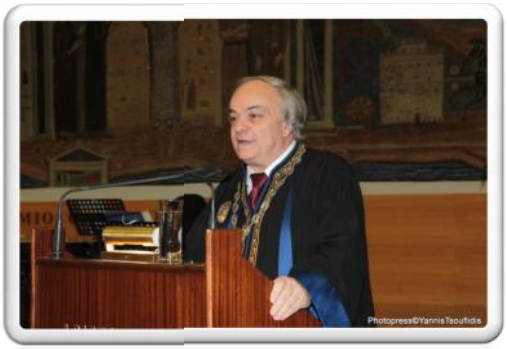
Βιογραφικό Σημείωμα 2014

ΣΠΥΡΟΣ Β. ΠΑΥΛΙΔΗΣ

Καθηγητής Γεωλογίας

Κοσμήτορας ΣΘΕ-ΑΠΘ (2010-14)



Ακαδημαϊκή πορεία

Ο Σπύρος Παυλίδης γεννήθηκε στην Κομοτηνή (1951) και αποφοίτησε από το Γυμνάσιο Διδυμοτείχου (1969) και από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Πτυχία Φυσιογνωσίας-1973 και Γεωλογίας-1978).

Σήμερα είναι Καθηγητής Νεοτεκτονικής και Παλαιοσεισμολογίας (Γεωλογίας των Σεισμών**) στο Τμήμα Γεωλογίας** του **Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης**

Παρακολούθησε μεταπτυχιακό κύκλο σπουδών στη Γαλλία (*Dept. de Geodynamique Univ. Paris VI - Jussieu*) και εκπόνησε Διδακτορική Διατριβή στη Νεοτεκτονική (ΑΠΘ - 1985). Παρακολούθησε επίσης εκπαιδευτικά-ερευνητικά προγράμματα σε ΗΠΑ (Καλιφόρνια-Νεβάδα-Γιούτα, Ρήγμα Αγίου Ανδρέα), Βρετανία, Ισπανία, Ιταλία, Κίνα, Σουηδία, Ταϊβάν και Ιαπωνία.

Εργάστηκε ως **Επιστημονικός Συνεργάτης** (1979 – 1986) στο Σεισμολογικό Σταθμό του εργαστηρίου Γεωφυσικής του Α.Π.Θ. (εγκατάσταση σεισμολογικών οργάνων και επεξεργασία του υλικού παρατήρησης του σεισμολογικού δικτύου).

Από το 1986 μέχρι 1999 υπηρέτησε σε όλες τις βαθμίδες Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού στον Τομέα Γεωλογίας και Φυσικής Γεωγραφίας του Α.Π.Θ.:

- 2000: Καθηγητής
- 1994: Αναπληρωτής Καθηγητής
- 1989: Επίκουρος Καθηγητής
- 1986: Λέκτορας

Ερευνητική δραστηριότητα

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα αφορούν στη **Νεοτεκτονική** δομή και εξέλιξη **σεισμικά ενεργών περιοχών της Ελλάδας**, την **Παλαιοσεισμολογί**α – **Σεισμοτεκτονική** – **Αρχαιοσεισμολογία**, **Ηφαιστειοτεκτονική**, **Ενεργό Τεκτονική - Γεωδυναμική του Αιγαίου**, **Θαλάσσια Σεισμικά Κύματα (Tsunami**) και τη μελέτη Σεισμικά Ενεργών Ρηγμάτων στην Αλβανία, Βουλγαρία, Ιταλία, Κίνα, Τουρκία και τη σύγκρισή τους με τα αντίστοιχα του Ελλαδικού χώρου. Τέλος, ασχολείται με την **ιστορία**, **φιλοσοφία** και **διδακτική** των **γεωεπιστημών**.

Υπήρξε επιστημονικός υπεύθυνος πολλών επιστημονικών ερευνητικών προγραμμάτων (περισσότερων από 25), ελληνικών, ευρωπαϊκών και διεθνών. Έχει συμμετάσχει σε άλλα ~50 ερευνητικά προγράμματα για τη μελέτη σεισμικών ρηγμάτων του ελληνικού χώρου.

