

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
ΤΟΥ
ΣΩΚΡΑΤΗ Ε. ΒΑΡΥΤΙΜΙΔΗ

*Καθηγητή Ορθοπαιδικής
Του Ιατρικού Τμήματος
Του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας*

Διεύθυνση
Ικαρίας 51
41335 Λάρισα

Τηλέφωνο: 2413-502723
2413-501199

E-mail: svaritim@med.uth.gr
svaritimidis@gmail.com

Ατομικά στοιχεία

Ημερομηνία γέννησης: 23 Ιουλίου 1964.

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, τρία παιδιά

Εκπαίδευση:

Γυμνασιακές σπουδές: 1^ο Λύκειο Κοζάνης (Αποφοίτηση το 1982).

Εισαγωγή με Πανελλήνιες Εξετάσεις στην Ιατρική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης το 1982.

Αποφοίτηση από την Ιατρική Σχολή το 1988.

Ξένες γλώσσες

Αγγλικά και Γαλλικά

Στρατιωτική θητεία:

Ως οπλίτης ιατρός στην 11^η ΜΕ και στο 403 Στρατιωτικό Νοσοκομείο Κοζάνης από το 1989 έως το 1990 (21 μήνες).

Υπηρεσία Υπαίθρου:

Αγροτικός ιατρός στο Αγροτικό Ιατρείο Δρεπάνου Κοζάνης

Εκπαίδευση στη Χειρουργική:

Ως ειδικευόμενος Χειρουργικής στο Μαμάτσειο Νοσοκομείο Κοζάνης (διευθυντής: κ. Ιωάννης Πατουλίδης)

Εκπαίδευση στην Ορθοπαιδική:

Ως ειδικευόμενος Ορθοπαιδικής στην Ορθοπαιδική Κλινική του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (διευθυντής: καθηγητής κ. Παναγιώτης Ν. Σουκάκος), από τον Ιούνιο του 1993 έως τον Ιούνιο του 1997 (1/7/1993-30/6/1997).

Από τον Οκτώβριο του 1997 έως τον Μάρτιο του 1999 στην **Ορθοπαιδική Κλινική του Πανεπιστημίου του Pittsburgh** και ειδικότερα στο τμήμα της **Χειρουργικής Χεριού και Άνω Άκρου** (σύνολο 18 μήνες) σε **έμμισθη θέση ως clinical and research fellow** (διευθυντής: Dr. Freddie H. Fu και Dr. Dean Sotereanos). Η εκπαίδευση αφορούσε ειδίκευση στην αντιμετώπιση των παθήσεων και κακώσεων του χεριού, αγκώνα και ώμου, στους τραυματισμούς τενόντων και νεύρων, στη μεταφορά νευρικών μοσχευμάτων και μεταφορά αγγειούμενων ιστικών μοσχευμάτων.

Από τον Απρίλιο του 1999, έως τον Ιούλιο του 2000 στην **Ορθοπαιδική Κλινική του Allegheny University Hospital**, στο τμήμα της **Επανορθωτικής Ορθοπαιδικής και Αρθροπλαστικών** σε **έμμισθη θέση ως clinical and research fellow (Αριθμός άδειας εξασκήσεως επαγγέλματος LT-000327-L)** (διευθυντής: Dr. James McMaster και Dr. Nicholas G. Sotereanos). Η ειδίκευση αφορούσε την αντιμετώπιση των παθήσεων και των τραυματισμών του γόνατος και του ισχίου, τις επανορθωτικές επεμβάσεις του γόνατος και του ισχίου και ιδιαίτερα τις επεμβάσεις αρθροπλαστικών.

Καθήκοντα και Υπηρεσία στο Ιατρικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Από το Σεπτέμβριο του 2000 έως τον Ιούνιο του 2001 ως έμμισθος επιστημονικός συνεργάτης στην **Ορθοπαιδική κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας** (Διευθυντής: Καθηγητής Κ.Ν. Μαλίζος)

Από τον Ιούνιο του 2001 μέχρι τον Αύγουστο του 2003 ως Επιμελητής Β στην **Ορθοπαιδική κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας** (Διευθυντής: Καθηγητής Κ.Ν. Μαλίζος)

Από τον Αύγουστο του 2003 έως τον Απρίλιο του 2008 **Λέκτορας Ορθοπαιδικής του Ιατρικού Τμήματος** του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Από τον Απρίλιο του 2008 έως 15 Φεβρουαρίου 2013 ως **Επίκουρος Καθηγητής Ορθοπαιδικής του Ιατρικού Τμήματος** του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Από το 2013 έως το 2017 υπηρέτησα στο Ιατρικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ως **Αναπληρωτής Καθηγητής Ορθοπαιδικής**.

Παρούσα θέση-εργασία: Τον Ιούνιο του 2013 εκλέχθηκα και από τον Οκτώβριο του ιδίου έτους μέχρι σήμερα υπηρετώ ως **Καθηγητής Ορθοπαιδικής του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** με καθήκοντα στην Εκπαίδευση των Φοιτητών της Ιατρικής και των Ειδικευομένων Ορθοπαιδικής της Ορθοπαιδικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Τομείς ενδιαφέροντος στην Ορθοπαιδική

Παθήσεις και τραύμα του Άνω Άκρου.

Επανορθωτική Χειρουργική Αρθρώσεων.

Χειρουργική Παίδων.

Εκπαιδευτής στα Εκπαιδευτικά Σεμινάρια της ΑΟ.

Διοργανώσεις Συνεδρίων και Σεμιναρίων

Συμμετοχή στην Οργανωτική Επιτροπή 52 Ελληνικών και Διεθνών Συνεδρίων και Σεμιναρίων

Εμπειρία ως Εκπαιδευτής

Εκπαιδευτής σε 95 Ελληνικά και Διεθνή Σεμινάρια Εκπαίδευσης σε Χειρουργικές Τεχνικές για την Αντιμετώπιση του Τραύματος του Μυοσκελετικού καθώς και της Επανορθωτικής Χειρουργικής στην Ορθοπαιδική

Διαλέξεις σε Επιστημονικές Συναντήσεις και Επιστημονικά Συμπόσια

295 Διαλέξεις (75 σε Διεθνείς και 220 σε Ελληνικές Συναντήσεις)

Προφορικές Ανακοινώσεις

420 Ανακοινώσεις σε Διεθνείς και Εθνικές Συναντήσεις

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Journal of Bone and Joint Surgery (Am)
2. Journal of Bone and Joint Surgery (Br)
3. Advances in Orthopaedics (Electronic Journal, Assistant Editor and Reviewer)
4. Journal of Orthopaedics and Trauma (Electronic Journal)
5. Journal of Clinical Anesthesia
6. ISRN Plastic Surgery (Μέλος του Editorial Board-Εκδοτικής Επιτροπής)

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

“Η ενδοπρόθεση AML (Anatomic Medullary Locking) στην αντιμετώπιση της Οστεοαρθρίτιδας του Ισχίου”.

Η διατριβή αυτή πραγματεύεται τα αρχικά αποτελέσματα που παρατηρήθηκαν σε ασθενείς οι οποίοι έπασχαν από οστεοαρθρίτιδα του ισχίου και αντιμετωπίστηκαν με ολική αρθροπλαστική του ισχίου τύπου **AML (Anatomic Medullary Locking)**. Οι ασθενείς αντιμετωπίστηκαν –όλοι- στην Ορθοπαιδική κλινική του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Η διατριβή παρουσιάστηκε στην Επταμελή Επιτροπή και έγινε αποδεκτή με βαθμό Άριστα από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων τον Ιούνιο του 1997.

ΜΕΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ:

1. Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας (ΕΕΧΟΤ).
2. Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Χεριού και Άνω Άκρου (ΕΕΧΧΑΑ, Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου).
3. Ελληνική Εταιρεία Επανορθωτικής Μικροχειρουργικής (ΕΕΕΜ, Μέλος του Διοικητικού συμβουλίου).
4. Τμήμα Χειρουργικής Ισχίου και Γόνατος της ΕΕΧΟΤ.
5. Τμήμα Έρευνας της Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας.
6. Εταιρεία για τη Μελέτη και Εφαρμογή της Μεθόδου Ilizarov (ASAMI- Association for the Study and Application of the Method of Ilizarov).
7. Αμερικανική Ακαδημία Ορθοπαιδικών Χειρουργών (AAOS-American Academy of Orthopaedic Surgeons- Διεθνές μέλος - International affiliate member.)
8. Αμερικανική Εταιρεία Χειρουργικής Χεριού (ASSH-American Society for Surgery of the Hand- Διεθνές μέλος - International affiliate member).
9. Διεθνής Εταιρεία Μελέτης του Οστού IBRA (International Bone Research Association)
10. AO Trauma. Εταιρεία της AO για την αντιμετώπιση του τραύματος. **Εκπαιδευτής της AO σε Σεμινάρια (AO Seminars or Courses)** στην Ελλάδα και το Εξωτερικό

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1) Συμμετοχή στη μελέτη: **«Διπλή τυφλή κλινική μελέτη για την ασφάλεια και τη δράση της μελοξικάμης συγκριτικά με την πιροξικάμη για 28 ημέρες, στη θεραπεία της οστεοαρθρίτιδας.»** Η έρευνα διεξήχθη στην Ορθοπαιδική Κλινική του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και είχε διάρκεια ένα έτος.

2) Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΠΕΤ II-EKΒΑΝ της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας με τίτλο: **«Ανάπτυξη και παραγωγή ενδοπρόθεσης του ισχίου βασισμένη σε εμβιομηχανικά κριτήρια και σύγχρονες τεχνολογίες παραγωγής».** Η έρευνα διεξήχθη στην Ορθοπαιδική Κλινική του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και είχε διάρκεια τρία έτη.

3) Συμμετοχή στη μελέτη **«Αντοχή και επούλωση των καμπτήρων τενόντων μετά από μερική διατομή τους ακολουθούμενη από μη συρραφή και ενεργητική ή παθητική κινητοποίηση».** Η μελέτη ήταν ένα εργαστηριακή και αφορούσε έλεγχο και μέτρηση της αντοχής της συρραφής καμπτήρων τενόντων σκύλων. Τα πειραματόζωα είχαν χειρουργηθεί στους διατετημένους τένοντες και αργότερα θυσιάστηκαν για να διαπιστωθεί και να μετρηθεί η αντοχή των συρραφέντων τενόντων. Η μελέτη διεξήχθη στο **Εργαστήριο Παθήσεων του Μυοσκελετικού του Πανεπιστημίου του Pittsburgh (University of Pittsburgh Medical Center)** είχε διάρκεια τρία έτη. Τα αποτελέσματά της ανακοινώθηκαν σε μεγάλα Αμερικανικά και Διεθνή Ορθοπαιδικά Συνέδρια. Δημοσιεύθηκαν επίσης στο περιοδικό **Journal of Hand Surgery** και στο περιοδικό **Clinical Biomechanics**.

4) **Δυνάμεις που αναπτύσσονται στην κεφαλή της κερκίδας κατά τις διάφορες κινήσεις της πηγεοκαρπικής μετά από διατομή του μεσοστέου συνδέσμου** (University of Pittsburgh Medical Center). Η μελέτη διεξήχθη στο **Εργαστήριο Παθήσεων του Μυοσκελετικού του Πανεπιστημίου του Pittsburgh (University of Pittsburgh Medical Center)** είχε διάρκεια δύο έτη. Τα αποτελέσματά της ανακοινώθηκαν σε μεγάλα Αμερικανικά και Διεθνή Ορθοπαιδικά Συνέδρια.

