

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ ΣΑΒΒΑΪΔΗ

ΚΑΘΗΓΗΤΗ Α.Π.Θ.

Δρ. Αγρονόμου & Τοπογράφου Μηχανικού
Διευθυντού του Εργαστηρίου Γεωδαισίας και Γεωματικής
του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΣΠΟΥΔΕΣ

Γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη το Δεκέμβριο του 1954.

Τελείωσε τις γυμνασιακές σπουδές στο Κολλέγιο ΑΝΑΤΟΛΙΑ τον Ιούνιο 1972 στη Θεσσαλονίκη.

Διπλωματούχος Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (1976).

Έπαινος από την Εργατική Εστία (1972–73).

Υποτροφία από το Ι.Κ.Υ (1973–74).

Υποτροφία από το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών για τη διενέργεια μεταπτυχιακής έρευνας (1977–78).

Διδάκτωρ της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ. με βαθμό “Άριστα” (Μάρτιος 1983).

Το Σεπτέμβριο 1990 έλαβε εξάμηνη εκπαιδευτική άδεια, στα πλαίσια της οποίας επισκέφθηκε το Γεωδαιτικό Ινστιτούτο του Τεχνικού Πανεπιστημίου του Μονάχου (με υποτροφία της Γερμανικής Υπηρεσίας Ακαδημαϊκών Ανταλλαγών, DAAD) και το Ινστιτούτο Τοπογραφίας και Τεχνικής Γεωδαισίας του Τεχνικού Πανεπιστημίου της Βιέννης, όπου συμμετείχε σε διάφορες ερευνητικές δραστηριότητες.

Από τον Απρίλιο 1983 μέχρι τον Απρίλιο 1984 υπηρέτησε τη στρατιωτική του θητεία.

Από το 1982 είναι παντρεμένος με τη Χαρούλα Φακίδου και έχει δύο παιδιά, το Δημήτρη (υποψήφιος διδάκτορας στο Πανεπιστήμιο του Λουξεμβούργου) και την Ισμήνη – Αναστασία (τελειόφοιτη φοιτήτρια του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.).

Μιλά άπταιστα την αγγλική γλώσσα (Δίπλωμα Proficiency του Michigan University) και μέτρια τη γερμανική γλώσσα (πτυχίο Grundstufe).

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

Το Δεκέμβριο 1979 διορίστηκε σε θέση Επιστημονικού Συνεργάτη στο Εργαστήριο Γεωδαιτικής Αστρονομίας του Τμήματος Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών Π.Σ. Α.Π.Θ.

Το 1983 έκανε μετάταξη από το Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

Λέκτορας (1984-89), Επίκουρος Καθηγητής (1989-93) και Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Π.Σ. Α.Π.Θ. (1993-98).

Το Φεβρουάριο 1998 εκλέχθηκε στη θέση Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο *Τεχνική Γεωδαισία* στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Π.Σ. Α.Π.Θ., θέση στην οποία υπηρετεί μέχρι σήμερα.

Επισκέπτης Καθηγητής στην European Academy of Architecture, Τσεχία (2007-σήμερα).

Μέλος του Academy School of Geodesy, Cartography and Satellite Navigation, Τσεχία (2007-σήμερα).

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Διδάσκει μαθήματα της ειδικότητάς του (*Γεωδαισία I, Γεωδαισία II, Τεχνική Γεωδαισία, Σύγχρονα συστήματα μετρήσεων και επεξεργασίας γεωδαιτικών δεδομένων, Ειδικά Θέματα Αυτοματοποιημένης Σχεδίασης*) στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ. Επίσης, το μάθημα *Τοπογραφία και Θεματική Χαρτογραφία* στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Αρχιτεκτόνων.

