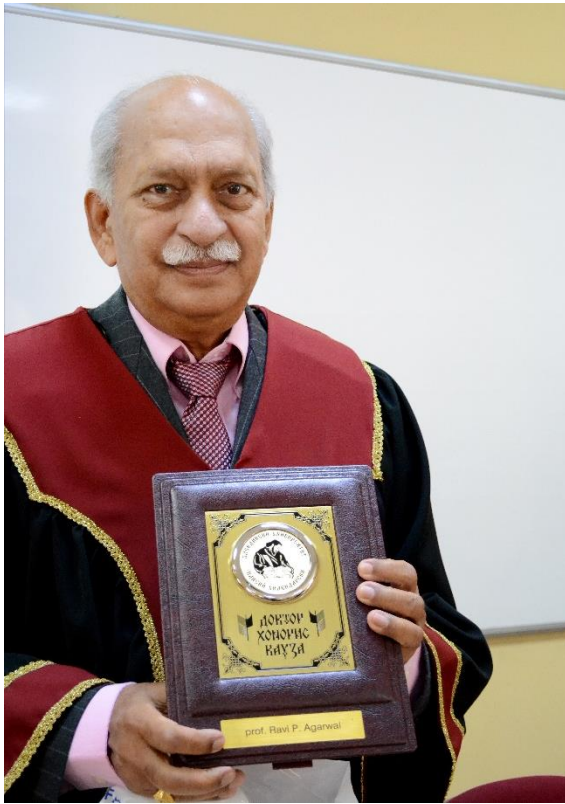


2017 Професор д-р Рави Агарвал, Тексас Ей енд Ем Юнивърсити Кингсвил (Ravi P. Agarwal, Texas A&M University-Kingsville)



На 15.03.2017 световноизвестният математик професор Рави Агарвал по предложение на ФМИ беше избран за доктор на математическите науки хонорис кауза на Пловдивския университет *Паисий Хилендарски*.

Проф. Агарвал е свързан с Пловдивския университет с 16 статии в съавторство с четири преподаватели от ФМИ на ПУ- С. Христова, А. Голев, Кр. Стефанова и П. Копанов. Той посети ФМИ на ПУ през юли 2016 г. за публична лекция и консултации на преподаватели и докторанти.

(Снимка от тържествената церемония)

Проф. Агарвал има дългогодишен опит като преподавател в различни университети в Сингапур, Германия, Канада и САЩ, където от 2006 година е ръководител на катедра Математика в Texas A&M University-Kingsville.

Неговите високоерудирани научни трудове са в широк спектър от научни области:

- диференциални уравнения – обикновени и частни, функционално-диференциални уравнения,
- диференчни уравнения,
- нелинеен анализ и по-точно неподвижните точки,
- числени методи;
- различни видове неравенства

Световният учен е постигнал и приложни резултати, свързани с моделирането в икономиката, химията, физиката и особено в математическата биология.

Проф. Агарвал е автор на 39 монографии в различни области на математиката, издадени от престижни международни издателства, както и на над 1500 научни статии в международни списания, основно с импакт фактор и импакт ранк. Негови резултати са цитирани и използвани над 11 250 пъти съгласно математическата база данни MathSciNet, 24 000 съгласно базата данни Researchgate и над 35 000 съгласно scholar.google.com. Неговите RG точки са 50.12, или съгласно базата данни Researchgate точките на проф. Агарвал са по-високи от 97,5% от всички, включени в тази база данни.

Проф. Агарвал е главен редактор на 4 списания с импакт фактор (Journal of Inequalities and Applications, Advances in Difference Equations, Boundary Value Problems, Fixed Point Theory and Applications). Той е член на редакционните колегии на 40 международни научни списания. Бил е един от редакторите и на 24 книги със събрани научни работи от областта на математиката.

Участвал е като поканен лектор на 61 международни конференции в различни страни, като САЩ, Турция, Китай, Корея, Чехия, Украйна, Гърция, Германия, Канада. Може да се отбележи, че последната е през 2016 организирана в БАН, София.



(Снимка от тържествената церемония)