



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS



ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

Χάρης Ματζάρογλου, MD, PhD, Ορθοπεδικός Χειρουργός

Αναπληρωτής Καθηγητής – Ορθοπεδικής Χειρουργικής



Γνωστικό Αντικείμενο: ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ – ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ – ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Ερευνητικό Τομείς Ενδιαφέροντος: Χειρουργική Σπονδυλικής Στήλης και άκρου ποδός, Βιολογικές Θεραπείες, Εμβιομηχανική Σπονδυλικής Στήλης, Επείγουσα Ιατρική-Τραυματολογία, Ελάχιστα Επεμβατικές Τεχνικές Σπονδυλικής Στήλης (M.I.S.S.), Νευρομυϊκά Νοσήματα

+30 26910-61 150. 949, 26910-61. 250

Email: orthopatras@yahoo.gr, matzaroglou@upatras.gr,

Περίληψη Βιογραφικού Σημειώματος – Χαράλαμπου Ματζάρογλου – Αν. Καθηγητή

Ο Χάρης Ματζάρογλου είναι Ιατρός Ορθοπεδικός Χειρουργός, και **Αναπληρωτής Καθηγητής** της Σχολής Επιστημών Αποκατάστασης Υγείας, του Τμήματος Φυσικοθεραπείας, του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς επίσης είναι **υπεύθυνος Ορθοπαιδικός στην «Μονάδα Νευρομυϊκών Νοσημάτων», του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών**, που αναγνωρίστηκε το 2019, ως Κέντρο Εμπειρογνωμοσύνης Σπανίων Νοσημάτων Νεύρων και Μυών, και διευθύνει η Καθηγήτρια Νευρολογίας και διευθύντρια της Νευρολογικής Κλινικής της Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου, Ελισάβετ Χρόνη.

Μέλος της Πανεπιστημιακής Ορθοπεδικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών με αντικείμενο «minimal επεμβατικές τεχνικές Σπονδυλικής Στήλης» από τον Μάρτιο του 2004 έως και τον Ιούνιο του 2014, που εξελέγη Επίκουρος Καθηγητής Χειρουργικής,

Ορθοπεδικής, Τραυματολογίας στο Τμήμα Φυσικοθεραπείας, με κύρια αντικείμενα: **την Χειρουργική Τραύματος, την Χειρουργική Σπονδυλικής Στήλης και Άκρου ποδός.**

-Εκπαιδεύτηκε στην **Χειρουργική της σπονδυλικής στήλης σε 8 ευρωπαϊκά κέντρα**, με **υποτροφία της Spine Society of Europe SSoE (1999)** («The Greek Spinal Fellow of 1999 μετά από επιτυχείς εξετάσεις ΕΕΧΟΤ το 1998).



Spine Society of Europe - eurospine.org

- Επίσης μετεκπαιδεύτηκε στην Γερμανία στο **Πανεπιστήμιο του ULM (Universität Ulm) (9/2005-4/2006)** στην Χειρουργική και Εμβιομηχανική της Σπονδυλικής Στήλης υπό την επίβλεψη των Καθηγητών, Hans - Joachim Wilke και Lutz Claes.



-Εξειδικεύτηκε επίσης στην Γερμανία και στις τεχνικές πλοιόγησης – ρομποτικής και ενδοσκοπικής χειρουργικής της σπονδυλικής στήλης, στο **Πανεπιστήμιο του Μάιντς (2/2010 – 9/2011) - (Johannes Gutenberg-Universität Mainz)** υπό την επίβλεψη του Καθηγητή Paul - Maria Rommens και του Αν. Καθηγητή K. Kafchitsas.



Είναι εξειδικευμένος επίσης και στην «**Επείγουσα Ιατρική**» :

