

# Σύντομο βιογραφικό σημείωμα

## **Αυγολούπη Σταύρου Ομότιμου Καθηγητή Αστρονομίας του Τμήματος Φυσικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης**

Ο Σταύρος Αυγολούπης το Μάιο 1975 διορίστηκε στο Εργαστήριο Αστρονομίας του Τμήματος Φυσικής, το οποίο για 32 χρόνια υπηρέτησε διδακτικά και ερευνητικά, στην ερευνητική κατεύθυνση «*Παρατηρησιακή Αστρονομία*» έως το 2007, που μετακινήθηκε στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στην ερευνητική κατεύθυνση «*Παρατηρησιακή Αστρονομία και η Αστρονομία στην Εκπαίδευση*», από το 2007 έως το 2016, που συνταξιοδοτήθηκε, συνεχίζοντας όμως και κατά το διάστημα αυτό την ερευνητική του κυρίως συνεργασία με το Τμήμα Φυσικής.

Διήλθε όλες τις πανεπιστημιακές βαθμίδες εξέλιξης στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το οποίο υπηρέτησε χωρίς καμία διακοπή για 41 ολόκληρα έτη και του απενεμήθη ομόφωνα ο τίτλος του Ομότιμου Καθηγητή του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του ΑΠΘ.

Γεννήθηκε το 1949 στη Μεγάλη Παναγία Χαλκιδικής και τελείωσε τις γυμνασιακές σπουδές του στην Αρναία Χαλκιδικής. Έλαβε πτυχίο από το Τμήμα Μαθηματικών, όπου ήταν υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ), για την επίδοσή του στις σπουδές του και Διδακτορικό Δίπλωμα από το Τμήμα Φυσικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (βαθμός «*Άριστα*») με επιβλέποντα του Διδακτορικού του τον καθηγητή της Γεωδαιτικής Αστρονομίας του Τμήματος Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ και Ιδρυτή και Διευθυντή του Αστεροσκοπείου Στεφανίου Κορινθίας κ. Λυσίμαχο Μαυρίδη. Μετά τη λήψη του πτυχίου του, από 2-6-1972 έως 20-11-1974 (29,5 μήνες) υπηρέτησε τη στρατιωτική θητεία του.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται κυρίως σε δύο κατευθύνσεις:

Α) Στην κατεύθυνση «*Παρατηρησιακή Αστρονομία*», όπου δίνεται ιδιαίτερη βαρύτητα στη μελέτη των μεταβλητών αστερών με έμφαση κυρίως στους αστέρες εκλάμψεων και στους αστέρες RS CVn. Για τη μελέτη των αστερών των κατηγοριών αυτών πραγματοποίησε ο ίδιος περισσότερες από 5500 ώρες νυχτερινής παρατήρησης κυρίως με το τηλεσκόπιο του Αστεροσκοπείου Στεφανίου Κορινθίας, αλλά και με τα τηλεσκόπια του Αστεροσκοπείου SAAO της Νότιας Αφρικής και του Αστεροσκοπείου Kitt Peak της Αριζόνας της Αμερικής.

Στο πλαίσιο της έρευνας αυτής έχει αναπτύξει πολλές ερευνητικές συνεργασίες του Αστεροσκοπίου Στεφανίου Κορινθίας με διάφορα Κέντρα Δορυφορικών Τηλεσκοπίων (*EXOSAT, GINGA, IUE, HST, EUVE κ.α.*), καθώς και με διάφορα Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα χωρών του εξωτερικού (*Αγγλίας, Αμερικής, Βουλγαρίας, Ιαπωνίας, Β. Ιρλανδίας, Ουκρανίας, Ρωσίας κ.λπ.*), όπως αυτά αναφέρονται στις δημοσιεύσεις του. Οι συνεργασίες αυτές αναφέρονται σε κοινές κυρίως παρατηρήσεις που πραγματοποιούνται σε διάφορες περιοχές του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος και σε επίπεδο συντονισμένων ταυτόχρονων παρατηρήσεων με στόχο την καλύτερη μελέτη των αστρικών ατμοσφαιρών και των αστρικών δραστηριοτήτων.

Με τις πολυετείς αστρονομικές παρατηρήσεις του στην ερευνητική αυτή κατεύθυνση σημείωσε δύο κυρίως πολύ ξεχωριστές σημαντικές διεθνείς επιτυχίες:

α) Την **ανακάλυψη του πενταετούς κύκλου δραστηριότητας του αστέρα EV Lac**. Έτσι ο αστέρας αυτός, με το όνομα EV Lac, είναι ο μοναδικός μέχρι σήμερα διεθνώς γνωστός αστέρας, για τον οποίο βρέθηκε κύκλος δραστηριότητας, όπως αναφέρεται στη διεθνή βιβλιογραφία και αυτό έχει ιδιαίτερα μεγάλη σπουδαιότητα στο χώρο της Αστροφυσικής, διότι τον μόνο κύκλο αστρικής δραστηριότητας που γνωρίζαμε ήταν ο γνωστός ενδεκαετής κύκλος δραστηριότητας του Ήλιου μας, και

β) Την **πρώτη διεθνώς καταγραφή έκλαμψης** σε αστέρα της μεγάλης κατηγορίας μεταβλητών αστερών RS CVn από το Αστεροσκοπείο Στεφανίου Κορινθίας. Η έκλαμψη αυτή που παρατηρήθηκε σε συνδυασμό με την ταυτόχρονη καταγραφή της από τον Ιαπωνικό δορυφόρο GINGA στις ακτίνες X, άνοιξε νέους ορίζοντες για την επιστήμη της Αστρονομίας στη μελέτη των μεταβλητών αστερών αυτής της κατηγορίας, όπως τονίστηκε από την αντίστοιχη Διεθνή Αστρονομική Κοινότητα (IAU). Έτσι στα επόμενα έτη ακολούθησαν και συνεχίζονται και σήμερα πολλές συνεργασίες διαφόρων χωρών με ταυτόχρονες παρατηρήσεις των μεταβλητών αστερών αυτής της κατηγορίας σε διάφορες περιοχές του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος για την καλύτερη μελέτη της ατμόσφαιράς τους και της αστρικής δραστηριότητάς τους.

**Β)** Στην κατεύθυνση **«Η Αστρονομία στην Εκπαίδευση»**, όπου δίνεται ιδιαίτερη βαρύτητα στο γνωστικό αντικείμενο της **«Δημόσιας Κατανόησης των Θετικών Επιστημών»** με έμφαση στην Αστρονομία. Μελετώνται επίσης ερευνητικά και ορισμένες θεματικές περιοχές που αφορούν το Περιβάλλον σε σχέση κυρίως με την εκπαίδευση.

Έχει γράψει περισσότερες από 100 πρωτότυπες επιστημονικές εργασίες δημοσιευμένες σε έγκριτα Διεθνή Περιοδικά με κριτές και σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με κριτές, 15 Βιβλία για φοιτητές, εκπαιδευτικούς, μαθητές και για το ευρύ κοινό, 7 Κεφάλαια σε Συλλογικούς Τιμητικούς Πανεπιστημιακούς Τόμους, 21

εργασίες σε Συνέδρια και Ελληνικά Περιοδικά με κριτές τους εκδότες τους ή τις επιτροπές έκδοσής των και περισσότερες από 50 εργασίες για κοινωνική προσφορά.

Το επιστημονικό αυτό έργο του έχει σημαντική διεθνή αναγνώριση με περισσότερες από 1000 αναφορές άλλων ερευνητών στο ερευνητικό έργο του.

Δίδαξε, αλλά και οργάνωσε, στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης διάφορα μαθήματα Μαθηματικών και Αστρονομίας για τους φοιτητές του Τμήματος Φυσικής, του Τμήματος Μαθηματικών και του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο σπουδών.

Μαθήματα Αστρονομίας επίσης δίδαξε: α) στο Μεταπτυχιακό Τμήμα «Φυσικής Περιβάλλοντος» του Τμήματος Φυσικής β) στο Μεταπτυχιακό Τμήμα με κατεύθυνση τη «Διδακτική των Θετικών Επιστημών» του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης, και γ) στο διετές πρόγραμμα του Υπουργείου Παιδείας για την μετεκπαίδευση των εκπαιδευτικών στο Διδασκαλείο «Δ. Γληνός» του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης.

Στο πλαίσιο των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών στο Πανεπιστήμιο επέβλεψε Πτυχιακές Εργασίες, Διπλωματικές Εργασίες και Διδακτορικές Διατριβές. Επέβλεψε, επίσης, μεταδιδακτορικούς ερευνητές σε προγράμματα «Υποτροφίες Αριστείας» της Επιτροπής Ερευνών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Για την καλύτερη μάλιστα εκπαίδευση των φοιτητών στον τομέα της «Παρατηρησιακής Αστρονομίας» σε συνεργασία με τον αείμνηστο καθηγητή Σειραδάκη Ιωάννη κατασκεύασαν με τη βοήθεια των Πρυτανικών Αρχών:

α) ένα μικρό κτήριο στην πανεπιστημιακή περιοχή της Πολύζοβας, του Δήμου Πυλαίας-Χορτιάτη-Πανοράματος, που το λειτούργησαν ως “ *Αστρονομικό Παρατηρητήριο* ” και το οποίο αποδείχθηκε ιδιαίτερα σημαντικό στην διεκδίκηση του χώρου αυτού από το ΑΠΘ για την μελλοντική επέκτασή του και

β) έναν “ *Αστρονομικό Σταθμό* ” στο Πανεπιστημιακό Δάσος του όρους Χολομώντα, στον Ταξιάρχη Χαλκιδικής για εκπαιδευτικούς και ερευνητικούς σκοπούς και το οποίο τώρα αναβαθμίζεται από τους νέους συναδέλφους, με υπεύθυνο του έργου τον καθηγητή κ. Κλεομένη Τσιγάνη και εντάσσεται σε διάφορες δράσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ESA), καθώς διαπιστώθηκε η εξαιρετική ποιότητα του ουρανού της περιοχής αυτής.

Για τις διδακτικές ανάγκες των πανεπιστημιακών αυτών μαθημάτων του, όπως αναφέρθηκε προηγουμένως, έγραψε 5 διδακτικά βιβλία Μαθηματικών, Αστροφυσικής και Παρατηρησιακής Αστρονομίας, που διανεμήθηκαν ή διανέμονται από το Υπουργείο Παιδείας στους φοιτητές του Τμήματος Φυσικής, του Τμήματος Μαθηματικών και του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και ένα από αυτά διανεμήθηκε παλαιότερα και στους φοιτητές του Τμήματος Φυσικής του Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Πανεπιστημίου Πατρών.

Για τους μαθητές και τους εκπαιδευτικούς της Πρωτοβάθμιας και κυρίως της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης έγραψε 1 βιβλίο « *Στοιχεία Αστρονομίας* » με μορφή

ερωταποκρίσεων, στο πλαίσιο των διδακτικών αναγκών τους για το μάθημα των «ερευνητικών εργασιών (projects)» .

Έγραψε επίσης 3 βιβλία Αστρονομίας με σκοπό τη διάδοση της επιστήμης αυτής στη χώρα μας και 3 Διδακτικές Πανεπιστημιακές Σημειώσεις. Τέλος, έγραψε και άλλα 6 παιδικά βιβλία εκλαϊκευμένης Αστρονομίας.

Έχει συμμετάσχει σε πολλά επιστημονικά Διεθνή και Πανελλήνια Συνέδρια και υπήρξε μέλος των *Οργανωτικών και Επιστημονικών Επιτροπών* σε ορισμένα από αυτά, καθώς και προσκεκλημένος ομιλητής σε «*κεντρικές συνεδριακές ομιλίες*».