Διδάσκει ακόμη μαθήματα στα μεταπτυχιακά τμήματα σπουδών των Τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ. (Πρόγραμμα διδακτορικού - *Εφαρμοσμένη Πληροφορική, Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη - Απόκτηση, Επεξεργασία και Διαχείριση Περιβαλλοντικών Δεδομένων: Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, Διοίκηση και Διαχείριση Τεχνικών Έργων - Διαχείριση γης και εγκαταστάσεων*) καθώς και στα διατμηματικά μεταπτυχιακά προγράμματα της Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ. (*Εφαρμογή των τεχνικών της Κοινωνίας της Πληροφορίας στις μεταφορές, Μέθοδοι Αποτύπωσης Μνημείων, Ιστορικών Συνόλων και Έργων Τέχνης, Προσδιορισμός και διαχρονική παρακολούθηση παραμορφώσεων ιστορικών κατασκευών και του περιβάλλοντος χώρου τους*).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Κύρια ερευνητικά ενδιαφέροντα:

- Ελεγχος μικρομετακινήσεων και παραμορφώσεων μεγάλων και ειδικών τεχνικών έργων και βιομηχανικών εγκαταστάσεων.
- Παρακολούθηση κατολισθητικών φαινομένων του εδάφους με γεωδαιτικές μεθόδους.
- Αποτυπώσεις κτιρίων, μνημείων και αρχαιολογικών χώρων με γεωδαιτικές μεθόδους.
- Χρησιμοποίηση των δορυφορικών Συστημάτων Εντοπισμού Θέσης GNNS/GPS για τη μέτρηση τοπογραφικών δικτύων, τη χρήση τους σε γεωδυναμικές

εφαρμογές και τον έλεγχο της κίνησης οχημάτων ή πλεουμένων με την ανάπτυξη συστήματος παροχής στίγματος με τηλεμετρία σε πραγματικό χρόνο.

- Σχεδίαση, προσαρμογή και λειτουργία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) για τη διαχείριση της πολιτικής προστασίας και των αποτελεσμάτων των φυσικών καταστροφών.
- Χρησιμοποίηση συμβολομέτρου Laser και φυσικών μεθόδων για τη μέτρηση των ταλαντώσεων τεχνικών έργων και για τον εργαστηριακό έλεγχο και διακρίβωση γεωδαιτικών οργάνων.
- Πολιτισμός των χαρτών και χαρτογραφική προσέγγιση της ιστορίας.

Διατηρεί επιστημονική συνεργασία με πολλά πανεπιστήμια και ερευνητικά ινστιτούτα στην Ευρώπη σε θέματα της ειδικότητάς του.

Μέχρι σήμερα έχει συμμετάσχει ή συμμετέχει σε 34 εθνικά ή ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα με χρηματοδότηση, τα τελευταία των οποίων είναι:

1. SEIS-IMPACT - Σύστημα εκτίμησης των σεισμικών επιπτώσεων στο δομημένο περιβάλλον του Νομού Θεσσαλονίκης, Γ' Κοιν. Πλαίσιο Στήριξης, πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα, Υπουργείο Ανάπτυξης (Hellas on Line - Agiltech - Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ. - ΙΤΣΑΚ, 1800K €, **Επ. Υπεύθυνος**, 2003–05).
2. OASYS - Ολοκληρωμένη βελτιστοποίηση συστημάτων προειδοποίησης κατολισθήσεων, Ευρωπαϊκή Ένωση, EVG1-CT-2002-00061, 80K € (με συμμετοχή Πανεπιστημίων, υπηρεσιών και ιδιωτικών εταιρειών, 2003–06).
3. GEOIMPACT – Θεματικό Δίκτυο του Α.Π.Θ. για τη διαχείριση φυσικών καταστροφών με τη χρήση δορυφορικών τεχνολογιών και γεωπληροφοριακών συστημάτων (Επιτροπή Ερευνών Α.Π.Θ., 2005-06).
4. SyNaRMa – Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος για τη διαχείριση φυσικών καταστροφών στη Μεσόγειο (Πρόγραμμα ARCHIMED, INTERREG III, STRAND B, 1900K €, **Επ. Υπεύθυνος**, 2006-09).
5. Detecting urban change with satellite imagery and monitoring environmental priority areas due to urban change in the Prefecture of Thessaloniki (European Space Agency, Category-1 Project ID 7212, **Επ. Υπεύθυνος**, 2010-11).
6. Παρακολούθηση και έλεγχος των εδαφικών υποχωρήσεων που χαρακτηρίζουν την ευρύτερη περιοχή Καλοχωρίου και Σίνδου (Δήμος Δέλτα, 60K €, **Επ. Υπεύθυνος**, 2010-12).
7. Development of a common intraregional monitoring system for the environment protection and preservation of the Black Sea – Eco-Satellite (European Union Black Sea Cross Border Cooperation, Project 1.2.1.67652.36, 650K €, 2011-13).

