

**Χαρόπουλος Ιωάννης**

**e-mail:** jcharopoulos@yahoo.com

### **Σπουδές**

10/1998:Πτυχίο Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιατρικής Semmelweis της Βουδαπέστης (αγγλόφωνο) με διάκριση Αριστα (cum laude).

### **Ειδικότητα**

12/03/2010: Λήψη Τίτλου Ειδικότητας Ορθοπαιδικής ύστερα από επιτυχείς εξετάσεις.

### **Μεταπτυχιακοί τίτλοι- Διατριβές**

1. 20/05/2003- 19/01/2005 Μεταπτυχιακές σπουδές στο εργαστήριο έρευνας παθήσεων μυοσκελετικού συστήματος 'Θ.ΓΑΡΟΦΑΛΙΔΗΣ' Ιατρική σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών.Επιβλέπων Καθηγητής Ορθοπαιδικής κ.Γ.Π.Λυρίτης.
2. 11/12/2003- 28/04/2009 Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών Ιατρική σχολή. θέμα διδακτορικής διατριβής «Επίδραση των Υγιεινοδιαιτητικών συνηθειών στην οστική πυκνότητα νέων Ελλήνων ανδρών ανάλογα προς τους γονιδιακούς πολυμορφισμούς των υποδοχέων καλσιτονίνης και βιταμίνης D ».

### **Κλινικό έργο**

1. 06/05/2003-18/01/2005 : 'Εμμισθος Επιστημονικός Συνεργάτης στο Εργαστήριο Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος 'Θ.Γαροφαλίδης' Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή, Νοσοκομείο ΚΑΤ, Κηφισιά, Αθήνα. Συμμετοχή στην κλινική αξιολόγηση και θεραπευτική αγωγή των ασθενών με μεταβολικά νοσήματα των οστών. Επισυνάπτεται η σχετική βεβαίωση του Διευθυντή του Εργαστηρίου.
2. 18/01/2010- 13/04/2010 : Παράταση της σύμβασης με το ΚΑΤ , ύστερα από τη λήψη του τίτλου ειδικότητας της Ορθοπαιδικής.
3. 14/04/2010- 31/05/2010 Μετεκπαίδευση στην Ορθοπαιδική Τραυματολογία ( Clinical Trauma Fellow, Honorary Contract) στην Ορθοπαιδική κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Leeds General Infirmary , Leeds, Ηνωμένο Βασίλειο.
4. 14/04/2010- 14/04/2011: Υπότροφος εξωτερικού από την Ελληνική Εταιρία Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών (ΕΕΜΜΟ) για το έτος 2010 για κλινική εκπαίδευση στο χώρο των μεταβολικών νοσημάτων των οστών. Επιστημονικός Συνεργάτης Ενδοκρινολογικού τμήματος του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Leeds General Infirmary , Leeds, Ηνωμένο Βασίλειο, και του εργαστηρίου έρευνας των παθήσεων του μυοσκελετικού συστήματος του Imperial College , London , Μεγάλης Βρετανίας.
5. 01/06/2010- 04/10/2010 : 'Εμμισθος Επιμελητής Ορθοπαιδικής-Τραύματος ( Orthopaedic Senior Special Registrar ) στο St Mary's Hospital στο Λονδίνο, της Μεγάλης Βρετανίας. Συμμετοχή στο χειρουργικό πρόγραμμα, στα τακτικά εξωτερικά ιατρεία (outpatient clinic) και στο σύστημα εφημεριών της Ορθοπαιδικής και Τραυματολογικής κλινικής του St Marys Hospital, Imperial College, Λονδίνο. Στην παρούσα θέση εργάζομαι κάτω από την εποπτεία των Διευθυντών Ορθοπαιδικής κ D.Hunt και κ. P.Rosenfeld, με κέντρο ενδιαφέροντος τη χειρουργική του γόνατος και του άκρου πόδα. Ανάμεσα στις υποχρεώσεις μου συμπεριλαμβάνεται ατομική λίστα χειρουργείων, κυρίως τραύματος.
6. 05/10/2010- 05/08/2011 : 'Εμμισθος Επιμελητής ( Senior Trauma Foot and Ankle Fellow) στο τμήμα του Ποδιού- Ποδοκνημικής στο Cardiff and Vale University Local Health Board , Cardiff, Μεγάλης Βρετανίας. Συμμετοχή στο χειρουργικό πρόγραμμα, στα τακτικά εξωτερικά ιατρεία (outpatient clinic) και στο ερευνητικό πρόγραμμα του ορθοπαιδικού χειρουργικού τμήματος του Ποδιού- Ποδοκνημικής . Στην παρούσα θέση εργάζομαι κάτω από την εποπτεία των Διευθυντών Ορθοπαιδικής κ A.Perera, και S.Hemmati, με κέντρο ενδιαφέροντος τη χειρουργική του άκρου πόδα. Ανάμεσα στις υποχρεώσεις μου συμπεριλαμβάνεται εβδομαδιαία ατομική λίστα χειρουργείων , προγραμματισμένων περιστατικών ( elective cases).
7. 05/09/2011 έως 04/02/2012: 'Εμμισθος Επιμελητής ( Senior Upper Limb Fellow, Orthopaedics and Trauma) στο τμήμα του Άνω άκρου στο Chapel Allerton University Hospital, Leeds Teaching Hospitals NHS Trust , Leeds , Μεγάλης Βρετανίας
8. 04/02/2012 έως 04/02/2013 : Ορθοπαιδικός Ιατρός με ετήσια σύμβαση στο ΙΚΑ-ΕΤΑΜ Κεραμεικού.

