

2η Συνάντηση Βιοχημείας & Φυσιολογίας της Άσκησης

2nd Meeting of Biochemistry & Exercise Physiology

ΣΑΒΒΑΤΟ 17 ΜΑΙΟΥ 2008
SATURDAY 17, May 2008

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 2
AMPHITHEATRE 2

14:00 – 16:00

ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ
POSTER PRESENTATIONS

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: **Φατούρος Ι.**
CHAIREMEN: **I. Fatouros**

335.

222. THE IMPACT OF AN INCREASE IN HEART RATE UPON DOPPLER FLOW AND TISSUE-DOPPLER VELOCITIES DURING DIASTOLE

C.D. Giannaki, D. Oxborough, K. George

Research Institute for Sport and Exercise Sciences, Liverpool John Moores University, Liverpool, UK

xrgiannak@pe.uth.gr

336.

26. Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ 99mTc-ΜΕΘΟΞΥΪΣΟΒΟΥΤΥΛΙΣΟΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (99mTc-MIBI) ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΜΥΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΕΡΟΒΙΑ ΑΣΚΗΣΗ

Κυπάρος Δ., Άρσος Γ., Κυπάρος Α., Πετρίδου Α., Μούγιος Β., Ματζιάρη Χ.

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τ.Ε.Φ.Α.Α., 54124, Θεσσαλονίκη

jimkyparos@yahoo.com

26. THE USE OF 99mTc-METHOXYISOBUTYLISONITRILE (99mTc-MIBI) IN THE ASSESSMENT OF THE METABOLIC PROFILE OF SKELETAL MUSCLE

D. Kyparos, G. Arsos, A. Kyparos, A. Petridou, V. Mougios, C. Matziari

Aristotle University of Thessaloniki, D.P.E.S.S., 54124, Thessaloniki

337.

238. ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΣΤΗΝ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΟΡΜΟΝΙΚΕΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΟΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΗΣ ΑΠΟ ΠΡΟΠΟΝΗΤΙΚΑ ΕΡΕΘΙΣΜΑΤΑ

Ντουρουντός Ι., Μιχαηλίδης Ι., Χατζηνικολάου Α., Μαργώνης Κ., Τουπογιάννη Ε., Ταξιλδάρης Κ., Φατούρος Ι.

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τ.Ε.Φ.Α.Α., 69100 Κομοτηνή

douroudos2002@yahoo.com

238. STRENGTH AND HORMONAL RESPONSES IN OLDER MEN AFTER RESISTANCE TRAINING AND DETRAINING

I. Douroudos, I. Michailidis, A. Chatzinikolaou, K. Margonis, E. Toupogianni, K.

Taxildaris, I. Fatouros

Democritus University of Thrace, D.P.E.S.S., 69100 Komotini

338.

240. Η ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΚΥΤΤΟΚΙΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΠΡΟΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ

Χατζηνικολάου Α., Μιχαηλίδης Ι., Ρόσσογλου Χ., Πετρίδου Α., Ντουρουντός Ι.,

Τζιαμούρτας, Α., Παπασωτηρίου Ι., Ταξιλδάρης Κ., Μαργώνης Κ., Αυλωνίτη Α., Φατούρος Ι., Μούγιος Β.

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τ.Ε.Φ.Α.Α., 69100 Κομοτηνή

achatzin@phyed.duth.gr

240. THE EFFECTS OF ACUTE RESISTANCE EXERCISE ON SELECTED CYTOKINES RESPONSES

A. Chatzinikolaou, I. Michailidis, X. Rossoglou, A. Petridou, I. Douroudos, A. Jamourtas, I. Papassotiriou, K. Taxildaris, K. Margonis, A. Avloniti, I. Fatouros, V. Mougios
Democritus University of Thrace, D.P.E.S.S., 69100 Komotini

339.

244. Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΟΞΕΙΑΣ ΚΑΡΔΙΟΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΟΞΕΟΒΑΣΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΙΡΩΜΕΝΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

Φατούρος Ι., Ρόσσου Χ., Σοβατζίδης Α., Πασαδάκης Π., Παναγούτσος Σ., Χατζηνικολάου Α., Συβριδής Δ., Μιχαηλίδης Ι., Ντουρουντός Ι., Ταξιλδάρης Κ., Βαργεμέζης Β.

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τ.Ε.Φ.Α.Α., 69100 Κομοτηνή

achatzin@phyed.duth.gr

244. THE EFFECT OF ACUTE CARDIORESPIRATORY EXERCISE ON ACIDBASE BALANCE OF HEMODIALYSIS PATIENTS

I. Fatouros, X. Rossoglou, A. Sovatzidis, P. Pasadakis, S. Panagoutsos, A. chatzinikolaou, D. Sivridis, I. Michailidis, I. Douroudos, K. Taxildaris, B. Vargemezis
Democritus University of Thrace, D.P.E.S.S., 69100 Komotini

340.

247. Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΚΑΡΝΙΤΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΟΞΕΟΒΑΣΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΙΡΩΜΕΝΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΞΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗ

Φατούρος Ι., Μιχαηλίδης Ι., Σοβατζίδης Α., Πασαδάκης Π., Παναγούτσος Σ., Χατζηνικολάου Α., Συβριδής Δ., Ντουρουντός Ι., Ταξιλδάρης Κ., Βαργεμέζης Β.

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τ.Ε.Φ.Α.Α., 69100 Κομοτηνή

achatzin@phyed.duth.gr

247. CARNITINE SUPPLEMENTATION EFFECT ON ACID- BASE BALANCE STATUS DURING ACUTE EXERCISE IN HEMODIALYSIS PATIENTS

I. Fatouros, I. Michailidis, A. Sovatzidis, P. Passadakis, S. Panagoutsos, A. Chatzinikolaou, D. Sivridis, I. Douroudos, K. Taxildaris, V. Vargemezis
Democritus University of Thrace, D.P.E.S.S., 69100 Komotini

341.

251. Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΠΟΝΗΣΗΣ ΡΥΘΜΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΤΟΥ ΟΣΤΙΚΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΡΙΩΝ ΥΨΗΛΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΠΡΟΕΦΗΒΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ

Μιχοπούλου Ε., Λεοντσίνη Δ., Τουρνής Σ., Κρεκούκια Μ., Παπαδοπούλου Μ., Σχοινά Μ., Αυλωνίτη Α., Ταξιλδάρης Κ., Λυρίτης Γ., Φατούρος Ι.

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τ.Ε.Φ.Α.Α., 69100 Κομοτηνή

achatzin@phyed.duth.gr

251. THE EFFECT OF RHYTHMIC GYMNASTICS TRAINING ON BIOCHEMICAL FACTORS OF BONE METABOLISM IN ELITE FEMALE PREADOLESCENT ATHLETES

E. Mihopoulou, D. Leontsini, S. Tournis, M. Krekoukia, M. Papadopoulou, M. Shoina, A. Avloniti, K. Taxildaris, G. Liritis, I. Fatouros
Democritus University of Thrace, D.P.E.S.S., 69100 Komotini

342.

334. ΑΜΕΣΗ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΚΟΠΩΣΗΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ 2

Τουβρά Α.Μ., Λούρμπας Β., Βόλακλης Κ., Τοκμακίδης Σ.

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τ.Ε.Φ.Α.Α., 69100 Κομοτηνή

atouvr@yahoo.com

334. ACUTE RESPONSE OF HRV AFTER A STRESS TEST ON PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES

A.M. Touvra, V. Lourbas, K. Volaklis, S. Tokmakidis
Democritus University of Thrace, D.P.E.S.S., 69100 Komotini