

# **Αθανάσιος Δ. ΣΤΥΛΙΑΔΗΣ**

Δρ. Μηχανικός Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ

Τακτικός Αναπληρωτής Καθηγητής

Τμήματος Αρχιτεκτονικής Τοπίου ΤΕΙ Καβάλας

*Digital Design & Modeling*

## **Βιογραφικό Σημείωμα &**

## **Αναλυτικό Υπόμνημα**

**Ακαδημαϊκή - Επιστημονική (Ερευνητική) - Επαγγελματική  
Εμπειρία & Δραστηριότητα**

**Συγγραφικό Έργο - Δημοσιεύσεις**

31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2011



## Πίνακας Περιεχομένων

<b>(Α) ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ</b>	<b>05</b>
1. Προσωπικά Στοιχεία	06
2. Τίτλοι Σπουδών	06
3. Επαγγελματική Δραστηριότητα	07
4. Διοικητική - Διευθυντική Δραστηριότητα	08
5. Επιστημονικοί Φορείς (Μέλος)	08
6. Ξένες Γλώσσες	08
7. Επιμόρφωση	09
8. Εισηγητής σε Σεμινάρια Επιμόρφωσης	09
9. Εκπαιδευτικές Άδειες	09
10. Εκπαιδευτικές Επισκέψεις - Erasmus Teaching Staff Mobility (TS-M) (Υπότροφος του Ευρωπαϊκού Προγράμματος)	09
11. Επισκέπτης Ερευνητής σε Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα – Προτάσεις Συνεργασίας	10
12. Συμμετοχή σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια με Εργασία - Προσκλήσεις για την Οργάνωση Sessions / Δημοσίευση Papers	12
13. Συμμετοχή σε Τοπικά και Εθνικά Επιστημονικά Συνέδρια με Εργασία	15
14. Εξειδίκευση - Ερευνητικά Ενδιαφέροντα	16
15. Διατριβές	16
16. Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα	17
17. Κριτής σε Διεθνή Συνέδρια & Περιοδικά - Εισηγητής & Μέλος Εκλεκτορικών Σωμάτων	19
18. Διαπιστωμένη Επιστημονική Κρίση	21
19. Συγγραφικό Έργο – Βιβλία & Πρακτικά Συνεδρίων	21
20. Συγγραφικό Έργο – DVD/CD-ROM Τίτλοι	24
21. Συγγραφικό Έργο - Διδακτικές Σημειώσεις	24
22. Συγγραφικό Έργο - Δημοσιευμένες Επιστημονικές Εργασίες	26
23. Διδασκαλία σε Αναγνωρισμένα απ' το ΥΠΕΠΘ Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών (Ελληνικών & Ξένων Πανεπιστημίων)	44
24. Διεθνείς Ακαδημαϊκές Αναγνωρίσεις	45
25. Known Citations (γνωστές/διαπιστωμένες ομότιμες αναφορές τρίτων) & Known References (γνωστές/διαπιστωμένες αναγνωρίσεις τρίτων)	46
26. Short CV [English]	47

<b>(Β) ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ</b>	<b>49</b>
Περιλήψεις δημοσιευμένων επιστημονικών εργασιών	49
Διατριβές	50
Βιβλία	53
Επιστημονικές Εργασίες	58
Πρωτότυπες Επιστημονικές Ερευνητικές Εργασίες	58
Εφαρμοσμένου Χαρακτήρα Επιστημονικές Ερευνητικές Εργασίες	78
Ενημερωτικού Χαρακτήρα Επιστημονικές Εργασίες	95
<b>(Γ) ΥΠΟΜΝΗΜΑ (ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ) ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ</b>	<b>97</b>
Απαντήσεις σε κατάλληλα διατυπωμένα ερωτήματα	97

Αθανάσιος Δ. ΣΤΥΛΙΑΔΗΣ

(Α)

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

## 1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ημερομηνία Γεννήσεως:

24 Αυγούστου 1956 (Φλώρινα)

Οικογενειακή Κατάσταση:

Έγγαμος με τη Δέσποινα Κωνσταντινίδου - Φιλολόγος Α.Π.Θ.

Μία κόρη (Άρτεμις – 1<sup>η</sup> τάξη Λυκείου)

Τηλέφωνα Επικοινωνίας:

2310-456610 (Οικία), 2310-276717 (Γονείς), 25210-32538 (τΑΤ/ΤΕΙ-Καβ)

Κιν.: 6997 262 494

Ταχυδρομική Διεύθυνση Επικοινωνίας:

Αγίου Παντελεήμονα 24, 551 33 Θεσσαλονίκη (Καλαμαριά)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση Επικοινωνίας:

styliadis@teikav.edu.gr      styliadis@ath.forthnet.gr

Προσωπική Ιστοσελίδα:

www.it.teithe.gr/~styl

## 2. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- **\*\*\*[ΤΣ.3] Διδακτορικό σε Digital Architecture – Design Computing** (Computer-Aided Architectural Design, Computer Modeling, Συστήματα Πληροφοριών Χώρου, GIS, ψηφιακές τεκμηριώσεις μνημείων με τρισδιάστατη λειτουργικότητα, γεωμετρία, πολυμέσα και ποιοτική πληροφορία) – Διδάκτωρ Μηχανικός Τ.Α.Τ.Μ./Π.Σ.-Α.Π.Θ. (συνεργασία Α.Π.Θ. με το University of Melbourne – Australia) [1997].

**Το διδακτορικό αποκτήθηκε ύστερα από μία επαγγελματική εμπειρία οκτώ (8) ετών μετά το μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών και δεκαεπτά (17) ετών μετά το βασικό τίτλο σπουδών.**

Τίτλος διατριβής: “Ψηφιακές Τεκμηριώσεις Μνημείων και Συνόλων με Τρισδιάστατη Γεωμετρία και Ποιοτική Πληροφορία”. Βαθμός: Άριστα.

- **\*\*\*[ΤΣ.2] M.Sc. in Computer Science** - Dundee University, Scotland [1989].  
**Ο μεταπτυχιακός τίτλος αποκτήθηκε ύστερα από μία επαγγελματική εμπειρία εννέα (9) ετών μετά το βασικό τίτλο σπουδών.** Απόδοση: Very Good.
  - [ΤΣ.2Α] Εξειδίκευση στα Γραφικά Υπολογιστών (M.Sc. Thesis: “3-D Interactive Computer-Graphics Package on the Sun Workstation with C/Unix”).
  - [ΤΣ.2Β] Αναγνώριση ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. (10.02.1989).
- **\*\*\*[ΤΣ.1] Διπλωματούχος Τοπογράφος Μηχανικός** - ΑΠΘ [1980].  
Βαθμός: 7 (Λίαν Καλώς)
  - [ΤΣ.1Α] Βάσει βαθμολογίας: 4<sup>ος</sup> στους 103 φοιτητές (Β΄ έτος σπουδών).
  - [ΤΣ.1Β] Βάσει βαθμολογίας: 2<sup>ος</sup> στους 92 φοιτητές (Γ΄ έτος σπουδών).
  - [ΤΣ.1Γ] Βάσει βαθμολογίας: 1<sup>ος</sup> τίτλος επί τριών θέσεων υποτρόφων ΙΚΥ (Δ΄ έτος σπουδών).

### 3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- **\*\*[ΕΔ.8]** (Τακτικός) **Αναπληρωτής Καθηγητής** με ειδικότητα "*Design σε Ψηφιακά Περιβάλλοντα (Digital Design)*", ΤΕΙ Καβάλας / Τμήμα Αρχιτεκτονικής Τοπίου: [Ιούνιος 2008 - Σήμερα].
- **\*\*[ΕΔ.7]** Διδασκαλία-Ανάπτυξη θεμάτων *Computer-Aided Architectural Design (CAAD)* και *Landscape Architectural Digital Design (LADD)* στο Τμήμα Αρχιτεκτονικής Τοπίου του ΤΕΙ Καβάλας [2004 – Ιούνιος 2008].
- **\*\*[ΕΔ.6Α]** (Τακτικός) **Αναπληρωτής Καθηγητής** με ειδικότητα "Πληροφορική - Γραφικά", ΑΤΕΙ(Θ) / Τμήμα Πληροφορικής:  
Αυτοδύναμη διδασκαλία ενός υποχρεωτικού (Ε' εξάμηνο) και δύο κατ' επιλογή μαθημάτων (Ζ' εξάμηνο) - 12 ώρες / εβδομάδα. Εισαγωγή, υποστήριξη και διαμόρφωση ύλης νέων μαθημάτων και αναμόρφωση ύλης παλιών μαθημάτων (*Γραφικά με H/Y (θεωρητικό)*, *CAAD (εργαστηριακό)*, *Ανάπτυξη Διεπιφανειών Χρήστη (θεωρία & εργαστήριο)*, *Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών Χώρου (θεωρητικό)*) - ΑΤΕΙ (Θεσσαλονίκη), Τμήμα Πληροφορικής [2002 - Ιούνιος 2008].
  - Library Reference: The HCI group (University of Patras, Greece), <http://www.ee.upatras.gr/hci/resources.htm> [LibR.3].
- **\*\*[ΕΔ.6Β]** Κύριος επιβλέπων σε περισσότερες από 100 πτυχιακές εργασίες φοιτητών του Τμήματος Πληροφορικής του ΑΤΕΙ(Θ) (*Ψηφιακές Τεκμηριώσεις Μνημείων & Συνόλων*, *CAAD*, *GIS*, *Computer Modeling*, *VRML*, *Multimedia*, κ.λπ.) καθώς και σε μία διπλωματική εργασία στο Univ. of Melbourne / Centre for GIS & Modelling σχετική με το ψηφιακό κτηματολόγιο των ορθόδοξων εκκλησιών της Πολιτείας της Βικτόριας, Αυστραλία, βλ. εργασία [C.6] [Νοέμβριος 1989 - Ιούνιος 2008].
- [ΕΔ.5] **Επιστημονικός Συνεργάτης με Σύμβαση Έργου στο ΙΤΣΑΚ** (Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας & Αντισεισμικών Κατασκευών).  
Αντικείμενο Σύμβασης: α) Ανάπτυξη ενός software driver για αποστολή και σχεδίαση γεωγραφικών δεδομένων σε flatbed plotter με τον H/Y PRIME 9655 του ΙΤΣΑΚ, β) Εξασφάλιση επικοινωνίας συστήματος RISC με περιφερειακά (digitizer, plotter), και γ) Ανάπτυξη και αξιοποίηση περιβάλλοντος γραφικών του Τομέα Τεχνικής Σεισμολογίας του ΙΤΣΑΚ [1994-1996].
- **\*[ΕΔ.4Α]** (Μόνιμος) **Επίκουρος Καθηγητής Πληροφορικής ΤΕΙ-Θ / Τμήμα Πληροφορικής:**  
Αυτοδύναμη διδασκαλία τριών υποχρεωτικών μαθημάτων - 16 ώρες / εβδομάδα. Εισαγωγή, υποστήριξη και διαμόρφωση ύλης νέων μαθημάτων (*Γραφικά με H/Y*, *CAD*, *Προγραμματισμός H/Y I (γλώσσα Pascal)*, *Προγραμματισμός H/Y II (γλώσσα C)*, *Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Υπολογιστή*, *Ανώτερες Τεχνικές Προγραμματισμού με γλώσσα C*) - ΤΕΙ Θεσ/νίκης, Τμήμα Πληροφορικής [Νοέμβριος 1989 - 2001].
  - **\*[ΕΔ.4Β]** Γνωστικό αντικείμενο θέσης: "*Τεχνολογία Λογισμικού και Γραφική (Computer Graphics)*", ΦΕΚ 170 τ.ΝΠΔΔ (5.10.1989).
- [ΕΔ.3] **Μηχανικός Land Management & Project Planning:** Εταιρείες Prime Hellas (Αθήνα), ZHTA & Cactus (Θεσσαλονίκη) [1983-1989].

- **\*[ΕΔ.2] Σύμβουλος Μηχανικός:** Νομαρχία Φλώρινας [1983-1984].  
Απ' τη Νομαρχία Φλώρινας (μόνιμος δημόσιος υπάλληλος μηχανικός) παραιτήθηκα τη 16η Οκτωβρίου 1984 για να ασκήσω το λειτούργημα του εκπαιδευτικού στην τριτοβάθμια εκπαίδευση (έκτακτος καθηγητής στα ΤΕΙ Κοζάνης και Θεσσαλονίκης).
- **\*\*\*[ΕΔ.1] Έφεδρος Αξιωματικός - Μηχανικός Σχεδίασης Χαρτών με Η/Υ:** Γενικό Επιτελείο Στρατού (ΓΕΣ) και Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού (ΓΥΣ), Αθήνα [1980-1983].

#### **4. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

- **\*\*\*[ΔΔ.5]** Απόσπαση στην Κεντρική Υπηρεσία του ΥπΕΠΘ για την επιστημονική υποστήριξη του νεοϊδρυθέντος ΤΕΙ Ιονίων Νήσων και ειδικότερα του Τμήματος *Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και την Οικονομία* στη Λευκάδα [Οκτώβριος 2004 - Αύγουστος 2005].
- **\*[ΔΔ.4]** Μέλος του Συμβουλίου του Τμήματος Πληροφορικής του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης (ως Υπεύθυνος του Τομέα Ανάλυσης & Προγραμματισμού) [1992-1993 και 2002-2004].
- [ΔΔ.3] Μέλος της Μόνιμης Επιτροπής Τεχνικής Παιδείας, Επιμόρφωσης και Βιβλιοθήκης του Τ.Ε.Ε./Τ.Κ.Μ. [1998-2000].
- [ΔΔ.2] Αναπληρωτής Διευθυντής και Εκπρόσωπος Τ.Ε.Ε. στο Συμβούλιο Δημοσίων Έργων Νομού Φλώρινας [1983-1985].
- **\*\*[ΔΔ.1]** Σύμβουλος Μηχανικός Τοπογραφίας & Πληροφορικής - Ιδιαίτερος Νομάρχης: Νομαρχία Φλώρινας / Γραφείο Προγραμματισμού [1983-1984].

#### **5. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ (Μέλος)**

- [ΕΦ.9] ISPRS-WG V/5 [1997] (Web Page master)
- [ΕΦ.8] Χ.Ε.Ε.Ε. [1997]
- [ΕΦ.7] AURISA [1997]
- [ΕΦ.6] ICOMOS (Australia) [1996]
- [ΕΦ.5] CIPA [1996]
- [ΕΦ.4] EUROGRAPHICS [1996]
- [ΕΦ.3] eCAADe [1995]
- [ΕΦ.2] Ε.Π.Υ. (αριθμός μητρώου: 2022 [1983])
- [ΕΦ.1] Τ.Ε.Ε. (αριθμός μητρώου: 30426 [1980])

#### **6. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

- [FL.1] Αγγλικά - First Certificate in English (Cambridge University, UK), 1985.
- [FL.2] Αγγλικά - Certificate of Attendance (Linguarama, Manchester, UK), 1984.
- [FL.3] Αγγλικά - Certificate of Attendance (ef School of English, Hastings, UK), 1979.



## 7. ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

- \*\*\*[Επ.3] ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ. Αθήνας: *Τμήμα Αναλυτών Συστημάτων*, 890 ώρες επιμόρφωση, Αθήνα [Σεπτέμβριος 1982 – Ιούλιος 1983].
- [Επ.2] Control Data Corporation (CDC): *Land Management Seminar & Project Planning Seminar*, 40 ώρες επιμόρφωση, Αθήνα [Απρίλιος – Μάιος 1982].
- \*\*\*\*\*[Επ.1] Σχολή Επιτελών Γ.Ε.Σ. (ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ. Αθήνας): *Τμήμα Προγραμματιστών*, 1230 ώρες επιμόρφωση, Αθήνα [Οκτώβριος 1980 – Απρίλιος 1981].

## 8. ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΕ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ

- \*[ΕΣΕ.8] ΤΕΙ Κοζάνης & Θεσσαλονίκης: *Τοπογραφία, Computer Graphics, Προγραμματισμός H/Y* [1983 - 1989].
- [ΕΣΕ.7] Δημόσια ΙΕΚ: *CAD, Προγραμματισμός H/Y, Multimedia* [1990 - 1996].
- [ΕΣΕ.6] ΠΕΚ Θεσσαλονίκης: *Προγραμματισμός H/Y, Multimedia* [1993 - 1996].
- \*\*[ΕΣΕ.5] Ε.Π.Υ. (Αθήνα) - Τ.Ε.Ε. (Αθήνα): *AutoCAD, ArchiCAD, GIS* [1990-2000].
- \*\*[ΕΣΕ.4] Τ.Ε.Ε./TKM - ΙΕΚΕΜ (Θεσσαλονίκη): *CAAD, GIS, AutoCAD, MicroStation* [1989 - 1999].
- \*[ΕΣΕ.3] City College (Θεσσαλονίκη): *Γραφικά με H/Y, C, Pascal* [1989 - 1990].
- [ΕΣΕ.2] North College (Θεσσαλονίκη): *Προγραμματισμός Συστημάτων, Λειτουργικά Συστήματα* [1989 - 1990].
- \*\*[ΕΣΕ.1] ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ. (Αθήνα, Θεσσαλονίκη): *Γραφικά με H/Y, CAD, Unix, C/C++* [1984 - 1994].

## 9. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΑΔΕΙΕΣ

- \*\*[ΕΑ.1] Υποψήφιος Διδάκτωρ - Ερευνητής στην Πολυτεχνική Σχολή Α.Π.Θ./ Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών [01.10.1995 - 31.05.1996].

## 10. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ - ERASMUS TEACHING STAFF MOBILITY (Υπότροφος του Ευρωπαϊκού Προγράμματος)

- \*[V.15] Ρουμανία (Univ. of 1<sup>st</sup> December 1918, Τμήμα Γεωπληροφορικής, Alba Iulia) (ERASMUS Mobility of Teaching Staff, TS-M) January 2010 (1 εβδομάδα).
- \*[V.14] Ρουμανία (Univ. of 1<sup>st</sup> December 1918, Τμήμα Γεωπληροφορικής, Alba Iulia) (ERASMUS Mobility of Teaching Staff, TS-M) June 2009 (1 εβδομάδα).
- \*[V.13] Ρουμανία (Univ. of 1<sup>st</sup> December 1918, Τμήμα Γεωπληροφορικής, Alba Iulia) (ERASMUS Mobility of Teaching Staff, TS-M) February 2008 (2 εβδομάδες).
- \*\*\*[V.12] Λιθουανία (Vilnius Gediminas Technical University - VGTU, Σχολή Αρχιτεκτονικής) (ERASMUS Mobility of Teaching Staff, TS-M), 3-17 Σεπτεμβρίου 2007 (2 εβδομάδες).

- \*[V.11] Ρουμανία (Univ. of 1<sup>st</sup> December 1918, Τμήμα Γεωπληροφορικής, Alba Iulia) (ERASMUS Mobility of Teaching Staff, TS-M), Απρίλιος 2007 (2 εβδομάδες).
- [V.10] Πρόσκληση για Erasmus Preparatory Visit (PV-M) απ' τον Prof. R. Bausys (Vilnius Technical University, Lithuania). Αποδοχή της πρόσκλησης και πραγματοποίηση της PV-M το Σεπτέμβριο 2007.
- \*[V.9] Ρουμανία (Univ. of 1<sup>st</sup> December 1918, Τμήμα Γεωπληροφορικής, Alba Iulia) (ERASMUS Mobility of Teaching Staff, TS-M) May 2006 (2 εβδομάδες).
- \*[V.8] Ρουμανία (Univ. of 1<sup>st</sup> December 1918, Τμήμα Γεωπληροφορικής, Alba Iulia) (ERASMUS Mobility of Teaching Staff, TS-M) May 2005 (2 εβδομάδες).
- \*\*[V.7] Τσεχία (The Czech Technical University in Prague, Prof. Miroslav Vlcek) (ERASMUS Mobility of Teaching Staff, TS-M) February 2004 (2 εβδομάδες).
- \*[V.6] Ρουμανία (Univ. of 1<sup>st</sup> December 1918, Alba Iulia) - Επίσκεψη ύστερα από επίσημη πρόσκληση απ' τον Historical Rector Prof. Iacob Marza, October 2003, May 2004.
- \*\*\*[V.5] Φινλανδία (Hame Polytechnic, Swedish Polytechnic) (ERASMUS Mobility of Teaching Staff, TS-M) September 2003 (2 εβδομάδες).
- [V.4] Τσεχία (The Czech Technical University in Prague, Prof. Miroslav Vlcek) (ERASMUS Preparatory Visit, PV-M) May 2003.
- \*\*[V.3] Τσεχία (Winter School of Computer Graphics - The Univ. of West Bohemia) (EUROGRAPHICS Centre of Excellence) - Επίσκεψη ύστερα από επίσημη πρόσκληση απ' τον Prof. Vaclav Scala, February 2003 (1 εβδομάδα).
- [V.2] Ισπανία - Πορτογαλία (ERASMUS Mobility of Teaching Staff, TS-M) September 1995 (2 εβδομάδες).
- [V.1] Αγγλία - Σκωτία - Ιρλανδία (ERASMUS Mobility of Teaching Staff, TS-M) September 1991 (2 εβδομάδες).

## **11. ΕΠΙΣΚΕΠΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ ΣΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ**

- [EE.7] Επίσημη πρόσκληση απ' τον καθηγητή Prof. dr. eng. Levente Dimen (Director of the Department of Distance Learning) για διετή ερευνητική επίσκεψη και συνεργασία στο Πανεπιστήμιο “1 Decembrie 1918” της Ρουμανίας (2010-2012). Πρόταση για κοινή ερευνητική δράση σε θέματα: *GIS, Cultural Landscapes* και *Virtual Reality Applications in Environment & Landscaping*.
- [EE.6] Επίσημη πρόσκληση απ' τον καθηγητή Prof. dr. eng. Maricel Palamariu (Head of the Department of Surveying and Cadastre) για διετή ερευνητική επίσκεψη και συνεργασία στο Πανεπιστήμιο “1 Decembrie 1918” της Ρουμανίας (2008-2009). Πρόταση για κοινή ερευνητική δράση σε θέματα: *GIS* και *Computer Graphics*.
- \*\*[EE.5] Ερευνητική επίσκεψη τεσσάρων μηνών (01.09.2007-31.12.2007) στο Εργαστήριο ευθύνης μου CAAD του ΑΤΕΙ(Θ) της Dr. Ipek Akbaylar (Lecturer) από το Department of Architectural Restoration / Faculty of Architecture του Izmir Institute of Technology (Τουρκία).

Η διετής συνεργασία μου με την κα. İpek Akbaylar (2006-2007) επικυρώθηκε με την υποβολή της επιστημονικής εργασίας P.24 στο περιοδικό Journal of Cultural Heritage (Elsevier) το Δεκέμβριο του 2007 (αποδοχή εργασίας: Απρίλιος 2008, δημοσίευση: Ιούνιος 2009, “Metadata-based heritage sites modeling with e-learning functionality”, Journal of Cultural Heritage (Elsevier Masson SAS), Vol. 10, Issue 2 (2009), pp. 296-312, ISSN: 1296-2074).

- \*[EE.4<sup>B</sup>] Πρόταση συνεργασίας απ’ τον Prof. Gianfranco Forlani, Politecnico di Milano (Italy), για την ανάπτυξη κοινής ερευνητικής δραστηριότητας, με συντονιστή το TEI Θεσσαλονίκης και επιστημονικό υπεύθυνο τον Αθανάσιο Στυλιάδη, στα πλαίσια του Κοινοτικού προγράμματος *KALIDOSCOPIO – Action I*.  
Ειδικότερα, ο Gianfranco Forlani πρότεινε στο TEI-Θ την από κοινού έρευνα στα πλαίσια ενός project με τίτλο: “Creation and exhibition of CD-ROM by using Multimedia concerning the presentation of Byzantine Monuments”.
- \*[EE.4<sup>A</sup>] Πρόταση συνεργασίας απ’ τον Dr. Antonio Almagro, Escuela de Estudios Arabes (Spain), για την ανάπτυξη κοινής ερευνητικής δραστηριότητας, με συντονιστή το TEI Θεσσαλονίκης και επιστημονικό υπεύθυνο τον Αθανάσιο Στυλιάδη, στα πλαίσια του Κοινοτικού προγράμματος *KALIDOSCOPIO – Action I*.  
Ειδικότερα, ο Antonio Almagro πρότεινε στο TEI-Θ την από κοινού έρευνα στα πλαίσια ενός project με τίτλο: “Creation and exhibition of CD-ROM by using Multimedia concerning the presentation of Byzantine Monuments”.
- \*\*[EE.3<sup>B</sup>] Επίσημη πρόσκληση απ’ τον διεθνούς φήμης καθηγητή Prof. John Hannah (Head of the Department of Surveying) για ερευνητική επίσκεψη και συνεργασία στο Πανεπιστήμιο του Otago της Νέας Ζηλανδίας. Πρόταση για κοινή ερευνητική δράση σε θέματα: *Digital Photogrammetry, Computer Vision* και *3-D Modeling*.
- \*[EE.3<sup>A</sup>] Πρόταση συνεργασίας απ’ τον Dr. Albert Chong [Univ. of Otago, NZ] σχετική με National Heritage Preservation – Historical Places.
- \*\*\*\*\*[EE.2<sup>B</sup>] **Επισκέπτης Ερευνητής (visiting research scholar) στο Πανεπιστήμιο της Μελβούρνης Αυστραλίας, Τμήμα Γεωπληροφορικής και στο Centre for GIS and Modelling (CGISM) του ιδίου Πανεπιστημίου [01.01.1996 - 30.09.1996].**

**Το Τμήμα Πληροφορικής του TEI Θεσσαλονίκης αρνήθηκε πεισματικά και επανειλημμένα, καθόλο το 1995, να εισηγηθεί θετικά στο ΥΠΕΠΘ την οικονομική κάλυψη αυτής της sabbatical leave με τη μορφή της εκπαιδευτικής άδειας, η οποία και πραγματοποιήθηκε τελικά με αποκλειστικά δικά μου έξοδα!!!**

Επικεφαλής του Τμήματος Γεωπληροφορικής (Department of Geomatics) -την περίοδο της επίσκεψής μου- ήταν ο παγκοσμίου φήμης σε θέματα ψηφιακής φωτογραμμετρίας καθηγητής Clive Fraser, με αναπληρωτή τον επίσης πολύ γνωστό παγκοσμίως σε θέματα ψηφιακού κτηματολογίου καθηγητή Ian Williamson (Πρόεδρος FIG-LIS/Cadastre).

Συμμετοχή σε research forums και ανάπτυξη ερευνητικών δραστηριοτήτων - σε συνεργασία με τους καθηγητές Clive Fraser, Ian Williamson, Mark Shortis και Clifford Ogleby - σε θέματα: *Digital Documentation of Monuments, Computer-Aided Architectural Design (CAAD), Collaborative CAAD, GIS, Computer Modeling* και *Digital Architectural Photogrammetry*.

Το Τμήμα Γεωπληροφορικής του Πανεπιστημίου της Μελβούρνης αξιολογείται, μαζί με το αντίστοιχο Τμήμα του Πανεπιστημίου του Calgary, ως το καλύτερο σήμερα στο κόσμο

Τμήμα Γεωπληροφορικής (Geomatics Engineering: *GIS, CAD, Digital Photogrammetry*) ([www.sli.unimelb.edu.au](http://www.sli.unimelb.edu.au)).

- \*[EE.2<sup>A</sup>] **Επίσημη Πρόσκληση για Ερευνητική Επίσκεψη (visiting research scholarship)** στο Τμήμα Γεωπληροφορικής του Πανεπιστημίου της Μελβούρνης Αυστραλίας και στο Centre for GIS and Modelling (CGISM) του ίδιου Πανεπιστημίου.
- \*\*[EE.1] Σύντομη Ερευνητική Επίσκεψη στο **NCGIA** (The National Center for Geographic Information and Analysis) - Univ. of California at Santa Barbara, CA, USA (Ιούνιος 1996).  
Το 8<sup>ο</sup> Κεφάλαιο (*GUI Programming - Principles & Practice*) του βιβλίου μου με τίτλο «*Ανάπτυξη Διεπιφανειών Χρήστη σε Ελεγχόμενο Γραφικό Περιβάλλον – Εφαρμογές σε Συστήματα Πληροφοριών Χώρου*», σελ. 349-382, εκπονήθηκε στα πλαίσια της επίσκεψής μου στο NCGIA, βλ. βιβλίο [B.3].

## **12. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ SESSIONS & ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ PAPERS**

- \*\*[ΣΣ.35] Διεθνές Συνέδριο: IC-CCC 2010. Συμμετοχή με εργασία, μέλος του scientific committee, program section chairman ("*E-Activities*", *CAD/GIS/HCI*) και keynote speaker. The AGORA University of Oradea & IEEE Computer Society, Romania (Μάιος 2010).
- [ΣΣ.34] Μέλος του Int'l Program Scientific Committee του Διεθνούς Συνεδρίου EMES 2009 (Int'l Conference of Modern Electric Systems). The University of Oradea & IEEE Journal, Romania (2009).
- \*\*\*\*[ΣΣ.33] Συμμετοχή και keynote speaker στο "κλειστό" workshop EWNLC 2008 ("*From Natural Language to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence*", 14-18 May 2008, financed by The National University Research Council, Romania) της Ακαδημίας Επιστημών της Ρουμανίας στο Baile Felix Resort, Romania. Επίσημος προσκεκλημένος ο distinguished Emeritus Prof. Lotfi A. Zadeh (soft computing & fuzzy logic, University of California, Berkeley).
- \*\*[ΣΣ.32] Διεθνές Συνέδριο: IC-CCC 2008. Συμμετοχή με εργασία, μέλος του scientific committee, program section chairman ("*E-Activities*", *CAD/GIS/HCI*) και keynote speaker. The AGORA University of Oradea & IEEE Computer Society, Romania (Μάιος 2008).
- \*[ΣΣ.31] Συμμετοχή με εργασία στο Διεθνές Συνέδριο: *The 13<sup>th</sup> International Conference on Learning (2006)*, L06 – "*Living Issues in Education*", Montego Bay, Jamaica, 22-25 June 2006.
- \*[ΣΣ.30] Συμμετοχή με εργασία στο Διεθνές Συνέδριο: *First International Conference GUIDE 2006 - Global Universities in Distance Education: "Developing a Common Platform for Global Co-operation"*, Rome, Italy, 13-14 February 2006.
- \*[ΣΣ.29] Συμμετοχή με εργασία στο Διεθνές Συνέδριο: *International Symposium "GIS Ostrava 2006 – Informatics for GeoInformatics"*, <http://gis.vsb.cz>, Technical University of Ostrava, Czech Republic, TU Ostrava/GIS group, 23-25 January 2006.
- \*[ΣΣ.28] Συμμετοχή με εργασίες στο Διεθνές Συνέδριο: *The 4<sup>th</sup> Hawaii International Conference on Education (HICE 2006)*, Honolulu, Hawaii, USA, 6-9 January 2006.

- \*\*[ΣΣ.27] Διεθνές Συνέδριο Τμήματος Αρχιτεκτονικής & Κατασκευών του Πανεπιστημίου της Oradea (*The National Technical Scientific Conference - Oradea 2007*) - Ρουμανία (Νοέμβριος 2007). Συμμετοχή με εργασία και μέλος του Advisory Board του Συνεδρίου στην Ενότητα: *Architecture and Civil Engineering*.
- \*[ΣΣ.26] Συμμετοχή με εργασία στο Διεθνές Workshop με θέμα: "*Photogrammetric Measurement, Object Modeling and Documentation in Architecture and Industry*", Θεσσαλονίκη - Ελλάδα (1999).
- \*\*[ΣΣ.25] Διεθνές Συνέδριο και Έκθεση με τίτλο: "*Κοσμική Μεσαιωνική Αρχιτεκτονική στα Βαλκάνια, 1300-1500, και η Διατήρησή της*" (Νοέμβριος 1997), Θεσσαλονίκη. Επιστημονικός υπεύθυνος ηλεκτρονικής προβολής των μνημείων - Υπεύθυνος ιστοσελίδας.
- [ΣΣ.24] Απλή συμμετοχή στο Διεθνές Συνέδριο με θέμα: "*Computer Graphics, Visualization and Computer Vision 2007*", <http://wscg.zcu.cz>, Plzen - Τσεχία (2007). *Επίσημη Πρόσκληση*.
- [ΣΣ.23] Απλή συμμετοχή στο 3<sup>rd</sup> Annual International Colloquium με θέμα: "*The Future of Heritage: Changing Visions, attitudes, and Contexts in the 21st Century*", του ENAME Center for Public Archaeology & Heritage Presentation (Βέλγιο, [www.enamecenter.org](http://www.enamecenter.org)). 21-24 March 2007, Monasterium PoortAckere, Ghent, Belgium. *Επίσημη Πρόσκληση*.
- [ΣΣ.22] Απλή συμμετοχή στο Διεθνές Συνέδριο με θέμα: "*Computer Graphics, Visualization and Computer Vision 2005*", <http://wscg.zcu.cz>, Plzen - Τσεχία (2005).
- \*[ΣΣ.21] Συμμετοχή με εργασία στο Διεθνές Συνέδριο: *CIPA International Symposium 1999*. Recife / Olinda, Brazil (<http://cipa.icomos.org/papers/1999cd/telas/wg2.pdf>), Olinda, Brazil, 3-6 October 1999.
- \*\*[ΣΣ.20] Διεθνές Συνέδριο: ICAMCS 2007 του Univ. of Oradea / Faculty of Sciences. Συμμετοχή με εργασία και Member of the Scientific Committee (Computer Science), Romania (09-10 November 2007).
- [ΣΣ.19] Απλή συμμετοχή στο Διεθνές Συνέδριο: RJDJ 2007, 11-13 October 2007, Oradea, Romania (<http://www.rjdj.univagora.ro>). Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου.
- \*\*[ΣΣ.18] Διεθνές Συνέδριο: IC-CCC 2006. Συμμετοχή με εργασία, μέλος των organizing & scientific committees, program section chairman ("*E-Activities*", *CAD/GIS/HCI*) και invited speaker. The AGORA University of Oradea & IEEE Computer Society, Romania (Ιούνιος 2006).
- \*\*\*[ΣΣ.17] Συμμετοχή με εργασίες και Member of the Scientific Committee στα Διεθνή Συνέδρια GeoCAD 2006, 2007, 2008, 2009 και 2010. Τα Συνέδρια αυτά διοργανώθηκαν απ' τα Τμήματα Γεωπληροφορικής των Πανεπιστημίων: *The University of West Hungary*, Hungary και *The "1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia*, Romania και τη Διεθνή Ένωση Τοπογράφων-Γεωμετρών Μηχανικών *FIG-Federation Internationale des Geometres* (Μάιος 2006, 2007, 2008, 2009 και 2010).
- \*\*[ΣΣ.16] Διεθνές Συνέδριο: ICCS 2004 (Συμμετοχή με εργασία, member of the scientific committee, member of the international program committee και chairman of the section "*Distributed Database Systems*") – Τμήματα Μαθηματικών και Πληροφορικής των: The University of Oradea, Romania, και της Romanian Society of Applied and Industrial Mathematics (ROMAI) (Ιούνιος 2004).

- \*\*[ΣΣ.15] Διεθνή Συνέδρια: ICTAMI 2005 και 2007 (co-Chairman of the International Conference). Διοργάνωση: "*1 Decembrie 1918*" University of Alba Iulia, Romania, "*Simion Stoilow*" Mathematical Institute of the Romanian Academy, Kinki University /Department of Mathematics, Japan, ATEI (Θεσσαλονίκη) (Σεπτέμβριος 2005 και 2007).
- \*[ΣΣ.14] Διεθνές Συνέδριο: GeoCAD 2005 (Member of the Scientific Committee) – Τμήματα Γεωπληροφορικής των Πανεπιστημίων: *The University of West Hungary*, Hungary και *The "1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia*, Romania (Μάιος 2005).
- \*\*\*\*[ΣΣ.13] Διεθνές Συνέδριο: ICTAMI 2004 (Διοργανωτής & Chairman of the International Conference) – The Alba Iulia University, Ακαδημία Επιστημών Ρουμανίας & The ATEI (Thessaloniki), Pallini Beach Hotel Chalkidiki, Greece (Σεπτέμβριος 2004).
- \*[ΣΣ.12] Διεθνές Συνέδριο: GeoCAD 2004 (Member of the Scientific Committee) – Τμήματα Γεωπληροφορικής των Πανεπιστημίων: *The Univ. of West Hungary*, Hungary και *The "1 Decembrie 1918" Univ. of Alba Iulia*, Romania (Μάιος 2004).
- \*\*[ΣΣ.11] Συμμετοχή με εργασία στο Διεθνές Συνέδριο με θέμα: "*Computer Graphics, Visualization and Computer Vision 2003*", <http://wscg.zcu.cz>, Plzen - Τσεχία (2003). *Επίσημη Πρόσκληση*.
- [ΣΣ.10] Απλή παρακολούθηση του Διεθνούς Workshop: "*1<sup>st</sup> International Workshop on C# and .NET Technologies for Algorithms, Computer Graphics, Visualization, Distributed and WEB computing*", University of West Bohemia (2003).
- \*[ΣΣ.9] Διεθνές Συνέδριο: ICTAMI 2003 (member of the scientific committee) – The Alba Iulia University, Ακαδημία Επιστημών Ρουμανίας, Romania (Νοέμβριος 2003).
- \*[ΣΣ.8] Συμμετοχή με εργασία στο Διεθνές Συνέδριο με θέμα: "*The Digital Heritage of Archaeology*", Ηράκλειο - Ελλάδα (2002).
- \*\*[ΣΣ.7] Συμμετοχή με εργασία στο Διεθνές Συνέδριο με θέμα: "*Real-Time Imaging and Dynamic Analysis*", Hakodate - Ιαπωνία (1998). *Επίσημη Πρόσκληση*.
- \*\*[ΣΣ.6] Συμμετοχή με εργασίες στο Διεθνές Συνέδριο με θέμα: "*Studies in Ancient Structures*", Κωνσταντινούπολη - Τουρκία (14-18 Ιουλίου 1997).
- \*[ΣΣ.5] Συμμετοχή με εργασία στο Διεθνές Συνέδριο με θέμα: "*GIS - Τοπική Αυτοδιοίκηση: Εφαρμογές στη Διατήρηση και Ανάδειξη του Πολιτισμικού Περιβάλλοντος*", Πάφος - Κύπρος (Μάιος 1997). *Επίσημη Πρόσκληση*.
- \*\*\*[ΣΣ.4] Συμμετοχή με εργασία στο Διεθνές Συνέδριο με θέμα: "*Managing GIS for Success*", Melbourne - Αυστραλία (1996).
- \*\*[ΣΣ.3] Συμμετοχή με εργασία στο Διεθνές Συνέδριο με θέμα: "*Spatial Information from Images*", Vienna - Αυστρία (1996).
- \*\*[ΣΣ.2] Συμμετοχή με εργασίες στο Διεθνές Joint Workshop (ISPRS, IAG, FIG και IUSM) με θέμα: "*Integrated Sensor Orientation*", Barcelona - Ισπανία (Σεπτ. 1995).
- \*\*[ΣΣ.1] Συμμετοχή με εργασία στο Διεθνές Συνέδριο με θέμα: "*Multimedia GIS Data*" και παρακολούθηση του Tutorial με θέμα: "*Spatial Data Analysis: Theory and Algorithms*", Udine - Ιταλία (Ιούνιος 1995).
- [Πρ.7] Πρόσκληση για invited paper ή/και για editorial board membership – Medwell Online Publishers (2007).
- [Πρ.6] Πρόσκληση για invited paper – Nova Science Publishers, Inc. (2007).

- [Πρ.5] Πρόσκληση για invited paper, “*The Open Construction and Building Technology Journal*” – Bentham Science Publishers (2007).
- [Πρ.4] Πρόσκληση για invited paper ή/και για editorial board membership – WSEAS (ISI Master Journal List recognized) Journals & Conferences (2007).
- [Πρ.3] Πρόσκληση απ’ τον Prof. Hsing-Wei Chu για την αποστολή επιστημονικής εργασίας καθώς και την οργάνωση παράλληλης επιστημονικής συνάντησης (session) στα πλαίσια του 3<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου CCCT ’05 στις ΗΠΑ (Austin-Silicon Hills) [2005].
- [Πρ.2] Πρόσκληση απ’ τον Prof. Freddy Malpica για την οργάνωση παράλληλης επιστημονικής συνάντησης (session) στα πλαίσια του Διεθνούς Συνεδρίου EISTA ’04 στις ΗΠΑ [2003].
- [Πρ.1] Πρόσκληση απ’ τον Prof. Nagib Callaos για την οργάνωση παράλληλης επιστημονικής συνάντησης (session) στα πλαίσια του Διεθνούς Συνεδρίου SCI 2003 Orlando, Florida, USA [2003].

### 13. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΤΟΠΙΚΑ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΕΡΓΑΣΙΑ

- [ΣτΣ.12] Επιστημονικό Συνέδριο του Ερευνητικού Προγράμματος “Αρχιμήδης” του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, 29-30 Μαρτίου 2007, Εκθεσιακό Κέντρο “NOESIS”, Θεσσαλονίκη.
- \*\*\*[ΣτΣ.11] Επιστημονικό Συνέδριο –με διεθνή συμμετοχή- του Τμήματος Αρχιτεκτονικής Τοπίου ΤΕΙ Καβάλας, με θέμα: *Landscape Architecture and New Technologies*. Δράμα, 25-26 Μαΐου 2007. Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής Συνεδρίου ([www.LANT07.gr](http://www.LANT07.gr)).
- [ΣτΣ.10] Απλή συμμετοχή στο Συνέδριο του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με θέμα: *Η Αναπαράσταση ως Όχημα Αρχιτεκτονικής Σκέψης* – Βόλος (2005).
- \*[ΣτΣ.9] Επιστημονικό Συνέδριο -με διεθνή συμμετοχή- των ΥΠΜ&Θ και ΟΕΕΚ με θέμα: *Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στην Πρόκληση του 2000* - Θεσσαλονίκη (1999). Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής.
- [ΣτΣ.8] 2<sup>ο</sup> Συνέδριο Τεχνολογίας και Αυτοματισμού με θέμα: *Δυνατότητες της Τεχνολογίας και του Αυτοματισμού στην Ανατολή του 21<sup>ου</sup> Αιώνα*, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης / Τμήμα Αυτοματισμού - Θεσσαλονίκη (1998).
- [ΣτΣ.7] Επιστημονική Ημερίδα ΣΑΤΜΒΕ με θέμα: *Η Εκπαίδευση του Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού* - Θεσσαλονίκη (1998).
- [ΣτΣ.6] 4<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας με θέμα: *Χαρτογραφία και Χάρτες στην Ανάδειξη και Προστασία του Περιβάλλοντος*, ΧΕΕΕ - Καστοριά (1997).
- \*[ΣτΣ.5] 2<sup>η</sup> Επιστημονική Διημερίδα με θέμα: *Απ’ την Τοπογραφία στη Γεωπληροφορική*, ΤΕΙ Αθήνας / Τμήμα Τοπογραφίας - Αθήνα (1997). Επίσημη Πρόσκληση.
- \*\*[ΣτΣ.4] Επιστημονική Ημερίδα με θέμα: *Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS)*, Δήμος Γεροσκήπου (Πάφος) - Κύπρος (Μάιος 1997). Επίσημη Πρόσκληση.
- [ΣτΣ.3] 1<sup>ο</sup> Συνέδριο Βιομηχανικού Σχεδιασμού με θέμα: *Δυνατότητες και Προοπτικές Εξέλιξης του Βιομηχανικού Σχεδιασμού*, ΤΕΙ Κοζάνης / Τμήμα Βιομηχανικού Σχεδιασμού - Κοζάνη (1997). Επίσημη Πρόσκληση.

