
ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΛΥΚΟΥΔΗΣ

Φυσικός Περιβάλλοντος, Ph.D., Στατιστικός, B.Sc.

Προσωπικές πληροφορίες

Ημ/νια γέννησης : 09/09/1965 Οικογενειακή κατάσταση: Διαζευγμένος (2 παιδιά)

Διεύθυνση οικίας: Λυκούργου 235, 176 75, Καλλιθέα, Αθήνα

Τηλ.: 6940827961

email: s.lykoudis65@yahoo.com

Διεύθυνση εργασίας: Ελληνική Στατιστική Αρχή Πειραιώς 46 & Επονιτών, 185 10, Πειραιάς

Τηλ.: 2131352476

email: s.lykoudis@statistics.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

2018-2023 Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών-Τοπικής αυτοδιοίκησης, Σχολή Διοίκησης και Οικονομικών, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πελοποννήσου (Λίαν Καλώς, 8.48).

2004-2010 Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Πατρών (Άριστα 10.0).

1992-1994 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Φυσική Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Μετεωρολογίας, Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Αθηνών (Άριστα, 9.61).

1988-2014 Πτυχίο Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Σχολή Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, (Λίαν Καλώς, 7.79).

1984-1988 Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Αθηνών (Λίαν Καλώς, 7.81).

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Μέσα από την επαγγελματική και ερευνητική δραστηριότητα αποκτήθηκε εμπειρία σε θέματα:

- επεξεργασίας (καθαρισμού και επιβεβαίωσης) και ποιοτικού ελέγχου δεδομένων ερευνών με ερωτηματολόγια,
- παραγωγής και διάχυσης επίσημων στατιστικών δεδομένων σύμφωνα με το Κώδικα Καλής Πρακτικής των Ευρωπαϊκών Στατιστικών,
- σχεδίασης και πραγματοποίησης πειραμάτων για τη μελέτη μετεωρολογικών και υδρολογικών παραμέτρων και παραμέτρων ποιότητας αέρα,
- στατιστικής ανάλυσης και επεξεργασίας δεδομένων,
- εκπόνησης Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων με χρήση μετεωρολογικών μοντέλων και μοντέλων διασποράς και διάχυσης αερίων ρύπων,
- βαθμονομήσεων μετεωρολογικών οργάνων και
- ανάπτυξης λογισμικού - τεχνικής υποστήριξης Η/Υ.

Στα τρέχοντα αντικείμενα απασχόλησης συμπεριλαμβάνονται :

- Προ-επεξεργασία δεδομένων και υποστήριξη στην τεκμηρίωση των μεταδεδομένων ποιότητας, επίσημων στατιστικών ερευνών βασιζόμενων σε ερωτηματολόγια ή/και διοικητικές πηγές.
- Συμμόρφωση δημοσιευόμενων δεδομένων με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας.
- Εγκατάσταση, προγραμματισμός και λειτουργία αυτόματων μετρητικών σταθμών, μετεωρολογικών, υδρολογικών και άλλων παραμέτρων.

Στα παλαιότερα αντικείμενα απασχόλησης συμπεριλαμβάνονται :

- Διοικητικός χειρισμός επίσημων στατιστικών ερευνών σε επίπεδο Περιφερειακής Υπηρεσίας Στατιστικής.
-

- Στατιστική επεξεργασία μετεωρολογικών, υδρολογικών και άλλων περιβαλλοντικών δεδομένων. Ανάπτυξη και χρήση λογισμικού για τον ποιοτικό έλεγχο μετεωρολογικών δεδομένων, σύμφωνα με τα ισχύοντα διεθνή πρότυπα.
- Συμμετοχή στην εκπόνηση Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) με την εκτίμηση των επικρατούσων μετεωρολογικών συνθηκών και των επιπτώσεων στην ποιότητα του αέρα και το ακουστικό περιβάλλον από έργα οδοποιίας, επέκτασης σιδηροδρομικών γραμμών και αερολιμένων και οικοδόμησης κτιρίων στάθμευσης οχημάτων, χρησιμοποιώντας τις μεθοδολογίες CORINAIR για τον υπολογισμό των εκπομπών αερίων ρύπων, μετεωρολογικών μοντέλων και μοντέλων διασποράς και διάχυσης αερίων ρύπων και της Βρετανικής και Γαλλικής μεθόδου για τον υπολογισμό του θορύβου.
- Βαθμονόμηση, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα, και συγγραφή Κανονισμών Βαθμονόμησης αισθητήρων θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας, ηλιακής ακτινοβολίας, φωτομέτρων, βροχομέτρων και ανεμομέτρων.
- Βασική χρήση και συντήρηση του συστήματος Gas Chromatograph Varian 3400 CX - Mass Spectrometer Varian Saturn 2000, καθώς και συστήματος Aero Trap -Cryo focuser Tekmar 6000
- Συμμετοχή στη δημιουργία και τεχνική υποστήριξη κινητού σταθμού μέτρησης ποιότητας αέρα, εξοπλισμένου με αυτόματους αναλυτές όζοντος, διοξειδίου του θείου, οξειδίων του αζώτου, μονοξειδίου του άνθρακα, υδρογονανθράκων και σωματιδίων (PM10), συστήματα δειγματοληψίας αέρα με κάνιστρα και tenax, καθώς και παθητικούς δειγματολήπτες για πτητικές οργανικές ενώσεις, όζον και οξείδια αζώτου και θείου.
- Συμμετοχή στον καθορισμό και την επιλογή εξοπλισμού για την ανάπτυξη εργαστηρίου μελέτης του κτιριακού κελύφους και των κλιματικών συνθηκών και συνθηκών άνεσης εσωτερικών χώρων καθώς και στη Διαδικασία Διαπίστευσης κατά EN45001 Εργαστηρίου Ενεργειακών Μετρήσεων Δομικών Στοιχείων.
- Παροχή υπηρεσιών ως τεχνικός συναρμολόγησης/αναβαθμίσεων Η/Υ και εκπαιδευτής στη βασική χρήση Η/Υ σε περιβάλλον Windows 95/98.

ΑΛΛΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Ξένες Γλώσσες	Αγγλικά : Proficiency (University of Cambridge, 1993; Progressive English Group of London, 1979).
Η/Υ	Πιστοποιητικό γνώσης Πληροφορικής ή χειρισμού Η/Υ, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Πανεπιστήμιο Πειραιά (Α.Π. 20130832/12.04.2013) Πολύ καλή γνώση των λειτουργικών συστημάτων DOS, Windows και των πακέτων λογισμικού MsOffice, Statistica, SPSS, Surfer και Matlab. Βασική γνώση HP-UNIX. Προγραμματισμός σε FORTRAN, Visual Basic for applications, R και Python. Εμπειρία τεχνικού συναρμολόγησης και συντήρησης Η/Υ.
Άλλα	Πιστοποιητικό Εκπαίδευσης ως Βοηθός Πρώτων Βοηθειών, Εθνικός Αριθμός Μητρώου Π25707/31/2016, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός.

Επαγγελματικοί τίτλοι

1998 Πτυχίο Μελετητή, Κατηγορία 27 – Περιβαλλοντικές Μελέτες, Τάξη Β', Α.Μ. 12947, Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., Γ.Γ. Δημοσίων Έργων, Τμήμα Μητρώου Μελετητών (Κατατέθηκε στην αρμόδια Υπηρεσία λόγω υπαλληλικής ιδιότητας στο Δημόσιο Τομέα).

Στρατιωτική θητεία (υποχρεωτική)

3-5/1989 Κ.Ε.Ε.Δ., Λόχος Υ.Ε.Α., Γραφέας Λόχου
5-8/1989 Ε.Σ./Σ.Ε.Τ.ΤΗΛ. Εκπαίδευση ως Τεχνίτης Ραντάρ Επιφανείας 2ου κλιμακίου. Προγραμματιστής –χειριστής Η/Υ και χειριστής φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων στο Γραφείο Μελετών της Σχολής.
8/1989-10/90 Στρατιώτης (ΚΔ) με ειδικότητα Τεχνίτη Ραντάρ Επιφανείας στην Α' Μοίρα Αμφιβίων Καταδρομών. Γραφέας στο 4ο Ε.Γ.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 2021-22 Ειδικός επιστημονικός συνεργάτης του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.). Συμμετοχή στην Ομάδας Εργασίας της Τεχνικής Οδηγίας: Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΤΟΤΕΕ 2071-8)
- 2019-20 Ειδικός Επιστήμονας στην Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κύπρου. Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα παρέχοντας εξειδικευμένη επιστημονική και τεχνική βοήθεια σε θέματα εξοπλισμού και μετρήσεων θερμικής άνεσης.
- 2014-... Στατιστικός (ΠΕ), με σύμβαση Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου (ΙΔΑΧ), στο Τμήμα Στατιστικών Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων, Διεύθυνση Στατιστικών Πρωτογενούς Τομέα, Γενική Διεύθυνση Στατιστικών Ερευνών Σύνταξη μεταδεδομένων τεκμηρίωσης ποιότητας και στατιστική εμπιστευτικότητα επίσημων στατιστικών.
- 2017-24 Στατιστικός (ΠΕ), ΙΔΑΧ, στην Περιφερειακή Υπηρεσία Στατιστικής Μεσσηνίας της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής. Συμμετοχή σε στατιστικές έρευνες, επεξεργασία ερωτηματολογίων και διοικητικών δεδομένων.
- 2014-... Τεχνικός επιστήμονας στο Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (Ε.Α.Α./Ι.Ε.Π.Β.Α.). Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, μετρήσεις υδρολογικών παραμέτρων, εγκατάσταση, συντήρηση και λειτουργία μετεωρολογικών και υδρολογικών σταθμών, ανάλυση δεδομένων.
- 2001-14 Ειδικός Τεχνικός Επιστήμονας, ΙΔΑΧ, στο Ε.Α.Α./Ι.Ε.Π.Β.Α.. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, μετρήσεις μετεωρολογικών παραμέτρων, θορύβου και ποιότητας αέρα, εγκατάσταση, συντήρηση και λειτουργία μετεωρολογικών σταθμών. Παρατηρητής μετεωρολογικού σταθμού Θησείου.
- 2000-05 Εργαστηριακός συνεργάτης του Τμήματος Φυσικής και Χημείας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πειραιά. Διδασκαλία και επίβλεψη εργαστηριακών ασκήσεων. Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών προπτυχιακών φοιτητών.
- 1999-01 Επιστημονικός συνεργάτης του Τομέα Παθητικών Συστημάτων του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε.). Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών εργαστηριακού εξοπλισμού για μετρήσεις σχετικές με ενεργητικά και παθητικά ηλιακά συστήματα.
- 1997-00 Επιστημονικός συνεργάτης του Ε.Α.Α./Ι.Ε.Π.Β.Α. πρώην Ινστιτούτου Μετεωρολογίας και Φυσικής του Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (Ι.Μ.Φ.Α.Π.). Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, ανάλυση μετεωρολογικών δεδομένων, συμμετοχή στη συγγραφή διαδικασιών βαθμονόμησης και βαθμονομήσεις μετεωρολογικών οργάνων.
- 1997-98 Επιστημονικός συνεργάτης του Εργαστηρίου Μετεωρολογίας του Τμήματος Φυσικής Εφαρμογών του Πανεπιστημίου Αθηνών. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, και στο σχεδιασμό και υλοποίηση κινητού σταθμού μέτρησης ποιότητας αέρα. Μετρήσεις μετεωρολογικών παραμέτρων.
- 1995-01 Επιστημονικός συνεργάτης στα περιβαλλοντικά τμήματα των μελετητικών εταιρειών Διεθνής Σχεδιασμός Ε.Π.Ε. (1995), ΣΗΜΑ Α.Τ.Ε.Μ.Ε. (1995), IMPETUS Ε.Π.Ε. (1995-1996), ΝΑΜΑ Α.Ε. (μόνιμος 06-11/1996), Φοίβη Ε.Π.Ε (1999), Σιβυλλα Ε.Π.Ε. (2000), και Άνοδος Ε.Π.Ε. (2000-2001) με αντικείμενο την εκτίμηση των επιπτώσεων διαφόρων έργων στο ατμοσφαιρικό και ακουστικό περιβάλλον
- 1994-96 Επιστημονικός συνεργάτης του Ε.Α.Α./Ι.Μ.Φ.Α.Π.. Μετρήσεις φυσικού φωτισμού, χρήση μετεωρολογικών μοντέλων και μοντέλων διασποράς αερίων ρύπων και εφαρμογές δορυφορικών εικόνων.
- 1991-94 Επιστημονικός συνεργάτης του Ινστιτούτου Τεχνολογικών Εφαρμογών του Ελληνικού Κέντρου Παραγωγικότητας, (ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ./Ι.Τ.Ε.). Μετρήσεις απόδοσης μεγάλων παθητικών ηλιακών συστημάτων και επίβλεψη πρακτικών εργασιών σεμιναρίων.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (υποβεβλημένα)	:	81 (1)
Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια (υποβεβλημένα)	:	73
Ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια (υποβεβλημένα)	:	44
Τεχνικές εκθέσεις	:	48
Άλλες δημοσιεύσεις	:	11
Εξωτερικές αναφορές σε δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά*	:	3068 (3115)
Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με εξωτερικές αναφορές*	:	72 (76)
h-factor	:	27 (28)

*Web of Science (Google Scholar για διεθνή περιοδικά που δεν καλύπτονται από το WoS)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 2024-... CLIMPACT Υποστήριξη της αναβάθμισης λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου για την Κλιματική Αλλαγή, Πρόγραμμα ΥΠΑΝΕΠ-ΓΓΕΚ.
- 2024 ΝΗΣΟΣ: Εμβληματική Δράση Πράσινων Νησιών στα πλαίσια της κυκλικής Οικονομίας, Πρόγραμμα ΥΠΑΝΕΠ-ΓΓΕΚ.
- 2023 CLIMA-GRID21: Παροχή ενός ευρέως φάσματος πληροφοριών και υπηρεσιών για τον καιρό και το κλίμα του Δήμου Ρεθύμνης, Πρόγραμμα Δ. Ρεθύμνης
- 2019-20 BeAT Heat Βιομετεωρολογική θεώρηση του θερμικού Περιβάλλοντος και των επιπτώσεων στην δημόσια υγεία και σε ειδικούς πληθυσμούς, για την βελτίωση της ποιότητας ζωής και της βιωσιμότητας του τουρισμού. Πρόγραμμα Πανεπιστημίου Κύπρου.
- 2019-20 HYDRO-NET Ελληνικό Ολοκληρωμένο Σύστημα Παρακολούθησης, Πρόγνωσης και Τεχνολογίας των Θαλασσών και των Επιφανειακών Υδάτων HIMIOFoTS. Πρόγραμμα ΕΣΠΑ.
- 2011-14 ΔΕΥΚΑΛΙΩΝ – Εκτίμηση πλημμυρικών ροών στην Ελλάδα σε συνθήκες υδροκλιματικής μεταβλητότητας: Ανάπτυξη φυσικά εδραιωμένου εννοιολογικού-πιθανοτικού πλαισίου και υπολογιστικών εργαλείων. Πρόγραμμα Γ.Γ.Ε.Τ.
- 2011-13 ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ-4 - Μεταφορά τεχνογνωσίας και ερευνητικές ανάγκες για την προετοιμασία ενεργειακών πολιτικών αντιμετώπισης/προσαρμογής. Πρόγραμμα Ε.Ε..
- 2012 Αξιοποίηση έρευνας για τη ρύπανση και τη χρήση εναλλακτικών πηγών ενέργειας. Πρόγραμμα Γ.Γ.Ε.Τ..
- 2008 SET square Project - Προσωπική αντίληψη αέριας ρύπανσης στο αστικό περιβάλλον- Στατιστική ανάλυση. Πρόγραμμα University of Bath.
- 2008 NET MARIMED: Δίκτυο υποστήριξης της ναυτιλίας στη Μεσόγειο. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 2008 Εγκατάσταση δικτύου μετεωρολογικών σταθμών στην Ελλάδα. Πρόγραμμα Ιδρύματος Σταύρου Νιάρχου-Ε.Α.Α.
- 2008-10 COST Action 733, Εναρμονισμός και εφαρμογές ταξινομήσεων τύπων καιρού στην Ευρώπη. Πρόγραμμα COST-E.S.F.
- 2008-09 Γεωστατιστική ανάλυση της χωρικής μεταβλητότητας των σταθερών ισοτόπων για τη χαρτογράφηση των πηγών νερού για υδρολογικές και κλιματολογικές μελέτες. Πρόγραμμα Διεθνούς Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας.
- 2007 ΑΞΙΟΣ07 Μετρήσεις ανεμολογικού πεδίου στην κοιλάδα του Αξιού. Πρόγραμμα Ε.Α.Α.
- 2007 CREMEX07 Μετρήσεις ανεμολογικού πεδίου στην Κρήτη. Πρόγραμμα Ε.Α.Α.
- 2006 Μελέτη εφαρμογής γεωστατιστικών εργαλείων για τη χαρτογράφηση της μεταβλητότητας της ισοτοπικής σύστασης των υδάτων στην περιοχή της Μεσογείου, Πρόγραμμα Διεθνούς Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας .
- 2006 Μελέτη βελτίωσης-επικαιροποίησης του αιολικού χάρτη της Ελλάδας. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 2006 Μετεωρολογικές μετρήσεις στο Καστελόριζο, κατά τη διάρκεια της ολικής ηλιακής έκλειψης της 29ης Μαρτίου 2006. Πρόγραμμα Ε.Α.Α.
- 2003-04 AIRGENE: Αέρια ρύπανση και φλεγμονώδης απόκριση σε επιζήσαντες εμφράγματος του μυοκαρδίου: Αλληλεπιδράσεις γονιδίων-περιβάλλοντος σε ομάδες υψηλού κινδύνου. Πρόγραμμα Ε.Ε.

