

Jelölés Gács András-díjra

Nyul Gábor jelenleg a Debreceni Egyetem Algebra és Számelmélet Tanszékének adjunktusa. 2003-ban végzett a Debreceni Egyetemen matematikusként, majd 2007-ben ugyanitt a Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola Diofantikus és konstruktív számelmélet programjának keretében szerzett kitüntetéses PhD doktori címet Gaál István témavezetése mellett, az elmúlt évben pedig sikeresen habilitált.

Gábor tudományos munkájának eredményességét nemzetközileg elismert folyóiratokban publikált 23 idegen nyelvű szakcikke is igazolja. E tekintetben érdemes még kiemelni 28 nemzetközi és hazai konferencián tartott tudományos előadását, valamint számos szakmai elismerését.

Pályája kezdetén az algebrai számelmélet és a diofantikus egyenletek elméletének határterületén ért el jelentős eredményeket. Az elmúlt években viszont érdeklődése egy, a tanszéken korábban nem kutatott téma, a kombinatorika felé fordult. Azóta már a leszámpláló kombinatorika területén is számos meghatározó és sokak figyelmére számot tartó eredményt jegyez, ezen teljesen új irányú kutatásaiba pedig a hallgatóit is sikeresen bevonja.

A legfőbb ok azonban, amiért szeretnénk Gábort felterjeszteni a Gács András-díjra, az oktatási munkájában keresendő. Kezdetektől fogva rengeteg időt és energiát szentel mind a tanításnak, mind a tehetséggondozásnak. Emellett éveken keresztül kifejezetten sok figyelmet fordított és nem kevés munkát áldozott a Matematikai Intézet oktatási ügyeire is.

Oktatómunkáját mindig is példaértékű felkészültséggel és lelkiismeretességgel végezte. Ezt mutatja az is, hogy bár még éppen csak befejezte doktoranduszi tanulmányait a kétciklusú képzés bevezetésekor, elsősorban neki köszönhető, hogy a kombinatorika és a gráfelmélet ebben a rendszerben a korábbiakhoz képest jóval nagyobb hangsúlyt kapott. Rengeteg munkát fektetett ezen témakörök alapképzésben történő oktatásának megújításába, a mesterképzésben és a doktori képzésben pedig teljesen új tárgyak tematikáját és tananyagát dolgozta ki. Mindemellett törekszik arra, hogy a matematika ezen ágának szépségeit a tanórai kereteken túl is minél több fiatallal megismertesse és megszerettesse.

Gábor az előadásait és a gyakorlatait egyaránt nagyon alaposan megtervezi, a tananyagot részletekbe menően elmagyarázza, és ez a hallgatók órán készített jegyzetén is tükröződik. Kiemelten fontosnak tartja, hogy a hallgatók értve tanuljanak és ennek érdekében mindig a logikus gondolkodás irányába próbálja vezetni őket. A távoktatás során is megőrizte a tanítás iránti elkötelezettségét, ebben a helyzetben is a tőle megszokott precizitással tartja az óráit.

Mindezek fényében talán nem is meglepő, hogy az elmúlt bő egy évtizedben folyamatosan voltak szakdolgozói. Témavezetése mellett eddig 14 BSc-s szakdolgozat, 7 MSc-s diplomamunka, 2 OTDK dolgozat, valamint 1 doktori disszertáció készült el. Jelenleg is több egyetemi hallgató, egy doktorandusz, valamint egy doktorjelölt munkáját segíti.

Gábor kiváló mentor, akihez a tanítványai bármikor bizalommal fordulhatnak. Legyen szó konferencia-előadásokra, esetleg óratartásokra történő felkészülésről vagy magáról a kutatómunkáról, akár a munkaidején túl is szán időt arra, hogy segítsen, illetve szükség esetén önbizalmat adjon.

Rövid idő alatt is jól kiismeri a hallgatóit, mindenkinek olyan témát ajánl, ami illik hozzá és amin örömmel dolgozik. Folyamatosan motiválja tanítványait, és remekül ért ahhoz, hogy szinte észrevétlenül vezesse át őket a kutatási témával való ismerkedésből az önálló szakmai munkába. Személyében egy olyan témavezetőről van szó, akivel a közös munka során bármikor bátran meg lehet osztani az ötleteket, mindig szívesen veszi őket, még akkor is, ha azok sok tekintetben eltérnek az aktuális témától.

Témavezetői munkájának sikerességét jól tükrözi, hogy az évek során tanítványaival közösen 13 publikációja született. Rendszeresen nyomon követi a különböző pályázati és ösztöndíjas lehetőségeket is, valamint bátorítja hallgatóit a pályázásra. Ennek köszönhetően számos témavezetettje részesült már különféle elismerésben, többek között 7 fő nyert el köztársasági ösztöndíjat, 3 fő ÚNKP ösztöndíjat, továbbá 10 fő kapcsolódott be demonstrátorként a tanszék munkájába.

Szeretnénk még kiemelni, hogy Gábor az egyetemi tehetséggondozás mellett fontosnak tartja a matematika iránt elhivatott nemzedék utánpótlását is. Ennek érdekében aktív szerepet vállal a középiskolások számára rendezett tudománynépszerűsítő eseményeken. Szívesen tart érdekes matematikai problémákról szóló előadásokat olyan figyelemkeltő címekkel, mint például *Fejtőrő feladványoktól a NASA kódjáig* vagy *Barátságok és versek matematikája*. Emellett több, a szélesebb közönség számára is érthető ismeretterjesztő cikket készített.

Jelen ajánlást végül egy, az évek során már mindannyiunkban megfogalmazódott gondolattal zárnánk. Nagyon hálásak vagyunk azért, amiért Gábor mellett tanulhattunk és dolgozhattunk, mert a belénk vetett bizalmának, szakmai irányításának és folyamatos támogatásának köszönhetően olyan eredményeket érhattünk el, amelyekről előzetesen egyáltalán nem gondoltuk volna, hogy képesek lehetünk rá.