

Curriculum Vitae

ROZALIA DIMITRIOU

**Paediatric Orthopaedic Surgeon
Assistant Professor of Orthopaedics
Medical School
University of Crete**

September 2025

General Information

Personal details

- **Name & Surname:** **Rozalia Dimitriou**
- **Date of Birth:** 03-11-1976
- **Place of Birth:** Athens, Greece
- **Contact details:** Tel.: +30 6944639606
e-mail: rozaliadimitriou@gmail.com
r.dimitriou@uoc.gr
- **Medical Degree:** Medical School, National and Kapodistrian University of Athens, 2000
- **Memberships:** European Paediatric Orthopaedic Society
Hellenic Orthopaedic Society (EEXOT)
AO Trauma
- **Specialty:** Orthopaedic Surgeon with subspecialty in Paediatric Orthopaedics

Current employment

- 9/2020 to present:** **Assistant Professor in Trauma & Orthopaedics,
Medical School, University of Crete**

Previous employments

- 8/2013 - 8/2020:** **Consultant Paediatric Orthopaedic Surgeon**

Royal Orthopaedic Hospital and Birmingham
Children's Hospital, Birmingham, UK

I. Fellowships and training:

1/2013 - 6/2013:	Clinical Fellow in Paediatric Orthopaedics Department of Paediatric Orthopaedics, Royal National Orthopaedic Hospital, Stanmore, UK
7/2012 -12/2012:	Clinical Fellow in Paediatric Orthopaedics Department of Paediatric Orthopaedics, Great Ormond Street Hospital, London, UK
8/2011 - 6/2012:	Clinical Fellow in Paediatric Orthopaedics Department of Paediatric Orthopaedics and Trauma, Birmingham Children's Hospital, Birmingham, UK
9/2010 - 8/2011:	Clinical Research Fellow in Trauma and Orthopaedics, Academic Department of Trauma and Orthopaedics, Leeds General Infirmary, Leeds, UK
3/2005 - 4/2010:	Orthopaedic training , 1st Academic Department, Attikon and KAT Hospital, Athens, Greece
8/2004 - 2/2005:	Junior Clinical fellow, Orthopaedic Department St James's University Hospital, University of Leeds, Leeds, UK
11/2003 - 8/2004:	Junior Clinical fellow, Orthopaedic Department Nuffield Orthopaedic Centre NHS Trust, Oxford, UK

II. Degree of Doctor of Medicine:

2010, School of Medicine, University of Leeds, UK.

Title: “Genetic predisposition to fracture non-union: A preliminary SNP analysis of the BMP pathway.”

Supervisors: Professor. P.V. Giannoudis (Trauma & Orthopaedic Surgery), Dr I.M. Carr (Molecular Medicine), Professor D.T. Bonthron (Molecular Medicine), Dr P.L. Coletta (Molecular Medicine)]

Abstract:

Despite the known multi-factorial nature of atrophic fracture non-unions, a possible genetic predisposition for the development of this complication after long bone fractures remains unknown. This pilot study aimed to address this issue by performing a preliminary SNP analysis of specific genes known to regulate fracture healing.

A total of fifteen SNPs within four genes of the Bone Morphogenetic Protein (BMP) pathway (BMP-2, BMP-7, NOGGIN and SMAD6) were examined, in sixty-two patients with atrophic non-union and forty-seven patients with uneventful fracture union. Overall SNPs frequencies were computed with respect to patient's age, gender, smoking habits, fracture-associated parameters and the use of nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs). Statistical analysis using binary logistic regression revealed age to be an important covariate in the development of atrophic non-union ($p=0.01$), and two specific genotypes (G/G genotype of the rs1372857 SNP, located on NOGGIN and T/T genotype of the rs2053423 SNP, located on SMAD6) to be associated with a greater risk of fracture non-union ($p=0.02$, OR 4.56 and $p=0.04$, OR 10.27, respectively, after adjustment for age). This innovative clinical study may indicate the existence of a genetically predetermined impairment within the BMP signalling cascade, initiated after a fracture and when combined with other risk factors may synergistically increase the susceptibility of a patient to develop fracture atrophic non-union.

Further research is needed to clarify the genetic component and its role and interaction with other risk factors in the development of atrophic long bone non-union. Simple genetic testing may contribute to the early identification of patients at risk in the future and the on-time intervention at the biologic aspects of bone healing.

III. Scientific presentations in meetings, seminars and congresses

A. In Greek meetings

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ. ΕΠΩΔΥΝΟ ΙΣΧΙΟ. 33ο ΠΑΓΚΡΗΤΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ , 9-10 ΜΑΙΟΥ 2025, ΗΡΑΚΛΕΙΟ.

Dimitriou R. Management of elbow fractures in children. AO In-Hospital Module— 25/1/2025, Patra, Greece.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ. Χωλό ισχίο στα παιδιά: διαφορική διάγνωση. 80ο Συνέδριο Ε.Ε.Χ.Ο.Τ. 17-19 Οκτωβρίου 2024, Θεσσαλονίκη.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ. Διαγνωστική- Θεραπευτική προσέγγιση σε άλγος ισχίου-γόνατος. 5^ο ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟ, 31/5-2/6/2024, Ηράκλειο.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ. Παθήσεις παιδικού/εφηβικού ισχίου. 42^ο Ετήσιο Συνέδριο Ο.Τ.Ε.ΜΑ.Θ, 9-11 Μαΐου 2024, Αλεξανδρούπολη.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ. Κατάγματα Ισχίου στα Παιδιά. 4th Advanced Techniques In Hip Surgery, 16/9/2023, ΑΤΤΙΚΟΝ Νοσοκομείο, Α'Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Αθήνα.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ. Αθλητικές Κακώσεις στην Παιδική και Εφηβική Ηλικία. 78ο Συνέδριο Ε.Ε.Χ.Ο.Τ. 12-15 Οκτωβρίου 2022, Αθήνα.

