

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΜΕΛΕΤΙΟΣ-ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Κ. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ**

**Καθηγητής  
Θεραπευτική Κλινική Ιατρικής Σχολής Εθνικού και  
Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών**

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Μελέτιος-Αθανάσιος Κ. Δημόπουλος  
Ημερομηνία Γέννησης: 24 Ιουλίου 1961  
Τόπος Γέννησης: Παρίσι Γαλλίας  
Διεύθυνση Νοσοκομείου: Θεραπευτική Κλινική Ε.Κ.Π.Α.  
Νοσοκομείο Αλεξάνδρα  
Βασ. Σοφίας 80, Αθήνα 11528  
Τηλ: 213-2162392  
Fax: 213-2162511  
E-mail: mdimor@med.uoa.gr  
Γνώση ξένων γλωσσών Άριστη γνώση αγγλικών, γαλλικών

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Δευτεροβάθμιας-Τριτοβάθμιας (Προπτυχιακές) Σπουδές  
1973-1979: Βαρβάκειος Πρότυπος Σχολή  
1979-1985: Ιατρική Σχολή Εθνικού και Καποδιστριακού  
Πανεπιστημίου Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.)  
10/1985: Πτυχίο Ιατρικής (βαθμός «Άριστα»)

Τριτοβάθμιας (Μεταπτυχιακές) Σπουδές  
1985-1987: 251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας  
Έφεδρος Σμηνίας Υγειονομικού  
Ειδικευόμενος στην Παθολογία  
10/1987-6/1989: Royal Victoria Hospital  
McGill University  
Montreal, Canada  
Resident στην Παθολογία  
7/1989-6/1993: The University of Texas  
M.D. Anderson Cancer Center  
Houston, Texas, USA  
Fellow στην Ογκολογία-Αιματολογία

## ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

Παθολογία  
Αιματολογία  
Παθολογική Ογκολογία  
American Boards of Internal Medicine  
American Boards of Medical Oncology

## ΑΔΕΙΑ ΕΞΑΣΚΗΣΕΩΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

Ιατρικός Σύλλογος Αθηνών (1986)  
Texas Medical Board (1991)

## ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

1988: Διδακτορική Διατριβή  
Ιατρική Σχολή Ε.Κ.Π.Α.  
7/1993-8/1994: The University of Texas  
M.D. Anderson Cancer Center, USA  
Επίκουρος Καθηγητής (Assistant Professor)  
στο Τμήμα Αιματολογίας  
8/1994-9/1999: Επίκουρος Καθηγητής, Θεραπευτική Κλινική,  
Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α.  
9/1999-2/2003: Αναπληρωτής Καθηγητής, Θεραπευτική Κλινική,  
Ιατρική Σχολή Ε.Κ.Π.Α.  
2/2003-σήμερα: Καθηγητής, Θεραπευτική Κλινική,  
Ιατρική Σχολή Ε.Κ.Π.Α.  
Νοσοκομείο Αλεξάνδρα

## ΒΡΑΒΕΙΑ-ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

1. Μάιος 2003: Διεθνής αναγνώριση με το "Robert A. Kyle Award" για την εξαιρετική συμβολή (for outstanding contributions) στη διάγνωση και θεραπεία της μακροσφαιριναιμίας Waldenstrom, από το International Waldenstrom's Macroglobulinemia Foundation.
2. Μάιος 2008: Δεύτερο Βραβείο Καλύτερης Προφορικής Ανακοίνωσης στο 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας για την εργασία με τίτλο «Το σύστημα του ενεργοποιητή του υποδοχέα του πυρηνικού παράγοντα κΒ/οστεοπροτεγερίνης και η διαταραχή του οστικού μεταβολισμού σε ασθενείς με συμπαγείς όγκους και οστικές μεταστάσεις» και συγγραφείς τους: Μούντζιο Ι, Δημόπουλο ΑΜ, Μπάμια Α, Καστρίτη Ε, Παπαδόπουλο Γ, Παυλάκη Γ, Συρίγο Κ και Τέρπο Ε (Αθήνα, 8-11 Μαΐου 2008).
3. Νοέμβριος 2008: Βραβείο Καλύτερης Εργασίας στη Θεματική Ενότητα «Πολλαπλούν Μυέλωμα και άλλες Μονοκλωνικές Γαμμαπάθειες» στο 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο για την εργασία με τίτλο «Τα υψηλά επίπεδα TIMP-1 στον ορό σχετίζονται με προχωρημένο στάδιο νόσου και ελαττωμένη επιβίωση σε νεοδιαγνωσθέντες ασθενείς με πολλαπλούν μυέλωμα» και συγγραφείς τους: Τέρπο Ε, Χριστούλα Δ, Μήγκου Μ, Γαβριατοπούλου Μ, Ελευθεράκη-Παπαϊακώβου Ε, Αναργύρου Κ, Καστρίτη Ε και Δημόπουλο ΜΑ (Αθήνα, 19-22 Νοεμβρίου 2008).

