SPISAK NAUČNIH I STRUČNIH RADOVA DJORDJA DUGOŠIJE

A) Magistarski rad i doktorska disertacija

[1] Magistarski rad: Penalti-metode u antagonističkim igrama, PMF Beograd 1974.
[2] Doktorska disertacija: Prilog teorijama semi-infinitnog i višekriterijumskog programiranja , PMF Beograd 1986.

B) Naučni radovi objavljeni u periodičnim publikacijama

[1] Zweistufige anthagonistische Spiele, Mathematika Balkanica 4,27,1974, 155-158 (sa J. Hartungom).
[2] Ueber Stabilitaet in Zwei-Personen-Null-Summen Spielen, Mathematika Balkanica 4, 26, 1974, 151-154 (sa J. Hartungom).
[3] Eine Penalty-Methode fuer anthagonistische Spiele, Operations Reaseach Verfahren 20,1975, 23-25 (sa J. Hartungom).
[4] Ueber Gateaux-Differenzierbarkeit der Minimum-Funktion, ZAMM 56, 1976, 243-246 (sa J. Hartungom).
[5] Beitrag zu den Matrixspielen mit teilweise definierter Auszahlungsfunktion, Operations Reaseach Verfahren 34,1979, 67-71.
[6] Uniform Convergence and Pareto Optimality, Optimization 17, 1986, 1-7 (sa M. Ašićem).
[7] On Stability in quasiconvex Semi-infinite Optimization, YUJOR 1 (1991), No. 2, 135-140.
[8] A note on geometry of polyhedron of three-index transportation problem,YUJOR 1 (1991), No.2, 245-247.
[9] An algorithm for finding a cycle of fields in a matrix, YUJOR 5 (1995), No. 1, 53-54.
[10] Separation of convex sets via linear ineqalities, Scientific review (1996), Number 19-20, p.p. 197-199.

C) Naučni radovi objavljeni u neperiodičkim publikacijama

[1] Minimizacija sa više kriterijuma delimično uredjenih po važnosti, Zbornik radova SYMOPIS '86, 1986,333-337.
[2] Parametarska analiza problema linearnog vektorskog programiranja, Zbornik radova SYMOPIS '87, 1987,205-212.
[3] Matematički model optimalnog brisača, Zbornik radova SYMOPIS '90, 1990,311-312.
[4] O dimenziji konveksnih skupova tipa Farkaš-Minkovski, Zbornik radova SYMOPIS '91, 1991,214-215.
[5] Algoritam za odredjivanje cikla polja matrice, Zbornik radova SYMOPIS "93, 1993, 185
[6] Problem pakovanja, Zbornik radova SYMOPIS "94, 1994, 411-412.
[7] Nedominirani putevi u mreži , Zbornik radova SYMOPIS '95, 1995,
[8] Jedna metoda kaznenih funkcija, Zbornik radova SYMOPIS '98, 1996,
[9] Nov pristup Shapley-evoj vrednosti, Zbornik radova SYMOPIS '98, 1998, 415-417.

D) Saopštenja na naučnim skupovima

[1] III Symposium on Operations Research, Mannheim 1978 (rad B [5]).
[2] Kongres MFAJ, Bečići 1980, saopštenje: Uopštenje Clarkove teoreme.
[3] XI International Symposium on Operation Research, Bonn 1982, saopštenje: System of convex inequalities and affine minorants.
[4] GAMM Kongress Dubrovnik 1985, saopštenje: e-weak Pareto solutions in multiobjective programming.
[5] SYMOPIS '86 ,rad C [1].
[6] SYMOPIS '87 , rad C [2].
[7] Internationalna konferencija o parametarskom programiranju, Berlin 1989, saopštenje: Parametric linear vector optimization.
[8] SYMOPIS '90 , rad C [3].
[9] SYMOPIS '91 , rad C [4].

[10] SYMOPIS '93 , rad C [5].
[11] SYMOPIS '94 , rad C [6].
[12] SYMOPIS '95 , rad C [7].
[13] Kongres MFAJ, Petrovac 1995, saopštenje: Višekriterijumski problem ranca
[14] Kurepin simpozijum, Beograd 1996 , rad B [10]
[15] SYMOPIS '96 , rad C [8].
[16] SYMOPIS '98 , rad C [9].

E) Knjige

[1] Ispitni zadaci iz teorije verovatnoće i matematičke statistike sa primenama, skripta, PMF, Beograd , 1970, str. 119 (koautor).

[2] Zadaci iz elementarne matematike, FON, Beograd, 1972, str. 126 (koautor).

[3] Zbirka rešenih zadataka iz matematičke analize 1 , (sa M. Mršević), Gradjevinska knjiga , Beograd, prvo izdanje 1978, str.152; drugo izdanje: 1994

[4] 60 zadataka za internacionalnu matematičku olimpijadu, Društvo MFA SRS, Beograd, 1979, str. 73 (koautor).

[5] Terminološki rečnik iz operacionih istraživanja, Naučna knjiga, Beograd, 1985 (koautor).

[6] Trigonometrija - teorija, rešeni zadaci, Naučna knjiga, Beograd, 1989, str.279 (koautor).

[7] Zbirka zadataka sa matematičkih takmičenja 1990/1, Društvo matematičara Srbije, Beograd, 1991, str.31 (redaktor).

[8] Rešeni zadaci iz matematike sa prijemnih ispita na univerzitetima u Srbiji, Društvo matematičara Srbije, Beograd, 1991 (koautor).

[9] Prijemni ispiti na univerzitetima u Srbiji, Društvo matematičara Srbije, Beograd, 1991 (koautor).

[10] Zbirka zadataka sa matematičkih takmičenja učenika srednjih škola u Srbiji 1991/2, Društvo matematičara Srbije, Ivanjica, 1991/2 (redaktor).

[11] Kombinatorna optimizacija, DOPIS Beograd 1996 (monografija, koautor).

[12] Specijalna zbirka zadataka za šesti razred , Arhimedes, Beograd 1998.