

<b>Név: DR. BLAHOTA ISTVÁN</b>	<b>Születési év: 1968</b>
<b>Végzettség és szakképzettség</b> , az oklevél kiállítója, éve	
okl. matematikus és okleveles középiskolai matematika szakos tanár, KLTE, 1992	
Jelenlegi <b>munkahely(ek)</b> , a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök), több munkahely esetén <u>aláhúzás</u> jelölje azt az intézményt, amelynek „kizárólagossági” nyilatkozatot ( <u>A</u> ) adott!	
Nyíregyházi Egyetem, Matematika és Informatika Intézet – főiskolai tanár	
<b>Tudományos fokozat</b> (a tudományág és a dátum megjelölésével) az Ftv. 149.§-a (5) bekezdésében foglaltak szerint: ( <i>PhD / CSc vagy DLA, stb.</i> ), (5 éven belül megszerzett PhD esetén az értekezés címe is!) <b>Tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság:</b> „dr. habil” cím, MTA doktora cím (DSc); MTA tagság, (lev. vagy r. tag), egyéb címek	
PhD (matematika tud.) 2002, Debreceni Egyetem dr. habil (matematika tud.) 2013, Debreceni Egyetem	
Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István ösztöndíj, vagy Békéssy György posztdoktori ösztöndíj, stb. és juttatásának időpontja	
Békéssy György posztdoktori ösztöndíj, 2004-2006	
<b>Az eddigi oktatói tevékenység</b> (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő, oktatás idegen nyelven, külföldi intézményben, stb.)	
<b>Oktatott tárgyak:</b> Prekalkulus, Analízis I., II., III., Alkalmazott matematika I., II., Matematika I., II., III., Numerikus analízis, Numerikus módszerek alkalmazásai, Valószínűségszámítás, Statisztika, Linux, Informatika (Office), Programozás, LaTeX, Komputeralgebrai rendszerek, Versenyfeladatok, Szabad szoftverek az oktatásban <b>Oktatásban töltött idő:</b> 25 év	
<b>Az eddigi szakmai (tudományos, kutatás-fejlesztési, alkotói, művészeti) gyakorlat és eredményei</b>	
Harmonikus diadikus analízis: 25 megjelent cikk nemzetközi folyóiratokban, 15 előadás és 2 poszter nemzetközi konferencián, 68 független (összesen 136) hivatkozás, 2 tanulmányút (Tbilisi State University - 2013, University of Nis - 2014).	
1993-2001 között a Feladatmegoldó Diákkört vezette Dr. Nagy Károllyal közösen, melynek keretében több I. és II. díjat is elhozta diákjaink a Tanárképző Főiskolák Péter Rózsa matematika versenyéről. Eredmények és feladatsorok megtekinthetőek: <a href="http://zeus.nyf.hu/~mattan/pterrzsa.htm">http://zeus.nyf.hu/~mattan/pterrzsa.htm</a> honlapon.	
Szabad szoftverek témaköre: 1 cikk, 2 konferencia előadás, lektorálás és számtalan népszerűsítő előadás)	
<b>Az oktatott tárgy/tárgyak és az oktató szakmai/kutatási tevékenysége</b> kapcsolatának bemutatása: a) az <i>elmúlt 5 év</i> szakmai, tudományos (művészeti) munkássága a <u>szakterületen</u> (a legfontosabb publikációk vagy alkotások (max. 5) felsorolása) b) az <i>eddigi tudományos-szakmai életmű</i> szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása - amennyiben azok az a) pontban megadottaktól különböznek Mindkét lista szabályszerű bibliográfiai adatokkal: szerző(k), cím, a megjelenés helye/ könyv kiadója, éve, terjedelme	
a) – <b>Blahota, I.:</b> On the Dirichlet kernels with respect to some special representative product systems, Ukrainian Mathematical Journal, 66/11, 2014, 1578-1584. – <b>Blahota, I., Tephnadze, G. Toledo, R.,</b> Strong convergence theorem of Cesáro means with respect to the Walsh system, Tohoku Mathematical Journal, (2) 67/4, 2015, 573-584. – <b>Blahota, I., Persson, L.-E., Tephnadze, G.,</b> On the Nörlund means of Vilenkin-Fourier series, Czechoslovak Mathematical Journal, 65 (4), 2015, 983-1002. – <b>Blahota I., Persson L-E., Tephnadze G.,</b> Two-sided Estimates of the Lebesgue Constants with respect to Vilenkin Systems and Applications, Glasgow Mathematical Journal,	

10.1017/S0017089516000549. 2017, 18.

