

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Κοσμάς Γαζέας

(τελευταία ενημέρωση: 25 Νοεμβρίου 2023)

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα:	Κοσμάς	Διεύθυνση εργασίας:
Επώνυμο:	Γαζέας	Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και
Όνομα πατέρα:	Δημοσθένης	Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής, ΕΚΠΑ
Όνομα μητέρας:	Ζωή	TK 15784, Ζωγράφος, Αθήνα
Ειδίκευση:	Αστροφυσικός	
Στρατιωτική θητεία:	Εκπληρωμένη (2008)	Τηλέφωνο επικοινωνίας:
Ημερομηνία γέννησης:	12 Φεβ. 1976	Γραφείο (Αθήνα): 0030 210 7276892
Τόπος γέννησης:	Θεσσαλονίκη	Κινητό (Ελλάδα): 0030 697 2080376
Ιθαγένεια:	Ελληνική	e-mail: kgaze@phys.uoa.gr
		web page: http://www.users.uoa.gr/~kgaze

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- **Παρατηρητική αστροφυσική**
Εξέλιξη δυαδικών αστρικών συστημάτων, αστρικές συγχωνεύσεις, γαλαξιακοί και εξωγαλαξιακοί αστρικοί πληθυσμοί, αρχέγονοι αστεροειδείς, αντικείμενα TNO και KPO, Αστεροσεισμολογία, μακροχρόνια παρακολούθηση των Blazars.
- **Αστρονομικά Όργανα και Τεχνικές Παρατήρησης**
Αστρονομικά όργανα (σχεδιασμός, κατασκευή και δοκιμή οπτικών οργάνων), Τεχνικές: Αστρομετρία, Φασματοσκοπία και Φωτομετρία.
- **Διαστημικές Εφαρμογές**
Τεχνολογία LIDAR και εφαρμογές σε μελέτες προσεδάφισης σκαφών και σε μελέτη της γήινης ατμόσφαιρας μέσω τηλεπισκόπησης, μελέτη οπτικών και θερμικών ιδιοτήτων του κρυστάλλου Nd:YAG και εφαρμογές σε ενισχυτές λέιζερ σε δορυφόρους τηλεπισκόπησης.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

- Αριθμός δημοσιεύσεων 208 112 σε περιοδικά με κριτές- 24 ως πρώτος συγγραφέας
96 σε συνέδρια - 28 ως πρώτος συγγραφέας
- Αριθμός αναφορών 2665
- h-index 28

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Οκτ.1994-Οκτ.1998:	Φοιτητής της Σχολής Θετικών Επιστημών, Τμήματος Φυσικής, ΑΠΘ (βαθμός πτυχίου: 7.85/10, Λίαν Καλώς).
Οκτ.1999-Οκτ.2002	Μεταπτυχιακός φοιτητής του Τομέα Αστροφυσικής, Αστρονομίας & Μηχανικής του Τμήματος Φυσικής του ΕΚΠΑ (βαθμός: 9/10, Άριστα).
Οκτ.2002-Μαρ.2007	Υποψήφιος Διδάκτορας του Τομέα Αστροφυσικής, Αστρονομίας & Μηχανικής του Τμήματος Φυσικής του ΕΚΠΑ.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Δεκ.2006-Ιαν.2008	Μεταδιδακτορικός ερευνητής, Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics, Cambridge, Massachusetts, USA.
Μαρ.2009-Σεπ.2009	Μεταδιδακτορικός ερευνητής, Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics, Cambridge, Massachusetts, USA.
Οκτ.2009-Οκτ.2010	Υπότροφος εκπαιδευόμενος ερευνητής, European Space Technology & Research Center, ESA/ESTEC, Mechatronics and Optics Division, Noordwijk, NL.
Οκτ.2010-Απρ.2012	Ερευνητής (Research Fellow) στο European Space Technology & Research Center, ESA/ESTEC, Mechatronics and Optics Division, Noordwijk, NL.
Ιουλ.2013-Αυγ.2013	Επιστημονικός Σύμβουλος στο European Space Technology & Research Center, ESA/ESTEC, Mechatronics and Optics Division, Noordwijk, NL.
Νοεμ.2013-Δεκ.2013	Επιστημονικός Σύμβουλος στο European Space Technology & Research Center, ESA/ESTEC, Mechatronics and Optics Division, Noordwijk, NL.
Ιαν.2012 - σήμερα	Λέκτορας Παρατηρησιακής Αστροφυσικής, στον Τομέα Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής του Τμήματος Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

ΜΕΛΟΣ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ, EDITORIAL AND REFEREE BOARDS

- **Management Committee Member** στο **COST action CA22133 “The birth of solar systems (PLANETS)”** με ενεργό συμμετοχή στο WG5 (leadership) (2023-2027).
- **CHEOPS Science Team Member** της αποστολής CHEOPS της ESA (2023-2026).
- Μέλος του **TESS Asteroseismic Science Consortium (TASC)** και του **Kepler Asteroseismic Science Consortium (KASC)** με ενεργό συμμετοχή στο WG6 και WG7, αντίστοιχα (RR Lyrae stars and Cepheids).
- Συντονιστής των μακροχρόνιων παρατηρήσεων στα ενεργά blazars, που πραγματοποιούνται από το Πανεπιστημιακό Αστεροσκοπείο Αθηνών του ΕΚΠΑ και της ένταξής του στο **Whole Earth Blazar Telescope (WEBT) Network**.
- **External Reviewer as TAC:** OPTICON Telescope proposals as Telescope Allocation Committee (TAC) (2021).
- **Reviewer as TAC:** UOAO telescope proposal and coordinator of the Telescope Allocation Committee (TAC) (2012 up to date).
- **Reviewer on scientific proposals:** i) Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και δια βίου μάθηση», ΕΣΠΑ 2007-2013, Δράση «ΑΡΙΣΤΕΙΑ II», ii) Αξιολόγηση προτάσεων από επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό σε αιτήσεις ΑΣΕΠ.
- **Reviewer** στα περιοδικά: **ApJ, AJ, MNRAS, Ap&SS, PASA, PASJ, JAAVSO, Galaxies**
- **Editor** of a Special Issue for **Galaxies** Journal “Astrophysics of Eclipsing Binaries in the Era of Space-Borne Telescopes”, (2018-2022).
- Μέλος του **Editorial Board** of **Frontiers in Astronomy and Space Science** (2022 μέχρι σήμερα).
- Μέλος του **Editorial Board** of the Journal **JAAVSO** (2006 μέχρι σήμερα).
- Μέλος του **Editorial Board** in **Galaxies** Journal (2018 μέχρι σήμερα).
- Μέλος της SOC στο συνέδριο της European Astronomical Society (EAS) , 11-15 July 2023, Krakow, Poland.
- Μέλος της SOC στο συνέδριο "Binary and multiple stars in the era of big sky surveys", 9-13 September 2024, Litomyšl, Czech Republic.

ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ – ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- 1992 Αθήνα. **Τιμητική διάκριση** από την **Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία** στον πανελλήνιο τελικό διαγωνισμό, όπου κατέλαβα την 25^η θέση.
- 1994-1995 και 1995-1996 Θεσσαλονίκη. **Υποτροφία από το ΙΚΥ** για την επίδοσή μου στην τριτοβάθμια εκπαίδευση (Κατέλαβα την 3^η και την 5^η θέση αντίστοιχα στην συνολική κατάταξη 200 φοιτητών).
- 1997 Θεσσαλονίκη. **Βραβείο Αστρονομίας Βασιλείου Μπαρμπάνη**, για την καλύτερη επίδοση στα μαθήματα της Αστρονομίας στο Πανεπιστήμιο, με έμφαση στην Παρατηρησιακή Αστρονομία.
- 2001-2003 Αθήνα. **Υποτροφία από το Πανεπιστήμιο Αθηνών** κατά τη διάρκεια του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (τίτλος MSc) στα ακαδημαϊκά έτη 2001-2002 και 2002-2003.
- 2003 Alabama, USA. **Βραβείο «Right Staff Award» στο NASA - International Space Camp** στο Huntsville της Alabama, για εξέχουσες επιδόσεις στο εκπαιδευτικό και επικοινωνιακό πρόγραμμα του **Space and Rocket Center της NASA**.
- 2003-2005 Αθήνα. **Υποτροφία-Πρόγραμμα “Ηρόκλειτος: Υποτροφίες έρευνας με προτεραιότητα στη βασική έρευνα - Υποτροφία για το διδακτορικό δίπλωμα ειδίκευσης”**, ΕΠΕΑΕΚ II, Ευρωπαϊκή Ένωση (2003-2005).
- 2009-2010, Noordwijk, The Netherlands, **Υποτροφία ΙΚΥ - Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Διαστημικής Υπηρεσίας - European Space Agency (ESA)**, υποτροφία για μετεκπαίδευση σε θέματα διαστημικών εφαρμογών υψηλής τεχνολογίας και έρευνας, στο Κέντρο ESTEC, της ESA.
- 2017-2021, Paris, France + Athens, Greece, European grant (ΕΛΚΕ 15977) για το σχεδιασμό και την υλοποίηση του προγράμματος με τίτλο: **«Planets In Your Hand»** στο Τμήμα Φυσικής ΕΚΠΑ.
- 2019, Αθήνα, Βραβείο «Επικοινωνίας της Επιστήμης - ΕΠΠ²» από τον οργανισμό SciCo για τις δράσεις Επικοινωνίας της Επιστήμης με έμφαση σε δράσεις ευαισθητοποίησης μέσω του προγράμματος: **«Planets In Your Hand»** στο Τμήμα Φυσικής ΕΚΠΑ.
- 2022, Paris, France + Athens, Greece, **Europlanet Prize for Public Engagement** τις δράσεις Επικοινωνίας της Επιστήμης και τις εκδηλώσεις εξωστρέφειας μέσω του προγράμματος: **«Planets In Your Hand»** στο Τμήμα Φυσικής ΕΚΠΑ.
- 2023, Σεπτέμβριος. **Η Διεθνής Αστρονομική Ένωση ονόμασε τον αστεροειδή “30278 Gazeas” (2000 HN56) σε αναγνώριση της ερευνητικής και εκπαιδευτικής δραστηριότητας στον χώρο της Αστροφυσικής και της μελέτης του Ηλιακού Συστήματος.**

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 2000-2002, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Πεντέλη, Ελλάδα
Διδασκαλία και επίβλεψη φοιτητών στο 5^ο, 6^ο and 7^ο Θερμό Σχολείο Αστροφυσικής.
- 2000-2006, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα
Επικουρικό διδακτικό έργο σε εργαστήρια Φυσικής (θερμοδυναμική, ηλεκτρομαγνητισμός, οπτική), Εφαρμοσμένης Οπτικής και Αστροφυσικής, Ηλιακής Φυσικής, στο Τμήμα Φυσικής ΕΚΠΑ.
- 2008, National University of Mongolia, Ulaanbaatar, Mongolia
Διδασκαλία στο International Summer School «Astronomical Summer School in Mongolia», που διοργανώθηκε από το National University of Mongolia, με την υποστήριξη της IAU.
- 2012-σήμερα, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα
Διδασκαλία με ετήσια ανάθεση στο Τμήμα Φυσικής ΕΚΠΑ. Μαθήματα: "Παρατηρησιακή Αστροφυσική", "Εφαρμοσμένη Οπτική", "Τεχνικές Επεξεργασίας Δεδομένων στην Αστροφυσική" (μεταπτυχιακό μάθημα), "Εργαστήριο Εισαγωγής στην Αστροφυσική", "Εργαστήριο Κατεύθυνσης Αστροφυσικής", "Εργαστήριο Φυσικής I, II και III", "Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Οπτικής".
- 2012-2019, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα
Διδασκαλία με ετήσια ανάθεση στο Τμήμα Μαθηματικών. Μάθημα: "Γενική Αστρονομία I".
- 2019-σήμερα, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα
Διδασκαλία με ετήσια ανάθεση στο Τμήμα Χημείας. Μάθημα: "Φυσική I".

Έχω επιβλέψει (και ολοκληρώσει) 28 προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες, 18 μεταπτυχιακές (MSc) εργασίες και 1 διδακτορική (PhD) διατριβή, ενώ επιβλέπω επιπλέον 12 διπλωματικές εργασίες και 3 διδακτορικές (PhD) διατριβές.

Η ερευνητική εργασία που διεξάγεται με την «Ομάδα Παρατήρησης ΥΟΑΟ», την οποία ηγούμαι από το 2012 στο Τμήμα Φυσικής του ΕΚΠΑ, οδήγησε σε 18 δημοσιεύσεις με φοιτητές μου σε διεθνή περιοδικά με κριτές και πρακτικά διεθνών συνεδρίων την περίοδο 2015-2023.

Οι μαθητές που ακολουθούν την ερευνητική μου δραστηριότητα χρησιμοποιούν τα τηλεσκόπια και τις εγκαταστάσεις στο ΕΚΠΑ και στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, με τις οποίες επίσης εργάζομαι, δίνοντάς τους υψηλού επιπέδου γνώσεις στην αστρονομική οργανολογία, την αστρονομική παρατήρηση και την επεξεργασία των δεδομένων. Αποκτούν πολυεπίπεδη εμπειρία σε ένα ευρύ φάσμα θεμάτων παρατήρησης στο πεδίο της αστροφυσικής, δημιουργώντας ένα ανταγωνιστικό προφίλ για τη μελλοντική τους καριέρα.

ΓΝΩΣΗ ΣΕ Η/Υ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Άριστη γνώση χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών σε διάφορους τομείς, και ειδικά για τη συγκέντρωση, την επεξεργασία και την ανάλυση αστρονομικών δεδομένων.

- Χειρισμός λειτουργικών συστημάτων: UNIX-Linux, Windows, MS-DOS
- Γλώσσες Προγραμματισμού: PASCAL, GWBASIC, FORTRAN, PERL, AWK, C++, Matlab
- Επιστημονικά γραφικά: Microcal Origin, Grapher, GNUPLOT, Starlink, Matlab, VOB
- Επεξεργασία εικόνας: Corel Photo-Paint, Adobe Photoshop
- Επεξεργασία Αστρονομικής εικόνας: IRAF, ESO-MIDAS, IDL, AIP4WIN, MaxIm DL, CCDSoft, EZPhot, Muniwin, DAOPhot, Dolphot

ΤΡΕΧΟΝΤΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- **W UMa Project** - Canada, Poland, Greece (2001 - σήμερα)

P.I. Kreiner J., Niarchos P., Rucinski S. (Κ. Gazeas ως μέλος)

Προσδιορισμός των θεμελιωδών παραμέτρων των αστέρων, που είναι μέλη δυαδικών συστημάτων επαφής χαμηλής θερμοκρασίας, με στόχο τη διερεύνηση της εξέλιξής τους.

Επιλεγμένες δημοσιεύσεις:

- Gazeas & Niarchos, 2006, MNRAS, 370, L29
- Gazeas, K., Stepień K., 2008, MNRAS, 390, 1577
- Gazeas, K. D., 2009, CoAst, 159, 129
- Stepień, K.; Gazeas, K., 2012, AcA, 62, 153
- Gazeas, K., Zola, S., Liakos, A., et al., 2021, MNRAS, 501, 2897

- **CoBiToM Project** - Greece, Poland, Norway, Egypt, Turkey (2012 - σήμερα)

P.I. Gazeas K.

Contact Binaries Towards Merging (CoBiToM). Η παρατηρησιακή εκστρατεία ξεκίνησε το 2012 στο Αστεροσκοπείο του Πανεπιστημίου Αθηνών (UOAO). Πραγματοποιούνται υψηλής ακρίβειας φωτομετρικές παρατηρήσεις εκλειπτικών συστημάτων σε επαφή, προκειμένου να διερευνηθούν οι διαδικασίες συγχώνευσης των μελών τους και να ανιχνευθούν οι πρόγονοι των φαινομένων red nova.

Επιλεγμένες δημοσιεύσεις:

- Gazeas K., Loukaidou G., Niarchos P., et al., 2021, MNRAS, 502, 2879

- **BOSS Project** - Greece, Poland, USA, Finland, Germany (2013 - σήμερα)

P.I. Gazeas K.