- Αποφοίτησε με «άριστα» από το ετήσιο μεταπτυχιακό πρόγραμμα Εξειδίκευσης της Επείγουσας Ιατρικής της **Ε.Π.Ι. της χρονιάς του 2002**
 - Και ολοκλήρωσε επίσης με επιτυχία την **υποτροφία** της Ευρωπαϊκής Κοινότητας “**EMERGENCY MEDICINE – INTEREG II – ΕΛΛΑΔΑ - ΙΤΑΛΙΑ**” στο **Πανεπιστήμιο του LECCE (HOSPITAL VITO VACCI – ITALY - 2000)**
 - Είναι κάτοχος **ATLS** (Advanced Trauma Life Support), 1999
 - Είναι και κάτοχος basic and Instructor **PHTLS** (Prehospital Trauma Life Support), 2001
 - Κάτοχος **Πτυχίου παιδαγωγικών σπουδών ΠΑΤΕΣ ΣΕΛΕΤΕ Πανεπιστημίου Πατρών με άριστα (9,9) (2001)**
-
- Κάτοχος **διδακτορικού διπλώματος του Πανεπιστημίου Πατρών** με αντικείμενο την «Αυχενική μοίρα της Σπονδυλικής Στήλης» (2007)
 - **Πτυχίο Ιατρικής** - Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, κατόπιν εισαγωγής με Πανελλαδικές εξετάσεις (1992)

- Έχει λάβει **8 βραβεία και τιμητικές διακρίσεις** για εργασίες του στην Ελλάδα και στο εξωτερικό

ACADEMIC METRICS: Charis (Charalampos) MATZAROGLOU

PAPERS: 101

	All	Since 2017
<u>Citations</u>	1075	456
<u>h-index</u>	18	14
<u>i10-index</u>	22	18

0 HONORS and AWARDS

Award for the BEST paper (ΕΕΧΟΤ 2016) Έπαινος καλύτερης εργασίας - 72o ΣΥΝΕΔΡΙΟ 2016
ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
P. Diaremes, E. Christodoulou, G.S.Maier, U.M. Maus, **C. Matzaroglou**, A. Christodoulou, K. Kafchitsas
Ο επιπολασμός της ανεπάρκειας της βιταμίνης στην ψυχρή χειρουργική σπονδυλική στήλης. Μελέτη σε τρία ορθοπεδικά κέντρα.

Award for the BEST SPINE paper - INTERNATIONAL SPINE PANHELLENIC CONGRESS 2014 2014
P. Diaremes, **C. Matzaroglou**, M. F. Khann, K. Kafchitsas
ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΣ ΕΝΔΟΣΠΟΝΔΥΛΙΟΥ ΟΓΚΟΥ ΕΓΧΥΟΜΕΝΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΜΕΣΩ ΑΥΛΟΦΟΡΩΝ ΒΙΔΩΝ ΜΕ ΤΗ ΔΥΝΑΜΗ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟΥ. ΠΤΩΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

AWARD – EEXOT 2014 - ΒΡΑΒΕΙΟ ΕΕΧΟΤ 2014 2014
Konstantinos Kafchitsas, Bjoern Habermann, Fawad M Khan, **C. Matzaroglou**,
Johannes Gutenbe, Johann Wolfgang
The development of a novel cement augmented pedicle screw and its role in revision surgery.
The way from laboratory to clinical application.

1st Prize (Gold Medal) in ORTHOPAEDIC SURGERY (for the “colors” of Germany) 10/2013

2nd MEDICAL OLYMPIAD

Kafchitsas K, Habermann B, Khan FM, **Matzaroglou C.**

Operations in spinal surgery are not always needed. Do we operate more than we should?

2nd Prize (Silver Medal for the “colours” of Germany)

9/2011

Differences in chronic Whiplash Vertigo Syndrome after traffic accidents in Greece and Germany

C. Matzaroglou, B. Habermann, N. Karaiskaki, Hans-Joachim Wilke
P. Diaremes, A. Kurth, K. Kafchitsas



Spine Society of Europe - eurospine.org

Spine Society of Europe Scholarship

7/1/1999

Orthopedic Centers visited:

-18/3/1999

- HARTSHILL HOSPITAL, STOKE ON TRENT - U.K. ORTHOPAEDIC & SURGICAL SPINE UNIT
- OSWESTRY, ROBERT JONES AND AGNES HUNT HOSPITAL, SPINE DEPARTMENT - UK
- INSTITUTE CALOT, BERCK SUR MER - FRANCE
- LYON SPECIAL SPINE SURGERY UNIT – FRANCE
- AARHUS UNIVERSITY, DEPT. OF ORTHOPAEDICS AARHUS – DENMARK
- MALMOE “LUNDS” UNIVERSITY HOSPITAL DEPT. OF ORTHOPAEDICS, MALMOE, SWEDEN