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Ε, ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ, ΜΑΛΤΕΖΑΚΗ Ε, ΠΛΑΤΗ Π, ΓΑΛΑΝΑΚΗΣ Ε.
ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΝΖΥΜΙΚΗΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ELOSULFASE ALFA ΣΕ ΑΓΟΡΙ ΜΕ
ΣΥΝΔΡΟΜΟ MORQUIO A. 34ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, 15-16 Οκτωβρίου 2022,
Ρέθυμνο.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ. Χωλό ισχίο. 4ο ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ.
24-26 Ιουνίου 2022, Ηράκλειο.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ. Ασυνήθιστες Καταστάσεις στο Τραύμα: Κακώσεις στην παιδική ηλικία που
δεν οφείλονται σε ατυχήματα (Παιδική σωματική κακοποίηση). 77ο Συνέδριο Ε.Ε.Χ.Ο.Τ. 6-9
Οκτωβρίου 2021, Αθήνα.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ. Επώδυνο Ισχίο σε Εφήβους. Αίτια - Διαγνωστική Προσπέλαση. 76ο Συνέδριο
Ε.Ε.Χ.Ο.Τ. 14-17 Οκτωβρίου 2020, Αθήνα.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ. Κατάγματα βραχιονίων κονδύλων στα παιδιά. 75ο Συνέδριο Ε.Ε.Χ.Ο.Τ. 2-5
Οκτωβρίου 2019, Αθήνα.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ. “Βάλε του ορθοπαιδικά παπούτσια, θα φτιάξει.” Παραμορφώσεις του ποδιού
που χρειάζονται αντιμετώπιση. 74ο Συνέδριο Ε.Ε.Χ.Ο.Τ, 10-13 Οκτωβρίου 2018, Αθήνα.

ΠΑΠΑΔΟΓΕΩΡΓΟΥ Ε, ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ, ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ Δ, ΡΩΜΟΥΔΗΣ Π,
ΚΟΡΡΕΣ Δ ΣΤ. Μικτές βλάβες πηγεοκαρπικής άρθρωσης και άκρας χείρας. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ
ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ. «ΠΟΛΥΤΡΑΥΜΑΤΙΑΣ - ΠΟΛΥΚΑΤΑΓΜΑΤΙΑΣ». Β’
Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Ορθοπαιδική Κλινική Γ. Νοσοκομείου Λιβαδειάς,
23-25 Απριλίου 2010, Λιβαδειά.

ΣΟΥΚΑΚΟΣ ΠΝ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ. Ο ρόλος της οστικής μορφογεννητικής πρωτεΐνης -7 στην
οστεοεπαγωγή για την διαμόρφωση οστικού πόρου: Εφαρμογές στο Τραύμα και την
Επανορθωτική Ορθοπαιδική Χειρουργική. International Meeting: Biological advances in bone
healing and regeneration, Clinical applications. 12-14 Ιουνίου 2009, Πάρος.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ. Η οστική μορφογενετική πρωτεΐνη 7 στην οστεοεπαγωγή για την διαμόρφωση οστικού πόρου- Εφαρμογές στο τραύμα και στην επανορθωτική χειρουργική. 65ο Συνέδριο Ε.Ε.Χ.Ο.Τ, 7-10 Οκτωβρίου 2009, Θεσσαλονίκη.

ΚΑΒΡΟΥΔΑΚΗΣ Ε, ΚΑΡΑΜΠΙΝΑΣ Π, ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ ΑΦ, **ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ**, ΓΡΑΤΣΙΑΣ Π, ΒΛΑΜΗΣ Ι. Οστεοτομία βλαισότητας ως θεραπεία σε ψευδάρθρωση υποκεφαλικού κατάγματος μηριαίου. 64ο Συνέδριο Ε.Ε.Χ.Ο.Τ, 8-11 Οκτωβρίου 2008, Αθήνα.

ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ ΑΦ, **ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΡΙ**, ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ Β, ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΔ, ΠΑΠΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΙ, ΣΟΥΚΑΚΟΣ ΠΝ. Η χρήση βιοαπορροφήσιμων υλικών σε χειρουργικές επεμβάσεις στο άνω άκρο σε παιδιά και εφήβους. 14ο Ετήσιο Κοινό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής Χεριού και Άνω Άκρου και της Ελληνικής Εταιρείας Επανορθωτικής Μικροχειρουργικής, 10-13 Σεπτεμβρίου, 2008, Πάτρα.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ. Πώρωση των καταγμάτων σε μοριακό επίπεδο/Αυξητικοί παράγοντες. Μετεκπαιδευτικό Περιφερειακό Ορθοπαιδικό Σεμινάριο Πελοποννήσου, 23-25 Φεβρουαρίου 2007, Τρίπολη.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ. Η επίδραση της ανασυντεθειμένης (recombinant) οστικής μορφογεννητικής πρωτεΐνης (rh-BMP-2) στηνοστική σπονδυλοδεσία. 12^ο Σεμινάριο Εμβιομηχανικής της Σπονδυλικής Στήλης & Βιοτεχνολογίας, 1-3 Δεκεμβρίου 2006, Αθήνα.

ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ ΑΦ, ΜΠΕΝΕΤΟΣ ΙΣ, ΠΑΛΙΟΜΠΕΗΣ Χ, **ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΡΙ**, ΖΑΧΟΣ ΚΑ, ΠΑΠΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΙ. Θεραπεία Χρόνιας Οστεομυελίτιδας της Πτέρνης με Θειϊκό Ασβέστιο με Τομπραμυκίνη. 62ο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο, 3-7 Οκτωβρίου 2006, Αθήνα.

ΝΟΜΙΚΟΣ ΓΝ, ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ ΑΦ, **ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΡΙ**, ΚΟΝΤΟΒΑΖΑΙΝΙΤΗΣ Π, ΑΘΑΝΑΣΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Μ, ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΚΕ. Συσχέτιση της Πρώιμης Λοίμωξης σε Ασθενείς με Ολική Αρθροπλαστική του Ισχίου ή του Γόνατος με τα Ευρήματα από τις Καλλιέργειες των Χειρουργικών Παροχετεύσεων. 62ο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο, 3-7 Οκτωβρίου 2006, Αθήνα.

DAHABREH Z, **DIMITRIOU R**, GIANNOUDIS PV. HEALTH ECONOMICS: THE COST OF TREATMENT OF PERSISTENT FRACTURE NON-UNIONS USING BONE MORPHOGENETIC PROTEIN -7 (BMP7). 61ο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο, 2005, Αθήνα.

PAPADOCOSTAKIS G, **DIMITRIOU R**, GIANNOUDIS PV. USING FLUOROSCOPY: AN EXPERIMENTAL STUDY COMPARING TWO (INLET /OUTLET) VS THREE (INLET/OUTLET/LATERAL) VIEWS. 61ο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο, 2005, Αθήνα.

DIMITRIOU R, DAHABREH Z, BRANFOOT T, BRITTEN S, MATTHEWS S, GIANNOUDIS PV. APPLICATION OF RECOMBINANT BMP-7 IN THE TREATMENT OF PERSISTENT UPPER AND LOWER LIMB NON-UNIONS: OUR INSTITUTIONAL EXPERIENCE. 61ο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο, 2005, Αθήνα.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ. Η επίδραση της ενδοδισκικά χορηγούμενης μορφογενετικής πρωτεΐνης Ιστο ύψος του μεσοσπονδυλίου δίσκου και στις πρωτεογλυκάνες του πηκτοειδή πυρήνα. 11^ο Σεμινάριο Εμβιομηχανικής της Σπονδυλικής Στήλης & Βιοτεχνολογίας, 2-4 Δεκεμβρίου 2005, Αθήνα.

