

Χρυσοβαλάντης Α. Σφυράκης

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

1 Προσωπικά Στοιχεία

Σφυράκης Χρυσοβαλάντης του Αντώνιος και της Αναστασία

Έγγαμος με δύο Παιδιά, Έτος γέννησης 9/7/1974

+30.6937.050504, sfyrakis@gmail.com

2 Εκπαίδευση

- 2008 Διδακτορικό στα Μαθηματικά του Τμήματος Μαθηματικών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, (επίδοση άριστα)

- 2002- Σπουδές, μετά από κατατακτήριες εξετάσεις στο Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, του

Πανεπιστημίου Κρήτης.

- 2004 Εκπλήρωση Στρατιωτικών Υποχρεώσεων.

- 2000 Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Αριθμητική και Εφαρμοσμένη Ανάλυση του

Τμήματος Μαθηματικών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (επίδοση άριστα).

- 1997 Πτυχίο στα Μαθηματικά του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

(Τελείωσα πρώτος με την καλύτερη επίδοση στο έτος μου και ολοκλήρωσα τις απαιτήσεις για

το πτυχίο σε δυόμιση έτη).

2.1 Διδακτορική Διατριβή

``Μαθηματικά και Αριθμητικά Μοντέλα για προβλήματα Αλλαγής Φάσης Υλικών'', Τμήμα

Μαθηματικών Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Επιβλέπων: Καθηγητής Β.

Δουγαλής.

2

2.2 Συγγραφή Βιβλίων

- ``ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ (Θεωρία-Εφαρμογές σε Maple)'', Συγγραφείς: Βασίλειος

Ρόθος και Χρυσοβαλάντης Σφυράκης, Έκδοση: 1/2011, Εκδοτικός Οίκος ΑΔΕΛΦΟΙ ΒΛΑΣΣΗ Ο.Ε.,

ISBN: 978-960-302-262-6, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 12638355

- ``Διαφορικές Εξισώσεις'', Συγγραφείς: Βασίλειος Ρόθος και Χρυσοβαλάντης Σφυράκης,

Έκδοση: 1/2015, Εκδόσεις Κάλλιπος ``Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και

Βοηθήματα'', ISBN: 978-960-603-293-6

3 Υποτροφίες

- [2004-2008] 1/1/2004-31/12/2005, 1/1/2007-30/6/2007, και 1/1/2008-30/4/2008, "Συμμετοχή

στις ερευνητικές δραστηριότητες της Ομάδας Αριθμητικής Ανάλυσης του ΙΥΜ", ως Μεταπτυχιακός Υπότροφος. Κατά τη διάρκεια αυτών των περιόδων εργάσθηκα σε θέματα

συναφή με την διδακτορική μου διατριβή.

- [2003-2007] Υποτροφία από το Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ Ι, συναφής με διδακτορική μου διατριβή.

- [1993-1997] Τιμητική υποτροφία για τις σπουδές μου από το Δήμο Ιεράπετρας, για τις επιδόσεις μου στις προπτυχιακές σπουδές μου.

- [1997] Βραβείο Εμμανουήλ Δρεττάκη, που απονέμεται στον καλύτερο σπουδαστή που

τελειώνει τις σπουδές του μέσα σε τέσσερα έτη, Τμήμα Μαθηματικών Πανεπιστημίου Κρήτης.

- [1993-1997] Υποτροφίες Ι.Κ.Υ. καθ' όλα τα έτη των σπουδών μου, Τμήμα Μαθηματικών

Πανεπιστημίου Κρήτης

- [1993] Υποτροφία από Ι.Κ.Υ. για την εισαγωγή μου ως πρώτος στο Τμήμα Μαθηματικών του

Πανεπιστημίου Κρήτης, μετά από Πανελλαδικές Εξετάσεις.

4 Δημοσιευμένες Εργασίες

Έχουν δημοσιευθεί πάνω από 10 πρωτότυπες εργασίες σε διεθνούς κύρους αναγνωρισμένα

περιοδικά, με 2 μόνο εξ αυτών με συναρθρογράφος. Το πεδίο των αυτών εργασιών είναι συναφές με

3

Μαθηματικά και Αριθμητικά Μοντέλα για προβλήματα Αλλαγής Φάσης Υλικών, με την Ανάπτυξη

Αριθμητικών Μεθόδων Πεπερασμένων Διαφορών (Crank-Nicolson-ADI), με την ανάπτυξη τεχνικών

Παράλληλου Προγραμματισμού για την επίλυση πολύπλοκων Μαθηματικών Προβλημάτων.

