

Ime i prezime	Prof.dr.sc. Radoslav Galić, professor emeritus
Matični broj znanstvenika	81682
e-mail	radoslav.galic@ferit.hr
Web stranice	www.ferit.hr
Ustanova zaposlenja	
Zvanje	Redoviti profesor u trajnom zvanju za područje prirodnih znanosti, polje matematika
Datum zadnjeg izbora u zvanje	06. srpnja 2011.
Kratki životopis	
<p>Dr.sc. Radoslav Galić rođen je 11. studenog 1942. godine u Vinjanima (otac Ciprijan, majka Pava). Oženjen, supruga Marija te otac dvoje djece. Sin Dario profesor je matematike i dr.sc. tehničkih znanosti-računarstvo. Kći Irena profesorica je matematike i mr.sc. informatike te dr.sc. tehničkih znanosti—elektrotehnika.</p> <p>Osnovnu školu završio je u Posušju, srednju u Požegi. Diplomirao je matematiku i fiziku na Pedagoškoj akademiji u Slavanskom Brodu 1968. godine te matematiku i nacrtnu geometriju na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu 1975. godine. Poslijediplomski studij, specijalizacija matematike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu, završio je 1978. godine.</p> <p>Poslijediplomski studij matematike završio je obranom magistarskog rada «Algebarska teorija mreža krivulja» 1981. godine, a doktorsku disertaciju s temom «Prilozi teoriji k – polumreža» obranio je 1987. godine, sve na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.</p> <p>Od 1967. do 1977. godine, Radoslav Galić radio je kao nastavnik i profesor u osnovnoj i srednjoj školi. Od 1978. do 1987. godine, radio je kao asistent na Višoj Građevinskoj školi, tj. na Građevinskom fakultetu u Osijeku. Od 1988. do 2013. godine bio je ravnatelj, prodekan, docent, izvanredni profesor te redoviti profesor u trajnom zvanju i dekan Elektrotehničkog fakulteta u Osijeku.</p> <p>Od 1998. do 1999. godine, bio je prorektor za razvitak i obnovu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Za to vrijeme, pod vodstvom rektorice prof.dr.sc. Gordane Kralik, izrađena je strategija razvoja Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku do 2010. godine, tada su vojarne upisane u vlasništvo Sveučilišta, osnovano je i Veleučilište u Požegi te Odjel za matematiku na kojem je bio prvi privremeni pročelnik a obavljao je i niz drugih poslova. Zajedno sa Sveučilištem u Mostaru, osnivač je dislociranog Studija elektrotehnike u Žepču.</p> <p>Pored magistarskog rada i doktorske disertacije, dr.sc. Radoslav Galić ima objavljenih više od 40 znanstvenih i stručnih radova. U matematičkim radovima, dr.sc. Radoslav Galić ispituje razne generalizacije pojma mreže, njihova svojstva i međusobne odnose te su ovi radovi doprinos suvremenoj teoriji algebarskih mreža. Ima zapažene znanstvene radove iz operacijskih istraživanja. Autor je četiri sveučilišna udžbenika: «Osnove linearne algebre», «Funkcija kompleksne varijable», «Vjerojatnost i statistika» za sveučilišne studije te «Matematika» za stručne studije.</p> <p>Svoja znanstvena istraživanja, dr.sc. Radoslav Galić provodio je unutar znanstvenih projekata: «Geometrijske strukture i modeli», «Diskretna matematika» na Matematičkom odjelu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu te znanstvenog projekta «Numerička i konačna matematika» na Elektrotehničkom fakultetu u Osijeku. O svojim istraživanjima, dr.sc. Radoslav Galić, govori na mnogim znanstvenim i stručnim skupovima i kongresima održanih u Hrvatskoj, Njemačkoj, Mađarskoj, Bugarskoj, Sloveniji, Bosni i Hercegovini, Srbiji i</p>	

Makedoniji. Aktivni je suradnik znanstvenih seminara Matematičkog odjela PMF-a u Zagrebu i osnivač znanstvenog seminara matematike u Osijeku. Ostvario je uspješnu znanstvenu i stručnu suradnju s nekoliko fakulteta u svijetu.

Pored znanstvenog i stručnog rada, dr.sc. Radoslav Galić ima široko i uspješno predavačko djelovanje iz različitih fakultetskih matematičkih kategorija na Elektrotehničkom fakultetu, Građevinskom fakultetu, Filozofskom fakultetu i Medicinskom fakultetu u Osijeku, Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu (Matematika I-III, Matematička analiza I-IV, Algebra, Vjerojatnost i statistika i dr.). Na Fakultetu strojarstva i računarstva Sveučilišta u Mostaru, predaje vjerojatnost i statistiku i matematiku I-II.

