

## ΠΙΝΑΞ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	σ. 15
<b>I. ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΟΥ 4<sup>ου</sup> ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ</b>	
<b>«ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΚΑΙ ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ»</b>	
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ: «Τό πρῶτον κινουῦν ἀκίνητον» ὁ νοῦς ὡς «νόησις νοήσεως» κατά τόν Ἀριστοτέλη .....	σ. 21
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΣΠΥΡΙΔΗΣ: 3 πυθαγόρειοι μεσότητες, 4 πλατωνικά θεωρήματα, 5 τετρακτύες.....	σ. 31
ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ: Θεῶν ὁ Ἀλεξανδρεὺς καί Ὑπατία ἡ συμπαντική ἀστρονόμος.....	σ. 53
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΜΑΡΑΓΓΙΑΝΟΥ: Κατά φύσιν ζῆν.....	σ. 57
ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΠΡΕΚΑ - ΠΑΠΑΔΗΜΑ, ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΑΠΑΜΑΡΙΝΟΠΟΥΛΟΣ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΗΤΡΟΠΕΤΡΟΣ, ΕΛΕΝΑ ΜΗΤΡΟΠΕΤΡΟΥ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΙΤΗΣ: Ὁμήρου Ἰλιάς: ἀστρονομικά στοιχεῖα καί χρονικός προσδιορισμός τοῦ τρωικοῦ πολέμου .....	σ. 63
ΑΝΔΡΕΑΣ ΜΑΝΟΣ: Ἡ μουσικομαθηματική δομὴ τοῦ κόσμου καί ὁ πρακτικὸς λόγος.....	σ. 73
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΥΜΑΚΗΣ: Ἡ γένεση ἰσοπλεύρου τριγώνου καί ἡ δημιουργία τοῦ κόσμου κατά Πλάτωνα .....	σ. 81
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΛΑΧΑΝΗΣ: Ἡ σημασία τοῦ κενοῦ στίς κοσμολογικές θεωρίες, ἀπὸ τὴν ἀρχαία ἑλληνικὴ φιλοσοφία μέχρι τὴν σύγχρονη ἐπιστήμη.....	σ. 107
BEATRIZ BANDEIRA: Comparisons between the mechanisms with gears from the 2nd century BC to 1221/2 AD.....	σ. 115
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΑΝΟΥ: Τὰ κατακόρυφα Ἡλιακὰ Ρολόγια τοῦ Πύργου τῶν Ἀνέμων.....	σ. 123
ΗΣΑΪΑΣ ΤΣΙΤΟΓΛΟΥ: Ἡ ἠρακλείτεια θεώρηση τοῦ Σύμπαντος .....	σ. 133
ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΝΤΟΤΣΙΚΑ: Ἡ νεοπλατωνικὴ ἐρμηνεία τῆς ἀριστοτελικῆς ψυχῆς ἀπὸ τόν Σιμπλίκιο .....	σ. 141
ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΥ: Ἠθος καί Ἠθικὴ στὸν Ἡράκλειτο.....	σ. 149
ΕΛΕΝΗ ΜΑΡΑΝΤΟΥ: Θεοὶ καί ἄνθρωποι στὸ κοσμολογικὸ παραμῦθι: λατρευτικοὶ χῶροι τῆς Πελοποννήσου μέσα ἀπὸ τὴ σκοπιὰ τῆς μυθολογίας.....	σ. 157
ΒΥΡΩΝ ΖΑΤΤΑΣ: Τὸ ὀλόγραμμα στὴν ἑλληνικὴ φιλοσοφία καί τὴν σύγχρονη κοσμολογία .....	σ. 167

ΠΟΛΥΞΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ-ΣΤΑΜΑΤΗ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΛΑΧΑΝΗΣ, ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ, ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΚΟΤΑΜΠΑΣΗ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ, ΊΩΑΝΝΗΣ ΜΑΤΙΑΤΟΣ: Η άνοικιοθελής έκθεση του ανθρώπου στους στρεσογόνους παράγοντες του περιβάλλοντος .....	σ. 175
---	--------

## **II. ΕΙΔΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ**

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ: Προς την όντολογικήν ολοκλήρωσιν: από του άτόμου εις τό πρόσωπον .....	σ. 185
CONSTANTINE G.-A. NIARCHOS: Aristotle's Ethics and their influence exerted upon contemporary societies .....	σ. 197
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΝΙΑΡΧΟΣ: Άστροβιοηθική: Μία έξωγήνη θεώρηση της Βιοηθικής.....	σ. 201
DEMOSTHENES DAVVETAS: Tony Cragg: The Ontology of Matter....	σ. 213
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΚΡΑΛΛΗΣ: Η έγελιανή έρμηνεία της παρμενιδείας όντολογίας .....	σ. 219
LEONIDAS GEORGIADIS: The Socratic Method.....	σ. 225
ΙΩΑΝΝΑ ΜΑΣΤΟΡΑ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΛΑΧΑΝΗΣ: Τό πύρ και οι άντιθέσεις στην κοσμολογία του Ήρακλείτου .....	σ. 233