Είναι μέλος πολλών επιτροπών στο Πανεπιστήμιο και υπήρξε κριτής διεθνών διαπανεπιστημιακών ερευνητικών προτάσεων συνεργασίας σε προγράμματα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας. Υπήρξε, επίσης, αξιολογητής προτάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων και αναπληρωματικό μέλος της «*Εθνικής Αστρονομικής Επιτροπής*» εκπροσώπησης της χώρας μας εκ μέρους του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας.

Διετέλεσε Διευθυντής του Τομέα Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής του Τμήματος Φυσικής, καθώς επίσης και του Τομέα Θετικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης. Ήταν για πολλά χρόνια μέλος του «*Συμβουλίου Περιβάλλοντος*» του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του οποίου οι επιστημονικές δραστηριότητες για το περιβάλλον έχουν σχέση με όλα τα περιβαλλοντικά προβλήματα στη Βόρεια Ελλάδα.

Επίσης, είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου και του Επιστημονικού Συμβουλίου του «*Διεπιστημονικού Κέντρου Αριστοτελικών Μελετών (ΔΙΚΑΜ)*» του Α.Π.Θ., του οποίου η προσφορά τυγχάνει μεγάλης διεθνούς αναγνώρισης με τα Διεθνή Συνέδρια και τα δύο «*Διεθνή Colloquium για τον Αριστοτέλη*», που πραγματοποίησε . Η ίδρυσή του και το έργο του τιμά τη χώρα μας διεθνώς και για το λόγο αυτό το Δ.Σ. προσκλήθηκε *τιμητικά* στο Προεδρικό Μέγαρο τόσο από τον Πρόεδρο της Ελληνικής Δημοκρατίας κ. Κároλο Παπούλια, δύο φορές, όσο και από τον Πρόεδρο κ. Προκόπη Παυλόπουλο, άλλες δύο φορές .

Υπό την Αιγίδα μάλιστα του Προέδρου της Δημοκρατίας και της Federation Internationale des Societes de Philosophie (FISP) και στο πλαίσιο του «*Παγκόσμιου Έτους Αριστοτέλη*» - όπως, από την UNESCO και με τις ενέργειες του ΔΙΚΑΜ, ανακηρύχθηκε το 2016 - πραγματοποιήθηκε από το ΔΙΚΑΜ σε συνεργασία και με τις Πρυτανικές αρχές το Παγκόσμιο Συνέδριο «*ARISTOTLE 2400 YEARS*», που αποτέλεσε το κορυφαίο γεγονός του εορτασμού του «*Έτους Αριστοτέλη*».

Στο πλαίσιο του Ερευνητικού Προγράμματος ΘΑΛΗΣ, διάρκειας 48 μηνών και στο ερευνητικό υπόεργο με τίτλο «*Όψεις και Προοπτικές του Ρεαλισμού στη Φιλοσοφία της Επιστήμης και των Μαθηματικών*» έλαβε μέρος ως άμισθος εξωτερικός συνεργάτης της Ερευνητικής Ομάδας του Α.Π.Θ. με θέμα «*Η Εδραίωση της Σύγχρονης Συζήτησης στην Αριστοτελική Σκέψη*» .

Αξίζει να σημειωθεί η σημαντική συμμετοχή του στην επιτυχημένη προσπάθεια του ΔΙΚΑΜ ώστε η Σύγκλητος του ΑΠΘ στη Συνεδρίασή της με αριθμό 2959/16 και 17-5-2018 ενέκρινε «*Σύμφωνο Συνεργασίας*» μεταξύ του ΑΠΘ και του Δήμου Αριστοτέλη για τη δημιουργία σε ιδιόκτητη έκταση του Δήμου 300 και πλέον στρεμμάτων του «*Διεθνούς Πνευματικού Κέντρου Αρχαίων Σταγείρων: Ο Αριστοτέλης*» με σκοπό τη μελέτη και προβολή του Αριστοτελικού έργου, καθώς και τη διάδοσή του σε Διεθνές Επίπεδο. Σε συνάντηση μάλιστα που είχανε στις 24-6-2019 με τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας μέλη του ΔΙΚΑΜ και της κοινής Συντονιστικής Επιτροπής Ελέγχου για το έργο αυτό ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας εξέφρασε τον ενθουσιασμό και την αμέριστη στήριξη και συμπαράστασή του, ενώ η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας με Δελτίο Τύπου που εξέδωσε την 1<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2019, μετά από συνάντηση με τα μέλη του “*Συμφώνου Συνεργασίας*”, προστέθηκε και αυτή ως τρίτος εταίρος για τη δημιουργία του μεγάλου αυτού έργου, όπου συμμετέχει πολύ δραστήρια.

Διετέλεσε μέλος των Διοικητικών Συμβουλίων πολλών Επιστημονικών Εταιρειών και Ενώσεων Αστρονομίας και Μαθηματικών. Υπήρξε: α) μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του «*Ελεύθερου Πανεπιστημίου Χαλκιδικής*», β) μέλος της «*Επιτροπής ανέγερσης*» του ανδριάντα του Αριστοτέλη στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και γ) είναι μέλος της Επιστημονικής-Οργανωτικής Επιτροπής του «*Ανοικτού Πανεπιστημίου Δήμου Καλαμαριάς – Πολίτης . Πόλη . Πολιτεία* »

Τέλος, στον τομέα της *κοινωνικής προσφοράς* εργάζεται σε πολλά προγράμματα για τη διάδοση της γνώσης της Αστρονομίας και κυρίως σε προγράμματα «*Επιμορφωτικών Κέντρων Εκπαίδευσης*». Δημοσίευσε πάρα πολλές εργασίες σε εφημερίδες και σε ελληνικά περιοδικά για τη διάδοση της γνώσης της Αστρονομίας και έλαβε μέρος σε πολλές ραδιοφωνικές και τηλεοπτικές εκπομπές με αστρονομικά θέματα.

Πραγματοποίησε πάρα πολλές ομιλίες σε όλη την Ελλάδα και για την προσφορά του αυτή στη διάδοση της γνώσης της Αστρονομίας τιμήθηκε από διάφορους Δήμους της χώρας μας, από Επιστημονικούς Συλλόγους και Εταιρείες, από το Σύλλογο Ελλήνων Λογοτεχνών κ.α.

Από τη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού στην ηλικία των 18 ετών του απονεμήθηκε το «*Πανευρωπαϊκό Δίπλωμα Αθλητισμού στο Πένταθλο*», ενώ στην ηλικία των 70 ετών για την ποιητική του συλλογή “*Αστρονομικές ματιές στην Ποίηση*” του απονεμήθηκε Βραβείο με τον Τιμητικό Τίτλο «*Βραβείο Ερατοσθένης*» από την International Art Academy (Διεθνής Φορέας για τις Τέχνες και τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες) – 5ος Παγκόσμιος Διαγωνισμός Ποίησης “*Κ.Π.Καβάφης*” 2019, που διοργανώθηκε με την υποστήριξη της Διεύθυνσης Οργανωτικής και Ακαδημαϊκής Ανάπτυξης του ΥΠ.Π.Ε.Θ. . Τέλος, του απενεμήθησαν και διάφορες άλλες Τιμητικές Διακρίσεις σε Πανελλήνιους Λογοτεχνικούς Διαγωνισμούς.

Είναι παντρεμένος και πατέρας δύο παιδιών και παππούς τριών εγγονών.

## **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

ΤΟΥ ΑΥΓΟΛΟΥΠΗ ΣΤΑΥΡΟΥ

Ομότιμου Καθηγητή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

**Οι δημοσιεύσεις που ακολουθούν είναι:**

α) Δημοσιεύσεις που έγιναν μόνο κατά τα έτη 1975-2006 ως μέλους του Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού του Τμήματος Φυσικής του Α.Π.Θ.

και ακολουθούν οι δημοσιεύσεις:

β) κατά την πενταετία 2007-2011

γ) κατά τη διετία 2012-2013

δ) κατά τη διετία 2014-2015

ως μέλους του Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Α.Π.Θ., και

ε) μετά την συνταξιοδότησή του, που έγινε το έτος 2016.

### **ΣΥΝΟΛΙΚΑ, ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021 ΥΠΑΡΧΟΥΝ:**

1) Διδακτορική Διατριβή (Α):	1
2) Εργασίες σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές (Β):	55
3) Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με κριτές (Δ):	48
4) Βιβλία / Μονογραφίες (ΣΤ):	15
5) Κεφάλαια σε Συλλογικούς Πανεπιστημιακούς Τιμητικούς Τόμους (Τ):	7
6) Εργασίες σε Ελληνικά Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές (Κ):	5
7) Εργασίες σε Διεθνή Συνέδρια χωρίς πρακτικά και χωρίς κριτές (Ζ):	2
8) Κεφάλαια σε Συλλογικούς μη Πανεπιστημιακούς Τόμους (Θ):	1
9) Εργασίες σε Πανελλήνια Συνέδρια με κριτές (Π):	13
10) Άλλες Εργασίες για κοινωνική προσφορά (Η):	56

**α) Δημοσιεύσεις που έγιναν μόνο κατά τα έτη 1975-2006 ως μέλος του Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού του Τμήματος Φυσικής του Α.Π.Θ.:**

#### **A. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ (A)**

**A1. Συμβολή στη μελέτη των μεταβολών μακράς διάρκειας της δραστηριότητας του αστέρα εκλάμψεων EV Lac, Διδακτορική διατριβή, σελίδες 147, Επιστημονική Επετηρίδα της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ., 22 (παράρτημα 52), 1984.**

#### **B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (B)**

**B1. The flare star EV Lac I: The activity cycle, L.N. Mavridis and S. Avgoloupis, *Astron. Astrophys.*, **154**, p. 171-175, 1986.**

**B2. Simultaneous optical and X-ray observations of a flare on BY Draconis, C. de Jager, J. Heise, S. Avgoloupis, G. Cutispoto, K. Kieboom, R.B. Herr, M. Landini, A.F. Langerwerff, L.N. Mavridis, A.S. Melkonian, R. Molenaar, B.C. Monsignori-Fossi, H.L. Nations, R. Pallavicini, V. Piirola, M. Rodono, M.A. Seeds, G.H.J. van den Oord, O. Vilhu, and C. Waelkens, *Astron. Astrophys.*, **156**, p. 95-100, 1986.**

**B3. The flare star EV Lac II: Relations between the characteristics of the flares, S. Avgoloupis, *Astron. Astrophys.*, **162**, p. 151-156, 1986.**

**B4. The flare energy spectrum of EV Lac, L.N. Mavridis and S. Avgoloupis, *Astron. Astrophys.*, **188**, p. 95-99, 1987.**

**B5. Photographic Evidence of a Short Duration: Strong Flash from the Surface of the Moon, Kolovos G., Seiradakis J.H., Varvoglis H., and Avgoloupis S., *Icarus*, **76**, p. 525-532, 1988.**

**B6. Coordinated observations of a large impulsive flare on UV Ceti, C. de Jager, J. Heise, A.M. van Genderen, B.H. Foing, I.V. Ilyin, D. Kilkenny, S. Avgoloupis, L.N. Mavridis, G. Cutispoto, M. Rodono, M.A. Seeds, K. Ng Yuen, W. van Driel, X. Radattu, A.M. Zodi, J.W.S. Vilas Boas, E. Scalise, R.E. Schaal, P. Kaufmann and C. Waelkens, *Astron. Astrophys.*, **211**, p. 157-172, 1989.**

