



Dr. Angeliki Chroni, Research Director, heads the Lipoprotein group of the Institute of Biosciences and Applications of the NCSR “Demokritos” in Athens, Greece, since 2005. She holds a BSc in Chemistry (University of Athens, 1994) and a PhD in Biochemistry (University of Athens, 2000). Dr. Chroni worked as a post-doctoral fellow at Boston University School of Medicine, Massachusetts, USA from 2000 to 2005. Her research is focused on understanding the relationship between structure and function of proteins involved in lipoprotein metabolism pathways and how this relationship underlies the molecular mechanisms of dyslipidemia, atherosclerosis and Alzheimer’s disease. Dr. Chroni has published more than 70 articles in peer-reviewed journals (including *Cell. Mol. Life Sci.*, *Metabolism*, *J. Clin. Invest.*, *EMBO Rep.*, *J. Biol. Chem.*) and her research work has been continuously funded by competitive European and national grants.

Η Δρ. Αγγελική Χρόνη, Διευθύντρια Ερευνών, είναι επικεφαλής της Ομάδας Μελέτης Λιποπρωτεϊνών του Ινστιτούτου Βιοεπιστημών και Εφαρμογών του ΕΚΕΦΕ “Δημόκριτος” στην Αθήνα από το 2005. Είναι κάτοχος πτυχίου Χημείας (Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1994) και διδακτορικού διπλώματος στη Βιοχημεία (Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2000). Η Δρ Χρόνη εργάστηκε ως μεταδιδακτορική συνεργάτης στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Βοστώνης στη Μασαχουσέτη των ΗΠΑ το διάστημα 2000-2005. Η έρευνά του εργαστηρίου της επικεντρώνεται στην κατανόηση της σχέσης μεταξύ της δομής και της λειτουργίας πρωτεϊνών που συμμετέχουν σε μονοπάτια του μεταβολισμού των λιποπρωτεϊνών και πώς η σχέση αυτή διέπει τους μοριακούς μηχανισμούς της δυσλιπιδαιμίας, της αθηροσκλήρωσης και της νόσου Alzheimer. Η Δρ. Χρόνη έχει δημοσιεύσει περισσότερα από 70 άρθρα σε περιοδικά με κριτές (μεταξύ των οποίων στα *Cell. Mol. Life Sci.*, *Metabolism*, *J. Clin. Invest.*, *EMBO Rep.*, *J. Biol. Chem.*) και το έργο της ομάδας της έχει χρηματοδοτηθεί από ανταγωνιστικά ευρωπαϊκά και εθνικά προγράμματα.