

## Πρόγραμμα 2<sup>ου</sup> Συνεδρίου ΕΚΠΑ για την Κλιματική Κρίση

**ΔΕΥΤΕΡΑ 10/4/2023**

**Αμφιθέατρο Αργυριάδη**

|             |  |  |
|-------------|--|--|
| 9.00-9.30   | Προσέλευση – Εγγραφές  |  |
| 09.30-9.45  | <b>Έναρξη Συνεδρίου</b>  |  |
|             | Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών μπροστά σε νέες προκλήσεις   | Καθ. Αθ. Δημόπουλος, Πρύτανης ΕΚΠΑ   |
| 09.45-12.00 | <b>Θεματική Ενότητα</b><br><b>Διεθνείς και Δημόσιες Πολιτικές για την Κλιματική Κρίση</b><br>Α' Συνεδρία - Πρόεδρος Καθ. Ν. Βούλγαρης                  |  |
|             | Η ερευνητική συμβολή του ΕΚΠΑ στην υποστήριξη δράσεων και μέτρων πολιτικής για την Κλιματική Κρίση   | Καθ. Ν. Βούλγαρης, Αντιπρύτανης Έρευνας και δια βίου Εκπαίδευσης                             |
|             | Η εκπαιδευτική συμβολή του ΕΚΠΑ στην υποστήριξη δράσεων και μέτρων πολιτικής για την Κλιματική Κρίση   | Καθ. Δ. Καραδήμας, Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων  |
|             | Ιατρική των Καταστροφών – μία νέα πραγματικότητα   | Εμ. Πικουλής   |
|             | Συνδέοντας τα βραχυπρόθεσμα μέτρα για την ενεργειακή κρίση με το μακροπρόθεσμο στόχο κλιματικής ουδετερότητας – προκλήσεις για την Ε.Ε. και την Ελλάδα | Κων/νος Καρτάλης   |
|             | Ενίσχυση των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών στα Πανεπιστήμια - έμφαση στην κλιματική αλλαγή  | Ανδρέας Παπανδρέου, Νάνσυ Αλωνιστιώτη, Χαρά Ντελοπούλου, Στέλλα Αποστολάκη, Αντώνης Αλεβίζος |
|             | Κίνδυνοι σε εξελισσόμενη Κλιματική Κρίση. Η επιστημονική,  | Ευθύμιος Λέκκας  |

