

Βιογραφικό Σημείωμα

Γεώργιος Α. Μαχαιράς MD, PhD

Ορθοπαιδικός Χειρουργός

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	2
01. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3
02. ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ	3
03. ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ	3
04. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ	3
05. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	3
06. ΑΔΕΙΕΣ, ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	4
07. ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	4
08. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ	5
09. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	6
10. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ	10
11. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	12
12. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	15
13. ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	17
14. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ	19
15. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	34
16. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	67
17. ΓΛΩΣΣΕΣ	67

01. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα	Γεώργιος
Επώνυμο	Μαχαιράς
Πατρώνυμο	Αναστάσιος
Κινητό τηλέφωνο	6932 265233
Διεύθυνση εργασίας	Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, Λεωφόρος Μεσογείων 107, 115 26 Αθήνα, Αττική
Τηλέφωνα εργασίας	210 6972495, 2106972955
E-mail	gmacheras@gmail.com

02. ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

17.02.2022 – σήμερα **Διευθυντής, Ορθοπαιδικός Χειρουργός**
Ζ' Ορθοπαιδική Κλινική, Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center

Επισκέπτης Καθηγητής Ορθοπαιδικής Κλινικής
Πανεπιστημιακή Κλινική, Νοσοκομείο Παπαγεωργίου
Ιατρική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Επίτιμος Καθηγητής
Νοσοκομείο Zhongshan, Πανεπιστήμιο Dalian, Κίνα

03. ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ

08.1980 – 12.1982 **Έφεδρος Αξιωματικός**
Υγειονομικό Σώμα, Στρατός Ξηράς
Υπαρχηγός Σειράς

04. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ

05.09.1986 – 05.09.1988 **Ιατρός Υπηρεσίας Υπαίθρου, Ορθοπαιδικός Χειρουργός**
Ορθοπαιδικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Χαλκίδας

05. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Βασική εκπαίδευση

Απολυτήριο Γυμνασίου
Γυμνάσιο Αρρένων Πύργου Ηλείας (εξατάξιο)

Προπτυχιακή εκπαίδευση

Πτυχίο Ιατρικής

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στην Ιατρική
Ιατρική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Ειδίκευση και μεταπτυχιακή εκπαίδευση

- 06.02.1981 – 31.03.1986 **Ειδίκευση στην Ορθοπαιδική Χειρουργική**
- 06.02.1981 – 12.11.1981 Γενική Χειρουργική (γενικό μέρος)
Χειρουργικό Τμήμα, Στρατιωτικό Νοσοκομείο Δράμας
Διευθυντής: Ανδριανόπουλος Ηλίας
- 18.11.1981 – 18.06.1982 Καρδιοχειρουργική
Καρδιοχειρουργική Κλινική, Νοσοκομείο ΝΙΜΙΤΣ
Διευθυντής: Σανούδος Γεώργιος
- 19.06.1982 – 31.03.1986 Ορθοπαιδική Χειρουργική (ειδικό μέρος)
Ορθοπαιδική Κλινική, Νοσοκομείο ΝΙΜΙΤΣ
Διευθυντές: Βουρεξάκης Ηρακλής, Μιχελινάκης Εμμανουήλ

1985 **Διδακτορική Διατριβή**

*Κλινικές, ακτινολογικές και βιοχημικές παράμετροι στα
κατάγματα του ισχίου επί υπερηλίκων.*

Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

06. ΑΔΕΙΕΣ, ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- 31.07.1980 **Άδεια Ασκήσεως Ιατρικού Επαγγέλματος**
- 15.05.1986 **Τίτλος Ιατρικής Ειδικότητας της Ορθοπαιδικής**
Νομαρχία Αθηνών

07. ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (στο εξωτερικό)

- 05.1986 – 07.1986 **Ολική αρθροπλαστική ισχίου και αναθεώρηση**
Νοσοκομείο Finale Ligure, Finale Ligure Italy
Καθηγητής: Luigi Sportono
- 03.1987 **Σεμινάριο χειρουργικής αντιμετώπισης της**
οστεοαρθρίτιδας
Ολική αρθροπλαστική ισχίου και αναθεώρηση

Καθηγητής: M.E. Muller
Bern, Switzerland

11.1987 **Τεχνική Ilizarov, Επιμήκυνση και αποκατάσταση άκρων**
Γενικό Νοσοκομείο Lecco, Lecco Italy
Καθηγητές: Roberto Cataneo, Maurizio Catagni

01.02.1988 – 15.03.1988 **Υποτροφία (Fellowship) ΑΟ**
Φιλοσοφία ΑΟ, Κατατάξεις καταγμάτων, Πολυτραυματίας
Νοσοκομείο Civico, Lugano Switzerland
Καθηγητής: S. Martinoli

03.1988 **Οστεοτομίες ισχίου, Αποκατάσταση ανατομίας ισχίου**
Νοσοκομείο Busto Arsizio, Milan Italy
Καθηγητής: Renato Bombeli

02.1989 – 04.1989 **Εμπειρία στο NHS**
Νοσοκομείο Lewisham, London UK
Επιμελητής: P. Allen

05.1989 – 07.1991 **Τραυματολογία, Αρθροπλαστική Ισχίου, Χειρουργική Σπονδυλικής Στήλης, Αρθροσκοπική Χειρουργική**
Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο St. George, London UK

08. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

10.1988 – 01.1989 **Υπεύθυνος Τμήματος, Ορθοπαιδικός Χειρουργός**

09.1991 – 03.1992 Ολική αρθροπλαστική ισχίου και γόνατος, Επιμήκυνση μακρών οστών και αποκατάσταση ψευδαρθρώσεων (τεχνική Ilizarov)
Ορθοπαιδικό Τμήμα, Ευγενίδειο Θεραπευτήριο

05.03.1992 – 13.01.1993 **Θεραπευτής Ιατρός**
Υποκατάστημα ΙΚΑ Αιγάλεω

14.01.1993 – 11.07.1994 **Ορθοπαιδικός Χειρουργός**
1ο Νοσοκομείο ΙΚΑ

13.07.1994 – 21.04.1998 **Επιμελητής, Ορθοπαιδικός Χειρουργός**
Α' Ορθοπαιδική Κλινική, 1ο Νοσοκομείο ΙΚΑ

22.04.1998 – 07.09.2008 **Διευθυντής, Ορθοπαιδικός Χειρουργός**
Β' Ορθοπαιδική Κλινική, 1ο Νοσοκομείο ΙΚΑ

- 08.09.2008 – 31.12.2021 **Συντονιστής Διευθυντής ΕΣΥ, Ορθοπαιδικός Χειρουργός**
Ολική αρθροπλαστική ισχίου και γόνατος και Αναθεώρηση,
Αρθροσκοπική Χειρουργική, Τραυματολογία
Δ' Ορθοπαιδικό Τμήμα, ΚΑΤ Γενικό Νοσοκομείο Αττικής
- 17.02.2022 – σήμερα **Διευθυντής, Ορθοπαιδικός Χειρουργός**
Ολική αρθροπλαστική ισχίου και γόνατος και Αναθεώρηση,
Αρθροσκοπική Χειρουργική, Τραυματολογία
Ζ' Ορθοπαιδική Κλινική, Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center

09. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 05.1989 – 07.1991 Δίδασκα τους φοιτητές της ιατρικής σχολής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου St. George's Λονδίνου. Κατά την ίδια περίοδο εκπαίδευα θεωρητικά και πρακτικά επί καθημερινής βάσεως τους ειδικευόμενους ορθοπαιδικούς της εκάστοτε ορθοπαιδικής κλινικής που εργαζόμουν.
- 1992 – 2005 **Καθηγητής**
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθηνών
- 1992 – 2008 **Διαλέξεις**
Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα
Β' Ορθοπαιδική Κλινική, 1^ο Νοσοκομείο ΙΚΑ
- 25.03.1995 **Εκπαιδευτής**
Διαπανεπιστημιακό Σεμινάριο Οστεοσύνθεσης, Ηράκλειο Κρήτης
- 13.04.1995 **Εκπαιδευτής**
Σεμινάριο Εξωτερικής Οστεοσύνθεσης Orthofix με πρακτική άσκηση, Αθήνα
- 21.03.1996 – 24.03.1996 **Εκπαιδευτής**
3ο Βασικό Σεμινάριο Οστεοσύνθεσης, Μέτσοβο
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 05.06.1996 **Εκπαιδευτής**
Προσυνεδριακό Σεμινάριο Εξωτερικής Οστεοσύνθεσης Ilizaron με πρακτική εξάσκηση στα πλαίσια συνεδρίου
ΕΕΧΟΤ, DGOT
- 28.11.1996 **Διάλεξη**
«Ολική αντικατάσταση αρθρώσεων και οι επιπλοκές τους»

Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα 1996 – 1997, 1^ο Νοσοκομείο ΙΚΑ

- 13.12.1997 – 19.12.1997 **Εκπαιδευτής και εκπαιδευόμενος**
Seminar for Course Organizers, Davos Switzerland
ΑΟ
- 1998 – 2008 **Διευθυντής Τμήματος Ειδίκευσης στην Ορθοπαιδική**
Β' Ορθοπαιδική Κλινική, 1^ο Νοσοκομείο ΙΚΑ
- 21.01.1999 – 23.01.1999 **Εκπαιδευτής**
3^ο Εκπαιδευτικό Συνέδριο Ενδομυελικής Ήλωσης Καταγμάτων
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- Εκπαιδευτής**
18^ο Ετήσιο Συνέδριο ΟΤΕΜΑΘ, Αλεξανδρούπολη
ΟΤΕΜΑΘ
- 17.01.2001 – 20.01.2001 **Εκπαιδευτής**
4^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Ενδομυελικών Ηλώσεων, Πάτρα
ΕΕΧΟΤ
- 22.03.2001 – 24.03.2001 **Εκπαιδευτής**
10^ο Διαπανεπιστημιακό Σεμινάριο Οστεοσύνθεσης, Πάτρα
- 24.09.2001 – 27.09.2001 **Εκπαιδευτής**
2^ο/2001 Σεμινάριο Χειρουργικής Ισχίου & Βιολογικής Μηχανικής
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 16.12.2001 – 20.12.2001 **Εκπαιδευτής**
3^ο/2001 Σεμινάριο Χειρουργικής Ισχίου & Βιολογικής Μηχανικής
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 13.01.2002 – 17.01.2002 **Εκπαιδευτής**
1^ο/2002 Σεμινάριο Χειρουργικής Ισχίου & Βιολογικής Μηχανικής
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 07.03.2002 – 10.03.2002 **Εκπαιδευτής**
11^ο Διαπανεπιστημιακό Σεμινάριο Οστεοσύνθεσης, Λάρισα
- 24.04.2002 – 26.04.2002 **Εκπαιδευτής**
2^ο/2002 Σεμινάριο Χειρουργικής Ισχίου & Βιολογικής Μηχανικής
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 19.06.2002 – 21.06.2002 **Εκπαιδευτής**

3ο/2002 Σεμινάριο Χειρουργικής Ισχίου & Βιολογικής Μηχανικής
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

22.09.2002 – 25.09.2002 **Εκπαιδευτής**

4ο/2002 Σεμινάριο Χειρουργικής Ισχίου & Βιολογικής Μηχανικής
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

24.11.2002 – 28.11.2002 **Εκπαιδευτής**

5ο/2002 Σεμινάριο Χειρουργικής Ισχίου & Βιολογικής Μηχανικής
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

23.01.2002 – 25.01.2002 **Εκπαιδευτής**

5ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Ενδομυελικών Ηλώσεων, Ιωάννινα
ΕΕΧΟΤ

26.01.2003 – 30.01.2003 **Εκπαιδευτής**

1ο/2003 Σεμινάριο Χειρουργικής Ισχίου & Βιολογικής Μηχανικής
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

13.04.2003 – 19.04.2003 **Εκπαιδευτής**

2ο/2003 Σεμινάριο Χειρουργικής Ισχίου – Γόνατος & Βιολογικής
Μηχανικής
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

13.04.2003 – 19.04.2003 **Εκπαιδευτής**

Εργαστήριο Βιολογικής Μηχανικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

13.04.2003 – 19.04.2003 **Εκπαιδευτής**

Χειρουργικές επεμβάσεις παθήσεων του ισχίου, Πανεπιστήμιο
Ιωαννίνων

13.04.2003 – 19.04.2003 **Εκπαιδευτής**

Εργαστήριο Ανατομίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

08.06.2003 – 13.06.2003 **Εκπαιδευτής**

3ο/2003 Σεμινάριο Χειρουργικής Ισχίου – Γόνατος & Βιολογικής
Μηχανικής
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

25.10.2003 – 28.10.2003 **Εκπαιδευτής**

1ο Σεμινάριο Χειρουργικής Ανατομικής Χεριού
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική & Εργαστήριο Ανατομίας –
Ιστολογίας – Εμβρυολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

- 17.11.2003 – 21.11.2003 **Εκπαιδευτής**
4ο/2003 Σεμινάριο Χειρουργικής Ισχίου – Γόνατος & Βιολογικής Μηχανικής
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 15.02.2004 – 21.02.2004 **Εκπαιδευτής**
1ο/2004 Σεμινάριο Χειρουργικής Ισχίου – Γόνατος & Βιολογικής Μηχανικής
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 09.05.2004 – 14.05.2004 **Εκπαιδευτής**
2ο/2004 Σεμινάριο Χειρουργικής Ισχίου – Γόνατος & Βιολογικής Μηχανικής
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 17.10.2004 – 22.10.2004 **Εκπαιδευτής**
3ο/2004 Σεμινάριο Χειρουργικής Ισχίου – Γόνατος & Βιολογικής Μηχανικής
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 28.10.2004 – 31.10.2004 **Εκπαιδευτής**
2ο Σεμινάριο Χειρουργικής Ανατομικής Χεριού
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική & Εργαστήριο Ανατομίας – Ιστολογίας – Εμβρυολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 06.02.2005 – 08.02.2005 **Εκπαιδευτής**
1ο/2005 Σεμινάριο Χειρουργικής Ισχίου – Γόνατος & Βιολογικής Μηχανικής
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 03.04.2005 – 08.05.2005 **Εκπαιδευτής**
2ο/2005 Σεμινάριο Χειρουργικής Ισχίου – Γόνατος & Βιολογικής Μηχανικής
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 22.05.2005 – 27.05.2005 **Εκπαιδευτής**
3ο/2005 Σεμινάριο Χειρουργικής Ισχίου – Γόνατος & Βιολογικής Μηχανικής
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 10.2005 – 09.2010 **Καθηγητής**
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιά
- 23.10.2005 – 26.10.2005 **Εκπαιδευτής**

4ο/2005 Σεμινάριο Χειρουργικής Ισχίου – Γόνατος & Βιολογικής Μηχανικής

Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

27.10.2005 – 30.10.2005 **Εκπαιδευτής**

3ο Σεμινάριο Χειρουργικής Ανατομικής Χεριού

Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική & Εργαστήριο Ανατομίας – Ιστολογίας – Εμβρυολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

29.01.2006 – 03.02.2006 **Εκπαιδευτής**

1ο/2006 Σεμινάριο Χειρουργικής Ισχίου – Γόνατος & Βιολογικής Μηχανικής

Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

26.10.2006 – 29.10.2006 **Εκπαιδευτής**

4ο Σεμινάριο Χειρουργικής Ανατομικής Χεριού

Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική & Εργαστήριο Ανατομίας – Ιστολογίας – Εμβρυολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

