

Δρ. ΑΝΤΩΝΙΟΣ Α. ΑΝΤΩΝΙΟΥ

*Διδάκτωρ Αστροφυσικής Πανεπιστημίου Αθηνών, Μαθηματικός
Καθηγητής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (Ειδικό
Ερευνητικό Διδακτικό Προσωπικό) στο Τμήμα Πληροφορικής και
Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
web: <http://antonios-antoniou.gr/>
email: a.antoniou@uop.gr, ananton@phys.uoa.gr
τηλέφωνο: 6974827592*

Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα (Οκτώβριος 2021)

Τόπος γέννησης:

Κύμη Ευβοίας

Οικογενειακή κατάσταση:

Έγγαμος με δύο παιδιά

Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση:

Γυμνάσιο και Α΄ Τάξη Λυκείου: Γυμνάσιο Κύμης Ευβοίας
Αποφοίτηση: Λύκειο Φιλοθέης

Βασικό πτυχίο:

Τμήμα Μαθηματικών Πανεπιστημίου Αθηνών

Ξένες Γλώσσες:

Γερμανικά (άριστα), Αγγλικά (πολύ καλά).

Άλλες επιμορφώσεις: Ενδεικτικό Πληροφορικής από το Πανεπιστήμιο του Hagen
Γερμανίας (ανοικτό Πανεπιστήμιο Γερμανίας, FernUniversitaet Hagen, 1989-1992).

Μεταπτυχιακές Σπουδές:

1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (**Master**) στα Μαθηματικά (**Διδακτική και Μεθοδολογία των Μαθηματικών**), Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών. **Διπλωματική εργασία: (Master Thesis) «Γεωμετρικές κατασκευές και υπερβατικοί αριθμοί»** (επιβλέπων καθηγητής: Χρόνης Στράντζαλος) (1996-1998).
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (**Master**) **Αστροφυσικής** του Πανεπιστημίου Αθηνών. **Διπλωματική εργασία (Master Thesis): «Φαινόμενα υπεριονισμού στις στεμματικές και μεταστεμματικές περιοχές του αστέρα HD 175754, φασματικού τύπου Oe»** (επιβλέπων καθηγητής: Εμμανουήλ Δανέζης) (2000-2003).
3. **Διδάκτωρ Αστροφυσικής** του Πανεπιστημίου Αθηνών (2007).

Τίτλος διδακτορικής διατριβής:

«Φαινόμενα υπεριονισμού στις στεμματικές και μεταστεμματικές περιοχές αστέρων φασματικού τύπου Oe»

Επιβλέπων καθηγητής: Εμμανουήλ Δανέζης

Αντικείμενο μεταδιδακτορικής έρευνας (PostDoc):

«Πολύπλοκες ατμοσφαιρικές δομές στο περιβάλλον των θερμών αστέρων εκπομπής»
(Complex atmospherical structures in the environment of hot emission stars)

Γενικό Έρευνητικό έργο

- Φασματοσκοπική μελέτη θερμών αστέρων εκπομπής, αστρικών ατμοσφαιρών και ενεργών γαλαξιακών πυρήνων στην υπεριώδη περιοχή του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος (Complex atmospherical structures in the environment of Hot Emission Stars and Active Galactic Nuclei (AGNs) in the Ultraviolet Region of the Electromagnetic Spectrum)
- Σχηματισμός και δομή ατμοσφαιρών αστέρων προγενέστερου φασματικού τύπου.
- Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με υψηλό «συντελεστή απήχησης (impact factor)» καθώς και σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές.

Διδακτικό έργο:

- Καθηγητής (Ειδικό Έρευνητικό Διδακτικό Προσωπικό) στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με εντεταλμένο διδακτικό έργο «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά στις Φυσικές Επιστήμες» (ακαδημαϊκό έτος 2021-22 και στο εξής)
- Εργαστηριακές ασκήσεις και θεωρία σε μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τομέα Αστροφυσικής – Αστρονομίας – Μηχανικής του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών στα πλαίσια του μεταπτυχιακού μαθήματος «Ειδικά Θέματα Αστροφυσικής» (2010-Ιούνιος 2014).
 - Διδασκαλία του μαθήματος «Διαφορικές Εξισώσεις» στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Π.Δ. 407/80, ακαδημαϊκό έτος 2010-11).
 - Διαδραστική διδασκαλία, μέσω εκθεμάτων Αστροφυσικής-Αστρονομίας, θεμάτων Φυσικής, Μαθηματικών και Πληροφορικής σε επισκέπτες μαθητές Γυμνασίων και Λυκείων από όλη την χώρα στην Εστία Γνώσης Χαλκίδας από τον Σεπτέμβριο του 2007 μέχρι σήμερα (Φεβρουάριος 2018)
- Καθηγητής Μαθηματικών και Αστρονομίας στο Λύκειο (1985-2004).

Προσκεκλημένες ομιλίες σε διεθνή συνέδρια

1. [Antoniu, A.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., Popovic, L. C, Dimitrijevic, M. S. “Kinematical parameters in the coronal and post-coronal regions of the Oe stars”, 2008, 24th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, (SPIG 2008), Νόβισαντ, Σερβία.

2. [Antoniou, A.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., Popovic, L. C, Dimitrijevic, M. S. “A new modelling approach for DACs and SACs regions in the atmospheres of hot emission stars” 2008, 2nd International Summer School on Stellar Atmospheres Βελιγράδι, Σερβία.

