

**Prof. Dr. Horváth Béla**  
**professor emeritus**

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Informatikai Kar  
Savaria Műszaki Intézet  
Te.: +36309737688  
E-mail: hb@inf.elte.hu

**VÉGZETTSÉG ÉS FOKOZATOK**

---

- 1996. habilitált doktor**  
Erdészeti és Faipari Egyetem, Sopron.
- 1984. mezőgazdasági tudomány kandidátusa**  
Magyar Tudományos Akadémia, Budapest.
- 1984. műszaki doktor (Dr. tech.)**  
Erdészeti és Faipari Egyetem, Sopron.
- 1973. okl. mezőgazdasági gépészmérnök**  
Budapesti Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Budapest.
- 1973. okl. gépészmérnök-tanár**  
Budapesti Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Budapest.
- 1967. általános gépipari technikus**  
Kempelen Farkas Gépipari Technikum, Sopron.

**MUNKAHELYEK**

---

- 2019-** **professor emeritus**  
nyugdíjas.
- 2017-2019.** **egyetemi tanár**  
Eötvös Loránd Tudományegyetem, Informatikai Kar: Savaria Műszaki Intézet.
- 2016-2017.** **egyetemi tanár**  
Nyugat-magyarországi Egyetem, Természettudományi és Műszaki Kar: Savaria Műszaki Intézet.
- 1996-2016.** **egyetemi tanár**  
Soproni Egyetem, Erdőmérnöki Kar: Erdészeti Géptani Tanszék (2000-től: Nyugat-magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar: Erdészeti-műszaki és Környezettechnikai Intézet).
- 1985-1996.** **egyetemi docens**  
Erdészeti és Faipari Egyetem: Erdőmérnöki Kar: Erdészeti Géptani Tanszék.
- 1982-1985.** **tudományos munkatárs**  
Erdészeti és Faipari Egyetem, Erdőmérnöki Kar: Erdészeti Géptani Tanszék.
- 1975-1982.** **tudományos segédmunkatárs**  
Erdészeti és Faipari Egyetem: Erdőmérnöki Kar: Erdészeti Géptani Tanszék.
- 1973-1975.** **tervező mérnök**  
Újpesti Gépelemgyár, Gyártmányfejlesztési Főosztály, Budapest.
- 1973-1973.** **tanszéki mérnök**  
Budapesti Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar: Mezőgazdasági Géptan Tanszék.
- 1968-1973.** **egyetemi hallgató**  
Budapesti Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar.
- 1967-1968.** **gépész technikus** (közben 11 hónap előfelvételis katonaság)  
„ELZETT” Fémlemezipari Művek Soproni Gyáregysége, Sopron.

**VEZETŐI MEGBIZATÁSOK**

---

- 2017-2019.** **operatív munkacsoport vezető**  
Eötvös Loránd Tudományegyetem, Informatikai Kar: Duális Gépészmérnöki BSc Szak.

