

BESENYEI ÁDÁM JELÖLÉSE GÁCS ANDRÁS-DÍJRA, 2021.

KARÁTSON JÁNOS, SIKOLYA ESZTER ÉS SIMON PÉTER

1. TUDOMÁNYOS MUNKA

- 2009-ben szerzett PhD-fokozatot, és 2015-ben habilitált az ELTE TTK-n, itt jelenleg az Alkalmazott Analízis és Számításmatematikai Tanszék docense.
- 2019-ben középiskolai matematikatanár diplomát szerzett az ELTE TTK-n.
- Kutatási területe az analízis, ezen belül elsősorban differenciálegyenletek és közepek, továbbá matematikatörténettel is foglalkozik.
- Publikációi a Magyar Tudományos Művek Tárában:
<https://vm.mtmt.hu/www/index.php?AuthorID=10028208>

2. OKTATÁSBAN ELÉRT TELJESÍTMÉNY

- Közel 20 (főként tanári és alkalmazott matematikus) BSc-hallgatónak, két MSc-hallgatónak, valamint 4 osztatlan matematika tanárszakos hallgatónak volt témavezetője, ld.
<http://abesenyei.web.elte.hu/hun/temavezetes.php>
- Szervezője az ELTE TTK Matematikatanár-klubjának.
- Népszerűsítő előadásokat tart a Kutatók éjszakáján az ELTE TTK-n.
- Idén is, immár többedszerre, előadója az ELTE TTK nyílt napjainak.
- Kivételes módon két alkalommal, 2018-ban és 2020-ben is a Kar Kiváló Oktatója címben részesült (ELTE TTK).

3. HALLGATÓKNAK NYÚJTOTT TÁMOGATÁS

- Besenyei Ádám rendkívül sokat és igényesen foglalkozik hallgatóival. Ezt a számukra a <http://abesenyei.web.elte.hu/hun/oktatas.php> honlapra feltöltött oktatási anyag minősége is jól mutatja, ld. példaként a Egyváltozós analízis 1. kurzus honlapját:
<http://abesenyei.web.elte.hu/mattanar/19o/egyvanal119o/egyvanal119o.php>.
Ezek az oldalak számos segédanyag szerepel a félévek anyagához, a „kötelezőkön” túl kiegészítő feladatsorokkal, zárthelyikre való gyakorló feladatsorokkal és jótanácsokkal.
- Óráin rendszeresen idéz matematikatörténeti érdekességeket, anekdotákat, hogy ezáltal is jobban megszerettesse a tananyagot hallgatóival. Ezekből jó párat honlapján is összegyűjtött, ld.
<http://abesenyei.web.elte.hu/hun/kedvencek.php>.
- Speciálegelőadásokat hirdet meg, főként matematikatanár szakos hallgatóknak, pl. *A differenciálegyenletek csodálatos világa, Kalandozás a nevezetes egyenlőtlenségek világában, Csemegék az analízisből középiskolai ízesítéssel* címmel, amelyek mind nagy népszerűségnek örvendenek a hallgatók körében.
- Külön kiemeljük, hogy milyen kiválóan alkalmazkodott a digitális oktatás okozta nehézségekhez, amit hallgatói is megerősítettek. A Canvas rendszerbe rendkívül igényes és részletes anyagokat töltött fel, valamint a távoktatáshoz igazodva korrekt módon kérte számon azokat.

Az itt felsorolt sokféle támogatás és az érdeklődés felkeltése, melyet Besenyei Ádám nyújt hallgatóinak, nagyban hozzájárul a matematika és ezen belül az analízis különféle témaköreinek megszerettetéséhez. Elsősorban ezek miatt érezzük személyére szabottnak a Gács András-díjat.