

Biografija

Rodjen sam 7. 06. 1937. godine u Brinju u Lici, SR Hrvatska. Osnovnu školu učio sam u rodnom mestu a srednju u Zrenjaninu. Po završetku srednje škole, 1956. godine, upisao sam se na Mašinski fakultet u Beogradu i završio ga u redovnom roku. Početkom 1961. godine postavljen sam za asistenta na Katedri za hidromehaniku na Mašinskom fakultetu kod profesora dr. K. Voronjeca. Oktobra 1961. godine upisao sam se na poslediplomske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu na grupi za mehaniku. Magistarski rad odbranio sam u junu 1963. godine. Iste godine otišao sam na otaluženje vojnog roka.

Po povratku iz vojske, avgust 1964. godine, zaposlio sam se kao asistent u Matematičkom institutu. U junu 1965. godine odbranio sam doktorsku tesu na Prirodno-matematičkom fakultetu. 1966. godine unapredjen sam u zvanje naučnog saradnika, a 1971. godine, višeg naučnog saradnika. Od 1973. godine nalazim se na radnom mestu pomoćnika direktora Matematičkog instituta.

U svom dosadašnjem radu u Matematičkom institutu, sem u naučnom radu, aktivno sam učestvovao i u radu organa upravljanja Instituta, u donošenju normativnih akata Instituta i u drugim delatnostima. Takodje sam radio i u raznim komisijama Republičke zajednice nauke SR Srbije. Trenutno sam član Komisije za prirodne nauke i matematiku.

Naučna, stručna i pedagoška aktivnost

5. Naučni radovi

Do sada sam objavio ili predao za štampu sledeće radove:

12. On a fixed object property for λ -semi-concavity, Mat. Vesnik, 30 (23), 1978. **M e h a n i k a**
13. Topological structures on classes 2, Publ. Inst. Math., 15 (24), 1965.
1. One-parameter method for calculation of non-steady laminar boundary layers, Publ. Inst. Math., 5 (19), 1965.
2. A contribution to similar solution in the case of unsteady boundary layers, Mat. Vesnik, 2 (17), 1965.
3. Unsteady laminar boundary layer on a rotational body which is put to spiral motion, Publ. Inst. Math., 5 (19), 1965.
4. Prenošenje jednoparametarske metode na nestacionarne granične slojeve sa usisavanjem, Mat. Vesnik, 2 (17), 1965.
5. A method for solution of unsteady incompressible laminar boundary layers, Publ. Inst. Math., 6 (20), 1966.
6. On the solution of unsteady laminar boundary layers past bodies of revolution spinning about their axes, Publ. Inst. Math., 7 (21), 1967.
7. One-parameter solution of thermal boundary layers, Publ. Inst. Math., 7 (21), 1967.
8. On the method for solution of unsteady thermal boundary layers in case of two-dimensional low-speed flows, Proc. Cambridge Phil. Soc., 64, 1968.
9. On the universal form of unsteady incompressible boundary layer equation and its solving, Publ. Inst. Math., 9 (23), 1969.
10. On the transformation of thermal boundary layer equations, Publ. Inst. Math., 9 (23), 1969.
11. Fundamental structures in mechanics, Mat. Vesnik, 11 (26), 1974
12. Some questions concerning foundations of mechanics, predat za štampu.

M a t e m a t i k a

13. On the Dirichlet's problem for the Navier-Stokes equations on a Riemannian manifold, Publ. Inst. Math., 6 (20), 1966.
14. On the boundary problem for the Navier-Stokes equations on a

14. Riemannian manifold, Publ. Inst. Math., 6 (20), 1966.
15. On the interior regularity of weak solutions of non-steady Navier-Stokes equations on a Riemannian manifold, Rendiconti Semin. Math., XLII, 1969.
16. On classes and universes, Publ. Inst. Math., 14 (28), 1972.
17. Some fundamental structures on classes, Publ. Inst. Math., 14 (28), 1972.
18. On a fixed object property for 1^0 -semigroupoids, Mat. Vesnik, 10 (25), 1972.
19. Topological structures on classes I, Publ. Inst. Math., 15 (29), 1973.
20. Topological structures on classes II, Publ. Inst. Math., 15 (29), 1973.
21. Topological structures on classes III, Publ. Inst. Math., 16 (30), 1973.
22. A general spatial structure on classes, Publ. Inst. Math., 16 (30), 1973.
23. A note on the intuitionistic propositional logic, predat za štampu.
24. On a foundation for mathematics, predat za štampu.

