

**BIOGRAFIJE I BIBLIOGRAFSKI PODACI STALNIH
NASTAVNIKA I SARADNIKA INSTITUTA ZA
MATEMATIKU PRIRODNO-MATEMATIČKOG
FAKULTETA U NOVOM SADU**

Dr Mirko Stojaković*

BIOGRAFIJA

Dr Mirko Stojaković rođen je 20 avgusta 1915. godine u Krepoljini, srez homoljski, SR Srbija. Osnovnu školu završio je u Krepoljini, a gimnaziju u Beogradu 1934. godine. Na Filozofskom fakultetu, grupa za matematiku, diplomirao je 1938. godine a zatim završio školu za rezervne artiljerijske oficire u Sarajevu. Za suplenta matematike u Subotici postavljen je 1939. godine, gde je ostao do rata 1941., kada se kao izbeglica vratio u Srbiju. Vreme okupacije 1941. do 1944. proveo je u Beogradu kao profesor Pete muške gimnazije. U narodnooslobodilačku vojsku stupio je septembra 1944. i u NOV i POJ ostao na dužnosti rukovodioca ekonomskog odseka Vojnog područja do avgusta 1945. kada je demobilisan i vraćen na rad u V gimnaziju u Beogradu. Direktor i nastavnik gimnazije pri gardijskoj diviziji na Dedinju bio je 1946. i 1947. godine, asistent za matematiku Tehničke Velike škole postao je 1947., docent 1953., vanredni profesor Filozofskog fakulteta u Novom Sadu postao je 1954. a redovni profesor 1959. godine.

Doktorirao je 1953. a za dopisnog člana Srpske akademije nauka i umetnosti je izabran 1963. Bio je šef katedre za matematiku od 1954. godine do odlaska na mesto direktora Matematičkog instituta u Beogradu a takođe je više puta biran za dekana Filozofskog i Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu. Rukovodilac je Odseka za algebru, matematičku logiku i teoriju brojeva Matematičkog instituta u Beogradu.

Odlikovao je Ordenom zasluga za narod i Ordenom rada sa zlatnim vencem a za radove iz linearne algebre je dobio Oktobarsku nagradu Novog Sada. Član je i urednik redakcije naučnih časopisa iz oblasti matematike i član mnogih samoupravnih organa, republičkih i pokrajinskih ustanova i naučnih žirija.

Član je društva matematičara Francuske; član Američke matematičke Asocijacije i Američkog društva matematičara.

НАУЧНИ РАДОВИ

1. Један леп пример за примену рачуна конгруенција, „Гласник Југословенског професорског друштва” књига XXI св. 5, стр. 202—208, Београд, 1948.
2. Полуадјунговане детерминанте, „Математички весник” т. I бр. 1, стр. 137—144, Београд, 1949.
3. Решење једног проблема интеграције, „Гласник матем. физ. и астрон.”, књ. II т. 4 стр. 31—34, Загреб, 1949.
4. О неким механичким аналогијама основних аритметичких операција, „Математички весник” т. II бр. 3—4 стр. 51—60, Београд, 1950.

* Dr Mirko Stojaković je bio u redovnom radnom odnosu na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu od 1954. do 1978. godine neprekidno a sada je angažovan od strane Instituta za matematiku honorarno.

5. О генерализацији Кошијеве теореме, „Матем. Весник“ т. III, бр. 1—2, стр. 35—37, Београд, 1951.
6. Генерализација Лапласове теореме и примена ове на одређивање вредности максималног модула детерминанте, „Први конгрес матем. и физ. ФНРЈ“ књига II, стр. 1—7, Београд, 1951.
7. Sur les determinants des matrices rectangulaires, „Bulletin de la Soc. royale des Sciences“, br. 6—7 str. 303—305, (Belgija) Liež, 1952.
8. Детерминанте неквадратних матрица, „Математички весник“ т. IV, бр. 1—2, стр. 9—23, Београд, 1952.
9. Ротационо мултипликовано тело за механичке рачунске машине, Проналазаштво 5 (1956), 1, 126.
10. Sur une propriété des matrices quasiinverses, „Matematički vesnik“ т. VI, br. 3—4, str. 155—158, Beograd, 1952.
11. Quelques applications des determinants rectangulaires aux produits interieures et exterieures des matrices, „Comptes Rendus de l'Ac. des Sciences“ str. 688—690 t. 237, Paris, 1953.
12. Решење једног проблема максималног покривања круговима, „Настава матем. и физике бр. 3, стр. 175—177, Београд, 1953.
13. Sur les matrices quasiinverses et les matrices quasiunites, „Comptes Rendus de l'Ac. des Sc.“, t. 236, str. 877—879, Paris, 1953.
14. Une theorie generale axiomatique des determinants. „Matematički vesnik“ т. VI, br. 1—2, str. 41—55, Beograd, 1954.
15. О неким поступцима за решавање система линеарних алгебарских једначина, „Зборник радова Машинског факултета“ стр. 19—27, Београд, 1955.
16. Sur les proprietes d'une classe de matrices, „Publications de l'Institut mathematique“ т. VIII str. 33—36, Beograd, 1955.
17. On an elementary derivation of Cramer's rule, „Matematički vesnik“ т. VII, br. 3—4 str. 243—244, Beograd, 1955.
18. О једном уређењу симетричних група „Годишњак филозофског факултета“, књига I, стр. 281—292, Нови Сад, 1956.
19. Sur une relation d'ordre dans le groupe symmetrique, „Publications Mathematiques de L'Ac. Serbe des Sc.“ Т. X, str. 71—78, Beograd, 1956.
20. Quelques remarques sur les hypermatrices, „Publications de l'Institut math. Ac. Serbe des Sc.“. т. XI str. 33—42 Beograd, 1956.
21. О једном принципу стереоскопије, „Наука и природа“ год. X, бр. 3—4, стр. 108—113, Београд, 1957.
22. Мрежасте скупови и хроматска функција, „Годишњак филозофског факултета“, књига II, стр. 337—356, Нови Сад, 1957.
23. Sur l'inversion d'une classe de matrices, Publications du Colloque, „Sur les mathematiques de l'ingenieur“, str. 188—192, Belgique-Mons, 1958.
24. Solution du probleme d'inversion d'une classe importante de matrices, „Comptes Rendus de l'Ac. des. Sc.“, t. 246 str. 1133—1135, Paris, 1958.

25. Sur une formule d'interpolation par polynomes, „Godišnjak filozofskog fakulteta“, knjiga III, str. 241—252, Novi Sad, 1958.
26. Једна метода за непосредну интерполацију, „Зборник радова машинског факултета“, стр. 115—124, Београд, 1958.
27. Примена хиперматрица на вишедимензионалну интерполацију, „Зборник радова Српске академије наука“, т. LXIII бр. 7, стр. 121—124, Београд, 1959.
28. Abriss eines „Beweises“ des vierfarben Satzes, „Godišnjak filozofskog fakulteta“, knj. IV, str. 365—374, Novi Sad 1959.
29. Über die Konstruktion der ebenen Graphen, „Godišnjak Filozofskog fakulteta“, knj. IV, str. 175—178, Novi Sad 1959.
30. Problem četiri boje, „Matem. biblioteka“ br. 16 str. 1—63, Beograd, 1960. (Sa G. Diracom).
31. Инверзија матрица до којих доводи примена методе најмањих квадрата, „Годишњак филозофског факултета“, књ. V, стр. 425—430, Нови Сад, 1960.
32. Елементи линеарне алгебре (Уџбеник I издање), „Математичка библиотека“ бр. 23, стр. 1—112, Београд, 1961.
33. О неквадратним матрицама, „Математичка библиотека“ бр. 22, стр. 81—86, Београд, 1962.
34. Неки нерешени проблеми теорије графова, „Математичка библиотека“, бр. 25 стр. 51—62, Београд, 1963
35. Sur l'inversion d'une classe de matrices, „Atti del VII Congressse del Unione matematica Italiana“ str. 1—2, Genova, 1963.
36. Обрашченије матриц которије појављајутасја при применени метода наименших квадратов, Академија наук СССР- „Журнал вичисљитељној математики и математическој физици“ т. 4, бр. 5, стр. 911—914, Москва 1964.
37. A note on the general solution of the Riccati differential equation, „Математиčki vesnik“, br. 1, knj. 2. str. 162—164, Beograd, 1964.
38. Осврт на неке методолошке проблеме алгебре, „Споменица у част новоизабраних чланова Српске академије наука“, књига 26, стр. 219—226, Београд, 1964.
39. Mihailo Petrović (1868—1943) serbian mathematician-creative originality and versatile personality, „Godišnjak filozofskog fakulteta“ knj. VIII str. 371—373, Novi Sad 1963.
40. Sur l'algebre distantielle, „Математиčki vesnik“ t. 2 br. 3 str. 179—185, Beograd, 1965.
41. Инверзија матрица у теорији синтезе кола аутоматских уређаја, „Глас Српске академије наука“ т. CCLXIII-Одељења прир. мат. наука књ. 28, стр. 1—29, Београд, 1966.
42. Обрашченије матриц встречајусчихсја в теорин синтеза релејно-контактних схем, Академија наук СССР, „Журнал вичисљитељној математики и математическој физици“ т. 6, бр. 1, стр. 158—161, Москва 1966.

43. On a symbolic formula for the derivative of composed functions, „*Matematički Vesnik*“ t. 1, br. 3 str. 47—48, Beograd, 1966.
44. Matrizeninversion in der algebraischen Theorie der Wahrheitsfunktionen der wehrwertigen Logik, „*Bulletin de L'Ac Serbe des Sc*“ t. XXXV, str. 39—43, Beograd, 1966.
45. Teorija jednačina (udžbenik), „*Naučna knjiga*“ str. 1—155. Beograd, 1966.
46. О инверзији прелаза за каноничке базе прстена полинома коначног степена, „*Годишњак филозофског факултета*“, књ. 8 стр. 531—538, Нови Сад, 1967.
47. On a method of solution of finite difference equations, „*Atti del VIII Congresso del Unione matematica Italiana*“ str. 336—337, Trst, 1967.
48. О степеновању матрица, „*Годишњак филозофског факултета*“, књига X/2 стр. 711—716, Нови Сад, 1968.
49. Научни метод Михаила Петровића, „*Споменица Михаила Петровића*“ стр. 15—30, Београд, 1968.
50. Квалификација и доквалификација кадрова за примену математике у привреди, „*Стална конференција за управљање пословним системом*“ СКУПС књ. I, стр. 305—310, Врњци, 1968.
51. /У заједници са П. Пејовићем/ Неки проблеми научног и наставног рада у склопу привредних и друштвених кретања, „*Стална конференција за управљање пословним системима*“—СКУПС књ. II стр. 503—517, Врњци, 1968.
52. Петровићева модификација Грефеве методе за решавање алгебарских једначина, (са М. Трифуновићем) „*Математички весник*“ књ. 4 бр. 5, стр. 439—446, Београд, 1968
53. On a method of solution of linear difference equations, „*Matematički vesnik*“ t. VI br. 2 str. 111—116, Beograd, 1969.
54. Преференције и праг у одлучивању, „*Стална конференција за управљање пословним системима*“, СКУПС књ. I стр. 316—337, Врњци, 1969.
55. Логички праг у раздвајању скупова при класификацији, Саветовање о актуелним питањима теорије и праксе метода класификације „*Југосл. статистичко друштво*“, Београд, 1972.
56. Координатна геометрија, „*Годишњак филозофског факултета*“ књ. XII/2 стр. 739—750, Нови Сад, 1969.
57. Математика у економици, „*Директор*“ бр. 10 стр. 66—73, Београд, 1969.
58. Елементи линеарне алгебре, Друго проширено издање—Уџбеник, „*Математичка библиотека*“ бр. 23 стр. 1—192, Београд, 1970.
59. Алгебра I (уџбеник, скрипта), (два издања стр. 1—196, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад 1956 (I)—1970 (II) изд.
60. Алгебарске основе теорије аутомата (уџбеник) Универзитет у Новом Саду, стр. 1—120, Нови Сад 1970.
61. On a theorem of G. P. Barker on triangular matrices, „*Mathematics magazine*“ t. 44 br. 3 str. . . ., New York, 1971.

62. Sur le produit vectoriel compose des vecteurs dans l'espace vectoriel n-dimensionnel, „Bulletin t. XLVIII de l'Ac. serbe des. Sc“. Classe des sc. math. no. 8. str. 11—15, Beograd, 1972.
63. Вишеструки векторски производ у n-димензионалном векторском простору, „Глас САНУ“ CCLXXXIII. Одељење природно математичких наука, књ. 35 Београд, 1972.
64. О једној аксиоматици за геометријски модел векторског простора, „Годишњак филозофског факултета“, књ. XII стр. 750—756, Нови Сад, 1969.
65. Алгоритми и аутомати (Монографија) стр. 1—184, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 1972.
66. О једном ставу Г. П. Баркера о троугаоним матрицама, „Зборник радова природно математичког факултета“, књ. 2 стр. 1—5, Нови Сад 1972.
67. On the exponential property of the implication, „Publications de l'Institut math. t. 13 (27) str. 121—125 Beograd, 1972.
68. О једној методи за оптимизирање Булових функција „Зборник радова Природно-математичког факултета“ књ. 3, стр. 1—9 Нови Сад 1972.
69. Индуктивни и Пенови модели „Зборник радова Природно-математичког факултета књ. 5, 1975, стф. 1—8, Нови Сад.
70. Теорија и пракса математичке феноменологије Михаило Петровића” — „Дијалектика” бр. 1, Београд, 1972; стр. 105—108.
71. Generalized inverse matrices—Svečani broj Izvestija Bugarske Akademije nauka—”Mathematical structures—Computational mathematics—mathematical modelling“ str. 461—470, Sofija, 1975.
72. О једној класи формалних језика над двословном азбуком „Глас САНУ“ СССИ, (1977), 17—38.
73. Елементарне трансформације и детерминанте „Глас” САНУ- Одељење природно-математичких наука, књига 44 (1978)
74. Elementary transformations and determinants-revisited (u štampi — Journ. of lin. alg.) 1978.
75. Теорија и пракса математичке феноменологије Михаила Петровића, Годишњак Музеја града, 23 (1976)
76. Инкомпатибилност индивидуалне и колективне релације поретка, „Глас” САНУ-Одељење природно-математичких наука књига 44 (1978).

