



24/01/2025

Ινστιτούτο Κυκλικής Οικονομίας & Κλίματος

Η Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) προωθεί την κυκλική οικονομία ως το νέο οικονομικό μοντέλο – έναντι της γραμμικής οικονομίας που εξακολουθεί να επικρατεί - το οποίο θα μειώσει το περιβαλλοντικό, ενεργειακό και κλιματικό αποτύπωμα οποιασδήποτε ανθρώπινης δραστηριότητας και θα διατηρήσει τους σπάνιους πόρους του πλανήτη μας, προστατεύοντας παράλληλα την κλίμα και το περιβάλλον. Η Κυκλική Οικονομία έχει γίνει εμβληματική πρωταρχική προτεραιότητα στο πλαίσιο της Πράσινης Συμφωνίας της ΕΕ και ενσωματώνεται στις άλλες τρεις προτεραιότητες της ΕΕ για την Πράσινη Ανάπτυξη, τη Γαλάζια Οικονομία και την Ψηφιακή Οικονομία. Η σημασία της κυκλικής οικονομίας αναγνωρίζεται επίσης από τον ΟΗΕ και συμβάλλει στην υλοποίηση των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ).

Το Ινστιτούτο Κυκλικής Οικονομίας και Κλίματος προωθεί την κυκλική οικονομία και τις βιώσιμες πρακτικές, την κλιματική, περιβαλλοντική και ενεργειακή διπλωματία, καθώς και τη νέα ολιστική έννοια της «κυκλικής διπλωματίας» και θα προσπαθήσει να ενσωματώσει την κυκλική οικονομία σε όλους τους τομείς πολιτικής.

Στόχος του Ινστιτούτου είναι η προώθηση της εφαρμογής της κυκλικής οικονομίας σε όλα τα επίπεδα διακυβέρνησης, από πάνω προς τα κάτω και από κάτω προς τα πάνω, καθώς και η προώθηση της κοινωνικής κυκλικής οικονομίας. Η προώθηση της κυκλικής επιχειρηματικότητας και της κυκλικής περιβαλλοντικής και κοινωνικής διακυβέρνησης (C-ESG) είναι επίσης μεταξύ των στόχων της. Το Ινστιτούτο αναπτύσσει επίσης και συμβάλλει στην ανταλλαγή καλών πρακτικών σχετικά με δράσεις μετριασμού και προσαρμογής/ανθεκτικότητας για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και προωθεί την προστασία του κλίματος και τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις.

Το Ινστιτούτο προσφέρει τεχνική βοήθεια, ανάπτυξη ικανοτήτων και θεσμικών οργάνων, δραστηριότητες προώθησης και ευαισθητοποίησης για όλα τα παραπάνω, προωθεί καινοτόμες δράσεις, περιβαλλοντικές συμβουλές, διαχείριση έργων σε συγχρηματοδοτούμενα και ιδιωτικά χρηματοδοτούμενα έργα της ΕΕ, νομικές συστάσεις για το περιβάλλον, νομική εκπροσώπηση και βοήθεια σε όλα τα περιβαλλοντικά θέματα σε υποθέσεις περιβαλλοντικής, κλιματικής ή κυκλικής οικονομίας ή δίκαιης.

Διευθυντής του Ινστιτούτου: Γεώργιος Κρεμλής

Διευθυντής ε.τ. της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, και υπό την ιδιότητα αυτή έχει ασκήσει και καθήκοντα εντεταλμένου για θέματα κυκλικής οικονομίας και νησιωτικότητας. Είναι μέλος του περιβαλλοντικού και κοινωνικού συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης (EBRD) καθώς και μέλος του Δ.Σ. του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Δημοσίου Δικαίου (EPLO) του οποίου προεδρεύει το Ινστιτούτο κυκλικής οικονομίας και κλίματος. Είναι επίσης Αντιπρόσωπος του EPLO στη Βουλγαρία.

Είναι Πρόεδρος του Bureau της Σύμβασης Espoo (UNECE) και προήδρευσε στη Διάσκεψη των Μερών (MOP) το Δεκέμβριο του 2020. Επανεξελέγη Πρόεδρος για την περίοδο 2021-2023.

Είναι πρόεδρος και συντονιστής της ελληνικής πρωτοβουλίας σε επίπεδο ΟΗΕ για την προστασία της



EPLO

European Public Law
Organization

πολιτιστικής κληρονομιάς και των μνημείων της φύσης από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Είναι, επίσης, πρόεδρος της επιτροπής κυκλικής οικονομίας του Ελληνο-Αμερικανικού επιμελητηρίου - AmChamGR.

Διετέλεσε μέχρι πρόσφατα Σύμβουλος του Πρωθυπουργού της Ελλάδος σε θέματα ενέργειας, κλίματος, περιβάλλοντος και κυκλικής οικονομίας.

Αναπληρώτρια Διευθύντρια του Ινστιτούτου: Γαρυφαλλιά (Φαίη) Σελίμη.