- 2017-2019. szakvezető**  
Eötvös Loránd Tudományegyetem, Informatikai Kar: Duális Gépészmérnöki BSc Szak.
- 2015-2015. szakmai vezető**  
Nyugat-magyarországi Egyetem, Természettudományi és Műszaki Kar: TÁMOP-4.1.1.F-14/1/Konv-2015-0014. sz. projekt („DUÁLGÉP – A szombathelyi duális gépészmérnöki képzés fejlesztése, együttműködve a kiemelt járműipari központ gazdasági hálózatával”).
- 2014-2017. mb. igazgató**  
Nyugat-magyarországi Egyetem, Természettudományi és Műszaki Kar: Savaria Műszaki Intézet.
- 2013-2017. operatív munkacsoport vezető**  
Nyugat-magyarországi Egyetem, Természettudományi és Műszaki Kar: Duális Gépészmérnöki BSc Szak.
- 2013-2017. szakvezető**  
Nyugat-magyarországi Egyetem, Természettudományi és Műszaki Kar: Duális Gépészmérnöki BSc Szak.
- 2013-2014. mb. tanszékvezető**  
Nyugat-magyarországi Egyetem, Természettudományi Kar: Technika Tanszék.
- 2013-2015. intézményi szakmai vezető**  
Nyugat-magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar: TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0012. sz. projekt („Zöld Energia Felsőoktatási Együttműködés (ZENFE)”).
- 2009-2011. projektmenedzser**  
Nyugat-magyarországi Egyetem: TÁMOP-4.2.1-08/1-2008-0008. sz. projekt („eCOMPETENCE multidiszciplináris egyetemi tudásmenedzsment rendszer fejlesztése és regionális innovációs keretrendszert megalapozó szervezeti fejlesztések a nyugat-magyarországi egyetemen”).
- 2005-2009. igazgató**  
Nyugat-magyarországi Egyetem: Erdő- és Fahasznosítási Regionális Egyetemi Tudásközpont.
- 2003-2005. szakvezető**  
Nyugat-magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar: Környezetmérnöki Szak.
- 2003-2004. mb. tanszékvezető**  
Nyugat-magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar: Erdészeti-műszaki és Környezettechnikai Intézet Erdőhasználati Tanszéke.
- 2000-2014. intézetigazgató**  
Nyugat-magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar: Erdészeti-műszaki és Környezettechnikai Intézet.
- 1998-2003 tagozatvezető**  
Soproni Egyetem (2000-től: Nyugat-magyarországi Egyetem), Erdőmérnöki Kar: Környezetmérnöki Szak, Távoktatási Tagozat Csíkszereda.
- 1997-2014. laborvezető**  
Soproni Egyetem (2000-től: Nyugat-magyarországi Egyetem): Munkabiztonsági Vizsgálólaboratórium.
- 1993-2005 tagozatvezető**  
Erdészeti és Faipari Egyetem (1996-tól: Soproni Egyetem, 2000-től: Nyugat-magyarországi Egyetem), Erdőmérnöki Kar: Távoktatási Tagozat, Csíkszereda.
- 1990-1995. dékánhelyettes**  
Erdészeti és Faipari Egyetem, Erdőmérnöki Kar.
- 1985-2006. tanszékvezető**  
Erdészeti és Faipari Egyetem, Erdőmérnöki Kar: Erdészeti Géptani Tanszék (1996-től: Soproni Egyetem, Erdőmérnöki Kar: Erdészeti Géptani Tanszék; 2000-től: Nyugat-magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar: Erdészeti-műszaki és Környezettechnikai Intézet Géptani Tanszéke).

## **OKTATÁSSAL, NEVELÉSSSEL ÖSSZEFÜGGŐ MEGBÍZATÁSOK**

---

- 2017-** Eötvös Loránd Tudományegyetem: Professzorok Tanácsának tagja.
- 2005-2009.** Nyugat-magyarországi Egyetem Szenátusának állandó meghívott tagja.
- 2002-2006.** Nyugat-magyarországi Egyetem Közoktatási Bizottságának tagja.
- 1999-2004.** Felsőoktatási Intézmények Géptani Tanszékvezetői Kollégiumának alelnöke.
- 1996-2017.** Soproni Egyetem (2000-től: Nyugat-magyarországi Egyetem) Professzorok Tanácsának tagja.
- 1994-2005.** Pro Agricultura Hungariae Alapítvány Intézöbizottságának tagja.
- 1994-1995.** Erdészeti és Faipari Egyetem - Tanulmányi Erdögazdaság Rt. Oktatási Tanács tagja.
- 1993-2016.** Erdészeti és Faipari Egyetem (1996-tól: Soproni Egyetem; 2000-től: Nyugat-magyarországi Egyetem): Erdömérnöki Kar Doktori és Tudományos Bizottságának tagja.
- 1993-2016.** Erdészeti és Faipari Egyetem (1996-tól: Soproni Egyetem; 2000-től: Nyugat-magyarországi Egyetem), Erdömérnöki Kar: Roth Gyula Erdészeti és Vadgazdálkodási Tudományok Doktori Iskola tanácsának tagja.
- 1993-2016.** Erdészeti és Faipari Egyetem (1996-tól: Soproni Egyetem; 2000-től: Nyugat-magyarországi Egyetem) Erdömérnöki Kar: PhD alprogram vezető.
- 1993.** Erdészeti és Faipari Egyetem (1996-tól: Soproni Egyetem; 2000-től: Nyugat-magyarországi Egyetem), Erdömérnöki Kar: Roth Gyula Erdészeti és Vadgazdálkodási Tudományok Doktori Iskola alapító tagja.
- 1993-1995.** Erdészeti és Faipari Egyetem, Erdömérnöki Kar: Oktatásfejlesztési Bizottság Erdömérnöki Szaki Albizottságának elnöke.
- 1992-2014.** Agrár-felsőoktatási Intézmények Géptani Tanszékvezetői Kollégiumának tagja.
- 1992-1995.** Erdészeti és Faipari Egyetem Alma Mater Emlékérem Kuratóriumának tagja.
- 1992-2016.** Agrár Intézményközi Tankönyvkiadási Szakértői Bizottság tagja.
- 1992-1995.** Magyar Ösztöndíj Bizottság tagja.
- 1990-1995.** OTDK Agrártudományi Szakmai Bizottság tagja.
- 1990-1995.** Erdészeti és Faipari Egyetem, Erdömérnöki Kar: TDK Bizottság elnöke.
- 1990-1995.** Erdészeti és Faipari Egyetem: Tudományos Diákköri Tanács tagja.
- 1990-1995.** Erdészeti és Faipari Egyetem: Erdömérnöki Kar Oktatási Bizottságának elnöke.
- 1990-1993.** Erdészeti és Faipari Egyetem: Faipari Mérnöki Kar Tanácsának állandó meghívott tagja.
- 1986-1989.; 1993-1996.** Erdészeti és Faipari Egyetem Tanácsának tagja.
- 1985-1986.; 1990-1997.; 2003-2014.** Erdészeti és Faipari Egyetem (1996-tól: Soproni Egyetem; 2000-től: Nyugat-magyarországi Egyetem): Erdömérnöki Kar Tanácsának tagja.
- 1984-1990.** Erdészeti és Faipari Egyetem: Erdömérnöki Kar Tudományos és Kutatási Bizottságának tagja.
- 1984-1987.** Erdészeti és Faipari Egyetem: Erdömérnöki Kar Doktori Bizottságának tagja.
- 1984-1989.** Erdészeti és Faipari Egyetem: Erdömérnöki Kar évfolyamfelelős tanára.
- 1982-1987.** Erdészeti és Faipari Egyetem: kollégiumi nevelőtanár.
- 1979-1981.** Erdészeti és Faipari Egyetem: Munkavédelmi Bizottság tagja.
- 1976-1982.** Erdészeti és Faipari Egyetem: Erdömérnöki Kar Felvételi Bizottságának vezetője.

