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας: Η Ανθεκτικότητα έναντι Ακραίων Καιρικών Φαινομένων	Αικατερίνη Γκίκα, Στρατής Ζαχαρής, Ευθύμιος Λέκκας
	Ανθεκτικότητα του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας υπό συνθήκες κλιματικής κρίσης	Κων/νος Ψωμόπουλος, Νικόλαος Μανουσάκης, Κων/νος Καλκάνης
	Πολυλειτουργικές επικαλύψεις για ανάκτηση ενέργειας και νερού από θερμά απαέρια	Βασίλης Σταθόπουλος, Αθανάσιος Ζαρκαδούλας, Ιωάννης Κωνσταντάρας, Παρασκευή Νάνου
	Περιβαλλοντική διαχείριση της τέφρας βιομάζας από ηλεκτροπαραγωγή και αξιοποίηση στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας	Μαριάνθη Αναστασάτου, Χαράλαμπος Βασιλάτος, Ζαχαρένια Κυπριτίδου, Μιχαήλ Σταματάκης, Κων/νος Ασπιώτης
	Σχεδίαση, κατασκευή και αξιολόγηση της απόδοσης ηλιακού συλλέκτη επίπεδου τύπου με ενσωματωμένη αποθήκευση θερμικής ενέργειας	Μιχαήλ Βραχόπουλος, Μαρία Κούκου, Βασίλης Σταθόπουλος, Γιώργος Δόγκας, Αθανάσιος Ζαρκαδούλας, Χρήστος Πάγκαλος, Γιάννης Κωνσταντάρας, Κώστας Λυμπέρης, Γιάννης Καούρης, Ελένη Δουβή
	Η ιστορία των ελληνικών πετρελαϊκών ερευνών	Χρήστος Καραμπάτσος
17.00-17.30	Παρουσίαση συμπερασμάτων – Συζήτηση	

## Αμφιθέατρο Δρακόπουλου

9.30-12.00	Θεματική ενότητα <b>Κλιματική κρίση, ακραία καιρικά φαινόμενα και φυσικές καταστροφές</b>  Α' Συνεδρία – Πρόεδροι: Ευθύμιος Λέκκας και Ασημίνα Αντωνάρακου	<b>Συγγραφείς</b>
9.30	Μοντέλο προειδοποίησης ακραίων φαινομένων και φυσικών καταστροφών	Κων/νος Βαρώτσος, Μαρία Ευσταθίου, Νικόλαος Σαρλής, Ιωάννης Χριστοδουλάκης, Ελένη-Φωτεινή Φωτάκη
	Χρήση εποχικών προγνώσεων κινδύνου πυρκαγιάς για την ενίσχυση της πρόληψης των δασικών πυρκαγιών στην Αττική	Άννα Καράλη, Κων/νος Β. Βαρώτσος, Μαρία Χατζάκη, Χρήστος Γιαννακόπουλος, Παναγιώτης Νάστος
	Κλιματική κρίση και πυρκαγιές: χημική διερεύνηση της επίδρασης καταστρεπτικών πυρκαγιών στα περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά του επιφανειακού μικροφίλμ της λίμνης Μαραθώνα	Σωτήριος Καραβόλτσος, Γεώργιος Κατσούρας, Ιωάννης Γκικόπουλος, Αικατερίνη Σακελλάρη, Κων/νος Κουκουλάκης, Νικόλαος Τσάλας, Στυλιανός Σάμιος, Ευάγγελος Μπακέας, Εμμανουήλ Δασενάκης
	Οι επιπτώσεις των πυρκαγιών ως προς την επικινδυνότητα σε φαινόμενα πλημμύρας και διάβρωσης: η περίπτωση των πυρκαγιών του 2021 στην Ελλάδα.	Άννα Καρκάνη, Μαρία Τζουξανιώτη, Ευάγγελος Σπύρου, Γιάννης Σαΐτης, Αλέξανδρος Πετρόπουλος, Νίκη Ευελπίδου
	Συνδυασμένη αξιοποίηση μοντέλων και δορυφορικών προϊόντων για τη μελέτη κλιματικών μεταβολών στο βιοφυσικό περιβάλλον της ανατολικής Μεσογείου.	Σταύρος Κολιός
	Εντοπισμός ακραίων θερμών επεισοδίων με τη χρήση δορυφορικών δεδομένων στην περιοχή της Μεσογείου	Ηλίας Αγαθαγγελίδης, Αναστάσιος Πολύδωρος, Κων/νος Φιλιππόπουλος, Κων/νος Καρτάλης