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές (Journal Articles)

Σύμφωνα με την αξιολόγηση της Βάσης Δεδομένων Smithsonian/NASA Astrophysics Data System (ADS)

35 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές (journal articles)

1. Stathopoulos, D., [Antoniou, A.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., and Tzimeas D. “On Si IV and C IV broad absorption line variability in the UV spectra of 10 BALQSOs” [Monthly Notices of the Royal Astronomical Society \(MNRAS\), 486, 894–914, 2019](#)
2. D. Tzimeas, D. Stathopoulos, E. Danezis, E. Lyratzi and [A. Antoniou](#) “Some important notes on ASTA software: A new method of analysis of simple and complex emission and absorption spectral lines” [Astronomy and Computing 26 \(2019\) 14–34](#)
3. Tzimeas, D., Stathopoulos, D., [Antoniou, A.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., “ASTA Software: An Advanced Spectral Analysis Algorithmic Environment for simple and complex Emission and Absorption spectra Lines”, [Astronomy and Computing, January, 2019.](#)
4. Stathopoulos, D., [Antoniou, A.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., and Tzimeas, D. “Investigating the reasons of variability in Si IV and C IV Broad Absorption Line troughs of Quasars”, [The European Physical Journal D \(EPJ D\), January 2017.](#)
5. Stathopoulos, D., Danezis, E., Lyratzi, E., [Antoniou, A.](#), Tzimeas, D.,: “Multicomponent Analysis of UV Si IV and C IV Broad Absorption Troughs in BALQSO Spectra. The example of bJ1225+1339 and J02287+0002”, [Journal of Astrophysics and Astronomy, December 2015.](#)
6. [Antoniou, A.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., Popovic, L.C., Stathopoulos, D. & Dimitrijevic, M.S.: “A statistical study of C IV regions in 20 Oe- stars”, [Advances in Space Research](#) , 54 (2014) 1308-1318.
7. [Antoniou, A.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., Stathopoulos, D.& Dimitrijevic, M.S.: “A statistical study of the Si IV resonance line parameters in 19 Be Stars”, [Baltic Astronomy, vol. 20, 548-551, 2011](#)
8. [Antoniou, A.](#), Stathopoulos, D, Danezis, E., Lyratzi, E.: “Studying the UV Mg II resonance lines in 20 Be stars”, [Baltic Astronomy, vol. 20, 572-575, 2011](#)
9. Lyratzi, E., Danezis, E., Popovic, L., [Antoniou, A.](#), Dimitrijevic, M.S., Stathopoulos, D, “The complex broad absorption line in a smple of QSO spectra”, [Baltic Astronomy, vol. 20, 448-453, 2011](#)

10. [Antoniou, A.](#), [Dimitrijević, M. S.](#) & [Stathopoulos, D.](#): «*Studying the complex BAL profiles in the BALQSOs spectra*», Proceedings of 25th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases (SPIG 2010), held on August, 30 - September, 3, 2010, Donji Milanovac, Serbia [2010, JPhCS, 257a, 2035.](#)
11. [Lyratzi, E.](#), [Danezis, E.](#), [Popović, L. Č.](#), [Dimitrijević, M. S.](#), [Antoniou, A.](#), and [Stathopoulos, D.](#): “*Kinematic properties of the Broad Absorption Line Regions in the spectra of quasars*”, [2010, MSAIS, 15, 161L.](#)
12. [Antoniou, A.](#), [Danezis, E.](#), [Lyratzi, E.](#), [Popović, L. Č.](#), [Dimitrijević, M. S.](#), and [Theodosiou, E.](#): “*Studying the location of SACs and DACs regions in the environment of hot emission stars*”, [2010, MSAIS, 15, 138A](#)
13. [Danezis, E.](#), [Lyratzi, E.](#), [Antoniou, A.](#), [Popović, L. Č.](#) and [Dimitrijević, M. S.](#): “*Studying the complex spectral line profiles in the spectra of hot emission stars and quasars*”, [2010, MSAIS, 15, 13D](#)
14. [Antoniou, A.](#), [Danezis, E.](#), [Lyratzi, E.](#), [Popović, L. Č.](#), [Dimitrijević, M. S.](#) and [Stathopoulos, D.](#): “*A new approach of the GR Model*” [ASP Conference Series, Vol. 424, 2010.](#)
15. [Danezis, E.](#), [Lyratzi, E.](#), [Popović, L. Č.](#), [Dimitrijević, M. S.](#) and [Antoniou, A.](#): “*Investigating DACs/SACs Phenomena in Hot Emission Stars and Quasars*” [ASP Conference Series, Vol. 424, 2010.](#)
16. [Danezis, E.](#), [Lyratzi, E.](#), [Popović, L. Č.](#), [Dimitrijević, M. S.](#) and [Antoniou, A.](#): “*Ways of creation of DACs and SACs in the spectra of PG 0946+301 and PG 1254+047*” [ASP Conference Series, Vol. 424, 2010.](#)
17. [Danezis, E.](#), [Lyratzi, E.](#), [Popović, L. Č.](#), [Dimitrijević, M. S.](#), [Antoniou, A.](#), “*Interpreting the complex line profiles in the stellar spectra*”, 2009 [NewAR 53, 214](#)
18. [Lyratzi, E.](#), [Popović, L. Č.](#), [Danezis, E.](#), [Dimitrijević, M. S.](#), [Antoniou, A.](#), “*Kinematics of the broad absorption line region in QSOs: Rotation and random motion*”, 2009, [NewAR, 53, 179](#)
19. [Antoniou, A.](#), [Danezis, E.](#), [Lyratzi, E.](#), [Popović, L. Č.](#), [Dimitrijević, M. S.](#), [Theodosiou, E.](#) & [Stathopoulos, D.](#): “*A study of the atmospherical structure of the AX mon (HD 45910)*”, , Joint European and National Astronomical Meeting (JENAM 2008), Σεπτέμβριος 8-12, 2008, Βιέννη Αυστρία, [2009, Comn. Asteroseismology, 159.](#)
20. [Antoniou, A.](#), [Danezis, E.](#), [Lyratzi, E.](#), [Nikolaidis, D.](#), [Popović, L. Č.](#) & [Dimitrijević, M. S.](#): “*Kinematical parameters in the coronal and post-coronal regions of the Oe stars*”, 24th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, (SPIG 2008), Αύγουστος 25-29, 2008, Νόβισαντ, Σερβία. [2008, JPhCS, 133a, 2028.](#)
21. [Lyratzi, E.](#), [Danezis, E.](#), [Popović, L. Č.](#), [Dimitrijević, M. S.](#) & [Antoniou, A.](#): “*DACs and SACs phenomena in the C IV emitting regions of QSOs*”, 24th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, (SPIG 2008), Αύγουστος 25-29, 2008, Νόβισαντ, Σερβία, [2008, POBeo, 84, 483.](#)
22. [Danezis, E.](#), [Lyratzi, E.](#), [Popović, L. Č.](#), [Antoniou, A.](#) & [Dimitrijević, M. S.](#): “*The very broad lines in the UV spectra of hot emission stars - A possible explanation*”, 24th Summer School and International Symposium on the Physics