2008 – 31.12.2021 **Διευθυντής Τμήματος Ειδίκευσης στην Ορθοπαιδική**

Δ' Ορθοπαιδικό Τμήμα, ΚΑΤ Γενικό Νοσοκομείο Αττικής

10. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

22.04.1998 – 07.09.2008 **Διευθυντής**

Β' Ορθοπαιδική Κλινική, 1ο Νοσοκομείο ΙΚΑ

1999 – 2001 **Αιρετό μέλος**

Επιστημονική Επιτροπή, 1ο Νοσοκομείο ΙΚΑ

1999 – 2001 **Μέλος**

Επιτροπή Εξοπλισμών, 1ο Νοσοκομείο ΙΚΑ

1999 – 2001 **Μέλος**

Επιτροπή Ελέγχου Ενδονοσοκομειακών Λοιμώξεων, 1ο Νοσοκομείο ΙΚΑ

2000 – 2008 **Πρόεδρος**

Επιτροπή Ηθικής και Δεοντολογίας, 1ο Νοσοκομείο ΙΚΑ

2000 – 2008 **Εκπρόσωπος 1ου Νοσοκομείου ΙΚΑ**

Εθνικό Δίκτυο Νοσοκομείων Προαγωγής Υγείας

- 18.02.2002 **Πρόεδρος – Συντονιστής**
Επιστημονική Επιτροπή Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (ΚΕΣΥ)
Θέμα: Καθορισμός των ενδείξεων που αφορούν την τοποθέτηση οστικών μοσχευμάτων (απόφαση αρ. ΔΥ1δ/Γ.Π.οικ./8292/18-02-2002)
- 21.07.2000 – 20.06.2002 **Διοικητικός Διευθυντής**
1ο Νοσοκομείο ΙΚΑ (απόφαση Διοικητή Ι.Κ.Α. αρ. Φ06/34411/21-07-2000)
- 2003 – 2004 **Πρόεδρος**
Επιτροπή Φαρμάκων, 1ο Νοσοκομείο ΙΚΑ
- 2003 – 2004 **Μέλος**
Επιστημονική Επιτροπή Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (ΚΕΣΥ)
Θέμα: Καθορισμός των ενδείξεων χρήσης ορθοπαιδικών υλικών (απόφαση αρ. ΔΥ1δ/οικ/110860/12-11-2002)
- 2003 – 2004 **Πρόεδρος**
Επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών, Β' ΠΕΣΥΠ (απόφαση αρ. οικ. 3814/11-08-2003)
- 2005 – 2011 **Μέλος**
Πρωτοβάθμια Υγειονομική Επιτροπή ΟΓΑ (απόφαση αρ. 1177/22-12-2004)
- 01.11.2005 **Μέλος**
Επιστημονική Επιτροπή, Εθνικό Δίκτυο Νοσοκομείων Προαγωγής Υγείας
- 2006 – 2008 **Αιρετό μέλος**
Επιστημονικό Συμβούλιο, 1ο Νοσοκομείο ΙΚΑ
- 08.09.2008 - σήμερα **Συντονιστής Διευθυντής**
Δ' Ορθοπαιδικό Τμήμα, ΚΑΤ Γενικό Νοσοκομείο Αττικής
- 06.2011 – 03.2018 **Διευθυντής Ιατρικής Υπηρεσίας**
ΚΑΤ Γενικό Νοσοκομείο Αττικής
- 12.2015 – 05.2016 **Αναπληρών τον Διοικητή**
ΚΑΤ Γενικό Νοσοκομείο Αττικής
- 2018 - 2021 **Αναπληρωτής Πρόεδρος Επιστημονικού Συμβουλίου**
ΚΑΤ Γενικό Νοσοκομείο Αττικής

01.03.2021 – 31.12.2021 **Διευθυντής Α' Χειρουργικού (Ορθοπαιδικού) Τομέα**
ΚΑΤ Γενικό Νοσοκομείο Αττικής

17.02.2022 - σήμερα **Διευθυντής**
Ζ' Ορθοπαιδική Κλινική, Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center

11. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

2000 – 2006 **Επιστημονικός Συνεργάτης**
Εργαστήριο Βιολογικής Μηχανικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Ερευνητικά προγράμματα.

2003 - 2008 **Επιστημονικός Συνεργάτης – Ερευνητής (έμμισθη θέση)**
Ερευνητικό Έργο: Διατήρηση - λειτουργική έκβαση
αρθροπλαστικής ισχίου & γόνατος
Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Επιστημονικός Συνεργάτης

Ερευνητικό Έργο: Φαρμακολογικές παρεμβάσεις στην διαδικασία
επούλωσης των περιφερικών νεύρων μετά από χειρουργικό
τραυματισμό

Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών

Επιστημονικός Συνεργάτης

Ερευνητικό Έργο: Μελέτη των μηχανισμών αναγέννησης του
ισχιακού νεύρου επίμυος μετά από χειρουργική εκτομή
Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών

2002 - **Ερευνητής**

Επιστημονικό πρόγραμμα: Μελέτη του ρυθμού φθοράς του
πολυαιθυλενίου σε κοτύλες από πορώδες ταντάλιο με τη μέθοδο
EBRA

Εργαστήριο Βιολογικής Μηχανικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

2002 - **Ερευνητής**

Επιστημονικό πρόγραμμα: Μελέτη του ρυθμού μετανάστευσης του
κυπελίου από πορώδες ταντάλιο με την μέθοδο EBRA Εργαστήριο
Βιολογικής Μηχανικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

1998 - **Ερευνητής**

Επιστημονικό πρόγραμμα: Συμπεριφορά και ενσωμάτωση του
πορώδους τανταλίου στις κοτυλιαίες προθέσεις

Εργαστήριο Βιολογικής Μηχανικής - Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, University of Dandee

1999 - **Ερευνητής**

Επιστημονικό πρόγραμμα: Συμπεριφορά των ολικών αρθροπλαστικών γόνατος σε μηριαίο στέλεχος σταθερής ακτίνας (medial pivot concept)

Εργαστήριο Βιολογικής Μηχανικής - Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, University of Dandee

23.03.2004 **Ερευνητής**

Ερευνητικό Πρόγραμμα: Κλινική και εργαστηριακή έρευνα της συμπεριφοράς των εμφυτευμάτων αρθροπλαστικών στον ανθρώπινο οργανισμό

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

28.05.2019 – σήμερα **Επιστημονικός Συνεργάτης**

Εργαστήριο Νευρομυϊκής και Καρδιοαγγειακής Μελέτης της Κίνησης, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Κλινικές Μελέτες

2006 – 2008 **Ερευνητής**

Διεθνής πολυκεντρική έρευνα και μελέτη με θέμα τη συμπεριφορά των ολικών αρθροπλαστικών γόνατος σε μηριαίο στέλεχος σταθερής ακτίνας (medial pivot concept)

Πανεπιστήμιο West Virginia

Κύριος Ερευνητής

Κλινική μελέτη Ero-Osteo (EPO-GRE- 22012000), φάσης IIIβ για τη χορήγηση άλφα εποετίνης σε ασθενείς που υποβάλλονται σε ολική αρθροπλαστική ισχίου και ολική αρθροπλαστική γόνατος

Κύριος Ερευνητής

Κλινική μελέτη Ero-Osteo, φάσης IIIβ για τη χορήγηση άλφα εποετίνης σε ασθενείς που υποβάλλονται σε ολική αρθροπλαστική ισχίου και ολική αρθροπλαστική γόνατος

Κύριος Ερευνητής

Κλινική μελέτη Ero-Osteo: Η καταλληλότητα της προεγχειρητικής χρήσης άλφα εποετίνης στην Ορθοπαιδική Χειρουργική

Κύριος Ερευνητής

Κλινική μελέτη C 8843/EXPERT: “Χρήση του Fonadaparinux Sodium (Arixtra) για την θρομβοπροφύλαξη μετά από ολική αρθροπλαστική ισχίου

B’ Ορθοπαιδική Κλινική, 1ο Νοσοκομείο ΙΚΑ

Κύριος Ερευνητής

Κλινική μελέτη αύξησης δόσης του SSR128428 για την θρομβοπροφύλαξη.

Κύριος Ερευνητής

Κλινική μελέτη 150-CL-008 (ONYX-2): Μια φάσης ΙΙβ μελέτη του άμεσου αναστολέα του παράγοντα Χα, YM150 για την πρόληψη της φλεβικής θρομβοεμβολής σε ασθενείς που υποβάλλονται σε προγραμματισμένη ολική αρθροπλαστική ισχίου

2010 – 2011 Κύριος Ερευνητής

Κλινική μελέτη Νο. 20080394 STARTT-HIP: Μια φάσης ΙΙ μελέτη για την επίδραση της αναστολής της σκληροστίνης στην πώρωση των καταγμάτων του ισχίου.

Δ' Ορθοπαιδικό Τμήμα, ΚΑΤ Γενικό Νοσοκομείο Αττικής

2010 – 2011 Κύριος Ερευνητής

Κλινική μελέτη STARTT: Αξιολόγηση της πώρωσης των αντιμετωπισθέντων καταγμάτων της κνήμης με θετικό αντιγόνο της σκληροστίνης.

Δ' Ορθοπαιδικό Τμήμα, ΚΑΤ Γενικό Νοσοκομείο Αττικής

Κύριος Ερευνητής

Κλινική μελέτη AMG 785: Μια πολυκεντρική, τυχαιοποιημένη, φάσης ΙΙα, διπλά τυφλή, ελεγχόμενη με εικονικό φάρμακο μελέτη του AMGEN 785 σε ενήλικες με ώριμο σκελετό και ετερόπλευρο κάταγμα της διάφυσης της κνήμης αντιμετωπισθέν με ενδομυελικό ήλο

Δ' Ορθοπαιδικό Τμήμα, ΚΑΤ Γενικό Νοσοκομείο Αττικής

Κύριος Ερευνητής

Μια πολυκεντρική, τυχαιοποιημένη, φάσης ΙΙα, διπλά τυφλή, ελεγχόμενη με εικονικό φάρμακο μελέτη για την αποτελεσματικότητα, ασφάλεια και ανεκτικότητα του AMGEN 785 σε ενήλικες με πρόσφατο ετερόπλευρο διατροχαντήριο κάταγμα του εγγύς μηριαίου, αντιμετωπισθέν με ολισθαίων κοχλία ισχίου ή ενδομυελικό ήλο.

Δ' Ορθοπαιδικό Τμήμα, ΚΑΤ Γενικό Νοσοκομείο Αττικής

Ερευνητής

Μελέτη των μηχανικών ιδιοτήτων και της εμβιομηχανικής συμπεριφοράς του υγιούς και νεκρωμένου αρθρικού χόνδρου της μηριαίας κεφαλής.

01.2016 **Μέλος Συμβουλευτικής Επιτροπής**

Κλινική μελέτη DELFI: Ο ρόλος μιας σταθερής δόσης συνδυασμού Δεξκετοπροφένης – Τραμαδόλης στην πολυτροπική αναλγησία σε ασθενείς με μέτριο έως σοβαρό άλγος.

2015 – 2018 **Κύριος Ερευνητής**

Μία πολυκεντρική, τυχαιοποιημένη, διπλά-τυφλή, ελεγχόμενη μελέτη φάσης IIIβ για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της ασφάλειας της Ριβαροξαβάνης 10mg άπαξ ημερησίως έναντι της Ενοξαπαρίνης 4000 IU στην προφύλαξη από την ΦΘΕ σε ασθενείς που υποβάλλονται σε μη μείζονα ορθοπαιδική επέμβαση. Η μελέτη PRONOMOS (CHU de Saint Etienne)
Δ' Ορθοπαιδικό Τμήμα, ΚΑΤ Γενικό Νοσοκομείο Αττικής

10.09.2017 – 02.2019 **Κύριος Ερευνητής**

Μία τυχαιοποιημένη, ελεγχόμενη με δραστικό συγκριτικό φάρμακο, πολυκεντρική μελέτη για την εκτίμηση της ασφάλειας και αποτελεσματικότητας διαφορετικών δόσεων του BAY 1213790 στην πρόληψη της φλεβικής θρομβοεμβολής σε ασθενείς που υποβάλλονται σε εκλεκτική πρωτογενή ολική αρθροπλαστική γόνατου, ανοιχτής επισήμανσης ως προς την θεραπευτική αγωγή και τυφλή στον παρατηρητή ως προς τις δόσεις του BAY 1213790
Δ' Ορθοπαιδικό Τμήμα, ΚΑΤ Γενικό Νοσοκομείο Αττικής

24.03.2020 – 23.06.2021 **Κύριος Ερευνητής**

Μια τυχαιοποιημένη, ανοιχτής ετικέτας, τυφλοποιημένη ως προς τη δόση του φαρμάκου πολυκεντρική μελέτη για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της ασφάλειας του JNJ-70033093 (BMS-986177), ενός από του στόματος αναστολέα του παράγοντα Χia έναντι της υποδόριας ενοξαπαρίνης σε ασθενείς που υποβάλλονται σε εκλεκτική χειρουργική επέμβαση ολικής αρθροπλαστικής γόνατος.
Δ' Ορθοπαιδικό Τμήμα, ΚΑΤ Γενικό Νοσοκομείο Αττικής

12. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

Ιατρικός Σύλλογος Αθηνών (ΙΣΑ)

Μέλος, 1980 – σήμερα

Ελληνική Εταιρεία Αγγειακής και Ενδαγγειακής Χειρουργικής

Μέλος, 1982

Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας (ΕΕΧΟΤ)

Μέλος, 1983 – σήμερα

Γενικός Γραμματέας, 1999 – 2000

Β' Αντιπρόεδρος, 2012

Α' Αντιπρόεδρος, 2013

Πρόεδρος, 2014

Κολλέγιο Ελλήνων Ορθοπαιδικών Χειρουργών: Μέλος,

Τμήμα Ισχίου: Μέλος, 1986 – σήμερα

Τμήμα Ισχίου: Μέλος Δ.Σ., 11.1996 – 11.2000

Τμήμα Ισχίου: Γραμματέας, 2001 – 2002

Τμήμα Ισχίου: Πρόεδρος, 2003

British Medical Association (BMA)

Μέλος, 1989 – σήμερα

AO Alumni Association

Μέλος, 1989 – 1992

European Hip Society

Ιδρυτικό Μέλος, 1993 – σήμερα

Εθνικός Αντιπρόσωπος (Ελλάδα)

Πρόεδρος, 2008 – 2010

American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS)

Μέλος, 1998 – σήμερα

European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)

Επιτροπή Υποτροφιών, Μέλος

Επιστημονική Επιτροπή, Μέλος

Εκπαιδευτική Επιτροπή, Μέλος

EFORT Fora, Πρόεδρος

Εκτελεστική Επιτροπή, Εισδεχόμενο Μέλος

International Hip Society (IHS)

Μέλος, 2011 – σήμερα

Βουλγάρικη Ορθοπαιδική Εταιρεία, Επίτιμο Μέλος

Ορθοπαιδική Εταιρεία Αργεντινής, Επίτιμο Μέλος
Ουγγρική Ορθοπαιδική Εταιρεία, Επίτιμο Μέλος
Ορθοπαιδική Εταιρεία Κολομβίας, Επίτιμο Μέλος

13. ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Σύνταξη και συγγραφή βιβλίων και κεφαλαίων

Οστεοπόρωση και κάταγμα ισχίου στους υπερήλικες.

Αθήνα 1992, Εκδόσεις Μαυρομάτη.

Οδηγίες προς τους ασθενείς με ολική αρθροπλαστική του ισχίου.

Αθήνα 2000, Έκδοση Διεύθυνσης Εκπαίδευσης και ενημέρωσης του Ι.Κ.Α.

Ολική αρθροπλαστική γόνατος: τι πρέπει να γνωρίζουν οι ασθενείς.

Γ. Α. Μαχαιράς, Δ. Μπάλτας, Α. Κωστάκος, Κ. Τσιαμτσούρης, Δ. Λούπας,

Β. Βασιλείου, Ν. Πουλλής

Αθήνα 2001, Έκδοση Διεύθυνσης Εκπαίδευσης και ενημέρωσης του Ι.Κ.Α.

Εμβιομηχανική των εμφυτευμάτων της σπονδυλικής στήλης.

Ε΄ Κεφάλαιο: “Διαυχενικές Βίδες: Ροπή τοποθέτησης και δύναμη απόσυρσης κυλινδρικών και κωνικών διαυχενικών βιδών”.

Κ. Κατέρος, Γ. Κουντής, Γ. Α. Μαχαιράς, Δ. Μπάλτας

Σελ. 204-207, Αθήνα 2001

Εμβιομηχανική των εμφυτευμάτων της σπονδυλικής στήλης.

Ε΄ Κεφάλαιο: “Διαυχενικές Βίδες: Διαυχενικοί κοχλίες διατεινόμενου άκρου”.

Γ. Α. Μαχαιράς, Δ. Μπάλτας, Κ. Κατέρος

Σελ. 208-211, Αθήνα 2001

Βιολογική Μηχανική και Χειρουργική Ισχίου,

“Ταξινόμηση οστικών ελλειμμάτων κοτύλης”.

Γ. Α. Μαχαιράς, Δ. Μπάλτας, Α. Κωστάκος, Κ. Τσιαμτσούρης

Ιωάννινα 2002, Έκδοση της Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Επίκαιρα θέματα παθήσεων της σπονδυλικής στήλης.

Γ΄ Κεφάλαιο: “Σκολίωση: Προγνωστικοί παράγοντες εξέλιξης της ιδιοπαθούς σκολίωσης”.

Κ. Κατέρος, Γ. Α. Μαχαιράς, Χ. Σκούρα, Γ. Σάπκας

Σελ. 230-238, Αθήνα 2005.