- [ΣτΣ.2] 3<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας με θέμα: *Χαρτογραφία και Χάρτες στην Τοπική & Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση*, ΧΕΕΕ-Καλαμάτα (1996).
- [ΣτΣ.1] 2<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας με θέμα: *Χαρτογραφική Εκπαίδευση και Πολιτισμός των Χαρτών*, ΧΕΕΕ - Βόλος (1995).

## 14. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

### Digital Architecture (Design Computing)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Digital Design, CAD, Computer Modeling (Multimedia, Image Processing)</b></li> </ul>
Διαχείριση γραφικής και γεωγραφικής πληροφορίας στον κυβερνοχώρο – Web-based Education (WBE) & e-learning (architectural disciplines) - Αρχιτεκτονική σύνθεση στο διαδίκτυο ( <i>Concurrent &amp; Collaborative Web CAAD</i> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Design Cognition - Artificial Intelligence in Design</b></li> </ul>
Τρισδιάστατα ψηφιακά μοντέλα από παλιές ερασιτεχνικές φωτογραφίες ( <i>Old photography-based CAAD, 3-D computer modeling &amp; reverse engineering</i> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Digital Architectural Photogrammetry - Virtual Environments</b></li> </ul>
Αρχιτεκτονική Φωτογραμμετρία, Φωτορρεαλισμός, Εικονική Πραγματικότητα ( <i>Image-based Modeling, Rendering, Virtual Reality</i> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Τοπογραφικές (Γεωμετρικές) Αποτυπώσεις – Τεκμηριώσεις</b></li> </ul>
Ψηφιακές γεωμετρικές (μετα)τεκμηριώσεις μνημείων και ιστορικών συνόλων ( <i>Digital meta-documentation of monuments &amp; sites, CAAD, Geomatics Engineering</i> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>E-Learning (3-D modeling)</b></li> </ul>
Ολοκλήρωση γραφικής και γεωγραφικής πληροφορίας σε ενιαίο περιβάλλον ηλεκτρονικής μάθησης ( <i>CAD / GIS / 3-D modeling integration &amp; e-Learning</i> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Αναλύσεις – Τεκμηριώσεις με χωρική λειτουργικότητα (GIS meta-data)</b></li> </ul>
3-D, 4-D και Αντικειμενοστραφή συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών ( <i>3-D, Temporal &amp; Object-Oriented GIS</i> )

## 15. ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

\*\*\*[Δ.3] Α. Δ. Στυλιάδης (1997). “*Ψηφιακές Τεκμηριώσεις Μνημείων και Συνόλων με Τρισδιάστατη Γεωμετρία και Ποιοτική Πληροφορία*” - Διδακτορική Διατριβή (ΤΑΤΜ/ΠΣ-ΑΠΘ), 178 σελ. [Ελληνικά].

- \*Int'l Journal Citation: G. E. Karras *et al.*, “*Raster Projection and Development of Curved Surfaces*”, ISPRS Archives, Vol. XXXII, part 5C1B, pp. 179-185, 1999 [JC.7].

\*\*\*[Δ.2] Α. Δ. Στυλιάδης (1989). “*A 3-D Interactive Computer Graphics Package on the SUN Workstation with C-Unix*” - M.Sc. Thesis (Dundee Univ., U.K.), 156 pp. [English].

\*[Δ.1] Α. Δ. Στυλιάδης (1980). “*Βελτιστοποίηση Οδικών Δικτύων Μεταφοράς με H/Y*” - Διπλωματική Εργασία (ΤΑΤΜ/ΠΣ-ΑΠΘ), 144 σελ. [Ελληνικά].



## 16. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- \*\*\*\*[E.13] EU LLP/Erasmus IP / Summer School. **Επιστημονικός Υπεύθυνος** σχετικής κοινής Πρότασης του ΤΕΙ Καβάλας με ένα Ουγγαρέζικο (Univ. of West Hungary), ένα Σλοβάκικο (Slovak Technical Univ. of Bratislava) και δύο Ρουμάνικα Πανεπιστήμια (Polytechnic Univ. of Timisoara, Univ. of Alba Iulia), για Κοινοτική (EU) χρηματοδότηση για Intensive Program Summer School σε θέματα Γεωπληροφορικής. Η Πρόταση αυτή, με τίτλο: “*ATLAS, Application of the Terrestrial Laser Scanning for Environmental Processes and Changes*”, έγινε αποδεκτή απ’ την Ευρωπαϊκή Ένωση και μας ανακοινώθηκε ότι χρηματοδοτήθηκε η σχετική δράση (Ιούλιος 2010) για την ανάπτυξη καινοτόμου online Web portal και τη διδασκαλία εξατομικευμένων ενοτήτων ψηφιακής αρχιτεκτονικής και γεωπληροφορικής στη Βουδαπέστη (Μάιος 2011), τη Θάσο (Αύγουστος 2012) και την Bratislava (Σεπτ. 2013). Το Πανεπιστήμιο *The University of West Hungary*, Hungary είναι ο leader partner.
- \*\*\*[E.12] EU LLP / Erasmus Multilateral Project. **Συντονιστής** και **Επιστημονικός** για Κοινοτική (EU) χρηματοδότηση 332.042 ευρώ. Στην Πρόταση αυτή, με τίτλο “*New Architecture: Reusable Personalized Curriculum*” και θέμα την ανάπτυξη καινοτόμου online Web portal για διδασκαλία εξατομικευμένων ενοτήτων ψηφιακής αρχιτεκτονικής σε προπτυχιακό επίπεδο (personalized digital architecture), το ΤΕΙ Καβάλας ήταν ο leader partner (Φεβρουάριος 2009).  
Proposal's reference number: 503245-LLP-1-2009-1-GR-ERASMUS-Erasmus Curriculum Development-Continuing Education. Θετική αξιολόγηση με βάση τα 8 award criteria της πρόσκλησης (proposal score: 46.3%). Παρόλα αυτά τελικά η Πρόταση δεν χρηματοδοτήθηκε (χρηματοδοτήθηκαν μόνο 7 απ’ ένα σύνολο 178 Προτάσεων απ’ όλα τα Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια).
- \*\*[E.11] Interreg IIIA, Μέτρο 2.2 (Πολιτισμός). **Συντονιστής** και **Επιστημονικός Υπεύθυνος** σχετικής πρότασης (κοινή πρόταση ΑΤΕΙ(Θ) με FYROM) για χρηματοδότηση 500.000 ευρώ, με θέμα την ψηφιακή τεκμηρίωση και προβολή της κοινής πολιτιστικής κληρονομιάς των δύο χωρών (Ελλάδα-FYROM) με τεχνολογίες πληροφορικής.  
Στην πρόταση αυτή το ΑΤΕΙ(Θ) είναι ο leader partner τεσσάρων εταιρών και απ’ τις δύο χώρες. Η πρόταση αυτή αξιολογήθηκε ως 13<sup>η</sup> από ένα σύνολο 47 προτάσεων και αναμένει τη χρηματοδότησή της (Σεπτέμβριος 2007).
- \*\*\*[E.10] ΥΠΕΠΘ, Γ’ ΚΠΣ - ΕΠΕΑΕΚ II. **Επιστημονικός Υπεύθυνος** του Ερευνητικού Προγράμματος **ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ κωδικός υποέργου 2.2.17** του ΑΤΕΙ(Θ) («*Εξατομικευμένη μάθηση με επαναχρησιμοποιούμενο τρόπο (Εφαρμογές στα Μνημεία και Σύνολα Πολιτισμού) - Personalized learning in a re-usable way (Applications in Cultural Heritage)*») προϋπολογισμού 49.554 Ευρώ (01.01.2004 – 31.08.2008, <http://archimedes.teithe.gr>).
  - Proceedings Citation: E. Kavakli, et al.: “*Traditional Dance and E-Learning: The WebDance Learning Environment*”, Acta Universitatis Apulensis, No. 8 (2004), pp. 272-281 [PC.19].
- \*\*[E.9] ΥΠΕΠΘ, Γ’ ΚΠΣ - ΕΠΕΑΕΚ II. Συμμετέχων στην Κύρια Ερευνητική Ομάδα του Ερευνητικού Προγράμματος **ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ κωδικός υποέργου 2.2.14** του ΑΤΕΙ(Θ) («*Διαχείριση κινούμενων αντικειμένων και παγκόσμιος ιστός - Mobile GIS tracking*») προϋπολογισμού 52.000 Ευρώ (01.01.2004 – 31.08.2007, <http://archimedes.teithe.gr>).

- \*\*\*\*[E.8] Γ.Γ.Ε.Τ., Γ' ΚΠΣ - ΚτΠ. **Επιστημονικός Υπεύθυνος** για το ΑΤΕΙ(Θ) του ανταγωνιστικού Ερευνητικού Προγράμματος **VRlab** («Ανάπτυξη 3-D Εργαστηρίων Εικονικής Πραγματικότητας») της Γ.Γ.Ε.Τ./ΚτΠ (Hypertech Α.Ε., ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ, Γνώμων Πληροφορική Α.Ε., Ελληνικό Κολέγιο και ΑΤΕΙ(Θ)). Συνολικού προϋπολογισμού 350.000 Ευρώ και προϋπολογισμού για το ΑΤΕΙ(Θ) 44.500 Ευρώ (01.01.2004 – 31.12.2005, <http://vrlabportal.iti.gr/> και <http://vrlab.iti.gr/>).

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 1.

- Proceedings Citation: Michael G. Strintzis, *et al.*: "Remote Experiments Laboratories using Virtual Reality Technologies: The VRlab Project", Acta Universitatis Apulensis, No. 11 (2005), pp. 365-377 (βλ. επίσης και την ιστοσελίδα του ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ, [www.itl.gr](http://www.itl.gr)) [PC.3].
- ISI/WoS Journal Citation: K. Moustakas, G. Nikolakis, K. Kostopoulos, D. Tzovaras & M.G. Strintzis: "Haptic Rendering of Visual Data for the Visually Impaired", IEEE Multimedia Magazine, Vol. 14 (1) (2007), pp. 62-72 (βλ. επίσης και την ιστοσελίδα του ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ, [www.itl.gr](http://www.itl.gr)) [JC.8].
- \*[E.7] ΥπεΠΘ, Γ' ΚΠΣ - ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ. Πρόγραμμα με τίτλο: «Ενίσχυση των Σπουδών στο Τμήμα Πληροφορικής του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης». **Επιστημονικός Υπεύθυνος** του Πακέτου Εργασίας ΠΕ.04 "Ανάπτυξη Μαθησιακού Υλικού για Διανομή στο Διαδίκτυο" προϋπολογισμού 65.000 Ευρώ (ΠΕ.04) - Αμοιβή 7.800 Ευρώ (01.01 2003 - 31.12.2004).
- \*[E.6] Παραγωγή διαδραστικού υλικού για την εισαγωγή στα GIS και τη διδασκαλία θεμάτων γεωγραφικής ανάλυσης, με τίτλο: «GeoSpace - An Interactive Multimedia Tutorial on GIS and Spatial Analysis». Έκδοση του Kingstone University (Μεγάλη Βρετανία) και του University of Melbourne (Αυστραλία). Επιστημονικός Συνεργάτης για το διάστημα 01.01.1999 - 31.12.2001.
- \*\*[E.5] Επιτροπή Ερευνών ΤΕΙ-Θ. Πρόγραμμα με τίτλο: «Ψηφιακές Τεκμηριώσεις Μνημείων Θεσσαλονίκης - Μέρος Α'» και προϋπολογισμό 2.850.000 δρχ. **Επιστημονικός Υπεύθυνος** του Προγράμματος (08.06.1997 - 08.06.1999).  
\*Τα αποτελέσματα του προγράμματος αυτού ανακοινώθηκαν σε διεθνή συνέδρια και εκδηλώθηκε σχετικό ενδιαφέρον απ' το εξωτερικό (βλ. επιστολές απ' τους Prof. Gianfranco Forlani (Politecnico di Milano, Italy) [EE.4<sup>B</sup>] και Dr. Antonio Almagro (Escuela de Estudios Arabes, Spain) [EE.4<sup>A</sup>]).
- \*\*[E.4] Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ. Ερευνητικό Πρόγραμμα με κωδικό αριθμό 4784 και τίτλο: «Αυτοματοποιημένο Σύστημα Πληροφοριών για Τεκμηρίωση και Διαχείριση του Υλικού του ΚεΔΑΚ». Επιστημονικός Συνεργάτης για το διάστημα 01.01.1997 - 30.01.1999.
- \*[E.3] Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ. Ερευνητικό Πρόγραμμα με κωδικό αριθμό 4936 και τίτλο: «Πρότυπο Σύστημα Διαχείρισης Πληροφοριών και Δικτύων Κοινής Ωφέλειας του Δήμου Λαμίας». Επιστημονικός Συνεργάτης για το διάστημα 01.05.1997 - 30.06.1998.
- \*[E.2] Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ. Ερευνητικό Πρόγραμμα με κωδικό αριθμό 3067 και τίτλο: «Ανάπτυξη και Εμπλουτισμός του Εκπαιδευτικού Υλικού του Προγράμματος Σπουδών με CD-ROM και σε Περιβάλλον Πολυμέσων». Επιστημονικός Συνεργάτης για τα διαστήματα 01.11.1997 - 31.12.1997 και 01.04.1998 - 30.06.1998.

- **\*\*[E.1]** ΥΠΕΧΩΔΕ - Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών (ΙΤΣΑΚ). Ερευνητικό Πρόγραμμα με τίτλο: «Σεισμολογικές έρευνες στον Ελληνικό χώρο με έμφαση στις ιδιότητες της σεισμικής πηγής και του μέσου διάδοσης για τον καθορισμό της σεισμικής επικινδυνότητας». Εξωτερικός Επιστημονικός Συνεργάτης για το διάστημα 03.05.1994 - 31.01.1995 (Συμβόλαιο συνεργασίας - Σύμβαση έργου).

## **17. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ – Editorial Board Member - ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ & ΜΕΛΟΣ ΕΚΛΕΚΤΟΡΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ**

- **\*\*\*\*[Κρ.20]** Επιλεγμένος κριτής απ' το *ACM Computing Reviews Journal* (digital & printed/paper journal, index database and portal to computing literature, <http://portal.acm.org>, <http://www.reviews.com>), published by the Association for Computing Machinery from 1960, ISSN: 1530-6586, για την αξιολόγηση του νέου Βιβλίου / Τόμου Πρακτικών με επιλεγμένα άρθρα (Έκδοση 2008) σε θέματα *E-learning* των Η. Leung, F. Li, R. Lau & Q. Li (Eds.) με τίτλο "*Advances in Web based Learning – ICWL 2007*" (Springer, LNCS 4823, ISSN: 0302-9743, ISBN: 978-3-540-78138-7). Ολοκλήρωση και δημοσίευση της κρίσης (Ιούλιος 2009).
- **\*[Κρ.19]** Μέλος του διεθνούς Technical Program Committee του τακτικού διεθνούς Συνεδρίου ICAdET'2010 (*Int'l Conference on Advances in Electro-Technologies*) του Faculty of Electrical Engineering & Information Technology του Univ. of Oradea, της Academy of Romanian Scientists – Technical Sciences Section και της Romanian Association of Electrical & Electronics Engineers (Oradea, Ρουμανία).
- **\*[Κρ.18]** Μέλος του διεθνούς Editorial Board της τακτικής, απ' το 2000, ετήσιας επιστημονικής έκδοσης *Pangeea* (ISSN: 1841-1517) του Environmental Department του Πανεπιστημίου της Alba Iulia και της Romanian Geographic Society (Ρουμανία).
- **\*\*\*[Κρ.17]** Κριτής του φημισμένου National Council of Research (CNR, Italy) & Elsevier Masson SAS (Paris, France) publishing journal *Journal of Cultural Heritage* [Impact Factor 0.854, Journal Citation Reports (2008) published by Thomson-Reuters Scientific in 2009], Editor-in-Chief: Prof. Paolo Guerriero.
- **\*\*\*\*[Κρ.16]** Επιλεγμένος κριτής απ' το *ACM Computing Reviews Journal* (digital & printed/paper journal, index database and portal to computing literature, <http://portal.acm.org>, <http://www.reviews.com>), published by the Association for Computing Machinery from 1960, ISSN: 1530-6586, για την αξιολόγηση του νέου βιβλίου (Έκδοση 2008) σε θέματα *Digital Architecture - Design Computing* των καθηγητών Αρχιτεκτονικής Imdat As (Univ. of Notre Dame, Architecture) και Daniel Schodek (Harvard Graduate School of Design, Architecture) με τίτλο "*Dynamic Digital Representations in Architecture >> Visions in Motion*" (Taylor & Francis, Inc., Bristol, PA, 2008, ISBN: 978-0-415-42652-7). Ολοκλήρωση και δημοσίευση της κρίσης (Μάιος 2009).
- **\*\*\*[Κρ.15]** Κριτής του φημισμένου Blackwell Publishing Journal *Computational Intelligence*, Impact Factor 1.415, Journal Citation Reports (2006) published by Thomson-Reuters Scientific. Editors-in-Chief: Profs. A. Ghorbani and E. Milios.
- **\*\*\*\*[Κρ.14]** Επιλεγμένος κριτής απ' το *ACM Computing Reviews Journal* (digital & printed/paper journal, index database and portal to computing literature, <http://portal.acm.org>, <http://www.reviews.com>), published by the Association for

Computing Machinery from 1960, ISSN: 1530-6586, για την αξιολόγηση του νέου βιβλίου (Έκδοση 2008) των καθηγητών Αρχιτεκτονικής Yehuda E. Kalay (Univ. of Berkley, Architecture) και Thomas Kvan (Univ. of Melbourne, Architecture) με τίτλο "*New heritage: New Media and Cultural Heritage*" (Y. Kalay, T. Kvan, J. Affleck). Ολοκλήρωση και δημοσίευση της κρίσης (Ιανουάριος 2009).

- \*[Κρ.13] Μέλος του διεθνούς Editorial Board της τακτικής, απ' το 1998, ετήσιας επιστημονικής έκδοσης *The Annals of the University of Oradea*, Romania (ISSN: 1454-4067) του Τμήματος Αρχιτεκτονικής & Κατασκευών του Πανεπιστημίου της Oradea - Ρουμανία.
- \*\*\*\*[Κρ.12] Κριτής του φημισμένου Elsevier Journal [The TOP Journal in Civil & Structural Engineering / "Construction & Building Technology" Category] *Automation in Construction*, Impact Factor 1.664, Journal Citation Reports (2008) published by Thomson-Reuters Scientific in 2009. Editors-in-Chief: Prof. of Architecture Y.E. Kalay, Prof. of Engineering M.J. Skibniewski.
- \*[Κρ.11] Κριτής των εκδόσεων (Journals, Proceedings) του φημισμένου Winter School of Computer Graphics (WSCG) - Prof. Emeritus of Computer Graphics Jack E. Bresenham (Winthrop Univ., USA) και Prof. Vaclav Skala (West Bohemia Univ., Czech Republic).
- \*\*\*[Κρ.10] Co-editor (για κάποιο διάστημα), Associate Editor & Μέλος της Διεθνούς Συμβουλευτικής Επιστημονικής Επιτροπής (Editorial Board), και Κριτής για θέματα CAAD, CAD & GIS του διεθνούς περιοδικού *International Journal of Computers, Communications & Control (IJCCC)* (ISI Thomson-Reuters Scientific Master Journal List, ISI-Science Citation Index Expanded / SciSearch, ISI-Journal Citation Reports, 2008).
- \*[Κρ.9] Μέλος της επιστημονικής επιτροπής και Κριτής των διεθνών επιστημονικών συνεδρίων Γεωπληροφορικής GeoCAD -αναγνωρισμένων απ' τη FIG- που συνδιοργανώνουν τα Τμήματα Γεωπληροφορικής των Πανεπιστημίων της Alba Iulia, Ρουμανία και West Hungary, Ουγγαρία (2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 & 2010).
- [Κρ.8] Μέλος τριμελών εισηγητικών επιτροπών και εκλεκτορικών σωμάτων για τη κρίση συναδέλφων εκπαιδευτικών TEI (εκλογές σε θέσεις εκπαιδευτικού προσωπικού διαφόρων βαθμίδων και μετατροπές προσωποπαγών θέσεων του Ν. 2916/2001 σε τακτικές).
- \*[Κρ.7] Μέλος της επιστημονικής επιτροπής, Μέλος του Editorial Board των Proceedings (σειρά Acta Universitatis Apulensis με εικοσιτέσσερις (24) εκδόσεις Πρακτικών μέχρι το 2010) και Κριτής των διεθνών επιστημονικών συνεδρίων ICTAMI που συνδιοργανώνουν το Πανεπιστήμιο της Alba Iulia, η Ακαδημία Επιστημών της Ρουμανίας καθώς και άλλα ΑΕΙ (2003-2010).
- [Κρ.6] Πρόεδρος της επιστημονικής επιτροπής και Κριτής του επιστημονικού συνεδρίου με διεθνή συμμετοχή του ΥπΜ&Θ/ΟΕΕΚ με θέμα: *Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στην Πρόκληση του 2000* - Θεσσαλονίκη (1999).
- \*\*[Κρ.5] Κριτής για θέματα CAD & GIS του διεθνούς περιοδικού *FACTA Universitatis (Series: Electronics and Energetics)*, ISSN 0353-3670.
- \*\*\*[Κρ.4] Επιλεγμένος ACM Referee & SIGGRAPH Reviewer για θέματα CAD / HCI / Multimedia του *ACM Computing Reviews Journal* (digital & printed/paper journal, index database and portal to computing literature, <http://portal.acm.org>, <http://www.reviews.com>), published by the Association for Computing Machinery from 1960, ISSN: 1530-6586.

