

Βιογραφικό Σημείωμα

ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ

null

Διεύθυνση

E-mail

istamatiou@uniwa.gr

Εκπαίδευση - Σπουδές

03/10/1999 - 15/10/2004

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Τύπος Πτυχίου	Βασικός Τίτλος
Ίδρυμα	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Σχολή	ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
Τμήμα	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
Βαθμός	7.12 "ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ"
Ημ/νία Κτήσης Τίτλου	09/02/2005

03/10/2004 - 06/11/2006

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

Τύπος Πτυχίου	Μεταπτυχιακό
Ίδρυμα	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Σχολή	ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
Τμήμα	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
Βαθμός	8.00 "ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ"
Ημ/νία Κτήσης Τίτλου	08/05/2007

05/10/2008 - 31/10/2013

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Τύπος Πτυχίου	Μεταπτυχιακό
Ίδρυμα	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
Σχολή	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Τμήμα	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Βαθμός	7.69 "ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ"
Ημ/νία Κτήσης Τίτλου	29/11/2013

Εκπαίδευση - Σπουδές

18/12/2012 - 02/03/2016

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ
ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΥΝΑΜΙΚΕΣ**

Ίδρυμα ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
Σχολή ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
Τμήμα ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
Βαθμός ΑΡΙΣΤΑ
**Ημ/νία Κτήσης
Τίτλου** 09/04/2016

Διδακτικό Έργο

Χειμερινό - 2017

Τίτλος ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ
Είδος Μαθήματος Επιλογής
Σύμβαση Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας

Χειμερινό - 2017

Τίτλος ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ Ι
Είδος Μαθήματος Υποχρεωτικό
Σύμβαση Ωρομίσθιος

Εαρινό - 2017

Τίτλος ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΙΙ
Είδος Μαθήματος Υποχρεωτικό
Σύμβαση Ωρομίσθιος

Εαρινό - 2018

Τίτλος Πρακτική Άσκηση Μέρος ΙΙ
Είδος Μαθήματος Υποχρεωτικό
Σύμβαση ΠΔ 407-80 /Διδάσκων σε ΠΜΣ/ Διδάσκων σε
Πανεπιστήμιο Αλλοδαπής

Εαρινό - 2018

Τίτλος Βιοιατρικές Μέθοδοι και Τεχνολογία στη Διάγνωση
Είδος Μαθήματος Υποχρεωτικό
Σύμβαση ΠΔ 407-80 /Διδάσκων σε ΠΜΣ/ Διδάσκων σε
Πανεπιστήμιο Αλλοδαπής

Εαρινό - 2018

Τίτλος Βιοστατιστική
Είδος Μαθήματος Υποχρεωτικό
Σύμβαση ΠΔ 407-80 /Διδάσκων σε ΠΜΣ/ Διδάσκων σε
Πανεπιστήμιο Αλλοδαπής

Διδακτικό Έργο

Εαρινό - 2018	Τίτλος	Πειραματικός σχεδιασμός και ποσοτικές μέθοδοι
	Είδος Μαθήματος	ανάλυσης δεδομένων Υποχρεωτικό
	Σύμβαση	ΠΔ 407-80 /Διδάσκων σε ΠΜΣ/ Διδάσκων σε Πανεπιστήμιο Αλλοδαπής
Χειμερινό - 2018	Τίτλος	ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ Ι
	Είδος Μαθήματος	Υποχρεωτικό
	Σύμβαση	Ωρομίσθιος
Χειμερινό - 2019	Τίτλος	Μεθοδολογία Έρευνας
	Είδος Μαθήματος	Υποχρεωτικό
	Σύμβαση	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΥΠΟΤΡΦΟΣ
Εαρινό - 2019	Τίτλος	Βιοστατιστική
	Είδος Μαθήματος	Υποχρεωτικό
	Σύμβαση	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΥΠΟΤΡΦΟΣ
Χειμερινό - 2019	Τίτλος	Μεθοδολογία εκπαιδευτικής έρευνας και στατιστική
	Είδος Μαθήματος	Υποχρεωτικό
	Σύμβαση	ΠΔ 407-80 /Διδάσκων σε ΠΜΣ/ Διδάσκων σε Πανεπιστήμιο Αλλοδαπής
Εαρινό - 2019	Τίτλος	Βιοστατιστική
	Είδος Μαθήματος	Υποχρεωτικό
	Σύμβαση	ΠΔ 407-80 /Διδάσκων σε ΠΜΣ/ Διδάσκων σε Πανεπιστήμιο Αλλοδαπής
Εαρινό - 2020	Τίτλος	GRAPH THEORY
	Είδος Μαθήματος	Υποχρεωτικό
	Σύμβαση	ΠΔ 407-80 /Διδάσκων σε ΠΜΣ/ Διδάσκων σε Πανεπιστήμιο Αλλοδαπής
Εαρινό - 2020	Τίτλος	Computer Graphics
	Είδος Μαθήματος	Υποχρεωτικό
	Σύμβαση	Ωρομίσθιος
Εαρινό - 2020	Τίτλος	Πειραματικός σχεδιασμός και ποσοτικές μέθοδοι
	Είδος Μαθήματος	ανάλυσης δεδομένων Υποχρεωτικό
	Σύμβαση	ΠΔ 407-80 /Διδάσκων σε ΠΜΣ/ Διδάσκων σε Πανεπιστήμιο Αλλοδαπής

