

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Λ. ΑΝΤΖΟΥΛΑΚΟΣ

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

**ΣΥΝΤΟΜΟ
ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΣΠΟΥΔΕΣ, ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2020

Περιεχόμενα

1. Προσωπικά στοιχεία	3
2. Σπουδές	3
3. Ακαδημαϊκές/Διοικητικές θέσεις	3
4. Διδακτική Εμπειρία	4
4.1 Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων	4
4.2 Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων	5
5. Επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών	5
6. Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών	6
7. Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα	6
8. Δημοσιεύσεις	7
8.1 Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με σύστημα κριτών	7
8.2 Δημοσιεύσεις σε συλλογικούς τόμους με διαδικασία κρίσης	11
8.3 Λήμματα σε εγκυκλοπαίδειες	12
9. Ανακοινώσεις σε Συνέδρια	12
9.1 Διεθνή συνέδρια	12
9.2 Πανελλήνια συνέδρια	14
10. Αναγνώριση Επιστημονικού Έργου	15
10.1 Αναφορές (citations)	15
10.2 Κρίσεις εργασιών (referee's report)	15
11. Συγγραφικό Έργο	16
12. Άλλα Στοιχεία	17

1. Προσωπικά Στοιχεία

Επώνυμο:	Αντζουλάκος
Όνομα:	Δημήτριος
Πατρώνυμο:	Λάζαρος
Επαγγελματική θέση:	Αναπληρωτής Καθηγητής Πανεπιστημίου Πειραιώς
Ημερομηνία γέννησης:	12/11/1964
Τόπος γέννησης:	Κερασίни - Αττικής
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμος, δύο παιδιά
Διεύθυνση κατοικίας:	Λ. Ειρήνης 57, 18863, Πέραμα
Τηλ. οικίας:	210-4411435
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 Μαθηματικών, Παν/μιο Πατρών

1986-1990: Διδακτορικό δίπλωμα στη “Θεωρία Πιθανοτήτων και τη Στατιστική”

Τμήμα Μαθηματικών, Παν/μιο Πατρών

Μέλη εξεταστικής επιτροπής: Καθ. Α. Φιλίππου (Επιβλέπων Καθηγητής), Καθ.

Χ. Χαραλαμπίδης, Καθ. Γ. Μητακίδης, Αν. Καθ. Κ. Γεωργίου, Επ. Καθ. Ευφ.

Μακρή

Τίτλος Διατριβής: Πολυδιάστατες κατανομές k -τάξης

3. Ακαδημαϊκές / Διοικητικές Θέσεις

- Λέκτορας, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Οκτώβριος 1998 – Μάιος 2000.
- Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Μάιος 2000 – Αύγουστος 2006.

- Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Αύγουστος 2006 – σήμερα.
- Μέλος ΣΕΠ του ΕΑΠ στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας» / ΘΕ ΔΠ50, Σεπτέμβριος 2006 – σήμερα.
- Διευθυντής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εφαρμοσμένη Στατιστική», Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Σεπτέμβριος 2013 – Αύγουστος 2017.
- Συντονιστής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας», Θεματική Ενότητα ΔΠ 50 «Βασικά Εργαλεία και Μέθοδοι για τον Έλεγχο της Ποιότητας», Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Οκτώβριος 2013 – σήμερα.
- Πρόεδρος, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Δεκέμβριος 2013 – Οκτώβριος 2015.