“Scholarship SSoE” - Υποτροφία της Spine Society of Europe 1999, Travelling Spine Fellowship 1999. Μετά από γραπτές εξετάσεις και χρηματοδότηση με υποτροφία ΕΧΟΤ επι τιμή «Βίκυς Ζαχαρίου»

1999

“Scholarship Elias Lambiris” - Υποτροφία Ηλία Λαμπίρη 2000. Μετά από γραπτές εξετάσεις και χρηματικό έπαθλο

2000

Προπτυχιακά Μαθήματα

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Χειμερινό εξάμηνο

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

Εξάμηνο Α -

Ωρες Διδασκαλίας 2 – Θεωρία

ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ

Εξάμηνο Α -

Ωρες Διδασκαλίας 3 – θεωρία

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ – ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ - ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Εξάμηνο Δ -

Ωρες Διδασκαλίας 2 – θεωρία / 2 ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ

ΑΝΑΤΟΜΙΑ Ι ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΟΠΤΙΚΗΣ

Ωρες Διδασκαλίας 2 – εργαστήριο

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΑΘΛΗΤΙΑΤΡΙΚΗ

Εξάμηνο Η (Επιλογής)

6^η – 7 η διδακτική εβδομάδα

Ωρες Διδασκαλίας 2 (Πέμπτη 15:00-17:00)

Βιολογικές θεραπείες στις αθλητικές κακώσεις



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ**
UNIVERSITY OF PATERAS



ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΙΑΤΡΙΚΗ

(2 ώρες θεωρία)

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ (ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΠΡΩΗΝ ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ)

(2 ώρες θεωρία)

ΑΘΛΗΤΙΑΤΡΙΚΗ (ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ)

Ωρες Διδασκαλίας 2 (Πέμπτη 15:00-17:00)

Βιολογικές θεραπείες στις αθλητικές κακώσεις

ΑΝΑΤΟΜΙΑ II - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (ΤΜΗΜΑ ΟΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΠΤΟΜΕΤΡΙΑΣ)

Τρίτη 17.00 μμ. – 19.00 μμ

Μεταπτυχιακά Μαθήματα

1. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ : “MSc in REHABILITATION SCIENCES”

The Departments of Speech Therapy, Nursing, and Physical Therapy of the University of Patras organize together and conduct the inter-departmental Master of Science degree in “Rehabilitation Sciences”, with Speech Therapy, Nursing, and Physical Therapy routes.

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Ch. Matzaroglou

REHPT -210. ΚΛΙΝΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΜΕ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ

2. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: MSc in Therapeutic Exercise

MSc in Therapeutic Exercise” fills the need for advanced postgraduate training of Health Science graduates in the field of Therapeutic Exercise. Therapeutic Exercise constitutes a well-evidenced therapeutic intervention in Physiotherapy (World Confederation for Physical Therapy 2011) and, generally in Health Sciences, with applications on the whole spectrum of pathological conditions and special population groups

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : Ch. Matzaroglou

MTE – 204. ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΕ ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ - ΣΤΟ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΩΝ ΙΑΤΡΩΝ ΤΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΤΟ 2004

4. ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΕΣ - (MINIMAL INVASIVE SPINE SURGERY - MISS)

Minimally invasive spine surgery (MISS) is a type of surgery of the spine. This type of surgery uses smaller incisions and special minimal tools than standard surgery. This often causes less harm to nearby muscles and other tissues. It can lead to less pain and faster recovery after surgery.

INTERNATIONAL RESEARCH PROGRAMMES

1. ETHOS STUDY. Duration: 20/8/2007 – 15/1/2008

Evaluation of Duration of Thromboembolic prophylaxis after major Orthopedic Surgery (ETHOS)
Συνερευνητής – κύριος ερευνητής Καθηγητής Ορθοπαιδικής Παν. Μέγας

2. U522. Duration: 1/9/2005 – 15/2/2006

Spine Biomechanics “ A SHORT POSTERIOR INSTRUMENTATION IN THORACOLUMBAR - A3 BURST FRACTURES. BIOMECHANICAL EVALUATION”. Ulm, Germany, Institute for Orthopaedic Research and Biomechanics, University of Ulm, Germany.