СТРУЧНИ РАДОВИ

77. Детерминанте бесконачног реда и њихова примена на решавање једначина са бесконачно много променљивих, „Награђени темат Београдског универзитета“, бр. 10123, Београд, 1937.
78. Како обрађивати градиво из математике на часовима групног учења, „Нови средњошколац” бр. 3—4, год. II, Београд, 1946.

79. Инфинитезимални рачун, „Педагошка библиотека” бр. 24, „Просвета” стр. 282—300, Београд, 1947.
80. Математика, један од главних наставних предмета „Просветни преглед” бр. 1—2 год. III стр. 5, Београд, 1947.
81. Примедбе на рад наставника на средњошколским курсевима, „Просветни преглед” стр. 1—2, бр. 23—24 год. III, Београд, 1947.
82. Искуства са пробних испита из средњошколске математике, „Настава математике и физике” бр. I стр. 74—83, Београд, 1948.
83. Кратки курс средњошколске алгебре (уџбеник), „Научна књига”, стр. 1—164, Београд, 1948.
84. Решени задаци из математике на ТВ школи (скрипта) стр. 1—84, „Научна књига”, Београд, 1948.
85. Аналитичка геометрија награђени уџбеник Просв. Савета НРС, стр. 1—150, Београд, 1948.
86. Преглед елементарне математике (уџбеник) стр. 1—300, „Научна књига”, Београд, 1949.
87. О неким гониометријским неједначинама, „Настава математике и физике” бр. 1—2, стр. 123—129, Београд, 1949.
88. Мале математичке досетке у свакодневном разговору, „Математичко физички лист”, год. I бр. 5 стр. 144—146, Загреб, 1950—51.
89. О предавању екстрема у средњошколском курсу математике, „Настава математике и физике” бр. 1—2, стр. 25—34, Београд 1951.
90. Топологија-геометрија непроменљивог у променљивом, „Наука и природа” бр. 3 стр. 103—110, Београд, 1952.
91. Тригонометрија (уџбеник), „Научна књига” стр. 1—107, Београд, 1952.
92. Декартова геометрија, „Наука и природа” бр. 4 стр. 185—188, Београд, 1952.
93. Алгебра логике и логика алгебре, „Наука и природа” бр. 2, стр. 65—70, Београд, 1953.
94. Неки примери комбинаторике у средњошколском курсу геометрије, „Математичко-физички лист” бр. 4—5 год. III стр. 134—137, Загреб, 1953.
95. Интегратори у електронским рачунским машинама, „Наука и техника” год. X бр. 4 стр. 188, Београд, 1954.
96. Неки примери примене комбинаторике у средњошколском курсу алгебре, „Математичко физички лист”, год. V бр. 4 стр. 133—136, Загреб 1955.
97. Рељефне слике (анаглифи), „Наука и природа” бр. 1 год VIII стр. 8—12, Београд, 1955.
98. Тригонометријске неједнакости, „Чланци из математике” стр. 112—117, „Нолит”, Београд, 1957.
99. О једном диофантском проблему, „Математичко физички лист” бр. 2 год. XI стр. 59—62, Загреб, 1961.

100. Математика (Уџбеник) стр. 1—176, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 1962.
101. Један проблем из алгебре, „Матем. весник” т. I стр. 53, Београд, 1964.
102. Употреба таблица на средњем ступњу наставе математике „Настава математике и физике” т. XIII—XIV стр. 61—65, Београд, 1965.
103. Предговор за књигу математика механика Инд Техн. Приручника, „РАД”, Београд, 1966.
104. Линеарне једначине (Уџбеник) Универзитет у Новом Саду Завод за физику и математику стр. 1—25, Нови Сад, 1966.
105. A szocialista nevelés nyelvi kérdéséről (A pécsi tanárképző Főiskola Tudományos közleményei) Bilten Više nastavničke škole u Pečujugerian-Historica, str. 139—146, Pečuj 1968, t. 12.
106. Реч при откривању спомен плоче на дому Михајла Петровића, „Споменица Михајла Петровића”, стр. 391—393, Београд, 1968.
107. Предговор за „Речник математичких термина са тумачењима” Нантуров, Солнев, Соркин, Фејин, „Научна књига” Београд, 1969.
108. Растојање тачке од праве, „Математичко физички лист”, год. XIX, бр. 1 стр. 31—32, Загреб 1969.
109. Синусна и косинусна теорема, „Математички физички лист” год. XIX, бр. 4, стр. 191, Загреб, 1969.
110. Нови послови за математичаре, „Директор” бр. 4, стр. 70—71, Београд, 1969.
111. Елементи математичке логике (скрипта) Машински факултет стр. 1—49. Нови Сад, 1970.
112. Поглед на математичке структуре, „Математика” бр. 4 стр. 68—80.
113. Елементарна теорија једначина трећег степена, „Математика” бр. 1, стр. 16—26, Београд, 1973.
114. Један нов начин за извођење адиционе теореме синуса, „Математика” бр. 1; стр. 67—69, Београд, 1973.
115. Предговор за монографију Се Цен Ху-а „Топологија” „Савремена Администрација”, Београд, 1973.
116. Збирка задатака за примену аналитичке геометрије.
117. Теорија једначина, Београд, 1973, стр. 174 (II допуњено издање) — Универзитетски уџбеник.
118. Несагласност појединачног и екипног пласмана: Парадокс нетранзитивности релације доминације, „Математика” 5 (1976), 1, 61—63.
119. Математика за III разред средњих школа информатског смера, Нови Сад, 1977, стр. 148 (уџбеник).
120. Стазама математике — проблеми открића и занимљивости, Нови Сад, 1977, стр. 1—252.
121. Двоструки векторски производ „Математика” (у штампи) 1978.
122. Квадрат у квадрату „Математика” (1977) у штампи.

123. Херонова формула — решење једног система функционалних једначина (Математика) 1977.
124. Крупна ситница (Математика, 1977).
125. n -ти корен из n -ирационалан или цео број (Математика 1977)
126. Први информатичар — Ада Бајрок „Дневник” - (1978).

Аутор је написао већи број ПОПУЛАРНИХ РАДОВА

(цитирамо радове објављене до 1973. године)

1. Пасивисти и борци од четрдесет шесте „20 октобар” бр. 4 год. II стр. 3, Београд, 1945.
2. Смисао апстиненције, „20 октобар”, бр. 45, год. II стр. 2, Београд, 1945.
3. Политика опозиције, „20 октобар” бр. 47, год. II стр. 2 Београд, 1945.
4. Тријумф слободе на првим слободним изборима, „20 октобар” бр. 50 год. II стр. 2 Београд, 1945.
5. Београђани дискутују о нацрту устава, „20 октобар” бр. 55 год. II стр. 2, Београд, 1945.
6. Претресање устава — политичка школа народних маса, „20 октобар”. бр. 56, год. II стр. I Београд, 1945.
7. И ми ћемо дати све од себе, „Све за победу”, бр. 2 год. I, Ваљево, 1945.
8. Значај општенородне дискусије о уставу, „20 октобар” год. II бр. 62, стр. 1, Београд, 1945.
9. Услужни непријатељи, „20 октобар” год. II бр. 71, стр. 3 Београд, 1946.
10. Смисао и потреба учешћа народних маса у контроли чиновничког апарата, „20 октобар” бр. год. II стр. 2, Београд, 1946.
11. Сектор оријентације (козерија) „20 октобар” бр. 92 год. II стр. 6 Београд, 1946.
12. Пара на пару хиљаде, „20 октобар” бр. 93, год. II стр. 5, Београд, 1946.
13. Ко ће да убеди стамбени одсек трећег рејона? „Борба” бр. 237. год. XI стр. 5, Београд, 1946.
14. О примени математике у практичном животу, „Просветни преглед”. год. II бр. 9, стр. 3, Београд, 1947.
15. Совјетски рељефни филм (превод чланка Б. Т. Иванова), „Наука и Природа” год. I бр. 3, Београд, 1948.
16. Математика увек и свуда, Историја првог нумеричког центра Нови Сад, „Дневник”, 21. 12. 1969.
17. Математика увек и свуда, Велики нематематичари, Нови Сад „Дневник” 13. 4. 1969.
18. Математика увек и свуда, Погрешке „непогрешивих”, Нови Сад „Дневник” 18. 5. 1969.
19. Математика увек и свуда, Млади геније, Нови Сад „Дневник” 1. 2. 1969.

20. Математика увек и свуда, Непоуздана ars magna Нови Сад „Дневник” 26. VI 1970.
21. Кључни не значи искључиви, Београд „Политика” 28. 2. 1970.
22. Математика увек и свуда, Научници у кратким панталонама, Нови Сад „Дневник” 28. 9. 1970.
23. Математика увек и свуда, Компјутери и штрајкови, Нови Сад „Дневник”, 13. 12. 1970.
24. Друштво тражи науку а наука — математику, Београд — „Политика” 14. 11. 1970.
25. Математика увек и свуда, Рачун у Београдској шуми, Нови Сад „Дневник” 3. 10. 1971.
26. Путописне белешке, У музејима Њујорка, Нови Сад „Дневник”, 23. 5. 1971.
27. Путописне белешке, Пешице кроз Холивуд, Нови Сад „Дневник” 28. март, 1971.
28. Путописне белешке, Хемија, вера и дански филмови, Нови Сад „Дневник” 28. 3. 1971.
29. Путописне белешке, Мравојед на улици, Нови Сад „Дневник” 11. 7. 1971.
30. Путописне белешке, Хладни дани и топао пријем, Нови Сад „Дневник” 7. 3. 1971.
31. Путописне белешке, Њујоршка кошница, Нови Сад „Дневник” 16. 5. 1971.
32. Математика увек и свуда, Природна и вештачка интелигенција, Нови Сад „Дневник” 14. 11. 1971.
33. Математика увек и свуда, „Рат и мир” у цифрама, Нови Сад „Дневник”, 30. 1. 1972.
34. Коперникова година, Нови Сад — „Дневник”, 18. 2. 1973.

Dr Bogoljub Stanković

BIOGRAFIJA

Rođen je 1. novembra 1924. godine u selu Botošu, srez Zrenjanin. Osnovnu školu i gimnaziju je završio u Novom Sadu, gde se preselio sa roditeljima. Rat ga je zatekao u VI razredu gimnazije. Kao omladinac učestvovao je u NOB. Juna 1944. godine uhapšen je od mađarske tajne policije. Kraj rata dočekao je u Dahau.

Po oslobođenju započeo je studije na Filozofskom fakultetu u Beogradu. Diplomirao je juna 1949. godine. Kao student je učestvovao na izgradnji dve omladinske pruge.

Posle diplomiranja zaposlio se kao asistent Matematičkog instituta Srpske akademije nauka i umetnosti. U Akademiji je i doktorirao 1954. godine. Do danas je ostao saradnik Matematičkog instituta u Beogradu. Na Filozofskom fakultetu, grupa matematika, izabran je za docenta 1954., za vanrednog profesora 1959., a 1964. za redovnog profesora. Za dopisnog člana Srpske akademije nauka i umetnosti izabran je 1963., a za redovnog člana 1972 i 1979. izabran za redovnog člana VANU.

Na poziv Pariskog univerziteta radio je školske 1959/1960. kao profesor-asistent na katedri opšta matematika.

Bio je direktor Zavoda za fiziku i matematiku od 1964. do 1969. godine, prodekan Filozofskog fakulteta u Novom Sadu, dekan Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, predsednik Skupštine SIZ-a za naučni rad Vojvodine, direktor OOUR Instituta za matematiku, rektor Univerziteta u Novom Sadu, a sada je predsednik Vojvođanske akademije nauka i umetnosti, član Izvršnog odbora Balkanske matematičke unije i član Saveta Evropske matematičke unije.

Nosilac je Ordena zasluga za narod sa srebrnim zracima, Ordena rada sa zlatnim vencem, Ordena rada sa crvenom zastavom, Plakete i povelje povodom desetogodišnjice Novosadskog univerziteta, Povelje povodom tridesetogodišnjice Društva matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije a za svoje naučne radove dobio je 1962. godine Oktobarsku nagradu Novog Sada, 1976. godine Nagradu oslobođenja Vojvodine i 1978. godine Sedmojulsku nagradu SR Srbije. Godine 1979. dobio je Orden bratstva i jedinstva sa zlatnim vencem. Počasni je građanin grada Baltimora. Nosilac je visokog francuskog priznanja Officier de l'ordre national de mérite.

NAUČNI RADOVI

1. Dobijanje diferencijalnih invarianata infinitezimalnih tangencijalnih transformacija bez integracije, Prvi kongres mat. fiz. Jugoslavije, knj. II, (1950), 4 strane
2. Rešenje jedne homogene integralne jednačine, Zbornik radova Mat. Instituta SAN 3 (1953), 95—106.
3. O jednoj klasi singularnih integralnih jednačina, Zbornik radova Mat. inst. SAN 4 (1955), 81—130.
4. Sur une fonction du calcul operationel, Publ. Math. Acad. Serbe Sci. VI (1954), 75—78.

