

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Σταύρος Σίμου

📍 Αγ. Μαρίνα, Μυτιλήνη, 81100, Λέσβος, Ελλάδα
☎ +30 22 51 0 36 66 3
✉ ssimou@aegean.gr
📅 Ημερομηνία γέννησης 21/01/1970

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Σπουδές

Οκτώβριος 2017

Διδακτορικό Δίπλωμα (Άριστα)

Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Πολιτισμικής Πληροφορικής
Τίτλος διδακτορικής διατριβής: «Designing Cloud Forensic-Enabled Systems» (Ψηφιακή ανάκτηση και ανάλυση δεδομένων σε περιβάλλοντα νεφοϋπολογιστικής)

2007 - 2009

Μάστερ Επιστημών (MSc) στην Πολιτισμική Πληροφορική και Επικοινωνία

Πανεπιστήμιο Αιγαίου, ΠΜΣ Πολιτισμική πληροφορική και Επικοινωνία (Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Τμήμα Πολιτισμικής Πληροφορικής)

1991 - 1994

Πτυχίο Επιστημών (BSc) στην Πληροφορική

University of Westminster, London England

Πιστοποιήσεις

Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων - Ίδρυμα Νεολαίας και Διά Βίου Μάθησης (ΙΝΕΔΙΒΙΜ, πρώην ΙΔΕΚΕ)

- Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Ενηλίκων - Πρόγραμμα Δια Βίου Εκπαίδευση (Σεμινάριο 100 ωρών), 2007-2008

Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού (ΕΟΠΠΕΠ, πρώην ΕΚΕΠΙΣ)

- Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (Σεμινάριο 300 ωρών), 2006-2007

Σεμινάρια

Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης (ΕΚΔΔ)

- Οργάνωση και Χρονοπρογραμματισμός Έργων (70 ώρες), 2012
- Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση (35 ώρες), 2007
- Κρατικές Προμήθειες (35 ώρες), 2005

Ινστιτούτο Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων (ΙΔΕΚΕ)

- Επιμόρφωση Εκπαιδευτών και Στελεχών για Ευάλωτες Κοινωνικά Ομάδες (25 ώρες), 2011
- Επιμόρφωση Εκπαιδευτών και Στελεχών στη Διαδικτυακή Μάθηση (25 ώρες), 2011

Interface Business & Information Training S.A.

- Project Management (16 ώρες), 2001
- Project Management (16 ώρες), 1996
- Sales Management (20 ώρες), 1996

Δημοσιεύσεις

Σίμου Σ, Τρούμπης Ι, Καλλονιάτης Χ, Καβρουδάκης Δ, Γκρίτζαλης Σ, *A Decision-Making Approach for Improving Organizations' Cloud Forensic Readiness*. In: Furnell S., Mouratidis H., Pernul G. (eds), Trust, Privacy and Security in Digital Business. TrustBus 2018, 15th International Conference, Lecture Notes in Computer Science 11033, Springer Cham, Regensburg, Germany, 2018. p. 150-164.

Σίμου Σ, Καλλονιάτης Χ, Γκρίτζαλης Σ, Κάτος Β, *A framework for designing cloud forensic-enabled services (CFeS)*. Requirements Engineering. Springer London, 2018. p. 1-28.

Σίμου Σ, Καλλονιάτης Χ, Γκρίτζαλης Σ, *Modelling Cloud Forensic-Enabled Services*. In: J. Lopez, S. Fischer-Huebner, C. Lambrinouidakis (Eds), Trust, Privacy and Security in Digital Business. TrustBus 2017, 14th International Conference, Lecture Notes in Computer Science 10442, Springer International Publishing, Lyon, France, 2017. p. 147-163.

Σίμου Σ, Καλλονιάτης Χ, Μουρατίδης Χ, Γκρίτζαλης Σ, *A survey on cloud forensics challenges and solutions*. Security and Communication Networks. 2016. 9, (18), p. 6285-6314.

Σίμου Σ, Καλλονιάτης Χ, Μουρατίδης Χ, Γκρίτζαλης Σ, *Towards a Model-Based Framework for Forensic-Enabled Cloud Information Systems*. In: S. Katsikas, C. Lambrinouidakis, S. Furnell (Eds), Trust, Privacy and Security in Digital Business. TrustBus 2016, 13th International Conference, Lecture Notes in Computer Science 9830, Springer International Publishing, Porto, Portugal, 2016. p. 35-47.

Σίμου Σ, Καλλονιάτης Χ, Μουρατίδης Χ, Γκρίτζαλης Σ, *A Meta-model for Assisting a Cloud Forensics Process*. In: C. Lambrinouidakis, A. Gabillon (Eds), Risks and Security of Internet and Systems. CRiSIS 2015 10th International Conference, Lecture Notes in Computer Science 9572, Springer International Publishing, Mytilene, Greece, 2015. p. 177-187.