	Ανάλυση της ευαισθησίας ακραίων καιρικών φαινομένων που επηρέασαν την Ελλάδα σε πιθανές αλλαγές της θερμοκρασίας της επιφάνειας της θάλασσας	Πλάτων Πατλάκας, Γιάννης Χανιώτης, Έλενα Φλόκα
	SANTORY: Υποθαλάσσιο παρατηρητήριο για την εκτίμηση της διακινδύνευσης του ηφαιστειακού-υδροθερμικού συστήματος του Κολούμπου, Ηφαιστειακό Σύμπλεγμα Σαντορίνης	Θεόδωρος Μερτζιμέκης, Παρασκευή Νομικού, Στέφανος Κίλιας, Δημήτρης Παπανικολάου, Βαρβάρα Αντωνίου, Κων/νος Καράντζαλος, Παρασκευή Πολυμενάκου, Λάζαρος Γραμματικόπουλος, Κωνσταντίνα Μπέτζελου, Δανάη Λαμπρίδου, Άννα Ντούρα, Άννα Κατσιγέρα
	Υποθαλάσσιες Ερευνητικές Γεωτρήσεις στο Ηφαιστειακό Σύμπλεγμα Χριστιανιά-Σαντορίνη-Κολούμπο και στην Αμοργό (IODP Expedition 398)	Μαρία Τριανταφύλλου, Παρασκευή Νομικού, Δημήτρης Παπανικολάου, Παρασκευή Πολυμενάκου, Στέφανος Κίλιας, Κώστας Παπαζάχος
	Κατολισθήσεις – Η ρευστή Γη	Παναγιώτης Πομώνης, Δημήτρης Κωστόπουλος
11.30-12.00	Παρουσίαση συμπερασμάτων – Συζήτηση	
15.00-17.45	<b>Θεματική ενότητα Κλιματική κρίση και υγεία</b>  Β΄ Συνεδρία – Πρόεδροι: Μάνος Πικουλής και Κων/νος Καρτερολιώτης	<b>Συγγραφείς</b>
15.00	Κλιματική αλλαγή: Μια διογκούμενη απειλή για τη Δημόσια Υγεία	Μαρία Καντζανού
	Ανάπτυξη και εφαρμογή πολυεπίπεδων δράσεων για τη στήριξη των σχολικών κοινοτήτων σε καταστάσεις κρίσεων: Σύνδεση θεωρίας, έρευνας, εκπαίδευσης και παρέμβασης για την ψυχοκοινωνική προσαρμογή παιδιών/εφήβων	Χρυσή Χατζηχρήστου, Θεοδώρα Υφαντή, Αικατερίνη Λαμπροπούλου

	Η επίδραση της κλιματικής κρίσης στην ποιότητα ζωής: Ο ρόλος της υγείας	Σωτήριος Μάιπας, Νικόλαος Καβαντζάς
	Κλιματική κρίση, ανεξέλεγκτες πυρκαγιές, πόσιμο νερό και επιπτώσεις στην υγεία	Δημήτρης Κωστόπουλος, Παναγιώτης Πομώνης
	Διερεύνηση της παρουσίας οργανικών περιβαλλοντικών ρύπων σε οργανισμούς από την Ανταρκτική με χρήση καινοτόμων τεχνικών φασματομετρίας μάζας υψηλής διακριτικής ικανότητας	Νικόλαος Θωμαΐδης, Γεώργιος Γκότσης, Μαρία-Χριστίνα Νίκα, Νικηφόρος Αλυγιζάκης, Κων/νος Βασιλάτος, Peter Oswald, Jaroslav Slobodnik
	Νεότερα δεδομένα για τις επιδράσεις της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην αναπνευστική νοσηρότητα	Άννα Καρακατσάνη
	Αλλαγές στον όζον και στη βλαβερή για το DNA υπεριώδη-B ακτινοβολία λόγω της αύξησης των θερμοκηπικών αερίων	Κων/νος Ελευθεράτος, , Δήμητρα Κουκλάκη, Ηλίας Φουντουλάκης, Ιωάννης Καψωμενάκης, Χρήστος Ζερεφός, Patrick Jöckel, Martin Dameris
	Διαχρονική μελέτη των επιδράσεων της ηλιακής υπεριώδους ακτινοβολίας στους οφθαλμούς και το δέρμα του ανθρώπου - Η εικοσιπενταετής συμβολή της Ομάδας Φυσικής Κλίματος του ΕΚΠΑ	Κων/νος Βαρώτσος, Ιωάννης Χριστοδουλάκης, Γεώργιος Κουρεμάδας, Ελένη-Φωτεινή Φωτάκη

