



Horváth István

Cím: HU-1101 Budapest Hungária krt. 9-11.

Email: horvath.istvan@uni-nke.hu

Telefon: +36 1 432 9000 / 29-518

MUNKAHELYEK ÉS BEOSZTÁSOK

- 2012– Nemzeti Közszerolálati Egyetem, Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar, Alapozó Tudományok Intézete, Természettudományi Tanszék – egyetemi tanár
- 2010–2012 Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Matematika és Fizika Tanszék – egyetemi tanár
- 2000–2010 Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Matematika és Fizika Tanszék – főiskolai tanár
- 1998–2000 Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Matematika és Fizika Tanszék – főiskolai docens
- 1997–1998 Pusan Nemzeti Egyetem, Földtudományi Tanszék (Korea) – posztgraduális kutató
- 1996–1997 A Pennsylvániai Állami Egyetem Csillagászati és Asztrofizikai Tanszék – posztgraduális kutató
- 1995–1996 Központi Fizikai Kutatóintézet, Részecske- és Magfizikai Intézet, Elméleti és Részecskefizikai Osztály – posztgraduális munkatárs
- 1995–1995 A Pennsylvániai Állami Egyetem Csillagászati és Asztrofizikai Tanszék – meghívott kutató
- 1994–1994 New York-i Állami Egyetem, Fizika Tanszék (Stony Brook) – vendégkutató
- 1991–1994 Kossuth Lajos Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Elméleti Fizika Tanszék – részmunkaidős, meghívott előadó
- 1989–1994 Központi Fizikai Kutatóintézet, Részecske- és Magfizikai Intézet, Elméleti és Részecskefizikai Osztály – Doktori Ösztöndíj
- 1991–1993 "Sion" Általános Egyházi Iskola (Budapest) – az iskola elnöke és vezetője (önkéntes)
- 1986–1989 Kodolányi János Nemzetközi Főiskola (Budapest), Matematika és Fizika Tanszék – félállású oktatói poszt az egyetemi tanulmányok alatt

TANULMÁNYOK

- 1991–1994 Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar – középiskolai fizika tanár
- 1985–1989 Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar – csillagász
- 1982–1989 Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar – fizikus

TUDOMÁNYOS FOKOZAT

- 2018 DSc, Magyar Tudományos Akadémia
- 2007 habilitáció, Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem
- 1998 CSc, Magyar Tudományos Akadémia
- 1995 PhD, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar – (fizika)

EGYÉB SZAKMAI (KITÜNTETÉSEK, DÍJAK, TUDOMÁNYOS) TEVÉKENYSÉG

Kitüntetések, díjak és támogatások:

2025	Magyar Érdemrend tisztikeresztje
2014–2018	Magyar Tudományos Alap. OTKA sz. NN 111016
2011	Honvédelemért kitüntető cím, I. osztály
2008–2013	Magyar Tudományos Alap. OTKA sz. K 077795
2006	Az év legjobb kari oktatója díj
2005–2008	Magyar Tudományos Alap, OTKA sz. T 048870
2005	Honvédelemért kitüntető cím, II. osztály
	A NATO Haladó Kutatási Ösztöndíja 1037/NATO/01
2001–2004	Magyar Tudományos Alap, OTKA sz. T 034549
1999–2001	Magyar Tudományos Alap, OTKA sz. F 029461
1997	Korea Science and Engineering Foundation Postdoctoral Fellowship
1994–1997	Magyar Tudományos Alap, OTKA sz. T 014304
1996	Szechenyi Posztdoktori Ösztöndíj
1994–1996	Magyar Tudományos Alap, OTKA sz. F 014324
1994	Magyar Tudományos Alap ösztöndíj, OTKA sz. W 015144
1994	Eötvös-ösztöndíj
1991–1993	Magyar Tudományos Alap, OTKA sz. 1815
1985, 1987, 1989	Országos Tudományos Diákköri Konferencia 2. díjak
1982, 1983, 1984	Ortvay Rudolf Fizikaverseny 1. díjak
1981	Mikola Sandor Fizikaverseny 1. díj
1980	Ortvay Rudolf Fizikaverseny 3. díj
1980	Kurschak József Matematikai Verseny 3. díj
1980, 1981	Országos Középiskolai Verseny, fizika 1. díjak
1980	Országos Középiskolai Verseny, matematika 1. díj

Nemzetközi iskolák, tanulmányutak, műhelyek:

