

Βιογραφικό Σημείωμα

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΛΗΜΕΡΗ

*Δρ. Φυσικής, Μαθηματικού
Πανεπιστημίου Αθηνών*

A! ΜΕΡΟΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Αναλυτική περιγραφή
και αναφορά στα πιστοποιητικά δίνεται
στο **B! μέρος** (σελίδες 9 – 31)

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

| | |
|---|---|
| <p>Ημερομηνία Γέννησης & Διεύθυνση Κατοικίας</p> | <p>Ημερομηνία γέννησης : 14 / 08 /1964 , Ζάκυνθος Κατοικία : Δ. Ρώμα & Δάση 2, Ζάκυνθος, 29100 Τηλέφωνα : 26950 24894-5 / 69 75 85 46 14 e-mail : tasoskalimeris@ath.forthnet.gr και taskal@teiion.gr</p> |
| <p>Οικογενειακή Κατάσταση</p> | <p>Εγγαμος, πατέρας 2 παιδιών</p> |
| <p>Επαγγελματική Κατάσταση</p> | <p>Επίκουρος Καθηγητής TEI Ιονίων (ΦΕΚ Γ 1007 / 30-10-08 με ανάληψη υπηρεσίας 14/11/08) Γνωστικό Αντικείμενο : Θερμοδυναμικές & Ρευστομηχανικές διεργασίες σε Φυσικά συστήματα</p> <p>Υπεύθυνος Εργαστηρίου Φυσικής Περιβάλλοντος τμήματος Τεχνολογίας Περιβάλλοντος και Οικολογίας, TEI Ιονίων Νήσων</p> |
| <p>1. Τρέχοντα ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Φυσική Ατμόσφαιρας με έμφαση στα ρευστοδυναμικά φαινόμενα μέσης κλίμακας (πχ. επιδράσεις τοπογραφίας στο πεδίο ανέμου). • Μελέτη και ανάλυση χρονοσειρών με έμφαση σε μετεωρολογικά και κλιματικά δεδομένα • Αριθμητικός μοντελισμός και προσομοίωση φυσικών συστημάτων • Ηλιακή ακτινοβολία και ενέργεια – Αιολική ενέργεια • Περιβαλλοντική ρύπανση από αιωρούμενα σωματίδια (aerosols) |
| <p>2. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Πτυχίο Μαθηματικών, Μαθηματικού τμήματος, Πανεπιστημίου Αθηνών (1988) • Διδακτορικό Φυσικής, Φυσικού τμήματος, Τομέα Αστροφυσικής & Μηχανικής, Πανεπιστημίου Αθηνών (2002) |
| <p>3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Υπουργείο Ανάπτυξης / Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας : 3 έτη, 6 μήνες (από 14/07/1989 – 12/01/93 στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών υποστήριξη επιστημονικών δραστηριοτήτων του ΕΑΑ και συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα). • ΑΤΕΙ Ιονίων Νήσων : 6 μήνες (01/03/2006 – 31/08/2006) ΕΠΕΑΕΚ Ι Ι, Διεύθυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, Μέτρο 2.2 “Αναμόρφωση προγραμμάτων σπουδών”, Ενέργεια 2.2.2 • ΑΤΕΙ Ιονίων Νήσων : 8 εξάμηνα (κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2003 – 2008) Εργαστήριο Ρευστομηχανικής, και Εργαστήριο Φυσικής Ι |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • ΑΤΕΙ Ιονίων Νήσων : 4 εξάμηνα (ακαδημαϊκά έτη 2006 – 2009) Υπεύθυνος Εργαστηρίου Φυσικής Περιβάλλοντος • Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ζακύνθου / ΚΕΚ : 6 μήνες (1/2/1999 - 31/4/1999 και 1/9/2000 - 30/11/2000) Διδασκαλία Πληροφορικής |
| <p style="text-align: center;">4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Συμμετοχή στα ακόλουθα ερευνητικά προγράμματα και επιστημονικές συνεργασίες : <ol style="list-style-type: none"> 1. Φορέας : NATO, Scientific & Environmental affairs division (Research Grant No. 921 208), Επιστημονικό Πρόγραμμα Τίτλος : “<i>Observational & Theoretical Study of Active Close Binaries</i>” Διάρκεια : 2 έτη (από 20/06/1994 – 20/06/1996) Ανάδοχος : Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών Συμμετοχή : ως μέλος της Ερευνητικής Ομάδας 2. Φορέας : NATO, Scientific & Environmental affairs division (Research Grant No. 960 322), Επιστημονικό Πρόγραμμα Τίτλος : “<i>Physical Processes in Interacting Binaries</i>” Διάρκεια : 2 έτη (από 03/05/1996 – 03/05/1998) Ανάδοχος : Πανεπ. Αθηνών, Τμήμα Φυσικής, Τομέας Αστροφυσικής & Μηχανικής Συμμετοχή : ως μέλος της Ερευνητικής Ομάδας 3. Φορέας : ΓΓΕΤ (30%) & European Community (70%) ΕΠΕΤ II / Α.Π. 8920/29.06.1995 (ΓΓΕΤ, Τμ. Διακρατικών Σχέσεων) Επιστημονικό Πρόγραμμα Τίτλος : “<i>Φωτομετρικές παρατηρήσεις και αποτελέσματα για μερικούς ενδιαφέροντες διπλούς αστέρες</i>” Διάρκεια : 2 έτη (από 14/12/1994 – 14/12/1996) Ανάδοχος : Πανεπ. Αθηνών, Τμήμα Φυσικής, Τομέας Αστροφυσικής & Μηχανικής Συμμετοχή : ως μέλος της Ερευνητικής Ομάδας 4. Φορέας : Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος, Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών & Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος & Οικολογίας Διπλό Σύμφωνο Επιστημονικής Συνεργασίας Τίτλος : “<i>Δημιουργία και λειτουργία δικτύου παρακολούθησης της ολοφασματικής Ηλιακής ακτινοβολίας και των επιπέδων αέριας και σωματιδιακής ρύπανσης σε επιλεγμένες περιοχές του ελλαδικού χώρου, με στόχο την διερεύνηση του κλιματικού τους ρόλου</i>” & “<i>Παρακολούθηση και καταγραφή βασικών Μετεωρολογικών παραμέτρων στο Ιόνιο καθώς και των τάσεων κλιματολογικών μεταβολών τους, με έμφαση στα ανεμολογικά και βροχομετρικά δεδομένα</i>” Διάρκεια : 5 έτη (από 19/12/2008 – 19/12/2013) Ανάδοχος : Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών – ΤΕΙ Ιονίων Νήσων Συμμετοχή : ως Υπεύθυνος της Επιστημονικής Συνεργασίας |
| <p style="text-align: center;">5.A ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ</p> | <p>Συγγράμματα για την Γ!βάθμια εκπαίδευση :</p> <p>1 Μαθηματικών (Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις, 2004) ISBN : 978-960-91902-2-0</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>1 Ρευστομηχανικής (Ρευστομηχανική περιβάλλοντος – Εισαγωγή στις Γεωφυσικές ροές, 2007) ISBN : 978-960-91902-1-3</p> <p>1 Σειρά εργαστηριακών ασκήσεων Ρευστομηχανικής</p> <p>1 Σειρά εργαστηριακών ασκήσεων Μετεωρολογίας</p> |
| <p>5.B Εργασίες (papers) σε ΕΓΚΥΡΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ή ΣΕΙΡΕΣ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ & Αναφορές (citations)</p> | <p>19 Εργασίες σε έγκυρα διεθνή επιστημονικά περιοδικά και σειρές με σύστημα κριτών στο πλήρες κείμενο. (Αναλυτικός κατάλογος εργασιών ακολουθεί στις σελίδες 13, 14).</p> <p>Οι εργασίες αυτές έχουν λάβει :</p> <p>133 Ανεξάρτητες αναφορές (citations) σε έγκυρα διεθνή περιοδικά + 4 Αναφορές σε textbook</p> <p>Οι παραπάνω εργασίες, καθώς και οι αναφορές (citations) παρέχονται αναλυτικά και από την διεθνή και έγκυρη βάση δεδομένων : Smithsonian/ NASA ADS/ CDS (Centre des Données de Strasbourg) στον δικτυακό τόπο : http://cdsads.u-strasbg.fr με αναζήτηση στο όνομα “Kalimeris”.</p> |
| <p>5.Γ Εργασίες σε ΠΡΑΚΤΙΚΑ (proceedings) ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ</p> | <p>8 Εργασίες σε πρακτικά διεθνών επιστημονικών συνεδρίων (Αναλυτικός κατάλογος εργασιών ακολουθεί στην σελίδα 15).</p> |
| <p>5.Δ Εργασίες σε ΕΛΛΗΝΙΚΑ Περιοδικά ή Συνέδρια</p> | <p>4 Εργασίες σε πρακτικά ελληνικών σειρών και συνεδρίων (Αναλυτικός κατάλογος εργασιών ακολουθεί στην σελίδα 16).</p> |
| <p>6. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 9 εξάμηνα αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων : Ρευστομηχανική περιβάλλοντος (Θεωρία & Εργαστήριο) Μετεωρολογία – Κλιματολογία (Θεωρία & Εργαστήριο) Μαθηματικά I, Μαθηματικά II & Στατιστική Φυσική I (Θεωρία & Εργαστήριο) στο TEI Ιονίων Νήσων (από το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2003-2004 ως και το Εαρινό του 2007-2008) • 6 μήνες διδασκαλία Εφαρμογές Πληροφορικής <i>Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ζακύνθου / ΚΕΚ (1/2/1999 – 31/4/1999 και 1/9/2000 – 30/11/2000)</i> |
| <p>7. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ &</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Κριτής (Referee) έγκυρου διεθνούς επιστημονικού περιοδικού • Who's Who in the World 2005 και μετά (VIP Number 3155542) και Who's Who in Science & Engineering 2007 και μετά. |