Blazar Optical Sky Survey (BOSS) Project είναι ένα πρόγραμμα οπτικής παρακολούθησης, που ξεκίνησε τον Απρίλιο του 2013 από τον Δρ. Κοσμά Γαζέα στο Πανεπιστήμιο Αθηνών. Στοχεύει στην παρακολούθηση της οπτικής μεταβλητότητας σε ενεργά Blazars, παράλληλα με άλλες παρατηρήσεις πολλαπλών μηκών κύματος που λαμβάνονται από διαστημικά και επίγεια παρατηρητήρια.

Επιλεγμένες δημοσιεύσεις:

- Gazeas, K.; Petropoulou, M.; Mastichiadis, A., 2013, Hellenic Conf., 30
- Gazeas, K.; Max-Moerbeck, W.; Petropoulou, M.; et al., 2015, Hellenic Conf., 31
- Zola, S.; Valtonen, M.; Bhatta, et al. (Gazeas, K. co-author), 2016, Galaxy, 4, 41
- Valtonen, M. J.; Zola, S.; Ciprini, et al. (Gazeas, K. co-author), 2016, ApJ, 819L, 37
- Goyal, A.; Stawarz, L.; Zola, S., et al., (Gazeas, K. co-author), 2018, ApJ, 863, 175
- Laine, S.; Dey, L.; Valtonen, M., et al., (Gazeas, K. co-author), 2020, ApJ, 894, 1

- **Ancient Asteroids Project** - Greece, France, USA, Czech Rep. (2020 - σήμερα)

P.I. Gazeas K.

Το Ancient Asteroids είναι μια διεθνής εκστρατεία παρατήρησης, που στοχεύει στον χαρακτηρισμό διάσπαρτων οικογενειών αστεροειδών στην Κύρια Ζώνη του Ηλιακού μας Συστήματος. Το έργο ξεκίνησε το 2020 στο Αστεροσκοπείο του Πανεπιστημίου Αθηνών (UOAO), με σκοπό την παροχή πολύτιμων πληροφοριών στη συνεχιζόμενη έρευνα του προγράμματος Minor Planet Physical Properties Catalog (MP³C), που συλλέγει πληροφορίες για τις ιδιότητες των περισσότερων αρχέγονων αστεροειδών.

Επιλεγμένες δημοσιεύσεις:

- Athanasopoulos D., Gazeas K., Delbo M., 2020, European Planetary Science Congress EPSC2020-733

ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Από το 1998 έχω εργαστεί ερευνητικά σε αστεροσκοπεία σε διάφορα μέρη του κόσμου. Η παρατηρησιακή μου δραστηριότητα παρουσιάζεται συνοπτικά παρακάτω:

Kottamia Astronomical Observatory, 1.9-m telescope

10 nights in 2012

South African Astronomical Observatory (SAAO), 0.75-m telescope (South Africa)

8 nights in 2005

David Dunlap Observatory (DDO), 1.9-m telescope (Canada)

40 nights during 2002-2006

Suhora Observatory, 0.6-m telescope (Poland)

13 nights during 2002-2003

Ondrejov Observatory, 0.6-m telescope (Czech Republic)

1 night in 2004

Skibotn Observatory, 0.5-m telescope (Norway)

12 nights in 2005

University of Thessaloniki Observatory, 0.2-m telescope

5 nights in 1998

University of Athens Observatory, 0.4-m telescope

(total of >4000 nights from 1999 up to date)

National Observatory of Athens-Helmos Observatory, 2.3-m telescope

>100 nights from in 2014 up to date

National Observatory of Athens-Kryoneri Astronomical Station, 1.2-m telescope

>60 nights from 2000 until 2015 (major reconstruction date)

National Observatory of Athens-Kryoneri Astronomical Station, 0.25-m telescope

Installation and operation - DIMM Method.

20 nights in 2002

National Observatory of Athens-Kryoneri Astronomical Station, 0.10-m telescope

Installation and operation - Wide Angle Search for Planets (WASP)

20 nights in 2002

Belogradchik Observatory, 0.60-m telescope (Bulgaria)

1 night in 2000

Περισσότερες από 30.000 ώρες αστρονομικών παρατηρήσεων και εμπειρίας σε αστρονομική οργανολογία, σχεδιασμό και κατασκευές οργάνων παρατήρησης.

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (WORKSHOP)

Κατά τη διάρκεια της ακαδημαϊκής μου σταδιοδρομίας στο ΕΚΠΑ έχω οργανώσει συναντήσεις εργασίας (workshop) με θέμα την «Επεξεργασία και Ανάλυση Αστρονομικών Δεδομένων», που απευθύνονται σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Φυσικής. Τα εργαστήρια στοχεύουν στη ανάλυση των αστρονομικών δεδομένων, τα οποία συλλέγονται κυρίως στο Αστεροσκοπείο του Πανεπιστημίου Αθηνών (καθώς και σε άλλα αστεροσκοπεία). Μια σύντομη περιγραφή των workshops, τα οποία έχουν πραγματοποιηθεί μέχρι σήμερα, παρατίθεται παρακάτω:

- 2014 “1st UOAO Observing Team Photometry Workshop 2014”, Τμήμα Φυσικής ΕΚΠΑ, 14-17 October 2014 (3 δημοσιεύσεις)
- 2015 “2nd UOAO Observing Team Photometry Workshop 2015”, Τμήμα Φυσικής ΕΚΠΑ, 13-16 October 2015 (2 δημοσιεύσεις)
- 2017 “3rd UOAO Observing Team Photometry Workshop 2017”, Τμήμα Φυσικής ΕΚΠΑ, 6-7 July 2017 (2 δημοσιεύσεις)
- 2018 “4th UOAO Observing Team Photometry Workshop 2018”, Τμήμα Φυσικής ΕΚΠΑ, 15-18 January 2018 (1 δημοσίευση)
- 2021 “1st UOAO Observing Team Spectroscopy Workshop 2021”, Τμήμα Φυσικής ΕΚΠΑ, 12-24 January 2021

Τα αποτελέσματα που προκύπτουν από την ανάλυση των πρωτότυπων δεδομένων που δίνονται στο πρακτικό κομμάτι των workshop, σχετίζονται με τον ακριβή προσδιορισμό του χρόνου ελαχίστου φωτός στις εκλείψεις αστερών και την ανακάλυψη νέων μεταβλητών αστεριών και δημοσιεύονται σε διεθνή αστρονομικά περιοδικά με κριτές. Οι συμμετέχοντες επωφελούνται των workshop, καθώς εκπαιδεύονται στη χρήση σύγχρονων τεχνικών ανάλυσης και επεξεργασίας αστρονομικών δεδομένων και εκπαιδεύονται στη συγγραφή ερευνητικών δημοσιεύσεων από τα πρώτα ακαδημαϊκά τους χρόνια. Οι φοιτητές αυτοί σε μεγάλο ποσοστό συνεχίζουν τις σπουδές τους σε ανώτερο επίπεδο εκπαίδευσης (MSc, PhD και μεταδιδακτορικές ερευνητικές δραστηριότητες στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό).

5 δημοσιεύσεις με χρόνους ελαχίστου φωτός σε εκλειπτικά αστρικά συστήματα

- Gazeas, K.; Loukaidou, G.; Tzouganatos, L.; Karampotsiou, E.; Petropoulou, M., “110 Minima timings of ultra-short orbital period eclipsing binaries”, 2017, IBVS, 6217, 1
- Tzouganatos, L.; Gazeas, K.; Karampotsiou, E.; Petropoulou, M., “107 minima timings of eclipsing binaries”, 2016, IBVS 6165, 1
- Karampotsiou, E.; Gazeas, K.; Petropoulou, M.; Tzouganatos, L., 106 minima timings of eclipsing binaries, 2016, IBVS 6158, 1
- Petropoulou, M.; Gazeas, K.; Tzouganatos, L.; Karampotsiou, E., 110 minima timings of eclipsing binaries, 2015, IBVS 6153, 1
- Gazeas, K.; Iliopoulos, I., Multiperiodic variability of the pulsating star GSC 0476-1362, 2016, IBVS 6163, 1

3 δημοσιεύσεις με ανακαλύψεις νέων μεταβλητών αστερών

- Karampotsiou, E.; Gazeas, K., Reports on New Discoveries, 2015, IBVS 6200, 7
- Gazeas, K.; Karampotsiou, E., Reports on New Discoveries, 2015, IBVS 6200, 6
- Gazeas, K.; Iliopoulos, I., Reports on New Discoveries, 2014, IBVS 6200, 5

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Διπλωματική εργασία για το πτυχίο, από το Τμήμα Φυσικής του ΑΠΘ:

- ✓ "Ηλεκτρονική Αστροφωτογραφία με την SBIG ST-7 CCD camera", Θεσσαλονίκη 1998. (Επιβλέποντες Σ. Αυγολούπης, Ι. Σειραδάκης)

Διπλωματική εργασία για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, από το Τμήμα Φυσικής, ΕΚΠΑ:

- ✓ "CCD Φωτομετρία Μεταβλητών Αστέρων", Αθήνα 2002. (Επιβλέπων Π. Νιάρχος)

Διατριβή για το Διδακτορικό Δίπλωμα Φυσικών Επιστημών:

- ✓ "Φωτομετρική και φασματοσκοπική μελέτη διπλών συστημάτων του τύπου W UMa – Φυσικές παράμετροι και μοντέλο εξέλιξης", Αθήνα 2006. (Επιβλέπων Π. Νιάρχος)

Ερευνητικές αναφορές (εμπιστευτικά έγγραφα) στο πλαίσιο της εργασίας στην ESA/ESTEC:

- ✓ "Imaging LIDAR Technology", development of performance model software, ESA/ESTEC, Netherlands, 2011.
- ✓ "Thermal lensing effect on Nd:YAG crystal slab - Spatial characteristics and propagation effects on 1064 nm laser beam", ESA/ESTEC, Netherlands, 2012.
- ✓ "Optical study of the laser beam propagation on Nd:YAG crystal slab for space LIDAR missions", ESA/ESTEC, Netherlands, 2012
- ✓ "Laser transmitter design and construction for optical communication between grounds OGS and NASA/LADEE satellite", ESA/ESTEC, Netherlands, 2013.

Έχω συγγράψει πλήθος ακαδημαϊκών και ερευνητικών αναφορών και εργαστηριακών ασκήσεων αστρονομικού περιεχομένου. Οι αναφορές αυτές καλύπτουν ένα ευρύ πεδίο αστρονομικών θεμάτων, όπως οι διπλοί και μεταβλητοί αστέρες, η αστρική φωτομετρία, η αστρική φασματοσκοπία, αστρική εξέλιξη, αστεροσεισμολογία και η αστρονομική οπτική κ.ά.

Συμμετοχή στη συγγραφή του Πανεπιστημιακού συγγράμματος "Εργαστήριο Κοσμικού Ι", και "Εργαστήριο Εισαγωγής στην Αστροφυσική", τα οποία αποτελούν τον εργαστηριακό οδηγό των εργαστηρίων αστροφυσικής για τους φοιτητές του 3ου έτους του Τμήματος Φυσικής του ΕΚΠΑ, Αθήνα 2013.

Συγγραφή εργαστηριακού οδηγού «Εφαρμοσμένη Οπτική», για το μάθημα επιλογής «Εφαρμοσμένη Οπτική», που δίνεται στους φοιτητές κάθε χρόνο (2014 - σήμερα).

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά: (Πολύ καλά - Πτυχία First Certificate-Cambridge, Oxford και IELTS).
Ιταλικά: (Καλά).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- *Η συμβολή του νέου τηλεσκοπίου 40 cm του Πανεπιστημίου Αθηνών στην εκπαίδευση των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών και στη διεξαγωγή βασικής αστρονομικής έρευνας*, 2000-2001. Ερευνητικό πρόγραμμα, χρηματοδοτούμενο από ΕΚΠΑ (Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας), (Επιστημονικός υπεύθυνος: Π. Νιάρχος).
- *Physical parameters of contact binaries of W UMa type*, 2001-2003. Διμερής συνεργασία μεταξύ Ελλάδας-Πολωνίας, με τη χρηματοδότηση του NATO, (Επιστημονικός υπεύθυνος: Π. Νιάρχος, J. Kreiner).
- *Προσαρμογή και μελέτη της καταλληλότητας για Ηλιακές παρατηρήσεις του Πανεπιστημιακού τηλεσκοπίου των 40 cm*, 2002-2003. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το Πανεπιστήμιο Αθηνών – ΕΛΚΕ, (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δ. Παπαθανάσογλου).
- *Φωτομετρική μελέτη επιλεγμένων εκλειπτικών συστημάτων του τύπου W UMa και β Lyrae*, Φεβ. 2003 - Μαρ. 2003. Ερευνητικό πρόγραμμα, χρηματοδοτούμενο από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας), (Επιστημονικός υπεύθυνος: Π. Νιάρχος).
- *Μελέτη του πεδίου του λανθάνοντος φωτεινού κύματος κατά την ολική εσωτερική ανάκλαση*, 2003-2004. Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το Πανεπιστήμιο Αθηνών – ΕΛΚΕ, (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δ. Παπαθανάσογλου).
- *Φωτομετρία και φασματοσκοπία διπλών αστέρων*, 2003-2005. Ελληνο-Τσεχική διμερής συνεργασία, χρηματοδοτούμενη από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), (Επιστημονικός υπεύθυνος: Π. Νιάρχος, M. Wolf)
- *Προσδιορισμός των φυσικών παραμέτρων αλληλεπιδρώντων διπλών αστέρων από φωτομετρικές και φασματοσκοπικές παρατηρήσεις*, 2004-2006. Πρόγραμμα “Πυθαγόρας: Οικονομική ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα Πανεπιστήμια”, ΕΠΕΑΕΚ II, Ευρωπαϊκή Ένωση, (Επιστημονικός υπεύθυνος: Π. Νιάρχος).
- *Διεθνές δίκτυο Ελληνικών και Σλοβακικών Αστρονομικών Αστεροσκοπειών*, 2005-2007. Ελληνο-Σλοβακική διμερής συνεργασία, χρηματοδοτούμενη από τη Γενική Γραμ. Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), (Επιστημονικός υπεύθυνος: Π. Νιάρχος, L. Hric).
- *Φωτομετρία και φασματοσκοπία διπλών αστέρων*, 2006-2008. Ελληνο-Τσεχική διμερής συνεργασία, χρηματοδοτούμενη από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), (Επιστημονικός υπεύθυνος: Π. Νιάρχος, M. Wolf).
- *Κατασκευή αστρικού φασματογράφου και φασματική ταξινόμηση διπλών εκλειπτικών αστέρων της κύριας ακολουθίας* (2006 – 2008). Χρηματοδότηση από το Πανεπιστήμιο Αθηνών - ΕΛΚΕ, (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δ. Παπαθανάσογλου).
- *Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Διαστημικής Υπηρεσίας - European Space Agency (ESA)*, υποτροφία για μετεκπαίδευση σε θέματα διαστημικών εφαρμογών υψηλής τεχνολογίας

και έρευνας, στο Κέντρο ESTEC, για ακαδημαϊκό έτος 2009-2010. (Επιστημονικός υπεύθυνος: J.P. do Carmo).

- **Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Κέντρο Τεχνολογίας Ερευνών Ευρωπαϊκής Διαστημικής Υπηρεσίας - European Space Agency (ESA/ESTEC), Mechatronics and Optics Division, Noordwijk, The Netherlands, για τα ακαδημαϊκά έτη 2010-2012. (Επιστημονικός υπεύθυνος: E. Armandillo).**
- **Επιστημονικός Σύμβουλος στο Κέντρο Τεχνολογίας και Ερευνών Ευρωπαϊκής Διαστημικής Υπηρεσίας - European Space Agency (ESA/ESTEC), Mechatronics and Optics Division, Noordwijk, The Netherlands, Ιούλιος 2013 - Αύγουστος 2013.**
- **Επιστημονικός Σύμβουλος στο Κέντρο Τεχνολογίας και Ερευνών Ευρωπαϊκής Διαστημικής Υπηρεσίας - European Space Agency (ESA/ESTEC), Mechatronics and Optics Division, Noordwijk, The Netherlands, Νοέμβριος 2013 - Δεκέμβριος 2013.**
- **Europlanet Funding Scheme 2017:** Βράβευση και χρηματοδότηση (7000 €) για τη δημιουργία του προγράμματος “**Planets In Your Hand**” στο Τμήμα Φυσικής ΕΚΠΑ.
- **Europlanet Prize for Public Engagement 2022:** Βράβευση και χρηματοδότηση (1500 €) για δράσεις επικοινωνίας της Επιστήμης και εκδηλώσεις εξωστρέφειας από την ομάδα «**Planets In Your Hand**» στο Τμήμα Φυσικής ΕΚΠΑ.

