

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ιωάννης Κωλέτσης, PhD

ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑ: ΙΩΑΝΝΗΣ

ΕΠΩΝΥΜΟ: ΚΩΛΕΤΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 02/06/1979

ΔΙΕΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΛΑΥΡΙΟΥ, ΣΤ. 24,
ΑΡΙΘΜ.: 110, Τ.Κ. 19500

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΕΓΓΑΜΟΣ ΜΕ 2 ΠΑΙΔΙΑ

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ: ΕΚΠΛΗΡΩΜΕΝΕΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΑΡΙΘ. ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ: 693 7639951

ΤΑΧ. ΔΝΣΗ: ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΛΑΥΡΙΟΥ, ΣΤ. 24, ΑΡΙΘΜ.: 110, Τ.Κ.
19500

E-MAIL: ikoletsis@gmail.com, koletsis@noa.gr

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

09/1998 - 09/2002: ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

22/11/2002: ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΠΤΥΧΙΟΥ ΜΕ ΒΑΘΜΟ 7,41

09/2002 - 03/2006: ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΤΗΣ
ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ –
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΘΕΜΑ «ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΑΙΟΛΙΚΟΥ
ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»

10/04/2006: ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗ
«ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ-ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ» ΜΕ ΒΑΘΜΟ ΑΡΙΣΤΑ

09/2006 - 04/2010: ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΦΥΣΙΚΗΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΜΕ ΘΕΜΑ «ΜΕΛΕΤΗ ΘΥΕΛΛΩΔΩΝ ΑΝΕΜΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΜΕ ΕΝΤΟΝΟ ΟΡΕΙΝΟ ΑΝΑΓΛΥΦΟ»

04/10/2010: ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΤΗ «ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ-ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ» ΜΕ ΒΑΘΜΟ ΑΡΙΣΤΑ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

07/2023 – σήμερα: ΕΙΔΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΣΤΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

12/2020 - σήμερα: ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ ΣΕ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ «ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΕ ΤΑΞΗ» ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

12/2020 - σήμερα: ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΤΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ «ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΑΛΛΑΖΕΙ» ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΣΕ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ)

12/2020 - σήμερα: ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΤΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ «ΒΙΩΣΙΜΟΣ ΠΛΑΝΗΤΗΣ» ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΣΕ ΔΑΣΚΑΛΟΥΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ)

10/2019 - σήμερα: ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ «ΒΙΩΣΙΜΟΣ ΠΛΑΝΗΤΗΣ» ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

03/2019 – 03/2021, 08/2021 – 12/2021: ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ – ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

10/2018 - σήμερα: ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ «ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΑΛΛΑΖΕΙ» ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

11/2016 – σήμερα: ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ «ΠΕΡΙ ΑΝΕΜΩΝ & ΥΔΑΤΩΝ» ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ, ΜΕ ΕΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ (ΑΡ. ΠΡΩΤ. 131633/Δ2 ΤΗΣ 09/08/2016) ΚΑΙ ΤΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (ΠΡΑΞΗ 23/30-06-2016 ΤΟΥ Δ.Σ.)

02/2014 – 07/2024: ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ – ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ – ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΚΑΙΡΟΥ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ www.meteo.gr – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΤΑΘΜΩΝ ΤΟΥ Ε.Α.Α.

10/2018 – 05/2023: ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ «ΤΟΥ ΚΑΙΡΟΥ ... ΤΑ ΜΥΣΤΙΚΑ» ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΟΜΙΛΟ ΤΙΤΑΝ ΣΤΗΝ ΕΥΚΑΡΠΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΣΤΗΝ ΕΛΕΥΣΙΝΑ, ΣΤΟ ΔΡΕΠΑΝΟ ΑΧΑΪΑΣ

01/2013 – 12/2013: ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.) – ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ – ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΚΑΙΡΟΥ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ www.meteo.gr – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΤΑΘΜΩΝ ΤΟΥ Ε.Α.Α.

02/2012 - 07/2012: ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ – ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ – ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΚΑΙΡΟΥ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ www.meteo.gr – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΤΑΘΜΩΝ ΤΟΥ Ε.Α.Α.

