



## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΤΑΡΧΑΝΙΔΗ

### I. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο	: <b>Κων/νος Ταρχανίδης</b>
Ημερομηνία γεννήσεως	: 30 Μαρτίου 1964
Τόπος γεννήσεως	: Καλοχώρι - Καστοριάς
Διεύθυνση κατοικίας	: Βενιζέλου 42B- Καβάλα
Τηλέφωνο &	: 2510-462238, 6936933361
Fax	: 2510-462306
Email	: <a href="mailto:ktarch@teikav.edu.gr">ktarch@teikav.edu.gr</a>
Ξένες Γλώσσες	: Αγγλική (Άριστα)
Οικογενειακή κατάσταση	: Έγγαμος
Στρατιωτικές υποχρεώσεις	: Εκπληρωμένες – Έφεδρος Ανθυπολοχαγός ΤΧ
Επάγγελμα	: Αναπληρωτής Καθηγητής (Τακτική Θέση) Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου ΤΕΙ Καβάλας Διευθυντής Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών

## II. ΣΠΟΥΔΕΣ ΤΙΤΛΟΙ

1. Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θ. με βαθμό 7.86
2. Διδακτορικό Δίπλωμα του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Ηλεκτρονικών του Πανεπιστημίου του Λίβερπουλ

## III. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΕΙΡΑ

1. 1990-91 Εργαστηριακές ασκήσεις το χειμερινό εξάμηνο και παρακολούθηση της πρακτικής εργασίας το εαρινό εξάμηνο στους φοιτητές του 1ου έτους του τμήματος Επιστήμης Μηχανικών (**Engineering Science**) του **Πανεπιστημίου του Liverpool**, στο μάθημα ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
2. 1991-92 Εργαστηριακές ασκήσεις το χειμερινό εξάμηνο και παρακολούθηση της πρακτικής εργασίας το εαρινό εξάμηνο στους φοιτητές του 1ου έτους του τμήματος Επιστήμης Μηχανικών (**Engineering Science**) του **Πανεπιστημίου του Liverpool**, στο μάθημα ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
3. 8/1993 Φροντιστηριακά μαθήματα στους σπλίτες της 93Γ' ΕΣΣΟ στο μάθημα της Ραδιοθεωρίας, στην Σ.Ε.Τ.ΤΗΛ. Πύργος - Ηλείας.
4. 10/1993 - 2/1994 Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος ΒΑΣΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ στους υπαξιωματικούς και αξιωματικούς της 183 ΜΚ/Β "ΟΣΑ-ΑΚ" και 321 ΛΕΚ/Β "ΟΣΑ-ΑΚ". Για το μάθημα συνέγραψα και διένειμα εκτενείς σημειώσεις
5. 1995 Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων Ηλεκτροτεχνία & Ηλεκτρικές μηχανές (2ο Εξάμ.) και Αυτοματισμοί και Ρυθμίσεις (6ο Εξάμ.) στο **Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας** του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
6. 10/1995-6/1996 Διδασκαλία χρήσης Υπολογιστών στο ΙΕΚ Ξάνθης.
7. 1996-1998 Υπεύθυνος Εκπαίδευσης - Διδασκαλία στα τμήματα Higher National Diploma και First Award που λειτουργούν σε συνεργασία με το Dewburry College και του Εργαστηρίου Ελευθέρων σπουδών FASMA Ξάνθη
8. 2/1997 - 2002 Αυτοδύναμη Διδασκαλία των μαθημάτων **"Ψηφιακά Συστήματα και Υπολογιστές Ι"** (6ο Εξαμ.), **«Ηλεκτρονική ΙΙ»** (5<sup>ο</sup> Εξαμ.) και

- «**Διασύνδεση Ψηφιακών Συστημάτων**» (9<sup>ο</sup> Εξαμ.) ως Λέκτορας (ΠΔ407) στο **Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών** του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης
- 9 1997 Αυτοδύναμη Διδασκαλία του μαθήματος "**Μηχανολογικό Σχέδιο με τη χρήση Υπολογιστή**" (2ο Εξαμ.), ως Λέκτορας (ΠΔ407) στο **Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας**, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 10 1998- Σήμερα Διδασκαλία των μαθημάτων "**Ηλεκτροτεχνία**" (Α' Εξαμ.), "**Ηλεκτρονικά**" (Β' Εξαμ.), "**Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου**" (Δ' Εξαμ.), "**Όργανα Ελέγχου & Αυτοματισμού**" (ΣΤ' Εξαμ.) στο **Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου**, του ΤΕΙ Καβάλας. Συμβολή στην διαμόρφωση της ύλης των παραπάνω μαθημάτων, με ανάπτυξη εκπαιδευτικού και εργαστηριακού υλικού.

