

Bemutakozó Önéletrajz

Tölgyesi Csaba 1984-ben született Kecskeméten, 2003-ban érettségizett a kecskeméti Bányai Júlia Gimnáziumban, 2010-ben Biológia BSC, 2012-ben Biológus MSC diplomát és 2017-ben PhD fokozatot szerzett a Szegedi Tudományegyetemen, ahol jelenleg egyetemi adjunktusi pozíciót tölt be. Emellett tudományos segédmunkatársaként részt vesz az MTA-DE Funkcionális és Restaurációs Ökológiai Kutatócsoport munkájában is.

Tudományos érdeklődése elsősorban a mozaikos élőhelyek finom léptékű dinamikájának és kezelésekre adott válaszánaak megértésére terjed ki, melyeket hazánkon kívül Erdélyben és Kazahsztánban kutatott.

Sikerült bizonyítania, hogy a cserjésedés átmeneti biodiverzitási forrópontokat hoz létre fáslegelőkn, ezért ilyen mikroélőhelyek folyamatos biztosítása igen előnyös. Kaszált gyepekbe ágyazott kis erdőfoltok esetén kimutatta, hogy az erdőszegélyek mentén a széles hagyássávok megvédik az erdők ízeltlábú faunáját, viszont a keskeny sávok károsabbak, mint a hagyássáv nélküli kaszálás. Belátta, hogy erdős sztyepp élőhelyeken a stressz gradiens hipotézis nem állja meg a helyét, a fák az elvártakkal ellentétben nem facilitálják a légyszárú szintet, sőt, akár a klímaváltozás mediátoraiaként, negatívan befolyásolhatják az erdei flórát. Mindezekből és további kutatásaiból eddig 36 tudományos publikációja született.

2013-ban elnyerte a Nemzeti Kiválóság Program Apáczai Csere János Doktorandusz Ösztöndíját, melynek vállalásait kiváló minősítéssel zárta. 2014-ben az oroszországi Tulában és 2016-ban az erdélyi Segesváron rendezett European Dry Grassland konferenciákon a legjobb fiatal kutatói díjat nyerte el, 2015-ben a Sófi-alapítvány 1. díját vehette át Biológia Doktori Iskola kategóriában.

Érdeklődési területe szerteágazó, vegetációtudománnyal kapcsolatos alap kutatásai mellett aktív kapcsolatot ápol a Kiskunsági Nemzeti Parkkal, ahol már több élőhely-kezelési alkalmazott kutatás vezetője volt, illetve egy szerb-magyar határon átnyúló projekt szakmai vezetőjeként a kiskunsági vízelvezető csatornák növény- és állatvilágát, illetve a megváltozott tájban betöltött ökológiai szerepét tárja fel. Mindezek mellett elkötelezett madarász, melynek kapcsán önkéntesként három kontinens számos országában vett már részt madártani felméréseken.

