

**Név :** **Váradi András**

**Beosztása :** Tudományos tanácsadó

Tudományos fokozat: MTA doktor

**Munkahely :** Magyar Tudományos Akadémia Enzimológiai Intézet  
1113 Budapest, Karolina út 29.  
Telefon : 2793-100 Fax : 4665-465  
email: [varadi@enzim.hu](mailto:varadi@enzim.hu)

**Született :** 1948. március 1., Nyíregyházán

**Családi állapot :** Nős, három gyermek

**Tanulmányok :** Eötvös Loránd Tudományegyetem, vegyész szak, 1967-72  
Eötvös Loránd Tudományegyetem, doktori ösztöndíjas 1972-74  
Egyetemi doktori fokozat 1975  
Biológiai tudomány kandidátusa, 1988  
MTA Doktora 2002

**Kutatói állások:** Magyar Tudományos Akadémia Enzimológiai Intézet 1974-,  
1989- tudományos csoportvezető  
Postdoctoral fellow, Department of Chemistry, Cornell University, Ithaca, N.Y.  
USA, 1983-85;  
Vendégkutató, Department of Internal Medicine, Yale University,  
School of Medicine, New Haven, CT USA 1988 és 1991;  
Fulbright professor fellowship, Th. Jefferson Univ. Philadelphia, USA 2008

**Oktatás :** Diplomamunka témavezető, ELTE, BME, SE  
TMB-ösztöndíjas témavezető (1992-94)  
Doktori iskola témavezető, ELTE, SE, SZOTE (akkreditált)  
A "Humán molekuláris genetika alapjai" (SE és ELTE), a "Molekuláris  
biológia" (SE) és a „Kutatási stratégiák a molekuláris sejtbiológiában“ c. PhD-  
előadásorozat előadója  
1998-2001 Széchenyi Professzori Ösztöndíjas

**Tagságok :** Tanácskozó tag, MTA Biológiai Osztály 2004-8  
MTA Biokémiai és Molekuláris Biológiai Bizottság  
Magyar Biokémiai Egyesület  
The Biochemical Society (London)  
Functional Genomics Programme, European Science Foundation, 2003-7  
Advisor to the Editorial Board of the Biochemical Journal (London)

**Díjak :** A PXE International (USA) Alapítvány kutatási díja, 2001  
Akadémiai Díj, 2003

Nemzetközi publikációinak száma:	<b>98</b>
Összesített impaktora:	<b>375.8</b>
Munkáira kapott (idegen) független idézetek száma:	<b>3751</b>
Összes hivatkozás:	<b>4169</b>
Hirsh index:	<b>33</b>

**Kutatási témája** középpontjában az ABC fehérjék szerkezetének, működési mechanizmusának és fiziológiai funkciójának a felderítése áll. Az ABCC6 fehérje génjét érintő mutációk egy komplex genetikai betegséghez vezetnek, amely az artériák meszesedésével jár, egyik fő kutatási iránya ezen betegségkókozó mutánsok funkcionális jellemzése és sejten belüli esetleges „kijavításuk”.