**Β Ι Ο Γ Ρ Α Φ Ι Κ Ο Σ Η Μ Ε Ι Ω Μ Α**

**Δρ. ΑΝΔΡΕΑ ΔΕΛΗ**

**ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**Όνομα :** Ανδρέας

**Επώνυμο :** Δελής

**ΑΦΜ :** 042222286

**Όνομα Πατρός :** Απόστολος

**Ειδικότητα :** Ηλεκτρολόγος μηχανικός

**Επαγγελ/τική Δραστ. :** Μόνιμος εκπαιδευτικός πληροφορικής στη Δημόσια Εκπαίδευση, ΠΕ86

**Email :** delis.andreas@gmail.com

**Διεύθυνση Κατοικίας :** Διαγόρα 26Β, 26441, ΠΑΤΡΑ

**Τηλέφωνο κατοικίας :** 2610 435-579

**Κινητό Τηλέφωνο :** 6974 927-541

**ΣΠΟΥΔΕΣ**

1981 Εισαγωγή στο τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του Παν/μίου Πατρών.

1986 Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Παν/μίου Πατρών με βαθμό 8,09.

1996 Διδάκτορας Πανεπιστημίου Πατρών (τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών).

1998 Απονομή πτυχίου Παιδαγωγικών Σπουδών από τη ΠΑΤΕΣ/ΣΕΛΕΤΕ με βαθμό 8,90.

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

1986 – 1997 Ελεύθερος επαγγελματίας Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Μάρτ' 97 - Δεκ' 97 Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (Ι.Τ.Υ).

Ιαν' 98 – Ιούν’ 2000 Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου (ΚΕ.Δ.Δ) του Α.Τ.Ε.Ι Πάτρας.

Σεπτ’ 00 – Σεπτ’ 13 Μόνιμος καθηγητής Πληροφορικής (ΠΕ19) στη Β/θμια Εκπαίδευση.

Σεπτ’ 13 – Σήμερα Μετάταξη στην Α/θμια Εκπαίδευση (οργαν. θέση στο 35ο Δημοτ. Σχολείο Πατρών).

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

1997 – 2014 Ωρομίσθιος καθηγητής στο ΑΤΕΙ Δυτικής Ελλάδος, (σύνολο ωρών 3026).

2000 – Σήμερα Εκπαιδευτικός Πληροφορικής στη Β/θμια και Α/θμια δημόσια εκπαίδευση.

1995 – 2005 Εισηγητής σε επαγγελματικά και επιστημονικά σεμινάρια επιμόρφωσης.

1992 – 2005 Εκπαιδευτής σε δημόσια και ιδιωτικά Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ, Κ.Ε.Κ).

2005 - 2021 Εκπαιδευτής Ενηλίκων σε προγράμματα Επιμόρφωσης (ΙΔΕΚΕ).

**ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

2002 Ευρωπαϊκό πρόγραμμα Σωκράτης/comenius 3,1 Multiversum, 1ο Γυμνάσιο Πατρών.

2003 Ευρωπαϊκό πρόγραμμα Σωκράτης/ARION, 12ο Γυμνάσιο Πατρών.

2017-19 Πρόγραμμα Erasmus+ με τίτλο «Let’s share culture and history using modern techniques and methods of learning teaching», 35ο Δημοτικό Σχολείο Πατρών.

2020-22 Πρόγραμμα Erasmus+ KA101 με τίτλο «Upgrading Educational staff skills through international collaboration», 35ο Δημοτικό Σχολείο Πατρών.

**ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΜΑΘΗΤΙΚΑ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ**

2016-22 Κατασκευή ψηφιακών εφαρμογών από τους μαθητές του 35ου Δ. Σ σε περιβάλλον Scratch.

**ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

1. IEEE INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT CONFERENCE, New York, May' 92, USA.

1. CIRCUITS, SYSTEMS and COMPUTERS' 96, Hellenic Naval Academy, Piraeus, July' 96, GREECE.

**ΚριτΗΣ σε ΔιεθνΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

1. IEE Proceedings Radar, Sonar and Navigation, 1998.
2. IEE Proceedings Radar, Sonar and Navigation, 2000 - 2001.

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

1. A. Delis and G. Papadopoulos, "Enhanced Forward/ Backward Spatial Filtering Method for DOA Estimation of Narrow-band Coherent Sources", *IEE Proceedings Radar, Sonar and Navigation*, vol. 143, no. 1, pp. 10-16, Feb' 1996.

2. G. Papadopoulos, K. Efstathiou, Y. Li and A. Delis, "Implementation of an Intelligent Instrument for Passive Recognition and Two-Dimensional Location Estimation of Acoustic Targets", *IEEE Trans. on Instrumentation and Measurement*, vol. 41, no. 6, pp. 885-890, Dec' 1992.

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ**

1. A. Delis and G. Papadopoulos, "Threshold Analysis of a New Spatial Filtering Approach for Narrowband Coherent Signals", *Proceedings of International Conference on Digital Signal Processing (DSP' 95)*, pp. 832-837, Cyprus, 1995.

2. A. Delis and G. Papadopoulos, "Resolution Threshold of a New Method for Two Closely Spaced Coherent and Narrowband Emitters", *Proceedings of International Conference on Digital Signal Processing (DSP' 93)*, pp. 340-345, July 14-16, Nicosia, Cyprus, 1993.

3. A. Delis and G. Papadopoulos, "Estimation of the Direction of Arrival of Narrowband Signals", *Proceedings of ICECS' 96 Conference*, pp. 542-545, Rodos, Greece, 1996.

4. A. Delis, "A Novel Method for Estimating the Directions of Arrival of Coherent Sources", *Proceedings of CSC' 96*, Hellenic Naval Academy, pp. 148-152, Piraeus, Greece, 1996.

5. A. Delis and G. Papadopoulos, "Threshold Analysis of a New Spatial Filtering Method for Coherent Wideband Sources", *Proc. of IEEE SICSPCS' 95 Conference*, pp. 104-108, Singapore, 1995.

6. G. Papadopoulos, K. Efstathiou, Y. Li, and A. Delis, "Development of a Passive Acoustic System for Real Time Source Detection, Tracking and Recognition", *Proceedings of IEEE International Symposium on Industrial Electronics*, pp. 460-463, Xian, China, May 1992.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΙΤΩΝ**

1. Godara, L.C. "Application of antenna arrays to mobile communicat. II. Beam-forming and direction-of-arrival considerations", Proceedings of the IEEE, On page(s): 1195 - 1245 Volume: 85, Issue: 8, Aug 1997.

2. Istrate, D.; Castelli, E.; Vacher, M.; Besacier, L.; Serignat, J.-F. "Information extraction from sound for medical telemonitoring", Information Technology in Biomedicine, IEEE Transactions on, On page(s): 264 - 274 Volume: 10, Issue: 2, April 2006.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΠΑΤΕΝΤΕΣ ΤΡΙΤΩΝ**

1. Novick, Arnold W.; Janik, Michael F.; McHale, Thomas J.; Rozenfeld, Ilya; McPhillips, Kenneth J.; Short, John R.; Casalegno, James W., "AUTONOMOUS SONAR SYSTEM AND METHOD", Patent No. 8107320.

2. Novick, Arnold W.; Janik, Michael F.; Kerfoot, Ian B.; Kerfoot, Legal Representative, Mary, "SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTION AND ANALYSIS OF AMPLITUDE MODULATION OF UNDERWATER SOUND", Patent No. 7773458.

3. Fite, John D.; Betz, John W., "INTERPOLATION PROCESSING FOR ENHANCED SIGNAL ACQUISITION", Patent No. 7995676.

4. Anderson, David P., "VIRTUAL REALITY TELEVISION SYSTEM", Patent No. 5714997.