- of Ionized Gases, (SPIG 2008), Αύγουστος 25-29, 2008, Νόβισαντ, Σερβία, [2008, POBeo, 84, 463](#).
23. [Antonίου, Α.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S., Theodossiou, E. & Stathopoulos, D.: “A study of AX Mon (HD 45910) kinematical parameters of the Fe II density regions”, 24th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, (SPIG 2008), Αύγουστος 25-29, 2008, Νόβισαντ, Σερβία., [2008, POBeo, 84, 455](#).
 24. Danezis, E., Nikolaidis D., Lyratzi, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S., [Antonίου, Α.](#) & Theodossiou, E.: “A new model for the structure of DACs and SACs regions in Oe and Be stellar atmospheres”, [2007, PASJ, 59, 827](#).
 25. Lyratzi, E., Danezis, E., Nikolaidis, D., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S. & [Antonίου, Α.](#) “The complex structure of the MgII λ 2795.523, 2802.698 Å regions of 64 Be stars” [2007, PASJ, 59, 357](#).
 26. Nikolaidis, D., Danezis, E., Lyratzi, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S., [Antonίου, Α.](#) & Theodossiou, E.: A New Approach For DACs And SACs Phenomena In The Atmospheres Of Hot Emission Stars, XXVIth IAU General Assembly, 2006, Αύγουστος 14-25, Πράγα, Τσεχία, [2006, IAUJD, 4E, 11, 2007, uasb.conf, 107](#)
 27. Lyratzi, E., Danezis, E., [Antonίου, Α.](#), Nikolaidis, D., Popović, L. Č. & Dimitrijević, M. S.: “The complex structure of the Si IV λ 1393.755, 1402.77 Å regions of 68 Be-type stars”, XXVIth IAU General Assembly, 2006, Αύγουστος 14-25, Πράγα, Τσεχία, [2006, IAUJD, 4E, 10, 2007, uasb.conf, 137](#).
 28. Lyratzi, E., Danezis, E., [Antonίου, Α.](#), Nikolaidis, D., Popović, L. Č. & Dimitrijević, M. S.: “Study of Ha regions in 120 Be-type stars”, XXVIth IAU General Assembly, 2006, Αύγουστος 14-25, Πράγα, Τσεχία. [2006, IAUJD, 4E, 9, 2007, uasb.conf, 131](#).
 29. [Antonίου, Α.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., Nikolaidis, D., Popović, L. Č. & Dimitrijević, M. S.: “Hyper Ionization Phenomena In The N V Region Of 20 Oe Stars”, XXVIth IAU General Assembly, 2006, Αύγουστος 14-25, Πράγα, Τσεχία, [2006, IAUJD, 4E, 2007, uasb.conf, 155](#).
 30. [Antonίου, Α.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., Nikolaidis, D., Popović, L. Č. & Dimitrijević, M. S.: “Hyper Ionization Phenomena In The N IV Region Of 20 Oe Stars”, XXVIth IAU General Assembly, 2006, August 14-25, Αύγουστος 14-25, Πράγα, Τσεχία, [2006, IAUJD, 4E, 6, 2007, uasb.conf, 149](#).
 31. [Antonίου, Α.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., Nikolaidis, D., Popović, L. Č. & Dimitrijević, M. S.: “Hyper Ionization Phenomena In The C IV Region Of 20 Oe Stars”, XXVIth IAU General Assembly, 2006, August 14-25, Αύγουστος 14-25, Πράγα, Τσεχία, [2006, IAUJD, 4E, 5, 2007, uasb.conf, 143](#).
 32. [Antonίου, Α.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., Nikolaidis, D., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S. & Theodossiou, E.: Long term variability of the coronal and post-coronal C IV region of the Oe star HD 93521, XXVIth IAU General Assembly, 2006, Αύγουστος 14-25, Πράγα, Τσεχία, [2006, IAUJD, 4E, 4, 2007, uasb.conf, 113](#).
 33. Lyratzi, E., Danezis, E., Nikolaidis, D., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S., Theodossiou, E. & [Antonίου, Α.](#): “A new approach for the structure of Ha