- 2003-05 RUPION: Συσχέτιση υπερ-λεπτών και λεπτών σωματιδίων στον αέρα εντός και εκτός κτιρίων με την υγεία του αναπνευστικού συστήματος. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 2003-05 PHEWE: Εκτίμηση και αποφυγή των οξέων επιπτώσεων των καιρικών συνθηκών στην ανθρώπινη υγεία στην Ευρώπη. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 2002-03 RUROS: Ανακαλύπτοντας το αστικό τοπίο και τους ανοικτούς χώρους. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 2002 ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟ: Εθνική Τράπεζα Υδρολογικής και μετεωρολογικής πληροφορίας, Πρόγραμμα ΓΓΕΤ.
- 2002 TELEFLEUR: Διαχείριση πλημμυρικών επεισοδίων σε αστικές περιοχές με τηλεματική υποβοήθηση. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 2001-03 Urban Aerosol: Χαρακτηρισμός της ποιότητας του αστικού αέρα, των χημικών χαρακτηριστικών των σωματιδιακών ρύπων στο εσωτερικό/εξωτερικό οικιακό περιβάλλον και συσχετισμός μεταξύ πηγής και εισπνεόμενης δόσης. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 2001-03 Ισοτοπική σύνθεση του υετού στην λεκάνη της Μεσογείου σε σχέση με την ατμοσφαιρική κυκλοφορία και το κλίμα. Πρόγραμμα Διεθνούς Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας.
- 2000-01 Διαπίστευση Εργαστηρίου Ενεργειακών Μετρήσεων Δομικών Στοιχείων (3^ο Κ.Π.Σ.). Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1999-00 BySyS: Ενεργειακή διαχείριση κτιρίου με ευφυή συστήματα. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1999-00 AIRinSTRUCT: Ενσωμάτωση προηγμένων αεριζόμενων δομικών στοιχείων και κατασκευών για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στα κτίρια. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1999-00 Ανάπτυξη εργαστηρίου κτιριακού κελύφους και εσωκλίματος (3^ο Κ.Π.Σ.). Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1999-00 RENERGY: Μελέτη και ανάπτυξη συστημάτων ψύξης/θέρμανσης με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1999 Μικρής εμβέλειας πρόγνωση της ποιότητας του αέρα σε Μητροπολιτικές περιοχές χρησιμοποιώντας δίκτυα μετρητικών σταθμών. Πρόγραμμα J.R.C.
- 1999 PVCooling: Σύστημα ψύξης με υπεδάφειες σωληνώσεις τροφοδοτούμενη από φωτοβολταϊκές κυψέλες. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1999 Fuzzy Building: Ανάπτυξη και δοκιμή σύγχρονων τεχνικών ελέγχου με εφαρμογή σε ηλιακά κτίρια. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1998-99 EMMA: Ολοκληρωμένα συστήματα παρακολούθησης του περιβάλλοντος, πρόγνωσης και έγκαιρης προειδοποίησης σε Μητροπολιτικές περιοχές. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1997-98 POLIS: Πολεοδομική έρευνα με στόχο τη βελτίωση του παθητικού ηλιακού δροσισμού του μικροκλίματος. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1997-98 Κριτήρια για το σχεδιασμό του EUROAIRNET (Ε.Τ.Κ./Α.Ω.). Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1997-98 Ενίσχυση Ερευνητικού Ιστού Ε.Α.Α. - Δημιουργία Εργαστηρίου Βαθμονόμησης Μετεωρολογικών Οργάνων. Πρόγραμμα Γ.Γ.Ε.Τ.
- 1997-98 Ανάλυση διεθνών υποχρεώσεων της χώρας στο πλαίσιο των πρωτοκόλλων συμβάσεων περί διασυννοριακής ατμοσφαιρικής ρύπανσης σε μεγάλη απόσταση και δημιουργία υποδομής ελέγχου. Πρόγραμμα Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε.
- 1997-98 Ολοκληρωμένη προσέγγιση τεχνικών ελέγχου ηλιακών συστημάτων. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1996-98 ENVISYS: Σύστημα παρακολούθησης του περιβάλλοντος, έγκαιρης ειδοποίησης και διαχείρισης κρίσεων. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1997 Μετρήσεις ατμοσφαιρικών ρύπων πάνω από την Αθήνα και τη Θεσσαλονίκη με τη χρήση αεροπλάνου (STAAARTE). Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1997 Δημιουργία σταθμού μέτρησης μετεωρολογικών παραμέτρων κατώτερης ατμόσφαιρας. Πρόγραμμα Γ.Γ.Ε.Τ.
- 1996 Ενίσχυση Ερευνητικού Ιστού Ε.Α.Α. - Δημιουργία Εργαστηρίου Ατμοσφαιρικής Χημείας. Πρόγραμμα Γ.Γ.Ε.Τ.
- 1996-97 Σύγκριση ηλιακών συλλεκτών σε Ελλάδα και Κύπρο (Ελληνοκυπριακή επιστημονική συνεργασία). Πρόγραμμα Γ.Γ.Ε.Τ.- Κυπριακής Διεύθυνσης Σχεδιασμού.
- 1995-97 Μ.Α.2-3: Έκθεση για την συντήρηση και ανάπτυξη βάσεων δεδομένων ποιότητας αέρα.

- Περαιτέρω ανάπτυξη του Ευρωπαϊκού Δικτύου Παρακολούθησης της Ποιότητας του Αέρα (E.T.C./A.Q.). Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1996 Σύγκριση-αποτύπωση της αέριας ρύπανσης με τη χρήση δορυφορικών εικόνων (LIFE). Πρόγραμμα Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.-Ε.Ε.
- 1995-96 Χρήση δορυφορικών δεδομένων στη γεωργία (ΑΡΟC/C.E.O.). Πρόγραμμα J.R.C./C.E.O.
- 1995 Μ.Α.2-2: Αποτίμηση της εμπειρίας από την Ευρωπαϊκή ανταλλαγή πληροφοριών και άλλες διεθνείς πρωτοβουλίες συλλογής δεδομένων Ποιότητας Αέρα (E.T.C./A.Q.). Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1995 Μ.Α.2-5: Εκτίμηση της αντιπροσωπευτικότητας και ποιότητας δικτύων παρακολούθησης ποιότητας αέρα (E.T.C./A.Q.). Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1995 COMPASS: Δοκιμές ηλιακών στοιχείων PASSYS για τη βελτίωση της θερμικής άνεσης στα κτίρια. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1993-95 Daylight II: Διαθεσιμότητα φυσικού φωτισμού στην Ευρώπη και σχεδιασμός Ευρωπαϊκού Άτλαντα Φυσικού Φωτισμού. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1994 SECAP: Κύκλοι ρύπανσης στη Νότιο Ευρώπη. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1994 Εξέταση της χωρικής και χρονικής διακύμανσης ανεμολογικών στοιχείων σε δασική περιοχή ενδιαφέροντος (Σύνδεση Α.Ε.Ι./Τ.Ε.Ι. με Επιχειρήσεις). Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1994 Έλεγχος απόδοσης ηλιακών συστημάτων παραγωγής ζεστού νερού. Πρόγραμμα Ε.Ε.
- 1992 Αξιολόγηση και τυποποίηση μεγάλων ηλιακών συστημάτων (Μ.Ο.Π. Αττικής). Πρόγραμμα Ε.Ο.Κ.

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 2021-22 Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, TOTEE 2071-8, Τεχνική Οδηγία, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας.
- 2015 Αξιολόγηση Περιβαλλοντικού θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για τα Πολεοδομικά Συγκροτήματα Αθήνας – Θεσ/κης – Σερρών – Μελέτη Μ.5 – Ν. Αθήνα, Υ.Π.Α.Π.Ε.Ν.
- 2014-15 Εγκατάσταση υδρομετρικών- μετεωρολογικών σταθμών σε λίμνες ΥΗΣ της ΔΕΗ ΑΕ, ΔΕΗ Α.Ε.
- 2014-16 Βελτίωση του Μητρώου Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων μέσω ανασχεδιασμού του συστήματος επικαιροποίησής του και χρήση διοικητικών πηγών για στατιστικούς σκοπούς, Eurostat.
- 2013-14 Αξιολόγηση περιβαλλοντικού θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για το ΠΣ Πάτρας, ΥΠΕΚΑ, Δνση ΕΑΡΘ.
- 2009-13 Εργασίες Συντήρησης Δημοτικού Εργαστηρίου Περιβάλλοντος (Συντήρηση Οργάνων - Ανάπτυξη Λογισμικού - Επεξεργασία Δεδομένων), Δήμος Μεγαρέων.
- 2009-10 Εκτίμηση των επιπέδων έντασης της προσπίπτουσας ηλιακής ακτινοβολίας σε οριζόντια και κεκλιμένη επιφάνεια στην περιοχή της Τρίπολης για την εκτίμηση της ενεργειακής απόδοσης Φ/Β Σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Ρόκας Ηλιακή II Ε.Π.Ε.- ΒΙΟΣΑΡ Ενεργειακή Α.Ε.
- 2008-... Παροχή Μετεωρολογικών Προγνώσεων: εγκατάσταση και συντήρηση δικτύου αυτόματων μετεωρολογικών σταθμών στην Ελλάδα. Πρόγραμμα Ε.Α.Α.
- 2008-09 Πραγματοποίηση μετρήσεων ηλιακής ακτινοβολίας στη Μεγαλόπολη. Αρκαδικός Ήλιος II Α.Ε.
- 2008-09 Μελέτη ατμοσφαιρικής ποιότητας και θορύβου στην Ανατολική Αττική. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ανατολικής Αττικής.
- 2007-08 Ανάπτυξη εργαστηριακών ασκήσεων Τεχνολογίας Περιβάλλοντος. Τ.Ε.Ι. Πειραιά.
- 2005-10 Παρακολούθηση και καταγραφή ατμοσφαιρικής ρύπανσης, θορύβου και δονήσεων στην ευρύτερη περιοχή της γέφυρας Ρίου-Αντιρίου. Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε./Γ.Γ.Σ.Δ.Ε./Ε.Υ.Δ.Ε.-Σ.Ε.Ρ.Α.
- 2004 Υπηρεσίες μετεωρολογικής υποστήριξης των Ολυμπιακών Αγώνων του 2004, Αθήνα

- 2004.
- 2003-04 Μετρήσεις ποιότητας αέρα στην περιοχή του Μαρκόπουλου Αττικής και προσδιορισμός των κυρίων πηγών ρύπανσης. Δήμος Μαρκόπουλου-Αναπτυξιακή Επιχείρηση Δήμου Μαρκόπουλου.
- 2004 Μετρήσεις πολυχλωριωμένων διβενζο-διοξινών και φουρανίων στα αέρια και στερεά υπολείμματα της Ελληνικής Χαλυβουργίας Α.Ε. Ελληνική Χαλυβουργία Α.Ε.
- 2004 Μελέτη συνθηκών εσωτερικών χώρων της Αθηναϊκής Χαρτοποιίας Α.Ε. Αθηναϊκή Χαρτοποιία Α.Ε.
- 2003 Ερευνητικό Πρόγραμμα ατμοσφαιρικής ποιότητας και θορύβου στο έργο της Αττικής Οδού πριν και μετά την έναρξη της λειτουργίας (τμήμα Μεταμόρφωσης-Γέρακα).. Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε./Γ.Γ.Δ.Ε.
- 2002 Έρευνα-μελέτη της ποιότητας αέρα στο εσωτερικό κλειστών αθλητικών εγκαταστάσεων της ευρύτερης περιοχής της Αθήνας. ΥΠ.ΠΟ./Γ.Γ.Α.
- 2002 Ανάπτυξη Τυπικού Μετεωρολογικού Έτους για την Αθήνα για χρήση με το λογισμικό TRACE. TRANE Α.Ε.
- 2001 Μέτρηση υπόβαθρου ατμοσφαιρικής ρύπανσης για τη μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ατμόσφαιρα) σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στο βιομηχανικό συγκρότημα ΕΛ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης, ΑΣΠΡΟΦΟΣ Α.Ε.
- 2001 Μελέτη μετεωρολογικών συνθηκών, ατμοσφαιρικής ρύπανσης και θορύβου στο οδικό τμήμα σύνδεσης του Α.Κ. Δίου με το Αρχαιολογικό Μουσείο Δίου. Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε./Δ.Μ.Ε.Ο.
- 2000 Στατιστική ανάλυση μετρήσεων ποιότητας αέρα για την ανάπτυξη του Υποσυστήματος Ε1 του Επιχειρησιακού Κέντρου για την Αντιμετώπιση της Ρύπανσης στο Λεκανοπέδιο της Αττικής. Σιβύλλα Ε.Π.Ε.
- 1999 Μελέτη μετεωρολογικών συνθηκών, εκτίμηση ατμοσφαιρικής ρύπανσης και θορύβου για την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου Ανάπλαση-Διαμόρφωση δικτύου πεζοδρόμων και κοινόχρηστων και ελεύθερων χώρων στην περιοχή της Ακρόπολης (Δ. Αρεοπαγίτου, Απ. Παύλου κτλ). Ε.Α.Χ.Α. Α.Ε.
- 1999 Διερεύνηση επιπτώσεων στην ποιότητα του αέρα της ευρύτερης περιοχής της Καλύμνου, από τη λειτουργία του νέου Αεροδρομίου Καλύμνου. Υ.Π.Α.
- 1999 Μελέτη μετεωρολογικών συνθηκών, εκτίμηση ατμοσφαιρικής ρύπανσης και θορύβου για την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου Ολυμπιακό Ιππικό Κέντρο και Ιππόδρομος Αθηνών. Αθήνα 2004 Α.Ε.
- 1997-98 Μελέτη της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στη βιομηχανική περιοχή της Εορδαίας. Πρόγραμμα Δ.Ε.Η.
- 1996 Μελέτη μετεωρολογικών συνθηκών, ατμοσφαιρικής ρύπανσης και θορύβου στην Εθνική Οδό Τρίπολης-Μεγαλόπολης, τμήμα περιοχής αυχένα Καλογερικού. Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε./Δ.Μ.Ε.Ο.
- 1996 Μελέτη μετεωρολογικών συνθηκών για τη βελτίωση οδικού δικτύου Νομού Τρικάλων, τμήματα Καλομοίρα-Ματονέρι, Βαθύρρεμα-Μοσχόφυλλο, Κερασούλα-Παρασκευή, Χαλίκι - Τρία Ποτάμια, Γέφυρα Μουργάνη-Γέφυρα Παλιόχανο και Τρία Ποτάμια - Γέφυρα Αλεξίου. Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε./Δ.Μ.Ε.Ο.
- 1996 Μελέτη μετεωρολογικών συνθηκών, ατμοσφαιρικής ρύπανσης, θορύβου και δονήσεων για τη Νέα μονή σιδηροδρομική γραμμή Καλαμπάκας-Σιάτιστας-Κοζάνης και Σιάτιστας-Καστοριάς. Ο.Σ.Ε. Α.Ε.
- 1996 Μελέτη μετεωρολογικών συνθηκών, εκτίμηση ατμοσφαιρικής ρύπανσης και θορύβου για το Σταθμό Μετεπιβίβασης Πενταγώνου (TSA-074). Αττικό Μετρό Α.Ε.
- 1995 Διερεύνηση επιπτώσεων στην ποιότητα του αέρα της ευρύτερης περιοχής των Κυθήρων, από τη λειτουργία του νέου Αεροδρομίου Κυθήρων. Υ.Π.Α.
- 1995 Μελέτη μετεωρολογικών συνθηκών και ατμοσφαιρικής ρύπανσης στους δρόμους Λάρισας - Νίκαιας, και Παράκαμψης Φαρσάλων. Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε./Δ.Μ.Ε.Ο.
- 1995 Μελέτη μετεωρολογικών συνθηκών, ατμοσφαιρικής ρύπανσης και θορύβου στο 1ο υποτμήμα του τμήματος Κομοτηνή-Μέστη της Εγνατίας οδού. Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε./Δ.Μ.Ε.Ο.

