

Δρ Αναστασία Πασχαλίδου Επίκουρος Καθηγήτρια

Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης
Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων,
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Πανατζίδου 193, 68200, Ορεστιάδα

Τηλέφωνο: +30-25520-41132
Κινητό: +30-69740-77481
E-mail: apascha@fmenr.duth.gr



Προσωπικά Στοιχεία

Τόπος Γέννησης: Ξάνθη, Ελλάς
Ημερομηνία Γέννησης: 4 Ιουλίου, 1977
Υπηκοότητα: Ελληνική

Ακαδημαϊκά Προσόντα

2004-2007 Διδακτορικό Δίπλωμα στη Μετεωρολογία, Κλιματολογία και Φυσική του Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος (Εργαστήριο Μετεωρολογίας, Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων)

Τίτλος Διατριβής: Προτυποποίηση της διασποράς των αερίων ρυπαντών στην κατώτερη τροπόσφαιρα με βάση τα φυσικό-γεωγραφικά και μετεωρολογικά χαρακτηριστικά και την αέρια ρύπανση του λεκανοπεδίου των Αθηνών

2001-2003 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) στη Μετεωρολογία-Κλιματολογία (Εργαστήριο Μετεωρολογίας, Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων)

Τίτλος Διατριβής: Σύγκριση των τιμών των ατμοσφαιρικών ρύπων μεταξύ των εργάσιμων ημερών και των αργιών στην Αθήνα για διαφορετικές μετεωρολογικές συνθήκες

1995-2000 Πτυχίο Φυσικής (Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων)

1994 Πτυχίο Proficiency στην Αγγλική Γλώσσα (Πανεπιστήμιο του Cambridge)

Διεθνή Επιστημονικά Σεμινάρια Μετεκ/σης

3-8 Ιουλίου 2019: “Geospatial analysis and modelling of environmental dynamics”, School of Architecture, Planning and Environmental Policy, University College Dublin (UCD), Dublin, Ireland. Erasmus+ Staff Mobility for Training Program.

26-30 Μαΐου 2018: “Heat-related mortality for current and future climate scenarios: Methods and challenges”, Institute of Occupational Medicine (IOM), Edinburgh, UK. Erasmus+ Staff Mobility for Training Program.

22-26 Μαΐου 2017: “Synoptic climatological analysis of climate related extreme health events: Methods and challenges”, Department of Geography, Durham University, Durham, UK. Erasmus+ Staff Mobility for Training Program.

29 Αυγούστου - 2 Σεπτεμβρίου 2016: “The synergy of extreme weather and atmospheric pollution on public health and their importance on regulatory decisions”, Institute for Environment and Sustainability (IES), Joint Research Center (JRC), European Commission, Ispra, Italy. Erasmus+ Staff Mobility for Training Program.

21-25 Σεπτεμβρίου 2015: “The impact of soil-sealing to the atmospheric environment”,

Department of Civil Engineering, School of Engineering and Applied Sciences, Frederick University, Nicosia, Cyprus. Erasmus+ Staff Mobility for Training Program.

16-27 Ιουνίου 2008: “Atmospheric Boundary Layers: Concepts, Observations and Numerical Simulations”, Université Joseph Fourier, Ecole de Physique, Les Houches, France. Organising committee: Han van Dop; Bert Holtslag; Jordi Vilà, Organising Institutes: a) Wageningen University, Netherlands, b) Institute for Marine and Atmospheric Research Utrecht (IMAU), Utrecht University, Netherlands.

Ακαδημαϊκές Διακρίσεις

(α) Associate Editor στο επιστημονικό περιοδικό Science of the Total Environment, ELSEVIER Publications

(β) Μέλος του Editorial Board στο επιστημονικό περιοδικό Sustainability, MDPI

(γ) Μέλος του Editorial Board στο επιστημονικό περιοδικό Heliyon, Cell Press

(δ) Guest Editor του Special Issue “Pollution in living and working environments, climate variability, and their impact on non-communicable disease burden” στο επιστημονικό περιοδικό Science of the Total Environment, ELSEVIER Publications

(ε) Πρόεδρος (track-chair) της Ενότητας “Emerging Environmental Systems and Applications” στο IEEE 18th Mediterranean Electro-technical Conference MELECON-2016, Limassol, Cyprus, April 18-20, 2016

(στ) Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP2018, Alexandroupolis, Greece, October 15-17, 2018

(ζ) Μέλος του IBM Academic Initiative

(η) Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για το ακαδ. έτος 2001-2002

(θ) Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για το ακαδ. έτος 2002-2003

(ι) Υπότροφος του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Κινητικότητας Leonardo da Vinci – Δράση 2006 (EL/2006/PL/104)

Διαλέξεις μετά από πρόσκληση

9-10 Μαΐου 2019: Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο Department of Meteorological Engineering, Faculty of Aeronautics and Astronautics, Istanbul Technical University, Turkey.

26-27 Απριλίου 2018: Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο Institute of Environmental Medicine, UNIKA-T, Technical University of Munich, Germany.

3 Οκτωβρίου 2008: Προσκεκλημένη ομιλήτρια στη Σειρά Ερευνητικών Σεμιναρίων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών & Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κύπρου.
Τίτλος Ομιλίας: “Air Pollution: Monitoring & Modelling”

Προϋπηρεσία

- **Μάιος 2016 – Σήμερα:** Επίκουρος Καθηγήτρια στο γνωστικό αντικείμενο «Μετεωρολογία-Ατμοσφαιρική Ρύπανση» στο Τμήμα Δασολογίας, Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (ΦΕΚ Μονιμοποίησης: 363/τ'Γ/31.3.2020).
- **Οκτώβριος 2016 – Σήμερα:** Μέλος του Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΣΕΠ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ) στο ΠΜΣ “Διαχείριση Αποβλήτων”,

στη Θεματική Ενότητα «Διαχείριση Αερίων Ρύπων».

- **Ιούλιος 2014:** Διορισμός στη βαθμίδα του Λέκτορα, στο γνωστικό αντικείμενο της «Μετεωρολογίας - Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης» στο Τμήμα Δασολογίας, Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης
- **Μάιος 2011 – Μάιος 2013:** Μεταδιδακτορική Ερευνητριά (Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Έργο Heat-Health-Watch: ΥΓΕΙΑ/ΔΥΓΕΙΑ/0609/ΒΙΕ/20) στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος (Εργαστήριο Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Αντιρρυπαντικής Τεχνολογίας Ατμοσφαιρικών Ρύπων) του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης
- **Ιανουάριος 2009 – σήμερα:** Εξωτερικός συνεργάτης (pro-bono basis) του Κλάδου Ποιότητας Αέρα της Κυπριακής Δημοκρατίας (Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας) σε θέματα αποτίμησης και πρόγνωσης της ποιότητας του αστικού περιβάλλοντος μέσω μοντέλων διασποράς και νευρωνικών δικτύων και ανάπτυξης στρατηγικών για εναρμόνιση με τις ευρωπαϊκές οδηγίες και πρακτικές.
- **Ιανουάριος 2008 - Οκτώβριος 2008:** Μεταδιδακτορική Ερευνητριά στο Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Ρευστομηχανικής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών & Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κύπρου.
- **Νοέμβριος 2004 – Φεβρουάριος 2013:** Διδάσκουσα ΠΔ-407/80 στη βαθμίδα του Λέκτορα στο Τμήμα Δασολογίας-Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
- **Μάρτιος 2005 – Ιούνιος 2013:** Διδάσκουσα ΠΔ-407/80 στη βαθμίδα του Λέκτορα στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
- **Ιούλιος 2003:** Πρακτική Άσκηση στην Ελληνική Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία.
- **Ιούνιος 2003** Πρακτική Άσκηση στο μετεωρολογικό σταθμό του αεροδρομίου Ιωαννίνων.

