

## SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ



**Név:** Dr. Erdei Anna

**Tudományos fokozat:** Ph.D.,  
D.Sc.,  
a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja

**Beosztás:** tanszékvezető egyetemi tanár

**Munkahely:** Eötvös Loránd Tudományegyetem,  
TTK, Biológiai Intézet, Immunológiai Tanszék (1973-)

**Kutatási terület:** A veleszületett és az adaptív immunrendszer kapcsolata; komplementfehérjék szerkezete és funkciója; makrofágok és dendritikus sejtek működése, autoimmun és allergiás reakciók mechanizmusa.

### **Publikációs aktivitás:**

153 angol nyelvű publikáció.

*Idézetek száma:* 1710,

*kumulatív impakt faktor:* 364.

Az *Immunbiológia* c. egyetemi tankönyv (Medicina Kiadó) társ-szerkesztője és társ-szerzője, az *Immunológiai Módszerek* (Medicina Kiadó) szerkesztője és társszerzője. Monográfia (CRC Press) szerkesztője; számos angol és magyar nyelvű könyvfejezet szerzője, társszerzője.

### **Vendégkutatói/professzori meghívások:**

Oxfordi Egyetem (2 év), Bázeli Immunológiai Intézet (1,5 év), Gutenberg Egyetem, Mainz (6 hónap), Open University, Milton Keynes (3 hónap), Robert Koch Intézet, Berlin (3 hónap), Innsbruck-i Egyetem (3 hónap), Weizmann Intézet, Rehovot, Izrael (6 hónap)

### **Kitüntetések, ösztöndíjak:**

- Pro Universitate Aranyérem, ELTE (2008.)
- a Kar Kiváló Oktatója - ELTE, TTK (2007)
- Mestertanár Aranyérem ( OTDT - 2003)
- Széchenyi Professzori Ösztöndíj (1997)
- ELTE, TTK Tudományos Díj (1993)
- Megosztott Akadémiai Díj (1990.)
- EMBO-ösztöndíj – 1985-1987
- Akadémiai pályadíjak (1978., 1980., 1983.)

### **Oktatás:**

- 1975 óta részt vesz az ELTE, TTK Immunológiai Tanszéke oktatómunkájában; gyakorlatok vezetése, majd előadások, kurzusok tartása, graduális és posztgraduális szinten, magyar és angol nyelven
- Doktoranduszok témavezetője (13 fő szerezte meg a PhD fokozatot, további 2 folyamatban)
- TDK-s hallgatók, diplomamunkák témavezetője
- az ELTE Bolyai Kollégiumának biológia-tutora (1993-2000.)
- számos tanítványa nyert el ösztöndíjakat, ill. különböző díjakat (köztük 2000-ben Pro Scientia Díj);

### **Hazai tudományos aktivitás:**

- MTA-ELTE Immunológiai Kutatócsoport vezetője
- ELTE TTK Biológiai Doktori Iskola vezetője (2000-);
- ELTE, TTK, Biológiai Szakterületi Habilitációs Bizottság tagja (2000-2005);
- MKM Programfinanszírozási Kuratóriumának tagja (1996-99.);
- OM „Alapítvány a Magyar Felsőoktatásért és Kutatásért” Kuratóriumának tagja (2000-től), alelnöke (2006-);
- NKFP (OM) 1.sz. Programtanács tagja (1999-2003);
- MTA Doktori Tanácsának tagja, 2 ízben(1995-98, 1998-2000);
- MTA Biológiai Osztálya Általános Immunológiai Bizottságának elnöke, 2 ízben;
- Soros Alapítvány Kuratóriumának tagja (1997-2000.);
- Magyar Immunológiai Társaság alelnöke, elnöke (1995-1998-2001);
- "Magyar Huzella Alapítvány" kuratóriumának elnöke (1996-);

- „Szeckerke Mária“ Rákkutatásért Alapítvány kuratóriumi tagja (2000-)
- MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíj Kuratóriumának tagja (2007-)
- az OTKA élettudományi Kollégiumának elnöke (2008-)

**Nemzetközi tudományos aktivitás:**

- European Federation of Immunological Societies, *secretary general* (2000-);
- International Union of Immunological Societies – council member (2007-)
- European Complement Network *board member* (2001-2007);
- International Complement Society, *councilor* (1999-2005);
- egyik állandó szervezője a "*Signals and Signal processing in the immune system*" szimpóziumoknak;
- rendszeresen meghívott előadó nemzetközi és hazai konferenciákon, szimpóziumokon;
- Ph.D.-reviewer, tutor (Oxford, Odense, Uppsala);
- Szerkesztőségi tag ill. bíráló nemzetközi folyóiratok szerkesztőbizottságában:
  - European Journal of Immunology - Editorial Board Member
  - Molecular Immunology - Advisory Editor
  - Immunology Letters - Editorial Board Member
  - Microbes and Infection - Editorial Board Member
  - Current Signal Transduction Therapy - Editorial Advisory Board Member