9. 04/02/2012 έως σήμερα : Ασκώ το επάγγελμα του Ορθοπαιδικού Χειρουργού στα δύο μου Ιατρεία στα Μελίσσια ( Σισμανογλείου 32 ΤΚ: 15127) και στα Κάτω Πετράλωνα (Θεσσαλονίκης 154 ΤΚ: 11853)

#### Μεταπτυχιακοί τίτλοι

1. Μετεκπαίδευση στη μέθοδο της οστικής ιστομορφομετρίας στο Πανεπιστήμιο του Bristol , Αγγλία, στο τμήμα της Ανατομίας, υπό την επίβλεψη του κ .Glenn Wakley Phd, MSc(Med) για το χρονικό διάστημα 02/2004- 03/2004.
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στη Βιοϊατρική Έρευνα με ειδίκευση στην Κλινική και εργαστηριακή Ιατρική- Μεταβολικά Νοσήματα των Οστών με Βαθμό «ΑΡΙΣΤΑ». Το παρόν μεταπτυχιακό δίπλωμα εκδόθηκε από την Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, ύστερα από φοίτηση δύο ετών. Αριθμ. Πρωτ. 200.
3. Διδακτορική διατριβή στην Ιατρική σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με θέμα « Επίδραση των Υγεινοδισαιτητικών συνηθειών στην οστική πυκνότητα νέων Ελλήνων ανδρών ανάλογα προς τους γονιδιακούς πολυμορφισμούς των υποδοχέων καλσιτονίνης και βιταμίνης D », και κρίθηκε με το βαθμό «ΑΡΙΣΤΑ».

#### ΕΡΓΑΣΙΕΣ

##### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

[ Published in Medline(pubmed)]

1. Kheir E, Charopoulos I, Ghaz A, Dahabreh Z, Giannoudis P. Health economics of ankle fracture fixation. *Int Orthop* 2011 (Accepted).
  2. Charopoulos I, Orme S, Giannoudis P. Fracture risk associated with chronic use of bisphosphonates: Evidence today. *Expert Opinion on Drug Safety* 2011 Jan 10(1): 67-71.
  3. Charopoulos I, Orme S, Giannoudis P. The role and efficacy of denosumab in the treatment of osteoporosis. An update. *Expert Opinion on Drug Safety* 2011 Jan 6.
  4. Charopoulos I., Nikolaos Chatzinikolaou, Ioannis Aktseles, George P. Lyritis, Nikolaos Papaioannou, Constantinos Kokoroghiannis. Unusual insidious spinal accessory nerve palsy: A case report. *J of Med Case reports* May; 2010.
  5. Charopoulos I., Kokoroghiannis C., Karaghiannis S., Lyritis G.P. Maisonneuve fracture without deltoid ligament injury: a rare pattern of injury. *Journal of Foot and Ankle Surgery* 2010; 49(1):11-17.
  6. Charopoulos I., Giannoudis P. Ideal entry point in antegrade femoral nailing: Controversies and innovations. *Injury* 2009; June.
  7. Kokoroghiannis C., Charopoulos I., Lyritis G., Raptou P., Karachalios T., Papaioannou N. Correlation bone of pQCT bone strength index with mechanical testing in distraction osteogenesis. *Bone* 2009; June. •
  8. Charopoulos I, Trovas G., Stathopoulou M., Kyriazopoulos P., Galanos A., Dedoussis G., Antonogiannakis E., Lyritis GP. Lack of association between vitamin D and calcitonin receptor gene polymorphisms and forearm values of young Greek males. *J Musculoskeletal Neuronal Interact.* 2008 Apr-Jun; 8(2); 196-203. ••
  9. Kyriazopoulos P., Trovas G., Charopoulos I., Antonogiannakis E., Galanos A., Lyritis GP. Lifestyle factors and forearm bone density in young Greek men. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2006 Aug; 65(2):234-238. •••
  10. Charopoulos I., Tournis S., Trovas G., Raptou P., Kaldrymides P., Skarandavos G., Katsalira K., Lyritis GP. Effect of primary hyperparathyroidism on volumetric bone mineral density and bone geometry assessed by peripheral quantitative computed tomography in postmenopausal women. *J Clin Endocrinol Metab.* 2006 May; 91(5): 1748-1753. ••••
  11. Charopoulos I., Paspati I., Galanos A., Lyritis GP. Secular trends of hip fracture epidemiology in Greece during 1977-2002. *J Musculoskel Neuron Interact* 2004; 4(2): 222-223. •••••
  12. Koundouris C., Tornaris G., Charopoulos I., Vounasis A., Solomou G. Subclavian vein flexible guidewire knotting. A potential serious complication in hemodialysis patients. *Chirurgia (Bucur)*. 2004 Jan-Feb;99(1):61-64. ••••••
- 2 διεθνείς αναφορές (citations)
  - 2 διεθνείς αναφορές (citations)
  - 4 διεθνείς αναφορές (citations)
  - 30 διεθνείς αναφορές (citations)
  - 2 διεθνείς αναφορές (citations)
  - 6 διεθνείς αναφορές (citations)