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ

- “*Stellar Populations*” on M81 Galaxy, στην Ακαδημία Αθηνών, 27 Ιανουαρίου 2007
- “*Evolution of Contact Binaries*”, στην Ακαδημία Αθηνών, 20 Ιανουαρίου 2015
- “*Solar Eclipses*”, στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, 11 Δεκεμβρίου 2016
- “*Contact Binaries*”, 2017. Διμερής συνεργασία Ελλάδας-Πολωνίας funded by the Jangiellonian Astronomical Observatory, (P.I. S. Zola).
- “*Contact Binaries Towards Merging - CoBiToM Project*”, 2019. Διμερής συνεργασία Ελλάδας-Πολωνίας funded by the Jangiellonian Astronomical Observatory, (P.I. S. Zola).
- “*Evolution of Contact Binaries*” ASTROMEET2022, Copenhagen, 20-22 Ιουνίου 2022.
- “*Observations of low-mass contact binaries as probes of common envelope evolution studies*”, EAS Conference, Krakow, Poland, 11-15 July 2023
- “*Low-mass contact binaries as probes of stellar merging events*”, International Conference of the Slovak Academy of Sciences, Tatranska Lomnica, Slovakia, 1-15 September 2023

ΕΠΙΣΚΕΠΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ

- Προσκεκλημένος επισκέπτης ερευνητής, Μάρτιος 2004, στο CAMK Astrophysical Center, Warsaw, Poland.
- Προσκεκλημένος επισκέπτης ερευνητής, Απρίλιος-Μάιος 2017 στο Jangiellonian Astronomical Observatory και το Pedagogical University of Krakow, Poland.
- Προσκεκλημένος επισκέπτης ερευνητής, Μάιος 2019 στο Jangiellonian Astronomical Observatory και το Pedagogical University of Krakow, Poland.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. 2^ο Πανελλήνιο Αστρονομικό Συνέδριο, Περαία Θεσσαλονίκης, Ιούνιος-Ιούλιος 1995 (βοηθητικό μέλος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής).
2. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο NEB (Νεότεραι Εξελίξεις εις την Βαρύτητα), Αθήνα, Σεπτέμβριος-Οκτώβριος 1996 (βοηθητικό μέλος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής).
3. 3^ο Πανελλήνιο Αστρονομικό Συνέδριο, Καλλιθέα Χαλκιδικής, Ιούλιος 1997 (βοηθητικό μέλος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής).
4. 6^ο Πανευρωπαϊκό Αστρονομικό Συνέδριο JENAM 1997, Καλλιθέα Χαλκιδικής, Ιούλιος 1997 (βοηθητικό μέλος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής).
5. 9^{ος} Θερινός Κύκλος του Σχολείου Προχωρημένης Φυσικής Ηρακλείου Κρήτης, Ιούλιος 1997.
6. «An International Seminar on Current Issues of Astronomical and Planetary Environmental Concern», Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Φυσικής Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 1998.
7. Διεθνές Θερινό σχολείο "7th Vatican Observatory Summer School in Observational Astronomy and Astrophysics", Castel Gandolfo, Rome, Italy, June-July 1999 (Συμμετοχή με ομιλία, με θέμα: "Photometric study of variable stars at the Athens University Observatory").
8. 12th EADN Predoctoral School for Selected Topics on Binary Stars-Observations and Physical Processes, La Laguna Tenerife, September 1999.
9. 5^ο Θερινό Σχολείο Αστροφυσικής του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, Πεντέλη, Σεπτέμβριος 2000 (διδάσκων).
10. 1st Balkan Meeting of Young Astronomers, Βουλγαρία, Σεπτέμβριος, 2000 (ομιλία με θέμα: "Observing variable stars at the Athens University Observatory").
11. 6^ο Θερινό Σχολείο Αστροφυσικής του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, Πεντέλη, Σεπτέμβριος 2001 (διδάσκων).
12. 5^ο Πανελλήνιο Αστρονομικό Συνέδριο, Φόδελε, Κρήτη, Σεπτέμβριος, 2001 (ομιλία με θέμα: "A new CCD photometric study of V1162 Orionis").
13. Διεθνές Συνέδριο "Magnetic Coupling in Solar Atmosphere", Σαντορίνη, Ιούνιος 2002 (poster με θέμα: "Radio signatures of magnetic restructuring during the 2000 July 14 major solar event").
14. Διεθνές Χειμερινό Σχολείο "Ecole de physique des Houches, Observing with the VLTI", Les Houches, Γαλλία, Φεβρουάριος, 2002. (Συμμετοχή με ομιλία, με θέμα: Interacting binaries and extrasolar planets: Challenges for VLTI).

15. 7^ο Θερινό Σχολείο Αστροφυσικής του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, Πεντέλη, Σεπτέμβριος 2002 (διδάσκων).
16. Astrophysical Workshop "New Directions for Close Binary Studies: The Royal Road to the Stars", Canakkale, Onsekiz Mart University, Dardanos Canakkale (Turkey), 24-28 June, 2002 (poster με θέμα: "A new I-filter photometric study of the sdB Binary HS0705+6700").
17. South-Eastern Europe Youth at the Telescope, Astronomy Summer School, July 4-10 2003, Belogradchik Observatory, Bulgaria. (Συμμετοχή με ομιλία, με θέμα: "A new CCD photometric study of SZ Lyn").
18. NASA - International Space Camp, Huntsville Alabama, 25 July - 3 August 2003. (Συνόδευσσα τους δύο αριστεύσαντες μαθητές του Πανελλήνιου μαθητικού διαγωνισμού Αστρονομίας που διοργανώνεται από την Εταιρεία Αστρονομίας και Διαστήματος Βόλου σε συνεργασία με το Ευγενίδειο Ίδρυμα. Παράλληλα, παρακολούθησα το βασικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα για αστροναύτες, για το διεθνές διαστημικό πρόγραμμα).
19. Joint European and National Astronomical Meeting (JENAM 2003), 25-30 August, Budapest, Hungary (4 poster με θέματα: "CCD Photometric Study of the eclipsing binary OT Cephei", "CCD Photometry and modelling of the overcontact system NSV 223", "SZ Lyn: New BVRI CCD observations and improved pulsational and orbital elements", "Positive vs negative superhumps in dwarf novae and nova-like binary systems"
20. 6^ο Πανελλήνιο Αστρονομικό Συνέδριο, Πεντέλη, 15-17 Σεπτεμβρίου 2003. (μία προφορική παρουσίαση με θέμα: "CCD Photometry and Modelling of the Binary System V417 Aql" και δύο poster με θέματα: "Discovery of the new variable star GSC 00323:00830", "CCD Photometry and Modelling of the Binary System CC Ser").
21. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΦ, Λουτράκι, Κόρινθος, 27-30 Ιανουαρίου 2004 (ομιλία με θέμα: "CCD photometry and modelling of the overcontact eclipsing binary system NN Vir").
22. Zdenek Kopal's Binary Star Legacy, Litomysl, Bohemia, Czech Republic, 31 March - 3 April 2004 (παρακολούθηση του συνεδρίου και συμμετοχή με ομιλία με θέμα: "CCD photometry and modelling of the overcontact eclipsing binary systems NN Vir and YY CrB").
23. 1st Balkan Astronomical Meeting - BAM 2004, Rozhen, Bulgaria, 14-18 June 2004 (ομιλία με θέμα: "CCD photometric study of the overcontact eclipsing binary system V1363 Ori").
24. The Light-time Effect in Astrophysics, Causes and Cures of the O-C Diagram, Brussels, Belgium, 19 - 22 July 2004 (ομιλία με θέμα: "SZ Lyn: New pulsational and orbital elements based on old and recent photometric observations").
25. "GAIA - ICAP & PWG joint workshop", Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής, ΕΚΠΑ, Νοέμβριος 25-26, 2004 .

26. Close Binaries in the 21st Century, Syros, Greece, 27-30 June 2005 (παρουσίαση 7 εργασιών σε poster με θέματα: "Eccentric Eclipsing Binary YY Sagittarii", "Symbiotic Binary YY Her Eclipses, Flares and Outbursts", "Properties of Components in Contact Systems", "Modeling the 2004.5 Brightening of the Contact Binary V839 Oph", "Light-Time Effect in the Eclipsing Binaries GO Cyg, GW Cep, AR Aur and V505 Sgr", "The W UMa-type Stars Program: First Results, Current Status and Perspectives", "Investigation of Times of Minima of Selected Early-Type Eclipsing Binaries", μέλος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής).
27. NASA - Space and Rocket Center, Space Camp, Huntsville Alabama, 20-28 August 2005 (Συμμετείχα στο βασικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα για αστροναύτες, για το διεθνές διαστημικό πρόγραμμα και έδωσα εκπαιδευτική διάλεξη σε θέματα ουράνιας ναυσιπλοΐας στους υπόλοιπους εκπαιδευόμενους του προγράμματος).
28. 7^ο Πανελλήνιο Αστρονομικό Συνέδριο, Ληξούρι, Κεφαλονιά, 8-11 Σεπτεμβρίου 2005 (ομιλία με θέμα: "Increasing the field of view at the Kryoneri's Cassegrain telescope" και πέντε παρουσιάσεις σε poster με θέματα: "A test of the Kryonerion "seeing" with DIMM equipment", "A spot model of the overcontact binary PY Lyrae", "CCD photometry and modeling of the ROTSE-1 variable GSC 2534:1121", "The near-contact binary systems V1034 Cygni and AX Virginis: New CCD photometry and light curve solution", "New results on the pulsation variable star GSC 4778:0324").
29. "7th DMS meeting", Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Θησείο, Σεπτέμβριος 29-30, 2005
30. Διεθνές Θερινό Σχολείο "EuroSummer School: Observation and Data Reduction with the Very Large Telescope Interferometer (VLTI)", Goutelas, Marcoux, Γαλλία, Ιούνιος 4-16, 2006. (συμμετοχή με poster, με μια πρωτότυπη εργαστηριακή άσκηση αστρικής συμβολομετρίας με θέμα: "A laboratory analog of the Michelson's stellar interferometer"). Στο σχολείο αυτό εκπαιδεύτηκα στη χρήση των λογισμικών πακέτων IDL και ASPRO, για την επεξεργασία συμβολομετρικών παρατηρήσεων, που λαμβάνονται με τα όργανα MIDI και AMBER από τα τηλεσκόπια του (VLTI), που βρίσκονται στο Paranal, Chile.
31. "First X-ray school", Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Πεντέλη, Σεπτέμβριος 18-20, 2006.
32. IAU XXVIth General Assembly, 14-25 August 2006, Prague, Czech Republic.
33. 210th Meeting of the American Astrophysical Society (AAS), 27-31 May 2007, Honolulu, Hawaii, (παρουσίαση σε poster με θέμα: "Initial results from the deep HST-ACS survey of the spiral galaxy M81").
34. 8^ο Πανελλήνιο Αστρονομικό Συνέδριο, Λιμένας, Θάσος, 13-15 Σεπτεμβρίου 2007 (ομιλία με θέμα: "Star formation and stellar populations in the spiral galaxy M81" και τρεις παρουσιάσεις σε poster με θέματα: "CCD Photometry and modelling of the contact binary system BY Peg", "Physical parameters of contact binaries and new empirical laws derived from 2-D and 3-D correlation diagrams", "The new stellar spectrograph of the University Observatory of Athens").

35. Διεθνές συνέδριο "A Population Explosion – The Nature and Evolution of X-Ray binaries in Diverse Environments", St. Petersburg Beach, Florida, 28 Οκτωβρίου – 2 Νοεμβρίου 2007, (παρουσίαση σε poster με θέμα: "X-ray binary population and star formation history in M81").
36. Διημερίδα Φυσικής, 25-26 Μαΐου 2008, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής, (παρουσίαση σε poster με θέμα: "CCD Photometry and Modelling of Selected Interacting Binaries").
37. Astronomical Summer School in Mongolia, National University of Mongolia, Ulaanbaatar, Mongolia, July 21-26, 2008 (ως διδασκων).
38. Πανευρωπαϊκό Αστρονομικό Συνέδριο *JENAM 2008*, Vienna, Austria, 8-12 September 2008 (παρουσίαση σε poster με θέμα: "Physical parameters of contact binaries through 2-D and 3-D correlation diagrams").
39. 9^ο Πανελλήνιο Αστρονομικό Συνέδριο, Αθήνα, 20-24 Σεπτεμβρίου 2009 (παρουσίαση σε poster με θέμα: "Applications of the stellar spectrograph of the University of Athens Observatory").
40. International conference "Binaries-Key to Comprehension of the Universe", Brno, Czech Republic, Jul. 2009, (παρουσίαση σε poster με θέμα: "DD Mon and XY UMa: CCD Photometry and modeling of two close binary systems with solar-type components").
41. Alpbach Summer School 2010, "New Space Missions for Understanding Climate Change", Alpbach, Tyrol, Austria, 27 July - 5 August 2010 (παρουσίαση με θέμα - mission study: "DROP - Dual Retrieval Of Precipitation")
42. 10th Hellenic Astronomical Conference, Ioannina, Greece, 20-24 September 2011 (παρουσίαση σε poster με θέμα: "Eclipsing Binaries with δ Scuti components: Observational campaigns, data reduction techniques, theoretical approach and recent discoveries").
43. VI Workshop on Lidar Measurements in Latin America (VI WLMLA), La Paz, Bolivia, 29 September - 1 October 2011, (παρουσίαση δύο εργασιών σε poster με θέμα: "Optical study of the laser beam propagation on Nd:YAG crystal slab for space LIDAR missions" και "Imaging LIDAR performance model development and simulation").
44. 26th International Laser Radar Conference (ILRC 26), Porto Heli, Peloponnesus, Greece, 25-29 June 2012, (παρουσίαση σε poster με θέμα: "Optical study of the thermal lensing on ND:YAG crystals").
45. International IAU Symposium 282 "From Interacting Binaries to Exoplanets: Essential Modeling Tools", Tatranska Lomnica, Slovakia, 18-22 July 2011, (παρουσίαση σε poster με θέμα: "The evolution of low-mass contact binaries").