3. Amgen 937. Start: 2/9/2009 – 3/2012.

University of Patras Clinical protocol for a new protein for osteoporosis Phase: IIB

4. EXFOS Observational study Duration: 10/2011- 2019

Osteoporosis treatment after fractures of hip and spine region

5. ARCHIMEDES II program. Duration: 9/2012 – 2017

Low back pain and relation with socioeconomic factors, psycho logic factors, pain scales, neurologic state and MRI.

PUBLICATIONS (Selected)

MEDLINE/PUBMED

Preseason functional testing in young basketball players: asymmetries and intercorrelations.

Bakaraki A, Nastou E, Gkrllias P, Fousekis K, Xergia S, **Matzaroglou C**

J Phys Ther Sci. 2021 Apr;33(4):369-374. doi: 10.1589/jpts.33.369. Epub 2021 Apr 6.

Cross-cultural validation of the start back screening tool in a Greek low back pain sample.

Billis E, Fousekis K, Tsekoura M, Lampropoulou S, **Matzaroglou C**, Gliatis J, Sinopidis C, Hill J,

Musculoskelet Sci Pract. 2021 Jun;53:102352. doi: 10.1016/j.msksp.2021.102352. Epub 2021 Feb 21. PMID: 33714780

Cross cultural adaptation of the Greek sarcopenia quality of life (SarQoL) questionnaire.

Tsekoura M, Billis E, Gliatis J, Tsepis E, **Matzaroglou C**, Sakkas GK, Beaudart C, Bruyere O, Tylianakis

Disabil Rehabil. 2020 Apr;42(7):1006-1012. doi: 10.1080/09638288.2018.1514076. Epub 2018 Nov 19.

PMID: 30453790

[Bilateral Total Knee Arthroplasty for Charcot Arthropathy After Cauda Equine Syndrome: A Case Report.](#)

Karageorgos A, Papadopoulos AX, Gelalis ID, **Matzaroglou C**.J Med Cases. 2020 Feb;11(2):49-53. doi: 10.14740/jmc3412. Epub 2020 Feb 28.PMID: 34434361

Tsekoura M1, Billis E, Tsepis E, Dimitriadis Z, **Matzaroglou C**, Tyllianakis M, Panagiotopoulos E, Gliatis J. The Effects of Group and Home-Based Exercise Programs in Elderly with Sarcopenia: A Randomized Controlled Trial. **J Clin Med.** 2018 Nov 26;7(12). pii: E480. doi: 10.3390/jcm7120480.

[Surgical management of cervical spondyloarthropathy in hemodialysis patients.](#)

Spinos P, **Matzaroglou C**, Partheni M, Deli A, Karanikolas M, Konstantinou D. **Open Orthop J.** 2010 Jan 19;4:39-43. doi: 10.2174/1874325001004010039.PMID: 20148095

[The Interaction with Disabled Persons Scale: evidencing construct validity with factor analysis and measurement invariance in Greek-speaking healthcare students.](#)

Bania TA, Gianniki M, Giannakoudi S, Charitaki G, **Matzaroglou C**. **Disabil Rehabil.** 2020 Nov 26:1-8. doi: 10.1080/09638288.2020.1850890. Online ahead of print.PMID: 33242287

Matzaroglou, Charalampos, Georgiou, Christos S, Wilke, Hans Joachim, Assimakopoulos, Konstantinos, Karageorgos, Athanasios, Konstantinou, Dimitris, Velissaris, Dimitris, Panagiotopoulos, Elias, & Kafchitsas, Konstantinos 2013, '**Kümmell's disease: is ischemic necrosis or vertebral "microcracking" the first step in the sequence?**', **Medical Hypotheses**, 2013 vol. 80, no. 4, pp. 505, doi:10.1016/j.mehy.2012.12.003

Kasimatis, Georgios, Panagiotopoulos, Elias, Megas, Panagiotis, **Matzaroglou, Charalampos**, Gliatis, John, Tyllianakis, Minos, & Lambiris, Elias 2008, '**The adult spinal cord injury without radiographic abnormalities syndrome: magnetic resonance imaging and clinical findings in adults with spinal cord injuries having normal radiographs and computed tomography studies.**', **Journal of Trauma-injury Infection and Critical Care**, 2008, vol. 65, no. 1, pp. 86-93, doi:10.1097/TA.0b013e318157495a