Autor je programa i predavač matematike na poslijediplomskom studiju Elektrotehničkog fakulteta, Poljoprivrednog fakulteta i Medicinskog fakulteta u Osijeku, Strojarskog fakulteta u Slavonskom Brodu te Medicinskog fakulteta u Mostaru.

Prof.dr.sc. Radoslav Galić član je uredništva i jedan od osnivača znanstvenog časopisa «Mathematical Communications» Osijek, član uredništva i predsjednik Savjeta časopisa «Tehnički vjesnik» Slavonski Brod te glavni urednik i osnivač časopisa International Journal of Electrical and Computer Engineering Systems, Osijek.

Prof.dr.sc. Radoslav Galić, dugi niz godina aktivno je i požrtvovno uključen u mnoge društvene aktivnosti, posebice na područjima vezanim za pitanja znanosti i obrazovanja. **Osnivač je i prvi predsjednik Udruge matematičara u Osijeku, predsjednik Programskog savjeta za prosvjetu i kulturu Republike Hrvatske, član American Mathematical Society i član Programskog odbora Hrvatskog društva za operacijska istraživanja, predsjednik Prosudbene skupine Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske za znanstvene projekte iz matematike.** Također je bio predsjednik Upravnog vijeća Kliničke bolnice Osijek, zamjenik predsjednika Upravnog vijeća Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, predsjednik Sindikata prosvjete i znanosti Hrvatske i dr. Isto tako bio je dva mandata predsjednik Županijske skupštine Požeško-slavonske županije.

Jedan je od suorganizatora osnivanja Tehnologijsko razvojnog centra u Osijeku, čiji je predsjednik Nadzornog odbora. Suradnjom s gospodarstvom zaposlio je na stotine inženjera. Deset je godina član Vijeća za novčanu potporu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa. Bio je član Vijeća za novčanu potporu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i drugo.

Uz donatorsku pomoć Cesara Cusana iz Italije, dr. Radoslav Galić osnivač je i upravitelj Osječke akademske zaklade koja je stipendirala preko 200 studenata i nabavila značajnu znanstvenu laboratorijsku opremu u vrijednosti preko 4.000.000,00 kuna. Osječka akademska zaklada i sada djeluje s vlastitim prihodom namijenjenim za pomoć studentima. Dobitnik je više nagrada i priznanja.

Jedan je od osnivača Lions Cluba Osijek i mnogih drugih Lions klubova. Godine 2005./2006. bio je guverner, a sada je pastguverner Lions District 126 Hrvatske. Sudionik foruma i konvencija Lions internacionala u Hong Kongu, Birmingham, Budimpešti i Stuttgartu. Nositelj je više humanitarnih akcija za studente te siromašne i bolesne građane.

Treba istaknuti da je prof.dr.sc. Radoslav Galić, uz velike aktivnosti na razvoju društvenih odnosa te znanstvenog i prosvjetnog doprinosa, imao izuzetno pozitivnu suradnju sa kolegama i studentima. Kroz komunikaciju sa vrlo velikim brojem stručnih, sposobnih i utjecanih ljudi, svojom dodatnom organizacijskom

sposobnošću i upornošću, uspio je od 1988. do 2013.godine, Višu školu studija elektrostrojarstva razviti u moderan i uspješan Elektrotehnički fakultet, (sa 2200 studenata i preko 60 doktora znanosti), na kojem je realizirana investicija od preko 50 milijuna kuna. Može se konstatirati da se Elektrotehnički fakultet razvio u pravi europski fakultet koji može odgovoriti svim izazovima rješavanja obrazovnih, stručnih i znanstvenih problema te značajno doprinositi razvoju Osijeka, Slavonije i Republike Hrvatske.