## **III. ΒΙΒΛΙΟΚΡΙΣΙΕΣ**

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ: ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΟΥΜΑΚΗ: Φιλοσοφία του Δικαίου και της Πολιτείας. Κοινωνική και Πολιτική Φιλοσοφία κατά Πλάτωνα και Άριστοτέλη .....	σ. 241
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ: GEORGE KOUMAKIS: Dialectic and Democracy studies on Plato and Aristotle.....	σ. 243
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ: ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΟΥΜΑΚΗ: Τό νόημα των Όλυμπιακων Άγώνων.....	σ. 245
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ: ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΣ ΜΑΡΑΓΓΙΑΝΟΥ-ΔΕΡΜΟΥΣΗ: Άρχαίοι Έλληνες Φιλόσοφοι, από τόν Θαλη στον Άριστοτέλη.....	σ. 247

## **TABLE OF CONTENTS**

INTRODUCTION.....	p. 15
-------------------	-------

### **I. PROCEEDINGS OF THE 4th SCIENTIFIC CONFERENCE**

#### **“PHILOSOPHY AND COSMOLOGY”**

CONSTANTINE NIARCHOS: The unmoved mover and mind as ώς “νόησις νοήσεως” according to Aristotle .....	p. 21
--	-------

CHARALAMPOS SPYRIDIS: 3 Pythagorean Means, 4 Platonic Theorems, 5 Tetracties .....	p. 31
EFSTRATIOS THEODOSSIOU: Theon of Alexandria and Hypatia the universal Astronomer .....	p. 53
EVANGELIA MARANGIANOU: Living according to Nature .....	p. 57
PANAGIOTA PREKA-PAPADEMA, STAVROS PAPAMARINOPOULOS, PANAGIOTIS MITROPETROS, PANAGIOTIS ANTONOPOULOS, ELENA MITROPETROU, GEORGIOS SARANDITIS: Homer's Iliad: Astronomical phenomena and the timing of the Trojan War.....	p. 63
ANDREAS MANOS: La structure physique du monde et raison pratique.....	p. 73
GEORGIOS KOUMAKIS: The Genesis of the Equilateral Triangle and the Creation of the World according to Plato.....	p. 81
KONSTANTINOS KALACHANIS: The significance of void in cosmological theories from Ancient Greek Philosophy to modern Physics.....	p. 107
BEATRIZ BANDEIRA: Comparisons between the mechanisms with gears from the 2nd century BC to 1221/2 AD .....	p. 115
EVANGELIA PANOU: The planar sundials of the Tower of Winds.....	p. 123
ISAIAS TSITOGLOU: Heracletus' view of the universe .....	p. 133
ALEXANDRA NTOTSIKA: The Neoplatonist interpretation of Aristotle's soul by Simplicius .....	p. 141
APHRODITI KONSTANTINOPOULOU: Ethos and Ethics according to Heraclitus.....	p. 149
ELENI MARANTOU: Gods, men and the cosmological tale: cult places in the Peloponnese from a mythological point of view.....	p. 157
VYRON ZATTAS: The hologram in Greek Philosophy and Modern Cosmology.....	p. 167
POLYXENI NICOLOPOULOU STAMATI, KONSTANTINOS KALACHANIS, STAVROULA GIANNOULI, PANAGIOTIS STAMATIS, IOANNIS MATIATOS, CHRYSANTHI KOTAMPASI: The non consensual exposure of human to stressfull factors of the environment .....	p. 175

## ***II. SCIENTIFIC ARTICLES***

EVANGELOS MOUTSOPOULOS: Towards the ontological completion from the individual to the person.....	p. 185
---	-----------

CONSTANTINE G.-A. NIARCHOS: Aristotle's Ethics and their influence exerted upon contemporary societies .....	p. 197
PANAGIOTIS NIARCHOS: Astroethics: an alien view of Bioethics .....	p. 201
DEMOSTHENES DAVVETAS: Tony Cragg: The Ontology of Matter.....	p. 213
CHARALAMPOS KRALLIS: The Hegelian Interpretation of the Parmenidean Ontology.....	p. 219
LEONIDAS GEORGIADIS: The Socratic Method.....	p. 225
IOANNA MASTORA, KONSTANTINOS KALACHANIS: Fire and the opposites in the cosmology of Heraclitus .....	p. 233

### ***III. BOOK REVIEWS***

CONSTANTINE NIARCHOS: GEORGIOS KOUMAKIS: Philosophy of Justice and of the State. Social and Political Philosophy according to Plato and Aristotle .....	p. 241
CONSTANTINE NIARCHOS: GEORGIOS KOUMAKIS: Dialectic and Democracy studies on Plato and Aristotle.....	p. 243
CONSTANTINE NIARCHOS: GEORGIOS KOUMAKIS: The meaning of the Olympic Games .....	p. 245
GEORGIOS TSOUKALAS: EVANGELIA MARANGIANOU-DERMOUSI: Ancient Greek Philosophers: From Thales to Aristotle.....	p. 247