**B7. The Cepheid 1162 Aquilae, L.N. Mavridis, N.S. Nikolov, S. Avgoloupis and P.P. Varvoglis, *Astron. Astrophys., Suppl. Ser.* **80**, 279-284, 1989.**

- B8. Simultaneous detection of a large flare in the X - ray and optical regions: on the RS CVn - type star II Peg**, Doyle J.G., Kellett B.J., Byrne P.B., Avgoloupis S., Mavridis L.N., Seiradakis J.H., Bromage B.E., Tsuru T., Makishima K., and McHardy I.M., *Mon. Not. R. astr. Soc.*, **248**, p. 503-507, 1991.
- B9. Rotational modulation and flares on RS Canum Venaticorum and BY Draconis stars, XVI IUE spectroscopy and VLA observations of CI 182 (=V 1005 Orionis) in October 1983**, M. Mathioudakis, J.G. Doyle, M. Rodono, D.M. Gibson, P.B. Byrne, S. Avgoloupis, J.L. Linsky, D. Gary, L.N. Mavridis and P. Varvoglis, *Astron. Astrophys.*, **244**, p. 155-165, 1991.
- B10. Dynamic phenomena on the RS Canum Venaticorum binary II Pegasi in August 1989. I. Observational data**, Doyle J.G., Kellet B.J., Butler C.J., Byrne P.B., Neff J.E., Brown A., Fox D., Linsky J.E., Bromage G.E., Avgoloupis S., Mavridis L.N., Seiradakis J.H., Mathioudakis M., Murfy H.M., Krzesinski J., Pajdosz G., Dadonas V., Sperauskas J., van Wyk F., Marang F., Olah K., Collier Cameron A., Antonopoulou E., Rovithis P., and Rovothis-Livaniou H., *Astron. Astrophys. Suppl. Ser.*, **96**, p. 351-373, 1992.
- B11. The origin of the Moon flash of May 23, 1985**, Kolovos G., Seiradakis J.H., Varvoglis H., Avgoloupis S., *Icarus*, **97**, p. 142-144, 1992.
- B12. Optical flares on the RS CVn binary II Peg**, Mathioudakis M., Doyle J.G., Avgoloupis S., Mavridis L.N. and Seiradakis J.H., *Mon. Not. R. astr. Soc.*, **255**, p. 48-50, 1992.
- B13. Rotational modulation and flares on the RS Canum Venaticorum binary II Peg in July/September 1990: spots and flares on II Peg**, Doyle J.G., Mathioudakis M., Murphy H.M., Avgoloupis S., Mavridis L.N., Seiradakis J.H., *Astron. Astrophys.*, **278**, p. 499-510, 1993.
- B14. Cooperative observations of the red dwarf flare star EV Lac in 1990**, Gershberg R.E., Il'in I.V., Rostopchina A.N., Shakhovskaya N.I., Garbuzov G.A., Pettersen B.R., Korhonen T., Avgoloupis S., Mavridis L.N., Seiradakis J.H., Kostantinova-Antova R.K., Anton A.P., Melkonian A.S., Penferova I.P., Pustil'nik L.A., Herouni P.M., Oscanian A.V., *Astron. Reports*, **37(5)**, p. 497-506, 1993.
- B15. Flare activity and the origin of starspots**, Mavridis L.N., and Avgoloupis S. *Astron. Astrophys.*, **280**, L5-L6, 1993.
- B16. An optical flare on YZ Canis Minoris**, Gunn A.G., Doyle J.G., Mathioudakis M. and Avgoloupis S., *Astron. Astrophys.*, **285**, RN p. 157-160, 1994.



- B17. High-velocity evaporation during a flare on AT Microscopii**, Gunn A.G., Doyle J.G., Mathioudakis M., Houdebine E.R. and Avgoloupis S., *Astron. Astrophys.*, **285**, p. 489-496, 1994.
- B18. Coordinated observations of the red dwarf flare star EV Lacertae in 1991**, Alekseev I. Yu., Gershberg R.E., Ilyin I.V., Shakhovskaya N.I., Shakhovskoy N.M., Avgoloupis S., Mavridis L.N., Seiradakis J.H., Kidger M.R., Panferova I.P. and Pustil'nik L.A., *Astron. Astrophys.*, **288**, p. 502-512, 1994.
- B19. Surface inhomogeneities on SZ Piscium**, Doyle J.G., Mitrou C.K., Mathioudakis M., Avgoloupis S., Mavridis L.N., Varvoglis P.P., Graos F. and Antonopoulou E., *Astron. Astrophys.*, **291**, p. 135-142, 1994.
- B20. Dependence of flare activity on BY Dra on the phase of the short-term periodic light variation**, Mavridis L.N., Avgoloupis S., Seiradakis J.H. and Varvoglis P.P., *Astron. Astrophys.*, **296**, 705-708, 1995.
- B21. Radio sources in the vicinity of flare stars**, Seiradakis J.H., Avgoloupis S., Mavridis L.N., Varvoglis P., and Fürst E., *Astron. Astrophys.*, **295**, p. 123-128, 1995.
- B22. The photosphere and chromosphere of the RS Canum Venaticorum star, II Peg. I. Spots and chromospheric emission in 1991**, Byrne P.B., Panagi P.M., Lanzafame A.C. Avgoloupis S., Huenemoerder D.P., Kilkenny D.M., Marang F., Panov K.P., Roberts G., Seiradakis J.H., van Wyk F., *Astron. Astrophys.*, **299**, p. 115-134, 1995.
- B23. Coordinated observations of the red dwarf flare star EV Lac in 1992**, Abdul-Aziz H., Abranin E.P., Alekseev I. Yu., Avgoloupis S., Bazelyan L.L., Beskin G.M., Brazhenko A.I., Chalenko N.N., Cutispoto G., Fuensalida J.J., Gershberg R.E., Kidger M., Leto G., Malkov Yu F., Mavridis L.N., Pagano I., Panterova I.P., Rodono M., Seiradakis J.H., Sergeev S.G., Spencer R.E., Shakhovskaya N.I. and Shakhovskoy N.M., *Astron. Astrophys. Suppl. Ser.*, **114**, p. 509-526, 1995.
- B24. The photosphere and chromosphere of the RS CVn star, II Pegasi. II. A multi-wavelength campaign in August/September 1992**, Byrne P.B., Abdul Aziz H., Amado P.J., Arevalo M.J., Avgoloupis S., Doyle J.G., Eibe M.T., Elliott K., Jeffries R.D., Lanzafame A.C., Lazaro C., Murphy H.M., Neff J.E., Panov K.P., Sarro L.M., Seiradakis J.H., Spencer R.E., *Astron. Astrophys. Suppl. Ser.*, **127**, p. 505-519, 1998.
- B25. Coordinated observations of the red dwarf flare star EV Lac in 1993**, Abranin E.P. Bazelyan L.L. Alekseev I Yu., Gershberg R.E., Avgoloupis S.,

Seiradakis J.-H., Mavridis L.N., Beskin G.M., Mitronova S.N., Panferova I.P., Kidger M.R., *Astrophys. Space Sci.*, **257**, p. 131-148, 1998.

**B26. Coordinated observations of the red dwarf flare star EV Lac in 1994 and 1995**, Abranin E. P., Alekseev I.Yu., Avgoloupis S., Bazelyan L.L., Berdyugina S.V., Gutispoto G., Gershberg R.E., Larionov V.M., Leto G., Lisachenko V.N., Marino G., Mavridis L.N., Messina S., Mel'nik V.N., Pagano I., Pustil'nik S.V., Rodono M., Roizman G. Sh., Seiradakis J.-H., Sigal G.P., Shakhovskaya N.I., Shakhovskoy D.N., Shcherbakov V.A., *Astron. Astrophys., Transactions*, **17**, p. 221-262, 1998.

**B27. Stephanion Observatory. Greek-Ukrainian astrolink**, Contadakis, M.E., Avgoloupis, S., Mavridis, L.N., *Kinematics and Physics of Celestial Bodies*, Suppl, no. **3**, p. 322-326, 2000.

**B28. High-frequency optical oscillations on the flare star EV Lacertae**, Zhilyaev B.E., Romanyuk Ya. O., Verlyuk I.A., Svyatogorov O.A., Khalack V.R., Sergeev A.V., Konstantinova-Antova R.K., Antov A.P., Bachev R.S., Alekseev I. Yu., Chalenko V.E., Shakhovskoy D.N., Contadakis M.E., Avgoloupis S.J., *Kinematics and Physics of Celestial Bodies*, Suppl, no. **3**, p. 339-340, 2000.

**B29. Detection of high-frequency oscillations on the flare star EV Lacertae**, Zhilyaev B.E., Romanyuk Ya. O., Verlyuk I.A., Svyatogorov O.A., Khalack V.R., Sergeev A.V., Konstantinova-Antova R.K., Antov A.P., Bachev R.S., Alekseev I.Yu., Chalenko V.E., Shakhovskoy D.M., Contadakis M.E. and Avgoloupis S.J., *Astron. Astrophys.*, **364**, p. 641-645, 2000.

**B30. Coordinated observations of the red dwarf flare star EV Lac in 1998**, Alekseev I.Yu., Antov A.P., Avgoloupis S.J., Beskin G.M., Borisov N.V., Chalenko V.E., Contadakis M.E., Gershberg R.E., Khalak V.R., Konstantinova-Antova R.K., Larionov V.M., Panferova I.P., Plokhotnichenko V.L., Pustil'nik L.A., Romanyuk Ya.O., Seiradakis J.-H., Sergeev S.G., Svyatogorov O.A., Verlyuk I.A., Zhilyaev B.E., *Kinematic and Physics of Celestial Bodies*, **17**, p. 147-156, 2001.

**B31. Multiwavelength Observations of Flares on AD Leonis**, Suzanne L. Hawley, Joel C. Allred, Christopher M. Hohns-Krull, George H. Fisher, William P. Abbott, Ilya Alekseev, Stavros I. Avgoloupis, Susana E. Deustua, Alastair Gunn, John H. Seiradakis, Martin M. Sirk, and Jeff A. Valenti, , *Astrophysical Journal*, **597**, p. 535-554, 2003.

**B32. Fast UBVR Colorimetry of Stellar Flares on EV Lacertae**, B. Zhilyaev, Ya. Romanyuk, O. Svyatogorov, I. Verlyuk, I. Alekseev, M. Lovkaya, S. Avgoloupis, M. Contadakis, J. Seiradakis, A. Antov, and R. Konstantinova-

Antova, *Kinematics and Physics of Celestial Bodies*, suppl. No 4, p. 30-35, 2003.

- B33. White-light oscillations during a flare on II Peg**, M. Mathioudakis, J.H. Seiradakis, D.R. Williams, S. Avgoloupis, D.S. Bloomfield, and R. T.J. McAteer, *Astronomy & Astrophysics*, **403**, p. 1101-1104, 2003.
- B34. Detection of high-frequency optical oscillation during the flare phase of EV Lac in 1999**, M.E. Contadakis, S. Avgoloupis, J. Seiradakis, B.E. Zhilyaev, Ya. O. Romanyuk, I.A. Verlyuk., O.A. Svyatogorov, V.R. Khalack, A.V. Sergeev, R.K. Konstantinova-Antova, A.P. Antov, R.S. Bachev, I.Y. Alekseev, V.E. Chalenko and D.N. Shakhovskoy, *Astron. Nachr*, **325**, No. 5, p. 427-432, 2004.
- B35. The Flare Activity of V390 Aur: First Results under an International Collaboration**, R.K. Konstantinova-Antova, A.P. Antov, B.E. Zhilyaev, I.A. Verlyuk, Ya. O. Romanyuk, O.A. Svyatogorov, S. Avgoloupis, J.H. Seiradakis and M.E. Contadakis, *Astron. Nachr*, **326**, No. 1, p. 38-42, 2005.