Βιολογική Μηχανική και Χειρουργική Ισχίου

“Ταξινόμηση οστικών ελλειμμάτων κοτύλης”.

Γ. Α. Μαχαιράς, Δ. Μπάλτας, Α. Κωστάκος, Κ. Τσιαμτσούρης
Σελ. 75-86, Ιωάννινα 2005, Έκδοση της Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Η επούλωση του τραύματος.

6ο Κεφαλαίο: “Η εργαστηριακή εκτίμηση του τραύματος” .

Γ. Α. Μαχαιράς.

Σελ. 57-62, Αθήνα 2005, Εκδόσεις Χρυσόστομος Χρυσόστομίδης – Σπύρος Βλάχος.

Βιολογική Μηχανική & Χειρουργική Ισχύου.

Κεφαλαίο: “Ταξινόμηση Οστικών Ελλειμμάτων Κοτύλης”

Γ. Α. Μαχαιράς, Δ. Μπάλτας, Α. Κωστάκος, Κ. Τσιαμτσούρης

Σελ. 75-86, Ιωάννινα 2006, Εκδόσεις Γέφυρα.

Surgical Treatment After Spinal Trauma in Patients with Ankylosing Spondylitis.

Authors: Stamatios A. Papadakis, Konstantinos Kateros, Spyridon Galanakos, George Machairas, Pavlos Katonis and George Sapkas

in the book: Clinical and Molecular Advances in Ankylosing Spondylitis

ISBN 978-953-51-0137-6, edited by Jacome Bruges-Armas, February 2012.

Surgery of the adult dysplastic hip. Uncemented total hip Arthroplasty in “dysplasia de del adulto. Experience Europea en la cirugia protesica en la dysplasia de cadera del adulto.

G. Macheras, S. Koutsostathis

2011 2nd edition ISBN 978-84-615-0125-0

Cementless fully porous coated implant bone interface in revision total joint arthroplasty.

George A Macheras, Spyridon Galanakos, Stefanos Koutsostathis,

in the book: Bone-Implant Interface in Orthopedic Surgery: From Basic Science to Clinical Applications”, Springer Verlag, 2014, pp 169-182.

Spinal Cord Injuries Following Suicide Attempts.

St. A. Papadakis, Sp. Galanakos, Kleio Apostolaki, Konstantinos Kateros, Olga

Antoniadou, George Macheras, and George Sapkas

in the book: Topics in Paraplegia

ISBN 978-953-51-1621-9, Publisher: InTech, Chapters published July 02, 2014, Chapter 3, pp 53-70.

Total knee Arthroplasty. Long term results

Edited by Springer Verlang 2015

- Αρχισυνταξία, σύνταξη και κρίση άρθρων

European Orthopaedic and Traumatology Journal

Κριτής άρθρων

Acta Orthopædica et Traumatologica Hellenica

Μέλος Συντακτικής Ομάδας

European Orthopaedic and Traumatology Journal (EOTR)

Μέλος Συντακτικής Ομάδας

Journal of Bone and Joint Surgery (JBJS British)

Κριτής άρθρων

Clinical Orthopaedics and Related Research (CORR)

Κριτής άρθρων

Hip International Journal

Κριτής άρθρων

European Journal of Orthopaedic and Traumatology

Κριτής άρθρων

Indian Journal of Orthopaedic and Traumatology

Κριτής άρθρων

14. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

Post-operative reinfusion of autologous blood in major joint replacement.

G.A. Macheras, K. Tsiamtsouris, E. Fragakis 1st IKA, Hospital.

Journal of Bone and Joint Surgery (J.B.J.S).

Volume 77B, supplement II, p. 232-232, 1995.

Morbidity and quality of life following Hip Fracture in the elderly.

G.A. Macheras, K. Tsiamtsouris, A. Kostakos, E. Fragakis.

Journal of Bone and Joint Surgery (J.B.J.S).

Volume 79 B, supplement III, p. 293-293, 1997.

Femoral neck fractures treated with cannulated screws.

G.A. Macheras, K. Tsiamtsouris, A. Kostakos, E. Fragakis

Orthopaedic Department I.K.A. Hospital, Athens.

Journal of Bone and Joint Surgery (J.B.J.S).

Volume 79 B, supplement III, p. 293-293, 1997.

HIV, HBV, HCV. Virus Contaminations of Orthopaedic Surgeons.

G.A. Macheras, K. Tsiamtsouris, E. Fragakis.

Journal of Bone and Joint Surgery (J.B.J.S). Volume 79 B, supplement II, p. 184-184, 1997.

Surgical Treatment of Acromioclavicular Dislocations.

G.A. Macheras, K. Tsiamtsouris, K. Vlassis, A. Kostakos, D. Loupas.

Journal of Bone and Joint Surgery (J.B.J.S)

Volume 81- B 1999, supplement II, p. 214-214.

Eight to ten year's results of Alloclassic Zweymuller Total Hip Replacement.

G.A. Macheras, K. Tsiamtsouris, A. Kostakos, N. Poullis, E. Fragakis.

Alloclassic 1986-2000 bulletin 2000.

Perioperative use of epoetin alfa in anaemic patients undergoing total hip replacement.

G.A. Macheras, K. Tsiamtsouris, A. Kostakos, N. Poullis.

Hip International - Volume 10, No 4, 2000, p.230-230.

Femoral component fixation, eight to ten years results of Zweymuller Alloclassic total hip replacement.

G.A. Macheras, K. Tsiamtsouris, A. Kostakos, N. Poullis.

Hip International - Volume 10, No. 4, 2000, p.245-245.

Clinical and Radiological behavior of a tantalum acetabular component.

G.A. Macheras, K. Tsiamtsouris, A. Kostakos, N. Poullis.

Hip International - Volume 10, No. 4, 2000, p.255-256.

Perioperative use of epoetin alfa in anaemic patients undergoing total hip replacement.

G.A. Macheras, K. Tsiamtsouris, A. Kostakos, N. Poullis.

Journal of Bone and Joint Surgery (J.B.J.S). Volume 83-B, 2001, supplement I, p. 70-70.

Eight to ten years' results of Alloclassic Zweymuller Total Hip Replacement.

G.A. Macheras, K. Tsiamtsouris, A. Kostakos, N. Poullis.

Journal of Bone and Joint Surgery (J.B.J.S). 83-B, 2001, supplement I, p. 76-76.

**Orthopaedic Surgery Transfusion Hemoglobin European Overview (OSTHEO)
Study: extended abstract.**

N. Rosencher, KJ. Boucebci, G. Menichella, H. Kerkkamp, G. Macheras, L. Munuera, D. Barton, S. Cremers, IL. Abracham.

Transfusion Clin Biology Jun. 2001 8(3):211-3.

Perioperative use of epoetin alfa in anaemic patients undergoing total knee replacement.

G.A. Macheras, K. Tsiamtsouris, A. Kostakos, N. Poullis
Hip International - Volume 11, S-1, 2001, p. 151-151.

Ten years' results of Zweymuller alloclassic total hip replacement.

G.A. Macheras, K. Tsiamtsouris, A. Kostakos, N. Poullis.
Hip International - Volume 11, S-1, 2001, p. 172-172.

Clinical and radiological behavior of a tantalum acetabular component.

G.A. Macheras, K. Tsiamtsouris, A. Kostakos, N. Poullis.
Hip International - Volume 11, S-1, 2001, p. 188-188.

Perioperative use of epoetin alfa in anaemic patients undergoing total hip replacement.

G.A. Macheras, N. Poullis, K. Tsiamtsouris, A. Kostakos.
Journal of Bone and Joint Surgery (J.B.J.S). Volume 83-B, 2001 supplement II, p. 179-179.

Blood management in elective knee and hip arthroplasty in Europe.

N. Rosencher, H. Kerckamp, G.A. Macheras, L. Munuera, G. Menichella, D. Barton, S. Cremers, Y. Ozier, I. Abraham.
Transfusion Jun. 2001, Volume 8, p. 211-213.

Minimum 10 years' results of HA Coated total hip replacement.

G.A. Macheras, D. Baltas, A. Kostakos, K. Tsiamtsouris.
Hip International - Volume 12, No 2, 2002, p. 202-202.

HIV, HBV, HBC virus contamination of orthopaedic surgeons.

G.A. Macheras, K. Tsiamtsouris, A. Kostakos, D. Baltas.
Hip International - Volume 12, No 2, 2002, p. 249-249.

Fróhergebnisse der Hófttotalendoprothetik mit Pfanne aus porsem Tantalium

Diakomanoli, G.A. Macheras, A. Kostakos, D. Baltas.
Z Orthop Sept./Oct. 2002, Band 140, Seite S1-S198.

Blood management in elective knee and hip arthroplasty in Europe.

N. Rosencher, H. Kerckamp, G.A. Macheras, L. Munuera, G. Menichella, D. Barton, S. Cremers, I. Abraham.
Transfusion April 2003, Volume 43, 459-469.

Open reduction and internal fixation with Boswarth screw for unstable clavicular fractures.

G.A. Macheras, K. Kateros, I.P. Sofianos, O. Koukou, S. Stougioti.

Abstract book of EFORT 2003, p. 97.

An unusual case of radial shaft fracture combined with lateral elbow dislocation.

I.P. Sofianos, G.A. Macheras, K. Kateros, C. Skoura, N. Pyrovolos.

Abstract book of EFORT 2003, p. 250.

Professional risk contamination of orthopaedic surgeon and nursing staff by HBV-HCV virus.

K. Kateros, I.P. Sofianos, G.A. Macheras, K. Tsiamtsouris, D. Baltas.

Abstract book of EFORT 2003, p. 332.

Biological behavior of porous tantalum acetabular implants.

G.A. Macheras, D. Baltas, A. Kostakos, D. Dallas, K. Kateros, G. Karigiannis.

Hip International - Volume 14, No 2, 2004, p. 80-81.

Avascular necrosis after internal fixation of femoral neck fracture.

K. Kateros, S. A. Papadakis, G.A. Macheras, I. Sofianos, D. Farsaris, P. J. Papagelopoulos, K. Nikolopoulos.

Hip International - Volume 14, No 2, 2004, p. 102-102.

Management of large acetabulum bone defects.

G.A. Macheras, D. Baltas, A. Kostakos, D. Dallas, K. Kateros, G. Karigiannis.

Hip International - Volume 14, No 2, 2004, p. 136-136.

Open reduction and internal fixation with Bosworth screw for unstable clavicular fractures.

G.A. Macheras, K. Kateros, I. Sofianos, O. Koukou, S. Stougioti.

The Journal of Bone and Joint Surgery (J.B.J.S BR). Volume 86B, supplement III, 2004, p. 288-288.

Coracoclavicular screw fixation for unstable distal clavicle fractures.

G.A. Macheras, K. Kateros, O. Savidou, J. Sofianos, E. Fawzy, P. Papagelopoulos.

Orthopaedics, Volume 28, No 7, July 2005, p. 693-696.

Thrombocytopenia and intra-cerebral complications associated with low-molecular-weight heparin treatment in patients undergoing total hip replacement: a report of two cases.

A.K. Lilikakis, T. Papapolychroniou, G. Macheras, E. Michelinakis

J.B.J.S Am. Vol. 88, March 2006, p.634- 638.

Radiological evaluation of the metal-bone interface of a porous tantalum monoblock acetabular component.

G.A. Macheras, P. J. Papagelopoulos, A. Kostakos, D. Baltas, T. Karachalios

J.B.J.S BR Vol. 88-B, No 3, March 2006, p. 304-309

Six years results of the medial-pivot total knee arthroplasty.

G.A. Macheras, D. Baltas, A. Kostakos, A. Dallas, K. Kateros

The Journal of Bone and Joint Surgery (J.B.J.S), Volume 88-B, sup. I, 2006, p.85 – 86

Eight- to Ten- Year Clinical and radiographic Outcome of a Porous Tantalum Monoblock Acetabular Component

Macheras G.A., Papagelopoulos P.J., Kateros K., et al.

J.B.J.S. Br 2006: 88:304

Functional Effects of Locally Applied Thyroid Hormones in Sciatic Nerve Regeneration in Rats.

Papakostas I., Mourouzis I., Mourouzis K., Pantos C., Gerostathopoulos N., Ntallas D., Macheras G., Boviatsis E.

Puerto Rico submission, October 2006, Paper #5960

Trabecular metal may aid in filling gaps at host bone and acetabular cup Interface

G.A. Macheras, A. Kostakos, P. J. Papagelopoulos, K. Kateros

Orthopaedics Today, June 2007, Volume 27, Number 6, p. 22

Cauda Equina Compression in Achondroplastic Dwarf. Is complex anterior and posterior surgical antervention necessary?

Sapkas G, Kateros K, Papadakis SA, Papadakis M, Macheras G.

Scoliosis, 2008, 3:18

Multicenter use of Porous Tantalum Monoblock Acetabular Component.

G. A. Macheras, T. A. Xenakis, K. S. Stafilas, A. T. Kostakos, K. Bargiotas, K. N. Malizos

J Arthroplasty 2008 Dec 3.

Functional Effects of Local Thyroid Hormone Administration after Sciatic Nerve Injury in Rats.

Papakostas I, Mourouzis I, Mourouzis K, Macheras G., Boviatsis E, Pantos C.

Microsurgery. 2009;29(1):35-41.

Multicentre use of Porous Tantalum Monoblock Acetabular Component.

T. A. Xenakis, G.A. Macheras, K. S. Stafilas, A. T. Kostakos, K. Bargiotas, K. N. Malizos.

Int Orthop. 2009 August; 33(4): 911–916.

Biological processes at bone-porous tantalum interface. A review article.

S. Koutsostathis, G. Tsakotos, I. Papakostas, G.A. Macheras.

J. Orthopaedics 2009: 6(4) e 3

Eight- to Ten- Year Clinical Radiographic Outcome of a Porous Tantalum Monoblock Acetabular Component

G.A. Macheras, K. Kateros, A. Kostakos, S. Koutsostathis, D. Danomaras, P.J. Papagelopoulos.

The Journal of Arthroplasty, August 2009 Vol. 24 No 5 P.705-709.

Surgical outcome after spinal fractures in patients with ankylosing spondylitis.

G. Sapkas, K. Kateros, SA. Papadakis, S. Galanakos, E. Brilakis, G. Macheras, P. Katonis. BMC Musculoskeletal Disord. 2009 Aug.

Migration of Trabecular Metal Monoblock Acetabular Cup System A 2-year follow-up using the Ein- Bild-Rontgen-Analyse method.

A.T. Kostakos, G.A. Macheras, C.E. Frangakis, KS Stafilas, D. Baltas, T.A. Xenakis. The Journal of Arthroplasty, Jan. 2010 Vol. 25 No. 1 p.35-39.

Biological processes at bone – porous tantalum interfaces.

S. Koutsostathis, G. Tsakotos, I. Papakostas, G. Macheras
J. Orthop. 2009;6(4): e3

External fixation versus “pi” plate for distal radius fractures.

K. Kateros, G.A. Macheras, SP. Galanakos, I. Sofianos, I. Papakostas, SA Papadakis. J Trauma, 2010 Jan. 68(1)166-172

Treatment of unstable thoracolumbar burst fractures by indirect reduction and posterior stabilization: short-segment versus long-segment stabilization.

G. Sapkas, K. Kateros, SA Papadakis, E. Brilakis, G.A. Macheras, P. Katonis. Open Orthop. J. 2010 Jan. 15:4:7-13

Prevention of venous thromboembolism with an oral factor Xa inhibitor, YM150, after total hip arthroplasty. A dose finding study (ONYX-2)

BI Eriksoon, AG Turpie, MR Lassen, MH Prins, G. Agnelli, P. Kalebo, G. Macheras, G. Wetherill, JW. Wilpshaar, L. Meems
J Thromb Haemost. 2010 April 8(4). 714-721

The Trabecular Metal Monoblock acetabular component in patients with high congenital hip dislocation: A Prospective Study.

G.A. Macheras, Kateros K., Koutsostathis SD, Tsakotos G, Galanakos S., Papadakis SA. J Bone Joint Surg Br 2010 92-B: 624-628

Combined distraction osteogenesis and Papineau technique for an open fracture. management of the distal lower extremity

V.D Polyzois, S Galanakos, T Zgonis, I Papakostas, G Macheras. Clin Podiatr Med Surg. 2010 July27(3):463-7.

Treatment of a femoral shaft fracture in a patient with congenital hip disease: a case report.

