

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Παρασκευάς Ξυπολιάς

Καθηγητής

Τεκτονικής Γεωλογίας – Γεωλογίας Κρυσταλλικών Πετρωμάτων – Γεωδυναμικής

Προσωπικά στοιχεία

Ημερομηνία γέννησης: 08/11/1972

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με ένα γιό

E-mail: p.xypolias@upatras.gr

Τηλέφωνο: 2610 997319

Διεύθυνση: Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504, Ρίο-Πάτρα

Orcid ID: orcid.org/0000-0002-4753-6828

Scopus Author ID: 55915369500

Web of Science ResearcherID: Y-2226-2019

Ακαδημαϊκή εμπειρία

2001 – 2005. Συμβασιούχος διδάσκοντας (Π.Δ.407/80) στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

2007 – 2011. Λέκτορας στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

2011 – 2015. Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

2016 – 2019. Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

2020 – σήμερα. Καθηγητής στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών

Ακαδημαϊκή διοικητική εμπειρία

2017 – 2020. Διευθυντής του Τομέα Γενικής, Θαλάσσιας Γεωλογίας και Γεωδυναμικής του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών

2017 – 2020. Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών

Εκπαιδευτικές/ερευνητικές άδειες

Ιουλ - Αυγ 2004. Επισκέπτης ερευνητής στο Universität Erlangen-Nürnberg, Germany.

Σεπτ - Οκτ 2005. Επισκέπτης ερευνητής στο Universität Frankfurt a.M., Germany.

Σεπτ - Οκτ 2012. Επισκέπτης καθηγητής στο Universität Frankfurt a.M., Germany.

Δεκ 2012 - Απρ 2013. Επισκέπτης καθηγητής στο University of Aberdeen, UK.

Σεπτ 2014. Επισκέπτης καθηγητής στο Universität Frankfurt a.M., Germany.

Ιουλ 2018. Επισκέπτης καθηγητής Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pisa

Εκπαιδευτική εμπειρία

Διδασκαλία σε προπτυχιακό επίπεδο: 17 έτη

Διδασκαλία σε μεταπτυχιακό επίπεδο: 12 έτη

Επίβλεψη πτυχιικών εργασιών: 56 (36 ολοκληρώθηκαν, 20 σε εξέλιξη)

Επίβλεψη μεταπτυχιακών διατριβών: 10 (10 έχουν ολοκληρωθεί)

Επίβλεψη διδακτορικών διατριβών: 3 (2 έχουν ολοκληρωθεί, 1 σε εξέλιξη), κύριος επιβλέπων

Εκπαιδευτικά συγγράμματα:

Ξυπολιάς Π. 2009. Αζιμουθιακές προβολές στην Τεκτονική Γεωλογία. Εκδόσεις ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ, Αθήνα, σελ. 197.

Ξυπολιάς Π. 2022. Γεωλογία: Προβολές Δομών και Ιστολογικών Στοιχείων. Εκδόσεις NEON, Αθήνα, σελ. 183.

Ξυπολιάς Π. Ηλεκτρονικά Διδακτικά βοηθήματα - <https://eclass.upatras.gr/modules/auth/opencourses.php?fc=68>

Ερευνητικά προγράμματα

2003-2004. *Η κινηματική και οι μηχανισμοί της παραμόρφωσης των μεταμορφωμένων πετρωμάτων της Νοτίου Εύβοιας*. Υποτροφία για μεταδιδακτορική έρευνα από το ΙΚΥ.

2010-2013. *Ποσοτική ανάλυση της πλαστικής παραμόρφωσης στο σύμπλεγμα πετρωμάτων της δυτικής Αττικο-Κυκλαδικής Μάζας*. Πρόγραμμα Karatheodori, Παν. Πατρών.

2012. *Detrital zircon ages of External Hellenides*. Χρηματοδότηση από DAAD και ΙΚΥ.

2014-2017. *Η Αλπική τεκτονική εξέλιξη του Νοτίου Αιγαίου*. Πρόγραμμα Karatheodori, Παν. Πατρών. Ε.Υ.

2015. *Structural Analysis in Western Greece*. Χρηματοδότηση από ΕΛΠΕ. Συν-Ε.Υ.

2017 – 2018. Η Αλπική τεκτονική εξέλιξη του ΒΔ και κεντρικού Αιγίου. ΕΛΙΔΕΚ για υποψ. διδάκτορες, Ε.Υ.