DIMITRIOU R, Tsiridis E, Carr I.M., Giannoudis PV. The synergistic effect of autologous bone graft and rhBMP-7 for the treatment of atrophic non-unions. 2nd European Clinical Symposium Molecular Aspects of Bone Healing, Athens, Greece, 2005.

ΔΑΡΑΣ Α, ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ Γ, ΛΕΩΝΙΔΟΥ Ο, ΛΕΩΝΙΔΟΥ Α, **ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ.** Περιγεννητικοί παράγοντες στη Συγγενή Πάθηση του Ισχίου (ΣΠΙ). 15ο Παγκύπριο Ορθοπαιδικό Συνέδριο, 29-31 Οκτωβρίου 2004, Λευκωσία, Κύπρος

ΔΑΡΑΣ Α, ΛΕΩΝΙΔΟΥ Ο, ΛΕΩΝΙΔΟΥ Α, ΙΩΑΚΕΙΜΙΔΟΥ Β, **ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ.** Η διαγνωστική σημασία του υπερηχογραφήματος στη ΣΠΙ. 8ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ορθοπαιδικής Παίδων. 16 - 18 Μαΐου 2003, Ναύπλιο.

ΔΑΡΑΣ Α, ΛΕΩΝΙΔΟΥ Ο, ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ι. Υπερηχογραφική εμφάνιση του πυρήνα οστεώσεως της κεφαλής του μηριαίου μετά τη γέννηση. 8ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ορθοπαιδικής Παίδων. 16 - 18 Μαΐου 2003, Ναύπλιο.

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Γ, ΧΕΙΡΙΔΗΣ Σ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ, ΣΚΟΝΔΡΑΣ Χ, ΑΙΒΑΖΟΓΛΟΥ Θ. Χειρουργική αντιμετώπιση της εκτροφής της ουροδόχου κύστεως. 1^ο Ετήσιο Συμπόσιο της Παιδιατρικής Ουρολογικής Εταιρείας, Νοέμβριος 2002, Αθήνα.

ΣΟΦΙΑΝΟΣ Ι, ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ, ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ Σ, ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Β, ΣΚΑΡΑΚΗΣ Ι. Η χρήση της εξωτερικής οστεοσύνθεσης για την αντιμετώπιση των συντριπτικών ενδαρθρικών καταγμάτων. Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Κολλεγίου Ελλήνων Ορθοπαιδικών Χειρουργών, Μάιος, 2001, Αθήνα.

B. In international meetings:

Dimitriou R. Current concepts and management of the spastic hip in children and adolescents. 12th Hellenic–Turkish Orthopaedics and Traumatology Meeting. 10-12/4/2025, Athens, Greece.

DIMITRIOU R. Sports-Related Injuries in Children and Adolescents. Mediterranean Orthopaedic Surgery and Traumatology Forum. 27-28 May 2022. Rhodes, Greece.

VINAY S, BACHE CE, **DIMITRIOU R.** Guided growth with distal femoral anterior hemiepiphysiodesis for correction of Fixed Knee flexion deformities in Children. Naughton-Dunn meeting. 9th June 2017. Birmingham, UK.

KOTACHA A, LAWINCZAK D, SHEARS E, **DIMITRIOU R**, BACHE CE. Orthopaedic sequelae of Chickenpox. Naughton-Dunn meeting. 5th December 2014. Birmingham, UK.

DIMITRIOU R, HILL RA, BRADISH C, EASTWOOD DE. Distal femoral deformity in Blount disease. BOA Annual Congress, 1-4 October 2013, Birmingham, UK.

DIMITRIOU R, CARR IM, MARKHAM AF, GIANNOUDIS PV. Genetic variations among patients with long bone fractures and their association with the development of atrophic non-union: A preliminary analysis using a Genome-Wide Human SNP Array. 13th EFORT Congress 2012 Berlin, Germany.

STURDEE SW, **DIMITRIOU R**, GIANNOUDIS PV, TEMPLETON PA. Accelerated rehabilitation of children with lower limb fractures and acquired brain injury (ABI). 12th EFORT Congress, 1-4 June 2011, Copenhagen, Denmark.

DIMITRIOU R, CARR IM, COLETTA L, BONTHRON DT, MARKHAM AF, GIANNOUDIS PV. Is there a genetic predisposition to fracture non-union? AAOS Annual Meeting, 25-28 February 2009, Las Vegas, NV, USA.

GIANNOUDIS PV, GILL I, **DIMITRIOU R**, KANAKARIS N, KOLIMARA V, MONTGOMERY R. Augmentation of Long Bone Non-unions using Combined Autologous Bone Graft and BMP-7. 9th EFORT Congress, 29/5-1/6 2008, Nice, France.

GIANNOUDIS PV, CHAUDRY S, **DIMITRIOU R**, KANAKARIS N, RICHARDS P, MATTHWES S. Pelvic Embolisation in Polytrauma Patients: The UK perspective. 9th EFORT Congress, 29/5-1/6 2008, Nice, France.

DIMITRIOU R, CARR IM, COLETTA L, BONTHRON DT, MARKHAM AF, GIANNOUDIS PV. "Is there a genetic predisposition to fracture non-union?" Annual General Meeting of AOUK, 15-16 November 2008, York, UK. **(Awarded the AOUK Trauma Research Prize.)**

DIMITRIOU R, BELDEKOS A, KANELOS P, SOUCACOS PN. Biological enhancement for the management of delayed union or non-union of long bone fractures. An Integrated Approach to Fracture Treatment Optimal Fixation, Optimal Biology. 13-15 September 2007, Nice, France.

GIANNOUDIS PV, TSIRIDIS E, RICHARDS P, **DIMITRIOU R**, CHAUDRY S. Pelvic embolisation in polytrauma patients: the UK perspective. BOA Annual Congress, 25-28 September 2007, Manchester , UK.

DIMITRIOU R, DAHABREH Z, BRANFOOT T, BRITTEN S, MATTHEWS S, GIANNOUDIS P. Application of recombinant BMP-7 on persistent upper and lower limb non-unions: our institutional experience. 1st European Clinical Symposium Molecular Aspects of Bone Healing: The role of growth factors and bone morphogenic proteins, November 2005, Leeds, UK. (Awarded the 3rd Prize.)

