



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. Στράτου Θεοδοσίου
Αναπληρωτή Καθηγητή
της Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Αστρονομίας
και των Φυσικών Επιστημών
Τομέας Αστροφυσικής-Αστρονομίας-Μηχανικής
Τμήμα Φυσικής Πανεπιστημίου Αθηνών
e-mail: etheodos@phys.uoa.gr

website: <http://www.stratos-theodosiou.gr/>

Ετος Γέννησης: 12 Μαρτίου 1949

Πτυχία-Επαγγελματική κατάσταση:

α) Μαθηματικό Τμήμα Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (1968-1972), αποφοίτησα με βαθμό 8,14 (Ιούνιος 1974).

β) Στρατιωτική θητεία (Ιούλιος 1972 έως Νοέμβριος 1974). Άμισθος επιστημονικός Συνεργάτης στο Εργαστήριο Αστρονομίας (1975). Βοηθός Εργαστηρίου Αστρονομίας από τον Μάρτιο 1976 (ΦΕΚ 57/4/3/1976).

γ). Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στην Αστροφυσική (1978-1982). Κατάθεση Διδακτορικής διατριβής στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (1983). Βαθμός άριστα. Ορκίστηκα διδάκτορας τον Μάρτιο 1984.

δ) Τον Ιούνιο 1984 εντάχθηκα σε θέση της βαθμίδας του λέκτορα του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών (ΦΕΚ 111/26/6/84).

ε) Τον Αύγουστο 1985 ονομάστηκα μόνιμος λέκτορας του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών κατόπιν κρίσεως (ΦΕΚ 138/27-8-85).

στ) Στις 28 Ιανουαρίου 1986, επανεπεντάχθηκα με μονιμότητα σε θέση της βαθμίδας του λέκτορα του Τμήματος Φυσικής κατόπιν κρίσεως (ΦΕΚ 13/28-1-86).

ζ) Τον Αύγουστο 1988 εκλέχθηκα επίκουρος καθηγητής Παρατηρησιακής Αστροφυσικής του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών κατόπιν κρίσεως (ΦΕΚ 156/16-8-88).

η) Τον Μάρτιο 2004 εκλέχθηκα αναπληρωτής καθηγητής της Ιστορίας και της Φιλοσοφίας της Αστρονομίας και των Φυσικών Επιστημών του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών κατόπιν κρίσεως. Ορκίστηκα τον Οκτώβριο 2004 (ΦΕΚ 258/26-10-2004).

θ) Από το 2004 έως σήμερα υπηρετώ ως αναπληρωτής καθηγητής στο Τμήμα Φυσικής.

Γλώσσες:

Αγγλικά, Ιταλικά, Ρωσικά

Διδακτικό έργο

- α) Διδασκαλία του μαθήματος "Εισαγωγή στην Αστροφυσική" κατόπιν αναθέσεως, στους φοιτητές του Β' εξαμήνου (εαρινού) του Τμήματος Φυσικής.
- β) Διδασκαλία του μαθήματος "Αστρονομία Ι" κατόπιν αναθέσεως, στους φοιτητές του Γ' εξαμήνου (χειμερινού) του τμήματος Μαθηματικών.
- γ) Εργαστήρια Αστρονομίας στους τριτοετείς φοιτητές του Μαθηματικού Τμήματος επί δεκαπενταετία.
- δ) Εργαστήρια Αστροφυσικής στους τεταρτοετείς, δευτεροετείς και πρωτοετείς φοιτητές του τμήματος Φυσικής επί εικοσαετία.
- ε) Εργαστήρια Σύγχρονης Φυσικής και Φυσικής ΙΙ στους πρωτοετείς και δευτεροετείς φοιτητές του τμήματος Φυσικής.
- στ) Διδασκαλία του μαθήματος "Ιστορία και Φιλοσοφία των Φυσικών Επιστημών Ι" (Ι.Φ.Φ.Ε. Ι) κατόπιν αναθέσεως, στους φοιτητές του Ε' εξαμήνου (χειμερινού) του Τμήματος Φυσικής.
- ζ) Διδασκαλία του μαθήματος "Ιστορία και Φιλοσοφία των Φυσικών Επιστημών ΙΙ" (Ι.Φ.Φ.Ε. ΙΙ) κατόπιν αναθέσεως, στους φοιτητές του ΣΤ' εξαμήνου (εαρινού) του Τμήματος Φυσικής.
- η) Σεμινάρια φασματοσκοπίας σε ομάδες τεταρτοετών φοιτητών του Τμήματος Φυσικής.

Καθοδήγηση Διπλωματικών Εργασιών στην Αστρονομία, Αστροφυσική και στην Ιστορία και Φιλοσοφία της Αστρονομίας και των Φυσικών Επιστημών

1. Διάγραμμα μέγεθος-χρώμα του σφαιρωτού σμήνους M3 (Κόντης Σάββας και Γκίνης Δημήτριος, Σεπτέμβριος 1980)
2. «Μελέτη αστερών φασματικού τύπου Be». (Ε. Σκαραμαγκάς, Α.Μ. 7844, Γ. Κοσσιδής, ΑΜ 8823, Σεπτέμβριος 1991).
3. «Ανάπτυξη των αστρονομικών ιδεών στους Μεσοποτάμιους και Νοτιοαμερικανικούς λαούς». (Γ. Ανδρουλάκης, Α.Μ. 9444, Ιούνιος 1994).
4. «Η εξέλιξη των κοσμολογικών μοντέλων. Από το μύθο στον λόγο». (Δ. Τουμπής, Α.Μ. 9735, Σεπτέμβριος 1995).
5. «Η εξέλιξη των αστρονομικών ιδεών στην Ελλάδα έως τον 2ο μ.Χ. αιώνα». (Ε. Πανούσης, Α.Μ. 9280, Ε. Βαλσάμης, Α.Μ. 9158, Σεπτέμβριος 1995).
6. «Η εξέλιξη των αστρονομικών ιδεών από τον 5ο μ.Χ. αιώνα μέχρι το 1600 μ.Χ.». (Ε. Παπαδοπούλου, Α.Μ. 9603, Χ. Φυκίρη, Α.Μ. Απρίλιος 1996).
7. «Μελέτη δορυφορικών φασμάτων αστερών προγενέστερων φασματικών τύπων μέσω του πακέτου λογισμικού MIDAS». (Σ. Βαρδουλάκης, Α.Μ. 8745, Απρίλιος 1996).
8. «Μελέτη του ορατού φάσματος αστερών φασματικού τύπου Ae και Be». (Θ. Λάκας, Α.Μ. 9380, Α. Τσακναρίδης, Α.Μ. 9337, Απρίλιος 1996).
9. «Η Εξέλιξη των αστρονομικών ιδεών στη Μεσοποταμία και την Ανατολική Μεσόγειο, στην αρχαιότητα μέχρι τον 3ο π.Χ. αιώνα». (Ε. Δημοκώστα, Α.Μ. 10080, Σ. Τσαλαβούτας, Α.Μ. 10225, Μάιος 1997).
10. «Ανάλυση φασματοσκοπικών δεδομένων, αστερών προγενέστερων φασματικών

- τύπων μέσω πακέτων λογισμικού IRAF». (Α. Κοσιονίδης, Α.Μ. 10371, Σεπτέμβριος 1997).
- 11.** «Αστρικοί Άνεμοι και απώλεια μάζας σε αστέρες φασματικού τύπου Β». (Γ. Εμμανουήλ, Α.Μ. 10085, Μ. Γαλάνης, Α.Μ. 10547, Χ. Δημάρατος, 9496, Σεπτέμβριος 1997).
- 12.** «Μέθοδοι επεξεργασίας και ανάλυσης φασματοσκοπικών δεδομένων μέσω Η/Υ και λογισμικού IRAF και MIDAS. Εφαρμογές σε αστέρες προγενεστέρων φασματικών τύπων». (Α. Σουλικιάς, Α.Μ. 9715, Σεπτέμβριος 1997).
- 13.** «Μελέτη αστέρων προγενεστέρων φασματικών τύπων. Φασματομετρικές τεχνικές». (Σ. Αντωνάτος, Α.Μ. 8832, Μ. Πισιμίση, Α.Μ. 9614, Σεπτέμβριος 1997).
- 14.** «Φασματοσκοπική μελέτη αστέρων φασματικού τύπου Βε». (Β. Λύρατζη, Α.Μ. 9556, Σεπτέμβριος 1997)
- 15.** «Φασματοσκοπική μελέτη αστέρων φασματικού τύπου Οε». (Α. Αμηνιώτη, Α.Μ. 8457, Ι. Τσιαντές, Α.Μ. 8647, Σεπτέμβριος 1997).
- 16.** «Εφαρμογές της Ατομικής Φυσικής στη μελέτη των αστρικών φασμάτων» (Ν. Φλώρος, Α.Μ. 10231, Ιούνιος 1998).
- 17.** «Η εξέλιξη των φυσικών ιδεών και των κοσμολογικών απόψεων από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα». (Α. Μητσάκος, Α.Μ. 9665 Νοέμβριος 1998)
- 18.** «Η εξέλιξη των φυσικών ιδεών στις Ινδίες». (Φ. Γρίβας, Α.Μ. 9178, Σ. Αγγέλου, Α.Μ. 9138, Σεπτέμβριος 1998).
- 19.** «Προσωκρατική Φιλοσοφία και σύγχρονη Κοσμολογία». (Α. Διαμαντής, Α.Μ. 10339, Ιούνιος 1998).
- 20.** «Μελέτη αστέρων φασματικών τύπων Βε». (Γ. Δημόπουλος, Α.Μ. 8117, Μάιος 1998).
- 21.** «Υπεργίγαντες αστέρες και Ρ Cygni περιγράμματα». (Α. Αλέξης Α.Μ. 8099, Σεπτέμβριος 1998).
- 22.** «Φασματοσκοπία αστέρων προγενεστέρων φασματικών τύπων με δεδομένα από διαστημόπλοια». (Β. Κολοζούμη, Α.Μ. 10101, Α. Οικονόμου, Α.Μ. 10169, Νοέμβριος 1998).
- 23.** «Φασματοσκοπία αστέρων προγενεστέρων φασματικών τύπων. Η απώλεια μάζας σε αστέρες προγενεστέρων φασματικών τύπων». (Ε. Ακούρου, Α.Μ. 10298, Σεπτέμβριος 1998).
- 24.** «Φασματοσκοπική μελέτη αστέρων φασματικού τύπου Βε». (Α. Γούναρη, Α.Μ. 11091, Μάρτιος 1999).
- 25.** «Εφαρμογές Εργαστηριακών Ασκήσεων Αστροφυσικής με χρήση Υπολογιστών». (Π. Φαρόπουλος, Α.Μ. 9649, Ιούνιος 1999).
- 26.** «Κοσμολογικά Πρότυπα και Πατερική Γραμματεία». (Α. Πανταζής, Α.Μ. 10695, Ν. Χατζάκης, Α.Μ. 10759, Ιούνιος 1999).
- 27.** «Σύγχρονη Κοσμολογία και Πατερική Γραμματεία-Κοσμολογικές επισημάνσεις και επιστημονικές αναφορές του Μεγάλου Βασιλείου στις Ομιλίες στην Εξαήμερο». (Α. Μελισσαράτος, Α.Μ. 10114, Ιούλιος 1999).
- 28.** «Σύγχρονες φασματομετρικές τεχνικές». (Γ. Θεοδωράκης, Α.Μ. 10348, Σεπτέμβριος 1999).
- 29.** «Αριστοτέλους, Περί Ουρανού». (Α. Κουκουτσάκης, Α.Μ. 9858, Π. Κουκάκης,

A.M. 10375, Οκτώβριος 1999)

30. «Αστρομετρικές μετρήσεις». (Γ. Κυριακάκης, A.M. 10378, Απρίλιος 2000)
31. «Η εξέλιξη των ιδεών στην Κοσμολογία». (Σ. Μανάφας, Ιούνιος 2000).
32. «Σύγχρονη Κοσμολογία και Πατερική Γραμματεία-Κοσμολογικές παρατηρήσεις στην Εξαήμερο του Μεγάλου Βασιλείου» (Θ. Αλεξανδρόπουλος, A.M. 100034, Ιούνιος 2000)
33. «Γαλιλαίος: Η συνεισφορά του στην Επιστήμη» (Παπαδημητρίου Ευάγγελος, Ιούνιος 2001).
34. «Η πραγματική συμβολή του Κοπέρνικου στις Φυσικές Επιστήμες και την Αστρονομία» (Σούλη Άννα, Ιούνιος 2001).
35. «Ήλιος» (Αναιρούσης Θανάσης, Ιούνιος 2001).
36. «Η Ζωή στο Σύμπαν», (Κωστόπουλος Ιωάννης, Ιούνιος 2001).
37. «Γαλιλαίος-Κέπλερ-Νεύτωνας: Οι θεμελιωτές των Φυσικών Επιστημών» (Βάρσος Λεωνίδα, Ιούνιος 2001).
38. «Η προσφορά του Γιοχάννες Κέπλερ στη σύγχρονη Αστρονομία» (Διυδύρη Σοφία, Ιούνιος 2001).
39. «Μεταβολή της θέσης του Κέντρου μάζας του Συστήματος Γης-Σελήνης» (Β Κουρής Ιωάννης, Ιούνιος 2001).
40. «Από την Επιστήμη στη Φιλοσοφία. Εφαρμογή της Ρασιοναλιστικής Θεωρίας στην Προσωκρατική Φιλοσοφία». Καλύβα Ευανθία-Μαρία, A.M. 98275. Τομέας Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής-Τμήμα Φυσικής. Αθήνα 2002.
41. «Η συμβολή του Αραβικού Κόσμου στην εξέλιξη των Θετικών Επιστημών». Φραγκοπούλου Κανέλλα, A.M. 99254. Τομέας Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής-Τμήμα Φυσικής. Αθήνα, Δεκέμβριος 2003.
42. «Θεμελιώδεις ανακαλύψεις-εφευρέσεις στις Φυσικές Επιστήμες από τα τέλη του 17ου αιώνα μέχρι τις αρχές του 20ού αιώνα (1930)». Γεωργία-Ανθή Κοντολέων, A.M. 11488. Τομέας Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής-Τμήμα Φυσικής. Αθήνα, Ιούνιος 2004.
43. «Η συνεισφορά των γυναικών στις Θετικές Επιστήμες από την αρχαιότητα έως σήμερα. Οι νομπελίστριες». Γρουσουζάκου Παναγιώτα (A.M. 11439) και Σιτόπουλος Δημήτρης (A.M. 11688). Τομέας Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής-Τμήμα Φυσικής. Αθήνα, Ιούλιος 2004.
44. «Η Αστρονομία στο Βυζάντιο». Καράμπελας Αντώνιος (A.M. 98087) και Νικητόπουλος Κωνσταντίνος (A.M. 98172). Τομέας Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής-Τμήμα Φυσικής. Αθήνα, Ιούλιος 2004.
45. «Κοσμογονία-Μυθολογία και φιλοσοφία των αρχαίων λαών». Ελευθερία-Κανέλλα Σωτηροπούλου (A.M. 90233). Τομέας Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής-Τμήμα Φυσικής. Αθήνα, Νοέμβριος 2005.
46. «Η πορεία προς τη Μεγάλη Έκρηξη-Η ενοποίηση των τεσσάρων θεμελιωδών αλληλεπιδράσεων», Καλημέρη Χριστίνα (A.M. 200100068), Οκτώβριος 2005.
47. «Εντροπία και Χρόνος», Κωνσταντάς Κωνσταντίνος (A.M. 99112), Δεκέμβριος 2005.
48. «Οι Φυσικές Επιστήμες του 18ου και 19ου αιώνα και τα φιλοσοφικά ρεύματα που τις επηρέασαν». Σαρλή Ελένη (A.M. 200000246). Τομέας Αστροφυσικής-

- Αστρονομίας και Μηχανικής-Τμήμα Φυσικής. Αθήνα, Δεκέμβριος 2005.
- 49.** «Η προσφορά των γιατρών στη Φυσική». Βακαλούδης Δημήτριος (Α.Μ. 200000365). Τομέας Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής-Τμήμα Φυσικής. Αθήνα, Φεβρουάριος 2006.
- 50.** «Οι απαρχές του Ηλεκτρισμού και οι επιστήμονες που τον θεμελίωσαν», Λιμνιάτη Σοφία (Α.Μ. 2000000151). Φεβρουάριος 2006.
- 51.** «Οι πριν τον Κοπέρνικο θεμελιωτές της επιστήμης στον Μεσαίωνα σε Ανατολή και Δύση». Λυγερός Αλέξανδρος (Α.Μ. 2000000348). Μάιος 2006.
- 52.** Οι θεμελιωτές της επιστήμης στον Μεσαίωνα. Νούσης Κωνσταντίνος (Α.Μ. 200100181): Μάιος 2007.
- 53.** «Ραδιενέργεια, πυρηνική τεχνολογία και ρύπανση φυσικού περιβάλλοντος» Σφακιανάκη Μαρία (Α.Μ. 200100259), Ιούλιος 2007.
- 54.** Η έννοια του χρόνου. Μελή Καλλιόπη (Α.Μ. 200100149), Σεπτέμβριος 2007.
- 55.** Επιστημονική Αραβική δραστηριότητα κατά τον Μεσαίωνα, Αθανασίου Φώτιος (Α.Μ. 200000005), Οκτώβριος 2007.
- 56.** Βυζάντιο: Οι μεγάλοι αστρονόμοι Θεόδωρος Μετοχίτης και Νικηφόρος Γρηγοράς, Τσεκούρα Καρολίνα (Α.Μ. 200200254), Οκτώβριος 2007.
- 57.** Ο Ελληνικός Διαφωτισμός: Από τον Κύριλλο Λούκαρη έως τον Ιώσηπο Μοισιόδακα και η προσφορά τους στις Θετικές Επιστήμες. Πρεκατές Γεώργιος (Α.Μ. 200100344), Οκτώβριος 2007.
- 58.** Η Μεγάλη Πυραμίδα-Συνθέτοντας αστρονομικά δεδομένα, Δακανάλης Άρης, (Α.Μ. 200100042), Νοέμβριος 2007.
- 59.** Η προσφορά της Φυσικής στην Ιατρική από τον Γαλιλαίο μέχρι σήμερα, Κατσκογιώργος Κωνσταντίνος (Α.Μ. 98343). Ιανουάριος 2008.
- 60.** Η επίδραση της ινδικής φιλοσοφίας και αστρονομίας στους Άραβες και στο Βυζάντιο, Περράκης Κωνσταντίνος (Α.Μ. 2001000212). Ιανουάριος 2008.
- 61.** Η αστρονομία στην Περσία 6ος-13ος αιώνας-Ομάρ Χαγιάμ και τα σπουδαιότερα επιτεύγματά του-Ο αλ-Μπιρουνί και η Χρονολόγηση των Εθνών, Χατζηαλεξάνδρου Άντρα (Α.Μ. 2001000314). Μάρτιος 2008.
- 62.** Η επιστημονική εξέλιξη στον Αραβικό Κόσμο από τον 6ο έως τον 14ο αιώνα. Κανάκης Βασίλειος (Α.Μ. 200200084). Απρίλιος 2008.
- 63.** Ο πρωτοπόρος της Φυσικής: Ιωάννης ο Φιλόπονος. Παναγιωτάκης Χρήστος (Α.Μ. 200000209). Σεπτέμβριος 2008.
- 64.** Η Σχολή της Κοπεγχάγης: Θέσεις-απόψεις-Οπαδοί και αντίπαλοι. Κοντογιάννη Μαρία (Α.Μ. 200000395). Οκτώβριος 2008.
- 65.** Οι σπουδαίοι Γερμανοί μαθηματικοί από τον Clavius έως τον Gödel και η προσφορά τους στη Φυσική. Κυριακίδου Μαριλένα (Α.Μ. 200400276). Ιούλιος 2009.
- 66.** Ιστορία και Φιλοσοφία των Επιστημών με χρήση πολυμέσων-Εκπαιδευτική προσέγγιση του μαθήματος ΙΦΦΕ Ι. Φωτίου Χρυστάλλα, (Α.Μ. 200400284). Ιούλιος 2009.
- 67.** Η εξέλιξη των φιλοσοφικών ιδεών από τους προσωκρατικούς έως τον Γαλιλαίο-Εκπαιδευτική Εκπαιδευτική προσέγγιση με χρήση πολυμέσων. Γιασουμή Άννα (Α.Μ. 200400271). Ιούλιος 2009.
- 68.** ΑΡΙΑ ΦΥΣΙΚΗ, η γερμανική επιστημονική κοινότητα μετά τη δημοσίευση της

Ειδικής Θεωρίας της Σχετικότητας μέχρι την έλευση του Εθνικοσοσιαλισμού.

Βοσκεριτσιάν Τακβόρ (Α.Μ. 2000-041). Σεπτέμβριος 2009.

69. Αφεντουλίδου Δέσποινα (Α.Μ. 200400281). Οι σπουδαίοι Γάλλοι μαθηματικοί, το έργο τους στα μαθηματικά και η προσφορά τους στη Φυσική - Από τον L' Hospital έως τον Lichnerowicz. Σεπτέμβριος 2009.

70. Καλαποθαράκος Ιωάννης (Α.Μ. 200200337). Σπουδαίοι Γάλλοι μαθηματικοί και η προσφορά τους στη Φυσική - Από τον Αάγκ Ζυλ στον Κωσύ. Νοέμβριος 2009.

71. Δεληγιάννης Χαράλαμπος (Α.Μ. 200000067). Έλληνες και Άραβες. Η προσφορά του Αραβικού Κόσμου στην Επιστήμη. Άραβες και Βυζάντιο. Δεκέμβριος 2009.

72. Μπέης Βασίλειος (Α.Μ. 200200350). Σπουδαίοι Γάλλοι μαθηματικοί και η προσφορά τους στη Φυσική. Από τον Πουανκαρέ έως τον Φρεσέ». Δεκέμβριος 2009.

73. Φιλίππου Ανδρέας (Α.Μ. 200300286). Σπουδαίοι Έλληνες μαθηματικοί από τον Οινοπίδη τον Χίο έως τον Χρήστο παπακυριακόπουλο και η προσφορά τους στη Φυσική. Μάρτιος 2010.

74. Πιπέρος Χρήστος (Α.Μ. 200200204). «Οι προχριστιανικοί λαοί και η συμβολή τους στην εξέλιξη της μαθηματικής επιστημής όσον αφορά τους αριθμούς και τις στοιχειώδεις πράξεις». Μάρτιος 2010.

75. Μανιάκας Γεώργιος (Α.Μ. 98143). «Άραβες και Πέρσες αστρονόμοι και η συνεισφορά τους στην Αστρονομία και τη Φυσική». Μάιος 2010.

76. Μαγκαφάς Χαράλαμπος (Α.Μ. 2000000156). «Οι σπουδαίοι Ούγγροι, Πολωνοί και Τσέχοι μαθηματικοί και η συμβολή τους στη Φυσική». Μάιος 2010.

77. Παρασκευόπουλος Δημήτριος (Α.Μ. 2004000190). «Οι Ελεάτες φιλόσοφοι και η προσφορά τους στη Φυσική. Ξενοφάνης, Παρμενίδης, Ζήνων, Μέλισσος», Ιούλιος 2010.

78. Κουλουμής Μιχάλης (Α.Μ. 2004000267). «Οι Ιταλοί μαθηματικοί και η προσφορά τους στη Φυσική». Σεπτέμβριος 2010.

79. Απέσσος Μιχαήλ (Α.Μ. 2003000014). «Οι Ελβετοί μαθηματικοί και η προσφορά τους στη Φυσική». Σεπτέμβριος 2010.

80. Βαρυπάτη Εμμανουέλα (Α.Μ. 2005000286). «Οι Γερμανοί αστρονόμοι και η προσφορά τους στην Αστρονομία και τη Φυσική». Σεπτέμβριος 2010.

81. Αλυφαντής Γεώργιος (Α.Μ. 10848). «Οι μεγάλοι Αμερικανοί μαθηματικοί και η συμβολή τους στη Φυσική». Οκτώβριος 2010.

82. Σκαργιώτης Αθανάσιος (Α.Μ. 200200221). «Οι Βρετανοί μαθηματικοί και η συμβολή τους στη Φυσική». Οκτώβριος 2010.

83. Καρανικόλας Ιωάννης (Α.Μ. 2000000381). «Βέλγοι, Ελβετοί και Ολλανδοί αστρονόμοι και η προσφορά τους στην Αστρονομία και τη Φυσική», Ιούλιος 2011.

84. Δημακόπουλος Ιωάννης (Α.Μ. 99048). «Το κοσμοείδωλο των Πατέρων της Ανατολικής Ορθόδοξης Εκκλησίας κι η Κοσμολογία του Αγίου Γρηγορίου Νύσσης», Ιούλιος 2011.

85. Αντωνίου Αικατερίνη (Α.Μ. 200300012). «Ο Γαλιλαίος και η επίδρασή του στην επιστήμη και την κοινωνία», Ιούλιος 2011.

86. Μαυροπούλου Αικατερίνη (Α.Μ. 99133). «Η συνεισφορά των εφευρέσεων στην ανάπτυξη της Φυσικής», Ιούλιος 2011.

87. Παπαλέκας Ανδρέας (Α.Μ. 2003000187), «Γερμανοί μαθηματικοί και το έργο τους», Ιούλιος 2011.
88. Σπηλιώτης Αθανάσιος (Α.Μ. 1110200600190). «Διδακτική προσέγγιση της Μηχανικής με χρήση παιγνιδιών πολυμεσικών εφαρμογών» (Συνεπιβλέπουσα η λέκτορας Ζαχαρούλα Σμυρναίου, ΦΠΨ), Ιούλιος 2011.
89. Ανδρέου Χριστίνα (Α.Μ. 1110200700228). «Η εξέλιξη των φιλοσοφικών ιδεών από τους προδρόμους του Κοπέρνικου έως τη Φυσική του 20ού αιώνα-Εκπαιδευτική προσέγγιση με χρήση πολυμέσων», Ιούλιος 2011.
90. Χατζηγεωργίου Παναγιώτης (Α.Μ. 99262). «Αμερικανοί αστρονόμοι, από τον Περσιβάλ Λόουελ έως τον Μπούουεν Άιρα Σπρέιγκ και η προσφορά τους στην Αστρονομία και τη Φυσική», Οκτώβριος 2011.
91. Καρράς Χρήστος (Α.Μ. 2003000310). «Γερμανοί μαθηματικοί. Το έργο τους και η προσφορά τους στη Φυσική, από τον L. Bendauid έως τον L. Brouwer», Ιανουάριος 2012.
92. Σπηλιώτης Κωνσταντίνος (Α.Μ.200500226). «Η αρμονία των σφαιρών των Πυθαγορείων και η σχέση της με τη σύγχρονη μουσική και φυσική», Ιανουάριος 2012.
93. Φραγκοπούλου Μυρτιά (Α.Μ. 200200266). «Οι Βιβλικές Βάσεις της σύγχρονης Κοσμολογίας», Απρίλιος 2012.
94. Κατεργιαννάκης Ανδρέας (Α.Μ. 200400086). «Η προσφορά των Γάλλων μαθηματικών στη Φυσική: Από τον Blaise Pascal στον Nicolas Bourbaki», Μάιος 2012.
95. Μπασινά Ευαγγελία (Α.Μ. 200700275). «Οι τροχιακές διαστημικές αποστολές-Τα σύγχρονα Τηλεσκόπια», Μάιος 2012.
96. Γιακουμεττής Γεώργιος (Α.Μ. 2003000042). Σημαντικοί Σκανδιναβοί, Ολλανδοί και Βέλγοι μαθηματικοί και η προσφορά τους στις Θετικές Επιστήμες, Ιούνιος 2012.
97. Μιτίδης Παναγιώτης (Α.Μ. 2000000328). «Σχέσεις Επιστήμης-Φυσικής και Θρησκείας», Οκτώβριος 2012.
98. Κωνσταντίνου Γεωργία (Α.Μ. 200600097). «Η αξιοποίηση του RHET στη διδασκαλία του Ηλεκτρομαγνητισμού - Πειραματισμός και επιχειρηματολογία", Οκτώβριος 2012 (συνεπιβλέπων).
99. Γεωργιάδης Γεώργιος (Α.Μ. 200000047). «Η εξέλιξη της φιλοσοφικής διαπάλης κατά την περίοδο γέννησης της κβαντικής θεωρίας», Νοέμβριος 2012.
100. Αγγελίδης, Α. (Α.Μ. 200300369). Οι Ιταλοί αστρονόμοι και η προσφορά τους στη Φυσική και Αστροφυσική, Απρίλιος 2013.
101. Λυγερός Αλέξανδρος (ΑΜ 200000348). Οι πριν τον Κοπέρνικο Θεμελιωτές της Επιστήμης στον Μεσαίωνα σε Ανατολή και Δύση, Απρίλιος 2013.

Καθοδήγηση διδακτορικών διατριβών σαν μέλος της τριμελούς επιτροπής (βλέπε παρακάτω)

η) Συνεχής Σειρά διαλέξεων σε θέματα Αστρονομίας-Αστροφυσικής και Ιστορίας και Φιλοσοφίας των Επιστημών, σε Δημόσια, Ιδιωτικά Σχολεία, Ομίλους, Σωματεία, Ενώσεις, Ραδιοφωνικούς σταθμούς κ.ά. (1990-2000).

θ) Διδασκαλία της Αστροφυσικής-Κοσμολογίας στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ-Ενέργεια 13): Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης. Διατμηματικό Πανεπιστημιακό Πρόγραμμα: Τμήμα Φυσικής, Τμήμα Χημείας, τμήμα Βιολογίας και Παιδαγωγικό τμήμα. Ακαδημαϊκό έτος 1999-2000.

ι) Σειρά διαλέξεων, ανά έτος, σε θέματα Αστρονομίας, Αστροφυσικής και Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Αστρονομίας και των Φυσικών Επιστημών, στα Θερινά Σχολεία της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών.

ια) Πλήθος συνεντεύξεων σε επίκαιρα θέματα Αστρονομίας, Κοσμολογίας, Αστροφυσικής, Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Αστρονομίας σε ημερήσιο και περιοδικό τύπο, ραδιοφωνικούς σταθμούς, τηλεοπτικούς σταθμούς κ.ά.

Επίβλεψη και καθοδήγηση διδακτορικών διατριβών

1. Μέλος τριμελούς επιτροπής για τη διδακτορική διατριβή στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών του Μιχάλη Χρυσοβέργη.

2. Μέλος τριμελούς επιτροπής για τη διδακτορική διατριβή στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών της Μαργαρίτας Μεταξά.

3. Μέλος τριμελούς επιτροπής για τη διδακτορική διατριβή της κ. Ευδοκίας Λιβανού, με θέμα: "Δημιουργία αστέρων σε νάνους γαλαξίες" (Τμήμα Φυσικής, 22 Ιανουαρίου 2001).

4. Μέλος της επταμελούς επιτροπής για τη διδακτορική διατριβή του κ. Βασιλείου Μανιμάνη, με τίτλο: "Φωτομετρική μελέτη των σχεδόν σε επαφή εκλειπτικών διπλών αστέρων" (Τμήμα Φυσικής, 11 Νοεμβρίου 2002).

5. Μέλος τριμελούς επιτροπής για τη διδακτορική διατριβή της κ. Ευαγγελίας Λύρατζη, με θέμα: "Μελέτη της δομής των περιοχών δημιουργίας των γραμμών Ηα, Mg II και Si IV σε αστέρες εκπομπής φασματικού τύπου Be" (Τμήμα Φυσικής, 22 Ιανουαρίου 2003).

6. Μέλος τριμελούς επιτροπής για τη διδακτορική διατριβή του κ. Αντώνιου Αντωνίου, με θέμα: "Μοντέλο δομής ατμοσφαιρών αστέρων προγενεστέρου φασματικού τύπου" (Τμήμα Φυσικής, 22 Ιανουαρίου 2005).

7. Τριμελής επιτροπή παρακολούθησης της διδακτορικής διατριβής του Παναγιώτη Παπασπύρου στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, με τίτλο «Το Ενόπνιον του Johannes Kepler» (Τμήμα Φυσικής, 8 Φεβρουαρίου 2010).

