

ΤΑΚΤΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΚΟΛΛΕΓΙΟΥ ΕΛΛΗΝΩΝ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΩΝ

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ «ΠΑΥΛΟΣ ΚΟΝΙΑΛΙΔΗΣ»

**ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ**

ΦΛΕΜΙΝΓΚ 20, 15123 ΜΑΡΟΥΣΙ



Παρασκευή, 18 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2019

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ &

ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ

**Διοργάνωση: Α' Ορθοπαιδική Κλινική Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α.
Π.Γ.Ν. «Αττικόν»**

Συντονισμός: Όλγα Δ. Σαββίδου

Για πληροφορίες:

Γραμματεία Ε.Ε.Χ.Ο.Τ.

Καθημερινά:13.00-21.00



210 6854156



info@eexot.gr

15.30-16.00 ΕΓΓΡΑΦΕΣ

ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΆΝΩ ΑΚΡΩΝ /ΒΙΟΥΛΙΚΑ

Προεδρείο: Σ. Κουρκουλής, G. Vicatos

- 16.00-16.10** Εισαγωγή στην Εμβιομηχανική
Ο. ΣΑΒΒΙΔΟΥ
- 16.10-16.20** Οστεοσύνθεση καταγμάτων. Πλάκα – κοχλίες
Σ. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ
- 16.20-16.30** Ενδομυελική Ήλωση
Κ. ΚΑΤΕΡΟΣ, Γ. ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
- 16.30-16.40** Εμβιομηχανική Αρθρικού Χόνδρου
Ι. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ
- 16.40-16.50** Σύνθεση και Εμβιομηχανική των Βιοϋλικών στην Ορθοπαιδική
Ν. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ
- 16.50-17.00** Εμβιομηχανική Όμου και Αρθροπλαστικής Όμου
Ε. ΦΑΝΔΡΙΔΗΣ
- 17.00-17.10** Εμβιομηχανική Αγκώνα
Π. ΣΤΑΥΛΑΣ

ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ/ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ

Προεδρείο: Γ. Σάπκας, Ε.Πάσιου

- 17.10-17.20** Εμβιομηχανική Ισχίου
Β. ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ
- 17.20-17.30** Εμβιομηχανική Αρθροπλαστικής Ισχίου
Ε. ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ

- 17.30-17.40** Εμβιομηχανική Γόνατος
Β. ΝΙΚΟΛΑΟΥ
- 17.40-17.50** Εμβιομηχανική Αρθροπλαστικής Γόνατος
Π. ΚΟΥΛΟΥΒΑΡΗΣ
- 17.50-18.00** Εμβιομηχανική Ποδοκνημικής-Κύκλος Βάδισης
Α. ΜΠΑΔΕΚΑΣ
- 18.00-18.10** Εμβιομηχανική Σπονδυλικής Στήλης. Μετωπιαία και Οβελιαία Ισορροπία
Θ. ΠΑΤΣΙΑΟΥΡΑΣ
- 18.10-18.25** Εμβιομηχανική Σπονδυλικής Στήλης. Εκτίμηση Παραμέτρων και Αντιμετώπιση Ανωμαλιών
Γ. ΣΑΠΚΑΣ
- 18.25- 18.40** Κατάγματα Λεκάνης. Αξιολόγηση Τεχνικών Αποκατάστασης Καταγμάτων Λεκάνης με «Συσχέτιση Ψηφιακών Εικόνων» (Digital Image Correlation)
Σ. ΚΟΥΡΚΟΥΛΗΣ
- 18.40-18.50** Εμβιομηχανική Επαπειλούμενων Παθολογικών Καταγμάτων σε Μακρά Οστά και στη Σπονδυλική Στήλη
Ν. ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ

18.50-19.15 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Προεδρείο: Π. Παπαγγελόπουλος, Μ. Λύκισσας

19.15-19.30 Engineering Design and 3D Printing of Orthopaedic Implants

G. VICATOS

19.30-19.45 Τρισδιάστατη Ψηφιακή Τεχνολογία στην Ορθοπαιδική (Απεικόνιση)

Π. ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ

19.45-20.00 Συνέργεια Ορθοπαιδικής Μηχανολογίας για Βελτιστοποίηση Ορθοπαιδικών Επεμβάσεων (Models)

Ι. ΜΑΥΡΟΔΟΝΤΗΣ

20.00-20.15 Κλινικές Εφαρμογές των Εξατομικευμένων Εμφυτευμάτων στην Ορθοπαιδική

Π. ΠΑΠΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ

20.15-20.30 ΣΥΖΗΤΗΣΗ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΟΜΙΛΗΤΩΝ

GEORGE VICATOS, Dr

Associate Professor
Mechanical Engineering Department
University of Cape Town, R.S.A.

