



## Βιογραφικό Σημείωμα Δρ Ηλιόπουλος Γιώργος

### Προσωπικά Στοιχεία

Όνοματεπώνυμο:	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
Επαγγελματική απασχόληση:	Αναπληρωτής Καθηγητής Παλαιοντολογίας και Στρωματογραφίας, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστημίου Πατρών
Ημερομηνία γεννήσεως:	8 Ιουλίου 1972
Στρατιωτικές υποχρεώσεις:	25/11/1996-25/5/1998 (Λοχίας Ειδικών Δυνάμεων – Επιλοχίας Λόχου Υποστηρίξεως)
Οικογενειακή κατάσταση:	Σύμφωνο συμβίωσης

### Στοιχεία Επικοινωνίας

Διεύθυνση: Τομέας Γενικής, Θαλάσσιας Γεωλογίας και Γεωδυναμικής  
Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πάτρας  
26504, Ρίο

Email: [iliopoulosg@upatras.gr](mailto:iliopoulosg@upatras.gr)

Τηλέφωνο: 2610 996160

Fax: 2610 997924

Orchid ID: 0000-0002-4875-128X

### Σπουδές

- Διδακτορική διατριβή στην Παλαιοντολογία (2003), Τμήμα Γεωλογίας, University of Leicester, UK, «*The Giraffidae (Mammalia, Artiodactyla) and the Study of the Histology and Chemistry of Fossil Mammal Bone from the Late Miocene of Kerassia (Euboea Island, Greece)*».
- Πτυχίο Γεωλογίας (1996), Πανεπιστήμιο Αθηνών. Διπλωματική εργασία: «Γεωλογική μελέτη της περιοχής Αγριδίου-Θεόκτιστου-Αμυδαλιάς, Β. Αρκαδίας». Χαρτογράφηση, στρωματογραφία, τεκτονική ανάλυση.

- Εκπαιδευτής ενηλίκων (2007). Εισαγωγή στο Μητρώο Εκπαιδευτών του Εθνικού Κέντρου Πιστοποίησης Εκπαιδευτών (ΕΚΕΠΙΣ) με αριθμό μητρώου ΕΚΕΠΙΣ ΕΑ16620.

### **Επαγγελματική-Επιστημονική Προϋπηρεσία**

- Αύγουστος 2018 – Σήμερα: Αναπληρωτής Καθηγητής στο γνωστικό αντικείμενο «Παλαιοντολογία – Στρωματογραφία», Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- Αύγουστος 2014 – Αύγουστος 2018: Επίκουρος Καθηγητής στο γνωστικό αντικείμενο «Παλαιοντολογία – Στρωματογραφία», Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- Ιανουάριος 2012 – Αύγουστος 2014: Λέκτορας στο γνωστικό αντικείμενο «Παλαιοντολογία – Στρωματογραφία», Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- Φεβρουάριος 2010 – Αύγουστος 2011: Συμβασιούχος Λέκτορας μερικής απασχόλησης Π.Δ. 407/1980, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πάτρας.
- Ιανουάριος 2005– Σεπτέμβριος 2010: Έφορος Γεωλογικών και Παλαιοντολογικών συλλογών του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Οκτώβριος 2005 - Σεπτέμβριος 2010: Συμβασιούχος Λέκτορας Π.Δ. 407/1980, Τμήμα Βιολογίας & Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- 2016 - Σήμερα: Επιστημονικός συνεργάτης του Παγκόσμιου Γεωπάρκου της UNESCO Σητείας σε θέματα Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας
- 2016 - Σήμερα: Επιστημονικός συνεργάτης του Παγκόσμιου Γεωπάρκου της UNESCO Χελμού – Βουρραϊκού σε θέματα Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας
- 2015 – Σήμερα: Εκδότης (editor) σε θέματα Παλαιοντολογίας για το περιοδικό *Helijon* του οίκου Elsevier.
- 2009 - σήμερα: Βοηθός εκδότη (assistant editor) σε θέματα παλαιοντολογίας για το περιοδικό *Pakistan Journal of Zoology*.
- 2003 - 2004: Λέκτορας μερικής απασχόλησης, School of Environmental Science, University College Northampton, UK.
- Φεβρουάριος 1995 – Απρίλιος 1995, Ιούνιος 1998 – Μάιος 2001: Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα του Τμήματος Γεωλογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

### **Διδασκαλία**

Προπτυχιακές Σπουδές: Παλαιοντολογία, Στρωματογραφία-Ιστορική Γεωλογία, Εφαρμοσμένη Μικροπαλαιοντολογία, Σπουδές στο Τμήμα Γεωλογίας (Συντονιστής), Ειδικά Κεφάλαια Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας (Τμήμα Βιολογίας)

Μεταπτυχιακές Σπουδές: Καταστροφικά Φαινόμενα (Συνδιδασκαλία με Καθηγητή Ι. Κουκουβέλα, Καθηγητή Α. Ζεληλίδη, Δρ. Β. Ζυγούρη), Συλλογή και επεξεργασία Παλαιοντολογικών και Στρωματογραφικών δεδομένων

Διδάσκων στο Διδρυματικό Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία», Συγκριτική Ανατομία-Ταξινομία-Βιομετρία Σπονδυλωτών (Συνδιδασκαλία με Κωστόπουλο, Τσουκαλά, Ρουσιάκη), Γεωλογικές αρχές στην Παλαιοβιολογία: Ενότητα Ταφονομίας (Συνδιδασκαλία με Λαζαρίδη, Σταθοπούλου), Σύγχρονες μέθοδοι έρευνας την Μακροπαλαιοντολογία, Συντονιστής (Συνδιδασκαλία με Λαζαρίδη, Σταθοπούλου, Λύρα), Παλαιοοικολογία-Εμβιομηχανική-μορφολειτουργική οικολογία (Συνδιδασκαλία με Γιουλάτο, Λύρα)

