

### Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

<b>Πανεπιστήμιο:</b>	Πανεπιστήμιο Αιγαίου
<b>Επίθετο:</b>	Ζήμερας
<b>Όνομα:</b>	Στέλιος
<b>Βαθμίδα:</b>	Επικουρος Καθηγητής
<b>Σχολή:</b>	Θετικών Επιστημών
<b>Τμήμα:</b>	Στατιστικής και Αναλογιστικών – Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών
<b>Επιστημονικό Πεδίο: *</b>	Στατιστική

\* Εξειδίκευση

### Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών (οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)

Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής
Διδακτορικό	1997	Πανεπιστημίου του Leeds	Τμήμα Στατιστικής	<b>ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ</b>
Πτυχίο ( $\frac{7}{10}$ ) και με σειρά αποφοίτησης 5 <sup>η</sup>	1991	Πανεπιστήμιο Πειραιά	Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	<b>ΠΡΟΔΙΑΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΙΣ ΔΥΑΔΙΚΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ</b>

### Ιστορικό Εργοδότησης – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες

Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
2002	2019	Πανεπιστήμιο Αιγαίου Τμήμα Στατιστικής και	Σαμος	Επικουρος Καθηγητης

		Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών		
2000	2002	MedCom GmbH	Γερμανία	Ευρωπαϊκός Μεταδιδακτορικός υπότροφος Marie – Currie
1999	2000	IRISA/INRIA-VISTA PROJECT	Γαλλία	Μεταδιδακτορικός υπότροφος

Κύρια άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές, μονογραφίες, βιβλία, εκδόσεις συνεδρίων. Να καταχωρηθούν τα πέντε (5) πιο πρόσφατα και άλλα πέντε (5) επιλεγμένα – (μέγιστος αρ. δέκα (10))						
A/A	Έτος	Τίτλος	Άλλοι συγγραφείς	Επιστημονικό Περιοδικό και Εκδότης / Συνέδριο	Τόμος	Σελ.
1	2019	A Bayesian Study of the Dynamic Effect of Comorbidities on Hospital Outcomes of Care for Congestive Heart Failure Patients	Dimitrios Zikos, <b>Stelios Zimeras</b> , Neli Ragina	<i>Technologies</i>	7, 66	1-14
2	2019	Brain segmentation tools under uncertain conditions for radiotherapy treatment planning	<b>Stelios Zimeras</b>	<i>Biomedical Research and Clinical Practice (IF: 1.963)</i>	Vol 4	1-5
3	2019	Modeling Uncertainty based on spatial models in spreading diseases	<b>Stelios Zimeras</b> , Yiannis Matsino	<i>International Journal of Reliable and Quality E-Healthcare (IJRQEH)</i>	Volume 8, Issue 4	In press
4	2017	SSEv: A New Small Samples Evaluator Based on Modified Survival Curves,	Styliani Geronikolou, <b>Stelios Zimeras</b>	<i>Advances in Experimental Medicine and</i>	vol 989	265-270

				<i>Biology</i> <b>(IF=2.126)</b>		
5	2016	Investigation of the impact of extracting and exchanging health information by using Internet and social networks	John Pistolis, <b>Stelios Zimeras</b> , Kostas Chardalias, Zoe Roupa, George Fildisis, Marianna Diomidous	<i>Acta Informatica Medica</i> , 24 (3), 197, <b>(IF=1.03)</b>	24 (3)	197-201
6	2014	Diverse radiofrequency sensitivity and radiofrequency effects of mobile or cordless phone near fields exposure in <i>Drosophila melanogaster</i>	Styliani Geronikolou, <b>Stelios Zimeras</b> , Constantinos H Davos, Ioannis Michalopoulos, Stephanos Tsitomeneas	<i>PLOS ONE</i> , <b>(IF=2.776)</b>	Volume 9, Issue 11,	e112139
7	2013	The Presence of Asthma, the Use of Inhaled Steroids, and Parental Education Level Affect School Performance in Children	A. Tsakiris, M. Iordanidou, E. Paraskakis, A. Tsalkidis, A. Rigas, <b>S. Zimeras</b> , C. Katsardis, and A. Chatzimichael	<i>BioMed Research International</i> . <b>(IF=2.583)</b>	Volume 2	Article ID 762805
8	2010	Cardioprotective effect of metoprolol and enalapril in doxorubicin-treated lymphoma patients: A prospective, parallel-group, randomized, controlled study with 36-month follow-up	Peter Georgakopoulos, Paraskevi Roussou, Evangellos Matsakas, Apostolos Karavidas, Nick Anagnostopoulos, Theodoros Marinakis, Athanasios Galanopoulos, Fotis Georgiakodis, <b>Stelios Zimeras</b> , Michael Kyriakidis and Apostolos Ahimastos	<i>American Journal of Hematology</i> , <b>(IF=6.137)</b>	Vol 83, 11,	894-896,.
9	2005	<b>S. Zimeras</b> and F. Georgiakodis	Bayesian models for medical image biology using Monte Carlo Markov Chain techniques	<i>Mathematical and Computer Modeling</i> , <b>(IF=2.15)</b>	42	759-768
10	1999	Inhomogeneous prior models for image reconstruction	R. G. Aykroyd and <b>S. Zimeras</b>	<i>Journal of American Statistical</i>	Vol 94, No 447,	934-946

