

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΤΟΥ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΤΣΙΤΣΙΠΗ

ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο	Παναγιώτης Τσιτσιπής του Δημητρίου
Ημερομηνία και Τόπος Γέννησης	14 Οκτωβρίου 1954, Αμφίκλεια Λοκρίδας
Εγκύκλιες Σπουδές	Δημοτικό Σχολείο (1966), Γυμνάσιο (1972), Αμφίκλεια Λοκρίδας
Στρατιωτική Θητεία	Στρατός Ξηράς (Δεκ. 1979 – Οκτ. 1981)
Οικογενειακή κατάσταση	Έγγαμος με δυο παιδιά
Ξένη γλώσσα	Αγγλικά (FCE Cambridge)
Επάγγελμα	Καθηγητής του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Γνωστικό αντικείμενο: Ηλεκτρονική Φυσική και Ηλεκτρονικά
Διεύθυνση Εργασίας	3ο χλμ Π.Ε.Ο. Λαμίας-Αθηνών 35100, Λαμία τηλ: 22310-60124
Διεύθυνση κατοικίας	Ησαΐα 63, 35100 Λαμία τηλ: 22310-39031
Τίτλοι Σπουδών	• Πτυχίο Τμήματος Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (1977). • Μεταπτυχιακό Ενδεικτικό (master) στην Ηλεκτρονική και Ραδιοηλεκτρολογία του Τμήματος Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (1979). • Διδακτορικό Δίπλωμα του Τμήματος Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστη-

μίου Αθηνών (2005).

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ – ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

23/10/1982- 17/12/1987	Καθηγητής Φυσικής στη Διεύθυνση Μέσης Εκπαίδευσης του Νομού Φθιώτιδος. Για όλα τα ακαδημαϊκά έτη είχα αποσπάσεις στο Τμήμα Ηλεκτρονικής του Παραρτήματος Λαμίας του ΤΕΙ Λάρισας, όπου δίδασκα καλύπτοντας όλο το ωράριό μου.
17/12/1987- 1/9/1994	Επίκουρος καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρονικής του παραρτήματος Λαμίας του ΤΕΙ Λάρισας με γνωστικό αντικείμενο «Ηλεκτρονική Φυσική και Ηλεκτρονικά».
1/9/1994- 27/2/2006	Επίκουρος καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρονικής της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Λαμίας, με το ως άνω γνωστικό αντικείμενο.
28/2/2006- 29/3/2010	Αναπληρωτής καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρονικής της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Λαμίας, με το ως άνω γνωστικό αντικείμενο.
30/3/2010- 30/8/2013	Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρονικής της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Λαμίας, με το ως άνω γνωστικό αντικείμενο.
1/9/2013- 28/1/2019	Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, με το ως άνω γνωστικό αντικείμενο.
29/1/2019- 6/4/2021	Καθηγητής του Π.Σ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με το ως άνω γνωστικό αντικείμενο.
7/4/2021- σήμερα	Καθηγητής του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με το ως άνω γνωστικό αντικείμενο.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Από το ακαδ. έτος 1982-83 μέχρι και το ακαδ. έτος 1986-87 διδασκαλία στο Τμήμα Ηλεκτρονικής του τότε Παραρτήματος Λαμίας του ΤΕΙ Λάρισας, ως αποσπασμένος καθηγητής από τη Μέση Εκπαίδευση και με πλήρες ωράριο, μαθήματα όπως *Ηλεκτρονική Φυσική* (θεωρία και εργαστήριο), *Ηλεκτρονικά Ι* (θεωρία και εργαστήριο), *Ηλεκτρονικές Μετρήσεις* (θεωρία και εργαστήριο), *Ηλεκτρικές Μετρήσεις* (θεωρία και εργαστήριο), *Τηλεπικοινωνίες ΙΙ* (θεωρία και εργαστήριο), *Τηλεόραση Ι*

και *II* (θεωρία και εργαστήριο), *Γραμμές-Κεραίες I* (θεωρία και εργαστήριο) και *Ηλεκτροτεχνία I* (θεωρία).