|             |  |   |
|-------------|--|---|
|             | τεχνική, κοινωνική, οικονομική, ενεργειακή και γεωπολιτική διάσταση  |   |
|             | Εξορύξεις vs υπεράκτια αιολικά: νομικές και γεωπολιτικές διαστάσεις  | Εμμανουέλα Δούση, Αντωνία Ζερβάκη, Κωνσταντίνα Μελετιάδου |
|             | Πολιτικές και Τεχνολογίες για την ανάσχεση της αστικής κλιματικής μεταβολής  | Μάνθος Σανταμούρης  |
|             | «Πολιτικές για το κλίμα και την ενέργεια στην Ανατολική Ευρώπη και τον Καύκασο: ο ρόλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ανατολικής Εταιρικής Σχέσης» | Όθων Καμινιάρης   |
|             | Κλιματική Αλλαγή και Δικαιοσύνη: Η περίπτωση της απολιγνιτοποίησης της Δυτικής Μακεδονίας  | Λαγουβάρδος Δημήτρης, Στάθης Αραποστάθης                  |
|             | Διακρατικά Ύδατα και Κλιματική Κρίση   | Βιργινία Μπαλαφούτα                                       |
|             | Από τα πάνω προς τα κάτω: Κλιματική αλλαγή, ναυτιλία και πολιτικοποίηση στην Ευρωπαϊκή Ένωση   | Γιώργος Δικαίος   |
| 12.00-12.30 | Διάλειμμα καφέ   |   |
| 12.30-14.00 | <b>Θεματική Ενότητα</b><br><b>Η Κλιματική Κρίση από τη σκοπιά της Νομικής Επιστήμης</b><br>B' Συνεδρία – Προέδρος: Καθ. Εμ. Δούση                  |   |
|             | Η περιβαλλοντική νομολογία του ΕΔΔΑ: προκλήσεις και ανατροπές  | Λίνος - Αλέξανδρος Σισιλιάνος                             |
|             | Η ενέργεια ως παράμετρος της κλιματικής αλλαγής: δικαιώματα του ανθρώπου και υποχρεώσεις των κρατών  | Μαρία Γαβουνέλη   |
|             | Τα νέα εργαλεία της ΕΕ έναντι της κλιματικής αλλαγής: κλιματική ουδετερότητα και περιβαλλοντική αιρεσιμότητα                                       | Ρεβέκκα-Εμμανουέλα Παπαδοπούλου                           |
|             | Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης και καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής στο πεδίο της ενέργειας   | Αικατερίνη Ηλιάδου  |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
|             | Το συνταγματικό πλαίσιο της ενεργειακής μετάβασης   | Νικόλαος Σημαντήρας   |
|             | "Κλιματική Κρίση και Δικαιοσύνη - Η προσαρμογή της νομολογίας στις νέες μεγάλες προκλήσεις"   | Ιωάννης Αγγέλου   |
| 14.00-15.00 | Γεύμα   |   |
| 15.00-16.30 | <b>Θεματική Ενότητα</b><br><b>Κλιματική Κρίση στη Μεσόγειο</b><br>Γ' Συνεδρία – Πρόεδρος: Καθ. Λ-Α. Σισιλιάνος  |   |
|             | Εξετάζοντας την Κλιματική Αλλαγή μέσω της ανάλυσης Bow-Tie στην Ανατολική Μεσόγειο  | Θεοδώρα Παραμάνα, Μάνος Δασενάκης, Καρδισιά Αικατερίνη  |
|             | Η συνεισφορά της εποχικής μεταβλητότητας στις τάσεις κλιματικών παραμέτρων στην Ανατολική Μεσόγειο  | Χρήστος Τζάνης, Ιωάννης Κουτσογιάννης, Κώστας Φιλιππόπουλος   |
|             | Οι Επιπτώσεις των Μεταβολών της Θερμοκρασίας στον Ελληνικό Τουρισμό   | Κωνσταντίνος-Ιωάννης Λιναρδάτος   |
|             | Οι επιπτώσεις των δασικών πυρκαγιών σε εδάφη και υπόγεια νερά: Η περίπτωση της Βόρειας Εύβοιας.   | Ελένη Σταθοπούλου, Ιφιγένεια Μεγρέμη, Ευστάθιος Βόρρης, Μάριος Κωστάκης, Σωτήρης Καραβόλτσος, Νικόλαος Θωμαΐδης, Χαράλαμπος Βασιλάτος |
|             | Φυσιολογικά και ανατομικά χαρακτηριστικά αναπτυσσόμενων και ανεπτυγμένων φύλλων της ποικιλίας της αμπέλου ποικιλία Ασύρτικο σε μεταβαλλόμενες συνθήκες περιβάλλοντος            | Φωτεινή Κολυβά, Δημήτριος Γκίκας, Μαρία-Σόνια Μελετίου-Χρήστου, Σοφία Ριζοπούλου  |
|             | Κλιματική κρίση και ρύπανση θαλασσίου περιβάλλοντος. Θαλάσσιο επιφανειακό μικροφίλμ: ένα πολύτιμο εργαλείο στη μελέτη της διακίνησης ανθρωπογενών ρύπων στο θαλάσσιο περιβάλλον | Σωτήριος Καραβόλτσος, Αικατερίνη Σακελλάρη, Κωνσταντίνος Κουκουλάκης, Ipek Moutafis, Ευάγγελος Μπακέας, Εμμανουήλ Δασενάκης           |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | Μακροχρόνιες μεταβολές στη βιομάζα και τη φαινολογία του πλαγκτού λόγω ανθρωπογενούς πίεσης και θαλάσσιας θέρμανσης | Κλεοπάτρα Καλλωνιάτη, Αντωνία Κουρνοπούλου, Ιάσων Θεοδώρου, John-Anthony Gittings, Επαμεινώνδας Χρήστου, Σουλτάνα Ζερβουδάκη, Διονύσης Ραΐτσος |
|  | Μεσογειακά οικοσυστήματα σε περιόδους ακραίων κλιματικών διακυμάνσεων: το παλαιοαρχείο του Κορινθιακού κόλπου       | Κατερίνα Κούλη, Αικατερίνη Καφετζίδου, Ευγενία Φατούρου, Κωνσταντίνος Παναγιωτόπουλος  |