Διδακτική Εμπειρία

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΕ ΑΕΙ

Ως Διδάσκουσα ΠΔ-407/80 έχω διδάξει τα εξής προπτυχιακά μαθήματα

(α) στο Τμήμα Δασολογίας, Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του ΔΠΘ:

- **Απρίλιος 2007 - Ιούλιος 2009:** Φυσική Περιβάλλοντος (**3 εξάμηνα**)
 - **Νοέμβριος 2004 - Φεβρουάριος 2013:** Μετεωρολογία-Κλιματολογία (**8 εξάμηνα**)
 - **Νοέμβριος 2004 - Φεβρουάριος 2007:** Γεωλογία-Πετρογραφία (**3 εξάμηνα**)
- (β) στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης:
- **Μάρτιος 2005 - Ιούνιος 2013:** Γεωργική Μετεωρολογία (**9 εξάμηνα**)

Ως μέλος ΔΕΠ του Τμήματος Δασολογίας, Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του ΔΠΘ έχω διδάξει τα εξής προπτυχιακά μαθήματα:

- **Χημεία Περιβάλλοντος – Ρύπανση Φυσικού Περιβάλλοντος**
- **Μετεωρολογία – Κλιματολογία**
- **Μετεωρολογία**
- **Κλιματική Αλλαγή**
- **Σενάρια Κλιματικής Αλλαγής: Προσαρμογή και Ευπάθεια**
- **Γεωργική Μετεωρολογία**
- **Φυσική Περιβάλλοντος**
- **Φυσική**
- **Χημεία**

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΕ ΑΕΙ

(α) στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΑΠ «Διαχείριση Αποβλήτων»

- **Οκτώβριος 2016 – σήμερα:** Διαχείριση Αερίων Ρύπων (**5 ακαδημαϊκά έτη**)

(β) στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του ΔΠΘ (Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Περιβαλλοντική Μηχανική και Επιστήμη»)

- **Οκτώβριος 2010 - Φεβρουάριος 2013:** Ατμοσφαιρική Ρύπανση (**3 εξάμηνα**)
- **Μάρτιος 2011 - Ιούνιος 2013:** Στατιστική Ανάλυση Χρονοσειρών (**3 εξάμηνα**)

- **Οκτώβριος 2014 – Φεβρουάριος 2015:** Επιδράσεις Κλιματικών Αλλαγών, Προσαρμογή και Ευπάθεια σε αυτές (1 εξάμηνο)

(γ) στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του ΔΠΘ (Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Τεχνολογίες Περιβάλλοντος στην Περιβαλλοντική Νομοθεσία»)

- **Μάρτιος 2014 - σήμερα:** Τεχνικές Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Κινδύνων - Διαχείριση Κρίσεων II (7 εξάμηνα)
- **Οκτώβριος 2018 - σήμερα:** Τεχνικές Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Κινδύνων - Διαχείριση Κρίσεων I (3 εξάμηνα)

(δ) στο Τμήμα Δασολογίας, Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του ΔΠΘ (Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Περιβαλλοντική Πολιτική, Εκπαίδευση και Επικοινωνία»)

- **Μάρτιος 2016 – Ιούνιος 2016:** Περιβάλλον, Κοινωνία και Εθελοντισμός (1 εξάμηνο)
- **Μάρτιος 2017 – σήμερα:** Υπηρεσίες Οικοσυστημάτων (4 εξάμηνα)

(ε) στο Τμήμα Δασολογίας, Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του ΔΠΘ (Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διατήρηση και αποκατάσταση χερσαίων φυσικών οικοσυστημάτων»)

- **Οκτώβριος 2018 – σήμερα:** Κλιματική Αλλαγή, Μέθοδοι κλιματικής ανάλυσης, συνέπειες και απόκριση φυσικών οικοσυστημάτων (3 εξάμηνα)

(στ) στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας «Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον»

- **Νοέμβριος 2020:** Διάλεξη μετά από πρόσκληση στα πλαίσια του μαθήματος «Οικονομία – Παγκόσμια Αδικία και Πορεία προς την Αειφορία»

ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΔΟΜΕΣ ΤΗΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ

Διδασκαλία της θεματικής ενότητας «Το φυσικό Περιβάλλον - Οικολογία και Ατμόσφαιρα - Κλιματική Αλλαγή» μέσω πλατφόρμας ασύγχρονης/σύγχρονης τηλεεκπαίδευσης του εκπαιδευτικού προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» στα πλαίσια του έργου «Σχεδιασμός και η υλοποίηση προγραμμάτων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης μέσω του Κέντρου Δια Βίου Μάθησης από Απόσταση της Γενικής Γραμματείας Δια Βίου Μάθησης – ΑΠ7» (50 ώρες).

Διοικητικοί Ρόλοι στο ΔΠΘ

1. **2014 – σήμερα:** Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος (και της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης) και συμμετοχή σε πληθώρα επιτροπών του Τμήματος και της Σχολής.
2. **2017 – σήμερα:** Συντονίστρια Erasmus+ του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του ΔΠΘ.
3. **2018 – σήμερα:** Μέλος της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του ΔΠΘ.
4. **2018 – 2020:** Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων.
5. **Φεβρουάριος 2019 – σήμερα:** Γραμματέας του Συλλόγου Μελών ΔΕΠ της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του ΔΠΘ.

Διεθνής Ερευνητική Εμπειρία

1. **COST Action CA16233 – Drylands facing change: Interdisciplinary research on climate change, food insecurity, political instability:** Συμμετέχω στο έργο ως μέλος της Managing Committee και είμαι ενταγμένη στην ομάδα εργασίας WG1: The climate-food security-population nexus.

2. **COST Action CA15129 - Diagnosis, Monitoring and Prevention of Exposure-Related Noncommunicable Diseases (DiMoPEX):** Συμμετέχω στο έργο ως μέλος της Managing

Committee και είμαι ενταγμένη στην ομάδα εργασίας WG3: Environmental and Occupational Epidemiology.

3. LIFE-STEMMA – Στρατηγική περιβαλλοντική διαχείριση του Άθω υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής: Έργο που διαχειρίζεται ο ΕΛΚΕ του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

Συμμετέχω στο έργο ως μέλος της ερευνητικής ομάδας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και ασχολούμαι ερευνητικά με τη διερεύνηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στο δασικό οικοσύστημα του Άθω.

4. ΚΕΔΙΑΚ Κέντρο Εκτίμησης Διακινδύνευσης και Ανθεκτικότητας Κεφαλαίου Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Πρόγραμμα Περιφερειακής Αριστείας: Έργο που διαχειρίζεται ο ΕΛΚΕ του ΔΠΘ, Προϋπολογισμός 2.000.000 ευρώ.

Συμμετέχω στο έργο ως υπεύθυνη της ομάδας AP-ME (Αέρια Ρύπανση – Μετεωρολογία) που ασχολείται με την εκτίμηση της διακινδύνευσης από α) διασπορά επικίνδυνων αερίων ρύπων και β) ακραία καιρικά φαινόμενα.

5. Μελέτη προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή για το διεθνές αεροδρόμιο των Αθηνών. Χρηματοδότηση: Διεθνής αερολιμένας Αθηνών ΑΕ, Έργο που διαχειρίζεται ο ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Συμμετέχω στο έργο ως μέλος της ερευνητικής ομάδας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και ασχολούμαι ερευνητικά με την διερεύνηση των πιθανών επιπτώσεων από μελλοντικά ακραία καιρικά φαινόμενα.