| | |
|--|--|
| <p>ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Μέλος <i>Επιτροπών Κατάρτισης Προγράμματος Σπουδών</i> Τμήματος ΤΕΙ • Μέλος <i>Επιτροπής Σύνταξης Μελέτης Σκοπιμότητας – Βιωσιμότητας</i> Τμήματος ΤΕΙ • <i>Επιστημονικός Υπεύθυνος Ημερίδας</i> με τίτλο “Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας” για την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος, 4/6/06 • <i>Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ζακύνθου</i>, 2002 (τιμητική διάκριση προσφοράς στα Ζακυνθινά γράμματα) • Μέλος <i>Επιτροπών Αξιολόγησης Επιστημονικού Εξοπλισμού του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων</i> μέσω ανοιχτών διεθνών ή πρόχειρων διαγωνισμών • Μέλος και πρόεδρος <i>Επιτροπών Αξιολόγησης για την επιλογή Επιστημονικού και Εργαστηριακού προσωπικού του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων</i> |
|--|--|

B! ΜΕΡΟΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ

2.

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- **Διδακτορικό Φυσικής** : Τομέα Αστροφυσικής & Μηχανικής, Φυσικού τμήματος, Πανεπιστημίου Αθηνών, 2002
Τίτλος : Μελέτη των διπλών συστημάτων επαφής μέσω των μεταβολών της τροχιακής τους περιόδου.
- **Πτυχίο Μαθηματικών** : Μαθηματικού τμήματος, Πανεπιστημίου Αθηνών, 1989