5) Συμμετοχή στη μελέτη **«Αντιμετώπιση χρόνιας υποτροπιάζουσας νευροπάθειας με κάλυψη του πάσχοντος νεύρου με αυτόλογο φλεβικό μόσχευμα»** (University of Pittsburgh). Η έρευνα ήταν αρχικά εργαστηριακή και στη συνέχεια κλινική. Διεξήχθη στο **Εργαστήριο Παθήσεων του Μυοσκελετικού του Πανεπιστημίου του Pittsburgh (University of Pittsburgh Medical Center)** και αφορούσε έλεγχο ανάρρωσης παγιδευμένων ισχιακών νεύρων επιμύων που είχαν αντιμετωπισθεί για αυτή την παγίδευση με περιτύλιξη με αυτόλογο φλεβικό μόσχευμα. Η διάρκεια

της έρευνας ήταν 3 έτη. Η μέθοδος εφαρμόστηκε και σε ασθενείς με υποτροπιάζουσες νευροπάθειες μέσου και ωλενίου νεύρου στην **Ορθοπαιδική Κλινική του Πανεπιστημίου του Pittsburgh**. Τα αποτελέσματα των εργαστηριακών μελετών και κλινικών εφαρμογών ανακοινώθηκαν σε πολλά Αμερικανικά και Διεθνή Συνέδρια και επίσης δημοσιεύθηκαν στο περιοδικά Journal of Hand Surgery.

6) Συμμετοχή στη μελέτη **«Αγγειούμενα ορθοτοπικά αλλομοσχεύματα για την αντιμετώπιση της οστεοαρθρίτιδας** (University of Allegheny). Η μελέτη ήταν εργαστηριακή σε σκύλους και διεξήχθη στο **Εργαστήριο Μικροχειρουργικής και Βιολογικής Μηχανικής του Πανεπιστημίου του Allegheny (Pittsburgh, Pennsylvania)**. Γινόταν εκτομή του κεντρικού μηριαίου των σκύλων και ακολούθως τοποθέτηση με μικροχειρουργική τεχνική και οστεοσύνθεση κεντρικού μηριαίου άλλου σκύλου. Χορηγούνταν φάρμακα για την καταστολή του φαινομένου της απόρριψης. Τα σκυλιά θυσιάζονταν και ακολούθως τα κεντρικά μηριαία ελέγχονταν για νέκρωση ή απόρριψη. Η διάρκεια της έρευνας ήταν δύο έτη. Τα αποτελέσματα της μελέτης δημοσιεύθηκαν στο περιοδικό Journal of Reconstructive Microsurgery.

7) Συμμετοχή στη μελέτη **«Σχεδίαση και τοποθέτηση μηριαίου στελέχους ολικής αρθροπλαστικής το οποίο τοποθετείται δίκηνη διαυχενικού ήλου με ελάχιστους χειρισμούς στα μαλακά μόρια της περιοχής της άρθρωσης του ισχίου** (University of Allegheny). Η διάρκεια της έρευνας ήταν τρία έτη.

8) Συμμετοχή στο πρόγραμμα **«Epicouros: A virtual learning environment for doctors in remote areas** (Ένα εικονικό περιβάλλον εκπαίδευσης για γιατρούς απομακρυσμένων περιοχών». Το πρόγραμμα αυτό πραγματοποιείται σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο των Ιωαννίνων και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή ένωση. Η διάρκειά του είναι τρία χρόνια

9) Συμμετοχή στο πρόγραμμα **«Μοριακή διερεύνηση επουλωτικής εξεργασίας στη διεπιφάνεια οστού- τενοντίου μοσχεύματος υπό την διοστική εφαρμογή χαμηλής έντασης υπερήχων. Πειραματική μελέτη σε κουνέλια»** διάρκειας δύο ετών, ως συνεργευνητής. Κύριος Ερευνητής-Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Κ.Ν. Μαλίζος. . Το ερευνητικό αυτό πρόγραμμα έλαβε χορηγία 20.000 Ευρώ από την Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας.

10) Συμμετοχή στην κλινική έρευνα **«η χρήση και η αποτελεσματικότητα της mini συσκευής (ελάχιστου μεγέθους) εξωτερικής οστεοσύνθεσης CPT στην αντιμετώπιση των καταγμάτων του χεριού**. Η έρευνα είχε διάρκεια τέσσερα έτη και τα αποτελέσματά

της ανακοινώθηκαν σε πολλά Ελληνικά και Διεθνή Συνέδρια. Επίσης δημοσιεύθηκαν στο περιοδικό **The Journal of Hand Surgery**.

11) Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «Γονιδιακή έκφραση και δυναμική χορήγηση φαρμάκων στην οστεοαρθρίτιδα» διάρκειας δύο ετών ως συνερευνητής. Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Κ.Ν. Μαλίζος. Το ερευνητικό αυτό πρόγραμμα έλαβε χορηγία 20.000 Ευρώ από την Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας.

12) Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα «Αιματογενής λοίμωξη σε σταθερά και ασταθή ενδοστικά εμφυτεύματα χωρίς τσιμέντο» διάρκειας δύο ετών ως συνερευνητής. Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Κ. Μαλίζος.

13) Συμμετοχή ως συνερευνητής στην Κλινική και Εργαστηριακή Έρευνα «Λοιμώξεις του Άνω Άκρου» που διεξάγεται από την Ορθοπαιδική Κλινική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Διευθυντής: Καθηγητής Κ. Μαλίζος) σε συνεργασία με το Εργαστήριο Μικροβιολογίας (Διευθυντής: Καθηγητής Α. Μανιάτης).

14) Συμμετοχή στη μελέτη «Αναζήτηση Βιοχημικών και Ιστολογικών δεικτών που σχετίζονται με την ποιότητα του κολλαγόνου στους ρηχθέντες τένοντες του τενοντίου πετάλου των στροφέων του ώμου». Είναι μια Εργαστηριακή και Κλινική μελέτη που διεξάγεται στην Ορθοπαιδική Κλινική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε συνεργασία με το Εργαστήριο Βιοχημείας και το Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Η μελέτη είχε διάρκεια τέσσερα χρόνια και τα αποτελέσματά της ανακοινώθηκαν σε πολλά Ελληνικά και Διεθνή Συνέδρια.

15) Πολυκεντρική μελέτη που είχε αντικείμενο το ρόλο και την επίδραση της χορήγησης ερυθροποιητίνης στην αποκατάσταση των ηλικιωμένων ασθενών που χειρουργούνται για κάταγμα στο ισχίο. Η μελέτη είχε διάρκεια δύο έτη

16) Πολυκεντρική μελέτη με συμμετοχή πολλών κλινικών από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση με τίτλο: The role and efficiency of Rivaroxaban in the prophylaxis of post surgical venous thromboembolism after elective Orthopaedic Surgery of hip or knee (Ο ρόλος και η αποτελεσματικότητα του rivaroxaban στην προφύλαξη της φλεβικής θρομβοεμβολικής νόσου

μετά από προγραμματισμένες Ορθοπαιδικές Επεμβάσεις του ισχίου και του γόνατο . Η μελέτη είχε διάρκεια δύο έτη.

17) Συμμετοχή στη μελέτη «Περίοστεο και πόρωση των καταγμάτων». Είναι μελέτη της έκφρασης των γονιδίων και πρωτεϊνών των κυττάρων του ανθρωπίνου περιοστέου με αναζήτηση κλινικών εφαρμογών στην πόρωση των καταγμάτων. Πραγματοποιείται στην **Ορθοπαιδική Κλινική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** σε συνεργασία με Εργαστηριακή μελέτη η οποία πραγματοποιείται στην Ορθοπαιδική Κλινική σε συνεργασία με το **Εργαστήριο Βιολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** και το **Εργαστήριο Κυτταρογενετικής και Μοριακής Γενετικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας**.

18) Συμμετοχή στη μελέτη «Άσηπτη νέκρωση οστών: μελέτη γονιδίων, πρωτεϊνών και βιοχημικών δεικτών». Είναι εργαστηριακή μελέτη της έκφρασης γονιδίων και πρωτεϊνών που εμπλέκονται στην εμφάνιση άσηπτης νέκρωσης των οστών καθώς και ανίχνευση μεταβολιτών του αρθρικού υγρού στην άσηπτη νέκρωση. Πραγματοποιείται στην **Ορθοπαιδική Κλινική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** σε συνεργασία με το **Εργαστήριο Βιολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**, το **Εργαστήριο Κυτταρογενετικής και Μοριακής Γενετικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας** και το **Εργαστήριο Βιοχημείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**.

19) Συμμετοχή στη μελέτη **E-xtremity**. Είναι μελέτη ανάπτυξης τηλεϊατρικού συστήματος για τις ακρωτηριαστικές κακώσεις των άκρων, η οποία πραγματοποιείται στην **Ορθοπαιδική Κλινική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** σε συνεργασία με το **Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** και το **Τμήμα Πληροφορικής του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης** και το **Ινστιτούτο Βιοϊατρικής Έρευνας και Τεχνολογίας**.

20) Συμμετοχή στη Διεθνή μελέτη για τη λειτουργική πόρωση των καταγμάτων του ισχίου και της κνήμης (**functional healing of fractures**). Η μελέτη έχει ως στόχο τη δημιουργία ενός μοντέλου μέτρησης καθώς και μεθόδους μέτρησης για την αξιολόγηση της λειτουργικής πόρωσης των καταγμάτων (**To create a conceptual (measurement) framework for functional healing of hip and tibia fractures**). Συνεργάζονται πολλοί ερευνητές (Ορθοπαιδικοί Χειρουργοί αλλά και Ιατροί και Φυσικοθεραπευτές Αποκατάστασης κυρίως από τις ΗΠΑ και την Ευρώπη) και τα αποτελέσματά της θα χρησιμοποιηθούν από το FDA για την εκτέλεση κλινικών μελετών..

21) Συμμετοχή στη μελέτη **IDAC (Implant Disposable Antibacterial Coating): a Novel Approach to Implant-Related Infections in Orthopaedics and Trauma Surgery**. Ο σκοπός της Διεθνούς αυτής μελέτης είναι η ανάπτυξη, η αξιολόγηση και η εισαγωγή στην

κλινική χρήση ενός εμφυτεύσιμου βιοϋλικού που θα επικαλύπτει τα εμφυτεύματα που χρησιμοποιούνται στην Ορθοπαιδική και Τραυματολογία. Το υλικό θα δρα ως ταχέως απορροφούμενο μέσο και θα μεταφέρει αντιμικροβιακούς και αντι-βιομεμβρανικούς (antibacterial and antibiofilm) παράγοντες που θα προστατεύουν τον ξενιστή από την ανάπτυξη περιπροθετικής λοίμωξης που είναι από τις σοβαρότερες και δυσκολότερα αντιμετωπίσιμες επιπλοκές στην Ορθοπαιδική Χειρουργική.

22) **Μελέτη Pronomos:** Διεθνής, πολυκεντρική, τυχαιοποιημένη, διπλή-τυφλή, φάση IIIb μελέτη για την εκτίμηση της αποτελεσματικότητας και ασφάλειας της χορήγησης Rivaroxaban 10 mg od vs Enoxaparin 4000 UI για την προφύλαξη της εν τω βάθει θρομβοφλεβίτιδας σε μή βαριές Ορθοπαιδικές επεμβάσεις. Κωδικός μελέτης: PSN00908.