MUSHTAQ S, KAMBHAMPATI S, **DIMITRIOU R**, MOHAMMED A, GIANNOUDIS PV. Accelerated bone healing in patients with femoral fracture and head injury. 1st European Clinical Symposium Molecular Aspects of Bone Healing: The role of growth factors and bone morphogenic proteins, November 2005, Leeds, UK.

C. POSTER PRESENTATIONS

Karlos, Anifandakis, Sperelakis, Tosounidis, **Dimitriou P**. Amyoplasia in a child with hip dislocation and bilateral clubfoot deformities: a case report. 80ο Συνέδριο Ε.Ε.Χ.Ο.Τ. 17-19 Οκτωβρίου 2024, Θεσσαλονίκη.

Κάρλος, Γιαννόπουλος, Σπανάκης, Ηλία, **Δημητρίου P**. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ SCIWORA ΜΕ ΕΝΤΟΠΙΣΗ ΣΤΗ ΘΩΡΑΚΟ-ΟΣΦΥΪΚΗ ΜΟΙΡΑ ΤΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ ΑΣΘΕΝΗ 8 ΕΤΩΝ. Ε.Ε.Χ.Ο.Τ. 17-19 Οκτωβρίου 2024, Θεσσαλονίκη.

Laskaratou ED, Eleftheriades A, Sperelakis I, Trygonis N, Panagopoulos P, **Dimitriou R**. Epidemiology and Screening of Developmental Dysplasia of the Hip in Europe: A Scoping Review. 79ο Συνέδριο Ε.Ε.Χ.Ο.Τ. 4-7 Οκτωβρίου 2023, Αθήνα.

Trygonis¹, Laskaratou ED, Sperelakis I, Anifantakis¹ I, **Dimitriou R**. PAEDIATRIC ORTHOPAEDIC TRAUMA EMERGENCIES: CURRENT STATUS-WHAT'S NEW-FUTURE DIRECTIONS. 79ο Συνέδριο E.E.X.O.T. 4-7 Οκτωβρίου 2023, Αθήνα.

A. Xyrorafa, G. Briassoulis, **R. Dimitriou**, S. ILIA. QUALITY OF LIFE IN CHILDREN AND ADOLESCENTS HOSPITALIZED IN AN ACADEMIC PICU FOLLOWING SEVERE ACCIDENT. 32nd Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care Congress (ESPNIC). 20-23/6/2023, Athens, Greece.

Ευαγγελία Μανδελένη, Μαρία Ραϊσάκη, **Ροζαλία Δημητρίου**, Ιορδάνης Πελαγιάδης, Ευτυχία Στειακάκη. ΟΣΤΕΟΝΕΚΡΩΣΗ ΩΣ ΕΠΙΠΛΟΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΤΗΣ ΟΞΕΙΑΣ ΛΕΜΦΟΒΛΑΣΤΙΚΗΣ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΛΕΜΦΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ, ΕΦΗΒΟΥΣ ΚΑΙ ΝΕΑΡΟΥΣ ΕΝΗΛΙΚΕΣ: 15ΕΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΕΝΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ. 78ο Συνέδριο E.E.X.O.T. 12-15/10/2022. ΑΘΗΝΑ.

Σοφία Μπαρμπαγαδάκη, Σταυρούλα Ηλία, Γεώργιος Μπριασούλης, Μαρία Ραϊσάκη, **Ροζαλία Δημητρίου**. Αναδρομική μελέτη κακώσεων άκρων, πυέλου και σπονδυλικής στήλης σε παιδιά και νέους - επιδημιολογικά δεδομένα και δείκτες έκβασης. 78ο Συνέδριο E.E.X.O.T. 12-15/10/2022. ΑΘΗΝΑ.

KOTETCHA A, THAKRAR R, **DIMITRIOU R**, BACHE CE. Posterior sterno-clavicular joint injuries in adolescent patients. Naughton-Dunn meeting. 5 December 2014. Royal Orthopaedic Hospital. Birmingham, UK.

THOMSON L, SHAHID K, WINNETT S, PREM H, **DIMITRIOU R**. The importance of a dedicated Trauma List for our Orthopaedic Trauma Cases at a Children's Level 1 Trauma Centre. 15th EFORT Congress 2014. 4-6 June 2014. London, UK.

MOUZOPOULOS G, **DIMITRIOU R**, AMBROSE NS, GIANNOUDIS PV. Open pelvic fractures with colonic or anorectal injury: Implications and clinical results or faecal; diversion. 12th EFORT Congress, 1-4 June 2011, Copenhagen, Denmark.

THOMAS G, TAN HB, **DIMITRIOU R**, GIANNOUDIS PV. Do diabetic patients with proximal femoral fractures have a higher incidence of peri-operative complications? 12th EFORT Congress, 1-4 June 2011, Copenhagen, Denmark.

PAPADOGEORGOU E, **DIMITRIOU R**, TSIMPLAKOU S, NIKOLOPOULOS K. A rare case of pyogenic flexor tenosynovitis caused by haemophilus parainfluenzae. Combined XVIth FESSH CONGRESS and Xth EFSHT CONGRESS, 26-28 May 2011, Oslo, Norway.

DIMITRIOU R, KOKOROGHIANNIS C, DIMITRIOU JK. Distal transfer of the greater trochanter for premature arrest of the femoral head growth plate. EPOS Meeting, 7-10 April 2010, Zagreb.

KONTOVAZENITIS P, ANTONOPOULOS D, MAVROGENIS A, MPERDOUSIS K, **DIMITRIOU R**, SPIRIDONOS S. Intraarticular fractures of the distal humerus: the value of first management. 10th EFORT Congress, 3-6 June 2009, Vienna, Austria.

LASANIANOS N, MOUZOPOULOS G, MORAKIS E, NIKOLARAS G, SPANOS I, **DIMITRIOU R**, POLYZOIS I, MANIDAKIS N, GARNAVOS CH. Simple elbow dislocations reduced successfully. And now what? 10th EFORT Congress, 3-6 June 2009, Vienna, Austria.

LASANIANOS N, MOUZOPOULOS G, MORAKIS E, NIKOLARAS G, **DIMITRIOU R**, POLYZOIS I, MANIDAKIS N, MALLINA R, GARNAVOS CH. Could the reduction of anterior shoulder dislocation become less painful and drug/sedation dependant? 10th EFORT Congress, 3-6 June 2009, Vienna, Austria.

DIMITRIOU R, CARR I, BONTHRON D, COLETTA L, MARKHAM A, GIANNOUDIS PV. Is there a genetic predisposition to fracture non-union? OTA meeting, 15-18 October, 2008, Denver, Colorado, USA.