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: Θεωρία Πιθανοτήτων II, Έλεγχος Στατιστικών Υποθέσεων, Πιθανότητες I, Πιθανότητες II, Ασφαλίσεις Ζωής II, Αναλογιστικά Μοντέλα Επιβίωσης, Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας, Αναλογιστικά Μοντέλα Συμβάντων Ζωής II (Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης), Στατιστική I, Στατιστική II (Οικονομικό Τμήμα), Θεωρία Πιθανοτήτων (Τμήμα Πληροφορικής)

Εργασιακή σχέση: Λέκτορας (29/10/1998-15/05/200), Επίκουρος Καθηγητής (16/05/2000-10/08/2006), Αναπληρωτής Καθηγητής (11/08/2006 - 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, Γλώσσα Προγραμματισμού R

Χρονική περίοδος: 01/10/2006-σήμερα

Ίδρυμα / ΠΜΣ: ΕΑΠ / Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας

Θεματική ενότητα: Βασικά Εργαλεία και Μέθοδοι για τον Έλεγχο της Ποιότητας [ΔΙΠ 50]

5. Επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών

Στα πλαίσια των ΠΜΣ του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης έχω επιβλέψει 25 Διπλωματικές Εργασίες. Στα πλαίσια του ΠΜΣ «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας» του ΕΑΠ έχω επιβλέψει 31 Διπλωματικές Εργασίες.

6. Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών

Επιβλέπων

Ρακιτζής Αθανάσιος. Θέμα: «Στατιστικός έλεγχος ποιότητας και θεωρία ροών και σχηματισμών». Πειραιάς 2008.

Μέλος τριμελών εξεταστικών επιτροπών

Μπερσίμης Σωτήριος. Θέμα: «Θεωρία ροών επιτυχιών και εφαρμογές». Πειραιάς 2005.

Σοφικίτου Ελισάβετ. Θέμα: «Πολυδιάστατα διαγράμματα ελέγχου διεργασιών και εφαρμογές». Πειραιάς 2017.

Μέλος επταμελών εξεταστικών επιτροπών

Δαφνής Σπύρος. Θέμα: “Κατανομές Σχηματισμών – Γενικεύσεις και Επεκτάσεις Κατανομών Ροών και Εφαρμογές». Πάτρα 2010

Μπαντής Λεωνίδα. Θέμα: «Στατιστικές Μέθοδοι Αξιολόγησης Διαγνωστικών Ελέγχων Παρουσία Λογοκρισίας». Σάμος 2013

Μπαντούνας Ιωάννης. Θέμα: «Αναλογιστικά μοντέλα για την εκτίμηση κινδύνων ζημιών». Πειραιάς 2019

7. Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

Π1. 01/03/1998-31/08/1998

Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο “Μελέτη προβλημάτων που σχετίζονται με ροές όμοιων στοιχείων η διαδοχές συγκεκριμένης σύνθεσης” χρηματοδοτούμενο από την ΓΓΕΤ (Κ.Α. 70/3/2948)

Φορέας: Παν/μιο Αθηνών

Π2. 29/11/1998-31/12/2000

ΕΠΕΑΕΚ: Έρευνα που αφορά στην “Αναδόμηση και τον εκσυγχρονισμό των Προγραμμάτων σπουδών και τον εμπλουτισμό τους με την εισαγωγή καινοτόμων μεθόδων διδασκαλίας με τη χρήση σύγχρονων τεχνολογιών πληροφορικής”

Φορέας: Παν/μιο Πειραιώς

Π3. 01/09/2003 – 01/09/2005

ΕΠΕΑΕΚ: Έρευνα που αφορά στην “Αναμόρφωση προγραμμάτων προπτυχιακών σπουδών”

Φορέας: Παν/μιο Πειραιώς

Π4. 15/05/2019 – σήμερα

ΕΣΠΑ: Στο πλαίσιο του Υποέργου (01) με τίτλο «ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ» της Πράξης με τίτλο «Υποστήριξη παρεμβάσεων κοινωνικής μέριμνας φοιτητών του Πανεπιστημίου Πειραιώς» και κωδικό MIS 5014917, που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους, συμμετείχα στις Δραστηριότητες του ΠΕ 2 «Δράσεις ενισχυτικής διδασκαλίας».

Φορέας: Παν/μιο Πειραιώς

8. Δημοσιεύσεις

8.1 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 (MR: 90h:62045).
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 (MR: 91d:62015).
3. PHILIPPOU A. N. & ANTZOULAKOS D. L. (1990). Multivariate distributions of order k on a generalized sequence, *Statistics and Probability Letters*, **9**, 453-463 (MR: 91f:60024).
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 (MR: 91f:62094).
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 (MR: 92g:62018).