Tsakotos GA, Koutsostathis SD, Macheras GA.
J Med Case Rep. 2010 Jul 22; 4:221. doi: 10.1186/1752-1947-4-221

Biofilm and orthopaedic practice: the world of microbes in a world of implants.

Galanakos S.P., Papadakis S.A., Kateros K., Papakostas I., Macheras G.A.
Orthopaedics and Trauma; Volume 23, Issue 3, pp: 153-222, June 2009.

The long –term results of a two-stage protocol for revision of an infected total knee replacement

Macheras GA, Kateros K., Galanakos SP, Koutsostathis SD, Kontou E., Papadakis SA.
J Bone Joint Surg Br 2011 Nov;93(11):1487-92

Does PFNA II Avoid Lateral Cortex Impingement for unstable pertrochanteric fractures?

Macheras GA, Koutsostathis SD, Galanakos S, Kateros K., Papadakis SA.
Clin Orthop Relat Res 2012 Nov;470(11):3067-76

Analysis of kidney dysfunction in orthopaedic patients.

Kateros K., Doulgerakis C., Galanakos SP, Sakellariou VI, Papadakis SA, Macheras GA.
BMC Nephrol. 2012 Sep 3;13(1):101

Osseous integration in porous tantalum implants.

Christos G Paganias, George A Tsakotos, Stephanos D Koutsostathis, G.A. Macheras.
Indian Journal of Orthopaedics, 2012, September-October, Volume 46, Issue 5.

A two-stage re-implantation protocol for the treatment of deep periprosthetic hip infection. Mid to Long - term results.

Macheras GA, Koutsostathis SD, Kateros K, Papadakis S, Anastasopoulos P.
Hip Int. 2012 Jul-Aug;22, 8: S54-61.

Which Patients Are at Risk for Kidney Dysfunction After Hip Fracture Surgery?

Macheras GA, Kateros K, Koutsostathis SD, Papadakis SA, Tsiridis E.
Clin Orthop Relat Res. 2013 Dec;471(12):3795-802.

Thyroid hormones and peripheral nerve regeneration.

Papakostas ID, Macheras GA.
J Thyroid Res. 2013; 2013:648395. doi: 10.1155/2013/648395.

Reply to letter to the editor: Does PFNA II avoid lateral cortex impingement for unstable peritrochanteric fractures?

Macheras GA, Koutsostathis SD, Galanakos SP, Kateros K, Papadakis SA.
Clin Orthop Relat Res. 2013 Apr;471(4):1395-6.

Surveillance of Arc2f polyethylene after 15 years of implantation.

Macheras GA, Koutsostathis SD, Galanakos S, Kateros K, Papadakis SA.
Hip Int. 2013 Sep-Oct;23(5):478-83.

Combined use of Ilizarov external fixation and Papineau technique for septic pseudoarthrosis of the distal tibia in a patient with diabetes mellitus.

Koutsostathis SD, Lepetsos P, Polyzois VD, Pneumaticos SG, Macheras GA.
Diabet Foot Ankle. 2014 Feb 12;5. doi: 10.3402/dfa.v5.22841.

Bilateral character of total hip replacement does not change the overall survival.

Lampropoulou-Adamidou K, Macheras GA, Hartofilakidis G.
Hip Int. 2014 Nov 1:0. doi: 10.5301/hipint.5000202.

Impaction bone grafting for periprosthetic fractures around a total hip arthroplasty.

Youssef B, Pavlou G, Shah N, Macheras G, Tsiridis E.
Injury. 2014 Aug 15. pii: S0020-1383(14)00358-1.

THA following deformities due to congenital dislocation of the hip joint.

Macheras GA, Koutsostathis SD, Lepetsos P, Anastasopoulos P, Galanakos S Papadakis SA.
Hip Int. 2014 Oct; 24 pages 29-32.

The biomechanical effect of bone quality and fracture topography on locking plate fixation in periprosthetic femoral fractures. Original Research Article

A. Leonidou, M. Moazen, P. Lepetsos, SM. Graham, GA. Macheras, E. Tsiridis
Injury. 2015 Feb;46(2):213-7.

Pelvic and lower extremities injuries in Homer's Iliad. A review of the literature.

SP. Galanakos, A.G.J. Bot, GA. Macheras.
J Trauma Acute Care Surg. 2015 Jan;78(1):204-8

Nerve injuries in total hip arthroplasty with a minimal invasive anterior approach.

Macheras GA, Christofilopoulos P, Lepetsos P, Leonidou AO, Anastasopoulos PP, Galanakos SP
Hip Int. 2016 Jul 25;26(4):338-43

Surgical management of congenital torticollis in children older than 7 years with an average 10-year follow-up.

Lepetsos P, Anastasopoulos PP, Leonidou A, Kenanidis E, Flieger I, Tsiridis E, Macheras GA, Leonidou O.
J Pediatr Orthop B. 2016 May 19

The necessity to restore the anatomic hip centre in congenital hip disease.

Macheras GA. Lepetsos P, Anastasopoulos PP, Galanakos SP

Annals Trans Med 2016 Dec; 4(23)

A Long-Term Clinical Outcome of the Medial Pivot Knee Arthroplasty System.

George A Macheras, Spyridon P. Galanakos, Panagiotis Lepetsos Panagiotis P. Anastasopoulos, Stamatios A. Papadakis
The Knee, January 2017

Multimodal analgesia in moderate to severe pain: a role for a new fixed combination of dexketoprofen and tramadol.

Giustino Varrassi, Magdi Hanna, George Macheras, AntonioMontero, Antonio Montes Perez, Winfried Meissner
Journal of Current Medical Research and Opinion Volume 33, 2017

Results from the surgical resection of severe heterotopic ossification of the hip. A case series of 26 patients.

George Macheras, Panagiotis Lepetsos, Andreas Leonidou, Panagiotis Anastasopoulos, Spyridon Galanakos, Eleftherios Tsiridis
European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology Re: Ms. No. EJOS-D-17-00120R1

Cue-Signal-Response analysis in 3D chondrocyte scaffolds with anabolic stimuli

Annals of Biomedical Engineering

Metabolic bone disorders in children with epilepsy

Manolis N, Lepetsos P, Tzefronis D, Getsos A, Christoforidis C, Macheras G.

Inducible nitric oxide synthase as a target for osteoarthritis treatment

Andreas Leonidou, Panagiotis Lepetsos, Michalis Mintzas, Eustathios Kenanidis, George Macheras, Maria Tzetis
Reumaol. Orthop. Med. 2017 Volume 2 (5) 1-6

Complex tibial Plateau fractures treated by Hybrid external fixation System: a correlation of follow-up computed tomography derived quality of reductionwith clinical results.

Kateros K, Galanakos SP, Kyriakopoulos G, Papadakis SA, Macheras GA
Indian J Orthop. 2018 Mar-Apr; 52(2):161-169

Epineural sleeve reconstruction technique for median nerve complete transection.

Galanakos SP, Mavrogenis AF, Vottis C, Macheras GA, Ignatiadis I
Arch Bone Jt Surgery 2018 Mar (2) 140-145

Acute compartment syndrome of the foot after an ankle sprain: a case report.

Christos Christoforidis, Panagiotis Lepetsos, Stamatios Papadakis, Anastasios Getsos, Theodoros Balfousias, George Macheras

Inducible nitric oxide synthase as a target for osteoarthritis treatment

Andreas Leonidou, Panagiotis Lepetsos, Michalis Mintzas, Eustathios Kenanidis, George Macheras, Maria Tzetis, Michael Potoupnis, Elefterios Tsiridis
Expert opinion on therapeutics targets, 2018

Intra-abdominal and intra-pelvic complications following operations around the hip: causes and management- a review literature.

Panagiotis Anastasopoulos, Panagiotis Lepetsos, Andreas Leonidou, Anastasios Gketsos, Elefterios Tsiridis, George Macheras
European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology 2018

Late diagnosis of angioleiomyoma of the knee: a case report.

Spyridon Galanakos, Andreas Mavrogenis, Ioannis Ignatiadis, George A. Macheras
Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism 2018; 15(1):97-99

A device for high throughput monitoring of degradation in soft tissue samples.

D.s. Tzerenis, I. Panagiotopoulos, S gouma, G. Kanakaris, N. Georgiou, N. Vaidirlis, G. Vasileiou, M. Neidlin, A. Gousioudi, V. Spitas, G.A. Macheras, L.G. Alexopoulos
Journal of Biomechanics 74(2018) 180-186

Σύνολο 82

- Δημοσιεύσεις σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά

Θεραπευτικά προβλήματα της αορτολαγόνιας αποφρακτικής συνδρομής.

Γ. Σανούδος, Γ. Α. Μαχαιράς, Ν. Τσαγανός, Γ. Χριστοδουλάκης,
Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica
Τόμος 55, τεύχος 3, σελ 213-213, Σεπτέμβριος 1983.

Πιθανότητα επιμόλυνσης του ορθοπαιδικού χειρουργού από τον ιό του HIV

Γ. Α. Μαχαιράς, Ι. Βαφειάδης, Ε. Μιχελινάκης
Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica
Τόμος 44, τεύχος 4, σελ. 216-219, 1993.

Όζον, μια σύγχρονη πρόταση θεραπείας.

Ε. Ηλιάκης, Ι. Βρυώνης, Γ. Α. Μαχαιράς
Ιατρικό περιοδικό Ιατρικός Τύπος, Μάρτιος 1994.

Η οζονοθεραπεία στην αισθητική ιατρική.

Ε. Ηλιάκης, Ι. Αρκαδινός, Γ. Α. Μαχαιράς
Ιατρικό περιοδικό Ιατρικός Τύπος, Ιούνιος 1994.

Μελέτη των ακτινολογικών δεικτών οστεοπόρωσης του άνω τριτημορίου του μηριαίου σε ασθενείς με κατάγματα ισχίου.

Γ. Α. Μαχαιράς, Κ. Τσιαμτσούρης, Α. Κωστάκος, Κ. Γιάννος, Ε. Φραγκάκης
Ορθοπαιδική Κλινική 1ου Νοσοκομείου ΙΚΑ Αθήνας
Περιοδικό Οστούν, Τόμος 6, τεύχος 4, σελ. 315-315, 1995.

Προσδιορισμός φυσιολογικών δεικτών οστικής πυκνότητας του άνω άκρου του μηριαίου στις Ελληνίδες, στις διάφορες ομάδες ηλικιών.

Γ. Α. Μαχαιράς, Κ. Τσιαμτσούρης, Α. Κωστάκος, Ε. Ηλιάκης, Κ. Γιάννος, Ε. Φραγκάκης.
Ορθοπαιδική Κλινική 1ου Νοσοκομείου ΙΚΑ Αθήνας
Περιοδικό Οστούν, Τόμος 6, τεύχος 4, σελ. 316-316, 1995

Παράγοντες επηρεάζοντες τους δείκτες οστικής πυκνότητας στο άνω άκρο του μηριαίου στις Ελληνίδες.

Γ. Α. Μαχαιράς, Κ. Τσιαμτσούρης, Α. Κωστάκος, Ε. Ηλιάκης, Κ. Γιάννος, Ε. Φραγκάκης.
Ορθοπαιδική Κλινική 1ου Νοσοκομείου ΙΚΑ Αθήνας
Περιοδικό Οστούν, Τόμος 6, τεύχος 4, σελ. 328-328, 1995.

Η θέση της οζονοθεραπείας στην αντιμετώπιση της οσφυαλγίας.

Ε. Ηλιάκης, Γ. Α. Μαχαιράς, Α. Κωστάκος.
Ορθοπαιδική Κλινική 1ου Νοσοκομείου Ι.Κ.Α. Αθήνας.
Περιοδικό Ορθοπαιδική, Τόμος 8, τεύχος 1, σελ. 29-33, 1995

Μελέτη των ακτινολογικών δεικτών οστεοπόρωσης του άνω τριτημορίου του μηριαίου σε ασθενείς με κάταγμα ισχίου.

Γ. Α. Μαχαιράς, Κ. Τσιαμτσούρης, Α. Κωστάκος, Ε. Φραγκάκης
Ορθοπαιδική Κλινική 1ου Νοσοκομείου Ι.Κ.Α.
Περιοδικό Οστούν, Τόμος 7, τεύχος 1, σελ. 26-31, 1996

Αυτομετάγγιση ολικού αίματος στις αρθροπλαστικές ισχίου-γόνατος.

Γ. Α. Μαχαιράς, Κ. Τσιαμτσούρης, Ε. Φραγκάκης, Σ. Παπαδήμας
Ορθοπαιδική Κλινική 1ου Νοσοκομείου ΙΚΑ
Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 47, τεύχος 2, σελ. 28-33, 1996.

Κοινωνική επιβάρυνση, ποιότητα ζωής και θνητότητα των υπερηλίκων μετά από κάταγμα ισχίου.

Γ. Α. Μαχαιράς, Κ. Τσιαμτσούρης, Σ. Παπαδήμας, Α. Κωστάκος, Ε. Φραγκάκης
Ορθοπαιδική Κλινική 1ου Νοσοκομείου ΙΚΑ
Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 47, τεύχος 2, σελ. 63-69, 1996.

Κοχλίωση καταγμάτων αυχένος μηριαίου με βίδες A.O. Cannulated.

Γ. Α. Μαχαιράς, Κ. Τσιαμτσούρης, Σ. Παπαδήμας, Ε. Φραγκάκης.

Ορθοπαιδική Κλινική 1ου Νοσοκομείου ΙΚΑ
Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 47, τεύχος 3, σελ. 104-111, 1996.

Κλειστή ενδομυελική ήλωση παθολογικών καταγμάτων του βραχιονίου οστού.

Γ. Α. Μαχαιράς, Κ. Τσιαμτσούρης, P. Calvert
St. George's Hospital, London.

Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 47, τεύχος 3, σελ. 126-130, 1996.

Ομάδα τραύματος.

Γ. Α. Μαχαιράς, S. Davies, T. Niazi

Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 48, τεύχος 2, σελ. 70-78, 1997.

Χειρουργική αντιμετώπιση καθ'έξιν εξαρθήματος επιγονατίδας.

Γ. Α. Μαχαιράς, Κ. Τσιαμτσούρης, Δ. Λούπας, Κ. Ζαχαρόπουλος.

Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 49, τεύχος 4, σελ. 319-323, 1998.

Μετεγχειρητική χρήση ερυθροποιητίνης σε ασθενείς με χαμηλή αιμοσφαιρίνη.

Γ. Α. Μαχαιράς, Κ. Τσιαμτσούρης, Ν. Πουλλής, Σ. Σκιαδάς, Β. Βασιλείου, Δ. Λούπας.

Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 50, συμπληρωματικό 1, σελ. 3-3, 1999.

Ολική αρθροπλαστική Zweymuller. Αποτελέσματα 7ετίας.

Γ. Α. Μαχαιράς, Κ. Τσιαμτσούρης, Α. Κωστάκος, Δ. Λούπας, Ν. Πουλλής.

Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 50, συμπληρωματικό 1, σελ. 12-12, 1999.

Απώτερα αποτελέσματα χειρουργικής αντιμετώπισης εξαρθημάτων ακρωμιοκλειδικής άρθρωσης.

Γ. Α. Μαχαιράς, Κ. Τσιαμτσούρης, Ν. Πουλλής, Κ. Γιάννος, Κ. Βλάσσης, Β. Βασιλείου.

Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 50, συμπληρωματικό 1, σελ. 52-52, 1999.

Μακροχρόνια αποτελέσματα υψηλής οστεοτομίας κνήμης.

Γ. Α. Μαχαιράς, Κ. Τσιαμτσούρης, Ν. Πουλλής, Α. Κωστάκος, Δ. Λούπας, Κ. Βλάσσης.

Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 50, συμπληρωματικό 1, σελ. 81-81, 1999.

Αποτελέσματα της ολικής αρθροπλαστικής ισχίου Zweymuller – Alloclassic μετά οκταετία.

Γ. Α. Μαχαιράς, Κ. Τσιαμτσούρης, Α. Κωστάκος, Ν. Πουλλής, Β. Βασιλείου.
Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 50, τεύχος 4, σελ. 490–494, 1999.

Χειρουργική αντιμετώπιση των καταγμάτων του ακρωμιακού άκρου της κλείδας.

Γ. Α. Μαχαιράς, Κ. Τσιαμτσούρης, Δ. Λούπας, Κ. Ζαχαρόπουλος, Α. Κωστάκος, Λ. Μπερπατιώτου.

Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 50, τεύχος 4, σελ. 510–514, 1999.

Περιεγχειρητική χρήση ερυθροποιητίνης σε μεγάλες ορθοπαιδικές επεμβάσεις.