Matzaroglou, Ch, Velissaris, D, Karageorgos, A, Marangos, M, Panagiotopoulos, E, & Karanikolas, M 2009, 'SAPHO Syndrome Diagnosis and Treatment: Report of our experience and Review of the Literature', **The Open Orthopaedics Journal**, vol. 3, no. 1, pp. 100-106, doi:10.2174/1874325000903010100

Matzaroglou, Charalampos, Georgiou, Christos S, Panagopoulos, Andreas, Assimakopoulos, Kostantinos, Wilke, Hans J, Habermann, Bjoern, Panos, George, & Kafchitsas, Konstantinos 2014, '**Kümmell's Disease: Clarifying the Mechanisms and Patients' Inclusion Criteria.**', *The Open Orthopaedics Journal*, vol. 8, no. 1, pp. 288-297, doi:10.2174/1874325001408010288

Gelalis, Ioannis D, Karageorgos, Athanasios, Arnaoutoglou, Christina, Gartzonikas, Dimitrios, Politis, Aggelos, Georgakopoulos, Nikolaos, Petsanas, Adamandios P, **Matzaroglou, Charalampos**, 2011, '**Traumatic pneumorrhachis: etiology, pathomechanism, diagnosis, and treatment**', *The Spine Journal*, vol. 11, no. 2, pp. 153-157, doi:10.1016/j.spinee.2010.12.010

Saridis, Alkis, Panagiotopoulos, Elias, Tyllianakis, Minos, **Matzaroglou, Charalampos**, Vandoros, N, & Lambiris, Elias 2006, 'The use of the Ilizarov method as a salvage procedure in infected nonunion of the distal femur with bone loss', *Journal of Bone and Joint Surgery-british Volume*, vol. 88, no. 2, pp. 232-237, doi:10.1302/0301-620X.88B2.16976

Assimakopoulos, Konstantinos, Panayiotopoulos, Spiros, Iconomou, Gregoris, Karaivazoglou, Katerina, **Matzaroglou, Charalampos**, Vagenas, Konstantinos, & Kalfarentzos, Fotis 2006, '**Assessing Sexual Function in Obese Women Preparing for Bariatric Surgery**', *Obesity Surgery*, vol. 16, no. 8, pp. 1087-1091, doi:10.1381/096089206778026442

Matzaroglou, Charalampos, Assimakopoulos, Konstantinos, Panagiotopoulos, Elias, Kasimatis, Georgios, Dimakopoulos, Panagiota, & Lambiris, Elias 2005, 'Sexual function in females with severe cervical spinal cord injuries: a controlled study with the Female Sexual Function Index.', *International Journal of Rehabilitation Research*, 2005. vol. 28, no. 4, pp. 375-377, doi:10.1097/00004356-200512000-00014

Giannikas, Dimitrios, Athanaselis, Efstratios, **Matzaroglou, Charalampos**, Tyllianakis, Minos 2009, 'An unusual complication of Mitek suture anchor use in primary treatment of flexor digitorum profundus tendon laceration: a case report', *Cases Journal*, vol. 2, no. 1, pp. 9319, doi:10.1186/1757-1626-2-9319

Velissaris, Dimitrios, **Matzaroglou, Charis**, Kalogeropoulou, Christina, Karamouzos, Vassilios, Filos, Kriton S, & Karanikolas, Menelaos 2009, 'Sepsis requiring intensive care following intramuscular injections: two case reports', *Cases Journal*, vol. 2, no. 1, pp. 7365, doi:10.4076/1757-1626-2-7365

Matzaroglou, Charalampos, Georgiou, C S, Assimakopoulos, Konstantinos, Saridis, A, Khudiaev, A T, & Giannakenas, C 2010, '**Kümmell' s disease: A rare spine entity in a young adult.**', *Hellenic Journal of Nuclear Medicine*, vol. 13, no. 1, pp. 52

Matzarooglou, Charalampos, Georgiou, C S, Assimakopoulos, Konstantinos, Giannakenas, C, Karageorgos, A, Saridis, A, Kafchitsas, K, & Wilke, H J 2011, 'Kümmell's disease: pathophysiology, diagnosis, treatment and the role of nuclear medicine. Rationale according to our experience.', *Journal of Nuclear Medicine*, vol. 14, no. 3, pp. 291

