

B I O G R A F I J A

Đorđe R. Đorđević

I. OPŠTI PODACI

ĐORĐE R. ĐORĐEVIĆ je rođen 3.07.1946. godine u Knjaževcu. Osnovnu školu i gimnaziju prirodno-matematičkog smera završio je u Knjaževcu sa odličnim uspehom. U toku gimnazijskog školovanja više puta je učestvovao na republičkim takmičenjima iz matematike i fizike, na kojima je postigao zapažene rezultate. Srednješkolno obrazovanje završio je kao najbolji učenik Gimnazije u Knjaževcu. Po završetku gimnazije upisao se na Elektronski fakultet u Nišu, na kome je diplomirao 1971. godine sa ocenom 10 na diplomskom ispitu. Izradom diplomskog rada pod naslovom "Grafički prikaz rezultata ECAP programa na računaru IBM 1130", stekao je solidno iskustvo u radu na računaru IBM 1130.

Od 1971. do 1975. godine kandidat Đorđević je radio u Računskom centru Elektronske industrije u Nišu, najpre kao programer, a zatim kao samostalni organizator elektronske obrade podataka. U tom periodu stekao je iskustvo u radu na računaru HONEYWELL-GE 100, uvodeći više naučno-tehničkih i optimizacionih programskih paketa u rad.

Imajući afinitet ka naučno-tehničkoj primeni računara, Đorđević 1975. godine prelazi na Građevinski fakultet u Nišu, radeći pritom kao sistemski programer u Računskom centru, gde stiče nova i dragocena iskustva na novijem i konceptijski savršenijem računaru PDP-11/40. U tom periodu piše veliki broj programa i instalira veći broj programskih paketa za primenu u građevinarstvu. Godine 1980. kandidat Đorđević je izabran za asistenta na Građevinskom fakultetu u Nišu za predmet Programiranje.

Radeći na svom naučnom i stručnom usavršavanju, Đorđe R. Đorđević upisuje poslediplomske studije na Elektronskom fakultetu Nišu iz oblasti računarske tehnike i informatike. Posle uspešno položenih ispita, sa srednjom ocenom u toku studija 10.00, Đorđević je 19.02.1983. godine odbranio magistarski rad pod naslovom: "Programski sistem za generisanje jedne klase ortogonalnih polinoma i odgovarajućih formula za numeričku integraciju" i time stekao stepen magistra tehničkih nauka iz oblasti računarske tehnike i informatike.

Školsku 1983/84. godinu Đorđe R. Đorđević provodi na Univerzitetu "Džordž Vašington" u Vašingtonu, S.A.D., na naučno-stručnom usavršavanju, kao stipendista

Jugoslovensko-Američke komisije za razmenu u oblasti prosvete. Specijalizacija je imala poseban naglasak na računarsku tehniku i obuhvatila je oblasti kompjuterskih sistema, struktura podataka, analize i korekcije algoritama, kompjuterske grafike, složenih algoritama i komparacije kompjuterskih sistema.

Godine 1997. Dj. Djordjević je odbranio doktorsku tezu pod nazivom "Programski sistem za numeričku integraciju i dekompozicione kubature".

II. NAUČNI RAD

II.1 PUBLIKOVANI RADOVI*

- [1] Đ.R. Đorđević: *Grafički prikaz rezultata ECAP programa na računaru IBM 1130*. Naučni podmladak, Univerzitet u Nišu, 4(1971), str. 7.-22.
- [2] Đ.R. Đorđević: *Grafički prikaz rezultata ECAP programa*. Praksa, 4(1971), str. 2.-10.
- [3] Đ.R. Đorđević: *Jedan primer praćenja troškova škarta na računaru*. Praksa, 4(1972), str. 16.-21.
- [4] Đ.R. Đorđević: *Elektronska obrada podataka mernih instrumenata sa teritorije Niškog basena*. Praksa, 1975/10, str. 16.-18., Beograd, 1975.
- [5] M. Stanković, S. Mirković, Đ. Đorđević, G. Milošević: *Automatska obrada podataka u građevinarstvu*. Skripta za seminar, Građevinski fakultet u Nišu, Institut za građevinarstvo i arhitekturu, Niš, 1976.
- [6] Đ.R. Đorđević i dr.: *Metrologija elektromagnetskih veličina u niškom regionu*. JUKEM, III (Ohrid, 1976.), str. 902.-911.
- [7] Đ.R. Đorđević: *Izbor pseudoslučajnog sloga iz sekvencijalne datoteke*. Praksa, 3(1977), str. 20.-22.
- [8] M. Stanković, Đ. Đorđević: *O Newtonovoj metodi u intervalnom računu*. Praksa, 5(1977), str. 2.-4.
- [9] M. Stanković, Đ. Đorđević, Z. Jablanović: *Simulacija elastičnih oslonaca statičke konstrukcije pri primeni programa STRESS*. Praksa, 2(1978), str. 13.-22.
- [10] M. Stanković, Đ. Đorđević, Z. Jablanović: *Simulacija elastičnih oslonaca statičke konstrukcije*. Naučni podmladak, 1979/1-2, Univerzitet u Nišu, Niš, 1979.
- [11] M. Stanković, Đ. Đorđević: *STRESS – Programski sistem za statički proračun inženjerskih konstrukcija*. Građevinski fakultet, Institut za građevinarstvo i arhitekturu, Niš, 1978.
- [12] G.V. Milovanović, Đ.R. Đorđević: *Programiranje numeričkih metoda na FORTRAN jeziku*. Univerzitet u Nišu, Niš, 1979.

* Oznakom ♣ obeleženi su radovi štampani u međunarodnim časopisima ili saopšteni i štampani u zbornicima radova vodećih međunarodnih konferencija

- [13] A. Pavlović, Đ. Đorđević, M. Trajanović: *Odredjivanje sopstvenih frekvenci i oblika oscilovanja strukture alatne mašine upotrebom programa DIMA*. XII Savetovanje proizvodnog mašinstva Jugoslavije, Banjaluka, 1979., Zbornik radova, I/1-I/9.
- [14] Đ. Đorđević, A. Pavlović: *Primena standardnog programa STRESS u identifikaciji dinamike sistema*. Simpozijum INFORMATICA, Bled, 1979., str. 5-301.
- [15] G.V. Milovanović, Đ.R. Đorđević: *Rešavanje nelinearnih jednačina iterativnim procesima dobijenim eksponencijalnom aproksimacijom*. IV Bosansko-hercegovački simpozijum INFORMATICA, Jahorina 80, Zbornik radova, Vol 2, str. 465/1-465/5.
- [16] G.V. Milovanović, M.A. Kovačević, Đ.R. Đorđević: *Iterativno rešavanje nelinearnih jednačina primenom dirigovane Pronyevе interpolacije*. Zbornik radova Građevinskog fakulteta, br.1, str. 163-169, Niš, 1980.
- [17] G.V. Milovanović, Đ.R. Đorđević: *Die iterative Auflösung der nichtlinearen Gleichungen mittels Exponentialapproximation*. Predavanje drugog autora na Građevinskom fakultetu u Bochumu, Bochum, 8.12.1981.
- [18] Đ.R. Đorđević: *Osnovne karakteristike asemblerskog i makroassemblerskog jezika računara PDP-11/40*. Seminarski rad, Elektronski fakultet, Niš, 1982.
- [19] L. Đorđević, Đ. Đorđević: *O jednoj klasi kubaturnih formula tačnosti 7 i 9 za potpuno simetrične trodimenzionalne oblasti*. Naučni skup **Proračunavanje i projektovanje pomoću računara**, Stubičke Toplice, 1982., Zbornik radova, str. 463.-468.
- [20] Đ.R. Đorđević: *Programski sistem za generisanje jedne klase ortogonalnih polinoma i odgovarajućih formula za numeričku integraciju*. Magistarski rad, Niš, 1983.
- [21] L. Đorđević, Đ. Đorđević: *Programska realizacija kubaturne formule za trougao i težinsku funkciju $x^{p-1}y^{q-1}(x+y)^b(1-x-y)^{q-1}$* . V Međunarodni Simpozijum "Komputer na sveučilištu", Cavtat, 1983., Zbornik radova, str. 603.-614.
- [22] M. Samardaković, Đ. Đorđević: *Faktori nosivosti tla prema rešenjima Ferzayhija i Brinch Hausena*. Zbornik radova Građevinskog fakulteta Niš, 4(1983), str. 173-177.
- [23] M. Samardaković, Đ. Đorđević: *Odredjivanje faktora stišljivosti i proračun nosivosti tla ispod širokog temelja*. Zbornik radova Građevinskog fakulteta, 4(1983), str. 197-207.
- [24] Đ.R. Đorđević: *Pprogramska "Korpa za smeće" ili "Garbage collection disposer"*. Praksa, 1985/1, str. 29.-31., Beograd, 1985.
- [25] Đ.R. Đorđević: *Benchmarking – vrednovanje i ocena karakteristika računara kao preduslov za razvoj efikasnog informacionog sistema*. III Simpozijum "Informacioni sistemi zasnovani na primeni računara", Niš, 1985.
- [26] Đ.R. Đorđević, L. Ignjatović: *Razvoj modela ekosistema kao osnove za projektovanje odgovarajućeg informacionog sistema*. IV Naučni skup "Čovek i radna sredina", Niš, 1985., Zbornik radova, str. 63.-76.
- [27] Đ. Đorđević, V. Marković, N. Marinčević, S. Živković: *Optimizacija vodnih resursa*