- 1995 Μελέτη μετεωρολογικών συνθηκών και ατμοσφαιρικής ρύπανσης στο δρόμο ευρείας παράκαμψης της Άμφισσας, Φωκίδας. Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε./Δ.Μ.Ε.Ο.
- 1995 Μελέτη μετεωρολογικών συνθηκών και ατμοσφαιρικής ρύπανσης της οδού Καρπενησιού-Αμφιλοχίας, τμήμα Γέφυρα Τατάρνας -Αμπάρες Παλαιοκατούνας. Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε./Δ.Μ.Ε.Ο.
- 1994 Συσχέτιση Ογκου Πωλήσεων - Κλιματικών Συνθηκών ελληνικών πόλεων. BP Super Gas Α.Ε.Γ.Ε.Β.Α.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. Στατιστική ανάλυση για επεξεργασία δεδομένων, Θερινό σχολείο Ελληνικής Εταιρίας Έρευνας Αερολυμάτων (ΕΕΕΑ), Θεωρία και πρακτική χημείας και μηχανικής αερολυμάτων για το κλίμα, την ποιότητα αέρα, τις εκπομπές και τις επιπτώσεις στην υγεία, ΕΕΕΑ, 2017-2024
2. Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από συγκοινωνιακά έργα: Νομοθεσία-μετεωρολογικές συνθήκες-Θόρυβος-δονήσεις-ρύπανση αέρα, Γεωλογικό και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον για το Σχεδιασμό Έργων Υποδομής, Π.Μ.Σ. Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2007-2010.
3. Κλασσικοί και ηλεκτρονικοί μετεωρολογικοί αισθητήρες-Διατάξεις βαθμονόμησης και έλεγχος ποιότητας , Γεωλογικό και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον για το Σχεδιασμό Έργων Υποδομής, Π.Μ.Σ. Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2006-2008.
4. Εργαστήριο Φυσικής ΙΙΙ-ΙV, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστημίου Πατρών, 2005.
5. Εργαστήριο Φυσικής Ι στη Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Πειραιά, 2000-2005.
6. Κωστάκης Ν., Καλουδιώτη Ν. & Καλουδιώτης Β., 2004, Σχεδιασμός και κατασκευή βαθμονομητή αυτόματων αναλυτών αερίων ρύπων, Διπλωματική εργασία, Τ.Ε.Ι. Πειραιά, Τμήμα Μηχανολογίας, Πειραιάς, σ. 100.
7. Όργανα μέτρησης Θερμοκρασίας αέρα – Βαθμονόμηση Οργάνων Μέτρησης, 7ο Θερινό Σχολείο του Ε.Α.Α./Ι.Α.Α., Σεπτέμβριος 2002.
8. Καραγώγος Δ. & Καραντάκος Γ., 2001, Αερισμός κτιρίων – Μετρήσεις αεροπερατότητας με χρήση των μεθόδων εφαρμογής πίεσης και μέτρησης της συγκέντρωσης αερίου ιχνηθέτη, Διπλωματική εργασία, Τ.Ε.Ι. Πειραιά, Τμήμα Μηχανολογίας, Πειραιάς, σ. 161.
9. Αγγελονίδης Χ., 2000, Επεξεργασία πειραματικών δεδομένων ατμοσφαιρικής ακτινοβολίας στην περιοχή του Πικερμίου – Όργανα μέτρησης ακτινοβολιών μεγάλου μήκους κύματος, Διπλωματική εργασία, Τ.Ε.Ι. Πειραιά, Τμήμα Μηχανολογίας, Πειραιάς, σ. 75.
10. Παθητικά και υβριδικά συστήματα δροσισμού, Τύποι και αρχές λειτουργίας , Πρόγραμμα Συνεχιζόμενης Κατάρτισης, Κ.Ε.Κ. Κυκλάδων, 1999.
11. Γεωργάκη Χ., 1998, Μελέτη της χρονοσειράς των ωριαίων τιμών της θερμοκρασίας του αέρα στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών. Διπλωματική εργασία, Μ.Δ.Ε. Φυσικής Περιβάλλοντος, Φυσικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Αθηνών, σ. 180.
12. Φρεσκάκης Χ., 1997, Επεξεργασία των μετρήσεων της ηλιακής ακτινοβολίας και φυσικού φωτισμού. Μέρος Α': Φυσικός φωτισμός, Διπλωματική εργασία, Τ.Ε.Ι. Πειραιά, Τμήμα Μηχανολογίας, Πειραιάς, σ. 153.
13. Μπίσκοπς Π. & Κάππος Ν., 1997, Έλεγχος μοντέλου μετάδοσης θερμότητας μέσα στο έδαφος και προσαρμογής του στις κλιματολογικές συνθήκες της Αθήνας, Διπλωματική εργασία, Τ.Ε.Ι. Πειραιά, Τμήμα Μηχανολογίας, Πειραιάς, σ. 225.
14. Βασιλαντωνάκης Α & Κατσίρης Κ., 1997, Διερεύνηση της κατακόρυφης δομής της ατμόσφαιρας και έλεγχος των φυσικών διεργασιών που επηρεάζουν τα επίπεδα ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην ευρύτερη περιοχή της Αττικής. Διπλωματική εργασία, Τ.Ε.Ι. Πειραιά, Τμήμα Μηχανολογίας, Πειραιάς, σ. 289.
15. Γιαννούλας Γ., 1996, Στατιστική επεξεργασία θερμοκρασιών εδάφους στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών και δημιουργία Τυπικού Έτους Αναφοράς, Διπλωματική εργασία, Τ.Ε.Ι. Πειραιά, Τμήμα Μηχανολογίας, Πειραιάς, σ. 219.
16. Εργαστήρια Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1994-95.
17. Παραμετρική Ανάλυση Πρωτεύοντος & Δευτερεύοντος Κυκλώματος Ηλιακών Συστημάτων,

σεμινάριο Ενεργητικά Ηλιακά Συστήματα , Ι.Τ.Ε./ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ., 1992.

18. Εκτίμηση βαθμού θερμομόνωσης ζεύγους αποθηκευτικών δεξαμενών θερμού νερού, σεμινάριο Ενεργητικά Ηλιακά Συστήματα, Ι.Τ.Ε./ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ., 1991.

ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 2024 12ο Διεθνές συνέδριο για τη χρήση της R στις επίσημες στατιστικές uRos2024, Πειραιάς, Διάρκεια 2 ημέρες
- 2022 Διαδικτυακό μάθημα "Database Design", από την Oracle Academy, Διάρκεια 5 εβδομάδες
- 2022 Από την κρίση στην Ανάπτυξη: Προκλήσεις, Δημόσιες Πολιτικές, Επιχειρηματική Καινοτομία, 1ο Φοιτητικό Σεμινάριο, Διάρκεια 1 ημέρα
- 2021 Διαδικτυακό σεμινάριο "GDPR" από την ΕΛΣΤΑΤ, Διάρκεια 3 ημέρες.
- 2019 Διαδικτυακό μάθημα "Βασικές αρχές ασφάλειας πληροφοριών" από την ΕΛΣΤΑΤ/Priority, Διάρκεια 1 ημέρα.
- 2018 SmartStatistics4SmartCities, ΕΛΣΤΑΤ-Eurostat-EKT-2ο Λύκειο και Δήμος Καλαμάτας, Καλαμάτα, Διάρκεια: 2 ημέρες
- 2017 Combining data from different sources and modes, Eurostat-Statistics Norway, Oslo, Norway, Διάρκεια: 5 ημέρες
- 2016 23rd International Congress on Sound & Vibration. From Ancient to Modern Acoustics, International Institute of Acoustics and Vibration – Παν. Θεσσαλίας, Αθήνα, Διάρκεια: 4 ημέρες
- 2016 Administrative and Statistical Data in Agriculture and Fisheries, DGAS Seminar, EUROSTAT, Belgrade, Serbia, Διάρκεια: 1 ημέρα
- 2016 Data Validation EDIT, Webinar, Eurostat, Διάρκεια: 1 ημέρα.
- 2016 Πρώτες Βοήθειες για Πολίτες, εκπαιδευτικό πρόγραμμα, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός, Πειραιάς, Διάρκεια: 20 ώρες.
- 2015 Διαδικτυακό μάθημα "Ένα τέλος, μια αρχή: Ιστορία του Νέου Ελληνισμού, 11ος-18ος αιώνας" από το Πανεπιστήμιο Αθηνών μέσω του Mathesis.gr, Διάρκεια: 7 εβδομάδες.
- 2015 International Statistical Principles and Codes, Σεμινάριο, ΕΛΣΤΑΤ, Πειραιάς, Διάρκεια: 5 ημέρες.
- 2015 Διαδικτυακό μάθημα "Introduction to Programming with MATLAB" από το Vanderbilt University μέσω του Coursera.org, Διάρκεια: 8 εβδομάδες.
- 2015 Διαδικτυακό μάθημα " EX101x Data Analysis: Take it to the MAX()" από το Delft University of Technology μέσω του edx.org. Διάρκεια: 8 εβδομάδες.
- 2015 Διαδικτυακό μάθημα "Data visualization" από το University of Illinois at Urbana-Champaign μέσω του Coursera.org, Διάρκεια: 4 εβδομάδες.
- 2015 Διαδικτυακό μάθημα "Programming for everybody (Python)" από το University of Michigan μέσω του Coursera.org, Διάρκεια: 11 εβδομάδες.
- 2015 Statistical Disclosure Control Methods and Related Software, Σεμινάριο, ΕΛΣΤΑΤ, Πειραιάς, Διάρκεια: 3 ημέρες.
- 2014 Διαδικτυακό μάθημα "Questionnaire Design for Social Surveys" από το University of Michigan μέσω του Coursera.org, Διάρκεια: 6 εβδομάδες.
- 2014 Διαδικτυακό μάθημα "KlexploRx: Explore Statistics with R" από το Karolinska Institutet μέσω του edx.org. Διάρκεια: 5 εβδομάδες.
- 2014 Ενημερωτικό σεμινάριο (ESTP) "European Statistical Week – A study visit to Eurostat", Λουξεμβούργο, Διάρκεια: 5 ημέρες.
- 2014 Διαδικτυακό μάθημα " SQL" από το Stanford University μέσω του OpenEdX, Διάρκεια: 20 ώρες.
- 2014 Διαδικτυακό μάθημα "LFS101x: Introduction to Linux" από το Linux Foundation μέσω του edx.org, Διάρκεια: 50 ώρες.

- 2014 Ενημερωτικό σεμινάριο νέων υπαλλήλων ΕΛΣΤΑΤ, Πειραιάς, Διάρκεια: 2 ημέρες
- 2014 Ημερίδα Ερευνητικού Προγράμματος Δευκαλίων, Αθήνα, Διάρκεια: 1 ημέρα
- 2014 Διαδικτυακό μάθημα "Statistical Learning" από το Stanford University μέσω του OpenEdX, Διάρκεια: 10 εβδομάδες.
- 2013 Διαδικτυακό μάθημα "Mathematical Biostatistics Bootcamp II" από το Johns Hopkins University μέσω του Coursera.org, Διάρκεια: 7 εβδομάδες.
- 2013 Διαδικτυακό μάθημα "Maps and the Geospatial Revolution" από το Pennsylvania State University μέσω του Coursera.org, Διάρκεια: 5 εβδομάδες.
- 2013 Διαδικτυακό μάθημα "Archaeology's Dirty Little Secrets" από το Brown University μέσω του Coursera.org, Διάρκεια: 8 εβδομάδες.
- 2013 26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής Στατιστική στον Αναλογισμό, τα Χρηματοοικονομικά και τη Διοικητική Κινδύνου, Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο- Παν. Πειραιά, Πειραιάς. Διάρκεια: 4 ημέρες.
- 2012 Διαδικτυακό μάθημα "Mathematical Biostatistics Bootcamp" από το Johns Hopkins University μέσω του Coursera.org, Διάρκεια: 7 εβδομάδες.
- 2012 Διαδικτυακό μάθημα "Computing for Data Analysis" από το Johns Hopkins University μέσω του Coursera.org, Διάρκεια: 4 εβδομάδες.
- 2012 11^ο Διεθνές Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Εθνικό και Καποδιστριακό Παν. Αθηνών- Ε.ΜΤ.Ε. Πάτρα. Διάρκεια: 4 ημέρες.
- 2012 The transition from natural-dominated to anthropogenic-dominated environmental change in Italy and the surrounding regions since the Neolithic, AIQUA Congress 2012, Pisa, Italy, Διάρκεια: 3 ημέρες.
- 2010 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Παν.Πατρών- Ε.ΜΤ.Ε. Πάτρα. Διάρκεια: 4 ημέρες.
- 2009 1st International Latsis Summer School, Environment: Climatology, Climate Change and Impacts, Αθήνα. Διάρκεια 8 ημέρες.
- 2009 Training school on Universal Thermal Climate Index (UTCI), COST730 Universal Thermal Climate Index, Warsaw, Poland. Διάρκεια: 4 ημέρες.
- 2008 Advances in weather and circulation type classifications & applications (COST 733 Mid-term Conference), Krakow. Poland. Διάρκεια: 3 ημέρες.
- 2008 Impacts of climate change and extreme events in the Mediterranean, ENSEMBLES Project, Αθήνα. Διάρκεια: 1 ημέρα.
- 2008 Climate Extremes during recent millennia and their impact on Mediterranean societies, MedCLIVAR-PAGES, Αθήνα. Διάρκεια: 2 ημέρες.
- 2008 Oxygen isotopes as tracers of Mediterranean climate variability: linking past, present and future E.S.F. MedCLIVAR workshop, Pisa, Italy. Διάρκεια: 3 ημέρες.
- 2008 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Α.Π.Θ.-Ε.ΜΤ.Ε. Θεσσαλονίκη. Διάρκεια: 3 ημέρες.
- 2006 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Εργαστήριο Γενικής & Γεωργικής Μετεωρολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών-Ε.ΜΤ.Ε., Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα. Διάρκεια: 3 ημέρες.
- 2006 Ηλεκτρονική υποβολή Δελτίων Παρακολούθησης Έργου, Σεμινάριο, Ε.Υ.Δ.-Ε.Π.ΑΝ., Αθήνα. Διάρκεια : 1 ημέρα.
- 2005 Ατμοσφαιρικό περιβάλλον και βιώσιμη ανάπτυξη, Σεμινάριο, Εργαστήριο Κλιματολογίας και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α., Αθήνα. Διάρκεια: 114 ώρες.
- 2004 7^ο Πανελλήνιο (Διεθνές) Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Μετεωρολογικός Σύνδεσμος Κύπρου-Μετεωρολογική Υπηρεσία Κύπρου-Παν. Κύπρου-Ε.ΜΤ.Ε., Λευκωσία, Κύπρος. Διάρκεια: 3 ημέρες.
- 2003 2nd International Conference on Ecological Protection of the Planet Earth, International Research Centre D.I.K.E.E., Σόφια, Βουλγαρία. Διάρκεια: 4 ημέρες.

- 2002 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Παν. Ιωαννίνων-Ε.ΜΤ.Ε., Ιωάννινα. Διάρκεια: 4 ημέρες.
- 2001 Διακρίβωση Θερμοστοιχείων και Βιομηχανικών Θερμομέτρων Αντιστάσεως Pt (IPRT), Εξειδικευμένο Σεμινάριο Κατάρτισης, Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας, Σίνδος. Διάρκεια: 2 ημέρες.
- 2001 Διαπίστευση Εργαστηρίων, Ημερίδα, Παν. Σύλλογος Χημικών Μηχανικών – Επιστημονικό & Επιμορφωτικό Κέντρο Χημ. Μηχανικών – Ε.Ε.Δ.Ε., Αθήνα.
- 2000 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Α.Π.Θ.-Ε.ΜΤ.Ε. Θεσσαλονίκη. Διάρκεια: 2 ημέρες.
- 2000 Διακρίβωση - Μετρολογία - Υλικά Αναφοράς - Πρότυπα Μεγέθη", Ημερίδα, HellasLab, Αθήνα.
- 1998 ΕΡΙQR, Ανακαίνιση κτιρίων κατοικιών, Ημερίδα, Ι.Μ.Φ.Α.Π./Ε.Α.Α., Αθήνα.
- 1998 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Ε.Μ.Υ. -Ε.ΜΤ.Ε., Αθήνα. Διάρκεια: 2 ημέρες.
- 1998 Κλιματικές αλλαγές και επιπτώσεις σε Μεσόγειο και Ελλάδα, Ημερίδα, Σύλλογος Ελλήνων Φυσικών Περιβάλλοντος – Ε.Κ.Π.Α., Αθήνα.
- 1997 Φυσικός φωτισμός και αρχιτεκτονική, Ημερίδα, Ι.Μ.Φ.Α.Π./Ε.Α.Α. & TransSolar GmbH, Αθήνα.
- 1995 Κλιματικές Μεταβολές, ο ρόλος του I.P.C.C., Ημερίδα, Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.-Ε.Α.Α.-Ε.Κ.Π.Α.
- 1995 Passive Cooling of Buildings, Διεθνές συμπόσιο, Κ.Ε.Ν.Ε. – Ε.Ε./Γ.Δ. XVII. Διάρκεια: 2 ημέρες.
- 1995 Εξοικονόμηση Ενέργειας σε Κτίρια Γραφείων, Ημερίδα, Κ.Ε.Ν.Ε. – Ε.Ε./Γ.Δ. XVII.
- 1995 Training and Education in the Energy Field, Διεθνές συμπόσιο, Κ.Ε.Ν.Ε. – Ε.Ε./Γ.Δ. XVII. Διάρκεια: 2 ημέρες.
- 1995 Διεθνής Ημέρα για την προστασία της στοιβάδας του όζοντος, Ημερίδα, Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.-Ε.Κ.Π.Α.
- 1995 2nd International Symposium on Ozone Depletion and Solar Ultraviolet Radiation, a case study of the Mediterranean Region, Ε.Κ.Π.Α.. Διάρκεια: 1 ημέρα.
- 1995 Ground Level and Satellite Ozone Observations, Changes in the Mediterranean Region, NATO Advanced Research Workshop, Ε.Κ.Π.Α.- Ν.Α.Σ.Α.- Alferd Wegener Inst.- The Russian Academy of Sciences- Un.of Dundee. Διάρκεια: 5 ημέρες.
- 1993 Ηλιακή Ενέργεια και Εξοικονόμηση Ενέργειας σε Κτίρια Αστικού Περιβάλλοντος, Διεθνές συμπόσιο, Κ.Ε.Ν.Ε. – Ε.Ε./Γ.Δ. XVII. Διάρκεια: 2 ημέρες
- 1994 2^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Α.Π.Θ. -Ε.Μ.Υ., Διάρκεια: 2 ημέρες.
- 1994 Εξοικονόμηση Ενέργειας στα Κτίρια, Διεθνές συμπόσιο, Κ.Ε.Ν.Ε. Διάρκεια: 2 ημέρες.
- 1994 Οζον και ηλιακή υπεριώδης ακτινοβολία στην περιοχή της Μεσογείου. Επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία, Δημερίδα, Ε.Κ.Π.Α. Διάρκεια: 2 ημέρες.
- 1993 Ενεργειακός Σχεδιασμός Σχολικών Κτιρίων, Σεμινάριο, Κ.Ε.Ν.Ε. Διάρκεια: 300 ώρες.
- 1991 Ενεργητικά Ηλιακά Συστήματα, Σεμινάριο, ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ./Ι.Τ.Ε. Διάρκεια: 200 ώρες.
- 1989 Πτυχίο Τεχνίτη Ραντάρ Επιφανείας, Ε.Σ./Σ.Ε.Τ.ΤΗΛ. Διάρκεια: 3 μήνες.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΩΝ ΚΡΙΤΩΝ