## IV. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

### A. Επαγγελματική εμπειρία

1. 1986 Εκπαιδευόμενος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός στον ΟΤΕ στην περιοχή Θεσσαλονίκης
2. 1987 Εκπαιδευόμενος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός στην ΔΕΗ στην περιοχή Θεσσαλονίκης
3. 1988 Με το πρόγραμμα ανταλλαγής φοιτητών της IASTE εργασία κατά τους θερινούς μήνες στην Πολωνία στην εταιρία κατασκευής ηλεκτροκινητήρων WYSTEK.
4. 1989 – 1998 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, μελέτες Ηλεκτρομηχανολογικών - Εργολήπτης Δημοσίων Έργων
5. 2/3/93- 28/2/95 Στρατιωτική θητεία ως Έφεδρος Αξιωματικός με ειδικότητα Τεχνίτη Τηλεπικοινωνιών
6. 1989 – 1998 Ανάπτυξη κατά παραγγελία ψηφιακών κυκλωμάτων - πλακετών με χρήση μικροεπεξεργαστών - μικροελεγκτών
7. 1995- 1998 Ιδρυτής και εταίρος της εταιρείας **Λάμδα Ο.Ε.** Εφαρμογές Συστημάτων Υψηλής Τεχνολογίας. Η εταιρεία ειδικεύεται σε τομείς όπως: βιομηχανικός αυτοματισμός-ρομποτική, ανάπτυξη ψηφιακών κυκλωμάτων, ψηφιακή επεξεργασία εικόνας, έλεγχος διεργασιών-μοντελοποίηση, λογισμικό, τηλεμετρία και μετρητικά συστήματα. Έχει υπαχθεί στον αναπτυξιακό νόμο 1892/90 (ΦΕΚ 38024/28-11-

95) σαν εταιρεία παροχής υπηρεσιών προηγμένης τεχνολογίας (Εγκριση ΥΒΕΤ/ΓΓΕΤ/Δνση Τεχνολογικής Ανάπτυξης Α.Π.4798 ΕΦΑ 1784/6-12-95).

## **Β. Ακαδημαϊκές και Ερευνητικές θέσεις**

1. 1989 Μεταπτυχιακός φοιτητής στο Διδακτορικό με έρευνα στο Πανεπιστήμιο του Λίβερπουλ
2. 1995 Λέκτορας Π.Δ. 407 στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
3. 1997 Λέκτορας (Π.Δ. 407) στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
4. 1997- 2002 Λέκτορας (Π.Δ. 407) στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
5. 1998 -2002 Επ. Καθηγητής στο Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου στο Τ.Ε.Ι. Καβάλας
6. 2002- Σήμερα Αν. Καθηγητής στο Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου στο Τ.Ε.Ι. Καβάλας (ΦΕΚ 168/31-7-02)

## **Γ. Διοικητικές Θέσεις**

1. 1999 – 2001 Εκπρόσωπος Επικούρων Καθηγητών στο Συμβούλιο του Τμήματος Τεχνολογίας Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου
2. 2001 – 2003 Προϊστάμενος του Τμήματος Τεχνολογίας Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου
3. 2003- Σήμερα Διευθυντής Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών

## **Δ. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα**

1. 4/1989- 9/1989 Ερευνητής μηχανικός στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα "ESPRIT" με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθ. Χ. Γεωργόπουλο.
2. 1989-1992 Ερευνητής μεταπτυχιακός φοιτητής στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα "MAST I" στο Πανεπιστήμιο του Λίβερπουλ, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Prof. J. Lucas.

