

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο	Άννα Σερπετσιδάκη
Επαγγελματική Ιδιότητα	Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (ΕΔΠ), Τομέας Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.
Διεύθυνση εργασίας	Εργαστήριο Σεισμολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο
Τηλέφωνα εργασίας	(+30) 2610969369
Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	annaserp@upatras.gr

## ΣΠΟΥΔΕΣ – ΤΙΤΛΟΙ

**1999: Πτυχίο Γεωλογίας, Πανεπιστημίου Πατρών**

**2000 – σήμερα: Επιστημονικός Συνεργάτης** του Εργαστηρίου Σεισμολογίας του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών με ενεργή συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα.

**2004: Διδάκτωρ Σεισμολογίας**, Τομέας Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστημίου Πατρών

**2005: Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια** Σεισμολογίας MAGMA Center, Department of Geophysics, Faculty of Mathematics and Physics, Charles University, Prague

**2006: Προσωπικό Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου (ΙΔΑΧ)**, ΠΕ Γεωτεχνικών, Εργαστήριο Σεισμολογίας, Τομέας Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.

**2014: Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (ΕΔΠ)**, Τομέας Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.

## ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

**2000-2001:** Διαλέξεις στα πλαίσια του μαθήματος «Σεισμολογία» του ΣΤ΄ εξαμήνου σπουδών του τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

**2001-2006:** Επικουρικό διδακτικό έργο, διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων “Σεισμολογία” και “Τεχνική Σεισμολογία” στα ΣΤ΄ και Ζ΄ εξάμηνα σπουδών του τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

**2014-σήμερα:** Διδασκαλία των Εργαστηρίων των μαθημάτων «Επιστήμη των Υπολογιστών II» στο Β΄ εξάμηνο σπουδών, “Σεισμολογία” στο Δ΄ εξάμηνο σπουδών και “Τεχνική Σεισμολογία” στο Ε΄ εξάμηνο σπουδών του τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

**2014-σήμερα:** Διαλέξεις στα πλαίσια διδασκαλίας του μαθήματος «Ειδικές Σεισμολογικές Εφαρμογές» στο τμήμα Μεταπτυχιακών σπουδών του τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

**2016-σήμερα:** Συνδιδασκαλία του μαθήματος, “Σεισμολογία” στο Δ΄ εξάμηνο σπουδών του τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

**2016-σήμερα:** Συνδιδασκαλία του μαθήματος, “ Τεχνική Σεισμολογία” στο Ε΄ εξάμηνο σπουδών του τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

#### **ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ**

**Serpetsidaki, A.,** G-A. Tselentis, N. Martakis and E. Sokos (2012) Seismicity and Seismotectonics in Southwestern Albania Using a Local Dense Seismic Network, BSSA, 102(5), 2090-2097.

**Serpetsidaki, A.,** Verma, N. K., Tselentis, G. A., Martakis, N., Polychronopoulou, K., & Petrou, P. (2013). Seismotectonics of Lower Assam, Northeast India, Using the Data of a Dense Microseismic Network. Bulletin of the Seismological Society of America, 103(5), 2875-2883.

**Serpetsidaki , A.,** Elias, P., Ilieva, M., Bernard, P., Briole, P., Deschamps, A., Lambotte, S., Lyon-Caen, H., Tselentis, G-A. & Sokos, E. (2014), New Constraints from Seismology and Geodesy on the Mw=6.4 2008 Movri (Greece) Earthquake. Evidence for a Growing Strike Slip Fault System. Geophysical Journal International, , 198 (3), pp. 1373-1386.

Sokos, E., Kiratzi, A., Gallovič, F., Zahradník, J., **Serpetsidaki, A.,** Plicka, V., Janský, J., Kostelecký, J., Tselentis, G.-A. (2015), Rupture process of the 2014 Cephalonia, Greece, earthquake doublet (Mw6) as inferred from regional and local seismic data. Tectonophysics, 656, pp. 131-141.

Kapetanidis, V., Deschamps, A., Papadimitriou, P., Matrullo, E., Karakonstantis, A., Bozionelos, G., Kaviris, G., **Serpetsidaki, A.,** Lyon-caen, H., Voulgaris, N., Bernard, P., Sokos, E., Makropoulos, K. (2015), The 2013 earthquake swarm in Helike, Greece: Seismic activity at the root of old normal faults. Geophysical Journal International, 202 (3), pp. 2044-2073.

Sokos, E., Tselentis, G.-A., Paraskevopoulos, P., **Serpetsidaki, A.**, Stathopoulos-Vlami, A., Panagis, A. (2016) Towards earthquake early warning for the Rion-Antirion bridge, Greece. Bulletin of Earthquake Engineering, pp. 1-12.

**Serpetsidaki, A.**, Sokos, E., Tselentis, G.-A. A ten year Moment Tensor database for Western Greece (2016) Physics and Chemistry of the Earth, 95, pp.2-9.

Sokos, E., Zahradník, J., Gallovič, F., **Serpetsidaki, A.**, Plicka, V. and A. Kiratzi (2016) Asperity break after 12 years: The Mw6.4 2015 Lefkada (Greece) earthquake, Geophysical Research Letters, 43, pp.6137-6145.