8. Τριμελής επιτροπή παρακολούθησης της διδακτορικής διατριβής της φυσικού Ευαγγελίας Πάνου στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, με τίτλο: «Τα αστρονομικά όργανα της Ελληνικής Αρχαιότητας και η μέτρηση μεγεθών χρόνου από τους αρχαίους Έλληνες αστρονόμους» (πρώτος επιβλέπων, Τμήμα Φυσικής, 16 Δεκεμβρίου, 2010).

9) Μέλος της επταμελούς επιτροπής για τη διδακτορική διατριβή του φυσικού κ. Άρη Κοσιονίδη με τίτλο: "Διδασκαλία βασικών φυσικών εννοιών: Η περίπτωση της Αστροφυσικής" (Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, 6 Ιουλίου 2011).

10) Μέλος της επταμελούς επιτροπής για τη διδακτορική διατριβή του φυσικού κ. Νικόλαου Βουδούκη με τίτλο: "Η Εφαρμογή των μετακλασικών προτύπων για το φως στη Δευτεροβάθμια και Τριτοβάθμια Εκπαίδευση με Πειραματισμό και

Προσομοιώσεις-Σχεδιασμός, Αξιολόγηση και Προτάσεις" (Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, 6 Ιουλίου 2012).

ι) Επίβλεψη-καθοδήγηση Εκπόνησης Ερευνητικών Εργασιών στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ.

1. Μέλος τριμελούς επιτροπής για την επίβλεψη της εκπόνησης ερευνητικής εργασίας στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. στην κατεύθυνση "Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής" της μεταπτυχιακής φοιτήτριας κ. Ευαγγελίας Λύρατζη, με θέμα: "Ένα νέο μοντέλο δομής ατμοσφαιρών αστερών προγενεστέρου φασματικού τύπου. Το παράδειγμα του αστερά AX Monocerotis (HD 45910)" (Τμήμα Φυσικής, πέρασ διπλωματικής 2001).
2. Μέλος τριμελούς επιτροπής για την επίβλεψη της εκπόνησης ερευνητικής εργασίας στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. στην κατεύθυνση "Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής" του μεταπτυχιακού φοιτητή κ. Δημήτριου Ασλανίδη, με θέμα: "Μελέτη των εκλειπτικών συστημάτων CK Aquarii και AG Virginis" (Τμήμα Φυσικής, πέρασ διπλωματικής 2001).
3. Μέλος τριμελούς επιτροπής για την επίβλεψη της εκπόνησης ερευνητικής εργασίας στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. στην κατεύθυνση "Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής" της μεταπτυχιακής φοιτήτριας κ. Αναστασίας Κυριακοπούλου, με θέμα: "Μελέτη της σύνθετης δομής των αερίων κελυφών αστερών φασματικού τύπου Be. Το παράδειγμα του αστερά HD50138" (Τμήμα Φυσικής, πέρασ διπλωματικής 2002).
4. Μέλος τριμελούς επιτροπής για την επίβλεψη της εκπόνησης ερευνητικής εργασίας στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. στην κατεύθυνση "Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής" του μεταπτυχιακού φοιτητή κ. Γεωργίου Χρήστου, με θέμα: "Πυκνώματα ύλης και πεδία ταχυτήτων σε αέρια κελύφη αστερών φασματικού τύπου Oe. Το παράδειγμα του αστερά HD66811" (Τμήμα Φυσικής, πέρασ διπλωματικής 2002).
5. Μέλος τριμελούς επιτροπής για την επίβλεψη της εκπόνησης ερευνητικής εργασίας στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. στην κατεύθυνση "Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής" του μεταπτυχιακού φοιτητή κ. Αντωνίου Αντωνίου, με θέμα: "Φαινόμενα υπεριορισμού στις στεμματικές και μεταστεμματικές περιοχές του αστερά HD 172754 φασματικού τύπου Oe" (Τμήμα Φυσικής, 7 Ιανουαρίου 2003).
6. Μέλος τριμελούς επιτροπής για την επίβλεψη της εκπόνησης ερευνητικής εργασίας στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. στην κατεύθυνση «Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής» της μεταπτυχιακής φοιτήτριας κ. Σοφίας Λιανού, με θέμα: «Δυναμική εξέλιξη αστρικών σημάτων από δεδομένα HST» (Τμήμα Φυσικής, 10 Φεβρουαρίου 2006).
7. Κύριος υπεύθυνος (στην τριμελή επιτροπή) για την επίβλεψη της εκπόνησης ερευνητικής εργασίας στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. στην κατεύθυνση «Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής» του μεταπτυχιακού φοιτητή κ. Ιωάννη Κουρή, με θέμα: «Αρμονικές του Κόσμου κατά Πυθαγόρα και Κέπλερ και σύγχρονη κυματική» (Τμήμα Φυσικής, 6 Ιουλίου 2007).

8. Κύριος υπεύθυνος (στην τριμελή επιτροπή) για την επίβλεψη της εκπόνησης ερευνητικής εργασίας στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. στην κατεύθυνση «Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής» του μεταπτυχιακού φοιτητή κ. Άρη Δακανάλη, με θέμα: «Αιτιακή δομή και αιτιοκρατία στη Σχετικότητα» (Τμήμα Φυσικής, 29 Ιουνίου 2009, πέρας Σεπτέμβριος 2009).

Επιστημονικά Ενδιαφέροντα

I. Ιστορία και Φιλοσοφία της Αστρονομίας και των Φυσικών Επιστημών

α. Μελέτη της συνεισφοράς των μεγάλων αρχαίων πολιτισμών στην Αστρονομία και στις Φυσικές Επιστήμες.

β. Μελέτη της συνεισφοράς των αρχαίων Ελλήνων φιλοσόφων στην οριοθέτηση των θεμελίων της Αστρονομίας και των Φυσικών Επιστημών.

γ. Μελέτη της συνεισφοράς των Βυζαντινών λογίων στις Θετικές Επιστήμες και ιδιαίτερα στην Αστρονομία.

δ. Μελέτη της συνεισφοράς των πρωτοπόρων αστρονόμων-φυσικών (Γαλιλαίος, Κέπλερ, Νεύτων κ.ά.) στις Φυσικές Επιστήμες.

ε. Μελέτη κοσμογονικών και κοσμολογικών ιδεών και απόψεων από την πανάρχαια εποχή μέχρι σήμερα.

στ). Μελέτη της συνεισφοράς στις Φυσικές Επιστήμες και ιδιαιτέρως στην Αστρονομία από τους πρωτοπόρους Βυζαντινούς αστρονόμους-φυσικούς: Θεόδωρος Μετοχίτης, Νικηφόρος Γρηγοράς, Ισαάκ Αργυρός, Γρηγόριος Χιονάδης, αλλά και η όλη προσφορά των Βυζαντινών λογίων/θετικών επιστημόνων στις Φυσικές Επιστήμες και την Αστρονομία.

ζ. Επίσης, δείτε το Site "Βιογραφίες σύγχρονων Ελλήνων Φιλοσόφων":

http://www.philosophicalbibliography.com/index.php?option=com_content&view=article&id=64&Itemid=58

η. Δείτε ακόμα το Site "Σύγχρονοι Έλληνες Συγγραφείς":

<http://www.ekebi.gr/frontoffice/portal.asp?cpage=NODE&cnode=462&t=4166>

II. Αστροφυσική

α. Ενεργές θερμοκρασίες αστέρων προγενεστέρων φασματικών τύπων.

β. Φασματική μελέτη αστέρων εκπομπής φασματικού τύπου B και ιδιαίτερα της δομής των αερίων κελυφών τους στην ορατή περιοχή του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος και την υπεριώδη (UV) μέσω δορυφορικών δεδομένων του IUE.

γ. Γενικότερα, φασματική μελέτη των UV δορυφορικών φασμάτων αστέρων εκπομπής προγενέστερων και μεταγενέστερων φασματικών τύπων.

Ειδικότερα μελέτη αστέρων φασματικών τύπων Oe και Be.

δ. Αστρικές ατμόσφαιρες.

ε. Αστρική εξέλιξη.

στ. Διπλά συστήματα αστεριών.

Διεθνής συνεργασία (σήμερα):

I. Ιστορία και Φιλοσοφία της Αστρονομίας και των Φυσικών Επιστημών

- α. Belgrade Astronomical Observatory-Yugoslavia (ερευνητική ομάδα Dr. Milan Dimitrijevic).
- β. Academy of Sciences-Astronomical Observatory Bulgaria (ερευνητική ομάδα Dr. Milcho Chetkov and Katya Chetkova).
- γ. Academy of Sciences of Bucurest (ερευνητική ομάδα Dr. Magda Stavinski)
- δ. Instituto de Estudios Bizantinos, Neogriegos y Chipriotas, Granada-Spain (ερευνητική ομάδα του καθηγητή Dr. Moschos Morfakidis).

II. Αστροφυσική

- α. Observatoire de Paris (ερευνητική ομάδα Dr. V. Doazan).
- β. University of Madrid (ερευνητική ομάδα Dr. F. Figueroa).
- γ. Slovak Astronomical Institute (ερευνητική ομάδα Dr. L. Hric).
- δ. Belgrade Astronomical Observatory (ερευνητική ομάδα Dr. Milan Dimitrijevic).

Αστεροσκοπεία στα οποία εργάστηκα.

Εργάστηκα στα αστεροσκοπεία: Παρισιού (Γαλλία), Haute Provence (Γαλλία), Skalnaté Pleso (Σλοβακία), Κρυονερίου (Ελλάς), Belgrade Astronomical Observatory (Serbia).

Ερευνητικά Προγράμματα

Από το 1984 και εντεύθεν, συνεργάστηκα με τους Δρς Ε. Κοντιζά, Μ. Κοντιζά, Μ. Δανέζη και Μ. Σταθοπούλου στα επόμενα ερευνητικά ευρωπαϊκά προγράμματα (Χρηματοδοτούμενα προγράμματα από τη Γραμματεία Ερευνας και Τεχνολογίας, καθώς και το Γαλλικό Υπουργείο Ερευνας και Τεχνολογίας).

1. "Φασματική μελέτη αστέρων προγενέστερων μια μεταγενέστερων φασματικών τύπων στον γαλαξία μας γαλαξίες" (από δορυφορικές και γήινες παρατηρήσεις).
2. "Μελέτη κελυφών αστέρων προγενεστέρων φασματικών τύπων". Η μελέτη των αστέρων αυτών γίνεται με φάσματα στην ορατή περιοχή από το Αστεροσκοπείο της Haute-Provence (Γαλλία) και στην υπεριώδη περιοχή με φάσματα του δορυφορικού προγράμματος IUE σε συνεργασία με τα Αστεροσκοπεία του Παρισιού και της Τεργέστης.
3. Σε συνεργασία με τον Δρ. Ε. Κοντιζά και άλλους ερευνητές συμμετείχα στο πενταετές (1984-1988) πρόγραμμα του Υπουργείου Ερευνας και Τεχνολογίας με θέματα: **α)** Φασματική μελέτη των ατμοσφαιρών των αστέρων από γήινες και διαστημικές παρατηρήσεις, και **β)** Εξωγαλαξιακή Αστρονομία, μελέτη των αστρικών συστημάτων των γαλαξιών Μικρό (SMC) και Μεγάλο (LMC) Νέφος του Μαγγελάνου.
4. Συμμετείχα στο Franco-Hellenic πρόγραμμα, με τους Δρς Μ. Κοντιζά, Μ. Δανέζη, Ε. Κοντιζά, καθώς και τους Δρς Α. Δαπέργολα, Μ.Χρυσοβέργη, Ε. Ξηραδάκη και Μ.Μεταξά σε συνεργασία με τη Γαλλική Ομάδα: Drs. J. Lequeux, V.Doazan, R. Thomas, M. Azzopardi, E. Rebeiro, N. Meyssonier, G. Muratorio, B. Bourdonneau σε θέματα με Θέματα: **α)** "Etude spectrale de la structure des envelope stellaires a l' aide des donnees d' observation obtennnes dans l ultraviolet(Satellite IUE, telescope d' Espace)et dans le visible (Observatoire

de Haute-Provence, Observatoire de Cryoneri-Greece). **b)** *"Les amas de nuages de Magellan en tant que tests de la formation et de l' evolution des Etoiles"*.

5. Observatoire de Paris. Παραμονή στο Παρίσι (Νοέμβριος 1985) και συνεργασία με την καθηγήτρια V. Doazan σε ανάλυση δορυφορικών δεδομένων στο υπεριώδες, αστέρων φασματικών τύπων Be. Και ομοίως τον Μάιο και τον Δεκέμβριο του 1986.
6. Observatoire de Haute-Provence. Συνεργασία με αστρονόμους στο Αστεροσκοπείο της Haute-Provence (Γαλλία) και παρατηρήσεις στο μπλε (4.300 Å) αστέρων φασματικών τύπων Be (Απρίλιος 1986) και ομοίως τον Δεκέμβριο του 1986.
7. Πρόγραμμα με θέμα, *"The gaseous streams of interacting binary AX Mon"* Κατά τη διάρκεια του προγράμματος ελήφθησαν και μελετήθηκαν UV φάσματα από τον δορυφόρο I.U.E. σε διαφορετικές φάσεις και περιόδους του συστήματος AX Monocerotis. Συμμετείχαν επίσης οι: Δρ. Μ. Δανέζη, prof. Dr. V. Doazan και B. Bourdneau.
8. *"Μελέτη της UV περιοχής του φάσματος αστέρων φασματικού τύπου Oe, με φάσματα από τον δορυφόρο IUE"*. Συμμετείχαν επίσης οι: Δρ. Παύλος Γ. Λασκαρίδης και Δρ. Ε. Δανέζης.
9. Observatoire de Paris. Παραμονή στο Παρίσι (Δεκέμβριος 1990) και συνεργασία με την καθηγήτρια V. Doazan και άλλους ερευνητές σε ανάλυση δορυφορικών δεδομένων στο υπεριώδες αστέρων φασματικών τύπων Be.
10. Τα τελευταία χρόνια συνεργάζομαι με τους Δρς Μάνο Δανέζη, Βάλια Λύρατζη, Αντώνη Αντωνίου, Δημήτρη Νικολαΐδη, Θεοφάνη Γραμμένο και με ομάδα 4 μεταπτυχιακών φοιτητών στην ανάπτυξη μοντέλων περιγραφής των σύνθετων φασμάτων αστέρων προγενέστερων φασματικών τύπων. Το πρόγραμμα επιχορηγείται από το Πανεπιστήμιο Αθηνών και την Γραμματεία Ερευνας και Τεχνολογίας.
11. Η πρώτη φάση του προγράμματος τελείωσε επιτυχώς τον Ιούλιο του 1999 και τα πρώτα τελικά συμπεράσματα ανακοινώθηκαν για πρώτη φορά τον Ιούλιο του 2000 στο Πανευρωπαϊκό Συνέδριο Αστρονομίας στη Ρωσία.
12. Τα τελευταία χρόνια συνεργάζομαι με τους Δρς Βασίλειο Μανιμάνη, Θεοφάνη Γραμμένο, Κωνσταντίνο Καλαχάνη και με τους μεταπτυχιακούς ερευνητές: τη φυσικό Εύη Πάνου (υποψήφια διδάκτωρ), τον φυσικό Άρη Δακανάλη (Ms), τον φυσικό Ιωάννη Κουρή (Ms) και τον επί πτυχίω φυσικό Ιωάννη Κωστίκα [η κυρίως ομάδα μου] σε θέματα Ιστορίας και Φιλοσοφίας των Θετικών Επιστημών

Μέλος Επιστημονικών Ενώσεων

Μέλος της Διεθνούς Αστρονομικής Ένωσης

Ίδρυτικό μέλος της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας (ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ), όχι πλέον όμως μέλος της από τα μέσα του 2012.

Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών (Διοικητικό Συμβούλιο επί σειρά ετών και πρόεδρος από το 2011).

Μέλος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.

Ιδρυτικό μέλος της Εταιρείας Προαγωγής και Προβολής των Φυσικών Επιστημών και των Εφαρμογών των Φυσικών Επιστημών, Αναξίμανδρος (Διοικητικό Συμβούλιο).

Member of the British Sundial Society (BSS).

Member of the North American Sundial Society (NASS).

Regular Member of the Serbian Society for Ancient Studies.

Αστρονομικές παρατηρήσεις:

Οι αστρονομικές παρατηρήσεις στην ορατή περιοχή του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος γίνονται στο Observatoire de Haute Provence, με το οποίο υπάρχει μόνιμη συνεργασία.

Το μεγάλο μέρος της ερευνητικής δραστηριότητας στηρίζεται στην επεξεργασία δορυφορικών φασμάτων στην UV περιοχή του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος που έχουν ληφθεί από τον δορυφόρο IUE.

Επιστημονικές Δημοσιεύσεις

I. Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές

1. Empirical effective temperatures of B and early A stars, *Mon. Not. R. Astr. Soc.* (Monthly Notices of the Royal Astronomical Society) **Vol. 192**, 745, 1980, E. Kontizas and E. Theodossiou.
2. Empirical effective temperatures of late O, B, A and early F stars, *Mon. Not. R. Astr. Soc.* **Vol. 214**, 327, 1985, E. Theodossiou.
3. Observed radii and structural parameters of star clusters in the SMC. *III. Astronomy and Astrophysics Suppl. Series* **Vol. 65**, 207, 1986. M. Kontizas, E. Theodossiou, E. Kontizas.
4. SMC globular clusters candidates for Mass Segregation, *Mon. Not. R. Astr. Soc.* **Vol. 277**, 257, 1987, M. Kontizas, E. Theodossiou and E. Kontizas.
5. The far UV spectrum of the Be star 88 Herculis. *Astronomy and Astrophysics Suppl. Series* **Vol. 72**, 497-504, 1988, E. Danezis and E. Theodossiou.
<http://adsabs.harvard.edu/full/1988A%26AS...72..497D>
6. The UV spectrum of the Be star 88 Herculis. *Astrophysics and Space Science Ap&SS* **Vol. 174**, 49-90, 1990, E. Danezis and E. Theodossiou.
7. The far UV spectrum of the Be star AX Mon. *Astrophysics and Space Science Ap&SS* **Vol. 179**, 111-139, 1991, E. Danezis, E. Theodossiou and P.G. Laskarides.
8. The far UV spectrum of the O4V(f) star 9 Sagittarii, *Astrophysics and Space Science Ap&SS* **Vol. 179**, 13-37, 1991, P.G. Laskarides, E. Danezis and E. Theodossiou.
9. The far UV spectrum of the O4I(n)f star ζ Puppis, *Astrophysics and Space Science Ap&SS* **Vol. 183**, 67, 1991, P.G. Laskarides, E. Danezis and E. Theodossiou.

10. The stellar temperature scale for stars of spectral types O8-F6 and the standard deviation of the MK spectral classification. *Astrophysics and Space Science Ap&SS* **Vol. 183**, 91-115, 1991, E. Theodossiou and E. Danezis.
<http://articles.adsabs.harvard.edu/full/1991Ap%26SS.183...91T/0000091.000.html>
11. The UV spectrum of the RS CVn Binary, SZ Psc., *Astrophysics and Space Science Ap&SS* **Vol. 187**, 307, 1992, E. Danezis, E. Antonopoulou, E. Theodossiou and M. Mathioudakis.
12. The UV spectrum of the Binary system TY Pyx., *Astrophysics and Space Science Ap&SS* **Vol. 200**, 47, 1993, Danezis, E., Antonopoulou, E. and Theodossiou, E.
13. A presocratic cosmological proposal. *Journal of Astronomical History and Heritage JAH2* **Vol. 2, No. 2**, June 1999, pp. 125-130. E. Danezis, E. Theodossiou and Th. Grammenos.
14. From Pythagoreans to Kepler: The dispute between the geocentric and the heliocentric system. *Journal of Astronomical History and Heritage JAH2* **Vol. 5, No. 1**, June 2002, pp. 89-98. E. Theodossiou, E. Danezis, V.N. Manimanis and E.-M. Kalyva.
15. The Russians Calendars after the Christianization of the country. *Journal of the Astronomical and Astrophysical Transactions*, **Vol. 21, No. 1-3**, June 2002, pp. 149-153. E. Theodossiou, V.N. Manimanis and E. Danezis.
16. The Calendar of the Greek Orthodox Church. *Journal of the Astronomical and Astrophysical Transactions*, **Vol. 21, No. 1-3**, June 2002, pp. 145-148. M. Dimitrijevic and E. Theodossiou.
<http://www.ingentaconnect.com/content/tandf/gaat/2002/00000021/f0030001/art00022>
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10556790215577>
17. The fall of a meteorite at Aegos Potami in 467 BC. *Journal of Astronomical History and Heritage JAH2* **Vol. 5, No. 2**, Number 10, December 2002, pp. 135-140. E. Theodossiou, P. Niarchos, V.N. Manimanis and W. Orchiston.
http://eprints.jcu.edu.au/4968/1/4968_Theodossiou_et_al...2002.pdf
18. A new model for the structure of the DACs regions in the Oe and Be stellar atmospheres. *Astrophysics and Space Science Ap&SS* **Vol. 284, No. 4**, 2003, pp. 1119-1142. E. Danezis, D. Nikolaidis, V. Lyratzi, M. Stathopoulou, E. Theodossiou, A. Kosionidis, C. Drakopoulos, G. Christou and P. Koutsouris
<http://www.springerlink.com/content/184702243222h04j/>
19. The first tower clock in Athens. *Horological Journal*, **Vol. 145, No. 8**, August 2003, p. 288-292. E. Theodossiou, S. Azzopardi and V.N. Manimanis.
20. The Christian chronologies of the Creation and the view of modern Astrophysics. *Journal of the Astronomical and Astrophysical Transactions*, **Vol. 23, No. 1**, February 2004, pp. 75-80. E. Theodossiou.
21. The different meanings of the term Ouranos and the importance of Aether in Aristotle's works *On the Heaven and On the Cosmos*. *Journal of the Astronomical and Astrophysical Transactions* **Vol. 23, No. 1**, February 2004, pp. 81-84. E. Theodossiou.

22. Theophilos Kairis: The Creator and Initiator of Theosebism in Greece. *Journal of the European Legacy*, **Vol. 9, No. 6**, pp. 783-797, 2004. E. Theodossiou, Th. Grammenos and V.N. Manimanis.
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/1084877042000311626>
23. Reforma calendaruli iulian la sinodul de la Constantinopol din 1923. *Jurnale Nova Reprezentare a Lumii* **Vol. 5**, 2005, pp. 81-86. M. Dimitrijevic and E. Theodossiou.
24. Un-tangible World and Modern Physics. *European Journal of Science and Theology*. **Vol. 1, No. 4**, December 2005, pp. 11-17. E. Danezis, E. Theodossiou, Y. Gonidakis and M.S. Dimitrijevic.
25. Nicephoros Gregoras-The greatest Byzantine astronomer. *Astronomical and Astrophysical Transactions*, **Vol. 25, No. 1**, February 2006, pp. 105-118. E. Theodossiou, V.N. Manimanis, M.S. Dimitrijevic, M. and E. Danezis. **Full text:**
<http://images.astronet.ru/pubd/2008/09/29/0001230906/105-118.pdf>
<http://www.tandfonline.com/toc/gaat20/25/1>
www.ingentaconnect.com/content/tandf/gaat/2006/00000025/.../art00009
26. The greatest Byzantine astronomer Nicephoros Gregoras and the Serbs-
Нajбеђи Византијски астроном Ниђифор Григора и Срби. *Journal of Classical Studies "Matica Srpska"*, **Vol. 8**, 2006, pp. 149-168. E. Theodossiou and M.S. Dimitrijevic.
<http://www.citeulike.org/article/668797>
<http://www.ingentaconnect.com/content/tandf/gaat/2006/00000025/00000001/art00009>
27. The lost Roman calendars of Ancient Macedonia., *Astronomical and Astrophysical Transactions* **Vol. 25, No. 4**, August 2006, pp. 347-354. E. Theodossiou and P. Mantarakis.
28. A new model for the structure of the DACs and SACs regions in the Oe and Be stellar atmospheres. *Publ. Astron. Soc. Japan PASJ* **Vol. 59**, 827-834, 2007 August 25. E. Danezis, ..., and E. Theodossiou.
29. Cosmological Questions in the Homilies on Hexameron of Saint Basil the Great- Космолцка питања ў беседама на шестоднев Василија Великог, *Journal Cbecke* **Vol. 83**, Книжевност-Уметност-Култура, Март 2007, pp. 58-62. E. Danezis, E. Theodossiou and M.S. Dimitrijevic.
30. Demetrios Eginitis: Restorer of the Athens Observatory, *Journal of History of Astronomy and Heritage JAH2* **Vol. 10, No. 2**, 2007, pp. 123-132. E. Th. Theodossiou, V.N. Manimanis and P. Mantarakis.
31. Rigas Velenstinles: A visionary pioneer of Greek Enlightenment and Martyr of Freedom. *Journal Phlogiston-The journal of the Serbian Society for the History of Science*, **Vol. 14**, July 2007. E. Theodossiou, V.N. Manimanis, M.S. Dimitrijevic and E. Danezis.
<http://www.muzejnt.rs/en/334>
<http://adsabs.harvard.edu/abs/2008AIPC.1043...74T>
32. "Hydor" from ancient Greek Cosmogonies to Modern Astrophysics. *Transdisciplinarity in Science and Religion Journal*, **Vol. 1**, 2007,

pp. 117-128. E. Theodossiou, M.S. Dimitrijevic, V.N. Manimanis and Th. Grammenos.

www.bergfiles.com/i/bf4ddbff0ah35i0

33. Milutin Milancovic and the Reform of the Julian Calendar in 1923. *Journal of Astronomical History and Heritage JAH2*, **Vol. 11, No. 1**, 2008, pp. 50-54.

M.S. Dimitrijevic and E. Theodossiou.

34. Од Анаксимандровог Ареирон у старој грчкој до Теорије о Веконаности и модерној Космологији-From Apeiron of Anaximander in Ancient Greece to the Theory of Infinite Universes in Modern Cosmology, *Journal of Classical Studies 'Matica Srpska'*, **Vol. 10**, 2008, pp. 281-297. Ефстратије Теодосиу, Петрос Мантаракис, Милан С. Димитријевић.

www.maticasrpska.org.rs/casopisi/klasicne_studije_10.pdf

35. The Heliocentric system from the Orphic Hymns and the Pythagoreans to emperor Julian, *Bulgarian Astronomical Journal*, **Vol. 11**, 2008. E. Theodossiou, A. Dacanalis, M.S. Dimitrijevic and P. Mantarakis.

http://www.astro.bas.bg/AIJ/issues/n11/13_Theodos.pdf

<http://www.astro.bas.bg/AIJ/issues/n11/index.html>

36. Study and Orientations of the Mt. Oche "Dragon House" in Euboea, Greece. *Journal of History of Astronomy and Heritage JAH2* **12, No. 2**, 2009, 151-156, E. Theodossiou, V.N. Manimanis, M. Katsiotis and D. Papanikolaou.

37. Порекло хелиоцентричног система. *Phlogiston-The journal of the Serbian Society for the History of Science*, **Vol. 16**, pp. 83-105,

Ефстратије Теодосиу, Ари Даканалис, Милан С.Димитријевић, Петрос Мантаракис (Serbian version). As: Origins of the Heliocentric System. *Phlogiston-The journal of the Serbian Society for the History of Science*, **Vol. 16**, pp. 107-125 (English version), 2008. E. Theodossiou, A. Dacanalis, M.S.

Dimitrijevic and P.Z. Mantarakis.

38. The Cosmology of the Gnostics and the Orthodox Church. *Journal Transdisciplinarity in Science and Religion*, **Vol. 5**, pp. 47-52, 2009. E. Theodossiou, V.N. Manimanis, E. Danezis and M.S. Dimitrijevic.

<http://www.scribd.com/doc/21755414/4/The-Cosmology-of-the-Gnostics-and-the-Orthodox-Church>

http://www.it4s.ro/transdisciplinarity/tds_contents.htm

39. Orthodox Church and Astronomy in Common Fight against Astrological Superstition. *Journal Transdisciplinarity in Science and Religion*, **Vol. 5**, pp. 87-93, 2009. M.S. Dimitrijevic and E.Theodossiou.

40. Scientific Cosmology in parallel with Religious Cosmology. Special issue of the *Journal of CDST*, Universitaria Printing House, University of Craiova. E. Theodossiou, E. Danezis and V.N. Manimanis.

41. The Heliocentric system from the first seeds in Orphic Hymns and the Pythagoreans to the Emperor Julian. Хелиоцентрични Погет..., Ефстратије Теодосиу, Ари Даканалис, Милан С. Димитријевић, Петрос Мантаракис (Serbian version). *Journal of Classical Studies 'Matica Srpska'* Vol. 11, 2009, pp. 155-174.

42. A study of the atmospheric structure of AX Mon (HD 45910). A. Antoniou, E. Danezis, E. Lyratzi, L.C. Popovic, M.S.Dimitrijevic, E. Theodosiou, and D. Stathopoulos, *Comm. in Asteroseismology*, vol. 159, 2009.
43. The cosmology of Democritus, *Bulgarian Astronomical Journal*, **Vol. 13**, 2008. E. Theodossiou, A. Dacanalıs, M.S. Dimitrijevic and P. Mantarakis, 2010, pp. 140-152.
http://www.astro.bas.bg/AIJ/issues/n13/11_EDanezis.pdf
44. The Large Built Water Clock of Amphiaraeion. *Mediterranean Archaeology & Archaeometry*, *MAA*, **vol. 10**, No.1, pp. 159-161. E. Theodossiou, M. Katsiotis, V.N. Manimanis, P. Mantarakis, March 2010. http://www.rhodes.aegean.gr/maa_journal/Theodosiou%2010_1.pdf
 Impact Factor (1.16 to 2010).
45. The inconvenient relation between religion and science: The prevalence of the heliocentric theory, *European Journal of Science and Theology*, September 2010, Vol. 6, No.3, 47-56, E. Theodossiou, V.N. Manimanis and M.S. Dimitrijevic.
46. From the Infinity (Apeiron) of Anaximander in Ancient Greece to the theory of Infinite Universes in Modern Cosmology, *Journal Astronomical and Astrophysical Transactions* Vol. **27**, Issue 1, 2010/11. E. Theodossiou, P. Mantarakis, V.N. Manimanis, M.S. Dimitrijevic and E. Danezis.
http://www.aaptr.com/upload/AAPTR/pdf/153_167_Theodossiou.pdf
47. The theory of Pantachekineton of Benjamin Lesvios. *Journal Phlogiston-The journal of the Serbian Society for the History of Science*, vol. 18/19, pp. 7-32, March 2011.
48. Gaia, Ouranos, Helios and Selene: The three principal celestial bodies and the sky in Ancient Greek Cosmogony. E. Theodossiou, V.N. Manimanis, M.S. Dimitrijevic and P. Mantarakis. *Bulgarian Astronomical Journal*, vol. 16, pp. 90-108, 2011.
<http://www.astro.bas.bg/AIJ/issues/n16/ETheodos.pdf>
<http://www.astro.bas.bg/AIJ/issues/n16/index.html>
49. Astronomy and constellations in *Iliad* and *Odyssey*. E. Theodossiou, V.N. Manimanis, P. Mantarakis, and M.S. Dimitrijevic. *Journal of History of Astronomy and Heritage JAH2*, vol. **14** (1). March 2011, pp. 22-30.
50. The contribution of the Church in Byzantium to the Natural Sciences - Byzantine astronomers and scientists. E. Theodossiou, V.N. Manimanis, and M.S. Dimitrijevic. *European Journal of Science and Theology*, *EJST* **6**, No. 4, 57-69, December 2010.
51. Six calendar systems in the European history from 18th to 20th Century. E. Theodossiou, V.N. Manimanis and M. Dimitrijević. *Bulgarian Astronomical Journal*, vol. 16, pp. 111-129, 2011.
52. The cosmological theories of the pre-Socratic Greek philosophers and their philosophical views for Environment. E. Theodossiou, V.N. Manimanis and M. Dimitrijević. *Facta Universatis, Series: Philosophy, Sociology, Psychology and History*, vol. 10, No 1, 2011, pp. 89-99.
<http://facta.junis.ni.ac.rs/pas/pas.html>
<http://facta.junis.ni.ac.rs/pas/pas2011/pas2011-09.pdf>

facta.junis.ni.ac.rs/pas/pas2011/pas2011toc.html

53. From presocratic philosophical monism to religious-scientific dualism and from dualism to monism of the Theory Of Everything. Journal DIA-LOGOS, accepted paper, Vol. 1, No. 1, Papazeses Publ., Athens, 2011.