3.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 1. Φορέας** : Υπουργείο Ανάπτυξης / Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας
Διάρκεια : **3 έτη & 6 μήνες** (από 14 Ιουλίου 1989 ως 12 Ιανουαρίου 1993)
Πρόσληψη ως : Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος με υποχρεωτική παρουσία στους χώρους του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ) και τον Αστρονομικό Σταθμό Κρυονερίου Κορινθίας.
Καθήκοντα : Εξυπηρέτηση *επιστημονικών δραστηριοτήτων του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών*, καθώς και του ερευνητικού προγράμματος “Φωτοηλεκτρική μελέτη εκλειπτικών ζευγών αστερών και νεφελωμάτων” υπό την επίβλεψη του ερευνητή Α!, Δρ.Π.Ροβίθη, και εξυπηρέτηση έργων ρουτίνας του ΕΑΑ (επεξεργασία παρατηρήσεων, κατασκευή λογισμικού, ξεναγήσεις σχολών και σχολείων στα τηλεσκόπια του ΕΑΑ).
- 2. Φορέας** : ΑΤΕΙ Ιονίων Νήσων
Διάρκεια : **6 μήνες** (από 1 Μαρτίου 2006 ως 31 Αυγούστου 2006)
Πρόσληψη ως : Ανάθεση έργου στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ II Διεύρυνση της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, Μέτρο 2.2., Ενέργεια 2.2.2.β
Καθήκοντα : *Προμήθεια διδακτικών βιβλίων*
- 3. Φορέας** : ΑΤΕΙ Ιονίων Νήσων
Διάρκεια : **8 εξάμηνα** (εαρινό ακαδημαϊκού έτους 2003 – 04, εαρινό του 2004 – 05 χειμερινό και εαρινό 2005 – 06, 2006 - 07 και 2007 – 08)
Πρόσληψη ως : Επιστημονικός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα
Καθήκοντα : *Πραγματοποίηση Εργαστηρίων Φυσικής Ι, Ρευστομηχανικής και Μετεωρολογίας.*
- 4. Φορέας** : ΑΤΕΙ Ιονίων Νήσων, Διοικούσα Επιτροπή
Διάρκεια : **4 εξάμηνα** (ακαδημαϊκά έτη 2006 – 2007 και 2007 - 2008)
Πρόσληψη ως : Επιστημονικός Συνεργάτης
Καθήκοντα : *Υπεύθυνος εργαστηρίου Φυσικής Περιβάλλοντος*
- 5. Φορέας** : Νομαρχιακή Αυτοδ/ση Ζακύνθου, Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης
Διάρκεια : **6 μήνες** (1 / 2 ως 8 / 5 / 1999 και 25 / 9 ως 11 / 12 / 2000)
Πρόσληψη ως : Εκπαιδευτής
Καθήκοντα : *Εκπαιδευτής Πληροφορικής*

4.**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ**

- 1.Φορέας** : **NATO, Scientific & Environmental affairs division**
Colaborative Research Grant 921 208 – Ερευνητικό Πρόγραμμα
Τίτλος : “*Observational and theoretical study of active close binaries*”
Διάρκεια : 2 έτη (από 20 Ιουνίου 1994 ως 20 Ιουνίου 1996)
Ανάδοχος : Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
Θέση : Μέλος Ερευνητικής Ομάδας
- 2.Φορέας** : **NATO, Scientific & Environmental affairs division**
Colaborative Research Grant No. 960 322 – Ερευνητικό Πρόγραμμα
Τίτλος : “*Physical processes in interacting binaries*”
Διάρκεια : 2 έτη (από 3 Μαΐου 1996 ως 3 Μαΐου 1996)
Ανάδοχος : Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής
Θέση : Μέλος Ερευνητικής Ομάδας
- 3.Φορέας** : **European Community** (συμμετοχή 70%) &
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας (συμμετοχή 30%),
ΕΠΕΤ II – Ερευνητικό Πρόγραμμα
Τίτλος : “*Φωτομετρικές παρατηρήσεις και αποτελέσματα για ενδιαφέροντες διπλούς αστέρες*”
Διάρκεια : 2 έτη (από 14 Δεκεμβρίου 1994 ως 14 Δεκεμβρίου 1996)
Ανάδοχος : Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής
Θέση : Μέλος Ερευνητικής Ομάδας
- 4.Φορέας** : **Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης &**
Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος και Οικολογίας
Σύμφωνο Επιστημονικής Συνεργασίας
Τίτλος : “*Δημιουργία και λειτουργία δικτύου παρακολούθησης της ολοφασματικής Ηλιακής ακτινοβολίας και των επιπέδων αέριας και σωματιδιακής ρύπανσης σε πειλεγμένες περιοχές του ελλαδικού χώρου, με στόχο την διερεύνηση του κλιματικού τους ρόλου*”
&
“*Παρακολούθηση και καταγραφή βασικών Μετεωρολογικών παραμέτρων στο Ιόνιο καθώς και των τάσεων κλιματολογικών μεταβολών τους, με έμφαση στα ανεμολογικά και βροχομετρικά δεδομένα*”
Διάρκεια : 5 έτη (από 19 Δεκεμβρίου 2008 ως 19 Δεκεμβρίου 2013)
Ανάδοχος : Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
Θέση : Υπεύθυνος Συνεργασίας

5.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ – ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

5A) ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ :

- A.1** “*Εισαγωγή στις συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις*”, Α. Καλημέρης, 2004
(σελίδες 178, κεφάλαια 5, σχήματα/εικόνες 18 - Ασπρόμαυρο) ISBN 978-960-91902-2-0
- A.2** “*Ρευστομηχανική περιβάλλοντος - Εισαγωγή στις γεωφυσικές ροές*”. Α. Καλημέρης, 2007
(σελίδες 423, κεφάλαια 4, παραρτήματα 1, σχήματα/εικόνες 189 - Έγχρωμο) ISBN 978-960-91902-1-3

5B) Εργασίες Δημοσιευμένες σε ΕΓΚΥΡΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ & ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΕΙΡΕΣ : 19

Συνολικές αναφορές από ανεξάρτητους ερευνητές : 137

- B.1** Livaniou H., Niarchos, P.G., Rovithis P. & **Kalimeris A.**
International Bulletin of Variable Stars, N.3528, 1990
“*Photoelectric Minima Times of GK Cephei and variations in its period*”
♦ Αναφορές (citations) από ανεξάρτητους ερευνητές : 4 (αναλυτικά στον Πίνακα I, σελ. 23)
- B.2** Livaniou H., Antonopoulou E., Rovithis P. & **Kalimeris A.**
International Bulletin of Variable Stars, N.3608, 1991
“*A Period Analysis of V505 Sagittarii*”
♦ Αναφορές (citations) από ανεξάρτητους ερευνητές : 5 (αναλυτικά στον Πίνακα I, σελ. 23)
- B.3** **Kalimeris A.**, Livaniou H. & Rovithis P.
Astronomy & Astrophysics, Vol. 282, p. 775, 1994
“*On the orbital period changes in contact binaries*”
♦ Αναφορές (citations) από ανεξάρτητους ερευνητές: 47 (αναλυτικά στον Πίνακα I, σελ. 24)
♦ Αναφορές (citations) σε textbook : 4 (αναλυτικά στον Πίνακα I, σελ. 24)
- B.4** Livaniou H., Rovithis P., **Kalimeris A.** et al.
Romanian Astronomical Journal, Vol. 4, p.135, 1994
“*New light elements of the RS-CVn-type binary RT Andromedae*”
- B.5** **Kalimeris A.**, Livaniou H., Rovithis P., et al.
Astronomy & Astrophysics, Vol. 291, p. 765, 1994
“*An orbital period study of the contact system AB Andromedae*”
♦ Αναφορές (citations) από ανεξάρτητους ερευνητές : 27 (αναλυτικά στον Πίνακα I, σελ. 25)