Διδακτικό Έργο

Χειμερινό - 2020	Τίτλος	Μαθηματικά στις Βιοϊατρικές Επιστημες
	Είδος Μαθήματος	Υποχρεωτικό
	Σύμβαση	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΥΠΟΤΡΦΟΣ
Χειμερινό - 2020	Τίτλος	Μεθοδολογία Έρευνας
	Είδος Μαθήματος	Υποχρεωτικό
	Σύμβαση	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΥΠΟΤΡΦΟΣ
Χειμερινό - 2020	Τίτλος	Μεθοδολογία εκπαιδευτικής έρευνας και στατιστική
	Είδος Μαθήματος	Υποχρεωτικό
	Σύμβαση	ΠΔ 407-80 /Διδάσκων σε ΠΜΣ/ Διδάσκων σε Πανεπιστήμιο Αλλοδαπής
Εαρινό - 2020	Τίτλος	Βιοστατιστική
	Είδος Μαθήματος	Υποχρεωτικό
	Σύμβαση	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΥΠΟΤΡΦΟΣ
Εαρινό - 2021	Τίτλος	Μαθηματικά
	Είδος Μαθήματος	Επιλογής
	Σύμβαση	Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας
Εαρινό - 2021	Τίτλος	Βιοστατιστική
	Είδος Μαθήματος	Υποχρεωτικό
	Σύμβαση	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΥΠΟΤΡΦΟΣ
Χειμερινό - 2021	Τίτλος	Μεθοδολογία Έρευνας
	Είδος Μαθήματος	Υποχρεωτικό
	Σύμβαση	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΥΠΟΤΡΦΟΣ
Εαρινό - 2021	Τίτλος	Μεθοδολογία εκπαιδευτικής έρευνας και στατιστική
	Είδος Μαθήματος	Υποχρεωτικό
	Σύμβαση	ΠΔ 407-80 /Διδάσκων σε ΠΜΣ/ Διδάσκων σε Πανεπιστήμιο Αλλοδαπής
Χειμερινό - 2021	Τίτλος	Μεθοδολογία εκπαιδευτικής έρευνας και στατιστική
	Είδος Μαθήματος	Υποχρεωτικό
	Σύμβαση	ΠΔ 407-80 /Διδάσκων σε ΠΜΣ/ Διδάσκων σε Πανεπιστήμιο Αλλοδαπής

Διδακτικό Έργο

Χειμερινό - 2021

Τίτλος

Μαθηματικά στις Βιοϊατρικές Επιστημες

Είδος Μαθήματος

Υποχρεωτικό

Σύμβαση

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΥΠΟΤΡΦΟΣ

Δείκτης Επιστημονικού Έργου

H-Index

5

Δημοσιεύσεις

2015

Approximating Explicitly the Mean-Reverting CEV process

Τύπος

Άρθρο σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό

Δημοσίευσης

2016

On the numerical solution of some non-linear stochastic differential equations using the semi-discrete method

Τύπος

Άρθρο σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό

Δημοσίευσης

2018

A boundary preserving numerical scheme for the Wright-Fisher model

Τύπος

Άρθρο σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό

Δημοσίευσης

2019

An explicit and positivity preserving numerical scheme for CIR/CEV type delay models with jump

Τύπος

Άρθρο σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό

Δημοσίευσης

2019

Convergence rates of the semi-discrete method for stochastic differential equations

Τύπος

Άρθρο σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό

Δημοσίευσης

2021

Pathwise stability and positivity of semi-discrete approximations of the solution of stochastic differential equations

Τύπος

Κεφάλαιο σε διεθνές συλλογικό τόμο

Δημοσίευσης

Δημοσιεύσεις

- | | |
|------|--|
| 2021 | The semi-discrete method for the approximation of the solution of stochastic differential equations |
| | Τύπος Κεφάλαιο σε διεθνές συλλογικό τόμο
Δημοσίευσης |
| 2022 | A note on the asymptotic stability of the semi-discrete method for stochastic differential equations |
| | Τύπος Άρθρο σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό
Δημοσίευσης |
| 2022 | Boundary preserving explicit scheme for the Ait-Sahalia model |
| | Τύπος Άρθρο σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό
Δημοσίευσης |

Διακρίσεις / Βραβεία

- | | |
|------|---|
| 2022 | Certificate of Reviewing
Journal of Computational and Applied Mathematics |
| 2022 | Certificate of Reviewing
Applied Numerical Mathematics |

Ενδιαφέροντα

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ - ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΥ ΩΡΑΡΙΟΥ
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΤΡΑΤΟ - ΙΟΑΓΕΝΕΙΑ
ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ
ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

