

## ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΑΡ. ΠΑΠΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ

Ph.D. Ind. Eng., Διπλ. Μηχ. Μηχ.

Πολυτεχνική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Βασιλίσσης Σοφίας 12, 67100 Ξάνθη  
Τηλ: 25410-79324. Email: sparantono@yahoo.gr

### ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

05.2009 – παρόν	<b>ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ</b> Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Ξάνθη (Ελλάδα) Επίκουρος Καθηγητής (Γνωστικό Αντικείμενο: Σχεδιασμός Προϊόντων) Διδασκαλία: Μηχανική Σχεδιασμού Προϊόντων Εργονομία Σχεδιασμός Διαδραστικών Προϊόντων και Συστημάτων Διαχείριση Ανθρώπινων Πόρων Έρευνα: Θεωρία και μεθοδολογία του σχεδιασμού προϊόντων Kansei Engineering Σχεδιασμός Υπηρεσιών (Service Design)
-----------------	--

### ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

11.2004 – 05.2009	<b>ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ</b> Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Ξάνθη (Ελλάδα) Διδάσκων Π.Δ. 407/80 Διδασκαλία: τα μαθήματα της παρούσας θέσης ως Επίκουρος Καθηγητής
10.2005 – 09.2006	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ</b> Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πάτρα (Ελλάδα) Διδάσκων Π.Δ. 407/80 Διδασκαλία: Καινοτομία: Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων Διαχείριση Τεχνολογίας I και II
05.2002 - 04.2004	<b>TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY</b> Department of Industrial Engineering and Management, Τόκιο (Ιαπωνία)
11.2003 – 04.2004	Intellectual Property Management Program Research Associate Έρευνα: Σχεδιασμός προϊόντων και βιομηχανική ιδιοκτησία
05.2002 – 11.2003	Επισκέπτης Καθηγητής Έρευνα: Σχεδιασμός προϊόντων
05.2002 - 11.2003	<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ</b> Executive Training Program in Japan (ETP Japan), Τόκιο (Ιαπωνία) Εντατικά μαθήματα Ιαπωνικής γλώσσας Σεμινάρια για την Ιαπωνική οικονομία και διοίκηση επιχειρήσεων Πρακτική στο Τμήμα Σχεδιασμού της εταιρίας αυτοκινήτων Subaru
03.1999 – 03.2002	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ</b> Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας, Πειραιάς (Ελλάδα) Επισκέπτης Καθηγητής Διδασκαλία: Εργονομία Επικοινωνία Ανθρώπου-Υπολογιστή Έρευνα: Ταχεία πρωτοτυποποίηση
05.1996 – 03.1999	<b>TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY</b> Department of Industrial Engineering and Management, Τόκιο (Ιαπωνία) Επισκέπτης Καθηγητής Fellow, National Science Foundation (USA) Fellow, Japan Society for the Promotion of Science Έρευνα: Ανάπτυξη προϊόντων, μεθοδολογία σχεδιασμού προϊόντων
09.1990 - 05.1996	<b>THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY</b> Department of Engineering Management, Washington, DC (USA) Assistant Professor Διδασκαλία: Εργονομία Επικοινωνία Ανθρώπου-Υπολογιστή Πληροφορικά Συστήματα Διοίκησης Έρευνα: Επικοινωνία Ανθρώπου-Υπολογιστή

ΣΠΟΥΔΕΣ	
01.1986 – 08.1990	<b>PURDUE UNIVERSITY</b> , West Lafayette, Indiana (USA) <b>Ph.D. in Industrial Engineering</b> Major: Human Factors Engineering (Ergonomics) Dissertation: A decision model for cognitive task allocation Advisor: G. Salvendy Μαθήματα: Human Factors Engineering Human-Computer Interaction Production Planning and Control (minor)
09.1984 – 12.1985	<b>CARNEGIE-MELLON UNIVERSITY</b> , Pittsburgh, Pennsylvania (USA) Department of Engineering and Public Policy, Μεταπτυχιακός Ερευνητής Μαθήματα: Engineering and Public Policy Robotics Computer-Integrated Manufacturing (at Tepper School of Business) Economics (at Tepper School of Business)
09.1982 – 06.1984	<b>UNIVERSITY OF CALIFORNIA AT BERKELEY</b> , Berkeley, California (USA) <b>Master of Science in Mechanical Engineering</b> Major: Control Systems Engineering Thesis: Indirect adaptive control of industrial processes Advisor: M. Tomizuka Μαθήματα: Control Systems Engineering Thermodynamics (minor) Technology, Organization, and Environment (at Haas School of Business) Economics (at Haas School of Business)
09.1977 – 06.1982	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ</b> , Πάτρα (Ελλάδα) <b>Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού</b> Υπότροφος ΙΚΥ κατά το 2ο, 3ο, και 5ο έτος Διπλωματική εργασία: Έλεγχος συστημάτων μεγάλης κλίματος μέσω διάσπασης

