

Αλέξανδρος (Αλεξ) Καραγρηγορίου

Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Ο Αλεξ Καραγρηγορίου σπούδασε στο Πανεπιστήμιο Πατρών και στο Πανεπιστήμιο του Maryland, ΗΠΑ (Ph.D, 1992). Εκτός του ιδιωτικού (Ναυτιλία, 1980-1986) και του δημοσίου τομέα (Υπουργείο Γεωργίας, ΗΠΑ, 1986-1992), στον ακαδημαϊκό χώρο έχει εργαστεί στο Πανεπιστήμιο του Maryland και στο Ινστιτούτο Στατιστικών Επιστημών (Taiwan) και δίδαξε κατά χρονολογική σειρά στα Πανεπιστήμια Πατρών, Maryland, Αθήνας, Κύπρου (απ' όπου και συνταξιοδοτήθηκε), στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο και στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου (όπου από το 2014 είναι Καθηγητής Πιθανοτήτων και Στατιστικής αρχικώς στο Τμήμα Μαθηματικών και από το 2018 στο Τμήμα Στατιστικής και Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών).

Το διοικητικό του έργο περιλαμβάνει μεταξύ άλλων, τα ακόλουθα:

Εντός Παν. Αιγαίου

1. Διευθυντής Εργαστηρίου Στατιστικής & Ανάλυσης Δεδομένων LabSTADA (από το 2017) <https://actuarweb.aegean.gr/labstada/>
2. Διευθυντής (2014-2017 & 2018-2020) & Αναπληρωτής Διευθυντής (2020-2022) Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ΣΑΧΜ
3. Μέλος Συγκλητικής Επιτροπής ΜΟΔΙΠ (11/2017-10/2/2023)
4. Μέλος Επιτροπής Ερευνών (10/2018-2/2022) & 7μελούς Εποπτικού Οργάνου ΕΕ (2/2021-2/2022)
5. Μέλος Συγκλητικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (7/2015-7/2017)
6. Δράσεις Ενημέρωσης της Εκπαιδευτικής Κοινότητας (2/2017-6/2018)
7. Αναπληρωματικό Μέλος Οικονομικού Συμβουλίου (10/2014-8/2018)

Εκτός Παν. Αιγαίου

1. Πρόεδρος Ένωσης Ελλήνων Στατιστικών (ΕΣΙ) (2020-2022)
2. Advisor to the Board της Ένωσης Ελλήνων Στατιστικών (2022-2024)
3. Συντονιστής της Θ.Ε. Προηγμένα Εργαλεία Ποιότητας του ΠΜΣ «Διασφάλιση Ποιότητας» του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (10/2017-08/2020)
4. Scientific Advisory Board Member, NIPD Genetics Ltd (9/2011 - 9/2014)
5. Ειδικός Γραμματέας (2008-2010), Γενικός Γραμματέας (2010-2012) & Μέλος Εξελεγκτικής Επιτροπής (2012-2016) Ένωσης Ελλήνων Στατιστικών (ΕΣΙ)
6. Εκδότης του EMR-IBS *Bulletin* της International Biometrics Society (2008-2011) και του *Στατιστικού Περισκοπίου* της Ένωσης Ελλήνων Στατιστικών (2007-2012).
7. Μέλος του Ακαδημαϊκού Συμβουλίου του Κέντρου Χρηματοοικονομικών Ερευνών, Παν. Κύπρου (1/2005-1/2009)
8. Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου, Eastern Mediterranean Region of the International Biometrics Society (1/2003 – 5/2009)
9. Μέλος και Αντιπρόεδρος Συγκλητικής Επιτροπής Σπουδών και Φοιτητικών Υποθέσεων – Παν. Κύπρου (2/1999 – 2/2003)
10. Μέλος & Αντιπρόεδρος Συγκλητικής Επιτροπής Δημοσίων Σχέσεων και Δημοσιότητας - Παν. Κύπρου (11/1992-2/2003)
11. Μέλος Συγκλητικής Πειθαρχικής Επιτροπής – Παν. Κύπρου (11/92-2/1995)
12. Πρόεδρος Συγκλητικής Υποεπιτροπής Εξωτερικών & Δημοσίων Σχέσεων και Ερευνητικών Προγραμμάτων – Παν. Κύπρου (1995)
13. Μέλος Συμβουλίου Τμήματος (Εκπρόσωπος ΕΜΥ), Γενικό Τμήμα, Παν. Πατρών (9/85 - 9/86).