4. Νοέμβριος 2009: Βραβείο Καλύτερης Προφορικής Ανακοίνωσης στο 20<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο για την εργασία με τίτλο «Η οστεοποντίνη είναι ανεξάρτητος προγνωστικός παράγοντας για την επιβίωση και ο GFR με βάση τη συστατίνη-C και την κρεατινίνη είναι ανεξάρτητος προγνωστικός παράγοντας της νεφρικής ανταπόκρισης στη θεραπεία σε ασθενείς με πρωτοπαθή συστηματική αμυλοείδωση» και συγγραφείς τους: Τέρπο Ε, Γαβριατοπούλου Μ, Καστρίτη Ε, Χριστούλα Δ, Χαριτάκη Ε, Γκουγκούση Α, Γώγο Δ, Μιχάλη Ε, Μιχαήλ Μ, Δελήμπαση Σ, Κυρτσώνη ΜΧ και Δημόπουλο ΜΑ (Κρήτη, 4-7 Νοεμβρίου 2009).
5. Νοέμβριος 2009: Βραβείο Καλύτερης Προφορικής Ανακοίνωσης στο 20<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο (ισόβαθμη με την προηγούμενη εργασία): «Η σκληροστίνη σχετίζεται με το στάδιο της νόσου, την οστική αποδόμηση και την επιβίωση στο πολλαπλούν μυέλωμα. Μελέτη σε 157 νεοδιαγνωσθέντες ασθενείς» και συγγραφείς τους: Τέρπο Ε, Χριστούλα Δ, Κατωδρύτου Ε, Μήγκου Μ, Μπούτσικα Γ, Γαβριατοπούλου Μ, Γκάσταρη Β, Παπαθεοδώρου Α, Αναργύρου Κ, Μιχάλη Ε, Τσιώνο Κ, Καστρίτη Ε, Πουλή Α, Ζέρβα Κ και Δημόπουλο ΜΑ (Κρήτη, 4-7 Νοεμβρίου 2009).
6. Απρίλιος 2010: Τρίτο Βραβείο Καλύτερης Ελεύθερης Ανακοίνωσης στο 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας για την εργασία με τίτλο «Αυξημένα επίπεδα του μορίου προσκόλλησης των αγγειακών κυττάρων-1 (VCAM-1) και του ενδοκυττάριου μορίου προσκόλλησης-1 (ICAM-1) σχετίζονται με εκτεταμένη νόσο και φτωχή επιβίωση σε νεοδιαγνωσθέντες ασθενείς με πολλαπλό μυέλωμα. Ελάττωσή τους μετά την χορήγηση σχημάτων που περιλαμβάνουν βορτεζομίβη ή λεναλιδομίδη» και συγγραφείς τους: Μήγκου Μ, Τέρπο Ε, Χριστούλα Δ, Γαβριατοπούλου Μ, Γκοτζαμανίδου Μ, Ιακωβάκη Μ, Καστρίτη Ε, Ρούσσου Μ, Παπαθεοδώρου Α και Δημόπουλο ΜΑ (Αθήνα, 22-25 Απριλίου 2010).
7. Νοέμβριος 2010: Βραβείο «Φαίδων Φέσσας» στο 21<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο για την εργασία με τίτλο «Ο ρόλος των αμετάβλητων φυσικών κυτταροκτόνων Τ-λεμφοκυττάρων (iNKT) στη φυσιολογική οστεοκλαστογένεση και στην οστική νόσο του πολλαπλού μυελώματος» με συγγραφείς τους: Σπανουδάκη Ε, Παπουτσέλη Μ, Κοτσιανίδη Ι, Τέρπο Ε, Μαργαρίτη Δ, Νάκου Ε, Μπαζντιάρα Ι, Τσισκάρη Θ, Δημόπουλο ΜΑ, Καραδημήτρη Α, Τσαταλά Κ και Μπουρίκα Γ (Θεσσαλονίκη, 10-12 Νοεμβρίου 2010).
8. Μάιος 2011: Βραβείο Καλύτερης Αναρτημένης Ανακοίνωσης στο 13<sup>ο</sup> Παγκόσμιο Συνέδριο του Πολλαπλού Μυελώματος για την εργασία με τίτλο “Epigenetic alterations and abnormalities in DNA damage response pathways in the peripheral blood mononuclear cells (PBMCs) of patients with monoclonal gammopathy of undetermined significance (MGUS), smoldering myeloma (SMM) and symptomatic multiple myeloma (MM)” και συγγραφείς τους: Gkatzamanidou M, Terpos E, Sfikakis PP, Dimopoulos MA, Souliotis VL (Παρίσι, 3-6 Μαΐου 2011).
9. Μάιος 2011: Δεύτερη Θέση Επάθλου «Σωτήρης Παπασταμάτης» στο 37<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο για την εργασία με τίτλο «Διαφορές σε μηχανισμούς επιδιόρθωσης του DNA και σε επιγενετικούς μηχανισμούς μεταξύ ασθενών με MGUS, ασυμπτωματικό και συμπτωματικό πολλαπλούν μυέλωμα» και συγγραφείς τους: Γκοτζαμανίδου Μ, Τέρπο Ε, Σφηκάκη Π, Δημόπουλο ΜΑ και Σουλιώτη Β (Αθήνα, 17-21 Μαΐου 2011).

