

12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ερασιτεχνικής Αστρονομίας	
Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών	
Παρασκευή 14 Οκτωβρίου 2022	
11:00-13:00	Ξενάγηση στην πόλη της Πάτρας, <i>Ερμιόνη Βερεκέτη, αρχαιολόγος</i>
14:00-15:30	Προσέλευση/Εγγραφές
15:30-16:00	Καλωσόρισμα στο 12ο ΠΣΕΑ και Χαιρετισμοί Επισήμων
16:00-16:30	1: <u>Θανάσης Ευαγγελόπουλος</u> , <u>Νίκος Τρεμούλης</u> Ανασκόπηση αστρονομικών ανακαλύψεων της περασμένης τριετίας
16:30-17:15	Συνεδρία I: Διάχυση Αστρονομίας
16:30-16:45	2: <i>Χάρης Καμπάνης</i> , <i>Σοφία Λιαποπούλου</i> , <i>Ράνια Σαζακλή</i> , <i>Αλέξιος Τσετσώνης</i> , <i>Patricia Van der Wal</i> Στεφάνι - η αποκατάσταση ενός Αστεροσκοπείου και οι νέοι ορίζοντες
16:45-17:00	3: <i>Ηλίας Κουλουριδής</i> Δράσεις διάδοσης της αστρονομίας στο Αστεροσκοπείο Κρυονερίου και από το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
17:00-17:15	4: <u>Σπυρίδων Κάνουρας</u> Η διαδικτυακή εκπομπή διάδοσης επιστήμης και τεχνολογίας, "ΦΥΣΙΚΑ"
	Διάλειμμα
17:45-18:30	Συνεδρία II: Ερασιτεχνικοί Σύλλογοι
17:45-18:00	5: <u>Θεοφάνης Σμάνης</u> Η ταυτότητα του Σ.Ε.Α.Φ. - Σύλλογος Ερασιτεχνών Αστρονόμων Φθιώτιδας
18:00-18:15	6: <i>Μαργαρίτα Μεταξά</i> , <i>Κωνσταντίνος Ραπατζίκος</i> Ένα μοντέλο διάχυσης της Αστρονομίας στο ευρύ κοινό της Σαλαμίνας
18:15-18:30	7: <u>Σταύρος Κουκιογλου</u> , <i>Σωτηρία Αγγελίτση</i> Όμιλος Φίλων Αστρονομίας (Ο.Φ.Α.) Θεσσαλονίκης, 1997- 2022, Εικοσιπέντε χρόνια δράσης
	Διάλειμμα
19:00-19:45	Κεντρική Ομιλία: <i>Κ.Ν. Γουργουλιάτος</i> , <i>Σ. Πατσουράκος</i> , <i>Β. Χαρμανδάρης</i> Η συνεισφορά των Ελλήνων ερασιτεχνών αστρονόμων στην επιστημονική έρευνα - προοπτικές και συνεργασίες
20:00	Αναχώρηση για Achaia Clauss
20:30	Δεξίωση Συνεδρίου και Ξενάγηση στο χώρο της Achaia Clauss

Σάββατο 15 Οκτωβρίου 2022	
08:30-09:30	Συνεδρία III: Γενικά αστρονομικά θέματα
08:30-08:45	8: <u>Νίκος Παπαδόκης</u> Ψηφιοποίηση διαφανειών αστροφωτογραφίας
08:45-09:00	9: <u>Αναστάσιος Τσαφάρης</u> Το ανάγλυφο και η γεωλογική δομή του πλανήτη Άρη
09:00-09:15	10: <u>Λέων Παπασωτηρίου</u> Τα πλανητικά νεφελώματα και τα διπλά αστρικά συστήματα
09:15-09:30	11: <u>Αντώνης Μουρατίδης</u> , <u>Νίκος Λαμπρινός</u> , <u>Ιωάννα Ρεπανίδου</u> Το Ελληνικό Γραφείο ESERO: Σκοποί -Στόχοι - Λειτουργία
Διάλειμμα	
10:00-10:45	Εργαστήριο 1: Ηλιακά Ρολόγια <u>Μιχαήλ Δογμαματζίδης</u>
Διάλειμμα & Έναρξη Ηλιακής Παρατήρησης	
11:15-12:15	Συνεδρία IV: Παρατηρησιακά θέματα
11:15-11:30	12: <u>Νάντια Μπαλή</u> , <u>Φώτιος Πλέσσας</u> , <u>Ανδρέας Παπαλάμπρου</u> Κατασκευή ραδιοτηλεσκοπίου με τεχνολογία Software Defined Radio για διεπιστημονική προσέγγιση στη διδασκαλία εννοιών ραδιοαστρονομίας
