



Beke-Somfai Tamás a Biomolekuláris Önrendeződés „Lendület” csoport vezetője, mely az ELKH Természettudományi Kutatóközpontjában található. M.Sc. diplomáját (2001) és PhD fokozatát (2007, *summa cum laude*) az ELTE-n szerezte meg, vegyész/kémia tématerületen (Témavezető: Perczel András). 2008-2015 posztdoktor, majd vendégkutató a Chalmers (Svédország, Göteborg) egyetemen (témavezető Bengt Nordén, chair, Nobel-díj bizottság kémia szekció). 2015-ben Marie Curie ösztöndíjjal tért vissza az ELKH TTK-ba, 2016-tól Lendület csoportvezető. Tudományterület: Önrendeződő biomolekulák, biomembránok, peptidek, nem természetes peptidek/foldamerek, extracelluláris vezikulák komplex jellemzése, ezen rendszerek kölcsönhatásainak, szerkezet-funkció összefüggéseinek vizsgálata kísérleti és elméleti biofizikai módszerekkel.

Tagság: 2021-2026

FKA domén / szakterület: Természettudományok / Kémia

Kulcsszavak: önrendeződés, lipid kettősréteg, antimikrobiális peptid, foldamer, membrán biofizika, számítási kémia

Közlemények: [MTMT](#), [ResearchGate](#), [Scopus](#)

Munkahely: ELKH Természettudományi Kutatóközpont, Anyag- és Környezetkémiai Intézet

Honlap: [munkahelyi](#)

E-mail: beke-somfai.tamas@ttk.hu