

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Λ. ΑΝΤΖΟΥΛΑΚΟΣ**

**ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ**

---

# **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΣΠΟΥΔΕΣ, ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ  
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

**ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2014**

## 1. Προσωπικά στοιχεία

Επώνυμο: Αντζουλάκος  
Όνομα: Δημήτριος  
Πατρώνυμο: Λάζαρος  
Επαγγελματική θέση: Αναπληρωτής Καθηγητής Πανεπιστημίου Πειραιώς  
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, δύο παιδιά  
Διεύθυνση εργασίας: Παν/μιο Πειραιώς, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Καραολή & Δημητρίου 80, 18534 Πειραιάς  
Τηλ. εργασίας: 210-4142388  
E-mail address: dantz@unipi.gr

## 2. Σπουδές

1982 - 1986 Πτυχίο, Τμήμα Μαθηματικών, Παν/μιο Πατρών  
1986 - 1990 Διδακτορικό Δίπλωμα, Τμήμα Μαθηματικών, Παν/μιο Πατρών  
Τίτλος Διατριβής: Πολυδιάστατες κατανομές  $k$ -τάξης

## 3. Ακαδημαϊκές - Διοικητικές Θέσεις

1998 - 2000 Λέκτορας, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Παν/μιο Πειραιώς  
2000 - 2006 Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Παν/μιο Πειραιώς  
2006 - Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Παν/μιο Πειραιώς  
01/09/2011 - 31/08/2013 Αναπληρωτής Πρόεδρος, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Παν/μιο Πειραιώς  
01/09/2013 - Διευθυντής, Π.Μ.Σ. «Εφαρμοσμένη Στατιστική», Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Παν/μιο Πειραιώς  
01/10/2013 - Συντονιστής, Π.Μ.Σ. «Διασφάλιση Ποιότητας», Ελληνικό Ανοικτό Παν/μιο  
30/12/2013 - Πρόεδρος, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Παν/μιο Πειραιώς

## 4. Διδακτική εμπειρία

### 4.1 Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων

Χρονική περίοδος: 01/09/1992-31/08/1994 & 01/09/1995-31/01/1998

Ίδρυμα: Σχολή Ικάρων

Μαθήματα: Γενικά Μαθηματικά, Στατιστική, Στατιστική-Λογιστική Πιθανοτήτων

Εργασιακή σχέση: Ωρομίσθιος Καθηγητής

Χρονική περίοδος: 15/02/1993-31/05/1993

Ίδρυμα: Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού

Μαθήματα: Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική

Εργασιακή σχέση: Ωρομίσθιος Καθηγητής

Χρονική περίοδος: 15/02/1993-29/02/1996

Ίδρυμα: Οικονομικό Τμήμα, Παν/μιο Κρήτης

Μαθήματα: Μαθηματικά ΙΙΙ, Στατιστική Ι, Στατιστική ΙΙ

Εργασιακή σχέση: Αναπληρωτής Καθηγητής (ΠΔ 407/80)

Χρονική περίοδος: 01/09/1996-31/08/1998

Ίδρυμα: Σχολή Ναυτικών Δοκίμων

Μαθήματα: Ανώτερα Μαθηματικά

Εργασιακή σχέση: Ωρομίσθιος Καθηγητής

Χρονική περίοδος: 01/03/1998-31/03/1998 & 01/07/1998-31/08/1998

Ίδρυμα: Πολυτεχνείο Κρήτης, Γενικό Τμήμα

Μαθήματα: Μεθοδολογία Δειγματοληψίας

Εργασιακή σχέση: Αναπληρωτής Καθηγητής (ΠΔ 407/80)

Χρονική περίοδος: 29/10/1998-σήμερα

Ίδρυμα: Παν/μιο Πειραιώς, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης

Μαθήματα: Πιθανότητες Ι, Πιθανότητες ΙΙ, Έλεγχος Στατιστικών Υποθέσεων, Ασφαλίσεις Ζωής ΙΙ, Αναλογιστικά μοντέλα επιβίωσης, Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας (Τμήμα Στατ. Ασφ. Επιστ.), Στατιστική Ι, Στατιστική ΙΙ (Οικονομικό Τμήμα), Πιθανότητες (Τμήμα Πληροφορικής)

Εργασιακή σχέση: Λέκτορας (29/10/1998-15/05/2000), Επίκουρος Καθηγητής (16/05/2000-10-08-2006), Αναπληρωτής Καθηγητής (11-08-2006 έως σήμερα).

