

Bérczi-Kovács Erika 2007-ben szerzett diplomát az ELTE TTK matematikus szakán, PhD fokozatát 2015-ben nyerte el. Érdeklődésének és fő kutatási területének középpontjában a kombinatorikus optimalizálás gyakorlati problémák által motivált alkalmazásai állnak. Több, mint húsz dolgozata jelent meg.

Az egyetemen folyó oktatásba 2008-tól kapcsolódott be. Az évek során alapvetően hozzájárult az Operációkutatási gyakorlatok anyagának egységes kiépítésében. Centrális szerepet játszott a Typotex kiadónál 2013-ban megjelent Operációkutatási példatár elkészítésében.

A hallgatóknak komoly szolgálatot jelent az Erika által kitalált és hosszú évek óta szervezett speciális szeminárium, amelyen egykor nálunk végzett, gyakorlati életben dolgozó matematikusok osztják meg munkában szerzett tapasztalataikat.

Egy közelmúltban lezajlott oktatással kapcsolatos felmérésben több, mint harmincan sorolták a legjobb oktatók közé (270 válaszoló közül). Az elmúlt öt évben huszan készítették az ő vezetése mellett a szakdolgozatukat, ami kiemelkedően magas szám és pontosan mutatja, hogy mennyire sikeresen tudja motiválni a hallgatókat. Mindezek jól tükrözik, hogy Erika rendkívül népszerű a hallgatók közt. Egyrészt óriási energiákat fektet az órák igen alapos előkészítésébe, másrészt a szakmai anyag lokális és globális ismerete valamint a megszerzett tapasztalatok nyomán különös érzéke van annak felismerésében, hogy a hallgatónak mi is okozza a problémát egy bizonyítási lépés vagy módszer megértésében, és így egy-egy jól irányzott pontos mondattal egycsapásra képes eloszlatni a zavart. Erika oktatásának specifikus vonása, hogy szép harmóniába képes állítani az emberek iránti általános nyitottságát és a mindenre kiterjedő segítőkészségét a hallgatók felé támasztott komoly szakmai elvárásokkal. Mindezek illusztrálására álljon itt néhány hallgatótól idézett vélemény.

”Személyesen törődik a hallgatókkal, igyekszik mindenkit bevonni. A nehéz anyagrészeknél is biztat mindenkit.”

”Bérczi-Kovács Erika tanárnő megtanított óráról órára készülni.”

”Külön kiemelném, Bérczi-Kovács Erika tanárnőt, akinek a lelkesedése, közvetlensége és felkészültsége nagyon inspirált sok diákot.”

”Érdekes és könnyen megérthető előadások, a gyakorlaton csoportmunkában történő feladatmegoldás, ami segíti a kisebb tudású hallgatókat, ezáltal növelve az önbizalmukat.”

Kovács Erika jelenléte, részvétele az oktatásban az Operációkutatási Tanszék nagy nyeresége. Tevékenysége minden tekintetben méltóvá teszi a Gács András Díjra.