

Bede-Fazekas Ákos 1988-ban született Budapesten.

Középiskolai tanulmányait a Városmajori Gimnáziumban végezte, számítástechnika szakon. Matematika, fizika, angol és biológia tárgyakból érettségizett emelt szinten jeles érdemjeggyel.

Egyetemi tanulmányokat párhuzamosan folytatott a Budapesti Corvinus Egyetem Tájépítészeti Karán (2006-2012) és az Eötvös Loránd Tudományegyetem Informatikai Karán (2008-2013), ahol tájépítészmérnök (MSc), valamint programtervező informatikus (BSc) okleveleket szerzett. Tanulmányai során kétszer nyerte el a köztársasági ösztöndíjat, ezen túl kutatásait és szakdolgozatát Öko-Völgy Hallgatói Díjjal és szakdolgozatdíjjal ismerték el.

Doktori képzését 2012-ben kezdte meg a BCE Tájépítészeti és Tájökológiai Doktori Iskolájában. PhD fokozatát summa cum laude minősítéssel 2017 májusában védte meg. 2015 szeptemberétől a Magyar Tudományos Akadémia Ökológiai és Botanikai Intézetének tudományos segédmunkatársaként, 2018 szeptemberétől pedig tudományos munkatársaként dolgozik. Publikációit jellemzően csapatmunkában dolgozza ki, eddig kb. 50 kutatóval írt közös cikket.

Szakmai érdeklődése kiterjed a globális éghajlatváltozás ökológiai hatásainak modellezésére, Magyarország potenciális jövőbeli vegetációjára, a fás szárú növények kertépítészeti alkalmazására, valamint az ökológikus dísznövény-alkalmazásra. Kutatásai során térinformatikai, geostatisztikai, szoftverfejlesztési, dendrológiai és vegetációmodellezési ismereteit kamatoztatja, de a tudományos kutatáson túl oktatási és ismeretterjesztő munkákat is vállal. Eddig hét megvédett szakdolgozatot konzultált, számos dendrológiai és dísznövényalkalmazással kapcsolatos tárgy oktatásában vett részt, valamint 23 ismeretterjesztő cikke jelent meg. Hazai nyilvános tervpályázaton háromszor ért el helyezést, meghívásos tervpályázaton pedig kétszer.