Επιστημονική δραστηριότητα και προγράμματα

Διοργάνωσε πολλά ελληνικά και Διεθνή συνέδρια όπως:

«Ο Σεισμός της Κοζάνης Γρεβενών του 1995, Επιστημονική και Κοινωνική προσέγγιση», Κοζάνη 1996.

«6th International Symposium of Eastern Mediterranean Geology», Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2004.

Είναι μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του Διεθνούς περιοδικού *"Annales Tectonicae"*, Guest Editor τριών Διεθνών περιοδικών και ειδικών τόμων (*Journal of Geodynamics*, *Tectonophysics*, *Geological Society of America*) και πολλών Ελληνικών και κριτής πέντε μεγάλης κυκλοφορίας διεθνών περιοδικών, καθώς και ελληνικών επιστημονικών περιοδικών και ειδικών τόμων.

Συμμετείχε σε ερευνητικό πρόγραμμα μελέτης των ενεργών ρηγμάτων της Yanqing και Hualai (ΒΔ του Πεκίνου, Κίνα). Επίσης στη σύνταξη Φύλλων Νεοτεκτονικών χαρτών κλίμακας 1:100.000 (Θεσσαλονίκη, Λαγκαδά κ.α.) και του Νεοτεκτονικού χάρτη της Αλβανίας. Διακρατικά προγράμματα με τα Πανεπιστήμια Çanakkale για τη μελέτη του σεισμικού ρήγματος και της καταστροφής της Τροίας, Yenice, σεισμού Izmit-Kocaeli 1999, και Isparta Τουρκίας. Sri-Lanka (Tsunami 2004-05). Διευθύνει τη Βάση Δεδομένων Σεισμογενετικών πηγών Ελλάδος (**GreDaSS**, Ευρωπαϊκό πρόγραμμα SHARE – INGV-Roma).

Συμμετοχή σε συλλογικά όργανα

Είναι μέλος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος και πολλών άλλων διεθνών επιστημονικών ενώσεων (European Union of Geosciences (EUG), International Association of Structural Geologists (IASTAG), International Quaternary Association - Neotectonics Commission (INQUA-NC), Tectonic Hazards Group. Natural Hazard Society (NHS), Επιτροπή Τεκτονικής Γεωλογίας ΕΓΕ κ.α.

Υπήρξε μέλος του ΔΣ ΕΔΠ της Σχολής Θετικών Επιστημών και του Κεντρικού Συμβουλίου ΕΔΠ (πανελλήνιο Όργανο 1982-1986).

Δημοσιεύσεις

Έχει δημοσιεύσει πλήθος επιστημονικών εργασιών σε διεθνή και ελληνικά επιστημονικά περιοδικά με κριτές (περισσότερες από 60) με *h*-Index = 15 και 1027 ετεροαναφορές από το 1996 (δεδομένα από το Scopus), εργασίες και περιλήψεις σε τόμους πρακτικών συνεδρίων (περισσότερες από 150), καθώς και δύο διδακτικά εγχειρίδια:

«***Νεοτεκτονική»*** *(*σε συνεργασία με τον Καθηγ. Δ. Μουντράκη*)*, ***1986*** και

«***Γεωλογία των Σεισμών», 2003***.

Επίσης δημοσίευσε δυο εκλαϊκευμένα επιστημονικά βιβλία:

«***ΠΑΝ-ΓΑΙΑ***, μια διαφορετική βιο-γεωλογική διαδρομή στον πλανήτη Γη», Leader Books 2007 και

«***Χρόνια Πολλά ΔΑΡΒΙΝΕ***» σε συνεργασία με τον Καθηγ. Χ. Χιντήρογλου, University Studio Press, 2012.

Διοικητικές θέσεις

- *2010 – 2014:* Κοσμήτορας της Σχόλης Θετικών Επιστήμων Α.Π.Θ.
- *2012 – 2013:* Αναπλ. Πρόεδρος της Παν. Φοιτητικής Λέσχης
- *2007 – 2011:* Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ. για δύο (2) θητείες
- *1996 – 2009:* Πρόεδρος Επιτροπής Βιβλιοθήκης του Τμήματος Γεωλογίας
- *2004 – 2009:* Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας
- *1997 – 1999 και 2001 – 2007:* Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