

ÚTIJELENTÉS

A „New Trends in High-Energy Physics” (magyarul: „Új Irányzatok a Nagyenergiás Fizikában”) több éves múltra visszatekintő, néhány évenként megrendezett nemzetközi konferencia, amely kiemelten a nagyenergiás részecske- és magfizika aktuális problémáival foglalkozik. Idén ez a tudományos rendezvény Ukrajnában, Odesszában lett megrendezve 2019. május 12-18. között. A konferencián nagyrészt az európai országok fizikusai képviseltették magukat, de voltak Amerikából, Közel-Keletről és Ázsiából is, ami mindösszesen közel száz résztvevőt jelentett.

Május 12-én érkeztem Odesszába, a konferencia helyszínére. A tudományos rész május 13-án, reggel kezdődött és május 18-án, délben fejeződött be. A konferencia résztvevői angol nyelven tartottak előadásokat, amelyben bemutatták saját kutatási eredményeiket. Minden előadást néhány perces diszkusszió követett. Én május 15-én tartottam előadásomat, melynek címe a következő volt: „The shape of the interaction region of colliding protons in a Regge model” (magyarul: „Az ütköző protonok kölcsönhatási régiójának alakja egy Regge modellben”). A bemutatott munkám felkeltette a figyelmet, két kérdést és egy megjegyzést is kaptam a diszkussziós részben. Emellett legjobb diákelőadásért járó elismerést is nyertem.



Legjobb diákelőadásért járó elismerés.

A konferencián történő részvételemmel betekintést nyerhettem az előadók tudományos tevékenységébe és legújabb eredményeibe. A megtartott előadásom pedig saját kutatási eredményeimbe engedett betekintést a többi résztvevő

számára. A rendezvény lehetőséget biztosított a hivatalos programon kívüli szakmai eszmecserére valamint új szakmai kapcsolatok kialakítására is.

A konferencia élményeit a tudományos programok mellett olyan szabadidős programok gazdagították, mint a welcome party, a várostúra, a konferencia bankett és a borkóstoló. Odessza egy többnemzetiségű és multikulturális város a Fekete-tenger partján, amely önmagával kellemes helyszínt biztosított a konferenciának. A felejthetetlen élményeket és szakmai fejlődést nyújtó rendezvény helyszínét május 18-án, reggel hagytam el.



Az odesszai Patyomkin-lépcsőn.

2019. május 22.

Eranyi István