Σίμου Σ, Καλλονιάτης Χ, Μουρατίδης Χ, Γκρίτζαλης Σ, *Towards the Development of a Cloud Forensics Methodology: A Conceptual Model*. In: A. Persson, J. Stirna (Eds), Advanced Information Systems Engineering Workshops, CAiSE 2015 International Workshops, Lecture Notes in Business Information Processing 215, Springer International Publishing, Stockholm, Sweden, 2015. p. 470-481.

Σίμου Σ, Καλλονιάτης Χ, Καβακλή Ε, Γκρίτζαλης Σ, *Cloud Forensics: Identifying the Major Issues and Challenges*. In: M. Jarke, J. Mylopoulos, C. Quix, C. Rolland, Y. Manolopoulos, H. Mouratidis, J. Horkoff (Eds), Advanced Information Systems Engineering, CAiSE 2014 26th International Conference, Lecture Notes in Computer Science 8484, Springer International Publishing, Thessaloniki, Greece, 2014. p. 271-284.

Σίμου Σ, Καλλονιάτης Χ, Καβακλή Ε, Γκρίτζαλης Σ, *Cloud Forensics Solutions: A Review*. In: L. Iliadis, M. Papazoglou, and K. Pohl (Eds.), Advanced Information Systems Engineering Workshops, CAiSE 2014 International Workshops, Lecture Notes in Business Information Processing 178, Springer International Publishing, Thessaloniki, Greece, 2014. p. 299-309.

**Κριτής (Reviewer)
Ερευνητικών
Εργασιών σε Διεθνή
Συνέδρια**

Στον εκδοτικό οίκο Gavin Publications
EGOVIS 2014 3rd International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective, (Munich: Germany), September 2014, Springer
IS 2015 8th IADIS International Conference on Information Systems (Madeira: Portugal), March 2015, Curran Associates, Inc.
CRiSIS 2015 10th International Conference on Risks and Security of Internet and Systems, (Lesvos Island: Greece), July 2015, Springer

MCIS 2015 9th Mediterranean Conference on Information Systems, (Samos Island: Greece), October 2015, AIS
EGOVIS 2016 5th International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective (Porto: Portugal), September 2016, Springer
ICEIS 2017 19th International Conference on Enterprise Information Systems, (Porto: Portugal), April 2017, Springer
RCIS 2017 11th International Conference on Research Challenges in Information Science, (Brighton: UK), May 2017, IEEE
CRiSIS 2017 12th International Conference on Risks and Security of Internet and Systems, (Dinard, Brittany: France), September 2017, Springer
CSAE 2017 International Conference on Computer Science and Application Engineering, (Shanghai: China), October 2017, DEStech
IS 2018 11th IADIS International Conference on Information Systems (Lisbon: Portugal), April 2018
HAISA 2018 International Symposium on Human Aspects of Information Security & Assurance, (Dundee: Scotland), August 2018, Emerald
CRITIS 2018 13th International Conference on Critical Information Infrastructures Security, (Kaunas: Lithuania), September 2018, Springer
CRISIS 2018 13th International Conference on Risks and Security of Internet and Systems, (Arcachon: France), September 2018, Springer

Συμμετοχές Session Chair at 13th International Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Business (TrustBus 2016)
Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του Θερινού σχολείου IPICS 2018
Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του Θερινού σχολείου IPICS 2015
Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του Θερινού σχολείου IPICS 2014

ΕΡΓΑΣΙΑ

1/2018 – σήμερα
Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας
και Επικοινωνίας
Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.)

- **Γνωστικό αντικείμενο**
 - Ασφάλεια και Προστασία της Ιδιωτικότητας σε Περιβάλλοντα Νεφοϋπολογιστικής
- **Διδασκαλία σε προπτυχιακούς φοιτητές**
 - Ζητήματα Βάσεων Δεδομένων (χειμερινό εξάμηνο)
 - Εισαγωγή στον Προγραμματισμό - Python (χειμερινό εξάμηνο)
 - Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός II - JAVA (εαρινό εξάμηνο)
- **Έρευνα στο γνωστικό αντικείμενο**

8/2003 – 1/2018
Περιφερειακό Τμήμα Πληροφορικής
& Επικοινωνιών Μυτιλήνης
Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Τεχνικός Πληροφοριακών Συστημάτων

- Υποστήριξη διοικητικών υπαλλήλων στα υπολογιστικά συστήματα
- Υπεύθυνος ομαλής λειτουργίας του δικτύου φωνής
- Διαχείριση και υποστήριξη των αιθουσών τηλε-εκπαίδευσης της Μυτιλήνης
- Υποστήριξη του δικτύου δεδομένων
- Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών εξοπλισμού πληροφορικής