- \*[Κρ.3] Κριτής για θέματα CAD & GIS και μέλος των International Program Committee και Organizing Committee των διεθνών συνεδρίων ICCC 2004 (Univ. of Oradea) [Κρ. 3<sup>A</sup>], ICCCC 2006 και ICCCC 2008 (AGORA Univ. of Oradea) [Κρ.3<sup>B</sup>], Romania.
- \*\*\*[Κρ.2] Κριτής για θέματα Computer Modeling του φημισμένου διεθνούς περιοδικού *International Journal INFORMATICA* [Impact Factor 0.456, Journal Citation Reports (2005) published by Thomson-Reuters Scientific] (*ISI Thomson-Reuters Scientific Master Journal List: Ακαδημία Επιστημών Λιθουανίας, Τμήμα Πληροφορικής*).
- \*\*[Κρ.1] Μέλος της 4-μελούς διεθνούς επιστημονικής επιτροπής και Κριτής για θέματα CAD, CAAD, e-CAD, Digital Cadastre & GIS του -αναγνωρισμένου απ' τη FIG (*Federetion International des Geometres, FIG*), Commission 3 on GIS/LIS- διεθνούς περιοδικού: *RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre (Revista de Cadastru)*, Εννέα εκδόσεις (2009).

## 18. ΔΙΑΠΙΣΤΩΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΡΙΣΗ

- \*\*[ΔΚ.2] Ομόφωνη εκλογή σε μόνιμη τακτική θέση Αναπληρωτή Καθηγητή ΤΕΙ, από ειδικό εκλεκτορικό σώμα Καθηγητών ΑΕΙ που συγκροτήθηκε με απόφαση του ΥΠΕΠΘ (6 Νοεμβρίου 2001, Αθήνα - ΦΕΚ 16, τ. ΝΠΔΔ, 22.01.2002).  
Γνωστικό αντικείμενο: “*Τεχνολογία Λογισμικού (Software) και Γραφική (Computer Graphics)*”.
- \*[ΔΚ.1] Ομόφωνη εκλογή σε μόνιμη ενιαία θέση Καθηγητή - Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Πληροφορικής του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης (3 Ιουλίου 1989, Θεσσαλονίκη - ΦΕΚ 170, τ. ΝΠΔΔ, 05.10.1989).  
Γνωστικό αντικείμενο: “*Τεχνολογία Λογισμικού (Software) και Γραφική (Computer Graphics)*”.

## 19. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ – ΒΙΒΛΙΑ & ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

\*\*[B.9] N. Eleftheriadis, **A. D. Styliadis** & I. Paliokas, Editors (2007). *LANT07-Landscape Architecture and New Technologies*, International Conference Proceedings, 383 pp., ISBN: 978-960-363-027-2.

- Library Reference: Βιβλιογραφικό Δελτίο Ιουλίου-Αυγούστου 2007 Βιβλιοθήκης Πανεπιστημίου Πειραιά (Τομέας Καλών Τεχνών-Fine Arts, Κωδικός καταλογράφησης: 712 PRO) [LibR.4].
- Book Reference: G.D. Mouflis *et al.*, "Assessment of the visual impact of marble quarry expansion (1984-2000) on the landscape of Thasos island, NE Greece", *Journal Landscape and Urban Planning* (Elsevier B.V.), 86 (2008), pp. 92-102 [BR.1].
- Book Reference: G.D. Mouflis *et al.*, "Assessment of the visual impact of marble quarry expansion (1984-2000) on the landscape of Thasos island, NE Greece", *Journal Landscape and Urban Planning* (Elsevier B.V.), 86 (2008), pp. 92-102 [BR.2].

\*[B.8] Daniel Breaz & **A. D. Styliadis**, Editors (2005). *ICTAMI 2004 International Conference Proceedings*, No. 8 (480 pp.) & No. 9 (462 pp.), ISSN: 1582-5329.

[B.7] **A. Δ. Στυλιάδης**, Κ. Δ. Στυλιάδης, Κ. Ν. Χατζάρα και Mircea Ristciu (2005). "Τεχνολογία, Εκπαίδευση και Αλληλεπίδρασή τους", 237 σελ., Τμήμα Εκδόσεων ΑΤΕΙ-Θ, ISBN: 960-287-069-9.

\*\*[B.6] S. Briciu, M. Jaradat, A. Socol, **A. D. Styliadis** & C. S. Teiusan (2005). "Cost-based Management", 264 pp., ISBN: 960-90889-1-0.

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 2.

- Int'l Journal Citation: A.-M. Cordos, H.-T. Andreica & L.-M. Rof "Controversies on Integrated Accounting System", Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica, 12 (1), pp. 88-94, 2010 [JC.34].
- \*Elsevier/Scopus Journal Citation: M. Andreica, I. Mihailescu, C.T. Andreica & M.E. Andreica "Foresight Stability under Conditions of Economic Crisis", Journal Metalurgia International (ISSN: 1582-2214), Vol. 14, No. 11, pp. 179-181, 2009 [JC.27].
- \*Elsevier/Scopus Journal Citation: S. Briciu, L.S. Todor & H.T. Andreica, "XBRL – An Efficient Method of the Accounting Reporting Management", Journal Metalurgia International, Vol. 15, No. 2, pp. 125-128, 2010 [JC.26].
- CV (Βιογραφικού) Reference: Prof. Adela Socol, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, Facultatea de stiinte, 13 Oct. 2009 [CVR.1].

\*\*[B.5] M. Ristciu, **A. D. Styliadis**, Herbert ten Thij & G. Marc (2005). "Web-based Object-Oriented Modeling", 254 pp., ISBN: 960-90889-2-9.

\*\*\*[B.4] **A. D. Styliadis** (2003). "Geographical Information Systems (Spatial Reasoning & Geomatics Engineering)", 416 σελ., Εκδόσεις ΖΗΤΗ - Θεσσαλονίκη, ISBN: 960-431-882-9.

- Το Βιβλίο αυτό επιλέχθηκε απ' τη Γ.Σ. του Τμήματος Αρχιτεκτονικής Τοπίου του ΤΕΙ Καβάλας και αγοράστηκε, μέσω εθνικού διαγωνισμού, για τη βιβλιοθήκη του τμήματος (Σεπτέμβριος 2006).
- Επιλογή για τη βιβλιοθήκη του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων του ΑΤΕΙ-Θ (Κατερίνη) ([www.logistics.teithe.gr/Docs/Library\\_Books.xls](http://www.logistics.teithe.gr/Docs/Library_Books.xls)).
- ΦΕΚ Citation: Το Βιβλίο αυτό προτάθηκε απ' το Συμβούλιο του Τμήματος Πληροφορικής του ΤΕΙ Θεσ/νίκης για την έκδοση ΦΕΚ κοστολόγησης (ΦΕΚ Τεύχος Β', Αρ. Φύλλου 944 - 23/06/2004, Αριθ. 56066/Ε5) και διανεμήθηκε στους φοιτητές του τμήματος αυτού (2004-2005) [ΦC.5].

\*\*\*\*[B.3] **A. Δ. Στυλιάδης** (2002). "Ανάπτυξη Διεπιφανειών Χρήστη σε Ελεγχόμενο Γραφικό Περιβάλλον (Εφαρμογές σε Συστήματα Πληροφοριών Χώρου)", 488 σελ., Εκδόσεις ΖΗΤΗ - Θεσσαλονίκη, ISBN: 960-431-768-7.

- \*Int'l Journal Citation: T. Koliopoulos, "Sulphate Concentrations at Mid Auchencarroch Experimental Site – Image Processing and Environmental Quality Assurance of Leachate Pond Treatment Units on Displaced Geological Surfaces", International Journal of ChemTech Research (IJCRGG, ISSN: 0974-4290), Vol. 1, No. 2, pp. 127-135, April-June 2009 [JC.31]
- \*\*\*Book Citation: Βασίλειος Ευαγγελίδης, "Ανάλυση-Ανάπτυξη Λογισμικού Διαχείρισης Ελαιουργείου", 45<sup>η</sup> σελ. Πτυχιακή Εργασία (59 σελ.) - ΤΕΙ Κρήτης / ΣΤΕΦ / ΠΣΕ Τηλεπικοινωνιών & Δικτύων, 2006. Ιδρυματικό Καταθετήριο / Περιβάλλον τεκμηρίωσης πτυχιακών εργασιών E-Thesis (<http://nefeli.lib.teikrete.gr>), Χανιά 2006 [BC.22].
- Book Citation: Νικόλαος Δ. Χασιάναγας, "Κοινωνιολογία Τοπίου", page 292<sup>nd</sup>, Εκδόσεις Παπασωτηρίου, Αθήνα 2010 [BC.16].

- Επιλογή απ' τη Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων για αγορά, με διαγωνισμό, για τη βιβλιοθήκη του Τμήματος Εφαρμογών της Πληροφορικής στη Διοίκηση και την Οικονομία (Νοέμβριος 2006).
- Επιλογή απ' τη Γ. Σ. του Τμήματος Αρχιτεκτονικής Τοπίου του ΤΕΙ Καβάλας για αγορά, με διαγωνισμό, για τη βιβλιοθήκη του τμήματος (Σεπτέμβριος 2006).
- \*Book Citation: Επιλογή απ' το Υπ.Ε.Π.Θ. (Φ.Ε.Κ.) για τον κατάλογο τίτλων εγκεκριμένου υλικού για τις συλλογές των σχολικών βιβλιοθηκών του Υπουργείου Παιδείας στα πλαίσια του Γ' Κ.Π.Σ., [www.ypepth.gr/docs/ya\\_katalogos\\_giafek\\_060626.xls](http://www.ypepth.gr/docs/ya_katalogos_giafek_060626.xls), με Α/Α στον σχετικό κατάλογο 619 (Ιούνιος 2006) [BC.18].
- \*\*Book Citation: Το Βιβλίο αυτό επιλέχθηκε απ' τη Γ. Σ. του Μεταπτυχιακού στα Πληροφοριακά Συστήματα του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και προτάθηκε στους φοιτητές του μεταπτυχιακού αυτού (Ιανουάριος 2005) [BC.9].
- ΦΕΚ Citation: Το Βιβλίο αυτό προτάθηκε απ' το Συμβούλιο του Τμήματος Πληροφορικής του ΤΕΙ Θεσ/νίκης για την έκδοση ΦΕΚ κοστολόγησης (ΦΕΚ Τεύχος Β', Αρ. Φύλλου 1297 - 04/10/2002, Αριθ. 102272/Ε5) και διανέμεται στους φοιτητές του τμήματος αυτού (2002-Σήμερα) [ΦC.4].

\*\*\*\*\*[B.2] **Α. Δ. Στυλιάδης (Α' Έκδοση: 1999, Β' Έκδοση: 2002, Γ' Έκδοση: 2006).** "Γραφικά με Ηλεκτρονικό Υπολογιστή (Computer Graphics)", 424 σελ., Εκδόσεις ΖΗΤΗ - Θεσσαλονίκη, ISBN: 960-431-510-2.

- Book Citation: Αρχείο Σχολικής Βιβλιοθήκης ΕΠΑΛ Σύρου, [www.didaskalia.eu](http://www.didaskalia.eu), 2010 [BC.23].
- Book Citation: 2<sup>ο</sup> Προτεινόμενο Σύγγραμμα / Τμήμα Τεχνολογίας, Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ΤΕΙ Ηπείρου, 2009 [BC.21].
- Book Citation: 3<sup>ο</sup> Προτεινόμενο Σύγγραμμα / Τμήμα Τεχνολογίας, Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ΤΕΙ Καλαμάτας, 2008 [BC.19].
- Book Citation: Νικόλαος Δ. Χασάνας, "Κοινωνιολογία Τοπίου", page 292<sup>nd</sup>, Εκδόσεις Παπασωτηρίου, Αθήνα 2010 [BC.15].
- Book Citation: Nikolaos Noulas, "E-Culture: The Digitalization of the Cultural Heritage", NETiS, EC/Leonardo da Vinci (Education and Culture) Report, 2008 [BC.13].
- \*\*Book Citations: 2<sup>ο</sup> Προτεινόμενο Σύγγραμμα / Τμήμα Πληροφορικής Ιόνιου Πανεπιστημίου, Δεκέμβριος 2008, 2010 [BC.12<sup>a,b</sup>].
- \*Book Citation: 1<sup>ο</sup> Προτεινόμενο Σύγγραμμα / Τμήμα Βιομηχανικής Πληροφορικής ΤΕΙ Καβάλας, Νοέμβριος 2008 [BC.11].
- Book Citation: Φανής Ανθοπούλου, "Αξιοποίηση Δορυφορικών Δεδομένων Νυχτερινού Φωτισμού σε Γεωγραφικές Εφαρμογές με Χρήση ΣΓΠ", 6<sup>η</sup> και 7<sup>η</sup> σελ. Πτυχιακή Εργασία - Έκδοση Τμήμα Γεωγραφίας Χαροκόπειου Πανεπιστημίου, Αθήνα 2005 [BC.8].
- Book Citation: Δήμητρα Κουτσουδοπούλου, "Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών", 101<sup>η</sup> σελ. Πτυχιακή Εργασία - Έκδοση Τμήμα Πληροφορικής ΑΤΕΙ-Θ, Θεσσαλονίκη 2005 [BC.7].
- Book Citation: Νίκη Μαθιουδάκη & Κωνσταντίνα Μπέζα, "Μελέτη και Σύγκριση Γλωσσών Διαδικτύου για την Αναπαράσταση, Ανταλλαγή και Απεικόνιση Γεωγραφικών Πληροφοριών", σελ. 147<sup>η</sup>. Πτυχιακή Εργασία - Έκδοση Τμήμα Πληροφορικής ΑΤΕΙ-Θ, Θεσσαλονίκη 2004 [BC.5].
- Επιλογή απ' τη Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων για αγορά, με διαγωνισμό, για τη βιβλιοθήκη του Τμήματος Εφαρμογών της Πληροφορικής στη Διοίκηση και την Οικονομία (Νοέμβριος 2006).
- Επιλογή απ' τη Γ. Σ. του Τμήματος Αρχιτεκτονικής Τοπίου του ΤΕΙ Καβάλας για αγορά, με διαγωνισμό, για τη βιβλιοθήκη του τμήματος (Σεπτέμβριος 2006).

- \*Book Citation: Επιλογή απ' το Υπ.Ε.Π.Θ. (Φ.Ε.Κ.) για τον κατάλογο τίτλων εγκεκριμένου υλικού για τις συλλογές των σχολικών βιβλιοθηκών του Υπουργείου Παιδείας στα πλαίσια του Γ' Κ.Π.Σ., [www.ypepth.gr/docs/ya\\_katalogos\\_giafek\\_060626.xls](http://www.ypepth.gr/docs/ya_katalogos_giafek_060626.xls), με Α/Α στον σχετικό κατάλογο 620 (Ιούνιος 2006) [BC.20].
- Επιλογή για τη βιβλιοθήκη του Τμήματος Τεχνολογίας Αεροσκαφών του ΤΕΙ Χαλκίδας ([www.aero.teihal.gr/downloads/books.pdf](http://www.aero.teihal.gr/downloads/books.pdf)).
- \*\*Book Citation: Το Βιβλίο αυτό επιλέχθηκε απ' τη Γ.Σ. του Μεταπτυχιακού στα Πληροφοριακά Συστήματα του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και προτάθηκε στους φοιτητές του μεταπτυχιακού αυτού (Ιανουάριος 2005) [BC.17].
- \*\*\*\*ΦΕΚ Citation: Το Βιβλίο αυτό προτάθηκε απ' τη Γ.Σ. του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών για την έκδοση ΦΕΚ κοστολόγησης (ΦΕΚ Τεύχος Β', Αρ. Φύλλου 998 - 01/08/2002, Αριθ. Φ. 12.1/Β3/54826) και διανεμήθηκε στους φοιτητές του τμήματος αυτού (προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς) (Οκτώβριος 2002) [ΦC.3].
- \*\*\*ΦΕΚ Citation: Το Βιβλίο αυτό προτάθηκε απ' τη Γ. Σ. του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου για την έκδοση ΦΕΚ κοστολόγησης (ΦΕΚ Τεύχος Β', Αρ. Φύλλου 600 - 08/05/2000, Αριθ. Φ. 12.1/Β3/80) και διανεμήθηκε στους φοιτητές του τμήματος αυτού (Οκτώβριος 2000) [ΦC.2].
- ΦΕΚ Citation: Το Βιβλίο αυτό προτάθηκε απ' το Συμβούλιο του Τμήματος Πληροφορικής του ΤΕΙ Θεσ/νίκης για την έκδοση ΦΕΚ κοστολόγησης (ΦΕΚ Τεύχος Β', Αρ. Φύλλου 1823 - 29/09/1999, Αριθ. Ε5/1686) και διανέμεται στους φοιτητές του τμήματος αυτού (1999-Σήμερα) [ΦC.1].

\*[B.1] **Α. Δ. Στυλιάδης (1997)**. "Γραφικά με Η/Υ & Ψηφιακές Τεκμηριώσεις Χώρου", 176 σελ., Έκδοση ιδίου - Θεσσαλονίκη, ISBN: 960-90889-0-2. Το βιβλίο αυτό έχει εξαντληθεί και αντίγραφα του βρίσκονται μόνο στην Εθνική Βιβλιοθήκη (Αθήνα).

## 20. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ – DVD / CD-ROM Τίτλοι

- \*\*[CD.4] Aghios Panteleimon-Pazar Hamam digital video (SIGGRAPH 2002, Virtual Theatre).
- \*\*\*[CD.3] *e-Learning Multimedia GIS & GIS Digital Tutorial* (Θεσσαλονίκη, 2003). Βλ. σελ. 23-32 (1<sup>ο</sup> Κεφάλαιο), 42-62 (2<sup>ο</sup> Κεφάλαιο), 91-98 (3<sup>ο</sup> Κεφάλαιο), 125-144 (4<sup>ο</sup> Κεφάλαιο), 157-164 (5<sup>ο</sup> Κεφάλαιο), 179-186 (6<sup>ο</sup> Κεφάλαιο), 201-214 (7<sup>ο</sup> Κεφάλαιο), 269-278 (10<sup>ο</sup> Κεφάλαιο), 315-318 (11<sup>ο</sup> Κεφάλαιο), καθώς και σελ. 321-365 (Παραρτήματα Α', Β' και Γ') του σχετικού βιβλίου [B.4].
- \*[CD.2] *The First CD-ROM ex Geomatica!*
  - ReSTITute – Remote Sensing (Έκδοση: *The Univ. of Melbourne, Australia, 1997*),
  - RAPDAS – Rock Art Photogrammetric Data Acquisition System (Έκδοση: *The Univ. of Melbourne, Australia, 1997*),
  - The PETRA Project – Rock Art (Έκδοση: *The Center for GIS & Modelling (CGISM) – The Univ. of Melbourne, Australia, 1997*).
- \*\*[CD.1] *Οι Ελληνικές Ορθόδοξες Εκκλησίες της Μελβούρνης*. Έκδοση: Department of Geomatics – The University of Melbourne (Australia), 1997. Βλ. επίσης και επιστημονική εργασία [C.6].



## 21. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ - ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

**A. Δ. Στυλιάδης, Κ. Δ. Στυλιάδης & Κ. Ν. Χατζάρα (2003).** "Τεχνολογία, Εκπαίδευση και Αλληλεπίδρασή τους", Τμήμα Πληροφορικής / Ε' Εξάμηνο, Μάθημα: «Ανάπτυξη Διεπιφανειών Χρήστη», 320 σελ., Έκδοση Αλεξάνδρειου ΤΕΙ, Θεσσαλονίκη.

**A. Δ. Στυλιάδης (2001).** "Εισαγωγή στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών", Τμήμα Πληροφορικής / Ζ' Εξάμηνο, Μάθημα: «Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS)», 110 σελ., Έκδοση Αλεξάνδρειου ΤΕΙ, Θεσσαλονίκη.

**A. Δ. Στυλιάδης (2000).** "Διαχείριση Γεωγραφικής Πληροφορίας σε Γραφικό Περιβάλλον", Τμήμα Πληροφορικής / Ζ' Εξάμηνο, Μάθημα: «Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS)», 60 σελ., Έκδοση Αλεξάνδρειου ΤΕΙ, Θεσσαλονίκη.

**\*A. Δ. Στυλιάδης (1998).** "Αλληλεπίδραση Ανθρώπου - Υπολογιστή", Τμήμα Πληροφορικής / Ε' Εξάμηνο, Μάθημα: «Αλληλεπίδραση Ανθρώπου - Η/Υ», 126 σελ., Έκδοση ΤΕΙ-Θ., Θεσσαλονίκη.

**\*A. Δ. Στυλιάδης (1996).** "Γραφικά με Η/Υ", Τμήμα Πληροφορικής / ΣΤ' Εξάμηνο, Μάθημα: «Ανώτερες Τεχνικές Προγραμματισμού», 117 σελ., Έκδοση ΤΕΙ-Θ., Θεσσαλονίκη.