## 4.2 Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων

Χρονική περίοδος: 01/10/2002-σήμερα

Ίδρυμα / ΠΜΣ: Παν/μιο Πειραιώς / Εφαρμοσμένης Στατιστικής

Μαθήματα: Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας, Ανάλυση Επιβίωσης, Ανάλυση Δεδομένων με τη Χρήση Στατιστικών Πακέτων

Χρονική περίοδος: 01/10/2007-σήμερα

Ίδρυμα / ΠΜΣ: Παν/μιο Πειραιώς / Αναλογιστική Επιστήμη και Διοικητική Κινδύνου

Μαθήματα: Συμβάντα Ζωής και Θανάτου II

## 5. Δημοσιεύσεις

### 5.1 Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με σύστημα κριτών

1. PHILIPPOU A. N., ANTZOULAKOS D. L. & TRIPSIANNIS G. A. (1989). Multivariate distributions of order  $k$ , *Statistics and Probability Letters*, **7**, 207-216.
2. PHILIPPOU A. N., TRIPSIANNIS G. A. & ANTZOULAKOS D. L. (1989). New Polya and inverse Polya distributions of order  $k$ , *Communications in Statistics-Theory and Methods*, **18** (6), 2125-2137.
3. PHILIPPOU A. N. & ANTZOULAKOS D. L. (1990). Multivariate distributions of order  $k$  on a generalized sequence, *Statistics and Probability Letters*, **9**, 453-463.
4. PHILIPPOU A. N., ANTZOULAKOS D. L. & TRIPSIANNIS G. A. (1990). Multivariate distributions of order  $k$ , Part II, *Statistics and Probability Letters*, **10**, 29-35.
5. ANTZOULAKOS D. L. & PHILIPPOU A. N. (1991). A note on the multivariate negative binomial distributions of order  $k$ , *Communications in Statistics-Theory and Methods*, **20** (4), 1389-1399.
6. PHILIPPOU A. N. & ANTZOULAKOS D. L. (1991). Generalized multivariate Fibonacci polynomials of order  $k$  and the multivariate negative binomial distributions of the same order, *The Fibonacci Quarterly*, **29** (4), 322-328.
7. ANTZOULAKOS D. L. & PHILIPPOU A. N. (1996a). Derivation of the probability distribution functions for succession quota random variables, *Annals of the Institute of Statistical Mathematics*, **48** (3), 551-561.
8. ANTZOULAKOS D. L. & PHILIPPOU A. N. (1996b). Distributions of the numbers of successes and failures until the occurrence of the  $r$ -th overlapping and non-overlapping success run of length  $k$ , *The Journal of the Indian Society of Statistics and Operations Research*, **17**, 19-30.

