

Βιογραφικό Σημείωμα

Προσωπικά στοιχεία

Επώνυμο: **Βασιλειάδης**
Όνομα: **Γεώργιος**
Ημερομηνία Γέννησης: 27/07/1979
Email: gvasiliadis@uowm.gr
Διεύθυνση Κατοικίας: Αμπελόκηποι Καστοριάς

Εκπαίδευση

- 2004 – 2008 : Διδακτορικό από το Τμήμα Μαθηματικών Α.Π.Θ. , τομέας Στατιστικής και Επιχειρησιακής Έρευνας, με τίτλο: “Επαναληπτικές σχέσεις για τις ροπές των μεγεθών των καταστάσεων του ομογενούς μαρκοβιανού συστήματος με ή χωρίς χωρητικότητες”.
- 2002 – 2004 : Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στη “Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα» από το τμήμα Μαθηματικών Α.Π.Θ.
- 1998 – 2002 : Πτυχίο Τμήματος Μαθηματικών Α.Π.Θ.

Ακαδημαϊκές Θέσεις

- 2021 – Σήμερα : Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
- 2019 - 20 : Διδακτικό προσωπικό στα Τμήματα α) Πληροφορικής, β) Επικοινωνίας και Ψηφιακών Μέσων γ) Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος και σύμφωνα με το ΠΔ 407/80.
- 2015-2020 : Παροχή διδακτικού έργου με σύμβαση μίσθωσης έργου στο πλαίσιο του διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Δ. Μακεδονίας σε συνεργασία με το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς.
- 2017-18, 2019-20 : Συνεργαζόμενο εκπαιδευτικό προσωπικό στο πρόγραμμα σπουδών Διοίκηση Επιχειρήσεων και Οργανισμών (ΔΕΟ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (Ε.Α.Π.)
- 2010 – 2012, 2016-17 : Διδακτικό προσωπικό στο Τμήμα Μαθηματικών του Α.Π.Θ. με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου σύμφωνα με το ΠΔ 407/80.
- 2009 – 2019 : Επιστημονικός Συνεργάτης, ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας, Παράρτημα Καστοριάς, α) Τμήμα Πληροφορικής και Τεχνολογίας Υπολογιστών Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, β) Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων και Επικοινωνίας (Τμήμα Ψηφιακών Μέσων και Επικοινωνίας).
- 2005 – 2008 : Εργαστηριακός Συνεργάτης, ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας, Παράρτημα Καστοριάς, Τμήμα Πληροφορικής και Τεχνολογίας Υπολογιστών.

Βιογραφικό Σημείωμα

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- Στοχαστικές Διαδικασίες, Στοχαστικά μοντέλα
- Συστήματα Αναμονής
- Στατιστική Σεισμολογία

Ενδεικτικές Δημοσιεύσεις

1. Vasiliadis, G. and Tsaklidis, G.. On the distributions of the state sizes of discrete time Homogeneous Markov Systems. *Methodol. Comput. Appl. Probab.* Vol. 10, 1, 55 – 71, 2008.
2. Vasiliadis, G. and Tsaklidis, G.. On the distributions of the state sizes of closed continuous time Homogeneous Markov Systems. *Methodol. Comput. Appl. Probab.* Vol. 11, 4, 561-582, 2009.
3. Vasiliadis, G. and Tsaklidis, G.. On the distributions of the state sizes of the closed discrete-time Homogeneous Markov System with finite state capacities (HMS/c). *Markov Processes and Related Fields*, Vol. 17, 1, 91-118, 2011.
4. Vasiliadis, G.. On the distributions of the state sizes of the continuous time Homogeneous Markov System with finite state capacities. *Methodol. Comput. Appl. Probab.* Vol. 14, 863–882, 2012.
5. Vasiliadis, G.. Transient analysis of the M/M/k/N/N queue using a continuous time homogeneous Markov system with finite state size capacity. *Communications in Statistics – Theory and Methods*, 43:7, 1545-1562, 2014.
6. Vasiliadis, G.. Transient analysis of a finite source discrete-time queueing system using homogeneous Markov system with state size capacities (HMS/c). *Communications in Statistics – Theory and Methods*, 43:5, 1403-1423, 2016.
7. Mangira, O., Vasiliadis, G. and Papadimitriou, E.. Application of a linked stress release model in Corinth Gulf and Central Ionian Islands (Greece). *Acta Geophys.*, Vol. 65, no 3, 517-531, 2017.
8. Burnetas, A., Economou, A. and Vasiliadis, G.. Strategic customer behavior in a queueing system with delayed observations. *Queueing Systems*, 86, 389-418, 2017.
9. Mangira, O., Console, R., Papadimitriou, E., and Vasiliadis, G.. A restricted Linked Stress Release Model (LSRM) for the Corinth gulf (Greece). *Tectonophysics*, 723, 162-171, 2018.
10. Marakis, G., Kontopoulou, L., Garofalakis, G., Vasara, E., Vasiliadis, G. and Grammatikopoulou, M. G.. Development and relative validity of a self-administered semi-quantitative drinks frequency questionnaire, validated in a population of university students. *Nutr Diet*, 76: 532-538, 2019.
11. Mangira, O., Vasiliadis, G., Tsaklidis, G. and Papadimitriou, E.. A constrained-memory stress release model (CM-SRM) for the earthquake occurrence in the Corinth Gulf (Greece). *Environ Ecol Stat* 28, 135–151, 2021.
12. Papageorgiou, V.E., Vasiliadis, G. and Tsaklidis, G.. Analyzing the Asymptotic Behavior of an Extended SEIR Model with Vaccination for COVID-19. *Mathematics*, 12(1), 55, 2024.