DIMITRIOU R, DIMITRIOU JK. Neglected D.D.H.: Treatment with a one stage surgical procedure. What we have learned after long term observations. EPOS/IFPOS Combined Meeting, 11-14 April 2007, Sorrento, Italy.

DAHABREH Z; **DIMITRIOU R**, GIANNOUDIS PV. Health Economics: The Cost of Treatment of Persistent Fracture Non-Unions Using Bone Morphogenetic Protein -7 (BMP7). OTA 20-22 October 2005, Ottawa, Ontario.

GIANNOUDIS PV, **DIMITRIOU R**, PAPADOCOSTAKIS G. Accuracy of Sacroiliac Screws Insertion Using Fluoroscopy: An Experimental Study Comparing Two (Inlet /Outlet) versus Three Inlet/Outlet/Lateral) Views. OTA 20-22 October 2005, Ottawa, Ontario.

IV. PUBLICATIONS IN PEER-REVIEWED JOURNALS

1. Vassalou EE, **Dimitriou R**, Perdikogianni C, Raissaki M. Foreign body-induced knee synovitis: importance of history by the radiologist. *Pediatr Radiol*. 2025;55(9):1947-1951.
2. Laskaratou ED, Eleftheriades A, Sperelakis I, Trygonis N, Panagopoulos P, Tosounidis TH, **Dimitriou R**. Epidemiology and Screening of Developmental Dysplasia of the Hip in Europe: A Scoping Review. *Reports (MDPI)*. 2024;7(1):10.
3. Stavrakakis IM, Kritsotakis EI, Giannoudis PV, Kapsetakis P, **Dimitriou R**, Bastian JD, Tosounidis TH. Sciatic nerve injury after acetabular fractures: a meta-analysis of incidence and outcomes. *Eur J Trauma Emerg Surg*. 2022;48(4):2639-2654.
4. Laskaratou E, Trygonis N, **Dimitriou R**, Kouvidis G. Pyoderma gangrenosum after hip hemiarthroplasty; a case report. *Trauma Case Rep*. 2022;41:100689.
5. Tsagkaris C, Laskaratou ED, Eleftheriades A, Papazoglou AS, Moysidis DV, **Dimitriou R**. Screening children born to migrant and refugee mothers for developmental dysplasia of the hip during and beyond the COVID-19 pandemic: Focus on the Eastern Mediterranean region. *Ann Med Surg (Lond)*. 2022;79:104072.

6. Archer JE, Balakumar B, Odeh A, Bache CE, **Dimitriou R**. Traumatic hip dislocation in the paediatric population: A case series from a specialist centre. *Injury*. 2021;52(12):3660-3665.
7. Charnell AM, Ferriman E, **Dimitriou R**, Panteli M, Giannoudis PV. Combined caesarean section and open reduction internal fixation for the treatment of an acetabular fracture in late pregnancy. *JRSM Open*. 2018;9(2):2054270417732698.
8. Tebby J, Lecky F, Edwards A, Jenks T, Bouamra O, **Dimitriou R**, Giannoudis PV. Outcomes of polytrauma patients with diabetes mellitus *BMC Med*. 2014;12:111.
9. **Dimitriou R**, Giannoudis PV. The genetic profile of bone repair. *Clin Cases Miner Bone Metab*. 2013;10(1):19-21.
10. Thambapillay S, **Dimitriou R**, Makridis KG, Fragkakis EM, Bobak P, Giannoudis PV. Implant longevity, complications and functional outcome following proximal femoral arthroplasty for musculoskeletal tumors: a systematic review *J Arthroplasty*. 2013;28(8):1381-5.
11. **Dimitriou R**, Kanakaris N, Soucacos PN, Giannoudis PV. Genetic predisposition to non-union: evidence today *Injury*. 2013;44 Suppl 1:S50-3.
12. Giannoudis PV, Xypnitos FN, **Dimitriou R**, Manidakis N, Hackney R. Internal fixation of proximal humeral fractures using the Polarus intramedullary nail: our institutional experience and review of the literature. *J Orthop Surg Res*. 2012;7:39.
13. **Dimitriou R**, Mataliotakis GI, Calori GM, Giannoudis PV. The role of barrier membranes for guided bone regeneration and restoration of large bone defects: current experimental and clinical evidence. *BMC Med*. 2012;10:81.
14. **Dimitriou R**, Calori GM, Giannoudis PV. Polytrauma in the elderly: specific considerations and current concepts of management. *Eur J Trauma Emerg Surg*. 2011;37(6):539-48.

15. Reverte MM, **Dimitriou R**, Kanakaris NK, Giannoudis PV. What is the effect of compartment syndrome and fasciotomies on fracture healing in tibial fractures *Injury*. 2011;42(12):1402-7.
16. Harvey EJ, Giannoudis PV, Martineau PA, Lansdowne JL, **Dimitriou R**, Moriarty TF, Richards RG. Preclinical animal models in trauma research. *J Orthop Trauma*. 2011;25(8):488-93.
17. Faour O, **Dimitriou R**, Cousins CA, Giannoudis PV. The use of bone graft substitutes in large cancellous voids: any specific needs? *Injury*. 2011 Sep;42 Suppl 2:S87-90.
18. Giannoudis PV, Kanakaris NK, **Dimitriou R**, Mallina R, Smith RM. The surgical treatment of anterior column and anterior wall acetabular fractures: short- to medium-term outcome. *J Bone Joint Surg Br*. 2011;93(7):970-4.
19. **Dimitriou R**, Mataliotakis GI, Angoules AG, Kanakaris NK, Giannoudis PV. Complications following autologous bone graft harvesting from the iliac crest and using the RIA: a systematic review. *Injury*. 2011;42 Suppl 2:S3-15.
20. **Dimitriou R**, Jones E, McGonagle D, Giannoudis PV. Bone regeneration: current concepts and future directions. *BMC Med*. 2011;9:66.
21. Sharif KM, **Dimitriou R**, Giannoudis PV. What is the role of the orthopaedic surgeon in management of fragility fractures? *J Orthop Trauma*. 2011;25 Suppl 2:S47-50.
22. Giannoudis PV, **Dimitriou R**. Invited commentary. Reaming as an adjuvant to irrigation on bacterial presence and propagation: an open, cadaveric intramedullary fracture model. *J Orthop Trauma*. 2011 Jun;25(6):331-2. Comment on *J Orthop Trauma*. 2011;25(6):325-30.
23. Giannoudis PV, Faour O, Goff T, Kanakaris N, **Dimitriou R**. Masquelet technique for the treatment of bone defects: tips-tricks and future directions. *Injury*. 2011;42(6):591-8.

