

**Ráthy Istvánné** 1981-ben végzett a miskolci Nehézipari Műszaki Egyetemen okleveles gépészmérnökként. Ezt követően 12 évig az iparban dolgozott. 1993-tól a Debreceni Egyetem Műszaki Karának, illetve előd intézményeinek oktatója. Ipari tapasztalatait sikeresen alkalmazta a hallgatók képzésében. Tudományos tevékenységét a Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszékén kezdte, ahol tudományos eredményeinek elérésében sokat köszönhetett Dr. Zsuga Miklós professzor úrnak. PhD fokozatát 2009-ben kapta meg az elasztomer



jellegű alapanyagokból készített szénszál erősítésű kompozitok előállítására, és mechanikai tulajdonságainak vizsgálata terén végzett kutatásai nyomán. Kutatási eredményeit angol, illetve magyar nyelvű folyóiratokban publikálta, és számos tudományos konferencián mutatta, illetve mutatja be. 2013-tól a Gépészmérnöki Tanszék vezetőjeként sokat munkálkodott a régió termelő vállalatainak és az egyetem, ezen belül a Műszaki Kar közötti jó kapcsolatok kiépítéséért és együttműködéséért.

A tudományos közéletben 3 évig a DAB Műszaki Szakbizottságának titkári teendőit látta el, majd elnökeként dolgozott az elmúlt években. A Szakbizottságban szervezte a Műszaki Tudomány az Észak Kelet Magyarországi Régióban Konferenciáit. A konferencia iránti érdeklődés folyamatosan nőtt a tudományterületen dolgozó kutatók között. Neves, meghívott szakemberek tartottak előadásokat és egyre több fiatal egyetemi és PhD hallgató vett részt az előadássorozatokon.

Az Elnök Asszony kiválóan koordinálta az öt Munkabizottság munkáját (Hidrológiai, Gépészeti, Közlekedési és Távközlési, Repülőműszaki, Építési Munkabizottság), támogatókat keresett, valamint a konferencia kiadványok kiadásának előkészítését is végezte. Jelenleg az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar egyetemi docense.