

Oláh Éva Mária: Részecskefizikai detektor építése iskolák közötti együttműködésben

A MTA Wigner Fizikai Kutatóközpontja a 2017/2018-as tanévtől lehetőséget ad középiskolás tanároknak és diákjaiknak, hogy koordinálásommal bekapcsolódhassanak a Nagyenergiás Fizikaosztály gáztöltésű detektorokat fejlesztő innovatív kutatócsoportjának a munkájába, saját fizikatanáruk mentorálásával maguk is építhessenek mérőeszközöket. A diákok a munkafolyamatok során észrevétlenül tanulják a fizika törvényeit, motivációt szereznek tanulmányaikhoz, továbbtanulásukhoz. Az elkészült mérőeszközt pedig gyakorlat közben is látják működni, így egyes folyamatok mélyebb megértésére is lehetőségük adódik.