08/2010 - 05/2011: ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΣ ΚΑΙΡΟΥ ΣΕ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗΣ ΘΗΤΕΙΑΣ)

09/2006 - 08/2010: ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ – ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ – ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΚΑΙΡΟΥ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ www.meteo.gr – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΤΑΘΜΩΝ ΤΟΥ Ε.Α.Α.

10/2007 - 04/2008: ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΠΕΙΡΑΜΑ ΑΧΙΟΣ07 ΤΟΥ Ε.Α.Α., ΜΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΑΝΕΜΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΤΗΣ ΚΟΙΛΑΔΑΣ ΤΟΥ ΑΞΙΟΥ

07/2007 - 09/2007: ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΠΕΙΡΑΜΑ CREMEX07 ΤΟΥ Ε.Α.Α., ΜΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΑΝΕΜΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

10/2004 - 10/2006: ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΕ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΑΣΚΗΣΕΩΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ)

03/2004 - 05/2004: ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΩΣ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΟΥ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ «ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ» ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

01/2004 - 03/2004: ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΣ ΚΑΙΡΟΥ ΣΤΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

ΑΓΓΛΙΚΑ ΑΡΙΣΤΗ ΓΝΩΣΗ Γ2/C2 (πτυχίο LanguageCert Test of English (LTE) – LanguageCert Level 3 Certificate in ESOL International (Listening, Reading) (LanguageCert Test of English C2)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ Η/Υ (ΒΕΒΑΙΩΣΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ)

ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ:
WINDOWS, MS-DOS, UNIX / LINUX

ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ INTERNET

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ MS-OFFICE (Word,
Excel, PowerPoint)

ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΓΛΩΣΣΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ: FORTRAN, NCL
(NCAR COMMAND LANGUAGE)

ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ CDO
(CLIMATE DATA OPERATORS)

ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΠΑΚΕΤΟΥ
MATHEMATICA

ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΟΥ
ΠΑΚΕΤΟΥ GRADS

ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
(WASP: WIND ATLAS ANALYSIS AND
APPLICATION PROGRAM) ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΑΙΟΛΙΚΟΥ
ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
ΑΝΕΜΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
WINDROSE ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ
ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙΡΟΥ MM5

ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ
ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙΡΟΥ WRF

ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
Envi-MET ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ
ΔΕΙΚΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΝΕΣΗΣ ΣΕ
ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Kassomenos P., **I. Koletsis**, 2005. Seasonal variations of the temperature inversions over Athens Greece. *International Journal of Climatology*. 25, 1651-1663.
2. **I. Koletsis**, K. Lagouvardos, V. Kotroni, A. Bartzokas, 2009. Numerical study of a downslope windstorm in Northwestern Greece. *Atmospheric Research*. 94, 178-193.
3. **I. Koletsis**, K. Lagouvardos, V. Kotroni, A. Bartzokas, 2009. The interaction of northern wind flow with the complex topography of Crete Island – Part 1: Observational study. *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.* 9, 1845-1855.
4. **I. Koletsis**, K. Lagouvardos, V. Kotroni, A. Bartzokas, 2010. The interaction of northern wind flow with the complex topography of Crete Island – Part 2: Numerical study. *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.* 10, 1115-1127.
5. Kassomenos P. A., A. K. Paschalidou, S. Lykoudis, **I. Koletsis**, 2014. Temperature inversions characteristics in relation to synoptic circulation above Athens, Greece. *Environ Monit Assess*, 186(6), 3495-502.
6. **I. Koletsis**, V. Kotroni, K. Lagouvardos, 2014. A model-based study of the wind regime over Corinthian Gulf in Greece. *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.*, 14, 459–472.
7. **I. Koletsis**, V. Kotroni, K. Lagouvardos, T. Soukissian, 2016. Assessment of offshore wind speed and power potential over the Mediterranean and the Black Seas under future climate changes. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 60, 234-245.
8. **I. Koletsis**, T. M. Giannaros, K. Lagouvardos, V. Kotroni, 2016. Observational and numerical study of the Vardaris wind regime in northern Greece. *Atmospheric Research*, 171, 107-120.
9. K. Lagouvardos, V. Kotroni, A. Bezes, **I. Koletsis**, T. Kopania, S. Lykoudis, K. Papagiannaki, S. Vougioukas, 2017. The automatic weather stations NOANN network of the National Observatory of Athens: operation and database. *Geoscience Data Journal*, 0, 1-13.
10. K. Pantavou, **I. Koletsis**, S. Lykoudis, E. Melas, M. Nikolopoulou, I. X. Tsiros, 2020. Native influences on the construction of thermal sensation scales. *International Journal of Biometeorology*, 64, 1497-1508, <https://doi.org/10.1007/s00484-020-01927-8>.
11. K. Pantavou, **I. Koletsis**, S. Lykoudis, Em. Melas, M. Nikolopoulou, I. X. Tsiros, 2020. Data on verbal expressions for thermal sensation and comfort in the Greek language. *Data in Brief*, 31, 105807, DIB-D-20-00410R1.
12. K. Makri, Galanaki E., **Koletsis I.**, Kotroni V. & Lagouvardos K., 2020. Assessment of Informal Learning Program on Weather Phenomena: Its Perception and Necessity in Greece. *International Journal of Educational Research Review*, 5 (3), 315-334.
13. V. Kotroni; Cartalis, C.; Michaelides, S.; Stoyanova, J.; Tymvios, F.; Bezes, A.; Christoudias, T.; Dafis, S.; Giannakopoulos, C.; Giannaros, T.M.; Georgiev, C.; Karagiannidis, A.; Karali, A.; **Koletsis, I.**; Lagouvardos, K.; Lemesios, I.; Mavrakou, T.;

