

Παρουσιάσεις Ερευνητικών Εργασιών Εργαστηρίου Κατεύθυνσης Αστροφυσικής

Δευτέρα, 4 Μαρτίου 2024

| Ωρα | Τίτλος project | Ομάδα εργασίας |
|------------|---|--|
| 14:00 | Προσδιορισμός φυσικών και τροχιακών χαρακτηριστικών σε αστεροειδείς της Κύριας Ζώνης, σε Μεταποσειδώνια Αντικείμενα (TNO) και νάνους πλανήτες της Ζώνης Kuiper (KBO) με τη μέθοδο των επιπροσθήσεων | Σπύρος Ανδρεόπουλος Σοφία Θεοδοσίου |
| 14:15 | Φωτομετρική αναζήτηση μεταβλητών αστερών πεδίου από επίγεια "all sky surveys" στον Γαλαξία | Θανάσης Βασιλαίνας Ειρήνη Μπαλιάκα Αντώνης Στεφάνου |
| 14:30 | Έγκλειστη μάζα από γραμμές εκπομπής ιονισμένου αερίου στον γαλαξία υπό σύγκρουση NGC3256 | Βασίλειος Σέγκκος Χρίστος Χουσεΐν-Σουινός |
| 14:45 | Μελέτη Λευκού Νάνου σε ακτίνες Χ | Ιωάννου Κ., Βιδάλη Σ., Τσουκαλαδέλη Β. |
| 15:00 | Αβεβαιότητες στην εκτίμηση της μάζας της Μαύρης τρύπας στο κέντρο του Γαλαξία | Μαμάης Γιώργος Πραματευτάκη Λουκία |
| 15:15 | Χαρακτηρισμός θερμοπυρηνικών εκλάμψεων από την επιφάνεια αστερών νετρονίων | Ντόβα Π., Τσιγδινού Ξ., Πείμανίδη Σ. |
| 15:30 | Σκέδαση ακτίνων Χ από μεσοαστρικά νέφη | Κωνσταντίνου Σ., Μαμαλούκος Χ.Μ. |
| 15:45 | Αστρική φασματοσκοπία – Χρήση του Call triplet για την εύρεση μεταλλικότητας | Ξυλόπορτας, Κ. |
| 16:00 | Φασματοσκοπική ανάλυση στη μέτρηση της μάζας της Μαύρης τρύπας στο κέντρο του Γαλαξία | Νοδάρης Χρήστος Φίτσιος Ιωάννης |
| 16:15 | Βελτίωση του κώδικα εκτίμησης της μάζας της Μαύρης τρύπας στο κέντρο του Γαλαξία | Μαγκλίνης Κωνστ. Θεοφυλάκτου Ελένη Γιασιράνης Μιχάλης |
| 16:30 | Ηλιακές εκρήξεις και μαγνητικές καταιγίδες | Σιδηρόπουλος Χαράλαμπος Τοπάλογλου Κωνσταντίνος Χριστοδούλου Ευαγγελία |
| 16:45 | Μελέτη της μαγνητικής καταιγίδας του Μαρτίου του 2015 | Οικονόμου Ελπίδα Πέτρου Αλέξανδρος Χάρδα Αθανασία |
| 17:00 | Εμφανίσεις βορείου σέλαος στην Ελλάδα | Αγάθου Αλίκη Μισιχρόνης Δημήτριος Μπουμπούκη Ελεάννα |