6. LIFE MEDEA (LIFE16 CCA/CY/000041): “Mitigating the health effects of desert dust storms using exposure-reduction approaches”. Project Partners: University of Cyprus, University of Crete (Greece), Soroka University Medical Centre (Israel), Cyprus University of Technology, E.N.A Consulting, Cyprus Department of Meteorology, Cyprus Department of Labor Inspections, Cyprus Broadcasting Corporation, University of the Negev (Israel). Χρηματοδότηση: European Union's LIFE programme.

Στα πλαίσια του έργου είμαι μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής (Advisory board).

7. Heat-Health-Watch (ΥΓΕΙΑ/ΔΥΓΕΙΑ/0609/BIE/20): “Climate change and public health: Assessment of the effects of extreme weather and development of innovative prevention and mitigation strategies”. Cyprus National Framework Program for Research, Technological Development and Innovation 2009-2010. Χρηματοδότηση: ΕΥ και Κυπριακή Δημοκρατία. Προϋπολογισμός 188.000 euros.

Ανάδοχος του έργου ήταν το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας και συνεργαζόμενοι φορείς το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης - Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος (με το οποίο συμμετείχα στο έργο ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια), η Υπηρεσία Περιβάλλοντος Κύπρου, το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και η Υπηρεσία UK-HPA (Health Protection Agency) του Ηνωμένου Βασιλείου.

Στα πλαίσια του έργου ήμουν επικεφαλής (team leader) του Working Group “Meteorology and Air Pollution” που ασχολείται με τη μελέτη της συνέργειας μεταξύ ακραίων καιρικών φαινομένων και αέριας ρύπανσης και των επιπτώσεών τους στη δημόσια υγεία.

8. CLEANAIR (ERYDI/0205/207): “Air Pollution Dispersion and Air Quality Control in Urban Areas in Cyprus”. Cyprus National Framework Program for Research and Technological Development 2003-2005. Pillar: Research Infrastructures. Action: Research Infrastructures Networks. Χρηματοδότηση: ΕΥ και Κυπριακή Δημοκρατία. Προϋπολογισμός 200.000 euros.

Ανάδοχος του έργου ήταν το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστήμιο Κύπρου (Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Ρευστομηχανικής), με το οποίο συμμετείχα στο έργο ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια και συνεργαζόμενοι φορείς (α) το Πανεπιστήμιο του Κέιμπριτζ του Ηνωμένου Βασιλείου, (β) η Μετεωρολογική Υπηρεσία Κύπρου, (γ) το Υπουργείο Εργασίας της Κυπριακής Δημοκρατίας (Κλάδος Ποιότητας Αέρα) και (δ) η Κυπριακή Εταιρία Έρευνας και Πειραματικής Ανάπτυξης Atlantis Cyprus Environmental Consultants Ltd.

Στα πλαίσια του προγράμματος ήμουν υπεύθυνη για το σχεδιασμό (model setup) και την διεξαγωγή των προσομοιώσεων (modeling) της διασποράς των αερίων και σωματιδιακών ρύπων στην ατμόσφαιρα του συγκεκριμένου αστικού περιβάλλοντος με χρήση του επιχειρησιακού μοντέλου πρόγνωσης της ποιότητας αέρα ADMS-Urban καθώς και του Street Canyon μοντέλου OSPM σε συνδυασμό με Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα GIS.

9. CyRomanAir (CYROM/0407/14): “Joint Cypriot - Romanian Air Pollution Dispersion Research Studies for EU Harmonisation”. Χρηματοδότηση: ΕΥ και Κυπριακή Δημοκρατία. Συνεργαζόμενοι Ερευνητικοί Εταίροι (α) Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστήμιο Κύπρου (Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Ρευστομηχανικής), με το οποίο συμμετείχα στο έργο ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια και (β) Romanian National Institute of Aerospace Research “Elie Carafoli”, Romania.

Στα πλαίσια του προγράμματος ήμουν υπεύθυνη για την αξιολόγηση (model evaluation) των αποτελεσμάτων των προσομοιώσεων από επιχειρησιακά προγνωστικά μοντέλα της αέριας ποιότητας, την παρακολούθηση (monitoring) των επιπέδων της ρύπανσης στο αστικό περιβάλλον και τον σχεδιασμό και την διεξαγωγή ενός μεγάλης κλίμακας πειράματος πεδίου. Συμμετείχα επίσης στο σχεδιασμό ενός πειράματος προσομοίωσης σε κανάλι ροής (Wind tunnel) στις εγκαταστάσεις των προσομοιωτών του ερευνητικού ινστιτούτου Elie Carafoli.

10. European Commission Mobility Programme (EL/2006/PL/104): “Leonardo da Vinci” Action 2006, Coordinated by the [University of Ioannina](#).

Το πρόγραμμα Leonardo da Vinci στοχεύει στην εφαρμογή της πολιτικής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας για την επαγγελματική κατάρτιση, συμβάλλοντας στην προώθηση μιας Ευρώπης της γνώσης και υποστηρίζοντας, μεταξύ άλλων, τις πολιτικές των κρατών μελών για τη δια βίου μάθηση. Υπ’ αυτήν την λογική οι συμμετέχοντες επιδοτούνται υπό μορφή υποτροφίας, προκειμένου να εργαστούν στην ΕΕ, ώστε να αναπτύξουν τις γνώσεις και τις δεξιότητές τους σε πολύπλοκα και συγχρόνως ανταγωνιστικά περιβάλλοντα.

Στα πλαίσια του Έργου έλαβα υποτροφία για την εκπόνηση Μεταδιδακτορικής Έρευνας στο Πανεπιστήμιο Κύπρου (Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Ρευστομηχανικής).

11. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση: Σχολεία Δεύτερης Ευκαιρίας ΑΠ 7, Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης, ΕΣΠΑ 2007-2013. Έργο χρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και την Ελληνική Δημοκρατία.

Στα πλαίσια του έργου έχω επιλεγεί ως μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Αναβάθμισης του

Γραμματισμού της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης με φυσικό αντικείμενο (α) την δημιουργία οδηγού σπουδών στον γνωστικό αντικείμενο-γραμματισμό της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και (β) την συμπλήρωση/επικαιροποίηση του εκπαιδευτικού υλικού.

2002: 6th Hellenic–International Conference in Meteorology–Climatology & Atmospheric Physics, Ioannina, Greece, 25-28 September 2002

2004: 7th Hellenic (International) Conference in Meteorology–Climatology & Atmospheric Physics Nicosia, Cyprus, 28-30 September 2004.

2004: 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Παιδαγωγικής Εταιρίας στην Παιδαγωγική και Εκπαιδευτική Έρευνα, Αλεξανδρούπολη, 28-30 Μαΐου, 2004.

2006: 3rd WSEAS/IASME International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development (EEESD' 06), Athens, Greece, 11-13 July, 2006.

2006: International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering, Chania-Crete, 27 Oct-1 Nov, 2006.

2007: 10th International Conference on Engineering Applications of Neural Networks, Thessaloniki, 29-31 August, 2007.

2008: 4th International Conference on Information and Communication Technologies in Bio and Earth Sciences, Athens, 18-20 September, 2008.

2008: 1^η Επιστημονική Διημερίδα Τμήματος Δασολογίας, Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων «Θέματα Δασολογίας, Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων», Ορεστιάδα, 8-9 Νοεμβρίου, 2008.

2009: Ημερίδα Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων Κύπρου (Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας) με θέμα «Ανάπτυξη απογραφής εκπομπών αερίων ρύπων και προσομοίωση/πρόβλεψη της ποιότητας του αέρα στην Κύπρο», Λευκωσία, Κύπρος, 30 Ιανουαρίου, 2009.