Γ. Α. Μαχαιράς, Κ. Τσιαμτσούρης, Α. Κωστάκος, Ν. Πουλλής, Ε. Δρακουλάκης

Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 51, τεύχος 1, σελ. 55–59, 2000.

Κατάγματα πυελικού δακτυλίου. Διάγνωση, επιπλοκές και αντιμετώπιση.

Κ. Κατέρος, Γ. Κουντής, Ι. Βλάμης, Γ. Τσαγκαράκης, Γ. Α. Μαχαιράς, Γ. Σάπκας.

Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 51, τεύχος 2, σελ. 126–133, 2000.

Μακροχρόνια αποτελέσματα υψηλής οστεοτομίας κνήμης (βλαισότητας) στο μονοδιαμερισματικό οστεοαρθρικό γόνατο.

Κ. Τσιαμτσούρης, Ε. Δρακουλάκης, Γ. Α. Μαχαιράς, Α. Κωστάκος, Β. Βασιλείου, Ν. Πουλλής.

Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 51, τεύχος 2, σελ. 156–160, 2000.

Μολυσμένη ολική αρθροπλαστική γόνατος.

Γ. Α. Μαχαιράς, Κ. Τσιαμτσούρης, Α. Κωστάκος, Κ. Βλάσσης, Β. Βασιλείου, Δ. Μπάλτας.
Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 51, τεύχος 3, σελ. 265–270, 2000.

Αντιμετώπιση χρόνιας σηπτικής χαλάρωσης ολικής αρθροπλαστικής ισχίου σε δυο στάδια.

Γ. Α. Μαχαιράς, Δ. Μπάλτας, Κ. Κωστάκος, Κ. Τσιαμτσούρης, Β. Βασιλείου

Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 51, τεύχος 4, σελ. 444–447, 2000.

Ταξινόμηση οστικών ελλειμμάτων κοτύλης.

Γ. Α. Μαχαιράς, Δ. Μπάλτας, Α. Κωστάκος, Κ. Τσιαμτσούρης

Έκδοση της Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με θέμα: “Βιολογική Μηχανική και Χειρουργική Ισχίου”, Νοέμβριος 2002

Οστικά μοσχεύματα και υποκατάστατα στην Ορθοπαιδική.

Γ. Α. Μαχαιράς, Π. Μέγας, Γ. Μπάμπης, Ε. Θωμάς, Ε. Βαβουράκη
Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 53, τεύχος 4, σελ. 241-249, 2002.

Ανταπόκριση του οστού της κοτύλης στο πορώδες ταντάλιο.

Γ. Α. Μαχαιράς, Δ. Μπάλτας, Α. Κωστάκος, Κ. Τσιαμτσούρης, Σ. Κουτσοστάθης, Κ. Κατέρος.
Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 53, τεύχος 4, σελ. 259-266, 2002.

Ολική αρθροπλαστική ποδοκνημικής Bath – Wessex: Αποτελέσματα οκταετίας.

Δ. Μπάλτας, Γ. Α. Μαχαιράς, Γ. Τερζής, Κ. Κατέρος, Σ. Κουτσοστάθης
Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 53, τεύχος 4, σελ. 275-283, 2002.

Συχνότητα και επιπτώσεις των ορθοπαιδικών παθήσεων στον ενεργό εργασιακό πληθυσμό.

Γ. Α. Μαχαιράς, Δ. Μπάλτας, Σ. Κουτσοστάθης, Ι. Πετρόπουλος
Έκδοση της Ελληνικής Εταιρείας Προαγωγής και Αγωγής Υγείας, Σελ. 88-88, Δεκέμβριος 2002.

Διαχείριση μεγάλων οστικών ελλειμμάτων κοτύλης.

Γ. Α. Μαχαιράς, Δ. Μπάλτας, Α. Κωστάκος, Κ. Τσιαμτσούρης, Σ. Κουτσοστάθης, Κ. Κατέρος
Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 54, τεύχος 1, σελ. 1-12, 2003.

Από τις μεταγγίσεις αίματος στην ανθρώπινη ανασυνδυασμένη ερυθροποιητίνη.

Χ. Μπιρμπίλης, Ι. Π. Σοφιανός, Κ. Κατέρος, Β. Σακελλαρίου, Γ. Α. Μαχαιράς
Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 54, τεύχος 3, σελ. 169-175, 2003.

Χειρισμός της συνολικής μάζας των ερυθρών αιμοσφαιρίων κατά την περιεγχειρητική περίοδο.

Ι. Π. Σοφιανός, Β. Ι. Σακελλαρίου, Κ. Κατέρος, Χ. Μπιρμπίλης, Γ. Α. Μαχαιράς
Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 54, τεύχος 3, σελ. 176-180, 2003.

Περιεγχειρητική χρήση ερυθροποιητίνης στην ολική αρθροπλαστική ισχίου – γόνατος.

Κ. Κατέρος, Β. Σακελλαρίου, Ι. Σοφιανός, Ε. Ιερεμία, Β. Παπαθανασίου, Ι. Σκαράκης, Γ. Α. Μαχαιράς

Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 54, τεύχος 4, σελ. 260-264, 2003.

Κατάγματα περιφερικού άκρου κερκίδας: ιστορική αναδρομή, ονοματολογία, επιδημιολογία, ταξινόμηση.

Ι. Π. Σοφιανός, Β. Ι. Σακελλαρίου, Κ. Κατέρος, Λ. Ιωάννου, Γ. Α. Μαχαιράς
Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 54, τεύχος 4, σελ. 265-273, 2003.

Επίδραση της στατικής συμπίεσης στη διαδικασία πώρωσης των καταγμάτων. Πειραματική μελέτη σε κονίκλους.

Κ. Κατέρος, Θ. Καραχάλιος, Ε. Ιερεμία, Λ. Χαλντή, Γ. Κουντής, Ι. Σοφιανός, Γ. Α. Μαχαιράς, Α. Φ. Μαυρογένης, Π. Ι. Παπαγγελόπουλος, Γ. Λυρίτης
Εργαστήριο Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος “Θ. Γαροφαλίδης”,
Πανεπιστήμιο Αθηνών, Νοσοκομείο ΚΑΤ, Κηφισιά
Περιοδικό Οστών, Τόμος 15, τεύχος 2, σελ. 92-98, 2004.

Ανάστροφη ενδομυελική ήλωση με περιορισμένη ανοικτή ανάταξη για την αντιμετώπιση των καθυστερημένων πωρώσεων και ψευδαρθρώσεων των καταγμάτων του βραχιονίου.

Γ. Α. Μαχαιράς, Δ. Μπάλτας, Α. Κωστάκος, Δ. Ντάλλας, Σ. Κουτσοστάθης, Κ. Κατέρος
Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 55, τεύχος 2, σελ. 82-87, 2004.

Μηριαίος στυλεός με επικάλυψη υδροξυαπατίτη σε ολική αρθροπλαστική ισχίου. Ελάχιστη μετεγχειρητική παρακολούθηση δέκα ετών.

Γ. Α. Μαχαιράς, Δ. Μπάλτας, Α. Κωστάκος, Θ. Παπαπολυχρονίου, Ε. Μιχελινάκης, Κ. Κατέρος, Γ. Καρύγιαννης
Περιοδικό Acta Orthopaedica et Traumatologica Hellenica, Τόμος 55, τεύχος 3, σελ. 140-146, 2004.

Αμφοτερόπλευρο πρόσθιο εξάρθρημα γληνοβραχιόνιας άρθρωσης – Παρουσίαση περίπτωσης και ανασκόπηση της βιβλιογραφίας.

Γ. Α. Μαχαιράς, Σ. Γαλανάκος, Ε. Χριστοδούλου, Κ. Παναγή, Α. Σ. Παπαδάκης, Β. Νικολαΐδης
Περιοδικό Acta Orthopaedica and Traumatologica Hellenica, Τόμος 59, τεύχος 4, σελ. 216-220, 2008.

Η εμβιομηχανική σκοπιά της πώρωσης των καταγμάτων. The biomechanical perspective of fracture healing.

Κ. Κατέρος, Σ. Γαλανάκος, Γ. Α. Μαχαιράς, Ι. Σοφιανός, Χ.Κ. Γιαννακόπουλος.
Οστών, 2007, 18 (1): 18-29.

Comparative study of application of external fixation and “pi” plates in distal radius Fractures.

K. Kateros, S. Galanakos, I. Sofianos, G.A. Machairas, S. Papadakis, E. Chronopoulos
Acta Orthopaedica and Traumatologica Hellenica, Volume 58, Number 4, 2007.

Bilateral anterior glenohumeral dislocation. A case report and a review of the literature.

S. Galanakos, E. Christodoulou, C. Panayi, S.A. Papadakis A, V. Nicolaidis, G.A. Machairas
Acta Orthopaedica and Traumatologica Hellenica, Volume 59, (4):252-256, 2008.

Ενσωμάτωση των οστικών μοσχευμάτων.

Κ. Κατέρος, Γ.Γ. Σίνης, Σ. Γαλανάκος, ΣΑ. Παπαδάκης, Γ. Μαχαιράς
Οστούν, 2009, 20 (1):39-44

The Surveillance of ARC2F Polyethylene after 15 Years of Implantation.

George A. Machairas, Stefanos Koutsostathis, Konstantinos Kateros, Spyridon Galanakos, Athanasios Karras, Stamatios Papadakis
Acta Orthopaedica and Traumatologica Hellenica, 2012, 48-52.

Σύνολο 46

15. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

- Οργάνωση συνεδρίων, συντονιστής στρογγυλών τραπεζών

Reconstructive course of lower leg deformities.

Athens, May 2009

Reconstructive AO course for lower limb deformities use of Ilizarov techniques.

Athens, June 2010

EHS Meeting (as European Hip Society President).

Athens, September 2010

Mini or conventional Approaches in THR.

XI Bulgarian Orthopaedic and Traumatology Association and EFFORT FORA. 06-10
October 2010, Varna Bulgaria

EXMEX (Experts Meet Experts), EFFORT Congress. Complicated Primaries and Revisions in THA. Organizer: George Macheras

2 June 2011, Copenhagen

EFORT Forum

2nd Congress of Kosova Society of Orthopaedics and Trauma Surgeons

(KTOTS) and EFORT Fora Forum. 10-12 May 2012, Pristina Kosova.

AO reconstruction course

KAT Hospital 2012

EHS- EFORT Instructional Course with live surgeries

KAT Hospital May 2012.

Expert meet Expert: what is new in revision hip surgery?

13th EFORT Congress. 23-25 May 2012, Berlin, Germany.

Hellenic–Chinese Orthopaedic meeting

Athens, August 2013

Interactive Expert Exchange / How to manage bone defects in THA

14th EFORT Congress 2013. 5– 8 June 2013, Istanbul, Turkey.

Instructional Course on MIS Hip Surgery

Athens, May 2014

Hellenic Orthopaedic Association Meeting

Athens October 2014.

Monoblock acetabular components.

In favor: George Macheras / Against: John Callaghan

70th Annual Hellenic Orthopaedic Conference Athens 1 – 4 October 2014

THA for congenital dislocation of the hip.

World Arthroplasty Congress. Paris France April 15, 2015

Managing complications in total hip arthroplasty.

AORcon Symposium at COA: Arthroplasty in the Adult Hip-Principles and Complications.

November 20, 2015, Chongqing, China

Total Knee Arthroplasty

19th International Congress of the Pan Arab Orthopaedic Association. November 26-28, 2015, Beirut Lebanon

Anterior Hip Approaches. Benefits, indications, risks.

Annual international meeting of Bulgarian Orthopaedic Association. 14-17 May 2015, Varna- Bulgaria

Knee replacement in post-traumatic deformities. Symposium.

EFORT congress. Prague, 27-29 May 2015

Poster walk moderation and evaluation on Pelvis and femur topics

EFORT congress. Prague, 27-29 May 2015

Chairman of the session for the infected THA

ICJR International Congress for Joint Reconstruction, Cairo, April 19-21, 2016

Advanced Course in Total Hip Replacement

17th EFORT Congress. Geneva, 01-03 June 2016

European Hip Society Session on Hip Approaches

17th EFORT Congress. Geneva, 01-03 June 2016

Walking Poster Evaluation Session

17th EFORT Congress. Geneva, 01-03 June 2016

Primary THA

12th EHS congress. Munich, 6-9th September 2016

EFORT Forum

3rd Mediterranean Trauma Conference. Larnaca Cyprus, 23-25 September 2016

EFORT Forum

5th Congress of the Serbian Orthopaedic Trauma Association. Belgrade, 13-15 October 2016

Hip prosthesis with double mobility

91st SOFCOT meeting. Paris, 8-11 November 2016

AO Recon course

Athens, 3-4 March, 2017

Totally Hip Meeting.

Gothenburg Sweden, 29 March- 1 April 2017

Clinical Cases Discussion: Pelvis, Hip and Femur.

18th EFFORT Congress. Vienna, 31 May- 2 June 2017

Advance course in Total Hip Replacement

18th EFFORT Congress. Vienna, 31 May- 2 June 2017

Total Hip Revision surgery

18th EFFORT Congress. Vienna, 31 May- 2 June 2017

Interactive Expert Exchange session

18th EFFORT Congress. Vienna, 31 May- 2 June 2017

Cemented vs Cementless Primary total hip arthroplasty

18th EFFORT Congress. Vienna, 31 May- 2 June 2017

A new oral fixed dose combination for a comprehensive multimodal management of acute pain.

18th EFFORT Congress. Vienna, 31 May- 2 June 2017

EFFORT Forum, National Congress of Orthopaedics and Traumatology of the Romanian Orthopaedic Association.

Timisoara, October 18-21, 2017

Resident session during the National Congress of Orthopaedics and Traumatology of the Romanian Orthopaedic Association

Timisoara, October 18-21, 2017

AORecon Course –Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty

November 01-02, 2017, Cairo Egypt

ICJR session Primary Knee achieving success in Total Joint Arthroplasty

12th COA International meeting. November 15th, 2017, Zhuhai China

4th Masterclass in Hip Arthroplasty, Session: Total Hip Arthroplasty, Modern Era of Hip Surgery

Thessaloniki, 1-3 December 2017

4th Masterclass in Hip Arthroplasty, Session: THA Complications and Registry Data

Thessaloniki, 1-3 December 2017

Interactive Expert Exchange session on “How to Prevent Recognise and Solve Intraoperative complications during Total Hip Replacement”.

19th EFORT congress. Barcelona, May 28-June 1, 2018

Primary THA

19th EFORT congress. Barcelona, May 28-June 1, 2018

Instructional session: Bearing surfaces in Primary THA

19th EFORT congress. Barcelona, May 28-June 1, 2018

Pre-operative management at admission, session

Full Function, Faster Conference. London U.K, June 17-19, 2018

AORecon course on Principles in Total Hip and Total Knee Arthroplasty

Bogota Colombia, 30-31 July 2018

AORecon symposium, Management of severe bone loss in acetabular reconstruction in arthroplasty and trauma.

Cartagena, August 1st, 2018

Perioperative Management of Total Hip and Knee Arthroplasty

AORecon course, September 14-15, 2018, Sofia Bulgaria

Revision of the femur

13th Congress of the European Hip Society. September 20-22, 2018, The Hague Netherlands

Patient management

13th Congress of the European Hip Society. September 20-22, 2018, The Hague Netherlands

EFORT FORA session, National Conference of the Romanian Orthopaedics and Traumatology.

October 3-5, 2018, Sibiu Romania

Case review: Difficult and interesting THA's

Direct Anterior Approach THA course. 31 January-2 February 2019, Innsbruck Austria

Avoiding and treating complications in DAA

Direct Anterior Approach THA course. 31 January-2 February 2019, Innsbruck Austria

Hip preservation surgery: indications and methods

Advance treatment of Hip and Knee pathology. 25-26 April, 2019, Kharkiv Ukraine

- Από του βήματος παρουσιάσεις & ομιλίες σε διεθνείς επιστημονικές συναντήσεις

Fibula mid shaft pseudarthrosis following ORIF of ipsilateral mid shaft tibia fracture. Presentation of unique case and literature review.

G.A Macheras, K. Bryant.

St. George's Hospital U.K., 12 December 1990, London U.K.

Dislocation following hemiarthroplasty of the hip.

G.A. Macheras, P. Calvert.

St. George's Hospital U.K., 10 May 1991, London U.K.

St. George's Hospital experiences in Peter Ring's Total Hip Arthroplasties.

G.A. Macheras, Mark Flannery.

St. George's Hospital U.K., 27 June 1991, London U.K.

Post-operative reinfusion of autologous blood in major joint replacement.