Σημείωση :

- Όλες οι παραπάνω εργασίες είναι δημοσιευμένες στο index medicus
- Στις οκτώ από αυτές ο υποψήφιος είναι πρώτος συγγραφέας

Άρθρα Δημοσιευμένα σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά (Abstracts)

1. Charopoulos I, Orme S. Comparison of two high dose bolus vitamin D supplementations in patients with vitamin D deficiency. Annual British Endocrinology Meeting 14 April 2011.
2. Kanakaris NK, Charopoulos I, Xypnitos F, Giannoudis PV. Clinical aspects and outcomes of straddle pelvic fractures. 2011 Annual Meeting of the AAOS.
3. Kheir E, Charopoulos I, Ghos A, Dahabreh Z, Giannoudis PV. Health economics of ankle fracture fixation. 2011 Annual Meeting of the AAOS.
4. Charopoulos I, Orme S, Tournis S, Dionyssiotis I, Papaioannou N. Correlation of two modalities measuring BMD in elderly women with proximal humeral fractures. 2011 Annual Meeting of the AAOS.
5. Charopoulos I, Orme S, Stathopoulou M., Trovas G, Kanakaris N, Papaioannou N. Association of vitamin D receptor gene polymorphisms with the male peak bone density. 2011 Annual Meeting of the AAOS.
6. Charopoulos I., Christodoulidis A., Trovas G., Dionyssiotis Yannis, Tournis S., Papaioannou N. Comparison between two modalities of measuring bone mineral density in elderly with proximal humeral fracture. 7th International Workshop for Musculoskeletal and Neuronal interactions. Cologne 2010.
7. Kelalis GH, Karagiannis S, Tzinieris N, Christodoulidis A ,Charopoulos I, Kokorogiannis K. Surgical treatment of calcaneal fractures,. Open reduction and internal fixation versus the Essex-Lopresti method. 8th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, Florence 11-15 May 2007.
8. Dionyssiotis Y., Trovas G., Charopoulos I., Katsalira A., Papakitsou E., Tournis S., Lyritis GP. Exercise and calcium intake act synergistically on bone in postmenopausal women? IOF World Congress on Osteoporosis 2006; Jun:
9. Charopoulos I., Trovas G., Kokkinou P., Tournis S., Lyritis GP. Primary amenorrhea and bone turnover. Bone 2005 36: S382-S383. S59. Osteoporosis International Volume 17 supplement 2, 2006: P218.
10. Charopoulos I., Papakitsou E., Galanos A., Dionyssiotis Y., Katsalira A., Samdanis B., Economopoulos D., Lyritis GP .Frequency of low energy fractures in Greek postmenopausal women. IOF World Congress on Osteoporosis 2006; Jun: S75.
11. Dionyssiotis Y., Trovas G., Galanos A., Papakitsou E., Paspatis I., Katsalira A., Tournis S., Charopoulos I., Lyritis GP. Physical activity is associated with ultrasound parameters in postmenopausal women. XXI Paulo Symposium on Preventing Bone Fragility and Fractures 2006 ; May : S22.
12. Psarelis S., Gazi S., Raptou P., Charopoulos I., Galanos A., Donta I., Papagelopoulos P., Lyritis GP. Tibia bone quality of rheumatoid arthritis patients as assessed with pQCT. IOF World Congress on Osteoporosis 2006 ; Jun: S78.
13. Y. Dionyssiotis, G. Trovas, I. Charopoulos, A. Katsalira, E. Papakitsou, S. Tournis, B. Samdanis, D. Economopoulos, A. Galanos, and G.P. Lyritis. Synergetic action of exercise and calcium on ultrasound bone parameters after menopause. Osteoporosis International Volume 17 Supplement 1 2006: P325:
14. Kyriazopoulos P., Charopoulos I., Antonogiannakis EM., Trovas G., Chiotis I., Galanos A., Lyritis GP. Peak Bone Mass and Related Factors in Young Men. J Musculoskel Neuron Interact 2004; 4(2): 223.
15. Charopoulos I., Koulouris I., Paspatis I., Giannikou P., Kataxaki E. Continuous administration of risedronate for 2 years and biochemical markers changes in early menopausal women with high bone turnover. 31th European symposium on Calcified Tissues , Nice 2004
16. Koulouris I.C., Paspatis I., Kataxaki E., Charopoulos I., Triantafilopoulos D., Konstantelou E. One-year continuous administration of risedronate and changes of the biochemical markers of bone metabolism. Osteoporosis Int 2003 14 (Suppl 7) S32-33.

#### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Χαρόπουλος Ιωάννης, Κουντούρης Χρήστος, Ραφαηλίδη Β., Σολωμού Γ. Συνδυασμός της έσω σφικτηρομής με άλλες επεμβάσεις στον πρωκτικό σωλήνα Πρακτικά του 1ου

Πανελληνίου Συνεδρίου Παθήσεων Παχέος Εντέρου- Πρωκτού. Εκδόθηκε στο σύγγραμμα ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ 2002.

2. Χαρόπουλος Ιωάννης, Κουντούρης Χρήστος, Ραφαηλίδη Β. Ο ρόλος της λαπαροσκόπησης στην διαγνωστική προσέγγιση των κλειστών κοιλιακών κακώσεων. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τραύματος με Διεθνή Συμμετοχή.

3. Χαρόπουλος Ι. Η επίδραση του καπνίσματος στην οστική μάζα. Δημοσίευση στο περιοδικό Σκελετική Υγεία στο τεύχος Σεπτεμβρίου 2003.

4. Χαρόπουλος Ι. Η ανθεκτική στο άλας του τρυγικού οξέος όξινη φωσφατάση. Δημοσίευση στο περιοδικό Σκελετική Υγεία στο τεύχος Σεπτεμβρίου 2003.

5. Χαρόπουλος Ι. Η υπάρχουσα διεθνής βιβλιογραφία για τον Πρωτοπαθή Υπερπαραθυρεοειδισμό. Δημοσίευση στο περιοδικό Σκελετική Υγεία στο τεύχος Δεκεμβρίου 2003.

6. Χαρόπουλος Ι. Ο καθορισμός στην κλινική πράξη των φυσιολογικών τιμών της παραθορμόνης σε άτομα με επάρκεια βιταμίνης D. Σκελετική Υγεία τόμος 2ο Τεύχος 3ο 111-113 .

7. Ι.Χαρόπουλος, Ι.Πασπάτη ,Α.Γαλανός,Γ.Π.Λυρίτης. Διαχρονικές μεταβολές της επίπτωσης των καταγμάτων ισχίου στην Ελλάδα το διάστημα 1977-2002.Οστούν.Τόμος 15,Τεύχος1,σελ. 57-58;2004.

8. Ι.Χαρόπουλος, Γ.Τροβάς, Σ.Τουρνής, Φ.Καλδρυμίδης, Γρ. Σκαραντάβος, Π. Ράπτου, Α. Γαλανός, Γ.Κινικλής, Γ.Π Λυρίτης. Μεταβολές παραμέτρων της περιφερικής ποσοτικής αξονικής τομογραφίας (ρQCT) στην περιοχή της κνήμης σε μετεμμηνοπαυσιακές γυναίκες με πρωτοπαθή υπερπαραθυρεοειδισμό. Οστούν. Τόμος 16, Τεύχος 1, σελ. 53 ; 2005.