**\*\*\*A. Δ. Στυλιάδης (1995).** "Low-Level Programming with C", Τμήμα Πληροφορικής / ΣΤ' Εξάμηνο, Μάθημα: «Ανώτερες Τεχνικές Προγραμματισμού», 70 σελ., Έκδοση ΤΕΙ-Θ., Θεσσαλονίκη.

**\*A. Δ. Στυλιάδης (1993).** "Εισαγωγή στα Γραφικά και το Animation με Turbo C", Τμήμα Αυτοματισμού / Β' Εξάμηνο, Μάθημα: «Προγραμματισμός Εφαρμογών με Η/Υ», 110 σελ., Έκδοση ΤΕΙ-Θ., Θεσσαλονίκη.

**A. Δ. Στυλιάδης (1993).** "Programming - Data Structures with Pascal", Τμήμα Πληροφορικής / Γ' Εξάμηνο, Μάθημα: «Προγραμματισμός Η/Υ ΙΙ», 180 σελ., Έκδοση ΤΕΙ-Θ., Θεσσαλονίκη.

**\*\*\*\*A. Δ. Στυλιάδης (1991).** "Programming - Data Structures with C", Τμήμα Πληροφορικής / Γ' Εξάμηνο, Μάθημα: «Προγραμματισμός Η/Υ ΙΙ», 248 σελ., Έκδοση ΤΕΙ-Θ., Θεσσαλονίκη.

**A. Δ. Στυλιάδης (1989).** "Λειτουργικά Συστήματα", Τμήμα Πληροφορικής / Γ' Εξάμηνο, Μάθημα: «Λειτουργικά Συστήματα», 62 σελ., Έκδοση ΤΕΙ-Θ., Θεσσαλονίκη.

## 22. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

### Quality Bibliometric Data

Athanasios D. Styliadis (Elsevier.Scopus Author ID = 6507864470)

Athanasios D. Styliadis (ISI.WoS Author ID = ?)

- International Journals Papers = **27**  
(Thomson-Reuters SCI ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Papers: **10**)
- International Conferences (Proceedings) Publications = **30+**
- Books = **8**
- Known Citations & References (external) = **100+**

(ISI/WoS & Elsevier/Scopus Citations (external) = 32+)

- Βιβλιομετρικοί Δείκτες Περιοδικών:  
*Total 1-year impact factor (journals) = 11,025*  
*Total 5-year impact factor (journals) = ?*
- Προσωπικοί Βιβλιομετρικοί Δείκτες (by Elsevier/Scopus):  
*h-index = 5 (Jan., 2011)*  
*m-index = ?*  
*g-index = ?*

## **ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Research Papers)**

(Πρωτότυπες Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά & Επιλεγμένα Πρακτικά Συνεδρίων)

\*[P.27] **N.D. Hasanagas, A.D. Styliadis, E. Papadopoulou & L.A. Sexidis (2010).** *E-Learning & Environmental Policy: The case of a politico-administrative GIS*. International Journal of Computers, Communications & Control, Vol. V (2010), No. 4, pp. 517-524, ISSN: 1841-9836, EBSCO Publishing. Abstracted/Indexed in: *Web of Science (ISI Thomson-Reuters Scientific), SCOPUS, ISI Thomson-Reuters Scientific Master Journal List (MJL), ISI Science Citation Index Expanded (SciSearch), ISI Science Citation Index Expanded – Robotics & Automatic Control Journal List (ISI), Journal Citation Reports (JCR)/Science Edition, The Index of Information Systems Journals (Deakin Univ., Australia), SCIRUS, Google Academic (Scholar), DOAJ-Directory of Open Access Journals, UCSD-New Journals, e-Math, The Collection of Computer Science Bibliographies, Das Informationsportal für die Informatik, EBSCO Publishing Index, e-Math for Africa, Open J-Gate, etc.* Impact Factor = 0.373, Immediacy Index = 0.205, Journal Citation Reports (2009) published by Thomson-Reuters Scientific (ISI) 2009. CCC Publications, <http://www.journal.univagora.ro>, 2010 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 0.

\*\*[P.26] **N.D. Hasanagas, A. D. Styliadis & E. Papadopoulou (2010).** *Environmental Policy & Science Management: Using a scientometric-specific GIS for e-learning purposes*. International Journal of Computers, Communications & Control, Vol. V (2010), No. 2, pp. 171-178, ISSN: 1841-9836, EBSCO Publishing. Abstracted/Indexed in: *Web of Science (ISI Thomson-Reuters Scientific), SCOPUS, ISI Thomson-Reuters Scientific Master Journal List (MJL), ISI Science Citation Index Expanded (SciSearch), ISI Science Citation Index Expanded – Robotics & Automatic Control Journal List (ISI), Journal Citation Reports (JCR)/Science Edition, The Index of Information Systems Journals (Deakin Univ., Australia), SCIRUS, Google Academic (Scholar), DOAJ-Directory of Open Access Journals, UCSD-New Journals, e-Math, The Collection of Computer Science Bibliographies, Das Informationsportal für die Informatik, EBSCO Publishing Index, e-Math for Africa, Open J-Gate, etc.* Impact Factor 0.373, Journal Citation Reports (2009) published by Thomson-Reuters Scientific (ISI) 2009. CCC Publications, <http://www.journal.univagora.ro>, 2010 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 1.

- Elsevier/Scopus Journal Citation: E. Papadopoulou, N. Hasanagas & D. Harvey "Analysis of rural development policy networks in Greece: Is LEADER really different?", Elsevier Journal Land Use Policy, Article in Press – Corrected Proofs, January 2011 [JC.36].

- Technical Report Citation (Project Deliverable): Eleni Papadopoulou *et al.*, “*RuDi – Applying Shift-Share Analysis (SSA) on LEADER + Initiative Local Action Groups in Greece*”. A case-study report (deliverable) for the 7<sup>th</sup> FP for research & technology development of the European Commission, March 2010 ([http://www.rudi-europe.net/uploads/media/Case-study\\_Greece\\_2\\_01.pdf](http://www.rudi-europe.net/uploads/media/Case-study_Greece_2_01.pdf)) [TRpC.5].

**\*\*[P.25] A. D. Styliadis, D. G. Konstantinidou & K. A. Tyxola (2008).** *eCAD System Design - Applications in Architecture*. International Journal of Computers, Communications & Control, Vol. III (2008), No. 2, pp. 204-214, ISSN: 1841-9836, EBSCO Publishing. Abstracted/Indexed in: *SCOPUS*, *ISI-Thomson-Reuters Scientific Master Journal List (MJL)*, *ISI-Science Citation Index Expanded (SciSearch)*, *Journal Citation Reports (JCR)/Science Edition*, *The Index of Information Systems Journals (Deakin Univ., Australia)*, *SCIRUS*, *Google Academic (Scholar)*, *DOAJ-Directory of Open Access Journals*, *UCSD-New Journals*, *e-Math*, *The Collection of Computer Science Bibliographies*, *Das Informationsportal für die Informatik*, *EBSCO Publishing Index*, *e-Math for Africa*, *Open J-Gate*, etc. **Impact Factor 0.373**, Journal Citation Reports (2009) published by Thomson-Reuters Scientific (ISI) 2009. CCC Publications, <http://www.journal.univagora.ro>, 2008 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 1.

- \*Online Encyclopedia Reference: Britannica Online Encyclopedia (<http://www.eb.com/>, <http://www.britannica.com/>) [LibR.5].
- \*\*ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Citation: José Ignacio Rojas-Sola, Miguel Castro-García & María del Pilar Carranza-Cañadas, *Journal of Cultural Heritage* Vol. 12, Issue 1 (2011), pp. 74-81, “*Content Management System Incorporated in a Virtual Museum Hosting*” [JC.32].
- \*\*Proceedings Citation: Henk Kramer, Ron van Lammeren & Frits Ruyten. “*Favouring four dimensions in landscape design*” ([www.grs.wur.nl/NR/rdonlyres/](http://www.grs.wur.nl/NR/rdonlyres/)), Proceedings of the “*Digital Landscape Architecture 2010*” Int’l Conference (DLA 2010) / Anhalt University of Applied Sciences, Saxony-Anhalt, Germany, pp. 240-252, 2010 [PC.26].

**\*\*\*[P.24 - Βελτιωμένη έκδοση της εργασίας C.28] A. D. Styliadis, I. I. Akbaylar, D. A. Papadopoulou, N. D. Hasanagas, S. A. Roussa & L. A. Sexidis (2009).** *Metadata-based heritage sites modeling with e-learning functionality*. *Journal of Cultural Heritage* (Elsevier Masson SAS), Vol. 10, Issue 2 (2009), pp. 296-312, ISSN: 1296-2074. Abstracted/Indexed in: *ISI-Thomson-Reuters Scientific MJL*, *Elsevier (Scopus, ScienceDirect)*, *Thomson-Reuters Scientific (Science Citation Index Expanded, Arts & Humanities Citation Index, Current Contents/Arts & Humanities, Current Contents/Physical, Chemical & Earth Sciences)*. **Impact Factor 1.505**, Journal Citation Reports (2009) published by Thomson-Reuters Scientific (ISI) 2009. Publishers: National Council of Research (CNR, Italy) & Elsevier Masson SAS (Paris, France), <http://www.elsevier.com/locate/culher>, 2009 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 1.

- \* *White-Paper: Τιμητική διάκριση για το Paper P.24. Τιμητική 13<sup>η</sup> θέση στα Top25 Hottest Articles (most downloaded articles from Elsevier Server / April - June 2009).* *Elsevier ScienceDirect* (<http://top25.ScienceDirect.com>) [AC.6].
- \*\*ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Citation: José Ignacio Rojas-Sola, Miguel Castro-García & María del Pilar Carranza-Cañadas, *Journal of Cultural Heritage* Vol. 12, Issue 1 (2011), pp. 74-81, “*Content Management System Incorporated in a Virtual Museum Hosting*” [JC.33].
- \*\*M.Sc. Thesis Citation: Mehrnoosh Vahdat (2010). “*A Study of Image Quality & Metadata Characteristics of Photogrammetric Three-Dimensional Data in Cultural Heritage Domain*”, Published Master Thesis for *International Joint Master in Digital*

Library Learning (DILL), Open Digital Archive by Oslo Univ. College (<http://hdl.handle.net/10642/424>) [D-TC.4].

- Int'l Journal Citation: Iole Alfano & Eleonora Pantano, "Advanced Technologies for Promotion of Cultural Heritage: The Case of Bronzes of Riace", Journal of Next Generation Information Technology, Vol. 1, No. 1, pp. 39-46 ([doi: 10.4156/jnit.vol1.issue1.4](https://doi.org/10.4156/jnit.vol1.issue1.4)), May 2010 [JC.23].
- Key-Readings Reference: Blog-Post@13 Oct. 2009 – "Learning about Digital Archaeology Collections and Metadata", Trcia Burmeister [K-RR.2].

\*\*\*\*\*[P.23 – Submitted: Nov. 2, 2010, Accepted: Dec. 23, 2010] **A. D. Styliadis & L. A. Sechidis (2011)**. *Photography-based façade recovery & 3-d modeling: A CAD application in Cultural Heritage*. Journal of Cultural Heritage (Elsevier Masson SAS), Vol. 12, Issue 2 (2011), pp. xxx-xxx, ISSN: 1296-2074. Abstracted/Indexed in: *ISI-Thomson-Reuters Scientific MJL, Elsevier (Scopus, ScienceDirect), Thomson-Reuters Scientific (Science Citation Index Expanded, Arts & Humanities Citation Index, Current Contents/Arts & Humanities, Current Contents/Physical, and Chemical & Earth Sciences)*. **Impact Factor 1.505**, Journal Citation Reports (2009) published by Thomson-Reuters Scientific (ISI) 2009. Publishers: National Council of Research (CNR, Italy) & Elsevier Masson SAS (Paris, France), <http://www.elsevier.com/locate/culher>, 2011 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 0.

[*Journal Automation in Construction: The Top Elsevier Journal in "Construction & Building Technology" Category*]

\*\*\*\*\*[P.21 – Βελτιωμένη έκδοση της εργασίας C.25] **A. D. Styliadis (2009)**. *Historical photography-based computer-aided architectural design: Demolished buildings information modeling with reverse engineering functionality*. Journal Automation in Construction (Elsevier B.V.), Vol. 18, Issue 1 (2009), pp. 51-69, ISSN: 0926-5805. Editor-in-Chief: Prof. of Engineering M.J. Skibniewski. Official journal of ACADIA, BAARC, eCAADe, IAARC, C.I.B. Abstracted/Indexed in: *Elsevier (Scopus, ScienceDirect), ISI-Thomson-Reuters Scientific MJL, Alerts, Engineering Index, INSPEC database (IEE), AIA, Computer Abstracts, Engineering Materials Abstracts, IBSA, Metals Abstracts, etc.* **Impact Factor 1.664**, Journal Citation Reports (2008) published by Thomson-Reuters Scientific (ISI) in 2009. Elsevier Science B.V., <http://www.elsevier.com/locate/autcon>, 2009 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 2.

\* *White-Paper: Τιμητική διάκριση για το Paper P.21. Τιμητική 9<sup>η</sup> θέση στα Top25 Hottest Articles (most downloaded articles from Elsevier Server / January - March 2009). Elsevier ScienceDirect (<http://top25.ScienceDirect.com>) [AC.4].*

- \*Library Reference: Taiwan National Central University - NCUCEM / Graduate Institute of Construction Engineering & Management (國外營管相關期刊) (<http://www.ncu.edu.tw/>, <http://140.115.63.1/NewsLetter/43/journal1.html#7>) [LibR.6].
- \*\*ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Citation: Vesna Stojakovic & Bojan Tepavcevic, Journal of Cultural Heritage Vol. 12, Issue 1 (2011), pp. 105-110, "Image-based modeling approach in creating 3D morphogenetic reconstruction of Liberty Square in Novi Sad" [JC.29].
- Elsevier/Scopus Proceedings Citation: Tong Yang, Guiyong Wu & S. Yao, "Statistical property of point cloud helps to its reduction and denoising", In: Proc. of the 2009 WRI World Congress on Computer Science and Information Engineering (CSIE 2009), Volume 2, 2009, pp. 149-153, Los Angeles, CA, April 2009 [PC.30].

\*\*\*\*[P.20] **A. D. Styliadis, I. D. Karamitsos & D. I. Zachariou (2006).** *Personalized e-Learning - The GIS Case*. International Journal of Computers, Communications & Control, Vol. I (2006), No. 1, pp. 59-67, ISSN: 1841-9836. EBSCO Publishing. Abstracted/Indexed in: *ISI-Thomson-Reuters Scientific Master Journal List (MJL)*, *ISI-Science Citation Index Expanded (SciSearch)*, *Journal Citation Reports (JCR)/Science Edition*, *SCOPUS (Elsevier)*, *The Index of Information Systems Journals (Deakin Univ., Australia)*, *SCIRUS*, *Google Academic (Scholar)*, *DOAJ-Directory of Open Access Journals*, *UCSD-New Journals*, *e-Math*, *The Collection of Computer Science Bibliographies*, *Das Informationsportal für die Informatik*, *EBSCO Publishing Index*, *e-Math for Africa*, *Open J-Gate*, etc. CCC Publications, <http://www.journal.univagora.ro>, 2006 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 12.

- \*Abstracting/Indexing Portal Reference: Επιλογή απ' την ESRI για το σχετικό portal της GIS Educational Research Bibliography (peer-reviewed educational articles). The ESRI Education Community (<http://edcommunity.esri.com/research/>) [A/IPR.6].
- Int'l Journal Citation: K. Palanivel & S. Kuppaswami, "A Service Versioning Model for Personalized e-Learning System", International Journal of Engineering Science and Technology (ISSN: 0975-5462), Vol. 2, No. 10, pp. 5583-5593, 2010 [JC.30].
- ISI/WoS & Elsevier/Scopus Proceedings Citation: Smaranda Cosma, Horea Adrian Grebla & Adina Negrusa, 5<sup>th</sup> WSEAS International Conference on E-Activities, Venice, Italy, (Nov. 2006), pp. 355-360, "E-Promotion, a Platform for Tourist Product Development", [www.wseas.us/e-library/conferences/2006venice/papers/539-545.pdf](http://www.wseas.us/e-library/conferences/2006venice/papers/539-545.pdf) [PC.34].
- \*\*\*ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Citation: Hsien-Sheng Hsiao, Wan-Ti Hong & Zheng-Jie Jian (National Taiwan Univ.), "A Study on Application of Mobile GIS Learning System for Local Geography Instruction in Elementary School", Journal of Geographical Science (56): 59-81 (2009) [JC.28].
- \*Int'l Journal Citation: Farhan Obisat & Ezz Hattab, "A Proposed Model for Individualized Learning through Mobile Technologies", International Journal of Computers (ISSN: 1998-4308, North Atlantic University Union) Vol. 3, No. 1, pp. 125-132, 2009 ([www.naun.org/journals/computers/ijcomputers-111.pdf](http://www.naun.org/journals/computers/ijcomputers-111.pdf)) [JC.25].
- ISI/WoS & Elsevier/Scopus Proceedings Citation: G. Chis, H. Grebla, D. Matis, R. Nistor & A. Darabant, 5<sup>th</sup> WSEAS International Conference on E-Activities, Venice, Italy, (Nov. 2006), pp. 253-256, "E-Learning Services as a Recruitment Tool" [PC.31].
- ISI/WoS & Elsevier/Scopus Proceedings Citation: F. Obisat & E. Hattab, "Individualized Learning Model through Mobile Technologies", In: Proceedings of the 4<sup>th</sup> WSEAS/ASME International Conference on: *Educational Technologies (EDUTE'08)*, pp. 157-162, Corfu Greece, October 2008 [PC.29].
- Elsevier/Scopus & IEE/INSPEC Proceedings Citation: S. Jamuna Rani & M.S. Ashok, "A Survey on Service-Oriented Architecture for E-Learning System", In: Proceedings of the International Conference on: *Intelligent Agent & Multi-Agent Systems (IAMA 2009)*, Chennai India, INSPEC Accession No. 10860642, [ieeexplore.ieee.org](http://ieeexplore.ieee.org), July 2009 [PC.28].
- IEE/INSPEC Proceedings Citation: S.J. Rani, M.S. Ashok & K. Palanivel, "Adaptive Content for Personalized E-Learning using Web Service and Semantic Web", In: Proceedings of the International Conference on: *Intelligent Agent & Multi-Agent Systems (IAMA 2009)*, Chennai India, INSPEC Accession No. 10860692, [ieeexplore.ieee.org](http://ieeexplore.ieee.org), July 2009 [PC.27].
- ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Citation: A. Anohina, M. Vilkelis & R. Lukassenko, IJCCC Vol. IV No. 1 (2009), pp. 6-16, "Incremental Improvement of the Evaluation Algorithm in the Concept Map Based Knowledge Assessment System" [JC.21].
- \*\*\*Proceedings Citation: Won Kim, "Starting Directions for Personalized E-Learning", In: H. Leung *et al.* (Eds.): *Advanced Web-based Learning - 6<sup>th</sup> International Conference*

(ICWL 2007) Edinburgh, UK, August 2007. Reprint: Springer-Verlag Berlin / Heidelberg, LNCS 4823, pp. 13-19, 2008 [PC.24].

- \*ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Citation: M. Sahin *et al.*, IJCCC Vol. III, No. 2 (2008), pp. 196-203, "Virtual Training Center for Computer Numerical Control" [JC.18].
- IEE Proceedings Citation: H. Grebla, G. Chis, L. Stanca & C. Ciumas, "E-Learning Platform for Student Recruitment and Retention", Proceedings of the Informatics Education Europe II (IEE-II 2007, Microsoft, ACM) – South-East European Research Center (SEERC), pp. 342-351. ISBN: 978-960-89629-3-4, [www.seerc.org/ieeii2007/PDFs/p342-351.pdf](http://www.seerc.org/ieeii2007/PDFs/p342-351.pdf) [PC.18].
- ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Citation: G. Moise, IJCCC Vol. III, No. 1 (2008), pp. 90-102, "A Formal Description of the Systemic Theory based e-Learning" [JC.16].
- Proceedings Citation: D. Mitrea, C. Cenan, S. Nedevschi & H. Grebla, LANT07 International Conference Proceedings (2007), pp. 183-194, "Relief and Urban Area Recognition using Color and Texture based Image Interpretation and Complex Data Analysis" [PC.13].
- ISI/WoS Journal Citation: G. Chis, H. Grebla, D. Matis, R. Nistor & A. Darabant, j. WSEAS Transactions on Communications, Vol. 6, Issue 1 (2007), pp. 132-136, "Web Services for E-Learning and E-Recruitment" [JC.12].
- ISI/WoS Journal Citation: S. Cosma, H.A. Grebla & A. Negrusa, j. WSEAS Transactions on Business and Economics, Vol. 3, Issue 8 (2006), pp. 563-568, "E-Marketing Tools in Promoting Tourist Products" [JC.14].
- ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Citation: I. Kitagaki, A. Hikita, M. Takeya & Y. Fujihara, IJCCC Vol. II, No. 1 (2007), pp. 63-69, "Development of an Algorithm for Groupware Modeling for Collaborative Learning" [JC.9].
- ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Citation: N. Doukas & A. Andreatos, IJCCC Vol. II, No. 1 (2007), pp. 53-62, "Advancing Electronic Assessment" [JC.10].

κ.λπ.