Znanstveni radovi (izbor) ili umjetnički dosezi:

1. Znanstveni radovi

- [1] **R. Galić** and A. Katić. Some Equalities Which Hold in the (n,m) -Group $(Q;A)$ for $n \geq 3m$; *Mathematica Moravica*, Vol. 14-1, 2010, 47-51.
Mathematical Review, Zentralblatt fur Mathematik
- [2] **R. Galić** and A. Katić. Central Operation of the (n,m) -Group; *Mathematica Moravica*, Vol. 14-1, 2010, 53-59.
Mathematical Review, Zentralblatt fur Mathematik
- [3] **R.Galic**, A. Katić. One observation on (n,m) -semigroups, *Mathematica Moravica*, Vol. **10** (2006).
Mathematical Review, Zentralblatt fur Mathematik
- [4] **R.Galic**. On a class of D-hypergroupoids, *International Journal of Pure and Applied mathematics*, Vol.26 No.2 (2006), 241-246.
Mathematical Review, Zentralblatt fur Mathematik
- [5] J.Ušan, **R. Galić**. On Hyperquasigroups, *Mathematica Moravica*, Vol. 8 No.1 (2004), 63-71.
Mathematical Review, Zentralblatt fur Mathematik
- [6] **R. Galić**. On (n,m) -groups for $n > 2m$, *Sarajevo Journal of Mathematics*. Vol. 1, No. 14, (2005), 171-174.
Mathematical Review, MathSci, Zentralblatt fur Mathematik
- [7] **R. Galić**, A. Katić. On neutral operations of (n,m) -groups, *Mathematica Moravica* Vol. 9 No.1 (2005);1-3.
Mathematical Review, Zentralblatt fur Mathematik
- [8] J. Ušan, **R. Galić**. On NP-Polyagroups, *Mathematical Communications* 6(2001) No.2, 153-159.
Citirano: Mathematical Review, Zentralblatt fur Mathematik
- [9] J.Ušan, **R. Galić**. (m,n) -rings as algebras with only one operation, *Mathematical Communications* 5(2000), 133-141.
Mathematical Review, Current Contents, Zentralblatt fur Mathematik, INSPEC.
- [10] **R.Galić**. The maximal number of U-k-seminets of the maximal degree, *Mathematical Communications* 2 (1997), 21-25.
Mathematical Review, Zentralblatt fur Mathematik, INSPEC.
- [11] **R.Galić**. U-k-seminets, *Glasnik matematički*, Vol 25 (45) 1990, 9-20.
Citirano: Mathematical Review, Zentralblatt fur Mathematik.

- [12] **R.Galić.** RN-k-seminets of maximal degree, Maced. Acad. Sci. and Arts, Contributions (8) Sect. Marth. Techn. Sci. 1987, 21-26.
Citirano: Mathematical Review, Current Contents, MathSci, Zentralblatt fur Mathematik.
- [13] **R.Galić.** T-k-seminets, Proceedings of the Conference "Algebra and logica", Novi Sad, 1986, 95-105.
Citirano: Mathematical Review, Current Contents, MathSci, Zentralblatt fur Mathematik.
- [14] **R.Galić.** H-k-seminets, Rad JAZU, Matematika. (444); (8).
Citirano: Mathematical Review, Current Contents, Zentralblatt fur Mathematik.
- [15] R.Scitovski, G.Kralik, D.Jukić, **R.Galić:** Estimation of the saturation level and asymmetry coefficient of the generalized logistic model, Operational Research Proceedings KOI 2002, 57-66.
Citirano: Mathematical Reviews, Zentralblattfur Mathematikm, INSPEC.
- [16] R.Scitovski, M.Meler, **R.Galić.** Solving parameter identification problem in new product diffusion models, Proceedings of the 6th International Conference Operational Research, Zagreb, 1996, 113-118.
Citirano: Mathematical Reviews, Zentralblattfur Mathematikm, INSPEC.
- [17] S.Nikolovski, **R.Galić.** Forward and backward fast Fourier transformation in transient study analysis, Proceedings of the 7th International Conference on Operational Research, KOI Rovinj, Osijek, 1998, 349-358.
Citirano: Mathematical Reviews, Zentralblattfur Mathematikm, INSPEC.
- [18] I. Rudan, T.Škarić-Jurić, N.Smolej-Narančić, B. Jančićjević, D. Rudan, I.Martinović-Karić, L. Barač, M. Peričić, **R. Galić** and P. Rudan. Inbreeding and Suscepribility to Osteoporosis in Croatian Island Isolates, Collegium Antropologicun, 28/2 (2004) 585-601.
Citirano: Current Contents, Current Contents, Social Science Ciation Index, Internacional Current Awareness Services, International Bibliography of Social Science, Abstracts in anthrology, Biological Abstracts, Periodica Islamica, Sociological Abstracts & LLBA, Science Culture SARL, INIT-CNRS.
- [19] H.Kuveždić, A.Tucak, N. Perić, D.Prlić, I.Zorić and **R.Galić.** ESWL Treatment of Urinary Stones in Children – The Overview of 14 Years of Experience, Collegium Antropologicum, 27 (2003), 62 71-75.
Citirano: Current Contents, Current Contents, Social Science Ciation Index, Internacional Current Awareness Services, International Bibliography of Social Science, Abstracts in anthrology, Biological Abstracts, Periodica Islamica, Sociological Abstracts & LLBA, Science Culture SARL, INIT-CNRS.
- [20] J. Bošnjir, D. Puntarić, I. Škes, M.Klarić, S. Šimić, I. Zorić and **R. Galić.** Toxic Metals in Freshwater Fish from the Zagreb Area as Indicators of Environmental Pollution, Collegium Antropologicum, 27 (2003), 62-31-39
Citirano: Current Contents, Current Contents, Social Science Ciation Index, Internacional Current Awareness Services, International Bibliography of Social Science, Abstracts in anthrology, Biological Abstracts, Periodica Islamica, Sociological Abstracts..