9. Ι. Χαρόπουλος., Κ. Γαλάνης., Χ.Τσίτζος, Α. Ελευθερόπουλος, Α.Δ. Κανελλόπουλος . Ο ρόλος της οστεοτομίας- επιμήκυνσης του αυχένα της πτέρνας για τη διόρθωση σοβαρού βαθμού βλαιοσπλατυποδίας σε παιδιατρικούς ασθενείς με εγκεφαλική παράλυση. Πρακτικά Ετήσιου συμποσίου τμήματος Ποδοκνημικής- Άκρου Ποδός, ΕΕΧΟΤ 2005.

10. Χαρόπουλος Ιωάννης. Σύνδρομο Πεινασμένων Οστών. Διαγνωστική προσέγγιση, αντιμετώπιση. Οστούν . Τόμος 18, τεύχος 1; 2007.

11. Ι. Χαρόπουλος, Γ. Τροβάς, Μ.Σταθοπούλου, Π.Κυριαζόπουλος, Α.Γαλανός, Γ.δεδούσης, Εμμ.Αντωνογιαννάκης, Γ.Π.Λυρίτης. Η αλληλεπίδραση των υγιεινοδιαιτητικών συνηθειών με τους γονιδιακούς πολυμορφισμούς των υποδοχέων της βιταμίνης D και καλσιτονίνης στην οστική πυκνότητα του αντιβραχίου νέων ελλήνων ανδρών. Οστούν. Τόμος 18, Τεύχος 2, σελ118-120 ; 2007.

12. Ι.Χαρόπουλος, Κ. Κοκορόγιαννης, Ν.Παπαϊωάννου, Π. Ράπτου., Γ.Π.Λυρίτης. Εκτίμηση της οστικής αντοχής του πώρου εκ διατάσεως με το δείκτη SSI της περιφερικής ποσοτικής αξονικής τομογραφίας (ρQCT). Οστούν. Τόμος 19, Τεύχος 2, σελ 84-85; 2008.

13. Ι.Χαρόπουλος. Πρακτικά ερωτήματα για τη διάγνωση και αντιμετώπιση της οστεοπόρωσης. Σκελετική Υγεία 2009 Τόμος 8, Τεύχος 2 ,σελ 78-80.

14. Ι. Χαρόπουλος., Μ.Σταθοπούλου, Γ.Τροβάς, Σ.Τουρνής, Γ.Π Λυρίτης, Ν. Παπαϊωάννου. Η συσχέτιση των πολυμορφισμών της γενομικής περιοχής του υποδοχέα της βιταμίνης D με την κορυφαία οστική πυκνότητα Ελλήνων ανδρών. 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης του Μεταβολισμού των Οστών 2010.

#### **Διαλέξεις- Ομιλίες( από τον Υποψήφιο)**

1. Διαχρονικές μεταβολές στη συχνότητα των καταγμάτων του ισχίου στην Ελλάδα το διάστημα 1977-2002. 60ο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο Αθήνα 2004.

2. Κλινικά Φροντιστήρια. Σεμινάριο Βασικής Εκπαίδευσης στα Μεταβολικά Νοσήματα των Οστών. Αμφιθέατρο νοσοκομείου ΚΑΤ 6-8 Φεβρουαρίου 2004.

3. Οστεοπόρωση: Η Σιωπηλή Επιδημία. Πολιτιστικό Κέντρο του Δήμου Κηφισίας Απρίλιος 2004.

4. Δοκιμασίες προσδιορισμού επιπέδων παραθορμόνης και κλινική αξιολόγηση αυτών. Εργαστήριο Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος. 14/10/2004.

5. Πρωτοπαθής Αμηνόρροια . Εργαστήριο Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος. 11/11/2004

6. Κλινικά Φροντιστήρια . Σεμινάριο Βασικής Εκπαίδευσης στα Μεταβολικά Νοσήματα των Οστών του Ελληνικού Ιδρύματος Οστεοπόρωσης. Αμφιθέατρο νοσοκομείου ΚΑΤ. 28-30 Ιανουαρίου 2005.

7. Σύνδρομο Πεινασμένων Οστών. Εργαστήριο Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος. 26/05/2005.