**Γ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΑΛΛΑ ΔΙΕΘΝΗ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ  
(ΚΥΡΙΩΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΤΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ –  
IAU) (B)**

- B36-Γ1. Photoelectric observations of the flare star UV Cet in 1978**, S. Avgoloupis, L.N. Mavridis and P. Varvoglis, *Comm. 27 IAU Inf. Bull. Variable Stars*, **1792**, 1980.
- B37-Γ2. Photoelectric observations of the flare star EV Lac in 1978**, S. Avgoloupis, P. Phylactopoulos, G. Kareklidis, L.N. Mavridis and P. Varvoglis, *Comm. 27 IAU Inf. Bull. Variable Stars*, **1793**, 1980.
- B38-Γ3. Photoelectric observations of the flare star BY Dra in 1980**, G. Asteriadis, S. Avgoloupis, L.N. Mavridis and P. Varvoglis, *Comm. 27 IAU Inf. Bull. Variable Stars*, **2210**, 1982.
- B39-Γ4. Photoelectric observations of the flare star EV Lac in 1980**, G. Asteriadis, S. Avgoloupis, L.N. Mavridis and P. Varvoglis, *Comm. 27 IAU Inf. Bull. Variable Stars*, **2408**, 1983.

- B40-Γ5. Photoelectric observations of the flare star EV Lac in 1985, S. Avgoloupis, L.N. Mavridis and P. Varvoglis, *Comm. 27 IAU Inf. Bull. Variable Stars*, **2997**, 1987.**
- B41-Γ6. Photoelectric observations of the flare star BY Dra in 1985, S. Avgoloupis, L.N. Mavridis and P. Varvoglis, *Comm. 27 IAU Inf. Bull. Variable Stars*, **2998**, 1987.**
- B42-Γ7. Photoelectric observations of the flare star EV Lac in 1983, S. Avgoloupis, L.N. Mavridis and P. Varvoglis, *Comm. 27 IAU Inf. Bull. Variable Stars*, **3016**, 1987.**
- B43-Γ8. A giant X-ray / optical flare on II Peg, P.B. Byrne, J.G Doyle., T. Tsuru, S. Avgoloupis, L.N. Mavridis, J.H. Seiradakis, D.W. Kilkenny, J.D. Laing, F. Marang, *Irish Astron. J.*, **19**, p. 150-153, 1990.**
- B44-Γ9. Dependence of Flare Activity on BY Dra on the Phase of the Short-term Periodic Light Variation, Mavridis L.M., Avgoloupis S.J., Seiradakis J-H. and Varvoglis P.P., *Πρακτικά Ακαδημίας Αθηνών*, Τόμος **69**, p. 113-128, 2004.**
- B45-Γ10. Simultaneous Optical and Radio Observations of YZ CMi. Probable Detection of Decametric Radio Emission and Temporal Modulation of its Optical Flares, Abranin E.P., Alekseev I. Yu., Avgoloupis S., Bazelyan L.L., Gershberg R.E., Lisachenko V.N., Seiradakis J.-H., *The Earth and Universe*, Volume dedicated to Professor Lyssimachos Mavridis on the occasion of his completing forty-five years of academic activities, Aristotle University of Thessaloniki, (eds. Asteriadis et. al.), p. 33-41, 1997.**
- B46-Γ11. Detection of high-frequency optical oscillations during the flare phase of EV Lac, M.E. Contadakis, S. Avgoloupis, J. Seiradakis, B.E. Zhilyaev, Ya. O. Romanyuk, I.A. Verlyuk, O.A. Svyatogorov, R.E. Gershberg, M.N. Lovkaya, A.V. Sergeev, R.K. . Konstantinova-Antova, A.P. Antov, I.Y. Alekseev, D.N. Shakhovskoy, *From stars to Earth and Culture*, Auth-Faculty of Rural and Surveying Engineering, In honour of the memory of Professor Alexandros Tsioumis, (ed. A. Dermanis), p. 273-279, 2003.**

## Δ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (Δ)

- Δ1. **The activity cycle of EV Lac**, L.N. Mavridis and S. Avgoloupis (read by N. Baker), *Proceedings of the nineteenth General Assembly, Delhi 1985*, p. 217 (eds. J.P. Swings, D. Reidel Publishing Company).
- Δ2. **Variation of the flare energy spectrum during the activity cycle of the UV Cet-type stars**, Mavridis L.N. and Avgoloupis S., in *Activity in Cool Star Envelopes*, (eds. O. Havnes et al.), Kluwer Academic Publishers, p. 65-68, 1988.
- Δ3. **The flare activity of AD Leo 1972 - 1988**, Pettersen B.R., Panov K.P., Ivanova M.S., Ambruster C.W., Valtaoja E., Valtaoja L., Avgoloupis S., Mavridis L.N., Seiradakis J.H., Sundland S.R., Olah K., Havnes O., Olsen O., Solheim J.H., Aanesen T. in *Flare Stars in Star Clusters, Associations and the Solar Vicinity, IAU Symp.*, No. **137** (eds. Mirzoyan et al.), Kluwer Acad. Publ., Holland, p. 15-18, 1990.
- Δ4. **The August 1989 spot lightcurve of II Peg and related flare activity**, Avgoloupis, S., Doyle, J.G., Mavridis, L.N., Seiradakis, J.H., Mathioudakis, M., in *Lecture Notes in Physics*, **397**, *Surface inhomogeneities in late - type stars*, (eds. P.B. Byrne & D.J. Mullan), Springer - Verlag, Berlin, p. 247-249, 1991.
- Δ5. **Optical flares on II Peg**, Mathioudakis M., Doyle J.G., Avgoloupis S., Mavridis L.N., Seiradakis J.H., in *Seventh Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems and the Sun*, (eds. M. S. Giampapa and J.A. Bookbinder), *ASP Conference Series*, Vol. **26**, p. 303-305, 1993.
- Δ6. **Imaging the photosphere and chromosphere of the RS CVn star, II Peg**, Byrne P.B., Lanzafame A.C., Panagi P.M., Kilkenny D.W., Marang, F., Roberts G., van Wyk F., Avgoloupis S., Mavridis L.N., Seiradakis J.H., in *Advances in Stellar and Coronal Physics*, (eds. J.L. Linsky & Serio S.), Kluwer Publ., Dordrecht, Holland, p. 439-442, 1993.
- Δ7. **A study of the quiet-state luminosity and the flare activity of the RS CVn binary II Peg**, Avgoloupis S., Mathioudakis M., Mavridis L.N., Seiradakis J.H., Varvoglis P., *Proceedings First Panhellenic Astronomical Meeting*, (ed. P. Laskarides), p. 215-220, 1993.
- Δ8. **Radio sources in the vicinity of flare stars**, Seiradakis J.H., Avgoloupis S., Mavridis L.N., Varvoglis P., Fuerst E., *Proceedings First Panhellenic Astronomical Meeting*, (ed. P. Laskarides), p. 261-266, 1993.

- Δ9. Coordinated observations of the red dwarf flare star EV Lacertae in 1991**, Alekseev I. Yu., Gershberg R.E., Ilyin I.V., Shakhovskaya N.I., Shakhovskoy N.M., Avgoloupis S., Mavridis L.N., Seiradakis J.H., Kidger M., Panferova I.P. and Pustil'nik L.A., in *Eighth Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun*, (ed. J.P. Caillault), *ASP Conference Series*, Vol. **64**, p. 345-347, 1994.
- Δ10. Where does H $\alpha$  arise in the RS CVn Star, II Peg?**, Byrne P.B., Lanzafame A.C., Panagi P.M., Avgoloupis S., Seiradakis J.H., Kilkenny D.W., Marang, F., Roberts G., van Wyk F., Panov K.P., in *Eighth Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun*, (ed. J.P. Caillault), *ASP Conference Series*, Vol. **64**, p. 384-386, 1994.
- Δ11. The dependence of II Pegasi flare activity on the Phase of short-term periodic light variations**, Mathioudakis M., Avgoloupis S., Mavridis L.N., Seiradakis J.H., *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Hellenic Astronomical Conference*, (eds. M. Contadakis et al.), p. 234-239, 1996.
- Δ12. Detection of Fast Small-Scale Variability of the flare Star EV Lacertae using Synchronous Network of Telescopes**, Zhilyaev B.E., Romanyuk Ya.O., Svyatogorov O.A., Verlyuk I.A., Khalack V.R., Alekseev I. Yu., Chalenko V.E., Shakhovskoy D.N., Contadakis M.E., Avgoloupis S., Seiradakis J.-H., Konstantiniva-Antova R.K. Antov A.P. and Bachev R.S., *Proceedings of the 4<sup>th</sup> Astronomical Conference*, (ed. J.Seimenis), p. 87-91, 1999.
- Δ13. Color Characteristics of Flares on EV Lacertae**, B. Zhilyaev, I. Verlyuk, Ya. Romanyuk, O. Svyatogorov, R. Gershberg, M. Lovkaya, M. Contadakis, S. Avgoloupis, J. Seiradakis, A. Antov, and R., Konstantinova-Antova, *Proceedings of the 5<sup>th</sup> Hellenic Astronomical Conference*, (ed. D. Hatsidimitriou), p. 1-4, 2001.
- Δ14. The March 2000 AD Leo flare Campaign**, S. Hawley, C. Johns-Krull, G. Fisher, W. Abbett, J. Seiradakis and S. Avgoloupis, *Proceedings of 12<sup>th</sup> Cambridge Workoshop on Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun*, University of Kolorado, p. 975-980, 2003.
- Δ15. Intensity Oscillations During a Flare on II Reg**, S. Avgoloupis, J. Seiradakis, M. Mathioudakis, S.D. Bloomfield, J. McAteer, *Proceedings 6<sup>th</sup> Hellenic Astronomical Conference*, (ed. P. Laskarides), p. 120, 2004.
- Δ16. Detection of High-Frequency Optical Oscillation During the Flare Phase of EV Lac in 1999**, Contadakis M.E., Avgoloupis S., Seiradakis J., Zhilyaev B.E., Romanyuk Ya. O., Verlyuk I.A., Svyatogorov O.A., Khalack V.R., Sergeev A.V., Konstantinova-Antova R.K., Antov A.P., Bachev R.S., Alekseev I. Y.,

Chalenko V.E., Shakhovskoy D.N., *Proceedings 6<sup>th</sup> Hellenic Astronomical Conference*, (ed. P. Laskarides), p. 119, 2004.

- Δ17. HST, EUVE and Ground-Based Observations of Flares on AD Leo**, J. Allred, S. Hawley, C. Johns-Krull, G. Fisher, W. Abbett, S. Avgoloupis, and J. Seiradakis, *Stars as Suns: Activity Evolution and Planets, IAU Symposium*, Vol. **219**, (eds. A.K. Dupree and A. O. Benz), p. 829-833, 2004.
- Δ18. Seeing Measurements from Mt.Holomon**, J. Nestoras, D. Mislis, S. Pyrzas, E. Tremou, J. Seiradakis and S. Avgoloupis, 7<sup>th</sup> International Conference of the Hellenic Astronomical Society, AIP Conference Proceedings (ed. N. Solomos), Vol. **848**, p. 906-909, 2006.
- Δ19. Further Investigation of the High-Frequency Optical Oscillation during the Flare Phase of the Red Dwarf EV Lac**, M. Contadakis, S. Avgoloupis, J. Seiradakis, 7<sup>th</sup> International Conference of the Hellenic Astronomical Society, AIP Conference Proceedings (ed. N. Solomos), Vol. **848**, p. 324-332, 2006.
- Δ20. High-frequency optical oscillation during the flare phase of the red dwarf EV Lac**, M. Contadakis, S. Avgoloupis, J. Seiradakis, *Proceedings, Joint European and National Astronomical Meeting (JENAM), Granada 2004*, p.1-8, 2006.