Papagiannaki, K.; Polydoros, A.; Proestos, Y., 2020. DISARM Early Warning System for Wildfires in the Eastern Mediterranean. *Sustainability*, 12, 6670.

14. N. Mamassis, K. Mazi, E. Dimitriou, D. Kalogeras, N. Malamos, S. Lykoudis, A. Koukouvinos, I. Tsirogiannis, I. Papageorgaki, A. Papadopoulos, Y. Panagopoulos, D. Koutsoyiannis, A. Christofides, A. Efstratiadis, G. Vitantzakis, N. Kappos, D. Katsanos, B. Psiloglou, E. Rozos, T. Kopania, **I. Koletsis**, Antonis D. Koussis, 2021: OpenHi.net: A synergistically built, national-scale infrastructure for monitoring the surface waters of Greece, *Water*, 13, 2779, <https://doi.org/10.3390/w13192779>.
15. E. Dragozi, T. M. Giannaros, V. Kotroni, K. Lagouvardos, **I. Koletsis**, 2021: Dead Fuel Moisture Content (DFMC) estimation using MODIS and meteorological data: the case of Greece, *Remote Sens.*, 13, 4224, <https://doi.org/10.3390/rs13214224>.
16. V. Kotroni, K. Lagouvardos, A. Bezes, S. Dafis, E. Galanaki, C. Giannaros, T. M. Giannaros, A. Karagiannidis, **I. Koletsis**, T. Kopania, K. Papagiannaki, G. Papavasileiou, V. Vafeiadis, E. Vougioukas, 2021: Storm naming in the Eastern Mediterranean: procedures, events review and impact on the citizens risk perception and readiness, *Atmosphere*, 12, 1537, <https://doi.org/10.3390/atmos12111537>.
17. A. D. Koussis; Dimitriadis, P.; Lykoudis, S.; Kappos, N.; Katsanos, D.; **Koletsis, I.**; Psiloglou, B.; Rozos, Ev.; Mazi, K., 2022. Discharge determination from surface-velocity observations: an assessment of maximum entropy-based methods. *Hydrological Sciences Journal*, <https://doi.org/10.1080/02626667.2022.2030059>.
18. A. Tseliou, **I. Koletsis**, K. Pantavou, E. Thoma, S. Lykoudis, I.X. Tsiros, 2022. Evaluating the effects of different mitigation strategies on the warm thermal environment of an urban square in Athens, Greece, *Urban Climate*, 44, 101217, ISSN 2212-0955, <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2022.101217>.
19. C. Giannaros, S. Dafis, S. Stefanidis, T. M. Giannaros, **I. Koletsis**, C. Oikonomou, 2022: Hydrometeorological Analysis of a Flash Flood in an Ungauged Watershed under an Operational Forecasting and Monitoring Context, *Meteorological Applications*, <https://doi.org/10.1002/met.2079>.
20. Mazi, K.; 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. <https://doi.org/10.3390/hydrology10010019>.
21. Lagouvardos, K., Papavasileiou, G., Papagiannaki, K., Dafis, S., Galanaki, E., Giannaros, T. M., **Koletsis, I.**, Kotroni, V., 2023. Regional precipitation index: Method analysis and application over Greece. *Atmospheric Science Letters*, e1184. <https://doi.org/10.1002/asl.1184>.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. **I. Koletsis**, P. Kassomenos, B. Katsoulis, 2004: Climatological study of inversions over Athens. Proceedings of the 7th Panhellenic (International) Conference in Meteorology, Climatology, Atmospheric Physics (Nicosia, Cyprus, 28-30/09/2004).