8. Μεταβολές παραμέτρων της περιφερικής ποσοτικής αξονικής τομογραφίας (Pqct), στην περιοχή της κνήμης σε μετεμμηνοπαυσιακές γυναίκες με πρωτοπαθή υπερπαραθυρεοειδισμό. 2ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ιατρικής Σχολής, Μάιος 2005.
9. Ο ρόλος της οστεοτομίας- επιμήκυνσης του αυχένα της πτέρνας για τη διόρθωση σοβαρού βαθμού βλαισοπλατυποδίας σε παιδιατρικούς ασθενείς με εγκεφαλική παράλυση. Ετήσιο συμπόσιο τμήματος Ποδοκνημικής- Άκρου Ποδός, ΕΕΧΟΤ. Σύρος 2005.
10. Υπερκονδύλια κατάγματα βραχιονίου στα παιδιά. Αρχές αντιμετώπισης. Πολυθεματικό Ορθοπαιδικό Σεμινάριο Καλύμνου, 2005.
11. Εκτίμηση της οστικής αντοχής του πώρου εκ διατάσεως με το δείκτη SSI της περιφερικής ποσοτικής αξονικής τομογραφίας (PQCT). 6ο ετήσιο Συνέδριο του Τμήματος Ορθοπαιδικής Έρευνας. 2008.
12. Δομή και Εμβιο-μηχανική συνδέσμων. 3ο Σεμινάριο βασικών γνώσεων στο Μυοσκελετικό Σύστημα 2009.
13. Ερωτήματα σχετιζόμενα με τη θεραπεία της οστεοπόρωσης. ΕΛΙΟΣ Αθήνα 2009.
14. Οστική ανακατασκευή κατά τη διάρκεια της πώρωσης του κατάγματος. Μια κυτταρική εικόνα. Πρόγραμμα Μαθημάτων του Εργαστηρίου Έρευνας Παθήσεων του Μυοσκελετικού Συστήματος. 15/09/2009.
15. Η συσχέτιση των πολυμορφισμών της γενομικής περιοχής του υποδοχέα της βιταμίνης D με την κορυφαία οστική πυκνότητα Ελλήνων ανδρών. 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης του Μεταβολισμού των Οστών 2010.

#### **Επιστημονικά Εκθέματα ( posters)**

1. Χαρόπουλος Ι., Χατζηνικολάου Ν., Ακτσελής Ι., Αγαθονίκου Αλ., Παπαϊωάννου Ν., Κοκορόγιαννης Κ. Ασυνήθιστη αυτόματη έκπτωση της λειτουργίας του παραπληρωματικού νεύρου Ένα σπάνιο περιστατικό. 65ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΧΟΤ. Θεσσαλονίκη 7-10 Οκτωβρίου 2009.
2. Κ. Κοκορόγιαννης, Ι. Χαρόπουλος, Β. Πολυζώης, Α. Κανελλόπουλος, Ν. Κουρής, Ν. Παπαϊωάννου. Πιλοτική έρευνα: Εκτίμηση της οστικής αντοχής του πώρου εκ διατάσεως με τον δείκτη SSI όπως αυτός υπολογίζεται από το λογισμικό της περιφερικής ποσοτικής αξονικής τομογραφίας (pQCT). 64ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΧΟΤ. Αθήνα 7-11 Οκτωβρίου 2008.
3. Κ. Κοκορόγιαννης, Ι. Χαρόπουλος, Δ. Αράπογλου, Ν. Τζινιέρης, Δ. Δόβρης, Α. Δεληγεώργης. Λίπωμα Arborescens του γόνατος. Παρουσίαση περιστατικού. 64ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΧΟΤ. Αθήνα 7-11 Οκτωβρίου 2008.
4. Ι. Χαρόπουλος, Κ. Κοκορόγιαννης, Σ. Καραγιάννης, Γ.Π.Λυρίτης. Διαγνωστική προσέγγιση της υπερσυνδεσμικής κακώσεως της ποδοκνημικής αρθρώσεως: Ένας σπάνιος τύπος κατάγματος Maisonneuve. 64ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΧΟΤ. Αθήνα 7-11 Οκτωβρίου 2008.
5. Ν. Χατζηνικολάου, Κ. Κοκορόγιαννης, Α. Τιλεντζόγλου, Α. Οικονόμου, Ι. Ακτσελής, Ι. Χαρόπουλος. Εξαρθρήματα γόνατος. Η εμπειρία μας. 64ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΧΟΤ. Αθήνα 7-11 Οκτωβρίου 2008.
6. Ν. Χατζηνικολάου, Κ. Κοκορόγιαννης, Ι. Χαρόπουλος, Ι. Ακτσελής, Δεληγεώργης Α, Δασκαλάκης Ε. Συρραφές μηνίσκων: η εμπειρία μας. 64ο ετήσιο συνέδριο ΕΕΧΟΤ, 8-11 Οκτωβρίου 2008.
7. Δασκαλάκης Ε., Χριστοδουλίδης Α, Κομίνη Α, Χαρόπουλος Ι, Δόβρης Δ, Ιωαννίδης Θ. Κάταγμα μηριαίας κεφαλής επί εδάφους παλαιού ηλωθέντος διατροχαντήριου κατάγματος : παρουσίαση περιστατικού. 62ο ετήσιο συνέδριο ΕΕΧΟΤ, 3-7 Οκτωβρίου 2006, Αθήνα.
8. Χαρόπουλος Ι., Τουρνής Σ., Κατσαλήρα Α., Τροβάς Γ., Λυρίτης Γ. Πρωτοπαθής Υπερπαραθυρεοειδισμός . Κλινική εικόνα και βιοχημικές παράμετροι. 1ο πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας. 14-17 Απριλίου ,2005.
9. Κουντούρης Χρ., Τορνάρης Γ., Ραφαηλίδου Β., Σταματάκος Μ., Χαρόπουλος Ι., Καλλιβωκάς Α., Πολυδούρη Α., Σολωμού Γ. Ο ρόλος της λαπαροσκόπησης στη διαγνωστική προσέγγιση των κλειστών κοιλιακών κακώσεων. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τραύματος με διεθνή Συμμετοχή Αθήνα 14-16 Φεβρουαρίου 2003.
10. Κουντούρης Χρ., Ραφαηλίδη Β., Χαρόπουλος Ι., Σολωμού Γ. Ο συνδυασμός της έσω σφιγκτηροτομής με άλλες χειρουργικές επεμβάσεις στον πρωκτικό σωλήνα. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθήσεων Παχέος Εντέρου- Πρωκτού. Αθήνα 20-22 Σεπτεμβρίου 2002.