9. ANTZOULAKOS D. L. & PHILIPPOU A. N. (1997). Probability distribution functions of succession quotas in the case of Markov dependent trials, *Annals of the Institute of Statistical Mathematics*, **49**, (3), 531-539.
10. TRIPSIANNIS G. A. & ANTZOULAKOS D. L. (1997). On multivariate Inverse Polya and related distributions of order  $k$ , *Journal of Applied Statistical Science*, **6** (4), 205-212.
11. ANTZOULAKOS D. L. (1999). On waiting time problems associated with runs in Markov dependent trials, *Annals of the Institute of Statistical Mathematics*, **51**, (2), 323-330.
12. CHADJICONSTANTINIDIS S., ANTZOULAKOS D. L. & KOUTRAS M. V. (2000). Joint distributions of successes, failures and patterns in enumeration problems, *Advances in Applied Probability*, **32**, 866-884.
13. ANTZOULAKOS D. L. (2001). Waiting times for patterns in a sequence of multistate trials, *Journal of Applied Probability*, **38**, 508-518.
14. ANTZOULAKOS D. L. & CHADJICONSTANTINIDIS S. (2001). Distributions of numbers of success runs of fixed length in Markov dependent trials, *Annals of the Institute of Statistical Mathematics*, **53**, 599-619.
15. CHADJICONSTANTINIDIS, S. & ANTZOULAKOS, D. L. (2002). Moments of compound mixed Poisson distributions, *Scandinavian Actuarial Journal*, **3**, 138-161.
16. ANTZOULAKOS D. L. (2003). Waiting times and number of appearances of runs: A unified approach, *Communications in Statistics-Theory and Methods*, **32**, 1289-1315.
17. ANTZOULAKOS D. L., BERSIMIS S. & KOUTRAS M. V. (2003). On the distribution of the total number of run lengths, *Annals of the Institute of Statistical Mathematics*, **55**, 865-884 (**MR**: 2004:62126).
18. ANTZOULAKOS D. L. (2004). Extended Fibonacci numbers and polynomials with probability applications, *International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences*, **50**, 2681-2693.
19. ANTZOULAKOS D. L. & CHADJICONSTANTINIDIS S. (2004). On mixed and compound mixed Poisson distributions, *Scandinavian Actuarial Journal*, **3**, 161-188 (**MR**: 2005d:62021).
20. ANTZOULAKOS D. L. & KOUTRAS M. V. (2005). On a class of polynomials related to classical orthogonal and Fibonacci polynomials with probability applications, *Journal of Statistical Planning and Inference*, **135**, 18-39.
21. KOUTRAS M. V., BERSIMIS S. & ANTZOULAKOS D. L. (2006). Improving the performance of the chi-square control chart via runs rules, *Methodology and Computing in Applied Probability*, **8**, 409-426.
22. ANTZOULAKOS D. L. & BOUTSIKAS, M. (2007). A direct method to obtain the joint distribution of successes, failures and patterns in enumeration problems, *Statistics and Probability Letters*, **77**, 32-39.

23. ANTZOULAKOS D. L. & RAKITZIS, A. C. (2008). The revised  $m$ -of- $k$  runs rule, *Quality Engineering*, **20**, 75-81.
24. ANTZOULAKOS D. L. & RAKITZIS, A. C. (2008). The modified  $r$  out of  $m$  control chart, *Communications in Statistics-Simulation and Computation*, **37**, 396-408.
25. KOUTRAS M. V., BERSIMIS S. & ANTZOULAKOS D. L. (2008). Bivariate Markov chain embeddable variables of polynomial type, *Annals of the Institute of Statistical Mathematics*, **60**, 173-191.
26. ANTZOULAKOS D. L., KOUTRAS, M. V. & RAKITZIS A. C. (2009). Start-up demonstration tests based on run and scan statistics, *Journal of Quality Technology*, **41**, 48-59.
27. ANTZOULAKOS, D. L. & RAKITZIS, A. C. (2010). Runs rules schemes for monitoring process variability, *Journal of Applied Statistics*, **37**, 1231-1247.
28. DAFNIS, S. D., ANTZOULAKOS, D. L. & PHILIPPOU, A. N. (2010). Distributions related to  $(k_1, k_2)$  events. *Journal of Statistical Planning and Inference*, **140**, 1691-1700.
29. RAKITZIS, A. C. & ANTZOULAKOS, D. L. (2011). Chi-square control charts with runs rules, *Methodology and Computing in Applied Probability*, **4**, 657-669.
30. RAKITZIS, A. C. & ANTZOULAKOS, D. L. (2011). On the improvement of one-sided  $S$  control charts, *Journal of Applied Statistics*, **38**, 2839-2858.
31. DAFNIS, S., PHILIPPOU, A. N. & ANTZOULAKOS, D. L. &. (2012). Distributions of patterns of two successes separated by a string of  $k-2$  failures, *Statistical Papers*, **53**, 323-344.
32. RAKITZIS, A. C. & ANTZOULAKOS, D. L. (2013). A start-up demonstration test based on exchangeable binary trials, *IEEE Transactions on Reliability*, **62**, 736-745.
33. RAKITZIS, A. C. & ANTZOULAKOS, D. L. (2014). Control charts with switching and sensitizing runs rules for monitoring process variation. *Journal of Applied Statistics*, **84**, 37-56.
34. BOUSIKAS, M., ANTZOULAKOS, D. L. & RAKITZIS, A. C. (2014). On the joint distribution of stopping times and stopped sums in multistate exchangeable trials, to appear.
35. RAKITZIS, A. C. & ANTZOULAKOS, D. L. (2014). Start-up demonstration tests with three-level classification, *Statistical Papers*, to appear.