#### **E. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ - ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (Δ)**

- Δ21-E1. Το Αριστοτελικό Αστρονομικό και Κοσμολογικό Σύστημα**, Αυγολούπης Σ. *Πρακτικά 2<sup>ο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου «Η Αριστοτελική Σκέψη»*, Χαλκιδική, σελ. 139-146, 1989.
- Δ22-E2. Η Ανθρωπική Αρχή στη σύγχρονη επιστήμη της Αστρονομίας και η Παύλεια Ανθρωπολογία**, Αυγολούπης Σ., *Πρακτικά Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου «Ο άνθρωπος κατά τον Απόστολο Παύλο»*, Βέροια 2002, σελ. 81-93, 2002.
- Δ23-E3. Το Αριστοτελικό Γεωκεντρικό–Ανθρωποκεντρικό Σύμπαν και η σύγχρονη Ανθρωπική Αρχή**, Αυγολούπης Σ., *Πρακτικά Πανελληνίου Συνεδρίου «Ο Αριστοτέλης και η σύγχρονη εποχή»*, Χαλκιδική 2001, σελ. 39-55, 2004.

**Δ24-Ε4. Αστρικές Κοινωνίες στο Σύμπαν**, Αυγολούπης Σ., *Πρακτικά Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου «Εκκλησία και Κοινωνία κατά τον Απόστολο Παύλο»*, Βέροια 2005, σελ. 75-86.

## **ΣΤ. ΒΙΒΛΙΑ / ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ (ΣΤ)**

### **I) Διδακτικά πανεπιστημιακά βιβλία**

**ΣΤ1.** Αυγολούπη Σ.: «**Διαφορικός Λογισμός Συναρτήσεων Μίας Μεταβλητής**», Εκδ. Υπηρεσίας Δημοσιευμάτων Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σελ. 214 (Διανομή 1985-2007).

**ΣΤ2.** Αυγολούπη Σ., Σειραδάκη Ι.Χ.: «**Παρατηρησιακή Αστρονομία**», Εκδ. Υπηρεσίας Δημοσιευμάτων Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σελ. 240 (Διανομή 1986-2009).

### **II) Βιβλία για τη διάδοση της Αστρονομίας**

**ΣΤ3.** Σειραδάκη Ι.-Χ., Αυγολούπη Στ., Τσορλίνη Ε.: «**Αστρονομικό Επιπεδόσφαιρο**», Εκδόσεις Πλανητάριο Θεσσαλονίκης, 2003.

**ΣΤ4.** Σειραδάκη Ι.-Χ., Αυγολούπη Στ.: «**Μια πρώτη γνωριμία με το νυχτερινό ουρανό**», Εκδόσεις Ζήτη, 2000.

### **III) Διδακτικές πανεπιστημιακές σημειώσεις**

1. Αυγολούπη Σ., Τερζίδη Χ., Φυλακτόπουλου Π.: «**Σημειώσεις Εργαστηρίων Αστρονομίας**», Εκδ. Υπηρεσίας Δημοσιευμάτων Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σελ. 50 (Διανομή 1981-1985).
2. Αυγολούπη Σ., Σειραδάκη Ι.Χ.: «**Σημειώσεις Παρατηρησιακής Αστρονομίας**», Εκδ. Υπηρεσίας Δημοσιευμάτων Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σελ. 107 (Διανομή 1985-1986).



3. Αυγολούπη Σ., Σειραδάκη Ι.: «**Η Αστρονομία στην Εκπαίδευση**», Εκδ. Υπηρεσίας Δημοσιευμάτων Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σελ. 44 (Διανομή 2002-2010).

## **H. ΑΛΛΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (H)**

Ενδεικτικά και μόνο αναφέρονται ορισμένες δημοσιεύσεις σε διάφορα ελληνικά περιοδικά με κριτές τους εκδότες ή τις επιτροπές έκδοσής των, των οποίων σκοπός κυρίως είναι η ενημέρωση του αναγνωστικού κοινού για θέματα του ερευνητικού ή του ευρύτερου αστρονομικού χώρου.

- H1. Ερευνητικές δραστηριότητες στους μεταβλητούς αστέρες**, Αυγολούπη Σ., «Αναμνηστικός Τόμος για τον εορτασμό των 50 χρόνων λειτουργίας του Εργαστηρίου Αστρονομίας», σελ. 99-104, 1994.
- H2. Συγγραφική και ερευνητική δραστηριότητα στο Τμήμα Φυσικής 1985-1987**, Σειραδάκη Ι.Χ., Αυγολούπη Σ., Βάρβογλη Χ., Καμπά Κ. (συντάκτες), Έκδοση Υπηρεσίας Δημοσιευμάτων Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σελίδες 87, 1989.
- H3. Σύντομη ιστορία του Τμήματος Φυσικής**, Αυγολούπη Σ., Βάρβογλη Χ., Καμπά Κ, Σειραδάκη Ι.Χ., «Φυσικός Κόσμος», 115, 6-9, 1988.
- H4. Το Αστεροσκοπείο Στεφανίου Κορινθίας**, «Πρακτικά Α' Πανελληνίου Συνεδρίου Ερασιτεχνικής Αστρονομίας», p. 107-110, 2000.
- H5. Στην αγκαλιά του Ενδυμώνα**, Αυγολούπη Σ., «Το άλλο ΒΗΜΑ», p. 9-10, 2000.
- H6. Μια Διαφορετική Ματιά στο Μοναδικό Φυσικό Δορυφόρο της Γης**, Αυγολούπη Σ., «Ουρανός» Τεύχος 39, p. 64-69, 2001.
- H7. Διακοπές στο Φεγγάρι**, Αυγολούπη Σ., «Τα Μυστήρια του Σύμπαντος», Περιοδική Έκδοση της Αστρονομικής και Αστροφυσικής Εταιρείας Δυτικής Ελλάδας, p. 9-12, 2002.
- H8. Στον αστερισμό του Ταύρου**, Σειραδάκη Ι.Χ., Αυγολούπη Σ., «Επτά Ημέρες Καθημερινής», p. 16-18, 2002.
- H9. Παρατηρώντας το Κέντρο του Γαλαξία μας**, Σειραδάκη Ι.Χ., Αυγολούπη Σ., «Επτά Ημέρες Καθημερινής», p. 21-23, 2002.

- H10. Κριός: Ο Αγγελιοφόρος του Φωτός**, Σειραδάκη Ι.Χ., Αυγολούπη Σ., «Επτά Ημέρες Καθημερινής», p. 15-17, 2002.
- H11. Η Παρθένος και ο Στάχυς**, Σειραδάκη Ι.Χ., Αυγολούπη Σ., «Επτά Ημέρες Καθημερινής», p. 12-14, 2003.
- H12. Η Αστρονομία στην Αρχαία Ελλάδα**, Αυγολούπη Σ., «Ο Έλληνας κοσμοναύτης και το Σύμπαν», p.181-188, 2004.
- H13. Η θέση μας μέσα στο Σύμπαν**, Αυγολούπη Σ., Παιδαγωγική Ενημέρωση «ΜΙΑΤΟΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΑΣ», Τεύχος 31, p. 17-19, 2004.
- H14. Μια αστρονομική προσπάθεια στην πανεπιστημιακή περιοχή της Πολύζοβας**, Αυγολούπη Σ., Σειραδάκη Ι.Χ., «Πανεπιστημιούπολη», Τεύχος 13, p. 32-33, 2004.
- H15. Η αδελφή της Γης**, Αυγολούπη Σ., Σειραδάκη Ι.Χ., «Επτά Ημέρες Καθημερινής», p. 8-9, 2005.
- H16. Ταξίδι μέσα στον Ήλιο**, Σειραδάκη Ι.Χ., Αυγολούπη Σ., «Επτά Ημέρες Καθημερινής», p. 6-7, 2005.
- H17. Η Ανθρωπική Αρχή στη σύγχρονη επιστήμη της Αστρονομίας**, Αυγολούπη Σ., «Τα Μυστήρια του Σύμπαντος», Περιοδική Έκδοση της Αστρονομικής και Αστροφυσικής Εταιρείας Δυτικής Ελλάδας, p. 13-15, 2003.
- H18. Η Αστρονομία και ο χρόνος**, Αυγολούπη Σ., «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ», p. 71, 2006.
- H19. Μελετώντας τα μυστικά του ζωοδότη Ήλιου**, Αυγολούπη Σ., «ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ», p. 4-5, 2006.
- H20. Η έλξη είναι η δύναμή του**, Βάρβογλη Χ., Αυγολούπη Στ., «Το άλλο ΒΗΜΑ», Εβδομαδιαίο Ένθετο της Εφημερίδας το «ΒΗΜΑ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ», p. 20-21, 1996.
- H21. Το βέλος του χρόνου**, Αυγολούπη Σ., «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ», p. 74, 2006.

**β) Δημοσιεύσεις που έγιναν κατά την πενταετία 2007-2011, ως μέλος του Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Α.Π.Θ.**

#### **A. ΒΙΒΛΙΑ/ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ (ΣΤ)**

- ΣΤ5-1.** Αυγολούπης Σ., Μαυρόπουλος Θ. (2007). *Άρατος ο Σολεύς - Φαινόμενα και Διοσημεία*. Θεσσαλονίκη: Ζήτρος.
- ΣΤ6-2.** Αυγολούπης Σ. (2008). *Το Εγγύς Διαστημικό Περιβάλλον της Γης – Ιστορία, Τεχνολογία και Επιστήμη της Αστρονομίας* (Ένα Εγχειρίδιο Αστρονομίας για Εκπαιδευτικούς και όχι μόνο). Θεσσαλονίκη: Πλανητάριο Θεσσαλονίκης.
- ΣΤ7-3.** Αυγολούπης Σ. (2009). *Αρχή και Τέλος–Η Ιστορία του Σύμπαντος* (Εγχειρίδιο Κοσμολογίας–Αστροφυσικής). Θεσσαλονίκη: Πλανητάριο Θεσσαλονίκης.
- ΣΤ8-4.** Αυγολούπης Σ., Σεραδακης Ι.Χ. (2009). *Παρατηρησιακή Αστρονομία (Β' Έκδοση, Έγχρωμη, Βελτιωμένη και Συμπληρωμένη)*, Θεσσαλονίκη: Πλανητάριο Θεσσαλονίκης.
- ΣΤ9-5.** Αυγολούπης Σ. (2011). *Ο Γιος της Αστερόσκονης-Η Ιστορία του Σύμπαντος για παιδιά*. Θεσσαλονίκη: Πλανητάριο Θεσσαλονίκης.

#### **B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (B)**

- B47-1.** B.E. Zhilyaev, Ya.O. Romanyuk, O.A. Svyatogorov, I.A. Verlyuk, B. Kaminskiy M. Andreev, A.V. Sergeev, R.E. Gershberg, M.N. Lovkaya, S.J. Avgoloupis, J.H. Seiradakis, M.E. Contadakis, A.P. Antov, R.K. Konstantinova-Antova, and R. Bogdanovski. (2007). **Fast colorimetry of the flare star EV Lacertae from UBVRI observations in 2004.** *Astron. Astrophys*, (465): 235-240.
- B48-2.** B.E. Zhilyaev, O.A. Svyatogorov, I.A. Verlyuk, M. Andreev, A.V. Sergeev, M.N. Lovkaya, A.P. Antov, R.K. Konstantinova-Antova, R. Bogdanovski, S.J. Avgoloupis, J.H. Seiradakis and M.E. Contadakis. (2011). **The Synchronous Network of distant Telescopes.** *Bulgarian Astronomical Journal* (17): 1-8.