- B6.** Kalimeris A., Mitrou C.K., Doyle G., Antonopoulou E. & Livaniou H.
Astronomy & Astrophysics, Vol. 293, p. 371, 1995
“*An orbital period study of SZ Piscium*”
✦ Αναφορές (citations) από ανεξάρτητους ερευνητές : **27** (αναλυτικά στον Πίνακα I, σελ. 26)
- B.7** Livaniou H., Rovithis P. & Kalimeris A.
Odessa Astronomical Publications Vol.9, p.51, 1996
“*The significance of using higher order polynomials to describe the (O-C) diagrams of eclipsing binaries*”
- B8.** Livaniou H. & Kalimeris A.
NATO-Advanced Studying Institute Series, Vol.544, p. 649, 2000
“*Orbital period changes and global evolution of contact binaries*”
- B.9** Kalimeris A. & Livaniou H.
Odessa Astronomical Publications Vol.14, p.33, 2001
“*Observed Properties of Contact Binary Systems*”
✦ Αναφορές (citations) από ανεξάρτητους ερευνητές : **2** (αναλυτικά στον Πίνακα I, σελ. 26)
- B.10** Livaniou H., Kalimeris A., Kranidiotis A., Athanassiades G. & Rovithis P.
Astronomical Society of the Pacific Conference Series, Vol. 229, p. 229, 2001
“*Orbital period behaviour of some semi-detached eclipsing binaries during the last decades*”
✦ Αναφορές (citations) από ανεξάρτητους ερευνητές : **1** (αναλυτικά στον Πίνακα I, σελ. 27)
- B.11** Kalimeris A., Livaniou H. & Rovithis P.
Astronomy & Astrophysics, Vol. 387, p. 969, 2002
“*Starspots and the photometric noise on the O-C diagrams*”
✦ Αναφορές (citations) από ανεξάρτητους ερευνητές : **18** (αναλυτικά στον Πίνακα I, σελ. 27)
- B.12** Livaniou H., Tsantilas S. & Kalimeris A.
Astronomical Society of the Pacific Conference Series, Vol. 292, p. 215, 2003
“*On the origin of the orbital period changes of V523 Cas*”
- B.13** Livaniou H. & Kalimeris A.
Astronomical Society of the Pacific Conference Series, Vol. 292, p. 163, 2003
“*Influence of spots on O–C diagrams of close eclipsing binary stars*”
- B.14** Livaniou H., Tsantilas S., Kalimeris A., Rovithis P., Djurasevic G., Voloshina I.
Astronomical Society of the Pacific Conference Series, Vol. 335, p. 251, 2005
“*Period study of the contact binary AW UMa*”
✦ Αναφορές (citations) από ανεξάρτητους ερευνητές : **1** (αναλυτικά στον Πίνακα I, σελ. 27)
- B.15** Kalimeris A. & Livaniou H.
Astrophysics & Space Science, Vol.304, p.113, 2006
“*On $\dot{m} - \dot{P}$ and $\dot{J} - \dot{P}$ -type relations for close binaries*”
✦ Αναφορές (citations) από ανεξάρτητους ερευνητές : **1** (αναλυτικά στον Πίνακα I, σελ. 27)
- B.16** Nanouris N., Kalimeris A. & Antonopoulou E.
Recent Advances in Astronomy & Astrophysics, American Inst. of Physics Vol.848, p.422, 2006

“An investigation of the Tidally-driven period changes in detached binary systems through O–C time-series analysis”

- B.17** Nanouris N., **Kalimeris A.** & Antonopoulou E.
Astronomical & Astrophysical Transactions., Vol. 26, p. 245, 2007
“An investigation of the tidally-driven period changes in detached binary systems through O–C time-series analysis – The case of RT And & WY Cnc”,
- B.18** Tsantilas S., Livaniou H. & **Kalimeris A.**
American Institute of Physics Conference Series, Vol. 895, p.247, 2007
“Temperature gradient in close binary systems”
- B.19** Livaniou H., Tsantilas S., **Kalimeris A.**, Rovithis P., Voloshina I.
Astronomical & Astrophysical Transactions, Vol. 26, p.117, 2007
“Latest results on the period behavior of the contact binary AB And”

5Γ) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ **ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ : 9**

- Γ.1** Livaniou H., Rovithis P., Kranidiotis A., Athanassiades G. & **Kalimeris A.**
Proceedings of the 2nd HAS Conference, p. 275, 1996
“Study of the period changes of V505 Sagittarii system”
- Γ.2** **Kalimeris A.**, Livaniou H. & Rovithis P.
Proceedings of the 2nd HAS Conference, p. 279, 1996
“Observed short-time scale evolution of contact binaries”
- Γ.3** Livaniou H., Rovithis P., Oprescu G., Dumitrescu A., Suran M.D. & **Kalimeris A.**
Proceedings of the 2th HAS Conference, p. 260, 1996
“The contact system BD+36 5017”
- Γ.4** Livaniou H., Kranidiotis A.N., Rovithis P. & **Kalimeris A.**
Proceedings Conference on Physical Processes in Interacting Binaries, p.14, 1996
“V505 Sagittarii : a quadruple system ?”
- Γ.5** Livaniou H., **Kalimeris A.** & Rovithis P.
29th Conference on Variable Star Research, p. 180, 1998
“Eclipsing binaries and the study of their periods”
- Γ.6** Tsantilas S., Livaniou H. & **Kalimeris A.**
Proceedings of the 5th HAS Conference, p. 83, 2001
“Gravity distribution on the surface of contact binaries”
- Γ.7** **Kalimeris A.** & Livaniou H.
Proceedings of the 5th HAS Conference, p. 75, 2001
“Columnar convection and the thermal interaction of contact binaries”
- Γ.8** Rovithis-Livaniou H., Tsantilas S., **Kalimeris A.** & Rovithis P.
Proceedings of the Balkan Astronomical Meeting 2004, Aerospace Res. in Bulg. 20, 243, 2005
“Orbital period changes of the eclipsing binaries OO Aquilae & V471 Tauri”

