



## Ιωάννης Ηλιόπουλος

Αναπληρωτής Καθηγητής Παν/μίου Πατρών  
Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα



### Personal Information

Orcid ID: orcid.org/0000-0002-5850-8144  
Τηλέφωνο: +30 2610 99 7710 / Skype: petrology\_lab  
E-mail: morel@upatras.gr, petrology@gmail.com  
Twitter: @ig\_met, @archaeoceramics  
Διεύθυνση: Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών,  
26504 Ρίο – Πάτρα

### Εκπαίδευση

- 2006** Διδακτορικό Δίπλωμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών. Τίτλος διατριβής: “Πετρογένεση των μεταμορφωμένων πετρωμάτων της νήσου Ικαρίας” (επιβλέπων Καθηγητής: Χ. Καταγός).
- 1990** Πτυχίο του Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών με βαθμό: “Λίαν Καλώς” (7,02/10).

### Υποτροφίες - Βραβεία

- 2012-2014** Picker Institute research award. “An Integrated Approach to the Study of Ceramic Technology at Metaponto, a Greek City-state in Southern Italy”. Σε συνεργασία με την Prof. Rebecca Miller Ammerman, Department of the Classics, Colgate University, USA.
- 1995-1996** Ερευνητική Υποτροφία: “Αναγνώριση, μελέτη και αξιολόγηση των βιομηχανικών ορυκτών και πετρωμάτων των νήσων Σάμου και Ικαρίας”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Χ. Καταγός. Φορέας χρηματοδότησης: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (Γ.Γ.Ε.Τ.), του Υπουργείου Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας στα πλαίσια του “Προγράμματος Εκπαίδευσης Νέου Επιστημονικού Δυναμικού” (Π.Ε.Ν.Ε.Δ. ‘91).
- 1991-1995** Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος (ΕΜΥ): για διδακτορικές σπουδές, Πανεπιστήμιο Πατρών.

### Ακαδημαϊκή Εμπειρία

- 2018-** Αναπληρωτής Καθηγητής (Μέλος Δ.Ε.Π.) Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. Γνωστικό αντικείμενο: «Μεταμορφικές διεργασίες σε γεωλογικά και ανθρωπογενή συστήματα» (ΦΕΚ Διορισμού: τ. Γ’ 885/7.8.2108).
- 2013-2018** Επίκουρος Καθηγητής (Μέλος Δ.Ε.Π.) Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. Γνωστικό αντικείμενο: «Μεταμορφικές διεργασίες σε γεωλογικά και ανθρωπογενή συστήματα» (ΦΕΚ Διορισμού: τ. Γ’ 661/21.6.2013, ΦΕΚ μονιμοποίησης: τ. Γ’ 447/16.5.2017)
- 2008-2013** Λέκτορας (Μέλος Δ.Ε.Π.) Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. Γνωστικό αντικείμενο: «Μεταμορφικές διεργασίες σε γεωλογικά και ανθρωπογενή συστήματα» (ΦΕΚ Διορισμού: τ. Γ’ 1159/29.12.2008)
- 2003-2008** Μέλος Ε.Τ.Ε.Π. (Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό). Προσωποπαγής θέση στο Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- 1998-2001** Ερευνητής-Λέκτορας, Dipartimento di Chimica e Fisica della Terra ed Applicazioni alle Georisorse e ai Rischi Naturali, Università degli Studi di Palermo, Italia. Στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Ερευνητικού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Κινητικότητας Ερευνητών **GEOPRO** (EU-TMR Research Network) Τίτλος: “Integrating Geochemical and Mineralogical Techniques: a new approach to raw materials and archaeological ceramic provenance”.

### Διδακτική Εμπειρία

**Διδασκαλία μαθημάτων στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών:**

- Πετρολογία Μαγματικών και Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων (ελεύθερη πρόσβαση στις βιντιοδιαλέξεις μέσω του προγράμματος **ΑΝΟΙΚΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ** στο <https://eclass.upatras.gr/courses/GEO308/>; 2008-σήμερα)
- Βιομηχανικά Ορυκτά (2008-2017)