54. Cosmologies of Alcman, Leucippus and Democritus and some similarities with modern scientific concepts. E. Danezis, E. Theodossiou, M.S. Dimitrijevic and A. Dacanalıs, Journal of Classical Studies 'Matica Srpska' Vol. 12, 2010, pp. 63-75.

55. The contribution of Byzantine priests in astronomy and cosmology. I. The Church Fathers: The Three Bishops St. Basil the Great, St. Gregory of Nazianzus and St. John Chrysostom. E. Theodossiou, V.N. Manimanis and M. Dimitrijević. European Journal of Science and Theology, EJST, vol. 7, No. 2, 57-69, June 2011.

56. The contribution of Byzantine priests in astronomy and cosmology. II. Great church scholars in the early Byzantine empire. V.N. Manimanis, E. Theodosiou and M.S. Dimitrijevic. European Journal of Science and Theology, EJST, vol. 7, No. 4, 25-45, December 2011.

<http://www.ejst.tuiasi.ro/Files/29/25-45Manimanis%20et%20al.pdf>

57. Sirius in ancient Greek and Roman literature: From the Orphic Argonautics to the Astronomical Tables of Georgios Chrysococca. E. Theodossiou, V.N. Manimanis, M.S. Dimitrijevic and P. Mantarakis. Journal of Astronomical History and Heritage, 14(3), 180-189 (2011).

58. Astrology in the early Byzantine Empire and the anti-astrology stance of the Church Fathers. Efstratios Theodossiou, Vassilios N. Manimanis and Milan S. Dimitrijevic. Journal of Science and Theology, EJST, vol. 8, No. 2, pp. 25-45, June 2012.

59. Are the Pyramids of Greece Ancient Meridian Observatories? E. Theodossiou, V.N. Manimanis, M.S. Dimitrijevic and M. Katsiotis. Bulgarian Astronomical Journal, vol. 16, pp. 130-142, 2011.

<http://www.astro.bas.bg/AIJ/issues/n19/ETheodosiou.pdf>

60. The Geographers of the Early Byzantine Period. V.N. Manimanis, E. Theodossiou, M.S. Dimitrijevic. European Journal of Science and Theology, EJST, vol. 8, No. 4, pp. 23-40, December 2012.

61. The contribution of Byzantine men of the church in science: Cosmas Indicopleustes (6th century). V.N. Manimanis, E. Theodossiou, M.S. Dimitrijevic. European Journal of Science and Theology, EJST, paper accepted, 2012.

62. The era Of Aries and Kriophoros Statues. E. Theodossiou, P. Mantarakis and M.S. Dimitrijevic, Astronomical and Astrophysical Transactions, issue 4, vol. 27, Cambridge Scientific Publicers, December 2012.

63. From the Cosmogonical Chaos of Ancient Greek Philosophical Thought to the Chaos Theory of Modern Physics. E. Theodossiou, K. Kalahanis, V.N. Manimanis and M.S. Dimitrijevic, journal Facta Universatis, Series: Philosophy, Sociology, Psychology and History, Vol. 11, No 2, 2012, pp. 211-221.

<http://facta.junis.ni.ac.rs/pas/pas.html>

64. A Minoan Eclipse Calculator, Minas Tsikritsis, Efstratios Theodossiou, Vassilios N. Manimanis, Petros Mantarakis and Dimitrios Tsikritsis, *Mediterranean Archaeology & Archaeometry*, MAA, vol. 13, No. 1, 2013.

65. From the Unity of Nature according to Empedocles to a Unification Theory of Modern Physics, Kalachanis, K., Efstratios Theodossiou, Vassilios N. Manimanis, E. Panou, I. Kostikas, journal DIA-LOGOS, accepted April 2013.

II. Publications in International Symposia, Memoirs, Publications of Observatories and Publications-Monographies of the Serbian Society for Ancient Studies Series: Antiquity and Modern World (Selected papers in Books)

1. Computer controlled spectrum scanner for the 1.2 m Kryonerion Telescope. Memoirs of the National Observatory of Athens. Series II, No. 27, 1983, E. Kontizas, M.J. Smyth, E. Theodossiou, M. Kontizas.
2. The distribution of Bright stars in the SMC clusters. IAU Symposium No. 116, 26-31 May 1985. Editors, C. de Loore, A. Willis, P.G. Laskarides 1986. Kluwer academic publishers group. E. Kontizas, E. Theodossiou and M. Kontizas.
3. The UV spectrum of the RS CVn Binary System SZ Psc. Lecture Notes in Physics 397, Editors: P.B. Byrne, D.J. Mullan. Surface Inhomogeneities on Late-Type stars. Proceedings, Armagh Observatory, Northern Ireland. 1990, Springer-Verlag, 24-27, July 1990. E. Danezis, E. Antonopoulou, M. Mathioudakis and E. Theodossiou.
4. Photoelectric Photometry Equipment's Calibration at the Kryonerion Astronomical Station. Memoirs of the National Observatory of Athens. Series I, No. 37, 1998, L. Hric, P.G. Niarchos, K. Pertik, E. Theodossiou.
5. Μεθοδολογική προσέγγιση της Πανεπιστημιακής προπτυχιακής εκπαίδευσης στην Αστροφυσική. Μία πρόταση δομής ενός προγράμματος προπτυχιακών πανεπιστημιακών σπουδών στην Αστροφυσική. Astronomy 2000+ Greek Prospers for the 21st Century, Πεντέλη, 12-13 Νοεμβρίου 1998. E. Δανέζης, E. Θεοδοσίου και M. Σταθοπούλου.
6. A new modeling approach for DACs and SACs regions in the atmospheres of hot emission stars. Memorie della Societa Italiana, Vol. 7, 107. Memorie della Supplementi. SAIIt 2005. E. Danezis, E. Lyratzi, ..., E. Theodossiou.
7. A new approach for the structure of H α regions in 120 Be-type stars. Memorie della Societa Italiana Vol. 7, 114. Memorie della Supplementi. SAIIt 2005. E. Lyratzi, E. Danezis, ..., E. Theodossiou.
8. Nichephoros Gregoras-The greatest Byzantine Astronomer and the Serbs. Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade-Публ. Астр. Друш. "Руђер Бошковић" No. 80, pp. 269-274, 2006. E. Theodossiou, V.N. Manimanis, M.S. Dimitrijevic and E. Danezis.
9. Hexameron of St. Basil the Great and cosmological views of his time. Selected papers in a book published in Romanian and English languages by Basarab Nicolescu and Magda Stavinschi. Vol. 1, Curtea Veche Publications, Observatory of Bucharest, 2006, pp. 103-109. E. Danezis, E. Theodossiou and M.S. Dimitrijevic.
10. Najbeђи Византијски астроном Ниђифор Григора и Срби. Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade-Публ. Астр. Друш. Руђер

- Бошковић, No. 8, pp. 247-256, Нови Сад, 2006. E. Theodossiou, V.N. Manimanis, M.S. Dimitrijevic and E. Danezis.
- 11.** Космологија у "беседама на шестоднев" Василија Великог у утицај обог дела код Срба. Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade-Публ. Астр. Друш. "Руђер Бошковић" Бр. 7, pp. 453-460, Нови Сад, 2006. E. Danezis, E. Theodossiou and M.S. Dimitrijevic.
- 12.** Космолшка питања ў беседама на шестоднев Василија Великог. Антика и Сабремени Свет (in Serbian) = Cosmological Questions in the Homilies on Hexameron of Saint Basil the Great. Antiquity and Modern World (in English). Serbian Society of Ancient Studies, UDC 52, Scientific Publications of the Serbian Society for Ancient Studies. Vol. 1. pp. 80-88, Београд 2007. E. Danezis, E. Theodossiou and M.S. Dimitrijevic.
- 13.** The Cosmology of the pre-Socratic Greek philosophers, E. Theodossiou and V.N. Manimanis. Memorie della Societa Italiana, Vol. 75, 282. Memorie della Supplementi. SAIt 2008.
<http://sait.oat.ts.astro.it/MSAIS/15/PDF/204.pdf>
<http://articles.adsabs.harvard.edu/full/2010MSAIS..15..204T>
- 14.** Science-philosophy relation and the prevalence of the heliocentric theory. E. Theodossiou, V.N. Manimanis and E. Danezis. Memorie della Societa Italiana, Vol. 75, 286. Memorie della Supplementi. SAIt 2008.
- 15.** "Hydor" from ancient Greek Cosmogonies to Modern Astrophysics. E. Theodossiou, M.S. Dimitrijevic., V.N. Manimanis, and Th. Grammenos. European ideas, Scientific Publications of the Serbian Society for Ancient Studies, Vol. 2. pp. 423-435, Beograd 2008.
- 16.** Moschophoros-Kriophoros-Ichthys: Constellation, Mythology and Time. Antiquity and Modern World. European ideas, Scientific Publications of the Serbian Society for Ancient Studies, Vol. 2. pp. 436-450, Beograd 2008. E. Theodossiou, V.N. Manimanis, S. Goyette and M.S. Dimitrijevic.
- 17.** Rigas Velestinlis and Astronomy in his 'Anthology of Physics'. E. Theodossiou, V.N. Manimanis, M.S. Dimitrijevic and E. Danezis. Exploring the Solar System, Bucharest, Romania, 2008, American Institute of Physics, AIP, vol. 1043, pp. 74-75.
- 18.** The Astronomical Clock of Prague and the astronomical legacy of Antiquity. European ideas, Scientific Publications of the Serbian Society for Ancient Studies. Vol. 3, pp. 374-391, Beograd 2009. E. Theodossiou, Sp. Azzopardi, M.S. Dimitrijevic and V.N. Manimanis (In English and Serbian).
- 19.** Cosmologies of Alcman, Leucippus and Democritus and some similarities with modern scientific concepts. Antiquity and Modern World - collection of papers. Serbian Society of Ancient Studies, UDC 52, Scientific Publications of the Serbian Society for Ancient Studies. Vol. 4. pp. 162-173, Београд 2010. E. Danezis, E. Theodossiou M.S. Dimitrijevic and A. Dacanalis.
- 20.** Ефстратије Т. Теодосију, Васијије Н. Маниманис, Милан С. Димитријевић, Космологија Гностика, Конференција "Античка култура и европско наслеђе", Београд, 2010. Scientific Publications of the Serbian Society for Ancient Studies. Vol. 5. The Cosmology of the Gnostics and Orthodox Church, E. Theodossiou, V.N. Manimanis and M.S. Dimitrijevic, 255.855:2-17, pp. 366-373, 2011.
- 21.** Ефстратије Т. Теодосију, Васијије Н. Маниманис, Милан С. Димитријевић, The inconvenient relation between religion and science: The prevalence of the heliocentric theory. Scientific Publications of the Serbian

Society for Ancient Studies. Vol. 5. ANTIQUITY AND MODERN WORLD: RELIGION AND CULTURE. Belgrade, 255.855:2-17, pp. 374-386, 2011.

22. Ефстратије Т. Теодосију, Васијије Н. Маниманис, Милан С. Димитријевић, The theory of Everything of Benjamin Lesbios, Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade-Публ. Астр. Друш. "Руђер Бошковић" vol. 10, , pp. 507-517, 2011.

23. Ефстратије Т. Теодосију, Васијије Н. Маниманис, Петрос Мантаракис, Милан С. Димитријевић, Astronomy and Constellations in Homeric Iliad and Odyssey, Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade-Публ. Астр. Друш. "Руђер Бошковић" vol. 10, , pp. 567-584, 2011.

24. Ефстратије Т. Теодосију, Васијије Н. Маниманис, Милан С. Димитријевић, Gaia, Ouranos, Helios and Selene-The three principal celestial bodies and the Sky in Ancient Greek Cosmogony, Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade-Публ. Астр. Друш. "Руђер Бошковић" vol. 10, , pp. 585-603, 2011.

25. Ефстратије Т. Теодосију, Васијије Н. Маниманис, Милан С. Димитријевић and Петрос Мантаракис, Sirius in Ancient Greek and Roman Literature, Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade-Публ. Астр. Друш. "Руђер Бошковић" vol. 10, , pp. 605-628, 2011.

26. E. Danezis, E. Theodossiou, M.S. Dimitrijevic and A. Dacanalis, Cosmologies of Alcman, Leucippus and Democritus, Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade-Публ. Астр. Друш. "Руђер Бошковић" vol. 10, pp. 629-638, 2011.

<http://scindeks.nb.rs/article.aspx?artid=1450-69981012063D&redirect=ft>

27. Ефстратије Т. Теодосију, Васијије Н. Маниманис, Милан С. Димитријевић, The cosmological Theories of the Pre-Socratic Greek Philosophers and their Philosophical views fot Enviroment, Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade-Публ. Астр. Друш. "Руђер Бошковић" vol. 10, pp. 639-651, 2011.

28. Ефстратије Т. Теодосију, Васијије Н. Маниманис, Милан С. Димитријевић, The contributions of Byzantium to the Natural Sciences- Byzantine Astronomers and Scientists, Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade-Публ. Астр. Друш. "Руђер Бошковић" vol. 10, pp. 693-706, 2011.

29. Ефстратије Т. Теодосију, Васијије Н. Маниманис, Милан С. Димитријевић, Six calendrical Systems in the European History from 18th to 20th Century, Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade-Публ. Астр. Друш. "Руђер Бошковић" vol. 10, pp. 745-769, 2011.

30. "Антика, Савремени свет и рецепција Антика култура ", Београд, 2012. Scientific Publications of the Serbian Society for Ancient Studies. Toward a New Theory of the Unification of Knowledge-Προς μια νέα θεωρία της ενότητας της γνώσης (δίγλωσση εργασία), E. Theodossiou and M.S. Dimitrijevic, vol. 113, pp. 438-443, 2012.

III. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Bulletins Αστρονομίας και Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Αστρονομίας και των Φυσικών Επιστημών με κριτές

1. The Japanese sundial of Ancient Epidaurus. Bulletin of the British Sundial Society BSSB Vol. 14 (ii), June 2002, pp. 67-69. E. Theodossiou and V.N. Manimanis
2. The horizontal Sundial of Athens. BSSB Vol. 14 (iii), September 2002, pp. 126-128. E. Theodossiou, V.N. Manimanis and E.-M. Kalyva.
3. The Ancient Clepsydra of Athens. BSSB Vol. 14 (iv), December 2002, pp. 162-166. E. Theodossiou and E.-M. Kalyva.
4. The sundials at the Skalnate Pleso Observatory, in Poprad (Slovak Republic) and in Otzenhausen (Germany). BSSB Vol. 15 (i), March 2003, pp. 35-37. E. Theodossiou, P.G. Niarchos and V.N. Manimanis
5. L' Antica Clepsidra d Atenes - La Antigua Clepsidra de Atenas, Revista de la Societat Catalana de Gnomonica. RSCG Vol. 45. Gener-abril del 2003, 1-8. E. Theodossiou and E.-M. Kalyva.
6. The sundials at Novodevithiy Convent in Moscow. E. Theodossiou and V.N. Manimanis. BSSB Vol. 15 (ii), June 2003, pp. 71-73.
7. The ancient athenian sculptured calendar. BSSB Vol. 15 (iii), September 2003, pp. 100-103. E. Theodossiou and V.N. Manimanis.
8. The vertical sundial of Hossios Loukas Convent. BSSB Vol. 16 (i), March 2004, pp. 18-21. E. Theodossiou and A. Dakanalis
9. Two sundials in South East Attica. BSSB Vol. 16 (ii), June 2004, pp. 49-52. E. Theodossiou and V.N. Manimanis
10. The vertical sundial of Saint Lavrentios Convent. BSSB Vol. 16 (iii), September 2004, pp.101-103. E. Theodossiou, Y. Kouris and V.N. Manimanis.
11. La torre dels Vents D' Atenes-La torre de los Vientos de Atenes. Revista de la Societat Catalana de Gnomonica RSCG Vol. 52. Maig-agost del 2005, 11-19. E. Theodossiou, V.N. Manimanis e M. Katsiotis.
12. The Quadruplex Sundial of Tenos. *The Compendium*, Journal of the North American Sundial Society NASS, Vol. 13, No 2, June 2006, pp. 27-30. E. Theodossiou, P. Mantarakis and V.N. Manimanis.
13. The Roman sundial at Dion-The famous ancient Macedonian Sanctuary. BSSB Vol. 18 (iv), December 2006. E. Theodossiou
14. The Tower of the Winds in Athens-The water-clock and its eight vertical sundials. *The Compendium*, NASS, Vol. 18, No. 4, December 2006, pp. 4-8. E. Theodossiou, V.N. Manimanis and P. Mantarakis.
http://www.ta-dip.de/fileadmin/user_upload/bilder3/nass134_Tower_of_Winds.pdf
<http://www.ta-dip.de/sonnenuhren/sonnenuhren-aus-nah-und-fern/sonnenuhren-aus-griechenland.html>
15. The vertical sundial of the church of the Dormition of the Virgin at Agia Trias in the Argive plain. BSSB Vol. 19 (i), March 2007, pp. 12-14. E. Theodossiou and A. Dakanalis.
16. The vertical sundial of Panaghia Vlaherna Convent in Kyllene, Peloponnese.

BSSB Vol. 19 (ii), June 2007, pp. 84-85. E. Theodossiou, Y. Kouris and V.N. Manimanis.

17. The vertical sundial of the church of Panaghia Scripou, *The Compendium*, NASS, Vol. 14, No. 3, September 2007. E. Theodossiou, V. N. Manimanis and P. Mantarakis.

http://proceedings.aip.org/resource/2/apcpcs/848/1/934_1?isAuthorized=no

18. The vertical sundial of the Leimonos Monastery, *The Compendium*, Journal of the North American Sundial Society NASS Vol. 16, No. 1, pp. 30-33, March 2009. E. Theodossiou, P. Mantarakis and V. N. Manimanis.

sundials.org/attachments/article/58/Compendium161_March2009.P

19. The only 'mass dial' in Greece. BSSB Vol. 21 (i), March 2010, E. Theodossiou and V. N. Manimanis.

20. The construction of an equatorial sundial with a reference to Anaximander's skiathero. BSSB Vol. 21 (iv), December 2010. A. Galanakis, E. Theodossiou & V.N. Manimanis.

21. Four horizontal sundials in schools of Volos, Alonnisos and Stefanoviki. D. Blatsis, E. Theodossiou & V.N. Manimanis. BSSB Vol. 23 (i), 32-34, March 2011.

22. Two sundials in Drama, a city in northern Greece. *The Compendium*, Journal of the North American Sundial Society NASS, vol. 19, No. 2, 14-18, March 2012. E. Theodossiou, V. N. Manimanis and P. Mantarakis.

23. Two sundials in the village Nichephoros, a village in northern Greece. *The Compendium*, Journal of the North American Sundial Society NASS vol. 19, No. 4, December 2012, pp. 6-10. K. Kordosis, E. Theodossiou, A. Dacananis and Peter Z. Mantarakis.

24. The conical sundial of the Archeological Museum of Greece. *The Compendium*, Journal of the North American Sundial Society NASS accepted paper March 2013. E. Panou, V.N. Manimanis E. Theodossiou and Peter Z. Mantarakis.

•**BSSB**: British Sundial Society Bulletin

•**RSCG**: Revista de la Societat Catalana de Gnomonica

•**NASS**: *The compedium*, Journal of the North American Sundial Society

Επιστημονική κρίση βιβλίων

Κρίση του βιβλίου "Στοιχεία Αστρονομίας και Διαστημικής", Π. Νιάρχος, Γαβρίλης, Κ., Μεταξά, Μ. και Παπαμιχάλης, Κ., Αθήνα 1999, που αποτελεί το διδακτικό εγχειρίδιο για το αντίστοιχο Μάθημα Επιλογής της Β' τάξης Ενιαίου Λυκείου. Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων. Παιδαγωγικό Ινστιτούτο. Τμήμα Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (Πράξη 17/98-Ακριβές απόσπασμα 1-10-1998).

Επιστημονική επιμέλεια βιβλίων

Επιστημονική επιμέλεια στα βιβλία του Emilio Segre: "Ιστορία της Φυσικής", τόμος Ι: "Από την πτώση των σωμάτων έως τα ραδιοκύματα" και "Ιστορία της Φυσικής",

τόμος II: "Από τις ακτίνες X έως τα κουάρκ".

Τα δύο αυτά βιβλία αποτελούσαν για μια τετραετία (1998 - 2002) τα διδακτικά εγχειρίδια στο πλαίσιο του μαθήματος Ιστορίας και Φιλοσοφίας των Φυσικών Επιστημών (Ι.Φ.Φ.Ε.), στο Τμήμα Φυσικής.

Επιστημονική επιμέλεια στο βιβλίο του Lucio Russo: *Η λησμονημένη επανάσταση (La Rivoluzione dimenticata)*, Εκδόσεις Δίαυλος, Αθήνα 2006.

Επιστημονική παρουσίαση βιβλίων

1. Παρουσίαση του βιβλίου: "Οι Επιστήμες του Τεχνητού" του Herbert A. Simon (μετ. Β. Μανιμάνης), Εκδόσεις Σύνασμα, 1999, στο *Scientific American*, τεύχ. 13ο, Φεβρουάριος 2000.
2. Παρουσίαση του βιβλίου του Γιάννη Μπαδογιαννάκι με τίτλο "*Οδοιπορικό Χρόνου*", Αθήνα 2000. Στοά Βιβλίου, Αθήνα 30ή Μαρτίου 2000.
3. Οι "*Ορφικοί Ύμνοι*" (*The Orphic Hymns*), του μηχανολόγου μηχανικού και συγγραφέα Ζίγκφριντ Πετρίδη, στον Πανελλήνιο Όμιλο Ιστιοπλοΐας Ανοικτής Θαλάσσης (Π.Ο.Ι.Α.Κ), Πειραιεύς, 18 Δεκεμβρίου 2002.
4. Παρουσίαση του επιστημονικού περιεχομένου της νέας ψηφιακής παράστασης του Ευγενιδείου Πλανηταρίου με τίτλο: «*Το άστρο των Χριστουγέννων*», 12 Δεκεμβρίου 2006.
5. Παρουσίαση του βιβλίου της καθηγήτριας Ριζοπούλου Σοφίας: «*Σχέσεις νερού*», στον πολυχώρο του βιβλιοπωλείου Ιανός, Σταδίου 24, 22 Μαρτίου 2007.
6. Παρουσίαση του βιβλίου *Συνάντηση στον Γάγγη-Όπου ο ελληνικός λόγος έσμιξε με τη σοφία της Ανατολής*, του Στάθη Καπογιαννόπουλου, Εκδόσεις Δίαυλος (2011). Παρασκευή 17 Φεβρουαρίου, 7.00 μ.μ., Πνευματικό Κέντρο Δήμου Αθηναίων (Ακαδημίας 50) Αμφιθέατρο "Αντώνης Τρίτσης.
7. Παρουσίαση του βιβλίου "Θρησκεία και Επιστήμη", του αν. καθηγητή Σπυρίδωνος Τσιτσίκου, την Τετάρτη 14 Μαρτίου 2012, 7.00 μ.μ., Πνευματικό Κέντρο Δήμου Αθηναίων (Ακαδημίας 50) Αμφιθέατρο "Αντώνης Τρίτσης.
<http://www.youtube.com/watch?v=mcijv88EVZc>
8. Παρουσίαση του βιβλίου "*Με πυξίδα το φως*", του ηθοποιού-καθηγητή δραματικής τέχνης Πάρι Κατσιβελου, τη Δευτέρα 15 Οκτωβρίου 2012, 8.00 μ.μ., Θέατρο Αγγέλων Βήμα, Αθήνα (Σατωβριάνδου 36)

Προλογήσεις βιβλίων

1. "*Homer's Odyssey. America's discovery by the ancient Greeks*". Essays on the Hellenic prehistory by Siegfried Pyrrhus Petrides. Athens 1999.
2. Οι "*Καταστροφισμοί του Ερατοσθένους του Κυρηναίου*", του μαθηματικού και συγγραφέα Ευάγγελου Σπανδάγου, Εκδόσεις Αίθρα, Αθήνα, Ιανουάριος 2002.
3. «*Συνάντηση στον Γάγγη-Όπου ο ελληνικός λόγος έσμιξε με τη σοφία της Ανατολής*», του Στάθη Καπογιαννόπουλου, Εκδόσεις Δίαυλος, Αθήνα 2011.

Συντακτική και Επιστημονική Επιτροπή Περιοδικών

Ανήκω στη συντακτική επιστημονική επιτροπή και είμαι επιστημονικός σύμβουλος

έκδοσης στα κάτωθι περιοδικά:

1. Αστροναυτική. Εκδότης: Δ. Τασσόπουλος.
2. Night Sky. Εκδότης: Δ. Τασσόπουλος.
3. Πεμπτουσία. Εκδότης: Κέντρο Ελληνικού και Ορθοδόξου Πολιτισμού.
4. Ρεύματα. Εκδόσεις Λιβάνη.
5. Focus, εκδόσεις Λυμπέρη Α.Ε.
6. Φυσικός Κόσμος, Ένωση Ελλήνων Φυσικών
7. Φυσικός Κόσμος Junior, Εκδόσεις Μανιατέα και Ένωση Ελλήνων Φυσικών
8. Αέροπος, Εκδότρια κ. Ελένη Κ. Φάσσου
9. Ιστορικά Θέματα, Εκδόσεις Περισκόπιο.
10. Physics News, Εκδότρια κ. Αλέξοπούλου Αικατερίνη και Ε.Ε.Φ.

Συνεργασία με περιοδικά

1. Συνεργάτης του περιοδικού "Εφημέριος" της Αποστολικής Διακονίας της Εκκλησίας της Ελλάδος.

Διδασκαλία σε Σεμινάρια Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών

Συμμετείχα στη διδασκαλία της Αστροφυσικής-Κοσμολογίας στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ)-Ενέργεια 13: Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Διατμηματικό Πανεπιστημιακό Πρόγραμμα: Τμήμα Φυσικής, Τμήμα Χημείας, τμήμα Βιολογίας και Παιδαγωγικό τμήμα.

Διακρίσεις

1. Τιμητικό δίπλωμα από τον Σύλλογο Ελλήνων Λογοτεχνών, την 27η Σεπτεμβρίου του 1996, για επιβράβευση της "εξαιρετικής προσπάθειάς μου και των επιτεύξεών μου" στον συγγραφικό τομέα.
2. Μετάλλιο των Φίλων του Προσκοπισμού από το Σώμα Ελλήνων Προσκόπων (Σ.Ε.Π.), 21η Δεκεμβρίου 1998, για την προσφορά μου στο Σ.Ε.Π. ως μέλος της Επιτροπής Κοινωνικής Συμπράτασης του Β' Συστήματος Προσκόπων Βύρωνα.
3. Βραβείο Αρώνη του Πανεπιστημίου Αθηνών, 23 Δεκεμβρίου 2004 για το βιβλίο μας: «Η Κοσμολογία της νόησης-Εισαγωγή στην Κοσμολογία». Μάνος Δανέζης και Στράτος Θεοδοσίου. Εκδόσεις Διάυλος, Αθήνα Δεκέμβριος 2003.
4. Special Distinction of Hellenic «American University: The Universe I loved-The Delusion of the senses. 1st International Science Film Festival in Athens, 25-28 May 2006.
5. Τιμητική διάκριση από το Διοικητικό Συμβούλιο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών για τις υπηρεσίες που προσέφερα στη διάδοση των Φυσικών Επιστημών (Ναύπλιο-Μάρτιος 2007).
6. Βραβείο από την Αστρονομική και Αστροφυσική Εταιρεία Δυτικής Ελλάδος για την επιστημονική, μορφωτική και εκπαιδευτική προσφορά της σειράς της ET-3: Το Σύμπαν που αγάπησα, την οποία επιμελούμαστε και παρουσιάζουμε από κοινού με τον Μάνο Δανέζη (Οκτώβριος 2008).

7. Βραβείο από την Ένωση Κυπρίων Φυσικών για το επιστημονικό και το συγγραφικό μου έργο και τη συμβολή μου στη διάδοση των Φυσικών Επιστημών στην Ελλάδα και την Κύπρο (Μάρτιος 2009).

Διάφορες διακρίσεις για το επιστημονικό και συγγραφικό μου έργο

- Τιμητική πλακέτα από τον Δήμο Κρωπίας, την 3η Ιανουαρίου του 2001, για επιβράβευση της «εξαιρετικής προσπάθειας και των επιτευξέών μου» στον ερευνητικό και συγγραφικό τομέα.
- Τιμητική πλακέτα από τον Πνευματικό και Πολιτιστικό Σύλλογο του Δήμου Γλυκών Νερών, την 24η Δεκεμβρίου του 2004.
- Τιμητική πλακέτα από τον Δήμο Καλαμάτας, την 24η Ιουνίου του 2006.
- Τιμητική πλακέτα από τον Δήμο Τρίπολης και το εκεί Παράρτημα της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, την 16η Νοεμβρίου του 2007.
- Τιμητική πλακέτα από την Αστροπύλη Σερρών, την 9η Αυγούστου του 2008.
- Τιμητική πλακέτα από το Πνευματικό και Πολιτιστικό Δίκτυο Συλλόγων επαρχίας Ελασσόνας και Αποδήμων «Περραιβία» (27η Δεκεμβρίου 2009).
- Τιμητική διάκριση από το 1ο Σύστημα Προσκόπων Αιγάλεω για την προσφορά μου στην προσκοπική ιδέα (Κυριακή 12 Φεβρουαρίου 2012).
- Τιμητική πλακέτα από το Κακογιάννειο Αστεροσχολείο Υπάτης και τον Εκπολιτιστικό-Επιμορφωτικό Σύλλογο Υπαταίων "Αινιάνες" (13η Οκτωβρίου 2012).

Επί τιμή εναρκτήριες κεντρικές ομιλίες

1. «Υπάρχει Ευφυής Ζωή στο Σύμπαν;». Εναρκτήρια Προσκεκλημένη Κεντρική Ομιλία στο πλαίσιο του 11ου Πανελλήνιου Συμποσίου της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοδοκτίας. Αίθουσα Πολεμικού Μουσείου, Σάββατο 1η Δεκεμβρίου 2001.
2. «Η πλάνη των αισθήσεων». Εναρκτήρια Προσκεκλημένη Κεντρική Ομιλία στο πλαίσιο των 20+1 χρόνων Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής, Διεθνής Επιστημονική Συνάντηση, Ξενοδοχείο Θράκη Παλλάς, Αλεξανδρούπολη, 21-22 Μαρτίου, 2008.
3. Η αναζήτηση ευφυούς ζωής στο Σύμπαν. Εναρκτήρια Προσκεκλημένη Κεντρική Ομιλία στη 10η Πανελλήνια Συνάντηση Χειρουργικής: Ήπατος-Χοληφόρων αγγείων-παγκρέατος. Ξενοδοχείο Θράκη Παλλάς, Αλεξανδρούπολη, 15 Μαΐου 2010.
4. «Αθέατος κόσμος και Σύγχρονη Φυσική». Εναρκτήρια Προσκεκλημένη Κεντρική Ομιλία στο πλαίσιο του 5ου Συνεδρίου της Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας, Διεθνής Επιστημονική Συνάντηση, Ξενοδοχείο Θράκη Παλλάς, Αλεξανδρούπολη, 12 Απριλίου, 2013.

Παρουσιάσεις ωριαίων διαλέξεων σε τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά προγράμματα

1. «Το Κοσμοείδωλο των αρχαίων Ελλήνων φυσικών φιλοσόφων». Κυριακή 7η Οκτωβρίου 2001. High T.V. στην εκπομπή του μαθηματικού και συγγραφέα Ευάγγελου Σπανδάγου «Όπερ έδει ποιήσαι».
2. «Το άστρο της Βηθλεέμ και σύγχρονες προεκτάσεις του». Κυριακή 16η Δεκεμβρίου 2001. High T.V. στην εκπομπή του μαθηματικού και συγγραφέα Ευάγγελου Σπανδάγου «Όπερ έδει ποιήσαι».
3. «Ημερολογιακός καθορισμός του Πάσχα», Κυριακή του Πάσχα, 5η Μαΐου 2002. Υμνολογικό Οδοιπορικό στις Ημέρες του Πάθους και της Ανάστασης. Στην εκπομπή

του ιεροψάλτη-θεολόγου Κωνσταντίνου Αγγελίδη στον ραδιοφωνικό σταθμό Αθήνα 9,84.

