

Β Ι Ο Γ Ρ Α Φ Ι Κ Ο Σ Η Μ Ε Ι Ω Μ Α  
Κ Ω Ν Σ Τ Α Ν Τ Ι Ν Ο Σ Γ Ρ Α Ν Α Κ Η Σ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

---

Ημερομηνία Γέννησης 29 Οκτωβρίου 1990  
Εθνικότητα Ελληνική  
Στρατιωτικές Υποχρεώσεις Εκπληρωμένες (Στρατός Ήρας)  
Διεύθυνση Μπουμπουλίνας 52, Καλλιθέα Τ.Κ. 17675, Αθήνα, Ελλάδα  
Τηλέφωνο +306980806953, +302109522080  
E-mail [kostasgrana@gmail.com](mailto:kostasgrana@gmail.com)  
Linkedin [www.linkedin.com/in/konstantinos-granakis-b54559192/](http://www.linkedin.com/in/konstantinos-granakis-b54559192/)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

---

Ιούλιος 2019 *Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Φυσική Περιβάλλοντος*  
Σχολή Θετικών Επιστημών - Τμήμα Φυσικής - ΕΚΠΑ  
Τομέας Φυσικής Περιβάλλοντος & Μετεωρολογίας  
✓ Ατμοσφαιρική Φυσική και Χημεία - Αιωρούμενα Σωματίδια  
✓ Κλίμα και Κλιματικές Διακυμάνσεις  
✓ Μικροφυσική νεφών  
✓ Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας - Αιολική Ενέργεια  
✓ Μετεωρολογία - Δυναμική της Ατμόσφαιρας  
✓ Αριθμητικά Μοντέλα Πρόγνωσης Καιρού (NWP)  
Διπλωματική Εργασία: «*Επίδραση της κλιματικής αλλαγής στην πυκνότητα αιολικής ισχύος στην νοτιοανατολική Μεσόγειο*»

Ιούνιος 2016 *Πτυχίο Φυσικών Επιστημών (BSc)*  
Κατεύθυνση: «*Φυσική Περιβάλλοντος - Μετεωρολογία*»  
Σχολή Θετικών Επιστημών - Τμήμα Φυσικής - ΕΚΠΑ  
✓ Φυσικοχημεία Ατμόσφαιρας  
✓ Κλιματολογία  
✓ Ρύπανση της Ατμόσφαιρας  
✓ Φυσική του Ατμοσφαιρικού Οριακού Στρώματος  
Διπλωματική Εργασία: «*Μελέτη ριπών ανέμου σε συνάρτηση με την ατμοσφαιρική κυκλοφορία*»

ΓΛΩΣΣΕΣ

---

Μητρική Γλώσσα Ελληνικά  
Αγγλικά 'Certificate of Proficiency (C 2) in English' (ESB)

ΓΝΩΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

---

Γλώσσες Προγραμματισμού Matlab  
Προγράμματα Λογισμικού Στατιστικές Εφαρμογές (SPSS), MS Windows, MS office 2019

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ – ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

*Ιούλιος 2020 - Σήμερα*

Εξωτερικός συνεργάτης στο Ινστιτούτο Πυρηνικών & Ραδιολογικών Ερευνών & Τεχνολογίας Ενέργειας & Ασφάλειας (Ι.Π.Ρ.Ε.Τ.Ε.Α) του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

*Ιούλιος 2020 - Σήμερα*

Υποψήφιος διδάκτορας με θέμα: «Χαρακτηρισμός οπτικών ιδιοτήτων ατμοσφαιρικών αερολυμάτων και η επίδραση τους στην κλιματική αλλαγή».

Τομέας Φυσικής Περιβάλλοντος - Μετεωρολογίας Τμήμα Φυσικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

*Σεπτέμβριος 2018 - Σήμερα*

Μέλος της Ομάδας Κλίματος και Κλιματικής Αλλαγής

Τομέας Φυσικής Περιβάλλοντος - Μετεωρολογίας Τμήμα Φυσικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

*Σεπτέμβριος 2017 - 2019*

Καθηγητής Φυσικής, Φροντιστήριο Σχήμα - Μαθήματα Φυσικής σε μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου

*Σεπτέμβριος 2014 - Σήμερα*

Καθηγητής Φυσικής - Μαθήματα Φυσικής και Μαθηματικών σε μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- ✓ Αιωρούμενα Σωματίδια - Ατμοσφαιρική ρύπανση
- ✓ Στατιστική ανάλυση πειραματικών δεδομένων
- ✓ Κλίμα - Κλιματική αλλαγή

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Tzanis C.G., Philippopoulos K., Cartalis C., Granakis K., Alimissis A. and Koutsogiannis I., 2020: Climate change impacts on wind power density over southeastern Mediterranean. European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-1546>.
2. Deligiorgi D., Philippopoulos K. and Granakis K., 2019: “Daily wind gusts in relation to mean daily wind speed and atmospheric circulation”, In Proceedings of the 16th International Conference on Environmental Science and Technology, (CEST2019) (pp. CEST2019\_00611). Rhodes, Greece