

---

---

# HELLENIC OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

---

---

---

---

# ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ

---

---

- Official Journal of the
- Obstetrical and Gynecological Society of Thessaloniki
  - Obstetrical and Gynecological Society of Crete
    - Obstetrical and Gynecological Society of Central Greece
  - Obstetrical and Gynecological Society of Eastern Macedonia & Thrace

Published Quarterly  
Editor in Chief  
S. Mantalenakis

Editor: T. Tsalikis

Assistant Editors: P. Tampakoudis  
B. Tarlatzis

#### Editorial Board

T. Agorastos - Thessaloniki  
A. Antsaklis - Athens  
E. Asimakopoulos - Thessaloniki  
D. Vavilis - Thessaloniki  
G. Vlassis - Thessaloniki  
G. Grimbizis - Thessaloniki  
J. Danczis - Athens  
A. Kalogeropoulos - Thessaloniki  
V. Karagiannis - Thessaloniki  
K. Koliopoulos - Athens  
E. Koumandakis - Crete  
D. Lolis - Ioannina  
A. Mamopoulos - Thessaloniki  
M. Mamopoulos - Thessaloniki  
G. Maroulis - Alexandroupoli  
J. Messinis - Larisa  
S. Michalas - Athens  
E. Bili - Thessaloniki  
I. Bontis - Thessaloniki  
G. Pados - Thessaloniki  
A. Papanikolaou - Thessaloniki  
E. Paraskeyaidis - Ioannina  
D. Roussos - Thessaloniki  
A. Sortsis - Thessaloniki  
P. Stamatopoulos - Thessaloniki  
T. Tantanassis - Thessaloniki  
I. Tzafetas - Thessaloniki  
A. Chrissicopoulos - Athens

Επίσημο Όργανο της

- Μαιευτικής και Γυναικολογικής Εταιρείας Θεσσαλονίκης
- Μαιευτικής και Γυναικολογικής Εταιρείας Κρήτης
- Μαιευτικής και Γυναικολογικής Εταιρείας Κεντρικής Ελλάδος
- Μαιευτικής και Γυναικολογικής Εταιρείας Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης

Περιοδική Τριμηνιαία Έκδοση  
Πρόεδρος Συντακτικής Επιτροπής  
Σ. Μανταλενάκης

Διευθυντής Συντάξεως: Τ. Τσαλίκης

Αναπληρωτές Διευθυντές: Π. Ταμπακούδης  
B. Ταρλατζής

#### Συντακτική Επιτροπή

Αγοραστός Θ. - Θεσσαλονίκη  
Αντσακλής Α. - Αθήνα  
Ασημακόπουλος Ε. - Θεσσαλονίκη  
Βαβίλης Δ. - Θεσσαλονίκη  
Βλάσης Γ. - Θεσσαλονίκη  
Γκριμπίζης Γ. - Θεσσαλονίκη  
Δαντζής Ι. Αθήνα  
Καλογερόπουλος Α. - Θεσσαλονίκη  
Καραγιάννης Β. - Θεσσαλονίκη  
Κολιόπουλος Κ. - Αθήνα  
Κουμαντάκης Ε. - Κρήτη  
Λώλης Δ. - Ιωάννινα  
Μαμόπουλος Α. - Θεσσαλονίκη  
Μαμόπουλος Μ. - Θεσσαλονίκη  
Μαρούλης Γ. - Αλεξανδρούπολη  
Μεσσήνης Ι. - Λάρισα  
Μιχαλάς Σ. - Αθήνα  
Μπίλη Ε. - Θεσσαλονίκη  
Μπόντης Ι. - Θεσσαλονίκη  
Πάντος Γ. - Θεσσαλονίκη  
Παπανικολάου Α. - Θεσσαλονίκη  
Παρασκευαΐδης Ε. - Ιωάννινα  
Ρούσσος Δ. - Θεσσαλονίκη  
Σόρτσης Α. - Θεσσαλονίκη  
Σταματόπουλος Π. - Θεσσαλονίκη  
Ταντανάσης Θ. - Θεσσαλονίκη  
Τζαφέττας Ι. - Θεσσαλονίκη  
Χρυσικόπουλος Α. - Αθήνα

Επιστημονικές εργασίες - Αλληλογραφία

Γραμματεία Α' Μαιευτικής - Γυναικολογικής Κλινικής  
Νοσοκομείο Παπαγεωργίου  
Ν. Ευκαρπία Θεσσαλονίκης, ΤΚ 54603  
Τηλ.: 2310 991506-8  
Fax: 2310 991510  
e-mail: mpontis@auth.gr

---

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΑΥΚΑΣ  
**KAFKAS**  
KAFKAS PUBLICATIONS

ΙΔΡΥΤΗΣ - ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ: ΣΕΡΓΙΟΣ Ι. ΜΑΝΤΑΛΕΝΑΚΗΣ  
ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΑΥΚΑΣ: ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 215, 115 25 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ.: 210 67.77.590, FAX: 210 67.56.352  
E-mail: kafkas@otenet.gr, Website: www.kafkas-publications.com

ΕΚΔΟΤΗΣ: Ηλιάς Καυκάς, Δερματολόγος • ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ & ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ: Μαρίνα Δημητριάδη • Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ: Νεράκω Παπαθανασίου • ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ: Μαρία Μητιά, Αναστάσιος Σέντης, Έλενα Λαχανά, Κλαίρα Ρόκα  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ: Ηλιάς Καυκάς • ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΥΛΗΣ: Βάσilio Χαλιώτη • ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: Νίκος Τζουριμέτης • Τιμή Τεύχους €0,1