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 (MR: 92i:05013).
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 (MR: 98j:62006, *IMS Bulletin* **25** (1) 1996, 4).
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 (MR: 99e:60030, *IMS Bulletin* **26** (2) 1997, 99).
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 (MR: 99e:60031, *IMS Bulletin* **25**, 1996, 517).
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 (MR: 99c:62036).
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 (MR: 2000f:60013).
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 (MR: 2002h:60023).
13. ANTZOULAKOS D. L. (2001). Waiting times for patterns in a sequence of multistate trials, *Journal of Applied Probability*, **38**, 508-518 (MR: 2002f:60137).
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 (MR: 2002h:60144).
15. CHADJICONSTANTINIDIS, S. & ANTZOULAKOS, D. L. (2002). Moments of compound mixed Poisson distributions, *Scandinavian Actuarial Journal*, **3**, 138-161 (MR: 2003f:62011).

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 (MR: 2004f:60027).
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. BOUTSIKAS, M., ANTZOULAKOS, D. L. & RAKITZIS, A. C. (2014). On the joint distribution of stopping times and stopped sums in multistate exchangeable trials, *Journal of Applied Probability*, **51**, 483-491.
35. RAKITZIS, A. C. & ANTZOULAKOS, D. L. (2015). Start-up demonstration tests with three-level classification, *Statistical Papers*, **56**, 1-21.
36. BOUTSIKAS, M., RAKITZIS, A. C. & ANTZOULAKOS, D. L. (2016). On the number of claims until ruin in a two-barrier renewal risk model with Erlang mixtures, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, **294**, 124-137.
37. RAKITZIS, A. C. & ANTZOULAKOS, D. L. (2016). Run sum control charts for the monitoring of process variability, *Quality Technology & Quantitative Management*, **13**, 58-77

8.2. 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 (MR: 93f:11015).
- 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 PROBABILITY: SELECTED PAPERS*, 1-14, Edited by Godbole, A. P. & Papastavridis, S. G., Kluwer Academic Publishers, Dordrecht (MR: 96a:60009, *IMS Bulletin* **23** (3) 1994, 355).
- 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 (MR: 98e:60019, *IMS Bulletin* **26**, 1997).
- 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 (MR: 1 638 427).
- 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 (MR: 2000k:05021).
- 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, (MR: 2004j:62161).

8.3. Λήμματα σε εγκυκλοπαίδειες

- Λ1. PHILIPPOU A. N. & ANTZOULAKOS D. L. (2011). Binomial distribution, *International Encyclopedia of Statistical Science*, Springer, 152-154.
- Λ2. PHILIPPOU A. N. & ANTZOULAKOS D. L. (2011). Distributions of order k , *International Encyclopedia of Statistical Science*, Springer, 400-402.

9. Ανακοινώσεις σε Συνέδρια

9.1 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, *3rd 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 , *7th 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, *8th 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, *5th 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, *3rd 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, *2nd 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, *2nd 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, *2nd 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, *7th 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, *8th 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, *8th 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, *5th 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, *28th 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, *28th 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, *4th International*

al 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, *2nd International Conference on Stochastic Modelling Techniques and Data Analysis*, (Chania, Greece, June 5-8, 2012).
- Σ19. RAKITZIS, C. A. & ANTZOULAKOS, D. L. (2013). Run sum control charts for the monitoring of process variation, *3rd International Symposium on Statistical Process Control*, (Piraeus, Greece, July 9-11, 2013).

