



NAME		POSITION TITLE		
Δημήτριος Θάνος		Καθηγητής και Διευθυντής		
EDUCATION/TRAINING (Begin with baccalaureate or other initial professional education, such as nursing, and include postdoctoral training.)				
INSTITUTION AND LOCATION		DEGREE (if applicable)	YEAR(s)	FIELD OF STUDY
Πανεπιστήμιο Αθηνών		Πτυχίο.	1983	Βιολογία
Πανεπιστήμιο Κρήτης		M.S.	1985	Μοριακή Βιολογία
Πανεπιστήμιο Κρήτης		Ph.D.	1988	Μοριακή Βιολογία
Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας-Βιοτεχνολογίας		Μεταδιδάκτωρ	1988-1989	Μοριακή Βιολογία
Πανεπιστήμιο Χάρβαρντ		Μεταδιδάκτωρ	1989-1994	Μοριακή Βιολογία

Positions and Employment

- 1988-1989** Μεταδιδακτορικός Υπότροφος στο Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας στο Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Κρήτη
- 1989-1994** Μεταδιδακτορικός Υπότροφος στο Τμήμα Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Χάρβαρντ, Βοστώνη, Εργ. Καθ. Tom Maniatis
- 1995-6/2000** Επίκουρος Καθηγητής Βιοχημείας και Μοριακής Βιοφυσικής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κολούμπια, Νέα Υόρκη
- 7/2000-8/2003** Αναπληρωτής Καθηγητής Βιοχημείας και Μοριακής Βιοφυσικής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κολούμπια, Νέα Υόρκη
- 9/2003-3/2006** Διευθυντής, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΕΚΕΒΕ "Αλ. Φλέμιγκ"
- 9/2003-** Adjunct Professor Βιοχημείας και Μοριακής Βιοφυσικής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κολούμπια, Νέα Υόρκη
- 3/2006-** Διευθυντής και Πρόεδρος Επιστημονικού Συμβουλίου, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών

Honors and Awards

- Honor Thesis Award for undergraduate studies (1983). University of Athens.
- Special Graduate Fellow Award. University of Crete (1984-1988)
- Postdoctoral Fellowship Award from the Lucille P. Markey Charitable Trust, 1992-1994.
- Irma T. Hirschl Career Scientist Award, 1996-2001.
- March of Dimes-Basil O'Connor Starter Research Scholar Award, 1996-1998.
- Pew Scholars Award in Biomedical Sciences 1996-2000.
- Scholar of the Leukemia and Lymphoma Society of America, 2000-2005.
- Christopher Lambort Award in Basic Sciences (Columbia, 2001).
- Dean's Distinguished Lecturer Award in Basic Sciences (Columbia, 2002).
- European Molecular Biology Organization (EMBO) Member (2004).
- Life Sciences Panel Member of the European Research Council (2007)
- Representative of Greece in European Union for Biomedical Research Infrastructures (ESFRI) (2006-σήμερα)

Research Interests

- Μελέτη των μηχανισμών ρύθμισης της έκφρασης γονιδίων
- Επαναπρογραμματισμός του ανθρώπινου γονιδιώματος ως συνέπεια ιικών μολύνσεων
- Αναγεννητική Ιατρική με τη χρήση βλαστικών κυττάρων

Selected peer-reviewed publications (72 total).

1. Agalioti, T., Lomvardas, S., Parekh, B.S., Yie, J., Maniatis, T., and Thanos, D. (2000). Ordered Recruitment of Chromatin Modifying and Basal Factors to the IFN- β promoter. **Cell** 103, 667-678
2. Munshi, N., Agalioti, T., Lomvardas, S., Merika, M., Chen, G., and Thanos, D. (2001) Coordination of a Transcriptional Switch by HMG I(Y) Acetylation. **Science** 293, 1133-1137.
3. Lomvardas, S., and Thanos, D. (2002). Modifying gene expression programs by altering core promoter chromatin architecture. **Cell** 110, 261-271
4. Agalioti, T., Chen, G., and Thanos, D. (2002). Deciphering the Transcriptional histone acetylation code for a human gene. **Cell** 111, 381-392
5. Apostolou, E., and Thanos, D. (2008). Virus infection induces NF- κ B-dependent Interchromosomal associations mediating monoallelic IFN- α gene expression. **Cell** 134, 85-96
6. Ford, E., and Thanos, D. (2009). Time is up: Bursting out of transcription. **Cell** 138, 430-442