- regions in 120 Be stars*”, 5th Serbian Conference on Spectral Lines Shapes in Astrophysics (V SCSLSA), Ιούνιος 2005, Vrsac, Σερβία, [2005, MSAIS, 7, 114](#).
34. Danezis, E., Nikolaidis, D., Lyratzi, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S., Theodosiou, E. & [Antonίου, A.](#): “*A new modelling approach for DACs and SACs regions in the atmospheres of hot emission stars*”, 5th Serbian Conference on Spectral Lines Shapes in Astrophysics (V SCSLSA), Ιούνιος 2005, Vrsac, Σερβία, [2005, MSAIS, 7, 107](#).
35. Danezis, E., Lyratzi, E., Nikolaidis, D., Stathopoulou, M., Theodosiou, E., Drakopoulos, C., Soulikias, A. & [Antonίου, A.](#): “*On modeling SACs regions in early type atmospheres*”, IV Serbian Conference on Spectral Lines Shapes (IV SCSLS), 2003, Οκτώβριος 10-15, Arandjelovac, Σερβία, [2003, POBeo, 76, 179](#).
36. Danezis, E., [Antonίου, A.](#), Lyratzi, E., Theodosiou, E., Stathopoulou, M., Nikolaidis, D., Drakopoulos, C., Soulikias, A. & Koutroumanou, M.: “*The complex coronal structure of the Oe star HD 175754*”, IV Serbian Conference on Spectral Lines Shapes (IV SCSLS), 2003, Οκτώβριος 10-15, Arandjelovac, Σερβία, [2003, POBeo, 76, 175](#).

Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές (Conferences Proceedings)

Σύμφωνα με την αξιολόγηση της Βάσης Δεδομένων Smithsonian/NASA Astrophysics Data System (ADS)

19 δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές (Conference Proceedings)

1. [Antonίου, A.](#), Danezis, E., Lyratzi, E. and Stathopoulos, D.: “*The structure of the Si IV region in Be stars: a study of Si IV spectral lines in Be 68 stars*” 26th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases (SPIG 2012) IOP Publishing, [Journal of Physics: Conference Series 399 \(2012\) 012021](#)
2. Lyratzi, E., Danezis, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S. & [Antonίου, A.](#): “*DACs and SACs in the UV Spectrum of the Quasar PG 0946+301*”, 19th International Conference on Spectral Line Shapes, (19 ICSLS), Ιούνιος 15 - 20, 2008, Βαγιαδολίδ, Ιαπωνία, [2008, AIPC, 1058, 323](#).
3. Lyratzi, E., Danezis, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S. & [Antonίου, A.](#): “*Kinematics of Broad Absorption Line Regions of PG 1254+047*”, 19th International Conference on Spectral Line Shapes, (19 ICSLS), Ιούνιος 15 - 20, 2008, Βαγιαδολίδ, Ιαπωνία, [2008, AIPC, 1058, 320](#).
4. [Antonίου, A.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S., Theodosiou, E. & Katsavrias, G.: “*A Study of the Structure of Different Ionization Potential Regions in the Atmosphere of AX Mon (HD 45910)*”, 19th International Conference on Spectral Line Shapes, (19 ICSLS), Ιούνιος 15 - 20, 2008, Βαγιαδολίδ, Ιαπωνία, [2008, AIPC, 1058, 317](#).
5. [Antonίου, A.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S., Theodosiou, E. & Stathopoulos, D.: “*AX Mon (HD 45910) Kinematical Parameters in the Fe II Spectral Lines as a Function of the Excitation Potential*”,

- 19th International Conference on Spectral Line Shapes, (19 ICSLS), Ιούνιος 15 - 20, 2008, Βαγιαδολίδ, Ιαπωνία, [2008, AIPC, 1058, 314](#).
6. Danezis, E., Lyratzi, E., Popović, L. Č. & Dimitrijević, M. S., [Antoniou, A.](#): “*Similarity Between DACs/SACs Phenomena in Hot Emission Stars and Quasars Absorption Lines*”, 19th International Conference on Spectral Line Shapes, (19 ICSLS), Ιούνιος 15 - 20, 2008, Βαγιαδολίδ, Ιαπωνία, [2008, AIPC, 1058, 305](#).
 7. [Antoniou, A.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., Nikolaidis, D., Popović, L. Č. & Dimitrijević, M. S.: “*Investigation of the post coronal density regions of Oe stars, through the N V UV resonance lines*”, VI Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics (VI SCSLSA), Ιούνιος 2007, Sremski Karlovci, Σερβία, [2007, AIPC, 938, 210](#).
 8. [Antoniou, A.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., Nikolaidis, D., Popović, L. Č. & Dimitrijević, M. S.: “*The N IV density regions in the spectra of 20 Oe stars*”, VI Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics (VI SCSLSA), Ιούνιος 2007, Sremski Karlovci, Σερβία, [2007, AIPC, 938, 206](#).
 9. [Antoniou, A.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., Nikolaidis, D., Popović, L. Č. & Dimitrijević, M. S.: “*Long term variability of the coronal and post-coronal regions of the Oe star HD 149757 (zeta Oph)*”, VI Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics (VI SCSLSA), Ιούνιος 2007, Sremski Karlovci, Σερβία, [2007, AIPC, 938, 198](#).
 10. [Antoniou, A.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., Nikolaidis, D., Popović, L. Č. & Dimitrijević, M. S.: “*A statistical study of physical parameters of the C IV density regions in 20 Oe stars*”, VI Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics (VI SCSLSA), Ιούνιος 2007, Sremski Karlovci, Σερβία, [2007, AIPC, 938, 194](#).
 11. Lyratzi, E., Danezis, E., Dimitrijević, M. S., Popović, L. Č., Nikolaidis, D. & [Antoniou, A.](#): “*The Evolution of Some Physical Parameters in the DACs/SACs Regions in Be Stellar Atmospheres*”, VI Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics (VI SCSLSA), Ιούνιος 2007, Sremski Karlovci, Σερβία, [2007, AIPC, 938, 176](#).
 12. Danezis, E., [Antoniou, A.](#), Lyratzi, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S. & Nikolaidis, D.: “*The DACs and SACs Effects From Stars to Quasars. Some First General Notices*”, VI Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics (VI SCSLSA), Ιούνιος 2007, Sremski Karlovci, Σερβία. (Invited lecture), [2007, AIPC, 938, 119](#).
 13. Lyratzi, E., Danezis, E., Nikolaidis, D., [Antoniou, A.](#), Popović, L. Č. & Dimitrijević, M. S.: “*A new approach for the structure of Ha regions in 120 Be stars*”, RECENT ADVANCES IN ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS: 7^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας (ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ), Κεφαλονιά, Σεπτέμβριος 2005, Ελλάδα. [2006, AIPC, 848, 402](#).
 14. Danezis, E., Nikolaidis, D., Lyratzi, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S. & [Antoniou, A.](#): “*A new modelling approach for DACs and SACs regions in the atmospheres of hot emission stars*”, RECENT ADVANCES IN ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS: 7^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας (ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ), Κεφαλονιά, Σεπτέμβριος 2005, Ελλάδα, [2006, AIPC, 848, 380](#).