5. Inversion et invariants de la transformation généralisée de Hankel, Publ. Inst. Math. Acad. Serbe Sci. VIII, (1955), 37—52.
6. Inversion et invariants de la transformation généralisée de Hankel, Comptes rendus Acad. Sci. Paris 241, (1955), 1905—1907.
7. Inverzija jedne integralne transformacije, Godišnjak Filozofskog fakulteta u Novom Sadu, I (1956), 293—312.
8. Inversion d'une transformation intégrale, Publ. Inst. Math. Acad. Serbe Sci. X (1956), 85—88.
9. Invariante opšte klase singularnih integralnih transformacija Godišnjak Filozofskog fakulteta u Novom Sadu, II (1957), 357—372.
10. Abbildung gewisser Operationen durch die zweidimensionale Laplace-Transformation, Publ. Inst. Math. Acad. Serbe Sci. XI (1957), 1—8.
11. Sur les invariants de la transformation intégrale de S. C. Meijer, Publ. Inst. Math. Acad. Serbe Sci. XII (1958), 53—72.
12. O invarijantama specijalnog slučaja Meijerove transformacije, Godišnjak Filozofskog fakulteta u Novom Sadu III (1958), 253—264.
13. Sur un système d'équations intégrales duales, Atti VI Congresso Unione Mat. Italiana (1960), 344.
14. Sur un système d'équations intégrales duales, Publ. Inst. Math. Acad. Serbe Sci. XIII (1959), 95—112.
15. Über die Anzahl und Anordnung der Diagonalschnitte in einem regelmässigen n -Eck, Elemente der Math. XIV (1959), 6—11 (zajedno sa Z. Šnajder).
16. O nulama jedne funkcije operatorskog računa, Godišnjak Filozofskog fakulteta u Novom Sadu, IV (1959), 179—182.
17. O nekim nejednakostima nad mrežastim grupama, Godišnjak Filozofskog fakulteta u Novom Sadu, V (1960), 429—437.
18. Completion d'un groupe reticulé, Publ. Inst. Math. Acad. Serbe Sci. XIV (1960), 115—122.
19. Sistem dualnih integralnih jednačina, Godišnjak Filozofskog fakulteta u Novom Sadu VI (1961), 348—372 (u saradnji sa M. Jovinom).
20. Les invariants de la transformation de Fourier, Bull. Soc. Math. Phys. de la RS de Serbe XII (1960), 1—12.
21. Rešenje linearnih parcijalnih jednačina drugog reda paraboličkog tipa jedne funkcije sa dve i sa r nezavisno promenljivih, Zbornik studentskih radova 1 (1949), 5—15.
22. Otvoreni problemi u teoriji operatora J. Mikusińskog, Matematička biblioteka 25 (1963), 73—82.
23. Svodenje operatorske diferencijalne jednačine na sistem diferencijalnih jednačina za numeričke funkcije, Godišnjak Filozofskog fakulteta u Novom Sadu VII (1962), 229—233.
24. Diferencijalne jednačine u telu operatora J. Mikusińskog, Posebni otisak iz Spomenice u čast novoizabranih članova SANU, Beograd 1964 187—193.
25. La convergence des séries d'opérateurs, Publ. Inst. Math. Beograd, 4 (18), (1964), 141—145.

26. Uopštavanje funkcija i operacije sa njima-distribucije, *Matematički vesnik* 1 (16), (1964), 221—228.
27. Operateurs parfaits, *Publ. Inst. Math. Beograd* 4 (18), (1964), 57—61 (zajedno sa M. Skendžić).
28. Egzistencija i jedinstvenost rešenja diferencijalne jednačine u telu operatora J. Mikusińskog, *Glas CCLX SANU, Odeljenje prir. mat. nauka knj.* 26 (1965), 29—37.
- 28a. L'existence et l'unicité de la solution de l'équation différentielle dans le corps des opérateurs de J. Mikusiński, *Bull. Acad. Serbe Sci. et Arts.* XXXV, 5 (1966), 21—26.
29. Solution de l'équation différentielle dans un sous-ensemble des opérateurs de J. Mikusiński, *Publ. Inst. Math. Beograd*, 5 (19), (1965), 90—95.
30. Espace C_8 , le sous-espace des opérateurs de J. Mikusiński, *Bull. Acad. Serbe Sci. Arts* XXXV, 5 (1966), 51—61.
31. L'équation différentielle vectorielle, *Publ. Inst. Math. Beograd* 6 (20), (1966), 117—120.
32. Sur la convergence d'une série d'opérateurs, *Studia Math.* XXVI (1966), 117—120.
33. Prostor C_8 , potprostor operatora Mikusińskog, *Glas CCLXIII SANU, Odeljenje prir. mat. nauka knj.* 28 (1966), 149—163.
34. L'élément maximal d'une matrice, *Publ. Inst. Math. Beograd*, 6 (20) (1966), 23—24.
35. Uslovi za kompaktnost u prostoru tipa B_0 , *Matematički vesnik* 2 (17), (1965), 69—72.
36. Conditions de non-existence des solutions de l'équation différentielle des opérateurs de J. Mikusiński, *Studia Math.* XXVIII (1967), 235—240.
37. Egzistencija i jedinstvenost rešenja operatorske diferencijalne jednačine prvog reda, *Glas CCLXIX SANU, Odeljenje prir. mat. nauka knj.* 30 (1967), 25—36.
38. Existence et unicité de la solution de l'équation différentielle opératoire du premier ordre, *Bull. Acad. Serbe Sci. Arts* XL, 6 (1967), 5—12.
39. Majoracija jedne klase matrica, *Godišnjak Filozofskog fakulteta u Novom Sadu*, X (1967), 539—543.
40. L'élément maximal d'une matrice speciale, *Publ. Inst. Math. Beograd* 7 (21), (1967), 64—68.
41. Continuité d'une fonction opératoire, *Publ. Inst. Math. Beograd*, 7 (21), (1967), 197—203 (zajedno sa D. Despotović).
42. Operator Linear Differential Equation of Order m , *Journal of Diff. Equat.* 5 (1969), 1—11.
43. The Existence and the Unicity of Solution of a System of Operator Differential Equations, *Publ. Inst. Math. Beograd* 9 (23) (1969), 85—92.
44. Teorema o nepokretnoj tački, *Matematička biblioteka*, sv. 39 (1969), 35—44.
45. O konvoluciji funkcije $\exp(2/3 t^{3/2})$, *Glas CCLXXIV SANU, Odeljenje prir. mat. nauka knj.* 31 (1969), 129—137.

46. On convolution with $\exp(2/3 t^{3/2})$, Bull. Acad. Serbe Sci. Arts XLV, 6 (1969), 41—46.
47. Some Theorems on Fixed Points and their Application, Proceed. of the international symposium on topology and its applications, Herceg Novi, 25—31, VIII, 1968, 297—301.
48. Some Theorems on Fixed Points in Locally Convex Spaces, Publ. Inst. Math. Beograd, T 10 (24), (1970), 9—19 (zajedno sa O. Hadžić).
49. Two Theorems on Differential Equations in Locally Convex Spaces, Bull. Acad. Serbe Sci. Arts XLVIII, 8 (1972), 1—7.
50. Dve teoreme o diferencijalnim jednačinama u lokalno konveksnim prostorima, Glas CCLXXXIII SANU, Odeljenje prir. mat. nauka knj. 35 (1972), 33—42.
51. On the function of E. M. Wright, Publ. Inst. Math. Beograd, T 10 (24), (1970), 113—124.
52. The closure in the space of Mikusiński's operators, Publ. Inst. Math. Beograd, T 11, (25) (1971), 115—117, (zajedno sa M. Budinčevićem).
53. Completion of the space C_s , Publ. Inst. Math. Beograd 12 (26) (1971), 111—113.
54. Diferencijalne jednačine u lokalno konveksnim prostorima, Matematički vesnik, 7 (22), sv. 4 (1970), 551—558.
55. Les équations différentielles des opérateurs de J. Mikusinski, Bull. Math de la Soc. Sci. Math. de la R. S. de Roumanie T. 13 (61), n. 3, (1969), 383—388.
56. On the solvability of algebraic equations in the field of Mikusinski's operators, Matematički vesnik 8 (23) (1971), 391—394.
57. New results in the theory of Mikusiński operators, Matem. Balkanica 2 (1972), 226—234.
58. The series of Mikusiński operators of special form, Publ. Inst. Math. Beograd 14 (28) (1972), 163—171, (zajedno sa D. Despotović).
59. Theorem on differential equations for Mikusiński's operators, Publ. Inst. Math. Beograd 18 (32) (1975), 181—192.
60. On two integral equations, Math. Structures, Sofia (1975), 439—445.
61. O jednoj klasi operatora, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 5 (1975), 9—12.
62. Boundary value problems for differential equations of operators, Bull. de l'Acad. Serbe des scien. et des arts, T. LV, No. 9, Beograd (1976), 55—63.
63. Majoracija koeficijenata Tajlorovog reda kanoničkog elementa algebarske funkcije, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 6, (1976), 15—18.
64. On power series in the operators s , Stud. Math. T. LVII (1976), 229—230 (zajedno sa M. Skendžić).
65. Some Properties of Wright's function, Publ. Inst. Math. Beograd T. 20 (34), 1976, 91—98 (zajedno sa Lj. Gajić).
66. Uopštene funkcije, Glas Srp. Akademija nauka i umetnosti, knj. 40, 1976, 20—35.
67. Approximate solutions of the operator linear differential equation I, Publ. Inst. Math., T 21 (35), 1977, 185—196.

68. Approximate solutions of the operator linear differential equation II, Publ. Inst. Math., T 22 (36), 1977, 77—86 (zajedno sa D. Hercegom).
69. Linear differential equation with coefficients in a ring of Mikusiński operators, *Commentationes Mathematicae*, 1978, 383—392.
70. Linear differential equations with coefficients in a field I, Publ. Inst. Math., T 25 (39), 1979, 197—209.
71. Linear Differential Equations with coefficients in a field II, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 9 (1979), 9—17 (zajedno sa Đ. Takači).

STRUČNI RADOVI

72. *Razlomci*. Matica srpska, Novi Sad, (1948).
73. *Zbirka zadataka iz algebre*, Beograd (1955), 61 strana.
74. *Predavanja iz analize, I i II deo*, Filozofski fakultet, Novi Sad, (1956), (zajedno sa J. Karamatom).
75. *Predavanja iz matematike na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu*, Naučna knjiga, Beograd (1959) 150 strana.
76. *Operatori J. Mikusinskog*, Novi Sad (1962), 54 strana.
77. *Određeni i neodređeni integral*, Zavod za fiziku i matematiku u Novom Sadu (1963), 20 strana.
78. *Uvod u funkcionalnu analizu*, Filozofski fakultet u Novom Sadu, (1960), 147 strana.
79. *Matematika*, Univerzitet u Novom Sadu (1965), 234 strana.
80. *Osnovi funkcionalne analize*, Naučna knjiga, Beograd (1968), 136 strana.
81. *Teorija funkcija kompleksne promenljive*, Naučna knjiga, Beograd, (1972), 219 strana.
82. *Osnovi funkcionalne analize*, Naučna knjiga, Beograd, (1975) II dopunjeno izdanje, 156 strana.
83. *Uopštavanje funkcija i operacija u skupu funkcija*, Zajednica viših škola SR Srbije, Beograd, 1977, 40—60.

Dr Mileva Prvanović

BIOGRAFIJA

Rođena je 1929. godine. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Beogradu. Na matematičku grupu Prirodno-matematičkog fakulteta u Beogradu upisala se 1947. godine, a diplomirala je 1951. godine sa srednjom ocenom 9. Doktorsku disertaciju pod naslovom „Parageodezijski prostori i parageodezijske krive podprostora Rimanova prostora“ odbranila je 1955. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. 1959. godine bila je tri meseca na studijskom boravku u Institutu „Henri Poincare“ u Parizu, a 1964. godine 10 meseci na Mehaničko-matematičkom fakultetu u Moskvi. 1966. godine je dobila Oktobarsku nagradu Novog Sada za radove: Rimanova ekstenzija i biplanarni prostori.

Od 1 XII 1951. godine do 1 IX 1955. godine radila je kao asistent Matematičkog instituta SANU u Beogradu, a od 1 IX 1955. godine do kraja 1956. godine kao asistent na katedri za matematiku Filozofskog fakulteta u Novom Sadu. 1957. godine je izabrana za docenta, 1962. za vanrednog a 1967. za redovnog profesora Filozofskog fakulteta u Novom Sadu. Sada se nalazi na dužnosti redovnog profesora za grupu predmeta iz oblasti geometrije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu. Saradnik je Matematičkog Instituta u Beogradu. Bila je vršilac dužnosti direktora Instituta za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu. Sada je predsednik Komisije za doktorate Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu. Rukovodi radom grupe za geometriju koja radi u okviru Matematičkog Instituta u Beogradu i Instituta za matematiku u Novom Sadu.

NAUČNI RADOVI

1. On Darboux lines in a sub-space of a Euclidean space, *Rev. de la Fac. des Sci. de l'Univ. d'Istanbul*, Vol. 19. fas. 1, Istanbul, 1954, 13—18.
2. Hyper-Darboux lines on a surface in three Dimensional Euclidean space, *Bull. of the Calcutta Math. Soc.*, vol. 47, No. 1, Calcuta, 1955, 55—60.
3. Lignes de Darboux dans l'espace riemannien, *Bull. des Sci. Math.* t 78 Paris, 1954.
4. Hyperlignes de Darboux appartenant á l'espace riemannien, *Bull. des Sci. Math.* t 78, Paris 1954.
5. O jednom polju vektora duž krive podprostora Riemannova prostora, *Zbornik radova matematičkog instituta SANU*, knjiga 4, 1955, 135—143.
6. Equation de Gauss d'un sous-espace plongé dans l'espace Riemannien généralisé, *Bull. de la classe des Sci.d' acad. de Belgique*, Ser .5 t. 41, Bruxelles, 1955, 615—621.
7. Parageodezijski prostori i parageodezijske krive podprostora Riemannovih prostora, *Zbornik radova Matematičkog Instituta SANU*, knjiga 5, 1956, 117—178.

8. Une généralisation des espaces totalement géodésiques, *Compte rendus des seances de l'Acad. des Sci.*, t 242, Paris, 1956, 2219—2221.
9. Propriétés des espaces paragéodesique, *Compte rendus des seances de l'Acad. des Sci.*, t 242, Paris, 1956, 2500—2502.
10. A note on the union curvature of the curves of a Riemannian space, *The Mathematical Student*, vol. 24, No 3—4, 1956, 209—215.
11. Neke osobine familije konformno geodezijskih linija, *Godišnjak Filozofskog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 1. 1956, 313—318.
12. Système des courbes cycliques d'un sous-espace plongé dans un espace riemannien, *Glasnik matematičko-fizički i astronomski*, t. 12 No. 4, 1957, 233—243.
13. Sur quelques formules de la géométrie conforme de sous-espace, *Publ. Inst. Math. d'Acad Serbe des Sci.*, t 11, 1957, 53—66.
14. Konformne i projektivne transformacije generalisanih Riemannovih prostora, *Godišnjak Filozofskog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 3, 1958, 265—272.
15. Relative Frenet formulas for curves in a subspace of a Riemannian space, *Tensor*, vol. 9, No. 3, Sapiro (Japan), 1959, 190—204.
16. Les vecteur des courbure cycliques des courbes d'une espace riemannien *Publ. Inst. Math. d'Acad. Serbe des Sci.* t. 13, 1959, 35—46.
17. Les dérivées covariants intriseques dans l'espace X_n á connexion métrique, *Publ. Inst. Math. d'Acad. Serbe des Sci.* t. 14, 1960, 143—156.
18. Kongruencije krivih u prostoru poluprostih grupa, *Godišnjak Filozofskog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 5, 1960, 449—456.
19. Polja harmonijskih tenzoroida u snopu vektora nad Riemannovim prostorom sa granicom, *Godišnjak Filozofskog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 5, 1960, 439—448.
20. Klasifikacija minimalnih prostra Riemannovih prostora konstantne krivine, *Godišnjak Filozofskog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 6, 1961 336—347.
21. Projektive and conformal transformations in recurrent and Riccirecurrent Riemannian spaces, *Tensor*, vol. 12, No. 3, 1962, 219—226.
22. Neke teoreme o podprostorima sa neodređenim linijama krivine rekurentnog Riemannovog prostora, *Matematički vesnik* 1 (16), sv. 2, 1964, 81—87.
23. Neke teoreme o konformnim transformacijama jedne klase kompaktnih Riemannovih prostora, *Godišnjak Filozofskog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 7, 1962—1963, 235—242.
24. Rimanovy rasširenija kak obobščennye biplanarnye prostranstva, *Publ. Inst. Math.*, t 6 (20), 1966, 9—16.
25. r-biplanarnoe prostranstvo paraboličeskogo tipa, *Matematički vesnik*, 3 (18), 1966, 109—117.
26. Jedna primedba o rekurentnim i Ricci-rekurentnim prostorima affine koneksije, *Godišnjak Filozofskog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 9, 1966, 349—353.
27. Rimanovy prostranstva soderžaščie geodezičeskoe pole napravlenij, *Publ. Inst Math.*, t 8 (22), 1968, 717—720.

