Β Ι Ο Γ Ρ Α Φ Ι Κ Ο Σ Η Μ Ε Ι Ω Μ Α

ΕΠΩΝΥΜΟ:	ΝΤΟΥΡΟΥ
ΟΝΟΜΑ:	ΚΛΕΟΠΑΤΡΑ
ΗΜ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	17/5/1966
ΟΙΚΟΓ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:	ΕΓΓΑΜΗ ΜΕ ΔΥΟ ΠΑΙΔΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:	ΘΗΒΩΝ & Π. ΡΑΛΛΗ 25, ΑΙΓΑΛΕΩ 122 44
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2105381628
E-mail:	kntourou@uniwa.gr

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 11/02/2014 έως σήμερα: Μόνιμο μέλος Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΠΑ.Δ.Α. (πρώην Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του Α.Ε.Ι Πειραιά Τ.Τ.)
  Ενεργειακός Τομέας.
  Γνωστικό αντικείμενο «Μετρήσεις Ρευστοδυναμικών Μεγεθών».
  Διδασκαλία στα εργαστήρια
  - Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης,
  - Θέρμανση - Ψύξη - Κλιματισμός
  - Μηχανικής Ρευστών,
  - Μετάδοσης Θερμότητας

  του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και
  - Υδραυλικής

  του Τμήματος Δομικών Έργων Τ.Ε.

- 14/12/2004 – 10/02/2014: Μόνιμο μέλος Ειδικού Τεχνικού Προσωπικού κλάδου Τ.Ε.Ι. ειδικότητας «Μηχανολογίας με γνώσεις σε θέματα διαχείρισης ενέργειας» του Τμήματος Μηχανολογίας της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Πειραιά.

- 01/10/1996 – 13/12/2004: Εργαστηριακή Συνεργάτης Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ.
  - Εργαστήριο Υδραυλικής, Τμήμα Δομικών Έργων Τ.Ε.
  - Εργαστήριο Μηχανικής Ρευστών, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών.

- 1/8/1996 – 30/12/96: 1η Εφορεία Νεωτέρων Μνημείων του Υπουργείου Πολιτισμού, με αντικείμενο μελέτες αποκατάστασης και αναπαλαίωσης νεοκλασικών κτηρίων.

- 1/7/92 – 30/10/93: Τεχνικό Γραφείο του Γεωργίου Μάρκου, Διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, με αντικείμενο εργασίας μελέτες θέρμανσης – κλιματισμού και υγραερίου με χρήση προγραμμάτων Η/Υ.

- 1988 – 1991: ΕΡΤ-1, Τμήμα Παιδικών και Εκπαιδευτικών εκπομπών, απασχόληση με σύμβαση έργου ως φροντιστής προγράμματος και επιμέλεια αρχείου και έρευνας.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 2020: Υποψήφια διδάκτορας, στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής της Σχολής Μηχανικών, στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών. Στην ευρύτερη γνωστική περιοχή "Μετρήσεις και Περιβάλλον" και με ενδεικτικό τίτλο «Μελέτη της χωροχρονικής εξέλιξης της ποιότητας του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος και των κοινωνικοοικονομικών επιπτώσεων στην ευρύτερη περιοχή των Αθηνών». Μέλη Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής: Επιβλέπων: Μανουσάκης Νικόλαος Αναπληρωτής Καθηγητής. Μέλη: Σινιόρος Παναγιώτης, Καθηγητής, Μουστρής Κωνσταντίνος Καθηγητής.

- 2015: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη «Διαχείριση Αποβλήτων» της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.

  Διπλωματική εργασία: "Χωροχρονική διακύμανση των συγκεντρώσεων αέριων ρύπων στην ευρύτερη περιοχή των Αθηνών και εκτίμηση των πιθανών επιπτώσεων στη Δημόσια Υγεία".

- 2003: Master of Science in Manufacturing Management & Technology, Open University. Αναγνώριση Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. 16/3/2012.

  Διπλωματική εργασία: "Αυτόνομες υβριδικές μονάδες αφαλάτωσης, ως προσιτή λύση για την παραγωγή πόσιμου νερού σε μικρά ελληνικά νησιά".