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Διευθυντής του Εργαστηρίου Γεωδαισίας & Γεωματικής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών από το 2000 μέχρι σήμερα.
- Διευθυντής του Τομέα Γεωτεχνικής Μηχανικής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ. κατά τα ακαδ. έτη 1997-98 και 1998-99.
- Υποψήφιος Αντιπρύτανης κατά τις πρυτανικές εκλογές 2006 και 2010.
- Δημοτικός Σύμβουλος του Δήμου Θεσσαλονίκης για την περίοδο 2009-10.
- Εκτελεστικός Αντιπρόεδρος του Δημοτικού Βρεφοκομείου «Άγιος Στυλιανός» για την περίοδο 2009-10.
- Πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Κέντρου Επικοινωνίας, Πληροφόρησης και Πολιτισμού - Εθνικού Κέντρου Χαρτών και Χαρτογραφικής Κληρονομιάς – Εθνική

Χαρτοθήκη για την περίοδο 2007-09. Αντιπρόεδρος του ίδιου φορέα για την περίοδο 2005-06.

- Εντεταλμένος Σύμβουλος του Δήμου Θεσσαλονίκης για θέματα στρατηγικής ανάπτυξης του πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης (2006-10).
- Τακτικό μέλος του Δ.Σ. του Κέντρου Διαφύλαξης Αγιορείτικης Κληρονομιάς (ΚΕΔΑΚ) για την περίοδο 2007-2010. Αναπληρωματικό μέλος για την περίοδο 2004-07.
- Τακτικό μέλος του Δ.Σ. του Ινστιτούτου Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών (ΙΤΣΑΚ) (2005-10).
- Μέλος της Εκτελεστικής Επιτροπής του Οργανισμού Θεσσαλονίκης (2007-10).
- Αναπληρωματικό μέλος του Δ.Σ. της Ζώνης Καινοτομίας Θεσσαλονίκης (2007-10).

- Πρόεδρος της Επιτροπής Φοιτητικής Μέριμνας και Φοιτητικών Θεμάτων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ. (2001-σήμερα).
- Μέλος της Επιτροπής Σχεδιασμού και Ανάπτυξης του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ. (2005-σήμερα).
- Μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης Εργασιών Ολοκλήρωσης του Κτιρίου Βιβλιοθήκης του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ. (2005-σήμερα).
- Μέλος της Επιτροπής Εκθεσιακού Χώρου της Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ.
- Μέλος της Επιτροπής Χωρικής Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ.
- Μέλος της Επιτροπής Αλγορίθμου της Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ.
- Μέλος του Δ.Σ. της Εταιρίας Αξιοποίησης και Διαχείρισης Περιουσίας Α.Π.Θ. (2006-09).
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ. (1985-90).
- Συμμετοχή και σε διάφορες άλλες επιτροπές του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και του Τομέα Γεωτεχνικής Μηχανικής.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Μέχρι σήμερα έχει πάρει μέρος σε περισσότερα από 60 διεθνή και ελληνικά επιστημονικά συνέδρια, στα 10 από τα οποία ήταν μέλος της επιστημονικής τους επιτροπής.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΛΛΟΓΟΙ – ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Co-Chair του Working Group WG 4.2.4 με θέμα “Investigation of Kinematic and Dynamic Behaviour of Landslides and System Analysis” της Ειδικής Επιτροπής 4 της International Association of Geodesy (IAG) “Application of Geodesy to Engineering”.
- Μέλος του Working Group με θέμα “Geometrical Investigation of Spatial Geodetic Problems” της Ειδικής Επιτροπής 4 της International Association of Geodesy (IAG) “Application of Geodesy to Engineering”.
- Πρόεδρος του ελληνικού τμήματος του EUROPEAN NETWORK FOR VIDEO EDUCATION AND RESEARCH (έδρα Τσεχία).
- Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής Διοίκησης του περιβαλλοντικού δικτύου GEOCHANGE.
- Μέλος της International Global Navigation Satellite Systems Society.