- a. Koletsis I., Pantavou K., Lykoudis S., Tseliou A., Bezes A., Tsiros I.X., Lagouvardos K., Psiloglou B., Founda D., 2022, Mapping thermal conditions: A synergy of high-resolution ENVI-met simulations and surface meteorological data, submitted to Building Simulation, BUIL-D-22-00086
1. Mavrakis A., Lykoudis S., Salvati L., 2023, Predicting the occurrence of natural and technological disasters in Greece through Verhulst, multinomial and exponential mode, Safety Science, 166, 106246

2. Mazi K., Antonis D. Koussis A.D., Lykoudis S., Psiloglou B.E., Vitantzakis G., Kappos N., Katsanos D., Rozos E., Koletsis I., Kopania T., 2023, Establishing and Operating (Pilot Phase) a Telemetric Streamflow Monitoring Network in Greece, *Hydrology*, 10, 19
3. Tseliou A., Koletsis I., Pantavou K., Thoma E., Lykoudis S., Tsiros I.X., 2021, Evaluating the effects of different mitigation strategies on the warm thermal environment of an urban square in Athens, Greece, *Urban Climate*, 101217
4. Rozos E., Mazi K., Lykoudis S., 2022, On the accuracy of Particle Image Velocimetry with citizen videos- Five typical case studies, *Hydrology*, 9, 72
5. Koussis A.D., Dimitriadis P., Lykoudis S., Kappos N., Katsanos D., Koletsis I., Psiloglou, B., Rozos E., Mazi K., 2021, Discharge determination from surface-velocity observations: an assessment of maximum entropy-based methods, *Hydrological Sciences Journal*, DOI: [10.1080/02626667.2022.2030059](https://doi.org/10.1080/02626667.2022.2030059).
6. Mamassis N., Mazi K., Dimitriou E., Kalogeras D., Malamos N., Lykoudis S., Koukouvinos A., Tsirogiannis I., Papageorgaki I., Papadopoulos A., Panagopoulos Y., Koutsoyiannis D., Christofides A., Efstratiadis A., Vitantzakis G., Kappos N., Katsanos D., Psiloglou B., Rozos E., Kopania T., Koletsis I., Koussis A.D., 2021, OpenHi.net: A synergistically built, national-scale infrastructure for monitoring the surface waters of Greece, *Water*, 13, 2779
7. Droutsas K., Kontoyiannidis S., Balaras C., Lykoudis S., Dascalaki E., Argiriou A., 2020, Unveiling the existing condition and energy use in Hellenic school buildings, *Energy and Buildings*, 247, 111150
8. Rozos E., Dimitriadis P., Mazi K., Lykoudis S., Koussis A., 2020, On the Uncertainty of the Image Velocimetry Method Parameters, *Hydrology*, 7, 65.
9. Papagiannaki K., Giannaros T.M., Lykoudis S., Kotroni V., Lagouvardos K., 2020, Weather-related thresholds for wildfire danger in a Mediterranean region: the case of Greece, *Agricultural and Forest Meteorology*, 291, 108076.
10. Pantavou K., Koletsis I., Lykoudis S., Melas E., Nikolopoulou M., Tsiros X.I., 2020, Data on verbal expressions for thermal sensation and comfort in the Greek language, *Data in Brief*, 31, 105807.
11. Pantavou K., Giallourous G., Lykoudis S., Markozannes G., Constantinou E., Panagi A., Economou M., Georgiou A., Pilavas A., Theodoridou M., Kinni P., Bonovas S., Cartalis C. and Nikolopoulos G. K., 2020 Impact of heat exposure on health during a warm period in Cyprus. *Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration*, 5, 27.
12. Pantavou K., Koletsis I., Lykoudis S., Melas E., Nikolopoulou M., Tsiros X.I., 2020 Native influences on the construction of thermal sensation scales. *International Journal of Biometeorology*, 64, 1497-1508.
13. Droutsas K.G., Balaras C.A., Lykoudis S., Kontoyiannidis S. and Dascalaki E.G., 2020, Baselines for Energy Use & Carbon Emission Intensities in Hellenic Non-Residential Buildings, *Energies* 13(8), 2100.
14. Pantavou K., Lykoudis S., Michael N., Stylianos E., Christou R., Giallourous G., Kouis P., Tymvios F., Nicolaides K., Cartalis C. and Nikolopoulos G.K., 2020 Thermal sensation and indices in the urban outdoor hot Mediterranean environment of Cyprus. *Theoretical and Applied Climatology*, 140, 1315-1329.
15. Dotsika E., Diamantopoulos G., Lykoudis S., Gougoura S., Kranioti E., Karalis P., Michael D., Samartzidou E., and Palaigeorgiou E., 2019. Establishment of a Greek Food Database for Palaeodiet Reconstruction: Case Study of Human and Fauna Remains from Neolithic to Late Bronze Age from Greece, *Geosciences*, 9, 165.
16. Karagiannidis A., Lagouvardos K., Lykoudis S., Kotroni V., Giannaros T., Betz H-D., 2019. Modeling lightning density using cloud top parameters, *Atmospheric Research*, 222, 163-171.
17. Tseliou A., Tsiros I.X., Lykoudis S., 2019. Data on thermal sensation, perception and microclimatic data in a city with Mediterranean climate, *Data in Brief*, 22, 563-565.
18. Pantavou, K., Psiloglou, B., Lykoudis, S., Mavrakis A., Nikolopoulos G.K., 2018. Perceived air quality and particulate matter pollution based on field survey data during a winter period, *Int J Biometeorology*, 62, 12, 2139-2150.

19. Tsiros IX., Hoffman ME., Tseliou A., Christopoulou V., Lykoudis S., 2018. An assessment to evaluate potential passive cooling patterns for climate change adaptation in a residential neighbourhood of a Mediterranean coastal city (Athens, Greece), *Int. J. of Global Warming*, 16, 2, 181 - 208.
20. Dotsika E., Diamantopoulos G., Lykoudis S., Poutoukis D., 2018, Isotopic Composition of Spring Water in Greece: Spring Waters Isoscapes, *Geosciences*, 8,7, 238.
21. Pantavou, K., Lykoudis, S., Nikolopoulou, M., Tsiros IX., 2018, Thermal sensation and climate: a comparison of UTCI and PET thresholds in different climates, *Int. Journal of Biometeorology*, 62, 9, 1695-1708.
22. Lagouvardos K., Kotroni V., Bezes A., Koletsis I., Kopania T., Lykoudis S., Mazarakis N., Papagiannaki K., and Vougioukas S., 2017, The Automatic Weather Stations NOANN Network of the National Observatory of Athens: Operation and database, *Geoscience Data Journal*, 4:4-16.
23. Pantavou K., Lykoudis S., Psiloglou B., 2017, Air quality perception of pedestrians in an urban outdoor Mediterranean environment: A field survey approach, *Science of the Total Environment*, 574:663-670.
24. Gaglia A.G., Lykoudis S., Argiriou A., Balaras C., Dialynas E., 2017, Energy efficiency of PV panels under real outdoor conditions—An experimental assessment in Athens, Greece, *Renewable Energy*, 101, 236-243.
25. Pantavou K., Lykoudis S., Nikolopoulos G., 2016. Milder form of heat-related symptoms and thermal sensation: a study in a Mediterranean climate, *Int. Journal of Biometeorology*, 60, 917-929.
26. Dimoudi A., Androutsopoulos A., Lykoudis S., 2015, Experimental study of the cooling performance of a ventilated wall, *Journal of Building Physics*, 39, 297-320.
27. Crawford J., Hughes C.E., Lykoudis S., 2014, Alternative least squares methods for determining the meteoric water line, demonstrated using GNIP data, *Journal of Hydrology*, 519, 2331-2340.
28. Pantavou K., Lykoudis S., 2014, Modeling thermal sensation in a Mediterranean climate—a comparison of linear and ordinal models, *International Journal of Biometeorology*, 58, 1355-1368.
29. 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, 3495-3502
30. Kotroni V., Lagouvardos K., Lykoudis S., 2014, High-resolution model-based wind atlas for Greece, *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 30, 479-489.
31. Sarantopoulos G. , Lykoudis S., Kassomenos P., 2014, Noise levels in primary schools of a medium sized city in Greece, *Science of the Total Environment*, 483-484, 493-500.
32. Karavana-Papadimou K., Psiloglou B.E., Lykoudis S., Kambezidis H.D., 2013, Model for estimating atmospheric ozone content over Europe for use in solar radiation algorithms, *Global NEST*, 15, 2, 152-162.
33. Koussis A.D., Mazi K., Lykoudis S., Argiriou A.A., 2012, Reverse flood routing with the inverted Muskingum storage routing scheme, *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.*, 12, 217-227.
34. Nikolopoulou M., Kleissl J., Linden P.F., Lykoudis S., 2011, Pedestrians' perception of environmental stimuli through field surveys: Focus on particulate pollution, *Science of the Total Environment*, 409, 2493-2502.
35. Dotsika E., Zisi N, Tsoukala E., Poutoukis D., Lykoudis S., Giannakopoulos A., 2011 Palaeoclimatic information from isotopic signatures of Late Pleistocene *Ursus ingressus* bone and teeth apatite (Loutra Arideas Cave, Macedonia, Greece), *Quaternary International*, 245, 2, 291-301.
36. Lykoudis S.P., Argiriou A.A., 2011, Temporal trends in the stable isotope composition of precipitation: a comparison between the eastern Mediterranean and central Europe, *Theoretical and Applied Climatology*, 105, 199-207.
37. Philipp, A., Bartholy J., Beck C., Erpicum M., Esteban P., Fettweis X., Huth R., James P., Jourdain S., Kreienkamp F., Krennert T., Lykoudis S., Michalides S.C., Pianko-Kluczynska K., Post P., Rasilla Alvarez D., Schiemann R., Spekat A., Tymvios F.S., 2010, Cost733cat – A database of weather and

- circulation type classifications. *Physics and Chemistry of the Earth*, 35, 360-373.
38. Lykoudis S.P., Kostopoulou E., Argiriou A.A., 2010, Stable isotopic signature of precipitation under various synoptic classifications, *Physics and Chemistry of the Earth*, 35, 530-535.
 39. Kassomenos P., Lykoudis S., Chaloulakou A., 2010, A tool for determining urban emission characteristics to be used in exposure assessment, *Environ Int.*, 36, 281-289.
 40. Tseliou A., Tsiros I.X., Lykoudis S., Nikolopoulou M., 2010, An evaluation of three biometeorological indices for human thermal comfort in urban outdoor areas under real climatic conditions, *Building and Environment*, 45, 1346-1352.
 41. Dotsika E., Lykoudis S., Poutoukis D., 2010, Spatial distribution of the isotopic composition of precipitation and spring water in Greece, *Global and Planetary Change*, 71, 141-149.
 42. Lykoudis S.P., Argiriou A.A., Dotsika E., 2010, Spatially interpolated time series of $\delta^{18}\text{O}$ in Eastern Mediterranean precipitation, *Global and Planetary Change*, 71, 150-159.
 43. Founda D., Lykoudis S., Psiloglou B., Petrakis M., Zerefos C., 2009, Observations of the atmospheric surface layer parameters during the total solar eclipse of March 29th, in Greece, *Meteorologische Zeitschrift*, 18, 5, 489-494.
 44. Droulia, F., Lykoudis, S., Tsiros, I., Alvertos, N., Akylas, E., Garofalakis, I., 2009, Ground temperature estimations using simplified analytical and semi-empirical approaches, *Solar Energy*, 83, 2, 211-219.
 45. Giavis, G.M., Kambezidis, H.D., Lykoudis, S.P., 2009, Frequency distribution of particulate matter (PM₁₀) in urban environments, *International Journal of Environment and Pollution*, 36, 1-3, 99-109.
 46. Lykoudis, S., Psounis, N., Mavrakis, A., Christides, A., 2008, Predicting photochemical pollution in an industrial area, *Environmental Monitoring and Assessment*, 142, 1-3, 279-288.
 47. Kotroni, V., Lykoudis, S., Lagouvardos, K., Lalas, D., 2008, A fine resolution regional climate change experiment for the Eastern Mediterranean: Analysis of the present climate simulations, *Global and Planetary Change*, 64, 1-2, 93-104.
 48. Mavrakis A., Lykoudis S., Christides A., Dasaklis S., Tasopoulos A., Theoharatos G., Kyvelou S., and Verouti E., 2008, Air quality levels in a closed industrialized basin (Thriassion Plain, Greece), *Fresenius Environmental Bulletin*, 17, 4, 443-454.
 49. Kotsiantis S., Kostoulas A., Lykoudis S., Argiriou A., Menagias K. , 2007, Using Data Mining Techniques for Estimating Minimum, Maximum and Average Daily Temperature Values, *International Journal of Computer, Electrical, Automation, Control and Information Engineering*, 2, 401 - 405.
 50. Founda D., Melas D., Lykoudis S., Lisaridis I., Gerasopoulos E., Kouvarakis G., Petrakis M., and Zerefos C., 2007, The effect of the total solar eclipse of 29 March 2006 on meteorological variables in Greece, *Atmos. Chem. Phys.*, 7, 5543-5553.
 51. Lykoudis S., Argiriou A., 2007, Gridded dataset of the stable isotopic composition of precipitation over the Eastern and Central Mediterranean, *J. of Geophysical Research-Atmospheres*, 112, D18107, doi:10.1029/2007JD008472.
 52. Nikolopoulou M., Lykoudis S., 2007, Use of outdoor spaces and microclimate in a Mediterranean urban area, *Building and Environment*, 42, 3619-3707.
 53. Chalbot M.-C., Vei I., Lykoudis S., and Kavouras I.G., 2006, Particulate polycyclic aromatic hydrocarbons and n-alkanes in recycled paper processing operations, *Journal of Hazardous Materials*, A137, 742-751.
 54. Mavrakis A., Lykoudis S., 2006, Heavy precipitation episodes and cosmic rays variation, *Advances in Geosciences*, 7, 157-161.
 55. Argiriou A., Lykoudis S., 2006, Isotopic composition of precipitation in Greece, *Journal of Hydrology*, 327, 3-4, 486-495.
 56. Dimoudi A., Lykoudis S., Androutsopoulos A., 2006, Thermal performance of a innovative roof component, *Renewable Energy*, 31, 14, 2257-2271.
 57. Dimoudi A., Androutsopoulos A., Lykoudis S., 2006, Summer performance of a ventilated roof