- 2000: Πιστοποιητικό εξειδίκευσης του Τ.Ε.Ι. Πειραιά στη Διαχείριση Ενεργειακών συστημάτων.

- 1989: Πτυχίο Τεχνολόγου Μηχανολόγου - Μηχανικού του Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
  Πρακτική άσκηση: ΕΡΤ-1, Τμήμα Μηχανολογικών και Ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, με αντικείμενο την επίβλεψη των εγκαταστάσεων θέρμανσης και κλιματισμού.

  Πτυχιακή εργασία: "Ρύπανση περιβάλλοντος από τα καυσαέρια αυτοκινήτων".

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Γαλλική: Supérieur III και Άδεια διδασκαλίας από το Υπ. Παιδείας.

- Αγγλική: LOWER (University of Michigan).

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

- Εκπαιδευτικό σεμινάριο με τίτλο «Ραδιοφωνικά Εκπαιδευτικά και Ψυχαγωγικά Προγράμματα για παιδιά», από κοινού από την Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς διοργανωμένο. Επιστημονικός υπεύθυνος ο καθηγητής Δρ. Γ. Μπαμπινιώτης.

- Σεμινάριο επεξεργασία υπολογιστικών συστημάτων (PC-Hardware). (Κέντρο Καινοτομιών Αθήνας).

ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

- Μέλος της Ελληνικής Μετεωρολογικής Εταιρείας (ΕΜΤΕ)

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Εκλεγμένη εκπρόσωπος του Ε.ΔΙ.Π. στην Συνέλευση του τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΠΑ.Δ.Α από το 2017 μέχρι 2020.

- Αναπληρωματικός εκπρόσωπος του Ε.ΔΙ.Π. στη Κοσμητεία της Σχολής Μηχανικών του ΠΑ.Δ.Α. για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019.

- Εκπρόσωπος του Ε.ΔΙ.Π. στη Κοσμητεία της Σχολής Μηχανικών του ΠΑ.Δ.Α. για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018.

- Εκλεγμένη εκπρόσωπος του Ε.ΔΙ.Π. στη Γενική Συνέλευση της Σ.Τ.ΕΦ. του Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ. για τα ακαδημαϊκά έτη 2014-2016.

- Εκλεγμένη εκπρόσωπος του Ε.ΔΙ.Π. στη Γενική Συνέλευση του τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. από το 2010 μέχρι το 2017.

- Εκλεγμένη εκπρόσωπος του Ε.Τ.Ε.Π. στη συνέλευση του τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. από το 2010 μέχρι το 2017.

- Εκλεγμένο μέλος του διοικητικού συμβουλίου του συλλόγου Ε.Τ.Π. – αργότερα Ε.Τ.Ε.Π. – του Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ – αργότερα Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ. – και ταμίας αυτού, από το 2008 έως το 2014.

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Συμμετοχή στο πρόγραμμα “ERASMUS: Staff Mobility for Training”

  - 2019 Istanbul Technical University (ITU) of Istanbul, Turkey (15-19 Οκτωβρίου)

- 2019 University POLITEHNICA of Bucharest (15 - 17 Ιανουαρίου)
- 2017 Józef Piłsudski University of Physical Education in Warsaw (29 Μαΐου - 2 Ιουνίου)
- 2016 Corvinus University of Budapest (9-13 Μαΐου)

- Συμμετοχή στο πρόγραμμα "ERASMUS+ International Credit Mobility program"

  - 2019 UNIVERSITY OF NOVI SAD , Serbia (1 - 5 Ιουλίου)
  - 2017 «ERASMUS+ International Credit Mobility program/ 26–30 November 2017/Jordan University of Science and Technology (JUST): Department of Mechanical Engineering PUAS UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES, KLEOPATRA NTOUROU, CHRISTOS TSITSIS, LABORATORY TEACHING », ERASMUS