#### **Ερευνητικό έργο**

1. 06-2010 έως σήμερα : Επιστημονικός συνεργάτης στα πανεπιστημιακά ιδρύματα του Imperial College και Royal Veterinary College στο Λονδίνο , Ηνωμένο Βασίλειο. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο « Βελτιστοποίηση της Αρθροπλαστικής του ώμου με την επιλογή του ιδανικού τύπου οστίτη ιστού για την ενσωμάτωση. ( Optimizing shoulder replacement by selecting ideal target bone for fixation) » Πρόκειται για εργασία επικεντρωμένη στους μηχανισμούς αλληλεπίδρασης μεταξύ των διαδικασιών της παραγωγής οστών και αγγείωσης.
2. 03-2010 έως σήμερα : Επιστημονικός συνεργάτης στο πανεπιστημιακό Ορθοπαιδικό και Ενδοκρινολογικό τμήμα του Leeds General Infirmary Hospital , Leeds , Ηνωμένο Βασίλειο.
3. 05-2003- έως σήμερα: Επιστημονικός συνεργάτης του Εργαστηρίου Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος. «Θ.Γαροφαλίδης» , Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Αθηνών .
4. Εκτίμηση της οστικής αντοχής του πώρου εκ διατάσεως με τον δείκτη SSI όπως αυτός υπολογίζεται από το λογισμικό της περιφερικής ποσοτικής αξονικής τομογραφίας (pQCT). Πειραματικό μοντέλο διατατικής οστεογένεσεως σε κουνέλια που πραγματοποιήθηκε στο Ερευνητικό Κέντρο 'Θ. Γαροφαλίδης' Πανεπιστήμιο Αθηνών , Νοσοκομείο ΚΑΤ.
5. Μεταβολές παραμέτρων της περιφερικής ποσοτικής αξονικής τομογραφίας (Pqct), στην περιοχή της κνήμης σε μετεμμηνοπαυσιακές γυναίκες με πρωτοπαθή υπερπαραθυρεοειδισμό. Διατμηματική Μελέτη, που πραγματοποιήθηκε στο Ερευνητικό Κέντρο 'Θ. Γαροφαλίδης' Πανεπιστήμιο Αθηνών , Νοσοκομείο ΚΑΤ.
6. Η αλληλεπίδραση των υγιεινοδιαιτητικών συνηθειών με τους γονιδιακούς πολυμορφισμούς των υποδοχέων της βιταμίνης D και καλσιτονίνης στην οστική πυκνότητα του αντιβραχίου νέων ελλήνων ανδρών. Διατμηματική Μελέτη, που πραγματοποιήθηκε στο Ερευνητικό Κέντρο 'Θ. Γαροφαλίδης' Πανεπιστήμιο Αθηνών , Νοσοκομείο ΚΑΤ, και στο 401 ΓΣΝ.
7. Διαχρονικές μεταβολές στη συχνότητα των καταγμάτων του ισχίου στην Ελλάδα το διάστημα 1977-2002. Περιγραφική Μελέτη, που πραγματοποιήθηκε στο Ερευνητικό Κέντρο 'Θ. Γαροφαλίδης' Πανεπιστήμιο Αθηνών , Νοσοκομείο ΚΑΤ σε συνεργασία με όλες τις Ορθοπαιδικές Κλινικές της Ελλάδος.