23) **Safe ACL (Ασφαλής πρόσθιος χιαστός σύνδεσμος):** Μια πολυκεντρική μελέτη που στοχεύει στην επιλογή της καλύτερης μεθόδου αντιμετώπισης στον ασθενή με κάκωση του πρόσθιου χιαστού συνδέσμου του γόνατος. Η εξατομικευμένη μέθοδος αντιμετώπισης είναι ο τελικός στόχος.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΒΡΑΒΕΙΑ - ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Υποτροφία Ιωάννη Αγκάντη για το ακαδημαϊκό έτος 1997-1998.

Η υποτροφία αυτή χορηγείται σε νέους Ορθοπαιδικούς Χειρουργούς που μετεκπαιδεύονται και διακρίνονται στο εξωτερικό

Βραβείο καλύτερης παρουσίασης στο Ετήσιο Συνέδριο της Ορθοπαιδικής Εταιρείας της πολιτείας της Pennsylvania των ΗΠΑ το 1999 με την εργασία **“Surgical treatment of the stiff elbow”**.

Βραβείο δεύτερης καλύτερης παρουσίασης στο Ετήσιο Συνέδριο της Κυπριακής Ορθοπαιδικής Εταιρείας το 2002 με την εργασία **«Η επέμβαση Outerbridge-Kashiwagi στην αντιμετώπιση της δυσκαμψίας του αγκώνα»**

Βραβείο προταθείσας ερευνητικής εργασίας (στις πέντε καλύτερες της EEXOT για το έτος 2005). Η εργασία είναι **«Αιματογενής λοίμωξη σε σταθερά και ασταθή ενδοστικά εμφυτεύματα χωρίς τσιμέντο»**

Βραβείο «Ιωάννη Βάμβα» της EEXOT στο 63^ο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο (Οκτώβριος 2007) για την πειραματική εργασία με τίτλο **Η επιγενετική ρύθμιση της λεπτίνης επηρεάζει την παραγωγή μεταλλοπρωτεϊνών στα οστεοαρθρικά χονδροκύτταρα: Πιθανός μοριακός στόχος για τη θεραπευτική προσέγγιση της οστεοαρθρίτιδας**. Το βραβείο απονεμήθηκε στους Α. Τσέζου, Δ. Ηλιόπουλο, Θ. Σιμοπούλου, Ν. Στεφάνου, Α. Παπαθεοδώρου, **Σ. Βαρυτιμίδη**, Κ. Μαλίζο.

Βραβείο «Βίκυ Ζαχαρίου» της EEXOT στο 64^ο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο (Οκτώβριος 2008) για την καλύτερη κλινική εργασία με τίτλο **«Αξιολόγηση της σχετιζόμενης με την υγεία ποιότητας ζωής μετά από ολική αρθροπλαστική ισχίου»**. Το βραβείο απονεμήθηκε στους Ι. Παπακωστίδου, Ζ. Νταϊλιάνα, **Σ. Βαρυτιμίδη**, Μ. Μιχελινάκη, Α. Λιαρόπουλο, Κ. Μαλίζο.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Η οστεοσύνθεση στα ακρωτηριαστικά τραύματα των χεριών και των δακτύλων.
Α.Τουλιάτος, Π.Ν.Σουκάκος, Α.Μπερής, C Kampani, **Σ.Βαρυτιμίδης**
Acta Orthopaedica Hellenica June 1994 Volume 45 number 3 p. 49
2. Η δυναμική σταθεροποίηση τύπου Graf στην εκφυλιστική αστάθεια της ΟΜΣΣ
Α. Γεωργούλης, Π.Ν. Σουκάκος, Χ. Παπαγεωργίου, Ι. Γελαλής, **Σ. Βαρυτιμίδης**
Acta Orthopaedica Hellenica 45(4) 178-184, 1994
3. Νέκρωση μηριαίας κεφαλής. Διάσωση της μηριαίας κεφαλής με ελεύθερο αγγειούμενο μόσχευμα περόνης. Χειρουργική τεχνική.
Α. Μπερής, Κ. Μαλίζος, Θ. Ξενάκης, Α. Κορομπίλιας, **Σ. Βαρυτιμίδης**, Π.Ν.Σουκάκος
Acta Orthopaedica Hellenica vol 46 τ3 σελ. 319-327, 1995
4. Μηχανική αποτυχία υλικού σε ασφαλιζόμενους ενδομυελικούς ήλους.
Θ. Ξενάκης, Α. Μαυροδοντίδης, Χ. Ζαλαβράς, Θ. Κουκουμπής, **Σ. Ε. Βαρυτιμίδης**, Π. Ν. Σουκάκος.
Acta Orthopaedica Hellenica 48-3: 233-238, 1997.
5. Αντιχειροποίηση του δείκτη για την αντιμετώπιση των συγγενών ανωμαλιών του αντίχειρα.
Σ.Ε. Βαρυτιμίδης, Ζ. Νταϊλιάνα, Α. Παπαθεοδώρου, Κ.Ν. Μαλίζος
Ορθοπαιδική, τόμος 15, τεύχος 3: 101-106, 2002
6. Αντιμετώπιση ψευδαρθρώσεων μεσότητας σκαφοειδούς: τεχνική αγγειούμενων οστικών μοσχευμάτων από την παλαμιαία κερκίδα
Β. Ζάχος, Ζ. Νταϊλιάνα, **Σ. Βαρυτιμίδης**, Μ. Χαντές, Α. Καραντάνας, Κ. Ν. Μαλίζος
Acta Orthopaedica Hellenica 56 (1): 3-9, 2005
7. Ολική αρθροπλαστική γόνατος με αποκλεισμό οσφυϊκού πλέγματος και ισχιακού νεύρου
Σ. Ε. Βαρυτιμίδης, Α. Πουλτσίδης, Ζ. Νταϊλιάνα, Γ. Σταματίου, Μ. Σημαιοφορίδου, Κ. Μαλίζος
Acta Orthopaedica Hellenica τόμος 58 τεύχος 1: 44-48, 2007
8. Η χειρουργική αντιμετώπιση των οξέων ρήξεων του ωλενίου πλαγίου συνδέσμου του αντίχειρα.
Α. Βενουζίου, **Σ. Βαρυτιμίδης**, Ζ. Νταϊλιάνα, Γ. Καρυδάκης, Α. Λιάντσης, Κ. Μαλίζος
Acta Orthopaedica Hellenica, 59 (3): 159-164, 2008

9. Η χειρουργική αντιμετώπιση των περιφερικών ρήξεων του τένοντα του δικεφάλου βραχιονίου μυός με τη χρήση οστικών αγκυρών
Α. Βενουζίου, **Σ. Βαρυτιμίδης**, Ν. Καραμανής, Ζ. Νταϊλιάννα, Μ. Χαντές, Κ. Μπαργιώτας, Κ. Μαλίζος
Ορθοπαιδική, 22 (2): 51-59, 2009

10. Η χειρουργική αντιμετώπιση του εκτινασσόμενου δακτύλου στα παιδιά.
Γ. Καρυδάκης, Α. Παπαδόπουλος, Σ. Βαρυτιμίδης, Ζ. Νταϊλιάννα, Ν. Ρηγόπουλος, Θ. Μωραΐτης, Κ. Μαλίζος
Ορθοπαιδική, 25 (4), 11-19, 2013

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ

1. The Graff Spinal instrumentation system in the treatment of lumbar instability

A.D.Georgoulis, Ch.D.Papageorgiou, **S.E.Varitimidis**, I.P.Costa

Abstract, Acta Orthopaedica Hellenica

Volume 46 , number 1, p.1012, 1995.

Μεταβολίτες της βιταμίνης D κατά τις πρώτες ημέρες επούλωσης των καταγμάτων

2. Σ. Βαρντιμίδης, Α. Μουλάς, Κ.Μαλίζος, Α. Χάλλα, Π. Λαπατσάνης

Π.Ν. Σουκάκος

Abstract στο «Οστόύν» Έκδοση της Ε.Ε.Μ.Μ.Ο.

Τόμος 7 Τεύχος 4 σελ. 338 1996

3. «Vitamin D metabolites during the first days of fracture healing».

A.Moulas, **S. Varitimidis**, A.Challa, K.Malizos, P. Lapatsanis, P.N Soucacos.

BONE (Official Journal of the International Bone and Mineral Society) Vol 20 Number 4

(sup) April 1997

4. Results of free vascularized fibula grafting for the treatment of osteonecrosis of the femoral head.

AY. Plakseychuk, **S.E. Varitimidis**, and D.G. Sotereanos

Microsurgery, 19-1: 30-31, 1999

5. Ομοδακτυλικοί κρημνοί

Σ Βαρντιμίδης, Ζ. Νταιλιάννα, Α. Παπαχρήστος, Γ. Μπασδέκης, Κ. Μαλίζος

Acta Orthopaedica Hellenica 52 (συμπλ Ι): 220, 2001

6. Μεταφορά μακρού παλαμικού σε παραμελημένο Σύνδρομο Καρπιαίου Σωλήνα με ατροφία θέναρος

Κ Μπαργιώτας, Θ. Μωραΐτης, **Σ. Βαρντιμίδης**, Ζ. Νταιλιάννα, Κ. Μαλίζος

Acta Orthopaedica Hellenica 52 (συμπλ Ι): 64-65,2001

7. Role of Gd-enhanced MR imaging in assessing healing of vascularized radial grafts in scaphoid non-union.

A Karantanas, V. Zachos, Z. Dailiana, **S. Varitimidis**, K. Malizos

European Radiology vol 13-494, 2003

8. Alternative vascularized grafts for longstanding scaphoid nonunions with bone loss

Z Dailiana, V Zachos, A. Karantanas, **S. Varitimidis**, K. Malizos

The Journal of Hand Surgery (Br): 28B (Suppl): 56,2003

9. Reflex sympathetic dystrophy as a consequence of trauma or surgery: Management with intravenous local anesthetic blockade

S Varitimidis, Z. Dailiana, V. Zachos, A. Zibis, K. Malizos
The Journal of Hand Surgery (Br): 28B (Suppl): 65,2003

10. Transient osteoporosis of the hip: Imaging patterns and perfusion characteristics on contrast-enhanced dynamic imaging

A Zibis, Z. Dailiana, A. Karantanas, **S. Varitimidis**, K. Malizos
The Journal of Bone and Joint Surgery 86-B (Suppl III): 168, 2004

11. Homodigital island flaps for the treatment of fingertip amputations

S Varitimidis, A. Zibis, Z. Dailiana, G. Basdekis, K. Malizos
The Journal of Bone and Joint Surgery 86-B (Suppl III): 257, 2004

12. Contrast-enhanced MRI for monitoring bone healing in vascularized fibular grafts in femoral head necrosis

A Zibis, A. Karantanas, Z. Dailiana, **S. Varitimidis**, K. Malizos
The Journal of Bone and Joint Surgery 86-B (Suppl III): 369, 2004

13. «Reconstruction of fingertip injuries using the homodigital island flap»

S. Varitimidis, Z. Dailiana, A. Zibis, A. Passias, L.K. Poultsides, K.N. Malizos.
Proceedings of the 9th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand, editor Antal Renner, p. 189-193, 2004.

14. «Life threatening thromboses due to administration of low molecular weight heparin»
Dailiana ZH, N.A Rigopoulos, G. Basdekis, **S. Varitimidis**, M. Hantes, K.N. Malizos.

Proceedings of the 9th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand, editor Antal Renner, p. 235-236, 2004.

15. «Scaphoid non-unions : MRI assessment following reconstruction with vascularized Bone Grafts»

V. Zachos, ZH. Dailiana, A. Karantanas, **S. Varitimidis**, M. Hantes, K.N. Malizos.
Proceedings of the 9th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand, editor Antal Renner, p. 349-354, 2004.

