

Dr. Kovács Kata, a Gyermekgyógyászati Klinika – Bókay utcai részleg egyetemi tanársegéde, kutatómunkáját tudományos diákkörös hallgatóként kezdte, majd a Semmelweis Egyetem Rácz Károly Klinikai Orvostudományok Doktori Iskolájának PhD-hallgatójaként folytatta Dr. Jermendy Ágnes témavezetése alatt. A Neonatológiai Tanszék kutatócsoportjában az oxigénhiányos károsodást átélt újszülöttek keringéstámogatási stratégiáinak optimalizációját vizsgálta, nemzetközi kollaboráció keretein belül a torontói SickKids kórház, illetve a University of Iowa újszülöttkori hemodinamikával foglalkozó munkacsoportjával dolgoznak együtt. Tudományos fokozatát 2020-ban szerezte meg summa cum laude minősítéssel. 2022-ben posztdoktori OTKA pályázatot nyert el. A díjazott több sikeres TDK-hallgató témavezetője volt, 2024-től PhD-témavezető, közleményeinek száma 14, független idézettsége 88, h-indexe: 7.