46. 11th Hellenic Astronomical Conference, Athens, Greece, 8-12 September 2013 (παρουσίαση τριών εργασιών σε poster με θέμα: "Combined photometric and spectroscopic modelling of the contact binary system EL Aqr", "Discovery of new variable stars from the University of Athens Observatory", "Continuous optical monitoring of the highly active blazar Mrk421").
47. International Conference "Living Together: Planets, Host Stars and Binaries", Litomyšl, Czech Republic, 8-12 September 2014 (παρουσίαση σε poster με θέμα: "Contact Binaries Towards Merging" and one poster presentation "Disentangling the doubly eclipsing quadruple system 1SWASP J093010.78+533859.5").
48. 12th Hellenic Astronomical Conference, Thessaloniki, Greece, 28 June - 2 July 2015 (7 παρουσιάσεις σε poster)
49. 4th Workshop on Robotic Autonomous Observatories, Torremolinos (Málaga), Spain, 28 Sep - 2 Oct 2015 (μία παρουσίαση σε poster).
50. Awareness conference on "Hot topics in Astrophysics", For South Eastern European Countries (SREAC), Lake Ohrid, FYROM, 26-27 September 2016 (μία προφορική παρουσίαση)
51. Joint 16th Conference of the Italian Society for Archaeoastronomy and 1st International Workshop on Archaeoastronomy in the Roman world, Department of Mathematics, Politecnico, Milan, 3-5 November 2016 (μία προφορική παρουσίαση)
52. HAP Workshop - Monitoring the non-thermal Universe, Cochem (Mosel), Germany, 7-9 December 2016 (μία προφορική παρουσίαση: "BOSS Project, and the blazar long-term monitoring program")
53. 13th Hellenic Astronomical Conference, Heraklion, Crete, Greece, 1 - 4 July 2017 (5 poster presentations).
54. HAP Workshop - Monitoring the non-thermal Universe, Cochem (Mosel), Germany, 18-21 September 2018, (with one oral presentation: "BOSS Project, and the blazar long-term monitoring program" and one poster presentation: "Blazar Optical Sky Survey - BOSS project (2013-2018) - The quasi-periodic variability of BL Lac").
55. EPSC International Conference, Berlin, Germany, 16-21 September 2018 (1 poster presentation: "Planets In Your Hand").
56. EWASS International Conference, Lyon, France 24-28 June 2019 (1 oral presentation: "Evolutionary paths in stellar merging candidates").
57. 14th Hellenic Astronomical Conference, Volos, Greece, 8-11 July 2019 (1 oral presentation: "Investigating coalescence scenarios on Low Mass Contact Binaries" and 4 poster presentations: "General Theory of Relativity verification with observations of total solar eclipses", "Diffraction phenomena during stellar occultations from small bodies of our

- Solar System", "Investigating the Physical Properties of Globular Clusters NGC 6218, NGC 6205 and NGC 6809", "Temporal evolution of the eclipsing binary system DV Psc").
58. "Universe of Binaries, Binaries in the Universe" International Conference, Telč, Czech Republic, 7-11 September 2019 (1 oral presentation: "The population of W Ursae Majoris-type binaries in the solar neighborhood" and 2 poster presentations "Evolution of low mass contact binaries close to the orbital period cut-off", "Temporal evolution of the magnetically active eclipsing binary DV Psc").
 59. EPCS-DPS2019 Europlanet Science Congress, Geneva, Switzerland, September 2019 (2 poster presentations: "Planets In Your Hand (2017-2019)", and "Preliminary results on the photometric study of two primordial family asteroids").
 60. EPSC2020, Europlanet Science Congress, Granada, Spain (virtual), September 2020 (2 oral presentations: "The January 11th, 2019 stellar occultation by the elongated centaur Bienor", "Preliminary results on the photometric study of two primordial family asteroids").
 61. MW-Gaia Workshop 2021, 10-12 February 2021 (oral talk: "CoBiToM Project Contact Binaries Towards Merging").
 62. EPSC2021, Europlanet Science Congress, Granada, Spain (virtual), September 2021 (2 oral presentations: "The multi-chord stellar occultation by 19521 Chaos on 2020 November 20", "Ancient Asteroids: An international observing campaign for the characterisation of the oldest asteroid collisional families").
 63. AbGradCon2021, International Conference, (Virtual), September 2021 (1 oral presentation: "The most ancient asteroid families and the first glimpse of our primordial Solar System").
 64. EPSC2022, Europlanet Science Congress, Granada, Spain, September 2022 (1 oral presentation: "Asteroid spin-states of a 4 Gyr-old collisional family").
 65. EAS Conference, Krakow, Poland, 11-15 July 2023, "*Observations of low-mass contact binaries as probes of common envelope evolution studies*"
 66. International Conference of the Slovak Academy of Sciences, Tatranska Lomnica, Slovakia, 1-15 September 2023, "*Low-mass contact binaries as probes of stellar merging events*",

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ - ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ

Πιστεύω στην μεγάλη σημασία της **εκλαΐκευσης της επιστήμης** και ασχολήθηκα εντατικά με εκπαιδευτικές δραστηριότητες που σχετίζονται με την επιστήμη για το κοινό περίπου 30 χρόνια.

Το Αστεροσκοπείο του Πανεπιστημίου Αθηνών (ΥΟΑΟ) διοργανώνει σεμινάρια και δημόσιες ομιλίες στο πλαίσιο των «Βραδίων Κοινού». Οι δραστηριότητες αυτές λειτουργούν από το 2000 μετά την πρωτοβουλία του Καθ. Π. Νιάρχου ως πρώην διευθυντή του ΥΟΑΟ. Οι δραστηριότητες πραγματοποιούνται κάθε μήνα, στο πλαίσιο των οποίων ξεναγώ τους επισκέπτες σε νυχτερινές παρατηρήσεις ουρανού. Εκτός από τις παραπάνω εκδηλώσεις, διοργανώνω τακτικά δημόσιες εκδηλώσεις στο ΥΟΑΟ, οι οποίες περιλαμβάνουν παρατηρήσεις σεληνιακών και ηλιακών εκλείψεων, πλανητικών διαβάσεων και συνόδων, εμφανίσεις κομητών, του «μαραθώνιου αντικειμένων Messier», πλανητικών και ηλιακών παρατηρήσεων ή εκδηλώσεις δημόσιας προβολής όπως η «Παγκόσμια Εβδομάδα Διαστήματος», «60 Χρόνια Εξερεύνησης του Διαστήματος».

Ηγούμαι ομάδας Επικοινωνίας της Επιστήμης στο Τμήμα Φυσικής από το 2012, ενώ μαζί με τους φοιτητές της ομάδας μου κερδίσαμε τον ετήσιο διαγωνισμό του Europlanet Funding Scheme το 2017, με το πρόγραμμα με τίτλο: «**Planets In Your Hand**», εξασφαλίζοντας χρηματοδότηση για την υλοποίηση του εκπαιδευτικού μας έργου.

Η συνεργασία μου με το Ίδρυμα Ευγενίδου (Ψηφιακό Πλανητάριο) στην Αθήνα ξεκίνησε το 2001. Στο πλαίσιο αυτής της συνεργασίας έγραψα άρθρα, έδωσα δημόσιες ομιλίες, οργάνωσα φωτογραφικές εκθέσεις με ουράνιες εικόνες, ενώ το πρόγραμμα «**Planets In Your Hand**» φιλοξενήθηκε στο Εγκαταστάσεις του Ιδρύματος Ευγενίδου το 2019.

Έχω ασχοληθεί με την επιστημονική επιμέλεια ενημερωτικών δελτίων, άρθρων σε περιοδικά και εφημερίδες, στο πλαίσιο της ενεργού συνεργασίας με συλλόγους αστρονομίας σε όλη την Ελλάδα και τον ΜΚΟ Science Communication (SciCo). Είμαι μέλος της συντονιστικής ομάδας (επιμελητής Αστρονομίας και Διαστήματος) στη συνδιοργάνωση του **Athens Science Festival** σε ετήσια βάση.

Είμαι μέλος της οργανωτικής επιτροπής στο **Φεστιβάλ Γρίφων Καστελλόριζου** σε ετήσια βάση.

Έχω συμμετάσχει ως **επιστημονικός συνεργάτης** σε περιοδικά και επιστημονικά περιοδικά, όπως στο «Georama – Experiment», «Ελληνικό Πανόραμα», «Ουρανός», «Science Education» (έκδοση ΕΣΑ) ενώ έχω συνεισφέρει με άρθρα σε εφημερίδες και δελτία όπως: «GEO -τρόπιο» (Ελευθεροτυπία), «7 Μέρες» (Καθημερινή) και «BHMAGAZINO» (ΤΟ ΒΗΜΑ).

Υπήρξα αρχισυντάκτης του μηνιαίου δελτίου «Φαινόμενο» του Τμήματος Φυσικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης κατά την περίοδο 1996-1998 και αρχισυντάκτης του δελτίου «40ο 37» της Λέσχης Αστρονομίας Θεσσαλονίκης (ΟΦΑ) το 1998- 2003.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές και με υψηλό *impact factor*

1. Raiteri, C. M.; Villata, M.; Carnerero, M. I. and 64 more, “Extreme photometric and polarimetric variability of blazar S4 0954+65 at its maximum optical and γ -ray brightness levels”, 2023 MNRAS, 526, 4502
2. Abe, H.; Abe, S.; Acciari, V. A. and 232 more, “Multi-year characterisation of the broad-band emission from the intermittent extreme BL Lac 1ES~2344+514”, 2023, arXiv231003922A2023/10
3. Rommel, F. L.; Braga-Ribas, F.; Ortiz, J. L. and 201 more, “A large topographic feature on the surface of the trans-Neptunian object (307261) 2002 MS4 measured from stellar occultations”, 2023, A&A, 678, 167
4. Álvarez-Hernández, A.; Torres, M. A. P.; Rodríguez-Gil, P. and 7 more, “Dynamical mass of the white dwarf in XY Ari: a test for intermediate polar X-ray spectral models”, 2023 MNRAS, 524, 3314
5. Yılmaz, M.; Şenavcı, H. V.; Bahar, E. and 5 more, “Monitoring spots via the TESS data strengthened by the ETV behaviour: An investigation on the contact binary PP Lac”, 2023 NewA, 10102022
6. Raiteri, C. M.; Villata, M.; Jorstad, S. G. and 97 more, “The optical behaviour of BL Lacertae at its maximum brightness levels: a blend of geometry and energetics”, 2023, MNRAS, 522, 102
7. Abe, H.; Abe, S.; Acciari, V. A. and 319 more “Multimessenger Characterization of Markarian 501 during Historically Low X-Ray and γ -Ray Activity”, 2023, ApJS, 266, 37
8. Emelyanov, N.; Arlot, J. -E.; Anbazhagan, P. and 37 more, “The PHEMU21 catalogue and astrometric results of the observations of the mutual occultations and eclipses of the Galilean satellites of Jupiter made in 2021”, 2022, MNRAS, 516, 3685
9. Athanasopoulos, D.; Hanuš, J.; Avdellidou, C. and 29 more, “Asteroid spin-states of a 4 Gyr collisional family”, 2022, A&A, 666, 116
10. Latković, O.; Gazeas, K.; Markov, H., Čeki, A.; Palafouta, S., “Eccentric orbits and apsidal motion in the eclipsing binaries EK Cep and HS Her”, 2022, MNRAS ,514, 5813
11. Loukaidou, G. A.; Gazeas, K. D.; Palafouta, S.; Athanasopoulos, D.; Zola, S.; Liakos, A.; Niarchos, P. G.; Hakala, P.; Essam, A.; Hatzidimitriou, D., “CoBiToM Project - II. Evolution of contact binary systems close to the orbital period cut-off”, 2022, MNRAS, ,514, 5528
12. Valtonen, Mauri J.; Dey, Lankeswar; Zola, S.; Ciprini, S.; Kidger, M.; Pursimo, T.; Gopakumar, A.; Matsumoto, K.; Sadakane, K.; Caton, D. B.; Nilsson, K.; Komossa, S.; Bagaglia, M.; Baransky, A.; Boumis, P.; Boyd, D.; Castro-Tirado, A. J.; Debski, B.; Drozd, M.; Escartin Pérez, A.; Fiorucci, M.; Garcia, F.; Gazeas, K.; Ghosh, S.; Godunova, V.; Gomez, J. L.; Gredel, R.; Grupe, D.; Haislip, J. B.; Henning, T.; Hurst, G.; Janík, J.; Kouprianov, V. V.; Lehto, H.; Liakos, A.; Mathur, S.; Mugrauer, M.; Naves Nogue, R.; Nucciarelli, G.; Ogloza, W.; Ojha, D. K.; Pajdosz-Śmierciak, U.; Pascolini, S.; Poyner, G.; Reichart, D. E.; Rizzi, N.; Roncella, F.; Sahu, D. K.; Sillanpää, A.; Simon, A.; Siwak, M.; Soldán Alfaro, F. C.; Sonbas, E.; Tosti, G.; Vasylenko, V.; Webb, J. R.; Zielinski, P., “Host galaxy magnitude of OJ 287 from its colours at minimum light”, 2022, MNRAS, 514, 3017
13. Santos-Sanz, P.; Ortiz, J. L.; Sicardy, B.; Popescu, M.; Benedetti-Rossi, G.; Morales, N.; Varalubiano, M.; Camargo, J. I. B.; Pereira, C. L.; Rommel, F. L.; Assafin, M.; Desmars, J.; Braga-Ribas, F.; Duffard, R.; Marques Oliveira, J.; Vieira-Martins, R.; Fernández-Valenzuela, E.; Morgado, B. E.; Acar, M.; Anghel, S.; Atalay, E.; Ateş, A.; Bakış, H.; Bakis, V.; Eker, Z.; Erece, O.; Kaspi, S.; Kayhan, C.; Kilic, S. E.; Kilic, Y.; Manulis, I.; Nedelcu, D. A.; Niaei, M. S.; Nir, G.;

- Ofek, E.; Ozisik, T.; Petrescu, E.; Satir, O.; Solmaz, A.; Sonka, A.; Tekes, M.; Unsalan, O.; Yesilyaprak, C.; Anghel, R.; Bertesteanu, D.; Curelaru, L.; Danescu, C.; Dumitrescu, V.; Gherase, R.; Hudin, L.; Stoian, A. -M.; Tercu, J. O.; Truta, R.; Turcu, V.; Vantdevara, C.; Belskaya, I.; Dementiev, T. O.; Gazeas, K.; Karampotsiou, S.; Kashuba, V.; Kiss, Cs.; Koshkin, N.; Kozhukhov, O. M.; Krugly, Y.; Lecacheux, J.; Pal, A.; Püsküllü, Ç.; Szakats, R.; Zhukov, V.; Bamberger, D.; Mondon, B.; Perelló, C.; Pratt, A.; Schnabel, C.; Selva, A.; Teng, J. P.; Tigani, K.; Tsamis, V.; Weber, C.; Wells, G.; Kalkan, S.; Kudak, V.; Marciniak, A.; Ogloza, W.; Özdemir, T.; Pakštie, E.; Perig, V.; Žejmo, M., "Physical properties of the trans-Neptunian object (38628) Huya from a multi-chord stellar occultation", 2022, *A&A*, 664, 130
14. Markowitz, Alex G.; Nalewajko, Krzysztof; Bhatta, Gopal; Dewangan, Gulab C.; Chandra, Sunil; Dorner, Daniela; Schleicher, Bernd; Pajdosz-Śmierciak, Urszula; Stawarz, Łukasz; Zola, Staszek; Ostrowski, Michał; Carosati, Daniele; Krishnan, Saikruba; Bachev, Rumen; Benítez, Erika; Gazeas, Kosmas; Hiriart, David; Hu, Shao-Ming; Larionov, Valeri; Marchini, Alessandro; Matsumoto, Katsura; Nikiforova, A. A.; Pursimo, Tapio; Raiteri, Claudia M.; Reichart, Daniel E.; Rodriguez, Diego; Semkov, Evgeni; Strigachev, Anton; Sugiura, Yuki; Villata, Massimo; Webb, James R.; Arbet-Engels, Axel; Baack, Dominik; Balbo, Matteo; Biland, Adrian; Bretz, Thomas; Buss, Jens; Eisenberger, Laura; Elsaesser, Dominik; Hildebrand, Dorothee; Iotov, Roman; Kalenski, Adelina; Mannheim, Karl; Mitchell, Alison; Neise, Dominik; Noethe, Maximilian; Paravac, Aleksander; Rhode, Wolfgang; Sliusar, Vitalii; Walter, Roland, "Rapid X-ray variability in Mkn 421 during a multiwavelength campaign", 2022, *MNRAS*, 513, 1662
15. Marques Oliveira, J.; Sicardy, B.; Gomes-Júnior, A. R.; Ortiz, J. L.; Strobel, D. F.; Bertrand, T.; Forget, F.; Lellouch, E.; Desmars, J.; Bérard, D.; Doressoundiram, A.; Lecacheux, J.; Leiva, R.; Meza, E.; Roques, F.; Souami, D.; Widemann, T.; Santos-Sanz, P.; Morales, N.; Duffard, R.; Fernández-Valenzuela, E.; Castro-Tirado, A. J.; Braga-Ribas, F.; Morgado, B. E.; Assafin, M.; Camargo, J. I. B.; Vieira-Martins, R.; Benedetti-Rossi, G.; Santos-Filho, S.; Banda-Huarca, M. V.; Quispe-Huaynasi, F.; Pereira, C. L.; Rommel, F. L.; Margoti, G.; Dias-Oliveira, A.; Colas, F.; Berthier, J.; Renner, S.; Hueso, R.; Pérez-Hoyos, S.; Sánchez-Lavega, A.; Rojas, J. F.; Beisker, W.; Kretlow, M.; Herald, D.; Gault, D.; Bath, K. -L.; Bode, H. -J.; Bredner, E.; Guhl, K.; Haymes, T. V.; Hummel, E.; Kattentidt, B.; Klös, O.; Pratt, A.; Thome, B.; Avdellidou, C.; Gazeas, K.; Karampotsiou, E.; Tzouganatos, L.; Kardasis, E.; Christou, A. A.; Xilouris, E. M.; Alikakos, I.; Gourzelas, A.; Liakos, A.; Charmandaris, V.; et al., "Constraints on the structure and seasonal variations of Triton's atmosphere from the 5 October 2017 stellar occultation and previous observations", 2022, *A&A*, 659, 136
16. Álvarez-Hernández, A.; Torres, M. A. P.; Rodríguez-Gil, P. ; Shahbaz, T. ; Anupama, G. C.; Gazeas, K. D.; Pavana, M.; Raj, A. ; Hakala, P. ; Stone, G. ; Gomez, S. ; Jonker, P. G. ; Ren, J. - J.; Cannizzaro, G.; Pastor-Marazuela, I. ; Goff, W. ; Corral-Santana, J. M. Sabo, R., 2021, *MNRAS*, 507, 5805
17. Plachy, E.; Pál, A.; Bódi, A.; Szabó, P.; Molnár, L.; Szabados, L.; et al. (Gazeas, K. co-author), "TESS observations of Cepheid stars: first light results", 2021, *yCat*, 22530011
18. K. D. Gazeas, G. A. Loukaidou, P. G. Niarchos, S. Palafouta, D. Athanasopoulos, A. Liakos, S. Zola, A. Essam and P. Hakala, 2021, *MNRAS*, 502, 2879
19. Santos-Sanz, P.; Ortiz, J.L.; Sicardy,B.; Benedetti-Rossi,G.; et al. (Gazeas, K. co-author), "The 2017 May 20 th stellar occultation by the elongated centaur (95626) 2002 GZ 32", 2021, *MNRAS*, 501, 6062
20. Plachy, E.; Pál, A.; Bódi, A.; Szabó, P.; Molnár, L.; Szabados, L.; et al. (Gazeas, K. co-author), "TESS observations of Cepheid stars: first light results", 2021, *ApJS*, 253, 11P