3. 1990-1992 Ερευνητής μεταπτυχιακός φοιτητής στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα της Βρετανικής κυβέρνησης "ENTECH" με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Prof. J. Lucas.
4. 17/4/96-31/8/98 Νέος Επιστήμονας στο ερευνητικό πρόγραμμα της ΓΓΕΤ ΠΕΝΕΔ, «Μικρών διαστάσεων ανιχνευτής ραδιενεργούς ακτινοβολίας με κυκλώματα μεγάλης πυκνότητας ολοκλήρωσης» με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Λέκτορα Γ. Μπάκο
5. 1996-1999 Βοηθός Επιστημονικού Υπευθύνου στο ερευνητικό δίκτυο MED CAMPUS
6. 1/3/97-28/2/99 Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ενώσεως BRITE-EURAM, «Κοπή σε υψηλή ταχύτητα με συστήματα βασισμένα σε τεχνητή όραση και τη χρήση Laser σε πολύπλοκα σχήματα ειδικά για τη βιομηχανία υφασμάτων», με Επιστημονικούς Υπευθύνους τον Καθ. Ν. Τσάγκα και τον Αν. Καθ. Ι. Λυγούρα
7. 1997-1998 Επιστημονικός Υπεύθυνος στο αναπτυξιακό πρόγραμμα LEADER II, "Ξηραντήριο με χρήση μικροκυματικών διατάξεων για καπνό και άλλα γεωργικά προϊόντα" (Εταιρεία Λάμδα Ο.Ε.)
8. 1/7/99-9/11/99 Μέλος Ερευνητικής ομάδας στο πρόγραμμα «Σύστημα Αντιμέτρων κατά Παλμικών Doppler Radar» με επιστημονικό υπεύθυνο τον Αν. Καθ. Γ. Κυριακού
9. 1/12/99-1/9/2001 Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ΠΑΒΕΤ «ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΒΑΦΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ» ΓΓΕΤ
10. 1/11/2001-30/4/2003 Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ΠΑΒΕΤ «ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΛΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ» ΓΓΕΤ
11. 1/9/05-31/8/07 Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος, INTERREG III "ΥΒΡΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ", με Επιστ. Υπεύθυνο τον Καθ. Α. Μητρόπουλο

## E. Κατάλογος Επιστημονικών Εργασιών

### α. Διδακτορική Διατριβή:

"Kinematics for Modular Robots".  
Πανεπιστήμιο Λίβερπουλ, (1992).

**β. Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά**

- 1 **Tarchanidis K.**, Mackay A.S, Lucas J., "Flexible Kinematics for Modular Robots" *Microprocessors and Microsystems*, Vol. 19, No.9, pp.525-532, 1995
- 2 I. Seftelis, S. Trasanidis, **K. Tarchanidis\***, G. Bakos, N. Tsagas " Variations of gross alpha, beta air radioactivity correlated with air temperature and humidity", *Hadronic Journal*, Vol. 18, no. 3, pp.237-244, 1995 , (\*)  
Corresponding author.
- 3 Lygouras J., Tsagas N., Bakos G., **Tarchanidis K.** and Tsalides P.  
"Remotely Operated Vehicle (ROV) Position Control by Implementation of Modern Control Theory Techniques", *Modelling Measurement & Control*, B, AMSE Press, Vol. 59, No.3, 1995, pp. 5-14
- 4 J.N. Lygouras, **K.N. Tarchanidis** "Non-linear circuit cancels the non-linearity of a DC motor ", *Int. J. of Electronics*, 1998, Vol.84, No. 2, pp 147-156
- 5 J.N. Lygouras, **K.N. Tarchanidis** "Suspended sediment and dye concentration measurements using a digital technique", *Int. J. of Electronics*, 2000, Vol. 87, No1, pp107-118
6. **Tarchanidis K.N.**, Lygouras J.N., "Data Glove with a Force Sensor", *IEEE Journal of Instrumentation and Measurement*, Vol. 52, Num.3, June 2003, pp. 984-989.
7. A. Christoforides, N. Kanellopoulos, A. Mitropoulos, K.L. Stefanopoulos and **K. Tarchanidis**, "Characterization of controlled pore glasses by small angle x-ray scattering and evaluation of the scattering data by the indirect Fourier transformation method", *CHARACTERIZATION OF POROUS SOLIDS VI -STUDIES IN SURFACE SCIENCE AND CATALYSIS*,144: 769-774 2002, Elsevier,
8. **Tarchanidis K.N.**, Lygouras J.N., Pachidis Th., Chatziandreoglou Ch., "Internet Task Logging Using the IDAC-1", *Digital Signal Processing*, Accepted for Publication
9. Pachidis T., **Tarchanidis K.**, Lygouras J. and Tsalides P., "Robot Path Generation Method for a Welding System Based on Pseudo Stereo Visual Servo Control," *EURASIP Journal on Applied Signal Processing*, Vol. 2005, No. 14, 11 August 2005

10. D. Bandekas, N. Vordos, **K. Tarchanidis**, L. Magafas, G. Tsirigotis, "Optimum Selection Based on the Energy Capacity Between Different Types of Renewable Sources Using a Controller", J. Electronics and Electrical Engineering, Vol. 8, (80), pp. 9 – 12, 2007.