- component, *Energy and Buildings*, 38, 6, 610-617.
58. Nikolopoulou A., Lykoudis S., 2006, Thermal Comfort in Outdoor Urban Spaces: analysis across different European countries, *Building and Environment*, 41, 11, 1455-1470
 59. Mavrakakis A., Lykoudis S., Theoharatos G., 2004. Delimitation of the warm and cold period of the year based on the variation of the Aegean sea surface temperature, *Mediterranean Marine Science*, 5, 1, 159-164.
 60. Argiriou A, Kassomenos P., Lykoudis S., 2004. On the methods for the delimitation of seasons, *Water, Air and Soil Pollution: Focus*, 4, 4, 65-74.
 61. Dimoudi A, Androutsopoulos A., Lykoudis S., 2004. Experimental work on a linked, dynamic and ventilated, wall component, *Energy and Buildings*, 36, 443-453.
 62. Argiriou A., Lykoudis S., Balaras C., Asimakopoulos D.N., 2004, Experimental study of a earth-to-air heat exchanger coupled to a photovoltaic system, *Journal of Solar Energy Engineering*, 126, 1, 620-625.
 63. Argiriou A., Lykoudis S., Balaras C., 2002, Single-sided ventilation of buildings through shaded large openings, *Energy*, 27, 2, 93-115.
 64. Kassomenos P., Gryparis A., Samoli E., Katsouyianni K., Lykoudis S., Floca E., 2001, Atmospheric circulation types and mortality in Athens, Greece, *Environ Health Perspect*, 109, 591-596.
 65. Kassomenos P., Skouloudis A.N., Lykoudis S., Flocas, H.A., 1999, "Air Quality Indicators" for uniform indexing of atmospheric pollution in large metropolitan areas, *Atmospheric Environment*, 33, 12, 1861-1879.
 66. Argiriou A., Lykoudis S., Kontoyiannidis S., Balaras C. A., Asimakopoulos D., Kassomenos P., Petrakis M., 1999, Comparison of methodologies for TMY generation using 20 years data for Athens - Greece, *Solar Energy*, 66, 1, 33-45.
 67. Michaelidis I.M., Kalogirou S.A., Chrysis I., Roditis G., Hadjigianni A., Kambezidis H.D., Petrakis M., Lykoudis S., Adamopoulos A.D., 1999, Comparison of performance and cost effectiveness of solar water heaters at different collector tracking modes in Cyprus and Greece, *Energy Conversion and Management*, 40, 12, 1287-1303.
 68. Kassomenos P., Lykoudis S., Kallos G., 1999, Winter Southern wind flow and air pollution episodes over Athens, Greece, *Global Nest Journal*, 1, 2, 99-110.
 69. Kassomenos P., Flocas H., Lykoudis S., Petrakis, M., 1998, Analysis of mesoscale patterns in relation to synoptic conditions over an urban Mediterranean basin, *Theoretical and Applied Climatology*, 59, 211-229.
 70. Kassomenos P., Flocas H.A., Skouloudis A.N., Lykoudis S., Asimakopoulos V., Petrakis M., 1998, Relationship of air quality indicators and synoptic scale circulation at 850 hPa over Athens during 1983-1995, *Environmental Technology*, 19, 13-24.
 71. Kambezidis H.D., Katevatis S., Petrakis M., Lykoudis S., Asimakopoulos D.N., 1998, Estimation of the Linke and Unsworth - Monteith turbidity factors in the visible spectrum: Application for Athens, Greece, *Solar Energy*, 62, No 1, 39-50.
 72. Kassomenos P., Flocas H.A., Lykoudis S., Skouloudis A.N., 1998, Spatial and temporal characteristics of the relationship between air quality status and meso-scale atmospheric circulation over an urban Mediterranean basin, *The Science of the Total Environment*, 217, 381-388.
 73. Petrakis M., Kambezidis H.D., Lykoudis S., Adamopoulos A.D., Kassomenos P., Michaelides I.M., Kalogirou S.A., Roditis G., Chrysis I., Hadjigianni A., 1998, Generation of a Typical Meteorological Year for Nicosia, Cyprus, *Renewable Energy*, 13, No 3, 381-388.
 74. Livada I., Lykoudis S., Santamouris M., Balaras C.A., 1998, High ambient temperature frequency distribution at Hellenic islands, *Energy and Buildings*, 28, 119-126.
 75. Kassomenos P., Flocas H., Lykoudis S., Petrakis M., 1997, A study of frost events in areas characterised by the absence of observations, *Meteorology and Atmospheric Physics*, 62, 249-256.
 76. Kassomenos P., Lykoudis S., Petrakis, M., 1997, On the behaviour of air pollutants released from elevated stacks in the vicinity of Athens, Greece, *Int. J. of Environment and Pollution*, 8, 1/2, 134-

147.

77. Kassomenos P., Lykoudis S., Petrakis M., Papadopoulos, A., 1996, Mesoscale transport of air pollutants over Athens: implications for air quality, *Int. J. of Environment and Pollution*, 6, 2/3, 214-224.
78. Petrakis M., Lykoudis S., Kassomenos, P., 1996, A Software Tool for the Creation of a Typical Meteorological Year, *Environmental Software*, 11, 221-227.
79. Synodinou V., Petrakis M., Kassomenos P., Lykoudis, S., 1996, On the Atmospheric Stability and Atmospheric Circulation in Athens, Greece, *Il Nuovo Cimento*, 19C, 2, 245-255.
80. Sakellariou N.K., Varotsos C.A., Lykoudis S.P., 1995, On the intercomparison of satellite and ground-based observations of prevailing clouds types over Athens, *Int. J. of Remote Sensing*, 16, 1799-1804.
81. Varotsos C.A., Cracknell A.P., Sakellariou N.K., Lykoudis, S.P., 1995, On the statistical analysis of the ozone depletion over Greece, *Int. J. of Remote Sensing*, 16, 1829-1837

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΩΝ ΚΡΙΤΩΝ

1. Pantavou K., Giallourous G., Lykoudis S., Markozannes G., Constantinou E., Panagi A., Economou M., Georgiou A., Pilavas A., Theodoridou M., Kinni P., Bonovas S., Cartalis C. and Nikolopoulos G.K., 2020, Exposure to hot thermal conditions and heat-related symptoms in Cyprus: a field survey study among pedestrians, 15th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics - COMECAP 2020, Ioannina, Greece, 289-294
2. Melas M., Pantavou K., Asimakopoulos V., Kotronarou A., Lykoudis S., Tsiros I.X., 2020, Field surveys on the subjective assessment of sound level in urban settings, 15th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics - COMECAP 2020, Ioannina, Greece, 274-278
3. Pantavou K., Koletsis I., Lykoudis S., Melas M., Tsiros I.X., 2020, The impact of the number of scale categories used in field questionnaire surveys to assess thermal sensation, 15th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics - COMECAP 2020, Ioannina, Greece, 295-299
4. Tseliou A., Koletsis I., Tsiros I.X., Lykoudis S., Pantavou K., Evaluating the effects of urban design elements on human thermal sensation in summer, 15th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics - COMECAP 2020, Ioannina, Greece, 310-314
5. Pantavou K., Giallourous G., Lykoudis S., and Nikolopoulos G., 2021, Assessment of thermal indices applicability in Cyprus, 17th International Conference on Environmental Science and Technology-CEST, Athens, Greece, ID-249
6. Pantavou K., Koletsis I., Lykoudis S., Tsiros I.X., 2021, Pedestrian preferences of urban design features in city squares in Athens, Greece, 17th International Conference on Environmental Science and Technology-CEST, Athens, Greece, ID-254
7. Koletsis I., Tseliou A., Lykoudis S., Tsiros I.X., Lagouvardos K., Psiloglou B., Founda D., Pantavou K., 2021, Validation of ENVI-met microscale model with in-situ measurements in warm thermal conditions across Athens area, 17th International Conference on Environmental Science and Technology-CEST, Athens, Greece, ID-261
8. Tseliou A., Koletsis I., Thoma E., Proutsos N., Lykoudis S., Pantavou K., Tsiros I.X., 2021, A model-based study on the impact of different tree configurations of an urban square, 17th International Conference on Environmental Science and Technology-CEST, Athens, Greece, ID-469
9. Droutsa K.G., Balaras C.A., Lykoudis S., Kontoyiannidis S. and Dascalaki E.G., 2020, Time evolution of energy use intensities and energy gap of existing Hellenic non-residential buildings, Sustainability in the built environment for climate change mitigation, SBE19 Thessaloniki, Greece, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 410, 012023.

10. Pantavou K., Lykoudis S., Tymvios P., Vasiliadou E., Nicolaides K., Savvides C., Yiallourous P., Cartalis C., Nikolopoulos G., 2019, An integrated framework of environmental physics and epidemiology: the Biometeorological Aspect of Thermal environment and Health project (BeAT Heat), in Ksibi M. et al . (eds), Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions, Proceedings 2nd Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI-2), Sousse, Tunisia, 2337-2341.
11. Pantavou K., Lykoudis S., Delibasis K. K., Tseliou A., Koletsis I., Nikolopoulou M., Tsiros I.X., 2019, The integration of three field survey datasets in Athens, Greece: transformation of five-point to seven-point thermal sensation scale, Proceedings 16th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Greece, Article number 216.
12. Koletsis I., Tseliou A., Lykoudis S., Pantavou K., Tsiros I.X., 2019, Testing and validation of ENVI-met simulation based on in-situ micrometeorological measurements: the case of Syntagma Square, Athens, Greece, 16th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Greece, Article number 213.
13. Nikolopoulou M., Kotopouleas A., Lykoudis S., 2018, From indoors to outdoors and in-transition; thermal comfort across different operation contexts, Proceedings, 10th Windsor Conference: Rethinking Comfort, Windsor, UK, 747-759.
14. Kotronarou A., Lykoudis S., Karameros N., Siaparinas K., Kaimaki S., 2016 A case study of the effect of assessment height of the END noise indicators on the estimation of population exposure to road traffic noise, e-Proceedings, 23rd International Congress on Sound & Vibration. From Ancient to Modern Acoustics, Athens, Greece.
15. Salamalikis V., Argiriou A., Lykoudis S., Dotsika E., 2014, An isotope evaporation model for the investigation of the sub-cloud evaporation effect in precipitation, e-Proceedings 12th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics Heraklion, Greece, vol 3, 133-138
16. Kotroni V., Lagouvardos K., Lykoudis S., 2013, High resolution model based wind atlas for Greece, Proceedings 13th International Conference on Environmental Science and Technology , Athens, Greece. CD Proceedings.
17. Tseliou A., Tsiros I.X., Nikolopoulou M., Psiloglou V., Lykoudis S., 2013, Aspects of (human) thermal preferences in the urban outdoor environment of Athens: A preliminary study, Proceedings 13th International Conference on Environmental Science and Technology , Athens, Greece. CD Proceedings.
18. Efstratiadis A., Koussis A.D., Lykoudis S., Koukouvinos A., Christofides A., Karavokiros G., Kappos N., Mamassis N., Koutsoyiannis D., 2013, Hydro-meteorological network for flood monitoring and modelling, Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Vol. 8795, Article number 879510, 1st International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment, Paphos, Cyprus, doi:10.1117/12.2028621
19. Argiriou A., Salamalikis V., Lykoudis S., 2011, Development and evaluation of a methodology for the generation of gridded isotopic data sets, International Symposium on Isotopes in Hydrology, Marine Ecosystems and Climate Change Studies, Monaco 2011, IAEA-CN-186/39, 165-169.
20. Thoma E., Tsiros I.X., Lykoudis S., Psiloglou B.E. 2012, Applications of semi-analytical models for estimating soil temperature, in C. Helmis, P. Nastos (eds) Advances in Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics - Proceedings 11th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics Athens, Greece, 757-763.
21. Zagouras A., Salamalikis V., Argiriou A.A., Lykoudis S. 2012, Efficient ANN training for the reconstruction of isotopic time series, , in C. Helmis, P. Nastos (eds) Advances in Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics - Proceedings 11th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics Athens, Greece, 825-831.
22. Psiloglou B., Lykoudis S., Kouvas D. 2012, Performance assessment of an integrated sensor for simultaneous measurements of global and diffuse radiation components at Athens area in C.

- Helmis, P. Nastos (eds) *Advances in Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics - Proceedings 11th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics*, Athens, Greece, 259-264.
23. Tseliou A., Tsiros I.X., Nikolopoulou M., Lykoudis S. 2012, Thermal comfort conditions and evaluation of the thermal bioclimate index PET in two European cities during summer, in C. Helmis, P. Nastos (eds) *Advances in Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics - Proceedings 11th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics*, Athens, Greece, 779-786
 24. Karavana-Papadimou K., Psiloglou B.E., Lykoudis S., Kambezidis H.D. 2012, Model for estimating atmospheric ozone content over Northern Europe for use in solar radiation algorithms, in C. Helmis, P. Nastos (eds) *Advances in Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics - Proceedings 11th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics* Athens, Greece, 1025-1031
 25. Petrakis M., Roukounakis N., Gerasopoulos E., Psiloglou B., Lykoudis S., Kopania T., 2011, Use of alternative fuels for the improvement of air quality from the transport sector: The case of Eastern Attica, 12th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Greece. vol. B, 881-887
 26. Pantavou K. and Lykoudis S., 2011, Environmental exposure and human health effects related to heat exhaustion- a field study of heat stress, 12th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Greece. vol. B, 807-812
 27. Theoharatos G., Mavrakis A., Lykoudis S., Christides A., Verouti E., 2009, Variation of meteorological and air quality parameters over the Thriassion Plain during the partial solar eclipse of March 29th 2006, 11th International Conference on Environmental Science and Technology, 3-5 September, Chania, Greece, Proceedings, vol. B, 938 – 945.
 28. Lykoudis S., Kostopoulou E., Argiriou A., 2008, Stable isotopic signature of precipitation under various synoptic classifications, *Advances in weather and circulation type classifications & applications (COST 733 Mid-term Conference)*, Krakow, Poland, CD Proceedings.
 29. Argiriou A.A, Lykoudis S.P., 2007, Geostatistical methods for producing stable isotope maps over Central and Eastern Mediterranean, *Int. Symposium on Advances in Isotope Hydrology and its role in Sustainable Water Resources Management (IHS-2007)* 21-25 May 2007, Vienna, Austria, Proceedings, 221-230.
 30. Kotsiantis S., Kostoulas A., Lykoudis S., Argiriou A., Menagias K., 2006, Filling Missing Temperature Values in Weather Data Banks, 2nd IEE International Conference on Intelligent Environments, 5-6 July, Athens, Greece, Proceedings, vol. 1, 327-334.
 31. Kotsiantis S., Kostoulas A., Lykoudis S., Argiriou A., Menagias K., A Hybrid Data Mining Technique for Estimating Mean Daily Temperature Values, 64th Meeting of the European Working Group on "Multiple Criteria Decision Aiding, 28-30 September 2006, Larissa, Greece, CD Proceedings.
 32. Argiriou A.A, Lykoudis S., 2006, Isotopic composition of precipitation in Greece. Past and recent data, *International Workshop on Isotopic Effects in Evaporation*, Pisa, Italy, Proceedings, 14-17.
 33. Petrakis M., Kavouras I., Psiloglou B.E., Lykoudis S., Kopania T., 2005, Assessment of traffic induced pollution from the new highway of Athens (Attiki odos), 10th International conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modeling for Regulatory Purposes, Sissi (Malia), Crete, Greece, Proceedings, 616-620.
 34. Christides A., Mitilineou A., Mourikis D., Mavrakis A., Theoharatos G., Lykoudis S., 2005, Noise Level measurements in the center of Elefsis, Greece. 9th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Greece, CD Proceedings, vol. B, 122-127.
 35. Mavrakis A., Theoharatos G., Christides A., Asimakopoulos D., Verouti E., Lykoudis S., 2005, Air pollution level during snowfall days over Thriassion Plain, Greece. 9th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Greece, CD Proceedings, vol. B, 593-598.
 36. Giavis G., Kambezidis H., Lykoudis S., Zevgolis D., 2005, Aerosol influence on direct-beam solar

