



Contribution ID: 116

Type: Előadás

A magyar tudomány az európai kutatási infrastruktúrában: lehetőségek és kockázatok

Wednesday 21 August 2013 17:00 (30 minutes)

Az egyetlen európai ország lehetőségeit és felhasználási igényeit meghaladó, a kontinens szükségleteihez méretezett kutatási infrastruktúrák létrehozása és működtetése fontos stratégiai eleme az Európa versenyképességének biztosítására irányuló közös erőfeszítéseknek. Ezek egyik formája a nemzeti intézmények hálózata, amelyben a gyakorlatilag önálló kutatóhelyként működő, független intézetek munkájának koordinálásától többé-kevésbé jogosan nagyobb hatékonyságot lehet elvárni. Az ilyen elosztott infrastruktúrák nem járnak kutatási kapacitások átcsoportosításával, és a szellemi és anyagi réfordítások eredményei is elosztottan, a résztvevő helyszíneken jelennek meg. Ezzel ellentétben, a nemzetközileg finanszírozott csúcsberendezések (pl. CERN, ITER, ILL, ESRF, EU-XFEL, ESS,...) esetében nagy eltérések vannak a ráfordítások és az elért szellemi és anyagi eredmények között: gyakorlatilag a partnerek a helyszíni tudományos és gazdasági fejlődését szubvencionálják. Kisebb országok számára különös kihívás a nemzetközi kutatási infrastruktúrák területén a lehetőségeket / előnyöket és a kockázatokat / hátrányokat egyensúlyban tartani egy olyan tudományos világrendben, amelyet a legbefolyásosabb országok érdekei alakítottak ki.

Author: MEZEI, Ferenc (MTA Wigner FKK, Budapest és European Spallation Source ESS AB, Lund)

Presenter: MEZEI, Ferenc (MTA Wigner FKK, Budapest és European Spallation Source ESS AB, Lund)

Session Classification: Plenáris 2

Track Classification: Neutron-szinkrotron