Δικηγόρος, PhD (c), MSc, με εξειδίκευση στο περιβαλλοντικό δίκαιο, το δίκαιο του κλίματος, το ενεργειακό δίκαιο και το ευρωπαϊκό δημόσιο δίκαιο. Επιπροσθέτως, είναι εξειδικευμένη σύμβουλος σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, κυκλικής οικονομίας και κλίματος και έχει συνεργαστεί με δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς, δήμους και διεθνείς οργανισμούς. Είναι επίσης και η επίσημη εκπρόσωπος του EPLO στη σύμβαση Espoo και το πρωτόκολλο SEA του ΟΗΕ (UNECE).

Μέλη του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου:

1. Καθηγήτρια Ayadi Rym

Η Καθηγήτρια Ρυμ Αϊαντί είναι Ιδρύτρια και Πρόεδρος της Ευρω-Μεσογειακής Ένωσης Οικονομολόγων (EMEA), ενός περιφερειακού Think Tank με έδρα τη Βαρκελώνη, το οποίο αποτελεί έναν ανεξάρτητο και καινοτόμο οργανισμό πολιτικής έρευνας. Είναι Συν-ιδρύτρια της Συμμαχίας Brain Capital και Ιδρύτρια και Διευθύντρια του Δικτύου Ευρω-Μεσογειακών και Αφρικανικών Οικονομικών Σπουδών (EMANES). Επιπλέον, είναι Καθηγήτρια στη Σχολή Επιχειρήσεων Bayes (πρώην CASS) του Πανεπιστημίου City του Λονδίνου και Ανώτερη Σύμβουλος στο Κέντρο Ευρωπαϊκών Πολιτικών Μελετών (CEPS). Η Καθηγήτρια Αϊαντί είναι Πρόεδρος της Ομάδας Συνεργατών της Ευρωπαϊκής Αρχής Τραπεζών (EBA), στην οποία υπηρέτησε ως εκλεγμένη Πρόεδρος από τον Φεβρουάριο του 2019 έως σήμερα.

Η Καθηγήτρια Αϊαντί είναι Οικονομολόγος και διεθνής ακαδημαϊκή εμπειρογνώμονας σε θέματα διεθνούς επιχειρηματικότητας και χρηματοοικονομικών συστημάτων, χρηματοοικονομικών αγορών και θεσμών, παγκόσμιας χρηματοοικονομικής ρύθμισης και διακυβέρνησης, καθώς και κοινωνικοοικονομικής ανάπτυξης και προβλέψεων σε οικονομίες σε μετάβαση. Σήμερα είναι μέλος σε διάφορες διεθνείς ακαδημαϊκές και συμβουλευτικές επιτροπές υψηλού επιπέδου και επιτροπές σύνταξης επιστημονικών περιοδικών. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.rymayadi.com.

2. Δρ. Buontempo Carlo

Ο Carlo Buontempo είναι Διευθυντής της Υπηρεσίας Κλιματικής Αλλαγής Copernicus (C3S) στο ECMWF. Ολοκλήρωσε το διδακτορικό του στη φυσική στο Πανεπιστήμιο της Λ' Άκουιλα (University of L'Aquila) το 2004, πριν μεταβεί στον Καναδά για το μεταδιδακτορικό του και στη συνέχεια ενταχθεί στη Μετεωρολογική Υπηρεσία του Ηνωμένου Βασιλείου (UK Met Office). Ο Carlo εργάστηκε στο Κέντρο Hadley για την Κλιματική Επιστήμη και τις Υπηρεσίες για σχεδόν μια δεκαετία, όπου ηγήθηκε της

**EPLO**European Public Law
Organization

ομάδας προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της ομάδας ανάπτυξης κλιματικών υπηρεσιών. Σε αυτόν τον ρόλο, ηγήθηκε πολλών έργων που αφορούσαν την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την περιφερειακή μοντελοποίηση στην Ευρώπη, την Αφρική, την Ασία και τη Βόρεια Αμερική. Πριν γίνει Διευθυντής της C3S, ο Buontempo ανέπτυξε το τομεακό πληροφοριακό σύστημα της C3S, βοηθώντας επιχειρήσεις και υπεύθυνους λήψης αποφάσεων σε τομείς όπως η χρηματοδότηση, η ασφάλιση, η ενέργεια, κλπ., με προσαρμοσμένες και ενημερωμένες υπηρεσίες περιβαλλοντικών δεδομένων.

3. Γερόπουλος Κωστής

Ο Κωστής Γερόπουλος είναι συνιδρυτής και Διευθυντής Ενέργειας & Κλιματικής Πολιτικής και Ασφάλειας της NE Global στο Ηνωμένο Βασίλειο. Είναι μέλος της Ένωσης Ξένων Ανταποκριτών Ελλάδος, είναι έμπειρος δημοσιογράφος, συντονιστής και αρθρογράφος και καλύπτει θέματα ενέργειας και κλίματος, γεωπολιτικής και ασφάλειας. Έχει καλύψει διάφορα ρεπορτάζ σε πολλές περιοχές του κόσμου, συμπεριλαμβανομένης της Κεντρικής Ασίας, της Ρωσίας, της Βόρειας Αφρικής, της Ανατολικής Μεσογείου, των Βαλκανίων και της Κεντρικής και Ανατολικής Ευρώπης. Η εβδομαδιαία του στήλη Global Energy Insider αναλύει θέματα ενέργειας και γεωπολιτικής, συμπεριλαμβανομένων συνεντεύξεων με Ευρωπαίους ηγέτες, πολιτικούς και ειδικούς. Έχει επίσης εμφανιστεί ή συνεισφέρει σε εκπομπές της BBC TV και BBC Radio, του αυστριακού ραδιοφώνου ORF, του LBC Radio και του Sky News, UK.

