

Grantová agentúra Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV IČO

Program

VEGA

Webová stránka projektu

<https://www.minedu.sk/vysokoskolska-veda-a-technika/>

Číslo projektu

1/0748/18

Názov projektu

Distribučné funkcie postupností a charakteristiky hustôt v aritmetických štruktúrach

Cieľ projektu

Hlavná časť výskumu bude zameraná na problematiku hustôt (teda mier veľkosti podmnožín množiny prirodzených čísel) a distribučných funkcií postupností modulo 1. Predpokladáme, že dosiahnuté výsledky budú ďalej prenášané do všeobecnejších štruktúr. Výskum bude hlavne zameraný na riešenie otvorených problémov, ktoré sa týkajú hustôt, vyšetovanie distribučného správania podpostupnosti danej postupnosti, charakterizácia množiny distribučných funkcií špeciálnych blokových postupností, zovšeobecnenie nerovnosti medzi dolnými a hornými asymptotickými a logaritmickejšími hustotami. Ďalším cieľom bude charakterizácia štruktúry váhových hustôt a získane výsledky posunúť do všeobecnejších aritmetických štruktúr.

Žiadateľ

EF-UJS

Partneri/Spoluriešitelia

Zodpovedný riešiteľ

Tóth János doc. RNDr. PhD.

Administrátor projektu

Tóth János doc. RNDr. PhD.

Finančný manažér

Virágová Oľga Ing.

Dekan fakulty

RNDr. Peter Csiba, PhD.

Mena

EUR

Požadovaný finančný príspevok

23460

Spolufinancovanie z vlastných zdrojov

0

Začiatok riešenia

01.01.2018

Koniec riešenia

31.12.2020

Stav projektu

Neschválený

Dátum uzatvorenia - Schválenia

Celková výška dotácie

Vlastné zdroje

Rok 1

Bežné výdavky

Kapitálové výdavky

Rok 2

Bežné výdavky

Kapitálové výdavky

Rok 3

Bežné výdavky

Kapitálové výdavky

Rok 4

Bežné výdavky

Kapitálové výdavky

Miesto uloženia originálov

EF UJS

Dátum evidencie

02.05.2017

Príloha:

[590833d725da8-Ziadost_o_Grant_1drEakTV.pdf](#)