[*Journal Automation in Construction: The Top Elsevier Journal in "Construction & Building Technology" Category*]

\*\*\*\*\*[P.19] **A. D. Styliadis (2006)**. *Digital documentation of historical buildings with 3-D modeling functionality*. Journal Automation in Construction (Elsevier B.V.), Vol. 16, Issue 4, pp. 498-510, ISSN: 0926-5805. Editor in Chief (Architecture) Prof. Y. E. Kalay (Univ. of California at Berkeley, Department of Architecture). Official journal of ACADIA, BAARC, eCAADe, IAARC, C.I.B. Abstracted/Indexed in: Elsevier (Scopus, ScienceDirect), ISI-Thomson-Reuters Scientific MJL, Alerts, Engineering Index, INSPEC database (IEE), AIA, Computer Abstracts, Engineering Materials Abstracts, IBSA, Metals Abstracts, etc. **Impact Factor 1.664**, Journal Citation Reports (2008) published by Thomson-Reuters Scientific (ISI) in 2009. Elsevier Science B.V., <http://www.elsevier.com/locate/autcon>, 2006 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 3.

*Σημείωση: Οι σχετικές με το άρθρο εργασίες για την ψηφιακή γεωμετρική τεκμηρίωση της Βασιλικής του Αγίου Αχιλλείου Πρεσπών Φλώρινας άρχισαν τα Χριστούγεννα του 2003 (εργασίες πεδίου - συλλογή δεδομένων) και ολοκληρώθηκαν τον Ιούλιο 2006 με τη συγγραφή αυτής της επιστημονικής εργασίας (paper).*

- \*\*Elsevier/Scopus Journal Citation: X. Li, X. Gu, X. Song & J. Wang "New Method for Surveying and Mapping Architectural Plane in-House with Laser Reticule Images", Journal Advanced Materials Research (Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Conference on Structural Analysis of Historic Constructions, SAHC 2010), Code 83167, Vol. 133-134, pp. 1213-1218, Shanghai, PRC, October 2010 [JC.35].

- **\*\*M.Sc. Thesis Citation:** Mehrnoosh Vahdat (2010). "A Study of Image Quality & Metadata Characteristics of Photogrammetric Three-Dimensional Data in Cultural Heritage Domain", Published Master Thesis for *International Joint Master in Digital Library Learning (DILL)*, Open Digital Archive by Oslo University College (<http://hdl.handle.net/10642/424>) [D-TC.3].
- **\*\*\*ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Citation:** Z. Zhu & I. Brilakis, "Comparison of Optical Sensor-based Spatial Data Collection Techniques for Civil Infrastructure Modeling", American Society of Civil Engineers (ASCE), *Journal of Computing in Civil Engineering*, Vol. 23, No. 3, pp. 170-177, May/June 2009 [JC.22].
- **\*\*Ph.D. Dissertation Citation:** Turker Bayrak, Ph.D. dissertation (267 pp.), Heriot-Watt University, Edinburgh, UK / School of the Built Environment. "Semi Automatic Construction Progress Measurement using a Combination of CAD Modelling, Photogrammetry and Construction Knowledge", Chapter 6<sup>th</sup>: p.117<sup>th</sup> & p.203<sup>rd</sup>. Heriot-Watt University / Research & Publications Archives [HWURPA] (<http://hdl.handle.net/10399/2144>), June 2008 [D-TC.2].
- **Book Citation:** Angel Martin Furones & José Luis Berne Valero (2007). "Ingeniería Cartográfica", 177<sup>th</sup> page, Universidad Politécnica de Valencia, ISSN: 1888-2595, Editorial UPV: Ref. 2007.2618, Belencia, Spain [BC.10].
- **\*M.Sc. Thesis Citation:** Ελευθέριος-Φωτεινός Τσουρής (2007). Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Πολιτιστικής Τεχνολογίας & Επικοινωνίας, ΠΜΣ "Πολιτισμική Πληροφορική". Μεταπτυχιακή Εργασία ΜΔΕ (M.Sc. Thesis) με τίτλο: "Δημιουργία Ψηφιακής Οπτικοποίησης ενός Μνημείου και του Περιβάλλοντος Χώρου του με χρήση δεδομένων GIS, Τηλεπισκόπησης και Τρισδιάστατων Γραφικών: Η Μονή Αγίου Ιωάννη Θεολόγου Υψηλού στη Λέσβο", 49<sup>η</sup> σελ. [D-TC.1].
- **\*\*ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Citation:** S. El-Omari, O. Moselhi, "Integrating 3D Laser Scanning and Photogrammetry for Progress Measurement of Construction Work", *Automation in Construction* (Elsevier B.V.), Vol. 18, Issue 1, pp. 1-9, 2009 [JC.19].
- **\*\*ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Citation:** H.M. Yilmaz, M. Yakar & F. Yildiz (Dept. of Geodesy and Photogrammetry, Turkey Aksaray Univ.), "Documentation of historical caravansaries by digital close range photogrammetry", *Automation in Construction* (Elsevier B.V.), Vol. 17, No. 4, pp. 489-498, 2008 [JC.15].
- **Proceedings Citation:** I. Akbaylar & M. Hamamcioğlu-Turan "Documentation of a Vernacular House with Close-Range Digital Photogrammetry", *Proceedings of the XXI International CIPA Symposium* (Athens, 2007), pp. 46-51 [PC.16].
- **Technical Report Citation:** Monograficos (Vaciado de Artículos) - InfoDOC (21 Dec. 2007), Universidad de Salamanca, Spain ([www.ucm.es/BUCM/...](http://www.ucm.es/BUCM/)) [TRpC.4].
- **Letter Reference (Επιστολή):** Willen van Bakergem (Univ. of Missouri St. Louis, USA) - "Virtual City Project St. Louis" [LetR.5].
- **Letter Reference (Επιστολή):** Mine Turan (Dept. of Architectural Restoration, Faculty of Architecture, Izmir Institute of Technology, Turkey) [LetR.4].
- **Proceedings Citation:** I. Dzitac, S.M. Dzitac & E.M. Valeanu, LANT07 International Conference Proceedings (2007), pp. 25-36, "Web Distributed Computing for Landscape Architecture" [PC.12].

κ.λπ.

**\*\*[P.18] A. D. Styliadis (2007). *Historic Photography & CAAD*. The Annals of the University of Oradea, Romania, ISSN: 1454-4067, Vol. X, pp. 193-216, November 2007 [English].**

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 0.

**[P.17] A. Margaris, E. Kotsialos, A. D. Styliadis & M. Roumeliotis (2004). *Neural Workbench: An Object Oriented Neural Network Simulator*. Journal Acta Universitatis**

Apulensis (ICTAMI 2003), No. 7, Part B', pp. 309-326, ISSN: 1582-5329. CNCSIS evaluation classifies *j. Acta Universitatis Apulensis* as a B+ journal. Abstracted/Indexed in: *Mathematical Reviews (MR)* of the American Mathematical Society - AMS, and *Zentralblatt fur Mathematics / Mathematics Abstracts, the Zentralblatt MATH database (ZBL - The European Mathematical Society, [www.zentralblatt-math.org](http://www.zentralblatt-math.org)), 2004 [English] (<http://www.neural.uom.gr/Documents/NeuralWorkbench>).*

- <http://mathnet.preprints.org/EMIS/journals/AUA/acta7/Margaris.pdf>.

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 1.

- Proceedings Citation: A. Margaris, St. Souravlas, E. Kotsialos & M. Roumeliotis, "WinSPT - A Software Tool for Speech Signal Processing", 8<sup>th</sup> HERCMA 2007 Conference Proceedings, Athens University of Economics & Business, 2007 [PC.23].
- ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Citation: A. Margaris, St. Souravlas, E. Kotsialos & M. Roumeliotis, "Design and Implementation of Parallel Counterpropagation Networks Using MPF", *Journal Informatica*, Vol. 18, No. 1, pp. 79-102, 2007 [JC.11].

[*Journal Information & Management: The Top Elsevier Journal in "Management & Business Informatics" Category*]

\*\*\*\*\*[P.16 - Βελτιωμένη έκδοση της εργασίας P.13] **A. D. Styliadis & M. Gr. Vassilakopoulos (2005)**. *A Spatio-temporal Geometric-based model for Digital Documentation of Historical Living Systems*. *Journal Information & Management* (Elsevier B.V.), Vol. 42, Issue 2, pp. 349-359, ISSN: 0378-7206. Abstracted/Indexed in: *Elsevier (Scopus, ScienceDirect)*, *ISI-Thomson-Reuters Scientific MJL*, *ACM-CR*, *Engineering Index*, *INSPEC database (IEE)*, *SCI*, *SRI*, *ANBAR*, *CSA*, etc. **Impact Factor: 2.358**, *Journal Citation Reports (2008)* published by Thomson-Reuters Scientific (ISI) in 2009. Ranked 8<sup>th</sup>/65 in "Information & Library Category" with 5-Year IF=4,297, <http://www.elsevier.com/locate/dsw>, Elsevier Science B.V., 2004 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 5.

- ISI/WoS & Elsevier/Scopus Proceedings Citation: G. Chis, H. Grebla, D. Matis, R. Nistor & A. Darabant, 5<sup>th</sup> WSEAS Int'l Conference on E-Activities, Venice, Italy, (Nov. 2006), pp. 253-256, "E-Learning Services as a Recruitment Tool" ([www.wseas.us/e-library/conferences/2006venice/papers/539-312.pdf](http://www.wseas.us/e-library/conferences/2006venice/papers/539-312.pdf)) [PC.32].
- Key-Readings Reference (Emerald Management Reviews Database): Article: "Localisation of buried ferromagnetic objects based on minimum-norm-estimations: A simulation study" [K-RR.1].
- \*Elsevier/Scopus, IEEE/Xplore & IEE/INSPEC Proceedings Citation: Z. Wang, S. Chen & L. Zhao, "Object-Oriented Raster-based Data Model for Urban Growth Simulation System", Proceedings - International Symposium on Computer Science and Computational Technology, ISCSCT 2008 ([www.iscsct.org](http://www.iscsct.org)), Vol. 1, pp. 747-751, 20-22 December 2008 [PC.25].
- Letters Reference (Επιστολή): A/Prof. G. Allen & A/Prof. N. Ball (Brigham Young University / Marriott School of Management, USA) - "Questionnaire Survey on Academic Conduct" [LetR.6].
- \*Abstracting/Indexing Portal Reference: Επιλογή απ' την Amazon.com ως e-document για πώληση μέσω του διαδικτύου (Internet) με αγορά των δικαιωμάτων μεταπώλησης (e-document price: 10.95\$, 2008). The Amazon.com Media Library (<http://www.amazon.com>) [A/IPR.4].
- \*ISI/WoS & Elsevier/Scopus Proceedings Citation: Gabriela Droj, "Justifying GIS Modeling Uncertainty: A Practical Approach", ICCCC 2008 - IJCCC Vol. III (2008), Suppl. issue: Proceedings of ICCCC 2008, pp. 277-281, 2008 [PC.21].



- ISI/WoS Journal Citation: G. Chis, H. Grebla, D. Matis, R. Nistor & A. Darabant, WSEAS Transactions on Communications, Vol. 6, Issue 1 (2007), pp. 132-136, "Web Services for E-Learning and E-Recruitment" [JC.13].
- Letters Reference (Επιστολές): Willen van Bakergem (Univ. of Missouri St. Louis, USA) - "The Virtual City Project St. Louis" [LetR.3<sup>a,b,c</sup>].
- Proceedings Citation: B.A. Zhou, "3-D Tree Modeling for CAAD and Landscape Projects", LANT07 International Conference Proceedings (2007), pp. 339-344 [PC.15].
- \*\*ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Citation: Longmei Teng, Renyi Liu & Nau Liu (Zhejiang Univ. / GIS lab., P.R. of China), Proceedings of SPIE-The International Society for Optical Engineering [Vol. 6045 I, Article No. 6045OY, Dec. 2, 2005], "A Spatio-Temporal Data Mining Method for Dynamic Monitoring of Land Use" [JC.5].
- Letters Reference (Επιστολή): Litao Han (Wuhan Univ., China) [LetR.2].
- Abstracting/Indexing Portal Reference: The ACM Portal to Computing Literature (<http://portal.acm.org>) [A/IPR.2].

κ.λπ.

\*\*\*[P.15 - Βελτιωμένη έκδοση της εργασίας P.9<sup>b</sup>] **A. D. Styliadis, P. G. Patias & N. C. Zestas (2003)**. *3-D Computer Modeling with Intra-Component, Geometric, Quality and Topological Constraints*. Journal Informatica, Vol. 14, No. 3, pp. 375-392, ISSN: 0868-4952, IOS Press. Abstracted/Indexed in: Elsevier (Scopus, ScienceDirect), ISI-Thomson-Reuters Scientific MJL, CompuMath CI, Thomson-Reuters Scientific Current Contents/Engineering, Computing & Technology, Elsevier Bibliographic Databases (SCOPUS), INSPEC database (IEE), SCIE, MR, ZBL, MathSciNet, VINITI, IAOR, etc. Impact Factor 0.456, Journal Citation Reports (2005) published by Thomson-Reuters Scientific (ISI). Institute of Mathematics and Informatics ([www.mii.lt](http://www.mii.lt)), Lithuanian Academy of Sciences, <http://www.mii.lt/informatica>, 2003 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 1.

- Proceedings Citation: B.A. Zhou, "3-D Tree Modeling for CAAD and Landscape Projects", LANT07 International Conference Proceedings (2007), pp. 339-344 [PC.8].
- \*ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Citation: E. Stefanakis, "Scheduling Trajectories on a Planar Surface with Moving Obstacles", Journal Informatica, Vol. 17, No. 1, pp. 95-110, 2006 [JC.4].
- Abstracting/Indexing Portal Reference: The IEE-INSPEC Current Awareness Report No. 8158005 Inspec Alerts on Virtual Reality, Issue: 043, 8<sup>th</sup> page/12 (2004) ([www.iee.org/Inspec/CurrentAwareness](http://www.iee.org/Inspec/CurrentAwareness)) [A/IPR.1].

κ.λπ.

\*\*\*[P.14 - Βελτιωμένη έκδοση της εργασίας P.6] **A. D. Styliadis, C. J. Karagiannidis, N. C. Zestas & K. N. Chatzara (2003)**. *Pose Determination from a Single Image in a Controlled CAD Environment*. Journal of WSCG, Vol. 11, No. 1, pp. 570-577, ISSN: 1213-6972. Abstracted/Indexed in: INSPEC (IEE), ISI Proceedings Index (ISINET), DBLP (Uni-Trier.de), DoCIS (Documents in Computing & Information Science). Editor-in-Chief: Prof. Vaclav Skala, 2003 [English] ([http://wscg.zcu.cz/wscg2003/Papers\\_2003/E11.pdf](http://wscg.zcu.cz/wscg2003/Papers_2003/E11.pdf)).

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 1.

- \*\*\*ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Citation: G. H. Seedahmed, "Autonomous Initialization of Exterior Orientation Parameters using a Collinearity Search-based Solution", The Photogrammetric Record (Blackwell Synergy), Vol. 23, Issue 121, pp. 90-108, 2008 [JC.20].

- Abstracting/Indexing Portal Reference: Το video παρουσίασης της εργασίας P.14 στο διεθνές συνέδριο "*Computer Graphics, Visualization and Computer Vision 2003*" (Φεβρ. 2003, Pilsen, Czech Republic) πήρε την τέταρτη θέση από πλευράς επισκεψιμότητας στον ανοιχτό διαγωνισμό "*The Popular Top-Ten Videos*" του Επιστημονικού Site: [www.iRazoo.com/InterestingTopics/](http://www.iRazoo.com/InterestingTopics/). [A/IPR.5].
- Proceedings Citation: B.A. Zhou, "*3-D Tree Modeling for CAAD and Landscape Projects*", LANT07 International Conference Proceedings (2007), pp. 339-344 [PC.11].
- \*\*Int'l Journal Citation: Eric K. Forkuo and Bruce King, "*Automatic Fusion of Photogrammetric Imagery and Laser Scanner Point Clouds*", International Archives of Photogrammetry & Remote Sensing (ISPRS), Vol. XXXV, Part B4, pp. 921-926, 2005 [JC.3].
- Letters Reference (Επιστολή): Prof. Dr. W. Reimers (Technische Univ. Berlin, Germany, 2005) [LetR.1].

κ.λπ.

\*[P.13] **A. D. Styliadis, I. G. Paraschakis & M. Zhou (2003)**. *Spatio-Temporal Analysis for Digital Documentation of Monuments and Archaeological Sites*. Επιστημονικό Περιοδικό «Μνημείο και Περιβάλλον», τ.7, pp. 169-181, ISSN: 1106-0298, Feb. 2002 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 0.

- Referee Citation: Δρ. Ευαγγελία Χ'τρύφωνος (Editor-in-Chief) Μνημείο και Περιβάλλον, τ.7, pp. 6-7 (Editorial) [RefC.3].

\*\*\*[P.12] **A. D. Styliadis (2007)**. *E-Learning Documentation of Historical Living Systems with 3-D Modeling Functionality*. Journal Informatica, Vol. 18, No. 3, pp. 419-446, ISSN: 0868-4952, IOS Press. Abstracted/Indexed in: *Elsevier (Scopus, ScienceDirect), ISI-Thomson-Reuters Scientific Master Journal List, CompuMath CI, Thomson-Reuters Scientific Current Contents/Engineering, Computing & Technology, Elsevier Bibliographic Databases (SCOPUS), INSPEC database (IEE), SCIE, MR, ZBL, MathSciNet, VINITI, IAOR*, etc. Impact Factor 0.456, Journal Citation Reports (2005) published by Thomson-Reuters Scientific (ISI). Institute of Mathematics and Informatics (www.mii.lt), Lithuanian Academy of Sciences, <http://www.mii.lt/informatica/>, 2007 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 1.

- ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Citation: G. Moise, IJCCC Vol. III, No. 1 (2008), pp. 90-102, "*A Formal Description of the Systemic Theory based e-Learning*" (<http://www.iccc.univagora.ro/ijccc v3n1.pdf>) [JC.17].

κ.λπ.

\*\*[P.11 - Βελτιωμένη έκδοση της εργασίας C.12] **A. D. Styliadis & I. G. Paraschakis (2000)**. *Information Management for Byzantine Monuments using a PC-based GIS and Client/Server Architecture*. Επιστημονικό Περιοδικό «Μνημείο και Περιβάλλον», τ. 6, pp. 127-142, ISSN: 1106-0298, Jan. 2000 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 0.

- Referee Citation: Καθ. Αθ. Δερμάνης, Καθ. Ε. Λιβιεράτος & Καθ. Μ. Μυρίδης. Η εργασία αυτή χαρακτηρίστηκε ως "*εφαρμοσμένη επιστημονική εργασία*" από την τριμελή εισηγητική επιτροπή καθηγητών του ΑΠΘ (διαδικασία εκλογής του κ. Ι. Παρασχάκη στη βαθμίδα του καθηγητή της ΠΣ-ΑΠΘ) [RefC.1].

\*[P.10 - Βελτιωμένη έκδοση της εργασίας C.10] **A. D. Styliadis & M. Zhou (1999)**. *3-D Reverse Engineering in a Controlled Single Sensor Vision Metrology Environment*.

Επιστημονική Επετηρίδα Εφαρμοσμένης Έρευνας ΤΕΙ Πειραιά, ΤΕΙ-Π, Vol. IV, No. 1, σελ. 163-190, ISSN: 1106-4110 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 0.

\*[P.9<sup>b</sup> - Βελτιωμένη έκδοση της εργασίας P.9<sup>a</sup>] **A. D. Styliadis & P. Patias (1999)**. *3-D Indoor Scenery Modeling with Photo-Derived Constraints*. International Archives of Photogrammetry & Remote Sensing (ISPRS), Vol. XXXII, part 5W11, pp. 43-50, ISSN: 0256-1840. Abstracted/Indexed in Google Scholar. ISPRS publication, July 1999 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 0.

- Proceedings Citation: Λ. Καλογήρου, “Ψηφιακή Αρχιτεκτονική Τοπίου: Μελέτη & Εφαρμογή στο Πάρκο της Αγ. Βαρβάρας, Δράμα”, LANT07 International Conference Proceedings (2007), pp. 203-220 [PC.9].

[P.9<sup>a</sup>] **A. D. Styliadis & P. Patias (1998)**. *VR Modeling for 3-D Indoor Scenery with Photo-Derived Modeling Constraints*. International Archives of Photogrammetry & Remote Sensing (ISPRS), Vol. XXXI, part 5W11, ISSN: 0256-1840. Abstracted/Indexed in Google Scholar. ISPRS publication, June 1998 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 0.

- Proceedings Citation: Λ. Καλογήρου, “Ψηφιακή Αρχιτεκτονική Τοπίου: Μελέτη & Εφαρμογή στο Πάρκο της Αγ. Βαρβάρας, Δράμα”, LANT07 International Conference Proceedings (2007), pp. 203-220 [PC.10].

\*[P.8] **D. Kiskinis, P. Patias, A. Megalopoulos, E. Kostopoulou, C. Gymnopoulos, V. Tsioukas, D. Gementzis, A. Kousoulakou & A. D. Styliadis (1998)**. *3-D Carotid Artery Reconstruction from DUS Images*. International Archives of Photogrammetry & Remote Sensing (ISPRS), Vol. XXXII, part B5, pp. 453-457, ISSN: 0256-1840. Abstracted/Indexed in Google Scholar. ISPRS publication, June 1997 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 1.

