

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Γεωργία Παπαϊωάννου - Κερκίδου
Επίκουρος Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Αθηνών

ΑΘΗΝΑ 2010

ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο : Παπαϊωάννου-Κερκίδου Γεωργία
Έτος γέννησης : 1950
Ιδιότητα : Επίκουρη Καθηγήτρια
Όργανισμός απασχόλησης : Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής,
Τομέας Φυσικής Περιβάλλοντος-Μετεωρολογίας,
Εργαστήριο Μετεωρολογίας
Διεύθυνση : Πανεπιστημιούπολη, Κτίρια ΦΥΣ-5
Ταχ. Κωδ.: 15784 Πόλη : Ζωγράφος

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. Πτυχίο Τμήματος Φυσικής, Πανεπιστημίου Αθηνών (1974)
2. Διδακτορικό (Ph. D), Bradford University, Electrical and Electronic Engineering Department (1978)

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά (Άριστα)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

1. Επίκουρη Καθηγήτρια του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (1992-σήμερα).
2. Λέκτορας του Τμήματος Φυσικής, του Πανεπιστημίου Αθηνών (1982-1992)
3. Επιμελήτρια στο Εργαστήριο Μετεωρολογίας του Τμήματος Φυσικής του Παν/μίου Αθηνών (1980-1982).
4. Διδασκαλία Φυσικής για την προετοιμασία υποψηφίων Ανωτάτων Σχολών στο Φροντιστήριο Ε. Παπαδέα - Γ. Δράκου (1979-1980).

ΤΟΜΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

1. Ραδιομετεωρολογία
2. Φυσική του ατμοσφαιρικού οριακού στρώματος
3. Γεωργική Μετεωρολογία
4. Κλιματολογία
5. Επιφανειακή Υδρολογία - Υδατικοί Πόροι

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΆΛΛΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ Ή' ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ

1. Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
2. Εργαστήριο Γεωργικής Υδραυλικής, Τομέας Διαχείρισης Υδατικών Πόρων, Τμήμα Αξιολόγησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ

1. Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ)
2. Μέλος της Ελληνικής Μετεωρολογικής Εταιρείας (ΕΜΤΕ)
3. European Water Resources Association (EWRA).
4. Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών Περιβάλλοντος.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

A. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Διδασκαλία

1. **"Ραδιομετεωρολογία"** (πλήρης ανάθεση) για τους Β'ετείς φοιτητές του Μεταπτυχιακού Ενδεικτικού στη Μετεωρολογία (1980-1994) και του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στη Φυσική Περιβάλλοντος (1994-1995).
2. **"Εφαρμογές στην πρακτική μετεωρολογία"** για τους Α'ετείς φοιτητές του Μεταπτυχιακού Ενδεικτικού στη Μετεωρολογία. Ανάθεση σε Τμήμα μαθήματος (1988-1995).
3. **"Φυσική του εδάφους"** για τους Α'ετείς φοιτητές του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στη Φυσική Περιβάλλοντος. Ανάθεση σε Τμήμα μαθήματος (1995- 1996).
4. **"Άρχές και εφαρμογές της τηλεπισκόπησης"** για τους Β'ετείς φοιτητές του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στη Φυσική Περιβάλλοντος. Συνδιδασκαλία (1995-σήμερα).
5. **"Υδρολογία"** για τους Β'ετείς φοιτητές του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στη Φυσική Περιβάλλοντος. Συνδιδασκαλία (1998- 2009).

Διπλωματικές εργασίες

1. Καθοδήγηση 12 διπλωματικών εργασιών των φοιτητών του Μεταπτυχιακού Ενδεικτικού στη Μετεωρολογία (1985-1994).
2. Καθοδήγηση 14 διπλωματικών εργασιών των φοιτητών του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στη Φυσική Περιβάλλοντος (1995- σήμερα).

B. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Διδασκαλία

1. "**Φυσική της ατμόσφαιρας**" για τους Β'ετείς φοιτητές του Τμήματος Φυσικής. Ανάθεση επίκουρη σε τμήμα του μαθήματος (1986 -1988)
2. "**Φυσική περιβάλλοντος - Ήπιες μορφές ενέργειας**" για τους Β'ετείς φοιτητές του Τμήματος Φυσικής. Τμήμα μαθήματος (1987-1996).
3. "**Φυσική περιβάλλοντος**" για τους Δ'ετείς φοιτητές του Τμήματος Φυσικής. Συνδιδασκαλία (1996- σήμερα).
4. "**Εισαγωγή στη φυσική της ατμόσφαιρας**" για τους Β'ετείς φοιτητές του Τμήματος Φυσικής. Συνδιδασκαλία (2007- σήμερα).
5. "**Φυσική της ατμόσφαιρας II**" για τους Δ'ετείς φοιτητές του Τμήματος Φυσικής. Συνδιδασκαλία (2007- σήμερα).
6. Επίβλεψη και πραγματοποίηση εργαστηριακών ασκήσεων στα μαθήματα:
 - i. "**Μετεωρολογία**" - Β' έτος Μαθηματικού (1980-1984)
 - ii. "**Μετεωρολογία - Φυσική περιβάλλοντος**" Γ' έτος του Τμήματος Φυσικής (1980- 1984)
 - iii. "**Μετεωρολογία**" - Β' έτος Γεωλογικού (1982-1984)
 - iv. "**Φυσική της ατμόσφαιρας**" - Γ' εξάμηνο του Τμήματος Φυσικής (1984-1986 και 1987-2007)
7. Υπεύθυνη του Εργαστηρίου Μετεωρολογίας για θέματα προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Φυσικής (1981 - 1985).
8. Συμμετοχή στην εκτέλεση εργαστηριακών ασκήσεων στα μαθήματα :
 - i. "**Σύγχρονη φυσική**" - Β' έτος του Τμήματος Φυσικής (1983-1985)
 - ii. "**Ηλεκτρομαγνητισμός**" - Γ' εξάμηνο του Τμήματος Φυσικής (1986-1989)
 - iii. "**Φυσική II**" Β' εξάμηνο του Τμήματος Φυσικής (1996- 2007)

Διπλωματικές εργασίες

Καθοδήγηση 34 διπλωματικών εργασιών των φοιτητών του Τμήματος Φυσικής (1986 - σήμερα).

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. **"ΕΞΑΤΜΙΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΠΝΟΗ"**, Κεφ. 6 του βιβλίου : *"ΥΔΑΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ : Ι. Τεχνική Υδρολογία"*, Υπεύθ. εκδοσ. Γ. Τσακίρης, Εκδόσεις Συμμετρία, Αθήνα 1995, σελ. 167-210.
2. **"ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ"**
 - I. Κεφ. 1-5 των σημειώσεων *"ΦΥΣΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΗΠΙΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ"*, Αθήνα, 1994, σελ. 64
 - II. *"ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΟΡΙΑΚΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ"*, τμήμα των σημειώσεων *"ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ"*, Αθήνα 1991, σελ. 57.
 - III. *"ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟ ΟΡΙΑΚΟ ΣΤΡΩΜΑ"*, συμπλήρωμα των σημειώσεων *"ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ"*, Αθήνα 1988,1989,1990, σελ. 16.
3. **"ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΡΑΔΙΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ"** , σημειώσεις τμήματος του μαθήματος *"ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ"*, 1995, σελ. 25.
4. **"ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ"** συνεργασία όλων των μελών του ΔΕΠ του Εργαστηρίου Μετεωρολογίας, Παν/μίου Αθηνών, Αθήνα 1984, σελ. 152.
5. **"ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ"** συνεργασία όλων των μελών του ΔΕΠ του Εργαστηρίου Μετεωρολογίας του Παν/μίου Αθηνών, Αθήνα 1987, σελ. 130.
6. **"ΡΑΔΙΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ"** συνεργασία στον τόμο *"Επιστήμες της Γης και του Διαστήματος"*, Εκπαιδευτική Ελληνική Εγκυκλοπαίδεια, Εκδοτική Αθηνών, Αθήνα 1994.
7. **"ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΟΡΙΑΚΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ - ΜΙΚΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ"**, Σημειώσεις του προγράμματος σεμιναρίου συνεχιζόμενης επαγγελματικής επιμόρφωσης - κατάρτισης *"Σύγχρονες τεχνικές για τη μελέτη του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος σε αστικές και βιομηχανικές περιοχές"*, τόμος Β, Αθήνα, 1991, σελ. 71.
8. **"ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΓΕΣ ΚΟΝΤΑ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΗΣ ΓΗΣ ΚΑΙ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟ ΟΡΙΑΚΟ ΣΤΡΩΜΑ"**, Σημειώσεις του προγράμματος επαγγελματικής κατάρτισης *"Σύγχρονες ενεργειακές εφαρμογές στη γεωργία"*, Αθήνα 1994, σελ. 51.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Watson, P.A., Papaioannou G. and Neves J.C., 1976 : "Attenuation and cross - polarisation at 36.5 GHZ". Bradford University, Postgraduate school of Electrical and Electronic Engineering Research Report No 223.
2. Watson P.A., Papaioannou G. and Neves J.C., 1977 : "Attenuation and Cross-polarisation measurements at 36 GHZ on a terrestrial path". J. URSI Symp. La Baule, Pre-prints, pp. 283-8.
3. Watson P.A., Ahmed H.J. and Papaioannou G., 1978 : "Long term prediction of attenuation on terrestrial radio links from rainfall data". International conference on Antennas and Propagation, 28-30 Nov., IEE London, pp. 92-96.
4. Papaioannou G., 1978 : "Propagation on millimeter waves through rainfall", Ph. D. thesis, Bradford University.
5. Jakovides C., Papaioannou G. and Kerkides P., 1986 : "Evaporation from a lake. Measurements and evaluation of various methods in estimating it". International Symposium "Water Management for Agricultural Development", pp. 254-257.
6. Jakovides C., Papaioannou G. and Kerkides P., 1988 : "Micro and Large-Scale parameters evaluation of evaporation from a Lake". Agric. Water manage., Vol. 13, pp. 263-272.
7. Papaioannou G., Jakovides C., Michalopoulou H. and Kerkides P., 1988 : "The influence of atmospheric stability on evaporation estimations over a lake ". International Symposium, "Water Management for Food Production", pp. 1.32-1.34.
8. Papaioannou G., Jakovides C., and Kerkides P., 1989 : "Atmospheric stability effects on Eddy transfer Coefficients and on Perman's evaporation estimates", Water Resour. Manage., Vol. 3, No 4, pp. 315-322.