4. «Η Αστρονομία των αρχαίων Ελλήνων». Κυριακή 12η Μαΐου 2002. High T.V. στην εκπομπή του μαθηματικού και συγγραφέα Ευάγγελου Σπανδάγου «Όπερ έδει ποιήσαι».
5. «Κοσμογονία, Κοσμολογία και Σύγχρονη Αστροφυσική», Τρίτη 15 Οκτωβρίου 2002. Blue Sky T.V. στην εκπομπή του δημοσιογράφου και συγγραφέα Ευστράτιου Τσουχλαράκη.
6. «Η Οδύσσεια των ημερολογίων». Δευτέρα 1η Σεπτεμβρίου 2003 στη ραδιοφωνική εκπομπή του Δημήτρη Συμεωνίδη στην Αυστραλία για την ενημέρωση της Ομογένειας.
7. «Η Κοσμολογία της Νόησης». Κυριακή 23η Νοεμβρίου 2003. High T.V. στην εκπομπή του μαθηματικού και συγγραφέα Ευάγγελου Σπανδάγου «Όπερ έδει ποιήσαι».
8. «UFO-υπάρχουν; Ποια η θέση της Επιστήμης. Προκαταλήψεις και δεισιδαιμονίες. Κοσμογονία: Πώς οι λαοί θεοποίησαν καταστάσεις που δεν μπόρεσαν να εξηγήσουν;». Πέμπτη 29 Απριλίου 2004, 22:00-24:00. Στην εκπομπή «Βραδινές Περιπλανήσεις» του ραδιοφωνικού σταθμού της Εκκλησίας της Ελλάδος.
9. «Οι δώδεκα μήνες», μηνιαία σειρά ντοκιμαντέρ στην ET1, που καταγράφει την αρμονική εναλλαγή των μηνών. Συμμετοχή και στα δώδεκα ωριαία ντοκιμαντέρ. Ιανουάριος-Δεκέμβριος 2004.
10. «Επιστήμη και Θρησκεία: Σύγκλιση ή απόκλιση». Πέμπτη 26 Ιανουαρίου, 2005, 23:00-24:00. Στην εκπομπή «Βραδινές Περιπλανήσεις» του ραδιοφωνικού σταθμού της Εκκλησίας της Ελλάδος.
11. «Ο κύκλος του έτους-Ισημερίες και ηλιοστάσια». Κυριακή 24 Απριλίου 2005. High T.V. στην εκπομπή του μαθηματικού και συγγραφέα Ευάγγελου Σπανδάγου «Όπερ έδει ποιήσαι».
12. «Το περίεργο καινούργιο Σύμπαν», στην εκπομπή του Ιωάννη Κολάτου, Θεσσαλία T.V., Λάρισα, Κυριακή 2 Απριλίου 2006.
13. Η φυσική Επιστήμη αλλάζει τη ζωή μας. Βήμα για όλους, Star T.V. Φθιώτιδας, Λαμία, 14 Δεκεμβρίου 2006.
14. Προσωκρατικοί Έλληνες φιλόσοφοι-Γεωκεντρικό και ηλιοκεντρικό σύστημα. High T.V. στην εκπομπή «Φιλοσοφίας και Λόγου», του ηθοποιού, σκηνοθέτη και συγγραφέα Ραδάμανθου Αναστασάκη, 18 Νοεμβρίου 2009.
15. «Το Σύμπαν που αγάπησα», Τετραετής Επιστημονική Σειρά Εκπομπών Αστρονομίας και Αστροφυσικής, στην ET-3, από την Παρασκευή 21 Οκτωβρίου 2005 έως τον Ιούνιο του 2009. Εκατόν δέκα (110) επεισόδια.
Όλα τα επεισόδια στο αντίστοιχο Site.
16. "Προσωκρατικοί φιλόσοφοι", στην εκπομπή του Θ. Κολυδά "Λόγια του αέρα", Flash 96, 13:00-1:00, Κυριακή 30 Ιανουαρίου 2011.
17. Ελληνική φιλοσοφία-Κοσμολογία και Επιστήμη. High T.V. στην εκπομπή «Φιλοσοφίας και Λόγου», του ηθοποιού, σκηνοθέτη και συγγραφέα Ραδάμανθου Αναστασάκη, 21 Φεβρουαρίου 2011.
18. "Φυσική και Θρησκεία", στην εκπομπή Το "Τραπέζι της Κυριακής" με τους Πορφύριο Νταλιάνη και Γεώργιο Ντόκο. Ραδιοφωνικός Σταθμός της Εκκλησίας της Ελλάδος 89,5 FM, Κυριακή 20, Μαΐου 2012, ώρα: 12:00-14:00.

19. «Έτσι βλέπω τον κόσμο» στην ET3

«Έτσι βλέπω τον κόσμο» είναι ο τίτλος της νέας σειράς ημίωρων εκπομπών σχετικά με θέματα αιχμής της σύγχρονης Φυσικής, Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Ιστορίας

και Φιλοσοφίας των Φυσικών Επιστημών που έρχεται σύντομα στην ΕΤ3... Συντελεστές και παρουσιαστές της είναι ο πρόεδρος της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών αναπληρωτής καθηγητής Στράτος Θεοδοσίου και ο επίκουρος καθηγητής Αστροφυσικής Μάνος Δανέζης, από το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Η νέα σειρά αποτελεί, τρόπον τινά, συνέχεια της επιτυχημένης σειράς των επιστημονικών εκπομπών της ΕΤ3 με τον τίτλο «Το Σύμπαν που αγάπησα» με τους ίδιους συντελεστές. Η νέα σειρά διερευνά το πώς ακριβώς διαμορφώνεται ο πολιτισμός μας από τις ανακαλύψεις αυτές, αλλάζοντας τελικά και τον κόσμο μας.

<http://www.thestival.gr/media-news/item/32974-22etsi-blepo-ton-kosmo22-syntoma-stin-et>

Οι εκπομπές διατίθενται από την ΕΤ3:

<http://tvradio.ert.gr/details.asp?pid=3392716&chid=10>

Τελευταία συγγραφική δραστηριότητα

I. Εκπαίδευση

1Α. Διδακτικό εγχειρίδιο για το μάθημα Ιστορία και Φιλοσοφία των Φυσικών Επιστημών Ι (Ι.Φ.Φ.Ε. Ι). Στράτος Θεοδοσίου. Η ΕΚΘΡΟΝΙΣΗ ΤΗΣ ΓΗΣ-Η ΔΙΑΠΑΛΗ ΤΟΥ ΓΕΩΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΜΕ ΤΟ ΗΛΙΟΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ. ΕΚΔ. ΔΙΑΥΛΟΣ, ΑΘΗΝΑ 2007.

1Β. Διδακτικό εγχειρίδιο για το μάθημα Ιστορία και Φιλοσοφία των Φυσικών Επιστημών Ι (Ι.Φ.Φ.Ε. Ι). Στράτος Θεοδοσίου. Η ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ-ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΡΤΕΣΙΟ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΩΝ ΠΑΝΤΩΝ. ΕΚΔ. ΔΙΑΥΛΟΣ, ΑΘΗΝΑ 2008.

2. Διδακτικό εγχειρίδιο για το μάθημα Ιστορία και Φιλοσοφία των Φυσικών Επιστημών ΙΙ (Ι.Φ.Φ.Ε. ΙΙ):Τα θεμέλια και οι μεγάλες μορφές της Φυσικής. Στράτος Θεοδοσίου. (Αρχική έκδοση Μάρτιος 2004) - Συνεχείς βελτιώσεις, τελευταία έκδοση Μάρτιος 2008.

3. Επιλεγμένα Κεφάλαια Ιστορίας και Φιλοσοφίας των Επιστημών-Από τον προσωκρατικό Μονισμό στη Θεωρία των Πάντων (Μάρτιος 2012)

4. Ο ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΑΙ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ-Γνώμονες, ηλιακά ρολόγια, κλεψύδρες και μηχανικά ρολόγια (Οκτώβριος 2012)

Προσωπικές Συνεντεύξεις

1. Αυτοί που κοιτάζουν τα άστρα, του Νίκου Λακόπουλου, «Έθνος», Σάββατο 14 Ιανουαρίου 1995, σελ. 15.

2. Οφιούχος-Το 13ο ζώδιο, της Λώρης Κέζα. «Το Βήμα», Κυριακή 29 Ιανουαρίου 1995, σελ. Γ 25.

3. Πρεμιέρα στην έδρα, της Λώρης Κέζα και της Νατάσας Ρουγγέρη. «Το Βήμα», Κυριακή 17η Σεπτεμβρίου 1995, σελ. 6.
4. Το τέλος της Κλεψύδρας, του Σωτήρη Δαματόπουλο και του Σπύρου Νακόπουλου. «Κυριακάτικη Ελευθεροτυπία», 21η Απριλίου 1996.
5. Περί Σπουδών ο Διάλογος. Βοηθώντας τον Επαγγελματικό μας Προσανατολισμό, του Αντώνη Μπαζίγου και του Χρήστου Σωτηρόπουλου. Περιοδικό «5ουΟυσία», τεύχος 1. Μάιος-Ιούνιος 1996, σελ. 10-11.
6. Η Επιστήμη άγγιξε την επιστημονική φαντασία, του Κωστή Δήμτσα. «Αδέσμευτος Τύπος», σελ. 4. Τετάρτη 9η Ιουλίου 1997.
7. Το Παραμύθι των άστρων, της Όλγας Μπατή. «Γυναίκα», Ιούλιος 1999, σελ. 174-177.
8. Το Αίνιγμα του Σύμπαντος, της Μόνικας Τσιλιμπερδή. «VITRINE», Οκτώβριος 1999, σελ. 166-171.
9. Η Τέταρτη Διάσταση, της Νίκης Ψάλτη. «VITA», τεύχος 33ο, Ιανουάριος 2000.
10. Bissextilia-Δισέκτια, της Κατερίνας Κιτίδη, «Ημερησία-Το Πρίσμα», 26η Φεβρουαρίου 2000.
11. «Νόημα και ιστορία της Αναστάσεως-Το ημερολόγιο του Πάπα, προσπάθεια διχασμού των ανατολικών», της Κωνσταντίνας Δημητρούλη, στην εβδομαδιαία εφημερίδα «Ταυτότητα», Μεγάλη Πέμπτη 12η Απριλίου 2001, σελ. 22-23.
12. «Η αλήθεια του Ευαγγελίου αποδεικνύεται και ιστορικά», της Βικτωρίας Νταγκουνάκη, στην εφημερίδα «Απογευματινή της Κυριακής», Μεγάλο Σάββατο 14η-Κυριακή του Πάσχα 15η Απριλίου 2001, σελ. 84-85.
13. «Επιστήμη εναντίον Μεταφυσικής. Όλα εξηγούνται», της Μαρίλης Εφραιμίδη, στο περιοδικό ELLE, Μάιος 2001, σελ. 222-226.
14. «Τα υβρίδια του Σύμπαντος-Τι είναι ένας μαύρος νάνος», του Γιώργου Βαλλιανάτου, στο περιοδικό Focus, τεύχος 19ο, Σεπτέμβριος 2001, σελ. 22-25.
15. «Ήταν ο Χριστός ιστορικό πρόσωπο;», της Άννυ Χέρρα, στο περιοδικό «Αρμονία», Απρίλιος 2003.
16. «Η κοσμολογία της νόησης», της Ελένης Φάσσου, στο περιοδικό «Αέροπος», Ιανουάριος-Φεβρουάριος 2004.
17. Αϊνστάιν και... βόμβα εμπνέουν Νταλί, του Γιώργου Κιούση, Ελευθεροτυπία, 5 Ιανουαρίου 2005.
18. «Επιστήμη και Θρησκεία: έννοιες συγκλίνουσες», της Νεκταρίας Καρακώστα. Τύπος της Κυριακής, στο ένθετο «Ορθοδοξία και Ελληνισμός», 23 Ιανουαρίου 2005.
19. «Ο Κύκλος του χρόνου-Αστρονομία και μυστηριακές λατρείες», της Ελένης Φάσσου. Αέροπος, τεύχος 59, Ιανουάριος-Φεβρουάριος 2005.
20. «Επιστήμη και θρησκεία: Είναι έννοιες συγκλίνουσες;» της Νεκταρίας Καρακώστα, Ελεύθερος Τύπος της Κυριακής-Ορθοδοξία και Ελληνισμός, Κυριακή 23 Ιανουαρίου 2005, Ειδικό οκτασέλιδο ένθετο, σελ. 4-5.
21. Προσωπική Συνέντευξη, της Τόνιας Αγιοπετρίτη. Περιοδικό Οδοδείκτες, τεύχος 31, Μάρτιος-Απρίλιος 2006.
22. «Η παρατήρηση της ολικής ηλιακής έκλειψης στο Καστελόριζο», του Σ.Ν. Κοδέλα, Το Καποδιστριακό, Τετάρτη 1η Μαρτίου 2006, έτος ε', αρ. φυλ. 83, σελ. 2.

23. «Η έκλειψη στην επιστήμη και τη μυθολογία», της Νεκταρίας Καρακώστα, Ελεύθερος Τύπος της Κυριακής-Ιδεοδείκτης, Σάββατο 25 Μαρτίου-Κυριακή 26 Μαρτίου 2006, σελ. 28.
24. «Προσωπική Συνέντευξη», στην Τόνια Αγιοπετρίτου, Οδοδείκτες, Ιανουάριος-Απρίλιος 2006, τεύχος 30ό, σελ.64-81.
25. «Για θεατές εκτός χωροχρόνου», της Ευαγγελίας ΦραντζόγλουΕπιστήμη και TV. ON-OFF. Κυριακάτικη Ελευθεροτυπία, 27 Αυγούστου 2006.
26. Η φυσική Επιστήμη αλλάζει τη ζωή μας. Βήμα για όλους, Star T.V. Φθιώτιδας, Λαμία, 14 Δεκεμβρίου 2006.
27. «Η εκθρόνιση της Γης-Η διαπάλη του γεωκεντρικού με το ηλιοκεντρικό σύστημα». Συνέντευξη στην Ελένη Φάσσου. Περιοδικό Αέροπος, τεύχ. 74, Αθήνα, Ιούλιος-Αύγουστος 2007.
28. Κάποτε θα μετοικήσουμε στον Άρη! Συνέντευξη στην Άννα Δάλλα, περιοδικό Vita, τεύχος 124, Αύγουστος 2007, σελ. 42-46.
29. Χλωμό το κόκκινο φεγγάρι του Αυγούστου. Συνέντευξη στην Μαρία Πανάγου. Επιστήμη-Κόσμος του Επενδυτή. Σάββατο 25-Κυριακή 26 Αυγούστου 2007, σελ. 36.
30. Μάνος Δανέζης-Στράτος Θεοδοσίου: Χάος δεν σημαίνει αταξία. Συνέντευξη στον Γιώργο Πούπη, Εφημερίδα Μακεδονία της Κυριακής, Σάββατο 5 - Κυριακή 6 Ιανουαρίου 2008, Τέχνες, σελ. 50.
31. Η περιπέτεια χάνεται στα βάθη των αιώνων. Συνέντευξη στον Σπύρο Μανουσέλη, Βιβλιοθήκη της Ελευθεροτυπίας, Παρασκευή 22 Φεβρουαρίου 2008, σελ. 20-21.
32. Η εκθρόνιση της Γης και η ενθρόνιση του Ήλιου. Συνέντευξη στη Ζαχαρούλα Λαδά, Δαυλός, τεύχος 313, Μάιος 2008, σελ.22080-22086.
33. Γαλιλαίος-Η Αστρονομία γιορτάζει τα 400 χρόνια... Συνέντευξη στον Κώστα Δεληγιάννη,Περιοδικό «Κ» της Καθημερινής, τεύχος 323, 8 Αυγούστου 2009, σελ. 28-29.
34. Συνεντεύξεις και μυστικά Ελλήνων και ξένων επωνύμων. Αποκλειστική συνέντευξη στοHELLAS.gr με τον Αποστόλη Μιχαϊλίδη, Σεπτέμβριος 2009, σελ. 14, <http://www.HELLAS.gr.net/>
35. Η δίδυμη συνέντευξη, Περιοδικό Ουρανός, τεύχος 73, Οκτώβριος 2009, σελ. 260-271.
36. Επιφυλάξεις για τον χρόνο απόσυρσης των διαστημικών λεωφορείων. Στον Κώστα Δεληγιάννη. Περιοδικό «Κ» της Καθημερινής, τεύχος 398, 16 Ιανουαρίου 2011, σελ. 28.
37. Ανάσταση στη ζωή μας. Αλλά πώς; Στην Κατερίνα Μαγγανά. Περιοδικό «Αρμονία», τεύχος 129, Μάιος 2011, σελ. 132.
38. Τα παιδιά πρέπει να σπουδάζουν αυτό που θέλουν. Στη Γιούλα Σαρδέλη. Ελευθερία της Δευτέρας-Εφημερίδα της Μεσσηνίας, 5 Σεπτεμβρίου 2011, σελ. 7. <http://www.eleftheriaonline.gr/pdf/elef5-9.pdf>
39. Δραπέτης χρόνος, στον Φίλη Καϊτατζή, Επίκαιρα, τεύχος 115, 29/12/2011-4/1/2012, σελ. 106-109. http://www.epikairo.gr/epikairo.php?id=36782&category_id=0
40. Σύγχρονα Θέματα Αστρονομίας και Αστροφυσικής-Συνέντευξη στους μαθητές

της Γ' Λυκείου των Εκπαιδευτηρίων Γεωργίου Ζώη-Αργυρούπολη, υπό την επίβλεψη του θεολόγου Μηλιώνη Αλέξανδρου, 12 Μαρτίου 2012.

41. Συνέντευξη στη Σοφία Καναούτη, στη στήλη Συνέντευξη και Πρόσωπα "ΕΔΩ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ". Όταν ο κόσμος αλλάζει...., 12 Ιουλίου 2012.

42. Συνέντευξη στον Ηλία Μαγκλίνη, στην "Πρόσκληση σε γεύμα" της Κυριακάτικης Καθημερινής, ... Ο έναστρος ουρανός είναι η φοβερή απόδειξη της ελληνικ'λης ρίζας του ευρωπαϊκού πολιτισμού (Κυριακή, 7 Οκτωβρίου 2012).

Ερευνητικά Προγράμματα και Συνεργασίες

1) Δρ. Ε. Κοντιζάς, ερευνητής του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών: Με τον Δρ. Ε. Κοντιζά ήδη από το έτος 1979 συνεργαστήκαμε σε ανάλυση φασματοφωτομετρικών δεδομένων από τον ευρωπαϊκό δορυφόρο TD-1 (παρατηρήσεις αστερών στο υπεριώδες) σε συνδυασμό με αντίστοιχες οπτικές παρατηρήσεις για την εύρεση ενεργών θερμοκρασιών αστερών προγενεστέρων φασματικών τύπων

2) Dr. M.J. Smyth, Senior lecturer του Πανεπιστημίου του Εδιμβούργου: Η ερευνητική μας ομάδα, σε κοινό ερευνητικό πρόγραμμα με το Αστεροσκοπείο του Εδιμβούργου, συνεργάστηκε με τον Dr. M.J. Smyth, σε όλες τις φάσεις εγκαταστάσεως και δοκιμών (tests) του φασματοφωτομέτρου (spectrum scanner) που κατασκευάστηκε στο Αστεροσκοπείο του Εδιμβούργου ειδικά για το τηλεσκόπιο του Αστρονομικού Σταθμού Κρουονερίου Κορινθίας.

3) Ερευνητικά προγράμματα σε συνεργασία με το Αστεροσκοπείο του Εδιμβούργου Από το 1983 σε συνεργασία με τους Δρς Μ. και Ε. Κοντιζά συμμετείχα σε προγράμματα "Star-Counts" αστερών των σημνών των γαλαξιών Μικρό και Μεγάλο Νέφος του Μαγγελάνου (SMC και LMC) με φωτογραφικές πλάκες από το 1,2 μ. τηλεσκόπιο τύπου Schmidt της Αυστραλίας σε συνεργασία με το Αστεροσκοπείο του Εδιμβούργου και συγκεκριμένα:

- Observed Dynamic parameters of star clusters in the SMC.
- Segregation Effect in the cluster cores.
- Observed Dynamical parameters of star clusters in the LMC.

4) Ερευνητικό πρόγραμμα σε συνεργασία με τα Αστεροσκοπεία του Παρισιού και Τεργέστης

Από το 1984 και σε συνεργασία με τους Δρς Ε. Κοντιζά, Μ. Κοντιζά και Ε. Δανέζη συμμετείχα στα ευρωπαϊκά προγράμματα:

- «Φασματική μελέτη αστερών προγενεστέρων και μεταγενεστέρων φασματικών τύπων στον Γαλαξία μας και σε άλλους γαλαξίες» (από παρατηρήσεις δορυφορικές και γήινες).
- «Μελέτη κελυφών αστερών προγενεστέρων φασματικών τύπων». Η μελέτη των αστερών αυτών γινόταν με φάσματα στην ορατή περιοχή από το Αστεροσκοπείο της Haute Provence (Γαλλία) και στην υπεριώδη περιοχή με φάσματα του δορυφορικού προγράμματος IUE σε συνεργασία με τα Αστεροσκοπεία του Παρισιού και της Τεργέστης (Χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα από τη Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, καθώς και το Γαλλικό Υπουργείο Έρευνας και Τεχνολογίας).

5) Πρόγραμμα του Υπουργείου Έρευνας και Τεχνολογίας

Σε συνεργασία με τον Δρ. Ε. Κοντιζά και άλλους ερευνητές συμμετείχα στο παραπάνω πενταετές πρόγραμμα (1984-1988) με θέματα:

- «Φασματική μελέτη των ατμοσφαιρών των αστερών από γήινες και διαστημικές παρατηρήσεις», και
- «Εξωγαλαξιακή Αστρονομία», μελέτη των αστρικών συστημάτων των γαλαξιών Μικρό (SMC) και Μεγάλο (LMC) Νέφος του Μαγγελάνου.

6) Πρόγραμμα Franco-Hellenic

Συμμετείχα στο Ελληνογαλλικό (Franco-Hellenic) πρόγραμμα, με τους Δρς Μ. Κοντιζά, Ε. Δανέζη, Ε. Κοντιζά, και τους Α. Δαπέργολα και Μ. Μεταξά σε συνεργασία με τη Γαλλική Ομάδα: Drs J. Lequeux, V. Doazan, R. Thomas, M. Azzopardi, E. Rebeiro, N. Meyssonier, G. Matorio and B. Bourdonneau σε θέματα με τίτλους:

- "Etude spectrale de la structure des envelope stellaires a l' aide des donnees d' observation obtennnes dans l' ultraviolet (Satellite IUE, Telescope d'Espace) et dans le visible (Observatoire de Haute-Provence, Observatoire de Cryoneri-Greece)".
- "Les amas de nuages de Magellan en tant que tests de la formation et de l' evolution des Etoiles".

7) Observatoire de Paris: Παραμονή στο Παρίσι (Νοέμβριος/Δεκέμβριος 1985) και συνεργασία με την καθηγήτρια Vera Doazan σε ανάλυση δορυφορικών δεδομένων στο υπεριώδες, αστερών φασματικών τύπων Be. Ομοίως τον Απρίλιο/Μάιο και τον Νοέμβριο/ Δεκέμβριο του 1986.

8) Πρόγραμμα με το Observatoire de Haute-Provence

Συνεργασία με Γάλλους αστρονόμους στο Αστεροσκοπείο της Haute-Provence (Γαλλία) και παρατηρήσεις στο μπλε ($\lambda 4.300 \text{ \AA}$) αστερών φασματικών τύπων Be (Απρίλιος 1986) και ομοίως τον Δεκέμβριο του 1986.

9) "The gaseous streams of interacting binary AX Mon".

Κατά τη διάρκεια του προγράμματος αυτού πάρθηκαν και μελετήθηκαν υπεριώδη (UV) φάσματα από τον δορυφόρο I.U.E. σε διαφορετικές φάσεις και περιόδους του συστήματος AX Monocerotis. (Δρ. Ε. Θεοδοσίου, Δρ. Ε. Δανέζης, Dr. V. Doazan and B. Bourdoneau).

10) «Μελέτη της UV περιοχής του φάσματος αστερών φασματικού τύπου Oe, με φάσματα από τον δορυφόρο IUE». (Δρ. Ευστράτιος Θεοδοσίου, Δρ. Παύλος Γ. Λασκαρίδης και Δρ. Εμμανουήλ Δανέζης

11) Observatoire de Paris: Κοινό ελληνογαλλικό πρόγραμμα. Παραμονή στο Παρίσι (Νοέμβριος/Δεκέμβριος 1990) και συνεργασία με την καθηγήτρια V. Doazan και άλλους ερευνητές σε ανάλυση δορυφορικών δεδομένων στο υπεριώδες αστερών φασματικών τύπων Be.

12) Κοινό ερευνητικό πρόγραμμα Ελλάδος και Σλοβακίας με τίτλο:

«Φωτομετρική μελέτη επιλεγμένων συμβιοτικών και κατακλυσμαίων μεταβλητών αστερών από παρατηρήσεις μακράς διάρκειας» (Long Term Photometric Monitoring (LTPM) of selected symbiotic and cataclysmic variable stars). Π. Νιάρχος και Στράτος Θεοδοσίου, από την Ελλάδα, και από τη Σλοβακία η ερευνητική ομάδα του Dr. Lazo Hric (Σεπτέμβριος 1997 και Ιούνιος 2000).

13) Κοινό πενταετές ερευνητικό πρόγραμμα Ελλάδος και Σερβίας (Project 1196): Active Galactic Nuclei and Hot Emission Stars. Μάνος Δανέζης, Στράτος Θεοδοσίου, και οι συνεργάτες τους και από τη Σερβία η ερευνητική ομάδα του Dr. Milan Dimitrijevic και του Dr. Luka Popovic (2004-2009).

14) Κοινό πενταετές ερευνητικό πρόγραμμα Ελλάδος και Σερβίας (Project 146022): History and Epistemology of Sciences. Στράτος Θεοδοσίου & Μάνος Δανέζης, και οι συνεργάτες τους και από τη Σερβία η ερευνητική ομάδα του Dr. Milan Dimitrijevic και του Dr. Edi Bon (2007-2011).

15) Ερευνητικό πρόγραμμα του Υπουργείου Παιδείας: «Πυθαγόρας». Π. Νιάρχος, Ε. Θεοδοσίου και πέντε μεταπτυχιακοί ερευνητές, με τίτλο έργου: «Αλληλεπιδρώντες διπλοί και μεταβλητοί αστέρες», 70/3/732 (2004-2006).

16) Συντονιστής της Συμφωνίας μεταξύ του Πανεπιστημίου Αθηνών και της Ακαδημίας Επιστημών της Σόφιας (Bulgarian Academy of Sciences, Sofia). (3217/2010).

17) Κατάθεση πρότασης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ: «Διερεύνηση της προέλευσης, χρήσης και λειτουργίας του Μηχανισμού των Αντικυθήρων και κατασκευή μηχανικών αντιγράφων, κινησιοποίησης και προσομοίωσης αυτού». Ιωάννης Σειραδάκης (συντονιστής), Ξενοφών Μουσάς, Στράτος Θεοδοσίου, Μάνος Δανέζης (Πράξ: 11.74.11.03.01).

18) Κατάθεση πρότασης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ, 2011: «Μελέτη της δομής του πλάσματος στο περιβάλλον των Θερμών αστερών εκπομπής και των ενεργών γαλαξιακών πυρήνων». Δρ Μάνος Δανέζης (επικ καθηγητής ΕΚΠΑ) συντονιστής, prof Luca Popovic (Αστεροσκοπείο Βελιγραδίου), Prof. Milan Dimitrijevic (Αστεροσκοπείο Βελιγραδίου, πρώην διευθυντής Αστερ. Βελιγραδίου, πρώην υπουργός Τεχνολογίας και Έρευνας Γιουγκοσλαβίας), Prof Jagos Puric Πανεπιστήμιο Βελιγραδίου, Στράτος Θεοδοσίου (αναπληρωτής καθηγ. ΕΚΠΑ), prof Μιχάλης Κονταδάκης (ΑΠΘ), Δρ Παναγιώτα Πρέκα (επικ. Καθηγ. ΕΚΠΑ), Δρ Μάρκος Αυλωνίτης (Λέκτορας Ιόνιο Πανεπιστήμιο), Δρ Κωστας Χωριανόπουλος (λέκτορας Ιόνιο Πανεπιστήμιο), Μαρία Κοντιζά (επίκουρος καθηγήτρια ΕΚΠΑ), Δρ Αναστάσιος Δαπέργολας (κύριος ερευνητής Αστεροσκ. Αθηνών), Δρ Ιωάννης Μπέλλας (εντεταλμένος ερευνητής Αστεροσκοπ. Αθηνών), Δρ Ευαγγελία Λύρατζη (επιστημονική συνεργάτης ΕΚΠΑ και μεταδιδακτορική ερευνήτρια ΕΚΠΑ), Δρ Αντώνιος Αντωνίου (επιστημονική συνεργάτης ΕΚΠΑ και μεταδιδακτορικός ερευνητής ΕΚΠΑ), Δρ Αναστασία Παππά (εξωτερική συνεργάτης), Δημήτρης Τζιμέας (επιστημονικός συνεργάτης ΕΚΠΑ, μεταδιδακτορικός ερευνητής), Δημήτρης Σταθόπουλος (μεταπτυχιακός φοιτητής ΕΚΠΑ), Δρ Σπύρος Βούλγαρης (Επιστ. Συνεργάτης διδακτορικός ερευνητής Ιόνιο Πανεπιστήμιο), Γερμανός Ποιμενίδης (επιστημονικός συνεργάτης Ιόνιο Πανεπιστήμιο), Nikola Cvetanovic (Υποψήφιος διδάκτορας Πανεπιστήμιο Βελιγραδίου) (Πράξ: 01/47/5, 6). Η πρόταση δεν εγκρίθηκε αλλά η συνεργασία συνεχίζεται και είναι σε εξέλιξη.

19) New Scientific Programm-ACTION: "ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ" (ARISTEIAS):THE CONTRIBUTION OF GREEK PHILOSOPHICAL THOUGHT IN THE FORMULATION AND EVOLUTION OF THE NATURAL SCIENCES AND ASTRONOMY IN PARTICULAR." Efstratios Theodossiou (Main Researcher), Dr.

Vasileios Manimanis, Konstantinos Kalahanis and Dacanalis Aris (Number 10331; registered date 8/9/2011). Από τις 141 προτάσεις στη 2η φάση πέρασαν μόλις οι 25 (μεταξύ των οποίων και η δική μας), αλλά από αυτές χρηματοδοτήθηκαν μόνο οι 11.

Η ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΜΟΥ ΑΠΟ 2005 ΕΩΣ 2010
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗΣ-ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ
& ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ Η ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΜΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ
ΕΚΛΟΓΗ ΜΟΥ ΩΣ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΕΩΣ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ
2010

I. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (22)

1. Reforma calendaruli iulian la sinodul de la Constantinopol din 1923. *Jurnale Nova Reprezentare a Lumii* Vol. 5, 2005, pp. 81-86. Dimitrijevic and E. Theodossiou.
2. Un-tangible World and Modern Physics. *European Journal of Science and Theology*. Vol. 1. No. 4, December 2005, pp. 11-17. E. Danezis, E. Theodossiou, Y. Gonidakis and M.S. Dimitrijevic.
3. Nicephoros Gregoras-The greatest Byzantine astronomer. *Astronomical and Astrophysical Transactions*, Vol. 25, No. 1, February 2006, pp. 105-118. E. Theodossiou, V.N. Manimanis, M.S. Dimitrijevic, M. and E. Danezis
4. The greatest Byzantine astronomer Nicephoros Gregoras and the Serbs-Нajбеђи Византијски астроном Ниђифор Григора и Срби. *Journal of Classical Studies "Matica Srpska"*, Vol. 8, 2006, pp. 149-168. E. Theodossiou and M.S. Dimitrijevic.
5. The unknown Roman calendars of Ancient Macedonia., *Astronomical and Astrophysical Transactions* Vol. 25, No. 4, August 2006, pp. 347-354. E. Theodossiou and P. Mantarakis.
6. A new model for the structure of the DACs and SACs regions in the Oe and Be stellar atmospheres. *Publ. Astron. Soc. Japan PASJ* Vol. 59, 827-834, 2007 August 25. E. Danezis,..., and E. Theodossiou.
7. Cosmological Questions in the Homilies on Hexameron of Saint Basil the Great-Космолщка питања ў беседама на шестоднев Василија Великог, *Journal Cbecke* Vol. 83, Книжевност-Уметност-Култура, Март 2007, pp. 58-62. E. Danezis, E. Theodossiou and M.S. Dimitrijevic.
8. Demetrios Eginitis: Restorer of the Athens Observatory, *Journal of History of Astronomy and Heritage JAH2* Vol. 10, No. 2, 2007, pp. 123-132. E. Th. Theodossiou, V.N. Manimanis and P. Mantarakis.
9. Rigas Velenstinles: A visionary pioneer of Greek Enlightenment and Martyr of Freedom. *Journal Phlogiston-The journal of the Serbian Society for the History of Science*, Vol. 14, July 2007. E. Theodossiou, V.N. Manimanis, M.S. Dimitrijevic and E. Danezis.