### **Ερευνητικά ενδιαφέροντα**

- Παλαιοντολογία και ειδικότερα Παλαιοντολογία Σπονδυλοζώων (Καινοζωϊκού)
- Ταφονομία
- Γεωχημεία και Ιστολογία απολιθωμένου οστού – κελυφών ασπονδύλων
- Μελέτη χερσαίων, μεταβατικών και λιμναίων παλαιοπεριβαλλόντων
- Στρωματογραφία – Βιοστρωματογραφία
- Παλαιοπαθολογία
- Παλαιοοικολογία, Παλαιοκλίμα
- Παλαιοβιογεωγραφία
- Διατήρηση Γεωποικιλότητας

### Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών

Μέλος της Ελληνικής Σπηλαιολογικής Εταιρείας (Ε.Σ.Ε.) από το 1993, του Palaeontological Association από το 2000 (UK), του Society of Vertebrate Palaeontology από το 2002 (USA), του European Association of Vertebrate Palaeontologists από το 2008. Μέλος του διοικητικού συμβουλίου του European Association of Vertebrate Palaeontologists 2009-2012. Ιδρυτικό μέλος της Ελληνικής Μαλακολογικής Εταιρείας και μέλος από το 2018. Μέλος του διοικητικού συμβουλίου της εταιρείας. Μέλος του Association for Environmental Archaeology (AEA) από το 2018. Μέλος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας (Ε.Γ.Ε.) από το 2018. Μέλος του ΔΣ της Επιτροπής Προστασίας της Γεωλογικής Κληρονομιάς της Ε.Γ.Ε. 2018-2021

Peer reviewer για τα διεθνή περιοδικά: Journal of Archaeological Science, Pakistan Journal of Zoology, Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments, Quaternary International, Palaeoworld, Alcheringa, Heliyon, Fossil Imprint, Biologia (Pakistan), Geologica Acta, Palaeontologia Electronica, Quaternary, Palaios, Quaternary Science Reviews, Geological Quarterly, Sustainability, Geosciences, Geodiversitas, Archaeological and Anthropological Sciences, Coastal Engineering, όπως επίσης και εργασίες που δημοσιεύτηκαν σε Πρακτικά συνεδρίων της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας.

### Άλλη Επιστημονική Δραστηριότητα

Έχω 56 δημοσιευμένες εργασίες σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές και σε τόμους επιστημονικών βιβλίων.

H-index: 16, Ετερο-αναφορές: 840 (Google scholar)

Συμμετοχή σε 25 ερευνητικά προγράμματα των Τμημάτων Γεωλογίας των Πανεπιστημίων Αθηνών και Πάτρας, του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης και του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Λονδίνου, της Σουηδικής Αρχαιολογικής Σχολής και του Τμήματος Υδατοκαλλιεργειών & Αλιευτικής Διαχείρισης, ΤΕΙ Μεσολογγίου. Επιστημονικός Υπεύθυνος/Ακαδημαϊκός Σύμβουλος: σε 8 από αυτά.

Συμμετοχή σε 86 Επιστημονικά Συνέδρια (65 διεθνή & 21 ελληνικά), με 164 ανακοινώσεις (123 σε διεθνή & 41 σε ελληνικά συνέδρια). Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής δύο διεθνών συνεδρίων. Προσκεκλημένος ομιλητής σε δύο διεθνή συνέδρια.

Έχω κρίνει 59 επιστημονικές εργασίες για 21 διεθνή επιστημονικά περιοδικά

- 2015 – σήμερα: Εκδότης (editor) σε θέματα παλαιοντολογίας για το περιοδικό Heliyon του εκδοτικού οίκου Elsevier. **Από το 2019 Associate Editor στις Επιστήμες της Γης.**
- 2009 - Σήμερα: Βοηθός εκδότη (assistant editor) σε θέματα παλαιοντολογίας για το περιοδικό Pakistan Journal of Zoology.

- 2012: Guest Editor στην ειδική έκδοση του περιοδικού *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments* (Special Issue), vol. 92 (2), την οποία επιμελήθηκα με επιλεγμένες εργασίες που παρουσιάστηκαν κατά τη διάρκεια του συνεδρίου 9th EAVP meeting, Heraklion 2011.
- 2016 - Σήμερα: Επιστημονικός συνεργάτης των Παγκόσμιων Γεωπάρκων της UNESCO Χελμού – Βουρραϊκού και Σητείας σε θέματα Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας
- 2005 – 2010: Ως Γεωλόγος του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης (Πανεπιστήμιο Κρήτης), υπεύθυνος φορέας για τις περιοχές Natura 2000 της Κρήτης, συνέταξα 31 γνωμοδοτήσεις για Προμελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, που είχαν κατατεθεί στην Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (ΠΕΧΩ) της περιφέρειας Κρήτης για αδειοδότηση έργων σε περιοχές Natura 2000, όπως ανορύξεις γεωτρήσεων, κατασκευές βιολογικών καθαρισμών και αποχετευτικών δικτύων, καθώς και δημιουργία/χάραξη οικότουριστικών διαδρομών.

