



Dr. Bakonyi Imre, az MTA Doktora
tudományos osztályvezető
MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
SZILÁRDTESTFIZIKAI ÉS OPTIKAI KUTATÓINTÉZET
Fémkutatási Osztály

1121 BUDAPEST, XII. ker., Konkoly-Thege út 29-33

☒ Levélcím: 1525 Budapest, Postafiók 49

%☎ Telefon: 392-2628 ● ☎ Fax: 392-2215

e-mail: bakonyi@szfki.hu; **honlap:** www.szfki.hu/~bakonyi

Diplomavezetések:

BECSEI Tamás (fizikus): *"Óriás" mágneses ellenállás Ni-Cu/Cu multirétegekben*
(Szakdolgozat, ELTE TTK, Budapest, 1996)

(Letöltés: <http://www.szfki.hu/~bakonyi/BecseiT-Diplmunka96.pdf>)

PULA Balázs (fizikus): *Nanokristályos fémek alacsony hőmérsékleti ellenállásának vizsgálata*
(Szakdolgozat, ELTE TTK, Budapest, 1996.)

SIMON Eszter (fizikus): *Óriás mágneses ellenállás és csatolások vizsgálata Co-Cu/Cu multirétegekben* (Szakdolgozat, ELTE TTK, Budapest, 2007.)

(Letöltés: <http://www.szfki.hu/~bakonyi/SimonE-Diplmunka07.pdf>)

Christian SCHIMPF (Engineer): *Microstructure and magnetoresistance of Co/Cu multilayers deposited using electrochemical deposition* (Diploma Thesis, Institute of Materials Science, Technical University Bergakademie Freiberg, Deutschland, 2007); társtémavezető:
Prof. D. Rafaja, TU Bergakademie Freiberg

TÓTH Bence (fizikus): *Spinfüggő elektrontranszport vizsgálata Ni-Co és Ni-Cr ötvözetekben*
(Szakdolgozat, ELTE TTK, Budapest, 2008.)

(Letöltés: <http://www.szfki.hu/~bakonyi/TothB-Diplmunka08.pdf>)

BARTÓK András (informatikus fizikus): *Kísérletek elektrolitikusan előállított spinszelep rendszer létrehozására* (Szakdolgozat, ELTE TTK, Budapest, 2009.)

(Letöltés: <http://www.szfki.hu/~bakonyi/BartokA-Diplmunka09.pdf>)