2019 – 2020. *Structural and Seismotectonic analysis across the Arta-Preveza Exploration Block*. Χρηματοδότηση από ΕΛΠΕ. Συν-Ε.Υ.

Επιμέλεια θεματικών τόμων σε περιοδικά του Science Citation Index

Xypolias, P., Zulauf, G. (eds) *Eastern Mediterranean*. Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, vol. 159, 2008.

Xypolias, P., Ustaömer, T., Zulauf, G. (eds) *Eastern Mediterranean Tectonics*. International Journal of Earth Sciences, vol. 105, 2016.

Κρίσεις εργασιών σε περιοδικά

Από το 2003 έως και σήμερα έχω κρίνει περισσότερες από 100 υποβληθείσες εργασίες στα περιοδικά του Science Citation Index: *Journal of Structural Geology*, *Tectonics*, *Tectonophysics*, *Geological Magazine*, *Terra Nova*, *Geological Journal*, *International Journal of Earth Sciences*, *Lithosphere*, *Gondwana Research*, *Precambrian Research*, *Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, *Geological Society London Special Publications*, *Austrian Journal of Earth Science*.

Οργάνωση διεθνών συνεδρίων και θεματικών ενοτήτων

(2014) Κύριος διοργανωτής της ενότητας “*The evolution of the Alpine orogenic system in the Eastern Mediterranean*” στο συνέδριο GeoFrankfurt2014.

(2018) Συν-διοργανωτής της ενότητας “*The Eastern Mediterranean: a natural laboratory to study orogenic processes operating at different times and at different structural levels*” στο συνέδριο GeoBonn2018.

(2019) Συν-διοργανωτής της ενότητας “*Tectono-Metamorphic evolution of the Cyclades, Greece*” στο συνέδριο GeoMünster2019.

(2022) Πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής του 16^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Τα ερευνητικά μου ενδιαφέροντα εστιάζονται στα ακόλουθα θέματα: (α) Γεωδυναμική ορογενετικών ζωνών με έμφαση στις Ελληνίδες, (β) Παλαιογεωδυναμική της Ανατολικής Μεσογείου, (γ) Γεωλογία και Τεκτονική κρυσταλλικών συμπλεγμάτων, (δ) Αλπική και προ-Αλπική Γεωλογία, (ε) Μηχανισμοί εκταφιασμού μεταμορφικών συμπλεγμάτων, (στ) Ρεολογία του φλοιού, (ζ) Ζώνες διάτμησης, (η) Ποσοτική ανάλυση της παραμόρφωσης, (θ) Μικρογεωδυναμική κρυσταλλικών πετρωμάτων, (ι) Μέθοδοι μικροτεκτονικής ανάλυσης, (ια) Νεοτεκτονική – Ενεργός Τεκτονική.

Σύνοψη ερευνητικού συγγραφικού έργου και διεθνής απήχηση

Εργασίες σε περιοδικά που ευρετηριάζονται στο Science Citation Index: 48

Άλλες εργασίες (εκτός Science/Book Citation Index): 8

Περιλήψεις σε συνέδρια: 55

H-index: 24 (Google scholar); 22 (Elsevier-Scopus); 21 (Web of Science)

Citations: 1855 (Google scholar); 1420 (Elsevier-Scopus); 1325 (Web of Science)

Ενδεικτικές πρόσφατες δημοσιεύσεις

Gerogiannis, N., Chatzaras, V., Aravadinou, E., Güreer, D., **Xypolias, P.** 2022. Microstructural and textural modification of columnar calcite under increasing shear strain (Evia Island, Greece). *Journal of Structural Geology*, in press.

Bröcker, M., Scherer, E.E., **Xypolias, P.**, Höhn, M. 2022. The timing of blueschist-facies metamorphism in the Makrotantalos Unit on Andros Island, Greece: Cretaceous and Eocene high-pressure/low-temperature events? *Geological Magazine*, in press.

Aravadinou, E., Gerogiannis, N., **Xypolias, P.** 2022. Development and passive exhumation of high-pressure shear zones (Blueschist Unit, Syros): Insights from quartz and columnar calcite microstructures. *Journal of Structural Geology*, 159, 104607.

Gerogiannis, N., Chatzaras, V., Aravadinou, E., **Xypolias, P.** 2021. Calcite pseudomorphs after aragonite: A tool to unravel the structural history of high-pressure marbles (Evia Island, Greece). *Journal of Structural Geology*, 148, 104373.