				Association (JASA), (IF=2.297)		

Εκθέσεις (όπου εφαρμόζεται). Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες – (μέγιστος αρ. δέκα (10))					
A/A	Ημερομηνία	Θέμα	Διεθνής / Τοπική	Τοποθεσία*	Ρόλος στην Έκθεση
1	2014	Πληροφοριακό Σύστημα Κοινωνικής Υγείας για την επιδημιολογική (κλινική, περιβαλλοντική) επιτήρηση νησιωτικών πληθυσμών	έκθεση Πολυνησιωτικότητα	Σαμος	
2	2011	Literature for review of statistical methods and uncertainty assessments compiled (SCALES),	ερευνητική έκθεση SCALES	Βρυξέλες, Βέλγιο	
3	2006	Γυναίκες απόφοιτοι της Ανώτατης Σχολής Καλών Τεχνών από το 1980 ως το 2004. Μια διεπιστημονική προσέγγιση: Στατιστικές τεχνικές σύστασης ερωματολογίου και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων	ερευνητική έκθεση ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II.	Ανώτατη Σχολή Καλών Τεχνών	
4	2002	Innovative 3D medical systems for treatment and diagnosis	ερευνητική έκθεση Marie Currie Industry Host Fellowship	Βρυξέλες, Βέλγιο	
5	2000	Calculation of low level winds over land	ερευνητική έκθεση INRIA - IRISA	EUMETSAT, Γερμανία	
6	1999	Performance of blind equalisation techniques for digital communications	ερευνητική έκθεση EPSRC (GR 445 477)	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανολόγων, Πανεπιστήμιο	

				<i>Leeds, Αγγλία</i>	
7					
8					
9					
10					

\* Να καταχωρηθεί ο χώρος, η πόλη κ.τ.λ.

<b>Ερευνητικά Projects. Να καταχωρηθούν τα πέντε (5) πιο πρόσφατα και άλλα πέντε (5) επιλεγμένα – (μέγιστος αρ. δέκα (10))</b>				
<b>A/A</b>	<b>Ημερομηνία</b>	<b>Τίτλος</b>	<b>Επιχορήγηση Από:</b>	<b>Ρόλος στο Ερευνητικό Projects *</b>
1	Μάρτιος 2013 - Σεπτέμβριος 2014	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ (ΚΛΙΝΙΚΗ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ) ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΝΗΣΙΩΤΙΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ	<i>ΕΣΠΑ 2007-2013</i>	
2	Οκτώβριος 2009 – Οκτώβριος 2013	SECURING THE CONSERVATION OF BIODIVERSITY ACROSS ADMINISTRATIVE LEVELS AND SPATIAL, TEMPORAL AND ECOLOGICAL SCALES (SCALES PROJECT)	<i>E.E. FP7</i>	
4	Μάρτιος 2005- Απρίλιος 2007	ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ ΤΗΣ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΑΠΟ ΤΟ 1980 ΩΣ ΤΟ 2004. ΜΙΑ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	<i>ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΕΑΕΚ II - ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΦΥΛΟΥ ΚΑΙ ΙΣΟΤΗΤΑ ΦΥΛΩΝ</i>	
5	Νοέμβριος 2000- Σεπτέμβριος	INNOVATIVE 3D MEDICAL SYSTEMS FOR TREATMENT AND DIAGNOSIS	<i>MARIE-CURIE GRANTS HPMI-CT-1999-00005, E.E</i>	

