



Βιογραφικό Σημείωμα
Αντωνίου Κ. Καλοκαιρινού
Καθηγητή Αναλυτικής Χημείας
Ομότιμου Καθηγητή Τμήματος Χημείας
Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

ΗΜΕΡΟΜ. ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ : 1 Απριλίου 1951
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ : Αθήνα
ΟΙΚΟΓ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ : Παντρεμένος, ένα παιδί
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Γραφείου : Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας
Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου, Αθήνα 157 71
Τηλ : 210.7274316, κινητό: 6944380523
E-mail: calokerinos@chem.uoa.gr
Ιστότοπος: <http://scholar.uoa.gr/calokerinos>
Οικίας : Αμπελακίων 10, Άλιμος, Αθήνα 174 55
Τηλ : 210-9820.290

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Χημείας, Πτυχίο Χημείας, 1974
- University of Birmingham, U.K., Master of Science (Analytical Chemistry), 1975
- University of Birmingham, U.K., Ph.D. (Chemistry), 1978
- University of Hull, U.K., School of Chemistry, Μεταδιδακτορικές Σπουδές, 1981

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

- Ομότιμος Καθηγητής Τμήματος Χημείας, ΕΚΠΑ, 2018
- Καθηγητής Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ, 2003-2018
- Αναπληρωτής Καθηγητής Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ, 1994 - 2003
- Επίκουρος Καθηγητής Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ, 1988 - 1994
- Λέκτορας Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ, 1982 - 1988
- Επιστημονικός Συνεργάτης, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, ΕΚΠΑ, 1980 - 1982

- Ερευνητής, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, ΕΚΠΑ, 1979 - 1980

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Μέλος διαφόρων επιτροπών του Τμήματος Χημείας
2. Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας (2003-2005 και 2007-2009)
3. Διευθυντής του Τομέα Ι του Τμήματος Χημείας (2005- 2007 και 2016-2017)
4. Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας (2009-2011 και 2011-2013)
5. Διευθυντής του Εργαστηρίου Αναλυτικής Χημείας του Τμήματος Χημείας (2017-2018)
6. Μέλος της Συγκλήτου του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (2009 – 2013)
7. Εκπρόσωπος επιστημονικών φορέων στο Συμβούλιο Ανώτατης Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΣΑΠΕ) του Εθνικού Συμβουλίου Παιδείας (ΕΣΥΠ) (2008-2010)
8. Αναπληρωτής Πρύτανη Ποιότητας Πανεπιστημιακής Ζωής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (2014-2015)
9. Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας του Πανεπιστημίου Αθηνών (2015 – 2018).

Στη διάρκεια της θητείας στην Εταιρεία Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας του Πανεπιστημίου Αθηνών (<https://eadppa.gr/>), δόθηκε έμφαση στην ανάπτυξη των παρακάτω νέων δραστηριοτήτων:

- Διαχείριση και Αξιοποίηση Ακίνητης Περιουσίας
 - Κληροδοτήματα
Δόθηκε ιδιαίτερη έμφαση σε ακίνητα που δεν είχαν αξιοποιηθεί
 - Ιδία Περιουσία
Εκμισθώθηκαν Κυλικεία και Βιβλιοπωλεία – Καταστήματα φωτοτυπιών
- Διαχείριση και Αξιοποίηση Υπογείου Χώρου Στάθμευσης Μεγάλου Θεωρητικών Επιστημών
- Διαχείριση και Αξιοποίηση Παιδικών Σταθμών και Νηπιαγωγείου του ΕΚΠΑ
- Διαχείριση και Αξιοποίηση Αιθουσών του ΕΚΠΑ
- Συμμετοχή πιστοποιημένων φωτογράφων στις τελετές ορκωμοσίας
- Διαχείριση εσόδων από εκτύπωση περγαμηνών
- Εγκατάσταση μηχανημάτων αυτόματης πώλησης στους χώρους του Πανεπιστημίου
- Διαχείριση εσόδων κλειστού Κολυμβητηρίου-Γυμναστηρίου

- Ανάπτυξη και Διάθεση αναμνηστικών ειδών ΕΚΠΑ (<http://gifts.uoa.gr/>)
- Αναπτύχθηκε Εκδοτικός Οίκος ΕΚΠΑ
- Καθιερώθηκαν ξεναγήσεις εντός του Κεντρικού Κτηρίου ΕΚΠΑ με μικρή χρέωση

