



Horváti Kata a Természettudományi Kutatóközpont Anyag- és Környezetkémiai Intézetének munkatársa, a 2021 végén indult MTA-TTK „Lendület” Peptidalapú Vakcinák Kutatócsoport vezetője. Egyetemi tanulmányait az ELTE-n végezte, ahol gyógyszerkutató szakirányon diplomázott. Doktori munkáját az MTA-ELTE Peptidkémiai Kutatócsoportban folytatta, melynek során tudományos együttműködések keretében Olaszországban (University of Palermo) és Dél-Afrikában (University of Cape Town) is kutatott. PhD-fokozatát 2009-ben szerezte meg, *summa cum laude* minősítéssel. Hazai pályázatok (OTKA PD, 2017–2020; MTA Prémium Posztdoktori Kutatói Program, 2019–2022) mellett nemzetközi együttműködésekben is részt vesz (H2020-MSCA-ITN [BactiVax](#), 2019–2024). 2015-ben Kajtár Márton-díjat, 2017-ben Akadémiai Ifjúsági Díjat nyert. A kémia mellett

népdalénekléssel és világzenével foglalkozik. Két gyermek, Zsuzsi (2011) és Anna (2013) édesanyja.

Tagság: 2023–2028

FKA domén / szakterület: Természettudományok / Peptidkémia

Kulcsszavak: szerves kémia, peptidek, vakcinák, dendritikus sejtek

Közlemények: [MTMT](#): 10003508, [Google Scholar](#) ID: CWjtBogAAAAJ&hl

Munkahelyek: Anyag- és Környezetkémiai Intézet, Természettudományi Kutatóközpont
MTA-TTK „Lendület” Peptidalapú Vakcinák Kutatócsoport

Honlap: <http://www.ttk.hu/aki/peptidalapu-vakcinak-kutato csoport/>
<https://bionano.ttk.hu/peptide-based-vaccines>

E-mail: horvati.kata@ttk.hu