

Kiegészítés Röst Gergely GÁCS ANDRÁS-díjra történő javaslatához

Publikációs Lista:

<https://scholar.google.com/citations?user=60p9D0wAAAAJ>

<http://www.math.u-szeged.hu/~rost/publications.html>

<https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?AuthorID=10000778>

PhD témavezetések

Knipl Diána, PhD 2010 - 2014, Best Research Poster Award, 6th European Congress of Mathematics Krakko, Farkas Gyula Díj, később posztdok York University Toronto, University College London,
Lord Robert May Award (legjobb cikk díj a Journal of Biological Dynamics folyóiratban).

Kyeongah Nah, PhD 2011 - 2015, később posztdok Hokkaido University, York University Toronto, Farkas Gyula Díj

Vizi Zsolt, PhD 2013 - 2017, később Bosch K&F

Boldog Péter (2016 - folyamatban)

Khalil Muqbel (2016 - folyamatban)

Tekeli Tamás (2017 - folyamatban)

Tudományos Diákkör (TDK) témavezetések

2011 Knipl Diána, OTDK 3. Díj

2013 Vizi Zsolt, OTDK 2. Díj

2015 Boldog Péter, OTDK 2. Díj

2017 Pósfai Lőrinc, OTDK résztvevő

2017 Tekeli Tamás, OTDK 2. Díj

Mesterszakos diplomamunka témavezetések

Kovács Tamás (2010), Bencsik Tamás (2010), Knipl Diána (2010), Szabó Imre (2013), Vizi Zsolt (2013), Boldog Péter (2016), Pósfai Lőrinc (2017), Tekeli Tamás (2017)

11 BSc szakdolgozat témavezetése

Feladatmegoldó Kurzus:

Nemzetközi versenyekre felkészítő Feladatmegoldó Szeminárium tárgy rendszeres meghirdetése tehetséges diákoknak 2000 - 2010 között. A "Fejentaláltuka Szeged"

feladatmegoldó csoport megalakítása és vezetése ebben az időszakban. A csoport az American Mathematical Monthly illetve a Mathematics Magazine folyóiratok feladatrovájában kitűzött összesen kb. 100 problémára nyújtott be megoldást.

Szegedi Tudományegyetem csapatának felkészítése és csapatvezető nemzetközi versenyeken:

IMC International Mathematics Competition for University Students

(<http://www.imc-math.org.uk/>)

2002 Varsó

2003 Kolozsvár

2004 Skopje

2005 Blagoevgrad

2010 Blagoevgrad

Ezek közül nevezetes a 2005-ös, amikor az SZTE 4. lett az éremtáblázaton.

Varjú Péter (jelenleg Cambridge, a European Mathematical Society Prize díjazottja) Grand First Prize-t nyert, a csapat további tagjai ma kiváló matematikusok: Ambrus Gergely, Kevei Péter és Vígh Viktor.

Vojtech Jarnik nemzetközi matematikaverseny, Ostrava (<http://vjimc.osu.cz/>)

2002,2003,2004,2005,2008

MCM internetes matematikai modellezési verseny 2008

(<http://www.comap.com/undergraduate/contests/mcm/>)

Nemzetközi nyári iskolák szervezése:

2016 Szeged School on Computational Tools for Delay Differential Equations

<http://www.math.u-szeged.hu/szegeddynamics/ddeschool16.html>

2014 Szeged Summer School on Mathematical Epidemiology

<http://www.math.u-szeged.hu/szegeddynamics/epischool.html>

Internet Seminar on Evolution Equations internetes kurzus

(<http://www.math.kit.edu/iana3/seite/isem/en>) szegedi helyi koordinátora három éven át.

Minikurzusok külföldi iskolákban:

Újvidék (Szerbia), Temesvár (Románia), Tachikawa (Japán), Daegu (Dél-Korea)

Egyebek:

Matematika népszerűsítő előadások középiskolásoknak: Radnóti Gimnázium, Tömörkény Gimnázium, kecskeméti Bányai Gimnázium, illetve számos alkalommal előadó egyetemi

rendezvényeken középiskolás közönségnek (Egyetemi Tavasz, Kutatók Éjszakája, Őszi Fesztivál).

Eötvös Kollégium (tehetséggondozó szakkollégium) seniora 2001 - 2005
Később a kollégium Matematikai Műhelyének és egyéb rendezvényeinek rendszeres előadója, résztvevője.

CSM Matematikai Konferencia Doktoranduszoknak szervezője (2012,2014,2016)
<http://www.math.u-szeged.hu/CSM/>

Arany Kréta Díj, legjobb gyakorlatvezető, 2005, SZTE TTK HÖK

Érintő - www.ematlap.hu , a Bolyai Társulat matematika népszerűsítő magazinjának alkalmazott matematikai rovatvezetője