- irradiance in the urban environment of Athens, SOLARIS 2005, 2nd Joint Conference Hellenic Illumination Committee and International Forum of Experts in Solar Research, Athens, Greece, Proceedings, 14-18.
37. Kambezidis H., Lykoudis S., Psiloglou B.E., Kavouras I., 2004, TUVB variation in the Athens area, Greece, in the period 1989-2003, CIE Symposium Light and Health: non-visual effects, Vienna, Austria, Proceedings of 202-205.
 38. Mavrakis A., Lykoudis S., Theoharatos G., 2004, Air temperature and selected air pollutant variation during the partial solar eclipse of 11 August 1999, over the greater Attica area, Greece, Air pollution XII, Rhodes, Greece, Proceedings, ed. C.A. Brebbia, 363-371.
 39. Mavrakis A., Theoharatos G., Lykoudis S., 2004, Ultraviolet radiation and surface ozone variation during the solar eclipse of 11 Aug. 1999 over Attica Greece, Quadrennial Ozone Symposium, Kos, Greece, Proceedings, vol. B, 1126-1127.
 40. Nikolopoulou M., Lykoudis S., Kikira M., 2003, Thermal Comfort in outdoor spaces: Field Studies in Greece, 5th International Conference on Urban Climate, Lotz, Poland, Proceedings, vol. 2, 91-94.
 41. Dimoudi A., Androutsopoulos A., Lykoudis S., 2002, Experimental work on a linked dynamic and ventilated wall component, EPIC 02 and 23rd AIVC Conference, Lyon, France, CD Proceedings.
 42. Argiriou A., Kassomenos P., Lykoudis S., 2002, On the methods for the delimitation of seasons. 6th International Conference on the Protection and Restoration of the Environment, Skiathos, Greece, Proceedings, 1149-1156.
 43. Kassomenos P., Lykoudis S., 2001, Contribution to the analysis and completion of air pollutants time series. 7th International Conference on Environmental Science and Technology, Ermoupolis, Syros, Greece, Proceedings, vol. A, 428-435.
 44. Dimoudi A., Androutsopoulos A., Lykoudis S., 2001, Energy conservation in buildings with integration of advanced ventilated wall components, 22nd AIVC Conference, Bath, U.K., CD Proceedings.
 45. Dimoudi A., Androutsopoulos A., Lykoudis S., 2000, Experimental testing of a ventilated roof component for energy saving in cooling, 21st AIVC Conference, The Hague, Netherlands, CD Proceedings.
 46. Asimakopoulos D.N., Helmis C.G., Mousiopoulos N., Lykoudis S., Flocas E., 1999, Experimental study of air mass advection over the greater Thessaloniki area, 6th Conference on Environmental Studies, Samos, Greece, Proceedings, 42-48.
 47. Helmis C.G., Larssen S., v. Aalst R., Manalis N., Lykoudis S., 1999, QA/QC Criteria for the selection and quality classification of EUROAIRNET stations, 6th Conference on Environmental Studies, Samos, Greece, Proceedings, 410-417.
 48. Kassomenos P., Flocas H.A., Lykoudis S., 1998, Classification of mesoscale circulation over an urban Mediterranean basin. Relationship with air quality status, European Conference on Applied Climatology, ECAC 98, Vienna, Austria, CD Proceedings.
 49. Petrakis M., Kartalis K., Deligiorgi D., Dalezios N., Tibas C., Mathioudi M., Toullos L., Kassomenos P., Lykoudis S., Feidas H., Chrysoulakis N., Papargiri S., Zarpas C., Pantalos N., Glezakos T., Sifakis H., 1996, Use of Earth Observation for Agriculture, International Symposium on Applied Agrometeorology and Agroclimatology, Volos, Greece, Proceedings, 335-339.
 50. Kassomenos P., Flocas H., Lykoudis S., 1996, An analytical approach of a frost event in Central Macedonia, International Symposium on Applied Agrometeorology and Agroclimatology, Volos, Greece, Proceedings, 589-594.
 51. Kassomenos P., Lykoudis S., Petrakis M., 1996, Vertical distribution of air pollutants released from elevated stacks in the Athens area, Air Pollution IV Monitoring, Simulation and Control, Wessex Institute of Technology, Proceedings, eds B. Caussade, H. Power, C.A. Brebbia, vol. 4, 677-686.
 52. Kassomenos P., Panagopoulos G., Lykoudis S., Karagiannis A., Petrakis M., 1996, Statistical analysis of NO, NO₂ and O₃ measurements in the Athens area, Protection and Restoration of the Environment, Tech. Univ. of Crete, Proceedings, eds E. Diamantopoulos, G.P. Korfiatis, 312-319.

53. Petrakis M., Lykoudis S., Kassomenos P., 1995, Selection of a Typical Meteorological Year for Athens, Greece. A Proposal, Proceedings of the International Symposium on Passive Cooling of Buildings, June 19-20, Athens, Proceedings, eds M.Santamouris - D. Asimakopoulos, Un. of Athens – E.E./D.G. XVII, 119-124.
54. Petrakis M., Kassomenos P., Lykoudis S., Synodinou V., 1995, Atmospheric Stability in the Athens Basin, Air Pollution III, Urban Pollution, Wessex Institute of Technology, Proceedings, eds N. Moussiopoulos, H. Power and C.A. Brebbia, vol. 3, 177-184.
55. Kassomenos P., Petrakis M., Lykoudis S., 1995, On the Transportation of Air Pollutants Released from Major Elevated Sources to the Athens Basin. The Northeasterly flow case, Air Pollution III, Urban Pollution, Wessex Institute of Technology, Proceedings, eds N. Moussiopoulos, H. Power and C.A. Brebbia, vol. 3, 169-176.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΠΡΑΚΤΙΚΑ

1. Mazi K., Koussis A.D., Lykoudis S., Vitantzakis G., Dimitriadis P., Kappos N., Psiloglou B., Katsanos D., Koletsis I., Rozos E., and Kopania T., 2021, HYDRO-NET: Hydro-telemetric Network for surface waters –Innovations and Prospects, EGU General Assembly 2021, doi:10.5194/egusphere-egu21-14956
2. Efstratiadis A., Mamassis N., Koukouvinos A., Koutsoyiannis D., Mazi K., Koussis A., Lykoudis S., Dimitriou E., Malamos N., Christofides A., and Kalogeras D., 2020, Open Hydrosystem Information Network: Greece's new research infrastructure for water, EGU General Assembly 2020, doi:10.5194/egusphere-egu2020-4164
3. Papagiannaki K., Kotroni V., Lagouvardos K., Giannaros Th., Lykoudis S., Karali A., Bezes A., Giannakopoulos C., 2019, Defining country-specific thresholds of the Canadian Fire Weather Index for predicting wildfire risk: the case of Greece, 12th HyMeX Workshop, Split, Croatia.
4. Dimitriadis P., Koussis A.D., Kappos N., Katsanos D., Lykoudis S., Mazi K., Rozos E., 2019, Entropy-maximization method of discharge determination revisited: a stochastic-deterministic framework for estimating spatial velocity profiles in open-channel flow and its implications for sampling, EGU General Assembly 2019, Geophysical Research Abstracts, 21, EGU2019-15259
5. Papastefanatos G., Ferentinos C., Lykoudis S., Brati A., Dionysopoulou L., Oikonomakou M., 2016, Updating the Agricultural Statistical Register using IACS administrative data, DGAS Seminar Administrative and Statistical Data in Agriculture and Fisheries, Belgrade, Serbia
6. Efstratiadis A., Koussis A., Koutsoyiannis D., Mamassis N., and Lykoudis S., 2012, Flood design recipes vs. reality: Can predictions for ungauged basins be trusted? – A perspective from Greece. "COST ES0901 'FloodFreq' Action: Advanced methods for flood estimation in a variable and changing environment", Volos, Greece
7. Koussis, A. D., S. Lykoudis, A. Efstratiadis, A. Koukouvinos, N. Mamassis, D. Koutsoyiannis, A. Peppas, and A. Maheras, 2012, Estimating flood flows in ungauged Greek basins under hydroclimatic variability (Deukalion project) - Development of physically-established conceptual-probabilistic framework and computational tools, Climate and Environmental Change in the Mediterranean Region, Pylos, Navarino Environmental Observatory
8. Kotroni V., Lagouvardos K., Lykoudis S., 2011, High-resolution model-based wind atlas for Greece, COST ES1002 WIRE: Weather Intelligence for Renewable Energies, MC joint WG meeting and workshop, Sophia Antipolis.
9. Philipp A., Bartholy J., Erpicum M., Jourdain S., Krennert T., Lykoudis S., Pianko-Kluczynska K., Post P., Rassilla-Alvarez D. 2010, COST733 Working Group2 - Implementation and development of weather types classification methods, Classifications in atmospheric sciences and their applications. Present state & future directions, COST733 Final workshop, Vienna.
10. Zagouras A., Argiriou A.A., Lykoudis S., Economou G. and Fotopoulos S. 2010, Application of affinity propagation clustering on meteorological data, Classifications in atmospheric sciences and their applications. Present state & future directions, COST733 Final workshop, Vienna.
11. Kostopoulou E., Lykoudis S., Giannakopoulos C., 2010. Evaluation of circulation type classifications for the eastern Mediterranean region, 10th Annual Meeting of the EMS/8th ECAC, EMS Annual Meeting Abstracts, vol. 7, EMS2010-254.
12. Dotsika E., Lykoudis S., 2009, Distribution of isotopic composition, ¹³C and ¹⁵N, of human bones in Greece, 6th Bone Diagenesis Meeting, Bonn, Germany, Abstract volume, 52.

13. Dotsika E., Lykoudis S., Poutoukis D., Psomiadis D., 2009, Spatial distribution of isotopic composition of precipitation and brackish water in Greece: Evidence of seawater intrusion, 19th Goldschmidt Conference, Davos, Switzerland, Abstract in Geochimica et Cosmochimica Acta, 73, 13 Supplement 1, A301
14. Mavrakis A., Theoharatos G., Jakovides K., Lykoudis S., 2008, On the relationship between climatic indices, solar activity and air quality in an industrialized area of Eastern Mediterranean (Thriassion Plain–Greece). 8th Annual Meeting of the EMS/7th ECAC, EMS8/ECAC7 Abstracts, vol. 5, EMS2008-A-00594
15. Lykoudis S., Argiriou A., 2008, Spatially interpolated time series of stable isotopes in Eastern Mediterranean precipitation, Oxygen isotopes as tracers of Mediterranean climate variability: linking past, present and future, ESF MedCLIVAR workshop, Pisa, Italy
16. Mavrakis A., Lykoudis S., 2005, Heavy precipitation episodes and cosmic rays variation, 7th Plinius Topical Conference on Mediterranean storms, Rethymno, Greece, Programme Book, 34.
17. Koussis A.S., Mazi K., Lykoudis S., Argyriou A., 2003, Groundwater contamination: identification of source signal by time-reverse mass transport computation and filtering, EGS-AGU-EUG Joint Assembly 2003, Nice, France.
18. Kassomenos P., Flokas H.A., Lykoudis S., Petrakis M., 1998, Considerations on the temporal and spatial variation of the relationship between air pollution and mesoscale air flow patterns over the Athens Metropolitan area, 6th International Highway and Urban Pollution Symposium, Ispra, Italy.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΩΝ ΚΡΙΤΩΝ

1. Δρούτσα Κ.Γ., Μπαλαράς Κ.Α., Κοντογιαννίδης Σ., Λυκούδης Σ., Δασκαλάκη Ε.Γ., Αργυρίου Α.Α., 2021, Δείκτες ενεργειακής επίδοσης ελληνικών κτιρίων τριτογενούς τομέα από συνοπτικά και αναλυτικά δεδομένα ενεργειακών πιστοποιητικών επιθεωρήσεων, 12^ο Εθνικό Συνέδριο για τις ήπιες μορφές ενέργειας, Θεσσαλονίκη 643-652
2. Λαγουβάρδος Κ., Κοτρώνη Β., Βουγιούκας Σ., Κατσάνος Δ., Κωλέτσης Ι., Μαζαράκης Ν., και Λυκούδης Σ., 2010, Δίκτυο αυτόματων μετεωρολογικών σταθμών του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών: Παρούσα κατάσταση και προοπτικές, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Πάτρα, Πρακτικά, 11-17
3. Τσέλιου Α., Τσίρος Ι., Λυκούδης Σ., Νικολοπούλου Μ., 2010, Εφαρμογή και αξιολόγηση χαρακτηριστικών βιοκλιματικών δεικτών για την εκτίμηση της θερμικής άνεσης κατά τη θερμή περίοδο του έτους, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Πάτρα, Πρακτικά, 345-352.
4. Λυκούδης Σ.Π., Αργυρίου Α.Α., Φλόκα Ε.Α., 2010, Ισοτοπική ανίχνευση εξάτμισης της βροχόπτωσης μετά την έξοδο από το νέφος, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Πάτρα, Πρακτικά, 458-468.
5. Mazou E., Tsiros I., Alvertos N., Lykoudis S., Garofalakis I., 2010, Estimation of soil temperature: time and frequency domain modelling, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Πάτρα, Πρακτικά, 517-525.
6. Ρουκουνάκης Ν., Πετράκης Μ., Ψυλόγλου Β., Φουντά Δ. Λυκούδης Σ. 2010, Επιπτώσεις στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον της Ανατολικής Αττικής από τη λειτουργία του Διεθνούς Αερολιμένα Αθηνών και των μεγάλων οδικών αρτηριών, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Πάτρα, Πρακτικά, 889-900.
7. Founda D., Lykoudis S., Psiloglou V., Petrakis M., Zerefos C., 2008, Observations of the atmospheric surface layer parameters during the total solar eclipse of March 29th 2006, 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά, 289-296.
8. Θωμά Ε., Τσίρος Ι., Χρονοπούλου Α., Λυκούδης Σ., Γαροφαλάκης Ι., 2008, Εκτίμηση και πρόγνωση θερμοκρασιών εδάφους: σύγκριση αποτελεσμάτων νέων ημιεμπειρικών σχέσεων και αριθμητικών μοντέλων με μετρήσεις πεδίου, 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά, 879-885.
9. Γιαβής Γ., Καμπεζίδης Χ., Λυκούδης Σ., 2006, Εκτίμηση του φάσματος της ηλιακής ακτινοβολίας στην περιοχή 300-1100 nm με το φασματικό κώδικα SMARTS2, 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Αθήνα, Πρακτικά, 104-111.

10. Κοτρώνη Β., Λαγουβάρδος Κ., Λυκούδης Σ., Λάλας Δ., 2006, Κλιματικές προσομοιώσεις στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου με χρήση του περιοχικού κλιματικού μοντέλου PRECIS, 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Αθήνα, Πρακτικά, 313-320.
11. Λιάνου Μ., Κάβουρας Η., Κοτρωνάρου Α., Λαζαρίδης Μ., Λυκούδης Σ., 2006, Παράγοντες που επηρεάζουν τη χωρική κατανομή των PM₁₀ στην Αθήνα, 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Αθήνα, Πρακτικά, 321-329.
12. Μαυράκης Α., Χρηστίδης Α., Λυκούδης Σ., Θεοχαράτος Γ., Τασόπουλος Α., Βερούτη Ε., 2006, Επίπεδα PM₁₀ στο Θριάσιο Πεδίο κατά το επεισόδιο μεταφοράς σκόνης της 17ης Απριλίου 2005, 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Αθήνα, Πρακτικά, 377-383.
13. Μαυράκης Α., Χρηστίδης Α., Λυκούδης Σ., Θεοχαράτος Γ., Τασόπουλος Α., Μυτιληνέου Α., Μουρίκης Δ., 2006, Δείκτες ευτροφισμού στον Κόλπο της Ελευσίνας, 7ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Θεσσαλονίκη, CD Πρακτικών.
14. Μαυράκης Α., Λυκούδης Σ., Χρηστίδης Α., Θεοχαράτος Γ., Τασόπουλος Α., 2006, Πρώτα αποτελέσματα των επιδράσεων της μερικής ηλιακής έκλειψης της 3ης Οκτωβρίου 2005, σε μετεωρολογικές παραμέτρους στην περιοχή του Αιγαίου, 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής, Λάρισα, Πρακτικά, ref. No. 7.2.11.
15. Μαυράκης Α., Χρηστίδης Α., Λυκούδης Σ., Τασόπουλος Α., Θεοχαράτος Γ., Βερούτη Ε., 2006, Διαχρονική εξέλιξη της ποιότητας αέρα στο Θριάσιο Πεδίο, 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής, Λάρισα, Πρακτικά, ref. No. 7.4.11.a.
16. Γαγλία Α.Γ., Αργυρίου Α.Α., Μπαλαράς Κ.Α., Λυκούδης Σ., 2006, Απόδοση πειραματικής φωτοβολταϊκής εγκατάστασης -Βέλτιστη κλίση φωτοβολταϊκών και ωφέλιμη ηλιακή ενέργεια στις ελληνικές περιοχές, 8ο Εθνικό Συνέδριο για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Ι.Η.Τ., Θεσσαλονίκη, Πρακτικά, 223-230.
17. Αργυρίου Α., Λυκούδης Σ., 2004, Χωροχρονική κατανομή σταθερών ισοτόπων στον υετό της Ελλάδας, 7ο Πανελλήνιο (Διεθνές) Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Λευκωσία, Κύπρος, Πρακτικά, 442-449.
18. Μαυράκης Α., Παπαδοπούλου Α., Θεοχαράτος Γ., Λυκούδης Σ., Ασημακόπουλος Δ., Καρτάλης Κ., Χρηστίδης Α., Πιτσιτάκης Ν., Τσαντίλας Χ., Ψούνης Ν., 2004, Θερμική νησίδα και η πορεία του δείκτη δυσφορίας και των συγκεντρώσεων του όζοντος στο Θριάσιο Πεδίο, 7ο Πανελλήνιο (Διεθνές) Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Λευκωσία, Κύπρος, Πρακτικά, 948-954.
19. Μαυράκης Α., Θεοχαράτος Γ., Λυκούδης Σ., Χρηστίδης Α., Βερούτη Ε., Πιτσιτάκης Ν., Τσαντίλας Χ., 2004, Μεταβολή των συγκεντρώσεων του O₃, των PM₁₀ και του SO₂ στο Θριάσιο Πεδίο κατά τη μερική έκλειψη Ηλίου της 31-5-2003, 7ο Πανελλήνιο (Διεθνές) Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Λευκωσία, Κύπρος, Πρακτικά, 889-895.
20. Μαυράκης Α., Θεοχαράτος Γ., Λυκούδης Σ., Χρηστίδης Α., Βερούτη Ε., Πιτσιτάκης Ν., Τσαντίλας Χ., 2004, Οι χιονοπτώσεις της περιόδου 4-7 Ιανουαρίου 2002: Διακυμάνσεις μετεωρολογικών παραμέτρων στο Θριάσιο Πεδίο, 7ο Πανελλήνιο (Διεθνές) Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Λευκωσία, Κύπρος, Πρακτικά, 204-210.
21. Ανδρουτσόπουλος Α., Δημούδη Α., Λυκούδης Σ., 2002, Η αεριζόμενη τοιχοποιία ως στοιχείο εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια, 7ο Εθνικό Συνέδριο για τις Ήπιες Μορφές Ενέργειας, Ι.Η.Τ., Πάτρα, (<http://vergina.eng.auth.gr/IHT/Proc8th/034.doc>).
22. Αργυρίου Α., Λυκούδης Σ., Φλόκα Ε., Κεραμιτσόγλου Ι., Γιαννούλης Π., 2002, Ισοτοπική σύσταση των βροχοπτώσεων στην Ελλάδα, 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Ιωάννινα, Πρακτικά, τ. 1, 237-244.
23. Νικολοπούλου Μ., Λυκούδης Σ., 2002, Θερμική άνεση σε υπαίθριους χώρους: ο άνθρωπος παράγοντας, 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Ιωάννινα, Πρακτικά, τ. 1, 237-244.
24. Λάλας Δ.Π., Λυκούδης Σ., Γεωργοπούλου Ε., 2002, Η μεταβολή της ροής ενέργειας του ανέμου στην Αθήνα κατά τον 20ο αιώνα, 1η Τεχνική Ημερίδα της Ελληνικής Επαγγελματικής Ένωσης Αιολικής Ενέργειας, Αθήνα, Πρακτικά, 8-19.