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- **ΕΣΠΑ 2007 – 2013**. Υποστήριξη της ανάπτυξης των ανοικτών ψηφιακών μαθημάτων του τμήματος Μηχανολογίας του ΥΠΟ ΕΡΓΟ 01. Ανάπτυξη ψηφιακών μαθημάτων, υποστήριξη ιδρυματικής πλατφόρμας και άλλες δράσεις της πράξης με τίτλο: ΑΝΟΙΚΤΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ_MIS 380196.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΝΕΔΡΙΑ

- **COMECAP 2023 15th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics**. 25-29 September 2023, Athens, Greece

- **COMECAP 2021 15th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics**. 26-29 September 2021, Ioannina, Greece

- **COMECAP 2018 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics**. 15-17 October 2018, Alexandoupolis, Greece

- **COMECAP 2016 13th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics.** 19-21 September 2016, Thessaloniki, Greece

ΔΗΜΟΣΕΙΕΥΣΕΙΣ

K. Ntourou, K. Moustris, G. Spyropoulos, K.-M. Fameli, N. Manousakis, 2023. *Adverse Health Effects (Bronchitis Cases) Due to Particulate Matter Exposure: A Twenty-Year Scenario Analysis for the Greater Athens Area (Greece) Using the AirQ+ Model. Atmosphere* 2023, *14*(2), 389; https://doi.org/10.3390/atmos14020389

K. Ntourou, K.-M. Fameli**,** K. Moustris**,** A. Augoustinos, Ch. Tsitsis, 2023**.** *The influence of ozone concentrations on public health over the Greater Athens Area, Greece. Environ. Sci. Proc.* **2023**, *26*(1), 107; https://doi.org/10.3390/environsciproc2023026107

E. Karagiannopoulou, K.-M. Fameli, Ch. Tsitsis, K. Moustris, **K. Ntourou**, 2023. *Estimating the Air Pollution Intake Dose in Three Port Cities in Europe with the Use of Ambient Fine Particulate Matter Measurements from Low-Cost Sensors Environ. Sci. Proc. 2023, 26(1), 71; https://doi.org/10.3390/environsciproc2023026071*

Ntourou K.S., Manousakis N.M., Moustris K.P., 2021. *Estimation of chronic bronchitis incidence in adults due to PM_{10}, exposure in Athens, Greece.* 15th International Conference on Meteorology, Climatology, Atmospheric Physics, Ioannina, 26-29 September

Ntourou K., Moustris K.P., Giannouli M., Nastos P.T., Paliatsos A.G., 2016. *Estimation of Hospital Admissions Respiratory Disease attributed to PM10 exposure using the AirQ model within the greater Athens area.*13 th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, Thessaloniki, 19-21 September, pp. 1105-1110.

Moustris K, Petraki E. **Ntourou K,** Priniotakis G, Nikolopoulos D. *"Spatiotemporal Evaluation of PM_{10} Concentrations within the Greater Athens Area, Greece. Trends, Variability and Analysis of a 19 Years Data Series"* Environments 2020, 7, 85; doi:10.3390/environments7100085

Konstantinos P. Moustris, **Kleopatra Ntourou**, Panagiotis T. Nastos, 2017. *Estimation of particulate matter impact on human health within the urban environment of Athens city, Greece,* Urban Science1,6; doi:10.3390

D. Zafirakis, **C. Ntourou**, C. Papapostolou, G. Nomikos, E.K. Kondili, J.K. Kaldellis, 2014. *Design of an Integrated Wind-based Energy Storage and Desalination Solution for the Island of Amorgos. 9th Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion (Med Power), Athens, TEI of Piraeus, 2-5 November 2014.*

Konstantinos P. Moustris, Angelos Kladakis, **Kleopatra Ntourou**, Panagiotis T. Nastos, 2018. *Estimation of adverse health effects attributed to PM10, CO, NO2, O3 and SO2 exposure within the greater Athens area, Greece 101.* 14 th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, Alexandroupolis, October 15-17.

Georgios Spyropoulos, Panagiotis T. Nastos, Konstantinos P. Moustris, Theodoros Katopodis and **Kleopatra Ntourou** 2018. *The use of low-cost sensing for air pollution measurements in urban outdoor environments 100.* 14 th International Conference on Meteorology,