



Δελτίο

Α' ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

(Δελτ Α' Παιδιατρ Κλιν Παν Αθην)*

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΜΕ ΕΘΝΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

ΦΕΚ 19/16-1-1985

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ "Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ"

ΤΟΜΟΣ 59 - ΤΕΥΧΟΣ 4 • ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2011

| | |
|---------------------------------|--|
| ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ: | Γεώργιος Π. Χρούσος |
| ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ: | Δημήτριος Αναγνωστάκης |
| ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ: | Μαρία Θεοδωρίδου Χρήστος Καττάμης Χρύσα Μπακούλα Βασιλική Συριοπούλου Φωτεινή Τζωρτζάτου-Σταθοπούλου Ευστάθιος Χαροκόπος |
| ΜΕΛΗ: | Εμμανουήλ Ζουμάκης Αθανάσιος Καδίτης Ευαγγελία Λαγκώνα Αθανάσιος Μίχος Roser Pons Ελευθερία Ρώμα Σουλτάνα Σιαχανίδου Ευαγγελία Χαρμανδάρη |

ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ «ΔΕΛΤΙΟΥ Α' ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΠΑΝ. ΑΘΗΝΩΝ»

- | | |
|---|--|
| 1. Stylianos Antonarakis (Γενεύη, Ελβετία) | 14. Olga Kordonouri (Ανόβερο, Γερμανία) |
| 2. Alexis Arzimanoglou (Λυόν, Γαλλία) | 15. Hugo Lagercrantz (Στοκχόλμη, Σουηδία) |
| 3. Peter Bader (Φρανκφούρτη, Μείν, Γερμανία) | 16. Primus Mullis (Βέρνη, Ελβετία) |
| 4. Tadej Battelino (Λουμπλιάνη, Σλοβενία) | 17. Maria New (Νέα Υόρκη, ΗΠΑ) |
| 5. Margherita Bonamico (Ρώμη, Ιταλία) | 18. Constantine Stratakis (Βηθεσδά, ΗΠΑ) |
| 6. Athos Busvaros (Βοστώνη, Μασαχουσέτη, ΗΠΑ) | 19. Charalambos Pothoulakis (Λος Άντζελες, ΗΠΑ) |
| 7. Claudia Chiriboga (Νέα Υόρκη, ΗΠΑ) | 20. Manuel Roig (Βαρκελώνη, Ισπανία) |
| 8. George Coukos (Φιλαδέλφεια, ΗΠΑ) | 21. Dimitrios Spentzos (Βοστώνη, ΗΠΑ) |
| 9. Basil Daras (Βοστώνη, ΗΠΑ) | 22. Thomas Walsh (Βηθεσδά, ΗΠΑ) |
| 10. Raif Geha (Βοστώνη, ΗΠΑ) | 23. Michael Wessels (Βοστώνη, ΗΠΑ) |
| 11. Donald Greydanus (Μίτσιγκαν, ΗΠΑ) | 24. Theoklis Zaoutis (Φιλαδέλφεια, ΗΠΑ) |
| 12. Melvin Grumbach (Σαν Φρανσίσκο, ΗΠΑ) | 25. Stergios Zacharoulis (Σάτον, Ηνωμένο Βασίλειο) |
| 13. Stella Kourembanas (Ανόβερο, Γερμανία) | 26. Mary Zuranc (Γουίσκόνσιν, ΗΠΑ) |

| | |
|-----------------------------|---|
| Ιδρυτής: | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΧΩΡΕΜΗΣ |
| Διευθυντές Σύνταξης: | Κ. Χωρέμης (1954 - 1965) Ν. Μασσανιώτης (1966 - 1993) Χ. Καττάμης (1994 - 1998) Α. Μεταξωτού (1999 - 2000) Γ. Χρούσος (2001 -) |

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ: Α' ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ "Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ"

Εκδίδεται κάθε τρεις μήνες

* Βιβλιογραφική αναφορά

www.iatrikionline.gr, www.pediatrics-uoa.edu.gr, e-mail: kafkas@otenet.gr

Ετήσια συνδρομή: Γιατροί 30 €, Φοιτητές 20 €. Για την Κύπρο 30 €

Παρακαλούνται οι κ.κ. συνδρομητές να στέλνουν τη συνδρομή τους στο Διευθυντή κ. Γεώργιο Χρούσο - Α.Π.Κ.Π.Α. - Νοσοκομείο Παιδων "Η Αγία Σοφία", Γουδί, 115 27 Αθήνα, Τηλ.: 210 7794023

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΑΥΚΑΣ

 ΚΑΥΚΑΣ PUBLICATIONS
 ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 215, ΑΘΗΝΑ 115 25
 ΤΗΛ.: 210 67.77.590, FAX: 210 67.56.352
 E-mail: kafkas@otenet.gr