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του επιστημονικού περιοδικού Analytical Letters
2. Κριτής διεθνών επιστημονικών περιοδικών του γνωστικού αντικείμενου «ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»
3. Συνεργαζόμενος Εκδότης (Guest Editor) στα παρακάτω Ειδικά Τεύχη (Special Issues) του Εκδοτικού Οίκου MDPI του Επιστημονικού Περιοδικού «NATURAL SCIENCES»:
 - Antioxidants in Natural Products
https://www.mdpi.com/journal/applsci/special_issues/Antioxidants_Natural_Products
 - Editorial (<https://www.mdpi.com/2076-3417/12/17/8715>)
 - Antioxidants in Natural Products II
https://www.mdpi.com/journal/applsci/special_issues/Antioxidants_Natural_Products_II
 - Editorial (<https://www.mdpi.com/2076-3417/13/1/614>)
 - Bioactive Compounds from Food
https://www.mdpi.com/journal/appliedchem/special_issues/bioactive_compounds_food
 - Analytical Chemistry: Fundamentals, Current and Future Applications
https://www.mdpi.com/journal/appliedchem/special_issues/N15G6T71E5
4. Μέλος της Εξωτερικής Συμβουλευτικής Επιτροπής του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής
5. Εξωτερικός κριτής αιτήσεων για εξέλιξη μελών ΔΕΠ του Πανεπιστημίου King Saud, Σαουδική Αραβία και του Πανεπιστημίου Sultan Qaboos University, Sultanate of Oman.
6. Εξωτερικός κριτής αιτήσεων υποψηφιότητας για την Τουρκική Ακαδημία Επιστημών

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Διδασκαλία και εργαστηριακή άσκηση στην Ποσοτική Ανάλυση στους πρωτοετείς φοιτητές Χημείας, 1984 - 2003
- Εργαστηριακή άσκηση στην Ποιοτική Ανάλυση - Χημική Ισορροπία στους πρωτοετείς φοιτητές Χημείας, 1984 – 2003
- Διδασκαλία και εργαστηριακή άσκηση στην Αναλυτική Χημεία στους πρωτοετείς φοιτητές Χημείας, 2003 - 2018
- Διδασκαλία και εργαστηριακή άσκηση σε Ειδικά Θέματα Αναλυτικής Χημείας στους 4ετείς φοιτητές Χημείας, 1985 -1994
- Διδασκαλία τμήματος των ακόλουθων μεταπτυχιακών μαθημάτων: Αναλυτική Χημεία, Προχωρημένη Αναλυτική Χημεία, 1994 – σήμερα
- Επισκέπτης Καθηγητής στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα (αγγλόφωνο) «Έλεγχος Ποιότητας Τροφίμων» (Food Quality Control) του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων (MAIX, www.maich.gr) (1998-σήμερα)
- Διατριβές: 20 Διδακτορικές Διατριβές, επιβλέπων σε πληθώρα Διατριβών Ειδικεύσεως και Πτυχιακών Εργασιών Ειδικεύσεως Αναλυτικής Χημείας
- Εξωτερικός εξεταστής Μεταπτυχιακών Διατριβών Ειδίκευσης στο γνωστικό αντικείμενο ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ του Πανεπιστημίου του Καΐρου, Αίγυπτος

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Επιστημονικά Συγγράμματα

- "Flame Chemiluminescence by Molecular Emission Cavity Detection" A. C. Calokerinos, D. A. Stiles and A. Townshend (Editors) (J. Wiley and Sons, Chemical Research Series, 1994)
- Κεφάλαιο με τίτλο «Chemiluminescence in Flow Injection Analysis» σε βιβλίο με τίτλο «Chemiluminescence in Analytical Chemistry», Ana M. Garcia-Campana and Willy R. G. Baeyens, Marcel Dekker Inc., 2001
- Συγγραφέας του λήμματος MOLECULAR EMISSION CAVITY ANALYSIS (σελίδες 166-172) στην Εγκυκλοπαίδεια Encyclopedia of Analytical Science, Reference Work, Second Edition, 2005, Elsevier Inc.
- Συνεργάτης – Επιστημονικός Υπεύθυνος της Εκπαιδευτικής Ελληνικής Εγκυκλοπαίδειας, Μαθηματικά-Φυσική-Χημεία, τόμοι 14 και 15, Εκδοτική Αθηνών