10. "Hydor" from ancient Greek Cosmogonies to Modern Astrophysics. *Transdisciplinarity in Science and Religion Journal* Vol. 1, 2007, pp. 117-128. E. Theodossiou, M.S. Dimitrijevic, V.N. Manimanis and Th. Grammenos.
11. Milutin Milancovic and the Reform of the Julian Calendar in 1923. *Journal of Astronomical History and Heritage JAH2* Vol. 11, No. 1, 2008, pp. 50-54. M.S. Dimitrijevic and E. Theodossiou.
12. Од Анаксимандровог Ареирон у старој грчкој до Теорије о Веконачности и модерној Костологији-From Ареирон of Анаximander in Ancient Greece to the Theory of Infinite Universes in Modern Cosmology, *Journal of Classical Studies 'Matica Srpska'* Vol. 10, 2008, pp. 281-297. Ефстратије Теодосиу, Петрос Мантаракис, Милан С. Димитријевић
13. The Heliocentric system from the Orphic Hymns and the Pythagoreans to emperor Julian, *Bulgarian Astronomical Journal* Vol. 11, 2008. E. Theodossiou, A. Dacanalıs, M.S. Dimitrijevic and P. Mantarakis.
14. Study and Orientations of the Mt. Oche "Dragon House" in Euboea, Greece. *Journal of History of Astronomy and Heritage JAH2* 12, No. 2, 2009, 151-156, E. Theodossiou, V.N. Manimanis, M. Katsiotis and D. Papanikolaou.
15. Порекло хелиоцентричног система. *Phlogiston-The journal of the Serbian Society for the History of Science* Vol. 16, pp. 83-105, Ефстратије Теодосиу, Ари Даканалис, Милан С. Димитријевић, Петрос Мантаракис (Serbian version). As: Origins of the Heliocentric System. *Phlogiston-The journal of the Serbian Society for the History of Science* Vol. 16, pp. 107-125 (English version), 2008. E. Theodossiou, A. Dacanalıs, M.S. Dimitrijevic and P.Z. Mantarakis.
16. The Cosmology of the Gnostics and the Orthodox Church. *Journal Transdisciplinarity in Science and Religion*, Vol. 5, pp. 47-52, 2009. E. Theodossiou, V.N. Manimanis, E. Danezis and M.S. Dimitrijevic.
17. Orthodox Church and Astronomy in Common Fight against Astrological Superstition. *Journal Transdisciplinarity in Science and Religion*, Vol. 5, pp. 87-93, 2009. M.S. Dimitrijevic and E. Theodossiou.
18. Scientific Cosmology in parallel with Religious Cosmology. Special issue of the *Journal of CDST*, Universitaria Printing House, University of Craiova. E. Theodossiou, E. Danezis and V.N. Manimanis.
- 19.. The Heliocentric system from the first seeds in Orphic Hymns and the Pythagoreans to the Emperor Julian. Хелиоцентрични Погет..., Ефстратије Теодосиу, Ари Даканалис, Милан С. Димитријевић, Петрос Мантаракис (Serbian version). *Journal of Classical Studies 'Matica Srpska'* Vol. 11, 2009, pp. 155-174.
20. The cosmology of Democritus, E. Theodossiou, A. Dacanalıs, M.S. Dimitrijevic and P. Mantarakis, *Bulgarian Astronomical Journal* Vol. 13, 2010. pp. 140-152.
21. The Large Built Water Clock of Amphiaraeion. *Mediterranean Archaeology & Archaeometry*, МАА, vol. 10, No.1., pp. 159-161. E. Theodossiou, M. Katsiotis, V.N. Manimanis, P. Mantarakis, March 2010.
22. The inconvenient relation between religion and science: The prevalence of the heliocentric theory, *European Journal of Science and Theology*, September 2010, Vol. 6, No.3, 47-56, E. Theodossiou, V.N. Manimanis and M.S. Dimitrijevic.

23. From the Infinity (Apeiron) of Anaximander in Ancient Greece to the theory of Infinite Universes in Modern Cosmology, Journal Astronomical and Astrophysical Transactions Vol. 29, 2010. E. Theodossiou, P. Mantarakis, V.N. Manimanis, M.S. Dimitrijevic and E. Danezis.

II. Publications/Monographies of the Serbian Society for Ancient Studies Series: Antiquity and Modern World (Selected papers in Books) (5)

1. Космолшка питања ў беседама на шестоднев Василија Великог. Антика и Сабремени Свет (in Serbian) = Cosmological Questions in the Homilies on Hexameron of Saint Basil the Great. Antiquity and Modern World (in English). Serbian Society of Ancient Studies, UDC 52, Scientific Publications of the Serbian Society for Ancient Studies. Vol. 1. pp. 80-88, Београд 2007. E. Danezis, E. Theodossiou and M.S. Dimitrijevic.
2. "Hydor" from ancient Greek Cosmogonies to Modern Astrophysics. E. Theodossiou, M.S. Dimitrijevic., V.N. Manimanis, and Th. Grammenos. European ideas, Scientific Publications of the Serbian Society for Ancient Studies, Vol. 2. pp. 423-435, Београд 2008.
3. Moschophoros-Kriophoros-Ichthys: Constellation, Mythology and Time. Antiquity and Modern World. European ideas, Scientific Publications of the Serbian Society for Ancient Studies, Vol. 2. pp. 436-450, Београд 2008. E. Theodossiou, V.N. Manimanis, S. Goyette and M.S. Dimitrijevic.
4. The Astronomical Clock of Prague and the astronomical legacy of Antiquity. European ideas, Scientific Publications of the Serbian Society for Ancient Studies. Vol. 3, pp. 374-391, Београд 2009. E. Theodossiou, Sp. Azzopardi, M.S. Dimitrijevic and V.N. Manimanis (In English and Serbian)
5. Cosmologies of Alcman, Leucippus and Democritus and some similarities with modern scientific concepts. Antiquity and Modern World - collection of papers. Serbian Society of Ancient Studies, UDC 52, Scientific Publications of the Serbian Society for Ancient Studies. Vol. 4. pp. 162-173, Београд 2010. E. Danezis, E. Theodossiou M.S. Dimitrijevic and A. Dacanalis.

III. Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε Memoirs & Publications of Observatories (8)

1. A new approach for the structure of Ηα regions in 120 Be-type stars. Memorie della Societa Italiana Vol. 7, 114. Memorie della Supplementi. SAI 2005. E. Lyrazi, E. Danezis, ..., E. Theodossiou.
2. A new modeling approach for DACs and SACs regions in the atmospheres of hot emission stars. Memorie della Societa Italiana, Vol. 7, 124. Memorie della Supplementi. SAI 2005. E. Danezis, E. Lyrazi, ..., E. Theodossiou.
3. Nichephoros Gregoras-The greatest Byzantine Astronomer and the Serbs. Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade-Публ. Астр. Друш. "Пуђер Бошковић" No. 80, pp. 269-274, 2006. E. Theodossiou, V.N. Manimanis, M.S. Dimitrijevic and E. Danezis.
4. Hexameron of St. Basil the Great and cosmological views of his time. Selected papers in a book published in Romanian and English languages by Basarab Nicolescu

- and Magda Stavinschi. Vol. 1, Curtea Veche Publications, Observatory of Bucharest, 2006, pp. 103-109. E. Danezis, E. Theodossiou and M.S. Dimitrijevic.
5. Најбећи Византијски астроном Ниђифор Григора и Срби. Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade-Публ. Астр. Друш. Руђер Бошковић, No. 8, pp. 247-256, Нови Сад, 2006. E. Theodossiou, V.N. Manimanis, M.S. Dimitrijevic and E. Danezis.
6. Космологија у "беседама на шестоднев" Василија Великог у утицај обог дела код Срба. Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade-Публ. Астр. Друш. "Руђер Бошковић" Бр. 7, pp. 453-460, Нови Сад, 2006. E. Danezis, E. Theodossiou and M.S. Dimitrijevic.
7. The Cosmology of the pre-Socratic Greek philosophers, E. Theodossiou and V.N. Manimanis. Memorie della Societa Italiana, Vol. 75, 282. Memorie della Supplementi. SAIt 2008.
8. Science-philosophy relation and the prevalence of the heliocentric theory. E. Theodossiou, V.N. Manimanis and E. Danezis. Memorie della Societa Italiana, Vol. 75, 286. Memorie della Supplementi. SAIt 2008.

IV. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Bulletins Αστρονομίας και Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Αστρονομίας και των Φυσικών Επιστημών (12)

1. La torre dels Vents D' Atenes-La torre de los Vientos de Atenes. Revista de la Societat Catalana de Gnomonica RSCG Vol. 52. Maig-agost del 2005, 11-19. E. Theodossiou, V.N. Manimanis e M. Katsiotis.
2. The Quadruplex Sundial of Tenos. The Compendium, Journal of the North American Sundial Society NASS Vol. 13, No 2, June 2006, pp. 27-30. E. Theodossiou, P. Mantarakis and V.N. Manimanis.
3. The Roman sundial at Dion-The famous ancient Macedonian Sanctuary. BSSB Vol. 18 (iv), December 2006. E. Theodossiou
4. The Tower of the Winds in Athens-The water-clock and its eight vertical sundials. The Compendium, NASS Vol. 18, No. 4, December 2006, pp. 4-8. E. Theodossiou, V.N. Manimanis and P. Mantarakis
5. The vertical sundial of the church of the Dormition of the Virgin at Agia Trias in the Argive plain. BSSB Vol. 19 (i), March 2007, pp. 12-14. E. Theodossiou and A. Dacanalis.
6. The vertical sundial of Panaghia Vlaherna Convent in Kyllene, Peloponnese. BSSB Vol. 19 (ii), June 2007, pp. 84-85. E. Theodossiou, Y. Kouris and V.N. Manimanis.
7. The vertical sundial of the church of Panaghia Scripou, The Compendium, NASS Vol. 14, No. 3, September 2007. E. Theodossiou, V. N. Manimanis and P. Mantarakis.
8. The vertical sundial of the Leimonos Monastery, The Compendium, Journal of the North American Sundial Society NASS Vol. 16, No. 1, pp. 30-33, March 2009. E. Theodossiou, P. Mantarakis and V. N. Manimanis.
9. The only 'mass dial' in Greece. BSSB Vol. 22 (i), pp. 24-27, March 2010, E. Theodossiou and V. N. Manimanis.
10. The construction of an equatorial sundial with a reference to Anaximander's

skiatheron. BSSB Vol. 22 (iv), pp. 22-25, December 2010. A. Galanakis, E. Theodossiou & V.N. Manimanis.

11. Four horizontal sundials in schools of Volos, Alonnisos and Stefanoviki. D. Blatsis, E. Theodossiou & V.N. Manimanis. BSSB Vol. 23 (i), March 2011.

12. Two sundials in Drama, a city in northern Greece. The Compendium, Journal of the North American Sundial Society NASS accepted 2011. E. Theodossiou, V. N. Manimanis and P. Mantarakis.

•BSSB: British Sundial Society Bulletin

•RSCG: Revista de la Societat Catalana de Gnomonica

•NASS: Journal of the North American Sundial Society

V. Ανακοινώσεις σε Διεθνή και Εθνικά Συνέδρια και Ημερίδες

Conferences, Colloquia και Δημοσιεύσεις σε Proceedings Συνεδρίων (69)

1. «Τέχνη και Αστρονομία στους Dogon». 1ο Διεθνές Συνέδριο «Επιστήμη και Τέχνη» Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Ίδρυμα Ευγενίδου, 19 Ιουνίου 2005 (προσκεκλημένη ομιλία). E. Theodossiou.

2. A new modelling approach for DACs and SACs regions in the atmospheres of hot emission stars, Danezis, E., Nikolaidis, D., Lyratzi, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S., Theodossiou, E. & Antoniou, A.: 5th Serbian Conference on Spectral Lines Shapes in Astrophysics (V SCSLSA) Vrsac, Serbia, June, 2005. (Invited Lecture). Mem. S.A.It. Vol. 7, 107, SAIIt 2005. E. Danezis, L.Č. Popović, M.S. Dimitrijević E. Lyratzi, E., L.Č. Popović, M.S. Dimitrijević, E. Theodossiou & A. Antoniou.

3. A new approach for the structure of H α regions in 120 Be stars. Lyratzi, E., Danezis, E., Nikolaidis, D., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S., Theodossiou, E. & Antoniou, A, 5th Serbian Conference on Spectral Lines Shapes in Astrophysics (V SCSLSA). Vrsac, Serbia, June, 2005. Mem. S.A.It. Vol. 7, 114, SAIIt 2005.

4. Ορφικοί Ύμνοι και Αστρονομία. «Η Σαμοθράκη στον χώρο και τον χρόνο», Επιστημονική Ημερίδα, 1η Σεπτεμβρίου 2005. Πνευματικό κέντρο «Νικόλαος Φαρδύς» (Προσκεκλημένος ομιλητής).

5. Nichephoros Gregoras and the Serbs. Stratos Theodossiou and Milan Dimitrijevic. XIV, National Conference of Astronomy of Serbia and Montenegro. Belgrade, 12-14 October 2005 (invited speaker).

6. Cosmological Implications of the «Hexameron" of Saint Basil the Great. M. Danezis, E. Theodossiou and M. Dimitrijevic. International Conference: Science and Orthodoxy-A necessary Dialogue. 22-26 October 2005. Bucharest-Constantza, Romania (invited speaker).

7. Theology and Modern Physics. M. Danezis, E. Theodossiou and M. Dimitrijevic. Science and Orthodoxy-A necessary Dialogue. 22-26 October 2005. Bucharest-Constantza, Romania.

8. The new rectified Julian Calendar. M. Dimitrijevic and E. Theodossiou. International Conference: Science and Orthodoxy-A necessary Dialogue. 22-26 October 2005. Bucharest-Constantza, Romania.

9. Το ηλιοκεντρικό σύστημα από τους Ορφικούς Ύμνους έως τον αυτοκράτορα

Ιουλιανό. Ε. Θεοδοσίου, Μ. Δανέζης, και Α. Δακανάλης. Ημερίδα : «Οι απόψεις των φιλοσόφων της αρχαιότητας για τις φυσικές επιστήμες και οι επιδράσεις τους στη σύγχρονη σκέψη». Ένωση Ελλήνων Φυσικών-Πανελλήνια Ένωση Μαθηματικών. Ξάνθη 11-13 Νοεμβρίου 2005.

10. Η κοσμολογία του Δημόκριτου. Μ. Δανέζης, Ε. Θεοδοσίου και Α. Δακανάλης. Ημερίδα: «Οι απόψεις των φιλοσόφων της αρχαιότητας για τις φυσικές επιστήμες και οι επιδράσεις τους στη σύγχρονη σκέψη». Ένωση Ελλήνων Φυσικών-Πανελλήνια Ένωση Μαθηματικών. Ξάνθη 11-13 Νοεμβρίου 2005.

11. Hyperionism phenomena to the coronal and post - coronal regions of the moving atmosphere of the Oe star HD 93521, Antoniou, A., Danezis, E., Nikolaidis, D., Lyratzi, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S. & Theodossiou, E.: Proceedings of the 7th HELAS-Hellenic Astronomical Conference, Kefallinia Island, Greece, September 2005. AIP Conference Proceedings, August 25, 2006, Vol. 848, pp. 370-374.

12. A new modeling approach for DACs and SACs regions in the atmospheres of hot emission stars. Danezis, E., Nikolaidis D., Lyratzi E., Popovic L., Dimitrijevic M., Theodossiou E. and Antoniou A. Proceedings of the 7th HELAS-Hellenic Astronomical Conference, organized by the Hellenic Astronomical Society, 8-11 September 2005, Kefallinia-Greece. AIP Conference Proceedings, August 25, 2006, Vol. 848, pp. 380-384.

13. A new approach for the structure of H α regions in 120 Be-type stars. Lyratzi E., Danezis, E.,....., and Theodossiou E. Proceedings of the 7th HELAS-Hellenic Astronomical Conference, organized by the Hellenic Astronomical Society, 8-11 September 2005, Kefallinia-Greece. AIP Conference Proceedings, August 25, 2006, Vol. 848, pp. 402-406.

14. Long Term variability of the radial velocities in the coronal and post-coronal regions of the Oe star HD93521. Antoniou A., Danezis, E., Lyratzi E.,...., and Theodossiou E. Proceedings of the 7th HELAS-Hellenic Astronomical Conference, organized by the Hellenic Astronomical Society, 8-11 September 2005, Kefallinia-Greece. AIP Conference Proceedings, August 25, 2006, Vol. 740, pp. 497-508.

15. Η μέτρηση μικρών διαστημάτων χρόνου από τους αρχαίους αστρονόμους. Ε. Θεοδοσίου, Δ. Παπαθανάσογλου, Β. Μανιμάνης. 7th HELAS-Hellenic Astronomical Conference, organized by the Hellenic Astronomical Society, 8-11 September 2005, Kefaliniia-Greece. Session 8: History and teaching in Astronomy. AIP Conference Proceedings August 25, 2006, Vol. 848, pp. 927-933.

16. Το ηλιακό ρολόι της Παναγίας Σκριπού στον Ορχομενό. Ε. Θεοδοσίου και Β. Μανιμάνης. 7th HELAS-Hellenic Astronomical Conference, organized by the Hellenic Astronomical Society, 8-11 September 2005, Kefaliniia-Greece. Session 8: History and teaching in Astronomy. AIP Conference Proceedings August 25, 2006, Vol. 848, pp. 934-938.

17. Αθέατος Κόσμος και σύγχρονη Φυσική, Επιστημονική Ημερίδα «Επιστήμη και Θεός-Το ανθρώπινο και το υπέρλογο», Κυριακή 22 Ιανουαρίου 2006. Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (προσκεκλημένος ομιλητής).

18. Από το άπειρον του Αναξίμανδρου στην αρχαία Ελλάδα στην απειρία των κόσμων στη σύγχρονη Κοσμολογία. Ε. Θεοδοσίου. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο της

- Ένωσης Ελλήνων Φυσικών «Οι νέοι ορίζοντες της Φυσικής στον αιώνα μας». Λάρισα, 30 Μαρτίου - 2 Απριλίου 2006» (προσκεκλημένος ομιλητής).
19. "The Photospheric And The Respective Si IV Regions' Rotational Velocities In 27 Be Stars", Lyratzi, E., Danezis, E., Nikolaidis, D., Antoniou, A., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S. and Theodossiou, E., 23rd Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, (SPIG 2006), August 28 - September 1, 2006, Kopaonik, Serbia.
20. "A Study Of DACs And SACs Regions In The Atmospheres Of Hot Emissions Stars", Nikolaidis, D., Danezis, E., Lyratzi, E., Popović, L. Č., Antoniou, A. Dimitrijević, M. S., and Theodossiou, E., 23rd Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, (SPIG 2006), August 28 - September 1, 2006, Kopaonik, Serbia.
21. The Photospheric And The Respective C IV Regions Rotational Velocities In 20 Oe Stars. Antoniou, A., Danezis, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S. and Theodossiou, E., 23rd Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, (SPIG 2006), August 28 - September 1, 2006, Kopaonik, Serbia. General Plasmas, pp. 579-582.
22. "A new model for the structure of the DACs and SACs regions in the Oe and Be stellar atmospheres", Nikolaidis, D., Danezis, E., Lyratzi, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S., Antoniou, A. & Theodossiou, E., XXVIth IAU General Assembly, Prague, Czech Republic, 2006, August 14-25.
23. A new approach for DACs and SACs phenomena in the atmospheres of hot emission stars Nikolaidis, D., Danezis, E., Lyratzi, E., Popović, L. Č., Dimitrijević, M.S., Antoniou, A. & Theodossiou, E., The UV Universe: Stars from birth to death, XXVIth IAU General Assembly, Prague, Czech Republic, 2006, August 14-25. Book of Proceedings, Ana Ines Gomez de Castro y Martin A. Barstow (eds.). UV Astronomy, UCM Editorial Complutense, pp. 107-112.
24. Long term variability of the coronal and post-coronal CIV region of the Oe star HD 93521. Antoniou, A., Danezis, E., Lyratzi, E., Nikolaidis, D., Popović, L.Č., Dimitrijević, M. S., & Theodossiou, E.: The UV Universe: Stars from birth to death, XXVIth IAU General Assembly, Prague, Czech Republic, 2006, August 14-25. Book of Proceedings, Ana Ines Gomez de Castro y Martin A. Barstow (eds.). UV Astronomy, UCM Editorial Complutense, pp. 113-118.
25. ΎΔΩΡ from Ancient Greek Cosmogonies to modern Astrophysics. Theodossiou, E., Dimitrijevic, M., Manimanis, V.N. and Grammenos Th., International Symposium: European Ideas, Ancient civilization and Serbian culture, Serbian Society of Ancient Studies, Sremski Karlovci, 28-30 September 2007, pp. 26-27 (invited speaker).
26. Constellation, Mythology and Art, International Symposium: European Ideas, ancient civilization and Serbian culture, Serbian Society of Ancient Studies, Sremski Karlovci, 28-30 September 2007, pp. 27-28. E. Theodossiou, V.N., Manimanis, S. Goyette and M.S. Dimitrijevic (invited speaker).
27. Μοσχοφόρος-Κριοφόρος και Ι.Χ.Θ.Υ.Σ. Αστερισμοί-μυθολογία και χρόνος. 8ο Επιστημονικό Συμπόσιο Φυσικής-Αρχαία Ολυμπία, 2 - 4 Νοεμβρίου 2007,

- "Κοινωνική Διάσταση των Φυσικών Επιστημών", ΜΕΓΑΛΕΣ ΣΤΙΓΜΕΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ. Ε. Theodossiou (προσκεκλημένος ομιλητής).
28. Αστρικές εποχές-Γλυπτική και Χρόνος. 2ο Διεθνές Συνέδριο «Επιστήμη και Τέχνη: Κοινή πορεία προς το Ωραίο και την Αλήθεια». Τεχνόπολις, Αθήνα 16-19 Ιανουαρίου 2008 Ε. Theodossiou. (Κεντρική Ομιλία- προσκεκλημένος ομιλητής).
29. Θεωρία Χορδών και Υπερχορδών. 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, Καβάλα, 20-21 Μαρτίου 2008. Ε. Theodossiou. (Κεντρική Ομιλία- προσκεκλημένος ομιλητής).
30. Αστρονομία, τέχνη και χρόνος, 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, Δράμα, 22 Μαρτίου 2008. Ε. Theodossiou. (Κεντρική Ομιλία- προσκεκλημένος ομιλητής).
31. Η πλάνη των αισθήσεων. 20+1 χρόνια Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής, Διεθνής Επιστημονική Συνάντηση, Αλεξανδρούπολη, 21-22 Μαρτίου, 2008. Ε. Theodossiou. (Κεντρική Ομιλία- προσκεκλημένος ομιλητής).
32. Constellations and astronomical eras. Development of astronomy among Serbs, International Conference V, Belgrade 18-22 April, 2008. Ε. Theodossiou and M. Dimitrijevic (invited speaker).
33. Појам бесконачности и идеја о мноштву светова од античких Грчких до модерних космологија. ΚΟΝΦΕΡΕΝЦИЈΕ "ΡΑΖΒΟЈ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙЈΕ ΚΟΔ СРΒΑ V" Βеоград 18 април 2008. Опсерваторије, Калемегдан, Деспотова кула. Евстратије Теодосију, Петрос Мадаракис, Милан С. Димитријевић, Василије Н. Маниманис, Емануел Данезис.
34. Мосхофорос, Кριοфорос, Ихтхис, Сазвежђа, митологија и уметност. ΚΟΝΦΕΡΕΝЦИЈΕ "ΡΑΖΒΟЈ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙЈΕ ΚΟΔ СРΒΑ V" Βеоград 18 април 2008. Опсерваторије, Калемегдан, Деспотова кула. Евстратије Теодосију, Василије Н. Маниманис, Сеа Гојет, Милан С. Димитријевић.
35. Рига од Фере и астрономија у његовој «Антологији физике» (Поводом 250. годишњице рођења). ΚΟΝΦΕΡΕΝЦИЈΕ "ΡΑΖΒΟЈ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙЈΕ ΚΟΔ СРΒΑ V" Βеоград 19 април 2008. Опсерваторије, Калемегдан, Деспотова кула. Евстратије Теодосију, Василије Н. Маниманис, Милан С. Димитријевић, Емануел Данезис.
36. The heliocentric system from the Orphic Hymns and the Pythagorean philosophers to the emperor Julian. ΚΟΝΦΕΡΕΝЦИЈΕ "ΡΑΖΒΟЈ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙЈΕ ΚΟΔ СРΒΑ V" Βеоград 20 април 2008. Опсерваторије, Калемегдан, Деспотова кула. Евстратије Теодосију, Арис Даканалис, Милан С. Димитријевић, Емануел Данезис.
37. "ΥΔΟΡ - ΧΙΔΟΡ» од старих грчких космогонија до модерне астрофизике. ΚΟΝΦΕΡΕΝЦИЈΕ "ΡΑΖΒΟЈ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙЈΕ ΚΟΔ СРΒΑ V" Βеоград 21 април 2008. Опсерваторије, Калемегдан, Деспотова кула. Евстратије Теодосију, Милан С. Димитријевић, Василије Маниманис, Теодулос Граменос.
38. AX Mon (HD 45910) Kinematical Parameters in the Fe II Spectral Lines as a Function of the Excitation Potential. SPECTRAL LINE SHAPES: Volume 15-19th International Conference on Spectral Line Shapes. AIP Conference Proceedings, Volume 1058, pp. 314-316 (2008). Antoniou, A.; Danezis, E.; Lyratzi, E.; Popović, L.

- Č.; Dimitrijević, M. S.; Theodosiou, E.; Stathopoulos, D.
39. A Study of the Structure of Different Ionization Potential Regions in the Atmosphere of AX Mon (HD 45910) SPECTRAL LINE SHAPES: Volume 15-19th International Conference on Spectral Line Shapes. AIP Conference Proceedings, Volume 1058, pp. 317-319 (2008). Antoniou, A.; Danezis, E.; Lyratzi, E.; Popović, L. Č.; Dimitrijević, M. S.; Theodosiou, E.; Katsavrias, G.
40. From the infinity (apeiron) of Anaximander in ancient Greece to the theory of infinite universes in Modern Cosmology. Development of astronomy among Serbs V, Belgrade 18-22 April, 2008. E. Theodossiou, P. Mantarakis and M.S. Dimitrijevic (invited speaker)
41. Κοσμικός και αστρονομικός χρόνος. Επιστημονικό Συμπόσιο-Η Δημιουργία του Σύμπαντος: Αστρονομία-Αστροφυσική-Θεολογία-Φιλοσοφία. Διεθνές Κέντρο Φιλοσοφίας της Ιστορίας και του Πολιτισμού. Δήμος Αρφαρών, 29 Απριλίου 2008. E. Theodossiou (προσκεκλημένη ομιλία).
42. The significance of Hydor in European thought from Ancient Greek Cosmogonies to the Modern Astrophysics. 8th International Hydrogeological Congress of Greece, Proceedings Vol. I, pp. 137-146. Athens October 8, 2008. (Special lecture-invited speaker). E. Theodossiou.
43. Προσωκρατικοί φιλόσοφοι και περιβάλλον. Επιστημονική ημερίδα: Οι φιλοσοφικές αναζητήσεις των αρχαίων Ελλήνων για το περιβάλλον. Ρέθυμνο-Σπίτι του Πολιτισμού. Παρασκευή 27 Μαρτίου 2009. E. Theodossiou (κεντρική ομιλία-προσκεκλημένος ομιλητής).
44. Διεθνές έτος Αστρονομίας. Επιστημονική Τριημερίδα: Η Επιστήμη και η Τεχνολογία. Ε.Κ.Φ.Ε. Κω και Ε.Ε.Φ.- Κως, 9-11 Μαΐου 2009. E. Theodossiou (προσκεκλημένος ομιλητής)
45. Η Συνεισφορά των αρχαίων Ελλήνων στην Αστρονομία. Διεθνές Έτος Αστρονομίας 2009: Συμπόσιο για τη Σύγχρονη Αστρονομία. Κεντρικό Κτίριο Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. 15-17 Μαΐου 2009. E. Theodossiou.
46. The Heliocentric System in Orphic Hymns and Pythagorean up to Emperor Ioulianos. International Meeting: Pythagorean views on Music-Rearing of Pythagorean Harmony, Samos, 10-11 July 2009, pp. 30-32. E. Theodossiou (invited speaker).
47. The inconvenient relation between religion and science: The prevalence of the heliocentric theory. 1st Workshop: Astrophysical winds and discs similar phenomena in stars and quasars-Special Session: History and Philosophy of Astronomy and Physical Sciences. Platamonas, September 3-8, 2009. E. Theodossiou, V.N. Manimanis and M. Danezis.
48. The Pre-Socratic Greek philosophers and the Environment, 1st Workshop: Astrophysical winds and discs similar phenomena in stars and quasars-Special Session: History and Philosophy of Astronomy and Physical Sciences. Platamonas, September 3-8, 2009. E. Theodossiou and V.N. Manimanis.
49. Non-preavailable political calendrical systems in the European History. V.N. Manimanis and E. Theodossiou. 9th Hellenic Astronomical Conference, organized by

- the Hellenic Astronomical Society, 20-24 September 2009, Athens-Greece. Advances in Hellenic Astronomy during the IYA09, ASP Conference Series, Editors K. Tsinganos, D. Hatzidimitriou and T. Matsakos, vol. 424, 2010, pp. 479-480.
50. The large built water clock of Amphiaraeion. V.N. Manimanis and E. Theodossiou, M. Katsiotis and P. Mantarakis. 9th Hellenic Astronomical Conference, organized by the Hellenic Astronomical Society, 20-24 September 2009, Athens-Greece. Advances in Hellenic Astronomy during the IYA09, ASP Conference Series, Editors K. Tsinganos, D. Hatzidimitriou and T. Matsakos, vol. 424, 2010, pp. 462-464.
51. The eternal role of Astronomy in History and Civilization. 9th Hellenic Astronomical Conference, organized by the Hellenic Astronomical Society, 20-24 September 2009, Athens-Greece.
52. Science, Theology and new Civilization. 9th Hellenic Astronomical Conference, organized by the Hellenic Astronomical Society, 20-24 September 2009, Athens-Greece. Advances in Hellenic Astronomy during the IYA09, ASP Conference Series, Editors K. Tsinganos, D. Hatzidimitriou and T. Matsakos, vol. 424, 2010., pp. 477-478.
53. Invisible World and Modern Physics: Modern Science and Theology. 9th Hellenic Astronomical Conference, organized by the Hellenic Astronomical Society, 20-24 September 2009, Athens-Greece. Advances in Hellenic Astronomy during the IYA09, ASP Conference Series, Editors K. Tsinganos, D. Hatzidimitriou and T. Matsakos, vol. 424, 2010., pp. 477-478. Advances in Hellenic Astronomy during the IYA09, ASP Conference Series, Editors K. Tsinganos, D. Hatzidimitriou and T. Matsakos, vol. 424, 2010., pp. 481-482.
54. Ancient astronomical monuments of Athens, Theodossiou, E., Manimanis, V.N., Advances in Hellenic Astronomy during the IYA09, ASP Conference Series, Editors K. Tsinganos, D. Hatzidimitriou and T. Matsakos, vol. 424, 2010, pp. 455-461.
55. Θεωρία χορδών και Υπερχορδών: Λύση ή Ουτοπία; Έκτο Συνέδριο Ερασιτεχνικής Αστρονομίας, Αλεξανδρούπολη, Σάββατο 26 Σεπτεμβρίου 2009 (προσκεκλημένος ομιλητής).
56. Ορφική Κοσμολογία. Συμπόσιο «Ορφείας & Κοσμογονία». Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ροδόπης - Έβρου και Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Κομοτηνή, Κυριακή 27 Σεπτεμβρίου 2009 (προσκεκλημένος ομιλητής).
57. Cosmologies of Alcman, Leucippus and Democritus and some similarities with modern scientific concepts. Belgrade, Cremcka Mitrobitsa-Nobi Sad, September 25-28, 2009 (invited speaker).
58. Η προσφορά των Βυζαντινών στις Θετικές Επιστήμες. Ημερίδα: «Η συμβολή των Ελλήνων Κληρικών εις τον Ελληνικός Διαφωτισμόν και εις την αναγέννησιν των Θετικών Επιστημών», Διορθόδοξον Κέντρον της Εκκλησίας της Ελλάδος-Ιερά Μονή Πεντέλης, Πέμπτη 5 Νοεμβρίου 2009 (προσκεκλημένος ομιλητής).
59. Cosmology of Alcman, Leucippus and Democritus: ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΕ ΑΛΚΜΑΝΑ, ΛΕΥΚΙΠΑ Ι ΔΕΜΟΚΡΙΤΑ. (Емануил Данезис, Ефстратије Т. Теодосију, Милан С. Димитријевић, Арис Даканалис). Development of astronomy among Serbs, International Conference VI, Астрономско друштво

