



A MOL Nyrt-ben, a CH-tárolók modellezésével eltöltött 25 év után a 2004-2019 között Szegedi Tudományegyetem Földrajzi-földtani Intézetének docense voltam. Innen mentem nyugdíjba, bár az SZTE földtudományi doktori iskolájában az óráimat jelegleg is megtartom. Kutatási területem a rezervoár geológia geomatematikai- geostatistikai megközelítése.

A Magyarhoni Földtani Társulatnak 1979 óta vagyok tagja. 1985-2000 között a Társulat Geomatematikai Szakosztályának titkára, majd 2000-2015 között elnöke voltam. 2012-2018 között az MTA X. osztálya Geomatematika Albizottságának elnöki tisztét láttam el.

2010-ben a Horvát Földtani Társulat tiszteleti tagjává választott. 2019-ben társelnöknek választottak a Társulat most leköszönő vezetőségébe. Tagja vagyok az AAPG, IAMG és SPE nemzetközi szervezeteknek.

Az 1985-2015 közötti időszakban 18 Geomatematikai Anket és 7 Horvát-Magyar Geomatematikai Konferencia, valamint 2010-ben az International Association of Mathematical Geosciences, IAMG2010 Budapest konferenciájának szervezését irányítottam. 2019-ben vezetésemmel a Társulat egy kurzuscsomagot állított össze nyolc kurrens szakmai témából, melynek célja, hogy a földtudományok gyakorlati alkalmazásához naprakész információkat adjon át, és bemutassa ezek legfontosabb, a gyakorlati feladatok megoldásához legjobban illeszthető alkalmazásait.

Céлом az említett továbbképző kurzusok bővítése, terjesztése, népszerűsítése. Ezzel a Társulat egy állandó bevételi forráshoz jutna úgy, hogy közben szakmaiságát is megőrzi. A nagy népszerűségű „Földtudományi forgatag” mellett, nagyon fontosnak tartom a Társulat társadalmi megjelenésének további javítását az online fórumokon (Facebook, YouTube stb.). Ennek eszközei lehetnek további, a tudomány-népszerűsítő filmek létrehozása mellett, a földtudományi blogok kialakítása is. Ugyancsak céлом a Társulati rendezvények on-line formájú közvetítésének megszervezése is az előadások látogatottságának növelésére. Fontosnak tartom az egyetemi hallgatók bevonását a Társulat munkájába. Ennek útját a „Sör és Kalapács” nagysikerű eseményeinek folytatása mellett az érintett egyetemek és a Társulat közötti kapcsolatok további javításában látom (pl. rövid szakmai áttekintések szervezése egy-egy témáról, mentorálási programok, stb.).