#### **Δ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (Δ)**

- Δ25-1.** M. Contadakis, S. Avgoloupis and J. Seiradakis (2007). *Transient High Frequency Optical Oscillations of the Red Dwarf YZ CMi*, 8<sup>th</sup> Hellenic Astronomical Conference, 50 Years of Space Exploration, Thassos.
- Δ26-2.** Αυγολούπης Σ. (2008). *Η κλασική έννοια του Χρόνου στην Αστρονομία*, Δέκατο Πανελλήνιο Συνέδριο Φιλοσοφίας, «Φιλοσοφία των Επιστημών», Θεσσαλονίκη 2006, Επιμέλεια-Εισαγωγή Δήμητρα Σφενδόνη-Μέντζου, 167-178.
- Δ27-3.** M.E. Contadakis, S.J. Avgoloupis and J.H. Seiradakis. (2010). *Transient high frequency optical oscillations of the Red Dwarf AD Leonis*, Advances in Hellenic Astronomy during the IYA09: 9<sup>th</sup> International Conference of the Hellenic Astronomical Society, ASP Conference Series, (eds K. Tsiganos, D. Hatzidimitriou and T. Matsakos) Vol. 424, 189-191.
- Δ28-4.** M.E. Contadakis, S.J. Avgoloupis and J.H. Seiradakis. (2011). *Observation of transient high frequency optical oscillations on three weak flares of the red dwarf EV Lac*. 10<sup>th</sup> Hel. A.S. Conference at Ioannina 5-8 Sept.
- Δ29-5.** M.E. Contadakis, S.J. Avgoloupis and J.H. Seiradakis. (2011). *Transient high frequency optical oscillations on a weak flare of the red dwarf UV Cet*. 10<sup>th</sup> Hel. A.S. Conference at Ioannina 5-8 Sept.

#### **Κ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (Κ)**

- Κ1-1.** Οικονομίδης, Σ., Καλαμπούκας, Η., Τσουμέτης, Α., Τσέτσιλας, Γ., Αυγολούπης, Σ. (2011). *Μελέτη της κατανόησης βασικών εννοιών και φαινομένων Αστρονομίας από δασκάλους*. *Ερευνα και Πράξη*, τόμ. 2011, αρ. 36-37, σελ. 28-41.

## **Ε. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΡΙΤΕΣ (Ζ)**

- Z1-1.** Αυγολούπης Σ. (2011). *Ένα πρωτόνιο στο Κέντρο Πυρηνικών Ερευνών (CERN) στην Ελβετία διηγείται μία πτυχή της Ιστορίας του Σύμπαντος*, «3<sup>η</sup> Μαθηματική Εβδομάδα, Μαθηματικές διαδρομές στο παρόν, στο παρελθόν και στο μέλλον», Θεσ/νίκη.
- Z2-2** Αυγολούπης Σ. (2011). *Τα μεγάλα πειράματα στο CERN και η σύγχρονη Κοσμολογία*, Προσκεκλημένη Κεντρική Ομιλία στο Διεθνές Ιατρικό Συνέδριο «Καρδιακά Νοσήματα 2011: Ρυθμός και Καρδιακή Λειτουργία», Αλεξανδρούπολη .

## **ΣΤ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥΣ ΤΙΜΗΤΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ (Τ)**

- T1.** Σ. Αυγολούπης. (2009). *Η Ελληνική Αστρονομία σύμφωνα με τους Ορφικούς Ύμνους*, In honour of Professor Georgios Asteriadis, “Terrestrial and Stellar Enviroment”, p. 249-255.
- T2.** S.J. Avgoloupis, M.E. Contadakis and J.H. Seiradakis. (2010). *Transient high frequency optical oscillations of the Flare star AD Leonis, The apple of Knowledge*, In honour of Professor Emeritus Demetrius N. Arabelos, p. 459-473.
- T3.** Αυγολούπης Σ. (2011). *Historical Evolution of Greek ideas in Astronomy , from Thales of Miletus to Plato*, In honour of Emeritus professor Ioannis Galanis, p. 519-536.

## **Η. ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Η)**

Ενδεικτικά και μόνο αναφέρονται ορισμένες δημοσιεύσεις σε διάφορα ελληνικά περιοδικά με κριτές τους εκδότες ή τις επιτροπές έκδοσής των, των οποίων σκοπός κυρίως είναι η ενημέρωση του αναγνωστικού κοινού για θέματα του ερευνητικού ή του ευρύτερου αστρονομικού χώρου.

- H22-1.** Αυγολούπη Σ. (2011). *Κοσμολογία και Φιλοσοφία*, «Ουρανός» Τεύχος 78, σελ. 52-55.
- H23-2.** Αυγολούπη Σ. (2007). *Πλανήτες και απλανείς*, «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ», Άρθρα, σελ. 36-37.
- H24-3.** Αυγολούπη Σ. (2007). *Το «άπειρον» του Αναξίμανδρου*, «ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ», Εβδομαδιαίο Ένθετο της εφημερίδας η «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ», σελ. 42.

γ) Δημοσιεύσεις κατά τα έτη 2012 και 2013 ως μέλος του Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Α.Π.Θ.

#### **A. ΒΙΒΛΙΑ / ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ (ΣΤ)**

- ΣΤ10-1.** Αυγολούπης Σ. (2013). *Το Ρολόι του Ουρανού*. Θεσσαλονίκη: Πλανητάριο Θεσσαλονίκης.

#### **B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (B)**

- B49-1.** Simos Ikonomidis, Dimitris Papanastasiou, Dimitris Melas, Stavros Avgoloupis. (2012). **The Anthropogenic “Greenhouse Effect”:** Greek Prospective Primary Teachers’ Ideas About Causes, Consequences and Cures. *Journal of Science Education and Technology: Volume 21, Issue 6*, p. 768-779 (DOI 10.1007/s10956-012-9365-0).
- B50-2.** M.E.Contadakis, S.J.Avgoloupis, and J.H.Seiradakis. (2012). *Detection of transient high frequency optical oscillations of the flare star YCMi*. *Astron.Nachr.*333 No. (7): p. 583-593.
- B51-3.** M.E.Contadakis, S.J.Avgoloupis, and J.H.Seiradakis.(2012). *Transient high frequency optical oscillations of the Flare star AD Leonis*. *Astron.Nachr.* 333 (7): p. 456.

#### Δ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (Δ)

- Δ30-1.** M.E.Contadakis, S.J.Avgoloupis, and J.H.Seiradakis. (2012). **Transient high frequency optical oscillations on three flares of the red dwarf AD Leonis.** JENAM 2011 European week of Astronomy and Space Science S5.
- Δ31-2.** M.E.Contadakis, S.J.Avgoloupis, and J.H.Seiradakis. (2012). **Transient high frequency optical oscillations on two weak flares of the red dwarf V390 Auri.** JENAM 2011 European week of Astronomy and Space Science S.6.
- Δ32-3.** Papanastasiou, D., Avgoloupis, S., Melas, D., Ikonomidis, S. (2012). **Air quality in university classrooms –A questionnaire survey.** *Protection and Restoration of the Environment XI*, Aristotle University of Thessaloniki, July 3, 2012.
- Δ33-4.** S.Avgoloupis (2012). **A didactic approach to the creation of the Solar System.** «4<sup>th</sup> International Week», Hellenic Mathematical Society, *Mathematic Ways and Searches*», Thessaloniki, p. 456-462.
- Δ34-5.** Οικονομίδης, Σ., Παπαναστασίου, Δ., Μελάς, Δ., Αυγολούπης, Σ. (2012). **Το Ανθρωπογενές «Φαινόμενο Θερμοκηπίου»: Ιδέες Φοιτητών του ΠΤΔΕ του ΑΠΘ Σχετικά με Αιτίες, Συνέπειες και Τρόπους Αντιμετώπισης.** 6ο Συνέδριο Π.Ε.ΕΚ.Π.Ε., Περιβαλλοντική Εκπαίδευση – Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφορία στη σημερινή πραγματικότητα: "Η εμπειρία του ελληνικού εκπαιδευτικού συστήματος", Θεσσαλονίκη, 30 Νοεμβρίου-2 Δεκεμβρίου 2012. (<http://goo.gl/s7FDWH>)

#### ΣΤ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥΣ ΤΙΜΗΤΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ (Τ)

- T4-1.** S. Avgoloupis (2012). **Phenomena and Diosimia of Aratus**, In honour of Professor Emeritus Michael E. Contadakis, "Thales", p. 3-8.
- T5-2.** S. Avgoloupis (2013). **Exosolar Planet Systems**, In honor of Professor Emeritus D. Tolikas, p. 351-358.

## **H. ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (H)**

Ενδεικτικά και μόνο αναφέρονται ορισμένες δημοσιεύσεις σε διάφορα ελληνικά περιοδικά με κριτές τους εκδότες ή τις επιτροπές έκδοσής των, των οποίων σκοπός κυρίως είναι η ενημέρωση του αναγνωστικού κοινού για θέματα του ερευνητικού ή του ευρύτερου αστρονομικού χώρου.

**H25-1.** Αυγολούπη Σ. (2012). *Τον Γενάρη το Φεγγάρι παρά λίγο Ήλιο μοιάζει*, «Παγχαλκιδικός Λόγος», Τεύχος 10, σελ. 16-17.

**H26-2.** Αυγολούπη Σ. (2012). *Όταν ο Αποσπερίτης γίνεται Αυγερινός, επιλέγοντας τον πιο εντυπωσιακό δρόμο*, «Φαινόμενον - Το Περιοδικό του Τμήματος Φυσικής», σελ.1-2.

**H27-3.** Αυγολούπη Σ. (2013). *Ένα πρωτόνιο Δηγείται μια Πτυχή της Ιστορίας του Σύμπαντος*, «Ουρανός» Τεύχος 87, σελ. 58-63.

**H28-4.** Αυγολούπη Σ. (2013). *Διάσημοι Έλληνες σε Σύγχρονες Διαστημικές Επιτυχίες*, «Παγχαλκιδικός Λόγος», Τεύχος 14, σελ. 29-31.

**δ) Δημοσιεύσεις κατά τα έτη 2014 και 2015 ως μέλος του Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Α.Π.Θ.**

## **A. ΒΙΒΛΙΑ / ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ (ΣΤ)**

**ΣΤ11-1.** Αυγολούπης Σ. (2014). *Ο Δασιλιάς της Γης*. Θεσσαλονίκη: Πλανητάριο Θεσσαλονίκης.

**ΣΤ12-1.** Αυγολούπης Σ. (2015). *Στοιχεία Αστρονομίας-Ερευνητικές προτάσεις (projects)*. Θεσσαλονίκη: Πλανητάριο Θεσσαλονίκης.



## **B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (B)**

- B52-1.** D.K.Papanastasiou, S.Avgoloupis, D.Melas and S.Ikonomidis.(2014). **Future primary teachers' Knowledge and understanding of environmental quality issues—a questionnaire Survey.** International journal «Global Nest»: Vol 16, No 5, pp 929-937.
- B53-5.** M.E.Contadakis, S.J.Avgoloupis, and J.H.Seiradakis.(2014). **Transient high frequency optical oscillations on two weak flares of the red dwarf V390 Auri.** Astronomical and Astrophysical Transactions.