10. Νοέμβριος 2013: Βραβείο Καλύτερης Προφορικής Ανακοίνωσης στο 24ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο για την εργασία με τίτλο «Η στρατηγική θεραπείας προσαρμοσμένου κινδύνου με βορτεζομίδη μειώνει την πρόωρη θνησιμότητα, με ταυτόχρονη διατήρηση της αποτελεσματικότητας, σε ασθενείς με συστηματική (AL) αμυλοείδωση» και συγγραφείς τους: Καστρίτη Ε, Ρούσσου Μ, Γαβριατοπούλου Μ, Χριστούλα Δ, Μήγκου Μ, Γκουγκούτση Α, Παμπούκα Κ, Καλδará Ε, Καλαπανίδα Δ, Νταλιάνη Α, Ψημένου Ε, Τουμανίδη Σ, Τέρπο Ε και Δημόπουλο ΜΑ (Αθήνα, 14-16 Νοεμβρίου 2013).
11. Νοέμβριος 2014: Βραβείο Καλύτερης Προφορικής Ανακοίνωσης στο 25ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο για την εργασία με τίτλο «Σωληναριακή βλάβη είναι παρούσα σε ασθενείς με MGUS και ασυμπτωματικό Πολλαπλό Μυέλωμα ακόμη και απί απουσίας επηρεασμένου ρυθμού σπειραματικής διήθησης. Μεταβολές της λιποκαλίνης-2(NGAL) κατά της συστασίνης -C σε ασθενείς με Μυέλωμα μετά θεραπεία με ανοσοτροποποιητικούς παράγοντες και βορτεζομίδη» και συγγραφείς τους: Τέρπο Ε, Χριστούλα Δ, Καστρίτη Ε, Παπασωτηρίου ΓΠ, Αποστολάκου Φ, Γαβριατοπούλου Γ, Ελευθεράκη-Παπαιακώβου Ε, Καλαπανίδα Δ, Μαργέλη Α, Μπακογιώργο Μ, Ρούσσου Μ, Παπασωτηρίου Ι και Δημόπουλο ΜΑ (Θεσσαλονίκη, 13-15 Νοεμβρίου 2014).
12. Νοέμβριος 2014: Βραβείο Επιστήμονα με αριθμό βιβλιογραφικών αναφορών μεταξύ του 1% των επιστημόνων με τις περισσότερες βιβλιογραφικές αναφορές στο ερευνητικό τους αντικείμενο (από την Thomson-Reuters που διατηρεί το πλέον έγκυρο οργανισμό καταγραφής του επιστημονικού έργου, τον ISI). Η ίδια εταιρεία με κατατάσει ως ένα από “The World’s Most Influential Scientific Minds” για το 2014 (που περιλαμβάνει τη δεκαετία 2002 -2012).

## ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Προπτυχιακό επίπεδο: Διδασκαλία επί κλίνης και από αμφιθεάτρου σε φοιτητές της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών στα μαθήματα: Θεραπευτική (5<sup>ο</sup> έτος), Παθολογία (6<sup>ο</sup> έτος), Αιματολογία (μάθημα επιλογής) και Ογκολογία-Ι (μάθημα επιλογής).

Μεταπτυχιακό επίπεδο: Ομιλίες σε μεταπτυχιακά και εκπαιδευτικά προγράμματα σε όλες τις Ιατρικές Σχολές των Ελληνικών Πανεπιστημίων (άνω των 30) και σε Πανεπιστήμια του Εξωτερικού (άνω των 25), συμπεριλαμβανομένων των:

- Dana-Farber Cancer Institute of Harvard University
- Medical School of Johns Hopkins University
- MD Anderson Cancer Center of Texas University
- Princess Margaret Hospital of University of Toronto
- Medical School of McGill University (Montreal, Canada)
- Keio University of Tokyo
- Sydney Medical School

### **ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ**

1. Αναπληρωτής εκδότης (Associate Editor) του περιοδικού European Journal of Internal Medicine (2001-2007).
2. Αναπληρωτής εκδότης (Associate Editor) του περιοδικού Balkan Medical Journal.
3. Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής (Editorial Board) του περιοδικού Haematologica (επίσημο περιοδικό της European Hematology Association) και του περιοδικού Journal of Clinical Oncology.
4. Κριτής (Reviewer) εργασιών σε πάνω από 50 διεθνή περιοδικά, όπως New England Journal of Medicine, Lancet Oncology, Journal of Clinical Oncology, Blood, Leukemia, Cancer, Haematologica, Annals of Oncology κλπ.

### **ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ**

1. American Medical Association
2. American College of Physicians
3. American Society of Hematology
4. American Society of Clinical Oncology
5. American Society of Blood and Bone Marrow Transplantation
6. European Society for Medical Oncology
7. European Hematology Association
8. Ελληνική Αιματολογική Εταιρεία
9. Εταιρεία Ογκολόγων Παθολόγων Ελλάδος
10. International Myeloma Foundation
11. International Waldenstrom's Macroglobulinemia Foundation
12. European Myeloma Network

### **ΜΕΛΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ**

1. International Myeloma Foundation
2. Multiple Myeloma Research Foundation
3. International Waldenstrom's Macroglobulinemia Foundation
4. European Myeloma Network
5. The Institute of Cancer Research
6. European School of Oncology (Member of the Scientific Board for Balkan and Middle East Area)
7. European Consortium for Waldenstrom's Macroglobulinemia (member of the Steering Committee).

## **ΜΕΛΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΚΡΙΣΕΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ:**

1. WHO Lymphoid Clinical Advisor Board.
2. European Hematology Association Fellowships and Grants Panel Committee.
3. Swiss National Science Foundation.
4. Multiple Myeloma Research Foundation.
5. Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (Italian Association for Cancer Research).
6. European Calcified Tissue Society.
7. International Myeloma Foundation.