- primenom programskog paketa SIM-IV*. IV Naučni skup “Čovek i radna sredina”, Niš, 1985., Zbornik radova, str. 77-95.
- [28] Đ. Đorđević: *Optimizacija fortranskih DO ciklusa*. Zbornik radova Građevinskog fakulteta Niš, 6(1985), str. 317-324.
- [29] Đ. Đorđević, S. Nešić: *Optimizacija naredbi za grananje u BASICu*. Zbornik radova Građevinskog fakulteta Niš, 6(1985), str. 325-329.
- [30] Đ. Đorđević: *Elementi portabilnosti FORTRANa*. Zbornik radova Građevinskog fakulteta Niš, 6(1985), str. 331-345.
- [31] L.N. Đorđević, Đ.R. Đorđević: *Jedan algoritam za generisanje ortogonalnih polinoma za trougao*. X Simpozijum Informatica, Jahorina, 1986., Zbornik radova, 269/1-269/4.
- [32] Đ. Đorđević, S. Živković, N. Marinčević: *Modelling, simulation, and optimization of operation of water reservoir system*. VII Simpozijum ”Kompjuter na sveučilištu”, Cavtat, 1986., 6.03/1-6.03/9.
- [33] G.V. Milovanović, Đ.R. Đorđević: *The construction of one cubature formula for triangular domain*. 4th Conference on Numerical Methods, Miskolc, Hungary, 1986.
- [34] L.N. Đorđević, Đ.R. Đorđević: *Rekurentne relacije između H_{pq} polinoma*. Zbornik radova Građevinskog fakulteta Niš, 7(1986), pp. 7-15.
- [35] Đ. Đorđević, S. Živković, N. Marinčević: *O nekim računarski podržanim analitičkim tehnikama za planiranje kompleksnih vodnih resursnih sistema*. Zbornik radova Građevinskog fakulteta Niš, 7(1986), str. 241-249.
- [36] Đ.R. Đorđević, S.D. Nešić: *Optimizacija FOR..NEXT ciklusa u Basicu*. Zbornik radova Građevinskog fakulteta Niš, 7(1986), str. 251-256.
- [37] Đ.R. Đorđević: *Optimizacija fortranskih naredbi za grananje*. Zbornik radova Građevinskog fakulteta Niš, 7(1986), str. 257-263.
- [38] ♣ G.V. Milovanović, Đ.R. Đorđević: *On construction of one cubature formula for triangle*. Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu, Serija Matematika 1(11)(1987), 61-67.
- [39] Đ.R. Đorđević: *Some remarks regarding one cubature formula for triangle*. Third Conference On Numerical Methods And Approximation Theory, Niš, August 18-21, 1987.
- [40a] ♣ Lj.M. Kocić, G.V. Milovanović, Đ.R. Đorđević: *Spline approximation via complex programming*. Intl. Conf. Mathem. Optimiz. - Theory and Applications, Eisenach, Nov. 16-20, 1987.
- [40b] ♣ Lj.M. Kocić, G.V. Milovanović, Đ.R. Đorđević: *Spline approximation via complex programming*. Wiss.Z. Technische Hochschule Ilmenau 35(1989) Heft 6, pp. 161-164.

- [41] Đorđe R. Đorđević, Srblislav D. Nešić: *Programsko adresiranje ulazno-izlaznih portova kod PC računara*. Praksa, 12(1989), str. 34.
- [42] Đ.R. Đorđević, D.S. Arandelović: *Program za analizu tečenja u zatvorenim cevnim mrežama*. Zb. Rad. Gradj. Fak. Niš, 12(1991), pp. 195–202.
- [43] D.Z. Radivojević, Đ.R. Đorđević, D.S. Arandelović: *Linijski model ustaljenog strujanja u cevnim mrežama*. Zbornik radova Građevinskog fakulteta u Nišu, 10-11(1989-1990), 81-90.
- [44] Đ.R. Đorđević, D.Z. Radivojević: *PC/MS DOS priručnik*. Univerzitet u Nišu, 1990.
- [45] M. Stanković, Đ. Đorđević: *STRESS – Programski sistem za statički proračun inženjerskih konstrukcija*. Drugo izmenjeno i dopunjeno izdanje, TRION Computers, Niš, 1991.
- [46] ♣ P.D. Rančić, L.V. Stefanović, Đ.R. Đorđević: *A new model of the vertical ground rod in two-layer earth*. COMPUMAG, 8th Conference on the Computation of Electromagnetic Fields, Sorrento, Italy, July 7-11, 1991.
- [47] ♣ P.D. Rančić, L.V. Stefanović, Đ.R. Đorđević: *A new model of the vertical ground rod in two-layer earth*. IEEE Trans. Magnetics, V.28, NO.2, pp. 1497-1500, March 1992.
- [48] Đ.R. Đorđević, L. N. Đorđević, Z. Ilić: *O jednoj klasi ortogonalnih polinoma dve promenljive*. VIII Seminar primijenjene matematike, Tivat, 27.-29. maj 1993., Abstrakti, pp. 10.-11.
- [49] L.N. Đorđević, Đ.R. Đorđević, Z. Ilić: *Jedan nov pristup generalizaciji harmonijskih polinoma*. VIII Seminar primijenjene matematike, Tivat, 27.-29. maj 1993., Abstrakti, p. 10.
- [50] L.N. Đorđević, Z. Ilić, Đ.R. Đorđević: *Jednakosti adiccionog tipa koje povezuju generalisane Laguerreove i generalisane Hermiteove polinome*. VIII Seminar primijenjene matematike, Tivat, 27.-29. maj 1993., Abstrakti, p. 9.
- [51] Đ.R. Đorđević, L. N. Đorđević, Z. Ilić: *Preprocessor for multiple precision Fortran applications*. VIII Seminar primijenjene matematike, Tivat, 1993., Abstrakti, str. 11.
- [52] Đ.R. Đorđević, Z. Ilić, L.N. Đorđević: *Automatic proof of some binomial-type formulas by mathematical induction using program Mathematica*. XXXVII Konferencija za ETAN 1993, Proceedings, Part XIII, pp. 63-67, Beograd 1993.
- [53] ♣ P.D. Rančić, L.V. Stefanović, Đ.R. Đorđević, D.J. Gobović: *A new model of the horizontal line ground wire in two-layer earth*. Record of the 9th COMPUMAG Conference on the Computation of Electromagnetic Fields, Miami, October 1993, pp. 202-203.
- [54] L.N. Đorđević, Đ.R. Đorđević, Z. Ilić: *O korenima ortogonalnih polinoma dve i više promenljivih*. PriM '94, IX Seminar primenjene matematike, Budva, 30.5.-1.6.1994.

- Sažeci, p. 3, Univerzitet u Novom Sadu, Prirodnomatemički fakultet, Institut za matematiku, 1994.
- [55] L.N. Đorđević, Đ.R. Đorđević, Z. Manić: *Symbolic Generation of a Class of Orthogonal Polynomials In Two Variables*. PriM '94, IX Seminar primenjene matematike, Budva, 30.5.-1.6.1994. Univerzitet u Novom Sadu, Prirodnomatemički fakultet, Institut za matematiku, 1994.
- [56] Đ.R. Đorđević, L.N. Đorđević, Z. Ilić: *Novi predprocesor fortranskih programa za korišćenje aritmetike proizvoljne dužine*. Naučni skup FILOMAT '94, Sekcija Računarstvo, Niš, 20.-22.10.1994. Univerzitet u Nišu, Filozofski fakultet, Abstrakti, str. 4.-5.
- [57] Arandelović, D., Đorđević, Đ., Milenković, S., Milićević, D., Nikolić, V.: *Sistem za prikupljanja, transfer i obradu podataka sa hidrotehničkih objekata*. 11. Savetovanje hidrauličara i hidrologa, Jugoslovensko društvo za hidraulička istraživanja (JDHI) i Jugoslovensko društvo za hidrologiju (JDH), 16.-18. novembar 1994., Beograd, str. 108.-118.
- [58] Đorđević, Đ.R., Milićević, D.B., Živković, Z.V., Nikolić, V.V.: *Sistem za prikupljanje, transfer i obradu podataka sa udaljenih objekata*. Međunarodna konferencija "Preventivni inženjering i informacione tehnologije", Niš, 8.-10. decembar 1994. godine, Fakultet zaštite na radu, Zbornik radova, str. 33-1 do 33-7.
- [59] ♣ L.N. Đorđević, Đ.R. Đorđević, Z. A. Ilić: *A remark on convolution polynomials*. Internatinal Conference on Algebra, Logic & Discrete Mathematics, Niš, April 14-16, 1995, Faculty of Economics, Niš, Faculty of Philosophy, Niš, Mathematical Institute SANU, Beograd, 1995, 33-35.
- [60] ♣ P.D. Rančić, Z.P. Stajić, Đ.R. Đorđević, B.S. Tošić: *Quasi-stationary analysis of linear ground electrode placed in vertical three-layers earth*. 10th Conference on the Computation of Electromagnetic Fields, Berlin, Germany, July 10-13, 1995, Conference Record, pp. 170-171.
- [61] Z. Ilić, Đ.R. Đorđević, L. N. Đorđević, M. Mutavdžić: *Generation of some classes of cubature formulas using Mathematica*. 9th Congress of Yugoslav Mathematicians, Petrovac, May 22-27, 1995.
- [62] Đ.R. Đorđević, D.B. Milićević, V.V. Nikolić: *Programski sistem za automatsku MSC klasifikaciju*. 9th Congress of Yugoslav Mathematicians, Petrovac, May 22-27, 1995.
- [63] Djordje R. Djordjević, Zvonko A. Ilić, Lazar N. Đorđević: *Supertačna realizacija nekih kubaturnih formula za simpleks*. PriM '95, X Seminar primenjene matematike, Budva, 29.-31.5.1995. Univerzitet u Novom Sadu, Prirodnomatemički fakultet, Institut za matematiku, Sažeci, p. 102.
- [64] Djordje R. Djordjević, Dragan Milićević, Predrag Rančić: *Programski paket za nu-*