- *Μεταμορφισμός στον Ελλαδικό χώρο (2008-σήμερα)*
- *Μεταμορφικές Διεργασίες (2008-2013)*
- *Μέθοδοι Έρευνας Ορυκτών και Πετρωμάτων (2008-2017)*
- *Εφαρμογές της Πληροφορικής στη Γεωλογία (2008-σήμερα)*
- *Προστασία της Γεωλογικής, Γεωγραφικής και Πολιτιστικής Κληρονομιάς (2014-σήμερα)*
- *Άσκηση Υπαίθρου “Πετρολογική εξέλιξη την Νοτιοανατολικής Πελοποννήσου” (συντονιστής, 2012-σήμερα)*
- *Άσκηση Υπαίθρου “Πρώτες ύλες και παραγωγή τσιμέντου” (συντονιστής, 2015-σήμερα)*

#### **Διδασκαλία μαθημάτων στο Π.Π.Σ., Τμήμα Επιστήμης των Υλικών, Παν/μιο Πατρών:**

- *Υλικά της Γης (2008-2011)*

#### **Διδασκαλία μαθημάτων στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Γεωλογίας, Παν/μιο Πατρών:**

- *Ενόργανες μέθοδοι ανάλυσης Ορυκτών Υλών (2011-to date)*
- *Χρήσεις των ορυκτών πρώτων υλών για την αντιμετώπιση περιβαλλοντικών προβλημάτων (2011-σήμερα)*
- *Επιλογή Ειδικών Θεμάτων Αιχμής στα Αντικείμενα Ορυκτολογίας ή Πετρολογίας ή Κοιτασματογένεσης (2011-σήμερα)*
- *Διατήρηση και ανάδειξη γεωλογικής και πολιτιστικής κληρονομιάς (2013-2015)*
- *Ορυκτές Ύλες και Αειφόρος Ανάπτυξη (2011-2015)*

#### **Διδασκαλία μαθημάτων στο Maison de l'Archéologie et de l'Ethnologie , Paris Ouest Nanterre Université / Centre National De La Recherche Scientifique (CNRS), Γαλλία (στο πλαίσιο του προγράμματος ERASMUS+ “Κινητικότητα Διδακτικού Προσωπικού με σκοπό τη διδασκαλία”)**

- *«Διεπιστημονική ανάλυση αρχαιολογικών κεραμικών και στοιχεία Αρχαιομετρίας» (κατά τη διάρκεια του εαρινού εξαμήνου). Περιέχει Διαλέξεις και Πρακτική Άσκηση διάρκειας 1 εβδομάδας σε φοιτητές του 2ου (Masters) και 3ου (PhD) κύκλου σπουδών. (2015-σήμερα)*

#### **Προσκεκλημένες Ομιλίες**

- 10/2018** *Στοιχεία Οπτικής Μικροσκοπίας: ιστορία, εξέλιξη και σύγχρονες προκλήσεις. Σειρά Σεμιναρίων Μικροσκοπίας, Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας (INN), Ε.ΚΕ.Φ.Ε. “Δημόκριτος” Αθήνα, 11 Οκτωβρίου 2018.*
- 10/2012** *The Characterization Methods and the Fabrics. Symposium on the Characterization of Roof Tiles and Architectural Terracottas at Early Sites in and around Rome. British School at Rome, Monday 29 October 2012.*
- 01/2011** *Le analisi mineralogiche di anfore e ceramiche dal Etruria e dalla costa Tirrenica centro meridionale. IMMENSA AEQUORA Workshop: Ricerche archeologiche, archeometriche e informatiche per la ricostruzione dell'economia e dei commerce ne bacino occidentale del Mediterraneo (metà IV sec. a.C. – I sec. d.C.), Progetto FIRB RBNE03KWMF, Roma, 24-26 gennaio 2011*
- 11/2010** *Sourcing the Earliest Roof Tiles and Architectural Terracottas in Rome and Southern Etruria. Fitch-Wiener Seminar 10/11, Organizers: British School at Athens (Fitch Laboratory), American School of Classical Studies (Wiener Laboratory), American School of Classical Studies, Loring Hall*