28. Poludekomponovani rekurentni Riemannovi prostori, Godišnjak Filozofskog fakulteta u Novom Sadu, knjiga XI/2, 1968, 717—720.
29. Rimanovy prostranstva soderžaščie geodezičeskoe pole napravlenij II, Publ. Inst. Math., t 9 (23), 1969, 97—106.
30. Une connexion non-symétrique associée á l'espace riemannien, Publ. Inst. Math., t 10 (24), 1970, 53—64.
31. Holomorphically projective transformations in a locally product space, *Mathematica Balkanica*, 1, 1971, 195—213.
32. O nekim polučebiševskim kompozicijama, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, knjiga 2, 1972, 7—21.
33. Some tensors of metric semi-symmetric connexion, *Atti della Accad. della sci. di Torino*, vol. 107, Torino, 1972—1973.
34. On pseudo-metric semi-symmetric connections, Publ. Inst., t 18 (32) 1975, 157—164.
35. On two tensors in a locally decomposable Riemannian space, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, knjiga 6, 1976, 49—57.
36. Četyrie tenzora krivizny nesimetričeskoj svjazanosti, Plenarnye doklady Vsesojuznoj naučnoj konferencii po neevklidovoj geometrii „150 let geometrii Lobačevskogo“, Kazan, 1976, 199—205.
37. (F, F) and (F, F)-connexions of almost complex and almost product space, Publ. Inst. Math., t 22 (36), 1977, 223—229.
38. Product Semi-symmetric connections of the locally decomposable Riemannian spaces, *Bull. de l'Acad. serb. des Sci. et des Arts, Classe des Sci. math. natur. T. LXIV*, No 10, 1979, 17—27.
39. Holomorphically Semi-Symmetric Connexions. Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, 9 (1979) 91—99.

STRUČNI RADOVI

40. Geometrija III (Hiperbolična geometrija, eliptična geometrija, osnovi geometrije), Skripta za studente matematike, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad 1962.
41. Transformacije u geometriji, Zavod za matematiku i fiziku Univerziteta u Novom Sadu, Novi Sad, 1963.
42. Višedimenzionalni euklidski prostori, Arhitektonski fakultet, Beograd, 1966
43. Projektivna geometrija, Udžbenik za studente matematike, Naučna knjiga Beograd, 1968.
44. Projektivni i delimično projektivni prostori, *Matematički vesnik*, 4 (19), sv. 4, 1967, 435—452.
45. Rekurentni prostori, *Matematička biblioteka*, sv. 39, 1969, 45—51.
46. Neeuklidske geometrije, skripta za studente matematike, prerađen i dopunjen udžbenik koji je citiran pod 40, Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu, 1971.

47. Diferencijalna geometrija, Skripta za studente matematike, Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu, 1971.
48. Matematika-II deo: geometrija, Udžbenik sa 1 razred stručnih škola, Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije, Beograd, II izdanje 1972, III izdanje 1974.
49. Ekvipolentne dvojke tačaka i vektori, Matematika, stručno-metodički časopis, god. II, br. 1, Beograd, 1973.
50. Matematika, udžbenik za I razred stručnih škola (zajedno sa S. Prešićem), za učenike sa 3 časa matematike sedmično, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 1974.
51. 150 godina od otkrića neeuklidske geometrije, Matematika, stručno-metodski časopis, god. 7, br. 2, Beograd, 1976.
52. Klasifikacija transformacija podudarnosti, Putevi i dostignuća u obrazovanju i vaspitanju, god. XII, No 4, Sarajevo, 1976.
53. Geometrija za III razred srednjeg pozivnousmerenog obrazovanja i vaspitanja, Novi Sad, 1977, drugo izdanje: Pokrajinski zavod za izdavanje udžbenika, Novi Sad, 1978.
54. Osnove geometrije, Građevinska knjiga, Beograd, 1980.

7. O jednom rešenju nelinearne diferencijalne jednačina operatora Mikusińskog $(W^{(k)}(x))^m = (-1)^{km} s^{\beta} W^{(p+m)}(x)$, Matematički vesnik, 10 (25), sv. 3, 1973, 231—236.
8. Unbounded solutions of the generalized Thomas-Fermi equations, Math. Balkanica 3, 1973, 312—320 (zajedno sa V. Marićem).
9. On power series in the operator s^{α} , Studia Mathematica, Vol. 57, 3, 1976, 229—239 (zajedno sa B. Stankovićem).
10. Diferencijalne jednačine u polju operatora Mikusińskog, Magistarski rad, Beograd, 1968.
11. Analitička rešenja diferencijalnih jednačina operatora Mikusińskog, Doktorska disertacija, Novi Sad, 1971.
12. On Power Series in the Operator $(s-a)^{\alpha}$, Generalized Functions and Operational Calculus, Proc. of the Conference on Generalized Functions and Operational Calculi, Varna, September 29—October 6, 1975.

STRUČNI RADOVI I UDŽBENICI

13. Diferencijalne jednačine nad poljem operatora Mikusińskog, Matematički vesnik, 6 (21), 1969, 229—242.
14. Priručnik za dopunski ispit iz analize, Univerzitet u Novom Sadu, 1971, strana 57 (zajedno sa V. Marićem).
15. Obične diferencijalne jednačine, Naučna knjiga, Beograd, 1980. (zajedno sa V. Marićem).

Dr Danica Nikolić-Despotović

BIOGRAFIJA

Rođena je 16. maja 1938. godine u Novom Sadu. Diplomirala je na Filozofskom fakultetu u Novom Sadu na grupi za matematiku 1960. godine. Posle diplomiranja zaposlila se kao profesor matematike u Gimnaziji u Valjevu. Za asistenta Filozofskog fakulteta u Novom Sadu izabrana je decembra 1965. godine. Poslediplomske studije je završila u Beogradu a doktorsku disertaciju: *Neprekidnost racionalnih operatorskih funkcija i njihovih granica* je odbranila na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu marta 1972. godine. Izabrana je za docenta na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu januara 1973. godine a za vanrednog profesora na istom fakultetu je izabrana septembra 1977. godine. Bila je predsednik Saveta Instituta za matematiku.

Sada je predsednik Saveta Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu i predsednik Komisije za takmičenja učenika srednjih škola iz matematike. Održala je preko 20 predavanja u centrima za usavršavanje nastavnika pozivno-usmerenog obrazovanja u Zrenjaninu, Subotici, Sremskim Karlovcima i Novom Sadu.

Oblast kojom se bavi je funkcionalna analiza -operatorski račun. Član je Grupe za uopštene funkcije kojom rukovodi akademik Bogoljub Stanković.

NAUČNI RADOVI

1. *Continuité d' une fonction opératoire*, Publ. Inst. Math., T 7 (21), 1967, 197—203 (zajedno sa B. Stankovićem).
2. *Continuity of one class of operational functions*, Publ. Inst. Math., T 10 (24), 1970, 125—131.
3. *Funkcije definisane nad poljem operatora*, magistarski rad, Beograd, 1969.
4. *Neprekidnost racionalnih operatorskih funkcija i njihovih granica*, doktorska disertacija, Novi Sad, 1971.
5. *UT-granica u polju operatora Mikusińskog*, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 3, 1973, 23—33.
6. *The series of Mikusiński's operators of the special form*, Publ. Inst. Math. T 14 (28), 1972, 163—171 (zajedno sa B. Stankovićem).
7. *Über die konvergenz für reihen in dem Mikusińskischen operatoren körper*, *Matematički vesnik*, 11 (26), 1974, 22—30.
8. *An application of operator transformations in the convergence of the series of Mikusiński's operators*, *Matematički vesnik*, 11 (26), 1974, 131—136.
9. *Two integral equations in the field of Mikusiński operators* Publ. Inst. Math. T 18 (32), 1975, 149—155.
10. *Neprekidnost u tački jedne klase operatorskih funkcija*, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 5, 1975, 13—18.

11. The representation of one exponential function, *Proceeding of the Conference on Generalized Functions and Operational Calculus*, Varna, Sofija, Publikacija Bugarske akademije nauka, 1979, 163—170.
12. Reprezentacija i osobine jedne klase operatora, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 6, 1976, 41—49.
13. The representation and the approximation of one class of exponential functions *Matematički vesnik* 13 (28), 1976, 437—444.
14. On the series of rational operators, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 7, 1977, 29—36.
15. Two functional equations in probabilistic locally convex spaces, (zajedno sa O. Hadžić), *Topology and its Applications*, 1979, (u štampi).
16. The Application of an approximation to a special operator, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 8, 1978, 1—7.
17. One type of random diffusion equation, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 9, 1979, 19—22.
18. The analysis of a class of exponential operational functions, *Publ. Inst. Math.*, T 25 (39), 1979, 105—116.
19. A proof of the admissibility of a class of random normed spaces, (zajedno sa O. Hadžić), *Matematički vesnik*, 1979, (u štampi).
20. Fixed Point Theorems of Krasnoselski's Type in Probabilistic Locally Convex Spaces, (zajedno sa O. Hadžić), *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 9, 1979, 23—28.
21. Some fixed point theorems in random normed spaces, (zajedno sa O. Hadžić), *An. Univ. Timisoara*, Vol. XVII, fasc. 1, 1979, 39—47.
22. Random Mikusiński operators and random equations, *Bull. for Applied Mathematics*, July 1980, p. p. 6.

STRUČNI RADOVI I UDŽBENICI

23. Verovatnosni metrički prostori, *Matematika (stručno-metodički časopis)*, Beograd, 1976, 41—50.
24. Zbirka rešenih zadataka iz funkcionalne analize, *Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu*, 1973 (priručnik za studente matematike) strana 56.
25. *Matematika II*, *Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu*, 1976, (udžbenik za studente fizike), strana 492.
26. *Matematika za III razred srednjeg pozivnosmerenog obrazovanja*, *Pokrajinski zavod za izdavanje udžbenika*, Novi Sad, 1977, strana 280 (izdanje na srpsko-hrvatskom i mađarskom jeziku)
27. Verovatnoća i matematička statistika, za IV razred srednjeg obrazovanja i II godinu pozivnosmerenog obrazovanja i vaspitanja srednjeg stupnja matematičke struke, (zajedno sa O. Hadžić), *Centar za obrazovanje kadrova u društvenim delatnostima „Jovan Jovanović Zmaj“ i Zavod za izdavanje udžbenika Novi Sad*, 1979, strana 280.
28. Zbirka rešenih zadataka iz funkcionalne analize. Novi Sad, 1980, (zajedno sa Olgom Hadžić) strana 270.

Dr Koriolan Gilezan

BIOGRAFIJA

Rođen je 31. oktobra 1929. godine u Ečki. Po nacionalnoj pripadnosti je Rumun. Osnovnu školu završio je u rodnom mestu, a gimnaziju 1949. godine u Vršcu. Prirodno-matematički fakultet u Beogradu, grupa za matematiku, upisao je 1950. godine a diplomirao je januara 1955. godine. Od 1 aprila 1956. godine do 1 oktobra 1962. godine radi kao profesor srednje škole u gimnaziji u Zrenjaninu. Od 1962. do 1972. godine radi na Višoj pedagoškoj školi u Zrenjaninu (kao asistent dve godine, kao stručni saradnik tri godine i kao profesor više škole pet godina). Na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu magistrirao je 1967. godine a doktorirao je na istom fakultetu 1971. godine sa tezom: Neke generalizacije pseudo-Bulovog programiranja pred Komisijom koju su sačinjavali Dr S. Prešić, Dr Đ. Kurepa i Dr N. Parezanović.

Od 1972. godine radi kao docent na Tehnološkom fakultetu u Novom Sadu a 1976. godine je na istom fakultetu izabran za vanrednog profesora.

Sada je vanredni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu. Predsednik je Zbora radnih ljudi na Institutu za matematiku i član Matematičkog Instituta u Beogradu.

Dobitnik je Oktobarske nagrade grada Zrenjanina za 1972. godinu.

NAUČNI RADOVI

1. Primena pseudo-Bulovog programiranja u algebarskoj teoriji automata, Matematički vesnik 6 (21), Sv. 3, 1969, 304—315.
2. Metod opredelenija minimuma funkcije $F: L_p^n \rightarrow C$, Matematički vesnik, 7 (22), Sv. 1, 1970, 43—50 (zajedno sa B. Latinovićem).
3. Metod opredelenija minimuma funkcii $F: L_p^n \rightarrow C$, Matematički vesnik, 7 (22), Sv. 4, 1970, 447—455, (zajedno sa B. Latinovićem).
4. Méthode a résoudre des relations dont les résolutions appartiennent à un ensemble fini, Publ. Inst. Math., T 10 (24), 1970, 21—23.
5. Une généralisation du théorème de Löwenheim les équations de Boole, Publ. Inst. Math., T 11 (25), 1971, 57—59.
6. Quelques généralisations de la programmation pseudo-Booléenne, Mathematica Balkanica, 1, 1971, 93—104.
7. Méthode des eliminations successives pour résoudre fini, Zbornik na trudovite, Tom 1, Matematika, Skoplje, 1973, 99—107.
8. Le place vectoriel pseudo-Booléen généralise, Publ. Inst. Math., 1975, 19 (33), 61—66.
9. Les dérivées partielles des fonctions pseudo-Booléennes généralisées, Discrete mathematics, Amsterdam, 1978.