16. «Alternative vascularized grafts for longstanding scaphoid non-unions with bone loss»
K. Malizos, V. Zachos, ZH. Dailiana, **S. Varitimidis**, A. Karantanas, M. Hantes.
Proceedings of the 9th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand, editor Antal Renner, p. 361-366, 2004.

17. «Skeletal infections of the forearm, wrist and hand»
Z. Dailiana, N.Rigopoulos, S. Varitimidis, Damdounis, T. Karachalios, KN. Malizos.
Proceedings of the 9th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand, editor Antal Renner, p. 513-515, 2004.

18. «Compartmental infections of the hand and wrist»
Z. Dailiana, **S.E. Varitimidis**, N. Rigopoulos, M. Hantes, T. Karachalios, KN.Malizos.
Proceedings of the 9th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand, editor Antal Renner, p. 517-520, 2004.

19. «Post-Traumatic /Post surgical reflex sympathetic dystrophy of the upper extremity
Varitimidis S.E., Z. Dailiana, L.A. Poultsides, A. Passias, V. Zachos, K.N. Malizos.
treatment with intravenous regional anaesthesia using lidocaine and prednisone»
Proceedings of the 9th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand, editor Antal Renner, p. 521-526, 2004.

20. «A versatile external fixator for treatment of fractures-skeletal defects of the hand»
Dailiana ZH, **S. Varitimidis**, K. Bargiotas, T. Moraitis, M. Hantes, K.N. Malizos.
Proceedings of the 9th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand, editor Antal Renner, p. 583-584, 2004.

21. «MRI assessment after treatment of scaphoid nonunions with vascularized bone grafts».
Z Dailiana, K. Malizos, V. Zachos, **S. Varitimidis**, M. Papapanagiotou, A Karantanas,
Proceedings of the 72nd Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS): 477, 2005.

22. «Intra-articular distal radius fractures: fluoroscopic or arthroscopic reduction?»
Basdekis G.K., **Varitimidis S**, Dailiana Z., Hantes M.E., Bargiotas K., Malizos K.N.
The Journal of Hand Surgery (Br) 30B, Supplement I: 7, June 2005.

- 23.** Vascularized compared with nonvascularized fibular grafting for the treatment of osteonecrosis of the femoral head
A. Plakseychuk, Shin-Yoon Kim, Byun-Chul Park, **Sokratis E. Varitimidis**, Harry E. Rubash and Dean G. Sotereanos
The Journal of Bone and Joint Surgery (Supp) page 12, Oct 2004
- 24.** Midterm results of tantalum rod for the treatment of femoral head osteonecrosis
A. Dimitroulias, **S. Varitimidis**, Z. Dailiana, A Zibis, T. Karachalios, K. Malizos
Hip International, 16 (2): page 109, 2006
- 25.** Bargiotas K., Papatheodorou L.K., Dailiana Z., **Varitimidis S.**, Malizos K.
“Total hip replacement with tantalum acetabular cups in patients with femoral head necrosis. Middle-term results”.
Hip International 16(2): 110, 2006.
- 26.** Comparison of spinal and combined lumbar plexus and sciatic nerve block for total knee replacement (TKA)
G. Stamatiou. A. Klitsaki, V. Tasoudis, A. Petsiti, L. Poultisidis, **S. Varitimidis**
Regional Anesthesia and Pain Medicine 31(5): page 68, 2006
- 27.** Compartmental infections of the hand and wrist
Z. Dailiana, **S. Varitimidis**, N. Rigopoulos, M. Hantes, T. Karachalios, K. Malizos
The Journal of Bone and Joint Surgery 87B: suppIII: page 250, 2005
- 28.** Ενδαρθρικά κατάγματα περιφερικού τριτημορίου κερκίδας: Ακτινοσκοπική ή αρθροσκοπικά υποβοηθούμενη ανάταξη;
Γ. Μπασδέκης, **Σ. Βαρυτιμίδης**, Ζ. Νταιλιάννα, Μ. Χαντές, Κ. Μπαργιώτας, Κ. Μαλίζος
Ορθοπαιδική 18(1): 34, 2005
- 29.** Νόσος του Dupuytren: Λειτουργικό αποτέλεσμα μετά από εκτομή της ρικνωμένης παλαμιαίας απονεύρωσης
Σ. Βαρυτιμίδης, Ζ. Νταιλιάννα, Α. Πασσιάς, Δ. Χρήστου, Δ. Σαμαράς, Κ. Μαλίζος
Ορθοπαιδική 18(1): 34, 2005

- 30.** Πραγματοποίηση επεμβάσεων ολικής αρθροπλαστικής γόνατος με αποκλεισμό του οσφυϊκού πλέγματος και του ισχιακού νεύρου
Σ. Βαρυτιμίδης, Λ. Πουλτσίδης, Γ. Σταματίου, Μ. Σημαιοφορίδου, Ε. Κιτσιοπούλου, Κ. Μαλίζος
Ορθοπαιδική 18(1): 41, 2005
- 31.** Επεμβάσεις στο πόδι και την ποδοκνημική με αποκλεισμό νεύρων γύρω από το γόνατο
Λ. Πουλτσίδης, **Σ. Βαρυτιμίδης**, Ε. Κυριακάκη, Α. Δημητρούλιας, Α. Πασσιάς, Κ. Μαλίζος
Ορθοπαιδική 18(1): 46, 2005
- 32.** Θεραπεία των καταγμάτων της κεφαλής κερκίδας με μινι-χειρουργική τεχνική
Ζ. Νταϊλιάνα, Κ. Μπαργιώτας, Γ. Μπασδέκης, **Σ. Βαρυτιμίδης**, Μ. Χαντές, Κ. Μαλίζος
Ορθοπαιδική 18(1): 75, 2005
- 33.** Skeletal infections of the forearm, wrist and hand
Z. Dailiana, N. Rigopoulos, **S. Varitimidis**, A. Damdounis, T. Karachalios, K. Malizos
The Journal of Bone and Joint Surgery 87B: suppIII: page 245, 2005
- 34.** Soft tissue procedures in spastic upper extremity
A. Liantsis, N. Rigopoulos, Z. Dailiana, **S. Varitimidis**, K. Malizos
The Journal of Hand Surgery 32E suppl1: page 15, 2007
- 35.** A versatile external fixator for the treatment of fractures and skeletal defects of the hand
D. Agorastakis, Z. Dailiana, **S. Varitimidis**, A. Liantsis, G. Karidakis, K. Malizos
The Journal of Hand Surgery 32E suppl1: page 22, 2007
- 36.** Very low profile minimal plates and screws for the treatment of phalangeal and metacarpal fractures of the hand
D. Agorastakis, **S. Varitimidis**, Z. Dailiana, D. Samaras, A. Dimitroulias, K. Malizos
The Journal of Hand Surgery 32E suppl1: page 22, 2007
- 37.** Tumors and tumor-like lesions mimicking nerve compression syndromes
A. Dimitroulias, G. Karidakis, Z. Dailiana, **S. Varitimidis**, K. Malizos
The Journal of Hand Surgery 32E suppl1: page 35, 2007

- 38.** Surgical treatment of radial nerve lesions associated with fractures of the humeral shaft
A. Venouziou, N. Gougoulas, Z. Dailiana, **S. Varitimidis**, K. Malizos
The Journal of Hand Surgery 32E suppl1: page 43, 2007
- 39.** Outcome of surgical treatment for nonunions of humeral diaphysis fractures
K. Malizos, D. Paridis, N. Gougoulas, T. Moraitis, **S. Varitimidis**
The Journal of Hand Surgery 32E suppl1: page 50, 2007
- 40.** The Outerbridge-Kashiwagi procedure in the treatment of the stiff elbow: Indications and results.
D. Christou, **S. Varitimidis**, A. Liantsis, Z. Dailiana, K. Malizos
The Journal of Hand Surgery 32E suppl 1: page 52, 2007
- 41.** Mini external fixators for the treatment of fractures of the hand
Z. Dailiana, **S. Varitimidis**, K. Malizos
Chirurgie De La Main; 26(6): 331, 2007
- 42.** Digital Coverage with flaps from the same or neighboring digits
Z. Dailiana, **S. Varitimidis**, K. Malizos
Chirurgie De La Main; 26(6): 338, 2007
- 43.** Digital coverage with flaps from the same or neighbouring digits.
L. Papatheodorou, Z. Dailiana, **S. Varitimidis**, D. Giotikas, S. Michalitsis, K. Malizos
The Journal of Hand Surgery; 33E Supp 1:36, 2008
- 44.** Bone morphogenic protein mRNA expression in human periosteum during fracture healing.
C. Chassanidis, S. Samara, T. Koromila, **S. Varitimidis**, Z. Dailiana, K. Malizos, P. Kollia
Calcified tissue International; 82(Supp 1), p 62, 2008
- 45.** Αντιμετώπιση των καταγμάτων κνήμης υψηλής ενέργειας με εφαρμογή του συστήματος Taylor.
Σ. Μιχαλίτσης, Δ. Αγοραστάκης, Γ. Καρυδάκης, Α. Λιάντσης, **Σ. Βαρτυμίδης**, Κ. Μαλίζος
Ορθοπαιδική, Τεύχος 21: σελ 94, 2008

46. Αντιμετώπιση της σηπτικής ψευδάρθρωσης της κνήμης με εκτομή του προσβεβλημένου οστού και οστεομεταφορά
Σ. Βαρντιμίδης, Σ. Μιχαλίτσης, Κ. Μπαργιώτας, Δ. Παρίδης, Δ. Αγοραστάκης, Κ. Μαλίζος
Ορθοπαιδική, Τεύχος 21: σελ 95, 2008
47. Επούλωση τενόντων και συνδέσμων μετά από κακώσεις ή χειρουργικές επεμβάσεις
Σ. Βαρντιμίδης, Ν.Καραμανής, Ρ. Γιαννάκος, Γ. Καρυδάκης
Οστών, 20(2): 101-102, 2009
48. «Total knee arthroplasty (TKA): can it be performed under lumbar plexus and sciatic nerve block (LPSB)?»
Poultsidis L, **Varitimidis S**, Dailiana Z, Klitsaki A, Theodorou E, Stamatiou G, Malizos KN.
The Journal of Bone and Joint Surgery 91-B (Suppl I): 45, 2009.
49. “The use of flaps in the treatment of septic defects of the extremities”
Z. Dailiana, L.A. Poultsides, **S. Varitimidis**, L. Papatheodorou, A. Liantzis, K.N. Malizos.
The Journal of Bone and Joint Surgery 91-B (Suppl II): 307, 2009.
50. The effect of Local Anesthetics in Rehabilitation After Open Carpal Tunnel Surgery.
N. Karamanis, S. Varitimidis, G. Stamatiou, M. Papanagiotou, G. Basdekis, Z. Dailiana
Hand Surgery, 2010 IFSSH, 138-139.
- 51..Chassanidis C, Dailiana Z, Samara R, Koromila S, **Varitimidis S**, Malizos K, Kollia P
“BMP mRNA expression in human periosteum during fracture healing”
Transactions of the 55th Meeting of the Orthopaedic Research Society, abstract 0611, 2009.
52. Dailiana Z, Chassanidis C, Kollia P, Samara R, Koromila S, **Varitimidis S**, Malizos KN
«Smoking Habit Affects BMP mRNA Expression in Human Periosteum»
Proceedings of the 2010 Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS): 743-4, 2010.
53. S. Michalitsis, Z. Dailiana, N. Karamanis, K. Malizos, I. Papakostidou, **S. Varitimidis**
«Hip fractures in elderly patients»
Journal of Bone and Joint Surgery Br 92-B (Suppl.IV): 554, 2010.

