

Prof. dr Luka Filipović

Rođen je 31.10.1951. godine na Cetinju gde je završio osnovnu školu i gimnaziju sa odličnim uspehom. Na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu, odsek za matematiku, diplomirao je 1975. godine. Na Ekonomskom fakultetu u Beogradu upisao je poslediplomske studije - smer Statistička analiza, i nakon položenih svih ispita (sa prosečnom ocenom 10), magistrirao je sa temom Matematička rezerva sa promenljivim premijama i osiguranim sumama 1992. godine. Takođe, na Ekonomskom fakultetu u Beogradu je 1996. godine odbranio doktorsku disertaciju Statističko modeliranje indikatora ekonomskih kretanja, čime je stekao akademski stepen doktora statističkih nauka.

Posle diplomiranja dr Luka Filipović se zaposlio u Matematičkoj gimnaziji u Beogradu gde je predavao predmete Numerička analiza i Programiranje. Na Višoj ekonomskoj školi u Beogradu, sada Beogradskoj poslovnoj školi, radi od 1977. godine, u početku kao asistent na predmetu Matematika za ekonomiste, a 1996. je izabran u zvanje profesora za predmete Poslovna matematika i Poslovna statistika. Slične discipline je predavao na Fakultetu za poslovne studije u Beogradu, Geoekonomskom fakultetu u Beogradu, a na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Kragujevcu je izabran u zvanje vanrednog profesora. Na Fakultetu za turistički i hotelijerski menadžment u Beogradu predaje predmet Kvantitativne metode, a na Fakultetu za poslovne studije u Podgorici predaje predmete Kvantitativne metode i Finansijska i aktuarska matematika. Bio je šef Katedre za matematiku i statistiku, zamenik direktora Beogradske poslovne škole i član Upravnog odbora škole. Član je Statističkog društva Srbije i Društva operacionih istraživača. Autor je većeg broja članaka, udžbenika, knjiga, zbirki zadataka, stručnih i naučnih radova i učešća na simpozijumima.

Udžbenici i zbirke

Elementarna matematika - Zadaci, primeri, osnovi teorije, Viša ekonomska škola, Beograd, 1984.

Matematika za ekonomiste, Savremena administracija, Beograd 1985. god.

Elementarna matematika, II izdanje dopunjeno, Viša ekonomska škola, Beograd, 1986. god.

Zbirka zadataka iz matematike za ekonomiste, Naučna knjiga, Beograd 1987. god. Koautor.

Zbirka rešenih zadataka iz matematike za ekonomiste, II izdanje dopunjeno, Naučna knjiga, Beograd 1988. god.

Matematika za ekonomiste, udžbenik, Viša škola za ekonomiju i informatiku, Naučna knjiga, Beograd 1988. god. Koautor.

Elementarna matematika, III izdanje prošireno i dopunjeno, Naučna knjiga, Beograd 1989. god. Koautor.

Matematika za ekonomiste, Zbirka zadataka, II izdanje, Viša škola za ekonomiju i informatiku, Beograd 1990. god. Koautor.

Matematika za ekonomiste, udžbenik, II dopunjeno izdanje, Viša poslovna škola, Naučna knjiga, Beograd 1990. god. Koautor.

Matematika, Viša poslovna škola, Beograd 1993. god. Skripta.

Matematika za ekonomiste, Viša poslovna škola, Beograd 1994.

Matematika za ekonomiste, II dopunjeno izdanje, Beograd 1994. god. Koautor.

Matematika za ekonomiste, III izdanje, Viša poslovna škola, Beograd, 1996. god.

Statistika, B&CO, Beograd, 1997. god. Koautor.

Matematika za ekonomiste, IV izdanje. Viša poslovna škola, Beograd, 1997. god.

Poslovna statistika, Fakultet za poslovne studije, Beograd, 1998. god. Koautor.

Matematika za ekonomiste, Viša poslovna škola, Beograd, 1998. god.

Matematika za ekonomiste, Viša poslovna škola, Beograd, 2000. god.

Poslovna statistika, U izmenjeno izdanje, Fakultet za poslovne studije, Beograd, 2000. god. Koautor.