9/2000 – 7/2003
Τμήμα Πωλήσεων
& Διαχείρισης Έργων
ALTEC ABEE

Εταιρεία Πληροφοριακών Συστημάτων

Διαχειριστής Μεγάλων Έργων (Project Manager)

- Διαχείριση συμβάσεων έργων δημοσίου και ιδιωτικού τομέα
- Υπογραφή συμβάσεων και συντονισμός προμηθειών εξοπλισμού έργου
- Συντονισμός ομάδων εργασίας και διαχείριση ανθρωπίνων και υλικών πόρων
- Παρακολούθηση και έλεγχος χρονοδιαγραμμάτων
- Διαχείριση κινδύνων έργου και συστηματική διαχείριση αλλαγών

5/1996 – 9/2000
Τμήμα Πωλήσεων
SYSWARE AE

Εταιρεία Ολοκληρωμένων Λύσεων

Υπεύθυνος Πωλήσεων (Sales Manager)

- Διαχείριση μεγάλων πελατών δημοσίου και ιδιωτικού τομέα
- Επέκταση πωλήσεων σε μεγάλους λογαριασμούς
- Διαχείριση παραγγελιών
- Διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2018 - σήμερα
Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Μάθημα «*Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός II*»,
Εαρινό εξάμηνο 2018
Γενικές αρχές του αντικειμενοστρεφούς προγραμματισμού. Εισαγωγή στη γλώσσα προγραμματισμού Java. Μεταβλητές, εκφράσεις, βασικοί τύποι δεδομένων, τελεστές. Εντολές ελέγχου ροής. Επαναλήψεις, πίνακες. Κλάσεις και μέθοδοι. Χειρισμοί εξαιρέσεων.
(78 ώρες)

2016 & 2018
Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Εργαστηριακό μάθημα «*Τεχνολογία Λογισμικού*»,
Εαρινό εξάμηνο 2016 & 2018
Θεωρητικές προσεγγίσεις, μεθοδολογίες και εργαλεία, που απαιτούνται για την ανάπτυξη συστημάτων λογισμικού. Μοντέλα ανάπτυξης λογισμικού, προδιαγραφές λογισμικού, σχεδιασμός συστήματος, εργαλεία και τεχνικές προγραμματισμού και ανάπτυξης συστημάτων, ποιότητα λογισμικού, διαχείριση έργων λογισμικού.
(78 ώρες)

2013-2017
Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Εργαστηριακό μάθημα «*Εισαγωγή στον Προγραμματισμό*»,
Χειμερινά εξάμηνα 2013-2016
Γενικές αρχές σχεδίασης προγραμμάτων, αλγόριθμοι, λογικά διαγράμματα ροής, τεχνικές σχεδιασμού αλγορίθμου, επίλυση αλγοριθμικών προβλημάτων. Εισαγωγή στον προγραμματισμό. Η γλώσσα Pascal. Μεταβλητές, σταθερές, εκφράσεις, βασικοί τύποι δεδομένων, τελεστές. Εντολές ελέγχου ροής. Επαναλήψεις, πίνακες. Υποπρογράμματα, εγγραφές και διαχείριση αρχείων.
(318 ώρες)

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ

2010-σήμερα
ΙΕΚ Μυτιλήνης

Μαθήματα Πληροφορικής (MS Office, Βάσεις Δεδομένων, Λειτουργικά Συστήματα, Δίκτυα, Επεξεργασία εικόνας-Photoshop, Τρισδιάστατα Γραφικά)
(544 ώρες)

2010-σήμερα
ΕΚΔΔ-ΠΙΝΕΠ Λέσβου

Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση - Ηλεκτρονική Αρχαιοθήκη, Κρυπτογραφία και Διακίνηση Δημόσιων Εγγράφων
(28 ώρες)

2005-2012
ΚΕΕ Λέσβου

Μαθήματα Πληροφορικής (Βασικές έννοιες και δεξιότητες)
(330 ώρες)

2007-σήμερα
ΚΕΚ Μυτιλήνης

Μαθήματα Πληροφορικής
(702 ώρες)

2001-2004
ΚΕΚ Αθήνας

Μαθήματα Πληροφορικής (Τηλεπικοινωνίες – Δίκτυα – MS Office – MS Project)
(195 ώρες)

ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά

Άριστη Γνώση (Σπουδές σε Κολέγιο και Πανεπιστήμιο της Αγγλίας)

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θέατρο

Ερασιτέχνης ηθοποιός στο Θεατρικό Εργαστήρι του Δήμου Λέσβου

Ιστιοπλοΐα

Ενεργό μέλος του Ιστιοπλοϊκού Ομίλου Μυτιλήνης με συμμετοχές σε πανελλήνιους και διεθνείς αγώνες