



7^η Διημερίδα

Παρ. 23 & Σάβ. 24 Νοεμβρίου 2012

Αμφιθέατρο

Εργαστηρίου Έρευνας Μυοσκελετικών Παθήσεων

Νοσοκομείο Κ.Α.Τ.

(Νίκης 2, Κηφισιά Τ.Κ. 145-61)

Οργανωτική Επιτροπή:

Ν. Παπαϊωάννου, Αναπλ/της Καθηγητής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

Δ.Ε. Μουζάκης, Επικ. Καθ/της, ΑΤΕΙ Λάρισας

Τρ. Παπαδόπουλος, Αναπλ/της Καθηγητής, Οδοντιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

Ι. Αναστασοπούλου, Καθηγήτρια, ΕΜΠ

Θ. Θεοφανίδης, Ομότιμος Καθηγητής, ΕΜΠ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Παρασκευή 23/11/2012

13:00-13:30	Εγγραφές
13:30-13:45	Γενική Συνέλευση ΕΕΒ
13:45-14:00	Χαιρετισμός Προέδρου ΕΕΒ
14:00-14:45	<u>Εναρκτήρια Διάλεξη</u> Ανάπτυξη βιοϋλικών για ανάπλαση οστού Μαρία Χατζηνικολαΐδου, Επικ. Καθηγήτρια, Παν/μιο Κρήτης

Ελεύθερες Ανακοινώσεις

"Μηχανική των Βιοϋλικών"

Προεδρείο :	Τρ. Παπαδόπουλος
14:45-15:00	Μελέτη Αντοχής του Μεταλλοκεραμικού Δεσμού μεταξύ Δύο Πορσελανών Αστρίου και Κράματος Βασικών Μετάλλων για Μεταλοκεραμική <u>Μιχάλης Χαρ. Κρεμμύδας</u> , Τριαντάφυλλος Παπαδόπουλος
15:00-15:15	Ανάλυση Μηχανικής Συμπεριφοράς Μεσακάνθιου Εμφυτεύματος με τη χρήση Αριθμητικής Προσομοίωσης <u>Σ.Π. Ζαούτσος</u> , Δ. Ε. Μουζάκης, Ν. Αγγελάκης
15:15-15:30	Ερμηνεία της μετρούμενης μικροσκληρότητας σε διάφορα βιοϋλικά και σκληρούς ιστούς <u>Βαλεντίνη Παπαμανώλη</u> , Σπύρος Ζηνέλης
15:30-15:45	Μηχανισμοί Φθοράς σε Προηγμένα Βιοϋλικά και Σχεδιαστικές Απαιτήσεις <u>Δ.Ε. Μουζάκης</u>
15:45-16:00	Αξιολόγηση της τραχύτητας κεραμικών ορθοδοντικών αγκυλίων <u>Σχορετσανίτη Λ.</u> , Ηλιάδης Γ., Παπαδόπουλος Τ.
16:00-16:30	Διάλειμμα- Καφές

Προεδρείο :	Ι. Αναστασοπούλου
16:30-16:45	In vitro σχηματισμός αλάτων φωσφορικού ασβεστίου σε μεμβράνες PHEMA <u>Μαρία Καμίτσου</u> , Πέτρος Κουτσούκος, Νικόλαος Μπουρόπουλος
16:45-17:00	HUMAN MESENCHYMAL OSTEOBLAST STEM CELLS BEHAVIOUR ON MACRO AND NANO STRUCTURED SURFACES <u>Kroustalli A.</u> , Deligianni D., Portan D.V., Deligianni K., Papanicolaou G.C.
17:00-17:15	Δομικές Υποκαταστάσεις σε Ουρολίθους: η Περίπτωση των Ανθρακικών Ομάδων σε Λίθους Ανθρακικού Απατίτη Π. Αναστασόπουλος, Κ. Μπουρόπουλος, Ν. Φεράκης, Η. Πούλιας, <u>Ν. Μπουρόπουλος</u>
17:15-17:30	Ενασβέστωση καρδιαγγειακών συστημάτων και αλομοσχευμάτων <u>Κ. Πισσαρίδη</u> , Β. Δρίτσα , Ι. Μαμαρέλης, Ε. Κουτουλάκης, Χ. Κωτούλας Ι. Αναστασοπούλου
18:00-19:00	Γενική Συνέλευση Απολογισμός Απερχόμενου ΔΣ Εκλογή Μελών Νέου Διοικητικού Συμβουλίου
19:00	Δεξίωση Υποδοχής

Σάββατο 24/11/2012

Ελεύθερες Ανακοινώσεις

"Πολυμερικά Βιοϋλικά"

- Προεδρείο :** Διον. Ε. Μουζάκης
- 09:30-10:00** Χρωματική σταθερότητα εμμέσων συνθέτων ρητινών μετά από εμβάπτιση σε χρωστικά διαλύματα
Χριστίνα Κέντρου, Τριαντάφυλλος Παπαδόπουλος
- 10:00-10:15** Συγκριτική μελέτη υβριδικών νανοσυνθέτων πολυσιλοξάνης ως υλικών για εμφυτεύματα μαλακών ιστών
Σ.Π. Βασιλάκος, Γ.-Ι. Αθανασούλια, Π.Α. Ταραντίλη, Κ. Κυριακίδου, Τ. Παπαδόπουλος
- 10:15-10:30** Μελέτη της χρωματικής σταθερότητας γναθοπροσωπικής σιλικόνης, μετά από επεξεργασίες αποδόμησης και γήρανσης
Παναγιώτα Γκρινιάρη, Τριαντάφυλλος Παπαδόπουλος
- 10:30-10:45** Τρισδιάστατη προσθετική κατασκευή βιοϋλικών για χρήση σε βιοϊατρικές εφαρμογές
Ανδρέας Κάνταρος, Ιωάννης Γιαννατσής, Δημήτρης Καραλέκας
- 10:45-11:15** Διάλειμμα- Καφέ

Ελεύθερες Ανακοινώσεις

"Βιοχημική Ανάλυση"

- Προεδρείο :** Ν. Παπαϊωάννου
- 11:15-11:45** Διάλεξη
Χαρακτηρισμός της ανόργανης φάσης του οστού και των συνθετικών μοσχευμάτων υδρόξυαπατίτη με FT-IR φασματοσκοπία.
Θ. Θεοφανίδης
- 11:45-12:00** Χρήση νέων αντιοξειδωτικών ενώσεων του ροδιού στην αντιμετώπιση φλεγμονών από τα εμφυτεύματα
Μ. Κατσαρού, Κ. Ξένος, Β. Δρίτσα, Κ. Πισσαρίδη και Ι. Αναστασοπούλου
- 12:00-12:15** FT-IR φασματοσκοπική μελέτη οστού ασθενούς με έκτοπη οστεοποίηση
Σ. Κυριαζής, Β. Δρίτσα, Κ. Πισσαρίδη, Π. Μπαλτόπουλος, Ι. Αναστασοπούλου
- 12:15-12:30** Πλασματοκυτταρικές δυσκρασίες και εμφυτεύματα
Ε. Μιχάλη, Β. Δρίτσα, Κ. Πισσαρίδη, Ι. Αναστασοπούλου
- 12:30-12:45** Φασματοσκοπική μελέτη της δομής των δοντιών σε άτομα με σύνδρομο Down
Β. Δρίτσα, Κ. Πισσαρίδη, Δ. Σγούρος, Β. Μαμαρέλη
- 12:45-13:00** Λήξη Συνεδρίου - Ανακοινώσεις ΔΣ