Επίβλεψη 9 διδακτορικών, 15 μεταπτυχιακών και 74 προπτυχιακών διατριβών των Τμημάτων Γεωλογίας και Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πάτρας και του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Μέλος τριμελών επιτροπών 12 διδακτορικών και 25 μεταπτυχιακών διατριβών του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πάτρας, του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίων Αθηνών, του Τμήματος Βιολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κύπρου και του Zoology Department του University of the Punjab (Pakistan), καθώς και μέλος 20 εξεταστικών επιτροπών διδακτορικών διατριβών.

## Ερευνητικά Προγράμματα

- 2020 - 2022: **Επιστημονικός Υπεύθυνος** – «Παραγωγή έντυπου και ψηφιακού ενημερωτικού υλικού για το Γεωπάρκο Χελμού-Βουραϊκού» Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πάτρας. Δράση LEADER
- 2020 - 2021: **Επιστημονικός Υπεύθυνος** – «Υποστηρικτικές υπηρεσίες για σύνταξη γεωλογικού χάρτη Γεωπάρκου Χελμού-Βουραϊκού» Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πάτρας. Δράση LEADER
- 2020 - 2022: **Επιστημονικός Υπεύθυνος** – «Καταγραφή και μελέτη της Γεωποικιλότητας & Βιοποικιλότητας του Γεωπάρκου Κεφαλονιάς – Ιθάκης». Χρηματοδότηση ΕΣΠΑ, Περιφέρεια Ιονίων Νήσων.
- Ιούνιος 2019 – Δεκέμβριος 2019: **Επιστημονικός Υπεύθυνος** – Σύμβαση παροχής υπηρεσιών επιστημονικής υποστήριξης Γεωπάρκου Χελμού – Βουραϊκού. Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πάτρας
- 2019-2020: «Outcrop study and palaeogeography of the Mesozoic sequence on the Arta Preveza exploration block covering the Internal, Central and External Ionian domains that will also further complement the planned seismic program with the candidate locations that have been selected, financed from Hellenic Petroleum Arta-Preveza Exploration and Production of Hydrocarbons S.A». Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πάτρας. Υπεύθυνος: Καθηγητής Αβραάμ Ζεληλίδης.
- Οκτώβριος 2018 – Δεκέμβριος 2018: **Επιστημονικός Υπεύθυνος** – Σύμβαση παροχής υπηρεσιών επιστημονικής υποστήριξης Γεωπάρκου Χελμού – Βουραϊκού. Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πάτρας
- 21/6/2018- 21/12/2019: **Ακαδημαϊκός Σύμβουλος** – «Μελέτη Πλειστοκαινικών οστρακωδών κεντρικής και νότιας Ελλάδας: Ψηφιακή απεικόνιση ενός παλαιοπεριβαλλοντικού εργαλείου». Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πάτρας. Δράση Νέοι Ερευνητές
- 25/6/2018- 25/12/2019: **Ακαδημαϊκός Σύμβουλος** – «Το παλαιοπεριβάλλον του Homo neanderthalensis κατά το Ύστερο Πλειστόκαινο: Παλαιοοικολογική και ταφονομική μελέτη

ανωπλειστοκαινικής πανίδας από το σπήλαιο Καλαμάκια Μάνης». Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πάτρας. Δράση Νέοι Ερευνητές.

- 2017: Outcrop study of the Miocene deposits in the part of the Ionian basin around Patraikos Gulf, financed from Hellenic Petroleum West Patraikos Exploration and Production of Hydrocarbons. Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πάτρας. Υπεύθυνος: Καθηγητής Αβραάμ Ζεληλίδης.
- Ιανουάριος 2017 – Μάρτιος 2017: Επιστημονικός συνεργάτης – « The study of thin sections of selected samples from upper Cretaceous – Eocene resedimented carbonates of the Ionian zone, financed from Hellenic Petroleum West Patraikos Exploration and Production of Hydrocarbons». Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πάτρας. Υπεύθυνος: Καθηγητής Αβραάμ Ζεληλίδης.
- 2016: Επιστημονικός συνεργάτης – «Outcrop study and paleogeography of upper Cretaceous-Eocene resedimented carbonates of the Ionian zone financed from Hellenic Petroleum West Patraikos Exploration and Production of Hydrocarbons ». Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πάτρας. Υπεύθυνος: Καθηγητής Αβραάμ Ζεληλίδης.
- Σεπτέμβριος 2014 – Αύγουστος 2017: **Επιστημονικός Υπεύθυνος** - Επιστημονικό πρόγραμμα «Παλαιοντολογική μελέτη της μακροπανίδας, μικροπανίδας και χλωρίδας ιζημάτων του Κατώτερου Πλειστοκαίνου από τις περιοχές Ορτός Μαγούλας και Χάραδρος Κάτω Συχαινών Αχαΐας» Πρόγραμμα Βασικής και Μεταδιδακτορικής Έρευνας "Κ. Καραθεοδωρή 2013». Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πάτρας.
- Αύγουστος 2012- σήμερα: Επιστημονικός συνεργάτης – Επιστημονικό πρόγραμμα «Ανασκαφή στα Ροδαφνίδια Λισβορίου Λέσβου». Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθηγήτρια Ν. Γαλανίδου.
- Νοέμβριος 2011 – Φεβρουάριος 2012: Επιστημονικός συνεργάτης – Επιστημονικό πρόγραμμα «Holocene sedimentological research of Zakynthos Island». Τμήμα Υδατοκαλλιεργειών & Αλιευτικής Διαχείρισης, ΤΕΙ Μεσολογγίου. Υπεύθυνος: Επίκ. Καθηγητής Π. Αβραμίδης.
- Μάιος 2011 – Ιούλιος 2011: Επιστημονικός συνεργάτης – Επιστημονικό πρόγραμμα «Natural History and Environmental Cultural Heritage in European Digital Libraries for Education». Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Υπεύθυνος: Δρ. Κ. Βορεάδου.
- Ιούνιος 2010 - σήμερα: Επιστημονικός συνεργάτης – Επιστημονικό πρόγραμμα «Επιφανειακή αρχαιολογική έρευνα Εσωτερικού Αρχιπελάγους Ιονίου». Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθηγήτρια Ν. Γαλανίδου.
- Οκτώβριος 2008 - 2013: Επιστημονικός συνεργάτης – Επιστημονικό πρόγραμμα «Quaternary island faunas of the Mediterranean». Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Λονδίνου, χρηματοδοτούμενο από το NERC (Εθνικό Ίδρυμα Περιβαλλοντικών Ερευνών Βρετανίας). Υπεύθυνος: Prof. Andrian Lister.
- Ιανουάριος 2007 – σήμερα: Επιστημονικός συνεργάτης – Επιστημονικό πρόγραμμα «The Kalareia Research Program». Σουηδική Αρχαιολογική Σχολή. Υπεύθυνος: Dr Arto Penttinen.
- Ιανουάριος 2007 – Οκτώβριος 2008: Επιστημονικός συνεργάτης – Επιστημονικό πρόγραμμα «Παλαιοντολογική έρευνα στην περιοχή του Νομού Χανίων». Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Υπεύθυνος: Δρ. Χ. Φασουλάς.
- Ιανουάριος 2005 – Δεκέμβριος 2005: Επιστημονικός συνεργάτης – Επιστημονικό πρόγραμμα «Ανασκαφή Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης στη θέση Γκέλα, Αγία Φωτιά Σητείας». Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Συστηματικές ανασκαφές κατά τις οποίες ανακαλύφθηκαν απολιθωμένα οστά του *Deinotherium giganteum*. Υπεύθυνος: Δρ. Χ. Φασουλάς.