- \*Book Citation: Bopaya Bidanda & Paulo Bartolo (eds.), "Virtual Prototyping & Bio-Manufacturing in Medical Applications", page 68<sup>th</sup> (299 pp.), Springer 2008 [BC.6].
- Technical Report Citation: “Introduction to Photogrammetric Tools for Medical Image Analysis”, Int’l Summer School: “Advances in Medical Imaging”, Agios Nikolaos, Crete, Greece, April 2006 (Homometrica Consulting - Dr. Nicola D’Apuzzo, [www.homometrica.ch/isprs/docs/ss06/Patias.pdf](http://www.homometrica.ch/isprs/docs/ss06/Patias.pdf)) [TRpC.3].
- Referee Citation: Καθ. Ε. Λιβιεράτος, Καθ. Π. Πατιάς & Καθ. Α. Γεωργόπουλος. Η εργασία αυτή χαρακτηρίστηκε ως “πρωτότυπη επιστημονική εργασία” από την τριμελή εισηγητική επιτροπή καθηγητών του ΑΠΘ και του ΕΜΠ (διαδικασία εκλογής του κ. Β. Τσιούκα στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή ΑΕΙ - ΔΠΘ Τμ. Αρχιτεκτόνων, Ιαν. 2003) [RefC.2].
- ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Citation: P. Patias, “Medical Images Challenges Photogrammetry”, ISPRS Journal, Vol. 56, Issues 5-6, pp. 295-310, Aug. 2002 [JC.6].

\*[P.7] **A. D. Styliadis & I. G. Paraschakis (1998)**. *Visual Grammar and Iconic GIS Language for Topological Relationships in Spatial GIS Databases*. 2<sup>o</sup> Συνέδριο Τεχνολογίας και Αυτοματισμού, ΤΕΙ - Θ / Τμήμα Αυτοματισμού, σελ. 258-262, 2-3 Οκτωβρίου 1998 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 0.

- Proceedings Citation: Λ. Καλογήρου, “Ψηφιακή Αρχιτεκτονική Τοπίου: Μελέτη & Εφαρμογή στο Πάρκο της Αγ. Βαρβάρας, Δράμα”, LANT07 International Conference Proceedings (2007), pp. 203-220 [PC.6].

- Referee Citation: Καθ. Αθ. Δερμάνης, Καθ. Ε. Λιβιεράτος & Καθ. Μ. Μυρίδης. Η εργασία αυτή χαρακτηρίστηκε ως “εφαρμοσμένη επιστημονική εργασία” από την τριμελή εισηγητική επιτροπή καθηγητών του ΑΠΘ (διαδικασία εκλογής του κ. Ι. Παρασχάκη στη βαθμίδα του Καθηγητή της ΠΣ-ΑΠΘ) [RefC.4].

\*\*\*\*[P.6] **A. D. Styliadis, P. Patias & I. G. Paraschakis (1996).** *CAD-supported Determination of Sensor Attitude in Terrestrial Photogrammetric Applications.* International Archives of Photogrammetry & Remote Sensing (ISPRS), Vol. XXXI, part B5, pp. 451-456, ISSN: 0256-1840. Abstracted/Indexed in Google Scholar. ISPRS publication, July 1996 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 0.

- Referee Citation: Καθ. Αθ. Δερμάνης, Καθ. Ε. Λιβιεράτος & Καθ. Μ. Μυρίδης. Η εργασία αυτή χαρακτηρίστηκε ως “πρωτότυπη επιστημονική εργασία” από την τριμελή εισηγητική επιτροπή καθηγητών του ΑΠΘ (διαδικασία εκλογής του κ. Ι. Παρασχάκη στη βαθμίδα του καθηγητή της ΠΣ-ΑΠΘ) [RefC.5].
- Library Reference: Prof. Brian Orland, Imaging Systems Laboratory, The University of Illinois at Urbana-Champaign, IMLAB Resources Bibliography (<http://imlab9.landarch.uiuc.edu/biblio/biblio.htm>) [LibR.2].
- \*\*Proceedings Citation: Jozef Jachimski, “Fotogrametryczna Inwentaryzacja Obiektow Zabytkowych”. In: *Archives on Photogrammetry, Cartography & Remote Sensing*, Vol. 7 (1997), pp. 53-60, ISBN: 83-906804-3-2 [PC.5].

\*\*[P.5] **A. D. Styliadis & I. G. Paraschakis (1996).** *Concurrent Engineering and Collaborative CAD Design.* Australian Magazine for CAD & MicroStation (Pen & Brush Publishers, Melbourne, Australia), Vol. 6, No. 4, pp. 18-25, ISSN: 1036-255x, Dec. 1996 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 0.

- Proceedings Citation: I. Dzitac, S.M. Dzitac & E.M. Valeanu, LANT07 International Conference Proceedings (2007), pp. 25-36, “Web Distributed Computing for Landscape Architecture”, [PC.14].
- Referee Citation: Καθ. Αθ. Δερμάνης, Καθ. Ε. Λιβιεράτος & Καθ. Μ. Μυρίδης. Η εργασία αυτή χαρακτηρίστηκε ως “επιστημονική εργασία” από την τριμελή εισηγητική επιτροπή καθηγητών του ΑΠΘ (διαδικασία εκλογής του κ. Ι. Παρασχάκη στη βαθμίδα του καθηγητή της ΠΣ-ΑΠΘ) [RefC.6].

\*[P.4] **A. Δ. Στυλιάδης (1996).** *Διαχείριση Μνημείων σε Γραφικό Περιβάλλον Η/Υ.* Μνημείο και Περιβάλλον, τ.3, pp. 113-134, ISSN: 1106-0298, Δεκέμβριος 1996 [Ελληνικά].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 0.

- \*\*Book Citation: Prof. Emeritus of Architecture Slobodan Curcic (Princeton University, Faculty of Architecture) & Ευαγγελία Χ"τρώφονος, “Architecture in the Balkans 1300-1500”, page 17<sup>th</sup> (Editorial), 2000 [BC.3].
- Book Citation: Καθ. Π. Πατιάς & Αν. Καθ. Γ. Καρράς, “Σύγχρονες Φωτογραμμετρικές Πρακτικές σε Εφαρμογές Αρχιτεκτονικής και Αρχαιολογίας”, σελ. i (Editorial) και 89, 1999 [BC.2].
- Book Citation: Καθ. Ε. Λιβιεράτος & Καθ. Ι. Παρασχάκης, “Ψηφιακές Τεκμηριώσεις Χώρου - Εφαρμογές στην Τοπική Αυτοδιοίκηση & στον Αρχιτεκτονικό - Μνημειακό Πλούτο”, σελ. i (Editorial) και 149<sup>n</sup>, 1998 [BC.1].

**\*\*[P.3] A. D. Styliadis (1996).** *GIS: From Layers to Features (MDL-GIS with MicroStation GeoGraphics)*. Australian Magazine for CAD & MicroStation (Pen & Brush Publishers, Melbourne, Australia), Vol. 6, No. 3, pp. 18-29, ISSN: 1036-255x, Sept. 1996 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 1.

- \*ISI/WoS & Elsevier/Scopus Proceedings Citation: Gabriela Droj, "Justifying GIS Modeling Uncertainty: A Practical Approach", ICCCC 2008 - IJCCC Vol. III (2008) Suppl. issue, pp. 277-281, 2008 [PC.22].
- Journal Citation: Prof. I. Paraschakis, "PCMIS: A MicroStation-based Municipal Information System", Australian Magazine for CAD & MicroStation (Pen & Brush Publishers) Vol 8, No 1, pp. 8-11, 1997 [JC.2].

**\*\*[P.2] A. D. Styliadis (1996).** *Object-Oriented CAD Tools for 3-D Parametric Architectural Modelling*. Australian Magazine for CAD & MicroStation (Pen & Brush Publishers, Melbourne, Australia), Vol. 6, No. 2, pp. 20-27, ISSN: 1036-255x, May 1996 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 0.

- Book Citation: Καθ. Ε. Λιβιεράτος & Καθ. Ι. Παρασχάκης, "Ψηφιακές Τεκμηριώσεις Χώρου - Εφαρμογές στην Τοπική Αυτοδιοίκηση & στον Αρχιτεκτονικό - Μνημειακό Πλούτο", 149<sup>η</sup> σελ., 1998 [BC.4].
- Library Reference: Prof. Brian Orland, Imaging Systems Laboratory, The University of Illinois at Urbana-Champaign, IMLAB Resources Bibliography (<http://imlab9.landarch.uiuc.edu/biblio/biblio.htm>) [LibR.1].

**\*[P.1] A. D. Styliadis (1995).** *Multimedia in Monuments Manipulation*. Άρθρο σε Βιβλίο με Τίτλο: *Data Acquisition and Analysis for Multimedia GIS*. Edited by Prof. L. Mussio, Prof. G. Forlani, and Prof. F. Crosilla, pp. 301-313. Abstracted/Indexed in: *portal.acm.org*. Έκδοση: SpringerWienNewYork, ISBN: 3-211-82806-0, June 1995 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 0.

- Abstracting/Indexing Portal Reference: The ACM Portal to Computing Literature (<http://portal.acm.org>) [A/IPR.3].
- Proceedings Citation: Alvaro Rodriguez Miranda, Jose Manuel Valle Melon and Ane Lopetegi Galarraga, "Enfoque Cartografico de los Modelos Virtuales de Elementos Patrimoniales", Laboratorio de Documentation Geometrica del Patrimonio (Arqueologia de la Arquitectura) UPV-EHU. VIII Congreso Nacional de Topografia y Cartografia TOPCART 2004 (Madrid, 19-22 October 2004), 17<sup>th</sup> page, ([www.vc.es/docarq/LDA/publicaciones/TopCart\\_ModVirtuales.pdf](http://www.vc.es/docarq/LDA/publicaciones/TopCart_ModVirtuales.pdf)) [PC.4].
- Proceedings Citation: "Enfoque Cartografico de los Modelos Virtuales de Edificios Historicos" ([www.cartesia.org/geodoc/topcart2004/conferencias/33.pdf](http://www.cartesia.org/geodoc/topcart2004/conferencias/33.pdf)) [PC.2].
- Int'l Journal Citation: Prof. Gianfranco Forlani (Milan Polytechnic Univ., Italy), Elsevier ISPRS Journal of Photogrammetry & Remote Sensing, Vol. 50, No. 5, 34<sup>th</sup> page (παρουσίαση διεθνών συνεδρίων), October 1995 [JC.1].

## **ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Publications)**

(Ανακοινώσεις και Δημοσιεύσεις σε Εθνικά και Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια & Περιοδικά)

\*\*\*[C.32] **A. D. Styliadis** & N.D. Hasanagas (2011). *Adaptive e-Learning DLA Course: Design & Implementation*. Proceedings of the International Conference: "Digital Landscape Architecture, DLA-2011", pp. xxx-xxx. Anhalt University of Applied Sciences, Saxony-Anhalt, Germany, 26-28 May 2011.

\*[C.31] N. D. Hasanagas, **A. D. Styliadis**, E.I. Papadopoulou & P.K. Birtsas (2010). *Land Policy & Socio-Spatial Impacts in the burned forest: The case of Chalkidiki, Greece (2006)*. RevCAD Journal of Geodesy & Cadastre, Nr. 10/2010, May, pp. 99-112. Alba Iulia, Romania.

Πιλοτική έκδοση της εργασίας αυτής παρουσιάστηκε στο Διεθνές Συνέδριο *GeoCAD 2010* που διεξήχθη στο "1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia, Romania, 14-15 May 2010.

[C.30] N. D. Hasanagas, V. Kyriakou, **A. D. Styliadis**, Ntilmper Kara, S. Saoulidou & T. Katsika (2009). *Familiarity & Perception of Small Urban Monuments*. RevCAD Journal of Geodesy & Cadastre, Nr. 9/2009, pp. 87-98, Aeternitas Publishing House, ISSN: 1583-2279, December 2009 [English]. Alba Iulia, Romania.

Πιλοτική έκδοση της εργασίας αυτής παρουσιάστηκε στο Διεθνές Συνέδριο *GeoCAD 2009* που διεξήχθη στο "1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia, Romania, 7-10 May 2009 και δημοσιεύτηκε στα σχετικά Πρακτικά, pp. 400-411 [C.30<sup>a</sup>].

\*\*[C.29] N. D. Hasanagas, **A. D. Styliadis** & O.-E. Sideridou (2009). *Virtual Cultural Heritage Metadata*. RevCAD Journal of Geodesy & Cadastre, Nr. 9/2009, pp. 23-32, Eternitas Publishing House, ISSN: 1583-2279, December 2009 [English]. Alba Iulia, Romania.

Πιλοτική έκδοση της εργασίας αυτής παρουσιάστηκε στο Διεθνές Συνέδριο *GeoCAD 2009* που διεξήχθη στο "1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia, Romania, 7-10 May 2009 και δημοσιεύτηκε στα σχετικά Πρακτικά, pp. 391-399 [C.29<sup>a</sup>].

\*[C.28 - Πιλοτική έκδοση της P.24] **A. D. Styliadis** (2008). *Personalized e-Learning in a Re-Usable Way: A Proposed GIS & Cultural Heritage Management System Design - The Architecture (Galerius Palace "Octagonon" in Thessaloniki)*. Proceedings of the IC-CCC 2008 International Conference (AGORA University & Romanian IEEE Society), CD-ROM Ed., Oradea, Romania, 15-18 May 2008 [English].

Πιλοτική έκδοση της εργασίας αυτής, 20 σελίδων, παρουσιάστηκε στο Διεθνές Συνέδριο: *GeoCAD 2008* (διεξήχθη στο "1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia, Romania, 08-10 May 2008) και επιλέχθηκε για δημοσίευση στο περιοδικό *RevCAD Journal of Geodesy & Cadastre*, Nr. 8/2008, pp. 55-74, Aeternitas Publishing House, ISSN: 1583-2279, January 2009 [English] [C.28<sup>a</sup>].

[C.27] I. Paliokas, A. Lambadas, F. Tseggelidis, D. Papadopoulou & **A. D. Styliadis** (2008). *E-Learning CAAD with VR and Landscape Architecture Rendering Functionality*. RevCAD Journal of Geodesy & Cadastre, Nr. 8/2008, pp. 75-88, Aeternitas Publishing House, ISSN: 1583-2279, January 2009 [English].

Πιλοτική έκδοση της εργασίας αυτής (I. Paliokas, A.D. Styliadis, L. Dimen), 6 σελίδων, παρουσιάστηκε στο ετήσιο (τακτικό) Συνέδριο με διεθνή συμμετοχή "*USAB-TM Symposium 2008: Trends in European Agriculture Development*", University of Novi Sad / Faculty of Agriculture, Serbia & Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului (*Agronomic Institute of Timisoara / Faculty of Agriculture*), Timisoara, Romania, Vol. 40 (1), pp. 343-348, 2008 [English] [C.27<sup>a</sup>].

\*\*[C.26 - Πιλοτική έκδοση της P.18] **A. D. Styliadis (2008)**. *Archive Photography-based CAD*. Proceedings of the International Conference on Theory and Applications of Mathematics and Informatics (ICTAMI 2007, D. Breaz, N. Breaz, D. Wainberg eds.), pp. 367-403. ISBN: 978-973-1890-01-2. Aeternitas Publishing House, Alba Iulia, Romania. Abstracted/Indexed by: Mathematical Reviews (MR) of The American Mathematical Society - AMS, and *the Zentralblatt MATH database (ZBL - The European Mathematical Society, www.zentralblatt-math.org)*, 2008 [English].

\*\*[C.25 – Πιλοτική έκδοση της P.21] **A. D. Styliadis (2008)**. *CAAD for Demolished Buildings Modeling with Reverse Engineering Functionality*. RevCAD Journal of Geodesy & Cadastre, Nr. 7/2007, pp. 41-74, Aeternitas Publishing House, ISSN: 1583-2279, 2008 [English].

\*\*[C.23] **A. D. Styliadis & Συνεργάτες (2007)**. *Personalized Learning in a Reusable Way*. Παρουσίαση του Project Report (130 σελίδες) στα πλαίσια του τελικού Συνεδρίου του Ερευνητικού Προγράμματος «Αρχιμήδης Ι» (ΑΤΕΙ-Θ), στο Αμφιθέατρο του Κέντρου Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας Θεσσαλονίκης "NOESIS", CD-ROM Ed., 29 & 30 Μαρτίου 2007 [English].

\*\*\*[C.22] **A. D. Styliadis (2007)**. *Image-based Landscape Modeling: Environment understanding and visualization with e-learning functionality*. Proceedings of the International Conference on: *Landscape Architecture and New Technologies (LANT 2007)*, pp. 15-24, ISBN: 978-960-363-027-2. TEI Καβάλας - Τμήμα Αρχιτεκτονικής Τοπίου, 25 & 26 Μαΐου 2007 [English].

\*Επιλεγμένη τιμητική αναδημοσίευση (και μάλιστα ως 1<sup>ο</sup> Άρθρου) του paper αυτού στο *Journal Pangeea* της Ένωσης Επιστημόνων Γεωγραφίας Ρουμανίας, Vol. 8 (2008), pp. 7-14, ISSN: 1841-1517, Editura AETERNITAS, Alba Iulia, Romania, 2008 [AC.7].

- Book Citation: Νικόλαος Δ. Χασιάννας, "Κοινωνιολογία Τοπίου", page 299<sup>th</sup>, Εκδόσεις Παπασωτηρίου, Αθήνα 2010 [BC.14].

[C.21] **A. D. Styliadis (2006)**. *GIS Functionality for Land Use Dynamics Evaluation*. CIGSUD 2006 – “*Citizens & Governance for Sustainable Development*”. Institute for Mathematics and Informatics, Vilnius, Lithuania, 2006 [English].

[C.17] **O. Giannelou, A. D. Styliadis & C. Pierrakeas (2005)**. *Evaluating e-Learning & Distance Learning (The Greek Experience)*. RevCAD Journal of Geodesy & Cadastre, Nr. 5/2005, pp. 345-354, Aeternitas Publishing House, ISSN: 1583-2279, 2005 [English].

\*[C.15] **K. Pehlivanis, M. Papagianni & A. D. Styliadis (2004)**. *Virtual Reality & Logistics*. Journal Acta Universitatis Apulensis (Proceedings of ICTAMI 2004 – Selected Papers), No. 8, pp. 377-384. ISSN: 1582-5329. CNCSIS evaluation classifies j. *Acta Universitatis Apulensis* as a B+ journal. Abstracted/Indexed by: Mathematical Reviews (MR) of The American Mathematical Society - AMS, and *the Zentralblatt MATH database (ZBL - The European Mathematical Society, www.zentralblatt-math.org)*, 2004 [English].

- \*\*M.Sc. Thesis Citation: Ala'a Y. Ahmad, “*Modeling Healthcare Logistics in a Virtual World: The Database Connection*”. M.Sc. in Computer Science Thesis, 59 p., University of Arkansas, USA, May 2009 [D-TC.5].

\*\*\*[C.14] **N. C. Zestas, I. G. Paraschakis & A. D. Styliadis (2003).** *Incorporated Dynamic Symbols in Drawing (CAD) & Spatial (GIS) Systems*. Journal Acta Universitatis Apulensis (Proceedings of ICTAMI 2003 – Selected Papers), No. 6, pp. 165-172. ISSN: 1582-5329. CNCSIS evaluation classifies j. *Acta Universitatis Apulensis* as a B+ journal. Abstracted/Indexed by: *Mathematical Reviews (MR)* of The American Mathematical Society - AMS, and the *Zentralblatt MATH database (ZBL - The European Mathematical Society, www.zentralblatt-math.org)*, 2003 [English].

Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 1.

- \*\*\*ISI/WoS & Elsevier/Scopus Journal Citation: Amer F. Al-Badarneh, Qussai Yaseen & Ismail Hmeidi (Jordan Univ. of Science & Technology), "A New Enhancement to the R-tree Node Splitting", *Journal of Information Science*, Vol. 36, No. 1, pp. 3-18, 2010 [JC.24].

\*\*[C.13] **N. C. Zestas, M. G. Vassilakopoulos & A. D. Styliadis (2004).** *A Memory Based Method for Indexing Points in CAD/GIS Applications*. *RevCAD Journal of Geodesy & Cadastre*, Nr. 4/2004, pp. 197-204, Aeternitas Publishing House, ISSN: 1583-2279, 2004 [English].

\*[C.12] **A. D. Styliadis & I. G. Paraschakis (1999).** *Digital Recording, Documentation and Conservation for Byzantine Monuments using a PC-based SIS*. Proceedings of the International CIPA Symposium (Recife/Olinda, Brazil, 1999), 10 pp., CD-ROM Ed., (<http://cipa.icomos.org/papers/1999cd/telas/wg2.pdf>), 3-6 October 1999 [English].

- Proceedings Citation: Florian Petrescu "The Use of GIS Technology in Cultural Heritage", Proceedings of the XXI International CIPA Symposium (Athens, 2007), pp. 573-578 [PC.17].

\*[C.11] **A. Δ. Στυλιάδης (1998).** *Σχεδίαση, Υλοποίηση και Αξιολόγηση ενός Συστήματος Μοντελοποίησης Δασικών Πυρκαγιών με βάση την Αυστραλιανή Εμπειρία*. Πρακτικά: XEEE 4<sup>ο</sup> Συνέδριο (Editor: Καθ. Ε. Λιβιεράτος). Καστοριά, σελ. 137-146, 16-17 Οκτωβρίου 1997 [Ελληνικά].

\*[C.10] **A. D. Styliadis & M. Zhou (1997).** *Artifact Reverse Engineering with a Single Sensor Vision Metrology System and Softcopy Photogrammetry*. Proceedings of the International Conference on: *Studies in Ancient Structures*. Istanbul, Turkey, pp. 135-146, ISBN: 975-461-029-0 (Editor: Prof. of Architecture Gorün Ozsen), 14-18 July 1997 [English].

