

OAH ÁNI TSO szeminárium programja
2011. április 12

Horváth Kristóf
Megnyitó

Szalóki Imre , Oláh Zita (BME NTI)
Hordozható röntgen spektrométer és röntgenanalitikai eljárás kifejlesztése szilárd anyagok összetételének meghatározására

Bíró T.
Hazai részvételi lehetőségünk megvizsgálása a NAÜ újszerű biztosítéki technológiák kifejlesztésére irányuló programjaiban

Széles É., Almási I.
Safeguards célú elemzések LIBS (Laser Induced Break-down Spectroscopy) technikával

Katona R., Széles É.
Nukleáris törvényszéki alkalmazások lefoglalt urán-oxid minták ICP-MS módszerrel történő nyomelem-ujjlenyomatának vizsgálata, a minták szemcséinek analízise LA-ICP-MS technikával eredet meghatározás céljából

Katona R., Széles É.
Magyarországon található uránérccek nyomelem-összetételének meghatározása eredet meghatározáshoz

Veres Á., Nguen C.T., Almási I.
Magyarországon szóba jöhető új atomerőmű típusok proliferációállósági elemzése

Széles É.
Felkészülés nukleáris erőművek leszerelésére, környezeti alapszint nukleáris biztosítéki célú felmérése

Lakosi L., Szentmiklósi L.,
Urán kimutatása aktív, pulzáló hidegneutronos gerjesztéssel, a késő neutronok mérésével

Hlavathy Z., Huszti J.
Módszer kidolgozása csatornaszám kezelésre neutronkoincidenziás méréseknél

Kelemen A., Mesterházi D.,
Elektronikai alkatrészek lumineszcencia tulajdonságainak tanulmányozása retrospektív dozimetriai alkalmasságuk megállapításának céljából

Mácsik Zs. Széles É.,
Egyedi részecskék lokalizációjának és izotópösszetételének meghatározása