9. Jakovides C., Papaioannou G. and Michalopoulou H., 1989 : "Evaporation over the Aegean sea Using Large Scale Parameters", Meteor. and Atmos. Physics, Vol. 41, pp. 255-260.
10. Μιχαλοπούλου Χ., Παπαϊωάννου Γ. και Πολλάτου Ρ., 1989 : "Εκτίμηση της εξατμισοδιαπνοής αναφοράς κατά PENMAN και κατά FAO-PENMAN στον Ελλαδικό χώρο", Τιμητικός Τόμος στη μνήμη του Καθ. Λ.Ν. Καραπιπέρη, σελ. 275-294.
11. Papaioannou G., Michalopoulou H. and Pollatou R., 1990 : "The estimation of reference and actual evapotranspiration from routine meteorological data ", Abstract, Water Resour. Manage., Vol. 4, pp. 10-11.
12. Papaioannou G., Michalopoulou H. and Pollatou R., 1991 : "The estimation of reference and actual evapotranspiration from routine meteorological data", in "Advance in water resources technology", Tsakiris G. (Ed), Balkema, Rotterdam, pp. 275-292.
13. Jakovides C., Kerkides P. and Papaioannou G., 1991 : "Evapotranspiration and sensible heat flux estimation above grass : comparison of methods and correlation of several attributes to routinely measured data", European conference "Advance in water resources technology", Athens, 20-23 March.
14. Papaioannou G., Louisakis A. and Kerkides P., 1991 : "Evapotranspiration measurements over a soybean field", European Conference "Advance in water resources technology", Athens, 20-23 March.
15. Michalopoulou H. and Papaioannou G., 1991 : "Reference crop evapotranspiration over Greece", Agric. Water Manage., Vol. 20, pp. 209-221.
16. Jakovides C., Kerkides P. and Papaioannou G., 1991 : "Evapotranspiration and sensible heat flux estimation above grass : comparison of methods and correlation of several attributes to routinely measured data", Water Resour. Manage., Vol. 5, pp. 305-319.
17. Papaioannou G., Louisakis A. and Kerkides P., 1991 : "Evapotranspiration measurements over a soybean field", Water Resour. Manage., Vol. 5, pp. 251-259.