4. Δρ. Δίγκας Άγις

Ο Δρ. Άγις Δίγκας κατέχει διδακτορικό δίπλωμα στην ανάλυση γεωπολιτικών κινδύνων και διαθέτει εκτεταμένη ερευνητική δραστηριότητα σε ποσοτικές μεθόδους και συστήματα υποστήριξης αποφάσεων στη γεωπολιτική. Διδάσκει ενεργειακή γεωπολιτική, ποσοτική ανάλυση κινδύνου και περιβαλλοντική πολιτική στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και τη Σχολή Εθνικής Ασφάλειας της Ελληνικής Αστυνομικής Ακαδημίας. Είναι επίσης συγγραφέας τριών βιβλίων που αφορούν τα αντίστοιχα αντικείμενα.

Ο Δρ. Δίγκας διαθέτει σημαντική εργασιακή εμπειρία στον ενεργειακό τομέα, με εξειδίκευση σε θέματα ασφάλειας και συνεργασίας στην περιοχή της Ανατολικής Ευρώπης και της Μεσογείου, καθώς έχει διατελέσει Αντιπρόεδρος του Διαχειριστή Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Επισκέπτης Καθηγητής Περιβαλλοντικής Πολιτικής στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Στο πλαίσιο αυτό, ο Δρ. Δίγκας έχει αναλάβει το συντονισμό προσπαθειών και την ενίσχυση της συνεργασίας με κράτη και επιχειρήσεις της ευρύτερης περιοχής.

5. Καθηγητής Ζαλίδης Γεώργιος

Ο Γεώργιος Ζαλίδης είναι απόφοιτος του Τμήματος Γεωπονίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με διδακτορικό δίπλωμα από το Τμήμα Εδαφολογίας και μεταδιδακτορικό δίπλωμα από το Τμήμα Πολιτικών και Περιβαλλοντικών Μηχανικών του Michigan State University. Είναι Διευθυντής του Διαβαλκανικού Κέντρου Περιβάλλοντος (i-BEC). Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται σε ζητήματα όπως η χρήση δεδομένων παρατήρησης της Γης (EO) για την παραγωγή αντίστοιχων υπηρεσιών EO στις περιοχές GEO Social Benefits και στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης, οι οποίοι υλοποιούνται με τις τυποποιημένες μεθοδολογίες GEO σε παγκόσμιο,

**EPLO**European Public Law
Organization

περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. Η ερευνητική του δραστηριότητα στην παρατήρηση της Γης περιλαμβάνει τη χρήση φασματικών δεδομένων για την παρακολούθηση γεωργικών και φυσικών οικοσυστημάτων, χρησιμοποιώντας την προσέγγιση NEXUS για τη διαχείριση και αποκατάστασή τους. Επιπλέον, τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα καλύπτουν τον τομέα της κυκλικής οικονομίας, μέσω της ανάπτυξης πρωτοκόλλων αποτυπώματος άνθρακα στην πρωτογενή παραγωγή και τεχνολογιών στον τομέα της οικονομίας του άνθρακα, της κομποστοποίησης, και της καλλιέργειας μικροφυκών και μακροφυκών. Έχει δημοσιεύσει περισσότερα από 100 ερευνητικά άρθρα σε περιοδικά (3838 αναφορές, h-index 38 και i-index 74, πηγή: scholar.google.gr, 2362 αναφορές, h-index 27, πηγή: scopus.com), και έχει συντονίσει περισσότερα από 150 ερευνητικά έργα.

6. Καθηγητής Αντώνης Ζορπάς

Ο Δρ Αντώνης Ζορπάς είναι Χημικός Μηχανικός και συνενεργάζεται ενεργά με πολλά Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Ινστιτούτα σε όλη την Ευρώπη. Είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Διευθυντής του Εργαστηρίου Χημικών Μηχανικών και Μηχανικής Αειφορίας, καθώς και Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος της Αειφόρου Μηχανικής Περιβάλλοντος (MSc). Έχει περισσότερες από 650 δημοσιεύσεις, συμπεριλαμβανομένων βιβλίων, κεφαλαίων βιβλίων, δημοσιεύσεων σε περιοδικά και συνεδρίων. Το h-index του στο Google Scholar είναι 54, με περισσότερες από 10.000 αναφορές.

Από το 2019, ο Δρ. Ζορπάς έχει αναγνωριστεί ως ένας από τους κορυφαίους 2% ερευνητές με τη μεγαλύτερη επιρροή στον κόσμο στον τομέα της Περιβαλλοντικής Επιστήμης, σύμφωνα με βιβλιομετρικά δεδομένα από το Πανεπιστήμιο Στάνφορντ (ΗΠΑ). Το 2023, κατατάχθηκε στην 258η θέση από 100.000 παγκοσμίως. Επιπλέον, είναι συντάκτης σε πολλά επιστημονικά περιοδικά, συμπεριλαμβανομένων αυτών που εκδίδονται από τα SAGE, Elsevier και Springer, μεταξύ των οποίων είναι το Chemical Engineering Journal (I.F15.1/Q1) και το Waste Management and Research (SAGE I.F4.2/Q1).