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ	
<b>Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</b>	
2004 – παρόν	Σχεδιασμός Προϊόντων Εργονομία Σχεδιασμός Διαδραστικών Προϊόντων και Συστημάτων Διαχείριση Ανθρώπινων Πόρων
<b>Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Πατρών</b>	
2005 – 2006	Διαχείριση Καινοτομίας I Διαχείριση Καινοτομίας II Καινοτομία: Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων
<b>Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Πολυτεχνείο Κρήτης</b>	
2001 – 2002	Προγραμματισμός Απαιτήσεων Υλικών
<b>Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς</b>	
2001 – 2002	Επικοινωνία Ανθρώπου-Υπολογιστή
<b>Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πειραιώς</b>	
1999 – 2000	Εργονομία (μη αυτοδύναμη διδασκαλία)
<b>Department of Industrial and Systems Engineering, Virginia Polytechnic Institute and SU</b>	
1994 – 1995	Management Information Systems (graduate)
<b>Department of Engineering Management, The George Washington University</b>	
1990 – 1996	Human Factors Engineering (graduate) Human-Computer Interaction (graduate) Management Information Systems (graduate) Technology Management (graduate)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	
07.2003 – 11.2003	<b>SUBARU AUTOMOBILES</b> Design Department, Tokyo Studio, Τόκιο (Ιαπωνία) Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Executive Training Programme in Japan Design Engineer Ανάπτυξη νέου συστήματος τηλεματικής αυτοκινήτου (car navigation).
03.1999 – 03.2002	<b>CARAD INDUSTRIAL SA</b> Πειραιάς (Ελλάδα) Σύμβουλος ανάπτυξης προϊόντων Σχεδιασμός μικρών οικιακών συσκευών, Ταχεία Πρωτοτυποποίηση, εργονομία.
05.1993 - 04.1996	<b>NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION (NASA)</b> Goddard Space Flight Center, Automation Branch, Maryland (USA) Research Faculty Ανάπτυξη διεπιφανειών κέντρων ελέγχου με βάση τις Agent Technologies.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	
03.1999 – 12.2001	<b>Οργανωτικές και τεχνολογικές επιπτώσεις της Ταχεία Πρωτοτυποποίησης στην ανάπτυξη νέων προϊόντων</b> Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) Ερευνητικό πρόγραμμα σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Πειραιώς
04.1998 - 03.1999	<b>The role of context-inducing mechanisms in technological and product innovation</b> The Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) Postdoctoral Fellowship
05.1996 - 11.1997	<b>Design methodology of cross-functional design teams in the Japanese industry</b> National Science Foundation (NSF) International Junior Investigator Research Fellowship
05.1993 - 04.1996	<b>User interface issues of Agent-Oriented Systems</b> National Aeronautics and Space Administration (NASA) Πρόγραμμα έρευνας και ανάπτυξης σε συνεργασία Loral Aerospace
05.1993 - 08.1994	<b>The implementation of process innovation in small firms</b> The George Washington University Dilthey Faculty Fellowship

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ	
2005	Μέλος του Editorial Board του Human Factors and Ergonomics in Manufacturing (John Wiley and Sons, USA)
2003	<b>Excellent Paper Award</b> , απονεμημένο από την The Japan Society for the Science of Design για το άρθρο "An epistemological interpretation of design methodology in Japanese product development".
2002	European Commission, Executive Training Program in Japan (ETP).

ΜΕΛΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ	
2002 –	Ελληνική Γραμματεία Βιομηχανικού Σχεδιασμού, Ιδρυτικό Μέλος
1999 –	Ελληνική Εταιρία Εργονομίας
1994 –	Design Research Society (UK)
1982 –	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος

ΓΝΩΣΕΙΣ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ	
	Αγγλικά (άπαιστα) Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Ιταλικά (ομιλία, ανάγνωση, γραφή) Ιαπωνικά (ομιλία, ανάγνωση)