2. **I. Κωλέτσης** και I. Πνευματικός, 2004: «Το αιολικό δυναμικό σε περιοχές του Νομού Ιωαννίνων». Πρακτικά 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Περιβάλλοντος της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών (Θεσσαλονίκη, 09-12/12/2004).
3. **I. Koletsis**, K. Lagouvardos, V. Kotroni, A. Bartzokas, 2007: “Study cases of downslope windstorms in Northwestern Greece”. 9th European Geosciences Union (EGU) Plinius Conference on Mediterranean Storms (Varenna – Italy, 10 -13/09/2007).
4. **I. Κωλέτσης** και I. Πνευματικός, 2007: «Το αιολικό δυναμικό σε περιοχές του Νομού Ιωαννίνων». Πρακτικά 5ου Διεπιστημονικού Συνεδρίου του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. (Μέτσοβο, 27-30/09/2007).
5. **I. Κωλέτσης**, K. Λαγουβάρδος, B. Κοτρώνη και A. Μπαρτζώκας, 2008: «Μελέτη περιπτώσεως ισχυρού καταβατικού ανέμου στη Βορειοδυτική Ελλάδα». Πρακτικά 9ου Πανελληνίου (Διεθνούς) Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας (Θεσσαλονίκη, 28-30/05/2008).
6. **I. Koletsis**, K. Lagouvardos, V. Kotroni, A. Bartzokas, 2008: “The interaction of northern wind flow with the complex topography of Crete Island”. 10th European Geosciences Union (EGU) Plinius Conference on Mediterranean Storms (Nicosia – Cyprus, 22-24/09/2008).
7. **I. Koletsis**, K. Lagouvardos, V. Kotroni, A. Bartzokas, 2009: “Observational and numerical study of northern wind flow through the main gap of Crete Island”. 11th European Geosciences Union (EGU) Plinius Conference on Mediterranean Storms (Barcelona – Spain, 07-11/09/2009).
8. **I. Κωλέτσης**, K. Λαγουβάρδος και B. Κοτρώνη, 2009: «Παρατήρηση και πρόγνωση καιρού». 5η Διεθνής Έκθεση Τεχνολογιών Νερού, Περιβάλλοντος και Οικολογικής Δόμησης Environtech 2009 (Μ.Ε.Κ. Παιανίας, 24/10/2009).
9. **I. Κωλέτσης**, K. Λαγουβάρδος, B. Κοτρώνη και A. Μπαρτζώκας, 2010: «Παρατηρησιακή και αριθμητική μελέτη της Βόρειας ροής στο ορεινό κανάλι της Κρήτης». Πρακτικά 10ου Πανελληνίου (Διεθνούς) Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας (Πάτρα, 25-28/05/2010).
10. K. Λαγουβάρδος, B. Κοτρώνη, Σ. Βουγιούκας, Δ. Κατσάνος, **I. Κωλέτσης**, Σ. Λυκούδης και N. Μαζαράκης, 2010: «Δίκτυο Αυτόματων Μετεωρολογικών Σταθμών του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών: Παρούσα Κατάσταση και Προοπτικές». Πρακτικά 10ου Πανελληνίου (Διεθνούς) Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας (Πάτρα, 25-28/05/2010).
11. **I. Koletsis**, V. Kotroni, and K. Lagouvardos, 2014: “A model-based study of the wind regime over the Corinthian Gulf, in Greece”. 12th International Conference of Meteorology, Climatology and Physics of the Atmosphere (Heraclion – Crete, 28-31/05/2014).