- "РуђерБошковић" - Учионица Народне опсерваторије, Калемегдан. Belgrade 22-26 April, 2010. E. Danezis, E. Theodossiou and M. Dimitrijevic (invited speaker).
60. Ancient Pyramids in Greece: АНТИЧКЕ ПИРАМИДЕ У ГРЧКОЈ (Ефстратије Т. Теодосију, Василије Н. Маниманис, Марко Кациотис, Милан С. Димитријевић). Development of astronomy among Serbs, International Conference VI, Belgrade 22-26 April, 2010. E. Theodossiou, M. Catsiotis, B. Manimanis and M. Dimitrijevic (invited speaker).
61. The Theory of Pantachekineton of Benjamin Lesvios: ТЕОРИЈА „ПАНТАХЕКИНЕТОН" БЕНЦАМИНА ЛЕЗБИОСА (Евстратије Теодосију, Василије Маниманис, Милан С. Димитријевић). Development of astronomy among Serbs, International Conference VI, Belgrade 22-26 April, 2010. E. Theodossiou, B. Manimanis and M. Dimitrijevic (invited speaker).
62. Astronomy and Constelations in Homer's Iliad and Odyssey: АСТРОНОМИЈА И САЗВЕЖЂА У ХОМЕРОВОЈ „ИЛИЈАДИ" И „ОДИСЕЈИ" (Ефстратије Т. Теодосију, Василије Н. Маниманис, Петрос Мантараκис, Милан С. Димитријевић). Development of astronomy among Serbs, International Conference VI, Belgrade 22-26 April, 2010. E. Theodossiou, B. Manimanis, P. Mantarakis and M. Dimitrijevic (invited speaker).
63. Προσωκρατικοί φιλόσοφοι και κοσμολογικά μοντέλα. «Η Συμβολή των αρχαίων Ελλήνων φιλοσόφων στη θετική σκέψη», Επιστημονική Ημερίδα, 28 Απριλίου 2010. Ένωση Ελλήνων Φυσικών και 1ο Γραφείο Διεύθυνσης Β/μιας Εκπαίδευσης Δ' Αθήνας, 12ο Γυμνάσιο Καλλιθέας, (Προσκεκλημένος ομιλητής).
64. Επιστημονική Ημερίδα: Από τη Γη στο ηλιακό μας σύστημα. ΔΑΠ-ΝΔΦΚ. Ξενοδοχείο Κάραβελ. Αίθουσα Πέλλα - Μυκήνες. Αθήνα, 7 Μαΐου 2010 (Προσκεκλημένος ομιλητής).
65. Αναζήτηση ευφούς ζωής στο Σύμπαν. 10η Πανελλήνια Συνάντηση Χειρουργικής: Ήπατος-Χοληφόρων αγγείων-παγκρέατος. Θράκη Παλάς, Αλεξανδρούπολη, 15 Μαΐου 2010 (προσκεκλημένος ομιλητής).
66. The inconvenient relation between religion and science: The prevalence of the heliocentric theory. 5th Symposion of the Serbian Society for Ancient Studies ANTIQUITY AND MODERN WORLD: RELIGION AND CULTURE. Belgrade, October 1-3, 2010 (invited speaker).
67. Αστρικές Εποχές-Χρονικές Αστρικές Περίοδοι. ΠΕΝΘΗΜΕΡΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΠΟΛΥΧΩΡΟΣ "ΤΕΧΝΟΠΟΛΙΣ" στο ΓΚΑΖΙ, 1-5 Νοεμβρίου 2010. Αίθουσα Δ7. Ο ΠΟΛΙΤΗΣ ΣΥΝΑΝΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ. Τρίτη 2 Νοεμβρίου 2010.
68. Η Φιλοσοφία της Φυσικής, προς τα πού οδεύουμε;... 10ο Επιστημονικό Συμπόσιο Φυσικής: Οι ερευνητικές προκλήσεις στον χώρο της Φυσικής, Πορταριά Πηλίου, 12-13 Φεβρουαρίου 2011.
69. Επιστήμη-Θεολογία και Νέος Πολιτισμός. Ολυμπιακό Κέντρο Φιλοσοφίας και Παιδείας, προς τιμή του Σεβασμιωτάτου Μητροπολίτου Ηλείας: Η έννοια του θείου στη διαχρονική του διάσταση. 2011.

VI. Επίβλεψη και καθοδήγηση εκπόνησης Ερευνητικών Εργασιών στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. (3)

1. Μέλος τριμελούς επιτροπής για την επίβλεψη της εκπόνησης ερευνητικής εργασίας στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. στην κατεύθυνση «Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής» της μεταπτυχιακής φοιτήτριας κ. Σοφίας Λιανού, με θέμα: «Δυναμική εξέλιξη αστρικών σημάτων από δεδομένα Hubble Space Telescope» (Τμήμα Φυσικής, 10 Φεβρουαρίου 2006, πέρας, Μάιος 2007).
2. Κύριος υπεύθυνος (στην τριμελή επιτροπή) για την επίβλεψη της εκπόνησης ερευνητικής εργασίας στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. στην κατεύθυνση «Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής» του μεταπτυχιακού φοιτητή κ. Ιωάννη Κουρή, με θέμα: «Αρμονικές του Κόσμου κατά Πυθαγόρα και Κέπλερ και σύγχρονη κυματική». (Τμήμα Φυσικής, 6 Ιουλίου 2007, πέρας Σεπτέμβριος 2008).
3. Κύριος υπεύθυνος (στην τριμελή επιτροπή) για την επίβλεψη της εκπόνησης ερευνητικής εργασίας στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. στην κατεύθυνση «Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής» του μεταπτυχιακού φοιτητή κ. Άρη Δακανάλη, με θέμα: «Αιτιακή δομή και αιτιοκρατία στη Σχετικότητα». (Τμήμα Φυσικής, 29 Ιουνίου 2009, πέρας Σεπτέμβριος 2009).

VII. Επίβλεψη και καθοδήγηση εκπόνησης διδακτορικών διατριβών (3)

1. Τριμελής επιτροπή παρακολούθησης της διδακτορικής διατριβής του Αντώνιου Αντωνίου στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, με τίτλο «Φαινόμενα υπεριονισμού στις στεμματικές και μεταστεμματικές περιοχές αστερών φασματικού τύπου Oe» (Τμήμα Φυσικής 10 Δεκεμβρίου 2006).
2. Τριμελής επιτροπή παρακολούθησης της διδακτορικής διατριβής του Παναγιώτη Παπασπύρου στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, με τίτλο «Το Ενύπνιον του Johannes Kepler» (Τμήμα Φυσικής 8 Φεβρουαρίου 2010).
3. Τριμελής επιτροπή παρακολούθησης της διδακτορικής διατριβής της φυσικού Ευαγγελίας Πάνου στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, με τίτλο: «Τα αστρονομικά όργανα της Ελληνικής Αρχαιότητας και η μέτρηση μεγεθών χρόνου από τους αρχαίους Έλληνες αστρονόμους» (πρώτος επιβλέπων, Τμήμα Φυσικής, 16 Δεκεμβρίου, 2010)

VIII. Καθοδήγηση Διπλωματικών Εργασιών στην Αστρονομία, Αστροφυσική και στην Ιστορία και Φιλοσοφία της Αστρονομίας και των Φυσικών Επιστημών (38)

1. «Κοσμογονία-Μυθολογία και φιλοσοφία των αρχαίων λαών». Ελευθερία-Κανέλλα Σωτηροπούλου (Α.Μ. 90233). Τομέας Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής-Τμήμα Φυσικής. Αθήνα, Νοέμβριος 2005.
2. «Η πορεία προς τη Μεγάλη Έκρηξη-Η ενοποίηση των τεσσάρων θεμελιωδών αλληλεπιδράσεων», Καλημέρη Χριστίνα (Α.Μ. 200100068), Οκτώβριος 2005.
3. «Εντροπία και Χρόνος», Κωνσταντάς Κωνσταντίνος (Α.Μ. 99112), Δεκέμβριος 2005.

4. «Οι Φυσικές Επιστήμες του 18ου και 19ου αιώνα και τα φιλοσοφικά ρεύματα που τις επηρέασαν». Σαρλή Ελένη (Α.Μ. 200000246). Τομέας Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής-Τμήμα Φυσικής. Αθήνα, Δεκέμβριος 2005.
5. «Η προσφορά των γιατρών στη Φυσική». Βακαλούδης Δημήτριος (Α.Μ. 200000365). Τομέας Αστροφυσικής-Αστρονομίας και Μηχανικής-Τμήμα Φυσικής. Αθήνα, Φεβρουάριος 2006.
6. «Οι απαρχές του Ηλεκτρισμού και οι επιστήμονες που τον θεμελίωσαν», Λιμνιάτη Σοφία (Α.Μ. 2000000151). Φεβρουάριος 2006.
7. «Οι πριν τον Κοπέρνικο θεμελιωτές της επιστήμης στον Μεσαίωνα σε Ανατολή και Δύση». Λυγερός Αλέξανδρος (Α.Μ. 2000000348). Μάιος 2006.
8. Οι θεμελιωτές της επιστήμης στον Μεσαίωνα. Νούσης Κωνσταντίνος (Α.Μ. 200100181): Μάιος 2007.
9. «Ραδιενέργεια, πυρηνική τεχνολογία και ρύπανση φυσικού περιβάλλοντος» Σφακιανάκη Μαρία (Α.Μ. 200100259), Ιούλιος 2007.
10. Η έννοια του χρόνου. Μελή Καλλιόπη (Α.Μ. 200100149), Σεπτέμβριος 2007.
11. Επιστημονική Αραβική δραστηριότητα κατά τον Μεσαίωνα, Αθανασίου Φώτιος (Α.Μ. 200000005), Οκτώβριος 2007.
12. Βυζάντιο: Οι μεγάλοι αστρονόμοι Θεόδωρος Μετοχίτης και Νικηφόρος Γρηγοράς, Τσεκούρα Καρολίνα (Α.Μ. 200200254), Οκτώβριος 2007.
13. Ο Ελληνικός Διαφωτισμός: Από τον Κύριλλο Λούκαρη έως τον Ιώσηπο Μοισιόδακα και η προσφορά τους στις Θετικές Επιστήμες. Πρεκατές Γεώργιος (Α.Μ. 200100344), Οκτώβριος 2007.
14. Η Μεγάλη Πυραμίδα-Συνθέτοντας αστρονομικά δεδομένα, Δακανάλης Άρης, (Α.Μ. 200100042), Νοέμβριος 2007.
15. Η προσφορά της Φυσικής στην Ιατρική από τον Γαλιλαίο μέχρι σήμερα, Κατσικογιώργος Κωνσταντίνος (Α.Μ. 98343). Ιανουάριος 2008.
16. Η επίδραση της ινδικής φιλοσοφίας και αστρονομίας στους Άραβες και στο Βυζάντιο, Περράκης Κωνσταντίνος (Α.Μ. 2001000212). Ιανουάριος 2008.
17. Η αστρονομία στην Περσία 6ος-13ος αιώνας-Ομάρ Χαγιάμ και τα σπουδαιότερα επιτεύγματά του-Ο αλ-Μπιρουνί και η Χρονολόγηση των Εθνών, Χατζηαλεξάνδρου Άντρα (Α.Μ. 2001000314). Μάρτιος 2008.
18. Η επιστημονική εξέλιξη στον Αραβικό Κόσμο από τον 6ο έως τον 14ο αιώνα. Κανάκης Βασίλειος (Α.Μ. 200200084). Απρίλιος 2008.
19. Ο πρωτοπόρος της Φυσικής: Ιωάννης ο Φιλόπονος. Παναγιωτάκης Χρήστος (Α.Μ. 200000209). Σεπτέμβριος 2008.
20. Η Σχολή της Κοπεγχάγης: Θέσεις-απόψεις-Οπαδοί και αντίπαλοι. Κοντογιάννη Μαρία (Α.Μ. 200000395). Οκτώβριος 2008.
21. Οι σπουδαίοι Γερμανοί μαθηματικοί από τον Clavius έως τον Gödel και η προσφορά τους στη Φυσική. Κυριακίδου Μαριλένα (Α.Μ. 200400276). Ιούλιος 2009.
22. Ιστορία και Φιλοσοφία των Επιστημών με χρήση πολυμέσων-Εκπαιδευτική προσέγγιση του μαθήματος ΙΦΦΕ Ι. Φωτίου Χρυστάλλα, (Α.Μ. 200400284). Ιούλιος 2009.
23. Η εξέλιξη των φιλοσοφικών ιδεών από τους προσωκρατικούς έως τον Γαλιλαίο-Εκπαιδευτική προσέγγιση με χρήση πολυμέσων. Γιασουμή Άννα (Α.Μ. 200400271).

Ιούλιος 2009.

24. ΑΡΙΑ ΦΥΣΙΚΗ, η γερμανική επιστημονική κοινότητα μετά τη δημοσίευση της Ειδικής Θεωρίας της Σχετικότητας μέχρι την έλευση του Εθνικοσοσιαλισμού. Βοσκεριτσιάν Τακβόρ (Α.Μ. 2000-041). Σεπτέμβριος 2009.
25. Αφεντουλίδου Δέσποινα (Α.Μ. 200400281). Οι σπουδαίοι Γάλλοι μαθηματικοί , το έργο τους στα μαθηματικά και η προσφορά τους στη Φυσική. Από τον L' Hospital έως τον Lichnerowicz. Σεπτέμβριος 2009.
26. Καλαποθαράκος Ιωάννης (Α.Μ. 200200337). Σπουδαίοι Γάλλοι μαθηματικοί και η προσφορά τους στη Φυσική - Από τον Αάγκ Ζυλ στον Κωσύ. Νοέμβριος 2009.
27. Δεληγιάννης Χαράλαμπος (Α.Μ. 200000067). Έλληνες και Άραβες. Η προσφορά του Αραβικού Κόσμου στην Επιστήμη. Άραβες και Βυζάντιο. Δεκέμβριος 2009.
28. Μπέης Βασίλειος (Α.Μ. 200200350). Σπουδαίοι Γάλλοι μαθηματικοί και η προσφορά τους στη Φυσική. Από τον Πουανκαρέ έως τον Φρεσέ». Δεκέμβριος 2009.
29. Φιλίππου Ανδρέας (Α.Μ. 200300286). Σπουδαίοι Έλληνες μαθηματικοί από τον Οινόπιδη τον Χίο έως τον Χρήστο Παπακυριακόπουλο και η προσφορά τους στη Φυσική. Μάρτιος 2010.
30. Πιπέρος Χρήστος (Α.Μ. 200200204). «Οι προχριστιανικοί λαοί και η συμβολή τους στην εξέλιξη της μαθηματικής επιστημής όσον αφορά τους αριθμούς και τις στοιχειώδεις πράξεις». Μάρτιος 2010.
31. Μανιάκας Γεώργιος (Α.Μ. 98143). «Άραβες και Πέρσες αστρονόμοι και η συνεισφορά τους στην Αστρονομία και τη Φυσική». Μάιος 2010.
32. Μαγκαφάς Χαράλαμπος (Α.Μ. 2000000156). «Οι σπουδαίοι Ούγγροι, Πολωνοί και Τσέχοι μαθηματικοί και η συμβολή τους στη Φυσική». Μάιος 2010.
33. Παρασκευόπουλος Δημήτριος (Α.Μ. 2004000190). «Οι Ελεάτες φιλόσοφοι και η προσφορά τους στη Φυσική. Ξενοφάνης, Παρμενίδης, Ζήνων, Μέλισσος», Ιούλιος 2010.
34. Κουλουμής Μιχάλης (Α.Μ. 2004000267). «Οι Ιταλοί μαθηματικοί και η προσφορά τους στη Φυσική». Σεπτέμβριος 2010.
35. Απέσσορ Μιχαήλ (Α.Μ. 2003000014). «Οι Ελβετοί μαθηματικοί και η προσφορά τους στη Φυσική». Σεπτέμβριος 2010.
36. Βαρυπάτη Εμμανουέλα (Α.Μ. 2005000286). «Οι Γερμανοί αστρονόμοι και η προσφορά τους στην Αστρονομία και τη Φυσική, από τον Αργκελάντερ έως τον φον Μπιέλα». Σεπτέμβριος 2010.
37. Αλυφαντής Γεώργιος (Α.Μ. 10848). «Οι μεγάλοι Αμερικανοί μαθηματικοί και η συμβολή τους στη Φυσική». Οκτώβριος 2010.
38. Σκαργιώτης Αθανάσιος (Α.Μ. 200200221). «Οι Βρετανοί μαθηματικοί και η συμβολή τους στη Φυσική». Οκτώβριος 2010.

-

ΙΧ. Συμμετοχή σε Διεθνή και Ελληνικά Συνέδρια και Σχολεία Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Φυσικής και Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Αστρονομίας και των Φυσικών Επιστημών (45)

1. Ένατο Κοινό Συνέδριο Ελλήνων και Κυπρίων φυσικών: «Εξελίξεις και προοπτικές στη Φυσική-Νέες τεχνολογίες και διδακτική των Φυσικών Επιστημών» Ένωση

- Ελλήνων Φυσικών. Λευκωσία-Κύπρος, 3-6 Φεβρουαρίου 2005 (προσκεκλημένος ομιλητής).
2. Επιστημονική Ημερίδα: «Τα Μαθηματικά ένα παράθυρο στο Σύμπαν» Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία-Εταιρεία Αστρονομίας Χαλκίδας. Χαλκίδα, 20 Φεβρουαρίου 2005 (προσκεκλημένος ομιλητής).
3. Ημέρες Οικολογίας και Πολιτισμού στην Κορινθία, Κυριακή 20 - Τρίτη 22 Μαρτίου 2005 (προσκεκλημένος ομιλητής).
4. 1ο Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο. Ένωση Ελλήνων Φυσικών (Ε.Φ.Ε.). Επιστήμη και Τέχνη - Αναζητώντας τα κοινά σημεία συζητώντας τις διαφορές. Αθήνα, Ίδρυμα Ευγενίδου, 16-19 Ιουνίου 2005 (προσκεκλημένος ομιλητής).
5. «Η Σαμοθράκη στον χώρο και τον χρόνο», Επιστημονική Ημερίδα, 1η Σεπτεμβρίου 2005. Πνευματικό κέντρο «Νικόλαος Φαρδύς» (Προσκεκλημένος ομιλητής).
6. 7th Hellenic Astronomical Conference, organized by the Hellenic Astronomical Society, 7-10 September 2005, Kefhalonia-Greece (Convenor of the Session).
7. Επιστημονικό Συμπόσιο: Οι απόψεις των φιλοσόφων της αρχαιότητας για τις φυσικές επιστήμες και οι επιδράσεις τους στη σύγχρονη σκέψη. Ένωση Ελλήνων Φυσικών-Πανελλήνια Ένωση Μαθηματικών. Ξάνθη 11-13 Νοεμβρίου 2005 (προσκεκλημένος ομιλητής).
8. Επιστήμη και Θεός... το απτό και το υπέρλογο. Επιστημονική ημερίδα Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, υπό την αιγίδα της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, Αθήνα, 22 Ιανουαρίου 2006 (προσκεκλημένος ομιλητής).
9. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών «Οι νέοι ορίζοντες της Φυσικής στον αιώνα μας». Λάρισα, 30 Μαρτίου-2 Απριλίου 2006 (προσκεκλημένος ομιλητής).
10. Επιστημονική Ημερίδα: «Κοσμοθεωρίες των Αρχαίων Ελλήνων και Σύγχρονη Φυσική» Ένωση Ελλήνων Φυσικών-Παράρτημα Καβάλας και Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Καβάλας. Αμφιθέατρο Διοικητηρίου Καβάλας, Καβάλα, 8 Ιουνίου 2006 (προσκεκλημένος ομιλητής).
11. Επιστημονικό Συμπόσιο: «Επιστήμη και Τέχνη-Αναζητώντας τη σχέση τους μέσα στις εκπαιδευτικές διεργασίες». Ένωση Ελλήνων Φυσικών-Δήμος Μεγαρέων. Αίθουσα Εκδηλώσεων Λυκείου Μεγάρων «Ευκλείδης ο Μεγαρεύς», Μέγαρο, 25 Σεπτεμβρίου 2006 (προσκεκλημένος ομιλητής).
12. Επιστημονικό Συμπόσιο Ε.Ε.Φ. και Τ.Ε.Ι. Λαμίας, Λαμία, 15-17 Δεκεμβρίου 2006 (προσκεκλημένος ομιλητής).
13. Ημερίδα «Περιήγηση στο Διάστημα», Ε.Ε.Φ. Παράρτημα Δ. Μακεδονίας. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Θεσσαλονίκη, 18 Δεκεμβρίου 2006 (προσκεκλημένος ομιλητής).
14. Επιστημονικό Συμπόσιο: Επιστήμη και Τέχνη-Αναζητώντας τη σχέση τους μέσα στις εκπαιδευτικές διεργασίες. Ε.Ε.Φ. και Αδελφότητα Καρυστίων, Γιοκάλειο Ίδρυμα-Κάρυστος, 17 Μαρτίου 2007 (προσκεκλημένος ομιλητής).
15. Επιστημονικό Συμπόσιο: «Ο Ανθρωπισμός μέσα από τη Φιλοσοφία των Φυσικών Επιστημών». Ένωση Ελλήνων Φυσικών-Δήμος Ναυπλίου. Αίθουσα Εκδηλώσεων Παλαιάς Βουλής», Ναύπλιον, 30 Μαρτίου 2007 (προσκεκλημένος ομιλητής).

16. Antique Civilization and Serbian Culture, Belgrade, Stenski Karlovci and Strenska in Serbia, 24-30 September, 2007 (invited speaker).
17. Κοινωνικές Επιδράσεις των Φυσικών Επιστημών-Ε.Ε.Φ., Ολυμπία, 2-4 Νοεμβρίου 2007 (προσκεκλημένος ομιλητής-Κεντρική Ομιλία).
18. Development of Astronomy among the Serbs V, Belgrade 18-22 April 2008 (invited speaker).
19. 2ο Διεθνές Συνέδριο «Επιστήμη και Τέχνη: Κοινή πορεία προς το Ωραίο και την Αλήθεια». Τεχνόπολις, Αθήνα 16 Ιανουαρίου 2008, Αστρικές εποχές-Γλυπτική και Χρόνος. ((προσκεκλημένος ομιλητής-Κεντρική Ομιλία).
20. 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, Καβάλα και Δράμα, 20-23 Μαρτίου 2008 (προσκεκλημένος ομιλητής. Κεντρική Ομιλία).
21. Η πλάνη των αισθήσεων. 20+1 χρόνια Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής, Επιστημονική Συνάντηση, Αλεξανδρούπολη, 21-22 Μαρτίου, 2008 (προσκεκλημένος ομιλητής-Κεντρική Ομιλία).
22. Scientific Symposium: Science and Orthodoxy: The meeting with the man, Rizareios Ecclesiastical School, Athens, April 6, 2008 (invited speaker).
23. Scientific Symposium: The evolution of the Universe. Astronomy-Astrophysics-Theology. International Center of Philosophy-History and Culture. Municipality of Arfara-Kalamata, April 29, 2008 (προσκεκλημένος ομιλητής).
24. The Dialogue between Science and Religion in the Orthodox World. Bucharest, Romania, 25-27 September 2008 (invited speaker).
25. 8th Scientific Symposium of Physics: Modern Technology and Physics. Hellenic Physicist Society, October 3-5, 2008. Temeni-Aigio (invited speaker).
26. 8th International Hydrogeological Congress of Greece, Proceedings vol. I, Athens October 8, 2008. (Special lecture-invited speaker).
27. "BIG QUESTIONS ABOUT THE UNIVERSE", Sibiu, Romania, 5 - 8 February 2009, organized by ADSTR and UNESCO-Romania (invited speaker).
28. ΚΟΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΝ, Λευκωσία, Κύπρος, 21 Μαρτίου 2009, Ένωση Κυπρίων Φυσικών, Ολυμπιακό Μέγαρο, Λευκωσία (invited speaker).
29. 8ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών. Ηράκλειο, 26-29 Μαρτίου 2009. Επιστημονική ημερίδα: Οι φιλοσοφικές αναζητήσεις των αρχαίων Ελλήνων για το περιβάλλον. Ρέθυμνο-Σπίτι του Πολιτισμού. Παρασκευή 27 Μαρτίου 2009 (προσκεκλημένος ομιλητής).
30. Διεθνές Έτος Αστρονομίας 2009: Συμπόσιο για τη Σύγχρονη Αστρονομία. Κεντρικό Κτίριο Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. 15-17 Μαΐου 2009 (προσκεκλημένος ομιλητής).
31. International Meeting: Pythagorean views on Music-Rearing of Pythagorean Harmony, Samos, 10-11 July 2009 (invited speaker).
32. 1st Workshop: Astrophysical winds and discs similar phenomena in stars and quasars-Special Session: History and Philosophy of Astronomy and Physical Sciences. Platamonas, September 3-8, 2009 (Scientific Organizing Committee).
33. 9th Hellenic Astronomical Conference, organized by the Hellenic Astronomical Society, 20-24 September 2009, Athens-Greece.
34. Έκτο Συνέδριο Ερασιτεχνικής Αστρονομίας, Αλεξανδρούπολη, Σάββατο 26

Σεπτεμβρίου 2009 (προσκεκλημένος ομιλητής).

35. Συμπόσιο «Ορφείας & Κοσμογονία». Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ροδόπης - Έβρου και Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. Κομοτηνή, Κυριακή 27 Σεπτεμβρίου 2009 (προσκεκλημένος ομιλητής).

36. Τρίτο Επιστημονικό Συμπόσιο Επιστήμη και Τέχνη. Θέμα: Συνάντηση στις απαρχές του Σύμπαντος. Στο πλαίσιο του παγκόσμιου Έτους Αστρονομίας 2009. Ένωση Ελλήνων Φυσικών-Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Αμφιθέατρο Εκδηλώσεων, 9, 10 και 11 Οκτωβρίου 2009 (Επιστημονική Επιτροπή).

37. Ημερίδα: «Η συμβολή των Ελλήνων Κληρικών εις τον Ελληνικός Διαφωτισμόν και εις την αναγέννησιν των Θετικών Επιστημών», Διορθόδοξον Κέντρον της Εκκλησίας της Ελλάδος-Ιερά Μονή Πεντέλης, Πέμπτη 5 Νοεμβρίου 2009.

38. Ένατο Επιστημονικό Συμπόσιο Φυσικής : «Οι ερευνητικές προκλήσεις στο χώρο της Φυσικής». Ε.Ε.Φ & Παράρτημα Καρδίτσας της Ε.Ε.Φ. Ξενοδοχείο Νέβρος Λίμνη Πλαστήρα, 20 - 22 Νοεμβρίου 2009.

39. Επιστημονική Ημερίδα: Η εξέλιξη των φυσικών επιστημών και η φιλοσοφική ηθική. Αμφιθέατρο Τρίτση-Δήμου Αθηναίων, Αθήνα, Κυριακή 21 Μαρτίου 2010.

40. Αστροномско друштво "Рyђер Бошковић" - Учионица Народне опсерваторије, Калемегдан. Development of astronomy among Serbs, International Conference VI, KaleMegdan. Belgrade 22-26 April, 2010 (invited speaker).

41. Προσωκρατικοί φιλόσοφοι και κοσμολογικά μοντέλα. «Η Συμβολή των αρχαίων Ελλήνων φιλοσόφων στη θετική σκέψη», Επιστημονική Ημερίδα, 28 Απριλίου 2010. Ε.Ε.Φ. και 1ο Γραφείο Διεύθυνσης Β/μιας Εκπαίδευσης Δ' Αθήνας, 12ο Γυμνάσιο Καλλιθέας, (Προσκεκλημένος ομιλητής).

42. Αστρονομία και Τέχνη, στην ημερίδα «Περιπέτειες της Σκέψης - Ο Λαβύρινθος της ζωής», Ίδρυμα Θεοχαράκη, 3 Μαΐου 2010. Αθήνα.

43. Απειλή από το διάστημα. Ημερίδα με θέμα: «Από τη Γη στο ηλιακό μας Σύστημα», ΔΑΠ-ΝΔΦΚ Γεωλογικού. Ξενοδοχείο Κάραβελ. Αίθουσα Πέλλα - Μυκίνες. Αθήνα, 7 Μαΐου 2010.

44. Αναζήτηση ευφυούς ζωής στο Σύμπαν. 10η Πανελλήνια Συνάντηση Χειρουργικής: Ήπατος-Χοληφόρων αγγείων-παγκρέατος. Θράκη Παλάς, Αλεξανδρούπολη, 15 Μαΐου 2010.

45. Η προσφορά του Αναξίμανδρου στις φυσικές επιστήμες. «Οι Προσωκρατικοί φυσικοί φιλόσοφοι», Επιστημονική Ημερίδα, 20 Οκτωβρίου 2010. Ένωση Ελλήνων Φυσικών. Έναστρον-Αθήνα.

X. Παρουσιάσεις διαλέξεων και σειράς προγραμμάτων σε ραδιοφωνικούς και τηλεοπτικούς σταθμούς προγράμματα (6)

1. «Επιστήμη και Θρησκεία: Σύγκλιση ή απόκλιση». Πέμπτη 26 Ιανουαρίου, 2005, 23:00-24:00. Στην εκπομπή «Βραδινές Περιπλανήσεις» του ραδιοφωνικού σταθμού της Εκκλησίας της Ελλάδος.

2. «Ο κύκλος του έτους-Ισημερίες και ηλιοστάσια». Κυριακή 24 Απριλίου 2005. High T.V. στην εκπομπή του μαθηματικού και συγγραφέα Ευάγγελου Σπανδάγου «Όπερ έδει ποιήσαι».

3. «Το περίεργο καινούργιο Σύμπαν», στην εκπομπή του Ιωάννη Κολάτου, Θεσσαλία T.V., Λάρισα, Κυριακή 2 Απριλίου 2006.

4. Η φυσική Επιστήμη αλλάζει τη ζωή μας. Βήμα για όλους, Star T.V. Φθιώτιδας, Λαμία, 14 Δεκεμβρίου 2006.
5. Προσωκρατικοί Έλληνες φιλόσοφοι-Γεωκεντρικό και ηλιοκεντρικό σύστημα. High T.V. στην εκπομπή «Φιλοσοφίας και Λόγου», του ηθοποιού, σκηνοθέτη και συγγραφέα Ραδάμανθου Αναστασάκη, 18 Νοεμβρίου 2009.
6. «Το Σύμπαν που αγάπησα», Τετραετής Επιστημονική Σειρά Εκπομπών Αστρονομίας και Αστροφυσικής, στην ΕΤ-3, από την Παρασκευή 21 Οκτωβρίου 2005 έως τον Ιούνιο του 2009. Εκατόν δέκα (110) επεισόδια.