Η ερευνητική του δραστηριότητα επικεντρώνεται στην ανάπτυξη στρατηγικών σχεδιασμού στο πλαίσιο της διαχείρισης αποβλήτων, της κυκλικής οικονομίας, της βιοοικονομίας και της αξιολόγησης κύκλου ζωής. Τα τελευταία 15 χρόνια, έχει συμμετάσχει σε περισσότερα από 70 ερευνητικά προγράμματα της ΕΕ. Για περισσότερα από 20 χρόνια, δραστηριοποιείται ως Σύμβουλος Μηχανικός για διάφορες βιομηχανικές δραστηριότητες και κυβερνητικές αρχές. Το 2019 έλαβε τιμητική διάκριση από τον Πρόεδρο της Κυπριακής Δημοκρατίας για τη μακρόχρονη συνεισφορά του σε περιβαλλοντικά θέματα στην Κύπρο.

7. Καθηγήτρια Λοϊζίδου Μαρία

Η Μαρία Λοϊζίδου γεννήθηκε στην Κύπρο και σπούδασε στο Πανεπιστήμιο του Λονδίνου, όπου πήρε BSc και MSc στη Χημική Μηχανική και διδακτορικό το 1982, στον τομέα επεξεργασίας αποβλήτων. Εξελέγη Λέκτορας στη Σχολή Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου το 1982, υπηρέτησε όλες τις ακαδημαϊκές βαθμίδες και το 2003 εξελέγη Καθηγήτρια. Ίδρυσε τη Μονάδα Περιβαλλοντικής Επιστήμης & Τεχνολογίας (www.uest.gr), η οποία είναι διαπιστευμένη στον τομέα στερεών-υγρών αποβλήτων. Έχει υλοποιήσει με επιτυχία ως επιστημονικός υπεύθυνος στο ΕΜΠ περισσότερα από 200 ερευνητικά προγράμματα, κυρίως ανταγωνιστικά ευρωπαϊκά, σε θέματα περιβάλλοντος, (<http://www.uest.gr/index.php/projects>). Έχει περισσότερες από 600 δημοσιεύσεις σε

**EPLO**European Public Law
Organization

διεθνή επιστημονικά περιοδικά και διεθνή συνέδρια (<http://www.uest.gr/index.php/publications>), με h-index 63, i10-index: 164 και πλέον των 13.000 ετεροαναφορών στο έργο της. Υπήρξε μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου από την αρχή της λειτουργίας του μέχρι την αυτονόμησή του (2003 – 2012), Κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής, όπως και Πρόεδρος του Τμήματος Περιβάλλοντος, το οποίο και διαμόρφωσε από μηδενική βάση.

Εκπροσωπώντας το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο επιλέχθηκε μετά από ανταγωνιστική διαδικασία και διετέλεσε για πολλά χρόνια υπεύθυνη του Θεματικού Κέντρου Αποβλήτων και Ροής Υλικών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος με έδρα την Κοπεγχάγη. Συνεργάζεται με πολλά πανεπιστήμια του εξωτερικού, ερευνητικά ινστιτούτα, δημόσιους φορείς και τον ιδιωτικό τομέα με στόχο την εκπαίδευση και την ανάπτυξη έρευνας, τεχνολογίας και καινοτομίας κυρίως στον τομέα προστασίας περιβάλλοντος.

Συνεχίζει να διδάσκει στα μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών του ΕΜΠ, όπως επίσης συνεχίζει την εκπόνηση σημαντικού αριθμού ερευνητικών προγραμματικών προγραμμάτων ως επιστημονική υπεύθυνη. Προτεραιότητα δίδεται στην αξιοποίηση βιοαποβλήτων για παραγωγή νέων προϊόντων και την απεξάρτηση από τη χρήση πετρελαίου για την παραγωγή τους προωθώντας την κυκλική οικονομία και τη βιώσιμη ανάπτυξη, καθώς και στην επεξεργασία άλμης και την ανάκτηση αλάτων.