12. **I. Koletsis**, 2019: Keynote Talk: Meteorology in formal education: Necessity and Teaching Suggestions. 15th International Congress of the Geological Society of Greece (Athens, 22-24 May 2019).
13. Kyriaki Makri, Elissavet Galanaki, **Ioannis Koletsis**, Vassiliki Kotroni and Kostas Lagouvardos, 2019: Preliminary results of evaluation of educational program “Peri Anemon & Ydaton”. 15th International Congress of the Geological Society of Greece (Athens, 22-24 May 2019).
14. **I. Koletsis**, Tseliou A., Lykoudis S., Pantavou K., and Tsiros I. X., 2019: Testing and validation of ENVI-met simulation based on in-situ micrometeorological measurements: Syntagma Square, Athens, Greece. 16th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Greece, 4 to 7 September 2019.
15. K. Pantavou, Lykoudis S., Delibasis K. K., Tseliou A., **Koletsis I.**, Nikolopoulou M., and Tsiros I. X., 2019: The integration of three field survey datasets in Athens, Greece: transformation of five-point to seven-point thermal sensation scale. 16th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Greece, 4 to 7 September 2019.
16. **I. Koletsis**, El. Galanaki, 2019: Educational programs about meteorology and climate for students of Junior High and High Schools in Greece, European Conference for Applied Meteorology and Climatology, Copenhagen, 9-13 September 2019.
17. El. Galanaki, **I. Koletsis**, 2019: Outreach activities on meteorology and climate developed by the meteo.gr team at National Observatory of Athens, European Conference for Applied Meteorology and Climatology, Copenhagen, 9-13 September 2019.
18. K. Mazi, A. D. Koussis, S. Lykoudis, G. Vitantzakis, P. Dimitriadis, N. Kappos, B. Psiloglou, D. Katsanos, **I. Koletsis**, E. Rozos, T. Kopania, 2021: HYDRO-NET: Hydro-telemetric Network for surface waters–Innovations and Prospects, EGU21-14956, Vienna, 19-30 April 2021.
19. **Koletsis I.**, A. Tseliou, S. Lykoudis, I.X. Tsiros, K. Lagouvardos, B. Psiloglou, D. Founda, K. Pantavou, 2021: Validation of ENVI-met microscale model with in-situ measurements in warm thermal conditions across Athens area, 17th International Conference on Environmental and Technology, Athens, Greece, 1 to 4 September 2021.
20. Tseliou A., **I. Koletsis**, E. Thoma, N. Proutsos, S. Lykoudis, K. Pantavou, I.X. Tsiros, 2021: A model-based study on the impact of different tree configurations on the thermal conditions of an urban square, 17th International Conference on Environmental and Technology, Athens, Greece, 1 to 4 September 2021.
21. Pantavou K., **I. Koletsis**, S. Lykoudis, I. X. Tsiros, 2021: Pedestrian preferences of urban design features in city squares of Athens, Greece, 17th International Conference on Environmental and Technology, Athens, Greece, 1 to 4 September 2021.
22. Tseliou A., **I. Koletsis**, I. X. Tsiros, S. Lykoudis and K. Pantavou, 2021: Evaluating the effects of urban design elements on human thermal sensation in summer, COMECAP2021, Ioannina, 26-29 September 2021, proceedings pp. 310-314.
23. Pantavou K., E. Melas, **I. Koletsis**, S. Lykoudis and I. X. Tsiros, 2021: The impact of the number of scale categories used in field questionnaire surveys to assess thermal sensation, COMECAP2021, Ioannina, 26-29 September 2021, proceedings pp. 295-299.