ΕΚΔΟΤΗΣ Ηλίας Καυκάς, Δερματολόγος
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ: Νατάσσα Παπαθανασίου
 ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ: Μαρία Μππτά, Έλενα Λαγανά
 ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΥΛΗΣ: Μαρία Γκελντή
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: Νίκος Τζουρμέτης



Annales

CLINICAE PAEDIATRICAЕ

UNIVERSITATIS ATHENIENSIS

(Ann Clin Paediatr)*

NATIONAL CERTIFIED SCIENTIFIC JOURNAL

Greek Official Journal 19/16-1-1985

"AGHIA SOPHIA" CHILDREN'S HOSPITAL, ATHENS (115 27) GREECE

VOLUME 59 - ISSUE 4 • OCTOBER - NOVEMBER - DECEMBER 2011

| | |
|---------------------------|---|
| EDITOR-IN-CHIEF: | George P. Chrousos |
| DEPUTY EDITOR: | Dimitrios Anagnostakis |
| ASSOCIATE EDITORS: | Chrysa Bakoula Efsthios Charokopos Christos Kattamis Vassiliki Syriopoulou Maria Theodoridou Fotini Tzortzatos-Stathopoulou |
| EDITORIAL BOARD: | Evangelia Charmandari, Athanasios Kaditis Evangelia Lagona Athanasios Michos Roger Pons Eleftheria Roma Sultana Sihanidou Emmanouil Zoumakis |

INTERNATIONAL EDITORIAL BOARD FOR "ANNALES OF CLINICAL PAEDIATRICS"

- | | |
|---|---|
| 1. Stylianos Antonarakis (<i>Geneva, Switzerland</i>) | 14. Olga Kordonouri (<i>Hannover, Germany</i>) |
| 2. Alexis Arzimanoglou (<i>Lyon, France</i>) | 15. Hugo Lagercrantz (<i>Stocholm, Sweden</i>) |
| 3. Peter Bader (<i>Frankfurt, Main, Germany</i>) | 16. Primus Mullis (<i>Bern, Switzerland</i>) |
| 4. Tadej Battelino (<i>Ljubljana, Slovenia</i>) | 17. Maria New (<i>New York, USA</i>) |
| 5. Margherita Bonamico (<i>Rome, Italy</i>) | 18. Constantine Stratakis (<i>Bethesda, USA</i>) |
| 6. Athos Busvaros (<i>Boston, Massachusetts, USA</i>) | 19. Charalambos Pothoulakis (<i>Los Angeles, USA</i>) |
| 7. Claudia Chiriboga (<i>New York, USA</i>) | 20. Manuel Roig (<i>Barcelona, Spain</i>) |
| 8. George Coukos (<i>Philadelphia, USA</i>) | 21. Dimitrios Spentzos (<i>Boston, USA</i>) |
| 9. Basil Daras (<i>Boston, USA</i>) | 22. Thomas Walsh (<i>Bethesda, USA</i>) |
| 10. Raif Geha (<i>Boston, USA</i>) | 23. Michael Wessels (<i>Boston, USA</i>) |
| 11. Donald Greydanus (<i>Michigan, USA</i>) | 24. Theoklis Zaoutis (<i>Philadelphia, USA</i>) |
| 12. Melvin Grumbach (<i>San Francisco, USA</i>) | 25. Stergios Zacharoulis (<i>Sutton, UK</i>) |
| 13. Stella Kourembanas (<i>Boston, USA</i>) | 26. Mary Zupanc (<i>Wisconsin, USA</i>) |

| | |
|-----------------------------|--|
| Founder: | KONSTANTINOS CHOREMIS |
| Editorial Directors: | K. Choremis (1954 - 1965) N. Matsaniotis (1966 - 1993) Ch. Kattamis (1994 - 1998) A. Metaxotou (1999 - 2000) G. Chrousos (2001 -) |

OWNER: FIRST DEPARTMENT OF PAEDIATRICS, ATHENS UNIVERSITY - "AGHIA SOPHIA" CHILDREN'S HOSPITAL

Published every three months

*Reference

www.iatrikionline.gr, www.paediatrics-uoa.edu.gr, e-mail: kafkas@otenet.gr

Annual subscription: Doctors 30 €, Students 20 €. For Cyprus 30 €

The subscribers are requested to send their subscription to professor George Chrousos - Chairman, First Department of Paediatrics, University of Athens - "Aghia Sophia" Children's Hospital, Goudi, 115 27 Athens, Tel: 210 7794023

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΑΥΚΑΣ
KAFKAS
KAFKAS PUBLICATIONS
215 MESOGION AVE., ATHENS 115 25
TEL.: 210 67.77.590, FAX: 210 67.56.352
E-mail: kafkas@otenet.gr

PUBLISHER Ilias Kafkas, Dermatologist
MANAGEMENT OF THE ADVERTISING SECTION Natassa Papathanasiou
ADVERTISING SECTION Maria Mittra, Elena Lagana
PUBLISHING COORDINATOR Maria Geldi
PROGRAMMING & PRODUCTION MANAGEMENT Nikos Tzoumertis