## **KUTATÁSI TERÜLETEK**

---

- Erdészeti gépesítés-fejlesztés.
- Erdészeti gépek hidraulikus rendszereinek fejlesztése.
- Erdőtüzek elleni védekezés technikai hátterének fejlesztése.
- Energetikai faültetvények gépesítés-fejlesztése.
- Munkavédelem, biztonságtechnika.
- Zaj- és rezgésvédelem.

## **GYAKORLATI KAPCSOLATOK**

---

Kutatás-fejlesztési tevékenysége során szinte valamennyi hazai erdészeti gépet gyártó, fejlesztő céggel kapcsolatba került. E kapcsolatok során részese számos hazai erdészeti gépfejlesztésnek, melyekre – a teljességre törekvés igénye nélkül – néhány példa:

- energetikai faültetvény döntő-aprító-gépcsalád (a GOP-1.1.1-09/1-2010-0032. sz. kutatás-fejlesztési program keretében, a Bagodi Mezőgép Kft-vel együttműködve) (ez a fejlesztés a 2013. évi Bábolnai Nemzetközi Gazdanapokon Különdíjat és MEGOSZ Díjat kapott);
- erdészeti többcélú (gyűjtő, tömörítő) kihordó (a GOP-1.1.2-08/1-2008-0004. sz. kutatás-fejlesztési program keretében, az IKR Zrt-vel együttműködve) (ez a fejlesztés a 2012. évi Bábolnai Nemzetközi Gazdanapokon különdíjat, a 2013. évi **AGROMashEXPO** szakmai kiállítás és Agrárgép-show-n **Hazai Termékfejlesztési Díjat**, a 2013. évi Bábolnai Nemzetközi Gazdanapokon **MEGOSZ Díjat** kapott);
- erdészeti elektromos közelítőgép (a GOP-1.1.2-08/1-2008-0004. sz. kutatás-fejlesztési program keretében, a HM Budapesti Erdőgazdaság Zrt-vel és a Bagodi Mezőgép Kft-vel együttműködve) (ez a fejlesztés a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalánál 2012. október 31-én **használati mintaoltalmat** kapott (lajstromszám: 4 182; NSZO-jelzet: B60P 3/41);
- energetikai faültetvény dugványozógép-család (a GOP-1.1.1-07/1-2008-0053. sz. kutatás-fejlesztési program keretében, a Bagodi Mezőgép Kft-vel együttműködve);
- csemetekerti gépsor (az NKFP-4/019/2001. sz. kutatás-fejlesztési program keretében, a Bagodi Mezőgép Kft-vel együttműködve) (ez a fejlesztés **Elismerő Oklevelet** kapott a Magyar Innovációs Szövetség 2004. évi Innovációs Nagydíj Pályázatán);
- erdősítési gépsor (az NKFP-4/019/2001. sz. kutatás-fejlesztési program keretében, a Bagodi Mezőgép Kft-vel együttműködve);
- RÁBA erdészeti terepjáró tehergépkocsi (a Rába Rt-vel együttműködve).

