

## LAUDATIO

Magnificencia, tisztelt Rektor Úr, tisztelt ünnepi ülés, mélyen tisztelt Vendégeink, Hölgyeim és Uraim!

Nekem jutott az a megtisztelő feladat, hogy bemutassam Önöknek a Selye János Egyetem első díszdoktorjelöltjének, Győry Kálmán professzor, akadémikus, a Debreceni Egyetem emeritus professzora és emeritus rektorának munkásságát és életútját.

Dr. Győry Kálmán nemzetközileg elismert tudós és tanár, a magyar matematika kiemelkedő alakja. 1940-ben hatgyermekes pedagógus családban született a magyarországi Ózdon. Matematikai tehetsége hamar megmutatkozott, az ózdi József Attila Gimnázium tanulójaként 1957-ben és 1958-ban megnyerte a Középiskolai Matematikai Lapok országos pontversenyét. 1964-ben Debrecenben, az akkori Kossuth Lajos Tudományegyetemen matematika-ábrázoló geometria szakos középiskolai tanári oklevelet szerzett.

Az egyetem elvégzését követően a Kossuth Lajos Tudományegyetem, majd 2000-től a jogutód Debreceni Egyetem Algebra és Számelmélet Tanszékén dolgozott. 1964 és 1985 között tanársegédi, adjunktusi, majd docensi munkakört töltött be, 1985-ben egyetemi tanárrá nevezték ki.

A Debreceni Egyetemen számos fontos tisztséget töltött be. 1988 és 2005 között az Algebra és Számelmélet Tanszék vezetője, 1993 és 1998 között a Természettudomány Kar dékánja, 2000-től 2001-ig rektorhelyettes, 2001 és 2002 között rektor, 2002 és 2003 között rektorhelyettes volt. 2010-ben az egyetem professor emeritus címet adományozott számára.

Kutatási területe a számelmélet. Első tudományos eredményeit egyetemi hallgató korában publikálta. 1966-ban egyetemi doktori címet szerzett. Ezt követően Turán Pál budapesti professzor aspiránsaként 1973-ban kandidált, majd 1984-ben elnyerte a matematikai tudományok doktora fokozatot.

1993-ban megválasztották a Magyar Tudományos Akadémia levelező, 1998-ban pedig rendes tagjává. 1999 és 2005 között osztályelnöke volt a Magyar Tudományos Akadémia Matematikai Tudományok Osztályának. 2016 óta az Európai Akadémia és a Lengyel Művészeti és Tudományos Akadémia tagja.

Számos kiemelkedő eredményt ért el a diofantikus és az algebrai számelméletben. Jelentős áttörést elérve korlátokat szolgáltatott tetszőleges ismeretlenszámú és tetszőleges fokszámú diofantikus egyenletek megoldásaira, majd a számtestek feletti effektív elméletet kiterjesztette végesen generált tartományok feletti egyenletekre is. Úttörő szerepet játszott az egységegyenletek és a széteső forma egyenletek elméletének kidolgozásában. Eredményei alkalmazásaként több régi, nevezetes problémát oldott meg. Egyebek között megoldást adott egy, a 19. század óta nyitott problémára, amikor általános algoritmust alkotott algebrai számtestek összes hatványegészbázisának meghatározására. Győry Kálmánt szakterületén belül a világelsőik közé sorolják. Nemzetközi szinten magasra értékelt eredményeivel jelentős hatást gyakorolt szakterülete fejlődésére.

Tudományos publikációinak a száma 180. Ezek közül három Kanadában, illetve Angliában megjelent monográfia, öt szerkesztett konferencia-kötet, három disszertáció és 170 dolgozat tudományos szakfolyóiratokban. A szakma neves képviselői közül több mint negyvenen voltak társszerzői. A munkáira történt hivatkozások száma meghaladja a 2400-at, ami szintén tükrözi tudományos munkásságának jelentőségét.

Eredményeiről vendégprofesszorként kurzusokat tartott Budapesten, Párizsban és Leidenben, valamint több mint 180 előadásban számolt be Európa, Amerika és Ázsia sok országában és Ausztráliában.

Az elmúlt ötven évben tanítványaiból egy rangos kutatócsoportot hozott létre, melyet szerte a világban Debreceni Számelméleti Iskola néven ismernek. Egykori tanítványai közül később hatan egyetemi tanári kinevezést nyertek.

Győry Kálmán és kutatócsoportjának tagjai szoros és gyümölcsöző szakmai-tudományos kapcsolatokat tartanak fenn az anyaországon túli magyar matematikusokkal, közöttük komáromi, kolozsvári és marosvásárhelyi kollégákkal.

Számos hazai és nemzetközi tudományos testület, bizottság vezetője vagy tagja. Alelnöke a Bolyai János Matematikai Társulatnak és a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottságnak. Tagja tizenegy nemzetközi matematikai folyóirat, közöttük a Mathematica Slovaca szerkesztőbizottságának. Emeritus tagja az American Mathematical Societynek.

Győry Kálmán pályája során jó néhány rangos díjban, kitüntetésben részesült. Ezek közül kiemelendő az Akadémiai díj (1992), az Ózd város díszpolgára cím (1998), a Debrecen város Hatvani-díja (2000), a Magyar Köztársasági Érdemrend Tisztikeresztje (2000), a Széchenyi-díj (2003), valamint a Debreceni Egyetem Díszérme (2010).

A Selye János Egyetem Tudományos Tanácsa, egyetemünk, a doctor honoris causa tiszteletbeli cím adományozását szabályozó alapelveivel, valamint a Szlovák Köztársaság 131/2002 számú, a felsőoktatásról szóló törvény 12 §-ával összhangban, a 2016. évi május 10-i ülésén megvitatta és egyhangúlag elfogadta a tudomány és a számelmélet terén kifejtett, nemzetközi viszonylatban is kiemelkedő tevékenysége elismeréseképpen a doctor honoris causa kitüntető cím odaítélését Győry Kálmán professzor, akadémikus számára, aki elkötelezett munkásságával kiemelkedő módon hozzájárult a tudomány és a technika fejlesztéséhez, és tudományos tevékenységének eredményei rendkívüli jelentőséggel bírnak hazájában és külföldön egyaránt.

Magnificencia, tisztelt Rektor Úr! Felkérem Önt, hogy hivatali tisztségénél fogva engedélyezze a Selye János Egyetemen Győry Kálmán díszdoktorjelölt díszdoktorrá avatását.