## 5.2. Δημοσιεύσεις σε συλλογικούς τόμους με διαδικασία κρίσης

- T1. PHILIPPOU A. N. & ANTZOULAKOS D. L. (1990). Multivariate Fibonacci polynomials of order  $k$  and the multiparameter negative binomial distribution of the same order, *APPLICATIONS OF FIBONACCI NUMBERS, VOL. 3*, 273-279, Edited by Bergum, G. E., Philippou, A. N. & Horadam, A. F., Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.

- T2. ANTZOULAKOS D. L. & PHILIPPOU A. N. (1994). Expressions in terms of binomial coefficients for some multivariate distributions of order  $k$ , *RUNS AND PATTERNS IN PRO-BABILITY: SELECTED PAPERS*, 1-14, Edited by Godbole, A. P. & Papastavridis, S. G., Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
- T3. ANTZOULAKOS D. L. & PHILIPPOU A. N. (1997). On multivariate distributions of various orders obtained by waiting for the  $r$ -th  $k$ -th consecutive success in trials with multiple outcomes, *ADVANCES IN COMBINATORIAL METHODS AND APPLICATIONS TO PROBABILITY AND STATISTICS*, 411-426, Edited by N. Balakrishnan, Birkhäuser, Boston.
- T4. ANTZOULAKOS D. L. & PHILIPPOU A. N. (1998). Longest success and failure runs and new polynomials related to the Fibonacci-type polynomials of order  $k$ , *APPLICATIONS OF FIBONACCI NUMBERS, VOL. 7*, 29-38, Edited by Bergum, G. E., Philippou, A. N. & Horadam, A. F., Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
- T5. ANTZOULAKOS D. L. & PHILIPPOU A. N. (1999). Multivariate Pascal polynomials of order  $k$  with probability applications, *APPLICATIONS OF FIBONACCI NUMBERS, VOL. 8*, 27-41, Edited by F. T. Howard., Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
- T6. ANTZOULAKOS D. L., BERSIMIS S. & KOUTRAS M. V. (2003). Waiting times associated with the sum of success run lengths, *MATHEMATICAL AND STATISTICAL METHODS IN RELIABILITY*, Edited by B. Lindqvist & K. Doksum, World Scientific, 141-157.

## 6. Ανακοινώσεις σε συνέδρια

### 6.1 Διεθνή συνέδρια

- Σ1. PHILIPPOU A. N. & ANTZOULAKOS D. L. (1988). Multivariate Fibonacci polynomials of order  $k$  and the multiparameter negative binomial distribution of the same order, *3<sup>rd</sup> International Conference on Fibonacci Numbers and their Applications* (Pisa, Italy, July 25-29, 1988).
- Σ2. ANTZOULAKOS D. L. & PHILIPPOU A. N. (1996). Longest success and failure runs and new polynomials related to the Fibonacci-type polynomials of order  $k$ , *7<sup>th</sup> International Conference on Fibonacci Numbers and Their Applications* (Graz, Austria, July 14-19, 1996).
- Σ3. ANTZOULAKOS D. L. & PHILIPPOU A. N. (1997). On multivariate distributions of various orders obtained by waiting for the  $r$ -th  $k$ -th consecutive success in trials with multiple outcomes, *International Conference on Combinatorial Methods and Applications to Probability and Statistics* (Ontario, Canada, June 25-28, 1997).