- meričku integraciju. PriM '95, X Seminar primenjene matematike, Budva, 29.--31.5.1995. Univerzitet u Novom Sadu, Prirodnomatemički fakultet, Institut za matematiku, Sažeci, p. 70.*
- [65] Z.P. Stajić, P.D. Rančić (IEEE Member), B.S. Tošić, Đ.R. Đorđević: *Quasi-stationary analysis of star and polygonal linear grounding structures*. ISEF'95, International Symposium on Electromagnetic Fields in Electrical Engineering, Thessaloniki, Greece, September 25 - 27, 1995, pp. 401-404.
- [66] Đ.R. Đorđević, S.D. Nešić: *GRAMBO – BBS Građevinskog fakulteta Niš*. Naučni skup “Unapredjenje i dalji razvoj stanovanja u višespratnim stambenim zgradama u uslovima realnih vlasničkih odnosa”, Niš, 5. - 6. oktobar 1995., str. 159.-172.
- [67] ♣ L. N. Đorđević, Đ.R. Đorđević, Z. A. Ilić: *A remark on convolution polynomials*. FILOMAT (Niš) 9:3 (1995), 639-646.
- [68] Zvonko Ilić, Đorđe R. Đorđević, Lazar N. Đorđević: *Biblioteka makroa za grafičko predstavljanje algoritama u $T_{E}X$ -u*. LIRA'95, VII konferencija Seminara za logiku i računarstvo, Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, Institut za matematiku, Novi Sad, 26.-30 septembar, 1995., Sažeci, p.11.
- [69] ♣ P.D. Rančić, Z.P. Stajić, Đ.R. Đorđević, B.S. Tošić: *Analysis of linear ground electrode placed in vertical three-layer earth*. IEEE Trans. Magn. 32(1996)3, May 1996, pp. 1505-1508.
- [70] L. N. Đorđević, Đ.R. Đorđević, Z. A. Ilić: *Some symmetric cases of multivariate orthogonal polynomials – Symbolic generation and reduction to one dimension*. X Conference on Applied Mathematics, Budva, 29.-31.5.1995. University of Novi Sad, Faculty of Science, Institute of Mathematics, Novi Sad, 1996, pp. 1-8.
- [71] L. N. Đorđević, Đ.R. Đorđević, Z. A. Ilić: *Symbolic generation of a class of interpolation cubature formulas using orthogonal polynomials in two variables*. PriM '96, XI Conference on Applied Mathematics, Budva, 3.-6.6.1996. University of Novi Sad, Faculty of Science, Institute of Mathematics, Abstracts, Novi Sad, 1996, p. 50.
- [72] Đ.R. Đorđević, D. Milićević: *Program package for continuous systems modeling*. PriM '96, XI Conference on Applied Mathematics, Budva, 3.-6.6.1996. University of Novi Sad, Faculty of Science, Institute of Mathematics, Abstracts, Novi Sad, 1996, p. 51.
- [73] Đ.R. Đorđević, Z. A. Ilić, L. N. Đorđević: *Generation of Gauss-Christoffel quadratures for arbitrary weight functions*. PriM '96, XI Conference on Applied Mathematics, Budva, 3.-6.6.1996. University of Novi Sad, Faculty of Science, Institute of Mathematics, Abstracts, Novi Sad, 1996, p. 51.
- [74] Đ.R. Đorđević, D. Milićević, P.D. Rančić: *Novi programski paket za numeričku integraciju*. XL Konferencija ETRAN-a, Budva, 4.-7.6.1996., Proceedings of the XL Conference, Sv. III, Beograd, 1996, pp. 78-81.

- [75] ♣ L. N. Đorđević and Đ.R. Đorđević: *Polynomial generalization of addition formulas for generalized Laguerre and generalized Hermite polynomials*. International Memorial Conference “D. S. Mitrinović”, Niš, June 20-22, 1996, Abstracts, p. 20.
- [76] P.D. Rančić (IEEE Member), M.O. Veselinović, Z.P. Stajić, Đ.R. Đorđević: *Analysis of two coupled grounding systems: linear grounding system and plate ground electrode*. EMC'96 Roma, International Symposium on Electromagnetic Compatibility, September 17-20, 1996, Rome, Italy, T-5, pp. 856-861.
- [77] ♣ P.D. Rančić, L.V. Stefanović, Đ.R. Đorđević: *An improved linear grounding system analysis in two-layer earth*. IEEE Trans. Magn. V.32, NO.5, pp. 5179-5187, September 1996.
- [78] ♣ Z.P. Stajić, P.D. Rančić, B.S. Tošić, Đ.R. Đorđević: *Quasi-stationary analysis of star and polygonal linear grounding structures*. COMPEL-The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Vol. 14, No. 4, 319-323, MCB University Press Limited, 1995.
- [79] L. Ignjatović, Dj. Djordjević, D. Milićević: *Osnovni elementi digitalnog modelisanja separatora ulja i masti*. Medjunarodna konferencija “Otpadne vode i čvrsti otpad”, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Budva, 21.-23. maj 1997., Zbornik radova, str. 129.-138.
- [80] L. N. Đorđević, Đ.R. Đorđević, Z. A. Ilić: *On a functional equality connecting Appell hypergeometric function F_3 and Gauss hypergeometric function F* . 4. Simposijum iz Matematičke analize i njenih primena, Arandjelovac, 26.-30. maj, 1997., Rezimea, str. 55.
- [81] Đ.R. Đorđević: *Programski sistem za numeričku integraciju i dekompozicione kubature*. Doktorska teza, Univerzitet u Nišu, Filozofski fakultet, 1997.
- [82] L. N. Đorđević, D.S. Savić, Đ.R. Đorđević: *Addition formulas for multivariate hypergeometric polynomials*. PriM '97, XII Conference on Applied Mathematics, Palić, 8-12 September 1997. University of Novi Sad, Faculty of Science, Institute of Mathematics, Abstracts, p. 63.
- [83] Djordje R. Djordjević, Dragan Milićević, Veljko Nikolić: *dBASE/BibTeX system for bibliography*. PriM '97, XII Conference on Applied Mathematics, Palić, 8-12 September 1997. University of Novi Sad, Faculty of Science, Institute of Mathematics, Abstracts, p. 46.
- [84] Đ.R. Đorđević, Z.A. Ilić: *Realizacija Stieltjesove procedure i Gauss-Christoffelovih kvadrature formula na jeziku Mathematica*. Zb. rad. Gradj. fak. Niš 17(1996), pp. 29-40.
- [85] D.Milićević, Đ.R. Đorđević, S. Milićević: *Programski sistem za modeliranje kontinualnih sistema*. Nauka i praksa, Institut za gradjevinarstvo i arhitekturu Gradjevin-skog fakulteta u Nišu, 3(1996/97), pp. 27-34.