- 54.** C. Chassanidis, Z. Dailiana, P. Kollia, T. Koromila, K. Malizos, S. Samara, **S. Varitimidis.**
«Bone morphogenetic protein mRNA expression in human periosteum».
Journal of Bone and Joint Surgery Br 92-B (Suppl.IV): 614, 2010.
- 55.** C. Chassanidis, Z. Dailiana, P. Kollia, T. Koromila, K. Malizos, S. Samara, **S. Varitimidis.**
«Bone morphogenetic protein mRNA expression in human periosteum of fractured bones».
Journal of Bone and Joint Surgery Br 92-B (Suppl.IV): 615, 2010.
- 56.** **S. Varitimidis,** Z. Dailiana, D. Christou, M. Ioannou K. Malizos.
«Histological and Biological Evidence Related to the Collagen quality in torn rotator cuff tendons».
Abstracts book of 11th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH), p 266-267, 2010.
- 57.** Z. Dailiana, **S. Varitimidis,** A. Koutis, S. Michalitsis, A. Tsarouchas, K. Malizos.
«Giant cell tumors of the tendon sheath».
Abstracts book of 11th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH), p 489-490, 2010.
- 58.** Z. Dailiana, **S. Varitimidis,** A. Koutis, S. Michalitsis, A. Tsarouchas, K. Malizos.
«Giant cell tumors of the tendon sheath».
Abstracts book of 11th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH), p 489-490, 2010.
- 59.** Z. Dailiana, K. Theodorou, C. Ilioudis, A. Fevgas, **S. Varitimidis,** K. Malizos.
«A novel telemedicine system for the support of severe hand and upper extremity trauma»
Abstracts book of 11th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH), p 504, 2010.
- 60.** Z. Dailiana, **S. Varitimidis,** K.N. Malizos.
«Injection injuries of the hand».
2010 IFSSH Hand Surgery, by Chung MS, Baek GH, Gong HS (eds), Koonja Publishing Inc, p 756-757, 2010.
- 61.** **S. Varitimidis,** N. Karamanis, Z. Dailiana, A. Lagaras, K.N. Malizos.

«Carpal Tunnel release: comparison of the classic open technique with a mini open technique».

The Journal of Hand Surgery (European Volume) 36E(Suppl 1) S137, 2011.

62. S. Varitimidis, A. Lagaras, Z. Dailiana, A. Zibis, K.N. Malizos.

«Long-term results of the Outerbridge-Kashiwagi procedure in the treatment of painful stiff elbow».

The Journal of Hand Surgery (European Volume) 36E(Suppl 1) S140-141, 2011.

63. Z. Dailiana, L. Paptheodorou, S. Varitimidis, G. Komnos, A. Christou, K.N. Malizos.

«Minimally invasive surgical treatment of scaphoid fractures».

The Journal of Hand Surgery (European Volume) 36E(Suppl 1) S66, 2011.

64. Zoe Dailiana, George Basdekis, Sokratis Varitimidis, Nikolaos Karamanis, Vassiliki Kazantzi, Panagiotis Rizos, Dimitris Fotiadis, Gabriella Iohom, Keti Tokmakova, Petar Molchovski, Konstantinos Malizos.

«Intra-articular distal radius fractures: importance of different tools for minimally invasive surgical treatment».

Journal of Bone and Joint Surgery Br 93-B (Suppl.II): 217, 2011.

65. Nikolaos Karamanis, Marianthi Papanagiotou, Sokratis Varitimidis, George Basdekis, Georgia Stamatiou, Zoe Dailiana, and Konstantinos Malizos.

«The effect of local anaesthetics in rehabilitation after open carpal tunnel surgery».

Journal of Bone and Joint Surgery Br 93-B (Suppl.II):219, 2011.

66. CG Chassanidis, P Kollia, S Samara, T Koromila, S Varitimidis, KN Malizos, Z Dailiana.

«Bone morphogenetic protein mRNA expression in human periosteum».

Journal of Bone and Joint Surgery Br 93-B (Suppl.II):355, 2011.

67. S Samara, Z Dailiana, KN Malizos, S Varitimidis, C Chassanidis, T Koromila, P Kollia.

«Bone morphogenetic proteins (BMPS) expression in the femoral heads of patients with avascular necrosis».

Journal of Bone and Joint Surgery Br 93-B (Suppl.II):362, 2011.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Current indications for single digit replantation.

P.N.Soucacos, A.E.Beris , A.S. Touliatos, M.Vekris S.Pakos, **S.E.Varitimidis**

Acta Orthopaedica Scandinavica: June 1995, Volume 66 p.12-16

2. Scaphoid nonunion treated with bone graft and Herbert screw.

AE Beris, P.N. Soucacos, T. Xenakis, K. Malizos, G. Mitsionis, **S.E. Varitimidis**, P.K.

Soucacos. Acta Orthopaedica Scandinavica (Suppl): 1997; 68:60-64

3. Bone grafting in total hip arthroplasty for insufficient acetabulum.

TA Xenakis, T. Koukoubis, M. Hantes, **S. Varitimidis**, P.N Soucacos

Acta Orthopaedica Scandinavica (Suppl): 1997, 68: 33-37

4. Difficulties and early results of the endoscopic carpal tunnel release using the modified Chow technique.

CD Papageorgiou, A. Georgoulis, C. Makris, U. Moebius, **S.E.Varitimidis**, P. N. Soucacos
Knee Surgery Sports Traumatology and Arthroscopy: 1998; 6 (3): 189-193

5. Surgical Treatment of the Elbow. Surgeon's perspective.

S.E. Varitimidis, A. Plakseychuk, D.G. Sotereanos

The Journal of Hand Therapy: 12: 66-72, 1999

6. Palmar Oblique Ligament Reconstruction for Carpometacarpal Dislocation of the thumb in an 11-year old. A case report.

S.E. Varitimidis and D. G. Sotereanos

The Journal of Hand Surgery: 24A: 505-507, 1999

7. Results of Surgical Treatment for Radial Tunnel Syndrome.

D.G. Sotereanos, **S.E. Varitimidis**, J. Westkaemper, P. Giannakopoulos

The Journal of Hand Surgery: 24A: 566-570, 1999

8. Posterior interosseous nerve palsy in a patient with rheumatoid synovitis of the elbow. A case report and review of the literature.

J. Westkaemper, **S.E. Varitimidis**, and D.G. Sotereanos

The Journal of Hand Surgery: 24A: 727-731, 1999

9 Failed endoscopic carpal tunnel release. Operative finding and results of open revision surgery.

S.E. Varitimidis, J.H. Herndon and D.G. Sotereanos.

The Journal of Hand Surgery: 24-B: 465-467, 1999.

10. Active and passive rehabilitation of partially lacerated canine flexor digitorum profundus tendons produce similar gliding function and structural properties after 3 weeks of healing.

SS Chan Saw, **SE Varitimidis**, R Grewal, KJ Fisher, S L-Y Woo, DG Sotereanos.

The Pittsburgh Orthopaedic Journal: 10: 99-100, 1999.

11. Trapeziometacarpal Arthroplasty using the entire flexor carpi radialis tendon.

S.E. Varitimidis, R. Fox, J. King, J. Taras, and D.G. Sotereanos

Clinical Orthopaedics and Related Research: 370: 164-170, 2000

12. Partial nerve injuries in the upper extremity.

S.E. Varitimidis, and D.G. Sotereanos

Hand Clinics: 16:141-149, 2000

13. The effect of wrapping scarred nerves with autogenous vein graft to treat recurrent chronic nerve compression.

Xu J, **SE Varitimidis**, Fisher KJ, Tomaino MM, Sotereanos DG

The Journal of Hand Surgery: 25A: 93-103, 2000

14. A simplified method for repair of distal biceps tendon ruptures.

D.G. Sotereanos, T.D. Pierce and **S.E. Varitimidis**

The Journal of Shoulder and Elbow Surgery 9 (3) 227-233, May – June 2000

- 15.** Ulnar nerve elongation and excursion in the cubital tunnel after decompression and anterior tranposition
R. Grewal, **S.E. Varitimidis**, D. Vardakas, F.H. Fu, D.G. Sotereanos
The Journal of Hand Surgery (British) Oct 2000, 25B: 5: 457-460
- 16.** Treatment of chronic injuries of the ulnar collateral ligament of the thumb using a free tendon graft and bone suture anchors.
G. Mitsionis, **SE Varitimidis**, and DG Sotereanos
The Journal of Hand Surgery (British). Dec 2000 25 (6): 568-572
- 17.** Vascularized orthotopic osteochondral allografts in the canine proximal femur.
NG Sotereanos, **SE Varitimidis**, JJ Sewecke, PJ DeMeo, R. Berger and DG Sotereanos
The Journal of Reconstructive Microsurgery Feb 2001, 17 (2)125-131.
- 18.** Recurrent compression neuropathy of the median nerve at the wrist. Treatment with autologous saphenous vein wrapping.
S.E. Varitimidis, F. Riano, D. Vardakas and D.G. Sotereanos
The Journal of Hand Surgery (British) June 2000, 25 (3): 271-275.
- 19.** Recalcitrant post-surgical neuropathy of the ulnar nerve at the elbow. Treatment with autologous saphenous vein wrapping.
S.E. Varitimidis, F. Riano, and D.G. Sotereanos
The Journal of Reconstructive Microsurgery. May 2000, 16 (4): 273-277.
- 20** Classification of osteonecrosis of the femoral head. Reliability, reproducibility and prognostic value.
A. Plakseychuk, M Shah, **SE. Varitimidis**, H. Rubash, and D.G. Sotereanos
Clinical Orthopaedics and Related Research May 2001,386: 34-41.
- 21.** Treatment of recurrent compressive neuropathy of peripheral nerves in the upper extremity with a vein insulator.
S.E. Varitimidis, D.G. Vardakas, F. Goebel, D.G. Sotereanos.
The Journal of Hand Surgery: 26 A: 296-302, 2001

- 22.** Elbow contracture release: Approach to treatment based on 57 cases
Dean G. Sotereanos, **S.E. Varitimidis**, Munir Shah, Anton Plakseychuk, DG Vardakas, Felix Goebel
The Pittsburg Orthopaedic Journal, 2000, Vol 11, pp 60-67.
- 23.** Bilateral scaphoid nonunion in teenagers
JD. Stone, **S.E. Varitimidis**, D.G. Vardakas, DG. Sotereanos
The Pittsburgh Orthopaedic Journal, 2000, Vol 11, pp 81-84
- 24.** Compression of the ulnar nerve at the Guyon's canal secondary to ganglions.
The Pittsburgh Orthopaedic Journal, 2000, Vol 11, pp 88-89
- 25.** The Compass elbow hinge. Indications and initial results
RJ Fox, **S.E. Varitimidis**, MM Tomaino, A Plakseychuk, and D.G. Sotereanos
The Journal of Hand Surgery (British) Dec 2000, 25 (6): 568-572.
- 26.** Partial ruptures of the distal biceps tendon.
D.G. Vardakas, D.Musgrave, **S.E. Varitimidis**, F. Goebel and DG. Sotereanos
The Journal of shoulder and elbow surgery, Jul-Aug 2001, 10 (4): 377-379
- 27.** Findings of exploration of a vein-wrapped ulnar nerve: Report of a case
S. Varitimidis, D. Vardakas, D.G. Sotereanos
The Journal of Hand Surgery (Am) 26 (1): 60-63, Jan 2001
- 28.** Evaluating and treating the stiff elbow.
D.G. Vardakas, **S.E. Varitimidis**, D. Musgrave, F. Goebel, D.G. Sotereanos
Hand Clinics 2002, 18 (1) 77-85.
- 29** Ulnar nerve surgery.
F. Riano, **S.E. Varitimidis**, D. Vardakas, DG Sotereanos,
Techniques in Orthopaedics 15 (2): 113-119, 2000

