

---

---

# ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΙΑΒΗΤΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

---

---

**Τριμηνιαία 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:** Τριαντάφυλλος Διδάγγελος

**Συντακτική Επιτροπή**

Ε. Πάγκαλος, Δ. Καραμήτσος, Χ. Μανές,  
Κ. Καζάκος, Δ. Καραγιάννη, 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, Λουριδής Γ, Μαμόπουλος Μ, Μπαλογιάννης Σ, Μπακατσέλος Σ, Μυγδάλης Ηλ.,  
Ντόμπρος Ν, Παπαγιάννης Β, Παπάζογλου Ν, Πατάκας Δ, Παπαδόπουλος Κ,  
Παπαδοπούλου-Κεχαγιούπουλου Μ, Παπαμελετίου Β, Παπαχρήστου Δ, Ραϊδής Χ, Ραποπούλου-Γιγί Μ,  
Ρούσσο Ι, Σέπας Λ, Στάγκος Ν, Τσαφέπας Ι, Τριανταφύλλου Γ, Τσαταλάς Κ, Τσατσούλης Α,  
Φάσσας Α, Χαρσούλης Φ, Χατσέρας Δ, Χρηστάκης Ι, Ψυρογιάννης Ν.

**Διοικητικό Συμβούλιο**

**Διαβητολογικής Εταιρείας Βόρειας Ελλάδας**

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

Τριαντάφυλλος Διδάγγελος

Γραφεία Δ.Ε.Β.Ε, Τσιμισκή 109, 546 22 – Θεσσαλονίκη, Τηλ. & Fax. 2310 250 034,

E-mail: [info@ngda.gr](mailto:info@ngda.gr)

**Ετήσια συνδρομή: 10 €**

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

---

---

**Quarterly Official Journal of Northern Greece Diabetes Association**

**Ownership**

Northern Greece Diabetes Association  
<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**

Triantafillos Didangelos

**Editorial Board**

E. Pagkalos, D. Karamitsos, Ch. Manes,  
K. Kazakos, D. Karagiani, 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. Didangelos  
Treasurer : K. Kazakos  
Members : D. Karagiani, Ch. Manes, K. Pazaitou

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

Dr. Tr. Didangelos  
D.A.N.G. Office, Tsimiski 109, 546 22 – Thessaloniki, Tel. & Fax. 2310 250 034  
E-mail: [info@ngda.gr](mailto:info@ngda.gr)

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.