**ΔΕΥΤΕΡΑ 10/4/2023**

**Αμφιθέατρο Δρακόπουλου**

|            |  |   |
|------------|--|---|
| 9.00-9.30  | Προσέλευση – Εγγραφές  |   |
| 9.30-9.45  | Εναρξη Συνεδρίου (θα πραγματοποιηθεί στο Αμφιθέατρο Αργυριάδη)   |   |
| 9.45-12.00 | <b>Θεματική Ενότητα</b><br><b>Κλιματική Κρίση - Δράσεις Προσαρμογής και Μετριασμού</b><br>Α' Συνεδρία – Πρόεδρος: Καθ. Ι. Εμμανουήλ      |   |
|            | Κλιματική Κρίση και Κρίσιμες Υποδομές: Πρωτοβουλίες και Συνέργειες των Τομέων Ηλεκτρικής Ενέργειας και Εθνικής Άμυνας                    | Αικατερίνη Γκίκα, Ηλίας Μανώλης, Ευθύμιος Λέκκας, Αντώνιος Σκουλούδης   |
|            | Μεθοδολογία Εκτίμησης Επικινδυνότητας των τουριστικών παραλιών στην Κλιματική Αλλαγή   | Κατερίνα Καρδισά, Μαρία Χατζάκη, Θεοδώρα Παραμάνη, Σπύρος Νιαβής, Σεραφείμ Πούλος   |
|            | Ανάπτυξη σύνθετου δείκτη αστικής τρωτότητας και εκτίμηση της αποδοτικότητας μέτρων προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή                     | Αναστάσιος Πολύδωρος, Κωνσταντίνος Καρτάλης, Κωνσταντίνος Λαγουβάρδος, Βασιλική Κοτρώνη, Ηλίας Αγαθαγγελίδης, Χρήστος Γιάνναρος, Μαρία Σαλιάρη, Μαρία Γωνιάδη |
|            | Κλιματική κρίση, πολιτική προστασία & από-ανάπτυξη. Προστασία του περιβάλλοντος, μείωση της τρωτότητας και ενδυνάμωση της ανθεκτικότητας | Αντώνης Αντωνιάδης, Κώστας Αντωνιάδης, Ιωάννης Καπρής   |
|            | Παγκόσμια μελέτη της δροσιστικής επίδρασης των αστικών πάρκων με χρήση δορυφορικών παρατηρήσεων επιφανειακής θερμοκρασίας                | Ηλίας Αγαθαγγελίδης, Γιώργος Μπλουγουράς, Κωνσταντίνος Καρτάλης, Αναστάσιος Πολύδωρος, Θάλεια Μαυράκου, Χρήστος Τζάνης  |
|            | Ναυτιλία και Περιβάλλον: Η συμβολή των εναλλακτικών καυσίμων στην απανθρακοποίηση του ναυτιλιακού κλάδου                                 | Μαρία Πολίτη-Κατσαδώρου, Ευθύμιος Ρουμπής, Θεόδωρος Συριόπουλος   |
|            | Σχέδιο δράσης για την προσαρμογή των λιμένων στην  | Γιώργος Βαγγέλας, Κατερίνα Καρδισά, Ευθύμιος Ρουμπής  |

|             |  |  |
|-------------|--|--|
|             | κλιματική αλλαγή   |  |
|             | Οι νέοι περιβαλλοντικοί κανονισμοί στη ναυτιλία ως κινητήρια δύναμη για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής   | Αικατερίνη Καρδιτσά, Παναγιώτης Τρακάδας, Κωνσταντίνα Μανιφάβα                   |
|             | Διερεύνηση της δυνατότητας υποκατάστασης φυσικών αδρανών υλικών από ανακύκλωση σκυροδέματος. Σύγκριση του αποτυπώματος CO2   | Ιωάννης Μπαμπάνης, Ζαχαρένια Κυπριτίδου, Ιφιγένεια Μεγρέμη, Χαράλαμπος Βασιλάτος |
| 12.00-12.30 | Διάλειμμα καφέ   |  |
| 12.30-14.15 | <b>Θεματική Ενότητα</b><br><b>Ενέργεια και Ενεργειακή Μετάβαση</b><br>Β΄ Συνεδρία – Πρόεδρος: Καθ. Χρ. Μητσοπούλου   |  |
|             | Η Ενεργειακή μετάβαση και κρίσιμες ορυκτές πρώτες ύλες- Βασική προϋπόθεση για την υλοποίηση της  | Κωνσταντίνος Παπαβασιλείου   |
|             | Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ), Οικονομική Ανάπτυξη και Τραπεζικός Πιστωτικός Κίνδυνος  | Ιωάννης-Ηλίας Πλήκας, Δημήτριος Καινούργιος                                      |
|             | Ενεργειακή Δικαιοσύνη: μια ηθική προσέγγιση της ενεργειακής πολιτικής της Ε.Ε. στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας   | Μίνα Μισούλη   |
|             | Υπεράκτιες Εξορύξεις Ορυκτών Καυσίμων – Επιπτώσεις στο Περιβάλλον και προσαρμογή στην Κλιματική Κρίση - Αναγκαιότητα για παύση κάθε εξορυκτικής δραστηριότητας, ιδίως σε βαθιά ύδατα | Κατερίνα Τσουκαλά, Κώστας Αντωνιάδης, Αντώνης Αντωνιάδης, Ιωάννης Καπρής         |
|             | Η διασφάλιση της επάρκειας σε ορυκτές πρώτες ύλες: Ο κρίσιμος παράγοντας για την ενεργειακή μετάβαση.  | Χαράλαμπος Βασιλάτος, Αγγελική Παπουτσά, Ζαχαρένια Κυπριτίδου, Στέφανος Κίλιας   |
|             | Συγκριτική μελέτη της φωτοκαταλυτικής δράσης δύο σύμπλοκων του νικελίου με κοινό θείο σε μικροβαζονικό υποκαταστάτη και η συνεισφορά τους στην παραγωγή                              | Μαρία Κουρμούση, Ελένη Χαραλάμπος, Σταματεία Βασιλείου, Χριστιάνα Μητσοπούλου    |