- 30.** Vascularized compared with nonvascularized fibular grafting for the treatment of osteonecrosis of the femoral head.
Plakseychuk AY, Kim S-, Park B-, **Varitimidis SE**, Rubash HE, Sotereanos DG.
The Journal of Bone and Joint Surgery 2003;85(4):589-96.
- 31.** Scaphoid nonunions treated with vascularised bone grafts: MRI assessment.
Dailiana ZH, Zachos V, **Varitimidis S**, Papanagiotou P, Karantanas A, Malizos KN.
2004;50(3):217-24.
European Journal of Radiology.
- 32.** **Varitimidis SE**, Dailiana ZH, Zibis AH, Hantes M, Bargiotas K, Malizos KN.
Restoration of function and sensitivity utilizing a homodigital neurovascular island flap after amputation injuries of the fingertip. Journal of Hand Surgery. 2005;30(4):338-42.
- 33.** Grewal R, ChanSaw SS, **Varitimidis S**, Bastidas JA, Sotereanos DG, Fischer KJ.
Evaluation of passive and active rehabilitation and of tendon repair for partial tendon lacerations after three weeks of healing in canines. Clinical Biomechanics.
2006;21(8):804-9.
- 34.** **Varitimidis S.E.**, Zachos V, Dailiana Z, Malizos K.N. . Spontaneous absorption of the proximal scaphoid pole. Reconstruction with an costo-osteochondral autograft. A case report and review of the literature. The American Journal of Orthopedics: July 2006; 35(7); 329-332.
- 35.** Dailiana ZH, Malizos KN, Zachos V, **Varitimidis SE**, Hantes M, Karantanas A.
Vascularized bone grafts from the palmar radius for the treatment of waist nonunions of the scaphoid. Journal of Hand Surgery (Am). 2006;31(3):397-404.
- 36.** Hantes ME, Dailiana Z, Zachos VC, **Varitimidis SE**. Anterior cruciate ligament reconstruction using the bio-TransFix femoral fixation device and anteromedial portal technique. Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy. 2006;14(5):497-501.

- 37.** Hantes ME, Zachos VC, **Varitimidis SE**, Dailiana ZH, Karachalios T, Malizos KN. Arthroscopic meniscal repair: A comparative study between three different surgical techniques. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy*. 2006;14(12):1232-7.
- 38.** Sewecke JJ, **Varitimidis SE**. Bilateral luxatio erecta: A case report and review of the literature. *American journal of Orthopedics*. 2006;35(12):578-80.
- 39.** Malizos KN, Zachos V, Dailiana ZH, Zalavras C, **Varitimidis S**, Hantes M, Karantanas A. Scaphoid nonunions: Management with vascularized bone grafts from the distal radius: A clinical and functional outcome study. *Plastic and Reconstructive Surgery*. 2007;119(5):1513-25.
- 40.** Dailiana Z.H., Malizos K.N., **Varitimidis S.**, Hantes M., Basdekis G., Rigopoulos N. Low-molecular-weight heparin for prevention of thrombosis: Inverted role 2007, *Journal of Trauma - Injury, Infection and Critical Care*, (5)
- 41.** Malizos KN, Karantanas AH, **Varitimidis SE**, Dailiana ZH, Bargiotas K, Maris T. Osteonecrosis of the femoral head: Etiology, imaging and treatment. *European Journal of Radiology*. 2007;63(1):16-28.
- 42.** **Varitimidis SE**, Paterakis K, Dailiana ZH, Hantes M, Georgopoulou S. Epidural hematoma secondary to removal of an epidural catheter after a total knee replacement. A case report. *J Bone Joint Surg Am*. 2007 Sep;89(9):2048-50
- 43.** Compartmental infections of the hand.
Rigopoulos N, Dailiana ZH, **Varitimidis S**, Hantes M, Bargiotas K, Malizos KN. *Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg*. 2008;42(1):38-4
- 44.** Autograft contamination during preparation for anterior cruciate ligament reconstruction.
Hantes ME, Basdekis GK, **Varitimidis SE**, Giotikas D, Petinaki E, Malizos KN. *J Bone Joint Surg Am*. 2008 Apr;90(4):760-4.

- 45.** A "biologic technique" for the treatment of a disruption of the extensor mechanism after revision total knee arthroplasty: a case report.
Roidis N, **Varitimidis S**, Poultsides L, Liakou P, Karachalios T, Malizos K.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2008 Jul;16(7):661-5. Epub 2008 Apr 17
- 46.** Treatment of intra-articular fractures of the distal radius: fluoroscopic or arthroscopic reduction?
Varitimidis SE, Basdekis GK, Dailiana ZH, Hantes ME, Bargiotas K, Malizos K.
J Bone Joint Surg Br. 2008 Jun;90(6):778-85
- 47.** Purulent flexor tenosynovitis: factors influencing the functional outcome.
Dailiana ZH, Rigopoulos N, **Varitimidis S**, Hantes M, Bargiotas K, Malizos KN.
J Hand Surg Eur Vol. 2008 Jun;33(3):280-5
- 48.** Clinical and epidemiological features of upper-extremity infections caused by Staphylococcus aureus carrying the PVL gene: a four-year study in Greece.
Dailiana ZH, Rigopoulos N, **Varitimidis SE**, Poultsides L, Petinaki E, Malizos KN.
Med Sci Monit. 2008 Oct;14(10):
- 49.** The 12-in-1 procedure for the treatment of congenital idiopathic clubfoot.
Dailiana ZH, Beris AE, Malizos KN, **Varitimidis SE**, Hantes M, Soucacos PN.
J Surg Orthop Adv. 2008 Fall;17(3):188-92
- 50.** Injection injuries: seemingly minor injuries with major consequences.
Dailiana HZ, Kotsaki D, **Varitimidis S**, Moka S, Bakarozi M, Oikonomou K, Malizos NK.
Hippokratia. 2008 Jan;12(1):33-6
- 51.** Outcome after tantalum rod implantation for treatment of femoral head osteonecrosis: 26 hips followed for an average of 3 years.
Varitimidis SE, Dimitroulias AP, Karachalios TS, Dailiana ZH, Malizos KN.
Acta Orthop. 2009 Feb;80(1):20-5.

52. One-bone forearm reconstruction procedure as salvage operation after severe upper extremity trauma: a case report.

Varitimidis SE, Venouziou AI, Dailiana ZH, Malizos KN.
Am J Orthop 2009 Feb;38(2):90-2

53. Use of a mini-external fixator for the treatment of hand fractures.

Dailiana Z, Agorastakis D, **Varitimidis S**, Bargiotas K, Roidis N, Malizos KN.
J Hand Surg Am. 2009 Apr;34(4):630-6.

54. A mid-term clinical outcome study of the Advance Medial Pivot knee arthroplasty.

Karachalios T, Roidis N, Giotikas D, Bargiotas K, **Varitimidis S**, Malizos KN.
Knee. 2009 Dec;16(6):484-8. Epub 2009 Apr 5.

55. Donor sites for pedicled skeletal grafts of the hand, wrist, and forearm.

Dailiana ZH, Malizos KN, **Varitimidis SE**, Urbaniak JR.
Microsurgery. 2009;29(5):408-12

56. Triple nerve block at the knee for foot and ankle surgery performed by the surgeon: difficulties and efficiency.

Varitimidis SE, Venouziou AI, Dailiana ZH, Christou D, Dimitroulias A, Malizos KN.
Foot Ankle Int. 2009 Sep;30(9):854-9.

57. Ankle and foot osteomyelitis: treatment protocol and clinical results.

Malizos KN, Gougoulias NE, Dailiana ZH, **Varitimidis S**, Bargiotas KA, Paridis D.
Injury. 2010 Mar;41(3):285-93.

58. Skeletal muscle hydatid cysts presenting as soft tissue masses.

Gougoulias NE, **Varitimidis SE**, Bargiotas KA, Dovas TN, Karydakis G, Dailiana ZH.
Hippokratia. 2010 Apr;14(2):126-30

59. Functional gains after surgical procedures in spastic upper extremity: a comparative study between children and adults.

Malizos KN, Liantsis AK, **Varitimidis SE**, Dailiana ZH, Rigopoulos NS.
J Pediatr Orthop B. 2010 Sep;19(5):446-53.

- 60.** A comparison of early versus delayed repair of traumatic rotator cuff tears.
Hantes ME, Karidakis GK, Vlychou M, **Varitimidis S**, Dailiana Z, Malizos KN.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011, 19(10): 1766-70.
- 61.** Digital coverage with flaps from the same or neighboring digits.
Papatheodorou L K, Dailiana Z H, Varitimidis S E, Hantes M E, Basdekis G K, Malizos K
Ippokratia 2011, 15 (2): 153-156.
- 62.** Delayed Fracture of a Zirconium Head after Total Hip Arthroplasty. A Case Report
and Literature Review.
D. Samaras, A. Dimitroulias, **S. Varitimidis**, K. Malizos
American Journal of Orthopaedics, 2011; 40(2): 14-18
- 63.** Radial nerve palsy associated with humeral shaft fracture. Is the energy of trauma a
prognostic factor?
Venouziou AI, Dailiana ZH, **Varitimidis SE**, Hantes ME, Gougoulas NE, Malizos KN.
Injury. 2011, 42(11): 1289-93.
- 64.** Complex regional pain syndrome type I as a consequence of trauma or surgery to upper
extremity: management with intravenous regional anaesthesia, using lidocaine and
methylprednisolone.
Varitimidis SE, Papatheodorou LK, Dailiana ZH, Poultsides L, Malizos KN.
J Hand Surg Eur Vol. 2011 Nov;36(9):771-7
- 65.** Early results of a novel technique using multiple small tantalum pegs for the treatment
of osteonecrosis of the femoral head: a case series involving 26 hips.
Malizos KN, Papasoulis E, Dailiana ZH, Papatheodorou LK, **Varitimidis SE**.
J Bone Joint Surg Br. 2012 Feb;94(2):173-8
- 66.** 1,25-Dihydroxyvitamin D(3) and extracellular inorganic phosphate activate mitogen-
activated protein kinase pathway through fibroblast growth factor 23 contributing to
hypertrophy and mineralization in osteoarthritic chondrocytes.
Orfanidou T, Malizos KN, Varitimidis S, Tsezou A.

Exp Biol Med (Maywood). 2012 Mar 1;237(3):241-53

67. Closed-space hand infections: diagnostic and treatment considerations.

Rigopoulos N, Dailiana ZH, **Varitimidis S**, Malizos KN.

Orthop Rev (Pavia). 2012 May 9;4(2):e19. doi: 10.4081/or.2012.e19. Epub 2012 Jun 13.

PMID:

2280298

68. Cumulative keyboard strokes: a possible risk factor for carpal tunnel syndrome.

Eleftheriou A, Rachiotis G, **Varitimidis SE**, Koutis C, Malizos KN, Hadjichristodoulou C.

J Occup Med Toxicol. 2012 Aug 2;7(1):16. doi: 10.1186/1745-6673-7-16.

