

### **Biografija**

Dr Jovan Malešević, rođen 1931. godine u Krnulama kod Šapca, Srbija, biran je 1976. godine u zvanje vanrednog profesora Mašinskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci. Ranije, u periodu od 1969 do 1974. godine predavao je matematiku na Tehnološkom fakultetu, a u periodu 1973-1975, predavao je, u zvanju predavača, Matematiku II na Mašinskom fakultetu. 1979. godine profesor Malešević napušta Banja Luka i prelazi na Šumarski fakultet Univerziteta u Beogradu.

Dr Jovan Malešević poslije završene gimnazije u Šapcu studirao je matematiku na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Stidij je okončao 1956. godine. Na istom fakultetu odbranio 1971. godine i doktorsku disertaciju 1975. godine.

Svoja prva nastavnička iskustva dr Jovan Malešević stiče kao srednjoškolski nastavnik matematike (1956-1960), asistent na predmetima Matematika I i Matematika II na Tehničkom fakultetu u Nišu (1960-1963), U periodu 1966-1969, u zvanju predavača, predavao je Matematiku na Višoj hemijsko-tehnološkoj školi u Šapcu.

Njegov matematički interes je Fourijeva analiza.

### **Bibliography**

#### **Magistarska radnja i doktorska disertacija**

- [2] J.V.Malešević: *Ocene Fourijerovih koeficijenata nekih klasa funkcija iz L*; Doktorska disertacija, Prirodno-matematički fakultet, Beograd 1975.
- [1] J.V.Malešević: *Neki rezultati u teoriji Fourijerovih koeficijenata u vezi sa stavovima Zgmunda, Lorentza i Salema*; magistarska radnja, Prirodno-matematički fakultet, Beograd 1971.

#### **Skripta i knjige**

- [5] J.V.Malešević: *Viša matematika II*, Mašinski fakultet, Banja Luka 1978
- [4] J.V.Malešević: *Viša matematika I, Drugi deo*, Tehnološki fakultet, Banja Luka 1974
- [3] J.V.Malešević: *Viša matematika I, Prvi deo*, Tehnološki fakultet, Banja Luka 1973
- [2] J.V.Malešević: *Zbirka rešenih zadataka iz Više matematike I*; Viša hemijsko-tehnološka škola, Šabac 1968.

- [1] J.V.Malešević: *Neka pitanja iz planimetrije i stereometrije*; U skriptama: *Elementarna matematika*, Tehnički fakultet, Niš 1963, 56-64
- [1] J.V.Malešević: *Potrebni i dovoljni uslovi*, U knjizi: *Uvođenje mladih u naučni rad, I*; Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije, Beograd 1963.

### Publikovani radovi

20. J.V.Malešević: *On an approach to the classic means on the segment [a,b]*; Octogon mathematical magazine, ISSN 1222-5657, 14(2)(2006), 686-690.
19. J.V.Malešević: *Generalization of some theorems of the differential calculus*; Octogon mathematical magazine, ISSN 1222-5657, 13(1A)(2005), 318-342
18. J.V.Malešević: *Some theorems concerning the Euler's straight line*; Octogon mathematical magazine, ISSN 1222-5657, 11(2)(2003), 445-449
17. J.V.Malešević: *A necessary condition in Fourier coefficients theory*; Facta Univ. Niš, Ser. Math and Inf, 3(1988), 31-34
16. J.V.Malešević: *Two theorems from differential calculus*; Matematički bilten, 9-10 (1986), 49-55
15. J.V.Malešević: *Direktno ortogonalni vektori trougla i neke njihove primene*; Glasnik Šumarskog fakulteta Beograd, 68(1987), 67-76
14. J.V.Malešević: *Parcijalna rješenja difrencijalne jednačine  $y'' + a_1 y' + a_2 y = f(x)$* ; Glasnik Šumarskog fakulteta Beograd, 60(1983), 125-131
13. J.V.Malešević: *Fourierovi koeficijenti i neke klase nizova funkcija*; Matematički vesnik (Beograd), 35(1)(1983), 31-44
12. J.V.Malešević: *O jednoj teoremi Darbouxa i jednoj teoremi Trahana*; Matematički vesnik (Beograd), 17(4)(32)(1980), 303-312
11. J.V.Malešević: *Ocena modula reda Fouriera nekih klasa funkcija iz  $L$* ; Matematički vesnik (Beograd), 4(1)(1980), 25-30
10. J.V.Malešević: *Neki neophodni uslovi za Fourierove koeficijente*; Matematički vesnik (Beograd), 1(3)(14)(29)(1977), 215-220
9. J.V.Malešević: *Neki rezultati u teoriji Fourierovih koeficijenata*; Matematički vesnik (Beograd), 1(2)(14)(29)(1977), 113-125
8. J.V.Malešević: *Ocena Fourierovih koeficijenata za neke klase funkcija u  $L$* ; Matematički vesnik (Beograd), 1(1)(14)(29)(1977), 3-20

7. J.V.Malešević: *Jedna bitna generalizacija Taylorove formule*; Matematički vesnik (Beograd), 12(4)(1975), 375-384
6. J.V.Malešević: *Generalizacije nekih stavova elementarne geometrije primenom direktno ortogonalnih vektora*; Zbornik radova Saveza društava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije, 1 (1973), 181-186
5. J.V.Malešević: *Primjena direktno ortogonalnih vektora u geometriji*; Bull. Soc. Math. Phys. Macedonie, 24(1973), 59-71
4. J.V.Malešević: *Dvije teoreme teorije polinoma*; Bull. Soc. Math. Phys. Macedonie, 23(1972), 25-31
3. J.V.Malešević: *Alternativne verzije dokaza nekih teorema klasične analize*; Bull. Soc. Math. Phys. Macedonie, 22(1971), 19-24
2. J.V.Malešević: *A direct proof of the Steiner-Lehmus theorem*; Math.Mag. 43(2)(1970), 101-102
1. J.V.Malešević: *Tejlorova i Košijeva formula kao posljedica jedne pomoćne formule*; Matematički vesnik (Beograd), 6(21)(1969), 213-223.

#### Literatura:

- [1] Referat o kandidatu za nastavnika predmeta Matematika II na Mašinskom fakultetu u Banjoj Luci (Dušan Adamović, Veselin Perić i Borivoj Mihajlović), Beograd-Sarajevo-Banja Luka 1976.
- [2] *Privatna komunikacija D.A.Romano - J.Maleševićem*, Banja Luka – Novi Sad 2007-08

*Prof. dr Daniel A. Romano*  
*Prof. dr Milovan Vinčić*