

Dr. Honfi Péter 2016 óta vezeti a Budai Arborétumot, amely a Magyar Arborétumok és Botanikus Kertek Szövetségének alapító tagkertjeként fontos szerepet tölt be a hazai gyűjteményes kertek hálózatában. Arborétumvezetőként feladata a több mint 130 éves történeti kert fenntartásának és fejlesztésének szakmai irányítása, valamint az oktatási, kutatási, természetvédelmi, génmegőrzési és ismeretterjesztési funkciók összehangolása. Munkáját a természeti és történeti értékek iránti elkötelezettség, a gyűjtemények fenntartható kezelése és a korszerű kertészeti szemlélet határozza meg.

Az arborétumhoz kapcsolódó tevékenysége jóval vezetői megbízása előtt kezdődött: Schmidt Gábor irányítása mellett aktívan részt vett a kert fejlesztési programjaiban, a gyűjtemények bővítésében és egyes kertrészek rekonstrukciójában. Rendszeresen készített és valósított meg Fővárosi Környezetvédelmi Alap pályázatokat, amelyek az arborétum infrastruktúrájának és bemutató funkcióinak megújítását támogatták. Projektkoordinátorként felügyelte és szervezte a 2010–2012 között megvalósult, nagyszabású KMOP-projektet is, amely többek között a speciális élőhelyek rekonstrukcióját, a trópusi–szubtrópusi üvegház energetikai korszerűsítését, a sziklakert és a kerti tó felújítását, valamint az arborétum egyes kerttechnikai elemeinek a fejlesztését valósította meg.

Egyetemi docensként és a Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék vezetőjeként meghatározó szerepet tölt be a szakterület oktatásában. Két cikluson keresztül látta el a Kertészettudományi Kar gazdasági dékánhelyettesi feladatait, 2021 óta pedig a Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet oktatási intézetigazgató-helyetteseként dolgozik. Oktatói munkájában a gyakorlatorientált szemlélet, a gyűjteményes kertek oktatási szerepének erősítése és a hallgatók szakmai fejlődésének támogatása kiemelt jelentőségű.