18. Jakovides C., Kerkides P., Papaioannou G. and Smith F.B., 1992 : "Evaluation of the profile and the resistance method for estimation of surface fluxes of momentum, sensible and latent heat", *Theor. and Appl. Climatol.*, Vol. 45, pp. 145-154.
19. Papaioannou G., Papanikolaou N. and Retalis D., 1993 : "Relationships of photosynthetically active radiation and shortwave irradiance", *Theor. and Appl. Climatol.*, Vol. 48, pp. 23-27.
20. Papaioannou G., Michalopoulou H. and Pollatou R., 1993 : "Classification agroclimatique de la region Greque", 6^o Colloque International de Climatologie, Thessaloniki, 22-25 Septembre.
21. Kerkides P., Pollatou R., Michalopoulou H. and Papaioannou G., 1993 : "Long term water balance calculations in Greece", NATO - Advance Research Workshop : "Diachronic Climatic Impacts on Water resources, Iraklio, 17-23 October, p. 21.
22. Michalopoulou H., Papaioannou G. and Kerkides P., 1993 : "Operational estimates of reference evapotranspiration for different climatic regimes in Greece", NATO - Advanced Research Workshop : "Diachronic Climatic Impacts on Water resources", Iraklio, 17-23 October, p.38.
23. Παπαϊωάννου Γ., Νικολιδάκης Γ., Ρετάλης Δ. και Ασημακόπουλος Δ., 1994 : "Ολική φωτοσυνθετικά ενεργός ακτινοβολία στην Αθήνα" 2^ο Πανελλήνιο επιστημονικό συνέδριο "Μετεωρολογίας - Κλιματολογίας - Φυσικής της Ατμόσφαιρας", Θεσσαλονίκη, 29-30 Σεπτεμβρίου, σελ.. 45-47.
24. Papaioannou G., Nikolidakis G., Asimakopoulos D., and Retalis D., 1996 : "Photosynthetically active radiation in Athens", *Agric. and For. Meteorol.*, Vol. 81, pp. 287-298.
25. Papaioannou G., Vouraki K. and Kerkides P., 1996 : "Long term evaporation data from a Piche evaporimeter", *Agric. and For. Meteorol.*, Vol. 82, pp. 83-92
26. Nikolidakis G., Papaioannou G., Retalis D. and Asimakopoulos D., 1996 : "Estimation of photosynthetically active radiation from sunshine duration in Athens", *International Symposium on Applied Agrometeorology and Agroclimatology*, Volos, 24-26 April

27. Papaioannou G., Madi A. and Kerkides P., 1996: "Drought stress indices estimation over Greece", International Symposium on Applied Agrometeorology and Agroclimatology, Volos, 24-26 April
28. Kerkides P., Michalopoulou H., Papaioannou G. and Pollatou R., 1996 : "Water balance estimates over Greece", Agric. Water Manage., Vol. 32, pp. 85-104.
29. Παπαϊωάννου Γ., Σαραντόπουλος Γ., Ρετάλης Δ. και Ασημακόπουλος Δ., 1996 : "Εκτίμηση της μεγάλου μήκους κύματος ακτινοβολίας από αίθριο ουρανό ", 3^ο Πανελλήνιο επιστημονικό συνέδριο "Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας-Φυσικής της Ατμόσφαιρας ", Αθήνα, 25-27 Σεπτεμβρίου, σελ. 281-286.
30. Παπαϊωάννου Γ., Καλούδης Σ. και Κερκίδης Π., 1997 : " Εκτίμηση συνιστωσών του υδατικού ισοζυγίου στη περιοχή της Αττικής ", 7^ο Πανελλήνιο συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ενωσης", Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου, σελ.59-67.
31. Papaioannou G., Giannopoulos P., Retalis D. and Asimakopoulos D., 1998. "Atmospheric radiation parameterization", European Geophysical Society XXIII General Assembly, Nice, France 20-24 April.
32. Papaioannou G., Kaloudis S. and Kerkides P., 1998. "On the proper employment of Piche evaporimeters in estimating evapotranspiration", Int. J. Climatol., Vol. 18, pp. 1247-1260.
33. Jacovides C., Timvios F., Papaioannou G., Asimakopoulos D. and Theofilou C., 2004. "Ratio of PAR to broadband solar radiation measured in Cyprus", Agric. and For. Meteorol., Vol. 121, pp. 135-230.
34. Papaioannou G., Pliakas Th., Petrou C., Diamantakis N. and Kerkides P., 2004. "Characterization of agrohydrologic regions in Greece", EWRA Symposium on Water Resources Management: Risks and challenges for the 21st century, Izmir, 2-4 September, pp 385-395.