8. Καθηγητής Μαλαμής Δημήτριος

Ο καθηγητής Μαλαμής Δημήτριος είναι καθηγητής Περιβαλλοντικής Μηχανικής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Brunel University London. Υπηρετεί ως Ερευνητής & Διδάσκαλος στη Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ. Με ισχυρό υπόβαθρο στην περιβαλλοντική επιστήμη και μηχανική, ο Δρ. Μαλαμής διαπρέπει στη διαχείριση στερεών αποβλήτων και λυμάτων, στις τεχνολογικές διαδικασίες για την προστασία του περιβάλλοντος και στον έλεγχο της ποιότητας του περιβάλλοντος. Οι ακαδημαϊκές του συνεισφορές είναι αξιοσημείωτες, μεταξύ των οποίων 71 δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές και 4 δημοσιεύσεις σε κεφάλαια βιβλίων. Επιπλέον, έχει συμμετάσχει ενεργά σε 121 εθνικά και διεθνή συνέδρια, παρουσιάζοντας ερευνητικά αποτελέσματα. Ο επιστημονικός αντίκτυπος του Δρ. Μαλαμή είναι εμφανής μέσω 1.326 παραπομπών και του δείκτη h-23 σύμφωνα με το Scopus, αντικατοπτρίζοντας την ουσιαστική του επιρροή στην ακαδημαϊκή κοινότητα. Επιδεικνύοντας εξαιρετική επάρκεια στην ανάπτυξη, υλοποίηση και διαχείριση ερευνητικών έργων, ο Δρ. Μαλαμής έχει διαδραματίσει καθοριστικό ρόλο σε 50 ερευνητικά προγράμματα. Έχει διατελέσει θέσεις όπως Συντονιστής, Κύριος Ερευνητής, Συν-Ερευνητής και επικεφαλής Πακέτων Εργασίας σε πολλά από αυτά τα έργα. Παρέχει επίσης συμβουλευτικές υπηρεσίες σε δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς για τη ρύπανση και την προστασία του περιβάλλοντος μετρώντας περισσότερες από 20 συμβάσεις. Επιπλέον, η ενασχόλησή του εκτείνεται έως τη συμμετοχή σε επιστημονικές και οργανωτικές επιτροπές για περισσότερα από 10 διεθνή συνέδρια. Τα τελευταία δέκα χρόνια ο Δρ. Μαλαμής ήταν υπεύθυνος για το σχεδιασμό και την ανάπτυξη ενός συστήματος επίδειξης βιοδιυλιστηρίου στο τεχνολογικό πάρκο του ΕΜΠ. Η επίδειξη αναπτύχθηκε σταδιακά με την υποστήριξη σημαντικού αριθμού έργων της ΕΕ, όπως τα CRONUS Horizon Europe, FuelGae Horizon Europe, NEWFEED H2020, LIFE CO2toCH4, WaystUp! H2020, LIFE CIRCforBIO, NoAW H2020, LIFE Waste2Bio, LIFE ATHENS BIOWASTE, LIFE DRYWASTE. Ο πρωταρχικός στόχος του βιοδιυλιστηρίου είναι η αξιοποίηση ποικίλων ρευμάτων βιομάζας αποβλήτων, ευθυγραμμισμένη με την ιδέα της κυκλικότητας για την παραγωγή υλικών, βιώσιμων καυσίμων και χημικών πλατφορμών. Επιπλέον, ο Δρ. Μαλαμής, σε συνεργασία με συναδέλφους ερευνητές του ΕΜΠ,

**EPLO**European Public Law
Organization

έχει συμμετάσχει στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη προσεγγίσεων κυκλικής οικονομίας για τη μείωση των αρνητικών επιπτώσεων της άλμης από τις βιομηχανίες επεξεργασίας και τη δημιουργία οικονομικής αξίας από την επαναχρησιμοποίηση των συστατικών της. Οι τεχνολογίες αναπτύχθηκαν σταδιακά υποστηριζόμενες από έναν σημαντικό αριθμό έργων της ΕΕ και συγκεκριμένα WalNUT H2020, WATER-MINING H2020, ZEROBRINE H2020, LIFE BRINE-MINING, LIFE SOL-BRINE.

9. Μπεχράκης Γιώργος

Ο Μπεχράκης Γιώργος είναι Συνιδρυτής και Συν-διευθυντής του έργου AXIOS, μιας νέας πρωτοβουλίας που στοχεύει στην κινητοποίηση της ελληνικής διασποράς στις ΗΠΑ και παγκοσμίως για την αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης. Αποφοίτησε από το Πανεπιστήμιο Tufts και το Νέο Αγγλικό Ωδείο, και διαθέτει ένα ευρύ φάσμα επαγγελματικών εμπειριών στον τομέα της κλιματικής υπεράσπισης, της πολιτικής, της κοινωνικής εμπλοκής και των τεχνών.

Αυτή τη στιγμή, υπηρετεί ως Chief Strategy Officer (Διευθυντής Στρατηγικής) στο Climate Solutions Fund, όπου συνεργάζεται με συντηρητικούς ηγέτες σε όλη την Αμερική για την οικοδόμηση και επιτάχυνση της ηγεσίας σε θέματα κλίματος και ενέργειας. Η δουλειά του έχει καλυφθεί από μέσα ενημέρωσης σε όλη τη χώρα, όπως οι The Washington Post, NPR, Newsweek, Associated Press, The Hill, CNN και Politico.

Ο Γιώργος είναι επίσης Future Climate Leader του Aspen Institute και ο νεότερος μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Tufts στο Tisch College of Civic Life, το κορυφαίο ακαδημαϊκό ίδρυμα της χώρας στον τομέα της εκπαίδευσης πολιτών και της ενίσχυσης της κοινωνικής εμπλοκής των νέων.

Γεννημένος και μεγαλωμένος στη Μασαχουσέτη, ο Γιώργος και η οικογένειά του είναι υπερήφανοι Ελληνοαμερικανοί και συμμετέχουν ενεργά σε αρκετές ελληνικές οργανώσεις, όπως η The Hellenic Initiative, η Leadership 100 και η National Hellenic Society.