|             |   |  |
|-------------|---|--|
|             | Επίδραση των Ατμοσφαιρικών Συνθηκών στην Ηλιακή Ενέργεια και την Απόδοση των Φωτοβολταϊκών Συστημάτων           | Δήμητρα Κουκλάκη, Ιωάννης-Παναγιώτης Ράπτης, Στέλιος Καζαντζής, Κωνσταντίνος Ελευθεράτος   |
|             | Αξιολόγηση Μοντέλου Πρόγνωσης Ηλιακής Ακτινοβολίας και Ενέργειας με τη χρήση επιγείων μετρήσεων.                | Ιωάννης- Παναγιώτης Ράπτης, Κώστας Ελευθεράτος, Στέλιος Καζαντζής, Klaus Gierens, Ηλίας Φουντουλάκης, Κυριακή Παπαχρηστοπούλου, Δήμητρα Κουκλάκη, Ανδρέας Καζαντζίδης, Χαρίλαος Μπενετάτος, Βασίλης Ψυλόγλου |
|             | BUILD2050: Εκπαίδευση για Αειφόρα και Υγιή Κτίρια με ορίζοντα το 2050   | Μαρία Κούκου, Ιωάννης Κωνσταντάρας, Χρήστος Μανασής, Αντώνης Λιβιεράτος, Μιχαήλ Βραχόπουλος  |
|             | Βιώσιμα Αεροπορικά Καύσιμα (SAFs): Μια άμεση πρόκληση   | Νικόλαος Δέτσιος, Νικόλαος Ορφανουδάκης  |
|             | Ενεργειακή ανάλυση καινοτόμου γεωθερμικής αντλίας θερμότητας CO2 για την κάλυψη αναγκών κλιματισμού θερμοκηπίου | Ευάγγελος Συγγούνας, Δημήτριος Τσιμπούκης, Μαρία Κούκου, Μιχαήλ Βραχόπουλος  |
| 14.15-15.00 | <b>Γεύμα</b>  |  |
| 15.00-17.00 | <b>Θεματική Ενότητα<br/>Κλιματική Κρίση και Βιώσιμη Ανάπτυξη<br/>Γ' Συνεδρία – Πρόεδρος: Καθ. Ν. Ηρειώτης</b>   |  |
|             | Οι προκλήσεις της δέσμης προτάσεων «Fit for 55» για τη ναυτιλιακή και λιμενική βιομηχανία                       | Ευθύμιος Ρουμπής, Γιώργος Βαγγέλας, Θεόδωρος Συριόπουλος   |
|             | Financial Innovation for Sustainable Development and Multilateral Development Banks                             | Αντώνης Μπαρτζώκας   |
|             | Η πρόκληση της κλιματικής αλλαγής και η Νέα Κοινή Αγροτική Πολιτική: Ο ρόλος των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας    | Ιωάννης Δούκας, Μαρία Κούκου, Μιχαήλ Βραχόπουλος   |
|             | Μεθοδολογικό Πλαίσιο Αναφοράς και Μέτρησης ESG  | Μιχαήλ Τσατσαρώνης, Θεόδωρος Συριόπουλος, Σταύρος Καραμπερίδης, Γεωργία Μπούρα   |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | "Increased PPE during the COVID-19 pandemic: Effects on the environment and on climate crisis mitigation policies"  | Έλενα Ριζά, Γιώργος Τσεκούρας, Μάγκυ Καμπισπούλου   |
|  | Αυξημένη χρήση Πλαστικών μιας Χρήσης (SUP) κατά την διάρκεια της πανδημίας COVID-19: Επιπτώσεις στο περιβάλλον και στις πολιτικές περιορισμού των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής | Μανδάνη Καμπισπούλου, Έλενα Ριζά, Γιώργος Τσεκούρας   |
|  | «Πράσινη», Αερόβια, Φωτοχημική Οξείδωση Αλδεϋδών στα Αντίστοιχα Καρβοξυλικά Οξέα Χωρίς τη Χρήση Φωτοκαταλύτη  | Χαρίκλεια Μπάτσικα, Χαράλαμπος Κουτσιλιέρης, Γεώργιος Κουτουλογένης, Μαρούλα Κόκοτου, Χριστόφορος Κόκοτος, Γεώργιος Κόκοτος |
|  | Καινοτόμες, Βιώσιμες και Φωτοχημικές Διεργασίες: Εφαρμογές στη Σύνθεση Φαρμάκων   | Πέτρος Γκίζης, Χριστόφορος Κόκοτος  |
|  | Φωτοοξέα: Η Χρήση Φωτός ως Βιώσιμη Πηγή Ενέργειας για την Αντίδραση Αλδεϋδών με Ινδόλια   | Ειρήνη Γαλαθρή, Lorenzo Di Terlizzi, Maurizio Fagnoni, Stefano Protti, Χριστόφορος Κόκοτος                                  |
|  | Ανάπτυξη ενός Νέου Φωτοχημικού Αερόβιου Πρωτοκόλλου Upcycling Πλαστικών Πολυστυρενίου με Στόχο την Παραγωγή Βενζοϊκού Οξέος   | Ελπίδα Σκόλια, Όλγα Μουντανέα, Χριστόφορος Κόκοτος  |
|  | Διερεύνηση της αξιοποίησης των φυσικών αδρανών υλικών από τη συντήρηση Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας.   | Αντώνιος Καναβιτσάς, Μαρία Ρούλια, Χαράλαμπος Βασιλάτος   |