25. Λιβαδά Η., Αργυρίου Α., Λυκούδης Σ., 2000, Μελέτη χρονοσειρών σχετικής υγρασίας της Αθήνας για την περίοδο 1901-1997, 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά, 59-64.
26. Λυκούδης Σ., Κασσωμένος Π., Φλόκα Ε., 1998, Συμβολή στη μελέτη της θερμοϋγρομετρικής δομής της κατώτερης τροπόσφαιρας πάνω από την Αθήνα, 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Αθήνα, Πρακτικά, 73-78.
27. Αργυρίου Α., Λυκούδης Σ., Κοντογιαννίδης Σ., Μπαλαράς Κ., Ασημακόπουλος Δ., Κασσωμένος Π., Πετράκης Μ., 1998, Δημιουργία τυπικών μετεωρολογικών ετών για την Αθήνα. Εφαρμογή τους σε λογισμικά ενεργειακών προσομοιώσεων, 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Αθήνα, Πρακτικά, 225-230.
28. Γεωργάκη Χ., Λυκούδης Σ., Λειβαδά-Τσελεπιδάκι Η., 1998, Μελέτη της χρονοσειράς των ωριαίων τιμών της θερμοκρασίας του αέρα στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Αθήνα, Πρακτικά, 193-198.
29. Πετράκης Μ., Ασημακόπουλος Δ., Λυκούδης Σ., Κασσωμένος Π., 1997, Μετρήσεις Φυσικού Φωτισμού στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, 5^ο Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Μόλυβος Λέσβου, Πρακτικά, 172-178.
30. Kassomenos P.A., Flocas H.A., Lykoudis S., Petrakis M., 1997, A contribution to the study of the relationship between the mesoscale circulation and air pollution over Metropolitan Athens Area, 5^ο Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Μόλυβος Λέσβου, Πρακτικά, 194-201.
31. Κασσωμένος Π., Λυκούδης Σ., Πετράκης Μ., 1997, Συσχέτιση συγκεντρώσεων φωτοχημικών ρύπων κατά τη διάρκεια εργάσιμων ημερών και Κυριακών στην Αθήνα, 5^ο Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Μόλυβος Λέσβου, Πρακτικά, 442-449.
32. Λυκούδης Σ., Κασσωμένος Π., Πετράκης Μ., 1996, Μια μέθοδος προσδιορισμού της έναρξης και λήξης της θερμής περιόδου του έτους, 3^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Αθήνα, Πρακτικά, 260-263.
33. Κασσωμένος Π., Λυκούδης Σ., Κοτσακάς Γ., Πετράκης Μ., 1996, Μελέτη των εκπομπών και της διασποράς αερίων ρύπων από τη λειτουργία ενός αεροδρομίου, 3^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Αθήνα, Πρακτικά, 348-353.
34. Πετράκης Μ., Καρτάλης Κ., Δελγιώργη Δ., Δαλέζιος Ν., Τύμπας Κ., Μαθιούδη Μ., Τούλιος Λ., Κασσωμένος Π., Λυκούδης Σ., Φείδας Χ., Χρυσουλάκης Ν., Παπαργύρη Σ., Ζάρπας Κ., Πανταλός, Ν., Γκλεζάκος Θ., Σηφάκης Χ., 1996, Δορυφορικές εφαρμογές στη γεωργία, 3^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Αθήνα, Πρακτικά, 254-259.
35. Πετράκης Μ., Λυκούδης Σ., Κασσωμένος Π., Ασημακόπουλος Δ.Ν., 1996, Δημιουργία Τυπικού Μετεωρολογικού Έτους (Typical Meteorological Year) για την Αθήνα με μετρήσεις φυσικού φωτισμού, 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής και 6^ο Κοινό Συνέδριο Ενωσης Ελλήνων Φυσικών και Ενωσης Κυπρίων Φυσικών, Ηράκλειο Κρήτης, Πρακτικά, 179-182.
36. Λυκούδης Σ., Λειβαδά Η., Σανταμούρης Μ., 1996, Εκτίμηση της ενδοημερήσιας πορείας της θερμοκρασίας του αέρα στην Αθήνα. Δυνατότητες εφαρμογής σε άλλες θέσεις, 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής και 6^ο Κοινό Συνέδριο Ενωσης Ελλήνων Φυσικών και Ενωσης Κυπρίων Φυσικών, Ηράκλειο Κρήτης, Πρακτικά, 175-178.
37. Βαρώτσος Κ.Α., Σακελλαρίου Ν.Κ., Λυκούδης Σ.Π., 1994, Στατιστική ανάλυση της μείωσης του όζοντος πάνω από την Ελλάδα, 2^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά, 207-215.
38. Λυκούδης Σ., Προέδρου Μ., Κοντογιαννίδης Σ., Τσελεπιδάκι Η., 1994, Μελέτη των τάσεων του υετού, για διάφορες βροχομετρικές δίαιτες του Βορειοελλαδικού χώρου, 2^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά, 359-368.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΠΡΑΚΤΙΚΑ

1. Πανταβού Κ., Γιάλλουρος Γ., Λυκούδης Σ., Οικονόμου Μ., Γεωργίου Α., Κίνη Π., Μπονόβας Σ., Καρτάλης Κ. και Νικολόπουλος Γ.Κ., 2022, Έκθεση στο θερμό περιβάλλον της Κύπρου και εμφάνιση ήπιων συμπτωμάτων θερμικής καταπόνησης, 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Βιβλίο Περιλήψεων, 16
2. Λυκούδης Σ., 2022, Βιοκλιματικοί δείκτες και ζήτηση υπηρεσιών υγείας, 1ο Φοιτητικό Συνέδριο «Από την κρίση στην Ανάπτυξη: Προκλήσεις, Δημόσιες Πολιτικές, Επιχειρηματική Καινοτομία», Καλαμάτα
3. Λυκούδης Σ., Καραβοκυρός Γ., 2014, Το δίκτυο δεδομένων Δευκαλίων, Ημερίδα ερευνητικού προγράμματος Δευκαλίων. Πρόγραμμα και Περίληψεις, 8.
4. Μαυράκης Α., Λυκούδης Σ., Θεοχαράτος Γ., 2003, Προσδιορισμός της θερμής και ψυχρής περιόδου του έτους από τις μεταβολές της θερμοκρασίας της επιφάνειας του Αιγαίου Πελάγους κατά τη διάρκεια των ετών 1965-1995, 7ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Χερσόνησος Κρήτης, Πρόγραμμα και Περίληψεις, 271.
5. Λυκούδης Σ., Μαυράκης Α., Θεοχαράτος Γ., 2003, Μεταβολές της θερμοκρασίας της επιφάνειας του Αιγαίου Πελάγους κατά τη διάρκεια των ετών 1965-1995, 7ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Χερσόνησος Κρήτης, Πρόγραμμα και Περίληψεις, 86.
6. Δημούδη Α., Ανδρουτσόπουλος Α., Λυκούδης Σ., 2001, Ενσωμάτωση προηγμένων δοκιμών στοιχείων για επίτευξη εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια. 2ο Εθνικό Συνέδριο “Η εφαρμογή των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας : Προτεραιότητες σε συνθήκες Απελευθερωμένης Αγοράς”, Αθήνα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

1. Αργυρίου Α., Βραχόπουλος Μ., Γαγλία Α. Γάκης Φ., Καββαδίας Κ., Κούκου Μ., Λάσκος Κ., Λυκούδης Σ. Παρλαβάτζας Α., Τριανταφύλλου Π., Αγερίδης Γ., Αδαμίδης Α., Δαλαβούρας Μ. Καλδέλης Ι., Κραββαρίτης Ε., Κραββαρίτης Κ., Μαρκογιαννάκης Γ., Συγγούνας Ε., Χαλδέζος Ι., 2021, Εγκαταστάσεις αξιοποίησης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε κτίρια, Τεχνική Οδηγία Τεχνικού επιμελητηρίου Ελλάδας, Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-8/2021, Α' έκδοση, σ. 212
2. Tveito O.E., Huth R., Philipp A., Post P., Pasqui M., Esteban P., Beck C., Demuzere M., Prudhomme C., 2016 COST Action 733 Harmonization and Application of Weather Type Classifications for European Regions, Final Scientific Report, σ. 422
3. Μαρκόνης, Ι., Λυκούδης Σ., Ευστρατιάδης Α., Κουκουβίνος Α., 2014, Τεχνική έκθεση περιγραφής βροχομετρικών και μετεωρολογικών δεδομένων και επεξεργασιών (Παραδοτέο 2.2), ΔΕΥΚΑΛΙΩΝ – Εκτίμηση πλημμυρικών ροών στην Ελλάδα σε συνθήκες υδροκλιματικής μεταβλητότητας: Ανάπτυξη φυσικά εδραιωμένου εννοιολογικού-πιθανοτικού πλαισίου και υπολογιστικών εργαλείων, σ.54.
4. Philipp A, Beck C., Esteban P., Kreienkamp F., Krennert T., Lochbihler K.-U., Lykoudis S.P., Pianko-Kluczynska K., Post P., Rasilla-Alvarez D., Spekat A., and Streicher F., 2014, cost733class-1.2 User guide. σ. 98.
5. Λυκούδης Σ., Μητσόπουλος Β., 2013, Λειτουργικά χαρακτηριστικά κώδικα TMETNET rev. 05/2013, Τεχνική έκθεση, Ε.Α.Α./Ι.Ε.Π.Β.Α., Αριθμός δημοσιεύματος 1/13, Αθήνα, σ. 17.
6. Κούσης, Α., Καραβοκυρός Γ., Λυκούδης Σ., 2012, Τεχνική έκθεση περιγραφής μετρητικού συστήματος τηλεμετάδοσης –επεξεργασίας δεδομένων (Παραδοτέο 1.2), ΔΕΥΚΑΛΙΩΝ – Εκτίμηση πλημμυρικών ροών στην Ελλάδα σε συνθήκες υδροκλιματικής μεταβλητότητας: Ανάπτυξη φυσικά εδραιωμένου εννοιολογικού-πιθανοτικού πλαισίου και υπολογιστικών εργαλείων. σ. 77.
7. Philipp A, Beck C., Esteban P., Kreienkamp F., Krennert T., Lykoudis S.P., Pianko-Kluczynska K., Post P., Rasilla-Alvarez D., Spekat A., and Streicher F., 2012, syndoc 1.1 User guide. σ. 88.
8. Ψυλόγλου Β., Λυκούδης Σ., 2011, Μελέτη Β02: Τελική έκθεση ανάλυσης αποτελεσμάτων των μετρήσεων ηλιακών παραμέτρων εκτίμησης ολικής ηλιακής ακτινοβολίας τόσο σε οριζόντιο επίπεδο όσο και σε κλίση 30ο με Νότιο προσανατολισμό στην επιφάνεια της Γης, ΡΟΚΑΣ Ηλιακή ΙΙ Ε.Π.Ε. - ΒΙΟΣΑΡ Ενεργειακή Α.Ε.

9. Philipp A, Beck C., Esteban P., Kreienkamp F., Krennert T., Lykoudis S.P., Pianko-Kluczynska K., Post P., Rasilla-Alvarez D., Spekat A., and Streicher F., 2011, COST733CLASS User guide. σ. 80.
10. Πετράκης Μ., Ψυλόγλου Β., Γερασόπουλος Ε., Λυκούδης Σ., Ρουκουνάκης Ν., Κοπανιά Θ., Λιακάκος Ε., 2009, Μελέτη ατμοσφαιρικής ποιότητας και θορύβου στην Ανατολική Αττική, Τελική Έκθεση, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ανατολικής Αττικής.
11. Ψυλόγλου Β., Λυκούδης Σ., 2009, Μελέτη Α04: Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης Μετεωρολογικού-Ακτινομετρικού Σταθμού (Μ.Α.Σ.) στην Τρίπολη, έκδ. 1, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών- Ρόκας Ηλιακή ΙΙ Ε.Π.Ε.-ΒΙΟΣΑΡ Ενεργειακή Α.Ε., σ. 41.
12. Ψυλόγλου Β., Λυκούδης Σ., 2009, Μελέτη Α02 Μεθοδολογία εκτίμησης της αβεβαιότητας των μετρήσεων του Μετεωρολογικού- Ακτινομετρικού σταθμού (Μ.Α.Σ.) στην Τρίπολη, έκδ. 1, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών- Ρόκας Ηλιακή ΙΙ Ε.Π.Ε.- ΒΙΟΣΑΡ Ενεργειακή Α.Ε., σ. 33.
13. Lykoudis S., 2009, Statistical analysis of San Diego comfort data (SET2 Project), Un. of Bath, σ. 58
14. Κοτρωνάρου Α., Κάβουρας Η., Ψυλόγλου Β., Λυκούδης Σ., Ακύλας Ε., Καϊμάκη Σ., Σιαπαρίνας Κ., Γκουβάτσου Ε., 2006, Παρακολούθηση και καταγραφή ατμοσφαιρικής ρύπανσης, θορύβου και δονήσεων στην ευρύτερη περιοχή της γέφυρας Ρίου-Αντιρίου, Τελική έκθεση, Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., Γεν. Γραμματεία Συγχρ. Δημοσίων Έργων, Ειδική Υπηρεσία Δημοσίων Έργων, Σ.Ε.Ρ.Α.
15. Ψυλόγλου Β., Λυκούδης Σ., Πετράκης Μ., Παπαγιάννης Δ., Μητσόπουλος Β., 2006, Εγχειρίδιο χρήσης μετεωρολογικού κλωβού σταθμού Θησείου Ε.Α.Α./Ι.Ε.Π.Β.Α., Τεχνική έκθεση, Ε.Α.Α./Ι.Ε.Π.Β.Α., Αριθμός δημοσιεύματος 1/06, Αθήνα, σ. 41.
16. Ψυλόγλου Β., Λυκούδης Σ., Καμπεζίδης Χ., Παπαγιάννης Δ., Μητσόπουλος Β., 2005, Εγχειρίδιο χρήσης μετεωρολογικού και ακτινομετρικού σταθμού Θησείου Ε.Α.Α./Ι.Ε.Π.Β.Α., Τεχνική έκθεση, Ε.Α.Α./Ι.Ε.Π.Β.Α., Αριθμός δημοσιεύματος 1/05, Αθήνα, σ. 84.
17. Κοτρωνάρου Α., Κάβουρας Η., Ψυλόγλου Β., Λυκούδης Σ., Chalbot M.-C., Βέη Ι., 2005, Εκπόνηση εργασίας παρακολούθησης της ατμοσφαιρικής ποιότητας Δήμου Μαρκόπουλου. Τελική Έκθεση, Αναπτυξιακή Δημοτική Επιχείρηση Μαρκόπουλου, σ. 162.
18. Κάβουρας Η., Chalbot M.-C., Βέη Ι.-Χ., Λυκούδης Σ., 2004, Μετρήσεις πολυχλωριωμένων διβενζο-διοξινών και φουρανίων στα αέρια και στερεά υπολείματα της Ελληνικής Χαλυβουργίας Α.Ε., Επιστημονική Έκθεση, Ελληνική Χαλυβουργία Α.Ε., σ.30 +παραρτήματα.
19. Κάβουρας Η., Βέη Ι.-Χ., Chalbot M.-C., Λυκούδης Σ., 2004, Μελέτη συνθηκών εσωτερικών χώρων της Αθηναϊκής Χαρτοποιίας Α.Ε., Επιστημονική Έκθεση, Αθηναϊκή Χαρτοποιία Α.Ε.
20. Ε.Α.Α./Ι.Ε.Π.Β.Α., Impetus Μηχανική Α.Τ.Ε.Ε., 2003, Ανάλυση κατάστασης πριν και μετά το έργο. Τελική έκθεση για το «Ερευνητικό Πρόγραμμα ατμοσφαιρικής ποιότητας και θορύβου στο έργο της Αττικής Οδού πριν και μετά την έναρξη της λειτουργίας», ΤΕ-06, έκδ. 2.0, Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε./Γ.Γ.Δ.Ε., σ. 400+παραρτήματα.
21. Χέλμης Κ., Φλόκα Ε., Ασημακοπούλου Β., Σταθοπούλου Ο., Χαλιός Χ., Μιχόπουλος Ι., Πετράκης Μ., Ψυλόγλου Β., Λυκούδης Σ., 2003, Έρευνα-μελέτη της ποιότητας αέρα στο εσωτερικό κλειστών αθλητικών εγκαταστάσεων της ευρύτερης περιοχής της Αθήνας. Τεχνική έκθεση για το ΥΠ.ΠΟ./Γ.Γ.Α., σ. 146.
22. Koutsoulis N. & Lykoudis S., 2003, RUROS Statistical Analysis Scheme and Thermal Comfort Analysis, Final report, ΚΑΠΕ. σ. 93 + Παραρτήματα.
23. Αργυρίου Α., Λυκούδης Σ., 2002, Ανάπτυξη Τυπικού Μετεωρολογικού Έτους για την Αθήνα για χρήση με το λογισμικό TRACE. Τεχνική έκθεση για την TRANE Α.Ε., Π. Πεντέλη, σ. 10.
24. Ασημακόπουλος Δ, Φλόκα Ε., Χέλμης Κ., Πετράκης Μ., Ζερεφός Χ., Κουρτίδης Κ., Μποσιώλη Ε., Ντάντου Α., Λυκούδης Σ., Μιχόπουλος Γ., 2002, Έκθεση περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ατμόσφαιρα) σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στο βιομηχανικό συγκρότημα ΕΛ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης. Τεχνική έκθεση για την ΑΣΠΡΟΦΟΣ Α.Ε., σ. 192.
25. Argiriou A.A, Lykoudis S.P., Flocas H.A., 2002, Results Obtained in Greece, Position paper, I.A.E.A, N.A.P.C., Isotope Hydrology Section (Contract No 11319), σ. 7.
26. Argiriou A.A, Flocas H.A., Lykoudis S.P., 2001, Generation of precipitation in Greece, Isotopic Composition of Precipitation in the Mediterranean Basin in relation to Air Circulation Patterns and Climate, Position paper, I.A.E.A, N.A.P.C., Isotope Hydrology Section (Contract No 11319), σ. 18.