8. Δρ. Morsi Helmut

Ο Δρ. Morsi, με πείρα στο δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα, εργάστηκε για μια δεκαετία σε ερευνητικά εργαστήρια των Max-Planck-Gesellschaft (Βόννη και Μόναχο) και EURATOM (JET Joint Undertaking, UK) στις διαστημικές επιστήμες (ραδιοαστρονομία) (θερμοπυρηνική σύντηξη) και τη μηχανική διάγνωσης. Σύμβουλος του Διευθυντή του "Ευρωπαϊκού Δικτύου Κινητικότητας" (από το 2005).

9. Καθηγητής Πέππας Γεώργιος

Ο Γεώργιος Πέππας γεννήθηκε στο Ράστενμπουργκ της Νότιας Αφρικής το 1987. Έλαβε το δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και το διδακτορικό δίπλωμα από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών το 2011 και το 2016, αντίστοιχα. Κατά την περίοδο 2016-2024 ήταν Διευθυντής Έρευνας και Ανάπτυξης στη Raycar S.A., ηγούμενος της καινοτομίας σε συσκευές προστασίας από υπερτάσεις, και Τεχνικός Διευθυντής του Εργαστηρίου Υψηλών Ρευμάτων της Raycar S.A. στη Δράμα από το 2016 (IECEE CTF Stage 3). Το 2024 εντάχθηκε στο Πολυτεχνείο Κρήτης ως Επίκουρος Καθηγητής. Συνεργάζεται με τα Εργαστήρια Υψηλών Τάσεων του ΕΜΠ, του Πανεπιστημίου Πατρών και του ΑΠΘ από το 2016. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα

περιλαμβάνουν την προστασία από κεραυνούς, τα νανορευστά για εφαρμογές Υψηλών Τάσεων, τον συντονισμό μόνωσης συστημάτων ισχύος, τα διηλεκτρικά υγρά και τα επαγόμενα φαινόμενα κεραυνών. Είναι συγγραφέας περισσότερων από 55 άρθρων σε μεγάλα διεθνή επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων με κριτές και εφευρέτης 7 διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας.

10. Δρ. Prazek Dariusz

Ο Δρ. Prasek είναι διευθυντής της Sustainability Advisory Services Ltd., μιας συμβουλευτικής εταιρείας που δραστηριοποιείται στους τομείς του περιβάλλοντος, της κοινωνίας και της διακυβέρνησης. Με εμπειρία σε περίπου 4000 επενδυτικά έργα, είναι ειδήμων σε θέματα ESG, Κυκλικής Οικονομίας, Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης και Βιώσιμης Χρηματοδότησης. Μέχρι πρόσφατα, κατείχε τη θέση του Διευθυντή Επιχειρήσεων στο Τμήμα Περιβάλλοντος και Βιωσιμότητας της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης (EBRD). Ο Δρ. Prasek ήταν ένας από τους βασικούς συντελεστές στην ανάπτυξη και υλοποίηση της Στρατηγικής Πράσινης Οικονομικής Μετάβασης, η οποία περιλαμβάνει την εφαρμογή των διατάξεων της Κυκλικής Οικονομίας στα έργα που υποστηρίζει η Τράπεζα. Πριν ενταχθεί στην Τράπεζα, ήταν Σύμβουλος για τη Διάσκεψη των Ηνωμένων Εθνών για το Περιβάλλον και την Ανάπτυξη (Earth Summit). Ο Δρ. Prasek είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος στην περιβαλλοντική μηχανική από το Πολυτεχνείο της Βαρσοβίας, και από το 1987 έως το 1991 ήταν Επίκουρος Καθηγητής στο Ινστιτούτο Περιβαλλοντικής Μηχανικής του ίδιου πανεπιστημίου.

11. Καθηγήτρια Σιούτη Γλυκερία

Καθηγήτρια Νομικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Δικηγόρος. Πτυχιούχος Νομικής ΕΚΠΑ. Το 1978 έλαβε μεταπτυχιακό δίπλωμα Δημοσίου Δικαίου από το Πανεπιστήμιο Παρισίων II – Σορβόνη και το 1985 ανακηρύχθηκε Διδάκτωρ της Νομικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Από το 1981 υπηρετεί στη Νομική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών, όπου από το 1999 έως σήμερα είναι τακτική Καθηγήτρια και διδάσκει Διοικητικό Δίκαιο και Δίκαιο Περιβάλλοντος σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο. Από το 2004 έως το 2006 διετέλεσε Διευθύντρια του Τομέα Δημοσίου Δικαίου της Νομικής Σχολής. Από το 1979 έως σήμερα ασκεί το επάγγελμα της δικηγόρου και ασχολείται κυρίως με υποθέσεις Δημοσίου Δικαίου και Δικαίου Περιβάλλοντος. Είναι ιδρυτικό μέλος της Δικηγορικής Εταιρείας «Φλογαίτης – Σιούτη».

