



Dr. Kelemen Zsolt egyetemi adjunktus a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszékén, ahol 2015-ben szerzett PhD-fokozatot a kémiai tudományok területén. Doktori tanulmányai után Németországban, majd Spanyolországban töltötte posztdoktori éveit, utóbbit Marie Skłodowska-Curie egyéni ösztöndíjasként (2017–2019). Főbb kutatási területéhez tartozik a szervetlen és fémorganikus kémia, valamint az alkalmazott kvantumkémia. Kutatómunkájának középpontjában karborán és ferrocén vegyületek szintézise, szerkezetkutatása, valamint alkalmazási lehetőségei állnak. Több mint 50 referált, tudományos közlemény szerzője, melyek összesített hatástényezője 300 feletti és közel 500 független hivatkozást kapott munkáira. Főbb díjai és elismerései közé tartozik az Akadémiai Ifjúsági Díj (2023), Bolyai+, Új Nemzeti Kiválóság Program (2022–2023), Schay Géza-díj (2013). Több sikeres hazai és külföldi

pályázatot nyert el az elmúlt években, úgymint a Közép-európai Leuveni Stratégiai Együttműködés (CELSA, 2022–2024), Bolyai János Kutatási Ösztöndíj (2022–2025), TKA-DAAD csereprogram (2021–2022), MTA Prémium Posztdoktori Program (2019–2022). Házaspár, két gyermek, Levente (2020) és Csenge (2022) édesapja.

Tagság: 2023–2028

FKA domén / szakterület: Természettudományok / Szervetlen kémia

Kulcsszavak: ferrocének, borán klaszterek, alkalmazott kvantumkémia

Közlemények: [MTMT](#), [Google Scholar](#)

Munkahely: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar, Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék

Honlap: <https://competence.bme.hu/researchers/139-dr-zsolt-kelemen/>

E-mail: kelemen.zsolt@vbk.bme.hu