

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Όνοματεπώνυμο	ΒΟΥΔΟΥΡΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ-ΑΡΤΕΜΙΣ
Ημερομηνία Γέννησης	12/04/1990
Τηλέφωνα επικοινωνίας	+306956497483, 2310998009
Τωρινή Κατάσταση	Διδάκτωρ
Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	kavoudou@auth.gr kavoudou@physics.auth.gr
Δικτυακός τόπος	https://www.researchgate.net/profile/Kalliopi_Voudouuri

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Δίπλωμα	Τμήμα/Ίδρυμα: Φυσικής / Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ)
	Ημερομηνία λήψης: 07/2013
	Βαθμός πτυχίου : 6.95/10
Μεταπτυχιακό	Αντικείμενο: Φυσική Περιβάλλοντος / Μετεωρολογία
	Τμήμα/Ίδρυμα: Φυσικής / Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ)
	Ημερομηνία λήψης: 10/2015
	Βαθμός πτυχίου : 9.16/10
Διδακτορικό	Αντικείμενο: Μελέτη των οπτικών και γεωμετρικών ιδιοτήτων των νεφών και των αιωρούμενων σωματιδίων με επίγειες και δορυφορικές μεθόδους τηλεπισκόπησης-Optical and geometrical properties of clouds and aerosols using ground-based and satellite remote sensing techniques
	Επιβλέπων: Καθ. Μπαλής Δημήτριος
	Τμήμα/Ίδρυμα: Φυσικής / Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ)
	Ημερομηνία λήψης: 11/2019

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

11/2019 - 2020: **Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια**

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Εργαστήριο Φυσικής της Ατμόσφαιρας.

Από το 2015 έως σήμερα, η δρ. Βουδούρη ΚΑ ασχολείται με την μελέτη των οπτικών και μικροφυσικών ιδιοτήτων των αιωρούμενων σωματιδίων με τη χρήση επίγειων δεδομένων ενεργούς τηλεπισκόπησης (π.χ. Voudouri et al., ACP, 2019; Siomos et al., ACP, 2018). Παράλληλα, από το 2017 έως σήμερα ασχολείται με την μελέτη των οπτικών και γεωμετρικών ιδιοτήτων νεφών cirrus με τη χρήση επίγειων δεδομένων από Polly^{XT} και Cloud radar συστημάτων, κατά τη διάρκεια πειραματικών μετρήσεων στην Ινδία και την Νότια Αφρική (π.χ. Voudouri et al., ACP, 2020, Voudouri et al., 1st ELC, 2018; Voudouri et al., 28 th ILRC, 2018).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

7 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές (peer-reviewed) εκ των οποίων 3 πρώτο όνομα.

1. Kalliopi Artemis Voudouri, Nikolaos Siomos, Konstantinos Michailidis, Giuseppe D'Amico, Ina Mattis and Dimitris Balis, Consistency of the Single Calculus Chain optical products with archived measurements from an EARLINET lidar station, submitted to Remote Sensing.
2. Voudouri, K. A., Siomos, N., Michailidis, K., Papagiannopoulos, N., Mona, L., Cornacchia, C., Nicolae, D., and Balis, D.: **Comparison of two automated aerosol typing methods and their application to an EARLINET station**, Atmos. Chem. Phys., 19, 10961-10980, doi.org/10.5194/acp-19-10961-2019, 2019.
3. **Voudouri, K. A.**, Giannakaki, E., Komppula, M., and Balis, D.: Variability in cirrus cloud properties using a Polly^{XT} Raman lidar over high and tropical latitudes, Atmos. Chem. Phys., 20, 4427-4444, <https://doi.org/10.5194/acp-20-4427-2020>, 2020.
4. Siomos, N., Balis, D. S., Voudouri, K. A., Giannakaki, E., Filioglou, M., Amiridis, V., Papayannis, A., and Fragkos, K.: **Are EARLINET and AERONET climatologies consistent? The case of Thessaloniki, Greece**, Atmos. Chem. Phys., 18, 11885-11903, <https://doi.org/10.5194/acp-18-11885-2018>, 2018.
5. Marinou, E., Tesche, M., Nenes, A., Ansmann, A., Schrod, J., Mamali, D., Tsekeri, A., Pikridas, M., Baars, H., Engelmann, R., Voudouri, K.-A., Solomos, S., Sciare, J., Groß, S., Ewald, F., and Amiridis, V.: **Retrieval of ice-nucleating particle concentrations from lidar**

observations and comparison with UAV in situ measurements, Atmos. Chem. Phys., 19, 11315–11342, doi.org/10.5194/acp-19-11315-2019, 2019.