Matzarooglou, Charalampos, Georgiou, Christos S, Wilke, Hansjoachim, Assimakopoulos, Konstantinos, Karageorgos, Athanasios, Konstantinou, Dimitris, Velissaris, Dimitris, Panagiotopoulos, Elias, & Kafchitsas, Konstantinos 2013, 'Kümmell's disease: is ischemic necrosis or vertebral "microcracking" the first step in the sequence?', *Medical Hypotheses*, vol. 80, no. 4, pp. 505, doi:10.1016/j.mehy.2012.12.003

Matzarooglou, Charalampos, Georgiou, Christos S, Panagopoulos, Andreas, Assimakopoulos, Kostantinos, Wilke, Hans J, Habermann, Bjoern, Panos, George, & Kafchitsas, Konstantinos 2014, 'Kümmell's Disease: Clarifying the Mechanisms and Patients' Inclusion Criteria.', *The Open Orthopaedics Journal*, vol. 8, no. 1, pp. 288-297, doi:10.2174/1874325001408010288

Panagiotopoulos, Elias, Athanaselis, Efstratios, **Matzarooglou, Charalampos**, Kasimatis, Georgios, Gliatis, John, & Tsolakis, Ioannis 2009, 'Compound and acutely ruptured false aneurysm of the brachial artery: a case report', *Journal of Medical Case Reports*, vol. 3, no. 1, pp. 6627, doi:10.4076/1752-1947-3-6627

Spinos, Panayiotis, **Matzarooglou, Charalambos**, Partheni, Meni, Deli, Angeliki, Karanikolas, Menelaos, & Konstantinou, Dimitrios 2010, 'Surgical Management of Cervical Spondyloarthropathy in Hemodialysis Patients', *The Open Orthopaedics Journal*, vol. 4, no. 1, pp. 39-43, doi:10.2174/1874325001004010039

Panagiotopoulos, E, Kouzelis, A, **Matzarooglou, Ch**, Saridis, A, & Lambiris, E 2006, '**Intramedullary knee arthrodesis as a salvage procedure after failed total knee replacement**', *International Orthopaedics*, vol. 30, no. 6, pp. 545-549, doi:10.1007/s00264-006-0129-4

Tsoumpas, Pantelis, Kafchitsas, Kostas, Wilke, Hansjoachim, Evangelou, Kostas, Kallivokas, Alkis, Habermann, Bjoern, Tsepis, Elias, Bilis, Evdokia, & **Matzarooglou, Charalampos** 2013, 'WHIPLASH INJURIES IN SPORTS ACTIVITIES. CLINICAL OUTCOME AND BIOMECHANICS', *British Journal of Sports Medicine*, vol. 47, no. 10, doi:10.1136/bjsports-2013-092558.80

Panos, G, Velissaris, D, Karamouzos, **Matzarooglou, C**, & Tylianakis, M 2016, '**Long QT Syndrome Leading to Multiple Cardiac Arrests After Posaconazole Administration in an Immune-Compromised Patient with Sepsis: An Unusual Case Report.**', *American Journal of Case Reports*, vol. 17, pp. 295-300, doi:10.12659/AJCR.896946

Matzaroglou, Charalampos, Bougas, Panagiotis, Panagiotopoulos, Elias, Saridis, Alkis, Karanikolas, Menelaos, & Kouzoudis, Dimitris 2010, 'Ninety-Degree Chevron Osteotomy for Correction of Hallux Valgus Deformity: Clinical Data and Finite Element Analysis', *The Open Orthopaedics Journal*, vol. 4, no. 1, pp. 152-156, doi:10.2174/1874325001004010152

Billis, Evdokia, Koutsojannis, **C, Matzaroglou**, C, Gliatis, J, Fousekis, K, Gioftsos, George, Papandreou, Maria, McCarthy, C, Oldham, Jacqueline, & Tsepis, Elias 2017, 'Association of low back pain on physical, sociodemographic and lifestyle factors across a general population sample within Greece', *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation*, vol. 30, no. 2, pp. 279-290, doi:10.3233/BMR-150484

Gliatis, John, Kouzelis, Antonis, **Matzaroglou, Charalampos**, & Lambiris, Elias 2006, '**Arthroscopically assisted retrograde intramedullary fixation for fractures of the distal femur: technique, indications and results**', *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy*, vol. 14, no. 2, pp. 114-119, doi:10.1007/s00167-005-0660-7