15. [Antonίου, A.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., Nikolaidis, D., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S. & Theodossiou, E.: “*Long Term Variability of the Radial Velocities in the Coronal and Post-coronal Regions of the Oe Star HD 93521*”, RECENT ADVANCES IN ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS: 7^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας (ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ), Κεφαλονιά, Σεπτέμβριος 2005, Ελλάδα, [2006, AIPC, 848, 370](#).
16. Danezis, E., Koutroumanou, M., Lyratzi, E., Theodossiou, E., Stathopoulou, M., Nikolaidis, D., [Antonίου, A.](#), Drakopoulos, C. & Soulikias, A.: “*Discontinuous structure of SiIV regions in the Oe star's λ Orionis atmosphere*”, 6^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας (ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ), Αθήνα, Σεπτέμβριος 2003, Ελλάδα, [2004, hell.conf, 117](#).
17. Lyratzi, E., Danezis, E., Stathopoulou, M., Theodossiou, E., Nikolaidis, D., [Antonίου, A.](#), Drakopoulos, C., Soulikias, A. & Koutroumanou, M.: “*Discontinuous phenomena in SiIV regions of BeV stars*”, 6^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας (ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ), Αθήνα, Σεπτέμβριος 2003, Ελλάδα, [2004, hell.conf, 116L](#).
18. Danezis, E., [Antonίου, A.](#), Lyratzi, E., Theodossiou, E., Stathopoulou, M., Nikolaidis, D., Drakopoulos, C., Soulikias, A. & Koutroumanou, M.: “*Discontinuous structure and SACs phenomena in the Oe star's HD 175754 atmosphere*”, 6^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας (ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ), Αθήνα, Σεπτέμβριος 2003, Ελλάδα, [2004, hell.conf, 116D](#).
19. Lyratzi, E., Danezis, E., Stathopoulou, M., Theodossiou, E., Nikolaidis, D., [Antonίου, A.](#), Drakopoulos, C., Soulikias, A. & Koutroumanou, M.: “*Discontinuous phenomena in MgII regions of BeV stars*”, 6^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας (ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ), Αθήνα, Σεπτέμβριος 2003, Ελλάδα, [2004, hell.conf, 115L](#).

Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων

19 δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων

1. [Antonίου, A.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., Stathopoulos, D., and Tzimeas, D.: “*Timescale variation of the components that form the C IV and Si IV DACs in the UV spectrum of the O-star HD 93521*”, 11th Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics, Šabac, Serbia, August 21-25, 2017
2. Tzimeas, D., Stathopoulos, D., [Antonίου, A.](#), Danezis, E. and Lyratzi, E.: “*ASTA Software: An Advanced Spectral Analysis Algorithmic Environment for Emission and Absorption Line Spectra*”, 11th Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics, Šabac, Serbia, August 21-25, 2017.
3. Stathopoulos, D., Danezis, E., Lyratzi, E., [Antonίου, A.](#), and Tzimeas, D.: “*Long term variability of Si IV and C IV broad absorption troughs of 10 BALQSOs*”, 11th Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics, Šabac, Serbia, August 21-25, 2017.
4. [Antonίου, A.](#), Danezis, E., Lyratzi, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S. and Stathopoulos, D.: “*Studding the origin of SACs and DACs in the spectra of hot*