## **OKTATOTT TANTÁRGYAK**

- **Osztatlan Erdőmérnöki Szakon:**  
Általános géptan; Fatermesztési gépek és üzemeltetésük; Erdészeti géptan; Erdővédelmi gépek; Motorfűrész-kezelés; Gépjármű-szerkezeti és közlekedési ismeretek.
- **Környezetmérnöki BSc Szakon:**  
Általános géptan.
- **Vadgazda mérnöki BSc Szakon:**  
Géptani alapismeretek.
- **Természetvédelmi mérnöki BSc Szakon:**  
Műszaki ismeretek.
- **Erdészeti technológus szakmérnöki szakon:**  
Erdészeti gépek üzemeltetése I.
- **Erdészeti növényvédelmi szakmérnök szakirányú továbbképzési szakon:**  
Növényvédelmi géptan; Növényvédelmi gépek üzemeltetése; Növényvédelmi munkavédelem.
- **Átökttetés keretében (a Nyíregyházi Főiskolán):**  
Erdészeti gépek.
- **Gépészmérnöki BSc Szakon:**  
Gépészmérnöki alapismeretek; Motorszerkezettan; Járműszerkezettan; Szakdolgozat készítés.
- **Doktorandusz (PhD) képzésben:**  
Erdészeti szaporítóanyag-termesztés gépesítése; Erdőművelés gépesítése; Fakitermelés gépesítése; Felkészítés gépesítése.

## **NYELVISMERET**

- Orosz: állami középfokú nyelvvizsga.
- Angol: kandidátusi nyelvvizsga.

## **TUDOMÁNYOS, SZAKMAI ÉS EGYÉB SZERVEZETEK BEN VÉGZETT TEVÉKENYSÉG**

2020-	Mérnöki és Informatikai Megoldások c. folyóirat Szerkesztőbizottságának tagja.
2020-	Engineering and IT Solutions c. folyóirat Szerkesztőbizottságának tagja.
2018-	Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság Műszaki Tudományi Bizottság tagja.
2016-	Gépipari Tudományos Egyesület Országos Elnökség póttagja.
2013-	Hungarian Agricultural Engineering c. folyóirat Szerkesztőbizottságának tagja.
2013-2021.	Mezőgazdasági Technika c. folyóirat Szerkesztőbizottságának tagja.