Διδακτικά Συγγράμματα

- "Ειδικά Θέματα Αναλυτικής Χημείας" (Αθήνα, 1989, 4 συν-συγγραφείς).
- ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, Θ. Π. Χατζηιωάννου, Α. Κ. Καλοκαιρινού, Μ. Τιμοθέου-Ποταμιά, Αθήνα 1998, 2009
- Συγγραφέας του πρώτου ηλεκτρονικού συγγράμματος με τον τίτλο "ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ» Εκδόσεις ΚΑΛΛΙΠΟΣ (<https://repository.kallipos.gr/handle/11419/6283>)
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Συντονισμού και Αξιολόγησης (ΕΕΣΑ) του έργου ΚΑΛΛΙΠΟΣ I (2015) και ΚΑΛΛΙΠΟΣ II (2019, 2021).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Φωταύγεια, Χημειοφωταύγεια, Φθορισμομετρία
- Φυσικά Προϊόντα, Έλεγχος και Διασφάλιση Ποιότητας
- Αντιοξειδωτικά σε φυσικά Προϊόντα
- Έλεγχος Ποιότητας Τροφίμων, Υλικών, κλπ
- Χημειοφωταύγεια όζοντος, αντιδράσεις όζοντος και μελέτη ενώσεων που καταστρέφουν το όζον.
- Αλογονομένοι διαλύτες, μέθοδοι προσδιορισμού και αντικαταστάσεώς τους με "ακίνδυνους" διαλύτες, αέρια χρωματογραφία.
- Φλογοχημειοφωταύγεια, χημικές αντιδράσεις σε φλόγες.

Επιστημονικές Δημοσιεύσεις

Συγγραφέας/συν-συγγραφέας σε 109 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές (h-factor=32, 2915 αναφορές – εξαιρούνται αναφορές από συν-συγγραφείς) (SCOPUS 26-3-2026)

Κατάλογος Επιστημονικών Δημοσιεύσεων είναι επίσης διαθέσιμος στους ιστότοπους:

- <http://scholar.uoa.gr/calokerinos>
- https://scholar.google.com/scholar?start=30&q=Antony+C.+Calokerinos&hl=el&as_sd t=0,5
- <https://www.researchgate.net/profile/Antony-Calokerinos>
- <https://orcid.org/0000-0002-4875-2231>

Επιστημονικά Συνέδρια

Πρόεδρος των Διεθνών Συνεδρίων «Aegean Analytical Chemistry Days (AACD)»: 3^ο AACD (2002), Πολιχνίτος, Λέσβος, 5^ο AACD (2006), Θεσσαλονίκη, 7^ο AACD (2010), Μυτιλήνη, Λέσβος, 9^ο AACD (2014), Χίος και 11^ο AACD (2018), Χανιά, Κρήτη.

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Μέλος ΑΗΕΡΑ και άλλων φιλανθρωπικών οργανώσεων
2. Μέλος της Πολιτιστικής Εταιρείας «ΑΘΗΝΑ ΚΑΛΕΙ ΑΘΗΝΑ»
(www.athenscallsathens.gr)
3. Πρόεδρος του 1^{ου} Διεθνούς Διαθηναϊκού Συνεδρίου «Ο ΑΝΘΡΩΠΟΣ ΚΑΙ ΤΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΜΑΤΑ ΤΟΥ», (21-23 Οκτωβρίου 2020)
(<https://athenscallsathens.gr/el/programma-synedriou/>)
4. Πρόεδρος του 2^{ου} Διεθνούς Διαθηναϊκού Συνεδρίου «Ο ΑΝΘΡΩΠΟΣ ΚΑΙ ΤΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΜΑΤΑ ΤΟΥ, ΠΡΟΟΙΝΩΝΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ», (21-23 Νοεμβρίου 2022) (<https://athenscallsathens.gr/conference-program22/>)
5. Πρόεδρος του 3^{ου} Διεθνούς Διαθηναϊκού Συνεδρίου «Ο ΑΝΘΡΩΠΟΣ ΚΑΙ ΤΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΜΑΤΑ ΤΟΥ, Η ΑΕΑΝΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ», (5-7 Νοεμβρίου 2024)
(<https://athenscallsathens.gr/conference24/>)
6. Μέλος του Ελληνικού Πολιτιστικού Σχηματισμού της International Association of Cultural Diplomacy (I.A.C.D.) (<https://iacd.gr/>)
7. Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος του μεταπτυχιακού προγράμματος «Master's Degree in Cultural Diplomacy: Building Bridges Through Culture» (Κοινό μεταπτυχιακό πρόγραμμα Bilston College, UK και I.A.C.D. <https://iacd.gr/master-degree-of-cultural-diplomacy-building-bridges-through-culture/>)