

**Katolikus Társadalmi Napok**  
**Debrecen, 2015. szeptember 12.**  
**Kossuth tér**  
**Kerekasztal-beszélgetősátor I.**  
**14.00-15.00**  
**Fides et ratio**

*Tematika:*

Rövid történeti visszatekintés

Hit és tudomány, teológia és természettudományok alkalmazásai, sajátosságaik, módszereik, kapcsolatuk, a köztük lévő látszólagos ellentmondások és feloldásuk

Istenhívő és ateista megközelítés a tudományban: kiindulópont, módszerek, végkövetkeztetés. Filozófiai alapkérdések, teremtés, örökkévalóság, stb.

Filozófia és matematika, axiomatika, transzcendencia és végtelen a matematikában

A katolicizmus és a modern társadalom a II. Vatikáni Zsinat szellemében

Hit és erkölcsstan az oktatásban

A vallás és az európaiság – lehetőség a keresztény vallások és a keleti vallások közötti párbeszédre

A vallás és a modern tudomány

---

**VÉGH LÁSZLÓ ÖNÉLETRAJZA**

Végh László 1972-ben szerzett fizikus diplomát. 1972 óta az MTA Atommagkutató Intézetében dolgozik, elsősorban elméleti atom- és magfizikai területeken. Hosszabb idejű tanulmányutakon Svédországban, a Szovjetunióban, Japánban, az Egyesült Államokban és Németországban járt. A Kossuth Lajos Tudományegyetemen (ma Debreceni Egyetem) 1973 óta oktat. A fizika és a természettudományok újabb eredményeit áttekintő és a fenntarthatósággal, valamint a természettudomány és a vallás kapcsolatával foglalkozó féléves előadássorozatait 1993 óta jelenleg is tartja. Az előadásainak anyagai közül 1999-ben a Fenntartható fejlődés és 2002-ben a Természettudomány és vallás könyvként is megjelent és azóta is jelentek meg kötetei.

## **GYÓRY KÁLMÁN ÖNÉLETRAJZA**

**Életpályája:** 1940. február 23.-án született Ózdon. Általános és középiskolai tanulmányait Ózdon végezte. Középiskolás korában két alkalommal megnyerte a Középiskolai Matematikai Lapok országos pontversenyét.

1959-ben kezdte meg egyetemi tanulmányait Debrecenben a Kossuth Lajos Tudományegyetemen matematika – ábrázoló geometria szakán, ahol 1964-ben szerzett tanári diplomát. Azt követően a Kossuth Lajos Tudományegyetem Algebra és Számelmélet Tanszékén dolgozott. 1985-ben egyetemi tanári, 1988-ban tanszékvezetői kinevezést kapott. A tanszéket 2005-ig vezette. 1993 és 1998 között a Természettudományi Kar dékánja volt. 2000 és 2001 között a Debreceni Egyetemmé átszervezett intézmény tudományos rektorhelyettese, 2001 és 2002 között rektora, 2003-ig prorektora. 2010 óta professor emeritus, 2012 óta a Magyar Akkreditációs Bizottság alelnöke.

Számos hazai és külföldi egyetem illetve kutatóintézet vendégprofesszora, vendégkutatója volt: Párizsi Pierre és Marie Curie Egyetem (1979), Leideni Egyetem (1983-1984), MTA Matematikai Kutatóintézet (Budapest, 1985-1986), Louis Pasteur Egyetem (Strasbourg, 1987), Eötvös Loránd Tudományegyetem (1991, 1993), Rutgers Egyetem (1992), Matematikai Kutatóintézet Berkely (1993), Nihon Egyetem, Tokió (1994), Honkongi Egyetem (2004), Tata Institute, Bombay (2005), Hausdorff Institute, Bonn (2009).

**Tudományos munkásság:** Kutatási területe a számelmélet, ezen belül elsősorban a diofantikus számelmélet, az algebrai számelmélet és az irreducibilis polinomok elmélete. Legjelentősebb eredményei a diofantikus számelméletben nyert általános effektív végességi tételei és algoritmusai. Úttörő szerepet játszott a tetszőleges ismeretlen számú széteső forma egyenletek és az egységegyenletek elmélete kidolgozásában és különféle alkalmazásaiban. Ezzel kapcsolatban teljes általánosságban és kvantitatív formában feltárta ezen egyenletek megoldáshalmazának a szerkezetét. A Baker híres módszerét egy általa kidolgozott módszerrel kombinálva, elsőként nyert effektív felső korlátokat e két egyenlettípus megoldásaira. Eredményeit tetszőleges,  $Z$  felett végesen generált alapgyűrűk esetére is kiterjesztette. Ezáltal széles körű alkalmazások előtt nyitott utat például az algebrai számelmélet területén.