2010: International Conference on Protection and Restoration of the Environment V (PRE10), Corfu, Greece, 5-10 July 2010.

2013: ISEE, ISES and ISIAQ Conference “Environment and Health - Bridging South, North, East and West”, Basel, Switzerland, 19-23 August, 2013.

2014: International Conference ADAPTtoCLIMATE, Nicosia, Cyprus, 27-28 March 2014.

2014: Mediterranean City Conference 2014 - Adaptation Strategies to Global Environmental Change in the Mediterranean City and the Role of Global Earth Observations, Athens, Greece, June 10-11, 2014.

2015: 3^η Επιστημονική Διημερίδα Τμήματος Δασολογίας, Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων στην Περιβαλλοντική Πολιτική και Φιλοσοφία. «Κλιματική Αλλαγή: Διεπιστημονικές Προσεγγίσεις», Ορεστιάδα, 12-13 Μαΐου 2015.

2015: 7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2015), Kavala, Greece, 17-20 September 2015.

2016: 18th IEEE Mediterranean Electro-Technical Conference (MELECON-2016) “Intelligent

and Efficient Technologies and Services for the Citizen”, Limassol, Cyprus, 18-20 April 2016.

2016: 23rd International Congress on Sound and Vibration, Athens, 10-14 July 2016.

2016: 13th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics (COMECAP 2016), Thessaloniki, 19-21 September 2016.

2016: 7th Conference on Environment and Health, American Meteorological Society, New Orleans, 10-14 January 2016.

2017: 6th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2017) and to the SECOTOX Conference, Thessaloniki, Greece, 25- 30 June 2017.

2017: 21st International Congress of Biometeorology, Durham, UK, 3-7 September, 2017.

2018: 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP2018, Alexandroupolis, Greece, October 15-17 2018.

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΓΚΡΙΤΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Πρόσφατες Δημοσιεύσεις

1. Paschalidou A.K., Kassomenos P.A. (2004): Comparison of air pollutant concentrations between weekdays and weekends in Athens, Greece for various meteorological conditions. ***Environmental Technology, 25, 1241-1255, 2004.***

2. Iliadis L.S., Spartalis S., Paschalidou A.K., Kassomenos P. (2007): Artificial Neural Network Modelling of the surface Ozone Concentration. ***International Journal of Computational and Applied Mathematics, 2, Issue 2, 125-138, 2007.***

3. Paschalidou A.K. (2009): Adaptation of the BOXURB model in a southeastern European Environment. The case of Athens. ***Environmental Monitoring & Assessment, 158 (1-4), 265-278, 2009.***

4. Paschalidou A.K., Kassomenos P.A. (2009): On the evaluation of box model results. The case of BOXURB model. ***Environmental Monitoring & Assessment, 155 (1-4), 103-118, 2009.***

5. Paschalidou A.K., Kassomenos P.A., Bartzokas A. (2009): A comparative study on various statistical techniques predicting ozone concentrations: Implications to environmental management. ***Environmental Monitoring & Assessment, 148 (1-4), 277-289, 2009.***

6. Paschalidou A.K., Karakitsios S., Kleanthous S., Kassomenos P.A. (2011): Forecasting hourly PM₁₀ concentrations in Cyprus through Artificial Neural Networks and Multiple Regression Models: Implications to local Environmental Management. ***Environmental Science and Pollution Research, 18, 316-327.***

7. Kassomenos P., Kelessis A., Paschalidou A.K., Petrakakis M. (2011): Identification of sources and processes affecting particulate pollution in Thessaloniki, Greece. ***Atmospheric Environment, 45, 7293-7300.***

8. Kassomenos P., Kelessis A., Petrakakis M., Zoumakis N., Christides T., Paschalidou A.K. (2012): Air Quality assessment in a heavily-polluted urban Mediterranean environment through Air Quality indices. ***Ecological Indicators, 18, 259-268.***

9. Kassomenos P.A., Paschalidou A.K., Vlachogianni A. (2013): One-day-ahead prediction of

- maximum carbon monoxide concentration in urban environments. ***Stochastic Environmental Research and Risk Assessment*, 27(2), 561-572.**
10. Papadopoulos A., Paschalidou A.K., Kassomenos P.A., McGregor G. (2013): Investigating the relationship of meteorological/climatological conditions and wildfires in Greece. ***Theoretical and Applied Climatology*, 112 (1-2), 113-126.**
11. Kassomenos P.A., Dimitriou K., Paschalidou A. (2013): Human health damage caused by particulate matter PM₁₀ and ozone in urban environments: The case of Athens, Greece. ***Environmental Monitoring and Assessment*, 185 (8), 6933-6942.**
12. Dimitriou K., Kassomenos P.A., Paschalidou A.K. (2013): Assessing air quality with regards to its effect on human health in the European Union through air quality indices. ***Ecological Indicators*, 27, 108-115.**
13. Papadopoulos A., Paschalidou A.K., Kassomenos P.A., McGregor G. (2014): On the association between synoptic circulation and wildfires in the Eastern Mediterranean, ***Theoretical and Applied Climatology*, 115(3-4), 483-501.**
14. Kassomenos P.A., Vardoulakis S., Chaloulakou A., Paschalidou A.K., Grivas G., Borge R., Lumbreras J. (2014): Study of PM₁₀ and PM_{2.5} levels in three European cities: Analysis of intra and inter urban variations. ***Atmospheric Environment* 87, 153-163.**
15. Kassomenos P.A., Paschalidou A.K., Lykoudis S., Koletsis I. (2014): Temperature Inversion characteristics in relation to synoptic circulation above Athens, Greece. ***Environmental Monitoring and Assessment*, 186(6), 3495-3502.**
16. Tsangari H., Paschalidou A., Vardoulakis S., Heaviside C., Konsoula Z., Christou S., Georgiou K.E., Ioannou K., Mesimeris T., Kleanthous S., Pashiardis S., Pavlou P., Kassomenos P., Yamasaki E.N. (2016): Human mortality in Cyprus: the role of temperature and particulate air pollution. ***Regional Environmental Change*, 16(7), 1905-1913.**
17. Paschalidou A.K., Kassomenos P.A., Karanikola P. (2015): Disaggregating the contribution of local dispersion and long-range transport to the high PM₁₀ values measured in a Mediterranean urban environment. ***Science of the Total Environment*, 527-528, 119-125.**
18. Paschalidou A.K., Kassomenos P.A. (2016): What are the most fire-dangerous atmospheric circulations in the Eastern-Mediterranean? Analysis of the synoptic wildfire climatology. ***Science of the Total Environment*, 539, 536-545.**
19. Dimitriou K., McGregor G., Kassomenos P., Paschalidou A. (2016): Exploring winter mortality variability in five regions of England, using back trajectory analysis. ***Earth Interactions*, 20 (1), doi:10.1175/EI-D-15-0012.1.**
20. Tsangari H., Paschalidou A.K., Kassomenos P.A., Vardoulakis S., Heaviside C., Georgiou K.E., Yamasaki E.N. (2016): Extreme weather and air pollution effects on cardiovascular and respiratory hospital admissions in Cyprus. ***Science of the Total Environment*, 542, 247-253, doi: 10.1016/j.scitotenv.2015.10.106.**
21. Paschalidou A.K., Kassomenos P.A., Kelessis A. (2016): Tracking the association between metro-railway construction works and PM levels in an urban Mediterranean environment. ***Science of the Total Environment*, 568, 1326-1332.**
22. Heaviside C., Tsangari H., Paschalidou A., Vardoulakis S., Kassomenos P., Georgiou K.E., Yamasaki E.N. (2016): Heat-related mortality in Cyprus for current and future climate scenarios. ***Science of the Total Environment*, 569-570, 627-633.**