- Από το ακαδ. έτος 1987-88 μέχρι και το ακαδ. έτος 1993-94 διδασκαλία στο Τμήμα Ηλεκτρονικής του τότε Παραρτήματος Λαμίας του ΤΕΙ Λάρισας ως Επίκουρος καθηγητής, μαθήματα όπως *Ηλεκτρονική Φυσική* (θεωρία και εργαστήριο), *Ηλεκτρονικά I* (θεωρία και εργαστήριο), *Ηλεκτρονικές Μετρήσεις* (θεωρία και εργαστήριο), *Ηλεκτρικές Μετρήσεις* (θεωρία και εργαστήριο) και *Προγραμματισμός H/Y I* (θεωρία και εργαστήριο).
- Από το ακαδ. έτος 1994-95 μέχρι και σήμερα διδασκαλία στο Τμήμα Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ Λαμίας (μέχρι 30/8/2013) και στη συνέχεια (1/9/2013 μέχρι 28/1/2019) στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, και στη συνέχεια (29/1/2019 μέχρι σήμερα) στο Πρόγραμμα Σπουδών Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, μαθήματα όπως *Ηλεκτρονική Φυσική* (θεωρία και εργαστήριο), *Ηλεκτρονικά I* (θεωρία και εργαστήριο), *Ηλεκτρονικά Χαμηλών Συχνοτήτων* (θεωρία και εργαστήριο), ως Επίκουρος Καθηγητής (μέχρι 27/2/2006) και στη συνέχεια ως Αναπληρωτής Καθηγητής (28/2/2006 μέχρι 29/3/2010) και στη συνέχεια ως Καθηγητής Α' Βαθμίδας (από 30/3/2010 μέχρι σήμερα).
- Κατά τα έτη 1992-1998 διδασκαλία στο Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο (ΠΕΚ) Λαμίας τα αντικείμενα «H/Y», «Ειδική διδακτική – Εποπτικά μέσα διδασκαλίας – Πρακτικές ασκήσεις – H/Y», «Μαθηματικά ΜΠ-Γεωγραφία», «Εφαρμογές των H/Y στην Εκπαίδευση», «Χρήση H/Y – multimedia στην Εκπαίδευση».
- Κατά τα έτη 1993-94 και 1994-95 διδασκαλία στο δημόσιο ΙΕΚ Λαμίας τα αντικείμενα «Βάσεις δεδομένων» και «Γλώσσα προγραμματισμού C».

ΑΛΛΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Κατά τη διάρκεια της θητείας μου στο Τμήμα Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ Λαμίας, ή του Παραρτήματος του ΤΕΙ Λάρισας και στη συνέχεια στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών το ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας:

- Συνέγραψα αυτοτελείς διδακτικές σημειώσεις για μαθήματα του Τμήματος Ηλεκτρονικής οι οποίες κάλυπταν τις διδακτικές ανάγκες των αντιστοίχων μαθημάτων επί σειρά ετών, ως ακολούθως
 - Ηλεκτρονική Φυσική (Θεωρία και Εργαστήριο)
 - Ηλεκτρονικά I (Θεωρία και Εργαστήριο)

- Προγραμματισμός I (Γλώσσα προγραμματισμού Pascal) (Θεωρία και Εργαστήριο)
- Ηλεκτρονικά Χαμηλών Συχνοτήτων (Θεωρία και Εργαστήριο)
- Ηλεκτρονικές Μετρήσεις (Θωρία και Εργαστήριο)
- Ηλεκτρικές Μετρήσεις (Θεωρία)
- Πρότεινα και συνέβαλα στην αγορά Εργαστηριακού εξοπλισμού για την οργάνωση και λειτουργία των εργαστηριακών μαθημάτων που διδάξα.
- Έχω επιβλέψει μεγάλο αριθμό πτυχιακών εργασιών σπουδαστών πάνω σε θέματα του γνωστικού μου αντικειμένου.
- Παρήγαγα υλικό εκπαίδευσης σε ηλεκτρονική μορφή σχετικό με το μάθημα «Ηλεκτρονικά Χαμηλών Συχνοτήτων».

ΑΣΚΗΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

1/9/1989-31/8/1990	Υπεύθυνος Ομάδας Μαθημάτων Ηλεκτρονικών του Τμήματος Ηλεκτρονικής.
21/6/1990-31/8/1992	Διευθυντής του Παραρτήματος Λαμίας του ΤΕΙ Λάρισας
1/9/1992-31/8/1993 1/9/1993-31/8/1994	Υπεύθυνος Ομάδας Μαθημάτων Ηλεκτρονικών του Τμήματος Ηλεκτρονικής. Αναπληρωτής Προϊστάμενος του Τμήματος Ηλεκτρονικής για το ίδιο χρονικό διάστημα.
1/9/1994-31/8/1995 1/9/1995-31/12/1995	Διευθυντής της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Λαμίας
1/9/1996-31/8/1997 14/11/2005-31/8/2006	Υπεύθυνος Ομάδας Μαθημάτων Ηλεκτρονικών του Τμήματος Ηλεκτρονικής.
1/9/1997-31/8/2000 1/9/2000-31/8/2002 1/9/2006-31/8/2008	Προϊστάμενος του Τμήματος Ηλεκτρονικής της ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Λαμίας.
1/9/2004-31/8/2005	Υπεύθυνος Τομέα Ηλεκτρονικών του Τμήματος Ηλεκτρονικής. Αναπληρωτής Προϊστάμενος του Τμήματος για το ίδιο χρονικό διάστημα.