#### **Συμμετογή σε Ερευνητικά Προγράμματα**

- *“Mouvements de pots ou de populations? Premiers éléments d'analyse à partir de l'étude technopétrographique de la céramique paletteada du désert de Sechura (côte nord du Pérou)”*. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Dr. Catherine Lara. Φορέας Χρηματοδότησης: Maison de l'Archéologie et de l'Ethnologie, Centre National de la Recherche Scientifique CNRS/ Paris Ouest Nanterre Université, France. (2018-σήμερα)
- *“Ορυκτο-Πετρογραφική προσέγγιση, γεωχημική μελέτη και φασματοσκοπία υπερύθρου των πετρωμάτων της νήσου Κω σε συνδυασμό με δορυφορικά δεδομένα και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών”*. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ιωάννης Ηλιόπουλος. Στο πλαίσιο της Δράσης: «1η Προκήρυξη ΕΛΙΔΕΚ για Υποψήφιους Διδάκτορες». (2017-σήμερα)
- *“Petrographic and geochemical analysis of a Mycenaean ceramic assemblage and clayey raw materials from the Kastrouli area, near Delphi, Greece”*. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Dr. Ioannis Liritzis, Professor (University of the Aegean). Φορέας Χρηματοδότησης: Πανεπιστήμιο Αιγαίου. (2017-σήμερα)

- “*Novel approaches for surface luminescence dating in archaeological & geoarchaeological case studies*”. Scientific responsible: Dr. Ioannis Liritzis, Professor (University of the Aegean). Funded by the University of the Aegean. (2017-to date)
- “*Characterization of Precolumbian ceramic traditions through a techno-petrographic approach in the area of the Cuyes river valley, Southern Ecuador*”. Επιστημονική Υπεύθυνος: Dr. Catherine Lara (Maison de l’Archéologie et de l’Ethnologie, Centre National de la Recherche Scientifique CNRS/ Paris Ouest Nanterre Université, France). (2015-to date)
- “*An Integrated Approach to the Study of Ceramic Technology at Metaponto, a Greek City-state in Southern Italy*”. Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Prof. Rebecca Miller Ammerman, Department of the Classics, Colgate University και Δρ. Ιωάννης Ηλιόπουλος USA. Φορέας Χρηματοδότησης:
- “*Ανάπτυξη υβριδικών μικρο- και μεσοποροδών υλικών για τεχνολογικές & περιβαλλοντικές εφαρμογές (POROTECH)*”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Γιάννης Δεληγιαννάκης (Παν/μιο Ιωαννίνων). Στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος «ΘΑΛΗΣ: Ενίσχυση της Διεπιστημονικής ή και Διδρυματικής έρευνας και καινοτομίας με δυνατότητα προσέλευσης ερευνητών υψηλού επιπέδου από το εξωτερικό μέσω της διενέργειας βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας αριστείας». Φορέας χρηματοδότησης: ΕΣΠΑ 2007-2013, Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.
- “*Τεχνολογική μελέτη της Πρωτοελλαδικής κεραμικής της Ελίκης: Ορυκτολογική – Πετρογραφική – Γεωχημική προσέγγιση*”. Φορέας Χρηματοδότησης: Επιτροπή Ερευνών - Πρόγραμμα Κ. Καραθεοδωρή (Παν/μιο Πατρών). Διάρκεια: 36 μήνες. (2010-2013)
- “*Archaeology and Archaeometry of Late Roman Cooking Wares in the Western Mediterranean: a holistic approach (LRCWMED)*”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Prof. Miguel Angel Cau Ontiveros. Φορέας χρηματοδότησης: Plan Nacional Español per progetti nazionali di ricerca. (2009-to date)
- “*The Serraglio, Eleona, and Langada Archaeological Project (SELAP)*”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Dr. Salvatore Vitale. Φορέας χρηματοδότησης: The Institute for Aegean Prehistory (INSTAP), Philadelphia, U.S.A. (2008-σήμερα)
- “*Immensa Aequora: Reconstructing the trade in the Mediterranean Sea in the Hellenistic and Roman periods through new scientific and technological approaches*”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Prof. G. Olcese (Sapienza, Università di Roma, Italy). Φορέας χρηματοδότησης: FIRB (Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base) / Ministero dell’ Università e della Ricerca. (2007-2011)
- “*Roman Tiles: Provenance and Technology*” Επιστημονικός Υπεύθυνος: Prof. A. Ammerman (Colgate University, New York, USA). Φορέας χρηματοδότησης: Municipality of Rome, Italy. (2006-to date)

#### **Σύνολο Επιστημονικού Έργου και Διεθνής Απήχηση (Clarivate Analytics, Scopus)**

- h-index: 9
- Δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή περιοδικά: 25 / Κεφάλαια σε βιβλία/μονογραφίες/πρακτικά συνεδρίων: 24
- Περιλήψεις σε συνέδρια και επιστημονικές ημερίδες: 51
- Αριθμός αναφορών (εκτός αυτό-αναφορών όλων των συν-συγγραφέων): 167 / Άλλες αναφορές: 121
- Κριτής σε επιστημονικές εκδόσεις: 23 reviews, 5 Journals (Publons)