- Σ4. ANTZOULAKOS D. L. & PHILIPPOU A. N. (1998). Multivariate Pascal polynomials of order  $k$  with probability applications, *8<sup>th</sup> International Conference on Fibonacci Numbers and Their Applications* (Rochester, New York, USA, June 22-26, 1998).
- Σ5. ANTZOULAKOS D. L. & KOUTRAS M. V. (2002). On a class of polynomials related to classical orthogonal and Fibonacci polynomials with probability applications, *5<sup>th</sup> International Conference on Lattice Path Combinatorics and Discrete Distributions* (Athens, Greece, June 5-7, 2002).
- Σ6. ANTZOULAKOS D. L., BERSIMIS S. & KOUTRAS M. V. (2002). Waiting times associated with the sum of success run lengths, *3<sup>rd</sup> International Conference on Mathematical Methods in Reliability* (Trondheim, Norway, June 17-20, 2002).
- Σ7. ANTZOULAKOS D. L., BERSIMIS S. & KOUTRAS M. V. (2004). Markov chain embeddable variables of polynomial type with applications, *2<sup>nd</sup> International Workshop in Applied Probability* (Piraeus, Greece, March 22-25, 2004).
- Σ8. BERSIMIS S., ANTZOULAKOS D. L. & KOUTRAS M. V. (2004). Bivariate Markov chain embeddable variables of polynomial type, *2<sup>nd</sup> International Workshop in Applied Probability* (Piraeus, Greece, March 22-25, 2004).
- Σ9. KOUTRAS M. V., BERSIMIS S. & ANTZOULAKOS D. L. (2004). Improving the performance of the chi-square control chart via runs rules, *2<sup>nd</sup> International Workshop in Applied Probability* (Piraeus, Greece, March 22-25, 2004).
- Σ10. ANTZOULAKOS, D. L. & RAKITZIS, A. (2005). New sensitizing runs rules for Shewhart type control charts with applications, *7<sup>th</sup> Hellenic European Conference on Computer Mathematics and its Applications* (Athens, Greece, September 22-24, 2005).
- Σ11. KOUTRAS M. V., ANTZOULAKOS D. L. & BERSIMIS S. (2005). Bivariate Markov chain embeddable variables of polynomial type and applications, *Joint Statistical Meeting 2005* (Minneapolis, USA, August 7-11, 2005).
- Σ12. ANTZOULAKOS, D. L., KOUTRAS, M. V. & RAKITZIS, A. (2007). A new start-up demonstration test, *8<sup>th</sup> Hellenic European Conference on Computer Mathematics and its Applications* (Athens, Greece, September 20-22, 2007).
- Σ13. ANTZOULAKOS, D. L. & RAKITZIS, C. A. (2008). The  $r$ -out-of- $m$   $S$  control chart, *8<sup>th</sup> Annual meeting of the European Network of Business and Industrial Statistics*, (Athens, Greece, September 21-25, 2008).
- Σ14. BOUTSIKAS, M. V., RAKITZIS, C. A. & ANTZOULAKOS, D. L. (2010). A relation between the distributions of stopping time and stopped sum via Wald's identity, *5<sup>th</sup> International Workshop on Applied Probability*, (Madrid, Spain, July 5-8, 2010).
- Σ15. RAKITZIS, C. A. & ANTZOULAKOS, D. L. (2010). Improving  $S$ -control charts using variable sampling intervals and runs rules, *28<sup>th</sup> European Meeting of Statisticians*, (Piraeus, Greece, August 17-22, 2010).
- Σ16. RAKITZIS, C. A., ANTZOULAKOS, D. L. & KOUTRAS, M. V. (2010). The CSDF start-up demonstration test under Markovian dependence, *28<sup>th</sup> European Meeting of Statisticians*, (Piraeus, Greece, August 17-22, 2010).



