

ΜΑΡΟΚΟ

Rajaâ Cherkaoui El Moursli

Πυρηνική φυσική

Είναι καθηγήτρια πυρηνικής φυσικής στο πανεπιστήμιο Mohammad V της Ραμπάτ. Εκεί είναι επικεφαλής μιας ερευνητικής ομάδας για το έργο ATLAS του CERN. Στην πραγματικότητα, ήταν μια από τις πρόδρομες της συμμετοχής του Μαρόκου σε αυτό το πείραμα. Έλαβε το βραβείο L'Oréal-UNESCO για τις γυναίκες στην επιστήμη για τη συμβολή της στο ATLAS στην απόδειξη της ύπαρξης του Higgs Boson, υπεύθυνου για τη δημιουργία μάζας σε όλα τα υποατομικά σωματίδια, την κέρδισε.

Κατάφερε να αυξήσει το επίπεδο της επιστημονικής έρευνας και της υγειονομικής περίθαλψης στη χώρα της. Στην πραγματικότητα, έχει λάβει αναγνώριση για τη δημιουργία του πρώτου μεταπτυχιακού στην ιατρική φυσική.

Για 20 χρόνια, ήταν επικεφαλής του Εργαστηρίου Πυρηνικής Φυσικής στο πανεπιστήμιο της, όπου επίσης διετέλεσε Αντιπρόεδρος. Είναι μέλος της Ακαδημίας Επιστημών και Τεχνολογίας του Χασάν ΙΙ, της Αφρικανικής Ακαδημίας Επιστημών, της Μαροκινής Υπηρεσίας Πυρηνικής και Ακτινολογικής Ασφάλειας και μέλος της κριτικής επιτροπής για τις περιφερειακές επιχορηγήσεις L'Oréal-UNESCO.