24. Lasanianos NG, Kanakaris NK, **Dimitriou R**, Pape HC, Giannoudis PV. Second hit phenomenon: existing evidence of clinical implications. *Injury*. 2011;42(7):617-29.
25. Papakostidis C, Kanakaris N, **Dimitriou R**, Giannoudis PV. The role of arterial embolization in controlling pelvic fracture haemorrhage: a systematic review of the literature. *Eur J Radiol*. 2012;81(5):897-904.
26. **Dimitriou R**, Carr IM, West RM, Markham AF, Giannoudis PV. Genetic predisposition to fracture non-union: a case control study of a preliminary single nucleotide polymorphisms analysis of the BMP pathway. *BMC Musculoskelet Disord*. 2011;12:44.
27. Mavrogenis AF, **Dimitriou R**, Benetos IS, Korres DS, Papagelopoulos PJ. Juxta-articular osteoid osteoma of the talar neck: a case report *Clin Podiatr Med Surg*. 2010;27(4):629-34.
28. Angoules AG, Mavrogenis AF, **Dimitriou R**, Karzis K, Drakoulakis E, Michos J, Papagelopoulos PJ. Knee proprioception following ACL reconstruction; a prospective trial comparing hamstrings with bone-patellar tendon-bone autograft. *Knee*. 2011;18(2):76-82.
29. Carr IM, Robinson JI, **Dimitriou R**, Markham AF, Morgan AW, Bonthron DT. Inferring relative proportions of DNA variants from sequencing electropherograms. *Bioinformatics*. 2009;25(24):3244-50.
30. Mavrogenis AF, **Dimitriou R**, Parvizi J, Babis GC. Biology of implant osseointegration. *J Musculoskelet Neuronal Interact*. 2009;9(2):61-71.
31. Giannoudis PV, Kanakaris NK, **Dimitriou R**, Gill I, Kolimarala V, Montgomery RJ. The synergistic effect of autograft and BMP-7 in the treatment of atrophic nonunions. *Clin Orthop Relat Res*. 2009;467(12):3239-48.

32. Manidakis N, Dosani A, **Dimitriou R**, Stengel D, Matthews S, Giannoudis P. Tibial plateau fractures: functional outcome and incidence of osteoarthritis in 125 cases. *Int Orthop*. 2010;34(4):565-70.
33. **Dimitriou R**, Babis GC. Biomaterial osseointegration enhancement with biophysical stimulation. *J Musculoskelet Neuronal Interact*. 2007;7(3):253-65.
34. Dahabreh Z, **Dimitriou R**, Giannoudis PV. Health economics: a cost analysis of treatment of persistent fracture non-unions using bone morphogenetic protein-7. *Injury*. 2007;38(3):371-7.
35. Papakostidis C, Grotz MR, Papadokostakis G, **Dimitriou R**, Giannoudis PV. Femoral biologic plate fixation. *Clin Orthop Relat Res*. 2006;450:193-202.
36. **Dimitriou R**, Tsiridis E, Carr I, Simpson H, Giannoudis PV. The role of inhibitory molecules in fracture healing. *Injury*. 2006;37 Suppl 1:S20-9.
37. Dahabreh Z, **Dimitriou R**, Chalidis B, Giannoudis PV. Coagulopathy and the role of recombinant human activated protein C in sepsis and following polytrauma. *Expert Opin Drug Saf*. 2006;5(1):67-82.
38. **Dimitriou R**, Dahabreh Z, Katsoulis E, Matthews SJ, Branfoot T, Giannoudis PV. Application of recombinant BMP-7 on persistent upper and lower limb non-unions. *Injury*. 2005;36 Suppl 4:S51-9.
39. Papakostidis C, Harwood P, **Dimitriou R**, Dunsmuir R, Millner P, Giannoudis PV. Unique combination of lumbosacral junction injury with open pelvic ring disruption and acetabulum fracture: case report. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2005;30(16):E477-80.

40. **Dimitriou R**, Giannoudis PV. Discovery and development of BMPs. Injury. 2005;36 Suppl 3:S28-33.
41. **Dimitriou R**, Tsiridis E, Giannoudis PV. Current concepts of molecular aspects of bone healing. Injury. 2005;36(12):1392-404.
42. Papadokostakis G, Papakostidis C, **Dimitriou R**, Giannoudis PV. The role and efficacy of retrograding nailing for the treatment of diaphyseal and distal femoral fractures: a systematic review of the literature. Injury. 2005;36(7):813-22.

V. PUBLICATIONS IN GREEK JOURNALS

Dimitriou R, Konstantoulakis B, Krallis P, , Psychoyios V, Dailiana Z. Back pain in children and adolescents: is the schoolbag a risk factor? AOTH. 2024; 75(2): 47-51.

ΚΟΛΛΙΑΣ Γ, ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ ΑΦ, **ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ρ**, ΚΟΡΡΕΣ ΔΣ, ΠΑΠΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΙ. Κλειδοκρανική δυσπλασία. Οστών 21(1):238-241, 2010.

VI. SEMINARS/MEETINGS

- 43rd EPOS Annual Meeting, 02-04/4/2025, Toulouse, France.
- AO Trauma Course - Basic Principles of Fracture Management, 2025, Θεσσαλονίκη. (participation as faculty)
- E.E.X.O.T. 17-19 Οκτωβρίου 2024, Θεσσαλονίκη.
- EPOS Advanced Course: DDH and Hip Ultrasound, 27-28/6/2024, Vienna, Austria.
- Αναπτυξιακή Δυσπλασία του Ισχίου: Από την έγκαιρη διάγνωση στην αποτελεσματική θεραπεία. 19/6/2024, Ηράκλειο.
- AO Foundation Faculty Education Program, 14-15/6/2024, Prague, Czech Republic.
- 5° ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟ, 31/5-2/6/2024, Ηράκλειο.
- AO Advanced Trauma Course - Managing Pediatric Fractures, 23-25/5/2024, Λάρισα. (participation as faculty)