23. Dimitriou K., Paschalidou A.K., Kassomenos P.A. (2017): Distinct synoptic patterns and air masses responsible for long-range desert dust transport and sea spray in Palermo, Italy. ***Theoretical and Applied Climatology*, 130(3-4), 1123-1132.**
24. Paschalidou A.K., Kassomenos P.A., McGregor G.R. (2017): Analysis of the synoptic winter mortality climatology in five regions of England: Searching for evidence of weather signals. ***Science of the Total Environment*, 598, 432-444.**
25. Kouis P., Kakkoura M., Ziogas K., Paschalidou A.K., Papatheodorou S.I. (2019): The effect of ambient air temperature on cardiovascular and respiratory mortality in Thessaloniki, Greece, ***Science of the Total Environment*, 647, 1351-1358.**
26. Vlastos D., Antonopoulou M., Lavranou A., Efthimiou I., Dailianis S., Hela D., Lambropoulou D., Paschalidou A.K., Kassomenos P. (2019): Assessment of the toxic potential of rainwater precipitation: First evidence from a case study in three Greek cities, ***Science of the Total Environment*, 648, 1323–1332.**
27. Kapsi M., Tsoutsis C., Paschalidou A., Albanis T. (2019): Environmental monitoring and risk assessment of pesticide residues in surface waters of the Louros River (N.W. Greece), ***Science of the Total Environment*, 650, 2188–2198.**
28. Paschalidou A.K., Kassomenos P., Chonianaki F. (2019): Strategic Noise Maps and Action Plans for the reduction of population exposure in a Mediterranean port city, ***Science of the Total Environment*, 654, 144–153.**
29. Budnik L.T., Casteleyn L., Paschalidou A.K., Kassomenos P. (2019): Pollution in living and working environments, climate variability, and their impact on non-communicable disease burden, ***Science of the Total Environment*, 660, 593–594.**
30. Paschalidou A.K., Kassomenos P., Chonianaki F., Valkouma T. (2019): 3-year noise monitoring and strategic noise mapping in an extended motorway, ***Environmental Science and Pollution Research*, doi.org/10.1007/s11356-019-04966-w, in press.**
31. Psistaki K., Paschalidou A.K., McGregor G. (2020): Weather patterns and all-cause mortality in England, UK, ***International Journal of Biometeorology*, 64, 123–136.**
32. Paschalidou A.K., Psistaki K., Charalampopoulos A., Vokou D., Kassomenos P., Damialis A. (2020): Identifying patterns of airborne pollen distribution using a synoptic climatology approach, ***Science of the Total Environment*, 136625.**
33. Tatsis G., Christofilakis V., Chronopoulos S.K., Baldoumas G., Sakkas A., Paschalidou A.K., Kassomenos P., Petrou I., Kostarakis P., Repapis C., Tritakis V. (2020) Study of the variations in the Schumann resonances parameters measured in a southern Mediterranean environment, ***Science of the Total Environment*, 715, 136926.**
34. Moshou H., Karakitsou A., Yfanti F., Hela D., Vlastos D., Paschalidou A.K., Kassomenos P., Petrou I. (2020) Assessment of genetic effects and pesticide exposure of farmers in NW Greece, ***Environmental Research*, 186, 109558.**
35. Ádám B., Göen T., Scheepers P.T.J., Adliene D., Batinic B., Budnik L.T., Duca R.-C., Ghosh M., Giurgiu D.I., Godderis L., Goksel O., Hansen K.K., Kassomenos P., Milic N., Orru H., Paschalidou A., Petrovic M., Puiso J., Radonic J., Sekulic M.T., Teixeira J.P., Zaid H., Au W.W. (2021) From inequitable to sustainable e-waste processing for reduction of impact on human health and the environment, ***Environmental Research*, 194, 110728.**

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Α. Πασχαλίδου, 2021, Κλιματική Αλλαγή, Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, ISBN: 978-960-418-812-3.

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΜΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥΣ ΕΚΔΟΤΙΚΟΥΣ ΟΙΚΟΥΣ

2. Kyriakides E., Kyriacou E., Ellinas G., Louca S., Mavromoustakis C., Michael D., Vassiliou V., Hadjichristofi G., Georgiou J., Panayiotou C., Paschalidou A., Loizou C., Pattichis C.S. (2016): Proceedings of the 18th MEDITERRANEAN ELECTROMECHANICAL CONFERENCE MELECON 2016, Theme: Intelligent and Efficient Technologies and Services for the Citizen, IEEE Catalog Number: CFP16MEL-USB ISBN: 978-1-5090-0057-9

3. Budnik L.T., Casteleyn L., Goen T., Scheepers P.T.J., Schlunssen V., VanDamm K., Bolognesi C., Sigsgaard T., Balazs A., Goksel O., Paschalidou A. (2018): Proceedings of the 2nd DiMoPEX International Conference on "Pollution in Living and Working Environments health", **Journal of health and Pollution**, 8(17), S1-S77, <https://doi.org/10.5696/2156-9614.8.17.1>.

4. Kourtidis K, Nastos P., Moustiris K., Founda D., Paschalidou A. (2018): Proceedings of the 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP2018, October 15-17 2018, Alexandroupolis, Greece, **ISBN 978-960-98220-4-6**.

5. Budnik L.T., Casteleyn L., Paschalidou A.K., Kassomenos P. (2019): Pollution in living and working environments, climate variability, and their impact on non-communicable disease burden, **Virtual Special Issue, Science of the Total Environment, vol 660, ELSEVIER Publications**.

6. Πασχαλίδου Α. (2021), **Θέματα Δασολογίας, Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Τόμος 13^{ος}: Κλιματική Αλλαγή στην Ανθρωπότητα και Εποχή. Περιοδική έκδοση του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, ΔΠΘ, ISSN: 1791-7824, ISBN: 978-960-89345-5-9, Ορεστιάδα, 2021 (επιμέλεια συλλογικού τόμου, υπό έκδοση).**

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Πασχαλίδου Α.Κ., Κασσωμένος Π.Α., Κατσούλης Β.Δ. (2004): Σύγκριση των τιμών των ατμοσφαιρικών ρύπων μεταξύ των εργασιμων ημερών και των αργιών στην Αθήνα για διαφορετικές μετεωρολογικές συνθήκες. **Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου-Διεθνούς Συνεδρίου στη Μετεωρολογία-Κλιματολογία & Φυσική της Ατμόσφαιρας, Λευκωσία, Κύπρος, 28-30 Σεπτεμβρίου, 2004**.

2. Paschalidou A.K., Kassomenos P.A., Bartzokas A. (2006): Comparison of various methods for modeling the dependence of ozone concentrations on meteorological and pollutant parameters in Athens. **WSEAS Transactions on Environment & Development, Issue 5, Volume 2, 684-689, 2006**.

3. Iliadis L.S., Spartalis S., Paschalidou A.K. (2006): Neural Modelling of the Tropospheric Ozone concentrations. The case of Athens, Lykovryssi. **Recent Progress in Computational Sciences and Engineering. Lecture series on computer and computational sciences, ISBN: 9004155422 Koninklijke Brill NV and VSP Publishers, Holland, Vol 7A, pp 222-224**,

2006.

