

## Solymos Rezső

(Bejcgertyános, 1929. június 12. – 2019. október 27.) Széchenyi-díjas magyar **erdőmérnök, tudományos kutató**, a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja. Az erdő- és fagazdálkodás neves kutatója. Nevéhez fűződnek különböző, természetközeli erdőgazdálkodással kapcsolatos erdőfelújítási és erdőnevelési eljárások.



### Életpályája:

A soproni Erdészeti és Faipari Egyetemen szerzett erdőmérnöki diplomát 1951-ben. Már gyakorlati munkája során végzett erdőnevelési és fatermési kísérleteket. Az erdei fák növekedési törvényszerűségei iránti szakmai érdeklődése vitte a tudományos pályára. 1961-től az Erdészeti Tudományos Intézet vezető kutatója, a fatermési kutatások újjászervezője. Irányításával hozták létre a hosszú lejáratú erdőnevelési és fatermési kísérleti területek országos hálózatát, amely alapul szolgált a fő hazai állományalkotó fafajok fatermési tábláinak megújításához, az erdőnevelési modelltáblák megalkotásához. Korszerű erdőfelújítási és erdőnevelési irányelveket határozott meg a természetközeli erdőgazdálkodásban is. Szakmai pályája betetőzéseként, 1983-tól nyugdíjazásáig a Mezőgazdasági és Élelmezésügyi Minisztérium Erdészeti és Faipari Főosztálya szakmai vezetőjeként szolgált az erdőgazdálkodás biológiai és műszaki fejlesztését.

Tudományos szervező munkáját az MTA Agrártudományi Osztálya Erdészeti Bizottságában folytatta, melynek 1985 és 1993 között elnöke volt. Publikációs tevékenysége során nagy súlyt fektetett a szakmapolitikai kérdések tudományos megalapozására és a tudományos eredmények népszerűsítésére. Összes publikációjának száma 575. Hosszú időn keresztül az egyik legrégebbi hazai szaklap, *Az erdő*, valamint az *Erdészeti kutatások* folyóirat főszerkesztői feladatait is ellátta. 2005-ben kezdeményezte az MTA angol nyelvű folyóiratának, az *Acta Silvatica et Lignaria Hungaricának* a megalapítását, ezzel segítve a hazai kutatási eredmények nemzetközi elismertetését. A különböző szakterületű kutatóhelyek közti együttműködés elősegítésére 2003-ban újraalapította a híres soproni polgármester, Christoph Lackner által 1604-ben alapított Soproni Tudós Társaságot, amely a VEAB keretében ma is aktívan, 11 szaktanácsadással működik. Számos hazai és külföldi kitüntetés birtokosa, 1979-ben gyakorlati eredményeiért Akadémiai Díjban is részesült.

1998-ban választották meg az MTA levelező, majd 2004-ben rendes tagjának. Solymos Rezső többször hangoztatott programja volt az Akadémián: „Az erdőt be kell hozni az Akadémiára – és az Akadémiát ki kell vinni az erdőre!”

### Munkássága:

Kutatási területe az **erdő- és fagazdálkodás, az erdőnevelés** (kidolgozta azokat az erdőfelújítási és erdőnevelési eljárásokat, amelyek tudományosan megalapozzák a 21. század természetközeli erdőgazdálkodását), valamint a **környezetbarát fagazdaság** volt.

Nevéhez fűződik annak az országos erdőnevelési kísérleti hálózat kiépítése, amely során lehetségessé vált annak a hosszú távú megfigyelése, amit az erdei ökoszisztémában lejátszódó természetes folyamatok, illetve az emberi

beavatkozás hatásai keltének. A fagazdálkodás területén a magyarországi fafajok korszerűbb, úgynevezett fatermelési tábláit.

Az erdőgazdálkodás területén kísérleteket végzett az erdők stabilitásával, valamint a fajok sokszínűségének (biodiverzitás) megőrzésével és helyreállításával elegyes faállományokban. A kísérletekre alapozva ehhez kapcsolódó növekedési sorokat alakított ki, valamint sikerült meghatározni azokat az eltéréseket, amelyek az elegyes fafajták szerkezetük és fatermésük között van.

#### Főbb díjai

- Akadémiai Díj (1979)
- Bedő Albert-emlékérem (1986)
- Munka Érdemrend arany fokozata (1990)
- A Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje (1999)
- Széchenyi-díj (2001)

#### Főbb művei:

- Erdőnevelési irányelvek és modellek (1982)
- Erdőfelújítás és -nevelés a természetközeli erdőgazdálkodásban (2001)
- Erdő- és fagazdaságunk időszerű kérdései (szerk., 2005)
- A természetközelség jellemzői és osztályozása az erdőszetben (2008)
- A világ, Európa és Magyarország erdei, az erdők fenntartásának és fejlesztésének tudományos alapjai. Székfoglaló előadások a Magyar Tudományos Akadémián. (2014)