Σημειώνετε ότι έχει παρουσίαση και πάνω από 15 εργασίες σε ισάριθμα Συνέδρια Διεθνούς κύρους.

5 Εργασιακή Εμπειρία

- (1/2/2017 – 31/9/2017) Τεχνικός ελεγκτής για το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα ICT4GROWTH, που

υλοποιήθηκε από την ΚτΠ. ΑΕ.

- (24/7/2013-31/12/2016) Αναπληρωτής του Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου του Ταμείου

Ασφάλισης Υπαλλήλων Τραπεζών και Επιχειρήσεων Κοινής Ωφέλειας (ΤΑΥΤΕΚΩ), (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ.

349/24-7-2013) και (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 571/24-10-2016)

- (01/07/2013-) Επικεφαλής της Διεύθυνση Πληροφορικής & Οργάνωσης του Εθνικού Ταμείου

Επιχειρηματικότητας και Ανάπτυξης (ΕΤΕΑΝ ΑΕ) (πρώην Τ.Ε.Μ.Π.Μ.Ε.) και

Υπεύθυνος Ασφάλειας

Πληροφοριών κατά ISO 27001:2005 με βάση την υπ' αρ. 46/26-07-2012 απόφαση του ΔΣ της

ΕΤΕΑΝ ΑΕ.

- (4/05/2009-30/06/2013) Υπεύθυνος Μηχανογράφησης του Ταμείου Εγγυοδοσίας Μικρών και Πολύ Μικρών Επιχειρήσεων (Τ.Ε.Μ.Π.Μ.Ε. ΑΕ).

- Τεχνικός Σύμβουλος του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ) για την οργάνωση και εγκατάσταση του σύγχρονου Υπολογιστικού Κέντρου του, καθώς και τη διασύνδεση του με το δίκτυο Σύζευξης.

- Τεχνικός συνεργάτης του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών (Τομέας Γεωφυσικής και Γεωθερμίας) για την οργάνωση και εγκατάσταση του υπολογιστικού κέντρου του, και την διαχείριση των σειсмоγραφικών σταθμών του.

- Τεχνικός στα προγράμματα ``Υλοποίηση Προγραμμάτων Εκπαίδευσης των Επιμορφωτών στα ΠΑΚΕ'', ``Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στη Χρήση και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία'', της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε..

4

- Τεχνικός Υπεύθυνος για την οργάνωση, εγκατάσταση και λειτουργία του Εργαστηρίου

Μαθηματικών του Γενικού Τμήματος Γενικών Μαθημάτων της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

- (11/09/2006-4/5/2009) Εργάστηκε σύμφωνα με την Υπουργική Αποφ. 4165/8-09-2006 ως

Σύμβουλος στη Γενική Γραμματεία Επικοινωνίας-Γενική Γραμματεία Ενημέρωσης.

- (01/10/2005-31/12/2005) Εργάστηκε με σύμβαση έργου ως Προϊστάμενος για την εκτέλεση του

προγράμματος ``Κατάρτιση σε Βασικές Δεξιότητες Χρήσης ΤΠΕ με Επιλογή POWER POINT'' στο

Κέντρο Εκπαίδευσης και Κατάρτισης του Χαϊδαρίου της Γενική Γραμματεία Εκπαίδευσης

Ενηλίκων του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

- (01/04/2005-30/09/2005) Ανάληψη και εκτέλεση της εργασίας: Τεχνική και Διοικητική Υποστήριξη

Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων για το Πανεπιστήμιο Αθηνών.

6. Διδακτική Εμπειρία

6.1 Αυτοδυναμη Διδακτική Εμπειρία

- Επιστημονικός Συνεργάτης, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα των Μουσειακών Σπουδών του Εθνικού

και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Μαθήματα: ``Μεθοδολογία Έρευνάς και Στατιστική''

(Εαρινό 2009), ``Αρχές Διαχείρισης Συλλογών'' (Εαρινό 2008).