1/9/2008-28/6/2011	Αντιπρόεδρος του ΤΕΙ Λαμίας. Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
1/9/2019-28/1/2019	Πρόεδρος του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας

ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟ ΤΕΙ ΛΑΜΙΑΣ

- Τοπικός συντονιστής για το ΤΕΙ Λαμίας του Ευρωπαϊκού προγράμματος ICP-F-95/3008/06 στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος ανταλλαγής σπουδαστών και καθηγητών ERASMUS.
- Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «ΣΩΚΡΑΤΗΣ» .
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Έργου « Αναβάθμιση Προγραμμάτων Σπουδών Τμημάτων Ηλεκτρονικής ΤΕΙ» από 1/7/1997 μέχρι 30/6/2000.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Έργου « Ίδρυση, λειτουργία και ανάπτυξη του Γραφείου Διασύνδεσης του ΤΕΙ Λαμίας» από την έναρξή του την 1/6/1997 μέχρι 31/12/2000 οπότε και περατώθηκε η φάση αυτή του έργου.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Έργου «Γραφείο Διασύνδεσης του ΤΕΙ Λαμίας» (Γ' ΚΠΣ) από 27/11/2001 μέχρι 19/12/2002.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Έργου «Εργαστηριακός Επιστημονικός Εξοπλισμός Τμημάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης» (αρ. πρκ. 252/27-11-2001 και 288/19-12-2002 ΤΕΙ/Λ).
- Ιδρυματικός Υπεύθυνος του Έργου «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών/Φοιτητριών του ΤΕΙ Λαμίας - Γ' φάση» (αρ. πρκ 358/26-1-2005).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής από 19/3/2001 μέχρι 19/4/2005 με ταυτόχρονη συμμετοχή στις εργασίες επέκτασης συντήρησης και καθημερινής λειτουργίας του ηλιακού ραδιοφασματογράφου ARTEMIS IV που είναι εγκατεστημένος στο Δορυφορικό Σταθμό Θερμοπυλών του ΟΤΕ στη Σκάρφεια Λοκρίδας.
- Συμμετοχή στο Πρόγραμμα Εφαρμοσμένης Έρευνας (93Ε600005) στα πλαίσια του Προγράμματος «Σύνδεση ΑΕΙ/ΤΕΙ – Επιχειρήσεων» Ενέργεια 5, μεταξύ της ΒΙΟΚΑΡΠΙΕΤ ΑΕ και του Τμήματος Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ Λαμίας – Παράρτημα Λαμίας, με τίτλο « Ανάπτυξη Συστήμα-

τος Αυτόματης Οδήγησης Αργαλειού με Χρήση Ηλεκτρονικών Κυκλωμάτων Ελεγχόμενο από Η/Υ». Το Πρόγραμμα ήταν επιδοτούμενο κατά 75% από το ΕΚΤ και κατά 25% από την Επιχείρηση.

- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Έργου «Αρχιμήδης ΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του ΤΕΙ Λαμίας» και του Υποέργου «Λήψη και Επεξεργασία Σημάτων Ηλιακών Ραδιοεκπομπών» (αρ. πρκ. 363/8-4-2005 ΤΕΙ/Λ).
- Μέλος της Ερευνητικής ομάδας που διαχειρίζεται τη λειτουργία και επεξεργάζεται τα δεδομένα του ηλιακού ραδιοφασματογράφου ARTEMIS-IV ο οποίος είναι εγκατεστημένος στο χώρο του Δορυφορικού Σταθμού Θερμοπυλών (Σκάρφεια Λοκρίδας) υπό την καθοδήγηση του καθηγητή του Πανεπιστημίου Αθηνών κ. Καρούμπαλου και στην οποία συμμετέχουν, εκτός του Τμήματος Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ Λαμίας (και στη συνέχεια ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας), τα Τμήματα Φυσικής και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το Αστεροσκοπείο του Παρισιού (Meudon - LESIA) των Παρισίων.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Α. Διδακτορική Διατριβή

Παναγιώτης Δ. Τσιτσιπής

«Ανάδειξη χαρακτηριστικών Ηλιακών Ραδιοεκπομπών»

Τμήμα Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (2005).