- Ιανουάριος 2005 – Μάρτιος 2005: Επιστημονικός συνεργάτης – Επιστημονικό πρόγραμμα «Πρωτοβουλία συνεργασίας του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης και του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας του Πανεπιστημίου του YALE». Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Υπεύθυνος: Καθηγητής Μ. Μυλωνάς.
- Ιανουάριος 1999 – Ιανουάριος 2000: Επιστημονικός συνεργάτης – Επιστημονικό πρόγραμμα “Οι Τελευταίοι Ελέφαντες της Ευρώπης”. Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών. Συλλογή, συντήρηση και μελέτη του υλικού των νάνων ελεφάντων. Υπεύθυνος: Ομότιμος Καθηγητής Ν. Συμεωνίδης.
- Ιούνιος 1998 - Δεκέμβριος 1998, Ιούλιος 2000 – Μάιος 2001: Επιστημονικός συνεργάτης – Επιστημονικό πρόγραμμα “Συλλογή εκθεσιακού υλικού απολιθωμένων Ανωμειοκαινικών θηλαστικών Β. Ευβοίας”. Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών. Συλλογή, συντήρηση και μελέτη του υλικού των Ανωμειοκαινικών θηλαστικών. Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Θεοδώρου.
- Φεβρουάριος 1995 – Απρίλιος 1995: Επιστημονικός συνεργάτης – Επιστημονικό πρόγραμμα “Εκπόνηση της τελικής μακέτας του νεοτεκτονικού χάρτη – Φύλλο Λειβαδιάς”. Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών. Σχεδιάσεις χάρτου, επεξεργασία γεωλογικών στοιχείων. Υπεύθυνος: Επίκ. Καθηγητής Ζ. Καροτσιέρης.

#### **Δημοσιεύσεις σε περιοδικά, επιστημονικούς τόμους βιβλίων και τόμους συνεδρίων με κριτές**

1. **Iliopoulos, G.**, Papadopoulou, P., Golfopoulos, V., Koumoutsou, E., Pappa, I., Kokkoris, I.P., Dimopoulos, P., in press: Chelmos Vouraikos UNESCO Global Geopark: an example of rich geodiversity and diverse landforms. In: Karymbalis, E., Evelpidou, N., (eds): *Landscapes and Landforms of Greece*, Springer Verlag, pp. .
2. Agathaggelou, A., Agiadi K., Tsiolakis, E., Sfenthourakis S., **Iliopoulos, G.**, accepted: The Eastern Mediterranean fish fauna from the Piacenzian deposits of Polis Graben (Cyprus Island). *Geobios*, vol. , pp. .
3. Lampropoulou, P., Xanthopoulou, V., Wojtaszek-Kalaitzidi, M., Petrounias, P., Zoumpouli, E., **Iliopoulos, G.**, Kalaitzidis, S., accepted: Characterization of siliceous nodules in western Kefalonia island Greece: An initial approach to their formation and diagenetic characteristics. *Minerals*, vol. 11,
4. **Iliopoulos, G.**, Svana, K., Roussiakis, S., 2022: The fossil record of sea cows (Mammalia: Sirenia) in Greece. In: Vlachos, E., *The fossil vertebrates of Greece*, Springer Verlag, pp 393-405. [https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-68398-6\\_14](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-68398-6_14)
5. **Iliopoulos, G.**, Roussiakis, S., 2022: The fossil record of giraffes (Mammalia: Giraffidae) in Greece. In: Vlachos, E. (Ed.), *The fossil vertebrates of Greece*, vol. 2, Springer Verlag, pp. 301-333. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-68442-6\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-030-68442-6_10)
6. Karymbalis, E., Tsanakas, K., Cundy, A., **Iliopoulos, G.**, Papadopoulou, P., Protopopas, D., Gaki-Papanastassiou, K., Papanastassiou, D., Batzakis, V., Kotinas, V., Maroukian, H., published on line: Late Holocene Palaeogeographic Evolution of the Lihoura Coastal Plain, Pteleos Gulf, Central Greece. *Quaternary International*, vol., pp..
7. Psonis, N., Vassou, D., Nicolaou, L., Roussiakis, S., **Iliopoulos, G.**, Poulakakis, N., Sfenthourakis, S., published on line: Ancient mitochondrial sequences of the extinct Cypriot pygmy hippopotamus. *Zoological Journal of the Linnean Society*, vol. , pp. .
8. Staikou, V., Sianis, P.D., Vassou, D., Psonis, N., Allentoft, M.E., **Iliopoulos, G.**, 2021: Middle Helladic Tombs at Nydri Plain, Lefkas Island. *Archaeological and Paleoanthropological Study. Journal of Greek Archaeology*, vol. 6, pp. 43-59.
9. Groumpou, M., Avramidis, P., **Iliopoulos, G.**, Papaefthymiou, H., Koukouvelas, I., 2021: The Krathis Lake, one century of evolution. *European Journal of Geography*, vol. 12 (2), pp. 20-35.