G. A. Macheras, K. Tsiamtsouris, S. Papadimas.

2nd EFORT congress, Munich 4-7 June 1995.

The incidence of hip fracture in the mortality and quality of life in elderly.

G.A. Macheras, K Tsiamtsouris, A. Kostakos, E. Fragakis

2nd European Hip Society Meeting, 1-7 July 1996, Helsinki, Finland.

Fixation of the femoral neck fractures with cannulated screws.

G.A. Macheras, K Tsiamtsouris, A. Kostakos, E. Fragakis

2nd European Hip Society Meeting, 1-7 July 1996, Helsinki, Finland.

H.I.V, H.B.V, H.C.V. virus contamination of orthopaedic surgeons.

G. A. Macheras, K. Tsiamtsouris, E. Fragakis.

3rd EFORT Congress. April 1997, Barcelona Spain.

Early results of HA-Coated Total Hip Prosthesis.

G. A. Macheras, K. Tsiamtsouris, E. Fragakis.

3rd EFORT Congress. April 1997, Barcelona Spain.

Mid-term results of HA coated total hip prosthesis.

G. A. Macheras, A. Kostakos, K. Tsiamtsouris, A. Chatziargyros

3rd European Hip Society Meeting. 25-27 June 1998, Beaune France

Two stage reimplantation for infected hip arthroplasty

G. A. Macheras, A. Kostakos, K. Tsiamtsouris, A. Chatziargyros

3rd European Hip Society Meeting. 25-27 June 1998, Beaune France.

Surgical Treatment of acromioclavicular Dislocations.

G. A. Macheras, K. Tsiamtsouris, K. Vlassis, A. Kostakos, D. Loupas.

4th EFORT Congress. 3-8 June 1999, Brussels Belgium.

Mid- term results Zweymuller- alloclasic THR.

G. A. Macheras, K. Tsiamtsouris, A. Kostakos, K. Vlassis, S. Papadimas.

4th EFORT Congress. 3-8 June 1999, Brussels Belgium.

Perioperative use of epoetin alfa in anaemic patients undergoing total hip replacement.

G. A. Macheras, K. Tsiamtsouris, A. Kostakos, N. Poullis.

4th European Hip Society Meeting. 1-4 June 2000, Bristol U.K.

Femoral component fixation, Eight to ten years' results of Zweymuller Alloclassic total hip replacement.

G. A. Macheras, K. Tsiamsouris, A. Kostakos, N. Poullis.

4th European Hip Society Meeting. 1-4 June 2000, Bristol U.K.

Clinical and Radiological behavior of a tantalum acetabular component.

G.A. Macheras, K. Tsiamsouris, A. Kostakos, N. Poullis.

4th European Hip Society Meeting. 1-4 June 2000, Bristol U.K.

Midterm results of HA Coated total hip replacement.

G. A. Macheras, K. Tsiamsouris, A. Kostakos, N. Poullis.

5th EFORT Congress. 22-25 June 2000 Prague, Czech Republic.

The capacity of lumbar spinal canal in Greek adult population.

G. A. Macheras, K. Tsiamsouris, A. Kostakos, N. Poullis.

5th EFORT Congress. 22-25 June 2000 Prague, Czech Republic.

Blood management in elective knee and hip arthroplasty in Europe.

N. Rosencher, H. Kerckamp, G. A. Macheras, L. Munuera, G. Menichella, D. Barton, S. Cremers, Y. Ozier, I. Abraham.

July 2001, ISBT meeting.

Minimum 10-year results of HA coated total hip replacement.

G. A. Macheras, D. Baltas, A. Kostakos, K. Tsiamsouris

5th European Hip Society Meeting. 5-8 June 2002, Baveno Italy.

HIV, HBV, HBC, virus contamination of orthopaedic surgeons.

G. A. Macheras, K. Tsiamsouris, A. Kostakos, D. Baltas

5th European Hip Society Meeting. 5-8 June 2002, Baveno Italy.

Perioperative use of epoetin alfa in anaemic patients undergoing total hip replacement.

G. A. Macheras, N. Poullis, K. Tsiamsouris, A. Kostakos

5th European Hip Society Meeting. 5-8 June 2002, Baveno Italy.

Clinical and radiological behavior of a tantalum acetabular component.

G. A. Macheras, A. Kostakos, K. Tsiamsouris, N. Poullis

5th European Hip Society Meeting. 5-8 June 2002, Baveno Italy.

Fróhergebnisse der Hófttotalendoprothetik mit Pfanne aus porosem Tantalium

Diakomanoli, G. A. Macheras, A. Kostakos, D. Baltas

25-28 September 2002, Berlin, Germany

Open reduction and internal fixation with Bosworth screw for unstable clavicular fractures.

G. A. Macheras, K. Kateros, I.P. Sofianos, O. Koukou, S. Stougioti.
6th EFORT congress. 4-10 June 2003, Helsinki, Finland.

An unusual case of radial shaft fracture combined with lateral elbow dislocation.

I.P. Sofianos, G. A. Macheras, K. Kateros, C. Skoura, N. Pyrovolos.
6th EFORT congress. 4-10 June 2003, Helsinki, Finland.

Professional risk contamination of orthopaedic surgeon and nursing staff by HBV-HCV virus.

K. Kateros, I.P. Sofianos, G. A. Macheras, K. Tsiamtsouris, D. Baltas.
6th EFORT congress. 4-10 June 2003, Helsinki, Finland.

Surgical treatment of infected total knee prosthesis.

G. A. Macheras, D.G. Baltas, K. Tsiamtsouris, A. Kostakos.
Ortho Mare Nostrum meeting. 19-21 June 2003, Marseille, France.

Biological performance of porous tantalum acetabular prostheses.

G. A. Macheras, A. Kostakos, K. Tsiamtsouris
Ortho Mare Nostrum meeting. 19-21 June 2003, Marseille, France.

Potential occupational risks of Orthopaedic Surgeons.

G. A. Macheras, A. Kostakos, K. Tsiamtsouris
Ortho Mare Nostrum meeting. 19-21 June 2003, Marseille, France.

Infected total knee arthroplasty, diagnosis, and treatment.

G. A. Macheras, K. Kateros, I. Sofianos, D. Baltas, A. Kostakos.
23rd Annual Meeting of European Bone and Joint Infection Society. 27-29 May 2004,
Milano, Italy.

Biological behavior of porous tantalum acetabular implants.

G. A. Macheras, D. Baltas, A. Kostakos, D. Dallas, K. Kateros.
6th European Hip Society Meeting, including the 2004 EFORT update meeting. 23-26 June
2004, Innsbruck, Austria.

Avascular necrosis after internal fixation of femoral neck fracture.

G.A. Macheras, K. Kateros, S. A. Papadakis, I. Sofianos, P. J. Papagelopoulos,
6th European Hip Society Meeting, including the 2004 EFORT update meeting. 23-26 June
2004, Innsbruck, Austria.

Management of large acetabulum bone defects.

G. A. Macheras, D. Baltas, A. Kostakos, D. Dallas, K. Kateros.

6th European Hip Society Meeting, including the 2004 EFORT update meeting. 23-26 June 2004, Innsbruck, Austria.

Design and Clinical Results of a Trabecular Metal Acetabular Component.

G. A. Macheras

72nd Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons. February 2005, Washington DC.

Six years' results of the medial-pivot total knee arthroplasty.

G. A. Macheras, D. Baltas, A. Kostakos, D. Dallas, K. Kateros

7th EFORT Congress. 4-7 June 2005, Lisbon Portugal.

External fixation as a procedure to confront talonavicular joint dislocation.

G. A. Macheras, D. Baltas, A. Kostakos, D. Dallas, K. Kateros

7th EFORT Congress. 4-7 June 2005, Lisbon Portugal.

Pelvic fractures and haemorrhage management using angiographic arterial embolization.

G. A. Macheras, D. Baltas, A. Kostakos, D. Dallas, K. Kateros

7th EFORT Congress. 4-7 June 2005, Lisbon Portugal.

Metal-bone interface evaluation of porous tantalum monoblock acetabular component.

Macheras G.A, Kostakos A., Baltas D., Dallas D., Kateros K., Koutsostathis S.

7th European Hip Society Meeting. 21-24 June 2006, Antalya, Turkey.

Intrapelvic migration of acetabular implants. Management and results.

Macheras G.A, Kostakos A., Baltas D., Dallas D., Topkas A., Danomaras D.

7th European Hip Society Meeting. 21-24 June 2006, Antalya, Turkey.

Radiographic Evidence of Acetabular Gap-Filling following THA using a Trabecular Metal Cup.

G.A. Macheras, A. Kostakos, S. Koutsostathis, A. Topkas, K. Kateros, Robert W Eberle.

AAOS Meeting, 14-18 February 2007, San Diego Convention Center California, U.S.A.

Definitive treatment of tibial pilon fractures.

G.A. Macheras.

AO Advances in Operative Fracture Management Meeting. 22-25 June 2009, Sinaia, Romania.

Definitive treatment of tibial plateau fractures.

G.A. Macheras

AO Advances in Operative Fracture Management Meeting. 22-25 June 2009, Sinaia, Romania

Definitive treatment of tibial pilon fractures.

G.A. Macheras.

AO Advances in Operative Fracture Management Meeting. 22-25 June 2009, Sinaia, Romania

Complications with hardware removal

G.A. Macheras

AO Advances in Operative Fracture Management Meeting. 25 June 2009, Sinaia, Romania
Department of Trauma Surgery and Sports Medicine. 7-11 September 2009, Austria.

Epoca Total Shoulder Replacement Cadaver workshop. 10-11 September 2009, Austria.

What is the optimum contact surface to the bone?

G.A. Macheras

EFORT – EHS Instructional Course. 16-17 October 2009, Milan, Italy.

The Modular Neck: Keystone to functional restoration on total hip replacement.

G.A. Macheras.

Norwegian Orthopaedic Society Annual Meeting, Symposium. 21-23 October 2009, Oslo, Norway

AO Trauma Course – Pelvic Injuries. 13-18 December 2009, Davos Switzerland.

Surgeon's view on modularity in primary cases in Total Hip Arthroplasties.

G.A. Macheras.

“Una Vision Revolucionaria en Artroplastia Total de Cadera” Meeting. 21-22 January 2010, Santiago de Compostela, Spain.

What is the optimum contact surface to the bone

G.A. Macheras

IMUKA 2010 Current Concepts in Orthopaedic Pathology. 3-5 February 2010, Maastricht the Netherlands.

A.A.O.S meeting New Orleans. 9-13 March 2010, New Orleans, Louisiana USA.

Management of intrapelvic migrated cups in Revision THA.

G.A. Macheras.

Bulgarian Orthopaedic Association Meeting. 13-15 May 2010, Varna, Bulgaria.

Surgical management of high congenital dislocation cases. The Greek experience and long-term results.

G.A. Macheras.

Bulgarian Orthopaedic Association Meeting. 13-15 May 2010, Varna, Bulgaria.

Total Hip Arthroplasty. What is the Optimum Contact Surface to the Bone? Clinical Problems.

G.A. Macheras.

4th annual international meeting of BOTA combined with SICOT training course and 7th annual international BSASST Conference on hip Pathology and new trends in hip arthroscopy. 17-19 May 2010, Varna, Bulgaria.

PFNA II in Treating Patients with Unstable Intertrochanteric Fractures. Is it an Evolution of PFNA?

G.A. Macheras.

4th annual international meeting of BOTA combined with SICOT training course and 7th annual international BSASST Conference on hip Pathology and new trends in hip arthroscopy. 17-19 May 2010, Varna, Bulgaria

Lessons Learnt from Long-Term Total Hip Arthroplasty Studies.

G.A. Macheras.

11th EFORT Congress. 1-5 June 2010, Madrid, Spain.

Unicompartmental Knee Arthroplasty: Indications, Technical Aspects, Results.

G.A. Macheras.

XI Bulgarian Orthopaedic and Traumatology Association and EFORT FORA Meeting. 06-10 October 2010, Varna, Bulgaria.

Mini or conventional Approaches in THR.

G.A. Macheras.

XI Bulgarian Orthopaedic and Traumatology Association and EFORT FORA Meeting. 06-10 October 2010, Varna, Bulgaria.

Ceramic on Ceramic Total Hip Arthroplasty.

G.A. Macheras.

XI Bulgarian Orthopaedic and Traumatology Association and EFORT FORA Meeting. 06-10 October 2010, Varna, Bulgaria.

Modularity in T.H.R The Surgeon's Perspective.

G.A. Macheras.

XI Bulgarian Orthopaedic and Traumatology Association and EFORT FORA Meeting. 06-10 October 2010, Varna, Bulgaria.

EXMEX (Experts Meet Experts) EFORT Congress. Complicated Primaries and Revisions in THA.

Organizer: George Macheras, June 2, 2011, Copenhagen.

Lecture: "The Greek experience in the treatment of dysplastic hip disease".

G.A. Macheras.

Spanish Hip Society meeting. June 2011, Cartagena Spain.

Lecture: Femoral Head Fractures in Elderly Patients. Choice of Femoral Stem with or not Acrylic Cement in Hip Semi-arthroplasty.

G.A. Macheras.

Mediterranean Trauma Conference. 29 September – 01 October 2011, Napa Cyprus

Long term results-experience from the use of TMT cups in primary and DDH Cases.

G.A. Macheras.

XXI International Course on Total Arthroplasty (THA and TKA). 21 - 23 March 2012, Madrid, Spain.

Long term results from the surgical treatment of the chronic infected TKA.

G.A. Macheras.

XXI International Course on Total Arthroplasty (THA and TKA). 21 - 23 March 2012, Madrid, Spain.

2nd Congress of Kosova Society of Orthopaedics and Trauma Surgeons (KTOTS) and EFORT Fora Forum. 10-12 May 2012, Pristina, Kosova.

Revision of THA with bone defect.

G.A. Macheras.

2nd Congress of Kosova Society of Orthopaedics and Trauma Surgeons (KTOTS) and EFORT Fora Forum. 10-12 May 2012, Pristina, Kosova.

New Trends in Hip Arthroplasty.

G.A. Macheras.

4th Annual International Meeting of BOTA combined with SICOT training course and 7th Annual

International BSASST Conference on Hip

New trends in the treatment of the hip diseases.

G.A. Macheras.

17-19 May 2012, Varna, Bulgaria

Knee arthroplasty in special cases.

G.A. Macheras.

13th EFORT Congress. 23-25 May 2012, Berlin, Germany.

Expert meet Expert: what is new in revision surgery?

G.A. Macheras.

13th EFORT Congress. 23-25 May 2012, Berlin, Germany.

My algorithm in acetabular and femoral bone defects reconstruction. Symposium Bone defect reconstruction in revision arthroplasty.

G.A. Macheras.

13th EFORT Congress, 23-25 May 2012, Berlin, Germany.

Long term results of Muller reinforcement rings in acetabular revision surgery for large bone defects.

G.A. Macheras.

20th Annual meeting of European Orthopaedic Research Society (EORS 2012).
Amsterdam, September 2012.

Primary and Revision THA and TKA.

G.A. Macheras.

7th International Congress of Chinese Orthopaedic Association. 15-18 November 2012,
Beijing, China.

Primary complex hip arthroplasty.

G.A. Macheras.

14th EFORT Congress 2013. 5-8 June 2013, Istanbul, Turkey.

How to introduce new implants/techniques.

G.A. Macheras.

14th EFORT Congress 2013. 5-8 June 2013, Istanbul, Turkey.

Interactive Expert Exchange / How to manage bone defects in THA.

G.A. Macheras.

14th EFORT Congress 2013. 5-8 June 2013, Istanbul, Turkey.

Revision arthroplasty with long stems in periprosthetic fractures at the symposium “Periprosthetic fractures of the lower limb”

G.A. Macheras.

14th EFORT Congress 2013. 5-8 June 2013, Istanbul, Turkey.

Arthroplasty in high dislocation at the symposium Primary complex hip arthroplasty.

G.A. Macheras.

14th EFORT Congress 2013. 5-8 June 2013, Istanbul, Turkey.

THA following deformities due to hip dysplasia at the scientific program Advances in Total Hip and Total Knee Replacement.

G.A. Macheras.

14th EFORT Congress 2013. 5-8 June 2013, Istanbul, Turkey.

How to manage bone defects in THA: the problem. Interactive Expert Exchange.

G.A. Macheras.

14th EFORT Congress 2013. 5-8 June 2013, Istanbul, Turkey.

Treatment of the periprosthetic fractures around TKAs.

G.A. Macheras.