**ΤΡΙΤΗ 11/4/2023**

**Αμφιθέατρο Αργυριάδη**

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 9.00-9.30 | Προσέλευση – Εγγραφές |
|-----------|-----------------------|



| 09.30-11.30 | <b>Θεματική Ενότητα</b><br><b>Κλιματική Κρίση, Ακραία Καιρικά Φαινόμενα και Φυσικές Καταστροφές</b><br>Α΄ Συνεδρία – Πρόεδρος: Ευθ. Λέκκας        |   |
|-------------|---|---|
|             | Η γεωχρονική παρουσία των ηφαιστειών και η συμβολή τους στην συνεχώς εξελισσόμενη κλιματική κρίση   | Κωνσταντίνος Κυριακόπουλος, Ευθύμιος Λέκκας, Μαρία Μανουσάκη, Ιωάννα Γεωργαντά  |
|             | Ο ακραίος καύσωνας του Ιουλίου-Αυγούστου 2021 υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής  | Χρήστος Γιάνναρος, Σταύρος Ντάφης, Βασιλική Κοτρώνη, Κωνσταντίνος Λαγουβάρδος   |
|             | Μελέτη συνδυασμένων κλιματικών φαινομένων ξηρασίας και καύσωνα κατά την παρούσα και μελλοντική κλιματική περίοδο στη Μεσόγειο.                    | Κώστας Φιλιππόπουλος, Κωνσταντίνος Καρτάλης, Αθηνά-Κυριακή Ζαζάνη, Ηλίας Αγαθαγγελίδης                                    |
|             | Ο ρόλος της βραχυπρόθεσμης πρόγνωσης σε ένα ακραίο καιρικό φαινόμενο στη διάρκεια της καλοκαιρινής περιόδου για την έγκαιρη λήψη αποφάσεων        | Ιωάννης Σάμος Ιωάννης, Έλενα Φλόκα, Πετρούλα Λουκά  |
|             | Εφαρμογή κλιμακωτής μοντελοποίησης για την μελέτη του θερμικού περιβάλλοντος της Λευκωσίας σε περίοδο καύσωνα                                     | Κωνσταντίνα Κουτρούμανου Κοντόση, Κωνσταντίνος Καρτάλης, Πάνος Χατζηνικολάου, Κατιάνα Κωνσταντινίδου, Ηλίας Αγαθαγγελίδης |
|             | Αξιολόγηση φυσικών καταστροφών και κλιματική κρίση - Ελλάδα 2022  | Αντώνης Αντωνιάδης, Παναγιώτα Φραγκαλιώτη, Κωνσταντίνος Αντωνιάδης  |
|             | Βέλτιστες πρακτικές κρατικού φορέα στην αντιμετώπιση δασικών πυρκαγιών. Η περίπτωση της Πεντέλης (19-26 Ιουλίου 2022)                             | Ιωάννης Καπρής, Αρετή Πλέσσα, Αικατερίνη Μπαλαντινάκη, Θεοδώρα Καπατσέλη, Νίκος Πασσάς                                    |
|             | Τα φυσικά ανάλογα ως μοντέλα για τη μελέτη των επιπτώσεων από την γεωλογική αποθήκευση του CO <sub>2</sub> : Η περίπτωση της λεκάνης της Φλώρινας | Ζαχαρένια Κυπριτίδου, Αγγελική Παπουτσά, Νικόλαος Κούκουζας, Χαράλαμπος Βασιλάτος   |
|             | Το πρόγραμμα RAMONES: Ανάπτυξη καινοτόμων οργάνων και μεθόδων για την παρακολούθηση της ραδιενέργειας στο   | Ιωάννης Μαδέσης, Βαρβάρα Λαγάκη, Γεώργιος Σιλτζόβαλης, Θεόδωρος Μερτζιμέκης   |