Β. Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά περιοδικά

1. C. Caroubalos, C. Alissandrakis, A. Hillaris, A., Nindos, P. Tsitsipis, X. Moussas, J-L. Bougeret, K., Bouratzis, G. Dumas, G. Kanellakis, A. Kontogeorgos, D. Maroulis, N. Patavalis, C. Perche, J., Polygiannakis, and P. Preka-Papadema.: "ARTEMIS IV Radio Observations of the July 14, 2000 Large Solar Event", Solar Physics 204:167-179, (2001).
2. Caroubalos, D. Maroulis, N. Patavalis, J-L. Bougeret, G. Dumas, C. Perche, C. Alissandrakis, A. Hillaris, X. Moussas, P. Preka-Papadema, A. Kontogeorgos, P. Tsitsipis, G. Kanellakis.: "The New Multichannel Radio spectrograph ARTEMIS-IV/HECATE, of the University of Athens". 2001, Experimental Astronomy 11: 23-32, (2001).

3. Caroubalos, A. Hillaris, C. Bouratzis, C. E. Alissandrakis, P. Preka-Papadema, J. Polygiannakis, P. Tsitsipis, A. Kontogeorgos, X. Moussas, J.-L. Bougeret, G. Dumas, and C. Perche.: "Solar type II and type IV radio bursts observed during the Solar Maximum (1998-2000) with the ARTEMIS-IV Radio spectrograph", *Astronomy & Astrophysics* 413:1125-1133, (2004).
4. Hillaris, V. Petousis, E. Mitsakou, C. Vassiliou, X. Moussas, J. Polygiannakis, P. Preka-Papadema, C. Caroubalos, C. Alissandrakis, P. Tsitsipis, A. Kontogeorgos, J.-L. Bougeret and G. Dumas, "Solar flares with and without SOHO/LASCO coronal mass ejections and type II shocks", *Advances in Space Research*, 38, 1007-1010 (2006).
5. Kontogeorgos A., Tsitsipis P., Moussas X., Preka-Papadema G., Hillaris A., Caroubalos C., Alissandrakis C., Bougeret J.-L., Dumas, G., "Observing the Sun at 20-650 MHz at Thermopylae with Artemis", *Space Science Reviews*, 122, 1-4, 169-179 (2006).
6. Kontogeorgos, P. Tsitsipis, C. Caroubalos, X. Moussas, P. Preka-Papadema, A. Hillaris, V. Petoussis, C. Bouratzis, J.-L. Bougeret, C. E. Alissandrakis and G. Dumas, "The improved ARTEMIS IV multi-channel solar radio spectrograph of the University of Athens", *Experimental Astronomy*, 21, 41-55, (2007).
7. P. Tsitsipis, A. Kontogeorgos, X. Moussas, C. Caroubalos, P. Preka-Papadema and A. Hillaris.: "Fast estimation of slopes of linear and quasi-linear structures in noisy background, using Fourier methods", *Pattern Recognition*, 40, 563-577, (2007).
8. Kontogeorgos, P. Tsitsipis, C. Caroubalos, X. Moussas, P. Preka-Papadema, A. Hillaris, V. Petoussis, J.-L. Bougeret, C.E. Alissandrakis, G. Dumas, "Measuring solar radio bursts in 20-650 MHz", *Measurement*, 41, 251-258, (2008).
9. E. Alissandrakis , A. Kontogeorgos, P. Tsitsipis, C. Caroubalos, X. Moussas, P. Preka-Papadema, A. Hillaris, J. -L. Bougeret and G. Dumas, "New Developments in ARTEMIS IV Solar Radio Spectrograph", *Earth, Moon and Planets* doi: 10.1007/s11038-008-9257-8 (2008).
10. Caroubalos, X. Moussas, P. Preka-Papadema, A. Hillaris, E. Mitsakou, G. Pothitakis, C. Bouratzis, P. Tsitsipis, A. Kontogeorgos, C. Alissandrakis, J. -L. Bougeret and G. Dumas, "ARTEMIS, a Solar Radiospectrograph", *Romanian Astronomical Journal*, Vol. 18, Supplement, p.215 (2008).
11. Bouratzis, P. Preka-Papadema, A. Hillaris, P. Tsitsipis, A. Kontogeorgos, V.G. Kurt, X. Moussas, "Radio Observations of the 20 January 2005 X-class Flare", *Solar Physics*, Volume 267, Issue 2, pp.343-359 (2010).

