

## CURRICULUM VITAE

### *Személyes adatok*

<i>Vezetéknév:</i>	Nándori
<i>Keresztnév:</i>	István
<i>Születési idő, hely:</i>	1973. szept. 8., Miskolc
<i>Állampolgárság:</i>	magyar
<i>Családi állapot:</i>	egyedülálló
<i>Munkahely:</i>	Tudományos főmunkatárs, MTA-DE Részecskefizikai Kutatócsoport Bem tér 18/c, H-4032 Debrecen Telefon: +36 52 509 200/11312
<i>Végzettség:</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kitüntetéses fizikusi diploma (Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen, 1997)</li><li>• Ph.D. (Dr. rer. nat.) Magna cum laude (Drezdai Műszaki Egyetem, Németország, 2002)</li><li>• Habilitáció (Atommagkutató Intézet, Debrecen, 2008)</li></ul>
<i>E-Mail:</i>	nandori@atomki.hu

### *Ösztöndíjak*

1. 11/1996 - 03/1997, TEMPUS Grant,  
Louis Pasteur University, Strasbourg, France
2. 10/1998 - 03/1999, EMSPS Grant,  
Louis Pasteur University, Strasbourg, France
3. 11/1999 - 12/1999, NATO Grant,  
Louis Pasteur University, Strasbourg, France
4. 05/2000 - 06/2000, DAAD Stipendium,  
University of Technology, Dresden, Germany
5. 09/2001 - 12/2001, DAAD Stipendium,  
University of Technology, Dresden, Germany
6. 10/2004 - 12/2004, postdoctoral visiting scientist,  
Max-Planck-Institute for Nuclear Physics, Heidelberg, Germany
7. 06/2005 - 08/2005, postdoctoral visiting scientist,  
Max-Planck-Institute for Nuclear Physics, Heidelberg, Germany
8. 02/2007 - 03/2007, postdoctoral visiting scientist,  
Max-Planck-Institute for Nuclear Physics, Heidelberg, Germany

### *Szakmai pályafutás*

1. 1992-1997 fizikus hallgató, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen,
2. 1997 fizikus diploma, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen,
3. 1997-2002 Ph.D. tanulmányok: Kossuth Lajos Tudományegyetem (Debrecen) és Drezdai Műszaki Egyetem (Németország),
4. 2002 Ph.D, Drezdai Műszaki Egyetem (Németország),
5. 2003-2008 tudományos munkatárs, MTA Atomki Debrecen,
6. 2008 habilitatácó, MTA Atomki Debrecen,
7. 2009-2011, tudományos főmunkatárs, MTA Atomki Debrecen,
8. 2012-jelenleg, tudományos főmunkatárs, MTA-DE Részecskefizikai Kutatócsoport.

### *Egyéb releváns információ*

- Journal of Physics folyóirat a 2002-2003-as kiemelt cikkei közé választotta a J. Phys. G **28** (2002) 607 publikációt,
- J. Phys. A. **39** (2006) 8119 cikk, a Journal of Physics A folyóirat címlapjára került.
- bíráló a Physical Review Letters és Journal of Physics A folyóiratoknál.

### *Kutatási terület*

1. Nem-perturbatív renormálás (nagyenergiás fizika, kondenzált anyagok fizikája),
2. Funkcionális renormálási csoport módszer sine-Gordon típusú modellekre,
3. Bezárás tanulmányozása alacsony dimenziós modelleken (QED<sub>2</sub>, QCD<sub>2</sub>),
4. Kötött állapotok perturbatív leírása a Kvantumelektrodinamikában,
5. Mágneses nanorészecske rendszerek relaxációja.

### *Oktatási tevékenység*

- Alapvető kölcsönhatások, előadás, Debreceni Egyetem, MSc (4 félév).
- Physics for engineers, gyakorlat, angol nyelvű, Debreceni Egyetem, BSc (2 félév).
- Kísérleti fizika, mechanika, gyakorlat, Debreceni Egyetem, BSc (2 félév).
- Kísérleti fizika, mechanika, előadás, Debreceni Egyetem, BSc (1 félév).
- Témavezetés, 'Kutató-hallgató' ösztöndíj, MTA Atomki.
- Témavezetés, Ph.D. és BSc hallgatók, Debreceni Egyetem.