



**Kovács István János** a CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézetének igazgatója és az MTA CSFK Lendület Pannon LitH<sub>2</sub>Oscope Kutatócsoportjának vezetője. Tudományos érdeklődése elsősorban az ásványokba nyomnyi mennyiségben beépülő „víz” mennyiségének és beépülési módjának meghatározására irányul. A „víz” már igen kis mennyiségben is jelentős szerepet játszik a globális lemeztectonika kialakulásában, amelynek vizsgálatához kiváló lehetőséget nyújt otthonunk: a Kárpát-Pannon régió. Nemzetközileg jegyzett impakt faktoros tudományos cikkeinek száma meghaladja az 60-at, amelyek eddig több mint 1100 független hivatkozást kaptak. Részt vett az American Mineralogist, a Central European Geology és az Acta Geodaetica et Geophysica folyóiratok szerkesztőbizottságának munkájában. Az MTA Geokémiai, Ásványtani és Közettani Tudományos

bizottság szavazati jogú tagja és a hozzá tartozó Közettani Albizottság elnöke, valamint a Nemzetközi Litoszféra Program Magyar Nemzeti Bizottságának elnöke. Tudományos eredményeit számos rangos nemzetközi és hazai díjjal ismerték el. Elnyerte az Európai Földtudományi Unió Geokémiai, Ásványtani, Közettani és Vulkanológiai Tagozatának Kiemelkedő Fiatal Kutatói Díját (2011), továbbá az Európai Ásványtani Unió Kutatási Kiválósági Medálját (2015). Megkapta többek között a Junior Prima díjat a Magyar Tudomány Kategóriában (2011), a Bolyai-plakettet (2017) és a Magyarhoni Földtani Társulat Vendl Mária emlékérmét (2018). Nős, két gyermek, Emese (2012) és István (2014) édesapja.

**Tagság:** 2019-2023

**FKA domén / szakterület:** Természettudományok / Földtudomány

**Kulcsszavak:** litoszféra, asztenoszféra, geodinamika, víz, infravörös spektrometria, geokémia, Kárpát-Pannon régió

**Közlemények:** [Google Scholar](#), [Publons](#), [Scopus](#), [MTMT](#)

**Munkahelyek:** Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont  
Geodéziai és Geofizikai Intézet  
MTA CSFK Lendület Pannon LitH<sub>2</sub>Oscope Kutatócsoport

**Honlap:** [ResearchGate](#), [munkahelyi](#)

**E-mail:** kovacs.istvan.janos@csfk.mta.hu