- 42ο Ετήσιο Συνέδριο Ο.Τ.Ε.ΜΑ.Θ., 9-11 Μαΐου 2024, Αλεξανδρούπολη.
- AO Trauma Course - Basic Principles of Fracture Management, 25-27/4/2024, Θεσσαλονίκη. (participation as faculty)
- Orthopaedic Review Course, EEXOT, 13/4/2024, Αθήνα. (participation as faculty)
- 79ο Συνέδριο Ε.Ε.Χ.Ο.Τ. 4-7 Οκτωβρίου 2023, Αθήνα. (participation as president of the Paediatric Orthopaedic Department)
- 4th Advanced Techniques In Hip Surgery, 16/9/2023, Medical School, University of Athens, ATTIKON Hospital, Athens, Greece.(participation as faculty)
- Summer school "CHILD AND SPORT SAFETY", 12-15/7/2023, Medical School, University of Crete.
- AO Trauma Basic Principles Courses/ Surgeon and ORP, 27-29/4/2023. Athens, Greece. (participation as faculty)
- 41ο Ετήσιο Συνέδριο Ο.Τ.Ε.ΜΑ.Θ., 20-22/4/2023, Θεσσαλονίκη (participation as faculty)
- EPOS 41st Annual Meeting European Paediatric Orthopaedic Society. 29/3-1/4/2023, Krakow, Poland.
- 29^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών, 3-6/11/2022. Ηράκλειο Κρήτης (participation as faculty)
- 78^ο Συνέδριο Ε.Ε.Χ.Ο.Τ. 12-15 Οκτωβρίου 2022, Αθήνα. (participation as faculty)
- 4^ο Θερινό Σχολείο Ακτινολογίας Μυοσκελετικού, 24 – 26/6/2022, Ηράκλειο Κρήτης (participation as faculty)
- THESSALONIKI PAEDIATRIC TRAUMA COURSE, EPOS, 16-18/6/2022, Thessaloniki, GREECE (participation as faculty)
- 30^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, «Κληρονομικά Μεταβολικά Νοσήματα: από τη Διάγνωση στη Θεραπεία», 30/4/2022, Ηράκλειο Κρήτης (participation as faculty)
- EPOS E-learning Advanced course on CP, January 2022.
- AO Trauma Hybrid Course- Advanced Principles of Fracture Management, 25-27/11/2021
- 3^ο Συνέδριο Καταγμάτων Ευθραστότητας, 16-17/10/2021
- 77^ο Συνέδριο Ε.Ε.Χ.Ο.Τ. 6-9 Οκτωβρίου 2021, Αθήνα. (participation as faculty)
- 76^ο Συνέδριο Ε.Ε.Χ.Ο.Τ. 14-17 Οκτωβρίου 2020, Αθήνα. (participation as faculty)
- 75^ο Συνέδριο Ε.Ε.Χ.Ο.Τ. 2-5 Οκτωβρίου 2019, Αθήνα. (participation as faculty)
- EPOS BAT Advanced Cadaveric Hip Course, 17-18/1/2019, Geneva, Switzerland.
- BSSCP Annual meeting, 19-20/11/2018, Sheffield, UK.

- 74^ο Συνέδριο E.E.X.O.T, 10-13 Οκτωβρίου 2018, Αθήνα. (participation as faculty)
- UCH Basic Knee arthroscopy course, 17/5/2018, London, UK.
- BSSCP Annual meeting, 13-14/11/2017, Manchester, UK.
- 73^ο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο, Οκτώβριος 11-14, 2017, Αθήνα.
- EPOSNA 36th Annual Meeting, 3rd-6th/5/2017, Barcelona, Spain
- BSSCP Annual meeting, 21-22/11, 2016, Berlin, Germany.
- 72^ο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο, Οκτώβριος 12-15, 2016, Αθήνα.
- Establishing a Patient management system for Children with Cerebral Palsy, 4/9/2015, Sheffield, UK.
- Gait Course, 26th Annual Conference, 30/6-2/7/2016, Leuven, Belgium.
- EPOS 35th Annual Meeting, 6th-9th/4/2016, Rome, Italy.
- 71^ο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο, Οκτώβριος 7-10, 2015, Αθήνα.
- EPOS 34th Annual Meeting, 15th-18th/4/2015, Marseille, France.
- Management of Spasticity in Children, 15-16/3/2015, Madrid, Spain.
- Orthofix Paediatric Course, 20-22/10/2014, Verona, Italy.
- Paediatric Cerebral Palsy, Professional Study Day, 10/10/2014, Birmingham, UK.
- 70^ο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο, Οκτώβριος 1-4, 2014, Αθήνα.
- EPOS 33rd Annual Meeting, 2nd-5th/4/2014, Bruges, Belgium.
- EPOS BAT Advance Course, 2/4/2014, Bruges, Belgium.
- EPOS 32nd Annual Meeting, 17th-20th/4/2013, Athens, Greece.
- Complete Management Skills Course, 8-12/4/2013, London, UK.
- Basis Life Support - Adult and Paediatric, 6 February 2013, Royal National Orthopaedic Hospital, London, UK.
- British Society For Children's Orthopaedic Surgery, 25/1/2013, Cobham, UK.
- Taylor Spatial Frame External Fixator Course, 3-4/12/2012, London, UK.
- The 5th Manchester International Club Foot Conference, 22-23/10/2012, Manchester, UK.
- EPOS BAT Course, Basic 2, 28-30/3/2012, Vienna, Austria.
- EPOS BAT Course, Trauma, 12-14/10/2011, Vienna, Austria.
- Statistics Tutorial, 5/7/2011, Oswestry, UK.
- West Dorset Infant Hip Ultrasound Course, 17-19/6/2011, Dorset. UK.
- EPOS BAT Course, Basic 1, 18-20/5/2011, Vienna, Austria.
- EPOS Meeting, 6th-9th/4/2011, Basel, Switzerland.