35. Papaioannou G., Kerkides P., Markopoulos P. and Mitropoulou A., 2004. "Prediction of a water balance short drought index from rainfall indices over Greece", EWRA Symposium on Water Resources Management: Risks and challenges for the 21st century, Izmir, 2-4 September, pp 593-604.
36. Retalis, D., Papaioannou G. and Kyriakides, J., 2005. "Ultraviolet Radiation Measurements in Athens", (European Geoscience Union, General Assembly, Vienna, 24-29 April, p 416) Geophysical Research Abstracts, Vol. 7, 06553.
37. Papaioannou G., Sakki, A., Nikolidakis, G. and Retalis, D., 2005. "Prediction of Photosynthetically Active Radiation ", (European Geoscience Union, General Assembly, Vienna, 24-29 April, p 240) Geophysical Research Abstracts, Vol. 7, 06649.
38. Papaioannou G., Kitsara, A., Mitropoulou A. and Markopoulos P. 2005. "Reference crop evapotranspiration and Agricultural rainfall index", 9th International conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Greece, 1-3 September, pp 671-676.
39. Papaioannou G., Mitropoulou A., Kalamaras N. and Michalopoulou H., 2005. "Short and long period drought indices over Greece", 9th International conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Greece, 1-3 September, pp 677-683.
40. G. Papaioannou, G. Kitsara and Kerkides P. (2007). Trends in actual and potential evapotranspiration over Greece. EWRA Conference "Water Resources Management: New Approaches and Technologies", Chania, Crete-Greece, p.229-236.
41. G. Papaioannou, A. Mitropoulou and Kerkides P. (2007). Spatial and temporal drought analysis in Greece. EWRA Conference "Water Resources Management: New Approaches and Technologies", Chania, Crete-Greece, p.49-58.
42. G. Papaioannou, A. Mitropoulou, G. Kitsara, P. Kerkides, P. Giannouloupolos and E. Psomiadis (2007). Drought indices over Crete. EWRA Conference "Water Resources Management: New Approaches and Technologies", Chania, Crete-Greece, p.375-378.

43. G. Papaioannou, G. Kitsara, N. Melanitis A. Mitropoulou, P. Kerkides, P. Giannouloupoulos (2007). Temporal analysis of hydrometeorological characteristics in Crete. EWRA Conference "Water Resources Management: New Approaches and Technologies", Chania, Crete-Greece, p.371-374.
44. Kitsara G., Floros J., Papaioannou G., Kerkides P.: "Spatial and temporal analysis of pan evaporation in Greece". 7th International Conference of European Water Resources Association (EWRA): Water Resources conservancy and Risk Reduction Under Climatic Instability. Limassol, Cyprus, 25-26 June 2009. Pp 237-245.
45. Papaioannou G., Athanasatos S. and Kitsara G. "Impact of global dimming and brightening on reference evapotranspiration over complex rerrains estimated from minimum climatological data". 7th International Conference of European Water Resources Association (EWRA): Water Resources conservancy and Risk Reduction Under Climatic Instability. Limassol, Cyprus, 25-26 June 2009. Pp 297-306.
46. Mitropoulou A., Papaioannou G., Michalopoulou H. and Kerkides P. "Comparison of drought indices in Greece". 7th International Conference of European Water Resources Association (EWRA): Water Resources conservancy and Risk Reduction Under Climatic Instability. Limassol, Cyprus, 25-26 June 2009. Pp 395-402.
47. Papaioannou G., Mitropoulou A., Kitsara G. and Kerkides P. "Parameterization of potential evaporation and long-term water balance trends. 7th International Conference of European Water Resources Association (EWRA): Water Resources conservancy and Risk Reduction Under Climatic Instability. Limassol, Cyprus, 25-26 June 2009. Pp 37-44.
48. Kitsara G., Floros J., Papaioannou G., Kerkides P., 2009: "Temporal variation of pan evaporation in Greece", submitted in Int. J. Climatol.