- Επιστημονικός Συνεργάτης πλήρων προσόντων στη βαθμίδα του Επίκουρου, σε Τμήματα της

Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.. Μαθήματα: ``Μαθηματικά I'', ``Μαθηματικά II'', ``Εφαρμοσμένα Μαθηματικά'',

``Εισαγωγή στην Πληροφορική και Προγραμματισμό Η/Υ'', ``Οι Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές στην

Εκπαίδευση'', ``Παιδαγωγικές Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών''.

• Μεταπτυχιακό Σεμινάριο: Λογισμικό για Μαθηματικές Εφαρμογές. Διδάκτικαν: Matlab, Mathematica, GnuPlot, LaTeX, Html, (ήμουν αποκλειστικός υπεύθυνος διαλέξεων και διδακτικών σημειώσεων), Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών.

6.2 Διδακτική Εμπειρία ως Βοηθος

• Τμήμα Μαθηματικών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Μαθήματα:

5

``Αριθμητική ανάλυση Ι'' (1997-2008), ``Θεωρία Γραφημάτων'' (1997-2006),

``Μερικές Διαφορικές

Εξισώσεις'' (2001-2002), ``Θεωρία Αλγορίθμων'' (2005-2006), ``Πληροφορική Ι'' (1997-2007),

``Γλώσσες Προγραμματισμού (εαρινό 2008)'', ``Ταχύρρυθμο μάθημα βασικών δεξιοτήτων

πληροφορικής (2004-2005)''.

• Τμήμα Μαθηματικών Πανεπιστημίου Κρήτης. Μάθημα: ``Απειροστικός Ι''.

6.3 Διδασκαλία σε Σεμινάρια - Επιμορφωτικά Προγράμματα

Έχω δώσει διαλέξεις στα παρακάτω Σεμινάρια – Επιμορφωτικά προγράμματα:

``Παιδαγωγική

Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών του ΟΑΕΔ'', ``Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στη Χρήση και Αξιοποίηση

των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία'', ``Εισαγωγική επιμόρφωση νεοδιόριστων

εκπαιδευτικών'', ``Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας

και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση'', ``Συμβολή στην ποιοτική αναβάθμιση της γνώσης και

των ψυχοπαιδαγωγικών και διδακτικών αφοδίων και δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών

μαθηματικών''.

7 Επιτροπες: Αξιολογήσης-Γνωμοδοτήσης-Παρακολουθήσης και Παραλαβής Εργων Έχω συμμετάσχει σε πάνω από 60 Επιτροπές Αξιολογήσης-Γνωμοδοτήσης-Παρακολουθήσης και

Παραλαβής Εργων. Τα έργα αυτά είναι είτε έργα πληροφορικής και τεχνολογικών εξοπλισμών είτε

χρηματοοικονομικά και επενδυτικά έργα. Το ύψος των έργων αυό κειμένεται από 50.000€ έως και

500.000.000€ ενώ τα έργα αυτά αφορούσαν τους φορείς Εθνικό Ταμείο

Επιχειρηματικότητας και

Ανάπτυξης (ΕΤΕΑΝ ΑΕ) (πρώιν Τ.Ε.Μ.Π.Μ.Ε.), την Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής

Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.), τη Γενική Γραμματεία Επικοινωνίας-Γενική Γραμματεία Ενημέρωσης, το

Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, το Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, τον Οργανισμό Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ) και τον ΕΟΜΜΕΧ.

6

8 Υπεύθυνος Ασφάλειας Πληροφοριών κατά ISO 27001:2005

Ως υπεύθυνος Ασφάλειας Πληροφοριών είχα σαν αποστολή τη διασφάλιση την εμπιστευτικότητα,

την ακεραιότητα και την διαθεσιμότητα των πληροφοριών καθώς και την επιχειρησιακή συνέχεια

καθώς και την τήρηση του Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών.

Ειδικότερα ήμουν

υπεύθυνος:

- Για τη διαχείριση του Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών σύμφωνα με

τις καθιερωμένες Διαδικασίες, Οδηγίες και Πολιτικές Ασφάλειας.