21. K. Gazeas, S. Zola, A. Liakos, B. Zakrzewski, S.M. Rucinski, J.M. Kreiner, W. Ogloza, M. Drozd, D. Koziel-Wierzbowska, G. Stachowski, M. Siwak, A. Baran, D. Kjurkchieva, D. Marchev, A. Erdem & S. Szalankiewicz, "Physical parameters of close binary systems: VIII", 2021, MNRAS, 501, 2897G
22. Zasche, P.; Henzl, Z.; Lehmann, H.; Pepper, J.; Powell, B. P.; Kostov, V. B.; Barclay, T.; Wolf, M.; Kučáková, H.; Uhlař, R.; Mašek, M.; Palafouta, S.; Gazeas, K.; Stassun, K. G.; Gaudi, B. S.; Rodriguez, J. E.; Stevens, D. J., "CzeV1731: The unique doubly eclipsing quadruple system", 2020, A&A, 642, 63
23. Ortiz, J. L.; Santos-Sanz, P.; Sicardy, B.; Benedetti-Rossi, G.; et al. (Gazeas, K. co-author), "The large trans-Neptunian object 2002 TC302 from combined stellar occultation, photometry, and astrometry data", 2020, A&A, 639, 134
24. Pieńkowski, D.; Gałan, C.; Tomov, T.; Gazeas, K.; Wychudzki, P.; Mikołajewski, M.; et al. "International observational campaign of the 2014 eclipse of EE Cephei", 2020, A&A, 639, 23
25. Laine, S.; Dey, L.; Valtonen, M.; Gopakumar, A.; Zola, S.; Komossa, S.; Kidger, M.; Pihajoki, P.; Gómez, J.L.; Caton, D.; Ciprini, S.; Drozd, M.; Gazeas, K.; Godunova, V.; et al. "Spitzer Observations of the Predicted Eddington Flare from Blazar OJ 287", 2020, ApJ, 894, 1
26. Palafouta, S.; Gazeas, K., "Temporal evolution of the magnetically active eclipsing binary DV Psc", 2020, CoSka, 50, 521P, 2020/03
27. Gazeas, K., "The population of W Ursae Majoris-type binaries in the solar neighborhood", 2020, CoSka, 50, 495G, 2020/03
28. Loukaidou, G.; Gazeas, K., "Evolution of low mass contact binaries close to the orbital period cut-off", 2020, CoSka, 50, 461L, 2020/03
29. Gazeas, K.; Palafouta, S., "DV Psc: A Magnetically Active Hierarchical Triple System", 2019, AcA, 69, 261G, 2019/09
30. Huber, Daniel; Chaplin, William J.; Chontos, Ashley; Kjeldsen, Hans; Christensen-Dalsgaard, Jørgen; et al. (Gazeas, K. co-author), "A Hot Saturn Orbiting an Oscillating Late Subgiant Discovered by TESS", 2019, AJ, 157, 245H
31. Hatzidimitriou, D.; Held, E. V.; Tognelli, E.; Bragaglia, A.; Magrini, L.; Bravi, L.; Gazeas, K.; Dapergolas, A.; Drazdauskas, A.; Delgado-Mena, E.; Friel, E. D.; Minkevičiūtė, R.; Sordo, R.; Tautvaišienė, G.; Gilmore, G.; Randich, S.; Feltzing, S.; Vallenari, A.; Alfaro, E. J.; Flaccomio, E.; Lanzafame, A. C.; Pancino, E.; Smiljanic, R.; Bayo, A.; Bergemann, M.; Carraro, G.; Casey, A. R.; Costado, M. T.; Damiani, F.; Franciosini, E.; Gonneau, A.; Jofré, P.; Lewis, J.; Monaco, L.; Morbidelli, L.; Worley, C. C.; Zaggia, S., "The Gaia-ESO Survey: The inner disc, intermediate-age open cluster Pismis 18", 2019, A&A, 626A, 90H
32. Gazeas, Kosmas, "Long-Term Optical Monitoring of Blazars", 2019, Galaxies, 7, 58G, 2019/05
33. Meza, E.; Sicardy, B.; Assafin, M.; Ortiz, J. L.; Bertrand, T.; Lellouch, E.; Desmars, J.; Forget, F.; Bérard, D.; et al. (Gazeas, K. co-author), "Lower atmosphere and pressure evolution on Pluto from ground-based stellar occultations, 1988-2016", 2019, A&A, 625A, 42M
34. Handler, Gerald; Pigulski, Andrzej; Daszyńska-Daszkiewicz, Jadwiga; Irrgang, Andreas; Kilkeny, et al. (Gazeas, K. co-author), "Asteroseismology of Massive Stars with the TESS Mission: The Runaway β Cep Pulsator PHL 346 = HN Aqr", 2019, ApJ, 873L, 4H
35. Dey, Lankeswar; Valtonen, M. J.; Gopakumar, A.; Zola, S.; Hudec, R.; Pihajoki, P.; Ciprini, S.; et al. (Gazeas, K. co-author), "Authenticating the Presence of a Relativistic Massive Black Hole Binary in OJ 287 Using Its General Relativity Centenary Flare: Improved Orbital Parameters", 2018, ApJ, 866, 11D
36. Goyal, A.; Stawarz, Ł.; Zola, S.; Marchenko, V.; Soida, M.; Nilsson, K.; Ciprini, S.; Baran, A.; et al. (Gazeas, K. co-author), "Stochastic Modeling of Multiwavelength Variability of the

- Classical BL Lac Object OJ 287 on Timescales Ranging from Decades to Hours", 2018, ApJ, 863, 175G
37. Saquet, E.; Emelyanov, N.; Robert, V.; Arlot, J.-E.; Anbazhagan, P.; Baillié, K.; Bardecker, J.; et al. (Gazeas, K. co-author), "The PHEMU15 catalogue and astrometric results of the Jupiter's Galilean satellite mutual occultation and eclipse observations made in 2014-2015", 2018, MNRAS, 474, 4730
 38. Valtonen, M.; Zola, S.; Jermak, H.; Ciprini, S.; Hudec, R.; Dey, L.; Gopakumar, A.; Reichart, D.; Caton, D.; Gazeas, K.; Matsumoto, K.; Ogloza, W.; Drozd, M.; Alicavus, F. et al. "Polarization and Spectral Energy Distribution in OJ 287 during the 2016/17 Outbursts", 2017, Galaxies, 5, 83V
 39. Ortiz, J. L.; Santos-Sanz, P.; Sicardy, B.; Benedetti-Rossi, G.; Bérard, D.; Morales, N.; Duffard, R.; Braga-Ribas, F.; et al. (Gazeas, K. co-author), "The size, shape, density and ring of the dwarf planet Haumea from a stellar occultation", 2017, Nature, 550, 2190
 40. Liu, X.; Yang, P. P.; Liu, J.; Liu, B. R.; Hu, S. M.; Kurtanidze, O. M.; Zola, S.; Kraus, A.; Krichbaum, T. P.; Su, R. Z.; et al. (Gazeas, K. co-author), "Radio and optical intra-day variability observations of five blazars", 2017, MNRAS, 469, 2457L
 41. Osten, Rachel A.; Kowalski, Adam; Drake, Stephen A.; Krimm, Hans; Page, Kim; Gazeas, Kosmas; Kennea, Jamie; Oates, Samantha; Page, Mathew; de Miguel, Enrique; Novák, Rudolf; Apeltauer, Tomas; Gehrels, Neil, "A Very Bright, Very Hot, and Very Long Flaring Event from the M Dwarf Binary System DG CVn", 2016, ApJ, 832, 174
 42. Bhatta, G.; Zola, S.; Stawarz, Ł.; Ostrowski, M.; Winiarski, M.; Ogłóza, W.; Drózd, M.; Siwak, M.; Liakos, A.; Koziel-Wierzbowska, D.; Gazeas, K.; Debski, B.; Kundera, T.; Stachowski, G.; Paliya, V. S., "Detection of Possible Quasi-periodic Oscillations in the Long-term Optical Light Curve of the BL Lac Object OJ 287", 2016, ApJ, 832, 47
 43. Zola, S.; Valtonen, M.; Bhatta, G.; Goyal, A.; Debski, B.; Baran, A.; Krzesinski, J.; Siwak, M.; Ciprini, S.; Gopakumar, A.; et al. (Gazeas, K. co-author), "A Search for QPOs in the Blazar OJ287: Preliminary Results from the 2015/2016 Observing Campaign", 2016, Galaxies, 4, 41
 44. Zola, S.; Baştürk, Ö.; Liakos, A.; Gazeas, K.; Şenavcı, H. V.; Nelson, R. H.; Özavcı, İ.; Zakrzewski, B.; Yılmaz, M., "Photometric, Spectroscopic, and Orbital Period Study of Three Early-type Semi-detached Systems: XZ Aql, UX Her, and AT Peg", 2016, AJ, 152,33
 45. Valtonen, M. J.; Zola, S.; Ciprini, S.; Gopakumar, A.; Matsumoto, K.; Sadakane, K.; Kidger, M.; Gazeas, K.; Nilsson, K.; Berdyugin, A.; Piirola, V.; et al. "Primary Black Hole Spin in OJ 287 as Determined by the General Relativity Centenary Flare", 2016, ApJ, 819L, 37
 46. Baştürk, Ö.; Zola, S.; Liakos, A.; Nelson, R. H.; Gazeas, K.; Özavcı, İ.; Yılmaz, M.; Şenavcı, H. V.; Zakrzewski, B., The absolute parameters of the detached eclipsing binary V482 Per, 2015, NewA, 41, 42
 47. Gałan, C.; Mikołajewski, M.; Tomov, T.; Graczyk, D.; Apostolovska, G.; Barzova, I.; Bellas-Velidis, I.; Bilkina, B.; Blake, R. M.; Bolton, C. T.; and 80 coauthors (Gazeas, K. as a co-author), "International observational campaigns of the last two eclipses in EE Cephei: 2003 and 2008/9", 2012, A&A, 544, 53
 48. Stępień, K.; Gazeas, K., "Evolution of Low Mass Contact Binaries", 2012, AcA, 62, 153
 49. Nantais, Julie B.; Huchra, John P.; Zezas, Andreas; Gazeas, Kosmas; Strader, Jay, "Hubble Space Telescope Photometry of Globular Clusters in M81", 2011, AJ, 142., 183
 50. Pych, W.; Rucinski, S.M.; DeBond, H.; Thomson, J.R.; Capobianco, Christopher C.; Blake, R.M.; Ogloza, W.; Stachowski, G.; Rogoziecki, P.; Ligeza, P.; Gazeas, K., Erratum: "Radial velocity studies of close binary stars IX", 2011, AJ, 141, 207

51. Saesen, S.; Pigulski, A.; Carrier, F.; Michalska, G.; Aerts, C.; De Ridder, J.; Briquet, M.; Handler, G.; Kołaczkowski, Z.; Acke, B.; and 64 coauthors (Gazeas, K. as a co-author), "Towards ensemble asteroseismology of the young open clusters χ Persei and NGC 6910", 2010, AN ,331, 1080
52. Zola, S.; Gazeas, K.; Kreiner, J. M.; Ogloza, W.; Siwak, M.; Koziel-Wierzbowska, D.; Winiarski, M., "Physical parameters of components in close binary systems - VII", 2010, MNRAS, 408, 464
53. Villforth, C.; Nilsson, K.; Heidt, J.; Takalo, L. O.; Pursimo, T.; Berdyugin, A.; Lindfors, E.; Pasanen, M.; Winiarski, M.; Drozd, M.; and 38 coauthors (Gazeas, K. as a co-author), "Variability and stability in blazar jets on time-scales of years: optical polarization monitoring of OJ 287 in 2005-2009", 2010, MNRAS, 402, 2087
54. Kato, Taichi; Imada, Akira; Uemura, Makoto; Nogami, Daisaku; Maehara, Hiroyuki; Ishioka, Ryoko; Baba, Hajime; Matsumoto, Katsura; Iwamatsu, Hidetoshi; Kubota, Kaori; and 128 coauthors (Gazeas, K. as a co-author), "Survey of Period Variations of Superhumps in SU UMa-Type Dwarf Novae", 2009, PASJ, 61, 395
55. Zasche, P., Wolf, M., Hartkopf, W. I., Svoboda, P., Uhlař, R., Liakos, A., Gazeas, K., "A Catalog of Visual Double and Multiple Stars With Eclipsing Components", 2009, AJ, 138, 664
56. Valtonen, M. J., Nilsson, K., Villforth, C., Lehto, H. J., Takalo, L. O., Lindfors, E., Sillanpää, A., Hentunen, V.-P., Mikkola, S., Zola, S., Drozd, M., et al. (Gazeas, K. co-author), "Tidally Induced Outbursts in OJ 287 during 2005-2008 ", 2009, ApJ, 698, 781
57. Zasche P., Liakos A., Wolf M., Niarchos P., Gazeas K., "Period changes in six contact binaries: WZ And, V803 Aql, DF Hya, PY Lyr, FZ Ori and AH Tau", 2009, NewA, 14, 121
58. Gazeas, K., Stepien K., "Angular momentum and mass evolution of contact binaries", 2008, MNRAS, 390, 1577, 2008
59. Liakos, A., Ulas, B., Gazeas, K., Niarchos, P., "The Algol-type eclipsing binary TZ Eridani: BV photometry and search for pulsations and tertiary component", 2008, CoAst, 157, 336
60. Frémat, Y., Lampens, P., van Cauteren, P., Kleidis, S., Gazeas, K. D., Niarchos, P., Neiner, C., Dimitrov, D., Cuypers, J., Montalbán, J., De Cat, P., Robertson, C. W., "Search for pulsation among suspected A-type binaries and the new multiperiodic δ Scuti star HD 217860", 2007, A&A, 471, 675
61. Pribulla, T., Rucinski, S.M., Conidis, G., DeBond, H., Thomson, J. R., Gazeas, K. D., Ogłóza, W., "Radial Velocity Studies of Close Binary Stars. XII", 2007, AJ, 133, 1977
62. Kolenberg, K., Smith, H. A., Gazeas, K. D., Elmaslı, A., Breger, M., Guggenberger, E., van Cauteren, P., Lampens, P., Reegen, P., Niarchos, P. G., Albayrak, B., Selam, S. O., Özavci, I., Aksu, O., "The Blazhko effect of RR Lyrae in 2003-2004", 2006, A&A, 459, 577
63. Pigulski, A., Handler, G., Michalska, G., Kołaczkowski, Z., Kopacki, G., Narwid, A., Vanhollebeke, E., Steślicki, M., Lefever, K., Gazeas, K. D., de Meester, W., Vanautgaerden, J., Leitner, A., de Ridder, J., van Helshoecht, V., Gielen, C., Vandenbussche, B., Saesen, S., Reed, M. D., Eggen, J. R., Gelven, G. A., Desmet, M., Puga Antolín, E., Aerts, C., Schmidt, E., Huygen, R., Lorenz, D., Vučković, M., Broeders, E., Bauwens, E., Verhoelst, T., Deroo, P., Lenz, P., Dehaes, S., Ladjal, D., Steininger, B., Davignon, G., Beck, P., Yakut, K., Drummond, R., Fu, J.-N., Jiang, X.-J., Zhang, C., Provencal, J., Decin, L., "The ongoing 2005 - 2006 campaign on β Cephei stars in NGC 6910 and χ Persei (NGC 884)", 2007, CoAst, 150, 191
64. Kolenberg, K., Smith, H. A., Gazeas, K. D., Elmaslı, A., Breger, M., Guggenberger, E., van Cauteren, P., Lampens, P., Reegen, P., Niarchos, P. G., Albayrak, B., Selam, S. O., Özavci, I., Aksu, O., "The Blazhko effect of RR Lyrae in 2003-2004", 2006, A&A, 459, 577
65. Gazeas, K. D.; Niarchos, P. G., "Masses and angular momenta of contact binary stars", 2006, MNRAS, 370, L29

