

Биографија

Небојша Ралевић је рођен у Иванграду (Беранама) 26. 5. 1965. године, где је завршио основну и средњу школу. На Природно-математички факултет у Новом Саду група Математика уписао се школске 1984/85 године, где је упоредо студирао три смера, од којих је дипломирао на два: "Наставни смер" (просечна оцена 9,29), "Нумеричка математика са кибернетиком" (просечна оцена 9,47). У току студија је учествовао на бројним такмичењима из математике, а добитник је и прве универзитетске награде.

Постдипломске студије уписао је на Природно-математички факултету у Новом Саду 1990. год. Магистарски рад "Декомпозибилне мере и примена на нелинеарне диференцијалне" одбранио је 1994. год. (просечна оцена 10,00). На истом факултету је 1997. одбранио је докторску дисертацију под насловом "Псеудо-анализа и примена на решавање нелинеарних једначина".

Др Небојша Ралевић, је запослен на Факултету техничких наука у Новом Саду, и у звању је редовног професора за ужу научну област Теоријска и примењена математика од 30.9.2010. Током своје наставничке каријере, држао је наставу из различитих предмета на основним студијама, док је на мастер академским студијама Математика у техници држао курсеве: Парцијалне диференцијалне једначине, Једначине математичке физике, Математичке основе фази система, Нелинеарно програмирање, Фази математика, а на специјалистичким и докторским студијама: Парцијалне диференцијалне једначине, Математичке основе фази система, Фази системи и примене, Нелинеарне једначине са применама, Методе оптимизације и математичко моделирање, Фази системи са применом у саобраћају, Одабрана поглавља из математике, Препознавање облика, Математичке основе вештачке интелигенције. Држао је наставу и на другим универзитетима у земљи и иностранству.

Аутор или коаутор је 21 уџбеника и 19 помоћних уџбеника.

Област научног рада: теорија мере и вероватноће, оптимизација, нелинеарне једначине, фази скупови и системи, нумеричка анализа, рачунарска и дигитална геометрија, процесирање слике и препознавање облика, вештачка интелигенција.

Аутор или коаутор је 38 радова у међународним часописима са рецензијом (СЦИ) (5 радова M21a, 8 радова M21, 15 радова M22, 10 радова M23), и још 136 радова у зборницима конференција и радова у другим часописима (3 рада M24, 4 рада M14, 1 рад M31, 66 радова M33, 5 радова M34, 7 радова M51, 6 радова M52, 1 рад M53, 1 рад M54, 42 рада M63).

Има 638 цитата на научној мрежи Google Scholar, h-индекс 11, i10-индекс 12. На научној мрежи Scopus има 362 цитата, h-индекс 8. Статус на научној мрежи Research Gate је 8448 прегледа и 433 цитата.

Ментор или коментор је 12 докторских дисертација, као и 19 магистарских и мастер теза и члан више комисија за одбрану мастер и докторских теза, као и члан комисија за писање извештаја.

Рецензент је у више часописа међународног значаја (Fuzzy Sets and Systems, Appl. Anal. Discrete Math, и др) као и у домаћем часопису Токови осигурања.

Истраживач је на научним пројектима од запослења 1990. год. на пројектима финансираним од стране Министарства за науку и технологију и развој Републике Србије. У последња два пројекта је био и руководилац потпројекта. (последњи: Математички модели нелинеарности, неодређености и одлучивања, 2011-2014, 2015-2018, број пројекта ON174009)

Члан програмског одбора конференција: Mathematics in Engineering: Theory and Applications, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia (META 2016, META 2019), као и међународног научног одбора конференција: Industrial Engineering and Environmental Protection, Zrenjanin (IIZS 2019, IIZS 2021).

Члан је Управног одбора Друштва математичара Новог Сада. Члан је Стручног већа Универзитета у Новом Саду за Природно-математичке науке, од школске 2015/16, а Стручног већа за Техничко-технолошке науке, од школске 2018/19, до данас.

Ментор је такмичења из Математике 1 и Математике 2, студената електротехнике Електријада од 2002.год. до данас.