4. Paschalidou A.K., Iliadis L.S., Kassomenos P., Bezirtzoglou C. (2007): Neural Modelling of the Tropospheric Ozone Concentrations in an Urban Site. ***Proceedings of the 10th International Conference on Engineering Applications of Neural Networks, Thessaloniki, 29-31 August, 2007.***

5. Paschalidou A.K., Kassomenos P.A. (2008): Dispersion Modelling of Air Pollutants in a South-Eastern European Environment (***Proceedings of the 4th International Conference on Information and Communication Technologies in Bio and Earth Sciences, Athens, 18-20 September, 2008.***)

6. Kassomenos P., Karakitsios S., Kelessis A., Paschalidou A.K. (2010) Management of the cross-boundary area between Greece and Albania: The case of Aaos/Vjosa River. (***Proceedings of the International Conference on Protection and Restoration of the Environment V (PRE10), Corfu, Greece, 5-10 July 2010.***)

7. Tsangari H., Konsoula Z., Christou S., Georgiou K.E., Ioannou K., Mesimeris T., Kleanthous S., Pashiardis S., Pavlou P., Paschalidou A., Kassomenos P., Vardoulakis S., Heaviside C., Yamasaki E.N. (2014): The role of air pollution as a potential confounder of the association between temperature and mortality in Cyprus (***Proceeding of the International Conference ADAPTtoCLIMATE, Nicosia, Cyprus, 27-28 March 2014.***)

8. Tsangari H., Konsoula Z., Christou S., Georgiou K.E., Ioannou K., Mesimeris Th., Kleanthous S., Pashiardis S., Pavlou P., Paschalidou A., Kassomenos P., Vardoulakis S., Heaviside C., Yamasaki E.N. (2014): Public Health and Climate Change in Cyprus: the CYPHEW Project (***Proceedings of the Mediterranean City Conference 2014 - Adaptation Strategies to Global Environmental Change in the Mediterranean City and the Role of Global Earth Observations, Athens, Greece, June 10-11, 2014.***)

9. P. Karanikola, S. Tampakis, A. Paschalidou, A. Matoli (2015): The views of residents for the actions taken before, during and after a forest-fire: The case-study of Larnaca Prefecture in Cyprus Island (***Proceedings of the 7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2015), Kavala, Greece, 17-20 September, 2015.***)

10. Tsangari H., Heaviside C., Vardoulakis S., Paschalidou A.K., Georgiou K.E., Kassomenos P., Yamasaki E.N. (2016): Health impact assessment for mortality associated with high temperatures in Cyprus (***Proceedings of the IEEE 18th Mediterranean Electro-Technical Conference (MELECON-2016) "Intelligent and Efficient Technologies and Services for the Citizen", Limassol, Cyprus, 18-20 April 2016.***)

11. Mitsopoulos I., Mallinis G., Paschalidou A., Emmanouloudis D. (2016): Fire suppression difficulty estimation and mapping in a Mediterranean landscape using Landsat-8 imagery and spatial fire behavior analysis (***Proceedings of the IEEE 18th Mediterranean Electro-Technical Conference (MELECON-2016) "Intelligent and Efficient Technologies and Services for the Citizen", Limassol, Cyprus, 18-20 April 2016.***)

12. Kassomenos P.A., Paschalidou A.K., Sarantopoulos G. (2016): The acoustic environment and its controlling factors in primary schools in Greece (***Proceedings of the 23rd International Congress on Sound and Vibration, Athens, 10-14 July 2016.***)

13. Kassomenos P.A., Vogiatzis K., Paschalidou A. (2016): The relocation of Heraclion International Airport. A Holistic environmental approach (***Proceedings of the 23rd International Congress on Sound and Vibration, Athens, 10-14 July 2016.***)

14. McGregor G.R., Dimitriou K., Kassomenos P.A., Paschalidou A.K. (2016): Exploring the Meteorological Origins of Winter Mortality in England Using Back Trajectory Analysis (***Proceedings of the 7th Conference on Environment and Health, American Meteorological Society, New Orleans, 10-14 January 2016***).
15. Agiannidis J., Kassomenos P., Kelessis A., Paschalidou A., Evangelopoulos V. (2017) Forest fire events and air quality load during 2005-2014 in Greece (***Proceedings of the 6th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2017) and to the SECOTOX Conference, Thessaloniki, Greece, 25-30 June 2017***).
16. Paschalidou A.K., Kassomenos P., Tsangari H., Heaviside C., Vardoulakis S., Georgiou K., Yamasaki E.N. (2018): Climate change and public health: Assessment of the effects of extreme environmental conditions and development of innovative prevention and mitigation strategies (***Proceedings of the 2nd DiMoPEX International Conference on "Pollution in Living and Working Environments and health", Journal of health and Pollution, Vol. 8, No. 17, pp. S1-S77, <https://doi.org/10.5696/2156-9614.8.17.1>***).
17. Kouis P., Ziogas K., Kakkoura M.G., Paschalidou A.K., Papatheodorou S.I. (2018). Cardiovascular mortality in Thessaloniki, Greece: The role of ambient temperature (***Proceedings of the 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP2018, Alexandroupolis, Greece, October 15-17 2018***).
18. Petrou I., Kassomenos P., Paschalidou A. (2018). Extreme meteorological conditions in the vicinity of airports (***Proceedings of the 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP2018, Alexandroupolis, Greece, October 15-17 2018***).
19. Psistaki K., Paschalidou A.K., Kassomenos P., McGregor G. (2018). Studying the association between Lamb weather types and mortality in London, UK (***Proceedings of the 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP2018, Alexandroupolis, Greece, October 15-17 2018***).
20. Toumasis N., Giousel S., Paschalidou A., Kassomenos P. (2018). Comparison of vehicle emissions from various types of fuel, emissions standards and driving cycles in Athens, Greece (***Proceedings of the 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP2018, Alexandroupolis, Greece, October 15-17 2018***).
21. Ladia E., Kyriopoulos F., Paschalidou A., Kassomenos P. (2018). Studying the Dispersion of a Heavy Gas in a Venue (***Proceedings of the 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP2018, Alexandroupolis, Greece, October 15-17 2018***).
22. Begou P., Paschalidou A., Kassomenos P., Vogiatzis K. (2018). Air Quality Levels in a Greek Highway. (***Proceedings of the 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP2018, Alexandroupolis, Greece, October 15-17 2018***).

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ- ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

1. Tsangari H., Paschalidou A., Kassomenos P., Konsoula Z., Christou, S., Georgiou K.E., Mesimeris Th., Vardoulakis S., Heaviside C., Yamasaki E.N. (2013): The effect of extreme weather on mortality in Cyprus: High temperatures vs. synoptic air mass types (***Environmental Health Perspectives, Special Issue with Abstracts of the 2013 ISEE***,

ISES and ISIAQ Conference on “Environment and Health - Bridging South, North, East and West”, August 19–23, 2013, Basel, Switzerland, p. 125).

2. Kassomenos P.A., Paschalidou A.K. (2016): Studying the synoptic wildfire climatology in Greece. Implications to wildfire management (*Perspectives on Atmospheric Sciences, Springer Atmospheric Sciences, Proceedings of the 13th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics (COMECAP 2016), Thessaloniki, 19-21 September 2016*).