Έχει διατελέσει μέλος πολλών επιτροπών, όπως: (1993) της Επιτροπής για την κατάρτιση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας, (1995-1997) της Κεντρικής Νομοπαρασκευαστικής Επιτροπής (ΚΕΝΕ), (1996) της Επιτροπής Κατάρτισης του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας, (1996) της Επιτροπής για την κατάρτιση νέου Οργανισμού του Υπ. Εξωτερικών, (2000-2001) του Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (ΑΕΔ), (2000-2004) της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (ΡΑΕ), (2000-2004) και του Δ.Σ. του Εθνικού Κέντρου Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης. Είναι μέλος του Δ.Σ. του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Δημοσίου Δικαίου, της Ένωσης Ελλήνων Συνταγματολόγων, του Ελληνικού Τμήματος του Διεθνούς Ινστιτούτου Διοικητικών Επιστημών, του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Δικαίου του Περιβάλλοντος και Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Δικαίου Περιβάλλοντος. Από τον Οκτώβριο του 2009 έως και τον Σεπτέμβριο του 2010 διετέλεσε Νομική Σύμβουλος στο Πολιτικό Γραφείο του Πρωθυπουργού. Ήταν μέλος του Νομικού Συμβουλίου της Alpha Bank από το 2017-2019 και είναι μέλος από το 2018 έως σήμερα του Νομικού Συμβουλίου της Eurobank.

Έχει συμμετάσχει σε πολυάριθμα ελληνικά και διεθνή συνέδρια και έχει συγγράψει πολλά βιβλία και



άρθρα διοικητικού και περιβαλλοντικού δικαίου. Ξένες γλώσσες: Αγγλικά, Γαλλικά.

12. Καθηγήτρια Tankona Eleonora Nikolova

Κοσμήτορας της Σχολής «Διεθνών Οικονομικών και Διοίκησης» στο Ελεύθερο Πανεπιστήμιο της Βάρνας «Chernorizets Hrabar». Υπεύθυνη του μεταπτυχιακού διπλώματος στην Κυκλική Οικονομία στο Πανεπιστήμιο της Βάρνας.

Πέραν από το δίκτυο των 75 πανεπιστημίων του EPLO, το Ινστιτούτο συνεργάζεται με την ακαδημαϊκή κοινότητα, κρατικούς φορείς, φορείς της κοινωνίας των πολιτών και της επιχειρηματικότητας προκειμένου να προωθεί καλές πρακτικές, τεχνογνωσία και συνεργασίες σε ευρωπαϊκά προγράμματα.

13. Καθηγήτρια Ρόϊδω Μητούλα

Η καθηγήτρια **Ρόϊδω Μητούλα** είναι Κοσμήτορας της Σχολής Περιβάλλοντος, Γεωγραφίας και Εφαρμοσμένων Οικονομικών του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου και Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο "Βιώσιμη Τοπική και Περιφερειακή Ανάπτυξη -Αστική Ανασυγκρότηση".

Είναι πτυχιούχος Πολιτικών Επιστημών και Δημόσιας Διοίκησης του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, κάτοχος Μεταπτυχιακού Τίτλου του Τομέα Πολεοδομίας - Χωροταξίας της Αρχιτεκτονικής Σχολής του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου (Ε.Μ.Π.) με θέμα «Αρχιτεκτονική – Σχεδιασμός του Χώρου». Είναι Διδάκτωρ του Ε.Μ.Π. με θέμα «Οι Επιπτώσεις της Ευρωπαϊκής Ενοποίησης στη Φυσιογνωμία της Ελληνικής Πόλης». Έχει συγγράψει βιβλία και επιστημονικές εργασίες, οι οποίες έχουν δημοσιευτεί σε Ελληνικά και Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά. Επίσης, έχει συμμετοχή με Εισηγήσεις σε Ελληνικά και Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια. Συνεργάζεται με το Εργαστήριο Πολεοδομικής Σύνθεσης του Ε.Μ.Π. και είναι Ερευνήτρια στο Εργαστήριο Εφαρμοσμένων Οικονομικών και Βιώσιμης Ανάπτυξης του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου.

Ήταν Πρόεδρος του Τμήματος Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας από το Νοέμβριο του 2015 έως το Νοέμβριο του 2017. Είναι Editor του Sustainable Development, Culture, Traditions Journal (SDCT-Journal, www.sdct-journal.com) (ISSN 2241-4010) και Editor του επιστημονικού Ελληνικού περιοδικού "Βιώσιμη Ανάπτυξη, Περιβάλλον, Πολιτισμός, Οικονομία, Κοινωνία (www.sdct-journal.gr) (ISSN 2241-4002). Είναι Διευθύντρια και μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Βιώσιμη Ανάπτυξη" του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου. Είναι μέλος Επιστημονικών Επιτροπών και reviewer σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια. Έχει διοργανώσει Διεθνή και Εθνικά Επιστημονικά Σεμινάρια, Επιστημονικά Συνέδρια και Επιστημονικές Συναντήσεις σχετικές με τα γνωστικά αντικείμενα των πόλεων, της τοπικής και περιφερειακής ανάπτυξης. Είναι εθνικός εκπρόσωπος της Ελλάδας σε προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σχετικά με τη Βιώσιμη Ανάπτυξη.