66. Hric, L.; Gális, R.; Niarchos, P.; Dobrotka, A.; Simon, V.; Smelcer, L.; Velic, Z.; Hájek, P.; Gazeas, K.; Sobotka, P.; Koss, K., "The photometric study of the symbiotic binary YY Her. I. The eclipsing model", 2006, CoSka, 36,26
67. Zhou, A.-Y.; Reed, M. D.; Harms, S.; Terndrup, D. M.; An, D.; Zola, S.; Gazeas, K. D.; Niarchos, P. G.; Ogloza, W.; Baran, A.; Wolf, G. W., "Resolving the pulsations of the subdwarf B star KPD 2109 + 4401", 2006, MNRAS, 367, 179
68. Gazeas, K. D.; Niarchos, P. G.; Zola, S.; Kreiner, J. M.; Rucinski, S. M., "Physical Parameters of Components in Close Binary Systems: VI", 2006, AcA, 56,127
69. Poretti, E.; Suárez, J. C.; Niarchos, P. G.; Gazeas, K. D.; Manimanis, V. N.; van Cauteren, P.; Lampens, P.; Wils, P.; Alonso, R.; Amado, P. J.; Belmonte, J. A.; Butterworth, N. D.; Martignoni, M.; Martín-Ruiz, S.; Moskalik, P.; Robertson, C. W., "The double-mode nature of the HADS star GSC 00144-03031 and the Petersen diagram of the class", 2005, A&A, 440, 1097
70. Mikolajewski, M.; Zola, S.; Kurpinska-Winiarska, M.; Galan, C.; Gazeas, K.; Niarchos, P.; Stachowski, G.; et al. "The preliminary photometric results of the 2003 eclipse of EE Cep", Zdenek Kopal's Binary Star Legacy, Litomyšl, Bohemia, Czech Republic, 31 March - 3 April 2004, 2005, Ap&SS, 296, 445
71. Gazeas, K.D., Niarchos, P.G., "CCD photometry and modelling of the overcontact eclipsing binary systems NN Vir and YY CrB", Zdenek Kopal's Binary Star Legacy, Litomyšl, Bohemia, Czech Republic, (31 March - 3 April 2004), 2005, Ap&SS, 296, 265
72. Gazeas, K. D.; Baran, A.; Niarchos, P.; Zola, S.; Kreiner, J. M.; Ogloza, W.; Rucinski, S. M.; Zakrzewski, B.; Siwak, M.; Pigulski, A.; Drozd, M., "Physical Parameters of Components in Close Binary Systems: IV", 2005, AcA, 55,123
73. Zola, S.; Rucinski, S. M.; Baran, A.; Ogloza, W.; Pych, W.; Kreiner, J. M.; Stachowski, G.; Gazeas, K.; Niarchos, P.; Siwak, M., "Physical parameters of components in close binary systems: III", 2004, AcA, 54, 299
74. Pych, W.; Rucinski, S.M.; DeBond, H.; Thomson, J.R.; Capobianco, Christopher C.; Blake, R.M.; Ogloza, W.; Stachowski, G.; Rogoziecki, P.; Ligeza, P.; Gazeas, K., "Radial velocity studies of close binary stars IX", 2004, AJ, 127, 1712
75. Kreiner, J. M.; Rucinski, S. M.; Zola, S.; Niarchos, P.; Ogloza, W.; Stachowski, G.; Baran, A.; Gazeas, K.; Drozd, M.; Zakrzewski, B.; Pokrzywka, B.; Kjurkchieva, D.; Marchev, D., "Physical parameters of components in close binary systems: I", 2003, A&A, 412, 465
76. Ishioka, R.; Uemura, M.; Matsumoto, K.; Ohashi, H.; Kato, T.; Masi, G.; Novak, R.; Pietz, J.; Martin, B.; et al. (Gazeas, K. co-author), "First detection of the growing humps at the rapidly rising stage of dwarf novae AL Com and WZ Sge", 2002, A&A, 381, 41
77. Arentoft, T.; Sterken, C.; Knudsen, M. R.; Handler, G.; Niarchos, P.; Gazeas, K.; Manimanis, V.; Moalusi, M. B.; Vuthela, F. F.; Van Cauteren, P., "Irregular amplitude variations and another abrupt period change in the δ Scuti star V 1162 Ori", 2001, A&A, 378, 33
78. Arentoft, T.; Sterken, C.; Handler, G.; Freyhammer, L. M.; Bruch, A.; Niarchos, P.; Gazeas, K.; Manimanis, V.; van Cauteren, P.; Poretti, E.; Dawson, D. W.; Liu, Z. L.; Zhou, A. Y.; Du, B. T.; Shobbrook, R. R.; Garrido, R.; Fried, R.; Akan, M. C.; Ibanoglu, C.; Evren, S.; Tas, G.; Johnson, D.; Blake, C.; Kurtz, D. W., "V 1162 Ori: A multiperiodic delta Scuti star with variable period and amplitude", 2001, A&A 374, 1056.

79. Marques Oliveira, J.; Sicardy, B.; Gomes-Júnior, A. R.; Ortiz, J. L.; Strobel, D. F.; Bertrand, T.; Forget, F.; Lellouch, E.; Desmars, J.; Bérard, D.; Doressoundiram, A.; Lecacheux, J.; Leiva, R.; Meza, E.; Roques, F.; Souami, D.; Widemann, T.; Santos-Sanz, P.; Morales, N.; Duffard, R.; Fernández-Valenzuela, E.; Castro-Tirado, A. J.; Braga-Ribas, F.; Morgado, B. E.; Assafin, M.; Camargo, J. I. B.; Vieira-Martins, R.; Benedetti-Rossi, G.; Santos-Filho, S.; Banda-Huarca, M. V.; Quispe-Huaynasi, F.; Pereira, C. L.; Rommel, F. L.; Margoti, G.; Dias-Oliveira, A.; Colas, F.; Berthier, J.; Renner, S.; Hueso, R.; Pérez-Hoyos, S.; Sánchez-Lavega, A.; Rojas, J. F.; Beisker, W.; Kretlow, M.; Herald, D.; Gault, D.; Bath, K. -L.; Bode, H. -J.; Bredner, E.; Guhl, K.; Haymes, T. V.; Hummel, E.; Kattentidt, B.; Klös, O.; Pratt, A.; Thome, B.; Avdellidou, C.; Gazeas, K.; Karampotsiou, E.; Tzouganatos, L.; Kardasis, E.; Christou, A. A.; Xilouris, E. M.; Alikakos, I.; Gourzelas, A.; Liakos, A.; Charmandaris, V.; et al., "VizieR Online Data Catalog: Triton light curves from 05/10/2017 (Marques Oliveira+, 2022)", 2022, yCat, 36590136
80. Loukaidou, G.; Gazeas, K., "114 Minima timings of ultra-short orbital period eclipsing binaries", 2018, IBVS, 6237, 1, L2018/02
81. Palafouta, S.; Gazeas, K.; Christopoulou, E.; Bakogianni, V.; Dervou, M.; Loukaidou, G., "120 Minima timings of eclipsing binaries", 2017, IBVS, 6218, 1P
82. Gazeas, K.; Loukaidou, G.; Tzouganatos, L.; Karampotsiou, E.; Petropoulou, M., "110 Minima timings of ultra-short orbital period eclipsing binaries", 2017, IBVS, 6217, 1G
83. Tzouganatos, L.; Gazeas, K.; Karampotsiou, E.; Petropoulou, M., "107 minima timings of eclipsing binaries", 2016, IBVS 6165, 1
84. Gazeas, K.; Iliopoulos, I., Multiperiodic variability of the pulsating star GSC 0476-1362, 2016, IBVS 6163, 1
85. Karampotsiou, E.; Gazeas, K.; Petropoulou, M.; Tzouganatos, L., 106 minima timings of eclipsing binaries, 2016, IBVS 6158, 1
86. Gazeas, K., Reports on New Discoveries, 2015, IBVS 6200, 8
87. Gazeas, K., Observations of variables, 2015, IBVS 6199, 3
88. Petropoulou, M.; Gazeas, K.; Tzouganatos, L.; Karampotsiou, E., 110 minima timings of eclipsing binaries, 2015, IBVS 6153, 1
89. Karampotsiou, E.; Gazeas, K., Reports on New Discoveries, 2015, IBVS 6200, 7
90. Gazeas, K.; Karampotsiou, E., Reports on New Discoveries, 2015, IBVS 6200, 6
91. Gazeas, K.; Iliopoulos, I., Reports on New Discoveries, 2014, IBVS 6200, 5
92. Liakos A., Gazeas K., Nanouris N., "105 minima timings of eclipsing binaries", 2014, IBVS, 6095, 1
93. Conidis, G.J.; Gazeas, K.D.; Capobianco, C.C.; Ogloza, W., "Photometric and Spectroscopic Study of the Delta Scuti Stars FH Cam, CU CVn and CC Lyn", 2010, CoAst, 161, 23
94. Gazeas, K. D., "Physical parameters of contact binaries through 2-D and 3-D correlation diagrams ", 2009, CoAst, 159, 129
95. Kolenberg, K.; Ulus, N. D.; Beck, P. G.; Gazeas, K. D.; Tsantillas, S.; Robertson, C. W., 2008, "Follow-up campaign of the Blazhko star RR Lyr", 2008, CoAst, 157, 323
96. Hric, L.; Gális, R.; Niarchos, P.; Gazeas, K., "Symbiotic Binary YY Her Eclipses, Flares and Outbursts", 2006, Ap&SS, 304, 307
97. Wolf, M.; Niarchos, P. G.; Gazeas, K. D.; Manimanis, V. N.; Kotková, L.; Paschke, A.; Zejda, M., "Eccentric Eclipsing Binary YY Sagittarii", 2006, Ap&SS, 304, 181

98. Gazeas, K. D.; Niarchos, P. G.; Gradoula, G.-P., "Modeling the 2004.5 Brightening of the Contact Binary V839 Oph", 2006, Ap&SS, 304, 125
99. Zola, S., Gazeas, K. D., Kreiner, J. M., Zakrzewski, B., "Properties of Components in Contact Systems", 2006, Ap&SS, 304, 109
100. Chochol, D.; Pribulla, T.; Vanko, M.; Mayer, P.; Wolf, M.; Niarchos, P. G.; Gazeas, K. D.; Manimanis, V. N.; Brát, L.; Zejda, M., "Light-Time Effect in the Eclipsing Binaries GO Cyg, GW Cep, AR Aur and V505 Sgr", 2006, Ap&SS, 304, 93
101. Kreiner, J. M.; Zola, S.; Ogloza, W.; Pokrzywka, B.; Drozd, M.; Stachowski, G.; Zakrzewski, B.; Niarchos, P. G.; Gazeas, K.; Rucinski, S. M.; Siwak, M.; Koziel, D.; Kjurkchieva, D.; Marchev, D., "The W UMa-type Stars Program: First Results, Current Status and Perspectives", 2006, Ap&SS, 304, 71
102. Mayer, Pavel; Wolf, Marek; Niarchos, P. G.; Gazeas, K. D.; Manimanis, V. N.; Chochol, Drahomír, "Investigation of Times of Minima of Selected Early-Type Eclipsing Binaries", 2006, Ap&SS, 304, 39
103. Wolf, G. W.; Reed, M. D.; Zhou, A.-Y.; Terndrup, D. M.; Harms, S. L.; An, D.; Chen, C.-W.; Lin, H.-C.; Zola, S.; Baran, A.; Ogloza, W.; Siwak, M.; Gazeas, K. D.; Niarchos, P. G.; Kilkenny, D., "Follow-Up Observations of Known EC 14026-TYPE Pulsators", 2006, BaltA, 15, 279
104. Andronov, I. L.; Burwitz, V.; Chinarova, L. L.; Gazeas, K.; Kim, Y.; Niarchos, P. G.; Ostrova, N. I.; Patkos, L.; Yoon, J. N., "TT Ari: Out from the Positive Superhump State", 2005, IBVS, 5664
105. Gazeas, K. D.; Niarchos, P. G.; 2005, ARB, 1
106. Gazeas, K.D., Niarchos, P.G., Boutsia, K.A., "SZ Lyn: New pulsational and orbital elements based on old and recent photometric observations", 2004, CoAst, 145, 49
107. Gazeas, K.D., Niarchos, P.G., Boutsia, K.A., "SZ Lyn: New BVRI CCD observations and improved pulsational and orbital elements", 2004, CoAst, Vol. 144, 26
108. Gazeas, K.D., Niarchos, P.G., Reports on New Discoveries, 2004, IBVS, 5500, 1
109. Niarchos, P.G., Gazeas, K., "CCD Photometric Study of the eclipsing binary OT Cephei", JENAM 2003, Budapest, Hungary, 25-30 August 2003, 2004, BaltA, 13, 142
110. Niarchos, P.G., Gazeas, K.D., "CCD Photometry and modeling of the overcontact system NSV 223", JENAM 2003, Budapest, Hungary, 25-30 August 2003, 2004, BaltA, 13, 138
111. Andronov, I. L.; Antoniuk, K. A.; Augusto, P.; Baklanov, A. V.; Chinarova, L. L.; Chochol, D.; Efimov, Yu. S.; Gazeas, K.; Halevin, A. V.; et al."Inter-longitude astronomy project: some results and perspectives", 2003, A&AT, 22, 793
112. Lampens P., Van Cauteren P., Niarchos P., Gazeas K., Manimanis V., Arentoft T., Wils P., Bruch A., Garrido R., Shobbrook R., " By-product of the V1162 Ori multisite campaign: the new δ Scuti star GSC 4778 00324", 2002, CoAst, 141, 65
113. Andronov, I.L., Yushchenko, A.V., Niarchos, P.G., Gazeas, K., Early Superhumps in the "King of the superoutbursts" system, WZ Sge, 2001, OAP, 14, 17
114. Andronov, I. L.; Baklanov, A. V.; Chinarova, L. L.; Chochol, D.; Gazeas, K.; Halevin, A. V.; Kolesnikov, S. V.; et al. "Periodic and Aperiodic Variability of the Interacting Binary and Long-periodic Stars", Astronomy in Ukraine - 2000 and beyond, (Impact of International Cooperation), Kyiv, Ukraine, 5-8 June 2000, KFNTS, 3, 383.

