

---

---

# ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΙΑΒΗΤΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

---

---

**Εξαμηνιαία έκδοση της Διαβητολογικής Εταιρείας Βόρειας Ελλάδας**

**Ιδιοκτήτης**

Διαβητολογική Εταιρεία Βόρειας Ελλάδας  
Διαδικτυακός τόπος (Website) <http://www.ngda.gr>

**Εκτύπωση**

UNIVERSITY STUDIO PRESS  
Αρμενοπούλου 32 – τηλ. 2310 209 637 & 2310 209 837, 546 35 Θεσσαλονίκη

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ**

Διευθυντής Σύνταξης: Χρήστος Μανές

**Συντακτική Επιτροπή**

Ε. Πάγκαλος, Δ. Καραμήτσος, Τρ. Διδάγγελος,  
Κ. Καζάκος, Κ. Σουλής, Κ. Παζαΐτου

**Ειδικοί Σύμβουλοι Συντάξεως**

Αγοραστός Ι, Αλεβίζος Μ, Αντωνιάδης Α, Αρβανιτάκης Κ, Αργυρόπουλος Αργ., Βαγιωνάς Γ, Βέβες Α,  
Βλαϊκίδης Ν, Βολιώτης Κ, Βυζαντιάδης Α, Γεωργιάδης Ν, Γιώβος Ι, Δημητριάδης Α, Δημητριάδης Α.Χ.,  
Δημητριάδης Γ, Ζαμπούλης Χ, Κανακούδη Φ, Καραμάνος Βασ., Καραμούζης Μ, Κατζός Γ,  
Κατσιλάμπρος Ν, Κεφαλογιάννης Ν, Κισκίνης Δ, Κλωνιζάκης Ι, Κοντόπουλος Α, Κρασσάς Γ, Κώτσος Α,  
Λαζαρίδης Α, Λουρίδης Γ, Μαμόπουλος Μ, Μπαλογιάννης Σ, Μπακατσέλος Σ, Μυγδάλης Ηλ.,  
Ντόμπρος Ν, Παπαγιάννης Β, Παπάζογλου Ν, Πατάκας Δ, Παπαδόπουλος Κ,  
Παπαδοπούλου-Κεχαγιοπούλου Μ, Παπαμελετίου Β, Παπαχρήστου Δ, Ραΐδης Χ, Ραμποπούλου-Γιγή Μ,  
Ρούσσο Ι, Σέπτας Λ, Στάγκος Ν, Τζαφέπας Ι, Τριανταφύλλου Γ, Τσαταλάς Κ, Τσατσούλης Α,  
Φάσσας Α, Χαρσούλης Φ, Χατσέρας Δ, Χρησιτάκης Ι, Ψυρογιάννης Ν.

**Διοικητικό Συμβούλιο  
Διαβητολογικής Εταιρείας Βόρειας Ελλάδας**

Πρόεδρος : Ε. Πάγκαλος  
Αντιπρόεδρος : Δ. Καραμήτσος  
Γραμματέας : Τρ. Διδάγγελος  
Ταμίας : Κ. Καζάκος  
Μέλη : Χ. Μανές, Κ. Σουλής,  
Κ. Παζαΐτου

**Υπεύθυνος Τυπογραφείου**

Λ.Α. Μιχάλης, Αρμενοπούλου 32, 546 35 – Θεσσαλονίκη, Τηλ. 2310 209 637

**Εγγραφές, Εμβάσματα, Αλληλογραφία, Εργασίες για δημοσίευση  
στον διευθυντή σύνταξης**

Χ. Μανέ, Μελενίκου 32, 542 48 – Θεσσαλονίκη, Τηλ. 2310 321 862  
Γραφεία Δ.Ε.Β.Ε, Τσιμισκή 109, 546 22 – Θεσσαλονίκη, Τηλ. 2310 250 034

**Ετήσια συνδρομή: 6 €**

Η συντακτική επιτροπή δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε βλάβη ηθική ή σωματική προκληθεί από τη χρήση μεθόδων, προϊόντων ή εφαρμογή ιδεών που περιέχονται στις δημοσιεύσεις. Η έγκριση δημοσίευσης οποιασδήποτε μελέτης ή διαφημιστικού υλικού δεν σημαίνει αποδοχή των απόψεων του συγγραφέα ή της εταιρείας που διαφημίζει το προϊόν. Η ευθύνη αφορά τους συγγραφείς ή τις διαφημιζόμενες εταιρείες.

---

---

# HELLENIC DIABETOLOGICAL CHRONICLE

---

---

**Sixmonthly edition of Northern Greece Diabetes Association**

**Ownership**

Northern Greece Diabetes Association  
E-mail: <http://www.ngda.gr>

**Printing by**

UNIVERSITY STUDIO PRESS  
32 Armenopoulou str. Tel. 2310 209 637 & 2310 209 837, 546 35 Thessaloniki – Greece

**Editor - in - Chief**

**Christos Manes**

**Editorial Board**

E. Pagkalos, D. Karamitsos, T. Didagelos,  
K. Kazakos, K. Soulis, K. Pazaitou

**Special Editing Advisers**

Agorastos I, Alevizos M, Antoniadis A, Argiropoulos Arg., Arvanitakis K, Balogiannis S, Bakatselos S, Charsoulis F, Chatseras D, Cholevas M, Christakis I, Dimitriadis A, Dimitriadis A.Ch., Dimitriadis G, Dobros N, Faltsis S, Fassas A, Georgiadis N, Giovos I, Kanakoudi F, Karamanos B, Katzos G, Katsilambros N, Karamouzis M, Kefalogianis N, Kiskinis D, Klonizakis I, Kontopoulos A, Krassas G, Kotsis A, Lazaridis A, Louridas G, Mamopoulos M, Mygdalis H, Papachristou D, Papagiannis V, Papazoglou N, Patakas D, Papadopoulos K, Papadopoulou-Kechagiopoulou M, Papameletiou B, Psirogiannis N, Pyrpasopoulos M, Raidis Ch, Raptopoulou-Gigi M, Rousso I, Settas L, Stagos N, Tzafettas I, Tzimakas Ch, Triantafillou G, Triantopoulos I, Tsatalas K, Tsatoulis A, Vagionas G, Veves A, Vlaikidis N, Voliotis K, Vyzantiadis A, Zampoulis Ch, Ziakas G.

**Executive Board of  
Northern Greece Diabetes Association**

President : E. Pagkalos  
Vice President : D. Karamitsos  
Gen. Secretary : Tr. Didagelos  
Treasurer : K. Kazakos  
Members : Ch. Manes, K. Soulis,  
K. Pazaitou

**Every inquiry should be forwarded to Editing Manager**

Dr. Ch. Manes  
32 Melenikou str., 542 48 – Thessaloniki – Greece Tel: 2310 321 862  
D.A.N.G. Office, Tsimiski 109, 546 22 – Thessaloniki, Tel: 2310 250 034

No responsibility is assumed by the Editorial board for any injury or damages from any use or operation of any methods, products, instructions or ideas contained in the material herein. The responsibility is assumed by the authors or the companies advertising their products.