6. Proestakis, E., Amiridis, V., Marinou, E., Biniotoglou, I., Ansmann, A., Wandinger, U., Hofer, J., Yorks, J., Nowottnick, E., Makhmudov, A., Papayannis, A., Pietruczuk, A., Gialitaki, A., Apituley, A., Szkop, A., Muñoz Porcar, C., Bortoli, D., Dionisi, D., Althausen, D., Mamali, D., Balis, D., Nicolae, D., Tetoni, E., Liberti, G. L., Baars, H., Mattis, I., Stachlewska, I. S., Voudouri, K. A., Mona, L., Mylonaki, M., Perrone, M. R., Costa, M. J., Sicard, M., Papagiannopoulos, N., Siomos, N., Burlizzi, P., Pauly, R., Engelmann, R., Abdullaev, S., and Pappalardo, G.: **EARLINET evaluation of the CATS Level 2 aerosol backscatter coefficient product**, Atmos. Chem. Phys., 19, 11743–11764, doi.org/10.5194/acp-19-11743-2019, 2019.
7. Adam, Mariana & Nicolae, Doina & Livio, Belegante & Stachlewska, I. & Janicka, Lucja & Szczepanik, Dominika & Mylonaki, Maria & Papanikolaou, Christiana & Siomos, Nikos & Voudouri, Kalliopi & Alados-Arboledas, Luca & Bravo-Aranda, Juan & Apituley, Arnoud & Papagiannopoulos, Nikolaos & Mona, Lucia & Mattis, Ina & Chaikovsky, Anatoli & Sicard, Michaël & Muñoz-Porcar, Constantino & Peshev, Zahary. **Biomass burning events measured by lidars in EARLINET. Part II. Results and discussions**. 10.5194/acp-2020-647., 2020.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

30 δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές εκ των οποίων 11 πρώτο όνομα

1. **Voudouri K.A.**, Siomos N., Karanikolas A., Natsis A., Fountoulakis I., Kouvarakis G., Michailidis K., Garane K., Bais A. and Balis D., Overview of the two PANACEA campaigns for Thessaloniki station: Aerosol typing from remote sensing techniques and in situ data, Second scientific conference PANACEA, Web Conferencing, 29 September – 1 October 2020.
2. N. Siomos, **K.A Voudouri**, I. Fountoulakis, K. Michailidis, A. Karanikolas, K. Garane, A. Natsis, A. Bais, and D. Balis, Investigating variations in the aerosol load over Thessaloniki during the COVID-19 lock-down period in Greece using the remote sensing infrastructure of PANACEA, Overview of the two PANACEA campaigns for Thessaloniki station: Aerosol typing from remote sensing techniques and in situ data, Second scientific conference PANACEA, Web Conferencing, 29 September – 1 October 2020.
3. Chatzopoulou A., Voudouri K.A, Symeonidis P., Christelis E. and Balis D., Investigating variations in the PM_{2.5} concentrations

over Thessaloniki station during the PANACEA campaigns using different measurement techniques, Second scientific conference PANACEA, Web Conferencing, 29 September - 1 October 2020.