Δημοσιεύσεις σε διεθνή bulletins και πρακτικά συνεδρίων:

1. Christou, Apostolos; Gazeas, Kosmas, "Photometry of NEA (285263) 1998 QE2 During Its 2013 Close Approach", 2023, MPBu, 50, 19
2. Athanasopoulos, Dimitrios; Hanuš, Josef; Avdellidou, Chrysa and 8 more, "Asteroid spin-states of a 4 Gyr-old collisional family", 2022, EPSC, 16, 949
3. Athanasopoulos, Dimitrios; Gazeas, Kosmas; Delbo, Marco, "Preliminary results on the photometric study of two primordial family asteroids", 2020, EPSC, 14, 733
4. Vara-Lubiano, Mónica; Morales, Nicolás; Rommel, Flavia; Ortiz, Jose Luis; Sicardy, Bruno; Santos-Sanz, Pablo; Souami, Damya; Braga-Ribas, Felipe; Skvarc, Jure; Jehin, Emmanuel; Alarcon, Miguel R.; Licandro, Javier; Serra-Ricart, Miquel; Pallé, Enric; Parviainen, Hannu; Vieira-Martins, Roberto; Desmars, Josselin; Duffard, Rene; Camargo, Julio; Lecacheux, Jean; Fernández-Valenzuela, Estela; Alvarez-Candal, Alvaro; Morgado, Bruno; Benedetti-Rossi, Gustavo; Marques Oliveira, Joana; Ramos Gomes-Júnior, Altair; Bouffeur, Rodrigo; Mottola, Stefano; Hellmich, Stephan; Mikuz, Herman; Pál, Andras; Kiss, Csaba; Marciniak, Anna; Kamiński, Krzysztof; Kamińska, Monika K.; Kilic, Yucel; Altan, Metin; Iglesias-Marzoa, Ramón; González, Hugo; Castro-Tirado, Alberto; Fernández-García, Emilio Jesús; Hornoch, Kamil; Pravec, Petr; Kučáková, Hana; Gazeas, K., "Physical properties of the cubewano 19521 Chaos from a multi-chord stellar occultation", 2021, DPS, 5330711
5. Athanasopoulos, D.; Bonamico, R.; Van Belle, G.; Conjat, M.; Ferrero, A.; Hanuš, J.; Ďurech, J.; Avdellidou, C.; Tsiganis, K.; Delbo, M.; Gazeas, K., "Ancient Asteroids: An international observing campaign for the characterisation of the oldest asteroid collisional families", 2021, EPSC ,15, 355
6. Athanasopoulos, Dimitrios; Gazeas, Kosmas; Palafouta, Sofia; Panagopoulou, Maria; Vrontaki, Konstantina; Papadami, Argiro, "Planets In Your Hand: The social impact of a tactile experience", 2020, EPSC, 14, 629
7. Ulas, B.; Gazeas, K.; Liakos, A.; Ulusoy, C.; Stateva, I.; Erkan, N.; Napetova, M.; Iliev, I. Kh., "A comprehensive study of the eclipsing binaries V1241 Tau and GQ Dra, 2020arXiv200910360
8. Sell, Paul H.; Zezas, Andreas; Williams, Stephen J.; Andrews, Jeff J.; Gazeas, Kosmas; Gallagher, John S.; Ptak, Andrew, "The X-ray binary populations of M81 and M82", 2019, IAUS, 346, 344S
9. Palafouta, S.; Gazeas, K.; Christopoulou, E.; Karampotsiou, E.; Athanasopoulos, D.; Konstantinou, A.; Tzouganatos, L.; Kefala, K.; Papadami, A.; Trivyza, M.; Skliris, V.; Chliaras, V., "Planets In Your Hand (2017-2019)", 2019, EPSC, 13, 1816P, 2019/09
10. Huber, D.; Chaplin, W. J.; Chontos, A.; Kjeldsen, H.; Christensen-Dalsgaard, J.; et al. (Gazeas, K. co-author), "VizieR Online Data Catalog: Pismis 18 photometry and radial velocities (Hatzidimitriou+, 2019)", 2019yCat..36260090H2019/06
11. Valtonen, Mauri J.; Dey, L.; Hudec, R.; Zola, S.; Gopakumar, A.; Mikkola, S.; Ciprini, S.; Matsumoto, K.; Sadakane, K.; Kidger, M.; Gazeas, K.; Nilsson, K.; Berdyugin, A.; Pirola, V.; Jermak, H.; Baliyan, K. S.; Reichart, D. E.; Caton, D. B.; Haque, S.; OJ287-15/16 Collaboration, "High accuracy measurement of gravitational wave back-reaction in the OJ287 black hole binary", 2018, IAUS, 338, 29V
12. Valtonen, Mauri J.; Dey, L.; Hudec, R.; Zola, S.; et al. (Gazeas, K. co-author), "High accuracy measurement of gravitational wave back-reaction in the OJ287 black hole binary", 2018, arXiv181000566V
13. Kefala, Kyriaki; Gazeas, Kosmas, "Planets In Your Hand", 2018, EPSC, 12, 1251K, 2018/09

14. Gazeas, K., "Optical activity of the X-ray source 1RXS J051439.2-021615", 2018, ATel11250, 1G, 2018/02
15. Valtonen, Mauri; Gopakumar, Achamveedu; Mikkola, Seppo; Zola, Staszek; Ciprini, Stefano; et al. (Gazeas, K. co-author), "Orbit of the OJ287 black hole binary as determined from the General Relativity centenary flare", 2016, DDA, 4730206
16. Sell, P.; Zezas, A.; Williams, S.; Gallagher, J.; Gazeas, K., The Classification and Analysis of Distinct X-ray Binary Populations in M81, 2017, xru.conf, 209S
17. Beisker, W.; Eberle, A.; Gaehrken, B.; Kattentidt, B.; Murawski, G.; Gazeas, K.; Tzouganatos, L.; Tigani, K.; et al. "The 19th of July 2016 Multi-Chord Stellar Occultation by Pluto - A European PRO-AM cooperation", 2017, EPSC, 11, 829B
18. Goyal, A.; Stawarz, L.; Zola, S.; Marchenko, V.; et al. (Gazeas, K. co-author), "Stochastic modeling of multiwavelength variability of the classical BL Lac object OJ 287 on timescales ranging from decades to hours", 2017, arXiv170904457G
19. Valtonen, Mauri J.; Dey, Lankeswar; Gopakumar, Achamveedu; Zola, Staszek; Sadakane, Kozo; Matsumoto, Katsura; Reichart, Dan; Caton, Daniel B.; Gazeas, Kosmas; Ciprini, Stefano; and 4 coauthors, Using OJ287 observations to probe back reaction of gravitational waves, 2017, AAS, 23040108V
20. Caballero-García, M. D.; Castro-Tirado, A. J.; Claret, A.; Gazeas, K.; Šimon, V.; Jelínek, M.; Cwiek, A.; Żarnecki, A. F.; Oates, S.; Jeong, S.; Hudec, R., Astrophysics of "extreme" solar-like stars, 2016, RMxAC, 48, 59C
21. Gazeas, K., The robotic and remotely controlled telescope at the University of Athens Observatory, 2016, RMxAC, 48, 22G
22. Zola, S.; Valtonen, M.; Ciprini, S.; Reichart, D. E.; Moore, J. P.; et al. (Gazeas, K. co-author), "A strong optical activity of the OJ287 blazar", 2016, ATel 8768, 1
23. Zola, S.; Debski, B.; Goyal, A.; Valtonen, M.; Ciprini, S.; et al. (Gazeas, K. co-author), "A new optical flare in the OJ287 blazar", 2016, ATel 8667, 1
24. Osten, Rachel A.; Drake, Stephen Alan; Kowalski, Adam; Krimm, Hans A.; Page, Kim; Gazeas, Kosmas; Kennea, Jamie A.; Oates, Sam; Page, Mat; Gehrels, Neil, A Very Bright, Very Hot, and Very Long Flaring Event from the Young Nearby M Dwarf Binary DG CVn, 2016, AAS, 22714517
25. Valtonen, M.; Zola, S.; Gopakumar, A.; Gazeas, K.; Ogloza, W.; Drozd, M.; Siwak, M.; Debski, B.; Dalessio, J.; Sadakane, K.; Kidger, M.; Nilsson, K.; Berdyugin, A.; Lindfors, E.; Takalo, L.; Baliyan, K.; Mugrauer, M.; Alicavus, F.; Erdem, A.; Provencal, J.; Webb, J.; Zejmo, M.; Sobas, E.; Er, H.; Keel, W.; Schweyer, T., The 2015 outburst of the OJ287 blazar, 2015, ATel 8378, 1
26. Caballero-Garcia, M. D.; Castro-Tirado, A. J.; Claret, A.; Gazeas, K.; Simon, V.; Jelinek, M.; Cwiek, A.; Zarnecki, A. F.; Oates, S.; Jeong, S.; Hudec, R., Astrophysics of "extreme" solar-like stars, 2015, arXiv: 1512.07034
27. Makris, D.; Niarchos, P.; Gazeas, K., An Application of Kopal's Method for the Analysis of Transit Light Curves of Exoplanets Using Powerful Modern Algorithms, 2015, ASPC, 496, 354
28. Gazeas, K., Contact Binaries on Their Way Towards Merging, 2015, ASPC, 496, 204
29. Gazeas, K., Disentangling the Quadruple System 1SWASP J093010.78+533859.5, 2015, ASPC, 496, 112
30. Gazeas, K.; Vasilopoulos, G.; Petropoulou, M.; Sapountzis, K., Optical follow-up of V404 Cyg during the current enhanced activity, 2015, ATel 7650, 1
31. Gazeas, K.; Sapountzis, K., Optical follow-up of Swift trigger on V404 Cyg, 2015, GCN 17931, 1

32. Gazeas, K.; Sapountzis, K., GRB150413A, optical observations, 2015, GCN 17700, 1
33. Ulaş B., Ulusoy C., Gazeas K., Erkan N., Liakos A., "A search for pulsations in two Algol-type systems V1241 Tau and GQ Dra", 2014, IAUS, 301, 507
34. Gazeas K., "Discovering new variable stars from the University of Athens Observatory", 2013, hell.conf, 44
35. Gazeas K., Kourkoulou, I., "Combined photometric and spectroscopic modelling of the contact binary system EL Aqr", 2013, hell.conf, 43
36. Gazeas K., Petropoulou, M., Mastichiadis A., "Continuous optical monitoring of the highly active blazar Mrk421", 2013, hell.conf, 30
37. Ulaş B., Ulusoy C., Gazeas K., Erkan N., Liakos A., "Asteroseismic Investigation of two Algol-type systems V1241 Tau and GQ Dra", 2013, arXiv, 1309, 3130
38. Waagen E., Murawski G., Sergey I., Hallsten, P., Corp L., Wikander T., Sonka A., Gazeas K., Oksanen A., "Nova Delphini 2013 = Pnv J20233073+2046041", 2013, CBET, 3634, 5
39. Galan, C.; Mikolajewski, M.; Tomov, T.; Graczyk, D.; Apostolovska, G.; Barzova, I.; Bellas-Velidis, I.; Bilkina, B.; Blake, R. M.; Bolton, C. T.; and 70 coauthors (Gazeas, K. as a co-author), "Long-term photometry and spectroscopy of EE Cep (Galan+, 2012)", 2012, yCat, 35449053
40. Stępień, K.; Gazeas, K., "The Evolution of Low Mass Contact Binaries", 2012, IAUS, 282, 456
41. Liakos, A.; Niarchos, P.; Gazeas, K., "Close Binaries with delta Scuti components: New discoveries, analysis techniques and recent results", 2012, hell.conf, 26
42. Mikulášek, Z.; Žižňovský, J.; Zejda, M.; Zverko, J.; Hubrig, S.; Krtička, J.; Dubovský, P. A.; Gazeas, K.; Zoła, S.; Ogłóza, W.; Albayrak, B.; Chrastina, M.; Gráf, T.; Janík, J.; Kudzej, I., "The Triple Star AR Aurigae", 2011, mast.conf, 431
43. Gałan, C.; Mikołajewski, M.; Tomov, T.; Świercyński, E.; Wicecek, M.; Brożek, T.; Maciejewski, G.; Wychudzki, P.; Hajduk, M.; Różański, P.; and 50 coauthors (Gazeas, K. as a co-author), "Multi-Ring Structure of the Eclipsing Disk in EE Cep - Possible Planets?", 2010, ASPC, 435, 423
44. Gazeas, K.; Liakos, A.; Niarchos, P., "DD Mon and XY UMa: CCD Photometry and Modeling of Two Close Binary Systems with Solar-Type Components", 2010, ASPC, 435, 351
45. Gazeas, K. D.; Papathanassoglou, D. A., "Applications of the Stellar Spectrograph of the University of Athens Observatory", 2010, ASPC, 424, 433
46. Villforth, C.; Nilsson, K.; Heidt, J.; Takalo, L. O.; Pursimo, T.; Berdyugin, A.; Lindfors, E.; Pasanen, M.; Winiarski, M.; Drozd, M.; and 38 coauthors (Gazeas, K. as a co-author), "Optical polarization of OJ 287 in 2005-2009 (Villforth+, 2010)", 2010, yCat, 74022087
47. Gazeas K., Zezas A., Huchra J., Nantais J., "X-ray binary population and star formation history in M81", "A population explosion: The Nature and Evolution of X-ray Binaries in Diverse Environments", electronic conference proceedings, R.M. Bandyopadhyay, S. Wachter, D. Gelino, C.R. Gelino eds., St.Petersburg, Florida, USA, 2008, AIPC, 1010, 401
48. Zezas, A.; Gazeas, K.; Gallagher, J.; Huchra, J.; Fabbiano, G.; Nantais, J., "X-ray Source Populations And Star-formation History In M81", 2007, AAS, 21112201
49. Zezas, A.; Gazeas, K.; Gallagher, J.; Huchra, J.; Nantais, J.; Fabbiano, G., "X-ray source populations in the M81 and Antennae galaxies", 2008, xng, conf, 61
50. Gazeas, K. D., Niarchos, P. G., Zola, S., "HV Aqr: A totally eclipsing binary system with solar-type components", 2007, ASPC, 370, 279
51. Zezas, A., Gazeas, K., Gallagher, J., Mutchler, M., Levay, Z., Huchra, J., "Initial results from the deep HST-ACS survey of the spiral galaxy M81", 2007, AAS, 21011402
52. Mislis, D., Harlaftis, E. T., Buckley, D., Gazeas, K., Stathoulis, K., Dimou, G., Seiradakis, J. H., "A test of the Kryonerion "seeing" with DIMM equipment", 2006, AIPC, 848, 901

53. Gazeas, K.D., "Increasing the field of view at the Kryoneri's Cassegrain telescope", 2006, AIPC, 848, 896
54. Manimanis, V.N., Niarchos, P.G., Gazeas, K.D., "A spot model of the overcontact binary PY Lyrae", 2006, AIPC, 848, 417
55. Gazeas, K.D., Manimanis, V.N., Niarchos, P.G., Vamvatira-Nakou, C., "CCD photometry and modeling of the ROTSE-1 variable GSC 2534:1121", 2006, AIPC, 848, 412
56. Manimanis, V.N., Gazeas, K.D., Niarchos, P.G., "The near-contact binary systems V1034 Cyg and AX Vir: New CCD photometry and light curve solution", 2006, AIPC, 848, 407
57. Gazeas, K.D., Manimanis, V.N., Niarchos, P.G., "New results on the pulsation variable star GSC 4778:0324", 2006, AIPC, 848, 394
58. Reed, M. D.; Zhou, A.-Y.; Harms, S. L.; Wolf, G. W.; Terndrup, D. M.; An, D.; Kilkenny, D.; Chen, C.-W.; Chen, W.-P.; Lin, H.-C.; Zola, S.; Baran, A.; Ogloza, W.; Siwak, M.; Gazeas, K.; Niarchos, P. "Follow-up observations of pulsating subdwarf B stars", 2006, MmSAI, 77, 476
59. Giannakis, O.; Harlaftis, E. T.; Papadimitriou, C.; Niarchos, P. G.; Gazeas, K.; Manimanis, V.; Steeghs, D.; Boffin, H., "A movie of the accretion disk of dwarf nova EX Draconis", 2005, ASPC, 330, 385
60. Giannakis, O.; Harlaftis, E. T.; Papadimitriou, C.; Niarchos, P. G.; Gazeas, K.; Manimanis, V.; Steeghs, D.; Boffin, H., "Fourier analysis of EX Draconis high-speed photometry", 2005, ASPC, 330, 359
61. Gazeas, K.D., Niarchos, P.G., "The Light-Time Effect in SZ Lyn", 2005, ASPC, 335, 297
62. Niarchos, P. G.; Manimanis, V. N.; Gazeas, K. D., "Physical Parameters of Stars in Close Binaries Derived from Gaia Photometry", 2005, ESASP, 576, 607
63. Gazeas, K.; Niarchos, P., "CCD photometric study of the overcontact eclipsing binary system V1363 Ori", 2005, ARBl, 20, 193
64. Mikolajewski, M.; Zola, S.; Kurpinska-Winiarska, M.; Galan, C.; Gazeas, K.; Niarchos, P.; Stachowski, G.; Winiarski, M.; et al. "Photometric observations of two very long period eclipsing binaries: AZ Cas and EE Cep", 2004, ASPC, 318, 378
65. Hric, L.; Gális, R.; Dobrotka, A.; Simon, V.; Petřík, K.; Niarchos, P.; Velic, Z.; Gazeas, K.; Smelcer, L.; Hájek, P.; Sobotka, P.; Koss, K.; Brát, L.; Lomoz, F., "New Clues on the Model of YY Her after two Seasons", 2004, RMxAC, 20, 222
66. Gazeas, K.D., Niarchos, P.G., "Discovery of the new variable star GSC 00323:00830", 6th Hellenic Astronomical Conference, Penteli, Greece, (15-17 Sept. 2003) 2004, hell.conf, 119
67. Manimanis, V., Gazeas, K., Niarchos, P.G., "CCD Photometry and Modelling of the Binary System CC Ser", 6th Hellenic Astronomical Conference, Penteli, Greece, (15-17 Sept. 2003) 2004, hell.conf, 97
68. Gazeas, K., Manimanis, V., Niarchos, P.G., "CCD Photometry and Modelling of the Binary System V417 Aql, 6th Hellenic Astronomical Conference, Penteli, Greece, (15-17 Sept. 2003) 2004, hell.conf, 93
69. Andronov, I. L.; Baklanov, A. V.; Chinarova, L. L.; Kolesnikov, S. V.; Ostrova, N. I.; Yushchenko, A. V.; Niarchos, P. G.; Gazeas, K. D.; Shakhovskoj, N. M.; Pavlenko, E. P., "Evolution of superhump characteristics in SU UMa-type and nova-like variables" in "Interplay Between Periodic, Cyclic and Stochastic Variability in Selected Areas of the H-R Diagram", edited by C. Sterken, 2003, ASP Conf. Ser. 292, 313
70. Lampens, P., Niarchos, P., Gazeas, K., Van Cauteren, P., Manimanis, V., "The δ Scuti star GSC 4778 00324: a photometric study based on new observations from the 2002-2002 campaign", in "Interplay Between Periodic, Cyclic and Stochastic Variability in Selected Areas of the H-R Diagram", edited by C. Sterken, ASP Conf. Ser. 292, 133