\*\*[C.9] **A. D. Styliadis (1997).** *Integrating Modelling in Geographical Information Systems - An Archaeological Application*. Proceedings of the International Conference on: *Studies in Ancient Structures*. Istanbul, Turkey, pp. 147-156, ISBN: 975-461-029-0 (Editor: Prof. of Architecture Gorün Ozsen), 14-18 July 1997 [English].

- \*\*Ph.D Dissertation Citation: Mario Santana Quintero [Arch., Univ. of Aachen & UNESCO – *Digital Documentation and Conservation Techniques for Build Heritage, Historical Buildings & Towns*, 2003], "Fundamentals in Studing Built Heritage – Reference: Bibliography-Webliography-Lectures (Data Synthesis: Information Systems in Studing Build Heritage)", citation on page 8<sup>th</sup> of the 365-pages Ph.D dissertation report ([www2.asro.kuleuven.ac.be/rlicc/msq/pdf/IU-\(14-\)REF-PUB\\_CV.pdf](http://www2.asro.kuleuven.ac.be/rlicc/msq/pdf/IU-(14-)REF-PUB_CV.pdf)) [D-TC.6].

\*\*[C.8] **A. D. Styliadis (1996).** *Risk Management for GIS Projects - Lessons Learnt*. Proceedings of the International Conference on: *Managing GIS for Success*. Melbourne Australia, pp.102-111, ISBN 0 7325 1359 6 (Editor: Prof. G.J. Hunter), 3-4 July 1996 [English].



Cited by in ISI/WoS & Elsevier/Scopus: 1.

- **\*\*ISI/WoS & Elsevier/Scopus Proceedings Citation:** Gabriela Droj, "*Justifying GIS Modeling Uncertainty: A Practical Approach*", ICCCC 2008 - IJCCC Vol. III (2008) Suppl. issue, pp. 277-281, 2008 [PC.20].
- **Proceedings Citation:** I. G. Paraschakis "*A GIS/LIS Application of the (OTE) Project THERMI*", FIG Commission 3 for GIS & LIS, Proceedings of the International Seminar on GIS/LIS (Thessaloniki, 1996), 226<sup>th</sup> page [PC.1].

**\*\*[C.7] D. I. Ezigbalike & A. Δ. Στυλιάδης (1996).** *Χάρτες - GIS - Πολιτική Γης: Παράδειγμα Εφαρμογής στην Ερυθραία Αφρικής*. Πρακτικά: XEEE 3<sup>ο</sup> Συνέδριο (Editor: Καθ. Ε. Λιβιεράτος). Καλαμάτα, σελ. 171-178, 28-29 Νοεμβρίου 1996 [Ελληνικά].

**\*[C.6] A. Δ. Στυλιάδης (1996).** *Ελληνικές Ορθόδοξες Εκκλησίες Μεμβούρνης - Τεκμηρίωση, Προβολή και Διαχείριση με τη Βοήθεια Ψηφιακών Χαρτών και Εικόνων*. Πρακτικά: XEEE 3<sup>ο</sup> Συνέδριο (Editor: Καθ. Ε. Λιβιεράτος). Καλαμάτα, σελ. 261-271, 28-29 Νοεμβρίου 1996 [Ελληνικά].

**\*[C.5] A. D. Styliadis (1995).** *MGE-Vista MAP for the Byzantine History of Thessaloniki*". Proceedings of the Int'l Workshop ISPRS, IAG, FIG, IUSM on: *Integrated Sensor Orientation*. Barcelona, Spain. 12 pp. CD-ROM Ed., 4-8 Sept. 1995 [English].

**\*[C.4] A. D. Styliadis (1995).** *Object-Oriented Cell Libraries for Byzantine Churches Modelling*. Proceedings of the Int'l Workshop ISPRS, IAG, FIG, IUSM on: *Integrated Sensor Orientation*. Barcelona, Spain, 14 pp. CD-ROM Ed., 4-8 Sept. 1995 [English].

**\*[C.3] A. Δ. Στυλιάδης (1995).** *Ένα Navigation System για Hypermedia Mapping και Θεματική Πληροφόρηση*. Πρακτικά: XEEE 2<sup>ο</sup> Συνέδριο (Editor: Καθ. Ε. Λιβιεράτος). Βόλος, σελ. 105-118, 30 Νοεμβρίου - 1 Δεκεμβρίου 1995 [Ελληνικά].

**\*[C.2] A. Δ. Στυλιάδης (1995).** *Εκπαιδευτικό Λογισμικό και BitMap Εικόνες (Χρώμα, Ήχος, Κίνηση-Morphing, Walkthrough, VRGames)*. Πρακτικά: XEEE 2<sup>ο</sup> Συνέδριο (Editor: Καθ. Ε. Λιβιεράτος). Βόλος, σελ. 125-137, 30 Νοεμβρίου - 1 Δεκεμβρίου 1995 [Ελληνικά].

**\*[C.1] A. Δ. Στυλιάδης (1995).** *Προβολή Μνημείων με Multimedia Authoring Tools*. Πρακτικά: XEEE 2<sup>ο</sup> Συνέδριο (Editor: Καθ. Ε. Λιβιεράτος). Βόλος, σελ. 223-234, 30 Νοεμβρίου - 1 Δεκεμβρίου 1995 [Ελληνικά].

## ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Articles)

(Άρθρα - Ανακοινώσεις σε Τοπικά Συνέδρια & Ημερίδες)

**\*\*\*\*[Π.6 - Επανάληψη της εργασίας Π.2] A. Δ. Στυλιάδης (1998).** *Σύγχρονες Τάσεις σε Προγράμματα Σπουδών: Η Γεωπληροφορική στο Πανεπιστήμιο Μεμβούρνης (Αυστραλία)*. Πρακτικά Επιστημονικής Ημερίδας ΣΑΤΜΒΕ με θέμα: *Η Εκπαίδευση των Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών*. Έκδοση ΣΑΤΜΒΕ, σελ. 53-72, 6 Μαρτίου 1998, Θεσσαλονίκη [Ελληνικά].

[Π.5] **Α. Α. Στυλιάδης (1997)**. *Solid Modelling και Virtual Reality σε περιβάλλον Client/Server*. Πρακτικά Α' Συνεδρίου Βιομηχανικού Σχεδιασμού. ΤΕΙ Κοζάνης, σελ. 49-54, 12-14 Σεπτεμβρίου 1997, Κοζάνη [Ελληνικά].

[Π.4] **Α. Α. Στυλιάδης (1997)**. *Μία Δυναμική Screen Capture Utility χρήσιμη σε Αρχιτεκτονικό και Μηχανολογικό True-Color Modelling*. Πρακτικά Α' Συνεδρίου Βιομηχανικού Σχεδιασμού. ΤΕΙ Κοζάνης, σελ. 55-70, 12-14 Σεπτεμβρίου 1997, Κοζάνη [Ελληνικά].

\*\*[Π.3] **Α. Α. Στυλιάδης (1997)**. *GIS - Τοπική Αυτοδιοίκηση: Εφαρμογές στη Διατήρηση και Ανάδειξη του Πολιτισμικού Περιβάλλοντος*. Ανακοίνωση στην Ημερίδα με θέμα: *Εφαρμογές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) στην Τοπική Αυτοδιοίκηση*. 12 σελ., 10 Μαΐου 1997, Πάφος Κύπρου [Ελληνικά].

\*\*\*\*[Π.2] **Α. Α. Στυλιάδης (1997)**. *Σύγχρονες Τάσεις σε Προγράμματα Σπουδών: Η Γεωπληροφορική στο Πανεπιστήμιο Μελβούρνης (Αυστραλία)*. Ανακοίνωση στη 2<sup>η</sup> Επιστημονική Δημερίδα του ΤΕΙ Αθήνας με θέμα: *Από την Τοπογραφία στη Γεωπληροφορική*. 10 σελίδες (δεν εκδόθηκαν τα Πρακτικά της Δημερίδας), 22-23 Μαΐου 1997, Αθήνα [Ελληνικά]. *Invited Paper*.

[Π.1] **Α. Α. Στυλιάδης (1997)**. *GIS στην Εκπαίδευση - Εφαρμογές*. Ανακοίνωση στη 2<sup>η</sup> Επιστημονική Δημερίδα του ΤΕΙ Αθήνας με θέμα: *Από την Τοπογραφία στη Γεωπληροφορική*. 12 σελίδες (δεν εκδόθηκαν τα Πρακτικά της Δημερίδας), 22-23 Μαΐου 1997, Αθήνα [Ελληνικά].

## PROJECT REPORTS

(Research & Technical Reports)

\*\*[R.1] **Α. Α. Στυλιάδης & Συνεργάτες (2007)**. Παραδοτέο Τελικό Project Report για το Έργο: Archimedes 2.2.17 (Μέτρο 2.2, Υποέργο Νο. 17, 01.01.2004 - 31.12.2007), *Personalized Learning in a Reusable Way (Παροχή Εξατομικευμένης Μάθησης με Επαναχρησιμοποιούμενο Τρόπο)*, 130 σελ., Μάρτιος 2007 [English].

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

(Παρούσα ερευνητική δραστηριότητα - Αναμένεται υποβολή σχετικής επιστημονικής εργασίας σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά & Συνέδρια)

[ΔΟΚ.3] **Α. D. Styliadis (εντός του 2017)**. *CAAD Programming*. Journal of Visual Languages and Computing (Elsevier Ltd.) ή Journal Computers & Structures (Elsevier Ltd.), ?? p. [English].

*Περίληψη*

Η έρευνα αυτή αναφέρεται...

[ΔΟΚ.2] **Α. D. Styliadis, I. I. Akbaylar (εντός του 2015)**. *Archaeological Site Digital Documentation - The "Dodoni" case in Epirus*. Journal of Cultural Heritage (Elsevier Masson SAS), ISSN: 1296-2074, ?? p. [English].

*Περίληψη*

Η έρευνα αυτή αναφέρεται στην ψηφιακή τεκμηρίωση του αρχαιολογικού χώρου της Δωδώνης (Ιωάννινα) με βάση το τρισδιάστατο μοντέλο. Οι εργασίες πεδίου έχουν ήδη ολοκληρωθεί και τα σχετικά τρισδιάστατα μοντέλα έχουν σχεδόν τελειώσει. Απομένει η συγγραφή και η υποβολή στο περιοδικό *Journal of Cultural Heritage* (Elsevier) της σχετικής επιστημονικής εργασίας (αναμένεται να γίνει εντός του 2012).

Η έρευνα αυτή εντάσσεται στην επιστημονική περιοχή: *Τεκμηρίωση της Πολιτιστικής, Πολιτισμικής και Ιστορικής Κληρονομιάς με Ψηφιακά Μέσα & Εικονικά Περιβάλλοντα*.

[ΔΟΚ.1] **A. D. Styliadis (εντός του 2013)**. *CAAD-based 3-D Geometry recovery: A reflective application of using computing in Architecture*. Image and Vision Computing (Elsevier B.V. Journal), ISSN: 0262-8856 Imprint: ELSEVIER, 19 p. [English].

(Παρούσα ερευνητική δραστηριότητα - Αναμένεται υποβολή σχετικής επιστημονικής εργασίας)

#### Περίληψη

Η έρευνα αυτή αποτελεί το 3<sup>ο</sup> και τελευταίο μέρος μίας τριλογίας επιστημονικών εργασιών που καλύπτουν θέματα Design Cognition - Computer Modeling (3-D CAAD) με βάση υλικό που προέρχεται από μία μόνο ιστορική φωτογραφία αρχείου (monocular image-based CAAD).

Ειδικότερα, στην έρευνα αυτή, με στόχο την τρισδιάστατη απεικόνιση ακριβείας προσόψεων αρχιτεκτονημάτων (*façade recovery*), επιχειρείται ο προσδιορισμός του (άγνωστου) εξωτερικού προσανατολισμού της φωτογραφικής κάμερας (ιστορικής φωτογραφίας).

### 23. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ ΑΠ' ΤΟ ΥΠΕΠΘ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ (Μ.Π.Σ.) (Ελληνικών & Ξένων Πανεπιστημίων)

\*\*\*\*[ΜΠΣ.3] Διδασκαλία, μαζί με τους Prof. Panos Pardalos (Univ. of Florida) & Prof. Vaclav Hlavac (Czech Technical University, Prague), στο χρηματοδοτούμενο απ' την Ευρωπαϊκή Ένωση **InMaDra 2007 PostDoc Summer School** του Institute of Mathematics and Informatics ([www.mii.lt/InMaDra/ISS-2007/](http://www.mii.lt/InMaDra/ISS-2007/), Lithuanian Academy of Sciences), σε νεαρούς διδάκτορες και ερευνητές (PostDoc). Τίτλος σεμιναρίου: "*Modern Data Mining Technologies*". Χρονική περίοδος διαλέξεων: 9-15 Σεπτεμβρίου 2007, Druskininkai, Lithuania (έξι διαλέξεις των 90 λεπτών).

Ανάπτυξη θεμάτων *GIS, Human-Computer Interface, Computer Graphics (CAAD) & Digital Documentation Integration*.

\*\*[ΜΠΣ.2] Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (Μ.Π.Σ.) "*Modern Techniques and Technologies in Cadastre & Topography*" της Έδρας Cadastral Survey (The Faculty of Science), καθώς και στο Topography & Cadastre Research Centre του "*1 Decembrie 1918*" University (Alba Iulia, Romania). Χρονική περίοδος διαλέξεων: Ιανουάριος 2005, Απρίλιος/Μάιος 2005, Απρίλιος/Μάιος 2006, Σεπτέμβριος 2006 και Μάιος 2007. Συνολική διάρκεια διαλέξεων: 120 ώρες περίπου.

Ανάπτυξη θεμάτων *Architectural Photogrammetry, CAAD and Geomatics Engineering (GIS, GPS, Computer Modeling)*.

\*[ΜΠΣ.1] Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (Μ.Π.Σ.) "*Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης (MIS)*" του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής Πανεπιστημίου Μακεδονίας. Χρονική περίοδος διαλέξεων: Ιανουάριος 2005. Συνολική διάρκεια διαλέξεων: 12 ώρες.

Ανάπτυξη θεμάτων *Computer Graphics* (στα πλαίσια της Ενότητας του ΜΠΣ με τίτλο: "Γραφικά και Εικονική Πραγματικότητα").

## 24. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΕΙΣ

\*[AC.7] Επιλεγμένη τιμητική αναδημοσίευση (και μάλιστα ως 1<sup>ο</sup> Άρθρου) του paper [C.22]: A. D. Styliadis (2007) : *Image-based Landscape Modeling: Environment understanding and visualization with e-learning functionality*, στο *Journal Pangeea* της Ένωσης Επιστημόνων Γεωγραφίας Ρουμανίας, Vol. 8 (2008), pp. 7-14, ISSN: 1841-1517, Editura AETERNITAS, Alba Iulia, Romania, 2008.

\*\*\*[AC.6] Τιμητική διάκριση για το Paper P.24 (*Journal of Cultural Heritage / Elsevier Masson SAS*). Τιμητική 13<sup>η</sup> θέση στα Top25 Hottest Articles (most downloaded articles from Elsevier Server / April - June 2009). Elsevier ScienceDirect (<http://top25.ScienceDirect.com>).

\*\*\*[AC.5] Αποκλειστικός επιλεγμένος κριτής απ' το ACM (Association for Computing Machinery) / Computing Reviews Digital Journal (WoS index database) σε θέματα *Digital Architecture - Design Computing & reviewing SIGGRAPH Conferences* (2009). Δημοσιευμένες κρίσεις βιβλίων φημισμένων καθηγητών Αρχιτεκτονικής των Πανεπιστημίων: University of Berkeley, University of Melbourne, University of Notre Dame και Harvard Graduate School of Design (2008-2009).

\*\*\*[AC.4] Τιμητική διάκριση για το Paper P.21 (*Journal Automation in Construction: The Top Elsevier Journal in "Construction & Building Technology" Category*). Τιμητική 9<sup>η</sup> θέση στα Top25 Hottest Articles (most downloaded articles from Elsevier Server / January - March 2009). Elsevier ScienceDirect (<http://top25.ScienceDirect.com>).

\*\*[AC.3] Τιμητική συμμετοχή, ως μέλος μίας ομάδας 14 experts με επικεφαλής τον κορυφαίο σήμερα πληροφορικό σε θέματα soft computing Prof. Lotfi A. Zadeh (UC Berkeley), στο Exploratory Workshop on NL-Computation (ειδικότερα, η συμμετοχή μου αφορούσε την ενότητα *Intelligent Systems*), Baile Felix, Oradea, Romania, May 15-17, 2008. Οι εργασίες του Workshop αυτού δημοσιεύτηκαν αργότερα σε βιβλίο: Prof. Lotfi A. Zadeh *et al.* (Eds.), "*From Natural Languages to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence*", ISBN: 978-973-27-1678-6, 268 p., Editing House of Romanian Academy (Ιανουάριος 2009).

\*\*[AC.2] **Associate Editor** (με συμμετοχή στο editorial board) του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού *IJCCC (ISI Thomson-Reuters Scientific Master Journal List, ISI-Science Citation Index Expanded)* (2006-Σήμερα).

\*\*\*[AC.1] **Τιμητικό Anniversary Diploma** για τα δεκαπέντε (15) χρόνια λειτουργίας του Πανεπιστημίου: The "*1 Decembrie 1918*" University of Alba Iulia, Romania (Μάιος 2006).

Επίσης:

- Συμμετοχή ως κριτής σε ένα πλήθος διεθνών περιοδικών (*Journal of Cultural Heritage, Computational Intelligence, Automation in Construction, Informatica, ACM Computing Reviews, FACTA Universitatis, WSCG Journal, IJCCC, RevCAD, AUA, Pangeea, κ.λπ.*).
- Συμμετοχή στις επιστημονικές επιτροπές τακτικών διεθνών συνεδρίων (*Winter School for Computer Graphics, GeoCAD, ICTAMI, IC-CCC, κ.λπ.*).

- Συμμετοχή ως κριτής υποβληθέντων εργασιών σε ένα πλήθος τακτικών διεθνών συνεδρίων (*WSCG, GeoCAD, ICTAMI, IC-CCC, RJDJ, ICCG, κ.λπ.*).
- Marquis Who's Who in the World 2006, 2007, 2008 & 2009.

## 25. Known CITATIONS (διαπιστωμένες ομότιμες αναφορές τρίτων - *ετεροαναφορές*) & Known REFERENCES (διαπιστωμένες αναγνωρίσεις τρίτων - *ετεροαναγνωρίσεις*)

- Επτά (7) Academic Citations (AC)
- Τριάντα έξι (36) Int'l Journal Papers known-Citations (JC)
- Τριάντα τέσσερες (34) Int'l Conference (Proceedings) Publications known-Citations (PC)
- Πέντε (5) Technical Reports known-Citations (TRpC)
- Είκοσι τρεις (23) Books known-Citations (BC)
- Έξι (6) PhD Dissertations & MSc Theses known-Citations (D-TC)
- Πέντε (5) ΦΕΚ known-Citations (ΦC)
- Έξι (6) Referee known-Citations (RefC)

Επίσης:

- Δύο (2) Books known-References (BR)
- Έξι (6) Abstracting/Indexing Portal known-References (A/IPR)
- Έξι (6) Library & Online Encyclopedia known-References (LibR)
- Έξι (6) Letters (Επιστολές) References (LetR)
- Μία (1) CV (Βιογραφικού) known-Reference (CVR)
- Δύο (2) Key-Readings known-References (K-RR)

## 26. SHORT CV [ENGLISH]



**Athanasios D. STYLIADIS** is an Associate Professor of Computer Graphics and CAAD, at the Department of Landscape Architecture at the Kavala Institute of Technology, Drama, Greece. He was born in 1956 in Florina, Greece and received a Diploma in Surveying Engineering (Aristotle University of Thessaloniki, Greece, 1980), an M.Sc. in Computer Science (Dundee University, Scotland, 1987), and a Ph.D. in Engineering for his research in Digital Architecture (CAAD, Computer Modeling) and GIS (Aristotle University of Thessaloniki, Greece, 1997).

Prof. Styliadis was a Fellow Research Scholar at the Department of Geomatics, University of Melbourne, and at the Center for GIS and Modeling (CGISM), Australia. Also, he has been worked at the Hellenic Army Geographical Service (HAGS, Athens) for three years as CAD/GIS system analyst and programmer. Prof. Styliadis has visited as a research scholar a number of academic and research Institutions including: Institute of Mathematics and Informatics (IMI) and Vilnius Gediminas Technical University in Vilnius (Lithuania), NCGIA and University of California at Santa Barbara CA (USA), ETH Zürich (Switzerland), Winder

School of Computer Graphics in Pilsen and Czech Technical University in Prague (Czech Republic), and HAMK University of Applied Sciences in Evo, Forssa, Hämeenlinna and Valkeakoski (Finland). He has 50 plus journal papers and conference proceedings publications, and he is the author of two conference proceedings and seven books' three of them recognized in academia:

- (i) *Computer Graphics (Algorithms & Programming)*, 424 p. (1999, 2002, 2006),
- (ii) *Programming the User Interface in Human-Computer Interaction (A Computing GIS Perspective)*, 488 p. (2002), and
- (iii) *Geographical Information Systems (Spatial Reasoning & Geomatics Engineering)*, 416 p. (2003).

Prof. Styliadis' current research interests include: *Digital Architecture & Design Computing, Computer Modeling, Design Cognition - Artificial Intelligence in Design, Virtual Environments in Cultural Heritage, Web-based Collaborative CAAD, Web-based Personalized Education (architectural curricula), Temporal GIS Systems, Concurrent Engineering & 3-D Geometry, Digital Architectural Photogrammetry and Digital Documentation of Historical Living Systems, Monuments & Sites.*