XI. Διαλέξεις σε θέματα Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Ιστορίας και Φιλοσοφίας των Φυσικών Επιστημών (107)

1. «Ένα Σύμπαν μια ζωγραφιά». Προσυνεδριακή Εκδήλωση με θέμα Επιστήμη και Τέχνη. Χίλτον Αθηνών-αίθουσα Θάλεια. Κυριακή 12 Δεκεμβρίου 2004.
2. «Ισημερίες - ηλιοστάσια και ο εορτασμός των Χριστουγέννων». Αίθουσα Διαλέξεων του Πνευματικού και Εκπολιτιστικού Κέντρου του Δήμου Γλυκών Νερών. Γλυκά Νερά, 17 Δεκεμβρίου 2004.
3. «Τα Ημερολόγια». Λαϊκόν Πανεπιστήμιον-Εταιρεία των Φίλων του Λαού. Κύκλος: Θετικά Επιστήμια και Επιστήμια Υγείας. Πέμπτη 13 Ιανουαρίου 2005.
4. «Κοσμικές Διαδρομές». Κοινό Συνέδριο Ελλήνων και Κυπρίων φυσικών. Λευκωσία, 4-6 Φεβρουαρίου 2005 (προσκεκλημένη ομιλία)
5. «Κοσμικές Διαδρομές-Που έκανε το λάθος του Αϊνστάιν». Επιστημονική ημερίδα Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία Εύβοιας, Χαλκίδα, 20 Φεβρουαρίου 2005 (προσκεκλημένη ομιλία).
6. «Έτος Φυσικής αφιερωμένο στον Αϊνστάιν-Η κοσμολογική σταθερά». Στις εκδηλώσεις της φοιτητικής παράταξης της ΚΝΕ, 10 Μαρτίου 2005. Πανεπιστήμιο Αθηνών. Τμήμα Φυσικής - Αμφιθέατρο Αριστοτέλης.
7. «Αστερισμοί και οι μύθοι τους-Η Κόρινθος και οι αστερισμοί της». Υπό την αιγίδα του Δήμου Κορινθίων στο Αμφιθέατρο «Περίανδρος ο Κορίνθιος» για το κοινό της Κορίνθου. Κόρινθος, 20 Μαρτίου 2005. Ημέρες Οικολογίας και Πολιτισμού στην Κορινθία, 20-22 Μαρτίου 2005.
8. «Αϊνστάιν και κοσμολογική σταθερά». Αμφιθέατρο «Περίανδρος ο Κορίνθιος» για τους μαθητές και τους καθηγητές του 4ου Λυκείου Κορίνθου. Κόρινθος, 21 Μαρτίου 2005.
9. «Έτος Φυσικής, Αϊνστάιν και κοσμολογική σταθερά» για τους μαθητές και τους καθηγητές της Ελληνογαλλικής Σχολής Πειραιά «Ο Άγιος Παύλος». Πειραιάς, 19 Απριλίου 2005.
10. «Τέχνη και Αστρονομία στους Dogon». Διεθνές Συνέδριο «Επιστήμη και Τέχνη» Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Ίδρυμα Ευγενίδου, 19 Ιουνίου 2005 (προσκεκλημένη ομιλία).
11. Ορφικοί Ύμνοι και Αστρονομία, Παρασκευή 14/10/05, ώρα 19:00, "ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΝΥΧΤΕΣ - ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ" (10η Περίοδος: Οκτώβριος 2005 - Ιανουάριος 2006).
12. Ισημερίες-Ηλιοστάσια και χριστιανικές γιορτές. Πολιτιστικό Κέντρο «Γιάννης Ρίτσος», Αιγάλεω, 20 Ιανουαρίου 2006.

13. Αθέατος Κόσμος και σύγχρονη Φυσική, Επιστημονική Ημερίδα «Επιστήμη και Θεός-Το ανθρώπινο και το υπέρλογο», Κυριακή 22 Ιανουαρίου 2006. Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών.
14. Ιστορική Ανασκόπηση της Φυσικής. Πέμπτη 2 Μαρτίου 2006, Λαϊκόν Πανεπιστήμιον.
15. Κοσμοθεωρίες των Αρχαίων Ελλήνων και Σύγχρονη Φυσική. Αμφιθέατρο Διοικητηρίου Καβάλας, Καβάλα, 8 Ιουνίου 2006.
16. «Επιστήμη και Τέχνη-Αναζητώντας τη σχέση τους μέσα στις εκπαιδευτικές διεργασίες». Αίθουσα Εκδηλώσεων Λυκείου Μεγάρων «Ευκλείδης ο Μεγαρεύς», Μέγαρο, 25 Σεπτεμβρίου 2006 (προσκεκλημένος ομιλητής).
17. Λαϊκό Πανεπιστήμιο Αγίας Παρασκευής. Σειρά 8 διαλέξεων στην Αστροφυσική και στην Ιστορία και Φιλοσοφία των Επιστημών. Αγία Παρασκευή, 10 Οκτωβρίου έως 10 Δεκεμβρίου 2006.
18. Ισημερίες και ηλιοστάσια, προσκεκλημένος ομιλητής από την Αστρονομική Ένωση Φοιτητών του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, Ηράκλειο, 9-10 Δεκεμβρίου 2006.
19. Η θεωρία των χορδών. Επιστημονικό Συμπόσιο Ε.Ε.Φ. και Τ.Ε.Ι. Λαμίας, προσκεκλημένος ομιλητής, Λαμία, 15-17 Δεκεμβρίου 2006.
20. Υπάρχει ευφυής ζωή στο Σύμπαν; Προσκεκλημένος ομιλητής από την Ε.Ε.Φ.-Παράρτημα Μακεδονίας, Αμφιθέατρο Α13-ΦΜΣ Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Ημερίδα «Περιήγηση στο Διάστημα», Θεσσαλονίκη, 18 Δεκεμβρίου 2006.
21. Η Ζωή στο αχανές Σύμπαν, Πολιτιστικό Κέντρο «Γιάννης Ρίτσος», Αιγάλεω, 19 Ιανουαρίου 2007.
22. Θεωρία των χορδών: Λύση ή Ουτοπία; Δημαρχιακό Πολιτιστικό Κέντρο Δήμου Πτολεμαΐδος, Προσκεκλημένος ομιλητής από την Ένωση Φροντιστών Δυτικής Μακεδονίας. Πτολεμαΐδα, 3 Φεβρουαρίου 2007.
23. Θεωρία των χορδών: Λύση ή Ουτοπία; Πολιτιστικό Κέντρο Δήμου Κοζάνης, Προσκεκλημένος ομιλητής από την Ένωση Φροντιστών Δυτικής Μακεδονίας. Κοζάνη, 4 Φεβρουαρίου 2007.
24. Ορφικοί Ύμνοι και Αστρονομία-Από τον Ορφέα στους Πυθαγόρειους. Επιστημονικό Συμπόσιο: Επιστήμη και Τέχνη-Αναζητώντας τη σχέση τους μέσα στις εκπαιδευτικές διεργασίες. Προσκεκλημένος ομιλητής Ε.Ε.Φ. και Αδελφότητας Καρυστίων, Γιοκάλειο Ίδρυμα-Κάρυστος, 17 Μαρτίου 2007.
25. Από το άπειρον του Αναξίμανδρου στους άπειρους κόσμους της σύγχρονης Αστροφυσικής. Ε.Ε.Φ. και Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών. Επιστημονικό Συμπόσιο: Ο Ανθρωπισμός μέσα από τη Φιλοσοφία των Φυσικών Επιστημών. Προσκεκλημένος ομιλητής. Ναύπλιο, 30 Μαρτίου-1 Απριλίου 2007.
26. Υπάρχει ευφυής ζωή στο Σύμπαν; Πνευματική Εστία Σπάρτης. Αίθουσα Τελετών του Δημαρχιακού Μεγάρου. Παρασκευή 11 Μαΐου 2007.
27. Από το άπειρον του Αναξίμανδρου στους άπειρους κόσμους της σύγχρονης Κοσμολογίας. Φροντιστήριο Μ.Ε. Δ/Β. «Δικαιούλακος Βασίλειος», Καλαμάτα. Αμφιθέατρο Φιλαρμονικής-Νέα Σκηνή ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ.Κ. Σάββατο 12 Μαΐου 2007.
28. Τα άστρα και οι μύθοι τους: Ένα ταξίδι στην ομορφιά του Σύμπαντος. Τμήμα

- νέων του Εξωραϊστικού Συλλόγου Μικροχωρίου-Καπανδριτίου, Πλατεία Μικροχωρίου, Κυριακή 22 Ιουλίου 2007.
29. Μοσχοφόρος-Κριοφόρος και Ιχθύς, Ένωση Ελλήνων Φυσικών. «Κοινωνική Διάσταση των Φυσικών Επιστημών-Μεγάλες στιγμές της Φυσικής». Ολυμπία, 2-4 Νοεμβρίου 2007. (Προσκεκλημένη ομιλία).
30. Αστρικές εποχές, Χρόνος και Τέχνη, Δήμος Τρίπολης και Παράρτημα Αρκαδίας της Ε.Ε.Φ. Τρίπολης, Αποστολοπούλειο Πνευματικό Κέντρο Δήμου Τρίπολης, 15-16 Νοεμβρίου 2007 (προσκεκλημένη ομιλία).
31. Χρόνος, Τέχνη, Αστρονομία. Αστρονομικός φοιτητικός Σύνδεσμος Αθηνών. Αίθουσα διαλέξεων του τομέα, Πέμπτη 29 Νοεμβρίου 2007.
32. Αστρονομία, Μυθολογία και χρόνος, 14 Δεκεμβρίου 2007, "ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΝΥΧΤΕΣ - ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ" (12η Περίοδος: Οκτώβριος 2007 - Ιανουάριος 2008). Αίθουσα διαλέξεων του τομέα.
33. Μια περιήγηση στο Σύμπαν. Ένωση Ελλήνων Φυσικών-6ο και 36ο Γυμνάσιο Αθηνών-Κυνοσάργους, πρωί 19 Δεκεμβρίου 2007.
34. Το άστρο της Βηθλεέμ, Αστρονομικός Φοιτητικός Σύνδεσμος Αθηνών, Αμφιθέατρο Αρίσταρχος, βράδυ 19 Δεκεμβρίου 2007.
35. Θεωρία Χορδών-Υπερχορδών-Σύμπαντα μεμβράνες, Αστρονομικός Φοιτητικός Σύνδεσμος Αθηνών, Αμφιθέατρο Αρίσταρχος, Αμφιθέατρο Αρίσταρχος, 16 Ιανουαρίου 2008.
36. Αστρικές εποχές-Γλυπτική και Χρόνος. 2ο Διεθνές Συνέδριο «Επιστήμη και Τέχνη: Κοινή πορεία προς το Ωραίο και την Αλήθεια». Τεχνόπολις, Αθήνα 16 Ιανουαρίου 2008 (Κεντρική Ομιλία).
37. Θεωρία Χορδών: Λύση ή Ουτοπία; (Théorie des Cordes: Solution ou Utopie?), Γαλλικό Ινστιτούτο Αθηνών, 22 Ιανουαρίου 2008.
38. Θάνατος στον Μικρο-Μακρόκοσμο: Πλάνη των αισθήσεων; 13ο Πανελλήνιο Συμπόσιο, Το Μυστήριο της ζωής και του Θανάτου, Κίνηση Φιλοσοφικών και Μεταφυσικών Ομάδων, Πνευματικό Κέντρο Ρουμελιωτών, 27 Ιανουαρίου 2008. (Προσκεκλημένη ομιλία).
39. Η Μουσική των σφαιρών με τις υπερχορδές εν δράσει. Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Περιήγηση στη Φυσική του 20ού αιώνα. 2η Επιστημονική Συνάντηση, Ξενοδοχείο Τιτάνια 30 Ιανουαρίου 2008. (Κεντρική ομιλία).
40. Αναζήτηση εξωγήινης νοημοσύνης, Λύκειο "Νέα Παιδεία", Αθήνα 13 Φεβρουαρίου 2008.
41. Το Σύμπαν που αγάπησα, Άνω Βροντού-Σέρρες, Αστροπύλη Σερρών, 9 Αυγούστου 2009.
42. Η πλάνη των αισθήσεων, Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Κτίριο Ο.Τ.Ε. Τεμένη-Αίγιο, Παρασκευή 3 Οκτωβρίου 2009.
43. Η Επταδική δοξασία. Ευγενίδειο Πλανητάριο, Αθήνα 6 Οκτωβρίου 2008.
44. Από τις πανάρχαιες αστρονομικές εποχές στη σύγχρονη γλυπτική. Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών Ρεθύμνου. Ωδείο Ρεθύμνου, Ρέθυμνο - Κρήτη, 15 Οκτωβρίου 2008.
45. Θεωρία χορδών και Υπερχορδών, Παπαστράτειο Μέγαρο Αγρινίου, Αγρίνιο 20 Οκτωβρίου 2008. Αστρονομική Εταιρεία Δυτικής Ελλάδος.

46. Αστρονομία, χρόνος και αστρικές εποχές. Ροταριανός Όμιλος Ιωαννίνων, Μέτσοβο, 15 Νοεμβρίου 2008.
47. CERN: Το πείραμα του αιώνα. Ένωση Κυπρίων Φυσικών (προσκεκλημένη ομιλία)., Αίθουσα τελετών πανεπιστημίου Κύπρου. Λευκωσία, Κύπρος, 22 Νοεμβρίου 2008
48. Τα ημερολόγια του χριστιανικού Κόσμου. Εταιρεία Φίλων του λαού, Αθήνα 8 Ιανουαρίου 2009.
49. Η αρμονία των σφαιρών. Βιβλιοπωλείο Αιγής, Πειραιάς, 26 Ιανουαρίου 2009.
50. 2009: Διεθνές Έτος Αστρονομίας. ΚΟΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΑΝ, 21 Μαρτίου 2009, Ένωση Κυπρίων Φυσικών, Ολυμπιακό Μέγαρο, Λευκωσία (προσκεκλημένη ομιλία)
51. Προσωκρατικοί φιλόσοφοι και Περιβάλλον. Ένωση Ελλήνων Φυσικών: Οι φιλοσοφικές αναζητήσεις των αρχαίων Ελλήνων για το περιβάλλον. Ρέθυμνο - Κρήτη. Σπίτι του Πολιτισμού, 27 Μαρτίου 2009.
52. Έτος Αστρονομίας. Γεροσταθοπούλειο Πανεπιστημιακό Αστεροσκοπείο. Εκδηλώσεις για το Διεθνές έτος Αστρονομίας, Πέμπτη, 2 Απριλίου 2009.
53. Έτος Αστρονομίας. Γεροσταθοπούλειο Πανεπιστημιακό Αστεροσκοπείο. Εκδηλώσεις για το Διεθνές έτος Αστρονομίας, Πέμπτη, 2 Απριλίου 2009.
54. Έτος Αστρονομίας για τα 400 χρόνια από τότε που ο Γαλιλαίος εκτέλεσε τις πρώτες παρατηρήσεις του. Χαλκίδα, Κυριακή, 5 Απριλίου 2009.
55. Η Αστρονομία των αρχαίων Αιγυπτίων, Κέντρο Διάδοση Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας «Νόησις», Θεσσαλονίκη, Πέμπτη 9 Απριλίου 2009.
56. 1609: 400 χρόνια από τότε που ο Γαλιλαίος και ο Κέπλερ θεμελίωσαν τη σύγχρονη Αστρονομία, Θερινό Σχολείο στους Αγίους Θεοδώρους, Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Τετάρτη 26 Αυγούστου 2009 (πρωϊ).
57. Θεωρία χορδών για μαθητές-Η Πυθαγόρεια μουσική των σφαιρών. Θερινό Σχολείο στους Αγίους Θεοδώρους, Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Τετάρτη 26 Αυγούστου 2009 (απόγευμα).
58. Θεωρία χορδών-Λύση ή ουτοπία; Έκτο Συνέδριο Ερασιτεχνικής Αστρονομίας, Αλεξανδρούπολη, Σάββατο 26 Σεπτεμβρίου 2009.
59. Ορφικοί Ύμνοι και Αστρονομία. Κομοτηνή, Κυριακή 27 Σεπτεμβρίου 2009. Συμπόσιο «Ορφείας & Κοσμογονία», Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ροδόπης - Έβρου και Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.
60. Η συνεισφορά των αρχαίων Ελλήνων στην Αστρονομία. Εταιρεία Αστρονομίας και Διαστήματος Βόλου. Αίθουσα Τελετών του Δημαρχείου Βόλου, Σάββατο 10 Οκτωβρίου 2009.
61. 1609: 400 χρόνια από τότε που ο Γαλιλαίος και ο Κέπλερ θεμελίωσαν τη σύγχρονη Αστρονομία, στην εκδήλωση «Βραδιά Αστρονομίας στο Σουφλί», Μουσείο Μετάξης, Σάββατο 24 Οκτωβρίου, Σουφλί
62. Ευφυής ζωή στο Σύμπαν, στην εκδήλωση «Εντυπώσεις από μια Περιήγηση στο Σύμπαν», Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Ξενοδοχείο Oscar, Παρασκευή 30 Οκτωβρίου 2009, Αθήνα.
63. Ο χορός των δορυφόρων και των διαστημικών σταθμών, στην παρουσίαση της παράστασης «Η Μεγάλη Περιπέτεια», Ευγενίδειο Πλανητάριο, Δευτέρα 2 Νοεμβρίου 2009, Π. Φάληρο.

64. Η προσφορά των Βυζαντινών στις Θετικές Επιστήμες. Ημερίδα: «Η συμβολή των Ελλήνων Κληρικών εις τον Ελληνικός Διαφωτισμόν και εις την αναγέννησιν των Θετικών Επιστημών», Διορθόδοξον Κέντρον της Εκκλησίας της Ελλάδος-Ιερά Μονή Πεντέλης, Πέμπτη 5 Νοεμβρίου 2009, Πεντέλη.
65. Η θεωρία Χορδών και Υπερχορδών. Σύλλογος Θετικών Επιστημόνων Δυτικής Αττικής, πρώην Πολυκλαδικό Γενικό Λύκειο Αιγάλεω, Αιγάλεω, 13 Νοεμβρίου 2009.
66. Το χειμερινό ηλιοστάσιο και η συνεισφορά του στα ήθη και τα έθιμα. Εκπολιτιστικός Σύλλογος Μικροχωρίου, Μικροχώρι, Τετάρτη 9 Δεκεμβρίου 2009.
67. Ο διαχρονικός ρόλος της Αστρονομίας στην Ιστορία και τον Πολιτισμό, στην εκδήλωση «Έτος Αστρονομίας-Άστρα, Γη, Ουρανός», Λάτσειο Δημοτικό Μέγαρο, Πύργος, Σάββατο 13 Δεκεμβρίου 2009.
68. Το άστρο της Βηθλεέμ και οι αστρονομικές προσεγγίσεις του, στην εκδήλωση «1609-2009: 400 χρόνια, με το βλέμμα στραμμένο στον ουρανό...», αμφιθέατρο ΠΕΡΙΑΝΔΡΟΣ Ο ΚΟΡΙΝΘΙΟΣ, 4ο Γενικό Λύκειο Κορίνθου, Κόρινθος, Παρασκευή 18 Δεκεμβρίου 2009.
69. Η Αστρονομία των αρχαίων Αιγυπτίων, στην εκδήλωση «Οι μαθητές συναντούν τη Φυσική και η Φυσική μαγεύει ...Στα άδυτα μονοπάτια της γνώσης». Ξενοδοχείο Imperial Classical και 3ο Γενικό Λύκειο Νέας Φιλαδέλφειας - Μίλτος Κουντουράς, Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Σάββατο 19 Δεκεμβρίου 2009.
70. Η αναζήτηση ευφυούς ζωής στο Σύμπαν, «Δίκτυο Περραιβία», Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ελασσόνας, Ελασσόνα, 27 Δεκεμβρίου 2009.
71. «Αστρονομία και Φυσική», Ομιλία προς τους αριστούχους μαθητές, Ένωση Ελλήνων Φυσικών. Πνευματικό Κέντρο Δήμου Αθηναίων, Αίθουσα Αντώνη Τρίτση. Αθήνα, 17η Ιανουαρίου 2010.
72. Η Φιλοσοφία της Φυσικής. Πολυχώρος του Βιβλιοπωλείου Αιγής, Πειραιάς, 18 Ιανουαρίου 2010.
73. «Η συνεισφορά της Αστρονομίας και της Αστροφυσικής, στην έρευνα», Νέοι Ευγένειας, Κερατσίνι, 20 Ιανουαρίου 2010.
74. Η Ομορφιά της Αστρονομίας. Στο πρόγραμμα: Ένα ταξίδι στ' αστέρια. Δήμαρχος και Δημοτική Βιβλιοθήκη Αμφιλοχίας. Δημαρχιακό Μέγαρο-Αμφιλοχία, 30 Ιανουαρίου 2010.
75. Η Φυσική του Βενιαμίν του Λέσβιου. Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Έρευνας, Ηράκλειο-Κρήτης, 2 Φεβρουαρίου 2010.
76. Το ημερολογιακό ζήτημα από την άποψη της Αστρονομίας. I.N. Κοιμήσεως της Θεοτόκου Ν. Φώκαιας - Χαϊδαρίου. 9 Φεβρουαρίου 2010.
77. Η Αστροφυσική στην αιχμή της έρευνας. Στις εκδηλώσεις Career day στα εκαπαιδευτήρια Δούκα, Δευτέρα 22 Φεβρουαρίου.
78. Έτος αστρονομίας: Οι μύθοι των άστρων και των αστερισμών, 1ο Νηπιαγωγείου Ερμιόνης, Τρίτη 2 Μαρτίου 2010.
79. Η Ομορφιά της Αστρονομίας: Η Αστροφυσική στην αιχμή της έρευνας. Γενικό Λύκειο Κρανιδίου, για τους μαθητές, Τετάρτη 3 Μαρτίου, πρωί 11-1 μ.μ.
80. Η Ομορφιά της Αστρονομίας: Οι μύθοι και οι θρύλοι του κόσμου των άστρων, για το ευρύ κοινό, Γενικό Λύκειο Κρανιδίου, Τετάρτη 3 Μαρτίου, απόγευμα 18:30-

20:00.

81. Η Φυσική και η Αστροφυσική στην αιχμή της έρευνας. Ένωση Ελλήνων Φυσικών. Ξενοδοχείο Imperial, Τετάρτη 3 Μαρτίου, απόγευμα 18:30-20:00.
82. Ισημερίες και Ηλιοστάσια. Πολιτιστικές επιδράσεις και λαογραφία. Ανοικτές Θύρες του Γεροσταθοπούλειου Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου. Παρασκευή 19 Μαρτίου 2010, ώρα 18:30.
83. Εαρινή Ισημερία, φθινοπωρινή ισημερία και Ηλιοστάσια. Ιδεοθέατρο - Στουρνάρη 57, Αθήνα, 22 Μαρτίου 2010, ώρα 18:30.
84. Προσωκρατικοί φιλόσοφοι και κοσμολογικά μοντέλα, 28 Απριλίου 2010, Ε.Ε.Φ., 12ο Γυμνάσιο Καλλιθέας.
85. Αστρονομία και Τέχνη, στην ημερίδα «Περιπέτειες της Σκέψης - Ο Λαβύρινθος της ζωής», Ίδρυμα Θεοχαράκη, 3 Μαΐου 2010. Αθήνα
86. Απειλή από το διάστημα. Ημερίδα με θέμα: «Από τη Γη στο ηλιακό μας Σύστημα», ΔΑΠ-ΝΔΦΚ Γεωλογικού. Ξενοδοχείο Κάραβελ. Αίθουσα Πέλλα - Μυκήνες. Αθήνα, 7 Μαΐου 2010.
87. Στράμαν. Ένα παραμύθι του ουρανού για παιδιά. Πολυχώρος του Βιβλιοπωλείου Αιγής, Πειραιάς, 8 Μαΐου 2010.
88. Αναζήτηση ευφυούς ζωής στο Σύμπαν. 10η Πανελλήνια Συνάντηση Χειρουργικής: Ήπατος-Χοληφόρων αγγείων-παγκρέατος. Θράκη Παλάς, Αλεξανδρούπολη, 15 Μαΐου 2010.
89. Αστρονομία-Ιστορία-Φιλοσοφία. Πολυχώρος του Βιβλιοπωλείου Κυριακίδης, Μητροπόλεως, Αθήνα, 17 Μαΐου 2010.
90. Συμπαντικές Ενοράσεις. Από το θείο φως στο λίκνισμα του Σύμπαντος. Πολυχώρος του Βιβλιοπωλείου Αιγής, Πειραιάς, 19 Μαΐου 2010.
91. Αλ Μπιρουνί και η προσφορά του στη φιλοσοφία, τη φυσική και την αστρονομία. Πρεσβεία Ουζμπεκιστάν, Αίθουσα Τέχνης Χρυσής, Αθήνα, 25 Μαΐου 2010.
92. Γιώργης Γραμματικάκης, ο διανοητής, επιστήμονας, ο δάσκαλος. Παλαιά Βουλή, Ένωση Ελλήνων Φυσικών. Σταδίου 13. Αθήνα, 26 Μαΐου 2010.
93. Συνεχές και Γραμμικό Φάσμα της δημιουργίας των φασματικών γραμμών. Θερινό Σχολείο Ε.Ε.Φ.: Οι μαθητές συναντούν τη Φυσική και η Φυσική μαγεύει. Ερέτρια, 26 Ιουνίου 2010.
94. Από το Πρόγραμμα ΟΖΜΑ έως σήμερα. Astrocamping, Σύλλογος Φίλων Αστρονομίας Ανατολικής Μακεδονίας. Θάσος, Πέμπτη 15 Ιουλίου 2010.
95. Άστρα, αστερισμοί και Ουρανογραφία. Astrocamping, Σύλλογος Φίλων Αστρονομίας Ανατολικής Μακεδονίας. Θάσος, Παρασκευή 16 Ιουλίου 2010.
96. Οι μύθοι και οι θρύλοι του Κόσμου των άστρων. Σύλλογος Ερασιτεχνικής Αστρονομίας Δράμας ο "Πήγασος". Δράμα-Νικηφόρος, 9 Οκτωβρίου 2010.
97. Η προσφορά του Αναξίμανδρου στις φυσικές επιστήμες. «Οι Προσωκρατικοί φυσικοί φιλόσοφοι», Επιστημονική Ημερίδα, 20 Οκτωβρίου 2010. Ένωση Ελλήνων Φυσικών. Έναστρον, (Προσκεκλημένος ομιλητής).
98. Καταστροφικά φαινόμενα από το Διάστημα. Ανοικτές Θύρες του Γεροσταθοπούλειου Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου. Παρασκευή 22 Οκτωβρίου 2010, ώρα 18:30.
99. Αστρικές Εποχές-Χρονικές Αστρικές Περίοδοι. ΠΕΝΘΗΜΕΡΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ

ΠΟΛΥΧΩΡΟΣ "ΤΕΧΝΟΠΟΛΙΣ" στο ΓΚΑΖΙ, 1-5 Νοεμβρίου 2010. Αίθουσα Δ7. Ο ΠΟΛΙΤΗΣ ΣΥΝΑΝΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ. Τρίτη 2 Νοεμβρίου 2010.

100. Η προσφορά του Αναξίμανδρου στις φυσικές επιστήμες. «Οι Προσωκρατικοί φυσικοί φιλόσοφοι», ΠΕΝΘΗΜΕΡΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΠΟΛΥΧΩΡΟΣ "ΤΕΧΝΟΠΟΛΙΣ" στο ΓΚΑΖΙ, 1-5 Νοεμβρίου 2010. Αίθουσα Δ7. Ο ΠΟΛΙΤΗΣ ΣΥΝΑΝΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ. Τετάρτη 3 Νοεμβρίου 2010.

101. Στα χρόνια του Βυζαντίου. Πολυχώρος του Βιβλιοπωλείου Αιγής, Πειραιάς, Δευτέρα 22 Νοεμβρίου 2010.

102. Θα ζήσουμε το 2012; Καταστροφικά φαινόμενα στο Ηλιακό μας Σύστημα.... Στον Βιβλιοχώρο του βιβλιοπωλείου Ελευθερουδάκης-Ηράκλειο Κρήτης, 11 Δεκεμβρίου, 2010.

103. Θεωρία χορδών και Υπερχορδών. Η μουσική των σφαιρών του Πυθαγόρα; Αρσάκειο Λύκειο Εκάλης. Τετάρτη 8 Δεκεμβρίου 2010.

104. Οι Βυζαντινοί λόγιοι και η προσφορά τους στην Αστρονομία. Στον πολυχώρο του Βιβλιοπωλείου Πύρινος Κόσμος, Ιπποκράτους 16, Αθήνα, Τετάρτη 8 Δεκεμβρίου 2010 (απόγευμα).

105. Η αστρονομία των αρχαίων Αιγυπτίων. Ε.Ε.Φ.: Οι μαθητές συναντούν τη Φυσική, Νέα Φιλαδέλφεια, 18 Δεκεμβρίου 2010.

106. Η Αστροφυσική στην αιχμή της έρευνας. Ένωση Ελλήνων Φυσικών. Ξενοδοχείο Imperial Αθήνα, 19 Δεκεμβρίου 2010.

107. Το άστρο της Βηθλεέμ. Σύλλογος Ελληνίδων Επιστημόνων. Βουλής 44Α, Σύνταγμα, Αθήνα, 20 Δεκεμβρίου 2010.

XII. Επιστημονικά άρθρα Αστρονομίας, Αστροφυσικής και Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Αστρονομίας και των Φυσικών Επιστημών σε ελληνικά περιοδικά και εφημερίδες (56)

1. Άγιος Βασίλης έρχεται... Μύθοι και παραδόσεις για τον Άγιο με τα δώρα. Σ. Θεοδοσίου, Μ. Δανέζη. Η Βραδυνή της Κυριακής, 1/2 Ιανουαρίου 2005.

2. Το αρχαίο αθηναϊκό γλυπτό ημερολόγιο στον Άγιο Ελευθέριο, την Παναγία Γοργοεπήκοο, τη Μικρή Μητρόπολη των Αθηνών. Αέροπος, τεύχος 59, Ιανουάριος-Φεβρουάριος 2005, σελ. 10-13.

3. Οι τροχιές των πλανητών. Μ. Δανέζης και Σ. Θεοδοσίου. Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ-«ΕΠΤΑ ΗΜΕΡΕΣ». Κυριακή 20 Φεβρουαρίου 2005.

4. Κομήτες: οι αλήτες του διαστήματος. Σ. Θεοδοσίου και Μ. Δανέζης. Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ-«ΕΠΤΑ ΗΜΕΡΕΣ». Κυριακή 20 Φεβρουαρίου 2005.

5. Ο πιστεύων εις Εμέ, και αν αποθάνη ζήσεται... Σ. Θεοδοσίου, Μ. Δανέζης. Η Βραδυνή της Κυριακής, 30 Απριλίου - 1 Μαΐου 2005.

6. Ο θνήσκων θεός στις αρχαίες λατρείες. Σ. Θεοδοσίου, Μ. Δανέζης. Η Βραδυνή της Κυριακής, 30 Απριλίου - 1 Μαΐου 2005.

7. Το Ωρολόγιον του Ανδρόνικου του Κυρρήστου. Στράτος Θεοδοσίου, Μάνος Δανέζης και Μάρκος Κατσιώτης. Αέροπος, τεύχος 61, Μάιος-Ιούνιος 2005, σελ. 10-13.