10. Bourli, N., Kokkaliari, M., Dimopoulos, N., Iliopoulos, I., Zoumpouli, E., **Iliopoulos, G.**, Zelilidis, A., 2021: Comparison between siliceous concretions from the Ionian Basin and the Apulian Platform margins (Pre-Apulian zone), western Greece: implications for the different diagenetic processes on evolutionary conditions. *Minerals*, vol. 11, 890. <https://doi.org/10.3390/min11080890>.
11. Bourli, N., **Iliopoulos, G.**, Papadopoulou, P., Zelilidis, A., 2021: Facies analysis and depositional conditions of Mesozoic carbonates: Implication on Ionian basin evolution. *Geosciences*, vol. 11 (7), 288. <https://doi.org/10.3390/geosciences11070288>.
12. Bludau, I.J.E., Weiss, M., Papadopoulou, P., **Iliopoulos, G.**, Schnabel, E., Thompson, N., Tourloukis, V., Zachow, C., Kyrikou, S., Konidaris, G., Karkanis, P., Panagopoulou, E., Harvati, K., Junginger, A., 2021: Lake level changes and their paleo-climatic implications at the MIS 12 Lower Paleolithic (Middle Pleistocene) site Marathousa 1, Greece. *Frontiers in Earth Science*, vol. 9, article 668445.
13. Papadopoulou, P., **Iliopoulos, G.**, Tsoni, M., Koukouvelas, I., Groumpos, P., 2021: Palaeoenvironmental Reconstruction of a Lower Pleistocene Stratigraphic Section in Sousaki Basin, Greece, Using Fuzzy Cognitive Maps *Mathematical Geosciences*, vol. 53, pp. 1841-1860..
14. Tsoni, M., **Iliopoulos, G.**, Valavani, D., Liapi, E., Papadopoulou, P., Stamoulis, K. Koukouvelas, I., Kontopoulos, N., 2021: Palaeoecological inferences on the Pleistocene deposits of the Charadros River (Rio graben, Western Corinth Gulf, Greece). *Quaternary International*, vol. 589, pp. 39-54.
15. Zidianakis, G., **Iliopoulos, G.**, Zelilidis, A., Kovar-Eder, J., 2020: Three (middle to) late Miocene plant macro-remain assemblages (Pitsidia, Kassanoi and Metochia) from the Messara - Gavdos region, southern Crete. *Acta Palaeobotanica*, vol. 60 (2), pp. 333-437.
16. Nikolaou, L., **Iliopoulos, G.**, Roussiakis, S., 2020: Population dynamics on Aetokremnos hippos of Cyprus or have Cypriots ever tasted hippo meat. *Quaternary International*, vol. 568, pp. 55-64.
17. Papadopoulou, P., Tsoni, M., **Iliopoulos, G.**, 2020: Pleistocene ostracods from central and southern Greece: the marine and brackish record. *Revue de micropaléontologie*, vol. 69, pp. . 100448.
18. Papadopoulou, P., **Iliopoulos, G.**, Tsoni, M., Groumpou, M., Koukouvelas, I., 2020: Palaeoenvironmental evolution of a coastal lagoon as a response to climate oscillations during the Early Pleistocene: a case study from Sousaki Basin (Eastern Gulf of Corinth, Greece). *Revue de micropaléontologie*, vol. 68, 100411.
19. Kolendrianou M., Ligkovanlis S., Maniakas I., Tzortzi M., **Iliopoulos G.**, 2020: "The Palaeolithic cave of Kalamakia (Mani Peninsula), Greece: New insights on the palaeoenvironment using microvertebrates and mesowear analysis of ruminant teeth. *Heliyon*, vol. 6(5), e03958.
20. Zidianakis, G., Kovar-Eder, J., Zelilidis, A., **Iliopoulos, G.**, 2020: Evidence of plant-arthropod interaction in the fossil assemblage from Pitsidia (Messara Basin, Crete, Greece, Upper Miocene). *Neues Jahrbuch fur Geologie und Palaontologie*, vol. 295(2), pp. 1-15.
21. Dimopoulos, N., Georgoulas, E., Peridis, S., **Iliopoulos, G.**, Bourli, N., Zelilidis, A., 2019: New sedimentological finding studying the Cretaceous deposits along the new Ionian road around the Amphilochia and Arta sections. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. 55, pp.241-259.
22. Lyberakis, P., **Iliopoulos, G.**, 2019: Snakes and other microfaunal remains from the Sanctuary of Poseidon at Kalaureia. In: Wells, B., A. Penttinen and D. Mylona (Eds), in collaboration with Y. Basiakos, **G. Iliopoulos**, S. Isakson, P. Lyberakis, M. Ntinou, J. Pakannen, A. Sarpaki, D. Serjeantson and G. Syrides, *Physical Environment and Daily Life in the Sanctuary of Poseidon at Kalaureia (Poros)*. *The Swedish Institute Excavations in 2003-2005*. Stockholm, Acta Instituti