4. **Kalliopi Artemis Voudouri**, Konstantinos Michailidis, Nikolaos Siomos and Dimitrios Balis, Aerosol Characterization over Thessaloniki lidar station during the PANACEA campaign, ACTRIS Remote Sensing Workshop, November 18-22, Rome, Italy, 2019, <http://www.actris.eu/Events/Events/ACTRISRemoteSensingWorkshop2019.aspx>
5. N. Siomos, D.S. Balis, **K.A. Voudouri**, K. Michailidis, Investigating variations in the aerosol load during the COVID-19 lockdown period in Greece using the remote sensing infrastructure of PANACEA, Aerosol Remote Sensing Workshop, 6-8 Jul, 2020.
6. **Kalliopi Voudouri et al.**, Automatic typing of the aerosol load observed over Europe during the COVID-19 campaign - Did something change in the aerosol types during the lockdown?, Aerosol Remote Sensing Workshop, 6-8 Jul, 2020.
7. Nikolaos Siomos, Dimitrios Balis, Alkiviadis Bais, Mariliza Koukouli, Katerina Garane, Kalliopi A. Voudouri, Fani Gkertsis, Athanasios Natsis, Dimitrios Karagkiozidis, Marios Mermigkas, Ilias Fountoulakis, Towards an Algorithm for near real-time profiling of Aerosol Species, Trace Gases, and Clouds based on the synergy of Remote Sensing Instruments, ACTRIS Remote Sensing Workshop, November 18-22, 2019, <http://www.actris.eu/Events/Events/ACTRISRemoteSensingWorkshop2019.aspx>
8. Michailidis K., Siomos N., Balis D., Koukouli M. E., **Voudouri K. A.**, Nanda S., de Graaf M., Veefkind, J. P., Mamouri R.E., Gialitaki A., Validation of Aerosol Layer Height retrieved from TROPOMI / Sentinel-5 Precursor satellite using EARLINET lidar data, Copernicus Sentinel-5P Validation Team Workshop, 11-14 Nov., - ESA/ESRIN, Frascati (Rome), Italy, 2019.
9. Siomos N., Balis D., Bais A., Koukouli M.E, Garane K., **Voudouri K.A.**, Gkertsis F., Natsis A., Karagkiozidis D., Fountoulakis I.: TOWARDS AN ALGORITHM FOR NEAR REAL TIME PROFILING OF AEROSOL SPECIES, TRACE GASES, AND CLOUDS BASED ON THE SYNERGY OF REMOTE SENSING INSTRUMENTS, First scientific conference PANACEA, Manassaki Amphitheater University of Crete, Heraklion, 23 - 24 September 2019.
10. Michailidis K., Siomos N., Balis D., Koukouli M. E., **Voudouri K. A.**, Tuinder O., Tilstra G., Wang P., de Graaf, M., Veefkind, J. P., Validation of TROPOMI's/S5P and GOME-2/MetOp Aerosol Height products using the elevated height obtained from Thessaloniki lidar station during PANACEA campaign, First scientific conference PANACEA, Manassaki

Amphitheater University of Crete, Heraklion, 23 - 24 September 2019.

11. **Voudouri K. A.**, Michailidis K., Siomos N., Koukouli M. E. and Balis D.S., Aerosol characterization by automated typing methods over the Thessaloniki lidar station during the PANACEA campaign, First scientific conference PANACEA, Manassaki Amphitheater University of Crete, Heraklion, 23 - 24 September 2019.
12. **K.A. Voudouri**, E. Giannakaki, M. Komppula, A. Gialitaki, A. Natsis and D. Balis, Monitoring ice crystals clouds: Investigation of the lidar depolarization ratios, Proceedings of the 29th International Laser Radar Conference (ILRC29), June 24-28, Hefei, Anhui, China, 2019.
13. N. Siomos, D. Balis, A. Bais, M.E Koukouli, K. Garane, **K.A. Voudouri**, F. Gkertsis, A. Natsis, D. Karagkiozidis and I. Fountoulakis, Towards an algorithm for near real time profiling of aerosol species, trace gases and clouds based on the synergy of remote sensing instruments, Proceedings of the 29th International Laser Radar Conference (ILRC29), June 24-28, Hefei, Anhui, China, 2019.
14. K. Michailidis, N. Siomos, D. Balis, M.E. Koukouli, **K.A. Voudouri**, T. Olaf, G. Tilstra and W. Ping, Validation of the GOME-2 Absorbing Aerosol Height product using elevated layer top height obtained from Thessaloniki EARLINET station, Proceedings of the 29th International Laser Radar Conference (ILRC29), June 24-28, Hefei, Anhui, China, 2019.
15. Drosoglou, T., Siomos, N., Fountoulakis, I., **Voudouri, K. A.**, Karagkiozidis, D., Natsis, A., Hendrick, F., Balis, D., Bais, A. F., Marinou, E., Amiridis V. and Van Roozendaal, M.: Aerosol profile retrievals from O4 MAX-DOAS observations in Thessaloniki, Greece, and comparison with data from co-located lidar, Brewer and CIMEL, 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, Alexandroupolis, Greece, 2018
16. Nikolaos Siomos, Ilias Fountoulakis, Athanasios Natsis, Dimitrios Karagkiozidis, Theano Drosoglou, **Kalliopi Artemis Voudouri**, Alkiviadis Bais and Dimitris Balis, Aerosol classification based on the synergy of Brewer spectrophotometer measurements, lidar measurements, and wind backward-trajectories, Proceedings of the 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics (COMECAP), 15-17 October, Alexandroupolis, Greece, 2018
17. **Voudouri K.A.**, Elina Giannakaki, Mika Komppula and Balis D.S., Cirrus clouds properties over three different geographical regions using Polly^{XT} measurements, Proceedings of the 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics (COMECAP), 15-17 October, Alexandroupolis, Greece, 2018
18. E.Giannakaki, E.Tetoni, A.Gialitaki, **K.A.Voudouri**, V.Amiridis, Aerosol and cloud properties during Pre-Tect campaign over Finokalia, Greece, Proceedings of the 1th European Laser Conference (ELC), June 2-4, Thessaloniki, Greece, 2018
19. Theano Drosoglou, Nikolaos Siomos, **Kalliopi A. Voudouri**,