## **ΟΜΙΛΙΕΣ-ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ**

1. Προσκεκλημένος Ομιλητής σε άνω των 150 Διεθνών Συνεδρίων και εκδηλώσεων, συμπεριλαμβανομένων των εκπαιδευτικών προγραμμάτων των ετήσιων συνεδρίων της American Society of Hematology, της European Hematology Association, της European Society of Medical Oncology, της International Myeloma Society και της International Myeloma Working Group.
2. Προσκεκλημένος Ομιλητής σε άνω των 100 Ελληνικά Συνέδρια και εκδηλώσεις.
3. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής στο XIth International Myeloma Workshop και στο IVth International Workshop on Waldenström's Macroglobulinemia.
4. Κριτής των εργασιών σε 26 Διεθνή Συνέδρια, μεταξύ των οποίων τα συνέδρια της American Society of Hematology, της American Society for Clinical Oncology, της European Hematology Association, της European Society of Medical Oncology και της International Myeloma Working Group.
5. Κριτής των εργασιών 19 Ελληνικών Συνεδρίων.
6. Πρόεδρος συνεδρίων σε 37 Διεθνή Συνέδρια και σε 22 Ελληνικά Συνέδρια.
7. Παρουσίαση 823 εργασιών σε Διεθνή και 584 σε Ελληνικά Συνέδρια.

## **ΠΛΗΡΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (Peer-review)**

Άνω των 700 δημοσιεύσεων που αφορούν τα παραπάνω ερευνητικά αντικείμενα.

Οι δημοσιεύσεις αυτές έχουν αποφέρει **23.688** βιβλιογραφικές αναφορές (ISI, Ιανουάριος 2015) με h-index 75.

Παρακάτω αναφέρονται με χρονολογική σειρά οι 20 πιο σημαντικές δημοσιεύσεις, όπου είμαι πρώτος ή τελευταίος συγγραφέας:

1. Dimopoulos MA, Goldstein J, Fuller L, Delasalle K, Alexanian R. Curability of solitary plasmacytoma of bone. *Journal of Clinical Oncology* 1992; 10: 587-590.
2. Dimopoulos MA, Cabanillas F, Lee JJ, Swan F, Fuller L, Allen PK, Hagemester FB. Prognostic role of serum beta<sub>2</sub>-microglobulin in Hodgkin's Disease. *Journal of Clinical Oncology* 1993; 11: 1108 -1111.
3. Alexanian R, Dimopoulos M. The treatment of multiple myeloma. *New England Journal of Medicine* 1994; 330: 484-489.
4. Dimopoulos MA, Kantarjian H, Weber D, O'Brien S, Estey E, Delasalle K, Cabanillas F, Keating M, Alexanian R. Primary therapy of Waldenstrom's macroglobulinemia with 2-chlorodeoxyadenosine. *Journal of Clinical Oncology* 1994; 12: 2694-2698.
5. Papadimitriou CA, Sarris K, Mouloupoulos LA, Fountzilas G, Anagnostopoulos A, Voulgaris Z, Gika D, Giannakoulis N, Diakomanolis E, Dimopoulos MA. Phase II trial of paclitaxel and cisplatin in metastatic and recurrent carcinoma of the uterine cervix. *Journal of Clinical Oncology* 1999; 17: 761-766.
6. Dimopoulos MA, Zomas A, Viniou N, Grigoraki V, Galani E, Matsouka C, Economou O, Anagnostopoulos N, Panayotidis P. Treatment of Waldenstrom's macroglobulinemia with thalidomide. *Journal of Clinical Oncology* 2001; 19: 3596-601.
7. Dimopoulos MA, Zervas C, Zomas A, Kiamouris C, Viniou N, Grigoraki V, Karkantaris C, Mitsouli C, Gika D, Christakis J, Anagnostopoulos N. Treatment of Waldenstrom's macroglobulinemia with rituximab. *Journal of Clinical Oncology* 2002; 20: 2327-2333.
8. Bamias A, Deliveliotis Ch, Fountzilas G, Gika D, Anagnostopoulos A, Zorzou MP, Kastritis E, Constantinides C, Kosmidis P, Dimopoulos MA. Adjuvant chemotherapy with paclitaxel and carboplatin in patients with advanced carcinoma of the upper urinary tract: a study by the HeCOG. *Journal of Clinical Oncology* 2004; 22: 2150-2154.
9. Dimopoulos MA, Souliotis V, Anagnostopoulos A, Papadimitriou C, Sfrikakis P. Extent of damage and repair in the p53 tumor-suppressor gene after treatment of myeloma patients with high-dose melphalan and autologous blood stem-cell transplantation is individualized and may predict clinical outcome. *Journal of Clinical Oncology* 2005; 23: 4381-4389.
10. Bamias A, Kastritis E, Bamia C, Mouloupoulos LA, Melakopoulos I, Bozas G, Koutsoukou V, Gika D, Anagnostopoulos A, Papadimitriou C, Terpos E, Dimopoulos MA. Osteonecrosis of the jaw in cancer after treatment with bisphosphonates: incidence and risk factors. *Journal of Clinical Oncology* 2005; 23: 8580-8587.
11. Dimopoulos MA, Spencer A, Attal M, Prince HM, Harousseau JL, Dmoszynska A, San Miguel J, Hellmann A, Facon T, Foa R, Corso A, Masliak Z, Olesnyckyj M, Yu Z, Patin J, Zeldis JB, Knight RD. Lenalidomide plus dexamethasone for relapsed or refractory multiple myeloma. *New England Journal of Medicine* 2007; 357: 2123-2132.
12. Dimopoulos MA, Anagnostopoulos A, Kyrtsolis MC, Zervas K, Tsatalas C, Kokkinis G, Repoussis P, Symeonidis A, Delimpasi S, Katodritou E, Vervessou E, Michali E, Pouli A, Gika D, Vassou A, Terpos E, Anagnostopoulos N, Economopoulos T, Pangalis G. Primary treatment of Waldenstrom macroglobulinemia with dexamethasone, rituximab, and cyclophosphamide. *Journal of Clinical Oncology* 2007; 25: 3344-3349.
13. Badros A, Terpos E, Katodritou E, Goloubeva O, Kastritis E, Verrou E, Zervas K, Baer MR, Meiller T, Dimopoulos MA. Natural history of osteonecrosis of the jaw in patients with multiple myeloma. *Journal of Clinical Oncology* 2008; 26: 5904-5909.
14. Dimopoulos MA, Richardson PG, Schlag R, Khuageva NK, Shpilberg O, Kastritis E, Kropff M, Petrucci MT, Delforge M, Alexeeva J, Schots R, Masszi T, Mateos M-V, Deraedt W, Liu K, Cakana A, Velde H, San Miguel JF. VMP (bortezomib, melphalan and prednisone) is active and well tolerated in newly diagnosed patients with multiple myeloma with moderately