- emission stars*”, Joint European and National Astronomical Meeting (JENAM 2010), Σεπτέμβριος 2010, Λισσαβώνα, Πορτογαλία.
5. **Lyratzi, E., Danezis E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S. and Antoniou, A.:** “*DACs and SACs in the spectra of the quasars PG 0946+301 and PG 1254+047*” Joint European and National Astronomical Meeting (JENAM 2010), Σεπτέμβριος 2010, Λισσαβώνα, Πορτογαλία.
 6. **Danezis, E., Lyratzi, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S. & Antoniou, A.:** “*DACs/SACs phenomena in astrophysical spectra*”, Joint European and National Astronomical Meeting (JENAM 2008), Σεπτέμβριος 8-12, 2008, Βιέννη, Αυστρία.
 7. **Lyratzi, E., Danezis, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S. & Antoniou, A.:** “*An analysis of C IV and Si IV lines in the spectra of the quasars PG 0946+301 and PG 1254+047*”, Joint European and National Astronomical Meeting (JENAM 2008), Σεπτέμβριος 8-12, 2008, Βιέννη, Αυστρία..
 8. **Danezis, E., Lyratzi, E., Nikolaidis, D., Antoniou, A., Popović, L. Č. & Dimitrijević, M. S.:** “*The SACs Broadening*” 23rd Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases (SPIG 2006), Αύγουστος 28 – Σεπτέμβριος 1, 2006, Κοπαόνικ, Σερβία.
 9. **Lyratzi, E., Danezis, E., Nikolaidis, D., Antoniou, A., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S. & Theodossiou, E.:** “*The Photospheric And The Respective Si IV Regions' Rotational Velocities In 27 Be Stars*”, 23rd Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, (SPIG 2006), Αύγουστος 28 – Σεπτέμβριος 1, 2006, Κοπαόνικ, Σερβία.
 10. **Nikolaidis, D., Danezis, E., Lyratzi, E., Popović, L. Č., Antoniou, A., Dimitrijević, M. S. & Theodossiou, E.:** “*A Study Of DACs And SACs Regions In The Atmospheres Of Hot Emissions Stars*”, 23rd Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, (SPIG 2006), Αύγουστος 28 – Σεπτέμβριος 1, 2006, Κοπαόνικ, Σερβία.
 11. **Antoniou, A., Danezis, E., Lyratzi, E., Nikolaidis, D., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S. & Theodossiou, E.:** “*The Photospheric And The Respective C IV Regions' Rotational Velocities In 20 Oe Stars*”, 23rd Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, (SPIG 2006), Αύγουστος 28 – Σεπτέμβριος 1, 2006, Κοπαόνικ, Σερβία.
 12. **Lyratzi, E., Danezis, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S., Nikolaidis, D., Soulikias, A., Antoniou, A. & Stathopoulou, M.:** “*The complex structure of the SiIV λ 1393.73, 1402.73 A regions of 57 BeV stars*”, JENAM 2004, Σεπτέμβριος, 13-17, 2004, Γρανάδα, Ιαπωνία.
 13. **Danezis, E., Antoniou, A., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S., Lyratzi, E., Nikolaidis, D., Soulikias, A. & Theodossiou, E.:** “*Satellite Absorption Components of the UV spectral lines SiIV, CIV, NV, and NIV in the atmosphere of the Oe star HD 175754*”, JENAM 2004, Σεπτέμβριος, 13-17, 2004, Γρανάδα, Ιαπωνία.
 14. **Danezis, E., Lyratzi, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S., Christou, G., Soulikias, A. & Antoniou, A.:** “*Satellite Absorption Components of the UV spectral lines SiIV, CIV, NV, and NIV in the atmosphere of the Oe star HD 66811 (ζ Pup)*”, JENAM 2004, Σεπτέμβριος, 13-17, 2004, Γρανάδα, Ιαπωνία.

15. Lyratzi, E., Danezis, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S., Nikolaidis, D., Thiodossiou, E., Soulikias, A. & [Antonίου, Α.](#): “*The complex structure of the MgII λ 2795.523, 2802.698 A regions of 64 Be stars*”, 17th International Conference on Spectral Line Shapes (17th ICSSL), Ιούνιος 21-25, 2004, Παρίσι, Γαλλία.
16. Lyratzi, E., Danezis, E., Stathopoulou, M., Theodossiou, E., Nikolaidis, D., [Antonίου, Α.](#), Drakopoulos, C., Soulikias, A. & Koutroumanou, M.: “*SACs phenomena in MgII regions of 40 BeV stars*”, JENAM 2003, August 25 - 31, 2003 Budapest, Hungary.
17. Lyratzi, E., Danezis, E., Stathopoulou, M., Theodossiou, E., Nikolaidis, D., [Antonίου, Α.](#), Drakopoulos, C., Soulikias, A. & Koutroumanou, M.: “*SACs phenomena in SiIV regions of 42 BeV stars*”, JENAM 2003, Αύγουστος 25 - 31, 2003 Βουδαπέστη, Ουγγαρία.
18. Danezis, E., [Antonίου, Α.](#), Lyratzi, E., Theodossiou, E., Stathopoulou, M., Nikolaidis, D., Drakopoulos, C., Soulikias, A. & Koutroumanou, M.: “*The complex structure of hyperionization regions of the Oe star HD 175754*”, JENAM 2003, Αύγουστος 25 - 31, 2003 Βουδαπέστη, Ουγγαρία.
19. Danezis, E., Koutroumanou, M., Lyratzi, E., Theodossiou, E., Stathopoulou, M., Nikolaidis, D., [Antonίου, Α.](#), Drakopoulos, C. & Soulikias, A.: “*The complex structure of Si IV regions of the Oe star λ Orionis*”, JENAM 2003, Αύγουστος 25 - 31, 2003 Βουδαπέστη, Ουγγαρία.

Αναφορές στις παραπάνω δημοσιεύσεις (Citations)

105 (Μάρτιος 2019) (Πηγή: ResearchGate)

Μελέτη των παραπάνω δημοσιεύσεων (Reads)

1952 (Μάρτιος 2019) (Πηγή: ResearchGate)

Θέση στην παγκόσμια λίστα επιστημόνων (ποσοστιαία)

Πάνω από το 70% της παγκόσμιας επιστημονικής κοινότητας (Πηγή: ResearchGate)

Εισηγήσεις σε πανελλήνια συνέδρια με κριτές και δημοσιεύσεις σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά- :

1. «Ταχύτητες μεγαλύτερες από την ταχύτητα του φωτός σε ραδιογαλαξίες;», 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Λαμία, Νοέμβριος 2005.
2. «Γεωσεληνιακά φαινόμενα και το πρόβλημα του πορθμού του Ευρίπου», 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Χαλκίδα, Νοέμβριος 2010.
3. «Άνθρωπος, Χρόνος, Κόσμος»: Ευκλείδης Β', έκδοση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, τεύχος 4, 1997

4. «Η τριχοτόμηση της γωνίας με τη βοήθεια συναρτησιακών σχέσεων»: Μέρος διπλωματικής εργασίας (master thesis), Πανεπιστήμιο Αθηνών, τμήμα Μαθηματικών (επιβλέπων καθηγητής Χρόνης Στράντζαλος) , Ιούνιος 1998.
5. «Η κοσμολογική σημασία του σκοτεινού ουρανού. Το παράδοξο του Olbers»: Ευκλείδης Β' έκδοση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας τ. 3, 2001 .
6. «Οι αριθμοί e και π και το σύνολο των υπερβατικών αριθμών»: Ευκλείδης Γ', Έκδοση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας για καθηγητές Δ/θμιας, Οκτώβριος 2002.
7. «Οι παλίρροιες και το φαινόμενο του πορθμού του Ευρίπου», Ευκλείδης Α', Έκδοση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Μάρτιος, 2007.