[21] **R.Galić**. Some properties of RN-k-seminets, Znanstvena revija, Natural science and mathematics, Maribor, 1 (2) 1990, 55-59.

Citirano: Current Contens

[22] S.Nikolovski, **R.Galić**, D.Pečvarac. Frequency dependent line parameters and wave propagation characteristics of 400kV overhead transmission line in Croatia, in: M, Kizilcay, Proceedings of the European EMTP-ATP Users Group Meeting, Hannover, 1995.

Citirano:INSPEC

[23] R.Scitovski, **R.Galić**, I.Kolund, I.Bašić, D.Jukić. Procjena rasprostiranja slojeva tla po dužini sondažnog profila, Zbornik radova V. konferencije iz operacijskih istraživanja, Zagreb, 1995, 111-120.

Citirano:INSPEC

[24] **R.Galić**, R.Scitovski, T.Marošević, D.Jukić. Problem optimalnih početnih uvjeta u matematičkom modelu, Zbornik radova V. konferencije iz operacijskih istraživanja, Zagreb, 1995, 62-71.

Citirano:INSPEC

[25] T.Barić, S.Nikolovski, **R. Galić**. Implementation of elliptic integral in grounding resistance calculation using moment method, The 3rd International Conference "UPS 2004", Mostar, 2004. 27-30.

[26] S.Nikolovski, **R.Galić**, T.Barić. Design and Analysis of Transformer Stations Tagesband, Pecs, Hungary 2002.

[27] **R.Galić**, Seminets. Wissenschaft für die Praxis, IV Internationales wissenschaftliches Kolloquium, Bremen, 1988, 5-13.

[28] **R.Galić**. Solving the wave differential equation by the method of the nets, Internationales wissenschaftliches Kolloquium "Wissenschaft für die Praxis" Osijek (7) 1991 (81-98).

[29] **R.Galić**. Solving the parabolic differential equation by a computer, Internationales wissenschaftliches Kolloquium "Wissenschaft für die Praxis" Bremen (8) 1992 (55-64).

[30] **R.Galić**, R.Scitovski, T.Marošević. Primjena pomične metode najmanjih kvadrata za rješavanje problema identifikacije parametara u matematičkom modelu, Zbornik radova IV. konferencije iz operacijskih istraživanja, Zagreb, 1994, 181-191.

[31] R.Scitovski, **R.Galić**. Jedna generalizacija zakona rasta, Proceedings of the 3rd conference on operational research, Zagreb, 1993, 313-322.

[32] **R. Galić**. Aksiomatsko zasnivanje geometrije, Škola, Osijek (37), 1988. 97-107.

2. Autorstvo i suautorstvo udžbenika (knjige)

[33] **Radoslav Galić, Kompleksna analiza, Evropski univerzitet „kallos“ Tuzla 2018.**

[34] **Radoslav Galić**. Funkcija kompleksne varijable (za studente tehničkih fakulteta) ETF Osijek, 2009

- [35] **Radoslav Galić.** Statistika, Medicinski fakultet i Elektrotehnički fakultet Osijek 2004.
- [36] **R.Galić:** Vjerojatnost i statistika, ETF Osijek, 2000.
- [37] **Radoslav Galić.** M. Crnjac, I. Galić: Matematika za stručne studije, Veleučilište Požega, 2000.
- [38] **Radoslav Galić.** Osnove linearne algebre, ETF, Osijek, 1995.
- [39] Rudolf Scitovski, **Radoslav Galić.** Vjerojatnost, statistika i numerička analiza, ETF Osijek, 1994.