



Dr. Bollobás József aranyokleveles kohómérnök



Miskolcon született 1952. július 15-én.

Az általános iskola elvégzését követően a Gábor Áron Kohó- és Öntőipari Technikumban érettségizett 1970-ben, majd felvételt nyert a Nehézipari Műszaki Egyetemre és 1975-ben végzett a Kohómérnöki Karon, mint metallurgia szakos, öntő ágazatos kohómérnök.

1975–1977 és 1981–1984 között az Öntészeti Tanszéken ösztöndíjas gyakornok volt, majd tudományos munkatárs beosztásban dolgozott. 1984-ben átkerült a Vaskohászattani Tanszékre eleinte tudományos munkatársi, majd egyetemi adjunktusi feladatokat látott el 2000-ig. Kiemelkedő munkát végzett a Kohómérnöki Karon a számítástechnika oktatásának bevezetésben, tananyagának létrehozásában és fejlesztésében.

1986-ban doktorált „Hadfield-acélok melegrepedési mechanizmusának vizsgálata”, 1998-ban PhD fokozatot szerzett „Hadfield-acélok melegrepedési mechanizmusának vizsgálata. Lágyacélok dezoxidálási technológiájának korszerűsítése” témakörben.

2001-től a MÁV Központi Felépítményvizsgáló Kft.-nél anyagminősítő főmunkatársi feladatokat látott el. 2015-ben vonult nyugalományaiba.

Munkája során a következő fontosabb témakörökkel foglalkozott:

NIHARD I. öntvények gyártástechnológiájának kidolgozása, acélműi kokillák minőségének javítása. Vasúti csúcsbetét-öntvények selejt okainak feltárása,

Erősen ötvözött hidegalakító szerszámacélok gyártástechnológiájának korszerűsítése.

Sínacélok tisztasági fokának javítása mikroötvözéssel, üstmetallurgiai módszerekkel.

LD konverterben gyártott acélok dezoxidálási technológiájának kidolgozása aktívoxigén mérés kiváltásán alapuló módszer alkalmazásával.

Acélok karbonos elődezoxidációjának vizsgálata. Acélok nitrogén-tartalmának szabályozása metallurgiai módszerekkel. A kétmintás t-próba alkalmazása acélgyártási folyamatok hőmérséklet-vezetésében bekövetkező változások megítélésére.

LD konverterben gyártott acélok salakszegény csapolásának modellezése. LD konverteres acélgyártás betétjében az acélhulladék helyettesíthetőségének vizsgálata.

Folyamatosan öntött acélok gyártásánál jelentkező kagylóelzáródások okainak vizsgálata.

Hazai felhasználású nagyvasúti sínek vizsgálata, nagyvasúti sínek, betonaltaljak és kapcsolószerek hazai és külföldi átvétele, az átvételi eljárások korszerűsítése, összehangolása.

Elhunyt 2026. szeptember 4-én. Temetése Miskolcon a Vasgyári temetőben lesz.

Utolsó Jó Szerencsét! Nyugodjék békében!

Búcsúznak az egyetemi munkatársak és az 1975-ben végzett kohász évfolyamtársak