Bogossian, Harilaos, Frommeyer, Gerrit, Ninios, Ilias, Bandorski, Dirk, Seyfarth, Melchior, **Matzaroglou, Charalampos**, Lemke, Bernd, Eckardt, Lars, Zarse, Markus, & Kafchitsas, Konstantinos 2016, '**Expression of NO Synthase Under Medication with Cyclosporine A, Mycophenolate Mofetil, and Tacrolimus during Development of Transplant Vasculopathy on Rat Cardiac Allograft**', *Cardiovascular Therapeutics*, vol. 34, no. 4, pp. 183-190, doi:10.1111/1755-5922.12181

Fousekis, Konstantinos, Billis, Evdokia, **Matzaroglou, Charalampos**, Mylonas, Konstantinos, Koutsojannis, Constantinos, & Tsepis, Elias 2017, 'Elastic Bandaging for Orthopedic and Sports Injuries Prevention and Rehabilitation: A Systematic Review', *Journal of Sport Rehabilitation*, vol. 26, no. 3, pp. 1, doi:10.1123/jsr.2015-0126

Billis, Evdokia, McCarthy, Christopher J, Gliatis, John, **Matzaroglou, Charalampos**, & Oldham, Jacqueline 2016, '**Attitudes and diagnostic practice in low back pain: A qualitative study amongst Greek and British physiotherapists.**', *World journal of orthopedics*, vol. 7, no. 9, pp. 561-569, doi:10.5312/wjo.v7.i9.561

Kafchitsas, K, Habermann, B, Khan, F M, & **Matzaroglou, C** 2014, 'Operations in spinal surgery are not always needed. Do we operate more than we should', *Hellenic Journal of Nuclear Medicine*, pp. 17

Billis, E, **Matzaroglou, Charalampos**, Stathopoulos, I, Moutzouri, M, Fousekis, Konstantinos, Koutsojannis, Constantinos, Strimpakos, N, Gioftsos, G, McCarthy, Christopher J, & Tsepis, Elias 2015,

'Self-reported back and/or leg pain in young and middle-aged Greek adults. Does pain location and intensity affect life-functioning factors?', *Physiotherapy*, vol. 101., doi:10.1016/j.physio.2015.03.1410

Diaremes, Panagiotis, Christodoulou, Evangelos, Maier, Gerrit Stephen, Maus, Uwe, **Matzaroglou, Charalampos**, Drees, Philipp, & Kafchitsas, Konstantinos 2016, 'The Prevalence of Vitamin D deficiency in Elective Spine Surgery: A Study in Three Orthopaedic Centers', *Global Spine Journal*, vol. 6., doi:10.1055/s-0036-1583009

Kasimatis, Georgios, Syggelos, Spyros A, **Matzaroglou, Charalampos**, Panagiotopoulos, Elias, Lambiris, Elias, & Kalogeropoulou, Christina 2006, '**False-negative computed tomographic scan after a hyperextension dislocation injury of the cervical spine: a nearly missed diagnosis**', *American Journal of Emergency Medicine*, vol. 24, no. 2, pp. 244-247, doi:10.1016/j.ajem.2005.09.001

Matzaroglou, Charalampos, Megas, P, Panagiotopoulos, E, Notopoulos, A, Saridis, A, Sourgiadaki, E, Koumoundourou, D, & Dimakopoulos, P 2005, 'A "reverse" Maffucci's syndrome: case report and short review of the literature.', *Journal of Nuclear Medicine*, vol. 8, no. 2, pp. 129

Kouzelis, Antonios, Georgiou, Christos S, Saridis, Alkis, & **Matzaroglou, Charalampos** 2015, 'Allografts in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction', pp. 851-859, doi:10.1007/978-3-642-36569-0_95

Matzaroglou, Charalampos, Saridis, Alkis, & Tyllianakis, Minos 2011, 'CALCANEAL FRACTURES: INDIRECT REDUCTION AND EXTERNAL ILIZAROV FIXATOR', *JBJS Br* pp. 125