Το ερευνητικό του έργο καλύπτει μεταξύ άλλων τους τομείς: Applied Probability, Statistical Modeling, Model Selection Criteria, Biostatistics, Information Theory and Divergence Measures, Time Series Analysis, Economic Demography, Actuarial Mathematics, Risk Theory, Stochastic Modelling, Statistical Quality Control, Big Data Analytics, Multivariate Analysis, Reliability Theory κλπ. Έχει δημοσιεύσει περισσότερα από 100 άρθρα (σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συλλογικούς τόμους) και έχει δώσει περισσότερες από 90 keynote & invited ομιλίες σε πάνω από 20 διαφορετικές χώρες. Έχει επιμεληθεί σε συνεργασία με άλλους, 10 συλλογικούς τόμους (ο ένας σε εξέλιξη) στη Θεωρία Αξιοπιστίας και την Ανάλυση Δεδομένων από τους εκδοτικούς οίκους **Wiley, Elsevier, ISAST, Springer και iSTE Wiley**. Το έργο του τυγχάνει διεθνούς αναγνώρισης με ~ 1300 αναφορές (google Scholar, h-index=16) ενώ είναι Co-Editor in Chief του *Journal of Reliability and Statistical Studies* (River Publishers). Έχει επιβλέψει 3 Post doc στο Παν. Αιγαίου (το ένα σε εξέλιξη), 6 PhD (4 στο Παν. Αιγαίου) και 45 Μάστερ (20 στο Παν. Αιγαίου). Τρεις φοιτητές του έχουν βραβευθεί με το Βραβείο Καλύτερου Νέου Στατιστικού από την Ένωση Ελλήνων Στατιστικών (2007, 2018, 2021), μια φοιτήτρια του βραβεύθηκε με το Βραβείο Καλύτερου Μεταπτυχιακού Φοιτητή (2017 – Συμβούλιο Παν. Αιγαίου) ενώ 4 φοιτητές του έχουν εκπροσωπήσει την Ελλάδα και την Κύπρο στο European Young Statisticians Meeting (2017, 2019, 2021, 2023).

Ο Αλεξ Καραγρηγορίου έχει μεγάλη εμπειρία στο σχεδιασμό και την εκτέλεση ερευνητικών έργων που περιλαμβάνουν στατιστική ανάλυση (βιο)ιατρικών και (κοινωνικο)οικονομικών δεδομένων και έχει συμμετάσχει σε ερευνητικά προγράμματα τα τελευταία 20 χρόνια που χρηματοδοτούνται από Κυβερνήσεις, Κεντρικές Τράπεζες, Εθνικά Ιδρύματα Επιστημών και την Ευρωπαϊκή Ένωση (9 προγράμματα - σε 3 ήταν ο Principal Investigator - total funding > 1500000 euros).

Το διδακτικό του έργο περιλαμβάνει 50 μαθήματα (27 προπτυχιακά και 23 μεταπτυχιακά) σε 6 ιδρύματα (ΗΠΑ, Κύπρος, Ελλάδα) ενώ έχει συγγράψει 4 διδακτικά εγχειρίδια (στα Ελληνικά). Για το διδακτικό του έργο έχει βραβευθεί 2 φορές (Παν. Maryland). Έχει εκπροσωπήσει την Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία στα Ετήσια Συνέδρια Σταδιοδρομίας (Λευκωσία, 2000-2002), ενώ έχει δώσει εκκλαϊευμένες ομιλίες περί των Μαθηματικών σε Λύκεια της Αθήνας και στα Λύκεια της Σάμου (2013-2019).

Αιτιό έργο: Έχει διατελέσει Αντιπρόεδρος του Παγκύπριου Συλλόγου Ελλήνων Υπηκόων, έχει διοργανώσει ειδικές διαλέξεις και εκδηλώσεις σχετικές με τη Γαλλική Θεατρολογία, την Παγκύπρια Οργάνωση Τυφλών και τον Ευρωπαϊκό Πολιτιστικό Μήνα ενώ έχει επιμεληθεί και δημοσιεύσει ιστορικές μελέτες για την νεότερη ιστορία της νήσου των Σπετσών.

web: <https://alexkaragrigoriou-stat.weebly.com/>

Google Scholar: <http://scholar.google.gr/citations?user=ipl46rsAAAAJ&hl=en>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602578885>

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-4919-2133>

Mathscinet: <https://mathscinet.ams.org/mathscinet/search/author.html?mrauthid=360930>

Research Gate: <https://www.researchgate.net/profile/Alex-Karagrigoriou>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/alex-karagrigoriou-70252061/?originalSubdomain=gr>