Μέλος Επιστημονικών Ενώσεων:

1. Τακτικό μέλος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Ε.Μ.Ε.)
2. Τακτικό μέλος της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας (ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ.)
3. Τακτικό μέλος της Ευρωπαϊκής Αστρονομικής Εταιρείας (European Astronomy Society, EAS).
4. Τακτικό μέλος της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών (Ε.Ε.Φ.)
5. Τακτικό μέλος της Γερμανικής Μαθηματικής Εταιρείας (D.M.V.).

Διαλέξεις-Δημοσιεύσεις στον τύπο-Εκπομπές:

Προσκεκλημένος ομιλητής σε περισσότερες από 150 ημερίδες – εκδηλώσεις. Ενδεικτικά:

1. «**Το πραγματικό Άστρο των Χριστουγέννων**», Μουσείο Ηρακλειδών Αθήνα, Νοσοκομείο Παίδων Αθήνα, Γενικό Λύκειο Σχηματαρίου, Γενικό Λύκειο Κύμης, Βιβλιοθήκη Αρχιεπισκόπου Ιερωνύμου Β' Οινόφυτα, Ιερά Μονή Οσίου Συμεών του Νέου Θεολόγου Κάλαμος Αττικής, Θέατρο Παπαδημητρίου Χαλκίδα, Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία Ιστιαία.
2. «**Είμαστε μόνοι στο διάστημα;**», 2^ο Πειραματικό Λύκειο Αθηνών, Αθήνα.
3. «**Ένα άστρο πεθαίνει**» Δήμος Κύμης, Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Λιβαδειάς.
4. «**Το αισθητό και το μη αισθητό Σύμπαν**», Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Πανελλήνια Ένωση Θεολόγων, Καλαμάτα
5. «**Η αιχμαλωσία του φωτός**», Πανεπιστήμιο Αθηνών, Μουσείο Ηρακλειδών Αθήνα, Πολιτιστικός Σύλλογος Δρυμόνα Λευκάδας Λευκάδα
6. «**Στη σκιά του χορογράφου**», Εστία Γνώσης Χαλκίδας, Εργαστήρι Τέχνης Χαλκίδας, Χαλκίδα.
7. «**Γεωμετρία Riemann, η γεωμετρία του Σύμπαντος**» Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία Ιστιαία, 2^ο Πειραματικό Λύκειο Αθηνών, Ευαγγελική Σχολή Σμύρνης
8. «**Το φαινόμενο του πορθμού του Ευρίπου**», Δήμος Κύμης- Αλιβερίου, Κύμη και Αλιβέρι, Σχολή Πεζικού Χαλκίδας, Χαλκιδική, Νέα Σμύρνη, Πανεπιστήμιο Αθηνών
9. «**Ο τετραπέρατος κόσμος**» Ιερά μονή Οσίου Συμεών του Νέου Θεολόγου, Κάλαμος Αττικής, ΕΛΜΕ Βοιωτίας Θήβα.
10. «**Το μαθηματικό Σύμπαν**», Πειραματικό Λύκειο Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης, Νέα Σμύρνη
11. «**Στα όρια του χρόνου**», Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία, Λιβαδειά

12. «**Η γεωμετρία του Σύμπαντος**», Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία, Θήβα
13. «**Η μελωδία του Σύμπαντος**», Μουσείο Ηρακλειδών Θησείο Αθήνα, Ιερά Μονή Οσίου Συμεών του Νέου Θεολόγου Κάλαμος Αττικής
14. «**Η εποχή της απόλυτης μοναξιάς**», 3^ο Γενικό Λύκειο Περιστερίου
15. «**Γεννηθήτω το φως**», 2^ο Πειραματικό Λύκειο Αθηνών
16. «**...και εγένετο φως**», 6^ο ΕΠΑΛ Πειραιά, Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Λιβαδειάς
17. «**Το Σύμπαν «αντίθετο» στην ανθρώπινη λογική**», Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Λιβαδειάς
18. «**Το περίεργο μαθηματικό Σύμπαν και η πλάνη των αισθήσεων**», Γερμανική Σχολή Αθηνών
19. «**Ο φωτισμός του σκότους**», Εταιρεία Αστρονομίας Χαλκίδας
20. «**Η χαραυγή του κόσμου**», Βιβλιοθήκη Αρχιεπισκόπου Ιερωνύμου Β' Οινόφυτα

Πολλές δημοσιεύσεις επιστημονικών άρθρων σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά καθώς και εκλαϊκευτικών άρθρων σε στον ημερήσιο και περιοδικό τύπο. Ενδεικτικά:

- a. «**Γιατί το Σύμπαν είναι τόσο απλό**»: Ειδησεογραφική ιστοσελίδα «Ελεύθερη Ζώνη», αναπαραγωγή από πολλές ιστοσελίδες και blogs
- b. «**Η ομορφιά της συμμετρίας και το εγκώμιο της ατέλειας**»: Ειδησεογραφική ιστοσελίδα «Ελεύθερη Ζώνη», αναπαραγωγή από πολλές ιστοσελίδες και blogs
- c. «**Η ανάβαση προς την Ζωή**»: Ειδησεογραφική ιστοσελίδα «Ελεύθερη Ζώνη», αναπαραγωγή από πολλές ιστοσελίδες και blogs
- d. «**Η ζώνη των αστεροειδών**»: Εφημερίδα «Καθημερινή»
- e. «**Ένα αστέρι πεθαίνει**»: Ειδησεογραφική ιστοσελίδα «Ελεύθερη Ζώνη», αναπαραγωγή από πολλές ιστοσελίδες και blogs
- f. «**Το πραγματικό άστρο των Χριστουγέννων**»: Εφημερίδα «Το Πανευβοϊκό Βήμα».