**γ. Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Συνέδρια**

- 1 Lygouras J., Tsagas N., Bakos G., **Tarchanidis K.** and Tsalides P. "Remotely Operated Vehicle (ROV) Position Control by Implementation of Modern Control Theory Techniques", International AMSE Conference, Systems, Control & Design, SYS'94, Lyon (France), July 1994.
- 2 Bakos G. C., Tsagas N.F., Lygouras J. N, **Tarchanidis K.N.** and Micholitsis G., "Development of a Sonar System For ROV Positioning". AMSE , Intern. Confer. "Information Processing Methodologies & Applications", New Orleans (USA), Nov. 9-11 1994
- 3 **Tarchanidis K.N.**, Lygouras J.N., Sarafis I.T., "A New Residual Vector for Fast Converging Iterative Algorithm Solving the Inverse Kinematics Problem", AMSE SYS '90, July 3-5, 1995.
- 4 Lygouras J.N., **Tarchanidis K.N.**, Kakkalis J.K., Dimitriadis C. " DC motor linearisation", Workshop on Developments in Industrial Control Systems, 3-5 Oct. 1996, Thessaloniki
- 5 **Tarchanidis K.N.**, Lygouras J.N. "Communication Interface Between Transputer and the PUMA robot", ICARCV'96, Singapore 3-6 Dec. 1996
- 6 Lygouras J.N., **Tarchanidis K.N.**, Tsalides Ph., "THETIS An underwater Remotely Operated Vehicle", OCCEANS96/MTS/IEEE, 23-26 Sept. 1996, Ft. Lauderdale, Florida, USA
- 7 Lygouras J.N., **Tarchanidis K.N.** "High resolution optical suspended sediment detector" IASTED, 22 Feb. 1996, Innsbruck- Austria
- 8 **Tarchanidis K.N.**, Lygouras J.N., "A Hybrid Neural Network/ Newton-Raphson Algorithm Solving the Inverse Kinematics Problem", IASTED Int. Conference, Control and Applications (CA'2000), May 24-27, Cancun, Mexico, pp.236-245
- 9 **Tarchanidis K.N.**, Ioannidis I., Kakkalis I., Lygouras J.N., « FLEXIMAT, an Integrated System Scanning the Bedding of Any Mattress", Int. Workshop on Virtual and Intelligent Measurements Systems VIMS 2000, 29-30 April, MD, USA, pp.115-120
- 10 **Tarchanidis K.N.**, Sarafis E., Lygouras J.N., « Multisegment Snake-like Manipulator", IASTED Int. Conf. Robotics and Applications, RA2000, August 14-16 2000, Honolulu, Hawaii, USA, pp. 264-269

- 11 Sarafis E.T, **Tarchanidis K.N.**, Lygouras J.N., «Automation of underwater tasks using an electrically driven manipulator», Proceedings of the IASTED International Conference Robotics and Applications 2000 August 14-16, 2000 – Honolulu, Hawaii, USA, pp. 24-28
- 12 **Tarchanidis K.N.**, Lygouras J.N., "Data Glove with a Force Sensor", Proceedings of the 18th IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference, Budapest, 21-23 May, 2001, pp 380-385
- 13 Lygouras J.N., **Tarchanidis K.N.**, Tsalides Ph., "A Digital Optical-Fiber Finger Blood Volume Meter" Proceedings of the 18th IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference, Budapest, 21-23 May, 2001, pp 648-653
- 14 **Tarchanidis K.N.**, Koukourlis Ch., "Digital Alternative Sinusoidal Current Waveform for Virtual Resistance Measurements" Proceedings of the VIMS 2001, International Workshop on Virtual and Intelligent Measurement Systems, Budapest, 19-20 May, 2001, pp. 52-56
- 15 Christoforides A., Kanellopoulos N., Mitropoulos A., Stefanopoulos K.L. and **Tarchanidis K.N.**, "Characterization of controlled pore glasses by small angle x-ray scattering and evaluation of the scattering data by the indirect Fourier transformation method", Proceedings of the 6th Int. Symposium on the Characterization of Porous Solids (COPS-VI), Alicante, Spain, May 8-11, 2002
- 16 **Tarchanidis K.N.**, Lygouras J.N., Chatziandreoglou Ch., "Internet Task Logging Using the IDAC-1", IWSSIP 2002, Manchester, November 7-8, 2002
- 17 **Tarchanidis K.N.**, Lygouras J.N., Chatziandreoglou Ch., "Closed Loop Control Through Internet Using the IDAC-1", IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference 2003, Vail, CO, USA, 20-22 May 2003
- 18 **Tarchanidis K.N.**, Pachidis T., Lygouras J.N., Koutras J.K., "Remote Robot Task Monitoring Using the IDAC-1", IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference 2006, Sorento, Italy, 24-27 April 2006.
19. Καρναβάς Γ.Λ., Πολύζος Ν.Π., **Ταρχανίδης Κ.Ν.**, Κακκαλής Ι.Κ., Χατζηανδρέογλου Χ.Γ., «Σχεδίαση Ολοκληρωμένης Πρακτικής Διάταξης Ελέγχου Διέγερσης Σύγχρονης Γεννήτριας για Λειτουργία σε Απομακρυσμένο Σύστημα Ηλεκτροπαραγωγής», Διήμερο για τα Συστήματα Ηλεκτρικής Κίνησης και Βιομηχανικές Εφαρμογές του ΤΕΕ, 5-6 Απριλίου 2006, Αθήνα.
- 20 **Tarchanidis K.**, Lygouras J., Pachidis T., Kodogiannis V. and Chatziandreoglou C., "pH Neutralization Through Internet," in Proc. IEEE International Conference on Virtual Environments, Human - Computer Interfaces and Measurement Systems (VECIMS), 2006, pp. 19 - 23.
- 21 Pachidis T., **Tarchanidis K.** and Lygouras J., "Apparatus - Based Experimental