Atheniensis Regni Sueciae, Series in 4, LII, Swedish Institute at Athens and Rome. *Opuscula*, vol. 12, pp. 233-240.

23. Papadopoulou, P., **Iliopoulos, G.**, Protopapas, D., Spyropoulos, S., Karanika, K., Tsoni, M., Koukouvelas, I., 2019: Formation, evolution and death of a tectonically controlled volcanic lake: A case study from the Lower Pleistocene Sousaki succession. *Geobios*, vol. 55, pp. 41-55.
24. Bourli, N., Pantopoulos, G., Maravelis, A., Zoumpouli, E., **Iliopoulos, G.**, Pomoni-Papaioannou, F., Kostopoulou, S., Zeligidis, A., 2019: Late Cretaceous to early Eocene geological history of the eastern Ionian Basin, southwestern Greece: a sedimentological approach. *Cretaceous research*, vol. 98, pp. 47-71.
25. Karymbalis, E., Valkanou, K., Tsodoulos, I., **Iliopoulos, G.**, Tsanakas, K., Batzakis, V., Tsironis, G., Gallousi, C., Stamoulis, K., Ioannides, K., 2018: Geomorphic evolution of the Lilas River fan delta (Central Evia Island, Greece). *Geosciences*, vol 8, 361.
26. Papoulis, D., Tzortzakaki, O., Avramidis, P., Mentis, P., Lampropoulou, P., **Iliopoulos, G.**, 2018: Mineralogical and textural characteristics of nest building geomaterials used by three sympatric mud-nesting hirundine species. *Scientific reports*, 8: 11050, DOI: 10.1038/s41598-018-29307-8.
27. Papadopoulou, P., **Iliopoulos, G.**, Zidianakis, I., Tsoni, M., Koukouvelas, I., 2018: Vegetation and palaeoclimatic evolution of the Sousaki basin (north-eastern Corinth Gulf, Greece) during the Lower Pleistocene. *Quaternary International*, vol. 476, pp. 110-119.
28. Emmanouilidis, A., Katrantsiotis, C., Norström, E., Risberg, J., Kylander, M., **Iliopoulos, G.**, Avramidis, P., 2018: Reconstruction of middle to late Holocene palaeoenvironment and coastal landscape evolution of Gialova lagoon, SW Peloponnese, Greece. *Quaternary International*, vol. 476, pp. 46-62.
29. Karymbalis, E., Valkanou, K., Tsodoulos, I., **Iliopoulos, G.**, Tsanakas, K., Batzakis, V., Tsironis, G., Gallousi, C., 2017: Geomorphology of the Lilas River Fan Delta (Central Evia, Greece). Proceedings of the 13th International MEDCOAST Congress on Coastal and Marine Sciences, Engineering, Management & Conservation, 31 October - 4 November 2017, Mellieha – Malta, vol. 2, pp. 881-892.
30. Avramidis, P., **Iliopoulos, G.**, P., Nikolaou, K., Kontopoulos, N., Koutsodendris, A., Wijngaarden, G., 2017: Holocene sedimentology and coastal geomorphology of Zakynthos Island, Ionian Sea: a history of a divided Mediterranean island. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, vol. 487, pp. 340-354.
31. Avramidis, P., Kalaitzidis, S., **Iliopoulos, G.**, Papadopoulou, P., Nikolaou, K., Papazisimou, S., Christanis, K., Wijngaarden, G., 2017: The so called 'Herodotus Springs' at Keri Lake in Zakynthos Island western Greece: a sedimentological and palaeoenvironmental approach. *Quaternary International*, vol. 439A, pp. 37-51.
32. Galanidou, N., Athanassas, C., Cole, J., **Iliopoulos, G.**, Katerinopoulos, A., Magganas, A., McNabb, J., 2016: The Acheulean site at Rodafnidia, Lisvori on Lesbos, Greece: part I. In: K. Harvati & M. Roksandic (eds), *Paleoanthropology of the Balkans and Anatolia: Human evolution and its context*, Dordrecht: Springer, pp. 119–138.
33. Nikolaou, K., Alysandratou, A., Karanika, K., Kaya, Y., Inaner, H., Christanis, K., **Iliopoulos, G.**, Avramidis, P., 2016: Sedimentology and palaeoenvironmental reconstruction of AG-1 core of Ayvalik region NW Turkey. Proceedings of the 14th International Congress of the Geological Society of Greece, Thessaloniki, May 2016. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. L, paper 200.
34. Zidianakis, G., **Iliopoulos, G.**, Zeligidis, A., Kovar-Eder, J., 2016: Pinus remains from the Pitsidia plant assemblage document coastal pine forests in southern Crete during the late Miocene. *Review of Palaeobotany and Palynology*, vol 235, pp. 11-30.



