**Felterjeszt´es G´acs Andr´as d´ıjra**

**B´erczi Kristo´f** az ELTE TTK-n szerzett matematikus diploma´t, majd ugyanitt v´egezte el a doktori iskola´t ´es kapott PhD fokozatot 2013-ban. 2007-to˝l kezdve oktat az ELTE TTK Matematikai Int´ezet Oper´acio´kutata´si Tansz´ek´en, ahol jelenleg adjunktus.

Az oktata´sban v´allalt szerepe szertea´gazo´ ´es igen akt´ıv. Egyr´eszt sokf´ele kurzushoz (Oper´acio´kutata´s, V´eges matematika, Diszkr´et optimaliza´la´s, Matroidelm´elet, Kombi- natorikus struktu´ra´k, Folytonos optimaliza´l´as, Linea´ris optimaliza´l´as, Nemline´aris opti- maliza´l´as, Oper´acio´kutata´s sz´am´ıto´g´epes mo´szerei) tartott gyakorlatot vagy el˝oada´st, ma´sr´eszt minden szinten (BSc, MSc, doktori k´epz´es) oktat. Jegyzet´ır´asban is r´eszt vesz: fontos szerepet j´atszott a Typotex kiado´na´l 2013-ban megjelent Oper´acio´kutata´si p´eldat´ar elk´esz´ıt´es´eben.

A Matematikai Int´ezet nemzetko¨zi Ny´ari Iskol´aja ´erdek´eben v´egzett munka´ja kiemel- ked˝o. Az angol nyelvu˝ kurzusok mellett a szervez´esbe 6-7 ´eve ´oria´si energia´kat fektet, hozza´j´arulva az iskola siker´ehez.

Oktato´i munka´j´anak ´es a hallgato´k ira´nti seg´ıto˝k´eszs´eg´enek tala´n legjobb p´elda´ja a t´emavezeto˝i tev´ekenys´ege. Eddig legal´abb 15 BSc ´es 8 MSc szakdolgozat t´emavezeto˝je volt, jelenleg 3 doktorandusz t´emavezeto˝je (akik ko¨zu¨l ketten ku¨lfo¨ldiek). Hallgat´oit eredm´enyesen vonja be a kutato´munka´ba, megismerteti velu¨k a kutat´omunka sz´eps´egeit

´es neh´ezs´egeit. A vezet´es´evel k´eszu¨lt TDK dolgozatok mellett to¨bb hallgato´j´aval van ko¨z¨os publika´cio´ja is. M´asod´eves doktorandusza, Schwarcz Tama´s - aki Krist´ofna´l szakdolgozott - 2020-ban R´enyi Kat´o d´ıjat kapott.

Kutata´si eredm´enyei kiemelked˝ok. Kutata´si teru¨lete a kombinatorikus optimaliza´la´s, gra´f- ´es matroidelm´elet. T¨obb, mint 40 dolgozata jelent meg, j´op´ar a t´ema legrangosabb nemzetko¨zi folyo´irataiban. T´arsszerzo˝i ko¨z¨ott to¨bb neves magyar ´es ku¨lfo¨ldi matem- atikust tala´lhatunk. Cikkeire 190 hivatkoz´ast kapott. Ezt tu¨kro¨zik az elismer´esei: Bolyai O¨ szto¨nd´ıj, U´ NKP o¨szto¨nd´ıjak, t´emavezeto˝k´ent elnyert OTKA ´es DAAD pa´lya´- zatok. Ipari projektekben is akt´ıv.

Lendu¨let pa´lya´zata 2021-ben sikeres volt, a ko¨vetkez˝o ¨ot ´evben saj´at kutato´csoportot vezethet Matroidelm´elet ta´ma´ban.

B´erczi Krist´of jelenl´ete, r´eszv´etele az oktata´sban ´es a kutata´sban az Oper´acio´kutata´si Tansz´ek (´es a Matematikai Int´ezet) nagy nyeres´ege. Tev´ekenys´ege, sokoldalu´s´aga min- den tekintetben m´elto´v´a teszi a G´acs Andr´as d´ıjra.