- **Blahota I.,** Nagy K., On the restricted summability of the multy-dimesional Vilenkin-Cesaro means, Journal of Mathematical Inequalities 11:(4) 2017, 997-1006.

b)

- **Blahota, I.** - Gát, Gy.: Pointwise convergence of double Vilenkin-Fejér means. Studia Scientarium Mathematica Hungarica, 36, 2000, 49-63.
- **Blahota I.:** On a norm inequality with respect to Vilenkin-like systems. Acta Mathematica Hungarica 89 (1-2), 2000., p.15-27.
- **Blahota I.** - Gát Gy.- Goginava, U.: Maximal operators of Fejér means of double Vilenkin-Fourier series. Colloq. Math. 107, 2007., no. 2, 287-296.
- **Blahota I.** - Gát Gy.: Norm summability of Nörlund logarithmic means on unbounded Vilenkin groups. Analysis in Theory and Applications, 24 (1), 2008., p.1-17.
- **Blahota, I.** - Tephnadze, G.: On the  $(C, \alpha)$  with respect to the Walsh system, Analysis Mathematica, 40, 2014, 161-174.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi szakmai kapcsolatok, elismerések

**Szakmai közéleti tevékenység:** Előadások külföldi és magyarországi nemzetközi matematikai és informatikai konferenciákon. Az FSF.hu Alapítvány aktivistájaként aktív közreműködője vagyok a magyarországi szabad szoftveres közösségnek.

**Nemzetközi szakmai kapcsolatok:** Közös munka és cikkek Prof. Dr. Ushangi Goginava (Tbiliszi, Grúzia) egyetemi tanárral, akadémikussal, Dr. Giorgi Tephnadze (Tbiliszi, Grúzia), kutatóval, valamint Dr. Lars-Erik Persson (Lulea, Svédország) professzorral.

1995-ben alakult meg a Diadikus Harmonikus Analízis Csoportot, melynek vezetője Prof. dr. Gát György, tagjai Dr. habil Blahota István, Dr. Toledo Rodolfo és Dr. habil Nagy Károly. 2004-ben vettük fel a kapcsolatot a grúziai Tbilisi State University tanszékvezető egyetemi tanárával Ushangi Goginavával, akit abban az évben 2 hétre, később több alkalommal is 1 teljes hónapra meghívtak vendégelőadóknak. Azóta is többször járt Magyarországon, legutóbb 2014-ben volt vendégprofesszor 1 hétig a Nyíregyházi Főiskolán. Az együttműködés során több közös dolgozat is született, Goginava professzor és a kutatócsoport minden egyes tagja között. Személy szerint 4 megjelent cikket írtam vele. Goginava egyik tanítványával, Dr. George Tephnadzéval szintén közös kutató munkát végzünk, vele most jelent meg a hatodik közös cikkünk. 2013, 2015 májusában Grúziában szakmai tanulmányúton vettem részt Goginava professzor meghívására, ahol szakmai megbeszéléseket tartottunk. 2008-ban ismerkedtünk meg Radomir Stankoviccsal egy konferencián, akit 2011-ben meghívtunk vendégelőadóknak. Azóta már 2 alkalommal volt vendég professzor főiskolánkon. Látogatásakor Professzor Radomir Stankovics a kutatócsoport tagjait meghívta a a Nisi Egyetemre (University of Nis), ennek a meghívásnak köszönhetően 2014 szeptemberében tanulmányúton voltunk Szerbiában.

**Elismerések:** „Eredményes felsőoktatási tevékenységemért” a Nyíregyházi Főiskola Tanácsa 2005. június 2-án „Kiváló oktató” címet adományozott. 2016-ban elnyertem a Nyíregyházi Egyetem által adományozott „Tudományért- Művészetért” díjat.