- Σ17. RAKITZIS, C. A., BOUTSIKAS, M. V. & ANTZOULAKOS, D. L. (2011). Relations between the distributions of stopping time and stopped sum with applications, *4<sup>th</sup> International Conference on Markov and Semi Markov Processes and Related Fields*, (Chalkidiki, Greece, September 20-23, 2011).
- Σ18. RAKITZIS, C. A. & ANTZOULAKOS, D. L. (2012). A start-up demonstration test under exchangeability, *2<sup>nd</sup> International Conference on Stochastic Modelling Techniques and Data Analysis*, (Chania, Greece, June 5-8, 2012).

## 6.2 Πανελλήνια συνέδρια

- Σ1. ANTZOULAKOS D. L. & CHADJICONSTANTINIDIS S. (1999). Bivariate compound distributions in risk theory, *12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*, 40-50 (Σπέτσες, 15-18 Απριλίου 1999).
- Σ2. ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ., ΚΟΥΤΡΑΣ Μ. & ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ Ε. (2000). Από κοινού κατανομή αριθμού επιτυχιών, αποτυχιών και σχηματισμών σε προβλήματα απαρίθμησης, *13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής* (Φλώρινα, 3-6 Μαΐου 2000).
- Σ3. ΜΠΕΡΣΙΜΗΣ Σ., ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ. & ΚΟΥΤΡΑΣ Μ. (2002). Η κατανομή του συνολικού μήκους των ροών επιτυχιών σε μια ακολουθία δίτομων δοκιμών, *15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*, 535-543 (Ιωάννινα, 8-11 Μαΐου 2002).
- Σ4. ΜΠΕΡΣΙΜΗΣ Σ., ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ. & ΚΟΥΤΡΑΣ Μ. (2003). Ένα νέο πολυμεταβλητό διάγραμμα ελέγχου με χρήση θεωρίας ροών επιτυχιών, *16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*, 365-374 (Καβάλα, 30 Απριλίου-3 Μαΐου 2003).
- Σ5. ΜΠΕΡΣΙΜΗΣ Σ., ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ. & ΚΟΥΤΡΑΣ Μ. (2004). Διδιάστατες μεταβλητές πολυωνυμικού τύπου εμφυτεύσιμες σε μαρκοβιανή αλυσίδα, *17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής* (Λευκάδα, 14-18 Απριλίου 2004).
- Σ6. ΡΑΚΙΤΖΗΣ Α. & ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ. (2005). Διαγράμματα ελέγχου Shewhart με κανόνες ευαισθητοποίησης που βασίζονται στη θεωρία ροών, *18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής* (Ρόδος, 4-7 Μαΐου 2005).
- Σ7. ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ., ΚΟΥΤΡΑΣ Μ. & ΡΑΚΙΤΖΗΣ Α. (2006). Μελέτη Αποδοχής Εξαρτημάτων Μέσω Τεστ Εκκίνησης με Χρήση Στατιστικών Συναρτήσεων Σάρωσης, *19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής* (Καστοριά, 26-29 Απριλίου 2006).
- Σ8. ANTZOYΛΑΚΟΣ, Δ. & ΡΑΚΙΤΖΗΣ, Α. & (2007). Βελτιωμένα  $r$  από  $m$  διαγράμματα ελέγχου, *20<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής* (Λευκωσία, 11-15 Απριλίου 2007).
- Σ9. ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ. & ΡΑΚΙΤΖΗΣ Α. (2008). Πολυμεταβλητά διαγράμματα ελέγχου με μεταβλητό ρυθμό δειγματοληψίας και χρήση της θεωρίας ροών, *21<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής* (Σάμος, 30 Απριλίου-4 Μαΐου 2008).
- Σ10. ΡΑΚΙΤΖΗΣ Α. & ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ. (2010). Ένα νέο  $\chi^2$  διάγραμμα ελέγχου με κανόνες ροών, *23<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής* (Βέροια, 7 Απριλίου-11 Απριλίου).
- Σ11. ΡΑΚΙΤΖΗΣ Α. & ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ. (2011). Τεστ εκκίνησης αποδοχής εξαρτημάτων με δύο επίπεδα αποτυχίας, *24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής* (Πάτρα, 27 Απριλίου-1 Μαΐου).

