

# Επεξεργασία των αποτελεσμάτων των πειραμάτων του LHC

Ο σκοπός της παρούσας εργασίας είναι να παρουσιάσει τα αποτελέσματα των πειραμάτων που πραγματοποιήθηκαν στο LHC (Large Hadron Collider) και να αναλύσει τα δεδομένα που προέκυψαν.

Ο σκοπός της παρούσας εργασίας είναι να παρουσιάσει τα αποτελέσματα των πειραμάτων που πραγματοποιήθηκαν στο LHC (Large Hadron Collider) και να αναλύσει τα δεδομένα που προέκυψαν.

Ο σκοπός της παρούσας εργασίας είναι να παρουσιάσει τα αποτελέσματα των πειραμάτων που πραγματοποιήθηκαν στο LHC (Large Hadron Collider) και να αναλύσει τα δεδομένα που προέκυψαν.

Η παρούσα εργασία περιλαμβάνει τα ακόλουθα κεφάλαια:

- ATLAS (A Toroidal LHC ApparatuS) - πειραματικό συγκρότημα
- CMS (Compact Muon Solenoid) - πειραματικό συγκρότημα
- LHCb (The Large Hadron Collider beauty experiment) - πειραματικό συγκρότημα
- ALICE (A Large Ion Collider Experiment) - πειραματικό συγκρότημα

Ο σκοπός της παρούσας εργασίας είναι να παρουσιάσει τα αποτελέσματα των πειραμάτων που πραγματοποιήθηκαν στο LHC (Large Hadron Collider) και να αναλύσει τα δεδομένα που προέκυψαν.

Ο σκοπός της παρούσας εργασίας είναι να παρουσιάσει τα αποτελέσματα των πειραμάτων που πραγματοποιήθηκαν στο LHC (Large Hadron Collider) και να αναλύσει τα δεδομένα που προέκυψαν.

Ο σκοπός της παρούσας εργασίας είναι να παρουσιάσει τα αποτελέσματα των πειραμάτων που πραγματοποιήθηκαν στο LHC (Large Hadron Collider) και να αναλύσει τα δεδομένα που προέκυψαν.

ñ éííéðáòíúìè óçéí ñíáöèàèèçèðíááíúìè çääà÷àìè.