24. Dragozi, E., Giannaros, T. M., Kotroni, V., Lagouvardos, K., and **Koletsis, I.**, 2022: Operational Estimation of Daily Dead Fuel Moisture Content (DFMC): The case of Greece, EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-5043, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-5043>.
25. Ορφανός Ι., **Ι. Κωλέτσης**, 2023: «Έχουν εμφανιστεί ενδείξεις της σύγχρονης κλιματικής αλλαγής στη Νάξο και στις Μικρές Κυκλάδες;». 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Η Νάξος δια μέσου των Αιώνων» (Νάξος, 22-25/06/2023).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Εκτέλεση έργου: «Ανάλυση δεδομένων ηλεκτρικών εκκενώσεων από το σύστημα ZEYΣ στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου» στο ερευνητικό πρόγραμμα **“Continuous and high-resolution thunderstorm monitoring in Europe – Africa and beyond to support water cycle research and hydro-meteorological applications”** (01/09/2006 – 31/01/2007), μέλος της ερευνητικής ομάδας.
2. Εκτέλεση έργου: «Ανάλυση αποτελεσμάτων μοντέλων υψηλής ανάλυσης στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου» στο ερευνητικό πρόγραμμα **“WERMED-Wéatherrouting dans la Méditerranée”** (01/02/2007 – 30/06/2007), μέλος της ερευνητικής ομάδας.
3. Εκτέλεση έργου: «Προσομοίωση της ατμοσφαιρικής ροής στην περιοχή της Ηπείρου» στο ερευνητικό πρόγραμμα **“Weather Risk Reduction in the Central and Eastern Mediterranean-RISKMED”** (02/07/2007 – 30/06/2008), μέλος της ερευνητικής ομάδας.
4. Εκτέλεση έργου: «Σύζευγμένη χρήση δεδομένων ηλεκτρικών εκκενώσεων με μετεωρολογικά μοντέλα για τη μελέτη έντονων βροχοπτώσεων» στο ερευνητικό πρόγραμμα **“ Observations, Analysis, and Modeling of Lighting Activity in Thunderstorms for use in Short Term Forecasting of Flash Floods - FLASH ”** (01/07/2008 – 31/03/2010, 01/05/2010 – 31/08/2010), μέλος της ερευνητικής ομάδας.
5. Εκτέλεση έργου: «Μελέτη του ανεμολογικού πεδίου στην περιοχή του Κορινθιακού Κόλπου» στο ερευνητικό πρόγραμμα **«Παροχή Μετεωρολογικών Προγνώσεων»** (01/02/2012 – 31/07/2012).
6. Εκτέλεση έργου: «Μελέτη υπεράκτιου αιολικού δυναμικού στις περιοχές της Μεσογείου και της Μαύρης Θάλασσας» στο ερευνητικό πρόγραμμα **«COCONET-Towards Coast to Coast NETworks of marine protected areas, coupled with sea-based wind energy potential»** (01/01/2013 – 31/12/2013), μέλος της ερευνητικής ομάδας.
7. Εκτέλεση έργου: «Μελέτη του ανεμολογικού πεδίου στην περιοχή του Κορινθιακού Κόλπου» στο ερευνητικό πρόγραμμα **«Παροχή Μετεωρολογικών Προγνώσεων»** (01/06/2013 – 31/12/2013).
8. Εκτέλεση έργου: «Εφαρμογή μετεωρολογικών μοντέλων για τη μελέτη μεταξύ άλλων της μεταφοράς σκόνης στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου και συμμετοχή σε πειραματική εκστρατεία διενέργειας μετρήσεων μετεωρολογικών παραμέτρων και σκόνης στην Ελλάδα», στο ερευνητικό πρόγραμμα **«ΘΕΣΠΑ-ΚΡΗΠΙΣ»** (12/02/2014 – 31/01/2015), μέλος της ερευνητικής ομάδας.