10. Introduction de quelques formes générales des fonctions pseudo-Booléennes (zajedno sa B. Čanak), Publ. Inst. Math., 24 (38), 1978, 45—52.
11. Certaines equations fonctionnelles pseudo-Booléennes généralisées, Publ. Inst. Math, 20 (34), 1976, 99—109.
12. A note on the monotonicity and regularity of generalised pseudo-Boolean functions, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 8, 1978, 59—62.
13. Interpolation formulas over finites sets, (zajedno sa S. Rudeanu), Publ. Inst. Math., 25 (39), 1979, 45—49.
14. Équations fonctionnelles pseudo-Booléennes généralisées du deuxième ordre, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, 9, 1979, 105—109.
15. Generalised pseudo-Boolean Functions on Finite Sets, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, 9, 1979, 111—113.

STRUČNI RADOVI, UDŽBENICI I MONOGRAFIJA

16. Neke osobine homomorfnih preslikavanja, Pedagoški život, Zrenjanin, 1964 (zajedno sa B. Latinovićem).
17. Konačne automat-šeme sa direktnim komandom, Pedagoški život Zrenjanin, (zajedno sa B. Latinovićem).
18. Osnovni elementi funkcionalne analize, skripta, VPŠ, Zrenjanin, 1968.
19. Bulova algebra i primena (monografija), Matematički Institut, Beograd, 1977 (zajedno sa B. Latinovićem).
20. Linearni prostori, Institut za matematiku, Novi Sad, 1979.

Dr Janez Ušan

BIOGRAFIJA

Rođen je 1931. godine u Ljubljani, u porodici železničara. Osnovnu školu je završio u Šidu, a gimnaziju u Vršcu. Studije matematike završio je na PMF u Ljubljani. U Vršcu je radio dve godine u osnovnoj školi i dve godine u gimnaziji. Za to vreme je regulisao i vojnu obavezu. Od 1961. godine radio je (redom) na VPŠ i PTF u Zrenjaninu te PF i PMF u Novom Sadu. Radnik je Instituta za matematiku PMF-a u Novom Sadu od 1976. godine. Odbranio je doktorsku disertaciju 1971. godine na PMF u Beogradu pod naslovom „Jedna klasa kvazigrupa“. Za docenta je izabran 1971. godine, a za vanrednog profesora 1974. godine. Na VPŠ u Zrenjaninu predavao je algebru. Od 1971. do 1975. algebru je predavao u dopunskom radnom odnosu redom na PMF u Novom Sadu i FF u Nišu. Saradnik je Matematičkog instituta u Beogradu od 1964. godine. Član je redakcije Zbornika radova PMF-a u Novom Sadu. Referent je u internacionalnom referativnom žurnalu „Zentralblatt für Mathematik“ od 1973. godine.

Bavi se istraživanjima u okviru algebre. Najveći broj njegovih naučnih radova spada u oblast teorije kvazigrupa.

Od 1961. godine naovamo bio je predavač na mnogim seminarima posvećenim modernizaciji nastave matematike. Bio je predsednik podružnice DMFA u Zrenjaninu. Trenutno je član Prosvetnog saveta SAPV i predsednik Komisije za matematiku ovog Saveta.

Za redovnog profesora izabran je septembra 1980. godine.

NAUČNI RADOVI

1. Definicija jedne konstruktibilnosti u algebarskim sistemima sa konačnim skupom n -arnih operacija i neke njene osobine, Mat. vesnik 3 (17), Sv. 1, 1965, 39—48.
2. Некоторые замечания о конечно порожденных алгебраических системах, Mat. vesnik 3 (18), Sv. 2, 1966, 83—86.
3. Некоторые замечания о кликах и обобщение на n -арные полуклики, Mat. vesnik 4 (19), Sv. 3, 1967, 307—315.
4. Об одной 2-арной операторной бимедиальной алгебре, Mat. vesnik 4 (19), 1967, 367—369.
5. Р-полуклике, Mat. vesnik 5 (20), Sv. 3, 1968, 319—326.
6. Одно определение группы и ее обобщение на n -арний случай, Mat. vesnik 5 (20), Sv. 2, 145—149.
7. Некоторые замечания о полукликах и определение AF-квазигруппы, Mat. vesnik 6 (21), Sv. 2, 1969, 117—122.
8. Algebarska struktura jedne klasifikacije u vokalskom sistemu srpskohrvatskog književnog jezika, Mat. vesnik 6 (21), Sv. 1, 1969, 17—26 (sa D. Jovićem i V. Doninom).

9. Обобщение теоремы Белоусова о четырёх квазигрупп на тернарный случай, Билтен ДМФА СР Македоније, XX, 1969, 13—17.
10. n -Арный аналогон теоремы Белоусова о четырёх квазигруппах и некоторые ее следствия, Билтен ДМФА СР Македоније, XXI, 1970, 5—15.
11. Ассоциативные в целом системы тернарных квазигрупп I, *Mathematica Balkanica* 1 (1971), 273—281.
12. Ассоциативные в целом системы тернарных квазигрупп II, *Mathematica Balkanica* 2 (1972), 270—287.
13. Об одной системе функциональных уравнений n -арной ассоциативности на алгебре n -арных квазигрупп, *Mathematica Balkanica* 2 (1972), 288—295.
14. Об точности с которой определены группа и подстановки в решении системы функциональных уравнений. . . ., *Publ. Inst. Math., Nouv. sér.*, tome 17 (31), 1974, 173—182.
15. Решение системы функциональных уравнений. . . ., *Mat. vesnik* 11 (26), 1974, 215—221 (sa V. Đoninom).
16. Некоторые системы функциональных уравнений общей ассоциативности и их связь с функциональными уравнениями общей ассоциативности на алгебре квазигрупп. *Recueil des travaux de l'Institut Mathématique, Nouv. série* 1 (9), 1976, 73—80.
17. n -Арный аналогон теоремы Шауфлера, *Publ. Inst. Math., Nouv. sér.*, tome 19 (33), 1975, 167—172 (sa M. Žižovićem).
18. Ассоциативные в целом системы n -арных квазигрупп, *Publ. Inst. Math., Nouv. sér.*, tome 19 (33) 1975, 155—165.
19. Об одной системе функциональных уравнений общей ассоциативности на алгебре инфинитарных квазигрупп, *Zbornik radova PMF u Novom Sadu*, 7, 1977, 37—44 (sa D. Žarkovim).
20. On a System of Functional Equations on Quasigroups, *Publ. Inst. Math., Nouv. sér.*, tome 23 (37), 1978, 223—228 (sa Z. Stojakovićem).
21. k -Seminet, *Mat. bilten* 1 (XXVII), 1977, 41—46.
22. Orthogonal Systems of n -ary Operations and Codes, *Mat. vesnik* 2 (15) (30), 1978, Sv. 1, 91—93.
23. On a Maximal System of Functional Equations on Quasigroups, *Zbornik radova PMF u Novom Sadu*, 8, 1978 (sa Z. Stojakovićem), 53—57.
24. Orthogonal Systems of Partial Operations, *Zbornik radova PMF u Novom Sadu*, 8, 1978 (sa Z. Stojakovićem), 47—51.
25. Generalized Ordering and Partitions, *Mat. vesnik*, Knj. 3, 1979. (sa B. Sešeljom i G. Vojvodićem) (u štampi).
26. Один способ для построения ортогональных систем латинских прямоугольников, кодов и k -семисетей, *Zbornik radova PMF u Novom Sadu*, 9, 1979 (sa R. Tošićem i D. Surlom) 191—197.
27. D -полные ортогональные системы частичных квазигрупп, *Zbornik radova PMF u Novom Sadu*, 9, 1979 (sa Z. Stojakovićem) 175—184.

28. A Classification of Finite Partial Quasigroups, Zbornik radova PMF-a u Novom Sadu, 9, 1979 (sa Z. Stojakovićem), 185—190.
29. On π -groupoids, Publ. Inst. Math., Nouv. sér., tome 26 (40), 1979 (sa Z. Stojakovićem) 183—196.
30. Multiquasigroups and some related structures, prilozi MANU (sa G. Čuponom i Z. Stojakovićem) (u štampi).
31. Parcijalne kvazigrupe, Zbornik radova sa Savetovanja algebrista, Skoplje, 1980. (u štampi), (zajedno sa Z. Stojakovićem).

STRUČNI RADOVI I KNJIGE

32. Še nekaj o grafičnem reševanju kvadratne enačbe z konjugirano-kompleksnimi koreni, MFL 4, 1955/56, 145—146.
33. Konstrukcija kvadratnega korena kompleksnega števila, MFL 2, 1956/57, 49—52.
34. Še nekaj o konstrukciji kvadratnega korena kompleksnega števila, MFL 1, 1957/58, 17—18.
35. O jednom čestom propustu u nastavi matematike osmogodišnje škole, Pedagoška stvarnost 1, 1958, 27—28.
36. O formuli $D=(1000 \cdot v)/u$ i njenoj primeni u određivanju daljine iz tenka, Vojni glasnik 11, 1959, 64—69.
37. K članku „Cestne krivine“, OMF 3, 1960, 135—138.
38. Jedna varijanta nastave jednačina u osnovnoj školi, NMF 1, 1860, 74—79.
39. O nastavi trigonometrije u srednjoj školi, NMF 2, 1960, 115—116.
40. O funkcijama koje se izražavaju apsolutnim vrednostima, MFL 3, 1960/61, 107—114.
41. Vektori u nastavi algebre I razreda gimnazije, NMF 2, 1960, 150.
42. Jedna grafička ilustracija diskusije prirode korena kvadratne jednačine i njihova konstrukcija, NMF 3—4, 1960, 101—104.
43. Jedan postupak za grafičko određivanje vrednosti funkcije $y=(af(x)+b)/(cf(x)+d)$, Zbornik radova VPŠ u Zrenjaninu 1, 1962, 139—143.
44. O opštem pojmu relacije u skupu, Pedagoški život 3—4, 1969, 39—50 (sa V. Đoninom).
45. Jedno uvođenje racionalnih brojeva I, Pedagoški život, 5—6, 1972, 3—10.
46. Jedno uvođenje racionalnih brojeva II, Pedagoški život 1—2, 1973, 3—34.
47. O grupi u nastavi matematike, Pedagoška stvarnost 7, 1979, 581—592.
48. Algebra I, Komisija za skripta VPŠ, Zrenjanin, 1964, strana 265.
49. Algebra II, Komisija za skripta VPŠ, Zrenjanin, 1964, strana 141.
50. Vektorska algebra, Komisija za skripta VPŠ, Zrenjanin, 1964, strana 123 (sa V. Đoninom).
51. Viša algebra, Komisija za skripta VPŠ, Zrenjanin, 1967.
52. Opšta algebra I, Komisija za skripta VPŠ, Zrenjanin, 1968, strana 285.

53. Programirani uvod u algebru, Komisija za skripta VPŠ, Zrenjanin, 1969, strana 427 (sa V. Đoninom).
54. Matematika, I deo, sa rešenim zadacima, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 1978, strana 510 (sa saradnicima).
55. Uvod u algebru sa metodičkom zbirkom zadataka, Radnički univerzitet „R. Čirpanov“, Novi Sad, 1979, strana 287 (sa V. Đoninom i R. Tošićem).
56. Kvazigrupe, Institut za matematiku PMF-a u Novom Sadu, 1979, strana 94.

Dr Olga Hadžić

BIOGRAFIJA

Rođena je 25 VIII 1946. godine u Novom Sadu gde je završila osnovnu školu i gimnaziju. Na Filozofskom fakultetu u Novom Sadu je diplomirala juna 1968 godine sa srednjom ocenom 9,7 i iste godine je izabrana za asistenta na tom fakultetu. Magistarske studije je završila na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu juna 1970. godine a doktorsku disertaciju: *Neki problemi diferencijalnog računa u lokalno konveksnim prostorima* je odbranila marta 1972. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu. Za docenta na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu je izabrana januara 1973. godine a za vanrednog profesora na istom fakultetu izabrana je septembra 1977. godine. Bila je predsednik Nastavno-naučnog Veća Instituta za matematiku a sada je predsednik novosadske podružnice Društva matematičara, fizičara i astronoma SAP Vojvodine i prodekan za nastavu na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu.

Oblast kojom se bavi je teorija nepokretne tačke i teorija verovatnoće. Za rezultate do kojih je došla u svojim naučnim radovima dobila je 1979. godine Oktobarsku nagradu grada Novog Sada. Član je Grupe za uopštene funkcije kojom rukovodi akademik Bogoljub Stanković.

NAUČNI RADOVI

1. Some theorems on the fixed point in locally convex spaces, (zajedno sa B. Stankovićem), Publ. Inst. Math., T 10 (24), 1970. 9—19.
2. Teoreme o neprekidnoj zavisnosti nepokretne tačke od parametra i primena na diferencijalne jednačine u lokalno konveksnim prostorima, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 1, 1971, 1—14.
3. Egzistencija rešenja jedne klase diferencijalnih jednačina u lokalno konveksnim prostorima, Matematički vesnik, 8 (23), Sveska 2, 1971, 163—170.
4. Generalizacija jedne teoreme G. Marinescua, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 3, 1973, 35—39.
5. Diferencijalne jednačine u lokalno konveksnim prostorima, Beograd, 1970, Magistarski rad.
6. Neki problemi diferencijalnog računa u lokalno konveksnim prostorima, Novi Sad, 1971, Doktorska disertacija.
7. Existence theorems for the system $x=H(x, y)$, $y=K(x, y)$ in locally convex spaces, Publ. Inst. Math., T 16 (30), 1973, 65—73.
8. Existence of the solution of the equation $x=G(x, Sx)$ in locally convex spaces, Math. Balk., 1973, 118—123.
9. Egzistencija implicitne funkcije u lokalno konveksnim prostorima, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 4, 1974, 1—8.
10. Implicit differential equation in locally convex spaces, Publ. Inst. Math., T 19 (33), 1974, 67—72.

