

## SZEMÉLYES ADATOK

Pázmándi Tamás

✉ pazmandi.tamas@energia.mta.hu



## BEOSZTÁS

Laboratóriumvezető

## TUDOMÁNYOS FOKOZAT

PhD, fizikus

## MUNKAHELY

MTA Energiatudományi Kutatóközpont, Sugárvédelmi Laboratórium

## SZAKMAI TAPASZTALAT

2012 –

**Laboratóriumvezető**

MTA Energiatudományi Kutatóközpont, Sugárvédelmi Laboratórium

Az elmúlt években több mint 10 hazai és nemzetközi projekt témavezetője

Több doktorandusz hallgató témavezetője.

2005 – 2011

**Kutatócsoport-vezető**

Magyar Tudományos Akadémia KFKI Atomenergia Kutatóintézet,

Aktivitásterjedés Kutatócsoport

1999 – 2005

**Kutató**

Magyar Tudományos Akadémia KFKI Atomenergia Kutatóintézet,

Sugárvédelmi és Környezetfizikai Laboratórium, Űrdozimetria Kutatócsoport

## TANULMÁNYOK

2012

**Az atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértő**

Szakterület: NSZ-11 Sugárvédelem

Kamarai nyilvántartási szám: 01-64862

2012

**Átfogó fokozatú sugárvédelmi ismeretek**

2005

**World Nuclear University Summer Institute, Idaho Falls, ID, USA**

Hathetes szakmai továbbképzés

2004

**Frédéric Joliot & Otto Hahn Summer School On Nuclear Reactors: Generation-IV Reactors, Fuels and Fuel Cycles, Cadarache, France**

2004

**PhD fokozat megszerzése**

Az értekezés címe: Űrdozimetria háromtengelyű szilíciumdetektoros teleszkóp és a Pille hordozható TLD rendszer alkalmazásával

2003

**Summer School on Actinide Science and Applications**

Karlsruhe, Germany

1999 – 2002

**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Nukleáris Technika Intézet**

Doktori képzés

1999 – 2002

**Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetem**

Mémök-közigazdász

1994 – 1999 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,  
Természettudományi Kar, Nukleáris Technika Intézet  
Mémök-fizikus

1990 – 1994 Veres Péter Gimnázium  
speciális angol-német tagozat

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelv(ek) Magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Angol	B2	B2	B2	B2	B2
Német	A1	A1	A1	A1	A1

## KUTATÁSI TERÜLETEI

- Dozimetria, a sugárzási tér meghatározása az űrben és földi környezetben;
- Műszerfejlesztés, új mérési módszerek és eljárások kidolgozása;
- Atomerőművi hulladékok kezelése, reaktorok leszerelése;
- Atomenergia és fenntartható fejlődés;
- Aktivitásterjedés modellezése atomerőművek épületén belül és a környezetben;
- Kommunikáció és PR a nukleáris iparban.

## SAZKMAI PUBLIKÁCIÓK

A hazai és nemzetközi publikációk száma 40 felett, az alábbi területeken:

- Nehézfém-szennyezés Magyarországon;
- Úrdozimetria;
- Nukleáris energetika és fenntartható fejlődés;
- PR a nukleáris iparban.

## EREDMÉNYEK ÉS DÍJAK

- 2005 Magyar Tudományos Akadémia Fialat Kutatói Díj
- 2004 Fermi Fialat Kutatói Díj
- 2000 & 2001 VÁSZTAAlapítvány: Tanulmányi Ösztöndíj
- 1999 System International Foundation: Legjobb Diplomamunka díj
- 1999 Környezetvédelmi Minisztérium: Legjobb Diplomamunka díj
- 1998 & 1999 System International Foundation: Tanulmányi Ösztöndíj

- 1998 Környezetvédelmi Minisztérium: Tanulmányi Ösztöndíj
- 1994 Óbudai Környezetvédelmi Pályázat: első díj  
a dolgozat témája a parlagfű hatása, és a vele szembeni védekezés lehetőségeinek számbavétele

## TAGSÁGOK

- 
- 2008 – 2011 Nemzeti Fenntartható Fejlődés Tanács tagja  
a Szakmai és Tudományos Munkabizottság tagja
- 2007 – Eötvös Loránd Fizikai Társulat tagja
- 2001 – 2007 European Nuclear Society, Young Generation Network elnökségi tagja
- 2000 – Magyar Asztronautikai Társaság tagja  
2009 – Etikai Bizottság tagja
- 1998 – Magyar Nukleáris Társaság tagja  
2010 – 2012 Alelnök  
2007 – 2009 Elnök  
2004 – 2006 Alelnök
- 1998 – Fiatalok a Nukleáris Energetikáért szervezet alapító tagja  
2004 – 2007 Titkár  
2001 – 2004 Elnök