-
- [86-1] L. Ignjatović, Dj.R. Djordjević, D. Milićević: *Digital modeling as prerequisite for design and grease and oil separator selection*. III International Conference "Risk in Technological Systems and the Environment", Faculty of Occupational Safety, Niš, October 30-31, 1997, Proceedings, pp. 165-171.
- [87-2] Đ.R. Dorđević, Z. Ilić, L. N. Dorđević, M. Mutavdžić: *Generation of some classes of cubature formulas using Mathematica*. PriM '98, XIII Conference on Applied Mathematics, Igalo, May 25-29, 1998. University of Novi Sad, Faculty of Science and Mathematics, Institute of Mathematics, Abstracts, p. 76-77.
- [88-3] Đ.R. Dorđević: *Cubature formulae and Mathematica*. Short Conference "Topology and Analysis", Kraljevo-Mataruška Banja (Yugoslavia), June 4-7, 1998.
- [89-4] L. Ignjatović, Đ.R. Dorđević, D. Milićević, V. Nikolić: *TOPLI DO - Integrirano postrojenje za preradu otpadnih voda*. Dokumentacioni arhiv, PS EKO 13, Gradjevinsko-arhitektonski fakultet Niš, Niš, 1998.
- [90-5] L. Ignjatović, Đ.R. Dorđević, D. Milićević, V. Nikolić: *Visokoeffikasni separator ulja i masti - pilot postrojenje* -. Dokumentacioni arhiv, PS EKO 14, Gradjevinsko-arhitektonski fakultet Niš, Niš, 1999.
- [91-6] ♣ L. N. Dorđević, D.S. Savić, Đ.R. Dorđević: *Addition formulas for multivariate hypergeometric polynomials*. Novi Sad J. Math., Vol. 30, No. 3, 2000, 31-39.
- [92-7] Đ.R. Dorđević, T. Igić: *Program za odredjivanje oblasti integracije sa minimalnim integracionim formulama za odredjenu algebarsku tačnost*. PRIM 2000, XIV Conference on Applied Mathematics PRIM 2000, Palić, May 29 - June 2, 2000, University of Novi Sad, Faculty of Science, Abstracts, p. 26.
- [93-8] ♣ Predrag D. Rančić, Djordje R. Djordjević, Milica P. Rančić: *An equivalent sphere model for photometric characterization of an illuminated cylinder*. IESNA (Illuminating Engineering Society of North America) Annual Conference 2000, Washington D.C., July 30 - August 2.
- [94-9] Marija Spasojević and Djordje Djordjević: *Approximation of discrete data in planning, management, and maintenance of engineering objects by multi-variable function using Mathematica*. iNDiS 2000, Industrijsko Gradjenje, Drugi medjunarodni naučni skup, Novi Sad, 22-24 novembar 2000, Zbornik radova, knjiga II, pp. 173-177.
- [95-10] ♣ Djordjević Dj.: *Influence of some numerical integration methods applied to calculation of respond of structure to dynamic excitation*. Computational Structural Dynamics, Proceedings of the International Workshop Computational Structural Dynamics, Institute of Earthquake Engineering and Engineering Seismology, IZIIS, Skopje, Macedonia, Feb. 22-24, 2001, pp. 49-56, A.A. Balkema Publishers, Lisse/Abingdon/Exton(Pa)/Tokyo, 2002.

- [96-11] Bezmarević N., Djordjević Dj., Stojić D., Yugoslavia: *DYNET Center Niš (CD Presentation)*. Workshop: Computational Structural Dynamics, Institute of Earthquake Engineering and Engineering Seismology, IZIIS, Skopje, Macedonia, Feb. 22-24, 2001.
- [97-12] Srbislav D. Nešić, Djordje R. Djordjević: *Weight-involved probability method for rasterization of pictures*. "Vive Math", Workshop on Visualisation of Mathematics and Interdisciplinary Aspects, Faculty of Science and Mathematics, University of Niš, 14-15 December 2001, Book of Abstracts, ENG-4.
- [98-13] Srdjan Živković and Djordje Djordjević: *Solution of basic equations in the theory of concrete creep using program Mathematica*. 11. Congress of Yugoslav Association of Civil Engineering Constructors, Vrnjačka Banja, September 25-27, 2002, Book 2, pp. 239-244.
- [99-14] Djordje R. Djordjević, Srbislav D. Nešić: *Error dispersion by using weight-involved probability method for rasterization of pictures*. MAA5, 5th International Symposium on Mathematical Analysis and its Applications, Niška Banja, October 2-6, 2002, Book of Abstracts, p. 5.
- [100-15] Djordje R. Djordjević, Milan Gocić, Miljan Jeremić: *Uvod u programiranje - FORTRAN - Zbirka zadataka*. Gradjevinsko-arhitektonski fakultet u Nišu, Niš, 2003.
- [101-16] G.V. Milovanović, Dj.R. Djordjević: *Osnovi programiranja i Programiranje numeričkih metoda*. Gradjevinsko-arhitektonski fakultet u Nišu, Niš, 2003. (radni naslov, u tehničkoj pripremi).
- [102-17] Živković Ž., Djordjević Dj., Igić T.: *Primena automatizacije i upravljanje kontrolisanim uslovima biljne proizvodnje u zaštićenom prostoru*. Seminar "Agroinovacije u biljnoj proizvodnji", Poljoprivredni fakultet Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi - Beograd, Niška Banja, 13.-14.01.2003., Zbornik rezimea, p. 2.
- [103-18] L. N. Đorđević, Đ. Đorđević, Z. Ilić, V. Milićević: *On Generalization of Multivariable Harmonic Polynomials*. The Sixth International Symposium on Nonlinear Mechanics (6th ISNM NSA NIŠ'2003), Nonlinear Sciences and Applications, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, August 24-29, 2003, Niš, Booklet of Abstracts, pp. 97-99.
- [104-19] Djordje R. Djordjević, Milan Gocić: *Uvod u programiranje - FORTRAN - Zbirka testova*. Gradjevinsko-arhitektonski fakultet u Nišu, Niš, 2004.
- [105-20] Lazar N. Đorđević, Đordje Đorđević, Valentina M. Milićević: *On Generalization of Multivariable Harmonic Polynomials*. Facta Universitatis, Series Mechanics, Automatic Control and Robotics, 2004(4), No. 16, pp. 121-132.
- [106-21] Tomislav Igić, Djordje Djordjević: *Computer Science Education for Teaching of Applied Mechanics and Structures in Civil Engineering*. Pact for Stability - DAAD

- Workshop "Harmonisierung der Lehre im Bereich Bauinformatik", Budva, September 12-14, 2003, CD Collection of Presentations.
- [107-22] Djordje Djordjević: *Distance Learning in IT Education*. Pact for Stability - DAAD Workshop "Harmonisierung der Lehre im Bereich Bauinformatik", Budva, September 12-14, 2003, CD Collection of Presentations.
- [108-23] Lazar N. Djordjević, H.M. Srivastava, G.V. Milovanović, Dj.R. Djordjević, Valentina Milićević: *Generalization of Some Finite Summation Formulas Involving Multivariable Hypergeometric Polynomials*. MFA-03, International Workshop on Modern Functional Analysis, Operator Theory, Summability and Applications, Faculty of Science and Mathematics, University of Niš, Serbia and Montenegro, 25-28 September, 2003, Book of Abstracts, pp. 13-14.
- [109-24] Tomislav Igić, Djordje Djordjević: *Activity due to Research Project of Greenhouses*. Pact for Stability - DAAD Workshop "Harmonisation of Curricula in the Field Timber Structures at the Universities in Southeastern Europe", Beograd, October 16-17, 2003, CD Collection of Presentations.
- [110-25] Novak Spasojević, Djordje Djordjević, Ana Spasojević: *Aktuelna problematika vibracija pešačkih mostova*. iNDiS 2003, Deveti nacionalni, Treći međunarodni naučni skup, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet Tehničkih nauka, Novi Sad, 26.-28. novembar 2003., Zbornik radova, str. 467-474.
- [111-26] N.Spasojević, Dj. Djordjević, A. Spasojević: *Some Vibrations Problems in Design of Footbridges*. Facta Universitatis, University Niš, Series Architecture and Civil Engineering, 2002(2), No. 4.
- [112-27] Igić T., Drenić D., Djordjević Dj., Ranković S., Janković P.: *Prilog za prve standarde o staklenicima u našoj zemlji*. Seminar "Agroinovacije u biljnoj proizvodnji", Poljoprivredni fakultet Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi - Beograd, Niška Banja, 10.-11.03.2004., Zbornik rezimea, p. 6.
- [113-28] M. Lj. Gocić, Dj. R. Djordjević: *Razvoj WAP VML aplikacije korišćenjem PHP tehnologije*. 29. HIPNEF 2004 sa međunarodnim učešćem, 19.- 21. maj 2004, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, pp. 409 - 414.
- [114-29] S. Nešić, Dj. Djordjević, M. Marković, N. Nešić: *SCRIPT komandni jezik za upravljanje radom grafičkog displeja baziranog na LED tehnologiji*. 29. HIPNEF 2004 sa međunarodnim učešćem, 19.- 21. maj 2004, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, pp. 415 - 419.
- [115-30] Valentina Milićević, Ljubiša Kocić, L. Djordjević, Dj. Djordjević: *Multinomial generalizations of some combinatorial identities*. PRIM 2004, XVI Conference on Applied Mathematics, Budva, May 31 - June 4, 2004, Abstracts, pp. 16-17.
- [116] M. Lj. Gocić, Dj. R. Djordjević, O. Potić: *Transfer podataka sa udaljenih hidroloških mernih stanica korišćenjem WAP tehnologije*. Zbornik radova

- Gradjevinsko-arhitektonskog fakulteta, br. 20, pp. 133-140 Niš, 2004.
- [117] Djordje Djordjević, Tomislav Igić: *Distance Learning (e-learning) in Civil Engineering Education as an Efficient Teaching Harmonization Tool*. Pact for Stability - DAAD Workshop "Harmonizing in Teaching", Vlora, Albania, January 29th-31th, 2006, Collection of Presentations.
- [118] Tomislav Igić, Djordje Djordjević: *Harmonizing Teaching - State of Art on the Faculty of Civil Engineering and Architecture Niš in Scope of Bologna Process*. Pact for Stability - DAAD Workshop "Harmonizing in Teaching", Vlora, Albania, January 29th-31th, 2006, Collection of Presentations.
- [119] Djordje R. Djordjević, Milan Gocić: *Uvod u programiranje - FORTRAN - Zbirka testova*. Drugo dopunjeno i izmenjeno izdanje. Gradjevinsko-arhitektonski fakultet u Nišu, Niš, 2005.
- [120] D. Hartmann, Dj. Djordjević, M. Gocić: *Osnovi inženjerske informatike*. Gradjevinsko-arhitektonski fakultet u Nišu, Gradjevinski fakultet u Bohumu, Niš, 2005.
- [121] Djordjevic D., Milicevic D., Velickovic B., Gruber G., Kainz H., Londong J., Kaub M., Martens J.: *Construction of Pilot Devices for Advanced River Water Quality Monitoring Stations at the Moravica River in Serbia*. 10th Conference on Environment and Mineral Processing, Part III, June 22-26, 2006, T.U. Ostrava, pp. 7-13.

