

Prof. Dr. Molnár Sándor DSc.

Született: Törökszentmiklós, 1944.06.03.

Foglalkozása: egyetemi tanár

Cég: Nyugat-magyarországi Egyetem, Faipari Mérnöki Kar

Cím: 9400 Sopron, Bajcsy-Zs. u. 4.

Telefon: 99-518-152, 99-518-298

Fax: 99-518-647

Drótposta: smolnar@fmk.nyme.hu

Honlap: www.nyme.hu



Az egyetemi tanulmányait a szentpétervári Erdészeti Akadémia Faipari Mérnöki Karán folytatta. Mérnöki gyakorlatot szerzett műszaki fejlesztési vezetőként 1968-1971-ig a Szegedi Falemezgyárban (ill. a jogutód Délalföldi Erdő és Fafeldolgozó Gazdaságnál), majd a Nagykunsági EFAG-nál (technológus, műszaki fejlesztési főosztályvezető-helyettes, gyárigazgató 1972-1979). Jelentős gyakorlati eredményeként értékelhető az első korszerű akác feldolgozó üzem (Pusztavacs) fejlesztési, beruházási tevékenységének az irányítása (1972-1975), majd a Nagykőrösi Fafeldolgozó Üzem újjáépítése, korszerűsítése, igazgatása (1976-1979). A gyakorlati munkához kapcsolódóan folyamatosan foglalkozott az akác és a nyár hasznosítással összefüggő kutatásfejlesztéssel, tudományos problémák megoldásával, az eredmények publikálásával. E tevékenység eredményeként 1979-ben az Erdészeti és Faipari Egyetemen „dr.univ.” címet szerzett.

1980. január 1. óta az Erdészeti és Faipari Egyetem (ma Nyugat-magyarországi Egyetem) alkalmazottja. 1984-ben elnyerte a mezőgazdasági (erdészeti) tudomány kandidátusa, 1988-ban pedig a tudomány doktora fokozatot. E tudományos tevékenysége „az akácfa termesztése, műszaki tulajdonságai, ipari felhasználása” területhez kapcsolódott. 1986-ban egyetemi docensi, 1994-ben pedig egyetemi tanári kinevezést kapott. Oktatói feladatait az erdő-, fa-, és papíripari mérnök hallgatók faanyagismeretani előadásai, és a Doktori Iskola kertében oktatott faanyagtudományi tárgyak képezik.

2001-2008 között két cikluson keresztül a Faipari Mérnöki Kar dékánja. E tevékenysége során megerősítette a Karon folyó iparművész képzést, az Alkalmazott Művészeti Intézetet szervesen bekapcsolta a kari oktató és kutató munkába. Fölismerte a Kar kiváló lehetőségeit a kutatás és a termékvizsgálatok terén, vezetésével a kari kutatási és szolgáltatási tevékenység gazdasági szempontból is jelentős tényezővé vált a Kar működésében.

Személyesen kezdeményezte 1990. évben a LIGNO-NOVUM nemzetközi faipari szakkonferenciát soproni megszervezését, amely 17 alkalommal került nagy sikerrel Sopronban megszervezésre. Az elmúlt évek során számos országos, kari és egyetemi szakmai bizottságnak volt tagja, vezetője (pl. a FATE országos elnöke). Jelenleg a Nyugat-magyarországi Egyetem Szenátusának tagja, Faipari Mérnöki Kar Innovációs Központjának igazgatója, a MAB Műszaki Albizottság tagja, a FAGOSZ elnökségi tagja és a Faipari Egyetemi Kutatásért Alapítvány kuratóriumának elnöke. A Magyar Tudományos Akadémia Erdészeti Bizottságának elnökhelyettese, a MTA Soproni Tudóstársaságán belül pedig a Faipari Bizottság elnöke. Aktívan részt vesz több nemzetközi szakmai szervezetben (IAWA, IUFRO) és külön kiemeljük, hogy a Nemzetközi Fatudományi Akadémiának (IAWS) pedig választott tagja.

Szakmai tudományos munkáját eddig mintegy 200 magyar és 50 idegen nyelvű közleményben publikálta. Az általa irányított mintegy 35 kutatási munkából kiemeljük az „Erdő-fa” fahasznosítási nemzeti kutatásfejlesztési projektet (2001-2004), az 1996-ban elnyert akác témájú EU Copernicus programot (High quality products of balck locust), a valamint a Jedlik Ányos „Faforrás” projektet, mely az ültetvényes fahasznosítás fejlesztését célozza.

Munkásságát számos kitüntetéssel ismerték el: Szakírói nívódíj (1988); Josef Umdasch-díj (1993), Faipari fejlesztésért emlékérem (1996); MTESZ díj (1996); Zólyomi Műszaki Egyetem emlékére (1998); Lugossy Armand-díj (2001); Alföldi Erdőkért emlékérem (2004); Zólyomi Műszaki Egyetem tiszteletbeli doktora („dr honoris causa”) (2004); Budapesti Műszaki Főiskola, Pro Facultas (2007); Vadas Jenő Emlékelem (2008); Magyar Köztársaság Érdemérem Lovagkeresztje (2008).