- impaired renal function, and results in reversal of renal impairment: Cohort analysis of the phase III VISTA study. *Journal of Clinical Oncology* 2009; 27: 6086-93.
15. Dimopoulos MA, Terpos E, Chanan-Khan A, Leung N, Ludwig H, Jagannath S, Niesvizky R, Giralt S, Fermand JP, Blade J, Comenzo RL, Sezer O, Palumbo A, Harousseau JL, Richardson PG, Barlogie B, Anderson KC, Sonneveld P, Tosi P, Cavo M, Rajkumar SV, Durie BG, San Miguel J. Renal impairment in patients with multiple myeloma: a consensus statement on behalf of the International Myeloma Working Group. *Journal of Clinical Oncology* 2010; 28: 4976-4984.
  16. Terpos E, Moulopoulos LA, Dimopoulos MA. Advances in imaging and the management of myeloma bone disease. *Journal of Clinical Oncology* 2011; 29: 1907-1915.
  17. Palumbo A, Hajek R, Delforge M, Kropff M, Petrucci MT, Catalano J, Gisslinger H, Wiktor-Jędrzejczak W, Zodelava M, Weisel K, Cascavilla N, Iosava G, Cavo M, Kloczko J, Bladé J, Beksac M, Spicka I, Plesner T, Radke J, Langer C, Ben Yehuda D, Corso A, Herbein L, Yu Z, Mei J, Jacques C, Dimopoulos MA. Continuous lenalidomide treatment for newly diagnosed multiple myeloma. *New England Journal of Medicine* 2012; 366: 1759-1769.
  18. San Miguel J, Weisel K, Moreau P, Lacy M, Song K, Delforge M, Karlin L, Goldschmidt H, Banos A, Oriol A, Alegre A, Chen C, Cavo M, Garderet L, Ivanova V, Martinez-Lopez J, Belch A, Palumbo A, Schey S, Sonneveld P, Yu X, Sternas L, Jacques C, Zaki M, Dimopoulos MA. Pomalidomide plus low-dose dexamethasone versus high-dose dexamethasone alone for patients with relapsed and refractory multiple myeloma (MM-003): a randomised, open-label, phase 3 trial. *Lancet Oncology* 2013; 14: 1055-1066.
  19. Dimopoulos MA, Siegel DS, Lonial S, Qi J, Hajek R, Facon T, Rosinol L, Williams C, Blacklock H, Goldschmidt H, Hungria V, Spencer A, Palumbo A, Graef T, Eid JE, Houp J, Sun L, Vuocolo S, Anderson KC. patients with multiple myeloma (VANTAGE 088): a multicentre, randomised, double-blind study. *Lancet Oncology* 2013; 14: 1129-1140.
  20. Dimopoulos MA, Hillengass J, Usmani S, Zamagni E, Lentzsch S, Davies FE, Raje N, Sezer O, Zweegman S, Shah J, Badros A, Shimizu K, Moreau P, Chim C-S, Lahuerta JJ, Hou J, Jurczynszyn A, Goldschmidt H, Sonneveld P, Palumbo A, Ludwig H, Cavo M, Barlogie B, Anderson KC, Roodman GD, Rajkumar SV, Durie BGM, Terpos E. Role of Magnetic Resonance Imaging in the management of patients with Multiple Myeloma: a consensus statement. *Journal of Clinical Oncology* 2015; doi:10.1200/JCO.2014.57.9961.