2016. október 24–28.	8. Huntsville Gamma Ray Burst Symposium. Huntsville, Alabama, USA
2016. május 03.	Hadvezérek és államok. NKE. Budapest
2014. december 02–05.	Swift: 10 éves felfedezés. Róma, Olaszország
2013. április 14–18.	7. Huntsville Gamma Ray Burst Symposium. Nashville, Tennessee, USA
2012. május 07–11.	Gamma Ray Bursts 2012. Konferencia. München
2010. november 01–04.	Gamma Ray Bursts 2010. Konferencia. Annapolis, MD, USA
2009. szeptember 14–18.	„A sokkoló univerzum”. Velence, Olaszország
2008. október 20–23.	Hatodik Huntsville Gamma-Ray Burst Symposium. Huntsville, Alabama
2007. november 05–09.	Gamma Ray Bursts 2007. Konferencia. Santa Fe, NM
2006. június 05–09.	Swift és Gamma-Ray Burst: A relativisztikus univerzum leleplezése. Velence, Olaszország
2006. január 09. – február 04.	Vendégkutató a The Kavli Elméleti Fizikai Intézetben, Santa Barbara, Kalifornia
2004. október 18–22.	Gamma-Ray Burst in Afterglow Era: 4. műhely. Róma, Olaszország
2003. augusztus 25–30.	Közös Európai és Nemzeti Csillagászati Találkozó (JENAM 2003), Budapest
2002. szeptember 17–20.	Gamma-Ray Burst in Afterglow Era: 3. műhely. Róma, Olaszország.
2002. április 15. – július 15.	Vendégkutató a NASA Goddard Űrrepülési Központjában, MD, Greenbelt
2001. július 18–21.	Statisztikai kihívások a modern csillagászatban III. Penn State. Pennsylvania

2001. június 10. – 2001. július 01.	Gamma-sugárzások az utánvilágítás korában. Műhely. Aspen. Colorado
2000. december 27. – 2001. január 05.	A 18. jeruzsálemi téli iskola elméleti fizikában: kozmikus robbanások: gammasugár-törések és kapcsolódó jelenségek. Jeruzsálem. Izrael
2000. október 16-20.	Gamma-Ray Burst in Afterglow Era: 2. műhely. Róma, Olaszország
1999. október 19-22.	Ötödik Huntsville Gamma-Ray Burst Symposium. Huntsville, Alabama
1999. július 02-07.	Az Univerzum jövője. Satellite Symp. UNESCO-ICSU tudományos világkonferencia. Budapest.
1998. április	A Koreai Fizikai Társaság tavaszi ülése. Szöul, Korea
1998. február	A második szöuli nemzetközi gravitációs és kozmológiai műhely. Szöul, Korea
1997. szeptember – 1998. július	Vendégkutató a Pusan Nemzeti Egyetemen, Földtani Tanszék, Korea
1997. szeptember 04-15.	Erice, Szicília, "D. Chalonge" Nemzetközi Asztrofizikai Iskola: 5. tanfolyam: Aktuális témák az asztrofundamental fizikában.
1997. január 05-18.	Vendégkutató Los Alamos Nemzeti Laboratóriumban, Los Alamos (munka E. E. Fenimore-val).
1996. december 15-20.	Texas 18. szimpózium a relativisztikus asztrofizikáról. Chicago
1996. augusztus-1997. július	Vendégkutató a Pennsylvanai Állami Egyetem Csillagászati és Asztrofizikai Tanszékén
1995. december 27.-1996. január 05.	13. Jeruzsálemi téli iskola az elméleti fizikában: a szerkezet kialakulása az univerzumban. Jeruzsálem
1995. augusztus	Ötödik Magyar Relativitás Műhely, Budapest, Magyarország
1995. január – 1995. május	vendégkutató a Pennsylvania Állami Egyetem Csillagászati és Asztrofizikai Tanszékén
1994. szeptember – 1994. december	Kutatási tanulmány a New York-i Állami Egyetemen, Stony Brookban. NY
1994. július	Int. Doktori Iskola az Electroweak szimmetriatörésről és a sugárzási korrekciókról. Budapest
1993. augusztus	Az Európai Csillagászati Társaság második közgyűlése. Extragalaktikus csillagászat és megfigyelési kozmológia. Torun, Lengyelország
1992. augusztus	Negyedik Magyar Relativitás Műhely, Gardony, Magyarország
1992. augusztus	Scuola Internazionale di Fisica "Enrico Fermi" LXX tanfolyam: Asztrofizika. Varena, Olaszország
1992. június	Erice, Szicília, Az elméleti fizika nemzetközi műhelye: 6. tanfolyam: String Quantum Gravity and Physics at Planck Energy Scale
1992. június	Erice, Szicília, Nemzetközi Kozmikus-Asztrofizikai Iskola: 8. tanfolyam: Részecske-asztrofizika és kozmológia
1991. május	Erice, Szicília, Ettore Majorana Nemzetközi Fekete Lyukfizikai Iskola
1989. augusztus	Harmadik magyar relativitásműhely, Tihany, Magyarország
1987. szeptember	Második magyar relativitásműhely, Budapest

IDEGENNYELV-ISMERET

angol közép fokú (B2) komplex nyelvvizsga