

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο/Πατρώνυμο:
Διεύθυνση Εργασίας:

ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΘΕΟΛΟΓΟΣ του Μιχαήλ
Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών
Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Μεταβατικό Κτίριο, 45110, Ιωάννινα
και
Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιοϊατρικών
Ερευνών-ΙΤΕ
Κτίριο Ε5, 45110, Ιωάννινα
Τηλ: +30 26510 07101/07249
Φαξ: +30 26510 07851
E-mail: tmichael@uoi.gr

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- από το 2008 Συνεργαζόμενο Μέλος, στο Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας-ΙΤΕ, Ιωάννινα
- από το 2007 Αναπληρωτής Καθηγητής Μοριακής Γενετικής (Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών-Β.Ε.Τ., του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων)
- 2003-2006 Ερευνητής-Βοηθός Καθηγητή (Department of Neuroscience, Medical University of Innsbruck, Austria)
- 2000-2002 Ερευνητής (Department of Neuroendocrinology, *Max-Planck-Institute of Psychiatry (Klinik)* Munich, Germany).
- 1998-1999 Ερευνητής (Department of Molecular Biology of the Cell II, *German Cancer Research Center (Deutsches Krebsforschungszentrum, DKFZ)*, Heidelberg, Germany).
- 1993-1997 Μεταδιδακτορικός υπότροφος (Departments of Neurochemistry and Neurobiochemistry, *Max-Planck-Institute of Psychiatry (Theoretisches Institut)* Martinsried-Munich, Germany).
- 1992-1993 Μεταδιδακτορικός υπότροφος (Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (IMBB) και Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης).

ΣΠΟΥΔΕΣ

- 1986-1992 Διδακτορική διατριβή στο Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (IMBB) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) και στο τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης.
- 1981-1986 Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας.
- 1975-1981 Γυμνάσιο-Λύκειο, Αθήνα.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

- Στα πλαίσια της Πράξης «*Ηράκλειτος ΙΙ – Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας*» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση: Principal Investigator, "The role of the developmental signaling pathways Wnt and insulin on neural cell fate", Programme, HERAKLITOS II, ESPA-EU, Ministry of Education, Greece (2011-2014, 45.000 €)
- Στα πλαίσια της Πράξης «*ΘΑΛΗΣ – Ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας μέσω προγραμμάτων βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας και της προσέλευσης ερευνητών υψηλού επιπέδου από το εξωτερικό*»: Partner-Coordinator, miREG: MicroRNAs and Transcription Factor Networks in the regulation of cell differentiation, aging and tumorigenesis, Programme, THALIS-I, ESPA-EU (2012-2015, 151.000 €)
- Στα πλαίσια της Πράξης «*Ανάπτυξη Διεπιστημονικών Ερευνητικών Δραστηριοτήτων στην Κατεύθυνση της Βιολογίας Συστημάτων*», ΒΙΟΣΥΣ, 2012 ΚΡΗΠΙΣ, στο Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα και Περιφερειών σε μετάβαση» (2012-2015, 36.000 €)
- Στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΤΠΑ). Επιστημονικός Υπεύθυνος. Υπόεργο 14 «INSPIRED - Ίδια Μέσα ΙΤΕ/IMBB» της Πράξης "The National Research

Infrastructures on Integrated Structural Biology, Drug Screening Efforts and Drug target functional characterization-Inspired' με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002550. (2018 – 2021, 106.500 ευρώ)

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Michaelidis, T. M., M. Sendtner, J. D. Cooper, M. Airaksinen, B. Holtmann, M. Meyer, and H. Thoenen. (1996). Inactivation of the *bcl-2* gene results in progressive degeneration of motoneurons, sensory and sympathetic neurons during early postnatal development. *Neuron* **17**, 75-89.
2. Heix J., Vente A., Voit R., Budde A., Michaelidis T. M., and Grummt I. (1998). Mitotic silencing of human rRNA synthesis: inactivation of the promoter selectivity factor SL1 by *cdc2/cyclin B*-mediated phosphorylation. *EMBO J.* **17**,7373-81.
3. Gillardon F., Moll I., Meyer M., and Michaelidis T. M. (1999). Alterations in cell death and cell cycle progression in the UV-irradiated epidermis of *bcl-2*-deficient mice. *Cell Death Differ.* **6**, 55-60.
4. Almeida, O. F. X., G. L. Condé, C. Crochemore, B. A. Demeneix, D. Fischer, A. H. S. Hassan, M. Meyer, F. Holsboer, and Michaelidis T. M. (2000). Subtle shifts in the ratio between pro- and anti-apoptotic molecules following activation of corticosteroid receptors decide neuronal fate. *FASEB J.* **14**, 779-790.
5. Post A., M. Rücker, F. Ohl, M. Uhr, F. Holsboer, O. F. X. Almeida, and Michaelidis T. M. (2002). Mechanisms underlying the protective potential of α -tocopherol (vitamin E) against haloperidol-associated neurotoxicity. *Neuropsychopharmacology* **26**, 397-407.
6. Tirard M., Jasbinsek J., Almeida O.F.X., and Michaelidis T. M. (2004). The manifold actions of the protein inhibitor of activated STAT proteins on the transcriptional activity of mineralocorticoid and glucocorticoid receptors in neural cells. *J Mol Endocrinol.* **32**, 825-841.
7. Apostolova, G., Dorn, R., Ka, S., Hallbook, F., Lundeberg, J., Liser, K., Hakim, V., Brodski, C., Michaelidis T. M. and Dechant, G. (2007). Neurotransmitter phenotype-specific expression changes in developing sympathetic neurons. *Mol. Cell. Neurosci.* **35**, 397-408.
8. Tirard M, Almeida OF, Hutzler P, Melchior F, and Michaelidis T. M. (2007). Sumoylation and proteasomal activity determine the transactivation properties of the mineralocorticoid receptor. *Mol Cell Endocrinol.* **268**, 20-29.
9. Michaelidis T. M. and Lie, D. C. (2008) Wnt signaling and neural stem cells: caught in the Wnt web. *Cell Tissue Res.* **331**, 193-210.
10. Mu L., Berti L., Masserdotti G., Covic M., Michaelidis T. M., Doberauer K., Merz K., Rehfeld F., Haslinger A., Wegner M., Sock E., Lefebvre V., Couillard-Despres S., Aigner L., Berninger B., Lie D. C. (2012). SoxC transcription factors are required for neuronal differentiation in adult hippocampal neurogenesis. *J Neurosci.* **32**, 3067-3080.
11. Zakopoulou V, Vlaikou AM, Darsinou M, Papadopoulou Z, Theodoridou D, Papageorgiou K, Alexiou GA, Bougias H, Siafaka V, Zoccolotti P, Chroussos GP, Syrrou M, and Michaelidis T. M. (2019). Linking Early Life Hypothalamic–Pituitary–Adrenal Axis Functioning, Brain Asymmetries and Personality Traits in Dyslexia: An Informative Case Study. *Front Hum Neurosci.* **13**, 327.