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ- ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

1. Πασχαλίδου Α.Κ. (2009): Φυσική Περιβάλλοντος - Το απαραίτητο εργαλείο στην περιβαλλοντική μελέτη. **Σελ 125-134 στο Μανωλάς Ε. (επιμ. έκδοσης) Θέματα Δασολογίας, Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Τόμος 1^{ος}: Εισαγωγή στη Δασολογική και Περιβαλλοντική Επιστήμη. Περιοδική έκδοση του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, ΔΠΘ, ISSN: 1791-7824, ISBN: 978-960-89345-5-9, Ορεστιάδα, 2009, 1^{ος} τόμος, pp 125-135.**

2. Πασχαλίδου Α.Κ. (2009): Μετεωρολογία – Κλιματολογία: Οι τελευταίες εξελίξεις. **Σελ 114-124 στο Μανωλάς Ε. (επιμ. έκδοσης) Θέματα Δασολογίας, Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Τόμος 1^{ος}: Εισαγωγή στη Δασολογική και Περιβαλλοντική Επιστήμη. Περιοδική έκδοση του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, ΔΠΘ, ISSN: 1791-7824, ISBN: 978-960-89345-5-9, Ορεστιάδα, 2009, 1^{ος} τόμος, pp 125-135.**

3. Πασχαλίδου Α.Κ. (2010) Η ερημοποίηση ως παράγοντας υποβάθμισης του φυσικού περιβάλλοντος και δημιουργίας μειονεκτικών περιοχών Ανάπτυξη Ορεινών και Μειονεκτικών Περιοχών. **Σελ. 235-244 στο Αραμπατζής Γ. (επιμ. έκδοσης) Θέματα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, 2ος Τόμος: Ανάπτυξη Ορεινών και Μειονεκτικών Περιοχών. Περιοδική έκδοση Τμήματος Δασολογίας, Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, ΔΠΘ, ISSN 1791-7824, ISBN 978-960-89345-8-0, Εκδόσεις Τζιόλα.**

4. Πασχαλίδου Α.Κ., Κασσωμένος Π.Α. (2011): Πολιτικές βελτίωσης της ατμοσφαιρικής ποιότητας στην Ευρωπαϊκή Ένωση και αποτελέσματα αυτών. **Σελ.133-142 στο Ταμπάκης Σ. και Μανωλάς Ε. (επιμ. έκδοσης) Θέματα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, 3ος Τόμος: Πολιτικές προστασίας του περιβάλλοντος, Περιοδική έκδοση του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Δ.Π.Θ., ISSN 1791-7824, ISBN 978-960-9698-00-9.**

5. Πασχαλίδου Α.Κ. (2015) Κλιματική Αλλαγή και Δημόσια Υγεία: Εκτίμηση των Επιπτώσεων και Ανάπτυξη Καινοτόμων Στρατηγικών Προστασίας και Περιορισμού των Αρνητικών Συνεπειών. **Σελ.133-142 στο Μανωλάς Ε.Ι. και Πρωτοπαπαδάκης Ε.Δ. (επιμ. έκδοσης) Θέματα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, 7ος Τόμος: Κλιματική Αλλαγή: Διεπιστημονικές Προσεγγίσεις, Περιοδική έκδοση του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Δ.Π.Θ., ISSN 1791-7824, ISBN 978-960-9698-11-5.**

6. Πασχαλίδου Α.Κ., Μηναΐδου Κ. (2017) Κλιματική Αλλαγή: Έκθεση, Ευπάθεια και Προσαρμογή. **Σελ. 332-345 στο Αραμπατζής Γ., Ταμπάκης Σ., Μανωλάς Ε. και Τσαντόπουλος Γ. (επιμ. έκδοσης) Περιβαλλοντική και Περιφερειακή Πολιτική, Έκδοση του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας, ΔΠΘ.**

7. Πασχαλίδου Α., Μηναΐδου Κ. (2018) Κλιματική Αλλαγή και Δημόσια Υγεία: Το παρόν και το

μέλλον για την περιοχή της Κύπρου. Σελ. 33-45 στο Καρανικόλα Π. (επιμ. έκδοσης) **Θέματα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, 9ος Τόμος: Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος. Περιοδική έκδοση του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Δ.Π.Θ., ISSN 1791-7824, ISBN: 978-960-9698-13-9.**

ΑΛΛΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

8. Thalheimer L., Ficko A., Roque de Pinho J., Hashimshony-Yaffe N., Paschalidou A., Savic D., Stojanov R., Suska-Malawska M., van der Geest K., Webersik C., Williams D.S. (2019) Food Security in drylands under a changing climate. **Working Group I – Policy brief. COST Action Drylands facing change: Interdisciplinary research on climate change, food insecurity, Political instability (CA16233).**

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΠΡΑΚΤΙΚΑ

1. Paschalidou A.K. (2008): Air Pollution Dispersion Modelling. **“Atmospheric Boundary Layers: Concepts, Observations and Numerical Simulations”, Université Joseph Fourier, Ecole de Physique, Les Houches, France, 16-27 June, 2008.**

2. Paschalidou A.K. (2008): Air Pollution: Modelling & Monitoring. **Research Seminar Series “The Engineer in Society”, School of Engineering, Department of Civil and Environmental Engineering, The University of Cyprus, Nicosia, October 3, 2008.**

3. Yamasaki E., Konsoula Z., Tsangari H., Christou S., Georgiou K., Paschalidou A., Loupa G., Mesimeris Th., Kassomenos P., Vardoulakis S., Heaviside C. (2011): Climate Change and Public Health: Assessment of the effects of extreme weather and development of innovative prevention and mitigation strategies. **Workshop for adaption to climate change, organized by Department of Environment, Nicosia, Cyprus, 2-3 November, 2011.**

Επιβλέψεις διατριβών

- Έχουν εκπονηθεί υπό την επίβλεψή μου οι παρακάτω μεταπτυχιακές διατριβές:
 1. Απόβλητα ηλεκτρονικού εξοπλισμού: ένα σύγχρονο περιβαλλοντικό πρόβλημα. Πηγές, επιπτώσεις, διαχείριση, με έμφαση στα αιωρούμενα σωματίδια. **Μαυροειδή Μαρία, ΠΜΣ Διαχείριση Αποβλήτων, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σεπτέμβριος 2017.**
 2. Η επίδραση της ατμοσφαιρικής σωματιδιακής ρύπανσης στη δημόσια υγεία των πληθυσμών των μεγάλων αστικών κέντρων. **Γεωργιώτη Ειρήνη, ΠΜΣ Διαχείριση Αποβλήτων, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σεπτέμβριος 2017.**
 3. Διαπίστευση των Φορέων Επαλήθευσης Εκπομπών Αερίων του Θερμοκηπίου (GHG) σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14065 και εφαρμογή των Ευρωπαϊκών Κανονισμών (ΕΕ) 600-601/2012 και (ΕΕ) 757/2015 που αφορούν τις Εκπομπές Αερίων του Θερμοκηπίου στη Βιομηχανία, την Αεροπλοΐα και τις Θαλάσσιες Μεταφορές. **Τράπαλης Χρήστος, ΠΜΣ Διαχείριση Αποβλήτων, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σεπτέμβριος 2018.**
 4. Μεταλλευτικές Δραστηριότητες και αέρια ρύπανση. Εφαρμογή στην περιοχή της Ροδόπης. **Σαμαρά Ζαφείρα, ΠΜΣ Διαχείριση Αποβλήτων, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σεπτέμβριος 2018.**
 5. Η οδική κυκλοφορία και η επίδρασή της στο δυναμικό της αέριας ρύπανσης μιας μεσαίου μεγέθους πόλης. **Μαδεμλή Ελένη, ΠΜΣ Διαχείριση Αποβλήτων, Ελληνικό**

Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μάιος 2019.