II. Stručni radovi

U okviru stručne delatnosti uglavnom sam radio na primeni verovatnoće i statistike u sportu i fizičkoj kulturi:

1. Modeli programirane nastave i treninga, Jugosl. zavod za fizičku kulturu, Beograd, 1969.
2. Utvrđivanje fizičkih sposobnosti prema razvojnom uzrastu, Zbornik radova Jugosl. zavoda za fizičku kulturu, 1971.
3. Normativi za određivanje fizičkih sposobnosti učenika, Jugosl. zavod za fizičku kulturu, 1972.
4. O vezi između matematike i mehanike, u pripremi.

III. Monografije

U pripremi je monografija čiji je radni naslov "Osnove matematike". Nadam se, da će rad na istoj biti završen do kraja iduće godine.

IV. Ocene radova u referativnim žurnalima

Do sada su mi prikazani svi publikovani radovi u referativnim

žurnalima. Sve ove ocene su pozitivne.

V. Pedagoška aktivnost

Radio sam na Mašinskom fakultetu kao asistent. Iz tog rada proistekla je "Zbirka zadataka iz mehanike fluida", čiji sam jedan od autora.

Od 1975. godine držim predavanja na Prirodno-matematičkom fakultetu, Novi Sad - Odelenje u Zrenjaninu, predmeta "Osnove geometrije". U pripremi je skripta pod istim naslovom.

VI. Citirani radovi

Prema podacima kojim raspolazem, pomenuti su mi sledeći radovi (ime autora i naziv dela u kom je rad pomenut i naziv pomenutog rada):

- 1) Pop, I., Considérations sur la Couchie-Limite périodique autour d'un corps de rotation, Revue Roumaine Math. Pures Appl. Tom XIII (1968), 387-397.
(Korišćen je rad br. 3).
2. Lions, J.L., Quelques méthodes de résolution des problèmes au limites non linéaires, Dunod-Gauthiers-Villars, Paris (1969).
(Pomenut je rad br. 15).
3. Pop, I., On Unsteady Compressible Laminar Boundary Layers past Bodies of Revolution Spinning about its Axis, Publ. Inst. Math. Tom 10(24) (1970), 147-154.
(Korišćeni su radovi br. 3 i 6).
4. Szeptycki, P., Equations of Hydrodynamics on Riemannian manifolds, Bull. Acad. Polon. Sci., Vol. XXIV (1973), 335-339.
(Pomenut je rad br. 13).
5. Pop, I., Solutions similaires pour la convection naturelle instationnaire sur une plaque verticale infinie, Revue Roumaine Math. Pures. Appl. Tom XVIII (1973), 715-719.
(Korišćen je rad br. 5).
6. Loicjanskij, L.T., Mehanika židkosti i gaza, Moskva, Nauka 1973.
(Pomenut je rad br. 9).
7. Slavčev, S., Ob odnom metode v teorii nestacionarnovo pograničnovo sloja nesžimaemoj židkosti, XII Jugosl. kongres racionalne i primenjene mehanike, Ohrid, 1974, 3-8.
8. Calenko, M., Šuljgejfer, E., Kategorii, Itogi Nauki i Tehnik Algebra, Topologija, Geometrija, Tom 13, Moskva (1975).
(Pomenut je rad br. 17).

VII. Ostala naučna aktivnost

Aktivno sam učestvovao u radu oba odeljenja Matematičkog instituta
- Odeljenje za matematiku i Odeljenje za mehaniku, kao i u radu mnogih
seminara koji su bili organizovani u okviru pomenutih odeljenja.

Milan Durić