Matematika, Viša poslovna škola, Beograd, 2001. god. Koautor.

Matematika za ekonomiste, Viša železnička škola, 2003. god. Koautor.

Kvantitativne metode, Fakultet za turistički i hotelijerski menadžment, 2005. god.

Kvantitativne metode, Univerzitet Sinergija, Bijeljina, 2005. god.

Kvantitativne metode, Metaphyzica, Beograd, 2006. god.

Poslovna matematika, Beogradska poslovna škola, 2007. god.

Poslovna matematika, Beogradska poslovna škola, Beograd, 2011.god.

Metode vrednovanja rizika, Nauka i društvo, Beograd, 2011.god.

Kvantitativne metode, Alfa-graf, Novi Sad, 2013.god. Koautor

Poslovna statistika, Beogradska poslovna škola, Beograd, 2013.god. Koautor

Referati na simpozijumima

»Vreme kao faktor u modelima L-kvadrata«, Jugoslovenski simpozijum o Operacionim istraživanjima. SYMOPIS '97. Koautor. Zbornik radova SYMOPIS '97.

»Slučajni brojevi u planiranju eksperimenata«, Simpozijum o Operacionim istraživanjima. SYMOPIS '98. Koautor. Zbornik radova SYMOPIS '98.

»Promena stohastičkog procesa u bliskim presecima«, Simpozijum o Operacionim istraživanjima. SYM-OP-IS '99. Koautor. Zbornik radova SYM-OP-IS1999.

»Parametarski oblici modela transportnog zadatka«, Jugoslovenski simpozijum o Operacionim istraživanjima. SYM-OP-IS 2001. god. Koautor. Zbornik radova SYM-OP-IS 2001.

»Primena slučajnih brojeva u određivanju stabilnosti sistema $\Omega(p_{ij})$ «, Međunarodni simpozijum o operacionim istraživanjima. SYM-OP-IS 2003. god. Koautor. Zbornik radova SYM-OP-IS 2003.

»Paralelno statističko modeliranje u sferi stohastičkih procesa«, Međunarodni simpozijum o operacionim istraživanjima. SYM-OP-IS 2004. god. Koautor. Zbornik radova SYM-OP-IS 2004.

»Rotacioni uzorak kao realizacija specijalnih stohastičkih procesa«, Simpozijum o operacionim istraživanjima. SYM-OP-IS 2005. god. Zbornik radova SYM-OP-IS 2005.

»Podela populacije na dva stratuma prema istovremenom dejstvu dva kriterijuma«, SYM-OP-IS 2006. god. Zbornik radova SYM-OP-IS 2006

Ekstremi u realizacijama stohastičkog procesa sa procenom efekata. SYM-OP-IS 2008.god. Zbornik radova SYM-OP-IS 2008.

Izbor uzorka iz "okrnjenih" rasporeda nekog obeležja statističkog skupa. SYM-OP-IS 2009.god. Zbornik radova SYM-OP-IS 2009.

Paralelne realizacije tri procesa iste strukture elemenata na tri različita punkta. Koautor. SYM-OP-IS 2010.god. Zbornik radova SYM-OP-IS 2010.

Članci

Ocenjivanje stabilnosti sistema u slučaju promenljivog broja stanja, Statistička revija, Broj 1-4 za 2000. god. Koautor.

Primena slučajnih brojeva u određivanju stabilnosti sistema $\Omega(\pi_j)$, Statistička revija, Broj 1-4 za 2003. god. Koautor.

XXXI simpozijum o operacionim istraživanjima, Statistička revija, Broj 1-4 za 2004. god.

XXXV simpozijum o operacionim istraživanjima, Statistička revija, Broj 1-4 za 2009. god.

Projekti

Projekat Inovacija znanja iz prime njenih kvantitativnih disciplina u Radionici Udruženja banaka 1997/98 god. Grupa eksperata, rukovodilac dr Snežana Grk, Viši naučni saradnik

Korukovodilac sekcije »Statistički model« u okviru XXXIII Simpozijuma o operacionim istraživanjima, 2006. god.