EFORT FORUM Periprosthetic fractures around total hip and total knee replacement.
Hungarian Orthopaedic Association and of the Hungarian Trauma Society. 27-29 June 2013, Budapest, Hungary.

Infected Total Hip Replacement.

G.A. Macheras.

XII National Congress of the Bulgarian Orthopaedic and Traumatology Association (BOTA).
09-12 October 2013, Varna, Bulgaria.

Long Term Results of Medial Pivot Total Knee Concept.

G.A. Macheras.

XII National Congress of the Bulgarian Orthopaedic and Traumatology Association (BOTA).
09-12 October 2013, Varna, Bulgaria.

TKA in Severely Deformed Knees.

G.A. Macheras.

XII National Congress of the Bulgarian Orthopaedic and Traumatology Association (BOTA).
09-12 October 2013, Varna, Bulgaria.

THA: How to achieve better function and longer survival Rate?

G.A. Macheras.

Sino-European Arthroplasty ICL Course. 8th International Congress of Chinese Orthopaedic Association. 7-10 November 2013, Beijing, China.

The survival of uncemented stems with minimum follow up 20 years.

G.A. Macheras.

Sino-European Arthroplasty ICL Course. 8th International Congress of Chinese Orthopaedic Association. 7-10 November 2013, Beijing, China.

The evolution of complications in THA.

G.A. Macheras.

London Hip Meeting. 10 April 2014 London U.K

The Dysplastic Hip: the difficulties of the Low DDH.

G.A. Macheras.

London Hip Meeting. 10 April 2014 London U.K

The Young and Active Hip Patient: Current Treatment and Options.

G.A. Macheras.

MIS Hip Instructional Course. Athens Greece May 22-23, 2014

The MIS Anterolateral Approach. Patient Selection-Surgical technique.

G.A. Macheras.

MIS Hip Instructional Course. Athens Greece May 22-23, 2014

Reconstruction of individual anatomy: Is it important? and how does it work?

G.A. Macheras.

MIS Hip Instructional Course. Athens Greece May 22-23, 2014

TKA in post-traumatic arthrosis. What is important?

G.A. Macheras.

15th European Congress of Trauma and Emergency Surgery and 2nd World Trauma Congress.

May 24-27, 2014, Frankfurt Germany

Efficiency of tranexamic acid and diluted epinephrine combination in total hip arthroplasty with a minimal invasive anterior approach.

G.A. Macheras.

London EFORT Congress. June 5, 2014

Compartment syndrome of the foot after an ankle sprain.

G.A. Macheras.

London EFORT Congress. June 6, 2014

Use of sonication of removed hip and knee implants for diagnosis of periprosthetic joint infections.

G.A. Macheras.

London EFORT Congress. June 4, 2014

Clinical outcome of surgical management of 87 periprosthetic femoral fractures at a tertiary referral center.

G.A. Macheras.

London EFORT Congress. June 5, 2014

Combined use of Ilizarov external fixation and Papineau technique for the treatment of septic pseudarthrosis of the distal tibia in a diabetic patient.

G.A. Macheras.

London EFORT Congress. June 6, 2014

Prevention of intraoperative and early postoperative complications in THA.

G.A. Macheras.

London EFORT Congress. June 6, 2014

Basic principles in performing TKA.

G.A. Macheras.

Jinan University China. 22 August 2014

Anterior approaches for THA.

G.A. Macheras.

Annual Chunli meeting China. 23 August 2014

Total Knee arthroplasty in severely deformed knees.

G.A. Macheras.

Annual Chunli meeting China. 23 August 2014

Monoblock acetabular components.

In favor: George Macheras / Against: John Callaghan

70th Annual Hellenic Orthopaedic Conference. Athens 1 – 4 October 2014

Commonly asked questions from Society and Government. Interpretation and data analysis from the profession.

G.A. Macheras.

EHS Meeting. Stockholm October 9th, 2014

Two stage revision surgery of the infected hip arthroplasty.

G.A. Macheras.

EHS Meeting. Stockholm October 10th, 2014

Revision of the acetabulum component. Cages versus augments.

G.A. Macheras.

EHS Meeting. Stockholm October 10th, 2014

Principles in adult hip arthroplasty. Indications for total hip arthroplasty.

G.A. Macheras.

AO Recon meeting. Dubai October 15, 2014

Complications in adult hip arthroplasty: Infection.

G.A. Macheras.

AO Recon meeting. Dubai October 15, 2014

Total knee arthroplasty for post traumatic arthrosis: What is important?

G.A. Macheras.

Total Knee arthroplasty session. 24th Turkish National Congress of Orthopaedics and Traumatology. 11-16 November 2014 Titanic Congress Center – Belek / Antalya

A two-stage re-implantation protocol for the treatment of deep periprosthetic hip infections. Long term results in a tertiary referral center.

G.A. Macheras.

SICOT meeting. Rio de Janeiro November 2014

Nerve injuries following AMIS approach.

G.A. Macheras.

International Hip Society meeting. Rio de Janeiro November 2014

Bearing materials in hip replacement. Controversies and evidence.

G.A. Macheras.

18th Pan Arab Orthopaedic meeting. Muscat Oman 27-29 November 2014

Total knee arthroplasty in severely valgus knees.

G.A. Macheras.

1st Ibero - Latinoamericano congress in Orthopaedics and Traumatology, 51st Argentinian Congress in Orthopaedics and Traumatology, 22nd Congress of SLAOT. 7-10 December 2014, Buenos Aires Argentina.

Anterior approaches in THA: is this an evolution?

G.A. Macheras.

1st Ibero - Latinoamericano congress in Orthopaedics and Traumatology, 51st Argentinian Congress in Orthopaedics and Traumatology, 22nd Congress of SLAOT. 7-10 December 2014, Buenos Aires Argentina.

The over 20 yrs. experience with the European uncemented stems.

G.A. Macheras.

1st Ibero - Latinoamericano congress in Orthopaedics and Traumatology, 51st Argentinian Congress in Orthopaedics and Traumatology, 22nd Congress of SLAOT. 7-10 December 2014, Buenos Aires Argentina.

Periprosthetic fractures around the Knee.

G.A. Macheras.

1st Ibero - Latinoamericano congress in Orthopaedics and Traumatology, 51st Argentinian Congress in Orthopaedics and Traumatology, 22nd Congress of SLAOT. 7-10 December 2014, Buenos Aires Argentina.

The difficulties in performing THA in the low dislocation of the hip.

G.A. Macheras.

1st Ibero - Latinoamericano congress in Orthopaedics and Traumatology, 51st Argentinian Congress in Orthopaedics and Traumatology, 22nd Congress of SLAOT. 7-10 December 2014, Buenos Aires Argentina.

Anterior MIS Approach.

G.A. Macheras.

3rd Annual Meeting of Chinese Hip Society in collaboration with AORecon. Chongqing, 6-8 March 2015

Absolute stability: Biomechanics, technique, and fracture healing.

G.A. Macheras, Instructor

AO Trauma Course. Basic principles of fracture management. Athens Greece, March 19-21, 2015

Delayed healing: causes and treatment principles.

G.A. Macheras, Instructor

AO Trauma Course. Basic principles of fracture management. Athens Greece, March 19-21, 2015

Moderation- introduction of the session: THA for congenital dislocation of the hip.

G.A. Macheras.

World Arthroplasty Congress. Paris France, April 15, 2015

Debate Medial Pivot vs P.S TKA.

G.A. Macheras.

World Arthroplasty Congress. Paris, France April 15, 2015

Complications using the direct anterior approach (MIS) in THA.

G.A. Macheras.

World Arthroplasty Congress. Paris, France April 15, 2015

Anterior Hip Approaches. Benefits, indications, risks.

G.A. Macheras.

Annual International Meeting of Bulgarian Orthopaedic Association. Varna- Bulgaria. 14-17 May 2015

Recent advances in bleeding management strategies.

G.A. Macheras.

Annual International Meeting of Bulgarian Orthopaedic Association. Varna- Bulgaria. 14-17 May 2015

Results of the surgical treatment of Rorabeck II Periprosthetic Knee fractures.

G.A. Macheras.

EFORT congress. Prague, 27-29 May 2015

Surgical management of congenital torticollis in children older than 7 yrs. Average 10 yrs. follow up.

G.A. Macheras.

EFORT congress. Prague, 27-29 May 2015

Implant Surfaces to the bone. What is the current evidence?

G.A. Macheras.

EFORT congress. Prague, 27-29 May 2015

Knee replacement in post-traumatic deformities. Symposium: organization-moderation.

G.A. Macheras.

EFORT congress. Prague, 27-29 May 2015

Prevention of deep infection in THA. Instructional course- moderation.

G.A. Macheras.

EFORT congress. Prague, 27-29 May 2015

Which data is important for outcome in THA?

G.A. Macheras.

EFORT congress. Prague, 27-29 May 2015

Poster walk moderation and evaluation on Pelvis and femur topics.

G.A. Macheras.

EFORT congress. Prague, 27-29 May 2015

Pain after TKR. Who gets it and why? Role of psychological factors. Can we predict or prevent?

G.A. Macheras.

ISAKOS Congress 2015. 7-11 June 2015, Lyon France.

Anterior minimal invasive surgery of the Hip.

G.A. Macheras.

CIJR-DELTA International Forum 2015. Zhengzhou, Henan, China, 14-16 August 2015

Porous coating: what is new?

G.A. Macheras.

CIJR-DELTA International Forum 2015. Zhengzhou, Henan, China, 14-16 August 2015

Results from the surgical resection of severe heterotopic ossification of the hip. A case series of 26 patients.

G.A. Macheras.

International Hip Society meeting. Chicago USA, 7-9 September 2015

Painful total hip arthroplasty.

G.A. Macheras.

Iranian Orthopaedic Association meeting. Tehran, October 5-9th, 2015

Hip Arthroplasty in High-riding DDH. Classification and long-term results.

G.A. Macheras.

Iranian Orthopaedic Association meeting. Tehran, October 5-9th, 2015

Management of the early intraoperative femoral fracture in THA.

G.A. Macheras.

Iranian Orthopaedic Association meeting. Tehran, October 5-9th, 2015

Intraoperative problems in cup fixation: press fit is poor; how do I manage it?

G.A. Macheras.

Iranian Orthopaedic Association meeting. Tehran, October 5-9th, 2015

Cases discussion and solutions to difficult problems.

G.A. Macheras.

Iranian Orthopaedic Association meeting. Tehran, October 5-9th, 2015

Anterior Hip Approach, benefits, problems, complications.

G.A. Macheras.

10th International Conference of the Jordanian Orthopaedic Association. Amman, 27-30 October 2015

The management of the intra- pelvic migrated acetabular prosthesis in revision THA.

G.A. Macheras.

10th International Conference of the Jordanian Orthopaedic Association. Amman, 27-30 October 2015

THA for high congenital dislocation. Long term results: the Greek experience.

G.A. Macheras.

10th International Conference of the Jordanian Orthopaedic Association. Amman, 27-30 October 2015

Strategies in prevention of periprosthetic joint infection. The current knowledge.

G.A. Macheras.

10th International Conference of the Jordanian Orthopaedic Association. Amman, 27-30 October 2015

Anterior Hip Approaches: indications, benefits, and risks.

G.A. Macheras.

25th Turkish National Congress of Orthopaedics and Traumatology. Antalya, 30 Oct.-1 Nov. 2015

Extended surgical approaches and planning in Revision TKA.

G.A. Macheras.

AORecon Course: Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty November 5-6, 2015, Guangzhou, China

TKA approaches, limp alignment, varus, valgus challenges.

G.A. Macheras.

AORecon Course: Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty. November 5-6, 2015, Guangzhou, China

THA intraoperative challenges and complications. Cases discussion.

G.A. Macheras.

AORecon Course: Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty. November 5-6, 2015, Guangzhou, China

Optimizing the patient journey intraoperatively in TJA.

G.A. Macheras.

AORecon Course: Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty. November 5-6, 2015, Guangzhou, China

Surgical approaches in THA.

G.A. Macheras.

AORecon Course: Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty. November 5-6, 2015, Guangzhou, China

Revision hip-indications, investigations, preparation.

G.A. Macheras.

AORecon Course: Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty. November 5-6, 2015, Guangzhou, China

Revision Arthroplasty of the Knee. Soft-tissue deficiencies.

G.A. Macheras.

AORecon Course: Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty. November 5-6, 2015, Guangzhou, China

Cases discussion: Assessment and decision making.

G.A. Macheras.

AORecon Course: Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty. November 5-6, 2015, Guangzhou, China

Avoiding and managing complications in TKA Stiffness: Manipulation, arthroscopy, physiotherapy.

G.A. Macheras.

AORecon- CAOS Symposium 2015. Arthroplasty in the Adult Hip and Knee. Current concepts in managing complications. November 07, 2015.

Pain after TKR. Who gets it and why? Role of Psychological factors. Can we predict or prevent?

G.A. Macheras.

4th International congress for Joint Reconstruction Middle East 2015. 12-14 November 2015, Dubai UAE

Proximally HA-coated titanium femoral component, 20 years of experience.

G.A. Macheras.

4th International congress for Joint Reconstruction Middle East 2015. 12-14 November 2015, Dubai UAE

Surgical anatomy and approaches to the hip.

G.A. Macheras.

AORecon Symposium at COA: Arthroplasty in the Adult Hip-Principles and Complications. November 20, 2015, Chongqing China

Management principles in periprosthetic fractures.

G.A. Macheras.

AORecon Symposium at COA: Arthroplasty in the Adult Hip-Principles and Complications. November 20, 2015, Chongqing, China

Intra-operative complications in TKA.

G.A. Macheras.

19th International Congress of the Pan Arab Orthopaedic Association. November 26-28, 2015, Beirut Lebanon

Anterior approaches in THA: indications, difficulties, and early results.

G.A. Macheras.

19th International Congress of the Pan Arab Orthopaedic Association. November 26-28, 2015, Beirut Lebanon

THA after hip osteotomies.

G.A. Macheras.

19th International Congress of the Pan Arab Orthopaedic Association. November 26-28, 2015, Beirut Lebanon

Peri- prosthetic fractures: prevalence, assessment, and classification.

G.A. Macheras.

19th International Congress of the Pan Arab Orthopaedic Association. November 26-28, 2015, Beirut Lebanon

B2, B3 Peri-prosthetic fractures: how to approach?

G.A. Macheras.

19th International Congress of the Pan Arab Orthopaedic Association. November 26-28, 2015, Beirut Lebanon

Current aspects in per-operative blood loss management: what is new?

G.A. Macheras.

19th International Congress of the Pan Arab Orthopaedic Association. November 26-28, 2015, Beirut Lebanon

Risk factors in development of surgical site infection on periprosthetic joint infection.

G.A. Macheras.

19th International Congress of the Pan Arab Orthopaedic Association. November 26-28, 2015, Beirut Lebanon

Stabilizing the hip.

G.A. Macheras.

AO Recon Course- Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty. December 7-8, 2015, Davos Switzerland

Total Hip Arthroplasty- surgical approaches, stabilizing the hip, fixation.

AO Recon Course- Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty. December 7-8, 2015, Davos Switzerland

Templating the Hip Joint.

AO Recon Course- Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty. December 7-8, 2015, Davos Switzerland

Total Hip Arthroplasty: intraoperative challenges and complications.

G.A. Macheras.

AO Recon Course- Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty. December 7-8, 2015, Davos, Switzerland

Optimizing patient recovery and satisfaction.

G.A. Macheras.

AO Recon Course- Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty. December 7-8, 2015, Davos Switzerland

Revision Hip Arthroplasty: indications, investigation, and preparation.

G.A. Macheras.

AO Recon Course- Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty. December 7-8, 2015, Davos Switzerland

Implant removal in Revision Hip Arthroplasty.

G.A. Macheras.

AO Recon Course- Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty. December 7-8, 2015, Davos Switzerland

Tribology in Hip Arthroplasty.

G.A. Macheras.

9th International Hip Arthroplasty congress. Tehran Iran, 24-26 Feb. 2016

Direct Anterior Approach in THA.

G.A. Macheras.

9th International Hip Arthroplasty congress. Tehran Iran, 24-26 Feb. 2016

Loosening- Osteolysis in THA.

G.A. Macheras.

9th International Hip Arthroplasty congress. Tehran Iran, 24-26 Feb. 2016

Pelvic Discontinuity.

G.A. Macheras.

9th International Hip Arthroplasty congress. Tehran Iran, 24-26 Feb. 2016

Short versus standard stems: which one represents real gains for the patients?

G.A. Macheras.

9th International Hip Arthroplasty congress. Tehran Iran, 24-26 Feb. 2016

DDH the acetabular side.