12. Hilaris, O. Malandraki, K-L Klein, P. Preka-Papadema, X. Moussas, C. Bouratzis, E. Mitsakou, P. Tsitsipis, A. Kontogeorgos, "The 17 January 2005 Complex Solar Radio Event Associated with Interacting Fast Coronal Mass Ejections", Solar Physics, Volume 273, Issue 2, pp.493-509 (2011).
13. Kouloumvakos, A.; Patsourakos, S.; Hilaris, A.; Vourlidas, A.; Preka-Papadema, P.; Moussas, X.; Caroubalos, C.; Tsitsipis, P.; Kontogeorgos, A.: "CME Expansion as the Driver of Metric Type II Shock Emission as Revealed by Self-consistent Analysis of High-Cadence EUV Images and Radio Spectrograms", Solar Physics, 289, 2123-2139 (2014).
14. Bouratzis, C.; Hilaris, A.; Alissandrakis, C. E.; Preka-Papadema, P.; Moussas, X.; Caroubalos, C.; Tsitsipis, P.; Kontogeorgos, A.: "Fine Structure of Metric Type IV Radio Bursts Observed with the ARTEMIS-IV Radio-Spectrograph: Association with Flares and Coronal Mass Ejections", Solar Physics, 290, pp.219-286 (2015).
15. Kouloumvakos, A.; Nindos, A.; Valtonen, E.; Alissandrakis, C. E.; Malandraki, O.; Tsitsipis, P.; Kontogeorgos, A.; Moussas, X.; Hilaris, A.: "Properties of solar energetic particle events inferred from their associated radio emission", Astronomy & Astrophysics, 580, id.A80, 17 pp. (2015).
16. E. Alissandrakis, A. Nindos, S. Patsourakos, A. Kontogeorgos, P. Tsitsipis.: "A tiny event producing an interplanetary type III burst", Astronomy & Astrophysics, 582, A52 (2015).
17. Bouratzis, A. Hilaris, C. E. Alissandrakis, P. Preka-Papadema, X. Moussas, C. Caroubalos, P. Tsitsipis, and A. Kontogeorgos. "High resolution observations with Artemis-IV and the NRH. I. Type IV associated narrow-band bursts". Astronomy & Astrophysics., 586:A29, February 2016
18. Armatas, C. Bouratzis, A. Hilaris, C. E. Alissandrakis, P. Preka-Papadema, X. Moussas, E. Mitsakou, P. Tsitsipis and A. Kontogeorgos, "Detection of spike-like structures near the front of type-II bursts", Astronomy & Astrophysics, Volume 624, id.A76, 6 pp. Volume 624, (2019).
19. Bouratzis, C.; Hilaris, A.; Alissandrakis, C. E.; Preka-Papadema, P.; Moussas, X.; Caroubalos, C.; Tsitsipis, P.; Kontogeorgos, A., "High resolution observations with Artemis-JLS. II. Type IV associated intermediate drift bursts", Astronomy & Astrophysics, 625, A58 (2019).

Γ. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Συνεδρίων με Κριτές

1. D. Ventzas, K. Kalovrektis, P. Tsitsipis, P. Varzakas, 'Microcontroller Control Of An Electropneumatic Manipulator', EURISCON 98, SOFTCOM 98, SIRES/IEEE/CSS, June 1998, pp. 98, Athens 22-25 /6/1998.
2. C. Caroubalos, C. Alissandrakis, A. Hillaris, A., Nindos, P. Tsitsipis, X. Moussas, J-L. Bougeret, K., Bouratzis, G. Dumas, G. Kanellakis, A. Kontogeorgos, D. Maroulis, N. Patavalis, C. Perche, J., Polygiannakis, P. Preka-Papadema.: "Observations, With High Time Resolution, of Metric Radio Bursts, During the 2000, 14 July Large Solar Event". CESRA Workshop on Energy Conversion and Particle Acceleration in the Solar Corona, Tegernsee/Munich, Germany, 02-06 July 2001, co-organized with the Solar Physics Section of EPS/EAS.
3. C. Caroubalos, A. Hillaris, C. Bouratzis, H. Mavromichalaki, G. Souvatzoglou, C. Sarlanis, S. Tatsis, D. Maroulis, N. Patavalis, J. Polygiannakis, X. Moussas, P. Preka-Papadema, C. Alissandrakis, J-L Bougeret, G. Dumas, C. Perche, A. Kontogeorgos, P. Tsitsipis.: "Joint observations of solar radio bursts and cosmic ray events recorded by ARTEMIS IV radio spectrograph and Athens Cosmic Ray Station (Super 6NM-64) of the University of Athens". (5th Hellenic Astronomical Conference 20-22 September Crete, Greece, 2001).
4. Bouratzis C., Desilas C., Hillaris A., Preka-Papadema P., Moussas X., Caroubalos C., Alissandrakis C., Maroulis D., Patavalis N., Polygiannakis J., Bougeret J-L., Dumas G., Perche C., Kontogeorgos A., Tsitsipis P.: "Statistics on the occurrence of CMEs related radio bursts observed by ARTEMIS IV radio spectrograph during the maximum of the solar cycle 23" (5th Hellenic Astronomical Conference 20-22 September Crete, Greece, 2001).
5. Tsitsipis P., Kontogeorgos A., Hillaris A., Polygiannakis J., Moussas X., Preka-Papadema P., Bouratzis C., Caroubalos C., Alissandrakis C., Maroulis D., Patavalis N., Bougeret J-L., Dumas G. and Perche C.: "Statistical analysis of type IV radio bursts fine structure observed during the 14th July 2000 large solar event" (5th Hellenic Astronomical Conference 20-22 September Crete, Greece, 2001).
6. Caroubalos C., Tsitsipis P., Kontogeorgos A., Moussas X., Alissandrakis C., Hillaris A., Preka-Papadema P., Polygiannakis J., Bougeret J.-L., Dumas G., Kurt V., Vassiliou C., Perche C., Gazeas K. and Kolovos G., "Radio Signatures of Magnetic Restructuring During the 2000 July 14 Major Solar Event", Proc. "SOLMAG: Proceedings of the Magnetic Coupling of the Solar Atmosphere Euroconference and IAU Colloquium 188", Santorini, Greece, 11-15 June 2002 (ESA SP-505, 377-380, October 2002).

