

Szakmai gyakorlat – Czopf Anna
NFRI, Daejeon, Dél-Korea
2012. szeptember 9-16.

A Wigner Fizikai Kutatóközpont és a National Fusion Research Institute (Daejeon, Dél-Korea) közös közreműködésével zajlott a KSTAR tokamak a nyalábemissziós diagnosztikai berendezésének beépítése. A Wigner FK és a BME-NTI felelős a tervezésért, gyártásért, és az installálásért. A mérés és a kiértékelés közösen történik.

A szakmai gyakorlat célja a nyalábemissziós diagnosztikai rendszer installálását végző csoport munkájában való részvétel volt. Szeptember 9-16-ig zajlott a lencsék tesztelése, a berendezés összeszerelése és részrendszerek tesztelése.

Czopf Anna a munkája során a lencsék tesztelését végezte el. Kezelte az optikai tervet, mely alapján az installálás történt és segített a rendszer összeállításában. Kiegészítő analíziseket végzett, és a héten a csoport által végzett munkáról jegyzőkönyvet írt. A szakmai gyakorlatot követően a teljes rendszer tesztelése is megtörtént és a mérések a berendezésen megkezdődtek.

Budapest, 2013.05.02.



Dr. Pokol Gergő
egyetemi docens
BME NTI