- Francois Hendrick, Dimitrios Balis, Alkis F. Bais and Michel Van Roozendael, Synergy of lidar and MAX-DOAS observations for the improvement of aerosol extinction profile retrievals from O4 absorption, Proceedings of the 1th European Laser Conference (ELC), June 2-4, Thessaloniki, Greece, 2018
20. **Kalliopi - Artemis Voudouri**, Anne Hirsikko, Elina Giannakaki, Mika Komppula and Dimitris Balis, Detecting cirrus clouds: Comparison of lidar and cloud radar retrievals, Proceedings of the 1th European Laser Conference (ELC), June 2-4, Thessaloniki, Greece, 2018.
 21. **Kalliopi - Artemis Voudouri**, Elina Giannakaki, Mika Komppula and Dimitris Balis, Οπτικές και γεωμετρικές ιδιότητες νεφών σε τρεις διαφορετικές γεωγραφικές περιοχές με μεθόδους τηλεπισκόπησης, 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής, 15-18 Μαρτίου, Θεσσαλονίκη, 2018.
 22. Siomos N., **Voudouri K.**, Filioglou M., Michailoudis K., and D. Balis, Εφαρμογή μεθόδων ταξινόμησης σε οπτικές ιδιότητες αιωρούμενων σωματιδίων από δεδομένα Lidar στη Θεσσαλονίκη, 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής, 15-18 Μαρτίου, Θεσσαλονίκη, 2018.
 23. Giuseppe D'Amico, Ina Mattis, Iannis Biniotoglou, Holger Baars, Lucia Mona, Francesco Amato, Panos Kokkalis, Alejandro Rodríguez-Gomez, Alex Papayannis, **Voudouri Kalliopi Artemis**, EARLINET Single Calculus Chain: new products overview, Proceedings of the 28 th International Laser Radar Conference(ILRC), June 25-30, Bucharest, Romania, 2017, EPJ Web of Conferences 176, 09014, 2018
 24. Proestakis, E., Amiridis, V., Kottas, M., Marinou, E., Biniotoglou, I., Ansmann, A., Wandinger, U., Yorks, J., Nowottnick, E., Papayannis, A., Pietruczuk, A., Apituley, A., Muñoz-Porcar, C., Bortoli, D., Dionisi, D., Mamali, D., Balis, D., Nicolae, D., Liberti, G., Baars, H., **Voudouri, K.A.**, Mona, L., Mylonaki, M., Perrone, M.R., João Costa, M., Sicard, M., Papagiannopoulos, N., Siomos, N., Burlizzi, P., Engelmann, R., Hofer, J. and Pappalardo, G.: EARLINET Validation of CATS L2 Product, EPJ Web of Conferences 176, 02005, doi: <https://doi.org/10.1051/epjconf/201817602005>, {ILRC 28}, 2018.
 25. Siomos N., Balis D., Koukouli M., **Voudouri K. A.**, Tuinder O., Tilstra G., Wang P., A comparison of the GOME2 Absorbing Aerosol Height product with the elevated layer top obtained from ground based lidar measurements in Thessaloniki, Proceedings of the 1th European Laser Conference (ELC), June 2-4, Thessaloniki, Greece, 2018
 26. Siomos N., **Voudouri K.A.**, Filioglou M., Giannakaki E., V. Amiridis, G. D' Amico and D. Balis, Consistency of the Single Calculus Chain for climatological studies using long-term measurements from Thessaloniki lidar station. Proceedings of the 28 International Laser Radar Conference (ILRC), June 25-30, Bucharest, Romania, 2017, EPJ Web of Conferences 176, 09007, 2018
 27. Siomos N., **Voudouri K.A.**, Filioglou M., Giannakaki E., V. Amiridis, G. D' Amico and D. Balis, Long term lidar measurements of aerosol properties over Thessaloniki Proceedings of the 28 th International Laser Radar Conference (ILRC), June 25-30, Bucharest, Romania, 2017, EPJ Web of Conferences 176, 05033, 2018