7. P. Tsitsipis, A. Kontogeorgos, A. Hillaris, J. Polygiannakis, X. Moussas, P. Preka-Papadema, C. Bouratzis, C. Caroubalos, C. Alissandrakis, D. Maroulis, N. Patavalis, J. -L. Bougeret, G. Dumas, and C. Perche.: 2002, FIRST STEREO WORKSHOP "Fine Structure of the 14th Of July 2000 Large Solar Events: Observations by ARTEMIS-IV" (March 18-20, 2002 Paris, France).
8. C. Caroubalos, C. Bouratzis, C. E. Alissandrakis, P. Preka-Papadema, A. Hillaris, J. Polygiannakis, P. Tsitsipis, A. Kontogeorgos, X. Moussas, J.-L. Bougeret, G. Dumas, D. Maroulis and C. Perche. : FIRST STEREO WORKSHOP "Type II and IV Solar Radio Bursts During the 23rd Solar Maximum (1998-2000); Association With CMEs and Flares" (March 18-20, 2002 Paris, France).
9. Kontogeorgos A., Tsitsipis P., Hillaris A., Petoussis V., Caroubalos C., Moussas X., Preka-Papadema P., Polygiannakis J., Bougeret J.-L. Alissandrakis C. and Dumas G., "The ARTEMIS-IV Rasdiospectrograph: Observations of Intense Solar Events During October-November 2003", Fifth LOIS Workshop, November 23-25, 2003, LOIS Space Centre, Växjö, Sweden.
10. P. Tsitsipis, A. Kontogeorgos, C. Caroubalos, X. Moussas, C.E. Alissandrakis, A. Hillaris, P. Preka-Papadema, J. Polygiannakis, J-L Bougeret, G. Dumas, C. Perche, "Fine Radio Structures During a Major Solar Event Observed with ARTEMIS IV" EGS - AGU - EUG Joint Assembly, Nice, France, 6 - 11 April 2003.
11. P. Tsitsipis, A. Kontogeorgos, C. Caroubalos, X. Moussas, C.E. Alissandrakis, A. Hillaris, P. Preka-Papadema, J. Polygiannakis, J-L Bougeret, G. Dumas, C. Perche, "Fine Radio Structures During a Major Solar Event Observed with ARTEMIS IV", Proceedings of the 6th Astronomical Conference, Penteli, Athens, 15-17 September, 2003, p.64.
12. E. Mitsakou, C. Vassiliou, X. Moussas, J. Polygiannakis, A. Hillaris, P. Preka-Papadema, C. Caroubalos, C.E. Alissandrakis, P. Tsitsipis, A. Kontogeorgos, J-L Bougeret, G. Dumas, C. Perche, "Study of 40 Solar Energetic Events Based on GOES, LASCO and ARTEMIS-IV Data (1998-2000)", Proceedings of the 6th Astronomical Conference 15-17 September 2003, Penteli Athens Greece, p.77 (2004).
13. Kontogeorgos, P. Tsitsipis, C. Caroubalos, X. Moussas, C.E. Alissandrakis, A. Hillaris, P. Preka-Papadema, J. Polygiannakis, J-L Bougeret, G. Dumas, C. Perche, "The improved multichannel solar radiospectrograph ARTEMIS-IV", Proceedings of the 6th Astronomical Conference, Penteli, Athens, 15-17 September, 2003, p. 338.
14. Tsitsipis P., Kontogeorgos A., Caroubalos C., Moussas X., Hillaris A., Preka-Papadema P., Bougeret J.-L., Alissandrakis C., Dumas G.,