|             |  |  |
|-------------|--|--|
|             | θαλάσσιο περιβάλλον  |  |
| 11.30-12.00 | Διάλειμμα καφέ   |  |
| 12.00-14.15 | <b>Θεματική Ενότητα</b><br><b>Κλιματική κρίση και Ανθρωπιστικές Επιστήμες</b><br>Β΄ Συνεδρία – Πρόεδρος: Καθ. Αχ. Χαλδαιάκης   |  |
|             | Καλλιεργώντας, προβάλλοντας και αξιοποιώντας την οικολογική συνείδηση από τη θέση του Συμβούλου Σταδιοδρομίας  | Κατερίνα Αργυροπούλου, Σίσσυ Καραβία, Νέλλη Μπέλκη, Νικόλαος Μουράτογλου |
|             | Κλιματική κρίση και Ανθρωπιστικές Σπουδές. Ο ρόλος της Λογοτεχνίας   | Αναστασία Αντωνοπούλου, Ευγενία Ραπανάκη                                 |
|             | Climate Change, Cultural Background, and Sustainable Development   | Παντελής Κωστής, Κυριακή Καυκά   |
|             | Κλιματική αλλαγή: Ατομική και συλλογική ηθική ευθύνη   | Βασίλειος Φανάρας  |
|             | Αφηγηματική διαδικασία και τραυματικές μνήμες θυμάτων από φυσικές καταστροφές λόγω της κλιματικής κρίσης στο Νομό Αττικής  | Κατερίνα Σχοινά  |
|             | Φυσικός κόσμος και ανθρώπινη παρέμβαση: Αρχαίες και σύγχρονες φιλοσοφικές προσεγγίσεις   | Ιωάννης Καλογεράκος  |
|             | Θρησκεία και κλιματική κρίση. Η συμβολή του Χριστιανισμού στην υπόθεση της βιώσιμης ανάπτυξης. Κοινωνιολογική θεώρηση  | Νικόλαος Δεναξάς   |
|             | Ιστορία των ΑΠΕ, Ζητήματα Ορισμού και Περιοδολόγησης: Συμβολές από την Ιστορία της Επιστήμης και της Τεχνολογίας, την Ιστορία των Εννοιών και την Περιβαλλοντική Ιστορία | Αριστοτέλης Τύμπας, Παναγιώτης Καζάντζας, Αντώνης Κεχριμπάρης            |

|             |   |  |
|-------------|---|--|
|             | Μεταξύ ανθρωπιστικών περιβαλλοντικών σπουδών και ηθικής της τεχνολογίας: Η έρευνα του ευρωπαϊκού προγράμματος Ethics4Challenges για την περιβαλλοντική πρόκληση | Μανώλης Σίμος, Κωνσταντίνος Κωνσταντής, Παναγιώτης Καζάντζας, Γιώργος Βελεγράκης |
|             | Εκπαίδευση και ηθική της οικολογικής συνείδησης   | Νικολίτσα Γεωργοπούλου   |
|             | «Τα κλαδιά μας στον ουρανό, οι ρίζες μας βαθιά στη γη» Σύγχρονες όψεις της Οικοπαιδαγωγικής στη Λογοτεχνία: Από τον Pablo Neruda στην Olga Tokarczuk            | Γεωργία Καλογήρου, Dorota Michulka   |
| 14.15-15.15 | Γεύμα   |  |
| 15.15-16.15 | <b>Θεματική Ενότητα</b><br><b>Κλιματική Κρίση και Πολιτιστική Κληρονομιά</b><br>Γ' Συνεδρία – Πρόεδρος: Αν. Καθ. Χρ. Καραγιάννης                                |  |
|             | Τέχνη, Τεχνολογία, Οικολογία - Κριτική Παρουσίαση Υλικού από τον Κόμβο 'ΤΕΧΝΟ-ΛΟΓΙΑ' των ΑΣΚΤ και ΕΚΠΑ  | Γιάννης Κουκουλάς, Μανόλης Σίμος, Κλέα Χαρίτου, Βασίλης Δανιήλ                   |
|             | minkfestival.com: ένα διαδικτυακό φεστιβάλ για την οικολογική κρίση   | Ελένη Τιμπλαλέξη, Κατερίνα Σωτηρίου  |
|             | Ο χορός ως μέσο συνειδητοποίησης & αντιμετώπισης της Κλιματικής Κρίσης  | Άννα Λάζου-Βούτου  |
|             | Η αξιοποίηση του αντίκτυπου του HERACLES (Heritage Resilience Against Climate Events on Site): Follow up workshop με τεχνικές εφαρμοσμένου θεάτρου.             | Κατερίνα Διακουμοπούλου, Γιώργος Αλεξανδράκης, Νικόλαος Καμπάνης                 |