28. **Voudouri K.A**, Giannakaki E, Komppula M. and D.Balis, First results of cirrus clouds properties by means th of a Polly^{XT} Raman Lidar at two measurement sites, Proceedings of the 28 International Laser Radar Conference (ILRC), 25-30 June, Bucharest, Romania, 2017, EPJ Web of Conferences 176, 05031, 2018
29. **Voudouri, K.A**; Siomos, N.; Giannakaki, E.; Amiridis, V.; D'Amico, G. & Balis, D. Karacostas,T.; Bais, A. & Nastos, P. T. (Eds.) Long-Term Comparison of Lidar Derived Aerosol Optical Depth Between Two Operational Algorithms and Sun Photometer Measurements for Thessaloniki, Greece Perspectives on Atmospheric Sciences, Springer International Publishing, 2017, 789-794, in the Proceedings of the 13th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics (COMECAP), 19-21 September, Thessaloniki, Greece, 2016
30. **Voudouri, K.A**, Siomos, N., Giannakaki, E., Amiridis, V., D'Amico, G., and Balis, D.: Comparison of Aerosol Backscatter and Extinction Profiles Based on the EARLINET Database and The Single Calculus chain for Thessaloniki Greece (2001-2014), in: Proceedings of 27th International Laser Radar Conference (ILRC), 5-10 July 2015, PS C1-27, New York, United States, 2-15, 2015.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΒΡΑΒΕΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- Υποτροφία ΕΣΠΑ με τίτλο «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές-κύκλος Β'» για την εργασία με τίτλο: **«Μελέτη της αλληλεπίδρασης των Αερολυμάτων και των Νεφών στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου με τη συνεργιστική χρήση δεδομένων από επίγεια και δορυφορικά συστήματα ενεργής τηλεπισκόπησης (MANAM)»**
- Υποτροφία από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) - General Secretariat for Research and Technology (GSRT) και το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ), 9/2017- 5/2019, για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής **“Μελέτη των οπτικών και γεωμετρικών ιδιοτήτων των νεφών και των αιωρούμενων σωματιδίων με επίγειες και δορυφορικές μεθόδους τηλεπισκόπησης - Optical and geometrical properties of clouds and aerosols using ground-based and satellite remote sensing techniques”**
- 1st Cloudnet Training School European Research Infrastructure for the observation of Aerosol, Clouds, and Trace gases, ACTRIS/CLOUDNET (https://www.actris.eu/Portals/46/Events/Events_descriptions/2017/1st_Cloudnet_Training_School_2017/Summary_of_the_1st_Cloudnet_Training_School.pdf), March 2017, Limassol Ταξιδιωτική επιχορήγηση για συμμετοχή στο συνέδριο.
- 28st International Lidar and Radar Conference, Ρουμανία. Ταξιδιωτική επιχορήγηση για συμμετοχή στο συνέδριο (2017).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Συμμετοχή σε 5 ερευνητικά προγράμματα (3 εκ των οποίων Ευρωπαϊκά) και σε 4 πειραματικές εκστρατείες που σχετίζονται με τη μελέτη των αερολυμάτων και των νεφών