- 2012-2016.** Sopron Régió Logisztikai Klaszter elnöke.
- 2008-** Járművek és Mobilgépek c. folyóirat Szerkesztőbizottságának tagja.
- 2007-2012.** Sopron Régió Logisztikai Klaszter elnökhelyettese.
- 2007-2010.** Kisalföldi Erdőgazdaság Zrt. Felügyelő Bizottságának tagja.
- 2006-2010.** Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata Közművelődési-, Oktatási- és Sport Bizottságának tagja.
- 2006-2010.** Vas- és Villamosipari Szakközépiskola Tanácsadó Testületének tagja.
- 2004-** Magyar Szak- és Szépirodalmi Szerzők és Kiadók Reprográfiai Egyesületének tagja.
- 2002-2010.** Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzatának tagja.
- 2002-2006.** Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata Oktatási-, Sport- és Ifjúsági Bizottságának elnöke.
- 2002-** Magyar Mérnöki Kamara tagja.
- 2002-2007.** Magyar Mérnöki Kamara vezető szakértője a „Technológiai gépek és munkagépek” témakörben.
- 2002-2007.** Magyar Mérnöki Kamara vezető szakértője a „Gépszerkezetan” témakörben.
- 2002-2007.** Magyar Mérnöki Kamara vezető szakértője a „Munkabiztonság” témakörben.
- 2002-2006.** Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Sopron Városi Szervezetének alelnöke.
- 2001-2011.** Magyar Szabványügyi Testület Tanúsítási Titkárságának műszaki tanácsadója.
- 2000-2010.** Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Erdőgazdasági és Faipari Szakértői Munkacsoport tagja.
- 1999-2016.** Alföldi Erdőkért Egyesület Közgyűlésének tagja.
- 1998-2014.** Országos Erdészeti Egyesület Gépesítési Szakosztályának elnöke.
- 1998-2002.** Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Sopron Városi Szervezetének elnöke.
- 1998-2002.** Sopron és Környéke Víz- és Csatornamű Rt. Felügyelő Bizottságának tagja.
- 1997-2007.** Gépgyártástechnológia (ma: Gépgyártás) c. folyóirat Szerkesztőbizottságának tagja.
- 1997-** OKJ-s rendszer szakmai vizsgálónöke.
- 1996-** Magyar Szabványügyi Testület „Mezőgazdasági és erdészeti traktorok és gépek (MB 324)” Bizottság tagja.
- 1996-** Magyar Szabványügyi Testület „Hidraulika és pneumatika (MB 320)” Bizottság tagja;
- 1996-** Alföldi Erdőkért Kht. (ma: Alföldi Erdőkért Egyesület) Műszaki Szakbizottságának tagja.
- 1996-** Magyar Tudományos Akadémia Erdészeti Bizottsága Fagazdasági Munkabizottságának tagja.
- 1996-** International Assotiation on Mechanization of Field Experiments tagja.
- 1996-** Felsőoktatási Pályázatok Irodájának szakértője.
- 1995-2000.** Kereskedelmi és Iparkamara tagja.
- 1994-2016.** Gépipari Tudományos Egyesület Soproni Szervezetének elnöke.
- 1994-** Magyar Tudományos Akadémia Erdészeti Bizottsága Erdőhasználati-, Gépesítési- és Feltárási Munkabizottságának tagja.
- 1994-** Magyar Tudományos Akadémia, Agrártudományok Osztálya: köztestületi tag.
- 1994-1998.** Országos Erdészeti Egyesület Gépesítési Szakosztályának titkára.
- 1993-2000.** TAEG Gépjárműjavító és Kereskedelmi Kft. Felügyelő Bizottságának tagja.
- 1992-** Magyar Agrártudományi Egyesület Soproni Önálló Csoportjának tagja.
- 1989-1994.** Gépipari Tudományos Egyesület Soproni Szervezetének alelnöke.
- 1987-1996.** Erdészeti Termelésfejlesztési Pjt. Műszaki Szakbizottságának tagja.
- 1986-** Gépipari Tudományos Egyesület Hidraulika-Pneumatika Szakosztályának tagja.
- 1986-1990.** Magyar Tudományos Akadémia, Erdészeti Bizottság: Egységes Műszaki Fejlesztési Munkabizottsága tagja.
- 1986-1990.** Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége, Sopron Városi Szervezete Műszaki Fejlesztési Bizottságának tagja.
- 1985-** "FORMEC" Nemzetközi Erdészeti Gépesítési Kollégium tagja.
- 1985-** Magyar Tudományos Akadémia: Veszprémi Akadémiai Bizottság Erdőgazdálkodási Munkabizottságának tagja.

- 1985-1989.** Gépipari Tudományos Egyesület Soproni Szervezete Vezetőségi tagja.  
**1983-** Országos Erdészeti Egyesület Gépesítési Szakosztályának tagja.  
**1983-1986.** Erdészeti és Faipari Egyetem ÁFÉSZ elnökhelyettese.  
**1975-** Országos Erdészeti Egyesület tagja.  
**1973-** Gépipari Tudományos Egyesület tagja.  
(A záróév nélküli megbízatások ma is érvényesek.)

Tudományos tevékenysége eredményeként eddig önállóan, ill. társszerzőkkel írt 58 könyv, egyetemi jegyzet, ill. általa szerkesztett konferencia kötet (szerkesztő és/vagy író), 67 könyvfejezet, 3 értekezés, 181 tudományos folyóiratcikk (ebből 58 lektorált), 230 konferencia közlemény és absztrakt, továbbá 96 egyéb publikáció jelent meg. 109 tudományos, illetve szakmai előadást tartott különböző fórumokon. Számos egyetemi doktori dolgozatot, kandidátusi és PhD értekezést opponált, több alkalommal volt bíráló bizottsági tag kandidátusi védéseken, többször kapott felkérést egyetemi doktori és PhD doktori bíráló- és szigorlati bizottságok elnöki és tagi feladatainak ellátására. Részes volt több tudományos konferencia szervezésének, és számos alkalommal ellátta tudományos konferenciák szekcióelnöki tisztségét. 2003-ban szerkesztésében jelent meg az „Erdészeti gépek” című szak- és tankönyv, majd 2016-ban annak átdolgozott, javított, bővített kiadása.