11. Egzistencija rešenja sistema diferencijalnih jednačina u lokalno konveksnim prostorima, *Matematički vesnik*, 12 (27), 1975, 63—70.
12. O diferencijalnim jednačinama u lokalno konveksnim prostorima, *Matematički vesnik*, 12 (27), 1975, 143—150.
13. Granični zadatak za diferencijalne jednačine u lokalno konveksnim prostorima, *Matematički vesnik*, 12 (27), 1975, 151—156.
14. O jednoj klasi implicitnih diferencijalnih jednačina u lokalno konveksnim prostorima, *Matematički vesnik*, 12 (27), 1975, 251—255.
15. O klasi $U(X)$ Chi Song Wonga u lokalno konveksnim prostorima, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 5, 1975, 19—21.
16. Neke primene dijagonalne teoreme u funkcionalnoj analizi, (zajedno sa E. Papom), *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 5, 1975, 23—33.
17. Implicit differential equation $\dot{x} = H(t, x, f_1(t, x, g_1(t, x, \dot{x})), \dots, f_n(t, x, g_n(t, x, \dot{x})))$, $x(t_0) = x_0$ in locally convex spaces, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 6, 1976, 19—23.
18. A theorem on the fixed point in locally convex spaces, (zajedno sa Đ. Paunićem), *Publ. Inst. Math.*, T 20 (34), 1976, 111—116.
19. Theorems on the fixed point for some classes of mappings in locally convex spaces, (zajedno sa Đ. Paunićem), *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 6, 1976, 25—31.
20. On differential equations with retarded arguments in locally convex spaces, *Matematički vesnik*, 1 (14) (29), 1977, 153—158.
21. A fixed point theorem in non-archimedean probabilistic locally convex spaces, (zajedno sa Đ. Paunićem), *Matematički vesnik*, 1 (14) (29), 1977, 159—163.
22. A generalization of Krasnoseljski's fixed point theorem in probabilistic locally convex spaces, *Matematički vesnik*, 1 (14) (29) 1977, 173—177.
23. A fixed point theorem in random normed spaces, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 7, 1977, 23—27
24. A fixed point theorem for a class of mappings in probabilistic locally convex spaces, *Publ. Inst. Math.*, 21 (35), 1977, 79—85.
25. A probabilistic proof of a fixed point theorem in K -convex topological vector spaces, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 7, 1977, 3—8.
26. A fixed point theorem for mappings with a sequentially compact iteration in probabilistic locally convex spaces, *Publ. Inst. Math.*, T 22 (36), 1977, 71—76.
27. A fixed point theorem in probabilistic locally convex spaces, *Rev. Roum. Math. Pures et Appl.*, Tome XXIII, No 5, 1978, 735—744.
28. Fixed point theorems for multivalued mappings in locally convex spaces, *Publ. Inst. Math.*, T 24 (38), 1978, 61—66.
29. On the (ϵ, λ) -topology of probabilistic locally convex spaces, *Glasnik matematički*, Vol. 13 (33), 1978, 293—297.

30. A remark on non-archimedean Menger spaces, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 8, 1978, 9—12.
31. Some fixed point theorems in Banach spaces, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 8, 1978, 13—19.
32. Existence theorems for the system $x=H(x, y)$, $y=K(x, y)$ in probabilistic locally convex spaces, (zajedno sa Đ. Paunićem), Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 8, 1978, 21—27.
33. Fixed point for mappings on probabilistic locally convex spaces, Bull. Math. Soc. Sci. Math. RSR., Tome 22 (70), nr. 3, 1978, 287—292.
34. A fixed point theorem for mappings with a φ -densifying iteration in locally convex spaces, Matematički vesnik, 2 (15) (30), 1978, 105—109.
35. A generalization of a fixed point theorem in probabilistic locally convex spaces, Matematički vesnik, 2 (15) (30), 1978, 203—207.
36. Some fixed point theorems in random normed spaces, (zajedno sa D. Despotović), An. Univ. Timisoara, Vol. XVII, Fasc. 1, 1979, 39—47.
37. A class of T-norm in the fixed point theory on probabilistic metric spaces, (zajedno sa M. Budinčevićem), Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 9, 1979, 37—41.
38. On the existence of a solution of the system $x=H(x, y)$, $y=K(x, y)$ in random normed spaces, (zajedno sa M. Stojaković), Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 9, 1979, 43—48.
39. Two random fixed point theorems (zajedno sa M. Stojaković), Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 9, 1979, 49—52.
40. Fixed point theorems for multivalued mappings in random normed spaces, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 9, 1979, 29—36.
41. Fixed Point Theorems of Krasnoselski's Type in Probabilistic Locally Convex Spaces, (zajedno sa D. Despotović), Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 9, 1979, 23—28.
42. A note on I. Istratescu's fixed point theorem in non-archimedean Menger spaces, Bull. Math. Soc. Sci. Math. RSR, Tome 24 (72), nr. 3, 1980, 277—280.
43. Fixed Point Theorems for Multivalued Mappings in Probabilistic Metric Spaces, Matematički vesnik, 3, (16), (31), 1979, 125—133.
44. A T-norm in the fixed point theory in probabilistic locally convex spaces, (zajedno sa M. Budinčevićem), Topology and its Applications, (u štampi).
45. Two functional equations in probabilistic locally convex spaces, (zajedno sa D. Despotović), Topology and its Applications, (u štampi).
46. Fixed point theorems in locally convex spaces, Topology and its Applications, (u štampi).
47. A fixed point theorem in probabilistic metric spaces, (zajedno sa M. Budinčevićem), Coll. Math. Soc. Janos Bolyai, 1978, 579—584.
48. Fixed point theorems in some classes of topological vector spaces, Coll. Math. Soc. Janos Bolyai, 1978, 569—578.
49. A fixed point theorem in Menger spaces, Publ. Inst. Math., T 20 (40), 1979, 107—112.

50. Some fixed point theorems for multivalued mappings in locally convex spaces, *Bull. Acad. Pol. Sci. Math. Astron. et Phys.*, XXVII, 3—4 (1979), 277—285.
51. A proof of the admissibility of a class of random normed spaces, (zajedno sa D. Despotović), *Matematički vesnik*, (u štampi).
52. A random fixed point theorems of Ćirić's type, *Matematički vesnik*, (u štampi).
53. Fixed point theorems in probabilistic metric and random normed spaces, *Math. Sem. Notes, Kobe University, Japan*, Vol. 7 (1979), 261—270.
54. Fixed point theorems for multivalued mappings in topological vector spaces, *Glasnik matematički*, Vol. 14 (33), 1980, 113—120
55. A fixed point theorem for multivalued mappings in topological vector spaces, (zajedno sa Lj. Gajić), *Fundamenta Mathematica* (u štampi).
56. On the admissibility of topological vector space, *Acta. Sci. Math.*, 42 (1980), 81—85.
57. A fixed point theorem in topological vector space, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 10, 1980 (u štampi).
58. On the topological structure of random normed spaces, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 10, 1980 (u štampi).
59. Neke primene teoreme Bocsana o nepokretnoj tački, (zajedno sa M. Stojaković), *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 10, 1980 (u štampi).
60. On almost continuous selection property, *Math. Sem. Notes, Kobe University, Japan*, (u štampi).
61. A fixed point theorem for multivalued mappings in random normed spaces, *L'Analyse numérique et la théorie de l'approximation*, T 8, N1, 1979, 49—52.
62. Some Fixed Point and Almost Fixed Point Theorems in Topological Vector Spaces, *Nonlinear Analysis, Theory, Methods Applications*, (USA) (u štampi).

UDŽBENICI, MONOGRAFIJA I STRUČNI RADOVI

63. Odabrane matematičke metode za hemičare, (Udžbenik za studente hemije), Novi Sad, Prirodno-matematički fakultet, 1976, strana 215, (zajedno sa M. Budinčevićem).
64. Verovatnoća i matematička statistika, (Udžbenik za učenike II razreda pozivno usmerenog srednjeg obrazovanja matematičke struke), Novi Sad, Centar za obrazovanje kadrova u društvenim delatnostima „Jovan Jovanović Zmaj“ i Zavod za izdavanje udžbenika, Novi Sad, 1979, strana 280 (zajedno sa D. Despotović).
65. Osnovi teorije nepokretne tačke (Monografija), Institut za matematiku, Novi Sad, 1978, strana 315.
66. Zbirka zadataka iz funkcionalne analize, (priručnik za studente matematike), Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu, 1971, strana 134, (zajedno sa E. Papom).
67. On the topological structure of Mikusiński's operators, *Matematički vesnik*, 8 (23), 1971, 321—330 (u rubrici ekspozicije).
68. Zbirka rešenih zadataka iz funkcionalne analize (priručnik za studente matematike), Novi Sad, 1980 (zajedno sa Danicom Nikolić-Despotović) strana 270.

Dr Svetozar Milić

BIOGRAFIJA

Rođen je 27 januara 1934. godine u Beogradu. Po nacionalnosti je Crnogorac. Osnovnu školu i gimnaziju završio je na Cetinju i u Peći. Godine 1953. upisao se na Prirodno-matematički fakultet u Beogradu, na grupu za matematiku. Nakon diplomiranja od 1958. godine je jednu godinu radio kao profesor matematike u Gimnaziji u Peći a od 1959. do 1969. godine je radio kao asistent za matematiku na Građevinskom fakultetu u Beogradu. Jednu godinu, 1966, je proveo na specijalizaciji u Moskvi na Državnim Univerzitetu. Magistrirao je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu 1967. godine sa srednjom ocenom 9,22 odbranivši magistarski rad: *Rekurzivne funkcije sa primenom u teoriji konačnih automata*. Doktorsku disertaciju pod naslovom: *Prilozi teoriji kvazigrupa* odbranio je aprila 1970. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu. Do 1974. godine je bio profesor na VPS u Zrenjaninu a 1974. godine je izabran za docenta na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu. Godine 1979. izabran je za vanrednog profesora za predmet Algebra na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu.

Rukovodio je izradom brojnih magistarskih i doktorskih teza. Aktivan je član grupe za teoriju modela, algebru i matematičku logiku koja radi u okviru Matematičkog Instituta u Beogradu i Instituta za matematiku u Novom Sadu. Više godina je zamenik predsednika Saveta Matematičkog Instituta u Beogradu.

Oblast kojom se bavi je teorija polugrupa, teorija kvazigrupa i matematička logika.

NAUČNI RADOVI

1. On the isomorphism of modular lattices, *Matematički vesnik*, 2 (17), 1965, 153—166.
2. Ob odnom dokazateljstve teoremi Šrejera v strukturah, *Matematički vesnik* 6 (21), 1969, 161—162.
3. O jednoj nejednakosti i jednoj njenoj generalizaciji, *Matematički vesnik*, 7 (22), 1970, 53—59.
4. A new proof of Belousov's theorem for a special law of quasigroup operations, *Publ. Inst. Math.* T 11 (25), 1971, 98—91
5. O jednoj klasi kvazigrupnih operacija asocijativnog tipa, *Matematički vesnik* 8 (23), 1971, 281—285.
6. On multihomomorphisms, *Publ. Inst. Math.*, T 12 (26), 1971, 31—35 (zajedno sa R. Dacićem).
7. On GD-grupoids with applications to n -ary quasigroups, *Publ. Inst. Math.* T 13 (27), 1972, 65—76.
8. On modular systems of quasigroups, *Mathematica Balkanica*, 2, 1972, 143—150.

9. Rekurzivne funkcije sa primenama u teoriji konačnih automata, magistarski rad, 1967, Beograd.
10. Prilog teoriji kvazigrupa, Doktorska disertacija, 1971, Beograd.
11. On $(2,2)$ -modular law for ternary GD-Groupoids, Publ. Inst. Math. T 17 (31), 1974, 121—126.
12. On modular law for ternary GD-groupoids, Zbornik radova Matematičkog Instituta u Beogradu, Simpozium en quasigroupes et Equations Fonctionnelles, Beograd—Novi Sad, 1/9, 1976, 53—55.
13. A Proof and an Extension of a Theorem of G. Birkhoff, Publ. Inst. Math. T 23 (37), 1978, 137—139.
14. Anti-inverse semigroups, Publ. Inst. Math., T 24 (38), 1978, 19—28 (zajedno sa V. Pavlovićem i S. Bogdanovićem).
15. On a class of anti-inverse semigroups, Publ. Inst. Math., T 25 (39), 1979, 95—100 (zajedno sa S. Bogdanovićem).
16. O n -anti inverznim semigrupama. Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta Novi Sad, 9 (1979) 161—167.

STRUČNI RADOVI; UDŽBENICI

17. Zbirka rešenih zadataka iz Matematike II, Savez studenata Građevinskog fakulteta, 1966, Beograd.
18. Prikaz knjige J. A. Šihanoviča, Vvedenije v sovremenuju matematiku, Dija-
lektika 2, 1966, Beograd.
19. Ispitni zadaci iz Matematike II, Savez studenata Građevinskog fakulteta, 1968, Beograd.
20. O eksponencijalnoj i logaritamskoj funkciji, Matematička biblioteka, 1968, 95—100, Beograd.
21. Pitanje matematičke istine (Razni pravci u matematici), Predavanje na radio Beogradu 1969, III program.
22. Analiza I, udžbenik za studente VPŠ, Zrenjanin, 1970.
23. Relacije, Matematika 2—3 (stručno-metodski časopis), 1972, Beograd.
24. Matematika za srednje vojne škole (zajedno sa grupom autora), Vojno izdavački zavod, 1973, Beograd.
25. Simpozijum kvazigrupe i funkcionalne jednačine, Beograd—Novi Sad 18—21 septembar 1974, Matematički vesnik (naučne informacije).
26. O nekim pojmovima srednjoškolskog kursa matematike, Republički prosvetno-pedagoški zavod, 1978, Titograd.

Dr Zoran Stojaković

BIOGRAFIJA

Rođen je 3. oktobra 1942. godine u Beogradu. Osnovnu školu završio je u Beogradu a gimnaziju u Novom Sadu. Diplomirao je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu na grupi za matematiku 1965. godine. Na istom fakultetu završio je poslediplomske studije odbranivši magistarski rad pod naslovim „Identiteti u kvazigrupama“. Doktorsku disertaciju pod naslovom „Kvazigrupe i neke klase funkcionalnih jednačina na njima“ odbranio je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu maja 1974. godine.