II.2. CITIRANJE U NAUČNOJ LITERATURI

- G.V. Milovanović, M.A. Kovačević: *Zbirka rešenih zadataka iz numeričke analize*. Naučna knjiga, Beograd, 1988., citiranje rada (strana 135):
 - [o] G.V. Milovanović, M.A. Kovačević, Đ.R. Đorđević: *Iterativno rešavanje nelinearnih jednačina primenom dirigovane Pronyve interpolacije*. Zbornik radova Građevinskog fakulteta, br.1, str. 163-169, Niš, 1980.
- A. Guessab: *Sur les Formules de Quadrature Numérique a Nombre Minimal de Noeuds dans un Domaine de \mathbb{R}^n* . Thèse de Doctorat d'État ès-Sciences Mathématiques, Academie de Bordeaux, 1987. (Bibliographie, p.8):
 - [o] Milovanović G.V., Đorđević Dj.R.: *On construction of one cubature formula for triangle*. Univ. Niš Zb. Rad. Filoz. Fak. Ser. Math. 11, 1987.
- G.V. Milovanović, M.A. Kovačević: *Zbirka rešenih zadataka iz numeričke analize*. Naučna knjiga, Beograd, 1988., citiranje rada (strana 76):
 - [o] G.V. Milovanović, Đ.R. Đorđević: *Rešavanje nelinearnih jednačina iterativnim procesima dobijenim eksponencijalnom aproksimacijom*. Bosansko-hercegovački simpozijum, Jahorina, 1980, 465, 1-5.
- G.V. Milovanović: *Numerička analiza, I deo*. Naučna knjiga, Beograd, 1988., citiranje rada (strana 336):

- [o] G.V. Milovanović, Đ.R. Đorđević: *Programiranje numeričkih metoda na FORTRAN jeziku*. Institut za dokumentaciju zaštite na radu "Edvard Kardelj", Niš, 1981.
5. G.V. Milovanović: *Numerička analiza, III deo, Glava 8, "Približno rešavanje običnih diferencijalnih jednačina" i Glava 9, "Približno rešavanje linearnih operatorskih jednačina"*. Naučna knjiga, Beograd, 1988., citiranje rada (strana 104):
- [o] G.V. Milovanović, Đ.R. Đorđević: *Programiranje numeričkih metoda na FORTRAN jeziku*. Institut za dokumentaciju zaštite na radu "Edvard Kardelj", Niš, 1981.
6. MR, 1990, 90e:65027
Milovanović, Gradimir V., Djordjević, Djordje R.: *On construction of one cubature cubature formula for triangle*. Zb.Rad. No. 1 (1987), 61-67.
7. MR, Annual Index - 1990, Author/Key Index
Djordjević, Djordje R. (with Kocić, Ljubiša M.; Milovanović, Gradimir V.): *Spline approximation via convex programming*. Wiss. Z. Tech. Hochsch. Ilmenau 35(1989), no. 6, 161-164. (Not in MR) 41-04 (41A15, 90C25).
8. G.V. Milovanović, D.S. Mitrinović, Th.M. Rassias: *Topics in Polynomials: Extremal Problems, Inequalities, Zeros*. World Scientific, Singapore-New Jersey-London-Hong Kong, 1994., p. 773. i p. 778., citiranje rada:
- [o] Kocić, G.V. Milovanović, Đ.R. Đorđević: *Spline approximation via convex programming*. Wiss. Z. TH Ilmenau 35(1989), no 6, 161-164.
9. M. Sekulović: *Matrična analiza konstrukcija*. Gradjevinska knjiga, Beograd, 1991., p. 323., citiranje rada:
- [o] M. Stanković, Dj. R. Djordjević: *STRESS - Programski sistem za statički proračun inženjerskih konstrukcija*. Gradjevinski fakultet u Nišu, 1978.
10. L.N. Djordjević, D.M. Milošević, G.V. Milovanović, H.M. Srivastava: *Some finite summation formulas involving multivariable hypergeometric polynomials*. Integral Transform. Spec. Funct. (to appear), citiranje rada:
- [o] L. N. Đorđević, D.S. Savić, Đ.R. Đorđević: *Addition formulas for multivariate hypergeometric polynomials*. Novi Sad J. Math., Vol. 30, No. 3, 2000, 31-39.

II.3. EDITORSKO-RECENZENTSKA ANGAŽOVANJA

1. Recenzent na konferenciji III International Conference "Risk in Technological Systems and the Environment", Niš, Oktober 30-31, 1997.
2. Predsedavajući (Chairman) na Workshop on Visualisation of Mathematics and Interdisciplinary Aspects, Faculty of Science and Mathematics, University of Niš, 14-15 December 2001, Book of Abstracts, Session Engineering Sciences.

3. Recenzent na Workshopu "Modern Programming Concepts and Their Applications in Engineering", University Niš, University Bochum, University Skopje, Niš, 22.-24. novembar, 2001.
4. Editor publikacije "Modern Programming Concepts in Engineering" Prof. D. Hartmanna, Workshop "Modern Programming Concepts and Their Applications in Engineering", University Niš, University Bochum, University Skopje, Niš, 21.-24. novembar, 2001.
5. Predsedavajući (Chairman), Workshop "Modern Programming Concepts and Their Applications in Engineering", University Niš, University Bochum, University Skopje, Session III, Niš, 21.-24. novembar, 2001.
6. Koordinator (Responsible person) za oblast "Computer Science in Civil Engineering", projekt DYNET, Decision of Board of Project, 4th DYNET Meeting, Niš, November 24, 2001.
7. Pregled i ocena doktorske teze "Razvoj i primena na nelinearni mikro-modeli za evaluacija na seizmičkoto odnesovanje na armirano-betonskite ramkovi konstrukcii so ispolna od nearmirana i armirana zidarija" kandidata Lidije S. Krstevske, Univerzitet "Sv. Kiril i Metodij", Skopje, Institut za zemjotresno inženjerstvo i inženjerska seizmologija, Skopje, 2002.
8. Member of Scientific Committee (and chairman of Plenary Session V), The Sixth International Symposium on Nonlinear Mechanics (6th ISNM NSA NIŠ'2003), Nonlinear Sciences and Applications, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, August 24-29, 2003, Niš.

II.4. UČEŠĆE NA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

1. UTICAJ AKUMULACIJA NA PROMENE EKOSISTEMA, Republička zajednica nauke (Međunarodni projekat), rukovodilac Dr Lazar Ignjatović.
2. APROKSIMACIONI METODI, OZN Regiona Niš, rukovodilac Dr Gradimir Milovanović.
3. NUMERIČKA MATEMATIKA I OPTIMIZACIJA, Republička zajednica nauke, rukovodilac Dr Gradimir Milovanović.
4. RAZVOJ INDOK CENTRA ZA PRISTUP SVETSKIM BAZAMA PODATAKA RADI PODRŠKE PRIVREDI JUŽNOMORAVSKOG REGIONA, Osnovna zajednica nauke Južnomoravskog regiona, rukovodilac Dr G. Milovanović.
5. IZUČAVANJE METODA ZA KOMPJUTERSKU OBRADU TEKSTA, OZN Regiona Niš, rukovodilac Dr G. Milovanović.
6. VODOPRIVREDNI INFORMACIONI SISTEM SRBIJE (VISS), SISTEM ZA OSMATRANJE, MERENJE I PRIKUPLJANJE PODATAKA (SOMP), Idejni projekt IP3 - Organizacioni poslovi, Građevinski fakultet u Nišu, decembar 1992. Investi-