Lambiris, Elias, Kasimatis, Georgios, Zouboulis, Panagiotis, Panagiotopoulos, Elias, Tyllianakis, Minos, & **Matzaroglou, Charalampos** 2005, '5:58125. Complications of anterior surgery in cervical spine trauma', *The Spine Journal*, vol. 5, no. 4., doi:10.1016/j.spinee.2005.05.127

Matzaroglou, Charalampos 2014, '**Kyphoplasty and Spondyloplasty Improve The Quality Of Life In Metastatic Spine Disease**', ISMIS Journal 2014, pp.220-226

Saridis, A, **Matzaroglou, C**, Kallivokas, A, Tyllianakis, M, & Dimakopoulos, P 2011, 'MANAGEMENT OF INTRAARTICULAR CALCANEAL FRACTURES WITH ILIZAROV EXTERNAL FIXATOR', pp. 371

Chatziantoniou, A, Karantzoulis, V, **Matzaroglou, Ch**, Dimakopoulos, P, & Zouboulis, P 2011, 'KYPHOPLASTY USING AN EXPANDABLE TITANIUM CAGE (OSSEOFIX): PRELIMINARY CLINICAL RESULTS', *JBJS Br.*, 2011, pp. 366-368

Matzaroglou, Charalampos, Petsas, Theodoros, Saridis, Alkis, & Megas, Panayiotis 2011, '**PERCUTANEOUS TREATMENT IN PATIENTS WITH OSTEOID OSTEOMA BY RADIOFREQUENCY THERMAL ABLATION IMPROVE QUALITY OF LIFE, PAIN AND ANXIETY**', JBJS Br. 2011, pp. 199-200

Matzaroglou, C, Zoumboulis, P, Saridis, A, Spinos, P, Panagiotopoulos, E, Costantinou, D, Heristanidu, E, Kouzoudis, D, Chatziantoniou, A, & Dimakopoulos, P 2011, 'WHIPLASH VERTIGO SYNDROME. OUR EXPERIENCE', JBJS Br. pp. 368-370

Matzaroglou, C, Zoumboulis, P, Saridis, A, Spinos, P, Costantinou, D, Bougas, P, Barba, A, Dimakopoulos, P, & Panagiotopoulos, E 2011, '**NEUROLOGIC EVALUATION IN PATIENTS WITH LOWER CERVICAL SPINE INJURIES**', JBJS Br. 2011, pp. 368

Matzaroglou, C, Kouzoudis, D, Lambiris, E, Kallivokas, A, Athanasiadis, E, & Panagiotopoulos, E 2010, 'EVALUATION WITH FINITE ELEMENT MODEL OF MODIFIED CHEVRON OSTEOTOMIES FOR CORRECTION OF HALLUX VALGUS DEFORMITY', JBJS Br. pp. 285-287

Matzaroglou, C, Saridis, A, Trounas, D, Syggelos, S, Kravvas, A, Maragos, S, & Lambiris, E 2010, 'OUR EXPERIENCE IN ANKLE ARTHRODESIS WITH ILIZAROV TECHNIQUE', JBJS Br 2011, suppl 1, pp. 285-286

Matzaroglou, C, Sourgiadaki, E, Panagiotopoulos, E, Saridis, A, Megas, P, Kouzelis, A, Filos, K, & Lambiris, E 2009, '**POSTOPERATIVE EFFECTS OF INJECTION OF BUPIVACAINE AND EPINEPHRINE AFTER TOTAL KNEE REPLACEMENT**', JBJS Br. 2009, pp. 141 – 143

Giannikas, D, Sigelos, S, Karbasi, A, **Matzaroglou, C**, & Tyllianakis, M 2009, '**DENERVATION OF THE BASE OF THE THUMB IN THE TREATMENT OF TRAPEZIO-METACARPAL JOINT ARTHRITIS OF THE THUMB**', JBJS Br 2009, pp. 99-103

Matzaroglou, Charalampos, Assimakopoulos, Konstantinos, Panagiotopoulos, Elias, Kasimatis, Georgios, Dimakopoulos, Panagiotis, & Lambiris, Elias 2005, '**Sexual function in females with severe cervical spinal cord injuries: a controlled study with the Female Sexual Function Index.**', **International Journal of Rehabilitation Research**, 2005 vol. 28, no. 4, pp. 375-377, doi:10.1097/00004356-200512000-00014



19.4.2022



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS