

Δημήτριος Σεργάνος

Διεύθυνση Πανεπιστημίου:

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών
& Τεχνολογίας Υπολογιστών
Πανεπιστήμιο Πατρών
26504 Πάτρα

Τηλ: +30-261-0996 437

Fax: +30-261-0996 820

e-mail: serpanos@ece.upatras.gr

Διεύθυνση INBIS:

Ινστιτούτο Βιομηχανικών Συστημάτων
Επιστημονικό Πάρκο Πατρών
Οδός Σταδίου
26504 Πάτρα

Τηλ: +30-261-0910 301

Fax: +30-261-0910 302

e-mail: serpanos@isi.gr

Σπουδές

- Οκτώβριος 1990: Doctor of Philosophy (PhD), Computer Science, Princeton University
- Ιανουάριος 1988: Master of Arts (MA), Computer Science, Princeton University
- Ιούλιος 1985: Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Βραβεία

- 2005 IBM Faculty Award
- First Plateau Invention Achievement Award σε εκτίμηση και αναγνώριση καινοτόμων συνεισφορών στην IBM, IBM, Νοέμβριος 1993
- First Patent Application Invention Achievement Award, IBM, 17 Οκτωβρίου 1993

Τιμητικές Διακρίσεις

- Princeton University, 1985-1986: University Merit Prize
- Ίδρυμα Μποδοσάκη, 1985-1987: Μεταπτυχιακή υποτροφία
- Πανεπιστήμιο Πατρών: τιμητικές υποτροφίες από το ΤΕΕ και το ΙΚΥ

Επαγγελματική Εμπειρία

- Ιούνιος 2008 – σήμερα: Διευθυντής, Ινστιτούτο Βιομηχανικών Συστημάτων/Ε.Κ. Αθηνά (INBIS)
- Δεκέμβριος 2004 – σήμερα: Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών, και Συνεργαζόμενο Μέλος ΔΕΠ στο INBIS
 - ο Φθινόπωρο 2004 – Άνοιξη 2008: Πρόεδρος Επιτροπής Κέντρου Υπολογιστών, Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων (ΚΥΠΕΣ), Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών
- Σεπτέμβριος 2000 – Δεκέμβριος 2004: Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών, και Συνεργαζόμενο Μέλος ΔΕΠ στο INBIS.
 - ο Νοέμβριος 2001 – Αύγουστος 2003: Επιστημονικός Διευθυντής, Κέντρο Δικτύων (ΚΕΑΔΔ), Πανεπιστήμιο Πατρών (Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής ΚΕΑΔΔ 3/2001 – 8/2003)
- Φεβρουάριος 2000 – Αύγουστος 2000: Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- Νοέμβριος 1996 – Φεβρουάριος 2000: Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Κρήτης και Συνεργαζόμενο Μέλος ΔΕΠ στο Ινστιτούτο Πληροφορικής – Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΠ-ΙΤΕ)

- Αύγουστος 1990 – Νοέμβριος 1996: Ερευνητής (Research Staff Member), IBM Corporation, T.J. Watson Research Center, NY, USA
- Φεβρουάριος 1987 – Ιούλιος 1990: Βοηθός Έρευνας, Princeton University. Advisor: R.J. Lipton
- Σεπτέμβριος 1986 – Ιανουάριος 1987: Βοηθός Διδασκαλίας, Princeton University
- Ιανουάριος 1986 – Ιούνιος 1986: Βοηθός Διδασκαλίας, Princeton University
- Σεπτέμβριος 1985 – Ιανουάριος 1986: Βοηθός Έρευνας, Princeton University. Advisor: R.J. Lipton
- Ιούλιος 1983 – Σεπτέμβριος 1983: Προγραμματιστής συστημάτων (ως καλοκαιρινός φοιτητής), Data handling Division, CERN, Geneva, Switzerland
- Ιούλιος 1982 – Σεπτέμβριος 1982: Προγραμματισμός PL/I (ως καλοκαιρινός φοιτητής), IBM Ελλάδος
- Ιούλιος 1981 – Σεπτέμβριος 1981: Προγραμματισμός PL/I (ως καλοκαιρινός φοιτητής), IBM Ελλάδος

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

Αρχιτεκτονική υπολογιστών, ενσωματωμένα συστήματα, αρχιτεκτονική δικτυακών συστημάτων και δικτύων υψηλής ταχύτητας, ασφάλεια υπολογιστών και δικτύων, πολυμεσικά συστήματα, παράλληλος και κατανεμημένος υπολογισμός, VLSI

Χρηματοδοτημένα Έργα

Έρευνα στα πλαίσια πολλών ερευνητικών προγραμμάτων με χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, της Ελληνικής Κυβέρνησης και του ιδιωτικού τομέα στην Ελλάδα και στις ΗΠΑ

Δραστηριότητα σε Επιστημονικά Περιοδικά & Συνέδρια

- Associate Editor σε 5 επιστημονικά περιοδικά (ACM Transactions on Embedded Computing Systems, IEEE Transactions on Industrial Informatics, Journal of Internet Engineering, International Journal of Computers and Their Applications, Τεχνικά Χρονικά ΤΕΕ –Επιστημονική Περιοχή ΙΙΙ)
- Guest Editor σε 6 ειδικά τεύχη επιστημονικών περιοδικών
- Κριτής σε 23 επιστημονικά περιοδικά
- General Chair σε 5 επιστημονικά συνέδρια και workshops
- Program Chair σε 6 επιστημονικά συνέδρια και workshops
- Άλλες θέσεις οργανωτικής επιτροπής σε 5 συνέδρια και workshops
- Μέλος επιτροπής τεχνικού προγράμματος σε περισσότερα των 90 συνεδρίων και workshops
- Panel Member, Special Sessions Organizer, Session Chair σε επιστημονικά συνέδρια και workshops

Μέλος

1. Senior Member: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
2. Member: New York Academy of Sciences (NYAS)
3. Member: Association for Computing Machinery (ACM)
4. Member: Technical Chamber of Greece
5. Educational Member: USENIX (University of Patras liaison)

Δημοσιεύσεις

- 2 πατέντες ΗΠΑ & 6 εφευρέσεις (IBM Technical Disclosure Bulletin)
- 5 βιβλία (συγγραφέας ή editor) & 5 κεφάλαια σε βιβλία
- 31 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά
- 65 εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων και workshops & 21 παρουσιάσεις εργασιών σε συνέδρια και workshops χωρίς πρακτικά