14. Δρ. Γεώργιος Χατζηπαυλής

Ο Δρ. Γεώργιος Χατζηπαυλής είναι ιδρυτικός συν-επικεφαλής ερευνητής του προγράμματος Ανατολικής Μεσογείου στο πλαίσιο των Σπουδών Νοτιοανατολικής Ευρώπης στην Οξφόρδη (SEESOX) στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης. Η τρέχουσα έρευνά του επικεντρώνεται στην ευαισθητοποίηση σχετικά με τη στρατηγική σημασία της Ανατολικής Μεσογείου για την ευρωπαϊκή και

**EPLO**European Public Law
Organization

διατλαντική ασφάλεια, με στόχο την προώθηση μιας ολοκληρωμένης αντίληψης της ευρωπαϊκής ασφάλειας που περιλαμβάνει διαπεριφερειακές διασυνδέσεις και ενισχύει τη διαλειτουργικότητα έναντι κοινών απειλών.

Προηγουμένως, ο Γεώργιος εργάστηκε στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και επί του παρόντος είναι Επικεφαλής Έρευνας και Πολιτικής σε μια κοινοβουλευτική και κοινοτική ομάδα στο Ηνωμένο Βασίλειο. Διατηρεί ιδιαίτερο ενδιαφέρον για θέματα ενέργειας, καθώς έχει εργαστεί σε ευρωπαϊκή ένωση ενέργειας στις Βρυξέλλες, και είχε το χαρτοφυλάκιο κλιματικής αλλαγής για την αντιπροσωπεία της ΕΕ στο Υ7 στην Οτάβα, στο πλαίσιο του G7 του Καναδά. Έχει επίσης συγγράψει το κεφάλαιο «Κλιματική Αλλαγή» στην Παγκόσμια Ατζέντα του Παγκόσμιου Διπλωματικού Φόρουμ και είναι Μη Εκτελεστικός Διευθυντής σε μια δημόσια εταιρεία εναλλακτικής ενέργειας με έδρα το Λονδίνο, η οποία συνεργάζεται με εξέχον πανεπιστήμιο του Λονδίνου.

Αποφοίτησε με διάκριση από το MPhil στις Ρωσικές και Ανατολικοευρωπαϊκές Σπουδές στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης και με άριστα από το πτυχίο Πολιτικής και Ανατολικοευρωπαϊκών Σπουδών στο University College του Λονδίνου. Έχει λάβει την Υποτροφία Τμήματος της Σχολής Παγκόσμιων και Περιφερειακών Σπουδών της Οξφόρδης, την Υποτροφία του Ιδρύματος Λεβέντη, την Υποτροφία Laidlaw στην Έρευνα και Ηγεσία και τη Φοιτητική Υποτροφία UCL Arena.

Πρόσφατες Δραστηριότητες/Νέα του Ινστιτούτου

- Στις 19 Δεκεμβρίου 2024, το Ινστιτούτο Κυκλικής Οικονομίας και Κλίματος του EPLO διοργάνωσε με επιτυχία την εσπερίδα με τίτλο «Τα Αποτελέσματα της COP29» στις κεντρικές εγκαταστάσεις του EPLO στην Αθήνα, Ελλάδα. Περισσότερα για την εκδήλωση και τα αποτελέσματα [εδώ](#)

- Το Ινστιτούτο Κυκλικής Οικονομίας & Κλίματος του EPLO έδωσε το παρόν στην COP29 στο Μπακού. Ο Διευθυντής του, κος Γιώργος Κρεμλής, συμμετείχε ως ομιλητής και ως συντονιστής σε διάφορα panels στη Blue Zone και μαζί με την Αναπληρώτρια Διευθύντρια, κα Γαρυφαλλιά (Φαίη) Σελίμη, πραγματοποίησαν πολυάριθμες παραγωγικές συναντήσεις προάγοντας τους σκοπούς του Ινστιτούτου. Μετά το πέρας των εργασιών της COP29 η κα Σελίμη δημοσίευσε το κάτωθι άρθρο για τα αποτελέσματα της COP29 [COP29: Η «COP των χρηματοδοτήσεων»](#)

- Μήνυμα – Δελτίο Τύπου του Ινστιτούτου Κυκλικής Οικονομίας & Κλίματος για την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος.

- Εκπόνηση Μνημονίου συνεργασίας σε θέματα κυκλικής οικονομίας και κλίματος που υπεγράφη με την Ελληνική Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας (Α.Π.Α.).

- Συμβολή του Ινστιτούτου Κυκλικής Οικονομίας στη διοργάνωση του μονοήμερου συνεδρίου του EPLO στα πλαίσια των εγκαινίων των γραφείων του Οργανισμού στη Ρώμη και συμμετοχή του στο πάνελ για τη Κλιματική Κρίση. Περισσότερα [εδώ](#)

- Η Ευρωμεσογειακή Ένωση Οικονομολόγων - EMEA και ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Δημοσίου Δικαίου, «EPLO» και το Ινστιτούτο Κυκλικής Οικονομίας και Κλίματος υπέγραψαν Μνημόνιο Κατανόησης



EPLO
European Public Law
Organization

(MoU), εκφράζοντας την προθυμία τους να ενισχύσουν και να εντείνουν τη συνεργασία τους στους τομείς αμοιβαίου ενδιαφέροντος.