5Δ) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ή ΣΥΝΕΔΡΙΑ : 4

- Δ.1** **Καλημέρης Α.**, Λιβανίου Ε. & Ροβίθης Π.
Memoirs of the National Observatory of Athens, Series I - Astronomy, N.30, 1990
“Μαθηματικές προσεγγίσεις των διαφορών τμημάτων των καμπύλων φωτός σε εκλειπτικά ζεύγη αστερών”
- Δ.2** **Καλημέρης Α.**, Λιβανίου Ε. & Ροβίθης Π.
Πρακτικά 1^{ου} Πανελληνίου Αστρονομικού Συνεδρίου, p.191, 1993
“Μελέτη των συστημάτων επαφής (contact) μέσω των μεταβολών της περιόδου τους”
- Δ.3** Λιβανίου Ε., **Καλημέρης Α.** & Ροβίθης Π.
Πρακτικά 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου Φυσικής, p. 77, 1996
“Ανάλυση διαγραμμάτων (O-C): Ένα ισχυρό εργαλείο για την κατανόηση των εξελικτικών διεργασιών των συστημάτων σε επαφή”
- Δ.4** **Καλημέρης Α.**, Λιβανίου Ε. & Ροβίθης Π.
Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου Φυσικής, 2000
“Αριθμητικά μοντέλα εξέλιξης διπλών αστερών επαφής : Ανίχνευση παλιρροιακής και θερμικής αστάθειας”

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΦΟΡΩΝ (citations) I

Αναφορές (citations) στην εργασία **B. 1** :
“*Photoelectric Minima Times of GK Cephei and Variations of its Period*”
Livaniou H., Niarchos P.G., Rovithis P. & Kalimeris A 1990

4

- | | |
|---|--|
| 1) Wolf M. & Diethelm R. <i>Acta & Astronomica</i> 42, 363, <u>1992</u> | 3) Erdem A. <i>Astronomische Nachrichten</i> 322, 233, <u>2001</u> |
| 2) Koen C. <i>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</i> 283, 471, <u>1996</u> . | 4) Derman E. & Demircan O., <i>Astronomy & Astrophysics</i> 403, 637, <u>2003</u> |

Αναφορές (citations) στην εργασία **B. 2** :
“*A Period Analysis of V505 Sagittarii*”
Livaniou H., Antonopoulou E., Rovithis P. & Kalimeris A. 1991

5

- | | |
|---|---|
| 1) Chambliss C.R, Walker R.L, Karle J.H., Snodgrass H.B. & Vracko Y.A. <i>Astronomical Journal</i> 106, 2058, <u>1993</u> | <i>Astronomy & Astrophysics</i> 324, 988, <u>1997</u> |
| 2) Weiss W.W., Paunzen E., Kusching R., Schneider H. <i>Astronomy & Astrophysics</i> 281, 797, <u>1994</u> | 4) Qian S-B., Liu Q-Y. & Yang Y-L. <i>Publications of the Yunnan Observatory</i> 4, 1, <u>1998</u> |
| 3) Mayer P. | 5) Zasche P. & Wolf M. <i>Astronomische Nachrichten</i> 328, 928, <u>2007</u> |

- 1) Livaniou H., Rovithis P., Oprescu G., Dumitrescu A.
International Bulletin of Variable Stars 4172, 1, 1995
- 2) Koen C.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 283, 471, 1996.
- 3) Simon V.
Astronomy & Astrophysics 311, 915, 1996.
- 4) Jetsu L., Pagano I., Moss D., Rodono M., Lanza A.F. & Tuominen I.
Astronomy & Astrophysics 326, 698, 1997.
- 5) Simon V.
Astronomy & Astrophysics 319, 886, 1997
- 6) Hertz P., Wood K.S. & Cominsky L.
Astrophysical Journal 486, 1000, 1997.
- 7) Livaniou H., Rovithis P., Oprescu G., Dumitrescu A., Suran M.D.
Astronomy & Astrophysics 327, 1017, 1997
- 8) Qian S-B., Liu Q-Y. & Yang Y-L.
Astrophysics & Space Science 257, 1, 1998.
- 9) Pribula T.
CoSka 28, 101, 1998
- 10) Livaniou H., Rovithis P., Kranidiotis A., Chochol D., Pribulla T.
International Bulletin of Variable Stars 4563, 1, 1998
- 11) Qian S-B., Liu Q-Y. & Yang Y-L.
Publ. Of the Yunnan Observatory 4, 17, 1998
- 12) Qian S-B., Liu Q-Y. & Yang Y-L.
Ch. Astronomy & Astrophysics 23, 317, 1999
- 13) Simon V.
Astronomy & Astrophysics Supplement 134, 1, 1999
- 14) Kiss L.L., Kaszas G., Furesz G., Vinko J.
International Bulletin of Variable Stars 4681, 1, 1999
- 15) Qian S-B., Liu Q-Y. & Yang Y-L.
Acta Astronomica Sinica 4, 1, 26, 1999
- 16) Lanza A.F. & Rodono M.
Astronomy & Astrophysics 349, 887, 1999
- 17) Qian S-B., Liu Q-Y. & Yang Y-L.
Astrophysics & Space Science 266, 529, 1999
- 18) Livaniou H., Kranidiotis A., Fragoulopoulou E., Sergis N., Rovithis P.
International Bulletin of Variable Stars 4713, 1, 1999
- 19) Shengbang Q., Qingyao L.
Astrophysics & Space Science 271,331, 2000
- 20) Qian S-B., Liu Q-Y. & Tan W.
Astrophysics & Space Science 274,859, 2000
- 21) Qian S-B.⁽¹⁾, Liu Q-Y.⁽¹⁾ & Yang Y-L.⁽¹⁾
Ch. Astronomy & Astrophysics 24, 331, 2000
- 22) Livaniou H., Kranidiotis A., Rovithis P., Athanassiades G.
Astronomy & Astrophysics 354, 904, 2000.
- 23) Li L., Zhang F., Han Z.
Astronomy & Astrophysics 368, 595, 2001
- 24) Erdem A.
Astronomische Nachrichten 322, 233, 2001
- 25) Livaniou H., Fragoulopoulou E., Sergis N., Rovithis P., Kranidiotis A.
Astrophysics & Space Science 275,337, 2001
- 26) Li L., Zhang F. & Han Z.
Publications of the Astronomical Society of Japan 54, 73, 2002
- 27) Qian S.
Publications of the Astronomical Society of the Pacific 114, 650, 2002
- 28) Borkovits T., Csizmadia S., Hegedus T., Biro I.B., Sandoz Z. & Opitz A.
Astronomy & Astrophysics 392, 895, 2002
- 29) Yang Y., Liu Q.
Astronomical Journal 124, 3358, 2002
- 30) Yang Y., Liu Q.
Publications of the Astronomical Society of the Pacific 115, 748, 2003
- 31) Yang Y., Liu Q.
Astronomical Journal 126, 1960, 2003
- 32) Kim C-H, Lee J.W., Kim H.I., Koch R.
Astronomical Journal 126, 1555, 2003
- 33) Derekas A., Kiss L.L., Udalski A., Bedding T.R., Szatmary K.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 354, 821, 2004
- 34) Frasca A., Lanza A.F.
Astronomy & Astrophysics 429, 309, 2005
- 35) Li L., Han Z., Zhang F.
Publications of the Astronomical Society of Japan 57, 187, 2005
- 36) Kim Y.G, Andronov I.L., Park S.S., Jeon Y.B
Astronomy & Astrophysics 441, 663, 2005
- 37) Kalci R., Derman E.
Astronomische & Nachrichten 326, 342, 2005
- 38) Zabihinpoor S.M., Dariush A., Riazi N.
Astrophysics & Space Science 302, 27, 2006
- 39) Dryomova G.N. & Svechnikov M.A.
Astrophysics 49, 358, 2006
- 40) Jassur D.M.Z., Kermani M.H., Gozaliasl G.
Astrophysics & Space Science 304, 157, 2006