	Η ατμοσφαιρική ρύπανση επιδρά στην εξάπλωση και τη θνησιμότητα της νόσου COVID-19; Η περίπτωση των πυρκαγιών στην Αττική το καλοκαίρι του 2021.	Δέσποινα Τούντα, Παναγιώτης Νάστος
	Μεταβλητότητα της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, καύσωνες και θνησιμότητα στον πληθυσμό της Αθήνας: παλαιότερα δεδομένα και σημερινές τάσεις σε σχέση με την κλιματική αλλαγή	Αντώνης Αναλυτής, Σοφία Ζαφειράτου, Ευαγγελία Σαμόλη, Κλέα Κατσουγιάννη
	Δράσεις μετριασμού της κλιματικής αλλαγής με τη συμβολή της ακαδημαϊκής κοινότητας στο πλαίσιο των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης μετά την πανδημία COVID 19	Έλενα Ριζά, Μαργαρίτα Νάσση, Ευάγγελος Κωστάρης, Ελισάβετ Λαζάρου
	Κλιματική αλλαγή, Παχυσαρκία, Σακχαρώδης Διαβήτης, Καρδιαγγειακή νόσος και COVID-19- Η σύγχρονη συνδημία	Μελπομένη Πέππα, Σταυρούλα Πάσχου, Λένα Μπουτάτη, Θεοδώρα Ψαλτοπούλου
	Κλιματική κρίση και Δημόσια Υγεία: ο κεντρικός ρόλος παιδιών και εφήβων	Θεόδωρος Σεργεντάνης, Ελένη Παναγούλη, Θεοδώρα Ψαλτοπούλου, Άρτεμις Τσίτσικα
	Πράσινα λιμάνια, κινητικότητα – προσβασιμότητα ΑμεΑ	Σοφοκλής Αλέπης, Δημήτριος Παπαχρήστος, Κωνσταντίνος Μάλαγας, Θεόδωρος Συριόπουλος, Νικήτας Νικητάκος
	Βασικές αρχές της «πράσινης οδοντιατρικής». Σχεδιάζοντας το οδοντιατρείο του μέλλοντος: εκπαιδευτικοί στόχοι και διερεύνηση δυνατοτήτων και αδυναμιών	Μαρία Αντωνιάδου
17.15-17.45	Παρουσίαση συμπερασμάτων – Συζήτηση	

17.6.2022 (Παράλληλες Συνεδρίες)

Αμφιθέατρο Δρακόπουλου

9.30-11.30	<b>Θεματική ενότητα</b> <b>Εκπαίδευση και μάθηση για την κλιματική κρίση</b>	<b>Συγγραφείς</b>
9.30	Α' Συνεδρία – Πρόεδροι: Θωμάς Μπάμπαλης και Μαρία Δασκολιά Η εκπαίδευση για την κλιματική κρίση στο πλαίσιο του σχολείου: Αναζητώντας καινοτόμες εκπαιδευτικές παρεμβάσεις	Σωτήριος Μάιπας, Νικόλαος Καβαντζάς
	Η κλιματική αλλαγή ως «πρόκληση» στον διεπιστημονικό σχεδιασμό εκπαιδευτικών πόρων	Μαρία Δασκολιά, Χρόνης Κυνηγός
	Η εκπαίδευση για την κλιματική κρίση στα ακαδημαϊκά προγράμματα σπουδών των ανθρωπιστικών επιστημών του ΕΚΠΑ. Μια εμπειρική έρευνα αποτύπωσης του μαθησιακού προφίλ και των εκπαιδευτικών αναγκών προπτυχιακών φοιτητών Ψυχολογίας και Φιλοσοφίας	Μαρία Δασκολιά
	Καταγραφή των αντιλήψεων της εκπαιδευτικής κοινότητας για την κλιματική αλλαγή: αποτελέσματα της πιλοτικής έρευνας	Κατερίνα Σάλτα, Κατερίνα Πασχαλίδου, Μαρία Τσέτσερη
	Η κλιματική αλλαγή και ο ρόλος της εκπαίδευσης: Μία διδακτική προσέγγιση με τη χρήση του εργαλείου της NetLogo	Αικατερίνη Μπενίση, Αργυρώ Τόλιου, Αριστοτέλης Γκιόλμας, Αρτεμισία Στούμπα, Άνθιμος Χαλκίδης
	Σύζευξη ναυτικής εκπαίδευσης και κατάρτισης με την πράσινη ναυτιλία	Δημήτριος Παπαχρήστος, Θεόδωρος Συριόπουλος, Ιωάννης Δάγκινης, Νικήτας Νικητάκος
	Γεωργία 4.0 και εκπαιδευτικές πολιτικές για την επίτευξη βιωσιμότητας	Δημήτριος Παπαχρήστος, Ελευθέριος Χονδρογιάννης, Δημήτριος Λουκάτος, Κων/νος Αρβανίτης

