

Βαγγέλης Κούταλης

E-mail: v.koutalis@yahoo.gr, vankout@primedu.uoa.gr

Εκπαίδευση:

- 2022: Διδακτορικό δίπλωμα ειδίκευσης από το Τμήμα Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Διδακτορική διατριβή υπό τον τίτλο: *Η αλχημεία στο έργο των ελληνόφωνων λογίων της Ιταλίας: 15ος-17ος αιώνας (Βησσαρίων, Angelo Forte, Leone Allacci)*.
- 2009: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα ειδίκευσης από το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Χημικές και Βιοχημικές Τεχνολογίες» του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Διατριβή Μεταπτυχιακής Ειδίκευσης υπό τον τίτλο *Η Ανάδυση της «Χημικής» υπό τον Ορίζοντα του Αναγεννησιακού Αποκρυφισμού*.
- 2001: Πτυχίο από το Τμήμα Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- 1993: Απολυτήριο από το Γενικό Λύκειο Περάματος.

Ερευνητικές και άλλες επιστημονικές δραστηριότητες:

- 2023: Εντεταλμένος διδάσκων στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης (ΕΚΠΑ), για το μάθημα του εαρινού εξαμήνου: «Ιστορία και Επιστημολογία των Φυσικών Επιστημών», σε συνεργασία με τον Κωνσταντίνο Σκορδούλη και την Ιωάννα Κατσιαμπούρα.
- 2023: Συμμετοχή στο ερευνητικό έργο «Ψηφιακή πλατφόρμα για την επανέκδοση ιστορικών ελληνικών βιβλίων (reBook)» σε θέματα ψηφιακής επεξεργασίας και αναγνώρισης εγγράφων με έμφαση στην επεξεργασία ιστορικών χειρογράφων, στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος».
- 2020-2022: Υπότροφος-ερευνητής στο Ερευνητικό Πρόγραμμα SOW 2 (*Science and Orthodoxy around the World 2 / Επιστήμη και Ορθοδοξία ανά τον Κόσμο 2*) με φορέα υλοποίησης το Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών του Εθνικού Κέντρου Ερευνών.
- 2017-2019: Επιστημονικός συνεργάτης στο Ερευνητικό Πρόγραμμα SOW (*Science and Orthodoxy around the World / Επιστήμη και Ορθοδοξία ανά τον Κόσμο*) με φορέα υλοποίησης το Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών του Εθνικού Κέντρου Ερευνών.
- 2015-Σήμερα: Μέλος του Εργαστηρίου Ιστορίας και Επιστημολογίας της Χημείας του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- 2013-2015: Ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα *ΘΑΛΗΣ-ΕΙΕ-Ψηφιακό Αρχείο για την Αλχημεία στο Βυζάντιο και στις Ελληνόφωνες Κοινότητες της Οθωμανικής Αυτοκρατορίας (DACALBO, Digital Archive Concerning Alchemy in Byzantium and in the Greek-Speaking Communities of the Ottoman Empire)*, με φορέα υλοποίησης το Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών

σε συνεργασία με το Εργαστήριο Διδακτικής και Επιστημολογίας Φυσικών Επιστημών και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και το Τμήμα Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

- 2012-Σήμερα: Συντάκτης ύλης (managing editor) του διεθνούς διεπιστημονικού περιοδικού για την ιστορία των επιστημών *Almagest*.
- 2012 (Φθινόπωρο): Υπότροφος της SHAC (Society for the History of Alchemy and Chemistry / Εταιρεία για την Ιστορία της Αλχημείας και της Χημείας – New Scholars Awards 2012-2013), με σκοπό τη μελέτη ελληνικών χειρογράφων και εντύπων που περιλαμβάνουν κείμενα συναφή προς την πρόιμη νεωτερική αλχημεία.
- 2012 (Φεβρουάριος-Μάρτιος): Συμμετοχή, ως εκπαιδευόμενος ερευνητής, στο “University of London Working Seminar on editing Byzantine Texts for 2012”, που οργάνωσε το Hellenic Institute του Royal Holloway του Πανεπιστημίου του Λονδίνου.
- 2011 (Φθινόπωρο)-2012 (Χειμώνας): Επισκέπτης ερευνητής στο Τμήμα Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Επιστήμης του Πανεπιστημίου του Cambridge, UK, στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος HePHaESTUS.
- 2011 (Φθινόπωρο): Υπότροφος της SHAC (Society for the History of Alchemy and Chemistry / Εταιρεία για την Ιστορία της Αλχημείας και της Χημείας – New Scholars Awards 2011-2012), με σκοπό τη μελέτη και μεταγραφή ελληνικών χειρογράφων, συναφών προς την πρόιμη νεωτερική αλχημεία, που φυλάσσονται στη Βιβλιοθήκη της Ρουμανικής Ακαδημίας (Βουκουρέστι).
- 2009-2011: Εκπαιδευόμενος ερευνητής στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα HePHaESTUS (*Hellenic Philosophy, History and Environmental Science Teaching Under Scrutiny*), με φορέα υλοποίησης το Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών σε συνεργασία με το Εργαστήριο Διδακτικής και Επιστημολογίας Φυσικών Επιστημών και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2010 (Φθινόπωρο): Υπότροφος Robert W. Allington στο Chemical Heritage Foundation, στη Φιλαδέλφεια των Η.Π.Α. Θέμα έρευνας: «Η ιστορική σημασία της χημείας ως φιλοσοφικού εγχειρήματος» (με αφορμή το βιβλίο του Humphry Davy, *Consolations in Travel: The Last Days of a Philosopher*, London, 1830).