- 41) Andronov I.L. & Balkanov A.V.
Astrophysics 50, 105, 2007
- 42) Qian S.B., Xiang F.Y., Zhu L.Y. & 2 co-authors
Astronomical Journal 133, 357, 2007
- 43) Abedi A. & Riazi N.
Astrophysics & Space Science 307, 409, 2007
- 44) Manzoori D. & Gozaliasl G.
Astronomical Journal 133, 1302, 2007
- 45) Tsantilas S. & Rovithis-Livaniou H.
Astronomical Society of the Pasific CS 370, 353, 2007
- 46) Manzoori D.
Publications of the Astronomical Society of Australia 24, 61, 2007
- 47) Simon V.
New Astronomy 14, 443, 2009

Τέσσερις ακόμα αναφορές στην παραπάνω εργασία δίνονται στο βιβλίο “An Introduction to Close Binary Stars”, Hilditch R.W. 2002, Cambridge University Press, στις σελίδες 170, 174 και 175. Οι αναφορές αυτές (καθώς και οι προαναφερόμενες σελίδες) παρέχονται στο Δ! μέρος του παρόντος (Ενδεικτικές Αναφορές ανεξάρτητων ερευνητών & Αποσπάσματα Αναφορών Κριτών) στην σελίδα 27.

Αναφορές (*citations*) στην εργασία **B. 5** :
 “An orbital period study of the contact system AB Andromeda”
Kalimeris A., Livaniou H. & Rovithis P. 1994

27

- 1) Jetsu L., Pagano I., Moss D., Rodono M., Lanza A.F., & Tuominen I.
Astronomy & Astrophysics 326, 698, 1997
- 2) Maceroni C.
Astronomy HighLights, 1997
- 3) Akalin A. & Derman E.
Astronomy & Astrophysics Supplement Series 125, 407, 1997
- 4) Kim C-H., Jeong J.H., Demircan O., Muyesseroglu Z. & Budding E.
Astronomical Journal 114, 2753, 1997
- 5) Maceroni C.
Elsevier, 1998
- 6) Kaszas G., Vinko J., Szatmary K., Hegedus T., Gal J., Kiss L.L. & Borkovits T.
Astronomy & Astrophysics 331, 231, 1998.
- 7) Qian S-B., Liu Q-Y. & Yang Y-L.
Astrophysics & Space Science 257, 1, 1998
- 8) Maceroni C.
New Astronomy Reviews 43, 481, 1999
- 9) Lanza A.F. & Rodono M.
Astronomy & Astrophysics 349, 887, 1999
- 10) Qian S-B., Liu Q-Y. & Yang Y-L.
Acta Astronomica Sinica 4.1, 26, 1999
- 11) Maceroni C.
International Workshop : “Magnetic Activity in Cool Stars”,
Tr. J. of Physics 23, 289, 1999
- 12) Parimucha St., Pribulla Th. & Vanko M.
International Bulletin of Variable Stars 4834,1, 2000
- 13) Djurasevic G., Livaniou H., Rovithis P.
Astronomy & Astrophysics 364, 543, 2000
- 14) Qian S-B., Liu Q-Y., Tan W.
Astrophysics & Space Science 274, 859, 2000
- 15) Livaniou H., Kranidiotis A.N., Rovithis P., Athanassiades G.
Astronomy & Astrophysics 354, 904, 2000
- 16) Li L., Zhang F., Han Z.
Astronomy & Astrophysics 368, 595, 2001
- 17) Qian S., Ma Y.
Publications of the Astronomical Society of the Pacific 113, 754, 2001
- 18) Borkovits T., Csizmadia S., Hegedus T., Biro I.B., Sandoz Z. & Opitz A.
Astronomy & Astrophysics 392, 895, 2002
- 19) Derekas A., Kiss L. L., Bebesi Z.
International Bulletin of Variable Stars 5255, 1, 2002
- 20) Qian S.
Astronomy & Astrophysics 400, 649, 2003
- 21) Li L., Han Z., Zhang F.
Publications of the Astronomical Society of Japan 57, 187, 2005
- 22) Borkovits T., Elkhateeb M.M., Csizmadia S., Nuspl J., Biro I., Hegedus T., Csorvasi R.,
Astronomy & Astrophysics 441, 1087, 2005
- 23) Qian S.-B. L., He J.-J.
Publications of the Astronomical Society of Japan 57, 977, 2005
- 24) Qian S.B., Xiang F.Y., Zhu L.Y. and 3 co-authors
Astronomical Journal 133, 357, 2007
- 25) Nuspl J., Borkovits T., Hegedus T.
Astronomical Society of the Pacific 370, 313, 2007
- 26) Hasanzadeh A., Jassur D.M.Z. & Kermani M.H.
Astrophysics & Space Science 317, 71, 2008

- 27) Xiang F., Xie W., Tian Y. & Tao X.
Publications of the Astronomical Society of Japan
 61, 707, 2009

Αναφορές (*citations*) στην εργασία **B. 6** :
 “An orbital period study of SZ Pisces”