71. Niarchos, P.G., Gazeas, K., Manimanis, V.N., " Light variations and modelling of the sdB binary HS 0705+6700", in " Interplay Between Periodic, Cyclic and Stochastic Variability in Selected Areas of the H-R Diagram", edited by C. Sterken, ASP Conf. Ser. 292, 129
72. Gazeas, K. D.; Niarchos, P. G.; Manimanis, V. N., Theodossiou, E., "An I-Filter Photometric Study of the sdB Binary HS 0705+6700", in "New Directions for Close Binary Studies: The Royal Road to the Stars". Canakkale, Onsekiz Mart University. Dardanos Canakkale (Turkey) (24-28 June, 2002), 2003, ndcb.conf., 313
73. Manimanis, V. N.; Gazeas, K.; Niarchos, P. G., "The First Ground-Based BVRI CCD Photometry of the Eclipsing Binary V899 Herculis" in "New Directions for Close Binary Studies: The Royal Road to the Stars". Canakkale, Onsekiz Mart University. Dardanos Canakkale (Turkey) (24-28 June, 2002), 2003, ndcb.conf., 196
74. Gazeas K., "Interacting binaries and extrasolar planets: Challenges for VLTI", 2003, EAS, 6, 273
75. Hric, L.; Petrik, K.; Niarchos, P.; Gazeas, K.; Gális, R.; Velic, Z.; Smelcer, L.; Hájek, P.; Koss, K.; Simon, V.; Sobotka, P.; Brát, L.; Lomoz, F., "YY Herculis - the new eclipsing symbiotic system", EuroConference on Symbiotic Stars Probing Stellar Evolution, La Palma, Canary Islands, Spain, (27-31 May, 2002) 2003, ASPC, 303, 223
76. Caroubalos C., Tsitsipis P., Kontogeorgos A., Moussas X., Alissandrakis C.E., Hillaris A., Preka-Papadema P., Polygiannakis J., Kurt V., Bougeret J.L., Dumas G., Perche C., Gazeas K., Kolovos G., "Radio signatures of magnetic restructuring during the 2000 July 14 major solar event)", Magnetic coupling of the Solar Atmosphere, SolMag Euroconference and IAU Colloquium 188, Santorini, Greece, (June 2002) 2002, ESASP, 505, 377
77. Harlaftis, E. T.; Papadimitriou, C.; Steeghs, D.; Sokoloski, J. L.; Rutten, R. G. M.; Niarchos, P. G.; Gazeas, K.; Manimanis, V.; Boffin, H.; Zurita, C., "Mapping the disc evolution of EX Draconis", in the "Physics of Cataclysmic Variables and Related Objects", Goettingen, Germany, (August 5-10, 2001) 2002, ASPC, 261, 481
78. Andronov I.L., Yushchenko A.V., Niarchos P.G., Gazeas K.D., " Orbital Variability vs Early Superhumps in WZ Sge, the King of Superoutbursts", in The Physics of Cataclysmic Variables and Related Objects, ASP Conference Proceedings, Vol. 261. Edited by B. T. Gänsicke, K. Beuermann, and K. Reinsch, San Francisco, 2002, ASPC, 261, 459
79. Lampens, P.; van Cauteren, P.; Niarchos, P.; Gazeas, K.; Manimanis, V.; Arentoft, T.; Wils, P.; Bruch, A.; Garrido, R.; Shobbrook, R., GSC 4778-00324, a new small-amplitude multiperiodic δ Scuti star, 2002, ASPC, 259, 344
80. Andronov I.L., Yushchenko A.V., Niarchos P.G., Gazeas K.D., "Early Superhumps in the "King of the Superoutbursts" System WZ Sge", 2001, OAP, 14, 17
81. Boffin, H.; Harlaftis, E.; Papadimitriou, C.; Gazeas, K.; Brinias, A., "Photometric monitoring of WZ Sge", 2001, hell.conf., 89
82. Gazeas, K. D.; Manimanis, V. N.; Niarchos, P. G., "BVR CCD photometry and light curve analysis of the eclipsing binary BF Virginis", 2001, hell.conf., 86
83. Manimanis, V. N.; Gazeas, K. D.; Niarchos, P. G., "The first photometric study of the near-contact system GW Tauri", 2001, hell.conf., 85
84. Gazeas, K. D.; Niarchos, P. G.; Manimanis, V. N., "A new CCD photometric study of V1162 Orionis", 2001, hell.conf., 83
85. Harlaftis, E. T.; Steeghs, D.; Sokoloski, J.; Rutten, R. G. M.; Niarchos, P.; Gazeas, K.; Papadimitriou, C.; Manimanis, V., "The accretion Disc evolution of the eclipsing cataclysmic variable EX Draconis", 2001, hell.conf., 61
86. Gazeas K., Manimanis V.N., Niarchos P., "Observing Variable Stars at the University of Athens Observatory", Balkan Meeting of Young Astronomers, Belogradchik, Bulgaria, 24-29 Sept. 2000, 2001, bmya.meet, 127

Δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια:

1. P. Niarchos, V. N. Manimanis, K. Gazeas, C. Vamvatira-Nakou, A. Liakos, "CCD Photometry and Modelling of Selected Interacting Binaries", Δημεριδα Φυσικής, 25-26 May 2008, Department of Physics, National and Kapodistrian University of Athens
2. Zezas, A.; Gazeas, K.; Gallagher, J.; Huchra, J.; Nantais, J.; Fabbiano, G., "X-ray source populations in the M81 and Antennae galaxies", 2008, xng, conf, 61
3. Liakos A., Ulas B., Gazeas K., Niarchos P., "The Algol-type eclipsing binary TZ Eridani: Photometry and search for pulsations and tertiary component", Wroslaw Hellas Workshop: Interpretation of Asteroseismic Data, 23-27/6/2008, Wroclaw, Poland.
4. K. Kolenberg, N.D. Ulus, P.G. Beck, K.D. Gazeas, S. Tsantilas, C.W. Robertson, "Follow-up campaign of the Blazhko star RR Lyr", Communications in Asteroseismology, Wroslaw Hellas Workshop: Interpretation of Asteroseismic Data, 23-27/6/2008, Wroclaw, Poland, accepted in Vol. 155.
5. Gazeas, K.D.; Papathanasoglou, D.A., "A laboratory analog of the Michelson stellar interferometer", 2006, "EuroSummer School: Observation and Data Reduction with the Very Large Telescope Interferometer", Goutelas, Marcoux, France, June 4-16, 2006.
6. Gazeas, K.D., Niarchos, P.G., "Discovery of the new variable star GSC 00323:00830", IBVS 5500, January 2004.
7. Andronov I.L., Gazeas K., Kolesnikov S.V., Niarchos P.G., Shakhovskoy N.M., "Superhumps vs "Red noise" in the cataclysmic binary BZ Camelopardalis in 2000", International scientific memorial conference "Astronomy 2000", Abstracts, Odessa, 21 Aug.-01 Sep. 2000, p.21.
8. Andronov I.L., Gazeas K.D., Kolesnikov S.V., Niarchos P.G., Shakhovskoy N.M., Yushchenko A.V., "Multicomponent variability of WZ Sge ("king of superoutbursts") from seconds to years", Program of 56th scientific conf. of the Professors and Lecturers - Odessa National Univ. 2001, p.37
9. Andronov I.L., Yushchenko A.V., Niarchos P.G., Gazeas K.D., "BH Lyn: UBVRi and CCD photometry of the eclipsing cataclysmic variable", Odessa Astronomical Publications, Vol. 14, Odessa, 20-24 August, 2001
10. Andronov, I.L. et al. (Gazeas K.D., coauthor), "Inter-longitude Astronomy Project: Some Results and Perspectives", in Astronomical and Astrophysical Transactions Vol., p.p., 2002, Proceedings of the Conference on the "International Cooperation in Astronomy", Moscow, Russia, May 2002.
11. Niarchos, P.G., Laskarides, P.G., Gazeas, K.D., "CCD Photometric study of variable stars at the Athens University Observatory", in Recent Advances in Mechanics and the Related Fields, Vol. in Honour of Professor C. Goudas, Patras, Greece, 2003.
12. Gazeas, K.D., Boutsia, K.A., Dimaratou, M.A., "A new CCD photometric study of SZ Lyn", Balkan Summer School, Belogradchik, Bulgaria, 4-10 July 2003.
13. Andronov, I.L., Antoniuk, K.A., Antoniuk, O.A., Balkanov, A.V., Chinarova, L.L., Efimov, YU.S., Gazeas, K.D., Hric, L., Kolesnikov, S.V., Niarchos, P.G., Ostrova, N.I., Patkos, L., Petrik, K., Pavlenko, E.P., Shakhovskoy, N.M., Tremko, J., Yushchenko, A.V., Zola, S., "Positive vs negative superhumps in dwarf novae and nova-like binary systems", JENAM 2003, Budapest, Madarsko, 24 - 31 August 2003.

Στις παραπάνω δημοσιεύσεις θα πρέπει να προστεθούν οι ερευνητικές εργαστηριακές αναφορές και μεταδιδακτορικές μελέτες σε θέματα διαστημικής τεχνολογίας, οι οποίες έχουν κατατεθεί στην ESA ως εμπιστευτικά έγγραφα κατά τη χρονική περίοδο 2009-2013. Οι αναφορές αυτές δεν εμφανίζονται σε κάποιο σύστημα, δίνοντας την (εσφαλμένα) την εντύπωση του μειωμένου ερευνητικού έργου κατά την περίοδο αυτή.

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

Ο αθλητισμός είναι ένα από τα κύρια ενδιαφέροντα του ελεύθερου χρόνου μου. Ασχολούμαι ιδιαίτερα με την τοξοβολία από το 2009, συμμετέχοντας σε αγώνες εθνικού επιπέδου και του Πανελληνίου Πρωταθλήματος. **Είμαι αθλητής του Πανελληνίου Γυμναστικού Συλλόγου**, ενώ παράλληλα είμαι διαιτητής σε αγώνες τοξοβολίας σε εθνικό επίπεδο, ως μέλος στην Κεντρική Επιτροπή Κριτών (ΚΕΚ) τοξοβολίας.

Ασχολούμαι με την **ορειβασία**, την **πεζοπορία** και την **σπηλαιολογία**, και από το 2005 είμαι μέλος της Ελληνικής Σπηλαιολογικής Εταιρείας.

Δείχνω ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τη **φωτογραφία** με ειδικές εφαρμογές, όπως είναι η αστροφωτογραφία, η σπηλαιοφωτογραφία και μικρο- και μακρο-φωτογραφία, καθώς επίσης και την τέχνη που σχετίζεται με την επιστημονική φωτογραφία - sciart.

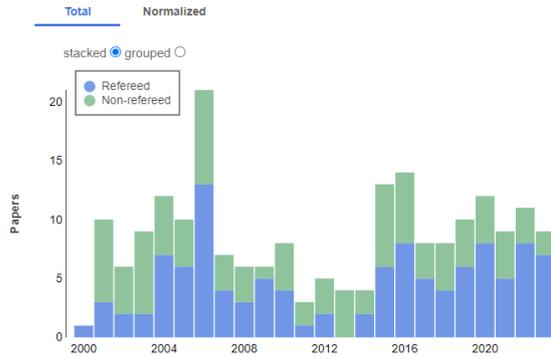
Συμμετέχω πολύ συχνά και **εθελοντικά** σε κοινωφελείς οργανώσεις και δραστηριότητες, με εξέχουσα περίπτωση την εθελοντική προσφορά μου στη διοργάνωση των Αγώνων της 28ης Ολυμπιάδας (Ολυμπιακοί Αγώνες - Αθήνα 2004), με ενεργή συμμετοχή στην Τελετή Λήξης στις 29 Αυγούστου 2004 στο Ολυμπιακό Στάδιο ΟΑΚΑ.

Citation Metrics - Kosmas Gazeas

Papers



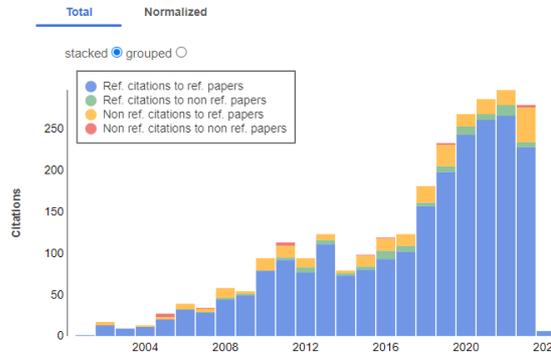
	Totals	Refereed
Number of papers	206	112
Normalized paper count	47.2	23.0



Citations



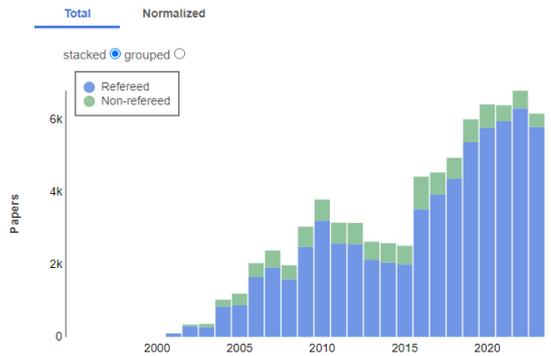
	Totals	Refereed
Number of citing papers	1900	1852
Total citations	2645	2539
Number of self-citations	172	151
Average citations	12.8	22.7
Median citations	2	6
Normalized citations	351.7	317.8
Refereed citations	2363	2273
Average refereed citations	11.5	20.3
Median refereed citations	1	4
Normalized refereed citations	327.0	296.5



Reads



	Totals	Refereed
Total number of reads	75886	65468
Average number of reads	368.4	584.5
Median number of reads	147	422
Total number of downloads	37062	33073
Average number of downloads	179.9	295.3
Median number of downloads	66	66



Indices



	Totals	Refereed
h-index	28	28
m-index	1.2	1.2
g-index	48	48
i10-index	52	49
i100-index	4	4
tori index	8.1	7.5
rlq index	118	114
read10-index	294.6	247.4