PMID:

22856674

69. Smoking affects mRNA expression of bone morphogenetic proteins in human periosteum.

C. G. Chassanidis, K. N. Malizos, **S. Varitimidis**, S. Samara, T. Koromila, P. Kollia, Z. Dailiana

J Bone Joint Surg, 2012 Oct, 94-B: 1427-1432.

70. Bone morphogenetic proteins (BMPs) expression in the femoral heads of patients with avascular necrosis

S Samara, Z. Dailiana, **S. Varitimidis**, C. Chassanidis, T. Koromila, K. Malizos, P. Kollia.

Mol Biol Rep, 2013, Jul, (7): 4065-72

71. Pediatric terrible triad elbow fracture-dislocations: report of two cases.

Z. Dailiana, L. Papatheodorou, S. Michalitsis, **S. Varitimidis**

J Hand Surg (Am), 2013, 38 (9): 174-78.

72. Surgical treatment of hip fractures. Factors influencing mortality.

Z. Dailiana, I. Papakostidou, **S. Varitimidis**, S. Michalitsis, A. Veloni, K. Malizos.

Hippokratia, 2013, Jul 17 (3): 254-7

73. Tumor and tumor-like lesions mimicking carpal tunnel syndrome.

Z. Dailiana, S. Bougioukli, **S. Varitimidis**, V. Kontogeorgakos, V. Togia, M. Vlychou, K. Malizos.

Arch Orthop Trauma Surg, 2014, Jan, 134 (1): 139-44

74. Vascularized bone grafting and distal radius osteotomy for scaphoid nonunion advanced collapse.

Malizos KN, Koutalos A, Papatheodorou L, **Varitimidis S**, Kontogeorgakos V, Dailiana Z. *J Hand Surg Am*. 2014 May;39(5):872-9. doi: 10.1016/j.jhsa.2014.01.045. Epub 2014 Mar 20.

75. In reply.

Dailiana ZH, Papatheodorou LK, **Varitimidis SE**.
J Hand Surg Am. 2014 Oct;39(10):2122

76. Fast sequences MR imaging at the investigation of painful skeletal sites in patients with hip osteonecrosis.

Zibis AH, **Varitimidis SE**, Dailiana ZH, Karantanas AH, Arvanitis DL, Malizos KN. Springerplus. 2015 Jan 6;4:3. doi: 10.1186/2193-1801-4-3. eCollection 2015

77. Computer-assisted evaluation of Mandibular Cortical Width (MCW) index as an indicator of osteoporosis.

Papamantinos M, **Varitimidis S**, Dailiana Zh, Kogia E, Malizos K. Hippokratia. 2014 Jul-Sep;18(3):251-7

78. Complicated septic arthritis after knee arthroscopy in a 75-year-old man with osteoarthritis and a popliteal cyst.

Papadopoulos A, Karachalios TS, Malizos CN, **Varitimidis S**.
BMJ Case Rep. 2015 Apr 9;2015. pii: bcr2014207394. doi: 10.1136/bcr-2014-207394

79. RhBMP-7 for the treatment of nonunion of fractures of long bones.

Papanagiotou M, Dailiana ZH, Karachalios T, **Varitimidis S**, Vlychou M, Hantes M, Malizos KN.
Bone Joint J. 2015 Jul;97-B(7):997-1003. doi: 10.1302/0301-620X.97B7.35089

80. Operative management of humeral nonunions. Factors that influence the outcome.

Koutalos A, **Varitimidis S**, Dailiana Z, Bargiotas K, Koutsogiannis A, Malizos KN.
Acta Orthop Belg. 2015 Sep;81(3):501-10.

PMID:
26435247

81. Patient-reported quality of life after primary major joint arthroplasty: a prospective comparison of hip and knee arthroplasty.

Dailiana ZH, Papakostidou I, **Varitimidis S**, Liaropoulos L, Zintzaras E, Karachalios T, Michelinakis E, Malizos KN.

BMC Musculoskelet Disord. 2015 Nov 26;16:366. doi: 10.1186/s12891-015-0814-9.
PMID: 26612135

82. Efficacy of Local Administration of Tranexamic Acid for Blood Salvage in Patients Undergoing Intertrochanteric Fracture Surgery.

Drakos A, Raoulis V, Karatzios K, Doxariotis N, Kontogeorgakos V, Malizos K, **Varitimidis SE.**

J Orthop Trauma. 2016 Aug;30(8):409-14. doi: 10.1097/BOT.0000000000000577.

PMID:

26978136

83. Fibro-Osseous Pseudotumor of the Hand.

Kontogeorgakos VA, Papachristou DJ, **Varitimidis S.**

J Hand Surg Asian Pac Vol. 2016 Jun;21(2):269-72. doi: 10.1142/S2424835516720127.

PMID: 27454646

84. An 11- to 15-year clinical outcome study of the Advance Medial Pivot total knee arthroplasty: pivot knee arthroplasty.

Karachalios T, **Varitimidis S**, Bargiotas K, Hantes M, Roidis N, Malizos KN.

Bone Joint J. 2016 Aug;98-B(8):1050-5. doi: 10.1302/0301-620X.98B8.36208.

PMID: 27482016

85. Histological and biochemical evidence related to the collagen quality in torn rotator cuff tendons.

Varitimidis SE, Dailiana ZH, Christou D, Grafanaki K, Ioannou MG, Stathopoulos C, Malizos KN.

Acta Orthop Belg. 2016 Aug;82(2):179-188.

PMID: 27682278

86. Management of scaphoid nonunions with vascularized bone grafts from the distal radius: mid- to long-term follow-up.

Malizos KN, Dailiana Z, **Varitimidis S**, Koutalos A.

Eur J Orthop Surg Traumatol. 2017 Jan;27(1):33-39. doi: 10.1007/s00590-016-1867-7.

Epub 2016 Oct 26.

PMID: 27785580

87. Heterotopic ossification after the use of recombinant human bone morphogenetic protein-7.

Papanagiotou M, Dailiana ZH, Karachalios T, **Varitimidis S**, Hantes M, Dimakopoulos G, Vlychou M, Malizos KN.

World J Orthop. 2017 Jan 18;8(1):36-41. doi: 10.5312/wjo.v8.i1.36. eCollection 2017 Jan 18.

PMID: 28144577

88. An Experimental Model on the Biomechanical Behaviour of the Flexor Tendons in New Zealand Rabbits.

Skouteris D, Magnissalis E, Papalois A, **Varitimidis S**, Papagelopoulos PJ, Zoubos AB. J Hand Surg Asian Pac Vol. 2017 Sep;22(3):320-328. doi: 10.1142/S021881041750037X. PMID: 28774241

89. Great trochanter bursitis vs sciatica, a diagnostic-anatomic trap: differential diagnosis and brief review of the literature.

Zibis AH, Mitrousias VD, Klontzas ME, Karachalios T, **Varitimidis SE**, Karantanas AH, Arvanitis DL.

Eur Spine J. 2018 Jul;27(7):1509-1516. doi: 10.1007/s00586-018-5486-3. Epub 2018 Feb 1. PMID: 29392417

90. Quality of life and psychological consequences in elderly patients after a hip fracture: a review.

Alexiou KI, Roushias A, **Varitimidis SE**, Malizos KN.

Clin Interv Aging. 2018 Jan 24;13:143-150. doi: 10.2147/CIA.S150067. eCollection 2018. Review.

PMID: 29416322

91. Failure in diagnosis and under-treatment of osteoporosis in elderly patients with fragility fractures.

Bougioukli S, Kollia P, Koromila T, **Varitimidis S**, Hantes M, Karachalios T, Malizos KN, Dailiana ZH.

J Bone Miner Metab. 2019 Mar;37(2):327-335. doi: 10.1007/s00774-018-0923-2. Epub 2018 Apr 17.

PMID: 29667007

92. Anatomy learning from prosected cadaveric specimens versus three-dimensional software: A comparative study of upper limb anatomy.

Mitrousias V, **Varitimidis SE**, Hantes ME, Malizos KN, Arvanitis DL, Zibis AH.

Ann Anat. 2018 Jul;218:156-164. doi: 10.1016/j.aanat.2018.02.015. Epub 2018 Apr 15.

PMID: 29669259

93. Magnetic resonance morphometry of the adult normal lumbar intervertebral space.

Fyllos AH, Arvanitis DL, Karantanas AH, **Varitimidis SE**, Hantes M, Zibis AH. Surg Radiol Anat. 2018 Sep;40(9):1055-1061. doi: 10.1007/s00276-018-2048-7. Epub 2018 Jun 6.
PMID: 29876634

94. MR angiogram confirms sustained blood flow in 1,2 ICSR artery of vascularized bone grafting in scaphoid nonunion treatment.
Antoniou IK, Athanaselis ED, Rountas C, Koutalos A, Dailiana Z, Malizos KN, **Varitimidis SE**.
Eur J Orthop Surg Traumatol. 2019 Feb;29(2):343-348. doi: 10.1007/s00590-018-2339-z. Epub 2018 Nov 15.
PMID: 30430245

95. Better knee function after surgical repair of acute quadriceps tendon rupture in comparison to acute patellar tendon rupture.
Hantes ME, Mathews R, Raoulis V, **Varitimidis S**, Karachalios T, Malizos KN.
Orthop Traumatol Surg Res. 2019 Feb;105(1):119-123. doi: 10.1016/j.otsr.2018.09.019. Epub 2018 Nov 16.
PMID: 30455100

96. Thumb duplication: molecular analysis of different clinical types.
Kyriazis Z, Kollia P, Grivea I, **Varitimidis SE**, Constantoulakis P, Dailiana ZH.
Eur J Orthop Surg Traumatol. 2019 Feb;29(2):421-426. doi: 10.1007/s00590-018-2343-3. Epub 2018 Nov 29.
PMID: 30498907

97. Midterm experience of Scarf osteotomy as a new technique in a General Orthopaedic Department.
Samaras D, Gougoulis N, **Varitimidis S**, Hantes M, Karachalios T, Malizos K, Dailiana Z. Foot (Edinb). 2019 Apr 25;40:68-75. doi: 10.1016/j.foot.2019.04.002. [Epub ahead of print]
PMID: 31103839

98. Anatomy Learning from Prosected Cadaveric Specimens Versus Plastic Models: A Comparative Study of Upper Limb Anatomy.
Mitrousias V, Karachalios TS, **Varitimidis SE**, Natsis K, Arvanitis DL, Zibis AH.
Anat Sci Educ. 2019 Jun 28. doi: 10.1002/ase.1911. [Epub ahead of print]
PMID: 31251473

99. Vascularized Fibular Grafting for Femoral Neck Nonunions: Commentary on an article by Jimin Yin, MD, PhD, et al.: "Vascularized Fibular Grafting in Treatment of Femoral Neck Nonunion. A Prognostic Study Based on Long-Term Outcomes".

Varitimidis SE.

J Bone Joint Surg Am. 2019 Jul 17;101(14):e73. doi: 10.2106/JBJS.19.00394. No abstract available.

PMID: 31318818

Συνολικός αριθμός βιβλιογραφικών αναφορών (Citations): 2002 (όπως προκύπτει από την έρευνα μέσω του Scopus).