- Σ12. ΡΑΚΙΤΖΗΣ Α. ΜΠΟΥΤΣΙΚΑΣ, Μ. Β. & ΑΝΤΖΟΥΛΑΚΟΣ Δ. (2011). Περί της κατανομής του αθροίσματος διακοπής: Εφαρμογές στον ποιοτικό έλεγχο, *24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής* (Πάτρα, 27 Απριλίου-1 Μαΐου).
- Σ13. ΡΑΚΙΤΖΗΣ Α. ΜΠΟΥΤΣΙΚΑΣ, Μ. Β. & ΑΝΤΖΟΥΛΑΚΟΣ Δ. (2013). Κατανομές χρόνων διακοπής και αθροισμάτων διακοπής σε ανταλλάξιμες πλειότιμες δοκιμές, *26<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής* (Πειραιάς, 8 Μαΐου-12 Μαΐου).

## 7. Ετεροαναφορές (Citations)

Περισσότερες από 150 ετεροαναφορές στο δημοσιευμένο μου έργο σύμφωνα με το Web of Science (Νοέμβριος 2013).

## 8. Κριτής εργασιών σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

- *Annals of the Institute of Statistical Mathematics*
- *Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences*
- *Communications in Statistics – Theory and Methods*
- *Communications in Statistics – Simulation and Computation*
- *Computers and Industrial Engineering*
- *Computers and Mathematics with Applications*
- *European Journal of Operational Research*
- *Journal of Applied Probability*
- *Journal of Applied Statistics*
- *Journal of Multivariate Analysis*
- *Journal of Nonparametric Statistics*
- *Journal of the Korean Statistical Society*
- *Journal of Statistical Planning and Inference*
- *Journal of Statistical Theory and Practice*
- *IEEE Transactions on Reliability*
- *Statistics and Probability Letters*
- *Statistical Papers*
- *The Fibonacci Quarterly*

## 9. Συγγραφικό έργο

1. ANTZOYΛAKΟΣ Δ., ΚΟΥΤΡΑΣ Μ. & ΜΠΕΝΟΣ Β. (2004). *Ασκήσεις Πιθανοτήτων, Μέρος I*, Β έκδοση, Εκδόσεις Σταμούλη Α.Ε., Αθήνα.
2. ANTZOYΛAKΟΣ Δ. & ΚΟΥΤΡΑΣ Μ. (2004). *Ασκήσεις Πιθανοτήτων, Μέρος II*, Εκδόσεις Σταμούλη Α.Ε., Αθήνα.
3. ANTZOYΛAKΟΣ Δ. (2003). *Ασφαλίσεις Ζωής II*, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις, Πειραιάς 2003.
4. ANTZOYΛAKΟΣ Δ. (2007). *Αναλογιστικά Μοντέλα Επιβίωσης*, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις, Πειραιάς 2007.
5. ANTZOYΛAKΟΣ Δ. (2005). *Εφαρμοσμένη Ανάλυση Επιβίωσης*, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις για το Π.Μ.Σ. στην “Εφαρμοσμένη Στατιστική”.
6. ANTZOYΛAKΟΣ Δ. (2003). *Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας*, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις για το Π.Μ.Σ. στην “Εφαρμοσμένη Στατιστική”.
7. ANTZOYΛAKΟΣ Δ. (2007). *Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας*, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις, Πειραιάς 2007.
8. ANTZOYΛAKΟΣ Δ. (2008). *Εισαγωγή στο R*, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις για το Π.Μ.Σ. στην “Εφαρμοσμένη Στατιστική”.
9. ANTZOYΛAKΟΣ Δ. (2008). *Συμβάντα Ζωής και Θανάτου II*, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις για το Π.Μ.Σ. στην “Αναλογιστική Επιστήμη και Διοικητική Κινδύνου”.