Κύριες δημοσιεύσεις:

- Κούταλης, Βαγγέλης, «Ο ποιητής-φιλόσοφος ως ξένος: Ο Humphry Davy έξω από το χημικό εργαστήριο». Στο: *Στο σταυροδρόμι ιστορίας και λογοτεχνίας: Οκτώ κείμενα*, επιμέλεια: Γεράσιμος Μέριανος και Νικήτας Σινιόσογλου, 89-103. Digital Publications 04. Αθήνα: Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών, 2020.
- Koutalis, Vangelis, Matteo Martelli και Gerasimos Merianos, “Graeco-Egyptian, Byzantine and Post-Byzantine Alchemy: Introductory Remarks”. Στο: *Greek*

Alchemy from Late Antiquity to Early Modernity, επιμέλεια: Efthymios Nicolaidis, 11-43. *De Diversis Artibus* 104 (N.S. 67), Turnhout: Brepols, 2018.

- Koutalis, Vangelis. “Making Discoveries for a Better Life vs. Bringing Fruits to the National Treasury: Davy, Babbage, Brewster and the (Ongoing) Struggle for the Soul of Science”. *Almagest* 5 (2014): 52-109.
- Koutalis, Vangelis. “Cosmopoiesis as a Chymical Process: Jean d’Espagnet’s *Enchiridion Physicae Restitutae* and its Translation in Greek by Anastasios Papavassilopoulos”. Στο: *Scientific Cosmopolitanism and Local Cultures: Religions, Ideologies, Societies: Proceedings of the 5th International Conference of the European Society for the History of Science, Athens, 1-3 November 2012*, επιμέλεια: Gianna Katsiampoura, 101-107. Athens: National Hellenic Research Foundation / Institute of Historical Research, 2014.
- Κούταλης, Βαγγέλης. «Μεσολάβηση, υποκειμενικότητα και ζωντανή εργασία: Ο Homo Viator στο χριστιανικό καββαλισμό του Τζιοβάνι Πίκο ντε λα Μιράντολα». *Αξιολογικά* 28 (2012): 139-176.
- Skordoulis, Constantine, και Vangelis Koutalis. “Investigating the Historical Development of the Concept of Matter: Controversies about/in Ancient Atomism”. Στο: *Concepts of Matter in Science Education*, επιμέλεια: Georgios Tsaparlis και Hannah Sevian, 463-483. *Innovations in Science Education and Technology* 19. Dordrecht κ.ά.: Springer, 2013.
- Κούταλης, Βαγγέλης. «Αφαιρώντας απ’ το λόγο την οξεία αιχμή του: Το τίμημα της οριοθέτησης της επιστημολογίας από τη ρητορική». *Κριτική Επιστήμη και Εκπαίδευση* 10 (2010): 29-64.
- Bokaris, Efthymios, και Vangelis Koutalis. “The Spread of ‘Chymia’ and Lavoisier’s Views in the Greek Speaking Regions”. Στο: *Neighbours and Territories: The Evolving Identity of Chemistry: Proceedings of the 6th International Conference on the History of Chemistry*, επιμέλεια: José Ramón Bertomeu-Sánchez, Duncan Thorburn Burns and Brigitte Van Tiggelen, 597-607. Louvain-la-Neuve: Mémosciences asbl, 2008.
- Bokaris, Efthymios, και Vangelis Koutalis. “The “System of Chymists” and the “Newtonian Dream” in Greek-Speaking Communities in the 17th-18th Centuries”. *Science & Education* 17 (2008): 641-661.
- Κούταλης, Βαγγέλης. «Αμφισβητώντας τη δικαιοδοσία του νικητή: Η κριτική του Priestley στον Lavoisier». *Κριτική Επιστήμη & Εκπαίδευση* 8 (2008): 59-88.