- Μέλος της συντακτικής επιτροπής του επιστημονικού περιοδικού "GEOCHANGE: Problems of Global Changes of the Geological Environment".
- Μέλος του Δικτύου Περιβαλλοντικής Έρευνας και Εκπαίδευσης του Α.Π.Θ.
- Κριτής στα έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά *Physics and Chemistry of the Earth*, *Cartographica*, *American Society of Civil Engineering Journal*, *Journal of Geodesy*, *Journal of Geodynamics (Elsevier)* και *Journal of Computing in Civil Engineering*.
- Κριτής στα ελληνικά επιστημονικά περιοδικά *Τεχνικά Χρονικά* και *Μνημείο και Περιβάλλον*.
- Κριτής προτάσεων έργων χρηματοδοτούμενων από προγράμματα των Υπουργείων Ανάπτυξης και Παιδείας.
- Βραβείο Golden Web Award 2002-2003 για το σχεδιασμό και τη δημιουργία της ιστοσελίδας του Εργαστηρίου Γεωδαισίας και Γεωματικής στο Διαδίκτυο.
- Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος.
- Μέλος του Συλλόγου Διπλωματούχων Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Βόρειας Ελλάδας.
- Μέλος του Συλλόγου Αποφοίτων Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ.
- Μέλος του Συλλόγου Αποφοίτων Αμερικανικού Κολλεγίου ΑΝΑΤΟΛΙΑ.
- Μέλος της Εταιρείας Μακεδονικών Σπουδών και άλλων κοινωνικών φορέων της Θεσσαλονίκης.
- Συλλέκτης παλιών χαρτών με επίκεντρο την Θεσσαλονίκη και την ευρύτερη περιοχή της.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ, ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ ΚΑΙ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Από το 1980 μέχρι σήμερα έχει δημοσιεύσει (μόνος ή σε συνεργασία με άλλους ερευνητές) 206 επιστημονικές εργασίες, οι περισσότερες από τις οποίες σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων με κριτές. Επίσης, είχε την επιμέλεια σύνθεσης 10 τόμων πρακτικών συνεδρίων, αναμνηστικών εκδόσεων και λευκωμάτων εκθέσεων χαρτών. Τέλος, ήταν συγγραφέας (μόνος ή σε συνεργασία με άλλα μέλη Δ.Ε.Π.) 10 διδακτικών βιβλίων και 16 τευχών διδακτικών σημειώσεων.

Στο συγγραφικό του έργο υπάρχουν περισσότερες από 230 βιβλιογραφικές αναφορές.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Διεύθυνση εργασίας:

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
Εργαστήριο Γεωδαισίας & Γεωματικής
Θυρ. Παν. 465
54124 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ. 2310 995724

Fax 2310 996159

e-mail psav@civil.auth.gr

<http://blogs.auth.gr/psav>

<http://gserver.civil.auth.gr> (υπό αναθεώρηση)

Διεύθυνση κατοικίας:

Ηλία Πηλείδη 8
55236 ΠΑΝΟΡΑΜΑ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ. 2310 343874

GSM 6944 911418