

**Györgyi Péter**  
**Farkas Gyula Emlékdíj 2019**

Györgyi Péter 1989-ben született. 2013-ban szerzett alkalmazott matematikusi diplomát az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karán, „kitüntetéses” minősítéssel. 2013 és 2016 között az ELTE TTK Matematika Doktori Iskola ösztöndíjas hallgatója, 2016-tól pedig a SZTAKI tudományos munkatársa. 2018-ban summa cum laude minősítéssel védte meg PhD értekezését, témavezetője Kis Tamás volt. 2016 és 2019 között az MTA Fiatal Kutatói Ösztöndíjában részesült.

2018-ban elnyerte a SZTAKI publikációs díját, és ugyanebben az évben a Rómában rendezett 16<sup>th</sup> International Conference on Project Management and Scheduling c. konferencián második helyezést ért el a doktoranduszi cikkekre kiírt pályázaton. 2019-ben Bolyai János Kutatási Ösztöndíjat nyert.

Eddigi eredményeit főleg az ütemezéselmélet területén érte el. Elsősorban nem-megújuló erőforrásos ütemezési problémák bonyolultságát, és approximálhatóságát vizsgálta, ebben a témában jelent meg a legtöbb tudományos dolgozata. Ezen túlmenően részt vett egy új egzakt módszer kidolgozásában a feladat egy variánsának a megoldására. Egy másik témája az online jármű-hozzárendelési feladat, valamint a konfliktusmentes irányítás gráfokon. Eredményei felhasználásra kerültek a SZTAKI győri, Ipar 4.0 kísérleti laborjában, az autonóm járműflotta (AGV) irányításában.

Eddig összesen 9 tudományos dolgozata jelent meg – témavezetőjével, mint egyedüli társszerzővel – nemzetközi, lektorált szakfolyóiratban, amelyek közül 2 cikk Q2-es, 5 cikk D1-es, 2 cikk pedig Q1/D1-es besorolású, ezen belül egy dolgozata egyszerezős. 2019-ben meghívott előadó volt a leideni Lorentz Center "Scheduling Meets Fixed-Parameter Tractability" megnevezésű workshopján.

Részt vett a 2016-ban Budapesten megrendezett European Chapter on Combinatorial Optimization Conference ECCO 2016 nemzetközi konferencia szervezésében (<http://ecco2016.weebly.com/committees.html>). Számos rangos nemzetközi szakfolyóirat számára bírál rendszeresen kéziratokat.

A felsorolt érdemei alapján Györgyi Péter Farkas Gyula Emlékdíjban részesül.