## **Α. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (Α)**

- Δ35-1.** Αυγολούπης Σ. (2014). **Μια μικρή αστρονομική εισήγηση για μια μεγάλη εκπαιδευτική διαθεματική ανάπτυξη.** 6<sup>th</sup> International Week Dedicated to Maths 2014-Mathematical meetings looking for the infinity, σελ.727-733.
- Δ36-2.** Αυγολούπης Σ. (2015). **Εξωηλιακοί πλανήτες και η δυνατότητα ύπαρξης ζωής σε αυτούς.** 7<sup>th</sup> International Week Dedicated to Maths 2015-Mathematical meetings looking for the infinity.
- Δ37-3.** A. Kokori, K. Karpouzas, D. Mislis, K. Alsubai, S. Avgoloupis, M. Aspidis, K. Ioannidis, T. Giaourtsis, K. Theodoridis. (2015). **The effects of defocused photometry on exoplanet transit light curves.** 12<sup>th</sup> Hellenic Astronomical Conference. Aristotle University Research Dissemination Center.
- Δ38-4.** Contadakis M.E., Avgoloupis S.J., Seiradakis J.H.,+Ch. Papantoniou. (2015). **Detection of starquakes on magnetically active red dwarfs.** 12<sup>th</sup> Hellenic Astronomical Conference. Aristotle University Research Dissemination Center.
- Δ39-5.** Αυγολούπης Σ. (2015). **Μελετώντας σήμερα μερικά επιλεγμένα αποσπάσματα από το «Περί Ουρανού» έργο του Αριστοτέλη,** Προσκεκλημένη Κεντρική Ομιλία από την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία στο 32<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας (με Διεθνή Συμμετοχή)-«Η Δύναμη των Μαθηματικών κινητήριος μοχλός της επιστημονικής έρευνας και της εξελικτικής πορείας του πολιτισμού μας», Καστοριά.

## **Κ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (Κ)**

- K2-1.** Σταύρος Αυγολούπης. (2014). **Διακοπές στο Φεγγάρι: μία εκπαιδευτική μερική γνωστική προσέγγιση της Σελήνης.** Φυσικές Επιστήμες στην Εκπαίδευση: Τεύχος 2, σελ. 35-40.
- K3-2.** Σοφία Γκοτζαμάνη, Σταύρος Αυγολούπης. (2014). **Ο Γνώμονας, ένα απλό αστρονομικό όργανο και οι χρήσεις του στην Εκπαίδευση.** Φυσικές Επιστήμες στην Εκπαίδευση: Τεύχος 4, σελ. 39-47.
- K4-3.** Σίμος Οικονομίδης, Σταύρος Αυγολούπης. (2015). **Έλεγχος κατανόησης και εμπέδωση της έννοιας των κλιματικών ζωνών της Γης με ερωτήσεις κρίσεως.** Φυσικές Επιστήμες στην Εκπαίδευση: Τεύχος 8, σελ. 33-39.

## **Π. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (Π)**

- Π1.** Οικονομίδης, Σ., Καλαμπούκας, Η., Τσέτσιλας, Γ., Αυγολούπης, Σ. (2015). **Μελέτη της κατανόησης βασικών εννοιών και φαινομένων Αστρονομίας από φοιτητές του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του ΑΠΘ.** 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση: «Διδασκαλία και Μάθηση στις Φυσικές Επιστήμες και την Τεχνολογία: Έρευνες, Καινοτομίες και Πρακτικές», Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 8-10 Μαΐου 2015.

## **ΣΤ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥΣ ΤΙΜΗΤΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ (Τ)**

- T6-1.** Αυγολούπης Σ. (2015). **Μια απλή Εκπαιδευτική γνωστική προσέγγιση του φαινομένου των Εκλείψεων και των Παλιρροιών.** Τιμητικός τόμος για τον Ομότιμο Καθηγητή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων κ. Κατσίκη Απόστολο , σελ. 326-336.

## **Θ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΜΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ (Θ)**

- Θ1-1.** Αυγολούπης Σ. (2003). *Η Αστρονομία στην Αρχαία Ελλάδα*, «Ο Έλληνας Κοσμοναύτης και το Σύμπαν», σελ. 181-188.

## **Η. ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Η)**

Ενδεικτικά και μόνο αναφέρονται ορισμένες δημοσιεύσεις σε διάφορα ελληνικά περιοδικά με κριτές τους εκδότες ή τις επιτροπές έκδοσής των, των οποίων σκοπός κυρίως είναι η ενημέρωση του αναγνωστικού κοινού για θέματα του ερευνητικού ή του ευρύτερου αστρονομικού χώρου.

- H29-1.** Αυγολούπης Σ. (2015). *Η Ελληνική Αστρονομία σύμφωνα με τους Ορφικούς Ύμνους*, «Ουρανός», Τεύχος 98, σελ. 32-37.

- H30-2.** Αυγολούπης Σ. (2014). *Άρατος ο Σολεύς- Ο Όμηρος της Αστρονομίας*, «Ουρανός», Τεύχος 91, σελ. 68-71.

- H31-3.** Αυγολούπης Σ. (2014). *Ο Χρόνος-Παλαιό και Νέο Ημερολόγιο και η Ημερομηνία Εορτασμού του Πάσχα*, «Παγχαλκιδικός Λόγος», Τεύχος 7, σελ. 8-9.

- H32-4.** Αυγολούπης Σ. (2015). *Ο Αστερισμός του Λέοντα «Εν Νεμέα-3000 χρόνια ιστορίας»*, σελ. 36-37.

- H33-5.** Αυγολούπης Σ. (2011). *Ιδρύθηκε «Διεπιστημονικό Κέντρο Αριστοτελικών Μελετών» στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης*, «Παγχαλκιδικός Λόγος», Τεύχος 8, σελ. 1-2.

- H34-6.** Αυγολούπης Σ. (2013). *Μνήμες Σχολικές από την Α΄ τάξη του Δημοτικού Σχολείου Μεγάλης Παναγίας κατά το Σχολικό έτος 1956-1957*, «Παγχαλκιδικός Λόγος», Τεύχος 15, σελ. 30-32.

- H35-7.** Αυγολούπης Σ. (2013). *Πολιτιστικός περίπατος στα βήματα του Αριστοτέλη*, «Παγχαλκιδικός Λόγος», Τεύχος 16, σελ. 22.

- H36-8.** Αυγολούπης Σ. (2014). *Μια διδακτική προσέγγιση της δημιουργίας του Ηλιακού μας Συστήματος*, «Παγχαλκιδικός Λόγος», Τεύχος 18, σελ. 37-38.

- H37-9.** Σφενδόνη-Μέντζου Δ., Αυγολούπης Σ. (2011). *Διεπιστημονικό Κέντρο Αριστοτελικών Μελετών Α.Π.Θ.*, «Φαινόμενον του Τμήματος Φυσικής Α.Π.Θ.», Τεύχος 14, σελ. 30-31.
- H38-10.** Αυγολούπης Σ. (2015). *Θεόδωρος Μουστάκας- Υποψήφιος για το Βραβείο ΝΟΜΠΕΛ Φυσικής* «Παγκαλκιδικός Λόγος», Τεύχος 21, σελ. 32.

ε) Δημοσιεύσεις μετά τη συνταξιοδότησή μου, που έγινε το έτος 2016.

#### **B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (B)**

- B54-1.** D.E.Aggelis, St.Avgoloupis, D.Vavougiou and N.C.Zygoyris. (2016). **University Students' Perceptions of the Environmental Issue and its Solution.** Asian journal of Education and e-Learning (ISSN :2321-2454): Vol 04-Issue 04, pp 113-126, August 2016.
- B55-2.** M.E.Contadakis, S.J.Avgoloupis, and +Ch. Papantoniou. (2017). *Dedection of starquakes on the flare star AD Leo.* *Astronomische Nachrichten*, /DOI:10.1002/asna.201713307, p.1-6.

#### **Δ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (Δ)**

- Δ40-1.** Stavros Avgoloupis and Dorotheos Evaggelos Aggelis, (2016). **University students' prereption of self-regulating Earth's surface temperature.** 13<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics ,COMECAP 19-21 September 2016 , p. 1248-1253.
- Δ41-2.** M.E.Contadakis, S.J.Avgoloupis, J.H.Seiradakis and +Ch. Papantoniou.(2016). *Dedection of starquakes on the red dwarf AD Leo.* *EAS EWASS2016 (European Week of Astronomy and Space Science), Symposium S17, Magnetic Helicity in Sun and Stars, No343.*
- Δ42-3.** L.G.Christophorou, Z.Scouras, S. Kokkini, S.Pavlidis, I.Antoniou, S.J.Avgoloupis, and D.Sfendoni-Mentzou.(2016). *Aristotle and the Sciences.* (WORLD CONGRESS), *Aristotle 2400 Years,May 23-28, 2016.*
- Δ43-4.** M.E.Contadakis, S.J.Avgoloupis, J.H.Seiradakis and +Ch. Papantoniou.(2017). *Starquakes on the red dwarf EV Lac.* 13<sup>th</sup> Hellenic Astronomical Conference, 2-6 July, Heraclion, p.1-15.

- Δ44-5.** A.Kokori, , M.Aspridis, A.Tsiaras, K.Karpouzas, M. Plionis, J.H.Seiradakis and S.Avgoloupis, (2017). *The Holomon Astronomical Station. 13<sup>th</sup> Hellenic Astronomical Conference, 2-6 July, Heraclion.*
- Δ45-6.** A.Kokori, A.Tsiaras, M.Aspridis, K.Karpouzas, J.H.Seiradakis and S.Avgoloupis, (2017). *Observations of variable stars from Holomon Astronomical Station. 13<sup>th</sup> Hellenic Astronomical Conference, 2-6 July, Heraclion.*
- Δ46-7.** Αυγολούπης Σ. (2019). *Σχολικές προσεγγίσεις σε θέματα καθημερινών αστρονομικών παρατηρήσεων – Σχολικά projects. 11<sup>th</sup> International Week Dedicated to Maths 2019-Mathematics: A Matter of Life.*
- Δ47-8.** M.E.Contadakis, S.J.Avgoloupis, J.H.Seiradakis and +Ch. Papantoniou.(2019). *Detection of starquakes on the red dwarf YZ CMin. 14<sup>th</sup> Hellenic Astronomical Conference, 8-11 July, Volos, p.1-16.*
- Δ48-9.** M.E.Contadakis, S.J.Avgoloupis, J.H.Seiradakis and +Ch. Papantoniou.(2021). *Detection of starquakes on the red dwarf UV Cet. 15<sup>th</sup> Hellenic Astronomical Conference, 5-8 July, (Patras)-Virtually, p.1-13.*

#### **A. ΒΙΒΛΙΑ / ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ (ΣΤ)**

- ΣΤ13-1.** Αυγολούπης Σ. (2018). *Ένα παιδί μιλάει με τ' άστρα.* Θεσσαλονίκη: Πλανητάριο Θεσσαλονίκης.
- ΣΤ14-2.** Αυγολούπης Σ. (2020). *Η παιδική ζωή του Σύμπαντος - Τα παιδιά μαθαίνουν για το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πυρηνικών Ερευνών (CERN).* Θεσσαλονίκη: Αφοί Κυριακίδη, Θεσσαλονίκη.
- ΣΤ15-3.** Αυγολούπης Σ. (2021). *Η παιδική ζωή των Άστρων.* Θεσσαλονίκη: Αφοί Κυριακίδη, Θεσσαλονίκη.