6. Κλιματική αλλαγή και δημόσια υγεία: Ο ρόλος των πολιτικών επιλογών στην αντιμετώπιση των αρνητικών συνεπειών και την προστασία της δημόσιας υγείας. **Πράπα Ευαγγελία, ΠΜΣ Διαχείριση Αποβλήτων, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μάιος 2019.**
 7. Απομάκρυνση μονοξειδίου του άνθρακα από τα απαέρια του αναγεννητή καταλυτικής πυρόλυσης με χρήση καταλυτικών πρόσθετων. **Ναρχατονίδης Θεόδωρος, ΠΜΣ Διαχείριση Αποβλήτων, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σεπτέμβριος 2019.**
 8. Ατμοσφαιρική ρύπανση και επιδράσεις των μετεωρολογικών παραγόντων σε αυτήν. Μελέτη περίπτωσης σε αστικό περιβάλλον. **Κρικλάνης Στυλιανός, ΠΜΣ Διαχείριση Αποβλήτων, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σεπτέμβριος 2019.**
 9. Ο ρόλος της περιβαλλοντικής ρύπανσης στην επιβάρυνση της δημόσιας υγείας παγκοσμίως. Προτάσεις και μέτρα για τον περιορισμό του φαινομένου. **Σαββίδης Σάββας, ΠΜΣ Διαχείριση Αποβλήτων, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σεπτέμβριος 2019.**
 10. Διερεύνηση γνώσεων και συμπεριφορών μαθητών για την κλιματική αλλαγή μέσα από πρόγραμμα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης. **Καλέντζιου Ασημένια, ΠΜΣ Διατήρηση και αποκατάσταση χερσαίων φυσικών οικοσυστημάτων, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, ΔΠΘ, Μάιος 2020.**
 11. Αξιολόγηση των επιπέδων ρύπανσης από μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας φυσικού αερίου. Μελέτη Περίπτωσης Elpedison – Θεσσαλονίκη. **Μπασδάνης Ιωάννης, ΠΜΣ Διαχείριση Αποβλήτων, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μάιος 2020.**
 12. Μελέτη των επιπέδων της σωματιδιακής ρύπανσης σε μία μεσαίου μεγέθους πόλη: Η περίπτωση της Πάτρας. **Αγγελοπούλου Αικατερίνη, ΠΜΣ Διαχείριση Αποβλήτων, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σεπτέμβριος 2020.**
- Εκπονούνται υπό την επίβλεψή μου οι παρακάτω διδακτορικές διατριβές:
1. Βιομετεωρολογική και επιδημιολογική μελέτη των επιπτώσεων του ακραίου καιρού και της κλιματικής αλλαγής στην περιοχή του Ηνωμένου Βασιλείου. **Κυριακή Ψιστάκη, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, ΔΠΘ (σε εξέλιξη).**
 2. Μελέτη των επιπτώσεων του ακραίου καιρού και της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην υγεία των πολιτών επιλεγμένων αστικών κέντρων. **Κλεοπάτρα Μηναΐδου, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, ΔΠΘ (σε εξέλιξη).**
- Συμμετέχω στην τριμελή συμβουλευτική επιτροπή εκπόνησης των παρακάτω διδακτορικών διατριβών:
1. Ανάπτυξη υπολογιστικού προτύπου για τη διαχείριση του αερισμού εσωτερικών χώρων. **Αδάμ Σιμιτός, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, ΔΠΘ (σε εξέλιξη).**
 2. Ροές Αερίων του Θερμοκηπίου, Ενέργειας και Ορμής από Ανθρωπογενείς και Φυσικές πηγές. **Φίλιππος Μπόνταρε, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, ΔΠΘ (σε εξέλιξη).**
 3. **Παρασκευή Μπέγου, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (σε εξέλιξη).**

- Συμμετείχα στην επταμελή επιτροπή αξιολόγησης των παρακάτω διδακτορικών διατριβών:
 1. Heterogeneous reaction kinetics of the organic fraction of natural and anthropogenic aerosol PM_{2.5}. Δήμητρα Καραλή, **Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, ΔΠΘ, Ιούνιος 2018.**
 2. Συνεισφορά των αρωματικών ουσιών προερχόμενων από καθαριστικά προϊόντα στην ποιότητα της ατμόσφαιρας εσωτερικών χώρων. **Ζαρογιάννη Αικατερίνη-Μαρία, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, ΔΠΘ, Ιούλιος 2018.**
 3. Μορφολογία, οικολογία και συμπεριφορά των κόκκινων δασικών μυρμηγκιών στη Β. Ελλάδα. **Άγγελος Τσίκας, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, ΔΠΘ, Νοέμβριος 2020.**
- Τέλος συμμετείχα στην εξεταστική επιτροπή μεγάλου αριθμού (>20) μεταπτυχιακών διατριβών

Ρόλοι κριτή / αξιολογητή και συμμετοχή σε επιστημονικές ενώσεις

- Κριτής στο Περιοδικό Environmental Pollution
- Κριτής στο Περιοδικό Science of the Total Environment
- Κριτής στο Περιοδικό Atmospheric Environment
- Κριτής στο Περιοδικό Environment International
- Κριτής στο Περιοδικό Journal of Environmental Management
- Κριτής στο Περιοδικό Aerosol and Air Quality Research
- Κριτής στο Περιοδικό Agricultural and Forest Meteorology
- Κριτής στο Περιοδικό Environmental Science and Pollution Research
- Κριτής στο Περιοδικό Environmental Monitoring & Assessment
- Κριτής στο Περιοδικό Journal of the Air & Waste Management Association
- Κριτής στο Περιοδικό CLEAN-Soil, Water, Air
- Κριτής στο Περιοδικό Atmospheric Pollution Research
- Κριτής στο Περιοδικό International Journal of Biometeorology
- Κριτής στο Περιοδικό Journal of Environmental Informatics
- Κριτής στο Περιοδικό Int. Journal of Environmental Research and Public Health
- Κριτής στο Περιοδικό Air Quality, Atmosphere and Health
- Κριτής στο Περιοδικό Atmosphere
- Κριτής στο Περιοδικό Challenges
- Κριτής στο Περιοδικό Progress in Artificial Intelligence
- Αξιολογήτρια στο RESTART 2016-2020 Programmes for Research, Technological Development and Innovation. The Cyprus Research Promotion Foundation (RPF)
- Κριτής-Αξιολογήτρια EU Framework Programme FP7
- Αξιολογήτρια στο Cyprus National Framework Program for Research, Technological Development and Innovation 2009-2010
- Μέλος του Μητρώου Πιστοποιημένων αξιολογητών της ΓΓΕΤ.
- Μέλος του Μητρώου Αξιολογητών και Μητρώου Εμπειρογνομόνων στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Erasmus+ για τους τομείς Εκπαίδευσης και Κατάρτισης
- Μέλος του International Society of Biometeorology
- Μέλος της Ελληνικής Μετεωρολογικής Εταιρίας
- Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών

Γλώσσες

Ελληνική: Μητρική Γλώσσα
Αγγλική: Άριστη Γνώση
Γαλλική: Καλή Γνώση

**Γνώσεις
προγραμ-
ματισμού**

Πολύ καλή γνώση προγραμματισμού σε γλώσσα FORTRAN 77
Άριστη γνώση λειτουργικού συστήματος Microsoft Windows και εφαρμογών Microsoft Office
Άριστη γνώση στατιστικών πακέτων SPPS, ORIGIN
Πολύ καλή γνώση συνδυαστικής εφαρμογής Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων (ArcGIS) και SURFER με επιχειρησιακά μοντέλα διασποράς (ADMS-Urban, BOXURB κλπ)

**Ερευνητικά
Ενδιαφέροντα**

- Κλιματική Αλλαγή – Επιπτώσεις στην ανθρώπινη Υγεία
- Βιομετεωρολογία
- Αστική Μετεωρολογία
- Προτυποποίηση (Modelling) της διασποράς των ρύπων
- Διαχείριση της περιβαλλοντικής ποιότητας
- Υγειονομικοί Δείκτες αέριας ρύπανσης
- Συνοπτική Κλιματολογία των δασικών πυρκαγιών
- Ατμοσφαιρική ρύπανση από θόρυβο (ηχορύπανση)