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ - ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

Το ερευνητικό μου έργο επικεντρώνεται κυρίως στους παρακάτω τομείς:

1. Μελέτη προγνωστικών παραγόντων, ανάπτυξη προγνωστικών συστημάτων και διαγνωστικών κριτηρίων στις πλασματοκυτταρικές δυσκρασίες (πολλαπλούν μύελωμα, μακροσφαιριναιμία Waldenstrom, συστηματική αμυλοείδωση).
2. Ανάπτυξη νέων θεραπειών στην μακροσφαιριναιμία Waldenstrom: ανάλογα νουκλεοσιδίων, ριτουξιμάβη, θαλιδομίδη. Υπήρξα παγκοσμίως ο κύριος ερευνητής στη μελέτη του συνδυασμού δεξαμεθαζόνης, ριτουξιμάβης και κυκλοφωσφαμίδης (DRC) που αποτελεί το διεθνές “standard of care” για ασθενείς με νεοδιαγνωσθείσα συμπτωματική νόσο.
3. Ανάπτυξη νέων θεραπειών στο πολλαπλούν μύελωμα: υπήρξα παγκοσμίως ο κύριος ερευνητής στις μελέτες που οδήγησαν στην έγκριση του συνδυασμού λεναλιδομίδης και δεξαμεθαζόνης καθώς και του συνδυασμού πομαλιδομίδης και δεξαμεθαζόνης για ασθενείς με υποτροπιάζον ή/και ανθεκτικό πολλαπλούν μύελωμα (έγκριση τόσο από FDA όσο και από ΕΜΕΑ).
4. Μελέτη της βιολογίας και κλινική έρευνα σε όλο το φάσμα των πλασματοκυτταρικών δυσκρασιών καθώς και στη μεταμόσχευση αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων. Από την ερευνητική ομάδα που διευθύνω δόθηκε έμφαση και στη μελέτη της αντοχής στη χημειοθεραπεία ασθενών με πολλαπλό μύελωμα.
5. Με την ερευνητική ομάδα που διευθύνω ή σε συνεργασία με άλλες ερευνητικές ομάδες της Ελλάδας και του εξωτερικού έχω συμμετάσχει στη δημοσίευση εργασιών που αφορούν συμπαγή νεοπλάσματα, κυρίως γυναικολογικούς και ουρολογικούς καρκίνους.

## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

9/1994-σήμερα:	Υπεύθυνος Αιματολογικής-Ογκολογικής Μονάδας Θεραπευτικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α.
9/2004-8/2007:	Διευθυντής του Τομέα Παθολογίας Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α.
9/2005-σήμερα:	Διευθυντής της Θεραπευτικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α.
9/2007-8/2011	Αναπληρωτής Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α.
9/2007-8/2011	Πρόεδρος Εφορειών Πανεπιστημιακών Νοσοκομείων Αρεταίειο και Αιγινήτειο
9/2011-6/2013	Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α
10/2013- μέχρι σήμερα	
1/2013-10/2013	Αντιπρόεδρος του Συμβουλίου Διοίκησης Ε.Κ.Π.Α.

## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Στην Ιατρική Σχολή υπηρετώ από το 1994, εξελίχθηκα σε Αναπληρωτή Καθηγητή το 1999 και εκλέχτηκα στη βαθμίδα του Καθηγητή το 2003. Από το 1994 πρωτοστάτησα στην ίδρυση, στελέχωση και λειτουργία της Αιματολογικής-Ογκολογικής Μονάδας της Θεραπευτικής Κλινικής, η οποία ημερησίως νοσηλεύει και χορηγεί χημειοθεραπευτική αγωγή σε 70 με 100 συμπολίτες μας με ογκολογικά νοσήματα. Πρόκειται για μια πρότυπη μονάδα με σημαντικό κλινικό και ερευνητικό έργο, έχοντας εξειδίκευση στις πλασματοκυτταρικές δυσκρασίες (πολλαπλούν μυέλωμα, μακροσφαιριναιμία Waldenstrom, αμυλοείδωση), στον καρκίνο του μαστού, τον γυναικολογικό καρκίνο, καθώς και τον καρκίνο του προστάτη, του νεφρού και της ουροδόχου κύστεως. Τον Ιούλιο 2012, η Αιματολογική-Ογκολογική Μονάδα έλαβε την πιστοποίηση ποιότητας της ΨN ISO 9001) για τις θεραπευτικές, νοσηλευτικές και διοικητικές υπηρεσίες σε επίπεδο βραχείας νοσηλείας, καθώς επίσης για τον σχεδιασμό, την εκτέλεση και τη συμμετοχή σε κλινικές μελέτες και την παραγωγή επιστημονικού έργου κλινικής και μεταφραστικής έρευνας. Επίσης, η Αιματολογική -Ογκολογική Μονάδα που διευθύνω υποβλήθηκε με επιτυχία σε 2 ελέγχους (inspections) το 2014, από το Food and Drug Administration (FDA, ΗΠΑ).

- Είμαι επιστημονικός υπεύθυνος σε σειρά ερευνητικών προγραμμάτων που αφορούν ογκολογικά και αιματολογικά νοσήματα.
- Το 2005 ανέλαβα τη Διεύθυνση της Θεραπευτικής Κλινικής. Κατά τη δεκαετία μέχρι σήμερα συνέβαλα στη βελτίωση των κτιριακών εγκαταστάσεων της Θεραπευτικής Κλινικής, την αναβάθμιση των υπάρχοντων μηχανημάτων, καθώς και την υποστήριξη όλων των παθολογικών ειδικοτήτων που συνυπάρχουν στην Κλινική μας (πχ. γαστρεντερολόγους, πνευμονολόγους, καρδιολόγους).
- Κατά τη διάρκεια της θητείας μου ως Προέδρου της Εφορίας των Νοσοκομείων «Αρεταίειο» και «Αιγινήτειο», μεταξύ άλλων, σε διαρκή συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς στα Υπουργεία Παιδείας και Υγείας, εξασφάλισα τη συνέχιση της χρηματοδότησης τους.
- Κατά τη διάρκεια της θητείας μου ως Προέδρου της Ιατρικής Σχολής, μεταξύ άλλων, συνέβαλα ως συντονιστής πολυμελούς ομάδας Καθηγητών της Ιατρικής, ώστε το πρόγραμμα Greek Research Infrastructure for personalized Medicine (pMedGr) να συμπεριληφθεί στον νέο Εθνικό χάρτη για τις Ερευνητικές Υποδομές της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (χρηματοδότηση από ΕΣΠΑ).