

# Δημοσθένης Κίζης

## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΜΟΡΦΩΣΗ

- 1997-2001 PhD στη Βιολογία (CID/CSIC & Πανεπιστήμιο της Βαρκελώνης, Ισπανία)  
 1995-1996 MSc στη Βιοχημεία και Γενετική (Πανεπιστήμιο του Newcastle upon Tyne, Μεγ. Βρετανία)  
 1990-1995 Πτυχίο Γεωπονικής (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο, Ελλάδα)

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 6) COST FA0603 – “Genomics approach in Peach Tree Architecture”, (2007-2008), (EU)  
 5) TIPNET - “Molecular and Cellular Mechanisms of Plant Tip Cell Development”, (2005-2006), (ΓΓΕΤ)  
 4) Πυθαγόρας II - “Genes and Development: Plant and Animal Responses to Extreme Environmental Conditions and Molecular Ecology”, GSRT, (2005-2006), (ΓΓΕΤ)  
 3) CANVAS – GSRT, (2004-2005), (ΓΓΕΤ)  
 2) POPWOOD QLK5-CT-1999-01209 – “Engineering fibre and wood properties in Poplar using innovative functional genomic approaches”, (2001-2002), (EU)  
 1) BIO4CT 960062 - “Improving Abscisic Acid Action”, (1997-2000), (EU)

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Μοριακή Βιολογία – Βιοχημεία, Αλληλεπιδράσεις DNA – Πρωτεϊνών, Αλληλεπιδράσεις Πρωτεϊνών, Ρύθμιση Γονιδιακής Έκφρασης, Διαγονιδιακοί Οργανισμοί, Καλλιέργεια Μικροοργανισμών, *Arabidopsis thaliana*, Μικροσκοπία

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΕΣ

### Επιστημονικές Δημοσιεύσεις

9. Antonios E. Koutelidakis, **Dimosthenis Kizis**, Konstantina Argiri, Alkistis Kyriakou, Michael Komaitis and Maria Kapsokefalou, **2012**, “Prolonged administration of Green Tea Extract (GTE) increases the ferric reducing antioxidant power of specific organ tissues of mice receiving normal or fatty diets” (**υπο αξιολόγηση κριτών**)
8. Houhoula DP, Peirasmaki D, Konteles SJ, **Kizis D**, Koussissis S, Bratacos M, Poggas N, Charvalos E, Tsakris A, Papararaskevas, **2012**, High level of heterogeneity among *Listeria monocytogenes* isolates from clinical and food origin specimens in Greece, **J.Foodborne Pathog Dis. 2012 Sep;9(9):848-52**
7. Prassinou C, Rigas S, **Kizis D**, Vlahou A, Hatzopoulos P., **2011**, “Subtle proteome differences identified between post-dormant vegetative and floral peach buds”, **J Proteomics. 2011 Feb 8**.
6. Nicolas Frei dit Frey, Philippe Muller, Fabien Jammes, **Dimosthenis Kizis**, Jeffrey Leung, Catherine Perrot-Rechenmann and Michele Wolfe Bianchi, **2010**, “Tudor-SN is essential for stress tolerance and stabilizes levels of stress-responsive mRNAs encoding secreted proteins in Arabidopsis”, **Plant Cell. 2010, May 18**.
5. Apostolaki A, Erpapazoglou Z, Harispe L, Billini M, Kafasla P, **Kizis D**, Peñalva MA, Scazzocchio C, Sophianopoulou V., **2009**, “AgtA, the dicarboxylic amino acid transporter of *Aspergillus nidulans*, is concertedly down-regulated by exquisite sensitivity to nitrogen metabolite repression and ammonium-elicited endocytosis”. **Eukaryot Cell.Mar;8(3):339-52**.
4. Abdelaty Saleh, Victoria Lumbreras, Cristina Lopez, Eva Dominguez-Puigjaner, **Dimosthenis Kizis** and Montserrat Pagès, **2006**, “Maize DBF1-interactor protein 1 containing an R3H domain is a potential regulator of DBF1 activity in stress responses” **The Plant Journal, 46, 5, 747-758**.
3. **Dimosthenis Kizis** and Montserrat Pagès, **2002**, “Maize DRE binding proteins DBF1 and DBF2 are involved in *rab17* regulation through the Drought Responsive Element in an ABA dependent pathway” **The Plant Journal, 30, 6, 679-689**.
2. **Dimosthenis Kizis**, Victoria Lumbreras and Montserrat Pagès, **2001**, “Role of AP2/EREBP transcription factors in gene regulation during abiotic stress”, **FEBS Letters, 498, 187-189**.
1. **Dimosthenis Kizis**, Adela Goday and Montserrat Pagès, **2001**, “The AP2/EREBP Plant Transcription Factors”, **Current Topics in Plant Biology, 2, 107-116**.