#### **Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις**

##### **A. Σε διεθνή περιοδικά (με κριτές)**

- Liritzis, I., Bednarik, R., Polymeris, G., **Iliopoulos, I.**, Zacharias, N., Kumar G., Vafiadou, A. and Bratitsi, M., (in press). Daraki-Chattan rock art constrained osl chronology and multianalytical techniques: a first pilot investigation. *Journal of Cultural Heritage*.
- Bratitsi, M., Liritzis, I., Vafiadou, A., Xanthopoulou, V., Palamara, E., **Iliopoulos, I.**, Zacharias, N., (2018). Critical assessment of chromatic index in archaeological ceramics by Munsell and RGB: novel contribution to characterization and provenance studies. *Mediterranean Archaeology and Archaeometry*, 18(2), pp.175-212.
- Vitale, S., Marketou, T., McNamee, C., Moutafi, I., Vika, E., Mantello, C., Morrison, J.E., **Iliopoulos, I.**, Passa, K.-S., Moulou, K., Blackwell, N.G. and Ballan, E., (2017). The Serraglio, Eleona, and Lancada Archaeological Project (SELAP): report on the results of the 2011 to 2015 study seasons. In: *Annuario della Scuola Archeologica di Atene e delle missioni Italiane in Oriente*, vol. XCIV, serie III, 16, 2016, pp. 225-286.
- Liritzis, I., Zacharias, N., Al-Otaibi, F., **Iliopoulos, I.**, Katagas, C., & Shaltout, M. (2016). Chronology of construction and occupational phases of nawamis tombs, sinai based on OSL dating. *Geochronometria*, 43(1), 121-130. doi:10.1515/geochr-2015-0041
- Tsikouras, B., Passa, K.-S., **Iliopoulos, I.**, & Katagas, C., (2016). Microstructural Control on Perlite Expansibility and Geochemical Balance with a Novel Application of Isocon Analysis: An Example from Milos Island Perlite (Greece). *Minerals*, 6(3), 80

- Katsonopoulou, D., **Iliopoulos, I.**, Katsarou S., & Xanthopoulou, V., (2016). Craftsmanship of big storage pithoi in the Early Helladic settlement of Helike, Achaea. *BAR S2780 Proceedings of the 6th Symposium of the Hellenic Society for Archaeometry*, Edited by E. Photos-Jones in collaboration with Y. Bassiakos, E. Filippaki, A. Hein, I. Karatasios, V. Kilikoglou and E. Kouloumpi. British Archaeological Reports Ltd
- Aravadinou, E., Xypolias, P., Chatzaras, V., **Iliopoulos, I.**, & Gerogiannis, N. (2016). Ductile nappe stacking and refolding in the Cycladic Blueschist unit: insights from Sifnos Island (south Aegean Sea). *International Journal of Earth Sciences, Special Issue on Eastern Mediterranean Tectonics*, 107, 2075-2096, DOI: 10.1007/s00531-015-1255-2.

**B. Σε βιβλία - μονογραφίες (ως άρθρα ή κεφάλαια)**

- **Iliopoulos, I.**, (in press). Analysis of the Pottery with Scanning Electron Microscopy. In: C. E. Galanaki. Gournes, Pediada: A Minoan Cemetery in Crete. Prehistory Monographs, Instap Academic Press.
- Vitale, S., Marketou, T., McNamee, C., Moutafi, I., Vika, E., Mantello, C., Morrison, J.E., **Iliopoulos, I.**, Passa, K.-S., Mouro, K., Blackwell, N.G. and Ballan, E., (2017). The Serraglio, Eleona, and Lancada Archaeological Project (SELAP): report on the results of the 2011 to 2015 study seasons. In: *Annuario della Scuola Archeologica di Atene e delle missioni Italiane in Oriente*, vol. XCIV, serie III, 16, 2016, pp. 225-286.
- Montana G., and **Iliopoulos, I.**, (2017). Le analisi di laboratorio sulle ceramiche di Ischia. In: G. Olcese. "PITHECUSAN WORKSHOPS". Il quartiere artigianale di S. Restituta di Lacco Ameno (Ischia) e i suoi reperti. Immensa Aqueora 5, Edizioni Quasar. Roma. 29.