Σεβαστή-Παναγιώτα Κωτσάκη



Υποψήφια διδάκτωρ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ,
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Email: skotsak@chem.uoa.gr
ORCID: 0000-0003-1828-7743
Google scholar: Sevasti Panagiota Kotsaki - Μελετητής Google **(citations: 10, h-index: 1)**
SCOPUS: Kotsaki, Sevasti Panagiota - Author details - Scopus

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2019 Πτυχίο Χημείας, ΕΚΠΑ, Πτυχιακή εργασία με θέμα: «Σύνθεση και χαρακτηρισμός γραμμικού δισυσταδικού συμπολυμερούς PEO-b-PLL», 10/10

2021 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στην «Αναλυτική Χημεία – Διασφάλιση Ποιότητας», ΕΚΠΑ, Διπλωματική εργασία με θέμα: «Μελέτη σχηματισμού οργανοθειικών ενώσεων στην ατμόσφαιρα», 10/10

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- μελέτη των επιπέδων περιβαλλοντικών ρύπων σε διαφορετικές περιβαλλοντικές μήτρες, με έμφαση στα ατμοσφαιρικά αερολύματα
- μελέτη ειδικών οργανικών ρύπων που ανήκουν στο δευτερογενές οργανικό αερόλυμα: οργανοθειικές ενώσεις, οργανονιτρικές ενώσεις, πτητικές οργανικές ενώσεις, οργανικά οξέα, σάκχαρα, αλκοόλες
- μελέτη των επιπτώσεων της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην ανθρώπινη υγεία
- ανάπτυξη νέων αναλυτικών μεθόδων για την περιβαλλοντική ανάλυση

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

➢ Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης Ι/ Υποχεωτικό/ Τμήμα Χημείας/ Τομέας Αναλυτικής Χημείας,

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ / ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

➢ Υποτροφία αριστείας στα πλαίσια του ΠΜΣ «Αναλυτική Χημεία – Διασφάλιση Ποιότητας»

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Παρουσιάσεις σε συνέδρια:
  - Determination of PM-bound organosulfates in the atmosphere of Athens: Seasonal cycles and source apportionment, ACAC2021, Αθήνα, 2021
  - Emissions of organosulfates from biomass burning, ACAC2022, Αθήνα, 2022
  - Organosulfates in the Eastern Mediterranean region, International Aerosol Conference, Αθήνα, 2022
  - SOA tracers in a background site of the Eastern Mediterranean: formation, chemical composition and oxidative potential, European Aerosol Conference, Μάλαγα, 2023
  - Contribution of secondarily formed organosulfates to the oxidative potential of Air Particulate Matter, 23ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Αθήνα, 2024
  - SOA tracers in an urban site in the Eastern Mediterranean: exploring formation pathways, ACAC2024, Αθήνα, 2024

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (link δημοσιεύσεων)

- https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85125254060&doi=10.1016%2fj.chemosphere.2022.134103&partnerID=40&md5=98e1acf4feb9d5f730997c9e2d455439 DOI: 10.1016/j.chemosphere.2022.134103
- https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85202539705&doi=10.1016%2fj.cattod.2024.115019&partnerID=40&md5=7fe1ada78bd807f455aa05147ca9c8f4 DOI: 10.1016/j.cattod.2024.115019