27. Dimoudi A., Androutsopoulos A. and Lykoudis S., 2000, Testing of Prokelyfos ventilated roof component at C.R.E.S. Test Site, AIRinSTRUCT Final Technical Report, E.C.-D.G.XII (JOE3-CT97-7003).
28. Dimoudi A., Lykoudis S., Androutsopoulos A., 2000, Testing of Prokelyfos ventilated wall component at C.R.E.S. Test Site, AIRinSTRUCT Final Technical Report, E.C.-D.G.XII (JOE3-CT97-7003) σ. 70+παραρτήματα.
29. Kassomenos P.A., Asimakopoulos D.N., Lykoudis S.P., Asimakopoulos V.D., Flocas H.A., Petrakis M.K., 2000, Short term forecasting of Air Quality status in Metropolitan Areas based in several monitoring stations, Technical Report, Contract 15494-1999-12F1EI ISP GR, Athens, σ. 56.
30. Λυκούδης, Σ., Αργυρίου Α.Α., 2000, Εγχειρίδιο χρήσης Φορητού Μετεωρολογικού Σταθμού #2 Ε.Α.Α./Ι.Ε.Π.Β.Α., Τεχνική Εκθεση, Εργαστήριο Βαθμονόμησης Μετεωρολογικών Οργάνων Ε.Α.Α./Ι.Ε.Π.Β.Α., Αρ. Δημοσιεύματος 4/00, Πεντέλη, σ. 50.
31. Αργυρίου Α., Λυκούδης Σ., Μπαλαράς Κ., Ασημακόπουλος Δ.Ν., 2000, Έλεγχος Ποιότητας Μετεωρολογικών Δεδομένων Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, Λογισμικό METEOQC—Εγχειρίδιο Χρήσης, Τεχνική Εκθεση, Εργαστήριο Βαθμονόμησης Μετεωρολογικών Οργάνων Ε.Α.Α./Ι.Ε.Π.Β.Α., Αρ. Δημοσιεύματος 3/00, Πεντέλη, σ. 131.
32. Λυκούδης Σ., Αργυρίου Α.Α., 2000, Εγχειρίδιο χρήσης Φορητού Μετεωρολογικού Σταθμού #1 Ε.Α.Α./Ι.Ε.Π.Β.Α., Τεχνική Εκθεση, Εργαστήριο Βαθμονόμησης Μετεωρολογικών Οργάνων Ε.Α.Α./Ι.Ε.Π.Β.Α., Αρ. Δημοσιεύματος 2/00, Πεντέλη, σ. 46.
33. Αργυρίου Α., Λυκούδης Σ., 1999, Διαδικασίες Βαθμονομήσεων Αισθητήρων Βροχοπτώσεως, Τεχνική Εκθεση, Εργαστήριο Βαθμονόμησης Μετεωρολογικών Οργάνων Ε.Α.Α./Ι.Μ.Φ.Α.Π., Αρ. Δημοσιεύματος 3/99, Πεντέλη, σ. 9.
34. Λυκούδης Σ., Αργυρίου Α.Α., Παπαγιάννης Δ., Κυρίτης Κ., 1999, Εγχειρίδιο χρήσης Μετεωρολογικού Σταθμού Πεντέλης Ε.Α.Α./Ι.Μ.Φ.Α.Π., Τεχνική Εκθεση, Εργαστήριο Βαθμονόμησης Μετεωρολογικών Οργάνων Ε.Α.Α./Ι.Μ.Φ.Α.Π., Αρ. Δημοσιεύματος 2/99, Πεντέλη, σ. 93.
35. Λυκούδης Σ., 1999, Οδηγίες χρήσης βάσεων δεδομένων Library & Equipment, Τεχνική Εκθεση, Εργαστήριο Βαθμονόμησης Μετεωρολογικών Οργάνων Ε.Α.Α./Ι.Ε.Π.Β.Α., Αρ. Δημοσιεύματος 1/99, Αθήνα, σ. 19.
36. Αργυρίου Α., Λυκούδης Σ., Μπαλαράς Κ., Γαγλία Α., 1998, Διαδικασίες βαθμονομήσεων αισθητήρων ηλιακής ακτινοβολίας, Τεχνική Εκθεση, Εργαστήριο Βαθμονόμησης Μετεωρολογικών Οργάνων Ε.Α.Α./Ι.Μ.Φ.Α.Π., Αρ. Δημοσιεύματος 3/98, Αθήνα, σ. 10.
37. Αργυρίου Α., Λυκούδης Σ., Μπαλαράς Κ., Γαγλία Α., 1998, Διαδικασίες ρυθμίσεως ηλεκτρονικών αισθητήρων σχετικής υγρασίας, Τεχνική Εκθεση, Εργαστήριο Βαθμονόμησης Μετεωρολογικών Οργάνων Ε.Α.Α./Ι.Μ.Φ.Α.Π., Αρ. Δημοσιεύματος 2/98, Αθήνα, σ. 10.
38. Αργυρίου Α., Λυκούδης Σ., Μπαλαράς Κ., Γαγλία Α., 1998, Διαδικασίες βαθμονομήσεων αισθητήρων σχετικής υγρασίας, Τεχνική Εκθεση, Εργαστήριο Βαθμονόμησης Μετεωρολογικών Οργάνων Ε.Α.Α./Ι.Μ.Φ.Α.Π., Αρ. Δημοσιεύματος 1/98, Αθήνα, σ. 10 (Εμπιστευτική).
39. Αργυρίου Α., Λυκούδης Σ., Μπαλαράς Κ., Γαγλία Α., 1997, Διαδικασίες βαθμονομήσεων αισθητήρων θερμοκρασίας, Τεχνική Εκθεση, Εργαστήριο Βαθμονόμησης Μετεωρολογικών Οργάνων Ε.Α.Α./Ι.Μ.Φ.Α.Π., Αρ. Δημοσιεύματος 2/97, Αθήνα, σ. 10 (Εμπιστευτική).
40. Petrakis M., Deligiorgi D., Dalezios N., Tibas C., Mathioudi M., Toullos L., Kassomenos P., Lykoudis S., Feidas H., Chrysoulakis N., Papargiri S., Zarpas C., Pantalos N., Glezakos T., Sifakis H., 1996, Application Proof of Concept study Use of Earth Observation in agriculture, Final report, Contract 11061-95-06F1EDISPRGR, Ε.Ε.Κ./Γ.Δ.ΧΙΙ – J.R.C./C.E.O., Αθήνα, σ. 50.
41. Λυκούδης Σ.Π., 1995, A User's Guide to the database Energy Efficiency in Buildings, SAVE, K.EN.E., Αθήνα, σ. 12.
42. Asimakopoulos D.N., Petrakis M., Lykoudis S., 1995, Daylight II project Final Report-N.O.A./Ι.Μ.Ρ.Α.Ε. Contribution, Contract J0U2-CT92-0144, Ε.Ε.Κ./Γ.Δ.ΧΙΙ, σ. 13.
43. Λυκούδης Σ.Π., 1994, Έλεγχος απόδοσης ηλιακού συστήματος παραγωγής ζεστού νερού του Σισμανόγλειου Νοσοκομείου, Τεχνική έκθεση, ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ/Ι.Τ.Ε., Αθήνα, σ. 20.
44. Λυκούδης Σ.Π., Παπαρσένος Γ.Φ., 1994, Συσχέτιση όγκου πωλήσεων - κλιματικών συνθηκών

- ελληνικών πόλεων, Τεχνική έκθεση για την BP Super Gas Α.Ε.Γ.Ε.Β.Α., Αθήνα, σ. 74 (Εμπιστευτική).
45. Ασημακόπουλος Δ., Καρτάλης Κ., Πετράκης Μ., Προέδρου Μ., Ανδρίτσος Π., Γκουνίδης Π., Καμπίτση Ε., Φειδάς Χ., Λυκούδης Σ., Σγούρος Ι., Ευτυχίδης Γ., Βαρελά Β., 1994, Εξέταση της χωρικής και χρονικής διακύμανσης ανεμολογικών στοιχείων σε δασική περιοχή ενδιαφέροντος, Τελική έκθεση ερευνητικού έργου 93Π258005, Ε.Ε.Κ. και ALGOSYSTEMS Α.Ε., Αθήνα, σ. 187.
 46. Lykoudis S., 1993, Report on the operational status of the N.O.A. Daylight station, Progress Report, Daylight II project, N.O.A./I.M.P.A.E., Αθήνα, σ. 47.
 47. Παπαρσένος Γ.Φ., Λυκούδης Σ.Π., 1992, Αξιολόγηση στοιχείων συστήματος Σισμανόγλειου Νοσοκομείου, Τεχνική έκθεση, Τεύχος Β', Μ.Ο.Π.-Αττικής, ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ./Ι.Τ.Ε., Αθήνα, σ. 191.
 48. Παπαρσένος Γ.Φ., Λυκούδης Σ.Π., 1991, Αξιολόγηση στοιχείων συστήματος Ξενοδοχείου Ξενία Λαγονησίου, Τεχνική έκθεση, Τεύχος Α', Μ.Ο.Π.-Αττικής, ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ./Ι.Τ.Ε., Αθήνα, σ. 111.

ΑΛΛΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Rozos E., Dimitriadis P., Mazi K., Lykoudis S., Koussis A., 2020, Application of a simple image velocimetry algorithm in hydrometry, ResearchGate, doi.org/10.13140/RG.2.2.20897.43364
2. Chalbot M.-C.G., Lykoudis S., 2014, Assessment of tunnel NO₂ and O₃ concentrations using passive samplers: Applicability for occupational exposures, Occupational Safety and Health, ed. Kavouras I. and Chalbot M.-C.G., Nova Publishers, 29-41.
3. Κωστοπούλου Ε., Λυκούδης Σ., Γιαννακόπουλος Χ., 2014, Εκτίμηση τάσεων κλιματικών δεικτών της μέγιστης θερμοκρασίας στον Ελλαδικό χώρο, Τιμητικός τόμος για τον Καθ. Απόστολο Φλόκα, ΕΚΠΑ, 91-97.
4. Λυκούδης Σ.Π., 2010, Σταθερά ισότοπα ($\delta^2\text{H}$, $\delta^{18}\text{O}$) στον υετό: Ανάλυση των ισοτοπικών υπογραφών στην Ελλάδα και κλιματολογική ανάλυση στην περιοχή της Κεντρικής και Ανατολικής Μεσογείου, Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, σ. 340.
5. Argiriou A.A., Lykoudis S.P., 2008, Improving the spatial coverage of stable isotope data, New Topics in Water Resources Research and Management, ed. Andreassen H.M., Nova Publishers, 335-348.
6. Argiriou A.A., Lykoudis S.P., 2005, Stable isotopes in rainfall over Greece: Results of the 2000–2003 measurement campaign, Isotopic composition of precipitation in the Mediterranean basin in relation to air circulation patterns and climate, I.A.E.A., IAEA-TECDOC-1453, Vienna, 83-97.
7. Ακύλας Ε., Λυκούδης Σ., Λάλας Δ., 2005, Κλιματική αλλαγή στον Ελλαδικό χώρο. Ανάλυση παρατηρήσεων: τάσεις των τελευταίων 100 ετών, Παρατηρητήριο Κλιματικών Αλλαγών, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, σ. 111.
8. Nikolopoulou M., Lykoudis S., Kikira M., 2004, Thermal comfort models for open urban spaces, Designing open spaces in the urban environment, a bioclimatic approach, ed. M. Nikolopoulou, C.R.E.S., ISBN 960-86907-2-2, 2-6.
9. Μπαλαράς Κ.Α., Κοντογιαννίδης Σ., Λυκούδης Σ., 2006, Τυπικό Μετεωρολογικό Έτος (ΤΜΕ), Αθήνα, ISBN 960-88325-4-3, CD-ROM.
10. Αργυρίου Α.Α., Λυκούδης Σ., Κοντογιαννίδης Σ., Μπαλαράς Κ.Α., 2000, Τυπικό Μετεωρολογικό Έτος (ΤΜΕ), Αθήνα, ISBN 960-87905-7-3, CD-ROM.
11. Λυκούδης Σ.Π., 1994, Συλλογή και επεξεργασία δεδομένων Φυσικού Φωτισμού, Διπλωματική εργασία για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Φυσική Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Μετεωρολογίας, Φυσικό Τμήμα, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Αθηνών, σ. 218.

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Advances in Geosciences, EGU

Advances in Meteorology, Hindawi

Algorithms, MDPI

Atmospheric Pollution Research, Elsevier

Atmospheric Research, Elsevier

Building and Environment, Elsevier
Environmental Modelling & Software, Elsevier
Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration, Springer
Global NEST Journal, Global NEST
Helyion, Cell Press
International Journal of Atmospheric Sciences, Hindawi
International Journal of Biometeorology, Springer
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, Taylor & Francis
International Journal of Photoenergy, Hindawi
Italian Journal of Groundwater, ANIPA
Journal of Geochemical Exploration, Elsevier
Journal of Geophysical Research, Atmospheres, AGU
Journal of Hydrogeology & Hydrologic Engineering, SciTechnol
Journal of Hydrology, Elsevier
Meteorology and Atmospheric Physics, Springer
Natural Hazards and Earth System Sciences, EGU
PeerJ, PeerJ Journals
Physics and Chemistry of the Earth, Elsevier
Radiocarbon, Un. of Arizona
Science of the Total Environment, Elsevier
Sustainable Cities and Society, Elsevier
Sustainable Energy Technologies and Assessments, Elsevier
Theoretical and Applied Climatology, Springer
Water, MDPI
Water Environment Research, Wilson
Water Resources Research, AGU

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Geoscience Data Journal Top 20 downloaded article 2017-2018: Lagouvardos K., Kotroni V., Bezes A., Koletsis I., Kopania T., Lykoudis S., Mazarakis N., Papagiannaki K., and Vougioukas S., 2017, The Automatic Weather Stations NOANN Network of the National Observatory of Athens: Operation and database, Geoscience Data Journal, 4, 4-16

Building & Environment Most cited Articles 2005-2008: Nikolopoulou A., Lykoudis S., 2006, Thermal Comfort in Outdoor Urban Spaces: analysis across different European countries, Building and Environment, 41, 11, 1455-1470

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Μέλος της Διεθνούς Ένωσης Επίσημων Στατιστικών 2016-2020.

Μέλος της Ελληνικής Μετεωρολογικής Εταιρείας, από το 1998.

Μέλος του Συλλόγου Ελλήνων Φυσικών Περιβάλλοντος, από το 1997.

Μέλος της American Geophysical Union, 2007-2010.

Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, 1991-2005.