

Ο Γιάννης Μονόπωλης είναι υπεύθυνος των στατιστικών αναλύσεων του Ινστιτούτου Υγείας του Παιδιού από το Σεπτέμβριο του 2008. Είναι πτυχιούχος του Μαθηματικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών (1996). Απέκτησε Μεταπτυχιακό Ειδίκευσης στη Στατιστική από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (2000) με εξάμηνη φοίτηση στο Katholieke Universiteit Leuven, στο Βέλγιο. Εργάστηκε ως καθηγητής Στατιστικής και Πληροφορικής στα ΙΕΚ Κορέλκο και Μανώλα από το 1998 έως το 2000. Διετέλεσε Στατιστικός Αναλυτής το 1999 στο Τμήμα Υγιεινής και Επιδημιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Εργάστηκε ως επιστημονικός συνεργάτης στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με αρμοδιότητες τη διδασκαλία στατιστικών και οικονομετρικών πακέτων καθώς και τη τεχνική υποστήριξη του εργαστηρίου. Από το 2001 έως το 2005 εργάστηκε ως Υπεύθυνος Διασφάλισης Ποιότητας Πληροφοριακών Συστημάτων στην INTRACOM. Εργάστηκε ως Project Manager σε έργα Πληροφορικής στο ΜΑΚΡΟ από το 2005 έως το 2008. Επίσης το 2007 εργάστηκε ως Στατιστικός Αναλυτής στην εταιρεία EOS Matrix.

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στα Διαγράμματα Ελέγχου Ποιότητας καθώς και σε θέματα βιοστατιστικής.

Επίλεγμένες Δημοσιεύσεις

The EWMA control chart and its application to Greek epidemiological data. Monopolis Ioannis & Psarakis Stelios *Proceedings of the 5th Hellenic European Conference on Computer Mathematics and its Applications, 2001, Vol. 2 pp.755-762.*

Confounding and Effect Modification in the Short-Term Effect of Ambient Particles on Total Mortality: Results from 29 European Cities within the APHEA 2 Project. K. Katsouyanni, G. Touloumi, A. Le Tetre, I. Monopolis, H. Anderson et al. *EPIDEMIOLOGY 12, September 2001, pp. 521-531.*

The Exponentially Weighted Moving Average (EWMA) processes in Statistical Process Control (SPC). Monopolis Ioannis & Psarakis Stelios, Department of Statistics Athens University of Economics & Business *TECHNICAL REPORT No 104, May 2000 (ISBN: 960-7929-38-1).*

The evolution of thyroid autoimmunity as reflected in the frequency of thyroid autoantibodies in a newborn screening programme. Mengreli C., Magiakou A.-M., Girginoudis P., Karapanou O., Pavlaki E., Monopolis I. Kanaka-Gantenbein C., Gianoulia-Karantana A., Chrousos G. and Dacou-Voutetakis C. *LWPES/ESPE. 8th Joint Meeting Global Care in Pediatric Endocrinology in Collaboration with APEG, APEG, APPES, JSPE and SLEP; NEW YORK, USA. 2009 HORMONE RESEARCH. (SUPPL.3).*

Investigation of oxidative stress in neonates. Labadaridis I., Moraitou M. Dimitriou E., Konstadinidou C., Triantafyllidis G., Monopolis I., Michelakakis H.. *XXII European association of perinatal medicine 2010. The journal of maternal fetal & neonatal medicine.*