	Η δορυφορική τηλεπισκόπηση ως εργαλείο προώθησης της εκπαίδευσης για την κλιματική κρίση στα σχολεία	Παναγιώτα Ασημακοπούλου, Παναγιώτης Νάστος, Εμμανουήλ Βασιλάκης, Μαρία Χατζάκη, Ασημίνα Αντωναράκου
	Συνεργασία Δήμων και σχολικών μονάδων για την ανάπτυξη δράσεων αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής	Θωμάς Κακλαμάνης, Θέκλα Καψάλη
11.30-12.00	Διάλειμμα καφέ	
12.00-13.30	<b>Θεματική ενότητα</b> <b>Εκπαίδευση και μάθηση για την κλιματική κρίση</b> Β' Συνεδρία (συνέχεια) – Πρόεδρος: Μαρία Δασκολιά	<b>Συγγραφείς</b>
12:00	Ποιος ο ρόλος των μουσείων απέναντι στην κλιματική κρίση; Σχεδιασμός έρευνας για επικοινωνιακές και εκπαιδευτικές δράσεις ελληνικών μουσείων με θέμα την κλιματική αλλαγή	Μαρία Δασκολιά, Λαμπρινή Εξάρχου
	Διερεύνηση στάσεων φοιτητών γεωεπιστημών για την υβριδική εκπαίδευση σε περιόδους κρίσεων	Όλγα Κουμουτσάκου, Ασημίνα Αντωναράκου, Ευθύμιος Λέκκας
	Ο ρόλος των Πανεπιστημίων στην κλιματική κρίση	Ασημίνα Αντωναράκου, Όλγα Κουμουτσάκου, Λέκκας Ευθύμιος
	Χρήση Διατάξεων Εκπαιδευτικής Ρομποτικής από Μαθητές Γυμνασίου για Διδασκαλία και Μάθηση πάνω σε παραμέτρους της κλιματικής αλλαγής	Ζωγραφιά Παπαναγιώτου, Αριστοτέλης Γκιόλμας, Αρτεμησία Στούμπα, Άνθιμος Χαλκίδης, Κων/νος Σκορδούλης, Αλεξάνδρα Τριανταφυλλιά Παπαναγιώτου, Αναστασία Καράμπελα

	Το Εργαστήριο Εκπαίδευσης στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του ΕΚΠΑ: Η εκπαίδευση πάνω στην κλιματική κρίση	Αριστοτέλης Γκιόλμας
	Η συμβολή του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (ΕΚΔΔΑ) στην αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης	Παρασκευή Δραμαλιώτη
13.00-13.30	Παρουσίαση συμπερασμάτων Α' και Β' Συνεδρίας – Συζήτηση	
13.30-14.30	Γεύμα	
14.30-15.30	Θεματική ενότητα <b>Επικοινωνώντας την κλιματική κρίση</b> Γ' Συνεδρία – Πρόεδρος: Δημήτρης Χαρίτος	<b>Συγγραφείς</b>
14.30	Αξιοποιώντας μία ψηφιακή καλλιτεχνική πολυ-εγκατάσταση προς ενίσχυση της περιβαλλοντικής επίγνωσης στην Αθήνα Κλιματική Κρίση, Επικοινωνία της Επιστήμης και Διαδίκτυο	Πέννυ Παπαγεωργοπούλου, Δημήτρης Χαρίτος, Ιουλιανή Θεωνά, Λουίζα Κατσαρού, Δημήτρης Δεληνικόλας, Αντώνης Ψάλτης Γιώργιος Ζούκας
	«we-knowhow.gr» Μια πλατφόρμα από νέους για νέους με οικολογική συνείδηση	Βασιλική Μπούμπα, Αλεξία Παπαγεωργίου-Καραδήμα, Μαρία Βιδάλη, Μαρία Μαθιουδάκη, Αθανάσιος Θήριος, Ελένη Παναγούλη, Άρτεμις Τσίτσικα
	Η πανδημία ως πρόβα για την Κλιματική Κρίση: Τι μπορεί να μας διδάξει η επικοινωνιακή διαχείριση της πανδημίας COVID-19 για την επικοινωνία της Κλιματικής Κρίσης	Ειρήνη Χατζαρά, Αποστολία Γαλάνη, Ευαγγελία Μαυρικάκη
15.30-16.00	Παρουσίαση συμπερασμάτων – Συζήτηση	