ΠΑΥΛΟΣ ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ

Ερευνητής Καθηγητής Υπολογιστικά
Καθοδηγούμενης Χειρουργικής, Επιστημονικός
Υπεύθυνος Μονάδας Ιατρικής Τρισδιάστατης
Εκτύπωσης, Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου
Αθηνών

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΚΑΤΕΡΟΣ

Ορθοπαιδικός Χειρουργός
Διευθυντής Α' Ορθοπαιδικής Κλινικής
Γ.Ν.Α. «Γ. Γεννηματάς»

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΟΥΛΟΥΒΑΡΗΣ

Επίκουρος Καθηγητής Ορθοπαιδικής
Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α.
Α' Ορθοπαιδική Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

Δρ ΣΤΑΥΡΟΣ Κ. ΚΟΥΡΚΟΥΛΗΣ

Καθηγητής Πειραματικής Μηχανικής Εθνικού
Μετσοβίου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ)
Κοσμήτορας Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
και Φυσικών Επιστημών (ΣΕΜΦΕ/ΕΜΠ)

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ. ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Αθήνα

ΙΩΑΝΝΗΣ Ι. ΜΑΥΡΟΔΟΝΤΗΣ

Μηχανολόγος Μηχανικός, BSc, MSc

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΠΑΔΕΚΑΣ

Διευθυντής Γ' Ορθοπαιδικής Κλινικής και
Τμήματος Άκρου Ποδός Ποδοκνημικής
Ερρίκος Ντυνάν Hospital Centre

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

Επίκουρος Καθηγητής
Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α.
Β' Ορθοπαιδική Κλινική Ε.Κ.Π.Α.
Γ.Ν. «Κωνσταντοπούλειο» Νέας Ιωνίας

Δρ ΕΡΜΙΟΝΗ ΠΑΣΙΟΥ

Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια
Τομέας Μηχανικής
Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και
Φυσικών Επιστημών Ε.Μ.Π.

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Ι. ΠΑΠΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ

Καθηγητής Ορθοπαιδικής
Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α.
Διευθυντής Α' Ορθοπαιδικής Κλινικής Ε.Κ.Π.Α.
Π.Γ.Ν. «Αττικόν»
Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής
Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας

ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ Α. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ

Ορθοπαιδικός Χειρουργός
Διευθυντής Β' Ορθοπαιδικής Κλινικής
Γ.Ν.Α. Κ.Α.Τ.

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ

Καθηγητής Ορθοπαιδικής
Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α.

ΘΩΜΑΣ ΠΑΤΣΙΑΟΥΡΑΣ

Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Αθήνα

ΟΛΓΑ Δ. ΣΑΒΒΙΔΟΥ

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ορθοπαιδικής
Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α.
Α' Ορθοπαιδική Κλινική Ε.Κ.Π.Α., Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ

Διευθυντής Ορθοπαιδικός Χειρουργός,
Mediterraneo Hospital- Επιστημονικός Διευθυντής
Τμήματος Ισχίου & Γόνατος Εταιρείας Osteon

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Σ. ΣΑΠΚΑΣ

Καθηγητής Ορθοπαιδικής
Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α.

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΤΑΥΛΑΣ

Ορθοπαιδικός Χειρουργός
Επιμελητής Α', Θριάσιο Γενικό Νοσοκομείο
Ελευσίνας

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΟΜΙΛΗΤΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Α. ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ

Ακαδημαϊκός Υπότροφος
Β' Ορθοπαιδικής Κλινικής Ε.Κ.Π.Α.
Γ.Ν. «Κωνσταντοπούλειο» Νέας Ιωνίας

ΙΩΑΝΝΗΣ Κ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ

Επίκουρος Καθηγητής Ορθοπαιδικής
Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α.
Εργαστήριο Έρευνας Παθήσεων του
Μυοσκελετικού Συστήματος
Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α.

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΦΑΝΔΡΙΔΗΣ

Επιμελητής Α' Ε.Σ.Υ.
Κλινική Χεριού – Μικροχειρουργικής Άνω Άκρου
Γ.Ν.Α. ΚΑΤ

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ Θ. ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής Ορθοπαιδικής
Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α.
Β' Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική
Γ.Ν. «Κωνσταντοπούλειο» Νέας Ιωνίας