- Για την αναφορά στη Διοίκηση για θέματα και συμβάντα Ασφάλειας Πληροφοριών.

- Για την παρακολούθηση της Νομοθεσίας που σχετίζεται με την Ασφάλεια των Πληροφοριών και την ενσωμάτωση των απαιτήσεων στο Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών.

- Για την ενημέρωση του προσωπικού της εταιρείας σε θέματα ασφάλειας καθώς και

ασφαλούς διαχείρισης των πληροφοριών.

- Για την παρακολούθηση του επιπέδου ασφάλειας της εταιρείας και την λήψη των αναγκαίων διορθωτικών ή προληπτικών μέτρων.

- Για την παρακολούθηση των τεχνολογικών εξελίξεων και των νέων τάσεων σε θέματα

ασφάλειας ώστε να ενσωματώνει τις νέες πρακτικές στο Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών.

9 Πιστοποιήσεις

- 2018 Πιστοποιημένος ως ``Υπεύθυνος Προστασίας Δεδομένων Data Protection Officer -

DPO" βάσει του διεθνούς προτύπου ISO/IEC 17024 από το Universal Certification Solutions-UNICERT.

- 2017 Πιστοποιητικό Αγγλικής Γλώσσας Pearson LCCI Level 3 Certificate in ESOL International (CEFR C2).

7

- 2016 Πιστοποιημένος ως "Εκπαιδευτής Ενηλίκων της μη τυπικής εκπαίδευσης" του Εθνικού

Οργανισμού Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.) με

Αρ. Μητρώου : EB15266.

- 2016 Πιστοποιημένος ως "Εισηγητής ΛΑΕΚ" με Αρ. Μητρώου : 63806 και ΑΦΜ 064246690

- 2012 Πιστοποιημένος ως "Εκπαιδευτής Εκπαιδευτών" του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης

και Αυτοδιοίκησης.

- 2012 Πιστοποιητικό Αγγλικής Γλώσσας Test of English for International Communication (TOEIC) επιπέδου Lower.
- 2008 Εισαγωγή στο Μητρώο Επιμορφωτών του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης.
- ECDL Core Certificate: Βασικές Έννοιες της Πληροφορικής, Χρήση του Η/Υ και Διαχείριση Αρχείων, Επεξεργασία Κειμένου, Υπολογιστικά Φύλλα, Βάσεις Δεδομένων, Παρουσιάσεις, Υπηρεσίες Διαδικτύου.
- Εισαγωγή στο Μητρώο Εκπαιδευτών Σ.Ε.Κ. (Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης) του Ε.ΚΕ.ΠΙΣ. (Εθνικό Κέντρο Πιστοποίησης, <http://www.ekepis.gr/>) με Αριθμό Μητρώου 715266, για τις παρακάτω τετραψήφιες επαγγελματικές κατηγορίες κατά ΣΤΕΠ-92:
 - 2121 Μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα,
 - 2131 Σχεδιαστές, Αναλυτές και Προγραμματιστές συστημάτων υπολογιστών,
 - 2139 Πρόσωπα που αναπτύσσουν επαγγελματική δραστηριότητα στον τομέα της πληροφορικής
- μ.α.κ., 2410 Διδακτικό προσωπικό Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων.
- Εισαγωγή στο Μητρώο Επιμορφωτών της Διεύθυνσης Α' Αθηνών (1405) με αρ. πρωτ. 13867/01, για την Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας & Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.) στην Εκπαίδευση (<http://www.de.sch.gr/epimorfosi/catalogs.htm>).

10 Άλλη Εμπειρία

- Πρόεδρος (2009 και 2015) και Αντιπρόεδρος του Συλλόγου εργαζομένων του Εθνικού Ταμείου Επιχειρηματικότητας και Ανάπτυξης (ΕΤΕΑΝ ΑΕ) (πρώην Τ.Ε.Μ.Π.Μ.Ε.).

8

- Πρόεδρος (2004 και 2005) και Αντιπρόεδρος (1998-2003) του Συλλόγου των Μεταπτυχιακών Σπουδαστών και των Υποψηφίων Διδασκόντων του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών, με συμμετοχή σε διάφορες διοικητικές επιτροπές του Τμήματος.