35. Galanidou, N., **Iliopoulos, G.**, Papoulia, C., 2016: The Palaeolithic settlement of Lefkas: Archaeological evidence in a palaeogeographic context. *Journal of Greek Archaeology*, 1, pp. 1-32.
36. Khan, M. A., Akhtar, M., **Iliopoulos, G.**, Rakha, A., and Noor, T., 2016: Gazella distribution in the Siwaliks of Pakistan: *Alcheringa*, vol 40 (2), pp.182-196.
37. Zidianakis, G., **Iliopoulos, G.**, Zelilidis, A., Kovar-Eder, J., 2015: Myrica from the plant assemblage of Pitsidia (Crete, late Miocene) – put the puzzle together. *Palaeontographica Abt. B – Palaobotany- Palaophytology*, vol. 293, pp. 1-24.
38. Athanassiou, A., Herridge, V., Reese, D., **Iliopoulos, G.**, Roussiakis, S., Mitsopoulou, V., Tsiolakis, E., Theodorou, G., 2015. Cranial evidence for the presence of a second endemic elephant species on Cyprus. *Quaternary International*, vol. 379, pp. 47-57.
39. **Iliopoulos, G.**, Emmanouilidis, A., Katsaros, D., Papadopoulou, P., Avramidis, P., 2015: Palaeoecological evidence for a declining shallow coastal lagoon, Prokopos lagoon, Western Greece. Proceedings of the 15th Anniversary edition of SGEM GeoConferences, 16 - 25 June 2015, Albena Resort, Bulgaria, vol. II, pp. 369-375.
40. Katsaros, D., **Iliopoulos, G.**, Panagiotaras, D., Kontopoulos, N., Avramidis, P., 2015: Geochemical and sedimentological assessment of the Prokopos coastal lagoon sediments, Mediterranean Sea Western Greece. Proceedings of the 15th Anniversary edition of SGEM GeoConferences, 16 - 25 June 2015, Albena Resort, Bulgaria, vol. II, pp. 249-256.
41. Avramidis, P., **Iliopoulos, G.**, Kontopoulos N., Panagiotaras, D., Barouchas, P., Nikolaou, K., Papadopoulou, P., 2015: Depositional environments, sediment characteristics and environmental assessment of an internationally protected shallow Mediterranean lagoon, Gialova Lagoon - Navarino Bay, Greece. *Earth & Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, vol. 105 (3), pp. 189-206.
42. Athanassiou, A., Roussiakis, S., Theodorou, G., **Iliopoulos, G.**, Giaourtsakis, I., (2014): A new hornless rhinoceros of the genus *Acerorhinus* (Perissodactyla: Rhinocerotidae) from the Upper Miocene of Kerassíá (Euboea, Greece), with a revision of related forms from the Greek fossil record. *Palaeontographica Abt. A – Paleozoology, Stratigraphy*, vol. 303 (1-3), pp. 23-59.
43. Khan, M. A., Akhtar, M., **Iliopoulos, G.**, (2014): Cervid remains from the Middle Siwaliks of Hasnot (Late Miocene), Pakistan. *Journal of the Geological Society of India*, vol. 84, pp. 352-360.
44. Avramidis, P., **Iliopoulos, G.**, Panagiotaras, D., Papoulis, D., Lambropoulou, V., Kontopoulos N., Siavalas G., Christanis, K., (2014): Tracking Mid- to Late Holocene depositional environments using sedimentological, palaeontological and geochemical proxies of the Amvrakikos coastal lagoon sediments, Western Greece Mediterranean Sea. *Quaternary International*, vol. 332, pp. 19-36.
45. Zoumpouli, E., Pomoni-Papaioannou, F., Zelilidis, A., **Iliopoulos, G.**, 2013: Biostratigraphical and sedimentological study of an Upper Cretaceous succession in the Sami area (central area of Kefallinia, W. Greece). Proceedings of the 13<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Chania, 5-8 September 2013. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. XLVI, pp. 226-234.
46. Galanidou, N., Cole, J., **Iliopoulos, G.**, McNabb, J., 2013: East meets West: The Middle Pleistocene site of Rodafnidia on Lesvos, Greece. *Antiquity*, vol. 87 (336). Available at <http://www.antiquity.ac.uk/projgall/galanidou336/>
47. Khan, M. A., Akhtar, M., **Iliopoulos, G.**, Hina, 2012: Tragulids (Artiodactyla, Ruminantia, Tragulidae) from the middle Siwaliks of Hasnot (Late Miocene), Pakistan. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, vol. 118 (2), pp. 325-341.