- AO Trauma – Paediatric Course, 16-17/2/2011, Nottingham, UK.
- Osteosynthese International 2009 Kuntscher Society Meeting, 10-11/9/2009, Leeds. UK.
- The 3rd Scandinavian International Seminar on Fractures in Children, 16-18/9/2009, Goteborg, Sweden.
- AO Principles in Operative Fracture Management Course for Surgeons, 22-25/6/2009, Leeds, UK.
- International Meeting: Biological advances in bone healing and regeneration, Clinical applications, 12-14/6/2009, Πάρος.
- 3rd HAND SURGERY COURSE, Hand-Upper Limb & Reconstructive Microsurgery Unit, 3-4/4/2009, Athens, Greece. (Live surgery & Workshop on Cadavers)
- 14^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ορθοπαιδικής Παίδων, Τμήμα Ορθοπαιδικής ΕΕΧΟΤ, 22-24/5/2009, Αθήνα.
- AAOS Annual Meeting, 25-28/2/2009, Las Vegas, NV, USA.
- Master Class on Long Bone Non-Unions: Current Aspects of Management, 1/12/2008, Leeds, UK.
- 6ο ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΤΟΥ ΧΕΡΙΟΥ, 24-27/10/2008, Μέτσοβο, Ελλάδα.
- 22ο Ετήσιο Συνέδριο του Τμήματος Επανορθωτικής Χειρουργικής Ισχίου και Γόνατος της ΕΕΧΟΤ, 31/10–1/11, 2008, Αθήνα.
- 21^ο Ετήσιο Συνέδριο Ορθοπαιδικής Ογκολογίας, Λουτράκι, 26-28/9/2008.
- Annual General Meeting of AOUK, 15-16 /11/2008, York, UK.
- Orthofix Course and Workshop on Internal and/or External fixation. 27-28/3/2008, Verona, Italy.
- 64ο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο, 8-11 Οκτωβρίου 2008, Αθήνα.
- 21^ο Ετήσιο Συνέδριο Τμήματος Επανορθωτικής Χειρουργικής Ισχίου & Γόνατος, 22-24 Νοεμβρίου 2007, Αθήνα.
- 20^ο Ετήσιο Συνέδριο Ορθοπαιδικής Ογκολογίας. 20-22 Νοεμβρίου 2007, Αθήνα.
- 63ο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο, Οκτώβριος 2007, Αθήνα.
- An Integrated Approach to Fracture Treatment Optimal Fixation, Optimal Biology. 13-15/9/2007, Nice, France.
- Πρακτική Άσκηση στη Μικροχειρουργική, διάρκεια 12 εβδομάδες, Ερευνητικό Κέντρο «Θ. Γαροφαλίδης», Νοσοκομείο ΚΑΤ, Αθήνα, 2007.
- Μετεκπαιδευτικό Περιφερειακό Ορθοπαιδικό Σεμινάριο Πελοποννήσου, 23-25 Φεβρουαρίου 2007, Τρίπολη.

- 12^ο Σεμινάριο Εμβιομηχανικής της Σπονδυλικής Στήλης και Βιοτεχνολογίας, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Αθήνα, 1-3 Δεκεμβρίου 2006.
- 62ο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο, 3-7 Οκτωβρίου 2006, Αθήνα.
- 11ο Σεμινάριο Εμβιομηχανικής της Σπονδυλικής Στήλης και Βιοτεχνολογίας, Αμφιθέατρο EEXOT «Π. ΚΟΝΙΑΛΙΔΗΣ», Αθήνα, 2-4 Δεκεμβρίου 2005.
- 61ο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο, 2005, Αθήνα.
- 2nd European Clinical Symposium Molecular Aspects of Bone Healing, Athens, Greece, 2005.
- 3rd Clinical Course, Polytrauma Management Beyond ATLS. 14-15/4/2005, Leeds, UK.
- 1st European Clinical Symposium Molecular Aspects of Bone Healing, Leeds, UK, 2004.
- BSS Course (Hammersmith NHS Trust, UK) -6/2004
- ALS Course (Resuscitation Council UK) 4/2004
- Paediatric Resuscitation Training, John Radcliffe Hospital, Oxford-11/2003:
- 6th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, 4-10/6/2003, Helsinki, Finland.
- 8ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ορθοπαιδικής Παίδων. 16 - 18 Μαΐου 2003, Ναύπλιο.
- 59ο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο, Οκτώβριος 2003, Αθήνα.
- Σεμινάριο για τις κακώσεις του γόνατος, 2003, Αθήνα.
- 1^ο Ετήσιο Συμπόσιο της Παιδιατρικής Ουρολογικής Εταιρείας, Νοέμβριος 2002, Αθήνα.
- Σεμινάριο για την Επείγουσα Παιδιατρική, 2002, Αθήνα.
- EPOS meeting, 17-20/4/2002 , Istanbul, Turkey.
- Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Κολλεγίου Ελλήνων Ορθοπαιδικών Χειρουργών, Μάιος, 2001, Αθήνα.

VII. PARTICIPATION IN BOOKS:

1. Μετάφραση του κεφαλαίου της ΠΑΙΔΟΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ της Ελληνικής έκδοσης του Βιβλίου **Review ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ (Review of Orthopaedics, 5th edition, Mark D. Miller)** Ιατρικές Εκδόσεις Κωνσταντάρας, Αθήνα.
2. Chapter 11: Hip Joint, by Paul Harwood, **Rozalia I Dimitriou**, Peter V Giannoudis. In Section I: Joint Aspiration/Injection in Practical Procedures in Orthopaedic Surgery: Joint Aspiration/Injection,

Bone Graft Harvesting and Lower Limb Amputations, edited by Professor P. V. Giannoudis. Springer, UK.

3. Chapter 16: Percutaneous Bone Marrow Harvesting from the Anterior Iliac Crest, by **Rozalia I Dimitriou**, Nikolaos K Kanakaris, Peter V Giannoudis. In Section II: Bone Graft Harvesting in Practical Procedures in Orthopaedic Surgery: Joint Aspiration/Injection, Bone Graft Harvesting and Lower Limb Amputations, edited by Professor P. V. Giannoudis. Springer, UK.

4. Chapter 18: Posterior Iliac Crest Bone Harvesting, by **Rozalia I Dimitriou** & Peter V Giannoudis. In Section II: Bone Graft Harvesting in Practical Procedures in Orthopaedic Surgery: Joint Aspiration/Injection, Bone Graft Harvesting and Lower Limb Amputations, edited by Professor P. V. Giannoudis. Springer, UK.

5. Chapter 20: Autologous Bone Harvesting from the Proximal Tibial Metaphysis, by Nikolaos K Kanakaris, **Rozalia I Dimitriou**, Peter V Giannoudis. In Section II: Bone Graft Harvesting in Practical Procedures in Orthopaedic Surgery: Joint Aspiration/Injection, Bone Graft Harvesting and Lower Limb Amputations, edited by Professor P. V. Giannoudis. Springer, UK.

6. Chapter 14: Femoral Neck Non-Union (Intracapsular), by Peter V Giannoudis & **Rozalia I Dimitriou**. In Section II: Lower Extremity: Hip – Femur in Practical Procedures in Elective Springer, UK.

7. Chapter 37: Triple Arthrodesis of the Foot, by Panayotis N Soucacos & **Rozalia I Dimitriou**. In Section II: II. Lower Extremity: Ankle – Foot in Practical Procedures in Elective Orthopaedic Surgery: Pelvis and Lower Extremity, edited by Professor P. V. Giannoudis. Springer, UK.

VIII. Other:

Reviewer for two peer-reviewed journals

- Injury (Impact Factor: 1.894)
- SICOT-J (Journal of the Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie, reviewer and Section Editor for Pediatric Orthopaedics, Impact Factor: 1.6).