Kalimeris A., Mitrou C.K., Doyle G., Antonopoulou E. & Livaniou H. 1995

27

- 1) Doyle J.G., Mitrou C.K., Mathioudakis M., Avgoloupis S., Mavridis L.N., Varvoglis P.P., Graos F. & Antonopoulou E.
Astronomy & Astrophysics 291, 135, 1994
- 2) Glebocki R. & Stawikowski A.
Acta Astronomica 45, 725, 1995
- 3) Antonopoulou E., Deliyannis J., Mitrou C.K.
International Bulletin of Variable Stars 4262, 1, 1995
- 4) Gunn A.G. & Doyle J.G.
 9th *Cambridge Workshop on Cool Stars*, Stellar Systems and the Sun, 1996.
- 5) Mitrou C.K., Doyle J.G., Mathioudakis M., Antonopoulou E.
Astronomy & Astrophysics Supplement Series 115, 61, 1996.
- 6) Gunn A.G, Hall J.C., Lockwood G.W., Doyle J.G.
Astronomy & Astrophysics 305, 146, 1996
- 7) Jetsu L., Pagano I., Moss D., Rodono M., Lanza A.F. & Tuominen I.
Astronomy & Astrophysics 326, 698, 1997
- 8) Pustyl'nik I. & Kreiner J.
 Proceedings of the Conference "*Astronomical Time Series*", Tel-Aviv, 1997.
- 9) Donati J-F, Samel M., Garter B.D., Rees D.E. & Cameron A.C.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 291, 658, 1997.
- 10) Gunn A.G., Mitrou C.K. & Doyle J.G.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 296, 150, 1998
- 11) Livaniou H., Rovithis P., Kranidiotis A.N., Chochol D., Pribulla T.
International Bulletin of Variable Stars 4563, 1, 1998.
- 12) Maceroni C.
New Astronomy Reviews 43, 481, 1999.
- 13) Qian S-B., Liu Q-Y., Yang Y-L.
Astrophysics & Space Science 266, 529, 1999
- 14) Livaniou H., Kranidiotis A.N., Fragoulopoulou E., Sergis N., Rovithis P.
International Bulletin of Variable Stars 4713, 1, 1999.
- 15) Maceroni C.
 International Workshop : "Magnetic Activity in Cool Stars", *Tr. J. of Physics* 23, 289, 1999
- 16) Qian S-B., Liu Q-Y., Tan W.
Astrophysics & Space Science 274, 859, 2000
- 17) Li L., Zhang F., Han Z.
Astronomy & Astrophysics 368, 595, 2001
- 18) Livaniou H., Kranidiotis A.N., Rovithis P., Athanassiades G.
Astronomy & Astrophysics 354, 904, 2000.
- 19) Lanza A.F. & Rodono M.
Astronomy & Astrophysics 376, 1011, 2001
- 20) Kreiner J.M., Kim C.-H. & Nha I.-S.
Atlas of O-C diagrams of Eclipsing Binary Stars, 2001
- 21) Percy J.R.
Journal of the American Association of Variable Stars Observers 29, 82, 2001
- 22) Yudin R.V. & Evans A.
Astronomy & Astrophysics 386, 916, 2002
- 23) Kang Y.W, Lee W-B, Kim H., Oh K-D
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 344, 1227, 2003
- 24) Garcia-Alvarez D., Foing B.H., Montes D. & 31 co-authors
Astronomy & Astrophysics 397, 285, 2003
- 25) Eaton J.A. & Herny G.W.
Publications of the Astronomical Society of the Pacific 119, 259, 2007
- 26) Galvez M.C., Montes D., Fernandez-Figueroa M.J. and 2 co-authors
Astronomy & Astrophysics 472, 587, 2007
- 27) Tian Y.-P., Xiang F.-Y. & Tao X.
Publications of the Astronomical Society of Japan 60, 571, 2008

Αναφορές (citations) στην εργασία **B. 9** :
“Observed properties of contact binary systems”
Kalimeris A. & Livaniou H. 2001

2

- 1) Csizmadia S. & Klagyivik P.
Astronomy & Astrophysics 426, 1001, 2004
- 2) Awadalla N.S., Hanna M.A.
Journal of the Korean Astronomical Society 38, 43,
2006

Αναφορές (citations) στην εργασία **B. 10** :
“Orbital Period Behavior of some semi-detached eclipsing binaries
during the last decades”

1

Livaniou H., Kalimeris A., Kranidiotis A., Athanassiades G. & Rovithis P. 2001

- 1) Zavala R.T, McNamara B.J., Harrison T.E., Galvan E., Galvan J., Jarvis T., Killgore G-A., Mireles O.R., Olivares D., Rodriguez M., Silva A., Silva A.L., Silva-Velarde E.
Astronomical Journal 123, 450, 2002

Αναφορές (citations) στην εργασία **B. 11** :
“Starspots & the photometric noise on the O–C diagrams”
Kalimeris A., Livaniou H. & Rovithis P. 2002

18

- 1) Csizmadia S., Bivo I.B., Borkovits T.
Astronomy & Astrophysics 403, 637, 2003
- 2) Watson C.A., Dhillon V.S.,
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society
351, 110, 2004
- 3) Qian S.B., Soonthornthum B., Xiang F.Y., Zhu L., He J.
Astronomische Nachrichten 325, 714, 2004
- 4) Qian S.B. & Yang Y.G.
Astronomical Journal 128, 2430, 2004
- 5) Yang Y.G., Qian S.B., Zhu C.H.
Publications of the Astronomical Society of the Pacific
116, 826, 2004
- 6) Qian S. & Yang Y.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society
356, 765, 2005
- 7) Borkovits T., Elkhateeb M.M., Csizmadia S., Nuspl J.,
Biro I., Hegedus T., Csorvasi R.,
Astronomy & Astrophysics 441, 1087, 2005
- 8) Pribulla T. & Rucinski S. M.
Astronomical Journal 131, 2986, 2006
- 9) Oh K.-D., Kim C.-H., Lee W.-B. Kim H., Kang Y.W.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society
366, 1243, 2006
- 10) Qian S-B., Liu L., Soonthornthum B., et al.
Astronomical Journal 131, 3028, 2006
- 11) Lee J.W., Lee C.U., Kim C.H., Kang Y.W.
Journal of the Korean Astronomical Society
39, 41, 2006
- 12) Szalai T., Kiss L.L., Meszaros S. & 2 co-authors
Astronomy & Astrophysics 465, 943, 2007
- 13) Pilecki B., Fabrycky D., Poleski R.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society
378, 757, 2007
- 14) Liu L., Qian S.B., Boonrucksar S. and 3 co-authors
Publications of the Astronomical Society of Japan
59, 607, 2007
- 15) Qian S.B., Yuan J.Z., Soonthornthum B. and
3 co-authors
Astrophysical Journal 671, 811, 2007
- 16) Lee S.W., Young J.H., Kim C.H. and 2 co-authors
Astronomical Journal 135, 1523, 2008
- 17) Yang Y.-G., Qian S.-B., Zhu L.-Y. and 2 co-authors
Publications of the Astronomical Society of Japan 60,
803, 2008
- 18) Tian Y.P., Xiang F.Y. & Tao X.
Astrophysics & Space Science 319, 119, 2009