Συνολικός Impact factor: 125

Hirsh index: 26

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

1. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο **ORTHOPAEDICS** που εκδόθηκε από την Εκδοτική Εταιρεία **MOSBY** το 2001. Το κεφάλαιο έχει τίτλο **Gamekeeper's Thumb** και συγγραφείς είναι οι D.G.Sotereanos και **S.E. Varitimidis**.
2. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο ίδιο βιβλίο. Το δεύτερο κεφάλαιο έχει τίτλο **Management of complications after total joint replacement** και συγγραφείς είναι οι NG Sotereanos, R Hube και SE Varitimidis.
3. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο **Handbook of Reconstructive Microsurgery**, στο οποίο εκδότης είναι ο καθηγητής Κ.Ν. Μαλίζος. Το κεφάλαιο έχει τίτλο **“Vein wrapping as a treatment for recurrent entrapment neuropathies”** και συγγραφείς είναι οι **S.E. Varitimidis** and Dean G. Sotereanos.
4. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο **«Case Base in Hand and Wrist Surgery: An Atlas»** της εταιρείας Thieme Medical Publishers. Το κεφάλαιο έχει τίτλο **Injuries to the dermis, cold injuries** και συγγραφείς είναι οι **S.E. Varitimidis**, R. Goitz, και D Sorereanos. Το βιβλίο εκδόθηκε το 2005.
5. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο ίδιο βιβλίο. Το κεφάλαιο έχει τίτλο **Metacarpal Fractures** και συγγραφείς είναι οι R. Goitz, **S.E. Varitimidis** και D.G. Sotereanos.
6. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο **“Infections of the hand and upper limb”** στο οποίο εκδότες είναι οι καθηγητές κ.κ. Κ. Μαλίζος και Π. Σουκάκος. Το κεφάλαιο έχει τίτλο **Staphylococcal Infections of the soft tissues in the upper extremity** και συγγραφείς είναι οι **S. Varitimidis**, Z. Dailiana, N. Rigopoulos, A. Maniatis, K. Malizos. Το βιβλίο εκδόθηκε το 2007
7. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο ίδιο βιβλίο (εκδότες οι καθηγητές κ.κ. Κ. Μαλίζος και Π. Σουκάκος). Το κεφάλαιο έχει τίτλο **“Deep space infections of the hand and wrist”** και συγγραφείς είναι οι Z. Dailiana, N. Rigopoulos, **S. Varitimidis**, K. Malizos. Το βιβλίο εκδόθηκε το 2007.
8. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο σύγγραμμα **«Κατευθυντήριες Οδηγίες για την προφύλαξη από τη φλεβική θρομβοεμβολική νόσο»**. Το κεφάλαιο έχει τίτλο: **«Ειδικά θέματα θρομβοπροφύλαξης στην Ορθοπαιδική Χειρουργική»** και συγγραφείς είναι οι Κ. Μαλίζος, Λ. Παπαθεοδώρου, **Σ. Βαρυτιμίδης**. Το βιβλίο εκδόθηκε το 2009
9. Συμμετοχή στη συγγραφή του βιβλίου **«Κατευθυντήριες οδηγίες για την πρόληψη της φλεβικής θρόμβωσης στην Ορθοπαιδική»** που εκδόθηκε από την Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας (ΕΕΧΟΤ-Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής: Σάββας Σουρμελής). Το βιβλίο εκδόθηκε το 2009.
10. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο **Hand Surgery Worldwide** στο οποίο εκδότης είναι ο James Urbaniak με Co-editors τους Scott Levin, Goo Hyun Baek και Panayotis Soucacos. Το κεφάλαιο έχει τίτλο: **Scaphoid reconstruction with pedicled**

bone grafts and periosteal flaps και συγγραφείς είναι οι K. Malizos, Z. Dailiana, and S. Varitimidis. Το βιβλίο εκδόθηκε το 2010.

11. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο **Articular Injury of the Wrist** στο οποίο εκδότες είναι οι Marc Garcia-Elias and Christophe L. Mathoulin. Το κεφάλαιο έχει τίτλο **"Scaphoid proximal pole fractures"** και συγγραφείς είναι οι: Konstantinos Malizos, Zoe Dailiana and **Sokratis Varitimidis**. Το βιβλίο εκδόθηκε το 2014.
12. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο **Frontiers in Microsurgery** της FESSH (Federation of the European Societies for Surgery of the Hand στο οποίο εκδότες είναι οι Bruno Battiston, Alexandru Georgescu and Panayiotis Soucacos. Το κεφάλαιο έχει τίτλο: **"Present and Future of Osteoarticular Reconstructions and the Role of Microsurgery"** και συγγραφείς είναι οι Konstantinos Malizos, Zoe Dailiana and **Sokratis Varitimidis**. Το βιβλίο εκδόθηκε το 2016.
13. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο **Total Knee Arthroplasty** στο οποίο εκδότης είναι ο Theofilos Karachalios. Το κεφάλαιο έχει τίτλο: **"Long term outcome of primary Total Knee Arthroplasty. The effect of Body weight and level of Activity"**. Συγγραφείς είναι οι Polykarpos Kiorpelidis, Zoe Dailiana and **Sokratis Varitimidis**. Το βιβλίο εκδόθηκε το 2015.
14. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο **Instructional Courses Lectures** της EFORT. Το κεφάλαιο έχει τίτλο **"Economics of Orthopaedic Infections: A Bottomless Pit"**. Συγγραφείς είναι οι Konstantinos Malizos, Konstantinos Bargiotas and **Sokratis Varitimidis**. Το βιβλίο εκδόθηκε το 2015.
15. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο **Elbow Surgery** της EFOST (European Federation of Orthopaedic National Association for Sport Traumatology). Εκδότης είναι ο Francois Kelberine. Ο τίτλος του κεφαλαίου είναι **"Open debridement for elbowarthritis"** και συγγραφείς είναι οι Polykarpos Kiorpelidis, Michael Hantes and **Sokratis Varitimidis**. Το βιβλίο εκδόθηκε το 2016.
16. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο **Elbow Surgery** της EFOST (European Federation of Orthopaedic National Association for Sport Traumatology). Εκδότης είναι ο Francois Kelberine. Ο τίτλος του κεφαλαίου είναι **"Radial head fracture fixation"** και συγγραφείς είναι οι Nikolaos Doxariotis, Konstantinos Ditsios and **Sokratis Varitimidis**. Το βιβλίο εκδόθηκε το 2016.
17. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο **Μικροχειρουργική** στο οποίο εκδότης είναι η Ζωή Νταϊλιάνα και συνεκδότες (coeditors) είναι οι Σωκράτης Βαρυτιμίδης και Κωνσταντίνος Μαλίζος. Το κεφάλαιο έχει τίτλο **"Μικροχειρουργικές Τεχνικές Νευρικής Αποκατάστασης"** και συγγραφείς είναι οι **Σωκράτης Βαρυτιμίδης**, Ιωάννης Αντωνίου και Ζωή Νταϊλιάνα. Το βιβλίο εκδόθηκε το 2016.
18. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο **Μικροχειρουργική** στο οποίο εκδότης είναι η Ζωή Νταϊλιάνα και συνεκδότες (coeditors) είναι οι Σωκράτης Βαρυτιμίδης και Κωνσταντίνος Μαλίζος. Το κεφάλαιο έχει τίτλο **"Η χρήση των εργαλείων**

Μικροχειρουργικής" και συγγραφείς είναι οι Λουκία Παπαθεοδώρου, Κωνσταντίνος Δίτσιος και **Σωκράτης Βαρυτιμίδης**. Το βιβλίο εκδόθηκε το 2016.

19. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο **Μικροχειρουργική** στο οποίο εκδότης είναι η Ζωή Νταϊλιάνα και συνεκδότες (coeditors) είναι οι Σωκράτης Βαρυτιμίδης και Κωνσταντίνος Μαλίζος. Το κεφάλαιο έχει τίτλο "**Αντιμετώπιση του ακρωτηριασμένου άκρου και επανασυγκολλήσεις δακτύλων και άκρων**". Συγγραφείς είναι οι Μαριάνθη Παπαναγιώτου και **Σωκράτης Βαρυτιμίδης**. Το βιβλίο εκδόθηκε το 2016.
20. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο **Μικροχειρουργική** στο οποίο εκδότης είναι η Ζωή Νταϊλιάνα και συνεκδότες (coeditors) είναι οι Σωκράτης Βαρυτιμίδης και Κωνσταντίνος Μαλίζος. Το κεφάλαιο έχει τίτλο "**Μικροχειρουργική: Παρελθόν, παρόν και μέλλον**" και συγγραφείς είναι οι Κωνσταντίνος Δίτσιος, Λάζαρος Κοστρετζής και **Σωκράτης Βαρυτιμίδης**. Το βιβλίο εκδόθηκε το 2016.
21. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο **Χειρουργική των τενόντων**, των Εκδόσεων Κωνσταντάρα. Εκδότης είναι ο Βασίλης Κοντογεωργάκος. Το κεφάλαιο έχει τίτλο "**Σηπτική τενοντοελυτρίτιδα στο χέρι: Αιτιολογία, διάγνωση, αντιμετώπιση και επιπλοκές**". Συγγραφείς είναι οι Γιώργος Κόκκινος, Νίκος Ρηγόπουλος και **Σωκράτης Βαρυτιμίδης**. Το βιβλίο εκδόθηκε το 2016.
22. Συμμετοχή με συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο **Management of Periprosthetic Joint Infections** της Εκδοτικής Εταιρείας ELSEVIER. Εκδότες είναι οι Chris Arts and Jan Geurts. Το κεφάλαιο έχει τίτλο "**Infection in Total Knee Arthroplasty**" και συγγραφείς είναι οι Konstantinos Malizos and **Sokratis Varitimidis**. Το βιβλίο εκδόθηκε το 2016.

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

**1. Κατευθυντήριες Οδηγίες για την προφύλαξη από την θρομβοεμβολική νόσο (Υπό την αιγίδα του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης)
Έκδοση 2009**

**2. Κατευθυντήριες Οδηγίες για την πρόληψη της φλεβικής θρόμβωσης στην Ορθοπαιδική (Από την Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας ΕΕΧΟΤ)
Έκδοση 2009**

**3. Σύνοψη των κατευθυντηρίων οδηγιών για την προφύλαξη από τη φλεβική θρομβοεμβολική νόσο νόσο (Υπό την αιγίδα του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης)
Έκδοση 2011**

**4. Κατευθυντήριες οδηγίες για την αντιμετώπιση της οσφυαλγίας (υπό την αιγίδα της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης (Εκπρόσωπος της Ελληνικής Εταιρείας Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας)
Έκδοση 2014.**

**5. Μικροχειρουργική: Ηλεκτρονική Έκδοση. Εκδότης: Ζ. Νταϊλιάνα: Συνεκδότες: Σωκράτης Ε. Βαρντιμίδης, Κωνσταντίνος Ν. Μαλίζος. Το βιβλίο καλύπτει όλο το φάσμα της Μικροχειρουργικής (ιστορία και προοπτικές, βασική επιστήμη, μικροχειρουργικές τεχνικές και επεμβάσεις)..
Έκδοση: 2016**

ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ – ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Συμμετοχή στο **Πρόγραμμα Ανίχνευσης Παραμορφώσεων της Σπονδυλικής Στήλης** στον Παιδικό Πληθυσμό της Αλβανίας κατά τα έτη 1993 και 1994 (Υπεύθυνος Έρευνας ο Καθηγητής κ. Π.Ν. Σουκάκος)
2. Εθελοντική Συμμετοχή στους **Ολυμπιακούς Αγώνες της Αθήνας το 2004** ως Ιατρός Αθλητών στις Προπονήσεις και τους Αγώνες του **Ολυμπιακού Τουρνουά Ποδοσφαίρου Ανδρών και Γυναικών** από 5 Αυγούστου έως 23 Αυγούστου 2004 στο Ολυμπιακό Αθλητικό Κέντρο Βόλου.