

# Projects - 2023

1. Ταλαντώσεις νετρίνο
2. Η μέτρηση του  $g-2$  για τα μύονια – Χρίστος
3. Το Higgs και η σταθερότητα του σύμπαντος
4. Μελανές οπές στον LHC – σενάρια δημιουργίας τους
5. Leptoquarks – υπάρχουν – ποια η φυσική τους - Κωνσταντίνος
6. Έρευνα για διασπάσεις πρωτονίων
7. Έρευνα για ανίχνευση σκοτεινής ενέργειας - Ανδρέας
8. Το Higgs στο καθιερωμένο πρότυπο – Αφροδίτη
9. Το μποζόνιο Higgs πέρα από το καθιερωμένο πρότυπο
10. Ασυμμετρία ύλης – αντι-ύλης στο σύμπαν - Μάριος
11. Υπερσυμμετρία - τι είναι – γιατί προτάθηκε – ποια τα αποτελέσματα - Βασιλική
12. Επιταχυντής μιονίων – Δυσκολίες – Προοπτικές - Φυσική
13. Εφαρμογές της σωματιδιακής φυσικής στην Ιατρική - Νεφέλη
14. Απεικόνιση και Διάγνωση και Χρήση Αδρονικής Θεραπείας – Πέτρος