Αναφορές (citations) στην εργασία **B. 14**
“Period Study of the contact binary AW UMa”

1

Livaniou H., Tsantilas S., Kalimeris A., Rovithis P., Djurasevic G. & Voloshina I. 2005

- 1) Van Hamme W., Wilson R.E.
Astrophysical Journal 661, 1129, 2008

- 1) Hamilton B. & Crescimanno M.
Journal of Physics A : Mathematical & Theoretical
41, 23, 235205, 2008

6. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1.

Διάρκεια : 9 εξάμηνα (εαρινό 2004, χειμερινό & εαρινό 2004 – 2005, χειμερινό & εαρινό 2005 – 2006, χειμερινό & εαρινό 2006 – 2007, χειμερινό & εαρινό 2007 – 2008)

Φορέας : ΤΕΙ Ιονίων νήσων, Τμήμα Οικολογίας & Περιβάλλοντος

Θέση : Επιστημονικός συνεργάτης

Μαθήματα: Αυτοδύναμη διδασκαλία των ακόλουθων

- *Ρευστομηχανική Περιβάλλοντος* / 6 εξάμηνα
- *Μετεωρολογία – Κλιματολογία* / 2 εξάμηνα
- *Φυσική I* / 1 εξάμηνο
- *Μαθηματικά I* (Θεωρία & Ασκήσεις Πράξης) / 9 εξάμηνα
- *Μαθηματικά II & Στατιστική* (Θεωρία & Ασκήσεις Πράξης) / 9 εξάμηνα

2.

Διάρκεια : 2 τρίμηνα (01 / 02 / 1999 – 08 / 05 / 1999 και 25 / 09 / 2000 – 11 / 12 / 2000)

Φορέας : Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ζακύνθου, ΚΕΚ

Θέση : Εκπαιδευτής Πληροφορικής

Μαθήματα: Αυτοδύναμη διδασκαλία των ακόλουθων

- *Χρήση Internet στον τουριστικό τομέα*
- *Εισαγωγή στην Πληροφορική*

A. Κριτής Επιστημονικών Μελετών (Referee)

Έχω διατελέσει κριτής για λογαριασμό του έγκυρου διεθνούς επιστημονικού περιοδικού *Astronomy & Astrophysics*.

**B. Περίληψη του βιογραφικού μου στους καταλόγους
“Who’s Who in the World” &
“Who’s Who in Science & Engineering”**

Αναφορά του βιογραφικού μου προφίλ στον κατάλογο *Who’s Who in the World* από το 2004 και μετά, και στον κατάλογο *Who’s Who in Science & Engineering* από το 2007, με αριθμό VIP 31555542

Γ. Μέλος Επιτροπής Κατάρτισης Προγράμματος Σπουδών

Συμμετείχα ως μέλος στην πενταμελή επιτροπή κατάρτισης του προγράμματος σπουδών του τμήματος Τεχνολογίας Περιβάλλοντος και Οικολογίας (πρώην Οικολογίας και Περιβάλλοντος) του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων κατά το έτος 2006-2007 και 2007-2008

Δ. Μέλος Επιτροπής σύνταξης Μελέτης Σκοπιμότητας – Βιωσιμότητας Τμήματος

Συμμετείχα ως μέλος στην πενταμελή επιτροπή σύνταξης της Μελέτης Σκοπιμότητας και Βιωσιμότητας του τμήματος Τεχνολογίας Περιβάλλοντος και Οικολογίας (πρώην Οικολογίας και Περιβάλλοντος) του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων.

Ε. Επιστημονικός Υπεύθυνος Ημερίδας

Τίτλος ημερίδας “Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας” που πραγματοποιήθηκε στην Ζάκυνθο (4/6/2006) με την ευκαιρία της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος.

ΣΤ. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ζακύνθου

Τιμητική διάκριση προσφοράς στα Ζακυνθινά Γράμματα (20/05/2002)

Η. Επιτροπές Αξιολόγησης Επιστημονικού Προσωπικού

Πρόεδρος και μέλος επιτροπών αξιολόγησης επιστημονικών και εργαστηριακών συνεργατών του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων

Θ. Επιτροπές αξιολόγησης προσφορών για προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού

Έχω πραγματοποιήσει την επιλογή επιστημονικού εξοπλισμού και την σύνταξη των πινάκων τεχνικών προδιαγραφών και προϋπολογισμού, για την πραγματοποίηση διεθνών διαγωνισμών. Επιπλέον ήμουν μέλος επιτροπών αξιολόγησης προσφορών και επιλογής προμηθευτών.

I. Εγκατάσταση και συνεχή επίβλεψη λειτουργίας υπαίθριων επιστημονικών σταθμών

Ως υπεύθυνος του Εργαστηρίου Φυσικής Περιβάλλοντος του τμήματος Τεχνολογίας Περιβάλλοντος & Οικολογίας, εκτός από τον εξοπλισμό και υλοποίηση του εργαστηρίου, έχω εγκαταστήσει δυο ενεργειακά αυτόνομους μετεωρολογικούς – ανεμομετρικούς σταθμούς (με ιστό 10 m, ανεμόμετρα, ανεμοδείκτες, βροχόμετρα, θερμοϋγρόμετρα, βαρόμετρα, πυρανόμετρα, data loggers) με ασύρματη μεταφορά δεδομένων, καθώς και ένα ακτινομετρικό (με πλήρως αυτοματοποιημένο Ηλιακό φασματοφωτόμετρο 1032 καναλιών από 340 – 1055 nm). Οι σταθμοί αυτοί βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία από το καλοκαίρι του 2008.