Sok régi matematikai problémát oldott meg, és több híres sejtést bizonyított be. Kutatásaihoz itthon és külföldön igen sokan kapcsolódtak. Több mint 160 tudományos közlemény szerzője vagy társszerzője. Eredményeiről könyve jelent meg Kanadában, két könyve van megjelenés alatt a Cambridge University Pressnél. Öt nemzetközi konferencia kötetét szerkesztette.

1993-ban megválasztották a Magyar Tudományos Akadémia levelező, 1998-ban pedig rendes tagjává. 1999 és 2005 között a Matematikai Tudományok Osztályának elnöke és az MTA elnökségének tagja. Alelnöke a Bolyai János Matematikai Társulatnak, tagja a Szent István Akadémiának és az Amerikai Matematikai Társulatnak.

Diofantikus számelmélettel foglalkozó tudományos iskolát alapított Debrecenben, melyet „Debreceni Számelméleti Iskola” néven világszerte ismernek és elismernek. Eddig hat tanítványát nevezték ki egyetemi tanárnak, közülük egy akadémikus.

**Család:** 1964-ben megnősült. Felesége a Debreceni Egyetem Pszichológiai Intézetében oktatott. Két gyermekük született. Péter angol szakos diplomával vállalkozó, Máté matematikus, közgazdász, angol nyelvi szakfordító, pénzügyi területen dolgozik.

**Díjak, kitüntetések:** Grünwald-díj (1970), Szele-émlékérem (1986), Akadémiai Díj (1992), Ózd díszpolgára (1998), Magyar Köztársasági Érdemrend Tisztikeresztje (2000), Hatvani-díj (2000), Széchenyi-díj (2003), Debreceni Egyetem Díszérme (2010), Tankó-díj (2014).

## **DR. SZILVÁSSY ZOLTÁN JÓZSEF ÖNÉLETRAJZA**

Telefonszám: 52/412-060

Fax: 52/416-490

E-mail: rector@unideb.hu

Állampolgárság: magyar

Születési dátum: 1957. május 16.

Munkakör: egyetemi tanár, rektor

### **Szakmai tapasztalat**

Foglalkozás / beosztás

1986. Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Gyógyszertani Intézet,  
egyetemi gyakornok

1989. egyetemi tanársegéd

1992. Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem I sz. Belgyógyászati Klinika -  
egyetemi tanársegéd

1997- egyetemi adjunktus

1998- Pécsi Orvostudományi Egyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet,  
egyetemi adjunktus

1999- Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum Gyógyszerhatástani

Tanszék egyetemi adjunktus

2000- egyetemi docens

2001- Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum Gyógyszertani  
Intézet – tanszékvezető egyetemi docens

2002- tanszékvezető egyetemi tanár, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet,  
igazgató egyetemi tanár

2004-2007. Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Általános  
Orvostudományi Kar, tudományos dékánhelyettes

2007-2013. Debreceni Egyetem, stratégiai rektorhelyettes

2002- jelenleg is egyetemi tanár

2013- jelenleg is rektor

A munkáltató neve: Debreceni Egyetem

### **Tanulmányok:**

#### **Posztgraduális képzés:**

2001. MTA doktora

2000. Habilitáció orvostudomány tudományágban

1999. Klinikai farmakológus szakorvos

1997. Belgyógyász szakorvos

1996. Az orvostudomány kandidátusa

**Felsőfokú tanulmányok:** 1985.

Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Általános Orvostudományi Kar

Anyanyelv magyar

Egyéb nyelvek angol, orosz, francia, német

**Tudományos és szakmai díjak:**

- Diákköri konferencia. Első díj: Effect of propranolol and metoprolol on ouabain induced rhythm disturbances in anesthetized guinea pigs (Szeged, 1985)
- Fiatal kutatók fóruma: Cserhádi Istvan emlékverseny Első díj: Late appearing and long lasting electrophysiological changes induced by 7-oxo PGI<sub>2</sub> in conscious rabbits (Szeged, 1987)
- Magyar Kardiológusok Társasága Ifjúsági pályázat Első díj: Possible involvement of ATP sensitive potassium channel opening in the mechanism of ischaemic preconditioning in conscious rabbits (Balatonfüred, 1992)
- Scientific competition for young investigators organized by the American Society of Gastroenterology. Second prize lecture: Regional differences in nitric oxide-mediated neural relaxation in isolated rabbit sphincter of Oddi (Los Angeles, CA; 1993).
- MEDICOM díj experimentális gastroenterológusok számára (1993)
- European Society of Cardiology, Research Fellowship Award, Maastricht, 1995-1996

**Társadalmi-közéleti szerepvállalás elismerése**

- Széchenyi professzori ösztöndíj 1999
- Innovatív Farmakológus 2002 II. díj
- Innovatív Farmakológus 2003 I. és II. díj
- Went István emlékérem 2009-ben
- Hatvani István-díj 2011-ben