**ΤΡΙΤΗ 11/4/2023**

**Αμφιθέατρο Δρακόπουλου**

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 9.00-9.30 | Προσέλευση – Εγγραφές |
|-----------|-----------------------|

| 09.30-10.45 | <b>Θεματική Ενότητα</b><br><b>Κλιματική Κρίση και Υγεία</b><br>Α' Συνεδρία – Πρόεδρος: Καθ. Θ. Ψαλτοπούλου  |  |
|-------------|---|--|
|             | Ανθρωπιστική τεχνολογία, δημόσια υγεία και συμμετοχική αλληλεγγύη   | Εβίκα Καραμαγκιώλη, Εμμανουήλ Πικουλής   |
|             | Κλίμα, Υγεία, Κοινωνία και Δημοκρατία: Μια σχέση Πλέγματος ;  | Δημήτρης Γκούσκος  |
|             | Η επίδραση της κλιματικής κρίσης στην ψυχική υγεία των παιδιών και των εφήβων   | Κωνσταντίνα Μαγκλάρα, Ελένη Λαζαράτου  |
|             | Διερεύνηση των επιδράσεων των υψηλών θερμοκρασιών περιβάλλοντος στην καρδιο-αναπνευστική θνησιμότητα και πιθανή αλληλεπίδραση με ατμοσφαιρικούς ρύπους στην περιοχή της Αττικής, στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού προγράμματος EXHAUSTION | Σοφία Ζαφειράτου, Massimo Stafoggia, Εύη Σαμόλη , Αντώνης Αναλυτής , Κωνσταντίνα Δημακοπούλου, Χρήστος Γιαννακόπουλος, Κωνσταντίνος Βαρώτσος, Alexandra Schneider, Κλέα Κατσουγιάννη |
|             | Φυσικές καταστροφές και Διαταραχή Μετατραυματικού Στρες (PTSD)  | Βιργινία - Ειρήνη Αγγέλου, Ευαγγελία Μαρκοπούλου, Αλέξανδρος-Σταμάτιος Αντωνίου  |
|             | Σύνθεση και χαρακτηρισμός τροποποιημένων νανοσωματιδίων οξειδίου του τιτανίου με αυξημένη αντιρρυπαντική και αντιμικροβιακή δράση στο ορατό φως   | Παναγιώτης Τζεβελεκίδης, Έλενα Χαραλάμπους, Χριστιάνα Μητσοπούλου  |
|             | Το αποτύπωμα της περιβαλλοντικής επίδρασης στην υγεία σε μουσειακά εκθέματα   | Σωτήριος Μάϊπας, Αναστασία-Ευαγγελία Κωνσταντινίδου, Νικόλαος Καβαντζάς  |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| 10.45-11.30 | <b>Θεματική Ενότητα</b><br><b>Εφαρμογές Πληροφορικής, Τεχνητής Νοημοσύνης και Μηχανικής Μάθησης για την Κλιματική Κρίση</b><br>Β' Συνεδρία – Πρόεδρος: Καθ. Αρ. Τύμπας  |   |
|             | Συνεργατική Μηχανική Μάθηση για την Αποδοτική και Ασφαλή Διαχείριση Εκπομπής Ρύπων και Κατανάλωσης Καυσίμων στα Πλοία   | Αναστάσιος Γιαννόπουλος, Κωνσταντίνος Σκιάνης, Παναγιώτης Γκόνης, Παναγιώτης Τρακάδας                 |
|             | Έξυπνη Ανακατασκευή Ανεμολογικών Χρονοσειρών σε Λιμενικές Εγκαταστάσεις με χρήση Τεχνικών Μηχανικής Μάθησης   | Κωνσταντίνος Σκιάνης, Αναστάσιος Γιαννόπουλος, Μαρία Χατζάκη, Αικατερίνη Καρδισά, Παναγιώτης Τρακάδας |
|             | «Αλγοριθμικές Οικολογίες» της Κλιματικής Κρίσης   | Δημήτρης Μπορμπουδάκης, Τέλης Τύμπας  |
|             | Συνδυασμένη χρήση ενός Τεχνητού Νευρωνικού Δικτύου και δορυφορικών δεδομένων για τη βραχεία πρόγνωση βασικών μετεωρολογικών παραμέτρων                                  | Ρονάλντο Τσέλα, Σταύρος Κολιός  |
| 11.30-12.00 | Διάλειμμα καφέ  |   |
| 12.00-14.15 | <b>Θεματική Ενότητα</b><br><b>Εκπαίδευση και Μάθηση για την Κλιματική Κρίση</b><br>Β' Συνεδρία – Πρόεδρος: Καθ. Κων/νος Καρτερολιώτης και Αν. Καθ. Μ. Δασκολιά          |   |