Study of Physics Phenomena,” in Proc. IEEE International Conference on Virtual Environments, Human - Computer Interfaces and Measurement Systems (VECIMS), 2006, pp. 102 - 107.

- 22 Pachidis T., Lygouras J., **Tarchanidis** K. and Kodogiannis V., “HumanPT: Architecture for Low Cost Robotic Applications,” in Proc. IEEE International Conference on Virtual Environments, Human - Computer Interfaces and Measurement Systems (VECIMS), 2006, pp. 154 - 159.

#### **δ. Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά Χωρίς Κριτές**

- 1 **Κ.Ν. Ταρχανίδης**, Ι. Ιωαννίδης, Ι. Κακκαλής, «Τριφασικός Σταθεροποιητής Ελεγχόμενος από Μικροελεγκτή», Μηνιαία Τεχνική Επιθεώρηση, Αύγουστος 2000, σ. 54-55
- 2 **Κ.Ταρχανίδης**, Χρ. Χατζηανδρέογλου, Ι. Λυγούρας και Ι. Κακκαλής, «Σταθεροποιητής τάσης βασισμένος στην τεχνική SPWM με τη χρήση μικροελεγκτή», Μηνιαία Τεχνική Επιθεώρηση, Νοέμβριος 2001 σ. 60-62

#### **Ζ. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ**

- 1 Lygouras J.N., " DC Thruster Controller Implementation with Integral Anti-Windup Compensator for Underwater ROV”, Int. Journal of Intelligent Robotic Systems, **25**: pp. 79-94, 1999 **ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ #4**
2. Παχίδης Θ., «Έλεγχος Τροχιάς Ρομποτικού Βραχίονα σε Πραγματικό Χρόνο με τη Χρόνο με τη Χρήση Ψευδο-Στερεοσκοπικής Τεχνητής Όρασης», Διδακτορική Διατριβή, ΔΠΘ, Τμ. Ηλ/γων Μηχ/κων & Μηχ/κων Υπολογιστών, Ξάνθη 2005. **ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ #8**
3. Παχίδης Θ., «Έλεγχος Τροχιάς Ρομποτικού Βραχίονα σε Πραγματικό Χρόνο με τη Χρόνο με τη Χρήση Ψευδο-Στερεοσκοπικής Τεχνητής Όρασης», Διδακτορική Διατριβή, ΔΠΘ, Τμ. Ηλ/γων Μηχ/κων & Μηχ/κων Υπολογιστών, Ξάνθη 2005. **ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ #9**
4. Fahn CS, Sun H, “Development of a data glove with reducing sensors based on magnetic induction”, IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS 52 (2): 585-594 APR 2005 **ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ #6**
5. Lale Korkmaz, “Static Force Production Analysis in a 3D Musculoskeletal Model of the Cat Hindlimb”, Master Thesis, Woodruff School of Mechanical Engineering, Georgia Institute of Technology, March 2004 **ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ #1**