## ΣΤ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥΣ ΤΙΜΗΤΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ (Τ)

- T7-1.** Αυγολούπης Σ. (2019). *Οι Κοσμικές Κινήσεις μας*. Τιμητικός τόμος για το Χρυσούν και Αργυρούν Ιωβηλαίον του Σεβασμιωτάτου Μητροπολίτου Βεροίας, Ναούσης και Καμπανίας κ. Παντελεήμονος. Τρίτομος Χαριστήριος Έκδοσις με τίτλο «Μυριώνυμον Εύχος». Τόμος Γ, σελ.45-53.

## Κ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (Κ)

- K5-1.** Αυγολούπης Σ. (2016). *Μερικά Αποσπάσματα από την «Περί Ουρανού» Πραγματεία του Αριστοτέλη*. Φιλολόγος (ISSN :1107-5392): Τόμος ΛΘ΄ Τεύχος 166, σελ. 539-544, Δεκέμβριος 2016.

## Π. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (Π)

- Π2-1** Παπαναστασίου Δ.Κ. και Αυγολούπης Σ. (2017). **Αξιοποίηση μορφών τέχνης στην περιβαλλοντική εκπαίδευση – μια εφαρμογή για τη μελέτη του φαινομένου του θερμοκηπίου**. 6ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας: Ένωση Ελλήνων Χημικών, Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής & Δυτικής Μακεδονίας, 5-7 Μαΐου 2017.
- Π3-2** Αυγολούπης Σ. (2018). **Το Κοσμολογικό Σύστημα του Αριστοτέλη μέσα από την « Περί Ουρανού » Πραγματεία του με τη ματιά της Σύγχρονης Αστρονομίας**. 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, 15-18 Μαΐου 2018, **Προσκεκλημένη Κεντρική Ομιλία**, Η Φυσική Συναντά την Κοινωνία, Πρακτικά Τόμος 2<sup>ος</sup> : Σύγχρονη Φυσική, Αθήνα 2018.
- Π4-3** Αυγολούπης Σ. (2018). **Αστρονομικές γνώσεις μέσα από την απλή καθημερινή παρατήρηση**, «Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία–Παράρτημα Καστοριάς σε συνεργασία με το ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας και την Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση Καστοριάς», Μεγάλο Αμφιθέατρο ΤΕΙ Καστοριάς, 13 Οκτωβρίου 2018, **Προσκεκλημένη Ομιλία**.
- Π5-4** Αυγολούπης Σ. (2016). **Η συνεισφορά των Ανθρωπιστικών Σπουδών στην ουσιαστική μόρφωση των νέων**, ΗΜΕΡΙΔΑ, 2<sup>ο</sup> Πειραματικό Γυμνάσιο Θεσσαλονίκης, 13 Δεκεμβρίου 2016, **Προσκεκλημένη Ομιλία**.

- Π6-5** Αυγολούπης Σ. (2016). *Ένα πρωτόνιο στο CERN διηγείται την ιστορία του Σύμπαντος*, ΗΜΕΡΙΔΑ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ, Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία Παράρτημα Κοζάνης, Κοβεντάριο Κοζάνης, **Προσκεκλημένη Ομιλία.**
- Π7-6** Αυγολούπης Σ. (2016). *Η ζωή των άστρων και το άστρο της ζωής*, ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΑΠΘ, **Προσκεκλημένη Ομιλία.**
- Π8-7** Αυγολούπης Σ. (2016). *ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ: ο οικουμενικός φιλόσοφος*, Τομέας Επιστημόνων: Ο Μέγας Βασίλειος, **Προσκεκλημένη Ομιλία.**
- Π9-8** Αυγολούπης Σ. (2016). *Μελετώντας σήμερα μερικά αποσπάσματα από το "Περί Ουρανού" έργο του Αριστοτέλη και « Η δημιουργία του Ηλιακού μας Συστήματος»*, Το Πολιτιστικό Αναπτυξιακό Κέντρο Θράκης (Π.Α.ΚΕ.ΘΡΑ.), **Προσκεκλημένη Ομιλία.**
- Π10-9** Αυγολούπης Σ. (2016). *Μερικές ερωτοαπαντήσεις για το Σύμπαν στο πλαίσιο των διδακτικών αναγκών για το μάθημα των ερευνητικών εργασιών (projects)*, Επιμορφωτική Ημερίδα Χαλκιδικής με θέμα: Το Σχολείο με το βλέμμα στραμμένο ψηλά, Πολιτιστικό Κέντρο Ν. Τρίγλιας, **Προσκεκλημένη Ομιλία.**
- Π11-10** Αυγολούπης Σ. (2016). *Η Αριστοτελική Ανθρωποκεντρική Θεώρηση του Σύμπαντος*, ΗΜΕΡΙΔΑ του Δήμου Νέας Προποντίδας για το «Έτος Αριστοτέλη», Νέα Μουδανιά, **Προσκεκλημένη Ομιλία.**
- Π12-11** Αυγολούπης Σ. (2019). *Ο Αριστοτέλης σήμερα-Καταληκτικά συμπεράσματα*, Α ΚΥΚΛΟΣ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ, Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης, Οκτώβριος 2018 - Ιανουάριος 2019.
- Π13-12** Αυγολούπης Σ. (2019). *Ακτινοβολίες και Ήχοι Μουσικής του Σύμπαντος*, ΚΥΚΛΟΣ ΗΜΕΡΙΔΩΝ, « Η αλληλεπίδραση της μουσικής με τις θετικές επιστήμες», Μέγαρο Μουσικής, 4 Ιουνίου 2019, **Προσκεκλημένη Ομιλία.**

## Η. ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Η)

Ενδεικτικά και μόνο αναφέρονται ορισμένες δημοσιεύσεις σε διάφορα ελληνικά περιοδικά με κριτές τους εκδότες ή τις επιτροπές έκδοσής τους, των οποίων σκοπός κυρίως είναι η ενημέρωση του αναγνωστικού κοινού για θέματα του ερευνητικού ή του ευρύτερου αστρονομικού χώρου.

- H39-1.** Αυγολούπης Σ. (2016). *Μικρά σχόλια στο μεγάλο «Περί Ουρανού» έργο του Αριστοτέλη*, «Ουρανός», Τεύχος 99, σελ. 70-73.
- H40-2.** Αυγολούπης Σ. (2016). *Η UNESCO ΧΑΡΙΣΕ ΣΤΟ 2016 ΤΟΝ ΤΙΤΛΟ ΤΟΥ «ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΕΤΟΥΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ»*, «Παγκαλκιδικός Λόγος», Τεύχος 26, σελ. 24.
- H41-3.** Αυγολούπης Σ. (2016). *Διαβάζοντας σήμερα μερικά επιλεγμένα αποσπάσματα από το «Περί Ουρανού» έργο του Αριστοτέλη*, «Παγκαλκιδικός Λόγος», Τεύχος 24, σελ. 34-35.
- H42-4.** Αυγολούπης Σ. (2016). *Ένα μικρό αστρονομικό ταξίδι*, «Εν Κερκύρα», Τεύχος 3, σελ. 12-13.
- H43-5.** Αυγολούπης Σ. (2016). *Αριστοτέλης ο οικουμενικός φιλόσοφος*, ομιλία στην αίθουσα Τελετών του Α.Π.Θ. για τα 2400 από τη γέννηση του Αριστοτέλη και για τα 90 χρόνια από την ίδρυση του Α.Π.Θ. «Παγκαλκιδικός Λόγος», Τεύχος 28, σελ. 9-11.
- H44-6.** Αυγολούπης Σ. (2017). *Σχολιάζοντας σήμερα μερικά αποσπάσματα από την «Περί Ουρανού» πραγματεία του Αριστοτέλη*, «Βέροια-Ερατεινή Ημαθία, Ιστορία-Πολιτισμός», περιοδικό σύγγραμμα έρευνας και λόγου. Τεύχος 1, σελ. 21-24.
- H45-7.** Γκοτζαμάνη Σ. και Αυγολούπης Σ. (2018). *Ο Γνώμονας, το πρώτο και το πιο απλό αστρονομικό όργανο*, «Ουρανός», Τεύχος 106, σελ. 16-19.
- H46-8.** Αυγολούπης Σ. (2018). *Οι Τρεις Ιεράρχες: Πρότυπα σοφίας και αρετής*, ομιλία στην αίθουσα Τελετών του Α.Π.Θ. στη μνήμη των Τριών Ιεραρχών, «Παγκαλκιδικός Λόγος», Τεύχος 34, σελ. 9-12.
- H47-9.** Αυγολούπης Σ. (2018). *Διαλογισμοί κάτω από τον έναστρο ουρανό*, ομιλία στο Ανοικτό Πανεπιστήμιο Δήμου Καλαμαριάς, « Πολίτης – Πόλη – Πολιτεία», σε ηλεκτρονική μορφή.



- H48-10.** Αυγολούπης Σ. (2018). *Το Άστρο της Βηθλεέμ – Η αστρονομική ερμηνεία και η θεολογική θεώρηση*, ομιλίες στο Δήμο Λαρισαίων, 2016, στην Ιερά Μητρόπολη Ιωαννίνων, 2017, στο Δήμο Ελασσόνας, 2018, σε ηλεκτρονική μορφή.
- H49-11.** Αυγολούπης Σ. (2018). *Ο άνθρωπος και η ζωή των άστρων* Επιστημονική Ημερίδα για μαθητές και καθηγητές, Ημιγυμνάσιο-Γυμνάσιο-Λύκειο Λαγκαδά, σε ηλεκτρονική μορφή.
- H50-12.** Αυγολούπης Σ. (2017). *Η Αριστοτελική αστρονομική σκέψη στη σύγχρονη Αστρονομία*. Ημερίδα για τους μαθητές Γυμνασίων και Λυκείων «Αριστοτέλης- ο οικουμενικός, διαχρονικός και πανεπιστήμων φιλόσοφος», Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων ( ΚΕ.Δ.Ε.Α.) σε ηλεκτρονική μορφή.
- H51-13.** Αυγολούπης Σ. (2018). *Το Περί Ουρανού έργο του Αριστοτέλη με τη ματιά της σύγχρονης Αστρονομίας*, 12<sup>η</sup> αστροβραδιά αφιερωμένη στους 7 στόχους ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, Άνω Βροντού Σερρών, 10,11@12 Αυγούστου 2018, σε ηλεκτρονική μορφή.
- H52-14.** Αυγολούπης Σ. (2018). *Γιατί είμαστε φτιαγμένοι από αστερόσκονη;* Ανοικτή εκδήλωση στο ΝΟΗΣΙΣ, 21.9. 2018, σε ηλεκτρονική μορφή.
- H53-15.** Αυγολούπης Σ. (2020). *Πόσο ακίνητοι είμαστε καθώς καθόμαστε στην καρέκλα του σπιτιού μας!* «Παγκαλκιδικός Λόγος», Τεύχος 45, σελ.40-43.
- H54-16.** Αυγολούπης Σ. (2020). *Ακτινοβολίες και Ήχοι – Η σχέση της Αστρονομίας με τη Μουσική*, «Ουρανός», Τεύχος 116, σελ. 110-115.
- H55-17.** Αυγολούπης Σ. (2021). *Η Επανάσταση της Χαλκιδικής το 1821*, «Πολυτελής Τόμος του Δήμου Καλαμαριάς με τις διαλέξεις του Ανοικτού Πανεπιστημίου Καλαμαριάς του 2021 για τα 200 χρόνια από την Ελληνική Επανάσταση του 1821».
- H56-18.** Αυγολούπης Σ. (2021). *Ο Αριστοτέλης και ο Κόσμος*, «Ουρανός», Τεύχος 118, σελ. 70-72.