9. Εκτέλεση έργου: «Μετεωρολογία και αριθμητικά μοντέλα», στο ερευνητικό πρόγραμμα «**ΘΕΣΠΙΑ-ΚΡΗΠΙΣ**» (01/02/2015 – 31/07/2015), μέλος της ερευνητικής ομάδας.
10. Εκτέλεση έργου: «Υποστήριξη του δικτύου μετεωρολογικών σταθμών του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών», στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Παροχή Μετεωρολογικών Προγνώσεων**» (01/10/2015- 30/09/2016).
11. Εκτέλεση έργου: «Ανάλυση δεδομένων αυτόματων μετεωρολογικών σταθμών», στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Παροχή Μετεωρολογικών Προγνώσεων**» (01/10/2016- 30/09/2017, 01/10/2017 – 31/01/2018).
12. Εκτέλεση έργου: «Συμμετοχή στις παρουσιάσεις του προγράμματος», στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Περί Ανέμων και Υδάτων**» (01/04/2017 – 10/06/2017).
13. Εκτέλεση έργου: «Συμμετοχή στις παρουσιάσεις του προγράμματος», στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Περί Ανέμων και Υδάτων**» (01/10/2017 – 31/12/2017).
14. Εκτέλεση έργου: «Ανάλυση δεδομένων αυτόματων μετεωρολογικών σταθμών», στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Παροχή Μετεωρολογικών Προγνώσεων**» (01/10/2017- 01/02/2018).
15. Εκτέλεση έργου: «Εφαρμογή προηγμένων μετεωρολογικών μοντέλων για την πρόγνωση καιρού και παρακολούθηση δικτύου μετεωρολογικών σταθμών», στο ερευνητικό πρόγραμμα «**ΘΕΣΠΙΑ 2**» (01/02/2018 – 31/07/2019), μέλος της ερευνητικής ομάδας.
16. Εκτέλεση έργου: «Εγκατάσταση υδρο-μετεωρολογικών δικτύων, Επεξεργασία δεδομένων / αποτελεσμάτων μοντέλων βροχόπτωσης, Εισαγωγή σε βάση δεδομένων» στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Υδρο-Τηλεμετρικά Δίκτυα Επιφανειακών Υδάτων: οργανομετρία, έξυπνες τεχνολογίες, εγκατάσταση και λειτουργία**» (01/11/2018 – 31/10/2019), μέλος της ερευνητικής ομάδας.
17. Εκτέλεση έργου: «Αστική Βιομετεωρολογία και Σχεδιασμός: σύνθεση δεδομένων από μελέτες πεδίου και μετεωρολογικούς σταθμούς για την εκτίμηση της θερμικής αίσθησης και των επιδράσεων της στην υγεία, για ένα βιώσιμο αστικό περιβάλλον» στο ερευνητικό πρόγραμμα **UBiPlan** του ΕΛΙΔΕΚ και της ΓΓΕΤ (01/03/2019 – 15/03/2021).
18. Εκτέλεση έργου: «Συντονισμός δικτύου μετεωρολογικών σταθμών METEO & ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού μετεωρολογίας για τις δράσεις METEO» στο ερευνητικό έργο «**Παροχή Μετεωρολογικών Προγνώσεων**» (02/08/2019 – 31/03/2020).
19. Εκτέλεση έργου: «Συντονισμός του δικτύου μετεωρολογικών σταθμών METEO και ανάλυση των δεδομένων τους» στο ερευνητικό έργο «**Εθνικό δίκτυο Έρευνας για την κλιματική αλλαγή και τις επιπτώσεις της**» (01/04/2020 – 15/06/2022).
20. Εκτέλεση έργου: «Συμμετοχή στα παραδοτέα: Π.1.2 2^η Ενδιάμεση αναφορά προόδου Β' Μέρους του αντικειμένου της Προγραμματικής Σύμβασης. Π.4.3 Χάρτες Πρόγνωσης Εξάπλωσης Πυρακγιάς – IRIS & P.5.3 Σχέδια Προσαρμογής στα Ακραία Καιρικά Φαινόμενα» στο ερευνητικό έργο «**Εκτίμηση Κινδύνων Σεισμού, Πυρακγιάς & Πλημμύρας στην Περιφέρεια Αττικής**» (26/05/2022 – 10/08/2022).
21. Εκτέλεση έργου: «Κλιματολογία έντονων καιρικών φαινομένων στην Ελλάδα» στο ερευνητικό έργο «**EXCLIMATE-GR**» (01/06/2022 – 30/11/2022).

22. Εκτέλεση έργου: «Συμμετοχή στο παραδοτέο του έργου “Educational Scenarios nad best practices”» στο ερευνητικό έργο «TRiPGiFT» (01/12/2022 – 31/01/2023).
23. Εκτέλεση έργου: «Συντονισμός ορθής λειτουργίας και παρακολούθηση δικτύου μετεωρολογικών σταθμών ΜΕΤΕΟ, ανάλυση δεδομένων μετ/κων σταθμών, εκπαιδευτικές δράσεις» στο ερευνητικό έργο «Παροχή Μετεωρολογικών Προγνώσεων» (01/02/2023 – 31/03/2023).
24. Εκτέλεση έργου: Συμβολή στη χωροθέτηση σταθμών και στην εγκατάσταση σταθμών, στις δράσεις ευαισθητοποίησης πολιτών, μέσω της ιστοσελίδας www.meteo.gr, στη δοκιμαστική λειτουργικότητα των συστημάτων», στο ερευνητικό έργο «PLEIONE» (01/04/2023 – 17/07/2023).

