

Szakmai önéletrajz

Dr. Fülöp Otília
(Publikációs név: Fülöp Otília)

Munkahelyek:

- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Matematika Intézet, Analízis és Operációkutatás Tanszék. 1996.10.01-től vagyok a BME Matematika Intézet oktatója, jelenleg egyetemi docens. Cím: 1111 Budapest, Egry József u. 1., H épület 41/a szoba; tel: +36 1 463 2140;
- 2026. február 1-től 2026. július 31-ig a HUN-REN Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézetben (határozott idejű félállásban) kutató, tudományos főmunkatárs.

E-mail: otti@math.bme.hu (és 2026. február 1-től 2026. július 31-ig fulop.otilia@renyi.hu)

Személyes honlap: <https://math.bme.hu/~otti/>

MTMT azonosító: 10022680

Publikációk és hivatkozások:



Kutatási területek: Kombinatorikus optimalizálás, szubmoduláris függvények, gráfelmélet, kiralítás. Gráfelméleti alkalmazások a kémiában, biológiában. Hálózatok. Oktatáskutatás.

Kutatói profilok:

MTMT:

[MTMT Fülöp Otília](#)

Google Scholar:

[Google Scholar Fülöp Otília](#)

Tanulmányaim:

- 1993 – 1996 Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, Matematika Doktori Iskola, Elméleti Matematika Doktori Program, Témavezető: Dr. Frank András, PhD disszertációm címe: Special minimum cuts and connectivity problems
- 1986 – 1991 Babes – Bolyai Tudományegyetem Matematika Kara, Kolozsvár, Románia

Kutatócsoportok:

- Adatelemzés és optimalizálási kutatócsoport- AdOpt tagja
- 2001 – 2004 között Egervári Jenő Kombinatorikus Optimalizálás Kutatócsoport (EGRES) tagja

Szerkesztőbizottsági munkám, egyéb közösségi tevékenység:

- 1990-1993: Szerkesztőbizottsági tag voltam a Kolozsvári Matematikai Lapoknál (az 1997 óta MatLap nevű erdélyi tudományos folyóiratnál)

Nyelvvizsgák:

- Angol középfok „C”
(2011 – 2017 között a BME Építészmérnöki Karán tanuló külföldi hallgatóknak Matematika EP1 és Matematika EP2 előadások és gyakorlatok tartása angol nyelven)
- Román felsőfok „C”