|             | Η Ενεργειακή Μετάβαση για μια Βιώσιμη Ανάπτυξη ως Εκπαιδευτική Πρόκληση   | Κώστας Βαττές, Αριστοτέλης Τύμπας   |
|             | Προσεγγίζοντας την κλιματική εκπαίδευση μέσα από τις ιστορίες των εκπαιδευτικών. Πρόταση για ένα μετασχηματιστικό πλαίσιο εκπαίδευσης και επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών | Μαρία Δασκολιά, Νάγια Γρίλλια   |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
|             | Εκπαίδευση για την κλιματική αλλαγή στο σχολείο: Ένα πρόγραμμα ευαισθητοποίησης και προώθησης των γνώσεων, στάσεων και συμπεριφορών εκπαιδευτικών πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης        | Καλομοίρα Νιαστή, Αλέξανδρος-Σταμάτιος Αντωνίου   |
|             | Εναλλακτικές αντιλήψεις δασκάλων και μαθητών πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης για την κλιματική αλλαγή  | Μπακοπούλου Αθανασία, Αντωνάρακου Ασημίνα, Λέκκας Ευθύμιος, Βουζάτου Αγγελική, Κακονίκου Χριστίνα, Κουτσοπούλου Παναγιώτα |
|             | Κλιματική Αλλαγή και Προγράμματα Σπουδών στην Υποχρεωτική Εκπαίδευση  | Γεωργία Φέρμελη   |
|             | Η ευαισθητοποίηση των μαθητών για την κλιματική κρίση μέσα από την εκπαιδευτική δράση «Βιβλιοδρομίες»   | Ευγενία Μαγουλά, Ελευθέριος Γείτονας  |
|             | Παιδαγωγικές προσεγγίσεις βασισμένες στην τέχνη στο πλαίσιο μιας μουσειακής κλιματικής εκπαίδευσης. Μια πρώτη ανασκόπηση της βιβλιογραφίας  | Μαρία Δασκολιά, Λύντια Εξάρχου  |
|             | Περιβαλλοντική Προφορική Ιστορία και Επιστήμη των Πολιτών. Μια πρόταση διεπιστημονικής προσέγγισης σε ένα σχολικό πρόγραμμα εκπαίδευσης για την κλιματική αλλαγή                  | Άννα Τρίγκατση, Μαρία Δασκολιά  |
| 14.15-15.15 | Γεύμα   |   |
| 15.15-16.30 | <b>Θεματική Ενότητα</b><br><b>Επικοινωνώντας την Κλιματική Κρίση</b><br>Δ΄ Συνεδρία – Πρόεδρος: Καθ. Θ. Μπαμπάλης   |   |
|             | Ανοικτή Δράση για την Κλιματική Κρίση : Μια συζήτηση για συναντήσεις της ανοικτής διακυβέρνησης, της δημόσιας συμμετοχής και της κοινωνικής συνδημιουργίας με την κλιματική δράση | Δημήτρης Γκούσκος, Αλέξανδρος Μελίδης   |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | Environmental Behavioral Perceptions Under Uncertainty of Alternative Economic Futures  | Άννα-Μαρία Κανζόλα, Κωνσταντίνα Παπαιωάννου,<br>Παναγιώτης Πετράκης |
|  | Γλώσσα και κλιματική κρίση: Εκπαιδευτικές και κοινωνικές προεκτάσεις για άτομα με δυσκολίες στη γλώσσα και την επικοινωνία              | Ευαγγελία Κυρίτση, Σπυριδούλα Βαρλοκώστα                            |
|  | Ο Ρόλος του Διαδικτύου και του Παγκόσμιου Ιστού στην Επικοινωνία της Κλιματικής Κρίσης: Δυνατότητες και Περιορισμοί, Οφέλη και Κίνδυνοι | Γιώργος Ζούκας  |
|  | Κινηματογραφική κλιματική κρίση και ανθρώπινη απόκριση: μια θεματική ανάλυση δημοφιλών κινηματογραφικών ταινιών                         | Ειρήνη Χατζαρά, Αποστολία Γαλάνη, Ευαγγελία Μαυρικάκη               |