9.2 Πανελλήνια συνέδρια

- Σ20. ANTZOULAKOS D. L. & CHADJICONSTANTINIDIS S. (1999). Bivariate compound distributions in risk theory, *12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*, 40-50 (Σπέτσες, 15-18 Απριλίου 1999).
- Σ21. ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ., ΚΟΥΤΡΑΣ Μ. & ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ Ε. (2000). Από κοινού κατανομή αριθμού επιτυχιών, αποτυχιών και σχηματισμών σε προβλήματα απαρίθμησης, *13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής* (Φλώρινα, 3-6 Μαΐου 2000).
- Σ22. ΜΠΕΡΣΙΜΗΣ Σ., ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ. & ΚΟΥΤΡΑΣ Μ. (2002). Η κατανομή του συνολικού μήκους των ροών επιτυχιών σε μια ακολουθία δίτιμων δοκιμών, *15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*, 535-543 (Ιωάννινα, 8-11 Μαΐου 2002).
- Σ23. ΜΠΕΡΣΙΜΗΣ Σ., ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ. & ΚΟΥΤΡΑΣ Μ. (2003). Ένα νέο πολυμεταβλητό διάγραμμα ελέγχου με χρήση θεωρίας ροών επιτυχιών, *16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*, 365-374 (Καβάλα, 30 Απριλίου-3 Μαΐου 2003).
- Σ24. ΜΠΕΡΣΙΜΗΣ Σ., ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ. & ΚΟΥΤΡΑΣ Μ. (2004). Διδιάστατες μεταβλητές πολυωνομικού τύπου εμφυτεύσιμες σε μαρκοβιανή αλυσίδα, *17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*, 325-332 (Λευκάδα, 14-18 Απριλίου 2004).
- Σ25. ΡΑΚΙΤΖΗΣ Α. & ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ. (2005). Διαγράμματα ελέγχου Shewhart με κανόνες ευαισθητοποίησης που βασίζονται στη θεωρία ροών, *18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*, 325-334 (Ρόδος, 4-7 Μαΐου 2005).
- Σ26. ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ., ΚΟΥΤΡΑΣ Μ. & ΡΑΚΙΤΖΗΣ Α. (2006). Μελέτη Αποδοχής Εξαρτημάτων Μέσω Τεστ Εκκίνησης με Χρήση Στατιστικών Συναρτήσεων Σάρωσης, *19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής* 109-118 (Καστοριά, 26-29 Απριλίου 2006).

- Σ27. ANTZOYΛAKOΣ, Δ. & PAKITZHΣ, A. & (2007). Βελτιωμένα r από m διαγράμματα ελέγχου, *20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*, 95-102 (Λευκωσία, 11-15 Απριλίου 2007).
- Σ28. ANTZOYΛAKOΣ Δ. & PAKITZHΣ A. (2008). Πολυμεταβλητά διαγράμματα ελέγχου με μεταβλητό ρυθμό δειγματοληψίας και χρήση της θεωρίας ροών, *21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*, 61-70 (Σάμος, 30 Απριλίου-4 Μαΐου 2008).
- Σ29. PAKITZHΣ A. & ANTZOYΛAKOΣ Δ. (2010). Ένα νέο χ^2 διάγραμμα ελέγχου με κανόνες ροών, *23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*, 264-271 (Βέροια, 7 Απριλίου-11 Απριλίου).
- Σ30. PAKITZHΣ A. & ANTZOYΛAKOΣ Δ. (2011). Τεστ εκκίνησης αποδοχής εξαρτημάτων με δύο επίπεδα αποτυχίας, *24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*, 303-311 (Πάτρα, 27 Απριλίου-1 Μαΐου).
- Σ31. PAKITZHΣ A. ΜΠΟΥΤΣΙΚΑΣ, Μ. Β. & ANTZOYΛAKOΣ Δ. (2011). Περί της κατανομής του αθροίσματος διακοπής: Εφαρμογές στον ποιοτικό έλεγχο, *24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*, 312-320, (Πάτρα, 27 Απριλίου-1 Μαΐου).
- Σ32. PAKITZHΣ A. ΜΠΟΥΤΣΙΚΑΣ, Μ. Β. & ANTZOYΛAKOΣ Δ. (2013). Κατανομές χρόνων διακοπής και αθροισμάτων διακοπής σε ανταλλάξιμες πλειότιμες δοκιμές, *26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*, 201-210 (Πειραιάς, 8 Μαΐου-12 Μαΐου).