48. **Iliopoulos, G.**, Frey E., 2012: Editorial for the Proceedings of the 9th EAVP meeting, Heraklion 2011. *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments*, vol. 92 (2), pp. 169-170.
49. **Iliopoulos, G.**, Roussiakis, S., Fassoulas, C., 2012: First occurrence of carnivore footprint with hyaenid affinities from the Late Miocene of Crete (Greece). *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments*, vol. 92 (2), pp. 265-271.
50. Fassoulas C., Mouriki D., Nikolakis-Dimitriou P. and **Iliopoulos G.**, (2012): Quantitative assessment of geotopes as an effective tool for geoheritage management: *Geoheritage* vol. 4 (3), pp. 177-193.
51. Fassoulas, C., **Iliopoulos, G.**, 2011: The excavations of *Deinotherium giganteum* from Siteia: Life and environment in Crete during the Miocene, Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Cretological Congress, Chania 1-8/10/2006. Volume A1, p. 15-29.
52. Khan, M. A., **Iliopoulos, G.**, Akhtar, M., Ghaffar, A., ul-Haq, Z., 2011: The longest tusk of cf. *Anancus sivalensis* (Proboscidea, Mammalia) from the Tatrot Formation of the Siwaliks, Pakistan: *Current Science*, vol. 100, no. 2, p. 249-255.
53. **Iliopoulos G.**, Eikamp, H. and Fassoulas C., 2010: A new Late Pleistocene mammal locality from Western Crete. Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Patra, 19-21 May, 2010. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. XLIII, No 2, p. 918-925.
54. Zidianakis, G., **Iliopoulos G.** and Fassoulas C., 2010: Preliminary report on a new late Miocene plant assemblage, Messara basin, Crete, Greece. Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Patra, 19-21 May, 2010. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. XLIII, No 2, p. 781-792.
55. Svana, K., **Iliopoulos G.** and Fassoulas C., 2010: New Sirenian findings from Crete Island. Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Congress Congress of the Geological Society of Greece, Patra, 19-21 May, 2010. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. XLIII, No 2, p. 746-753.
56. **Iliopoulos, G.**, Galanidou, N., Pergantis, S., Vamvakaki, V., Chaniotakis, N., 2010: Identifying the geochemical taphonomy of the osteological material from Katsambas rockshelter: *Journal of Archaeological Science* 37, p. 116-123.
57. Khan, M. A., **Iliopoulos, G.**, Akhtar, M., 2009: Boselaphines (Artiodactyla, Ruminantia, Bovidae) from the Middle Siwaliks of the Hasnot, Pakistan: *Geobios* 42, p. 739-753.
58. Mertz-Kraus, R., Brachert T.C., Reuter, M., Galer, S.J.G., Fassoulas, C., **Iliopoulos, G.**, 2009: Late Miocene sea surface salinity increase in the Eastern Mediterranean inferred from coral  $\delta^{18}\text{O}$  variation: *Chemical Geology* 262, p. 202–216.
59. Fassoulas C., Paragamian K. and **Iliopoulos G.**, 2007: Identification and assessment of Cretan geotopes. Proceedings of the 11<sup>th</sup> International Congress, Athens, May, 2007. *Bulletin of the Geological Society of Greece* vol. XXXVII, p. 1780-1795.
60. Khan, M. A., Khan, A. M., Farooq, U., **Iliopoulos, G.**, & Akhtar, M., 2006: *Selenoportax vexillarius* (Mammalia, boselaphini, bovidae) from the Siwaliks. *Pakistan Journal of Zoology*, 38(4), p. 321-326.
61. Khan, M. A., Akhtar, M., **Iliopoulos, G.**, Majid Khan, A., Farooq, U., 2006, Biochronology of Hasnot, the Middle Siwaliks, Pakistan, *Proceedings of Pakistan Congress of Zoology*, vol. 26, p. 75-80.
62. Khan, M.A., Farooq, U., Ghafar, A., Khan, M.A., Akhtar, M., **Iliopoulos, G.** and Shabbir A. 2006. Presence of *Eotragus noyei* in the Middle Siwaliks, Pakistan. *Proceedings Canadian Palaeontology Conference 2006- 4*: 23-25.
63. Roussiakis, S., Theodorou, G., **Iliopoulos, G.**, 2006: An almost complete skeleton of *Metailurus parvulus* from the Late Miocene of Kerassia, Greece: *Geobios* 39, p. 563-584.

64. Giaourtsakis, I., Theodorou, G., Roussiakis, S., Athanassiou, A., **Iliopoulos, G.**, 2006: Late Miocene horned rhinoceroses (Rhinocerotinae, Mammalia) from Kerassia (Euboea, Greece): *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie - Abhandlungen* 239, p. 367-398.
65. **Iliopoulos, G.** 2004: Microscopical focal destruction in Late Miocene mammal bone from Kerassia (N. Euboea Island, Greece). Proceedings of the 5<sup>th</sup> ISEMG, Thessaloniki 14-17/4/2004, p. 318-321.
66. Roussiakis, S., **Iliopoulos, G.** 2004: Preliminary observations on the metrical variation of *Helladotherium duvernoyi* and *Bohlinia attica*. Proceedings of the 5<sup>th</sup> ISEMG, Thessaloniki 14-17/4/2004, p. 343-346.
67. **Iliopoulos, G.** 2003: The Giraffidae (Mammalia, Artiodactyla) and the Study of the Histology and Chemistry of Fossil Mammal Bone from the Late Miocene of Kerassia (Euboea Island, Greece) Thesis, Geology Department, University of Leicester, UK, p. 1-144.
68. Theodorou, G., Athanassiou, A., Roussiakis, S. and **Iliopoulos, G.** (2003). Remarks on the Late Miocene vertebrates of Kerassia (Northern Euboea, Greece). In: Reumer J.W.F. & Wessels W. (eds.) – "Distribution and migration of Tertiary mammals in Eurasia. A volume in honour of Hans de Bruijn", *Deinsea* 10, p. 519-530.
69. **Iliopoulos, G.** 2003: Invading the bone: Microbial focal destruction in Late Miocene mammal bone: *Scanning*, v. 25, p. 94-95.
70. **Iliopoulos, G.**, 2002: The Lower Pliocene of West Coast, South Africa. Comparisons with the Upper Miocene of Kerassia, Greece. *The Palaeontological Association Newsletter*, 50, p. 48-49.