G.A. Macheras.

9th International Hip Arthroplasty congress. Tehran Iran, 24-26 Feb. 2016

Posterior approach in THA.

G.A. Macheras.

ICJR International Congress for Joint Reconstruction. Cairo, April 19-21, 2016

Avoiding complications after THA.

G.A. Macheras.

ICJR International Congress for Joint Reconstruction. Cairo, April 19-21, 2016

Heterotopic Ossification: Results of surgical resection.

G.A. Macheras.

ICJR International Congress for Joint Reconstruction. Cairo, April 19-21, 2016

Long term results of Porous Tantalum cups.

G.A. Macheras.

ICJR International Congress for Joint Reconstruction. Cairo, April 19-21, 2016

Cases discussion and workshop for THA.

G.A. Macheras.

ICJR International Congress for Joint Reconstruction. Cairo, April 19-21, 2016

The Direct Anterior Approach Standard and Minimal-Invasive.

G.A. Macheras.

17th EFORT Congress. Geneva, 01-03 June 2016

Which Data Are Important for Outcome?

G.A. Macheras.

17th EFORT Congress. Geneva, 01-03 June 2016

Pelvic Discontinuity in Revision Total Hip Arthroplasty.

G.A. Macheras.

17th EFORT Congress. Geneva, 01-03 June 2016

Two stage revision strategy in the management of infected total hip arthroplasty.

G.A. Macheras.

12th congress of the European Hip Society. Munich Germany, 6-9th September 2016

Results from the surgical resection of severe heterotopic ossification of the hip.

G.A. Macheras.

SICOT congress. 8-10 September 2016, Rome Italy

Nerve injuries in total hip arthroplasty with a mini-invasive anterior approach.

G.A. Macheras.

SICOT congress, 8-10 September 2016, Rome Italy

The biomechanic effect of bone quality and fracture topography on locking plate fixation in periprosthetic femoral fractures.

G.A. Macheras.

SICOT congress, 8-10 September 2016, Rome Italy

The poly trauma concept.

G.A. Macheras.

3rd Mediterranean Trauma Conference. Larnaca Cyprus, 23-25 September 2016

Management of Periprosthetic Fractures in THA.

G.A. Macheras.

5th Congress of the Serbian Orthopaedic Trauma Association. Belgrade, 13-15 October 2016

Mini Approaches and Fast Track Hip Surgery.

G.A. Macheras.

5th Congress of the Serbian Orthopaedic Trauma Association. Belgrade, 13-15 October 2016

Intraprosthetic dislocation in the double mobility prosthesis.

G.A. Macheras.

91st SOFCOT meeting. Paris, 8-11 November 2016.

Mini approaches in THA. Where we are today?

G.A. Macheras.

68th Annual International Congress of The Egyptian Orthopaedic Association. Cairo, 28 November - 01 December 2016

High Congenital Dislocation. The Greek experience.

G.A. Macheras.

68th Annual International Congress of The Egyptian Orthopaedic Association. Cairo, 28 November - 01 December 2016

Periprosthetic fractures around the hip.

G.A. Macheras.

68th Annual International Congress of The Egyptian Orthopaedic Association. Cairo, 28 November - 01 December 2016

Evaluation of old patients before hip surgeries. Rehabilitation (Fast Track).

G.A. Macheras.

University of Tehran, Medical school annual meeting. Tehran, 7th December 2016

The best treatment for hip fractures in old age. Stress fractures.

G.A. Macheras.

University of Tehran, Medical school annual meeting. Tehran, 7th December 2016

Surgical technique posterior wall and column transverse and posterior wall reconstruction.

G.A. Macheras.

University of Athens, Medical school. Pelvis ring and Acetabulum fractures International Course. Athens, 17 Feb. 2017

Cementless cup fixation.

G.A. Macheras.

AORecon course. Athens, 3-4 March, 2017

Mechanism of failure and indications for revision in THA.

G.A. Macheras.

AORecon course, Athens, 3-4 March, 2017

Extended surgical approaches and planning in Revision TKA.

G.A. Macheras.

AORecon course. Athens, 3-4 March, 2017

Restoration of hip biomechanics and planning in THA.

AORecon course. Athens, 3-4 March, 2017

Direct Anterior Minimal Invasive Surgery to the hip joint, Midterm results, Learning curve, Complications.

G.A. Macheras.

Minimal Invasive Surgery Congress. London U.K, 7-8 March, 2017

Dealing with morbid obesity in THA.

G.A. Macheras.

Totally Hip Meeting. Gothenburg Sweden, 29 March- 1 April 2017

The Kocher – Langenbeck approach.

G.A. Macheras.

University of Leeds, U.K, April 20-21, 2017

Posterior Approaches to the Pelvis.

G.A. Macheras.

University of Leeds, U.K, April 20-21, 2017

Surgical technique - Video demonstration of Direct Anterior Approach to the hip.

G.A. Macheras.

Turkish Bone and joint Society Meeting. Antalya, 29 April 2017

Mid-term results of DAA to the Hip.

G.A. Macheras.

Turkish Bone and joint Society Meeting. Antalya, 29 April 2017

Difficulties of the DAA. Literature review.

G.A. Macheras.

Turkish Bone and joint Society Meeting. Antalya, 29 April 2017

How to manage bone defects in the acetabular and the femoral side.

G.A. Macheras.

18th EFFORT Congress. Vienna, 31 May- 2 June 2017

Periprosthetic fractures around the hip: to fix or to replace.

G.A. Macheras.

18th EFFORT Congress. Vienna, 31 May- 2 June 2017

A new oral fixed dose combination for a comprehensive multimodal management of acute pain.

G.A. Macheras.

18th EFFORT Congress. Vienna, 31 May- 2 June 2017

Long-term results of a trabecular metal monoblock acetabular component in primary hip arthroplasty with a mean follow-up of 18 years.

G.A. Macheras.

International Hip Society meeting. London, September 8, 2017

Long term results of Medial Pivot TKA, 17 years' minimum follow up.

G.A. Macheras.

Florence, September 29, 2017

Classification of periprosthetic fractures.

G.A. Macheras.

Riccione, Italy, October 5, 2017

How do you know it is infected?

G.A. Macheras.

SOROT meeting. Timisoara Romania, October 17, 2017

Difficulties of direct anterior approach. Literature review.

G.A. Macheras.

Turkish National Association meeting (TOTBID). Antalya, October 27, 2017

Perioperative Management of Total Hip and Knee Arthroplasty.

G.A. Macheras.

AORcon Course –Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty. November 01-02, 2017, Cairo Egypt

Preoperative planning to restore hip biomechanics.

G.A. Macheras.

AORecon Course –Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty. November 01-02, 2017, Cairo Egypt

Intraoperative challenges and complications performing Total Hip Arthroplasty.

G.A. Macheras.

AORecon Course –Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty. November 01-02, 2017, Cairo Egypt

Patellofemoral replacement.

G.A. Macheras.

AORecon Course –Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty. November 01-02, 2017, Cairo Egypt

Planning exercises in TKA.

G.A. Macheras.

AORecon Course –Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty. November 01-02, 2017, Cairo Egypt

Pain management: how to have a Happy Patient.

G.A. Macheras.

ICJR Meeting: Achieving success in Total Joint Arthroplasty, 12th COA International meeting. November 15th, 2017, Zhuhai China

Revision THR Stem: Principles of Fixation and Managing Bone Deficiency.

G.A. Macheras.

AORecon Symposium at COA 2017, Current Concepts in Hip and Knee Arthroplasty, 12th COA International Congress of the Chinese Orthopaedic Association. Zhuhai, November 15th, 2017

20 years' experience with TMT implants.

G.A. Macheras.

25th Congress of Iranian Orthopaedic Association. Tehran, 20-24 November 2017

Total Knee replacement in Polio limbs.

G.A. Macheras.

25th Congress of Iranian Orthopaedic Association. Tehran, 20-24 November 2017

PSI in Total Knee Arthroplasty.

G.A. Macheras.

25th Congress of Iranian Orthopaedic Association. Tehran, 20-24 November 2017

MIS- Direct Anterior Approach to the Hip.

G.A. Macheras.

4th Masterclass in Hip Arthroplasty. Thessaloniki, 1-3 December 2017

Solutions for the unstable THA.

G.A. Macheras.

Mayo Arthroplasty Conference 2018. Co Mayo Ireland, 20-22 April 2018

My algorithm in Acetabular Bone Defect Reconstruction.

G.A. Macheras.

Mayo Arthroplasty Conference 2018. Co Mayo Ireland, 20-22 April 2018

Post-operative pain management, the orthopaedic surgeon perspective.

G.A. Macheras.

9th World Congress of the World Institute of Pain. Dublin Ireland, May 10th, 2018

Anatomical placement of the acetabular component with shortening osteotomy of the femur for high dislocations of the hip.

G.A. Macheras.

19th EFFORT congress. Barcelona, May 28-June 1, 2018

How to Prevent Recognize and Solve intraoperative complications during Total Hip Replacement.

G.A. Macheras.

19th EFFORT congress. Barcelona, May 28-June 1, 2018

Long term results of TMT monoblock acetabular prosthesis in THA.

G.A. Macheras.

19th EFFORT congress, Barcelona, May 28-June 1, 2018

Recovery supporting Anesthesiology.

G.A. Macheras.

Full Function, Faster Conference. London U.K, June 17-19, 2018

Medial- Pivot Knee. Survivorship and Satisfaction.

G.A. Macheras.

Full Function, Faster Conference. London U.K, June 17-19, 2018

Periprosthetic fractures around the knee.

G.A. Macheras.

Hungarian Orthopaedic Association meeting. Gyor, June 28-30, 2018

Mini approaches to the hip.

G.A. Macheras.

Hungarian Orthopaedic Association meeting. Gyor, June 28-30, 2018

Optimizing the patient's journey.

G.A. Macheras.

AORecon Principles on Total Hip and Total knee replacement. Bogota Colombia, July 30, 2018

Cementless fixation of the stem.

G.A. Macheras.

AORecon Principles on Total Hip and Total knee replacement. Bogota Colombia, July 30, 2018

Bearing choice in THA.

G.A. Macheras.

AORecon Principles on Total Hip and Total knee replacement. Bogota Colombia, July 30, 2018

Limb alignment and Kinematics in TKA.

G.A. Macheras.

AORecon Principles on Total Hip and Total knee replacement. Bogota Colombia, July 30, 2018

Balancing the Valgus knee.

G.A. Macheras.

AORecon Principles on Total Hip and Total knee replacement. Bogota Colombia, July 30, 2018

TKA after previous unicompartmental arthroplasty.

G.A. Macheras.

AORecon Principles on Total Hip and Total knee replacement. Bogota Colombia, July 30, 2018

Diagnosis and treatment of infection in TKR.

AORecon Principles on Total Hip and Total knee replacement. Bogota Colombia, July 30, 2018

From cages to triflange cup.

G.A. Macheras.

ELCCR congress, Cartagena, Colombia, August 1, 2018

Classification of Periprosthetic fractures. A new approach.

G.A. Macheras.

ELCCR congress, Cartagena, Colombia, August 3, 2018

Cementless fixation of the cup.

G.A. Macheras.

AORecon course, September 14-15, 2018, Sofia Bulgaria

Bearing choices in THA.

G.A. Macheras.

AORecon course, September 14-15, 2018, Sofia Bulgaria

Uncemented stem revisions, a good solution for all cases?

G.A. Macheras.

13th Congress of the European Hip Society. September 20-22, 2018, The Hague, Netherlands

Mini approaches to the hip. Where we are today?

G.A. Macheras.

II Congress of Orthopaedics and Traumatology. Bosnia Hercegovina, 27-29 September 2018

Comprehensive periprosthetic fracture classification by Duncan and Haddad.

G.A. Macheras.

EFORT FORA session, in the National Conference of the Romanian Orthopaedics and Traumatology. October 3-5, 2018, Sibiu Romania

Fractures of the trochanteric and subtrochanteric area: When an immediate hip arthroplasty?

G.A. Macheras.

AORecon Symposium at SIOT: Sequelae of trauma of the proximal femur, prevention, and treatment. November 11, 2018, Bari Italy

Revision knee and hip arthroplasty for periprosthetic fracture that cannot be fixed.

G.A. Macheras.

AOTrauma/AORecon Seminar- Comprehensive periprosthetic fracture management of the Hip and Knee. November 14, 2018, Vilnius Lithuania

Hip dislocation. Epidemiology, economic implications.

G.A. Macheras.

AORecon Symposium at COA. November 21, 2018, Xiamen China

HTO. Is still an operation to consider?

G.A. Macheras.

ICJR meeting at COA. November 21, 2018, Xiamen China

Steps to transition from another approach to DAA.

G.A. Macheras.

Direct Anterior Approach THA course. 31 January-2 February 2019, Innsbruck Austria

Managing the protrusion acetabulum.

G.A. Macheras.

Direct Anterior Approach THA course. 31 January-2 February 2019, Innsbruck Austria

Femoral deformities.

G.A. Macheras.

Direct Anterior Approach THA course. 31 January-2 February 2019, Innsbruck Austria

Lateral Femoral Cutaneous Nerve Neuropraxia.

G.A. Macheras.

Direct Anterior Approach THA course. 31 January-2 February 2019, Innsbruck Austria

Psoas tendon pain.

G.A. Macheras.

Direct Anterior Approach THA course. 31 January-2 February 2019, Innsbruck Austria

Economics in THA.

G.A. Macheras.

Direct Anterior Approach THA course. 31 January-2 February 2019, Innsbruck Austria

What is new in XPLE?

G.A. Macheras.

Arthroplasty congress. 18-20 April 2019, Izmir Turkey

Neck modularity in THA, Pros and Cons.

G.A. Macheras.

Arthroplasty congress. 18-20 April 2019, Izmir Turkey

Cases presentation and discussion.

G.A. Macheras.

Arthroplasty congress. 18-20 April 2019, Izmir Turkey

DAA surgical Technique. How to avoid complications?

G.A. Macheras.

Arthroplasty congress. 18-20 April 2019, Izmir Turkey

Direct Anterior Approach as the best option for early recovery.

G.A. Macheras.

Advance treatment of Hip and Knee pathology. 25-26 April 2019, Kharkov Ukraine

The new UCS classification of periprosthetic fractures.

G.A. Macheras.

Advance treatment of Hip and Knee pathology. 25-26 April 2019, Kharkov Ukraine

Strategies in prevention of periprosthetic joint infection.

G.A. Macheras.

Advance treatment of Hip and Knee pathology. 25-26 April 2019, Kharkov Ukraine

Patient specific instrumentation for TKA.

G.A. Macheras.

Advance treatment of Hip and Knee pathology. 25-26 April 2019, Kharkov Ukraine

Highly performing TKA. Is Medial Pivot the solution?

G.A. Macheras.

EKS Arthroplasty congress. 2-3 May 2019, Valencia Spain

16. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Εργάστηκα σαν ιατρός στη υγειονομική υπηρεσία του 1ου Παγκοσμίου Πρωταθλήματος εφήβων - νεανίδων, χωρίς οικονομικά οφέλη, 15-20 Ιουλίου 1986.

Συμμετείχα ενεργά στο πρόγραμμα ελέγχου και κλινικής εξέτασης των μαθητών των σχολείων της Ν. Εύβοιας για σκολίωση, που οργανώθηκε από τη 5η Ορθοπαιδική Κλινική του ΚΑΤ και τη Νομαρχία Ευβοίας το 1986.

Τον Ιούνιο, Ιούλιο και Αύγουστο του 1987 συμμετείχα ενεργά στην οργάνωση και την εξόρμηση εθελοντικής αιμοληψίας - αιμοδοσίας στη Ν. Εύβοια με την υπηρεσία αιμοδοσίας του Γ.Ν.Ν. Χαλκίδας.

Πρόσφερα τις υπηρεσίες μου στον Παγκορινθιακό Αθλητικό Σύλλογο Θησέας Αγίων Θεοδώρων Κορινθίας.

Εθελοντική συμμετοχή στους Ολυμπιακούς Αγώνες στην Αθήνα το 2004.

Εθελοντική προσφορά ιατρικών υπηρεσιών στο πρόγραμμα προληπτικής ιατρικής του Κέντρου Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΚΕ.Κ.Α.) του Δήμου Μελισσίων.

Πρόσφερα τις υπηρεσίες μου στο Ναυτικό Όμιλο Κατάκολου

17. ΓΛΩΣΣΕΣ

Μητρική Γλώσσα: Ελληνική

Άλλες Γλώσσες: Αγγλική, Ιταλική