Od 1966. godine radi kao asistent na Filozofskom (kasnije Prirodno-matematičkom) fakultetu u Novom Sadu. 1975. godine izabran je za docenta a 1980 za vanrednog profesora za predmet algebra na istom fakultetu. 1968/69 godine bio je na odluzenju vojnog roka u JNA.

1973. godine boravio je sedam meseci u Matematičkom institutu ANMSSR u Kišinjevu, SSSR. Naučni je saradnik Matematičkog instituta u Beogradu.

NAUČNI RADOVI

1. „Generalized entropy on GD-groupoids with applications to quasigroups of various arities“, *Mat. vesnik*, 9 (24), sv. 2., 1972, 159—166.
2. „Identiteti u kvazigrupama“, magistarski rad, Beograd, 1972.
3. „On generalized (i, j) -modular quasigroups“, *Publ. Inst. Math.*, t. 16 (30), 1973, 43—47 (sa V. D. Belousovim).
4. „Uravnoteženie toždestva na ternarnih kvazigruppah“, *Matematičeskie issledovanija*, t. IX, v. 1 (31), 1974, 110—119.
5. „On infinity quasigroups“, *Publ. Inst. Math.*, t. 16 (30), 1973, 31—42 (sa V. D. Belousovim).
6. „Kvazigrupe i neke klase funkcionalnih jednačina na njima“, doktorska disertacija, Beograd, 1974.
7. „Generalized entropy on infinity quasigroups“, *Zbornik radova Prir.-mat. fak.*, Novi Sad, 5, 1975, 35—42 (sa V. D. Belousovim).
8. „Balanced laws on ternary GD-groupoids“, *Publ. Inst. Math.*, t. 20 (34), 1976, 227—230.
9. „Infinity quasigroups“, *Zbornik radova Mat. inst.*, Nova ser., knj. 1 (9), 1976, 25—29 (sa V. D. Belousovim).
10. „On a system of functional equations on quasigroups“, *Publ. Inst. Math.*, t. 23 (37), 1978, 223—228 (sa J. Ušanom).
11. „Orthogonal systems of partial operations“, *Zbornik radova Prir.-mat. fak.* Novi Sad, 8, 1978, 47—51, (sa J. Ušanom).

12. „On a maximal system of functional equations on quasigroups“, Zbornik radova Prir.-mat. fak. Novi Sad, 8, 1978, 53—57 (sa J. Ušanom).
13. „On π -groupoids“, Publ. Inst. Math. t. 26 (40), 1979, 183—196 (sa J. Ušanom).
14. „D-polnye ortogonal'nye sistemi častičnyh kvazigrupp“, Zbornik radova Prir.-mat. fak. Novi Sad, 9, 1979 (sa J. Ušanom). 175—184
15. „A classification of finite partial quasigroups“, Zbornik radova Prir.-mat. fak. Novi Sad, 9, 1979 (sa J. Ušanom). 185—190
16. „Multiquasigroups and some related structures“ Prilozi MANU, Skopje, (sa G. Čuponom i J. Ušanom)
17. „On finite multiquasigroups“ (sa G. Čuponom i J. Ušanom), (u štampi).
18. „Nonlinear multiquasigroups“, Zbornik radova Prir. mat. fak. Novi Sad, 10, 1980 (sa Đ. Paunićem) (u štampi).
19. Parcijalne kvazigrupe, Zbornik radova sa Savetovanja algebrista, Skoplje, 1980, (u štampi), (zajedno sa J. Ušanom).

STRUČNI RADOVI, UDŽBENICI

20. „Zbirka zadataka iz linearne algebre“, I izdanje NU „Veselin Masleša“, Beograd, 1969; II izdanje PMF, Novi Sad, 1971; III izdanje PMF, Novi Sad, 1973.
21. „Zbirka zadataka iz apstraktne algebre“, PMF, Novi Sad, I izdanje 1971, II izdanje 1973.
22. „Linearna algebra i analitička geometrija“ (sa D. Hercegom), za I godinu pozivnousmerenog obrazovanja srednjeg stupnja, matematička struka, I izdanje Pedagoški institut SAP Vojvodine, 1977; II izdanje Pokrajinski zavod za izdavanje udžbenika, Novi Sad, 1978; „Lineáris algebra és analiticus geometrija“, prevod na mađarski, 1977.
23. „Linearna algebra“ za II godinu pozivnousmerenog obrazovanja, matematička struka, Pokrajinski zavod za izdavanje udžbenika, Novi Sad, 1979.
24. „Geometrijske konstrukcije samo šestarom“, Zavod za fiziku i matematiku, Novi Sad, 1966.

Dr Endre Pap

BIOGRAFIJA

Rođen je 26 II 1947. godine u Malom Idošu. Školske 1965/66. godine je maturirao u Gimnaziji „Svetozar Marković“ u Novom Sadu a za maturski rad „Teorija relativnosti“ je dobio nagradu punoletstva Novog Sada za 1966. godinu. Diplomirao je na grupi za matematiku na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu 1970. i u toku studija je dva puta nagrađivan za pisanje temata (Algoritmi i Kontrakcije u Hilbertovom prostoru). Magistrirao je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu 1973. godine odbranivši rad: O dijagonalnoj teoremi. Doktorirao je 1975. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu sa tezom: Neke osobine specijalnih preslikavanja nad polugrupama i njihova primena u funkcionalnoj analizi i teoriji mere.

Godine 1971. izabran je za asistenta na grupi za matematiku na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu a novembra 1976. godine je izabran za docenta iz Analize I i II. Član je Matematičkog Instituta u Beogradu, Američkog društva matematičara i Austrijskog društva matematičara. Radi u okviru grupe za uopštene funkcije kojom rukovodi akademik Bogoljub Stan-ković.

Bio je predsednik Radničkog Saveta Instituta za matematiku a sada je direktor Instituta za matematiku u Novom Sadu.

Oblast istraživanja mu je funkcionalna analiza i posebno teorija uopštenih funkcija i teorija mere.

NAUČNI RADOVI

1. A generalization of diagonal theorem on block-matrix, *Matematički vesnik*, 11 (26), 1974, 66—71.
2. Neke primene dijagonalne teoreme u funkcionalnoj analizi, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 5, 1975 23—33 (za-jedno sa O. Hadžić).
3. Rešavanje linearnih τ -diferencnih jednačina pomoću τ -diskretnog operatorskog račun, *Matematički vesnik*, 13 (28), 1976, 93—99.
4. n -convex functions on a semigroup with a root function, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 6, 1976, 7—13.
5. Uniformna ograničenost familije f -prebrojivo aditivnih višeznačnih skupovnih funkcija sa vrednostima u polugrupi, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 6, 1976, 33—40.
6. The additive exhaustive functions on M -lattice, *Publ. Inst. Math.*, 20 (34), 1976, 203—207.
7. Uniform boundedness of a family of exhaustive set functions, *Matematički vesnik*, 13 (28), 1976, 319—326.

8. General spaces of sequences and boundedness theorem, *Math. Balk.*, 5 1975, 216—221.
9. The General Theorem on Convergence of Relation-Continuous Sequences and Its Applications, *Proc. on Conv. Struct., Reno.*, 1976, 173—183.
10. O dijagonalnoj teoremi, *Magistarski rad*, Beograd, 1973.
11. Neke osobine specijalnih preslikavanja nad polugrupama i njihova primena u funkcionalnoj analizi i teoriji mere, *Doktorska disertacija*, Novi Sad, 1975.
12. Sequential theory of some semigroups in tempered distributions, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 7, 1977, 9—19 (zajedno sa S. Pilipovićem).
13. A note on orthogonal expansions in multidimensional case, *Publ. Inst. Math.* 22 (36), 1977, 211—214.
14. A sequential theory of some spaces of generalized functions, *Publ. Inst. Math.*, 25 (39) 1979, 122—130 (zajedno sa S. Pilipovićem).
15. A sequential theory of some semigroups in special spaces of generalized functions, *Matematički vesnik*, 1980, (u štampi), (zajedno sa S. Pilipovićem).
16. An Application of J. Mikusiński's Lemma on Convergence, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 9, 1979,
17. Neki prilozi teoriji n -konveksnih funkcija, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 8, 1978, 29—32.
18. On the Continuous Functions with the Values in a Semigroup, *Proc. on Coll. Topol. Soc. János Bolyai*, 1978, Vol. 23, (1980)
19. Integration of Functions with Values in Complete Semi-Vector Space, *Proc. of Measure Theory conference, Oberwolfach*, 1979 340—347.
20. On the functional equation $f(x_1)+f(x_2)=f(y_1)+f(y_2)$, *The Second Int. Symp. on Functional Equations and Inequalities, Debrecen*, 1979 (u štampi).
21. On the ZED-Integral. *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, 9 (1979).
22. Mappings on a Family of Sequences, *Proc. on Convergente Structures, Lawton*, 1980.
23. A new application of Diagonal Theorem (u štampi).
24. A quite elementary proof of a generalization of Rosenthal's lemma (u štampi) (zajedno sa P. Antosikom).

UDŽBENICI I PRIRUČNICI

25. Zbirka rešenih zadataka iz teorije funkcija kompleksne promenljive, Novi Sad, 1970, strana 204.
26. Drugo dopunjeno i izmenjeno izdanje knjige pod 22., Novi Sad, 1974, strana 277.

27. Treće dopunjeno i izmenjeno izdanje knjige pod 1., Naučna knjiga, Beograd, strana 303.
28. Zbirka zadataka iz funkcionalne analize, Novi Sad, 1972, strana 135, (zajedno sa O. Hadžić).
29. Matematika za biološke smerove, I deo, Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu, 1979, strana 287.

STRUČNI RADOVI

27. Algoritmi, (nagrađeni temat), Novi Sad, 1968.
28. Kontrakcija u Hilbertovom prostoru, (nagrađeni temat), Novi Sad, 1970.
29. O dijagonalnoj teoremi, Matematički vesnik, 10 (25), 1973, 391—399.

POPULARNI RADOVI

30. Teorija relativnosti, Godišnjak gimnazije „Svetozar Marković“, Novi Sad, 1967, 64—66.
31. Matematika uvek ostaje mlada (članak na mađarskom jeziku), Magyar Szo, Novi Sad, 1974.
32. Četiri članka konstrukcija u „Tehničkim novinama“, Beograd, 1964—1965.

Dr Ratko Tošić

BIOGRAFIJA

Rođen je 1942. godine u Krnićima (SR Bosna i Hercegovina). Osnovnu školu je završio u Bajinoj Bašti, srednju tehničku u Tuzli a Filozofski fakultet, grupa za matematiku u Novom Sadu. Kao asistent na Filozofskom fakultetu u Novom Sadu radio je školske 1967/68. godine a od 1969. godine do izbora za docenta radio je kao asistent na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu. Za docenta iz Algebre je izabran 1979. Magistarski rad „Funkcionalno kompletni sistemi funkcija algebre k -značne logike“ odbranio je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu 1972. godine a doktorsku disertaciju „Prilog teoriji Bulovih algebri“ je odbranio na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu 1978. godine. Godine 1973. bio je na specijalizaciji u Bukureštu gde je izučavao teoriju automata. Bio je predsednik Stambene komisije Instituta za matematiku a sada je predsednik Nastavno-naučnog veća Instituta za matematiku. Oblast istraživanja Dr Ratka Tošića je Bulova algebra, teorija automata i teorija kvazigrupa.

NAUČNI RADOVI

1. L'elemente maximale d'une matrice speciale, Publ. Inst. Math., 7 (21), 1967, 65—68 (zajedno sa B. Stankovićem).
2. S-bases of Propositional Algebra, Publ. Inst. Math., 14 (28), 1972, 139—148.
3. Neke osobine monotonih Bulovih funkcija nad konačnim Bulovim algebrama, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 8, 1978, 63—68.
4. An Optimal Search Procedure, Journal of Statistical Planing and inference, North Holand, 1980. (u štampi).
5. Funkcionalno kompletni sistemi funkcija algebre k -značne logike, Magistarski rad, Beograd, 1972.
6. Prilog teoriji Booleovih algebri, doktorska disertacija, Beograd, 1977.
7. Some Optimal Search Algorithms, Informatica 79, 3221, Bled, 1979.
8. On the Reconstruction of Latin Squares, Publ. Inst. Math., (u štampi)
9. An Optimal Identification Algorithm for Some Subclasses of Monotone Boolean Functions, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, 9, 1979, 115—121.
10. On a Class of D -Complete OSPK and Complete Error — Correcting Codes, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, 9, 1979, 123—126.
11. Один способ построения систем ортогональных латинских прямоугольников, кодов и k -семисетей”, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, Novi Sad, 9, 1979, 191—197.
12. Konstrukcija jedne klase kodova koji ispravljavaju greške primenom računara Zbornik radova II, Simpozijum iz informatike Jahorina '80, 417-I (sa D. Surlom).

STRUČNI RADOVI, UDŽBENICI I PRIRUČNICI

13. Zbirka rešenih zadataka iz Neeuklidske geometrije, Novi Sad, 1972.
14. Zbirka zadataka iz algebarskih osnova teorije automata, Novi Sad, 1972.
15. Uvod u algebru sa metodičkom zbirkom zadataka (zajedno sa J. Ušanom i V. Djoninom), Radnički Univerzitet „Radivoj Ćirpanov“, 1979.
16. Kvadratura kruga, Galaksija 11, 1975 (zajedno sa Tatomirovom Anđelićem).
17. Primena latinskih kvadrata u planiranju eksperimenata u poljoprivredi, Savremena poljoprivredna tehnika, 3 (5), 1979, 135—137.
18. Primena blok—sheme u planiranju eksperimenta u poljoprivredi, Savremena poljoprivredna tehnika, 1 (6), 1980.
19. Zbirka zadataka iz teorije algoritama, Institut za matematiku, Novi Sad, 1980 (sa S. Crvenkovićem).

Dr Stevan Pilipović

BIOGRAFIJA

Stevan Pilipović je rođen 24. 5. 1950. god. u Novom Sadu gde je završio osnovnu školu i gimnaziju sa odličnim uspehom. Godine 1969. je upisao studije iz matematike na PMF-u u Novom Sadu gde je diplomirao 30. 6. 1973. god. sa prosečnom ocenom 8,83 i ocenom 9,33 iz diplomskog. Godine 1973. upisao se na poslediplomske studije iz matematika na PMF-u u Beogradu. Magistarski rad pod naslovom „Familija operatora na prostoru A'' “ je odbranio 30. 6. 1977. god. Doktorsku disertaciju pod naslovom „O nekim prostorima uopštenih funkcija sa stanovišta sekvencijalne teorije“ pod mentorstvom akademika dr Bogoljuba Stankovića, prijavio je 1978. godine na PMF-u u Novom Sadu i uspešno je odbranio 6. 6. 1979. godine.