- Polygiannakis J., "Fine Structure in Type IV Solar Radio Bursts during three major Solar Events of October-November 2003 observed by Artemis IV", 35th COSPAR Scientific Assembly. Held 18 - 25 July 2004, in Paris, France., p.2705
15. Mitsakou E., Petousis V., Vassiliou C., Moussas X., Polygiannakis J., Hillaris A., Preka-Papadema P., Caroubalos C., Alissandrakis C., Tsitsipis P., The Artemis Team, "Solar Flares with and without Coronal Mass Ejections and Type II shocks", 35th COSPAR Scientific Assembly. Held 18 - 25 July 2004, in Paris, France., p.2293.
 16. Kontogeorgos, P. Tsitsipis, C. Caroubalos, X. Moussas, P. Preka-Papadema, A. Hillaris, V. Petousis, J-L Bougeret, C.E. Alissandrakis, G. Dumas, J. Polygiannakis, "Measuring Solar Radio Bursts in the 20-650MHz Range. The improved ARTEMIS-IV multichannel solar radio spectrograph of the University of Athens", 13th International Symposium on Measurements for Research and Industry Applications, Athens 29 Sept. - 1 Oct., pp:39-44, 2004.
 17. Caroubalos C., Alissandrakis C., Hillaris A., Preka-Papadema P., Polygiannakis J., Moussas X., Tsitsipis P., Kontogeorgos A., Petousis V., Bouratzis C., Bougeret J.-L. Dumas G., Nindos A., "Ten years of the Solar Radiospectrograph ARTEMIS-IV", 7th International Conference of the Hellenic Astronomical Society. AIP Conference Proceedings, Volume 848, pp. 864-873 (2006).
 18. Tsitsipis P., Kontogeorgos A., Moussas X., Preka-Papadema P., Hillaris A., Petoussis V., Caroubalos C., Alissandrakis C. E., Bougeret J.-L., Dumas G., "Detection of Slopes of Linear and Quasi-Linear Structures in Noisy Background, using 2-D FFT", 7th Hellenic Astronomical Conference Proceedings, v. 848 874-882 (2006).
 19. Pothitakis, G.; Mitsakou, E.; Preka-Papadema, P.; Moussas, X.; Caroubalos, C.; Alissandrakis, C. E.; Hillaris, A.; Tsitsipis, P.; Kontogeorgos, A.; Bougeret, J.-L.; Dumas, G., "Type II Shocks Characteristics: Comparison with associated CMEs and Flares", 7th International Conference of the Hellenic Astronomical Society. AIP Conference Proceedings, Volume 848, pp. 238-242 (2006).
 20. Tsitsipis, P.; Kontogeorgos, A.; Moussas, X.; Preka-Papadema, P.; Hillaris, A.; Petoussis, V.; Caroubalos, C.; Alissandrakis, C. E.; Bougeret, J.-L.; Dumas, G. "Periodicities in Fine Structure of Type IV Radio Solar Bursts", 7th International Conference of the Hellenic Astronomical Society. AIP Conference Proceedings, Volume 848, pp. 243-247 (2006).
 21. Petoussis, V.; Tsitsipis, P.; Kontogeorgos, A.; Moussas, X.; Preka-Papadema, P.; Hillaris, A.; Caroubalos, C.; Alissandrakis, C. E.; Bougeret, J.-L.; Dumas, G., "Type II and IV radio bursts in the active period October-November 2003", 7th International Conference of the

