

Beszámoló az ELFT Diffrakciós Szakcsoportjának 2011. évi tevékenységéről

2011-ben a Diffrakciós Szakcsoport három fontos rendezvényen jelent meg mint szervező vagy szakmai támogató. Ezek kronológiai sorrendben a következők voltak:

1. 2011. május 23-25 között, Budapesten az ELTE TTK Anyagfizikai Tanszékén került megrendezésre a „2nd Training Course of X-ray Line Profile Analysis: from basics to practice” című nemzetközi doktori iskola. Szakcsoportunk két tagja, Gubicza Jenő és Ungár Tamás által szervezett doktori kurzus nemzetközileg is egyedülálló, amit az is mutat, hogy a hallgatók a világ 9 országából érkeztek: Argentínától és az USA-tól kezdve egészen Indiáig. Az előadók a tématerület elismert szakemberei, akiket 6 különböző országból hívtak meg a szervezők. A rendezvény első napján a rendezők emléktárggyal köszöntötték szakcsoportunk tagját, Zsoldos Lehel 80. születésnapja alkalmából, amelyről fényképes beszámoló látható a szakcsoport honlapján: <http://diffrakcio.elte.hu/rendezvenyek.htm>

2. 2011. október 5-7 között az ELFT Anyagtudományi és Diffrakciós Szakcsoportjai közösen szervezték meg a hagyományosnak mondható Őszi Iskolájukat, amelynek helyszíne Visegrád volt. A rendezvény témája "Nanoszerkezetek előállítása, vizsgálata és alkalmazása", amelyen 40 kolléga vett részt, akik az ország 11 kutatóintézetéből és egyeteméről érkeztek. Összesen 26 előadás hangzott el, amelyek között voltak összefoglaló jellegű meghívott prezentációk főleg PhD ill. diplomázó hallgatóknak és rövidebb előadások a szakterület kurrens témáiról. Az iskola rendezője az ELFT volt, így az bevételt is hozott a társulatnak. Fényképek az Őszi Iskoláról és az előadások letölthető anyagai megtalálhatók a Diffrakciós Szakcsoport honlapján: <http://diffrakcio.elte.hu/rendezvenyek.htm>

3. 2011. október 9-11 között, Balatonkenesén rendezték meg a VIII. Országos Anyagtudományi Konferenciát, amelynek a Diffrakciós Szakcsoport hivatalos szakmai támogatója volt, így a szakcsoport emblémája megjelent a rendezvény honlapján. A konferenciának kb. 200 résztvevője volt, így a honlapon való megjelenés növelte a szakcsoport szakmai tekintélyét és ismertségét. A konferencia weblapjára mutató link megtalálható a szakcsoport honlapján: <http://diffrakcio.elte.hu/rendezvenyek.htm>

A szakcsoport taglétszáma ebben az évben nem változott. A 32 tag között sajnos kevés a fiatal, így a szakcsoport vezetése minden alkalmat megragad, hogy felhívja a fiatal kollégák figyelmét a Társulatba történő belépésre. Ilyen volt a már említett Őszi Iskola is, ahol a résztvevőknek csak mintegy harmada volt tagja a Társulatnak. A szakcsoport vezetése 2011-ben is fejlesztette és bővítette a 2010-ben létrehozott honlapot, ahol a saját rendezvények ismertetésén túl a tagok névsora, az aktuális nemzetközi konferenciák listája, valamint a fontosabb röntgen és neutron sugárforrások elérhetősége is szerepel. A honlap címe: <http://diffrakcio.elte.hu>

Budapest, 2012. január 18.

Gubicza Jenő
szakcsoport elnök

Fábián Margit
szakcsoport titkár