#### **Διακρίσεις- Υποτροφίες -Βραβεία**

1. Υπότροφος του Ελληνικού Ιδρύματος Οστεοπόρωσης (ΕΛ.Ι.ΟΣ) για το έτος 2004.
2. Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) ύστερα από επιτυχή συμμετοχή σε ειδικούς διαγωνισμούς στην επιστήμη, που διεξήγαγε το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών , με σειρά επιτυχίας 1ος (Ειδικεύση:0040461405.012.010 Αρ. Πρωτ.:9983)
3. Βράβευση της εργασίας με θέμα « Διαχρονικές μεταβολές της επίπτωσης των καταγμάτων του ισχίου στην Ελλάδα το διάστημα 1977-2002» με το βραβείο « Αλέξανδρος Κάλος» στο 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών στη Λήμνο για το έτος 2004.
4. Βράβευση της Εργασίας με θέμα «Μεταβολές παραμέτρων της Περιφερικής Ποσοτικής Αξονικής Τομογραφίας (pQCT), στην περιοχή της κνήμης σε μετεμμηνοπαυσιακές γυναίκες με Πρωτοπαθή Υπερπαραθυρεοειδισμό» με το βραβείο « Αλέξανδρος Κάλος», στο 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών στην Αθήνα για το έτος 2005.
5. Βράβευση της Εργασίας με θέμα « Η αλληλεπίδραση των υγιεινοδιαιτητικών συνηθειών με τους γονιδιακούς πολυμορφισμούς των υποδοχέων της βιταμίνης D και καλσιτονίνης στην οστική πυκνότητα του αντιβραχίου νέων Ελλήνων ανδρών » με το βραβείο « Αλέξανδρος Κάλος» , στο 15ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών στην Κύπρο, για το έτος 2007.
6. Βράβευση της Εργασίας με θέμα « Εκτίμηση της οστικής αντοχής του πώρου εκ διατάσεως με το δείκτη SSI της περιφερικής ποσοτικής αξονικής τομογραφίας (pQCT)» με το βραβείο « Αλέξανδρος Κάλος», στο 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών στην Κω για το έτος 2008.
7. Απονομή 1ου Βραβείου στην εργασία με θέμα « Πρώιμη χειρουργική αντιμετώπιση εξάρθρωμάτων γόνατος. Η εμπειρία μας.» στο 19ο Παγκύπριο Ορθοπαιδικό Συνέδριο. Λευκωσία, 31 Οκτωβρίου-2 Νοεμβρίου 2008.
8. Υποτροφία εξωτερικού από την Ε.Ε.Μ.Μ.Ο για το έτος 2010 για κλινική εκπαίδευση στο χώρο των μεταβολικών νοσημάτων των οστών .
9. Βράβευση της Εργασίας με θέμα « Η συσχέτιση των πολυμορφισμών της γενετικής περιοχής του υποδοχέα της βιταμίνης D με την κορυφαία οστική πυκνότητα Ελλήνων

ανδρών» με το βραβείο « Αλέξανδρος Κάλος», στο 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών στην Αθήνα για το έτος 2010.

**Ιδιαίτερα σημεία ενδιαφέροντος**

1. Αθλητικές Κακώσεις και εξειδίκευση στις ελάχιστα επεμβατικές χειρουργικές τεχνικές της Αθλητιατρικής.
2. Παθήσεις και ελάχιστα επεμβατική χειρουργική της Ποδοκνημικής και άκρου πόδα.
3. Παθήσεις και χειρουργική αποκατάσταση της Ωμικής ζώνης κυρίως της ωμογληνοβραχιόνιας άρθρωσης .
4. Παθήσεις και χειρουργική αποκατάσταση κακώσεων, εκφυλιστικών αλλοιώσεων χόνδρου, συνδέσμων, και μηνίσκων γόνατος.
5. Αρθροπλαστική γόνατος και ωμογληνοβραχιόνιας αρθρώσεως.
6. Γενική τραυματολογία (κατάγματα περιφερικού σκελετού)
7. Οστεοπόρωση και Μεταβολικά νοσήματα των οστών (Διδακτορική Διατριβή).