8. Ο Σείριος στην Τέχνη και Αστρονομία των Dogon. Στράτος Θεοδοσίου, Αέροπος,

- τεύχος 62, Ιούλιος-Αύγουστος 2005, σελ. 4-7.
9. Διαστημικοί Σταθμοί. Μάνος Δανέζης και Στράτος Θεοδοσίου. Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ- «ΕΠΤΑ ΗΜΕΡΕΣ». Κυριακή 24 Ιουλίου 2005.
10. Το Χρονικό της Πυραυλικής. Στράτος Θεοδοσίου και Μάνος Δανέζης Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ- «ΕΠΤΑ ΗΜΕΡΕΣ». Κυριακή 24 Ιουλίου 2005.
11. Ιερά Μονή Οσίου Λουκά-Ο Παρθενώνας της Βυζαντινής εποχής. Στράτος Θεοδοσίου και Άρης Δακανάλης. Πεμπτουσία, τεύχος 18, Αύγουστος-Νοέμβριος 2005, σελ. 126-133.
12. Η αστρονομία του Αναξίμανδρου. Β. Μανιμάνης και Ε. Θεοδοσίου. Περισκόπιο της Επιστήμης, τεύχος 296, Σεπτέμβριος 2005.
13. Αντρέ Μαρί Αμπέρ-Η ζωή και το έργο του. Στράτος Θεοδοσίου και Μάνος Δανέζης. «Ελευθεροτυπία»-Ιστορικά 5, 27 Οκτωβρίου 2005, σελ. 3-17.
14. Αντρέ Μαρί Αμπέρ-Ηλεκτροδυναμική. Το χρονικό της ανακάλυψης. Μάνος Δανέζης και Στράτος Θεοδοσίου. «Ελευθεροτυπία»-Ιστορικά 5, 27 Οκτωβρίου 2005, σελ. 18-25.
15. Η μέτρηση μικρών διαστημάτων χρόνου από τους αρχαίους αστρονόμους. Σ. Θεοδοσίου, Δ. Παπαθανάσογλου και Β. Μανιμάνης. Αέροπος Νοέμβριος-Δεκέμβριος 2005, σελ. 30-35.
16. Άλμπερτ Αϊνστάιν-Ο πατέρας της Σχετικότητας. Στράτος Θεοδοσίου και Μάνος Δανέζης. Πεμπτουσία, τεύχος 19, Δεκέμβριος 2005- Μάρτιος 2006, σελ. 60-64.
17. Κοσμολογική σταθερά-Το μεγαλύτερο σφάλμα του Αϊνστάιν. Στράτος Θεοδοσίου. Πεμπτουσία, τεύχος 19, Δεκ. 2005- Μάρτιος 2006, σελ. 66-76.
18. Το αρχαίο Μακεδονικό ημερολόγιο και η πορεία του ανά τους αιώνες. Στράτος Θεοδοσίου, Μάνος Δανέζης, Θεοφάνης Γραμμένος και Β. Μανιμάνης. Αέροπος, ένθετο δεκαεξασέλιδο, τεύχος 65. Ιανουάριος-Φεβρουάριος 2006.
19. Αθέατος Κόσμος και σύγχρονη φυσική. Στράτος Θεοδοσίου. Καταγραφή του μεγαλύτερου μέρους της Ομιλίας στην ημερίδα της Ε.Ε.Φ. στις 22 Ιανουαρίου «Επιστήμη και Θεός», Πέμπτη 23 Φεβρουαρίου 2006, σελ. 7 και 10.
20. Θεόφιλος Καΐρης-Ο εισηγητής μιας νέας θρησκείας στην Ελλάδα. Στράτος Θεοδοσίου και Μάνος Δανέζης. Ιστορικά Θέματα, τεύχος 48, σελ. 104-117. Φεβρουάριος 2006.
21. Έκλειψη Ηλίου 29 Μαρτίου 2006. Στράτος Θεοδοσίου Ηλιοπάρτυ στο Πανεπιστήμιο Αθηνών. <http://solar-eclipse.uoa.gr/info>
22. Περί ηλιακών εκλείψεων. Στράτος Θεοδοσίου και Μάνος Δανέζης. Το Παρόν της Κυριακής, Κυριακή 2 Απριλίου 2006, αριθ. φύλ. 700, σελ. 25.
23. Απειλή από το Διάστημα. Στράτος Θεοδοσίου και Μάνος Δανέζης. Πεμπτουσία, τεύχος 20, Απρίλιος-Ιούλιος 2006, σελ. 82-88.
24. Αρχή των χρονολογιών στην αρχαία Ελλάδα. Στράτος Θεοδοσίου και Μάνος Δανέζης. Αέροπος, τεύχος 67. Μάιος-Ιούνιος 2006.
25. Ηλιακές και σεληνιακές εκλείψεις. Στράτος Θεοδοσίου και Μάνος Δανέζης. Πεμπτουσία, τεύχος 21, Αύγουστος-Νοέμβριος 2006.
26. Νικόλαος Κοπέρνικος-Ο Θεμελιωτής της Αστρονομίας. Στράτος Θεοδοσίου και Μάνος Δανέζης, Ιστορικά θέματα, τεύχος 350, Αθήνα, Οκτώβριος 2006, σελ. 92-103.
27. Το σύνθετο ηλιακό ρολόι του Ανδρόνικου του Κυρρήστου στην Τήνο. Στράτος

- Θεοδοσίου, Μανιμάνης Βασίλειος και Χρυσοχοϊδης Χαρίλαος, *Αέροπος*, τεύχος 70, Νοέμβριος-Δεκέμβριος 2006.
28. Αναζητήσεις και ερμηνείες του άστρου της Βηθλεέμ. Στράτος Θεοδοσίου. «Το άστρο των Χριστουγέννων», Ίδρυμα Ευγενίδου, Οδηγός Παράστασης, Αθήνα 2006, σελ. 69-73.
29. Ιδού Μάγοι εξ Ανατολών... Στράτος Θεοδοσίου και Μάνος Δανέζης, «Το άστρο των Χριστουγέννων», Ίδρυμα Ευγενίδου, Οδηγός Παράστασης, Αθήνα 2006, σελ. 109-114.
30. Το άστρο της Βηθλεέμ. Στράτος Θεοδοσίου και Μάνος Δανέζης, «Αστήρ της Ανατολής», τεύχος 11, Δεκέμβριος 2006, σελ. 339-341.
31. Οι Νομπελίστες της Φυσικής του 2006: John C. Mather and George F. Smoot. Πεμπτουσία, τεύχος 22, Δεκέμβριος 2006-Μάρτιος 2007, σελ. 86-90.
32. Η άγνωστη Σλοβακία, Πεμπτουσία, τεύχος 23, Απρίλιος-Ιούλιος 2007, σελ. 28-33.
33. Τύχο Μπράχε, ο μεγαλύτερος παρατηρητής αστρονόμος. Στράτος Θεοδοσίου και Μάνος Δανέζης. *Ιστορικά Θέματα*, τεύχος 63, Ιούνιος 2007, σελ. 44-61.
34. Θεόφιλος Καΐρης-Ο δημιουργός και εισηγητής του Θεοσεβισμού στην Ελλάδα. Στράτος Θεοδοσίου, Μάνος Δανέζης, Μάρκος Κατσιώτης και Petros Mantarakis. *Αέροπος*, τεύχος 75, Ένθετο δεκαεξασέλιδο, Σεπτέμβριος-Οκτώβριος 2007.
35. Ρήγας Βελεστινλής: Οραματιστής, πρόδρομος του Ελληνικού Διαγωτισμού και Μάρτυρας της Ελευθερίας. Αφιέρωμα για τα 250 χρόνια από τη γέννησή του. Στράτος Θεοδοσίου, Μάνος Δανέζης, Milan Dimitrijevic και Βασίλειος Μανιμάνης, *Αέροπος*, τεύχος 76, Ένθετο δεκαεξασέλιδο, Νοέμβριος-Δεκέμβριος 2007.
36. Θαλής ο Μιλήσιος-Ο εμπνευστής της «αρχής», Στράτος Θεοδοσίου και Μάνος Δανέζης. Πεμπτουσία, τεύχος 25, Δεκέμβριος 2007-Μάρτιος 2008, σελ. 98-102.
37. Μυθολογία, Αστρονομία και Τέχνη, Στράτος Θεοδοσίου, Βασίλειος Μανιμάνης, Milan Dimitrijevic και Μάνος Δανέζης. *Αέροπος*, τεύχος 77, Ιανουάριος-Φεβρουάριος 2008.
38. Γιοχάνες Κέπλερ ο μεγαλοφυής ερμηνευτής της κίνησης των πλανητών. Στράτος Θεοδοσίου και Μάνος Δανέζης. *Ιστορικά Θέματα*, τεύχος 69, Ιανουάριος 2008, σελ. 110-119.
39. Λεύκιππος και Δημόκριτος οι Πατέρες της Πληθωριστικής Κοσμολογίας. Μάνος Δανέζης και Στράτος Θεοδοσίου. *Γεωτρόπιο της Ελευθεροτυπίας* No. 414, Σάββατο 22 Μαρτίου 2008, σελ. 70-77.
40. Στη μυστηριώδη αρχαία Σουμέρ. Στράτος Θεοδοσίου-Μάνος Δανέζης. *Γεωτρόπιο της Ελευθεροτυπίας* No. 418, Σάββατο 19 Απριλίου 2008, σ. 72-77.
41. Αναξίμανδρος-Γέννηση-θάνατος-άπειρο, Στράτος Θεοδοσίου, Μάνος Δανέζης και Milan Dimitrijevic. Πεμπτουσία, τεύχος 26, Απρίλιος 2008-Ιούλιος 2008, σελ. 86-93.
42. Η σημαντική σημασία του ύδατος από τις αρχαίες ελληνικές κοσμογονίες έως τη σύγχρονη Αστροφυσική. Στράτος Θεοδοσίου, Milan Dimitrijevic και Μάνος Δανέζης. *Αέροπος*, τεύχος 79, Μάιος-Ιούνιος 2008, σελ. 2-9.
43. Τζορντάνο Μπρούνο: Ένας μάρτυρας της επιστήμης. *Ιστορικά Θέματα*, τεύχος 74, Ιούνιος 2008, σελ. 111-119.

44. Νικόλα Τέσλα: Ο μάγος του Ηλεκτρισμού. Στράτος Θεοδοσίου, Milan Dimitrijevic και Μάνος Δανέζης. Περιοδικό Γεωτρόπιο της Ελευθεροτυπίας, τεύχος 433, 2 Αυγούστου 2008, σελ. 72-77.
45. Πριν υπάρξει το Σύμπαν. Μάνος Δανέζης και Στράτος Θεοδοσίου. Περιοδικό Γεωτρόπιο της Ελευθεροτυπίας, τεύχος 453, 20 Δεκεμβρίου 2008. σελ. 72-77.
46. Γαλιλαίος-Ο αστρονόμος που απέδειξε ότι η Γη κινείται. Στράτος Θεοδοσίου και Μάνος Δανέζης Ιστορικά Θέματα., τεύχος 79, Δεκέμβριος 2008, σελ. 108-119.
47. 2009: Διεθνές έτος Αστρονομίας-Η Αναβίωση της Αστρονομίας στην Ελλάδα. Στράτος Θεοδοσίου και Μάνος Δανέζης. Περιοδικό Γεωτρόπιο της Ελευθεροτυπίας, τεύχος 458, 24 Ιανουαρίου 2009. σελ. 70-77.
48. Ο άνθρωπος που κίνησε τη Γη. Κανάρης Τσίγκανος και Στράτος Θεοδοσίου. Άποψη, Επιστήμη - Τεχνολογία, Η Καθημερινή, Σάββατο, 14 Φεβρ. 2009.
49. Ο ρόλος της Αστρονομίας στην ιστορία και τον πολιτισμό. Στράτος Θεοδοσίου. Η περιπέτεια του Σύμπαντος - Από τον Γαλιλαίο ως σήμερα. Ελευθεροτυπία - Επιλογές (συλλογικό έργο), 21 Φεβρουαρίου 2009, σελ. 10-23.
50. 2009: Διεθνές έτος Αστρονομίας: 1609-2009: 400 χρόνια από τότε που ο Γαλιλαίος και ο Κέπλερ θεμελίωσαν τη σύγχρονη Αστρονομία, Θεοδοσίου Στράτος και Δανέζης Μάνος, Αέροπος, τ. 84, Μάρ. - Απρίλιος, 2009, 46-49.
51. Αιγυπτιακή Αστρονομία. Θεοδοσίου Στράτος και Δανέζης Μάνος, Γεωτρόπιο της Ελευθεροτυπίας, τεύχος 477, 6 Ιουνίου, 2009, σελ. 72-77.
52. Ο ουρανός και ο αιθήρ στα έργα του Αριστοτέλη και των άλλων φιλοσόφων. Θεοδοσίου Στράτος, Dimitrijevic Milan και Δανέζης Μάνος. Αέροπος, τ. 85, Μάιος-Ιούνιος, 2009, 8-22.
53. 2009: Αυτοί που αναβίωσαν την αστρονομία στην Ελλάδα-Από τον Γεώργιο Βούρη στον Δημήτριο Αιγινήτη. Θεοδοσίου Στράτος, Δανέζης Μάνος και Β. Μανιμάνης, Αέροπος, τ. 85, Μάιος- Ιούνιος, 2009, 8-22.
54. Προσωκρατικοί Έλληνες φιλόσοφοι και περιβάλλον. Θεοδοσίου Στράτος, Μανιμάνης Βασίλειος, Δανέζης Μάνος και Dimitrijevic Milan, Αέροπος, τεύχος 84, Σεπτέμβριος-Οκτώβριος, 2009, σελ. 4-9.
55. Η συνεισφορά των αρχαίων Ελλήνων στην Αστρονομία. Θεοδοσίου Στράτος,. HIPPARCHOS-The Hellenic Astronomical Society Newsletter, Vol. 2, Issue 6, pp. 52-56.
56. Νεύτων-Ο κορυφαίος εκπρόσωπος της ευρωπαϊκής Αστρονομίας. Στράτος Θεοδοσίου και Μ. Δανέζης. Ιστορικά Θέματα, 94. 106-119. Απρίλιος 2010.

XIII. Συγγραφική δραστηριότητα (Βιβλία) (8)

Επιστημονικά βιβλία Αστρονομίας, Αστροφυσικής και Ιστορίας και Φιλοσοφίας των Φυσικών Επιστημών, που κυκλοφορούν κυρίως από τις Εκδόσεις Δίαυλο σε όλα τα βιβλιοπωλεία της Ελλάδος (8)

1. «Το μέλλον του παρελθόντος μας-Επιστήμη και νέος πολιτισμός». Μάνος Δανέζης και Στράτος Θεοδοσίου. Εκδόσεις Δίαυλος, Αθήνα Σεπτέμβριος 2005. 1η έκδοση.
2. «Η εκθρόνιση της Γης-Η διαπάλη του γεωκεντρικού με το ηλιοκεντρικό σύστημα». Στράτος Θεοδοσίου. Εκδόσεις Δίαυλος, Αθήνα Μάιος 2007. 1η έκδοση. (Διδακτικό εγχειρίδιο).

3. «Τέταρτη Διάσταση και ταξίδια στο Χρόνο» (συλλογικό έργο). Εκδόσεις Αρχέτυπο, Θεσσαλονίκη, Ιούλιος 2008. 1η έκδοση.
4. «Η Φιλοσοφία της Φυσικής - Από τον Καρτέσιο στη Θεωρία των πάντων». Στράτος Θεοδοσίου. Εκδόσεις Δίαυλος, Αθήνα Δεκέμβριος 2008. 1η έκδοση. (Διδακτικό εγχειρίδιο).
5. «Στα μονοπάτια του Ήλιου - Εισαγωγή στην Ηλιακή Φυσική» (συλλογικό έργο). Εκδόσεις Δίαυλος, Αθήνα 2009. 1η έκδοση. (Διδακτικό εγχειρίδιο).
6. Straman - A tale of the sky. Danezis Manos and Theodossiou Stratos, Diavlos Publications, Athens, 2009. (In English), 1st Edition.
7. Συμπαντικές Ενοράσεις. (Αστρονομία και Ποίηση). Στράτος Θεοδοσίου. Εκδόσεις Δίαυλος, Αθήνα Μάρτιος 2010. 1η έκδοση.
8. Στα χρόνια του Βυζαντίου-Οι θετικοί επιστήμονες, ιατροί, χρονολόγοι και αστρονόμοι. Στράτος Θεοδοσίου και Μάνος Δανέζης. Εκδόσεις Δίαυλος, Αθήνα Νοέμβριος 2010. 1η έκδοση. (Διδακτικό εγχειρίδιο).

XIV. Επιστημονική επιμέλεια βιβλίων (2)

1. «Η λησμονημένη επανάσταση-Πως η επιστήμη γεννήθηκε το 300 π.Χ. και γιατί έπρεπε να ξαναγεννηθεί», του Lucio Russo, Εκδόσεις Δίαυλος, Αθήνα 2006.
2. «Η μουσική των σφαιρών», του Dominique Proust, Εκδόσεις Δίαυλος Αθήνα 2006.

XV. Επιστημονική παρουσίαση βιβλίων (2)

1. Σχέσεις νερού, της Σοφίας Ριζοπούλου. Βιβλιοχώρος «Ιανός», 22 Μαρτίου 2007.
2. Αχμές, ο γιος του φεγγαριού, Μιχαηλίδης Τεύκτρος, Εκδόσεις Πόλις, Αθήνα 2009, στο Γαλλικό Ινστιτούτο Αθηνών, 22 Φεβρουαρίου 2010.

XVI. Προσωπικές Συνεντεύξεις (37)

1. Αυτοί που κοιτάζουν τα άστρα, του Νίκου Λακόπουλου, «Έθνος», Σάββατο 14 Ιανουαρίου 1995, σελ. 15.
2. Οφιούχος-Το 13ο ζώδιο, της Λώρης Κέζα. «Το Βήμα», Κυριακή 29 Ιανουαρίου 1995, σελ. Γ 25.
3. Πρεμιέρα στην έδρα, της Λώρης Κέζα και της Νατάσας Ρουγγέρη. «Το Βήμα», Κυριακή 17η Σεπτεμβρίου 1995, σελ. 6.
4. Το τέλος της Κλεψύδρας, του Σωτήρη Δαματόπουλο και του Σπύρου Νακόπουλου. «Κυριακάτικη Ελευθεροτυπία», 21η Απριλίου 1996.
5. Περί Σπουδών ο Διάλογος. Βοηθώντας τον Επαγγελματικό μας Προσανατολισμό, του Αντώνη Μπαζίγου και του Χρήστου Σωτηρόπουλου. Περιοδικό «5ουΟυσία», τεύχος 1. Μάιος-Ιούνιος 1996, σελ. 10-11.
6. Η Επιστήμη άγγιξε την επιστημονική φαντασία, του Κωστή Δήμητρα. «Αδέσμευτος Τύπος», σελ. 4. Τετάρτη 9η Ιουλίου 1997.
7. Το Παραμύθι των άστρων, της Όλγας Μπατή. «Γυναίκα», Ιούλιος 1999, σελ. 174-177.
8. Το Αίνιγμα του Σύμπαντος, της Μόνικας Τσιλιμπέρδη. «VITRINE», Οκτώβριος 1999, σελ. 166-171.
9. Η Τέταρτη Διάσταση, της Νίκης Ψάλτη. «VITA», τεύχος 33ο, Ιανουάριος 2000.
10. Bissexilia-Δισέκτια, της Κατερίνας Κιτίδη, «Ημερησία-Το Πρίσμα», 26η Φεβρουαρίου 2000.

11. «Νόημα και ιστορία της Αναστάσεως-Το ημερολόγιο του Πάπα, προσπάθεια διχασμού των ανατολικών», της Κωνσταντίνης Δημητρούλη, στην εβδομαδιαία εφημερίδα «Ταυτότητα», Μεγάλη Πέμπτη 12η Απριλίου 2001, σελ. 22-23.
12. «Η αλήθεια του Ευαγγελίου αποδεικνύεται και ιστορικά», της Βικτωρίας Νταγκουνάκη, στην εφημερίδα «Απογευματινή της Κυριακής», Μεγάλο Σάββατο 14η-Κυριακή του Πάσχα 15η Απριλίου 2001, σελ. 84-85.
13. «Επιστήμη εναντίον Μεταφυσικής. Όλα εξηγούνται», της Μαρίλης Εφραιμίδη, στο περιοδικό ELLE, Μάιος 2001, σελ. 222-226.
14. «Τα υβρίδια του Σύμπαντος-Τι είναι ένας μαύρος νάνος», του Γιώργου Βαλλιανάτου, στο περιοδικό Focus, τεύχος 19ο, Σεπτέμβριος 2001, σελ. 22-25.
15. «Ήταν ο Χριστός ιστορικό πρόσωπο;», της Άννυ Χέρρα, στο περιοδικό «Αρμονία», Απρίλιος 2003.
16. «Η κοσμολογία της νόησης», της Ελένης Φάσσου, στο περιοδικό «Αέροπος», Ιανουάριος-Φεβρουάριος 2004.
17. Αϊνστάιν και... βόμβα εμπνέουν Νταλί, του Γιώργου Κιούση, Ελευθεροτυπία, 5 Ιανουαρίου 2005.

Το πλήρες κείμενο της συνέντευξης στο τέλος.

18. «Επιστήμη και Θρησκεία: έννοιες συγκλίνουσες», της Νεκταρίας Καρακώστα. Τύπος της Κυριακής, στο ένθετο «Ορθοδοξία και Ελληνισμός», 23 Ιανουαρίου 2005.
 19. «Ο Κύκλος του χρόνου-Αστρονομία και μυστηριακές λατρείες». της Ελένης Φάσσου. Αέροπος, τεύχος 59, Ιανουάριος-Φεβρουάριος 2005.
 20. «Επιστήμη και θρησκεία: Είναι έννοιες συγκλίνουσες;» της Νεκταρίας Καρακώστα, Ελεύθερος Τύπος της Κυριακής-Ορθοδοξία και Ελληνισμός, Κυριακή 23 Ιανουαρίου 2005, Ειδικό οκτασέλιδο ένθετο, σελ. 4-5.
 21. «Η παρατήρηση της ολικής ηλιακής έκλειψης στο Καστελόριζο», του Σ.Ν. Κοδέλα, Το Καποδιστριακό, Τετάρτη 1η Μαρτίου 2006, έτος ε', αρ. φυλ. 83, σελ. 2.
 22. «Η έκλειψη στην επιστήμη και τη μυθολογία», της Νεκταρίας Καρακώστα, Ελεύθερος Τύπος της Κυριακής-Ιδεοδείκτης, Σάββατο 25 Μαρτίου-Κυριακή 26 Μαρτίου 2006, σελ. 28.
 23. «Προσωπική Συνέντευξη», στην Τόνια Αγιοπετρίτου, Οδοδείκτες, Ιανουάριος-Απρίλιος 2006, τεύχος 30ό, σελ.64-81.
- Το πλήρες κείμενο της συνέντευξης στο τέλος.
24. «Για θεατές εκτός χωροχρόνου», της Ευαγγελίας Φραντζόγλου, Επιστήμη και TV. ON-OFF. Κυριακάτικη Ελευθεροτυπία, 27 Αυγούστου 2006.
 25. Στράτος Θεοδοσίου: Ο αστροφυσικός που ξεκλειδώνει την παράξενη γνώση του Σύμπαντος, στον Γιώργο Στάμκο, περιοδικό Strange, τεύχος 93, Νοέμβριος 2006, σελ.16-27. Το πλήρες κείμενο της συνέντευξης στο τέλος.
 26. Η φυσική Επιστήμη αλλάζει τη ζωή μας. Βήμα για όλους, Star T.V. Φθιώτιδας, Λαμία, 14 Δεκεμβρίου 2006.
 27. «Η εκθρόνιση της Γης-Η διαπάλη του γεωκεντρικού με το ηλιοκεντρικό σύστημα». Συνέντευξη στην Ελένη Φάσσου. Περιοδικό Αέροπος, τεύχ. 74, Αθήνα, Ιούλιος-Αύγουστος 2007.
 28. Κάποτε θα μετοικήσουμε στον Άρη! Συνέντευξη στην Άννα Δάλλα, περιοδικό Vita, τεύχος 124, Αύγουστος 2007, σελ. 42-46.
- Το πλήρες κείμενο της συνέντευξης στο τέλος.
29. Χλωμό το κόκκινο φεγγάρι του Αυγούστου. Συνέντευξη στην Μαρία Πανάγου. Επιστήμη-Κόσμος του Επενδυτή. Σάββατο 25-Κυριακή 26 Αυγούστου 2007, σελ. 36.
 30. Μάνος Δανέζης-Στράτος Θεοδοσίου: Χάος δεν σημαίνει αταξία. Συνέντευξη στον Γιώργο Πούπη, Εφημερίδα Μακεδονία της Κυριακής, Σάββατο 5 - Κυριακή 6 Ιανουαρίου 2008, Τέχνες, σελ. 50.

31. Η περιπέτεια χάνεται στα βάθη των αιώνων. Συνέντευξη στον Σπύρο Μανουσέλη, Βιβλιοθήκη της Ελευθεροτυπίας, Παρασκευή 22 Φεβρουαρίου 2008, σελ. 20-21. Το πλήρες κείμενο της συνέντευξης στο τέλος.
32. Η εκθρόνιση της Γης και η ενθρόνιση του Ήλιου. Συνέντευξη στη Ζαχαρούλα Λαδά, Δαυλός, τεύχος 313, Μάιος 2008, σελ.22080-22086.
33. Γαλιλαίος-Η Αστρονομία γιορτάζει τα 400 χρόνια... Συνέντευξη στον Κώστα Δεληγιάννη, Περιοδικό «Κ» της Καθημερινής, τεύχος 323, 8 Αυγούστου 2009, σελ. 28-29.
34. Συνεντεύξεις και μυστικά Ελλήνων και ξένων επωνύμων. Αποκλειστική συνέντευξη στο HELLAS.gr με τον Αποστόλη Μιχαϊλίδη, Σεπτέμβριος 2009, σελ. 14. Για το πλήρες κείμενο της συνέντευξης, βλέπε το Site: <http://www.HELLAS.gr.net/> (Αποκλειστικές συνεντεύξεις)
35. Η δίδυμη συνέντευξη, Περιοδικό Ουρανός, τεύχος 73, Οκτώβριος 2009, σελ. 260-271.
36. Επιφυλάξεις για τον χρόνο απόσυρσης των διαστημικών λεωφορείων, Στον Κώστα Δεληγιάννη. Περιοδικό «Κ» της Καθημερινής, τεύχος 398, 16 Ιανουαρίου 2011, σελ. 28.
37. Ανάσταση στη ζωή μας. Αλλά πώς; Στην Κατερίνα Μαγγανά. Περιοδικό «Αρμονία», τεύχος 129, Μάιος 2011, σελ. 132.
38. Τα παιδιά πρέπει να σπουδάζουν αυτό που θέλουν. Στη Γιούλα Σαρδέλη. Ελευθερία της Δευτέρας-Εφημερίδα της Μεσσηνίας, 5 Σεπτεμβρίου 2011, σελ. 7. <http://www.eleftheriaonline.gr/pdf/elef5-9.pdf>
39. Δραπέτης χρόνος, στον Φίλη Καϊτατζή, Επίκαιρα, τεύχος 115, 29/12/2011-4/1/2012, σελ. 106-109. http://www.epikairo.gr/epikairo.php?id=36782&category_id=0
40. Σύγχρονα Θέματα Αστρονομίας και Αστροφυσικής-Συνέντευξη στους μαθητές της Γ΄ Λυκείου των Εκπαιδευτηρίων Γεωργίου Ζώη-Αργυρούπολη, υπό την επίβλεψη του θεολόγου Μηλιώνη Αλέξανδρου, 12 Μαρτίου 2012.

XVII. Διακρίσεις για το επιστημονικό και συγγραφικό μου έργο (4)

1. Special Distinction of Hellenic American University: The Universe I loved-The Delution of the senses. 1st International Science Film Festival in Athens 28 May 2006.
2. Τιμητική διάκριση από το Διοικητικό Συμβούλιο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών για τις υπηρεσίες που προσφέρουμε στη διάδοση των Φυσικών Επιστημών στην Ελλάδα (Ναύπλιο-Μάρτιος 2007).
3. Βραβείο από την Αστρονομική και Αστροφυσική Εταιρεία Δυτικής Ελλάδος για την επιστημονική, μορφωτική και εκπαιδευτική προσφορά της σειράς της ET-3: Το Σύμπαν που αγάπησα, την οποία επιμελούμαστε και παρουσιάζουμε από κοινού με τον Μάνο Δανέζη (Οκτώβριος 2008).
4. Βραβείο από την Ένωση Κυπρίων Φυσικών για το επιστημονικό και το συγγραφικό μου έργο και τη συμβολή μου στη διάδοση των Φυσικών Επιστημών στην Ελλάδα και την Κύπρο (Μάρτιος 2009).

XVIII. Διάφορες διακρίσεις για το επιστημονικό και συγγραφικό μου έργο (5)

- Τιμητική πλακέτα από τον Δήμο Καλαμάτας, την 24η Ιουνίου του 2006.
- Τιμητική πλακέτα από τον Δήμο Τρίπολης και το εκεί Παράρτημα της Ένωσης

Ελλήνων Φυσικών, την 16η Νοεμβρίου του 2007.

- Τιμητική πλακέτα από την Αστροπύλη Σερρών, την 9η Αυγούστου του 2008.
- Τιμητική πλακέτα από το Πνευματικό και Πολιτιστικό Δίκτυο Συλλόγων επαρχίας Ελασσόνας και Αποδήμων «Περραιβία», την 27η Δεκεμβρίου του 2009.
- Τιμητική διάκριση από το 1ο Σύστημα Προσκόπων Αιγάλεω για την προσφορά μου στην προσκοπική ιδέα. Κυριακή 12 Φεβρουαρίου 2012.
- Τιμητική πλακέτα από το Κακογιάννειο Αστεροσχολείο Υπάτης και τον Εκπολιτιστικό-Επιμορφωτικό Σύλλογο Υπαταίων "Αινιάνες" (13 Οκτωβρίου 2012).

XIX. Ερευνητικά Προγράμματα και Συνεργασίες

- 1) Κοινό πενταετές ερευνητικό πρόγραμμα Ελλάδος και Σερβίας (Project 1196): Active Galactic Nuclei and Hot Emission Stars. Μάνος Δανέζης, Στράτος Θεοδοσίου, και οι συνεργάτες τους και από τη Σερβία η ερευνητική ομάδα του Dr. Milan Dimitrijevic και του Dr. Luka Popovic (2004-2009).
- 2) Κοινό πενταετές ερευνητικό πρόγραμμα Ελλάδος και Σερβίας (Project 146022): History and Epistemology of Sciences. Στράτος Θεοδοσίου & Μάνος Δανέζης, και οι συνεργάτες τους και από τη Σερβία η ερευνητική ομάδα του Dr. Milan Dimitrijevic, Dr. Luka Popovic και του Dr. Edi Bon (2007-2011).
- 3) Ερευνητικό πρόγραμμα του Υπουργείου Παιδείας: «Πυθαγόρας». Π. Νιάρχος, Ε. Θεοδοσίου και πέντε μεταπτυχιακοί ερευνητές, με τίτλο έργου: «Αλληλεπιδρώντες διπλοί και μεταβλητοί αστέρες», 70/3/732 (2004-2006).
- 4) Συντονιστής της Συμφωνίας μεταξύ του Πανεπιστημίου Αθηνών και της Ακαδημίας Επιστημών της Σόφιας (Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria) (3217/2010).
- 5) Κατάθεση πρότασης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ: «Διερεύνηση της προέλευσης, χρήσης και λειτουργίας του Μηχανισμού των Αντικυθήρων και κατασκευή μηχανικών αντιγράφων, κινησιοποίησης και προσομοίωσης αυτού». Ιωάννης Σειραδάκης (συντονιστής), Ξενοφών Μουσάς, Στράτος Θεοδοσίου, Μάνος Δανέζης και συνεργάτες τους (Πράξ: 11.74.11.03.01). Η πρόταση δεν εγκρίθηκε αλλά η συνεργασία παραμένει.
- 6) Κατάθεση πρότασης στο Ερευνητικό Πρόγραμμα-ΔΡΑΣΗ: ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ: "THE CONTRIBUTION OF GREEK PHILOSOPHICAL THOUGHT IN THE FORMULATION AND EVOLUTION OF THE NATURAL SCIENCES AND ASTRONOMY IN PARTICULAR." Efstratios Theodossiou (συντονιστής), Dr. Vasileios Manimanis, Konstantinos Kalahanis and Dacanalisis Aris (Number 10331; registered date 8/9/2011). Από τις 141 προτάσεις στη δεύτερη φάση πέρασαν μόλις οι 25 (μεταξύ των οποίων και η δική μας με υψηλή βαθμολογία), αλλά από αυτές χρηματοδοτήθηκαν μόνο οι 11.