Kutatási munkájára alapozottan eddig számos, nagyobb horderejű, a szakirodalmi tevékenységet meghaladó szakmai eredményei születtek, melyek közül a fontosabbak:

- faenergetikai gépfejlesztések (2010-től);
- erdőtüz-technika fejlesztése (2004);
- javaslat Erdészeti Gépfejlesztő Központ kialakítására (1998);
- átfogó tanulmány az erdőgazdasági gépesítés helyzetéről, fejlesztési tendenciák (1996);
- akkreditált gépvizsgálati laboratórium létrehozása (1997);
- a „Gépesítési információk” kiadvány-sorozat beindítása (1995) és folyamatos megjelentetése (eddig 27 füzet jelent meg);
- a hazai erdészeti gépgyártás újraindítása (1995);
- számítógépre adaptált módszer a csemetekerti technológiák gépesítéséhez (1984).

### **SZERVEZÉSI, IRÁNYÍTÁSI TEVÉKENYSÉG**

Munkássága során részese, ill. irányítója volt számos oktatási és tudományos műhelynek, melyekre – a teljességre törekvés igénye nélkül – néhány példa:

- megszervezte, és sikeresen irányította a Nyugat-magyarországi Egyetem, majd 2017-től az Eötvös Loránd Tudományegyetem keretei között folyó szombathelyi duális gépészmérnöki képzést (2013-tól);
- megszervezte, és vezette a szombathelyi duális gépészmérnöki képzés gyakorlati háttérét szakmailag biztosító, a duális vállalatok képviselőiből álló operatív munkacsoportot (2013-tól);
- eredményesen vezette a Nyugat-magyarországi Egyetem Erdő- és Fahasznosítási Regionális Egyetemi Tudásközpontját (2005-2009. között);
- megszervezte és eredményesen vezette a Soproni Egyetem (2000-től: Nyugat-magyarországi Egyetem) akkreditált Munkabiztonsági Vizsgálólaboratóriumát (1997-2014. között);
- megszervezte, és sikeresen irányította az Erdészeti és Faipari Egyetem (1996-tól: Soproni Egyetem, 2000-től: Nyugat-magyarországi Egyetem), Erdőmérnöki Karának Erdélyben (Csíkszeredán) működő Távoktatási Tagozatát, melyen erdőmérnök-képzés, környezetmérnök-képzés, vadgazda mérnök-képzés és erdészeti növényvédelmi szakmérnök-képzés folyt (1993-2005. között);

### **TUDOMÁNYOS ÉS SZAKMAI TEVÉKENYSÉG A NYUGDÍJBA VONULÁS UTÁN**

- Továbbra is gondoz két tantárgyat (Erdészeti szaporítóanyag termesztés gépesítése; Erdőművelés gépesítése) a Soproni Egyetem Roth Gyula Erdészeti és Vadgazdálkodási Tudományok Doktori Iskolában, ahol igény szerint doktoranduszi témavezetést is vállal.
- Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Savaria Műszaki Intézetének képzéseiben folyamatosan ellát TDK konferencia elnöki, BSc és MSc záróvizsga elnöki teendőket, vállal TDK, szakdolgozat és diplomatervezetési bírálatokat.

- Folyamatosan ellát szakmai vizsgálónöki és vizsgabizottság-tagi feladatokat az OKJ-s rendszerű képzésekben.
- 2020-ban felkérést kapott a Szaktudás Kiadó Zrt. igazgatójától a kiadó által megjelentetett „Gyakorlati Tudástár” c. digitális könyvsorozat erdészeti gépesítéssel kapcsolatos kötetének összeállítására. A sorozatban ([Gyakorlati Tudástár > Erdészet > Webshop > Szaktudás Kiadó \(szaktudas.hu\)](#)) eddig hét digitális könyve jelent meg.
- Folyamatosan részt vesz tudományos és szakmai bizottságok (Magyar Tudományos Akadémia Agrár- és Bioműszaki Tudományos Bizottsága; Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság Műszaki Tudományi Bizottsága) munkájában.
- Folyamatosan részt vesz a Gépipari Tudományos Egyesület Országos Elnökségének munkájában.
- Felkérésre szakértői tevékenységet folytat, elsősorban az erdészeti gépesítéshez kötődő szakterületen.
- Aktívan részt vesz szakmai egyesületek (Országos Erdészeti Egyesület Gépesítési Szakosztálya; Gépipari Tudományos Egyesület Soproni Szervezete) munkájában.