Σειρά εκπομπών και συνεντεύξεων επιστημονικού περιεχομένου σε ραδιοφωνικούς και τηλεοπτικούς σταθμούς. Ενδεικτικά (στον ραδιοφωνικό σταθμό της Ιεράς Μητρόπολης Χαλκίδος, Ιστιαίας και Β. Σποράδων)

1. Γιατί το Σύμπαν είναι τόσο απλό;
2. Η ανάβαση προς τη Ζωή.
3. Η επιστήμη απολογείται
4. Η ομορφιά της συμμετρίας και το εγκώμιο της ατέλειας
5. Ένα αστέρι πεθαίνει
6. Πέρα από τον Άρη
7. Το φαινόμενο του Πορθμού του Ευρίπου
8. Σκοτεινή ύλη: Μια συνηθισμένη κατάσταση
9. Χάος και Αρμονία
10. Χρόνος αυτός ο άγνωστος

Υπηρεσιακή Δραστηριότητα:

1. Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης των μαθητικών εργασιών με θέμα «**Το Ευπαλίνειο Όρυγμα**», διαγωνισμός που πραγματοποιήθηκε υπό την εποπτεία του

Ελληνικού Ιδρύματος Ελληνισμού και αποφασίστηκε από τη Γενική Συνέλευση της Ένωσης Αρχαίων Ελληνικών Λιμανιών στην Mangalia (Κάλλατις) της Ρουμανίας τον Οκτώβριο του 1999 .

2. Συμμετοχή με ομάδα μαθητών του Ενιαίου Λυκείου Νέας Αρτάκης στον **ευρωπαϊκό διαγωνισμό «Η Ζωή στο Σύμπαν»**. Αθήνα, Αρσάκειο Μέγαρο, Οκτώβριος 2001. Διοργανωτές: Κέντρο Πυρηνικών Ερευνών της Γενεύης (CERN), Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Διαστήματος (ΕΣΑ), Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την Εκπαίδευση στην Αστρονομία (Ε.Α.Α.Ε).
3. Επιτροπή Βαθμολογικού Κέντρου Χαλκίδας (συντονιστής βαθμολογητών κλ. ΠΕ3) κατά τις πανελλήνιες προαγωγικές και απολυτήριες εξετάσεις Β΄ και Γ΄ Ενιαίου Λυκείου κατά τα σχολικά έτη 1999-2000 και 2002 – 2003 και 2003-2004.

Σεμινάρια:

A) Μαθηματικά:

1. **«Μπορούν να διδαχθούν τα Μαθηματικά με διαφορετικό τρόπο; Δυνατότητες και περιορισμοί εναλλακτικών στρατηγικών εκμάθησης κατά τη διδασκαλία των Μαθηματικών»:** Ακαδημία Επιμόρφωσης Καθηγητών της Δρέσδης , Δρέσδη Γερμανίας, Ιούνιος 1995, υπό την αιγίδα του Συμβουλίου της Ευρώπης
2. **Διδακτική της Γεωμετρίας:** Wuerzburg Γερμανίας, Εαρινό εξάμηνο 1998 Υποτροφία Erasmus.
3. **Σύγκριση Αναλύσεων Διδακτικής Μαθηματικών μεταξύ των εκπαιδευτικών συστημάτων Ελλάδας - Γερμανίας:** Πανεπιστήμιο Βόννης, χειμερινό εξάμηνο 1990

B) Αστρονομία –Αστροφυσική:

1. **Μέθοδοι Διδασκαλίας της Αστρονομίας:** Φιλεκπαιδευτική Εταιρεία, Αθήνα, Ιούνιος 1999
2. Συμμετοχή στο **"International Workshop on Galaxies and Chaos, Theory and Observations"** της Ακαδημίας Αθηνών, 16 - 19 Σεπτεμβρίου 2002.
3. Συμμετοχή στο 16^ο Θερινό Σχολείο / Πανελλήνιο Συνέδριο **"Μη Γραμμική Δυναμική: Χάος και Πολυπλοκότητα"** του τμήματος Μαθηματικών (τομέας Εφαρμοσμένης Ανάλυσης) του Πανεπιστημίου Πατρών, Χαλκίδα 14 -24 Ιουλίου 2003.

Οργανική Θέση: Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

Θέσεις που υπηρετεί:

1. Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
2. Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας Αστρικής Φασματοσκοπίας του Τομέα Αστροφυσικής–Αστρονομίας-Μηχανικής του τμήματος Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
3. Επιστημονικός Υπεύθυνος της Εστίας Γνώσης Χαλκίδας.

Διεύθυνση κατοικίας

Αγγελέτου 5, 34100 Χαλκίδα. Τηλ.: +30 22210 82185, 6974827592

Διεύθυνση εργασίας:

- 1) Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
Οδός Ακαδημαϊκού Γ. Κ. Βλάχου
Γραφείο: Β0.8 (ισόγειο/άνω κτήριο)
Τηλ: +302710230176
Τ.Κ. 22100, Τρίπολη

- 2) «Εστία Γνώσης Χαλκίδας», Καραολή Δημητρίου και Τζιαρντίνι 1 (Κόκκινο Σπίτι)
34100 Χαλκίδα, Τηλ.:+30 22210 77599, +302221087860.