Ετεροαναφορές (έως 9/2013): **248**

### σε Κεφάλαια Βιβλίων

4. George Siragakis and **Dimosthenis Kizis**, (in preparation). Editors of “Food Allergen Testing”
3. **Dimosthenis Kizis** and George Siragakis, **2011**, “Detection of allergens in cereals” in **Food Allergens, Analysis Instrumentation and Methods**, Edited by Leo M.L. Nolle, Arjon J. van Hengel, Francis and Taylor (eds).

2. Claudia Nieva(\*), **Dimosthenis Kizis(\*)**, Adela Goday and Montserrat Pagès, **2000**, “Plant AP2/EREBP and bZIP Transcription Factors: Structure and Function”, in **Plant Tolerance in Abiotic Stresses in Agriculture: Role of Genetic Engineering**, **157-180**, **NATO series**, *Cherry et al. (eds.) Kluwer Academic Publishers*. (\*) Ισότιμοι συγγραφείς
1. Peter Busk, Antonio Borell, **Dimosthenis Kizis** and Montserrat Pagès, **1999**, “Abscisic Acid Perception and Transduction”, **Biochemistry and Molecular Biology of Plant Hormones**, *P.P.J. Hooykaas, et al. (eds)*.

### Άλλες Δημοσιεύσεις

2. **Δημοσθένης Κίζης και Γεώργιος Σειραγάκης, 2008**, “Γερσίνια, μια διατροφική απειλή”, Meat Point.
1. Isolation and characterization of transcription factors that interact with the DRE2 cis-element from the promoter of the *rab17* gene, from maize”, **2001, PhD Thesis**.

### Ευρεσιτεχνία

**Patent No:** US 7,414,172 B2      **Date:** 19-08-2008  
**Title:** “Method for improving plant tolerance to environmental stress”  
**Inventors:** Pages,M., **Kizis,D.** and sanz Molinero,A.I  
**Assignee:** Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC) Madrid (ES)

---

### **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ – ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**13)** 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο – Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων, 2013, Αθήνα, **12)** 3rd MoniQA International Conferance 2011 Varna Bulgaria, **11)** 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Καρδιομεταβολικών Παραγόντων Κίνδυνου 2010 Λουτράκι, **10)** 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο – Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων, 2009, Ρέθυμνο, **9)** COST network meeting, Plant Proteomics in Europe, 2008, Cordoba, Spain, **8)** Συνέδριο ΠΕΒ, 2006 Αθήνα, **7)** 56<sup>th</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΕΜΒΒ, 2004 Λάρισα, **6)** 7<sup>th</sup> International Congress of Plant Molecular Biology, 2003, Barcelona, Spain, **5)** 29<sup>th</sup> FEBS meeting, 2001, Lisbon, Portugal, **4)** 6<sup>th</sup> International Congress of Plant Molecular Biology, 2000, Quebec, Canada, **3)** V Reunion of Plant Molecular Biology 1999, Alicante, Spain, **2)** ABA network meeting, 1998, Gif sur Yvette, France, **1)** ABA network meeting, 1997, Wye College, England / **(19 ανακοινώσεις συνολικά)**