## **ELNYERT TÁMOGATÁSOK, DÍJAK**

---

**2000-2003.** „Széchenyi Professzori Ösztöndíj”.

## **KITÜNTETÉSEK, ELISMERÉSEK**

---

- 2019. professor emeritus**  
Soproni Egyetem.
- 2019. professor emeritus**  
Eötvös Loránd Tudományegyetem.
- 2019. Életfa Emlékplakett Bronz Fokozata**  
Magyarország agrárminisztere.
- 2018. ELTE Emlékérem**  
Eötvös Loránd Tudományegyetem.
- 2016. Alföldi Erdőkért Emlékérem**  
Alföldi Erdőkért Egyesület.
- 2016. GTE Tiszteleti Tag Díj**  
Gépipari Tudományos Egyesület.
- 2015. Kaán Károly Emlékérem**  
Országos Erdészeti Egyesület.
- 2013. Környezetvédelmi Műszaki Felsőoktatásért Kitüntetető Oklevél**  
Magyar Mérnöki Kamara.
- 2012. ITSZB Jubileumi Díj**  
Agrár Intézményközi Tankönyvkiadási Szakértői Bizottság.
- 2010. Bánházi Gyula Emlékérem**  
FVM Mezőgazdasági Gépesítési Intézet.
- 2006. World Food Day 2006 Medal**  
FAO kitüntetés.
- 2006. Tankönyvírói nívódíj**  
A „Sitkei Gy szerk. (2004): Mezőgazdasági műszaki ismeretek. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest.” c. könyvben írt fejezetekért. Agrár Intézményközi Tankönyvkiadási Szakértői Bizottság.
- 2005. Magyar Köztársasági Érdemrend Tisztikeresztje**  
Magyar Köztársaság.
- 2003. ITSZB Díj**  
Agrár Intézményközi Tankönyvkiadási Szakértői Bizottság.
- 2002. Kiadói nívódíj**  
A „Varga F. szerk. (2001): Erdővédelem. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest.” c. könyvben írt fejezetekért. Agrár Intézményközi Tankönyvkiadási Szakértői Bizottság.

- 2001. Tankönyvírói nívódíj**  
A „Szendrő P. szerk. (2000): Mezőgazdasági gépszerkezettan. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest.” c. könyvben írt fejezetért. Agrár Intézményközi Tankönyvkiadási Szakértői Bizottság.
- 2000. Tankönyvírói nívódíj**  
A „Láng Z. szerk. (1999): A zöldség-, dísznövény-, és szaporítóanyag-termesztés berendezései és gépei. Mezőgazda Kiadó, Budapest.” c. könyvben írt fejezetekért. Agrár Intézményközi Tankönyvkiadási Szakértői Bizottság.
- 2000: Pattantyús Ábrahám Géza Díj**  
Gépipari Tudományos Egyesület.
- 1999: Magyarság Agrárkultúrájáért Emlékérem**  
Pro Agricultura Hungariae Alapítvány.
- 1998: Oklevél TDK konzulens tanári munkáért**  
Magyar Tudományos Akadémia Veszprémi Akadémiai Bizottsága.
- 1997: Elismerő Oklevél TDK konzulens tanári munkáért**  
XXIII. OTDK.
- 1997: Elismerő Oklevél**  
Országos Erdészeti Egyesület.
- 1996: Erdészeti és Faipari Egyetem Kiváló Dolgozója**  
Erdészeti és Faipari Egyetem.
- 1995. „A TEHETSÉGÉRT” Mozgalom Emlékérme**  
TM elnöke.
- 1985: Kiváló Munkáért**  
Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Minisztérium.

## **PUBLIKÁCIÓK**

Publikációi a Magyar Tudományos Művek Tárában olvashatók  
(<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10002388&paging>).

Sopron, 2021. október

Prof. Dr. Horváth Béla