Ερευνητικά προγράμματα

- 3/2019 - 10/2021: **«Πανελλαδική υποδομή για τη μελέτη της ατμοσφαιρικής σύστασης και κλιματικής Αλλαγής (ΠΑΝΑΚΕΙΑ)»**
Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Dimitrios Balis (balis@auth.gr)
Συμμετοχή στην Τηλεπισκόπηση Lidar των ατμοσφαιρικών συστατικών
- 2/2019- 10/2019: **Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την προστασία και τη βέλτιστη διαχείριση καρστικών υδροφορέων τροφοδοσίας υδραγωγείων Δήμου Κοζάνης**
Φορέας Χρηματοδότησης: Δημοτική Επιχείριση Ύδρευσης Αποχέτευσης Κοζάνης
Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Kazakis Nerantzis (kazakis@geo.auth.gr)
- 4/2017 - 9/2017: **ACTRIS-2 Aerosols, Clouds and Trace gases Research Infrastructure**
Φορέας Χρηματοδότησης: European Commission (Horizon 2020)
Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Nikolaos Mihalopoulos (mihalo@chemistry.uoc.gr)
Συμμετοχή στο WP2 - Ποιοτικός έλεγχος δεδομένων τηλεπισκόπησης lidar
- 4/2015 -10/2015: **ACTRIS-2, Aerosols, Clouds and Trace gases Research Infrastructure**
Φορέας Χρηματοδότησης: European Commission(Horizon 2020)
Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Nikolaos Mihalopoulos (mihalo@chemistry.uoc.gr)
- 3/2017: **Συνεργασία Κίνας-Ευρωπαϊκής Ένωσης για την αξιολόγηση και παρακολούθηση της αέριας ρύπανσης στη Κίνα με τη χρήση δορυφορικών δεδομένων**
Φορέας Χρηματοδότησης: Commission(Horizon 2020)
Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Dimitrios Balis (balis@auth.gr)

Πειραματικές εκστρατείες

- **PRE-TECT** experimental campaign: Desert dust microphysical characterization from remote sensing observations (<http://pre->

tect.space.noa.gr/) (2017).

- 1st **PANACEA Measurement campaign summer 2019** στο πλαίσιο του έργου «Πανελλαδική υποδομή για τη μελέτη της ατμοσφαιρικής σύστασης και κλιματικής Αλλαγής (ΠΑΝΑΚΕΙΑ)» (<https://panacea-ri.gr/index.php/measurement-campaign-summer-2019-about/?lang=en>).
- 2nd **PANACEA Measurement campaign winter 2020** στο πλαίσιο του έργου «Πανελλαδική υποδομή για τη μελέτη της ατμοσφαιρικής σύστασης και κλιματικής Αλλαγής (ΠΑΝΑΚΕΙΑ)»
- COVID-19 NRT lidar measurement campaign, Ποιοτικός έλεγχος δεδομένων τηλεπισκόπισης lidar, <https://www.earlinet.org/index.php?id=covid-19>

ΑΛΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 29th International Laser Radar Conference (ILRC29), June 24-28, Hefei, Anhui, China, 2019
- 4th Διεθνές συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Ατμοσφαιρικής Φυσικής (COMECAP), 15-17 October, Alexandroupolis, Greece, 2018
- 28th International Laser Radar Conference (ILRC), June 25-30, Bucharest, Romania, 2017
- 13th Διεθνές συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Ατμοσφαιρικής Φυσικής / International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics (COMECAP), 2016, Thessaloniki, Greece
- 27th International Laser Radar Conference (ILRC), 5-10 July 2015, New York, United States, 2015

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΑΛΛΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- First scientific conference PANACEA, Manassaki Amphitheater University of Crete, Heraklion, 23 - 24 September 2019.
- 1th European Laser Conference (ELC), June 2-4, Thessaloniki, Greece, 2018, (<http://elc2018.eu/>)
- Ένωση Ελλήνων Φυσικών - 17^o Πανελλήνιο Συνέδριο, 15-18 Μαρτίου, Θεσσαλονίκη, 2018, (<http://www.eef17.gr/>)

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΚΥΡΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- *Atmosphere* (ISSN 2073-4433; CODEN: ATMOCZ) journal, Impact Factor

= 1.7

- Journal of Atmospheric and Oceanic Technology, [ISSN](#): 0739-0572, Impact Factor = 1.952

ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- 1st European Lidar conference, Thessaloniki, Greece, 3-5 July 2018.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Υπεύθυνη ομάδας εργασίας στο SCC Winter School, Θέμα: “optimized processing settings, generation of new products” (2018).
- Συνεπίβλεψη: 2 μεταπτυχιακών διατριβών (ΑΠΘ) (2016 - 2020) και 3 διατριβών πτυχίου (ΑΠΘ) (2016 - 2020).

ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ

- Καλός χειρισμός των πακέτων λογισμικού Python 2.7, Python 3.4, Origin 8
- Βασικός χειρισμός των πακέτων λογισμικού Matlab 2012, Grapher 7, Surfer 6
- Καλός χειρισμός του MS Office και Libre Office (επεξεργασία κειμένου, λογιστικά φύλλα, παρουσιάσεις)

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ - ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλική: Certificate of Proficiency in English, University of Michigan.
- Γαλλική: Diplôme d'études en langue française Sorbonne B2