

# P Á L Y Á Z A T I F E L H Í V Á S

Az MTA KFKI Részecske- és Magfizikai Kutatóintézet pályázatot hirdet

## fiatal kutatói álláshelyek betöltésére.

Az RMKI-ban kísérleti és elméleti alap kutatás és műszaki, mérnöki fejlesztés folyik a magfizika, a részecskefizika, a gravitációelmélet, az űrfizika és űrtechnika, az anyagtudományok, a fúziós plazmafizika, az atom-optika, a számítógépes idegtudomány és az információ technológia területén, részletesebb ismertetés az intézet honlapján ([www.rmki.kfki.hu](http://www.rmki.kfki.hu)) található. A felvételt nyerő pályázók feladata tudományos kutatómunka végzése az RMKI kutatási témáinak egyikében, elsősorban is a következőkben:

- **Nagy impulzusú jetek azonosítása és tulajdonságainak vizsgálata a CERN LHC ALICE kísérletben**
- **Különleges vezetési és elektrongerjesztési tulajdonságú átmenetifém-vegyületek tanulmányozása szinkrotronsugárral**
- **Az RMKI BUDAPEST Grid-állomásának fejlesztése és részvétel a CERN Worldwide LHC Computing Grid (WLCG) célfeladatában**
- **Magnetohidrodinamikai hullámok vizsgálata űrszondák segítségével.**
- **Pelletek által keltett plazma perturbációk vizsgálata**

A témák részletesebb leírása: <http://www.rmki.kfki.hu/magyar/Fiatal-kutato-i-temak-2009.pdf>

Pályázhatnak elsősorban az idén végző, szakirányú képzettségű egyetemi hallgatók, a korhatár 30 év, kivételes esetben 35 év. Ezen pályázók pályázatának elbírálásánál előnyt jelent, ha a pályázó jelentkezett valamelyik szakirányú Doktori Iskola hallgatójának is. Az alkalmazás 3 éves határozott időtartamra szól (amely a témához kapcsolódó külföldi ösztöndíj időközbeni elnyerése esetén ennek időtartamával, de legfeljebb két évvel meghosszabbítható), a bérezés a közalkalmazotti törvény előírásai szerint történik. A pályázatokat az RMKI igazgatójához (1121 Budapest, Konkoly Thege út 29-33.) lehet benyújtani, határidő:

**2009. július 15.**

### **A pályázatnak tartalmaznia kell:**

- a pályázó kutatási elképzeléseinek tömör vázlatát,
- nyelvismerete fokának megjelölését
- legalább egy olyan egyetemi oktatójának nevét, akitől a pályázóról vélemény kérhető.

### **A pályázathoz mellékelni kell:**

- a pályázó életrajzát,
- egyetemi leckeönyvének másolatát\*,
- nyelvvizsga bizonyítványainak másolatát\*,
- amennyiben a záróvizsga eredménye a leckeönyvbe még nincs bejegyezve, akkor az egyetem igazolasát a záróvizsga letételéről, illetve annak eredményéről,
- diplomával rendelkező pályázó esetén a diploma másolatát\*,
- amennyiben a pályázó már Doktori Iskola hallgatója, vagy Doktori Iskolába jelentkezett, akkor az egyetem erre vonatkozó igazolasát,
- a pályázó postai címét és egyéb elérhetőségi adatait (telefon, fax, e-mail).

A pályázatok elbírálása folyamán sor kerülhet a pályázó személyes meghallgatására is. Az eredményről a pályázók 2009. július 31-ig értesítést kapnak.

Budapest, 2009. május 14.

Szőkefalvi-Nagy Zoltán sk.  
igazgató

\*elegendő egyszerű, nem hitelesített másolatot benyújtani