- tor: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, Resor vodoprivrede.
7. IDEJNI PROJEKT VODOPRIVREDNOG INFORMACIONOG SISTEMA SRBIJE, Institut za vodoprivredu "Jaroslav Černi", Beograd, 1993. Investitor: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, Resor vodoprivrede.
 8. IZRADA PROJEKTA UREĐAJA ZA PRIKUPLJANJE PODATAKA, FORMIRANJE BAZE OSNOVNIH PODATAKA I PROTOKOLA ZA AUTOMATSKI TRANSFER PODATAKA SA MERNOG MESTA DO CENTRALNE BAZE, Građevinski fakultet u Nišu, Odeljenje za hidrotehniku, Niš, 1994. Investitor: JVP "Morava", Niš.
 9. HIDRODINAMIČKA ISTRAŽIVANJA GUBITAKA VODE U VODOVODNIM SISTEMIMA. Savezni projekt, šifra: TSI-052/1-93, rukovodilac projekta D. Aranđelović.
 10. METODI I MODELI U TEORIJSKOJ, INDUSTRIJSKOJ I PRIMENJENOJ MATEMATICI. Matematički Institut SANU, Elektronski fakultet Niš, rukovodilac Prof. G.V. Milovanović.
 11. ZAŠTITA I VIŠENAMENSKO KORIŠĆENJE VODA, Tema 5.5.5.: DIGITALNA SIMULACIJA ANALOGNIH SISTEMA U HIDROTEHNICI, rukovodilac projekta Dr Branislav Djordjević, rukovodilac potprojekta Dr Stevan Prohaska. Šifra: M901.
 12. ♣ VISOKOEFIKASNI SEPARATOR ULJA I MASTI (pilot postrojenje). Inovacioni projekat. Rukovodilac projekta Dj. R. Djordjević. Šifra projekta I.2.1426.
 13. ♣ AUFBAU DES ÜBERREGINALEN LEHR- UND FORSCHUNGSNETZWERKES DYNET MIT EINRICHTUNG VON MASTER-STUDIENGÄNGEN AN DER UNIVERSITÄTEN SKOPJE, MAZEDONIEN UND NIŠ, SERBIEN. DAAD-Sonderprogram "Akademischer Neuaufbau Südosteuropa", koordinator programa, Univerzitet Niš.
 14. DINAMIKA I UPRAVLJANJE AKTIVNIH KONSTRUKCIJA (Projekat 1828). Tema: Integritet građevinskih i arhitektonskih konstrukcija, Nosilac projekta: Mašinski fakultet Niš, Rukovodilac projekta: Prof. Katica (Stevanović) Hedrih.
 15. REALNI PROBLEMI MEHANIKE (Projekat 1616). Nosilac projekta: Mašinski fakultet Niš, Univerzitet u Nišu, Rukovodilac projekta: Prof. Katica (Stevanović) Hedrih.
 16. METOD PROJEKTOVANJA I OPTIMIZACIJA KONSTRUKCIJE NOVOG STAKLENIKA ZA INDUSTRIJSKU PROIZVODNJU POVRĆA I CVEĆA (Projekat 0048). Nosilac projekta: Građevinsko-arhitektonski fakultet, Univerzitet u Nišu, Rukovodilac projekta: Prof. Tomislav Igić.
 17. ADVANCED RIVER WATER QUALITY MEASUREMENTS, ARWQM, TEM-

PUS SCM projekat (CM_SCM-C006A05-2005), Univerzitet u Nišu, Bauhaus Univerzitet Weimar, Tehnički Univerzitet Graz, Koordinator Dj. Djordjević.

18. CDP+, Curriculum Development Project, World University Service (WUS) Grant, 2006. Nosilac: Dj. Djordjević.

III. STRUČNI RAD

III.1 STRUČNI RADOVI IZ OBLASTI INFORMATIKE

1. **Programski paket za grafički prikaz rezultata ECAP programa**, Elektronski fakultet u Nišu, 1971.
2. **Programski paket za obradu podataka o škartu u EI-OOOUR TVA**, EI-ERC, 1972.
3. **Programski paket za obradu podataka o mernim instrumentima Niškog regiona**, Elektronski fakultet u Nišu, 1975.
4. **Programski paket za obradu ličnih dohodaka Građevinskog fakulteta u Nišu**, Računski centar Građevinskog fakulteta, 1976.(fortranska verzija), 1989. (dBASE III+).
5. **Programski paket za statističku obradu podataka - STAT1**, Računski centar Građevinskog fakulteta, Niš, 1977.
6. **Programski sistem za obračun komunalnih troškova za potrebe KRO "Napredak" - Sokobanja**, Računski centar Građevinskog fakulteta, Niš, 1980.
7. **Video-informacioni sistem Građevinskog fakulteta u Nišu**, Idejni projekat i realizacija prototipa, Građevinski fakultet, Niš, 1984.
8. **Video-informacioni sistem za podršku seminara "Numerički metodi i aproksimacije"**, Elektronski fakultet, 23-26. septembra 1984. (sa Srbislavom Nešićem).
9. **Informacioni sistem za podršku Međunarodne Konferencije NMAT**, (sa S. Nešićem), Elektronski fakultet, Niš, 1987.
10. **Informacioni sistem samoupravnih organa i društveno-političkih organizacija u sastavu jedinstvenog informacionog sistema Univerziteta u Nišu - JUNIS -**, Idejni projekat, Niš, 1987.
11. **INDOK centar za pristup svetskim bazama podataka radi podrške privredi Južnomoravskog regiona** (sa G. Milovanovićem, M. Kovačevićem i S. Đorđevićem), Elektronski fakultet, 1988.
12. **Razvoj baze podataka za podršku rada redakcije FACTA UNIVERSITATIS**, (sa G. Milovanovićem), Univerzitet u Nišu, Niš, 1988.
13. **Programski paket za statističko praćenje uspeha studenata Građevinskog fakulteta**, Računski centar Građevinskog fakulteta, 1990.
14. **Analiza generisanja Web prezentacije i marketing programskih alata**, JSDIT zaštite na radu, Niš, februar 1997. (sa Z. Ilićem).

III.2 STRUČNI RAD U OBLASTI GRADJEVINSKOG PROJEKTOVANJA

U oblasti građevinskog projektovanja Đorđević je saradivao u izradi većeg broja projekata, vršeći izradu statičkih i seizmičkih modela, a zatim i proračun na računaru, uz korišćenje standardnih programa STRESS i SAP-IV, kao i njihovih novoprogramiranih modifikacija (videti [9], [10], [11], [13] i [14]).

1. Statički i seizmički proračun na računaru objekta "Crveno barjače" u Kragujevcu, za potrebe GIK "Milentije Popović", Leskovac, 1977.
2. Statički proračun na računaru trakastog temelja za objekat B3 u naselju "Dubočica" u Leskovcu, za potrebe GIK "Milentije Popović", Leskovac, 1977.
3. Statički i seizmički proračun na računaru objekta "Magacin IMT - Knjaževac" za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1977.
4. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Dom JNA u Pirotu, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1978.
5. Statički i seizmički proračun na računaru objekta * Dom kulture u Pirotu, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1977.
6. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Restoran u Boru, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1978.
7. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Dogradnja hotela u Gnjilanu, za potrebe Projektnog biroa "Kruševacprojekt", Kruševac, 1978.
8. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Hotel u Varvarinu, za potrebe Projektnog biroa "Kruševacprojekt", Kruševac, 1978.
9. Statički proračun čelične konstrukcije na računaru objekta Fiskulturne sale, za potrebe KRO "7. juli", OOUR "Plan", Trstenik, 1978.
10. Statički i seizmički proračun na računaru objekta PTT - Kruševac, za potrebe Projektnog biroa "Kruševacprojekt", Kruševac, 1978.
11. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Hotel B kategorije u Aleksandrovcu, za potrebe Projektnog biroa "Kruševacprojekt", Kruševac, 1978.
12. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Operacioni blok Bolnice u Kraljevu, za potrebe "Komuna", OOUR "Plan", Kraljevo, 1978.
13. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Ciglana "Južna Morava" u Vranjskoj Banji, za potrebe "Metalca", Vranje, 1978.
14. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Magacin "Trepča" u Titovoj Mitrovici, za potrebe "Metalca", Vranje, 1978.
15. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Sportski centar "Čair" u Nišu, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1978.
16. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Garaže u Nišu, za potrebe "Metalca", Vranje, 1978.
17. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Zaštitna radionica Bujanovac, za potrebe "Metalca", Vranje, 1978.
18. Statički i seizmički proračun na računaru Objekta na lokaciji "Jugobanka" u Pirotu za potrebe "Progres" u Pirotu, 1978.
19. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Hotel u Blacu, za potrebe Biroa za projektovanje u Kruševcu, 1978.
20. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Bolnica u Kruševcu, za potrebe Biroa za projektovanje u Kruševcu, 1978.
21. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Restoran "Branke Dinić" u Knjaževcu, za potrebe OOUR-a "Projektini Biro", Knjaževac, 1978.
22. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Hala "Minel" - Novi Pazar, za potrebe "Metalca", Ražanj, 1978.
23. Statički i seizmički proračun na računaru objekata Fabrika EM - EI Niš, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1978.
24. Statički i seizmički proračun na računaru objekata Škola za KV radnike u Kniću, Stambeno-poslovna zgrada u Arandelovcu, za potrebe Preduzeća za projektovanje "Kragujevac", 1978.
25. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Fabrika hleba u Velikoj Plani, za potrebe "Prokupljeprojekta", Prokuplje, 1978.
26. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Hala živinarske farme u Vranjskoj Banji, za potrebe "Metalca", Vranje, 1978.
27. Statički i seizmički proračun na računaru Objekta društvenih prostorija SNO Kruševac za potrebe Biroa za projektovanje u Kruševcu, 1979.
28. Statički proračun na računaru objekta Temelnog roštilja za Hotel u Vršcu, za potrebe Biroa za projektovanje u Kruševcu, 1979.
29. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Stambeno-poslovna zgrada u Trsteniku, za potrebe Komunalnog preduzeća "Komuna", R.J. "Plan", Kraljevo, 1979.
30. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Hotel u Loznici, za potrebe Biroa za projektovanje u Kruševcu, 1979.
31. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Stacionar u Sijerinskoj Banji, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1979.
32. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Fabrika mehaničkih elemenata EI - Niš, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1979.
33. Statički proračun na računaru objekta Pijaca u Surdulici, za potrebe "Prokupljeprojekta", Prokuplje, 1979.
34. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Poslovna zgrada Valjaonice bakra - Sevojno, za potrebe "Jedinstva", OOUR "Metalogradnja", T. Užice, 1979.
35. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Hotel "Vranje" u Vranju, za potrebe G.P. "Novogradnja", OOUR "Projektini biro", Vranje, 1979.
36. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Upravna zgrada "Rad" u Vlasotincu, za potrebe GIP "Crna Trava", OOUR "Besko", Vlasotince, 1979.
37. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Hirurška bolnica - Kraljevo, za potrebe "Komuna", OOUR "Plana", Kraljevo, 1979.
38. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Zavod za distrofičare u Novom Pazaru, za potrebe Projektnog biroa "Kruševacprojekt", Kruševac, 1979.
39. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Stacionar u Banjskoj,