10. Αναγνώριση Επιστημονικού Έργου

10.1 Αναφορές (citations)

Το Google Scholar παραθέτει τα κάτωθι στοιχεία (29/03/2020)

<i>Citation indices</i>	<i>All</i>	<i>Since 2015</i>
Citations	601	241
h-index	15	10
i10-index	21	10

10.2 Κρίσεις εργασιών (referee's report)

- *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*

11. Συγγραφικό Έργο

1. ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ., ΚΟΥΤΡΑΣ Μ. & ΜΠΕΝΟΣ Β. (2004). *Ασκήσεις Πιθανοτήτων, Μέρος I, Β' έκδοση*, Εκδόσεις Σταμούλη Α.Ε., Αθήνα.
2. ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ. & ΚΟΥΤΡΑΣ Μ. (20016). *Ασκήσεις Πιθανοτήτων, Μέρος II*, Εκδόσεις Unibooks IKE, Αθήνα.
3. ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ. (2014). *Ασφαλίσεις Ζωής II*, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις, Πειραιάς 2003.
4. ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ. (2007). *Αναλογιστικά Μοντέλα Επιβίωσης*, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις, Πειραιάς 2007.
5. ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ. (2015). *Εφαρμοσμένη Ανάλυση Επιβίωσης*, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις για το ΠΜΣ στην “Εφαρμοσμένη Στατιστική”.
6. ANTZOYΛΑΚΟΣ Δ. (2013). *Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας*, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις για το ΠΜΣ στην “Εφαρμοσμένη Στατιστική”.

7. ANTZOYΛAKOΣ Δ. (2012). *Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας*, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις, Πειραιάς 2007.
8. ANTZOYΛAKOΣ Δ. (2016). *Εισαγωγή στο R*, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις για το ΠΜΣ στην “Εφαρμοσμένη Στατιστική”.
9. ANTZOYΛAKOΣ Δ. (2014). *Συμβάντα Ζωής και Θανάτου II*, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις για το ΠΜΣ στην “ Αναλογιστική Επιστήμη και Διοικητική Κινδύνου ”.
10. ANTZOYΛAKOΣ Δ. (2016). *Γλώσσα Προγραμματισμού R*, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις για το ΠΜΣ στην “ Αναλογιστική Επιστήμη και Διοικητική Κινδύνου ”.

12. Άλλα Στοιχεία

1. Τρεις τίτλοι υποτρόφου του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών του.
2. Τριετής υποτροφία του ΙΚΥ κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών σπουδών του μετά από γραπτές εξετάσεις στο 21^ο πρόγραμμα υποτροφιών για μεταπτυχιακές σπουδές στην ειδίκευση “Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική”.
3. Reviewer άρθρων για τα “*Mathematical Reviews*” (A publication of the American Mathematical Society edited at the University of Michigan).
4. Μέλος του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου.
5. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 12^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Στατιστικής.
6. Μέλος (γενικός γραμματέας) της τοπικής οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου “*Second International Workshop in Applied Probability, March 2004, University of Piraeus*”.
7. Μέλος της διεθνούς οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου “*The Thirteenth International Conference on Fibonacci Numbers and Their Applications, July 2008, University of Patras*”.
8. Μέλος επιτροπών του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης (φοιτητικών θεμάτων, κατατακτήριων εξετάσεων, μετεγγραφών, οδηγού σπουδών, προπτυχιακού προγράμματος σπουδών, συντονιστική επιτροπή του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική»

και «Αναλογιστική Επιστήμη και Διοικητική Κινδύνου», επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών, εκπρόσωπος του Τμήματος στη Σύγκλητο του Παν/μίου Πειραιώς)

9. Μέλος επιτροπών του Παν/μίου Πειραιώς (μεταπτυχιακών σπουδών, διδακτορικών σπουδών, μεταδιδακτορικής έρευνας).