

CURRICULUM VITAE

Name: Boško S. Jovanović

Born: 1946 in: Belgrade

Sex: M

Degrees: 1969 – BSc in mathematics (University of Belgrade, Faculty of Science)

Theses: 1971 – MSc in mathematics (University of Belgrade, Faculty of Science)

1976 – PhD in mathematics (University of Belgrade, Faculty of Science)

Jobs: 1969 – Assistant (University of Belgrade, Faculty of Science)

1977 – Assistant Professor (University of Belgrade, Faculty of Science)

1983 – Associate Professor (University of Belgrade, Faculty of Science)

1989 – Full Professor (University of Belgrade, Faculty of Science)

Teaching: Numerical analysis II, Distributions and partial differential equations

Theses supervised: 7 PhD students, 11 MSc students

Lectures delivered as guest: 20 invited lectures at international scientific conferences

Membership in professional associations: AMS, GAMM, Serbian mathematical society and Yugoslav society for industrial and applied mathematics (JUPIM).

Research scholarships: 1972/73 – Moscow State University "Lomonosov"

Member of editorial board: Comp. Methods Appl. Math. (Minsk, Belarus),
Mat. vesnik (Belgrade), Kragujevac J. Math. (Kragujevac)

Referee: SIAM J. Numer. Anal., Math. Comput., Differential Equat.,
Comput. Methods Appl. Math., Publ. Inst. Math., Mat. vesnik, NS J. Math.,
Filomat, Mat. glasnik, Kg J. Math., etc.

Member of programme committee: about 25 scientific conferences

Reviewer: Zentralblatt für Mathematik (more than 70 reviews)

Other professional activities (Project leader, etc.):

Principal investigator on the subproject *Approximations, numerical methods and optimization* (04M03/C) (1996-2000)

Project leader on the project *Mathematical methods and algorithms for recognition of 3D contours* (1645) (2002-2005)

Publications:

112 papers in international scientific journals

28 papers in proceedings of scientific conferences

103 contributed papers on scientific conferences (abstracts)

20 invited lectures on international scientific conferences

8 books (3 textbooks and 2 monographs).

Cited: more than 70 times in international publications

RADNA BIOGRAFIJA

Ime: Boško S. Jovanović

Rođen: 1946 u: Beogradu

Pol: M

Obrazovanje: 1969 – Diplomirani matematičar (PMF, Beograd)

Titule: 1971 – Mr (PMF, Beograd)

1976 – Dr (PMF, Beograd)

Naslovi teza:

1. *Banachova teorema o nepokretnoj tački, neke njene generalizacije i primene na iteracione procese u numeričkoj analizi.* Magistarski rad. PMF Beograd 1971, str. 63.

2. *Neke iterativne metode za rešavanje eliptičkih diferencijalnih zadatka.* Doktorska disertacija. PMF Beograd 1976, str. 108.

Zaposlenja: 1969 – Asistent (PMF, Beograd)

1977 – Docent (PMF, Beograd)

1983 – Vanredni profesor (PMF, Beograd)

1989 – Redovni profesor (PMF, Beograd)

Održani kursevi:

Sada predajem: Numerička analiza II, Distribucije i parcijalne jednačine

Od izbora za nastavnika držao sam preko 25 različitih kurseva na redovnim i posle diplomskim studijama, na više fakulteta.

Mentorstvo: 7 doktorskih disertacija, 11 magistratura

Gostujuća predavanja: 20 predavanja po pozivu na međunarodnim naučnim skupovima

Članstvo u prof. organizacijama: AMS, GAMM, Društvo matematičara Srbije, Jugoslovensko društvo za industrijsku i primenjenu matematiku (JUPIM).

Stipendije: 1972/73 – Moscow State University "Lomonosov"

Članstvo u uredništvima časopisa: Comp. Methods Appl. Math. (Minsk, Belarus), Mat. vesnik (Belgrade), Kragujevac J. Math. (Kragujevac)

Recenzent: SIAM J. Numer. Anal., Math. Comput., Differential Equat., Comput. Methods Appl. Math., Publ. Inst. Math., Mat. vesnik, NS J. Math., Filomat, Mat. glasnik, Kg J. Math., itd.

Članstvo u programskim komitetima: oko 25 naučnih konferencija

Pregledi (rivjue): Zentralblatt für Mathematik (preko 70)

Ostale prof. aktivnosti (rukovođenje projektima itd.):

Rukovodilac potprojekta *Aproksimacije, numeričke metode i optimizacija* (04M03/C) (1996-2000)

Rukovodilac projekta *Matematičke metode i algoritmi za prepoznavanje 3D kontura* (1645) (2002-2005)

Publikacije:

112 radova u međunarodnim naučnim časopisima

28 radova u zbornicima naučnih konferencija

103 apstrakta na naučnim konferencijama

20 predavanja po pozivu na međunarodnim naučnim konferencijama

8 knjiga (3 univerzitetska udžbenika i 2 monografije)

Citiran: više od 70 puta u međunarodnim publikacijama.