- za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1979.
40. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Proizvodna hala Karačevo - K. Kamenica, za potrebe "Metalca", Vranje, 1979.
 41. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Administrativna zgrada u Modriči, za potrebe Projektnog biroa "Kruševacprojekt", Kruševac, 1979.
 42. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Stambeno-poslovna zgrada u Sokobanji, za potrebe G.P. "Moravica", Aleksinac, 1979.
 43. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Osnovna škola "Braničevo", za potrebe GIP "Crna Trava", OOUR "Besko", Vlasotince, 1979.
 44. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Auto-moto društvo Podujevo, za potrebe GIP "Crna Trava", OOUR "Besko", Vlasotince, 1979.
 45. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Mlinska zgrada u Rgotini, za potrebe Zavoda za urbanizam i projektovanje "Svetozarevo", 1979.
 46. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Restoran SZP u Vranju, za potrebe GRO "Novogradnja", OOUR Projektni biro, Vranje, 1979.
 47. Statički i seizmički proračun na računaru EI - FRM, za potrebe "Prokupljeprojekta", Prokuplje, 1979.
 48. Statički i seizmički proračun na računaru objekata a. Poslovna zgrada I u ul. M.Tita u Aleksincu, b. Stambeno-poslovna zgrada na uglu ul. M.Tita i ul. M.Popovića u Aleksincu, za potrebe GRO "Moravica", Aleksinac, 1979.
 49. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Đački restoran u Vlasotincu, za potrebe GIP "Crna Trava", OOUR "Besko", Vlasotince, 1979.
 50. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Upravna zgrada "Autoprevoza" u Kruševcu, za potrebe GIP "Crna Trava", OOUR "Besko", Vlasotince, 1979.
 51. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Medicinski centar u Prokuplju, za potrebe "Investprojekta", Niš, 1979.
 52. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Stambena zgrada P+4+P u Leskovcu, za potrebe GIK "Milentije Popović", Leskovac, 1979.
 53. Statički i seizmički proračun na računaru objekata Motel "Predejane", blok "C", za potrebe Biroa za projektovanje "Kruševac", Kruševac, 1979.
 54. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Niška Banka - Niš, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1980.
 55. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Elektronski fakultet u Nišu, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1980.
 56. Statički i seizmički proračun na računaru objekata Zgrada Elektrodistribucije u Sokobanji, za potrebe RGP "Knjaževac", OOUR "Projektni biro", Knjaževac, 1980.
 57. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Odmaralište u Bečićima, za potrebe Biroa za projektovanje "Kruševac", Kruševac, 1979.
 58. Statički i seizmički proračun na računaru objekata Vatrogasni Dom "FENI", Kavadarci, za potrebe Instituta zaštite na radu, Niš, 1980.
 59. Statički i dinamički proračun na računaru objekata Portalna dizalica Q=30/10 IHP "Prahovo", za potrebe MIN, "12. februar", Niš, 1980.
 60. Statički i seizmički proračun na računaru objekta Dom kulture - Niš, za potrebe Arhitektonskog fakulteta u Beogradu, 1980.
 61. Statički i seizmički proračun na računaru objekata Galvanizacija EI - Niš, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1980.
 62. Statički i seizmički proračun na računaru objekata Parna pekara - Niš, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1980.
 63. Statički i seizmički proračun na računaru objekata Dečji vrtiću Smederevu, za potrebe GIP "Crna Trava", OOUR "Besko", Vlasotince, 1979.
 64. Statički i seizmički proračun na računaru objekata Zgrada na Trgu AVNOJ-a u Pirotu, za potrebe "Progres", Piro, 1980.
 65. Statički i dinamički proračun na računaru objekata Izložbeni paviljon u Nišu, za potrebe GRO "Moravica", Aleksinac, 1980.
 66. Statički i seizmički proračun na računaru objekata Banka SDK u Vranju, za potrebe GRO "Novogradnja", Vranje, 1981.
 67. Statički i seizmički proračun na računaru objekata EI - B.Palanka, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1981.
 68. Statički i seizmički proračun na računaru objekata Mala hala u Čairu - Niš, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1981.
 69. Statički i seizmički proračun na računaru objekata P + 10 + P u Dušanovij ulici u Nišu, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1981.
 70. Statički i seizmički proračun na računaru objekata Skladište "Ateksa" u Beogradu, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1981.
 71. Statički i seizmički proračun na računaru objekata Fabrika sinteze smole u Sukovu, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1981.
 72. Statički i seizmički proračun na računaru objekata Dečja interna klinika u Nišu, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1981.
 73. Statički i seizmički proračun na računaru objekata Hotel "Partizan", N.Banja, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1982.
 74. Statički i dinamički proračun na računaru objekata Mašinska hala i restoran - Koceljevo, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1982.
 75. Statički i seizmički proračun na računaru objekata Fabrika štampanih kola EI - Niš, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1982.
 76. Statički i dinamički proračun na računaru objekata Hotel "Konzul" - vezni trakt, Niška Banja, za potrebe "Nišprojekta", Niš, 1983.
 77. Izrada ekspertize "Stabilnost rezervoara TK 22-01 i TK 221-01 na lokaciji u krugu Fabrike azotnih đubriva "Zorka" u Subotici, za potrebe RO za proizvodnju mašina i procesne opreme "RAD", "MIN", Niš.
 78. Statički i seizmički proračun na računaru Ramovske konstrukcije Upravne zgrade u Leposaviću, za potrebe "Plana", Trstenik, 1987.
 79. Proračun vodovodne mreže grada Boljevca, Institut Građevinskog fakulteta, Niš, 1988.

1. Pozivno predavanje na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Bohumu sa temom: *Die iterative Auflösung der nichtlinearen Gleichungen mittels Exponentialapproximation*. Bohum, 8.12.1981.
2. Naučno-stručno usavršavanje na Univerzitetu "Džordž Vašington" u Vašingtonu, S.A.D., sa temom: računarska tehnika (kompjuterski sistemi, kompjutersko vođenje sistema, programiranje struktura podataka, analiza i korekcija algoritama, interaktivna kompjuterska grafika, složeni algoritmi, komparacije kompjuterskih sistema), 1983/84. godina.
3. Studijski boravak na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Bohumu sa temom: Građevinska informatika (izrada ekspertnih sistema u građevinarstvu, razvoj CAD sistema kao elemenata ekspertnih sistema, elementi veštačke inteligencije pri izradi ljudski ekspertnih sistema, programska realizacija paralelnih algoritama – posebno numeričkih – metodama paralelnog programiranja sa hardverskom realizacijom transputerskom tehnologijom, nastava građevinske informatike), Bochum, novembar 1990.
4. Gost-profesor na Matematičkom Institutu, Univerzitet Giessen, S.R. Nemačka, septembar/oktobar 1998. godine, stipendija DAAD fondacije (Deutscher Akademischer Austauschdienst).
5. Gost-profesor na Katedri za Inženjersku Informatiku, Građevinski fakultet, Rur- Univerzitet u Bochumu, letnji semestar 2001.
6. Bauhaus Univerzitet u Weimaru, Građevinski fakultet, domaćin Prof. Dr. -Ing. Hans Peter Hack, letnji semestar 2003. godine (TEMPUS - IMG - FRS - 2001-2002).
7. Gost-profesor, Rurski Univerzitet u Bohumu, Institut za kompjutersko inženjerstvo, (domaćin Prof. Dr. -Ing. D. Hartmann), letnji semestar 2003. godine (TEMPUS - IMG - FRS - 2001-2002).
8. Gost-profesor, Rurski Univerzitet u Bohumu, Građevinski fakultet, Katedra za Informatiku (domaćin Prof. Dr. -Ing. D. Hartmann), letnji semestar 2004. godine (DAAD stipendija A/04/06557).
9. Gost-profesor, Rurski Univerzitet u Bohumu, Građevinski fakultet, Katedra za Informatiku (domaćin Prof. Dr. -Ing. D. Hartmann), letnji semestar 2004. godine (EU TEMPUS grant, IMG 04 - SCG1026).
10. Gost-profesor, Tehnički univerzitet Dresden, Institut za građevinsku informatiku (domaćin Prof. Dr. -Ing. R. J. Scherer), zimski semestar 2004/2005 godine (EU TEMPUS grant, IMG 04 - SCG1026).
11. Gost-profesor, Tehnički univerzitet Graz, Institut za hidrotehniku, (domaćin Prof. Dr. Harald Kainz), novembar 2004 godine (Austrijska Rektorska Konferencija - WUS grant).
12. Gost-profesor, Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet, Poslediplomske studije "Computational Engineering", Numerical Methods, decembar 2004 - februar 2005.