	2002			
6	Σεπτέμβριος 1999- Σεπτέμβριος 2000	SATELLITE-DERIVED ATMOSPHERIC MOTION VECTORS: IMPROVED DISPLACEMENT ESTIMATES LOW LEVEL CLOUDS OVER LAND	<i>EUMETSAT EUM/CO/99/699/KTH, ΓΕΡΜΑΝΙΑ</i> )	
7	Μάρτιος 1998- Ιούνιος 1999	THEORY AND IMPLEMENTATION OF BLIND EQUALISATION IN COMMUNICATION SYSTEMS	<i>EPSRC-GR 445 477, ΑΓΓΛΙΑ</i>	
8				
9				
10				

\*Ρόλος στο Ερευνητικό Project: πχ Επιστημονικός Συντονιστής, Μέλος Ερευνητικής Ομάδας, Ερευνητής, Βοηθός Ερευνητής, άλλα.

**Συμβουλευτικές Υπηρεσίες ή/και Συμμετοχή σε Συμβούλια / Επιτροπές - Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες**

A/A	Περίοδος	Οργανισμός	Τίτλος Θέσης ή Υπηρεσίας	Κύριες Δραστηριότητες
1	2019-2020		Εκπρόσωπος Τμήματος Στατιστικής και Αναλογιστικών - Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών, στην Κοσμητεία Θετικών Επιστημών,	
2	2016-Τώρα		Αξιολογητής προγραμμάτων ΕΛΙΔΕΚ	
3	2016-Τώρα		Αξιολογητής προγραμμάτων ΙΚΥ	
4	2013-Τώρα		Τμηματικός Υπεύθυνος ERASMUS+ Τμήματος Μαθηματικών: Κατεύθυνση Στατιστικής και Αναλογιστικών - Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σάμος, Ελλάδα	

5	2013-Τώρα		Εκπρόσωπος της σχολής θετικών επιστημών στην επιτροπή σχολών ERASMUS+

**Βραβεύσεις / Διεθνείς Διακρίσεις (όπου εφαρμόζεται). Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες – (μέγιστος αρ. δέκα (10))**

Ref. Number	Date	Title	Awarded by:
1	2017	Το βιβλίο mHealth Ecosystems and Social Networks in Healthcare_συγκαταλέγεται στο 25% των καλύτερων ηλεκτρονικών βιβλίων του εκδοτικού οίκου Springer.	Springer
2	2012	Prestigious reviewer certificate for the Journal of Bioengineering & Biomedical Science	
3	2011	Best Paper for the 5th International Conference on Energy and Development - Environment - Biomedicine 2011 (EDEB '11) Spatial Uncertainty, pp. 203-208, S. Zimeras, Y. Matsinos	5th International Conference on Energy and Development - Environment - Biomedicine 2011 (EDEB '11)
4	2006	International Who's Who of Professionals (USA)	
5	2006	Marquis Who's Who in Science and Engineering(USA)	
6	2005	Η εργασία Utilization of On-line Questionnaires	

		and Sampling Techniques for the Evaluation of Healthcare Services επιλέχτηκε μία από τις εννιά καλύτερες του συνεδρίου 3 <sup>d</sup> <i>International Conference on Information Communication Technologies in Health, “Telemedicine and e-Health in Recent Years: Meeting the Challenges”</i> , 7-9 Ιουλίου, Σάμος, που θα δημοσιευθούν στο περιοδικό <i>The Journal on Information Technology in Healthcare</i>	
7	2002	EXOMIO award (Stockholm-Challenge Award 2002 in the category health)	
8	2000	Marie-Curie European Research Fellowship (E.E.)	
9			
10			

**Άλλες Διακρίσεις. Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες – (μέγιστος αρ. δέκα (10))**

A/A	Ημερομηνία	Τίτλος	Κύριες Δραστηριότητες
1	Νοέμβριος 2000- Οκτώβριος 2002	Ευρωπαϊκή Μεταδιδακτορική υποτροφία, MedCom GmbH, Γερμανία	
2	Σεπτέμβριος 1999- Σεπτέμβριος 2000	Μεταδιδακτορική υποτροφία, IRISA/INRIA-VISTA PROJECT, Γαλλία	
3	Μάρτιος 1998- Ιούνιος 1999	Μεταδιδακτορική υποτροφία, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανολόγων, Πανεπιστήμιο Leeds, Αγγλία	
4	1994-1996	Προδιδακτορική πανεπιστημιακή υποτροφία, Τμήμα Στατιστικής, Πανεπιστήμιο Leeds, Αγγλία	



5			
6			
7			
8			
9			
10			