



Pázmány Péter Katolikus Egyetem

Információs Technológiai Kar

1083 Budapest, Práter u.50/a

Tel.: 886-4771

Fax: 886-4725

e-mail: cserey.gyorgy@itk.ppke.hu

AJÁNLÁS

Bujtár Zsófiát, aki jelenleg Ph.D. tanulmányait folytatja egyetemünk multidiszciplináris Roska Tamás Műszaki és Természettudományi Doktori Iskolájában, szeretném Pro Scientia aranyérem kitüntetésre ajánlani, mert eddigi tudományos munkája és eredményei alapján kiemelésre érdemes pályatársai közül.

Középiskolai tanulmányai során a megyei matematika versenyen 2. helyezést, a megyei elsősegélynyújtó versenyen csapatával 2. helyezést ért el. Kiemelkedő középiskolai tanulmányi és sporteredményeiért Dr. Deáky Honór-díjban, valamint Aranykoszorús Nagy Lajos emlékéremben részesült.

Egyetemi tanulmányai során kétszer is résztvett Országos Tudományos Diákköri Konferenciákon. 2018-ban TDK dolgozatával 2. helyezést ért el a PPKE ITK kari TDK-ján, 2020-ban pedig az itt bemutatott „Mathematical modelling of the connection between the cell cycle, the circadian clock and the DNA damage” című munkájával később 1. helyezést ért el a XXXV. OTDK Biológia Szekciójában.

Eredményeit két nemzetközi tudományos konferencián is bemutatta: 2018-ban Brüsszelben Solvay Workshop on “Dynamics of biological systems: Modelling genetic, signalling and microbial networks” című, 2020-ban montreali szervezésű, 28th Conference on Intelligent Systems for Molecular Biology című konferencián.

2018 nyarán egy drezdai, rendszerbiológiáról szóló nyári egyetemen vett részt, őszi félévében pedig Zeeman Institute for Systems Biology and Infectious Disease Epidemiology (University of Warwick) kutatóintézetben, Prof. David Rand kutató csoportjában dolgozott Erasmus+ szakmai gyakornokként. Zsófia oktatási feladatot is vállalt egyetemünkön (BSc hallgatóként matematikai analízis gyakorlatokat tartott), valamint MSc képzése utolsó félévében egyetemünk egy másik kutatói projektjében a COVID-19 járvány terjedését modellezte.

Meggyőződésem, hogy Bujtár Zsófia a Pro Scientia díj magas elvárásainak maradéktalanul megfelel és munkájával, valamint eredményeivel tovább fogja az OTDK mozgalmat és a Pro Scientia díj elismertségét növelni, ezért pályázatát határozottan támogatom. Szellemisége, kutatási eredményei és rátermettsége alapján Bujtár Zsófia mindenképpen alkalmas a Pro Scientia aranyérem elnyerésére.

Budapest, 2021.05.25.

Dr. Cserey György
kari TDT elnök