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Σεμινάριο του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, με τίτλο: «**Παραβίαση των δικαιωμάτων του παιδιού. Φαινομενολογία και το πλαίσιο παιδικής προστασίας**». Κάτοχος πιστοποιητικού, έπειτα από επιτυχείς εξετάσεις αξιολόγησης-πιστοποίησης γνώσεων και δεξιοτήτων.

Σεμινάριο του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, με τίτλο: «**Εκπαίδευση εκπαιδευτών στην δημιουργία και επεξεργασία διαδραστικού εκπαιδευτικού υλικού**». Κάτοχος πιστοποιητικού, έπειτα από επιτυχείς εξετάσεις αξιολόγησης-πιστοποίησης γνώσεων και δεξιοτήτων.

ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ

Συμμετοχή στην Άσκηση Επί Χάρτου για την αντιμετώπιση καταστροφών από την εκδήλωση Πλημμύρας στην Περιφερειακή Ενότητα Δυτικού Τομέα Αθηνών, με την κωδική ονομασία **ΣΚΑΜΑΝΔΡΟΣ 2024 – Δ.Τ.Α.** (30/09/2024).

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

1998-1999: Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) για άριστη επίδοση στο 1ο έτος σπουδών του τμήματος Φυσικής.

2002-2003: Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) για άριστη επίδοση στο 1ο έτος σπουδών του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών «Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας και Φυσικής του Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος».

2003-2004: Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) για άριστη επίδοση στο 2ο έτος σπουδών του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών «Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας και Φυσικής του Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος».

29/05/2008: Απονομή «Βραβείου Καλύτερης Εργασίας Νέου Επιστήμονα» στον κλάδο της Μετεωρολογίας για την εργασία «Μελέτη Περιπτώσεως Ισχυρού Καταβατικού Ανέμου

Στη Βορειοδυτική Ελλάδα», της Ελληνικής Μετεωρολογικής Εταιρείας (Ε.ΜΤ.Ε.), στα πλαίσια του 9ου Πανελληνίου (Διεθνούς) Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας.

11/09/2009: Απονομή 2ου βραβείου στο διαγωνισμό καλύτερης εργασίας νεαρών επιστημόνων στο 11ο συνέδριο της European Geosciences Union στη Βαρκελώνη της Ισπανίας, για την εργασία με τίτλο «Observational and numerical study of northern wind flow through the main gap of Crete Island».

2021: Χρυσό Βραβείο στην Κατηγορία Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων (Education Leaders Awards 2021) ως εισηγητής και επιστημονικός επιμελητής εκπαιδευτικών προγραμμάτων (2 διαζώσης προγράμματα, 4 εκπαιδευτικά βίντεο, 2 ψηφιακά εκπαιδευτικά προγράμματα) στα πλαίσια της συνεργασίας του Κέντρου Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος με το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών/meteo.gr.

2022: Πράσινα Βραβεία 2022: "Εκπαιδευτικά Περιβαλλοντολογικά Προγράμματα" Βραβείο για το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα "Περί Ανέμων & Υδάτων".

2023: Χρυσό Βραβείο στην Κατηγορία Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων (Education Leaders Awards 2023) ως εισηγητής και επιστημονικός επιμελητής εκπαιδευτικών προγραμμάτων (2 διαζώσης προγράμματα, 4 εκπαιδευτικά βίντεο, 2 ψηφιακά εκπαιδευτικά προγράμματα) στα πλαίσια της συνεργασίας του Κέντρου Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος με το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών/meteo.gr.

17/02/2010 – σήμερα: Κριτής εργασιών στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά “Advances in Science and Research”, “Atmospheric Research”, “International Society of Offshore and Polar Engineers”, “Sustainable Cities and Society”, “Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration”.