- Hellenic Astronomical Society. AIP Conference Proceedings, Volume 848, pp. 199-206 (2006).
22. Bouratzis, K.; Preka-Papadema, P.; Hillaris, A.; Moussas, X.; Caroubalos, C.; Petoussis, V.; Tsitsipis, P.; Kontogeorgos, A., "Radio Bursts in the Active Period January 2005", 7th International Conference of the Hellenic Astronomical Society. AIP Conference Proceedings, Volume 848, pp. 213-217 (2006).
 23. Mitsakou, E.; Thanasa, M.; Preka-Papadema, P.; Moussas, X.; Hillaris, A.; Caroubalos, C.; Alissandrakis, C. E.; Tsitsipis, P.; Kontogeorgos, A.; Bougeret, J.-L.; Dumas, G., "Type III events, flares and CMEs, in the extremely active period October-November 2003", 7th International Conference of the Hellenic Astronomical Society. AIP Conference Proceedings, Volume 848, pp. 234-237 (2006).
 24. G. Pothitakis, P. Preka-Papadema, X. Moussas, C. Caroubalos, C.E. Alissandrakis, P. Tsitsipis, A. Kontogeorgos, A. Hillaris, "Relation between coronal type II bursts, associated flares and CMEs", Proceedings of the International Astronomical Union, IAU Symposium, Volume 257, p. 299-301 (2009).
 25. M. Thanassa, E. Mitsakou, P. Preka-Papadema, X. Moussas, P. Tsitsipis, A. Kontogeorgos, "A study on the relationship of type III radio bursts CME and solar flares during the active period October-November 2003", Proceedings of the International Astronomical Union, IAU Symposium, Volume 257, p. 361-363 (2009).
 26. M. Thanassa, P. Preka-Papadema, X. Moussas, P. Tsitsipis, A. Kontogeorgos, "Type III Radio Bursts Observed with Radio Spectrograph ARTEMIS IV within the Intense Active Period of October-November 2003", 7th International Conference of the Balkan Physical Union. AIP Conference Proceedings, Volume 1203, pp. 133-138 (2010).
 27. C. Bouratzis, P. Preka-Papadema, X. Moussas, A. Hillaris, C. Caroubalos, C.E. Alyssandrakis, P. Tsitsipis, A. Kontogeorgos, "CME on CME Interaction on January 17, 2005", Astronomical Society of the Pacific, 2010., p.39 (2010).
 28. C. Bouratzis, P. Preka-Papadema, X. Moussas, A. Hillaris, V. Kurt, P. Tsitsipis, A. Kontogeorgos, "Metric Radio Bursts and Fine Structures Observed on January 20, 2005", Astronomical Society of the Pacific, 2010., p.41 (2010).
 29. O. Malandraki, A. Hillaris, K.-L. Klein, P. Preka-Papadema, X. Moussas, C. Bouratzis, E. Mitsakou, P. Tsitsipis, and A. Kontogeorgos "The 17 January 2005 complex solar radio event associated with interacting fast Coronal Mass Ejections" Geophysical Research Abstracts 13, EGU2011-13858, 2011, EGU General Assembly 2011.

30. Kouloumvakos, A. Vourlidas, P. Preka-Papadema, A. Hillaris, C. Caroubalos, X. Moussas, P. Tsitsipis, A. Kontogeorgos, "Type II Radio Emission from Shock Formation In The Low Corona on 13-Jun-2010: Combined Observations from the ARTEMIS-IV Radiospectrograph and SDO/AIA", 10th Hellenic Astronomical Conference Proceedings of the conference held at Ioannina, Greece, 5-8 September 2011, pp.12-12 (2012).
31. Kouloumvakos, A. Nindos, P. Preka-Papadema, A. Hillaris, C. Caroubalos, X. Moussas, C. Alissandrakis, P. Tsitsipis, A. Kontogeorgos, "Radio Emission Associated with Solar Energetic Particle Events", 10th Hellenic Astronomical Conference Proceedings of the conference held at Ioannina, Greece, 5-8 September 2011, pp.12-12 (2012).
32. Kouloumvakos, A.; Preka-Papadema, P.; Vourlidas, A.; Moussas, X.; Hillaris, A.; Tsitsipis, P.; Kontogeorgos, A.: "Shock formation characteristics in the low corona from type II radio bursts", The 11th Hellenic Astronomical Conference, held 8-12 September, 2013 in Athens, Greece. Online at <http://www.hellas.gr/conf/2013/>, pp.19-19

Δ. Ανακοινώσεις σε Πανελλήνια Συνέδρια

1. «Ηλιακός ραδιοφασματογράφος ARTEMIS-IV. Ελληνική συμμετοχή στο διαστημικό πρόγραμμα STEREO», Συνέδριο ΕΕΦ, Λουτράκι, Φεβρουάριος 2004.
2. «Μελέτη Ηλιακών εκλάμψεων στις ακτίνες X από τους δορυφόρους GOES σε συνδυασμό με μετρικές ραδιοεξάρσεις τύπου II & IV που καταγράφηκαν από τον ραδιοφασματογράφο ARTEMIS-IV κατά το μέγιστο του ηλιακού κύκλου», Συνέδριο ΕΕΦ, Λουτράκι, Φεβρουάριος 2004.
3. «Ηλιακή διαπλανητική και γεωμαγνητική καταιγίδα της 28-29 Οκτωβρίου 2003. Παρατηρήσεις ηλιακών ραδιοεξάρσεων και επακόλουθων γεγονότων Forbush από τον ηλιακό ραδιοφασματογράφο ARTEMIS-IV και του μετρητή νετρονίων του Πανεπιστημίου Αθηνών», Συνέδριο ΕΕΦ, Λουτράκι, Φεβρουάριος 2004

Ε. Ετεροαναφορές

Σύμφωνα με τον Οργανισμό SCOPUS, σε πρόσφατη αναφορά του, υπάρχουν 230 αναφορές (σε 29 δημοσιεύσεις από τις παραπάνω που αναφέρει το Scopus) από τις οποίες 103 είναι ετεροαναφορές (με αποκλεισμό αυτοαναφορών για όλους τους συν-συγγραφείς).

Λαμία 25/4/2021

Παναγιώτης Τσιτσιπής