11:30-11:45	13: <u>Μάνος Καρδάσης</u> , <u>Javier Peralta</u> , <u>Γρηγόρης Μαραβέλιας</u> , <u>Αλεξία Τακούδη</u> , <u>Masataka Imai</u> , <u>Anthony Wesley</u> , <u>Tiziano Olivetti</u> , <u>Yaroslav Naryzhniy</u> , <u>Luigi Morrone</u> , <u>Antonio Gallardo</u> , <u>Giovanni Calapai</u> , <u>Joaquin Camarena</u> , <u>Paulo Casquinha</u> , <u>Dzmitry Kananovich</u> , <u>Niall MacNeill</u> , <u>Christian Viladrich</u> Συνεργασία Επαγγελματιών και Ερασιτεχνών αστρονόμων στην μελέτη του φαινομένου της Νεφικής Ασυνέχειας (Cloud Discontinuity/Disruption) στην ατμόσφαιρα της Αφροδίτης
11:45-12:00	14: <u>Αριστείδης Βούλγαρης</u> , <u>Αθανάσιος Οικονόμου</u> Πετώντας πάνω από τα θαλάσσια όρια της Ανταρκτικής για την παρατήρηση της Ολικής Έκλειψης Ηλίου της 4ης Δεκεμβρίου 2021
12:00-12:15	15: <u>Στέφανος Σοφολόγης</u> Ερασιτέχνης Αστρονόμος και Περιορισμένος Χρόνος
Διάλειμμα	
12:45-13:30	Εργαστήριο 2: Δημιουργία αστρονομικού timelapse <u>Βασίλης Μεταλληνός</u>
13:45	Ομαδική Φωτογραφία Συνέδρων
14:00-16:00	Μεσημεριανό διάλειμμα και Συνεδρίαση ΔΣ συλλόγων
16:00-17:00	Συνεδρία V: Εκπαιδευτικά STEM
16:00-16:15	16: <u>Ιωάννης Βέργος</u> Υπολογισμός της περιφέρειας της Γης με τη μέθοδο του Ποσειδώνιου
16:15-16:30	17: <u>Ελένη Χατζημιχάλη</u> Αστερισμοί, ηλιακό σύστημα και εξερεύνηση του διαστήματος στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση: ένα ταξίδι μέσα από το STEM και τον ηλεκτρισμό
16:30-16:45	18: <u>Σταύρος Λέτης</u> Εργαστήρια αστρονομίας μέσω 3D προσομοιώσεων
16:45-17:00	19: <u>Χρίστος Ξενάκης</u> , <u>Απόστολος Ξενάκης</u> «Αστρονομία τάξεως μεγέθους»: εκτιμώντας την ηλικία του Σύμπαντος με τη βοήθεια ανάλυσης παρατηρησιακών δεδομένων αστερών τύπου SN1a. Ένα διδακτικό σενάριο βασισμένο στην Επιστημολογία STEM
Διάλειμμα	
17:30-18:30	Συνεδρία VI: Αστεροειδείς
17:30-17:45	20: <u>Νίκος Σιούλας</u> Αstromετρικές μετρήσεις Near Earth Objects και ένταξη του Αστεροσκοπείου NOAK στην IAWN
17:45-18:00	21: <u>Κοσμάς Γαζέας</u> , <u>Δημήτριος Αθανασόπουλος</u> , <u>Marco Delbo</u> , <u>Chrysa Avdellidiou</u> , <u>Matthieu Conjat</u> , <u>Kleomenis Tsiganis</u> , <u>Josef Hanus</u> , <u>Josef Durech</u> , <u>Roberto Bonamico</u> , <u>Gerard Van Belle</u> , <u>Nick Sioulas</u> , <u>Ancient Asteroids team</u> Ancient Asteroids: Μία διεθνής εκστρατεία παρατήρησης για το χαρακτηρισμό των αρχαιότερων οικογενειών αστεροειδών του Ηλιακού Συστήματος
18:00-18:15	22: <u>Νίκος Σιούλας</u> Δημοσιεύσεις στο Minor Planet Bulletin και υποβολή μετρήσεων στην ALCDEF
18:15-18:30	23: <u>Βαγγέλης Τσάμης</u> , <u>Νίκος Μάρας</u> , <u>Γιάννης Ροζάκης</u> , <u>Κλεομένης Τσιγάνης</u> Κυνηγώντας τον αστεροειδή Δίδυμο
Διάλειμμα	