## Αμφιθέατρο Αργυριάδη

9.30-11.30	Θεματική ενότητα <b>Κλιματική κρίση και ανθρωπιστικές επιστήμες</b>  Α' Συνεδρία – Πρόεδροι: Τέλης Τύμπας	Συγγραφείς
9.30	Άνθρωπος και φυσικό περιβάλλον σε δυσαρμονική σχέση: Η κλιματική αλλαγή ως βιοτεχνολογικό πρόβλημα	Βασίλειος Φανάρας
	Το ανθρώπινο μέτρο στην φιλοσοφία και στην τέχνη ως τρόπος αντιμετώπισης της κλιματικής κρίσης	Άννα Λάζου, Γιάννης Σπυρίδης
	Κλιματική κρίση, τραυματική μνήμη και συναισθήματα: Μια πολιτισμική «ανάγνωση» των μνημείων για τα θύματα των φυσικών καταστροφών στο Μάτι και τη Μάνδρα Αττικής	Γεώργιος Κούζας
	Φιλοσοφικές παρατηρήσεις πάνω στη σχέση τεχνολογίας και περιβαλλοντικής κρίσης	Μανόλης Σίμος
	Κοινωνική ανθεκτικότητα και κλιματική κρίση: ψυχολογική προσέγγιση	Βιργινία-Ειρήνη Αγγέλου, Αλέξανδρος-Σταμάτιος Αντωνίου, Ευαγγελία Μαρκοπούλου
	Κλιματολογικές μεταβολές και οι επιπτώσεις τους κατά τον Πλάτωνα και τον Αριστοτέλη	Ιωάννης Καλογεράκος
	Ακραία καιρικά στις θάλασσες της Μεσογείου και ιστορικές πηγές: οι «αποδείξεις ναυτικών δυστυχημάτων», 16ος – 19ος αι.	Γεράσιμος Παγκράτης
	Από το χολυγουντιανό παρελθόν της αιολικής ενέργειας σε ένα βιώσιμο μέλλον: Για την αξιοποίηση των ανθρωπιστικών επιστημών στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής	Τέλης Τύμπας
	Σπουδές Μεταβάσεων: Προσεγγίσεις κοινωνικών επιστημών για την ανάσχεση της Κλιματικής Αλλαγής	Στάθης Αραποστάθης
11.30-12.00	Διάλειμμα καφέ	

12.00-13.30	<b>Θεματική ενότητα</b> <b>Κλιματική κρίση και πολιτιστική κληρονομιά</b> Β' Συνεδρία – Πρόεδρος: Εμμανουέλα Δούση	<b>Συγγραφείς</b>
	Η πολιτιστική διάσταση της κλιματικής αλλαγής: η περίπτωση της UNESCO	Αντωνία Ζερβάκη
	Διαχείριση και προσαρμογή χώρων πολιτιστικού και τουριστικού ενδιαφέροντος στη κλιματική αλλαγή	Αναστάσιος Πολύδωρος, Κων/νος Καρτάλης, Θάλεια Μαυράκου, Κων/νος Φιλιππόπουλος, Ευάγγελος Ασπρογέρακας, Παναγιώτης Πανταζής, Άννα Σαμαρίνα, Σοφία Ζουμπάκη, Μιχάλης Καραμπίνης
	"Θέατρο στην κοινότητα", κλιματική αλλαγή και επιπτώσεις στην πολιτιστική κληρονομιά	Αικατερίνη Διακουμοπούλου
	Έγκαιρη διάγνωση και αντιμετώπιση των συνεπειών της Κλιματικής Κρίσης στην Πολιτιστική Κληρονομιά - Η εικοσαετής συμβολή της Ομάδας Φυσικής Κλίματος του ΕΚΠΑ	Ιωάννης Χριστοδουλάκης, Κων/νος Βαρώτσος, Γεώργιος Κουρεμάδας, Ελένη-Φωτεινή Φωτάκη
13.00-13.30	Παρουσίαση συμπερασμάτων Α' και Β' Συνεδρίας και Συζήτηση	
13.30-14.30	Γεύμα	
14.30-18.00	<b>"5ο Επιστημονικό Forum για τη Μείωση της Διακινδύνευσης από Καταστροφές στην Ελλάδα (HDRRF)"</b>	<b>Διοργάνωση. Καθ. Ευθ. Λέκκας</b>