



**G.-Tóth Boglárka**, tudományos főmunkatárs az SZTE Számítógépes Optimalizálás Tanszéken. 2000-ben szerzett programtervező informatikus diplomát az SZTE-n, 2007-ben doktorált a spanyolországi Almeriái Egyetemen. 2007-től 2017-ig a BME Matematika Intézetében, majd 2017-től újra az SZTE-n tanít és kutat. Kutatási területe a globális optimalizálás megbízható módszerekkel, amit elhelyezési feladatok megoldásánál alkalmaz. Tudományos közleményeinek száma 61, melyekre több mint 1000 hivatkozást kapott. Szerkesztőbizottsági tagja a Central European Journal of Operation Research és Alkalmazott Matematikai Lapoknak, felelős szerkesztője az Acta Cybernetica OA folyóiratnak. 2018-tól az European Working Group of Location Analysis (EWGLA) elnökségi tagja, 2021-től a Magyar Operációkutatási Társaság (MOT) alelnöke, és az MTA III. osztály Operációkutatási Bizottságának

titkára. 2007-ben elnyerte az INFORMS' Section on Location Analysis UPS-SOLA Disszertáció díját, a Bolyai János Matematikai Társulat Farkas Gyula emlékdíjat. 2009-ben az EURO Doctoral Dissertation Award finalistája volt, 2009-2012 között Bolyai ösztöndíjas. 2017-ben elnyerte a Nők a tudományban kiválósági díjat, majd 2018-ban a Rapcsák Tamás díjat.

**Tagság:** 2022-2027

**FKA domén / szakterület:** Természettudomány / Informatika, Operációkutatás

**Kulcsszavak:** globális optimalizálás, elhelyezési problémák

**Közlemények:** [MTMT](#), [Google Scholar](#), [OrcID](#)

**Munkahelyek:** Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Informatika Intézet, Számítógépes Optimalizálás Tanszék

**Honlap:** <http://www.inf.u-szeged.hu/~boglarka>

**E-mail:** [boglarka@inf.szte.hu](mailto:boglarka@inf.szte.hu)



**Boglárka G.-TÓTH**, senior research fellow at the Department of Computer Optimization, SZTE. She graduated in informatics at the University of Szeged in 2000 and received her PhD in 2007 from the University of Almería, Spain. Her research interests are in global optimization with reliable methods applied to the solution of location problems. She has 61 scientific publications with more than 1000 citations. She is a member of the editorial board of the Central European Journal of Operation Research and the Applied Mathematical Letters (in Hungarian), managing editor of Acta Cybernetica. She is a board member of the European Working Group of Location Analysis (EWGLA) since 2018, vice-president of the Hungarian Society of Operation Research (HORS) since 2021, and secretary of the Operations Research Committee of the III Section of the Hungarian Academy of Sciences. In 2007 she was awarded the UPS-SOLA Dissertation Award of the INFORMS' Section on Location Analysis, the Farkas Gyula Memorial Prize of the János Bolyai Mathematical Society. In 2009 she was a finalist of the EURO Doctoral Dissertation Award, 2009-2012 she was a Bolyai Fellow. In 2017 she was awarded the NATE Women in Science Excellence Award and in 2018 the Tamás Rapcsák Prize.

**Membership period:** 2022-2027

**HYAS domain:** Natural Sciences

**Area of expertise:** operations research

**Keywords:** global optimization, facility location

**Publications:** [MTMT](#), [Google Scholar](#), [OrcID](#)

**Affiliation:** Department of Computational Optimization, Institute of Informatics, Faculty of Sciences and Informatics, University of Szeged

**Webpage:** <http://www.inf.u-szeged.hu/~boglarka>

**Contact:** (email) [boglarka@inf.szte.hu](mailto:boglarka@inf.szte.hu)