19:00-20:00	Αφιερώματα: <u>Ιωάννης Σειραδάκης & Διονύσης Σιμόπουλος</u>
20:00-21:00	Κεντρική Ομιλία: <u>Σταμάτης Κριμιζής</u> Η 45χρονη Οδύσσεια των Voyagers από τη Γη στο Γαλαξία και η προσεχής Διαστρική Αποστολή
Διάλειμμα	
21:30	Εργαστήριο 3: Πλανητική φωτογράφιση Α' μέρος <u>Αγάπιος Ηλία</u>

Κυριακή 16 Οκτωβρίου 2022	
08:30-09:30	Συνεδρία VII: Εκπαιδευτικά σενάρια - projects
08:30-08:45	24: <u>Θεοφάνης Γιαννακόπουλος</u> , <u>Μάριος Κουμπαρούλης</u> , <u>Ελευθέριος Μαρούδης</u> , <u>Κωνσταντίνος Μπεκριδάκης</u> , <u>Ευγενία Μουσελή</u> , <u>Μυρτώ Μυλωνά</u> , <u>Βασίλειος Φιλίππου</u> , <u>Σωτήριος Τσαντίλας</u> , <u>Εύα Τέγκερη</u> , <u>Χρήστος Ζώτος</u> , <u>Νικόλαος Γιαννακόπουλος</u> Διδασκαλία αστρονομίας σε ομότιμους (Από μαθητές σε μαθητές): Μελέτη εξωπλανητών με χρήση της πλατφόρμας “PLANET B PROJECT”
08:45-09:00	25: <u>Αναστασία Ζαφειροπούλου</u> , <u>Μαρία Σπουρίτα</u> Αστροναυτική Εκστρατεία
09:00-09:15	26: <u>Σοφία Μιχαλοπούλου</u> , <u>Μαρία - Ελένη Παναγοπούλου</u> , <u>Σοφία Σκιαδαρέση</u> , <u>Νικόλαος Γιαννακόπουλος</u> , <u>Χρήστος Ζώτος</u> Αστροβιοχημεία: Μια πρόταση ενσωμάτωσης της αστρονομίας στη διδασκαλία των φυσικών επιστημών
09:15-09:30	27: <u>Διονύσιος Γάκης</u> , <u>Αργύρης Δρίβας</u> , <u>Ευτυχία Βασιλείου</u> , <u>Κωνσταντίνος Ξυλόπορτας</u> , <u>Παναγιώτα Ντόβα</u> , <u>Σπυρίδων Γιάνι</u> eclass.orgionas.gr: Προετοιμάζοντας μαθητές για Διαγωνισμούς Αστρονομίας από τη σκοπιά των Βοηθών διδασκόντων
Διάλειμμα	
10:00-10:45	Εργαστήριο 4: Πλανητική φωτογράφιση Β' μέρος <u>Αγάπιος Ηλία</u>
Διάλειμμα	
11:15-12:15	Συνεδρία VIII: Φωτορύπανση, αστροτουρισμός
11:15-11:30	28: <u>Αποστολία Γιαννοπούλου</u> Διαστημικός Τουρισμός "De la Terre à la Lune"
11:30-11:45	29: <u>Αγάπιος Ηλία</u> , <u>Στέλιος Τρύφων</u> Αστροτουρισμός: Αξιολόγηση του κυπριακού έναστρου ουρανού
11:45-12:00	30: <u>Μιχαήλ Ξανθάκης</u> , <u>Ανδρέας Παπαλάμπρου</u> , <u>Λάμπρος Δούλος</u> , <u>Κωνσταντίνος Γουργουλιάτος</u> , <u>Παναγιώτης Μινέτος</u> , <u>Αναστασία-Ελένη Μαγουλά</u> , <u>Γεώργιος Δρακάτος</u> Δράσεις για την ανακήρυξη του Εθνικού Δρυμού Αίνου Κεφαλονιάς ως Διεθνούς Πάρκου Σκοτεινού Ουρανού
12:00-12:15	31: <u>Λάμπρος Δούλος</u> Οι δράσεις για την ένταξη της καταπολέμησης της φωτορύπανσης σε εθνικό επίπεδο κανονισμών
Διάλειμμα	
12:45-13:30	Θεατρικό αναλόγιο: "Ρήγα Βελεστινλή, Φυσικής απάνθισμα" <u>Πατσούρας Παναγιώτης</u> , <u>Αθανασόπουλος Ηλίας</u> , <u>μαθητές 3ου Γυμνασίου Ναυπάκτου</u>
Διάλειμμα	
14:00-14:15	Απολογισμός Συνεδρίου: <u>Κ.Ν. Γουργουλιάτος</u> , <u>Σ. Πατσουράκος</u> , <u>Β. Χαρμανδάρης</u>
14:15-14:20	Ανακοινώσεις επόμενων διοργανώσεων
14:20-14:30	Επίλογος: Οργανωτική Επιτροπή Συνεδρίου