

# ΣΚΛΑΒΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

## 1. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

---

Όνομα : ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Επώνυμο: ΣΚΛΑΒΑΚΗΣ  
Ημερομηνία γέννησης: 28/08/1970  
Τόπος γέννησης: ΚΑΒΑΛΑ Ιθαγένεια: ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
Φύλο: Άρρεν  
Διεύθυνση: ΠΑΝΟΡΑΜΑ, Τ.Θ. 1206, 66100 ΔΡΑΜΑ  
Τηλέφωνο: 2521038059 Fax: 2521062423  
E-mail: [dsklavakis@hotmail.com](mailto:dsklavakis@hotmail.com), [dsklavakis@uom.gr](mailto:dsklavakis@uom.gr)

## 2. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

---

**2007- Πανεπιστήμιο Μακεδονίας – Τμήμα Εφαρμοσμένης  
Πληροφορικής Θεσσαλονίκη**

- Υποψήφιος Διδάκτωρ. Θέμα Διδακτορικής διατριβής: «*ΜΑΘΗΣΙΣ: Ένα ευφρές περιβάλλον συγγραφής φροντιστών ανίχνευσης μοντέλου για τα Μαθηματικά*»

**1997-1998 Πανεπιστήμιο του Εδιμβούργου Σκωτία**

- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) με Διάκριση (Distinction) στην Τεχνητή Νοημοσύνη (Artificial Intelligence).

**Πρόγραμμα Σπουδών:**

1. Expert Systems: Rule-based, Model-based, Qualitative & Fuzzy Reasoning
2. Knowledge Representation & Inference: Complex Problem Solving
3. Automated Reasoning: Theorem Proving, Formal Methods
4. Programming Languages for AI: PROLOG, LISP, CLIPS

**Διπλωματική Εργασία (Άριστα):** “Υλοποίηση Μεθόδων Επίλυσης Προβλημάτων στο Σύστημα CYC” : Ανάπτυξη εμπειρογνώμονος συστήματος διάγνωσης βλαβών σε PC με τη μέθοδο της Συστηματικής Διάγνωσης.

## 3. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

---

1. Aitken, J. S. and Sklavakis, D.: 1999, Integrating problem solving methods into CYC, in Th. Dean (ed.), *Proceedings IJCAI-99*, Morgan Kaufman Publishers, San Francisco, pp. 627—633
2. Sklavakis, D. and Refanidis, I.: 2008, An Individualized Web-Based Algebra Tutor Based on Dynamic Deep Model Tracing, in Darzentas and al. (Eds.), SETN 2008, LNAI 5138, pp. 389-394, Springer, Heidelberg.

## 4. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

---

**1988-1993 Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης Θεσσαλονίκη**

- Πτυχίο Μαθηματικών (με έμφαση στους Υπολογιστές και τη Λογική ), “Άριστα” (8,93)

## 5. ΤΙΤΛΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

---

- 1985 Απολυτήριο Γυμνασίου, “Άριστα” (20)
- 1985 Cambridge First Certificate in English, “PASS” ( C )

- 1986 Certificat de Langue Française, “BIEN”
- 1986 Ελληνική Μαθηματική Εταιρία, Πανελλήνια Ολυμπιάδα για την Α΄ Λυκείου, 2<sup>ο</sup> Βραβείο
- 1988 Απολυτήριο Λυκείου, “Άριστα” (19,9)
- 1988 Τμήμα Μαθηματικών Α.Π.Θ., 7<sup>η</sup> Θέση Υποτροφία
- 1989 Τμήμα Μαθηματικών Α.Π.Θ. Υποτροφία
- 1990 Τμήμα Μαθηματικών Α.Π.Θ. Υποτροφία
- 1991 Diplome Elementaire de Langue Française, (323 στα 480)
- 1997 International English Language Testing System (IELTS) Band 8
- 1998- Μέλος της International Society for Artificial Intelligence in Education
- 2002 Διαγωνισμός ΑΣΕΠ Μαθηματικών 8<sup>η</sup> θέση
- 2002 Διαγωνισμός ΑΣΕΠ Πληροφορικής 2<sup>η</sup> θέση

## 6. ΓΝΩΣΕΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

---

- Γλώσσες Προγραμματισμού BASIC, FORTRAN, PASCAL, C
- Γλώσσες Τεχνητής Νοημοσύνης: PROLOG, LISP, CLIPS, JESS
- Γνώσεις Αντικειμενοστραφούς (Object-Oriented) Προγραμματισμού
- Βάση Γνώσης και Κέλυφος Ανάπτυξης Έμπειρων Συστημάτων, CYC.
- Microsoft ACCESS Σύστημα Διαχείρισης Σχεσιακών Βάσεων Δεδομένων
- Microsoft Word, Excel, Powerpoint, Windows XP
- Πρόγραμμα σχεδίασης Ιστοσελίδων Dreamweaver MX
- Προγράμματα Μαθηματικών: Maple V, Cabri Geometry
- Εμπειρία σε Unix Solaris και X-Windows
- Πρόγραμμα στοιχειοθεσίας LATEX
- Χρήση των εργαλείων συγγραφής Γνωσιακών Φροντιστών (Cognitive Tutors) του παν/μίου Carnegie Mellon (παρακολούθηση θερινού Σχολείου).
- Γλώσσες σχεδίασης δυναμικών Μαθηματικών ιστοσελίδων HTML, MathML, CSS, JavaScript

## 7. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

---

- 1987-1988 Επιχειρήσεις Αφων ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗ, Δράμα**  
 Προγραμματιστής- Ανάπτυξη Λογισμικού Οικονομικής Διαχείρισης
- 1993-1996 Οικοδομικές Επιχειρήσεις ΠΟΛΥΜΕΝΕΡΗ, Δράμα**  
 Προγραμματιστής- Ανάπτυξη Λογισμικού Μονάδας Κουφωμάτων
- 1994-1995 Στρατιωτική Θητεία**
- 1996-1997 Εκπαιδευτικός Οργανισμός “ΚΟΣΜΟΣ” Δράμα**  
 Προγραμματιστής - Ανάπτυξη Λογισμικού Οικονομικής Διαχείρισης
- 1996-1997 Ίδρυμα Επαγγελματικής Κατάρτισης Δράμα**  
 Εκπαιδευτής, Τμήμα Ειδικών Εφαρμογών Πληροφορικής
- 1996- 1997 Φροντιστήριο Β/θμιας Εκπαίδευσης “ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ”**  
 Καθηγητής Μαθηματικών Δράμα
- 1998-2001 Φροντιστήριο Β/θμιας Εκπαίδευσης “ΚΟΚΚΑΛΙΔΗ”**

Καθηγητής Μαθηματικών και Πληροφορικής <b>1998-2000</b> Ιδιωτικό ΤΕΕ “ΠΛΑΤΩΝ”	<b>Δράμα</b>
Καθηγητής Πληροφορικής <b>2001-2003</b> Καθηγητής Πληροφορικής Β/θμιας Εκπ/σης	<b>Δράμα</b>
<b>2003 -</b> Καθηγητής Μαθηματικών Β/θμιας Εκπ/σης	<b>Δράμα</b>