godine, međunarodni projekat DYNET.

13. Gost-profesor, Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet, Poslediplomske studije "Computational Engineering", Numerical Methods, decembar 2005 - februar 2006. godine, međunarodni projekat DYNET.
14. Gost-profesor, Tehnički univerzitet Graz, Institut za hidrotehniku, (domaćin Prof. Dr. Hans-Peter Kauch), maj 2006 godine (Austrijska Rektorska Konferencija - WUS grant).

V. NASTAVNO-PEDAGOŠKA AKTIVNOST

Pored naučno-istraživačkog i stručnog rada, Đorđe R. Đorđevićima velikog iskustva i u nastavnoj delatnosti:

1. Predavanja i vežbe iz predmeta PROGRAMIRANJE na Filozofskom fakultetu u Nišu, grupa za Fiziku, školska 1974/75.
2. Vežbe i delimično predavanja (pod mentorstvom G.V. Milovanovića) na Građevinskom fakultetu u Nišu, na predmetu PROGRAMIRANJE, počev od školske 1975/76 godine.
3. Nastava u Gimnaziji "Bora Stanković" iz predmeta PROGRAMSKI JEZICI - FORTRAN - , u školskoj 1979/80 godini.
4. Nastava u Gimnaziji "Bora Stanković" iz predmeta PROGRAMSKI JEZICI - FORTRAN i COBOL -, u školskoj 1980/81. i 81/82. godini
5. Vežbe na poslediplomskim studijama na Građevinskom fakultetu iz PROGRAMIRANJA na grupama za Organizaciju i tehnologiju gradnje i Betonske i predhodno napregnute konstrukcije u školskoj 1985/86. godini.
6. Vežbe na poslediplomskim studijama na Građevinskom fakultetu iz OSNOVA NUMERIČKIH METODA na grupama za Organizaciju i tehnologiju gradnje i Betonske i predhodno napregnute konstrukcije u školskoj 1985/86. godini.
7. Vežbe na poslediplomskim studijama iz PROGRAMIRANJA i OSNOVA NUMERIČKIH METODA na svim smerovima u školskoj 1987/88. godini.
8. Nastava u okviru kursa "OSNOVI RADA NA PC RAČUNARIMA SA ELEMENTIMA PC/MS-DOS OPERATIVNOG SISTEMA" održanog na Građevinskom fakultetu u Nišu za nastavno osoblje, Niš, 18.-22. septembra 1989.
9. Nastava u okviru kursa "OSNOVI MS-DOS OPERATIVNOG SISTEMA SA EDITOROM", održanog u Regionalnoj samoupravnoj interesnoj zajednici za šumarstvo, Niš, 4.- 8. decembra 1989.
10. Pozivno predavanje "Program Mathematica u matematičkom obrazovanju i istraživanju", Društvo matematičara Srbije, Podružnica Niš, Filozofski fakultet, Niš, 21.1.1997.

11. Kurs NUMERIČKA ANALIZA na postdiplomskim studijama na Građevinskom fakultetu u Nišu, u školskoj 1996/97., 1999/2000., 2000/2001., 2001./2002. godini.
12. Angažovani nastavnik na DYNET postdiplomskim studijama "Structures and Structure Systems in Civil Engineering", Građevinskoj fakultet u Nišu, akademska 2003./2004. godina.
13. Kurs "Numerical Methods", međunarodne poslediplomske studije "Computational Engineering", Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet, 2004/2005, 2005/2006. godina.

U svome radu Đorđević je nesebično saradivao na izradi većeg broja magistarskih i doktorskih teza na Građevinskom fakultetu u Nišu.

VI. PREVODILAČKA AKTIVNOST

Đ. Đorđević ima solidno lingvističko obrazovanje, koje se ogleda u sledećem:

1. Završen kurs nemačkog jezika na Goethe institutu, (Mittelstufe), Passau, 1976.
2. Završen kurs engleskog jezika na Državnom Univerzitetu Njujork u Bafalu, 1983.
3. Završen viši kurs engleskog jezika na Univerzitetu "Džordž Vašington", Vašington, u školskoj 1983/84. godini.
4. Simultani prevod predavanja prof. Michaela Roth-a, sa Visoke Tehničke škole, Ilmenau, "Mikroprocesorska tehnika", 13.–18. 10.1982. godine na Elektronskom fakultetu u Nišu.
5. Simultani prevod predavanja prof. H. Schradera sa Građevinskog fakulteta u Bochumu, "Kompjuterski podržano učenje u statici i dinamici nosača" ("Computergestützte Lehre in der Statik und Dynamik der Tragwerke am Beispiel des Programmsystems MESY"), 13.6.1984. na Građevinskom fakultetu u Nišu.
6. Prevod knjige Michael Roth: *INTELLIGENTNA MAŠINA*. Nauka, Beograd, 1993.
7. Simultani prevod predavanja prof. E. Malkowskog, gostujućeg profesora sa Univerziteta Giessen na Građevinskom fakultetu u Nišu, u letnjem semestru školske 1996/97 godine, na predmetu Programiranje (redovne studije) i Numerička analiza (postdiplomske studije).
8. Kurs nemačkog jezika na VH Giessen, "Deutsch für Ausländer III", septembar/oktobar 1998.
9. Prevod skipte "Grundlagen der Ingenieurinformatik I", Prof. Dr.-Ing. Dietrich Hartmann, Lehrstuhl für Ingenieurinformatik in Bauwesen, Ruhr-Universität at Bochum, 2000-2002., Niš, 2003. godine (u štampi).
9. Prevod skipte "Grundlagen der Ingenieurinformatik II", Prof. Dr.-Ing. Dietrich Hartmann, Lehrstuhl für Ingenieurinformatik in Bauwesen, Ruhr-Universität at Bochum, 2000-2002., Niš, 2003. godine (u štampi).

10. Prevod udžbenika "Modern Programming Concepts in Engineering", Medjunarodne postdiplomske studije "Computational Engineering", Course No. 301, D. Hartmann, Ruhr-Univerzitet Bochum, 2001. (u pripremi).

VII. CLANSTVO U NAUČNIM I STRUČNIM ORGANIZACIJAMA

1. Počasni član IACES (International Association of Civil Engineering Students).
2. Član udruženja DAAD-Yu Alumni (bivših stipendista DAAD fondacije).
3. Član Udruženja za tehnologiju vode Beograd.
4. US Alumni member, Washington, D.C.
5. Naučno-stručno veće za Matematiku, Univerzitet u Nišu (2005.).
6. Naučno-stručno veće za Računarstvo i informatiku, Univerzitet u Nišu (2006.).

VIII. INOVACIJE I PATENTI

1. Visokoeffikasni separator ulja i masti -pilot postrojenje- (videti Izveštaj Dokumentacionog Arhiva, P.S. EKO 14), Niš, 1999.
2. Razvoj uređjaja "LED Lamps based programmable alone-standing display" (Videti rad *Error dispersion by using weight-involved probability method for rasterization of pictures*), Niš, October 2002.

IX. OSTALE AKTIVNOSTI

Za svoj marljivi rad Đ. Đorđević je nagrađen POVELJOM za doprinos razvoju Građevinskog fakulteta i publicističku delatnost 1980. godine, kao i POVELJOM sa značkom fakulteta povodom dvadesetpetogodišnjice rada Fakulteta.

Na Međunarodnoj Konferenciji NMAT, 1987. godine, Đorđević je uspešno obavljao dužnost sekretara.

Široka aktivnost na stručnim poslovima obuhvata i dužnost sekretara redakcije časopisa Univerziteta "FACTA UNIVERSITATIS" - Serija Matematika i informatika.