

MEGHÍVÓ

Tisztelt Kollégák!

A Magyar Biofizikai Társaság Fotobiológiai és Molekuláris Biofizika Szekciói 2016. december 12-én 11-14 óra között a Szegedi Biológiai Központban miniszimpóziumot rendeznek, amire ezúton szeretnénk meghívni az érdeklődőket. A miniszimpózium célja a két szekció határterületén tevékenykedő SZBK Femtobiológiai Kutatócsoport bemutatkozása. A részletes program lejjebb olvasható.

Az érdeklődő kollégákat és hallgatóikat is sok szeretettel várjuk.

Budapest, 2016. november 12.

Groma Géza
SZBK Femtobiológia
Kutatócsoport vezetője
groma.geza@brc.mta.hu

Csík Gabriella és Solymosi Katalin
az MBFT Fotobiológiai
Szekciójának elnöke és titkára
csik.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
solymosikata@gmail.com

Nyitrai Miklós és Galajda Péter
az MBFT Molekuláris Biofizikai
Szekciójának elnöke és titkára
miklos.nyitrai@aok.pte.hu
galajda.peter@brc.mta.hu

A Magyar Biofizikai Társaság

Fotobiológiai és Molekuláris Biofizikai Szekcióinak

miniszimpóziuma

Időpont: 2016. december 12. (hétfő) 11:00 - 14:00

Helyszín: MTA SZBK, 3. emelet, 312.

Program: az SZBK Femtobiológia Kutatócsoport bemutatkozása

11:00-11:20 - **előadás:** Az időfelbontásos fluoreszcencia alapjai (**Groma Géza**)

11:20-11:40 - **előadás:** A Femtobiológiai Kutatócsoport által megépített femtoszekundumos időfelbontású fluoreszcencia élettídió berendezés (**Sarlós Ferenc**)

11:40-12:00 - **előadás:** Hofmeister-effektus a FAD molekulán: fluoreszcencia kinetikai mérések és molekuladinamikai számítások (**Sipos Áron**)

12:00-13:00 - **laborlátogatás:** Akit érdekel, megnézheti a Femtobiológia Kutatócsoport laboratóriumát, ahol részletesen bemutatunk egy fluoreszcencia kinetikai mérést a 100 fs – 10 ns időtartományban. A csoport nyitott a kooperációkra, így lehetőség van hozott minta előzetes vizsgálatára is. (Legalább 1 ml, lehetőleg nagy koncentrációjú minta folyadék fázisban, amely a 345-520 nm vagy a 690-1040 nm tartományban gerjeszhető.)