Od 2. 11. 1973. god. radi u PMF-u u Novom Sadu. Prvu godinu kao asistent-pripravnik a zatim kao asistent do 30. 10. 1980. god. kada je izabran za docenta za predmet Matematika I i II za studente fizike. Period od 20. 7. 1976. god. do 20. 6. 1977. god. proveo je na odsluženju vojnog roka.

Član je Matematičkog Instituta u Beogradu kao i Grupe za uopštene funkcije koju vodi dr. Bogoljub Stanković.

NAUČNI RADOVI

1. Sequential Theory of Some Semigroups in Tempered Distributions, Zbornik radova PMF-a Novi Sad, V. 7, 9—16, 1977. (zajedno sa E. Papom).
2. Familija operatora na prostoru A' , magistarski rad Beograd, 1977.
3. O nekim prostorima uopštenih funkcija sa stanovišta sekvencijalne teorije, doktorska disertacija, Novi Sad, 1979.
4. A Sequential Theory of Some Spaces of Generalized Functions, Publ. Inst. Math., 25 (39), 122—130, 1979, (zajedno sa E. Papom).
5. Semigroups of Operators on Some Spaces of Generalized Functions, Math. Ves., u štampi (zajedno sa E. Papom).
6. On Convergence in Some Spaces of Generalized Functions, Mat. Ves., u štampi.
7. Prostor uopštenih funkcija čiji elementi imaju Laguerre-ovu ekspanziju — sekvencijalni prilaz, Zbornik radova PMF Novi Sad, V. 8, 33—39, 1978.
8. Konvolucija i Laplace-ova transformacija u L' , Zbornik radova PMF-a Novi Sad, 9 (1979) 53—58.
9. Kernel Theorem for Some Spaces, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjig. 10, 1980.

Dr Gradimir D. Vojvodić

BIOGRAFIJA

Gradimir D. Vojvodić rođen je 14. 3. 1947. g., u Vršcu. Osnovnu školu, gimnaziju i Prirodno-matematički fakultet, grupa matematika, završio je u Novom Sadu. Na PMF u Beogradu magistrirao je sa temom: „Primena metoda konstanti i ultraproizvoda u Teoriji modela jezika prvog reda“ 18. juna 1975. godine. Na istom fakultetu 13. januara 1979. g. odbranio je doktorsku disertaciju pod nazivom: „Prilog proučavanju raznovrednosnog predikatskog računa“. U decembru 1979. g. izabran je za docenta na PMF u Novom Sadu. Naučni saradnik je Matematičkog stituta u Beogradu. Oblast njegovog naučnog rada je Teorija modela.

NAUČNI RADOVI

1. Implikacija u trovalentnoj logici kao eksponencijalna funkcija, *Matem. Vesnik SRS* 11 (26), 1974. str. 137—142 (sa B. Šešeljom).
2. O strukturi slabih relacija ekvivalencije i slabih relacija kongruencija, *Matem. Vesnik*, 1 (14), (29) 1977. str. 147—152 (sa B. Šešeljom).
3. Some theorems for model theory of mixed valued predicate calculi, *Publ. Inst. Math. Beograd* 23 (37), 1978, str. 229—234.
4. Generalized orderings and partitions, primljeno za štampu u *Matem. Vesnik SRS* (sa J. Ušanom i B. Šešeljom).
5. O Π - ε teoremi za raznovrednosni predikatski račun, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, 9, 1979, 127—131.

STRUČNI RADOVI

6. Integracija obične diferencijalne jednačine na osnovu primene Charpitemog sistema za parcijalne jednačine, *Zbor. rad. Tehnol. fak.* 1974. No 5, str. 21—33. (sa B. Čanak i B. Šešeljom).
7. Filtri i ideali na Fuzzy skupovima, *Zbor. rad. Tehnol. fak.* 1975. No 6 str. 191—196. (sa B. Šešeljom i B. Čanak).
8. **MATEMATIKA I** deo za meliorativce i mehanizaciju (sa rešenim zadacima) Novi Sad, 1978. (kao saradnik dr Janeza Ušana).

Mr Mirko Budinčević

BIOGRAFIJA

Rođen je 27 V 1944. u Subotici gde je završio osnovnu školu i gimnaziju sa odličnim uspehom. Godine 1962. se upisao na Filozofski fakultet u Novom Sadu, grupa matematika a diplomirao je 1966. godine. Godine 1971. upisao se na poslediplomske studije na Prirodno-matematički fakultet u Beogradu. Magistrirao je 1976. godine a naslov magistarskog rada je :Topologije i klase konvergencije u skupu operatora Mikusinskog. Sada radi na doktorskoj disertaciji iz oblasti teorije diferencijalnih jednačina. Nakon diplomiranja na Filozofskom fakultetu u Novom Sadu radio je kao profesor matematike srednje škole a od 1967. godine do danas se nalazi na radnom mestu asistenta za matematiku na Prirodno-matematičkom fakultetu i Filozofskom fakultetu u Novom Sadu.

Oblasti istraživanja mu je Operatori Mikusinskog, Teorija nepokretne tačke i Teorija diferencijalnih jednačina

NAUČNI RADOVI

1. The closure in the space of Mikusiński's operators, Publ. Inst. Math., T 11 (25), 1971 115—117 (zajedno sa B. Stankovićem).
2. A T -norm in the fixed point theory in probabilistic locally convex spaces, Topology and its Applications, 1979, (zajedno sa O. Hadžić), u štampi.
3. A fixed point theorem in probabilistic metric spaces, Coll. Math. Soc. Janos Bolyai, 1978, (zajedno sa O. Hadžić), u štampi.
4. A class of T -norm in the fixed point theory in probabilistic metric spaces, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 9, 1979, (zajedno sa O. Hadžić), 37—41.
5. On the convergence in the space of Mikusiński's operators, Publ. Inst. Math., T 21 (35), 1977, 33—34.
6. Topologije i klase konvergencije u skupu operatora Mikusinskog, Mag. rad. Beograd.

STRUČNI RADOVI

7. Rešeni konstruktivni zadaci o trouglu, u redakciji J. Cofman, Novi Sad, 1964.
8. Zbirka zadataka iz integralnog računa, Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu, 1973.
9. Odabrane matematičke metode za hemičare, Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu, (udžbenik za studente hemije), 1976, (zajedno sa O. Hadžić) strana 215.

10. Obične diferencijalne jednačine — problemi i zadaci, Naučna knjiga, Beograd, 1978 (zajedno sa V. Marićem).
11. Topologije i klase konvergencije u skupu operatora Mikusinskog, Matematički vesnik, 1 (14) (29), 1977, 91—101.
12. Rešeni zadaci iz matematike I i II, Novi Sad, 1978.

Mr Vojislav Mudrinski

BIOGRAFIJA

Rođen je 18 XII 1939. godine u Srbobranu. Gimnaziju je završio u Novom Sadu a diplomirao na grupi za matematiku Filozofskog fakulteta u Novom Sadu 1962. godine. Novembra 1964. godine je izabran za asistenta na Filozofskom fakultetu u Novom Sadu a od marta 1966. do marta 1967. godine je bio na odsluženju vojnog roka u školi rezervnih vojnih starešina u Zadru. Nakon povratka iz JNA pa sve do novembra 1973. godine bio je asistent na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu a potom, sve do 1976. godine, asistent na Tehnološkom fakultetu u Novom Sadu. Nakon integracije prelazi na Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu.

Magistrirao je 1966. godine na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu sa temom: *Lokalno homološka svojstva prostora* a sada radi na doktorskoj disertaciji: *Cliffordove Algebre i njihova primena u K-teoriji*. Bio je tri puta na specijalizaciji u Francuskoj, i to 1968/69 šest meseci, 1971/72 šest meseci i 1979. dva meseca.

NAUČNI RADOVI

1. On K -theory between the product of complex projektive spaces, Coll. Math. Soc. János Bolyai, 1978, (u štampi).
2. Lokalna homološka svojstva prostora, Magistarski rad, Zagreb 1966.

SAOPŠTENJA

3. Određivanje opšteg oblika diferencijalne jednačine $y = \Psi(x, y, y')$ koja dopušta infinitezimalnu transformaciju određenog oblika, Tehnološki fakultet u Novom Sadu.

Dr Dragoslav Herceg

BIOGRAFIJA

Rođen je 9. marta 1948. godine u Kuli, SAP Vojvodina. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u Novom Sadu. Diplomirao je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu juna 1971. godine. Školske 1971/72 radi kao asistent na Višoj tehničkoj školi u Novom Sadu a od 1. 10. 1972. god. kao asistent na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu. U toku 1974/75. god. bio je na odsluženju vojnog roka. Magistarski rad „Približno rešavanje određenih klasa operatorskih jednačina“ odbranio je 23. aprila 1976. godine. Na naučnom usavršavanju u Matematičkom Institutu univerziteta u Minsteru, SR Nemačka, bio je osam meseci u toku 1977/78 godine. Doktorsku disertaciju „Diferencni postupci sa neekvidistantnim mrežama“ odbranio je 5. marta 1980. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu. Član je Grupe za uopštene funkcije kojim rukovodi prof. dr Bogoljub Stanković, naučni saradnik Matematičkog instituta u Beogradu, i rukovodilac Grupe za numeričku matematiku.

Oblast kojom se bavi je numerička matematika.

Izabran je za docenta septembra 1980. godine.

NAUČNI RADOVI

1. Jedan prilaz numeričkom rešavanju Fredholmove integralne jednačine druge vrste pomoću računara, *Matematički vesnik* 12 (27), 1975., 257—263, (zajedno sa P. Pejovićem i K. Koprivicom).
2. Približno rešavanje određenih klasa operatorskih jednačina, magistarski rad, Novi Sad, 1976., 94 strane i 29 strana programa za računar.
3. Some possibilities in solving operator equations using nonstationary iterative method, *Matematički vesnik* 1 (14) (29) sv. 4, 1977., 371—377 (zajedno sa K. Surlom).
4. Approximate solutions of the operator linear differential equation II, *Publications Inst. Math. Beograd*, 22 (36), 77—86, 1977. (zajedno sa B. Stankovićem).
5. O neekvidistantnim diferencnim formulama Hermitovog tipa, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 8 (1978), 95—99.
6. Numeričko rešavanje Fredholmove integralne jednačine sa nenegativnim jezgrom, *Zbornik radova PMF-a u Novom Sadu*, knjiga 8 (1978), 101—112.
7. Ein Differenzenverfahren zur Lösung von Randwertaufgaben, *Zbornik radova PMF-a Univerziteta u Novom Sadu*, knjiga 9 (1979), 221—232.
8. Nichtäquidistante Diskretisierung der Grenzsichtdifferentialgleichungen und einige Eigenschaften von diskreten Analoga, *Zbornik radova PMF-a Univerziteta u Novom Sadu*, knjiga 9 (1979), 199—219.

9. Diferencni postupci sa neekvidistantnim mrežama, doktorska disertacija, Novi Sad 1980, 126 strana.

UDŽBENICI I ZBIRKE ZADATAKA

10. Zbirka zadataka iz algoritama, Savez studenata PMF-a u Novom Sadu, Novi Sad, 1973., 77 strana (zajedno sa P. Pejovićem).
11. Zbirka zadataka iz algoritama i programiranja, Savez studenata PMF-a u Novom Sadu, Novi Sad 1974., 187 strana (zajedno sa P. Pejovićem).
12. Matematička logika, skupovi — brojevi, teorijski izvodi sa zadacima, Vojna akademija rodova KOV i Intendantske službe Beograd, 1975., 125 strana (zajedno sa D. Novakovićem i R. Petrovićem).
13. Linearna algebra i analitička geometrija za III razred pozivno-usmerenog obrazovanja — matematički smer, Pedagoški Institut SAP Vojvodine, Novi Sad 1977., 310 strana (zajedno sa Z. Stojakovićem).
Drugo izdanje istog udžbenika izdao je Zavod za izdavanje udžbenika SAP Vojvodine i Centar za obrazovanje kadrova u društvenim delatnostima „Jovan Jovanović Zmaj“, Novi Sad 1978.
Udžbenik je preveden na mađarski jezik.
14. Numerička analiza za IV razred srednjeg obrazovanja — za II godinu pozivno-usmerenog obrazovanja i vaspitanja srednjeg stupnja, matematička struka, Centar za obrazovanje kadrova u društvenim delatnostima „Jovan Jovanović Zmaj“ Novi Sad, Zavod za izdavanje udžbenika, Novi Sad 1979, 168 strana.
Udžbenik je preveden na mađarski jezik.

SAOPŠTENJA NA KONGRESIMA:

15. Numeričko rešavanje Fredholmove integralne jednačine druge vrste i Šaude-rova teorema, VI kongres matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije, Novi Sad 1975. (zajedno sa K. Surlom).
16. Das Differenzenverfahren mit irregulären Gittern, International Congress of Mathematicians, Helsinki, 15.—23. 8. 1978.
17. Rezultati ispitivanja posebno projektovanog višekanalnog asimetričnog kolimatora za dinamičke studije srca, XV jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Banja Luka, 26.—29. 9. 1979. (zajedno sa S. Sekulićem, J. Mirčevskom, V. Topalovim, R. Borotom).

Mr Katarina Surla

BIOGRAFIJA

Rođena je 22. 2. 1942. god. u Velimlju u Crnoj Gori. Osnovnu školu je završila u Velimlju, a zatim Učiteljsku školu u Nikšiću 1961. god. Od 1961 do 1964. godine radila je u Osnovnoj školi u Velimlju. Školske 1964./65. god. upisala se na Pedagošku akademiju u Nikšiću, na grupu za matematiku. Diplomirala je juna 1966. godine, a zatim se iste godine upisala na Filozofski fakultet u Novom Sadu na grupu za matematiku. Diplomirala je oktobra 1968. godine. Školske 1968./69. god. radila je u Gimnaziji u Nikšiću, a zatim u Gimnaziji u Sremskim Karlovcima do izbora za asistenta na Tehnološkom fakultetu u Novom Sadu 1971. god. Posle prelaska predmeta matematika sa Tehnološkog fakulteta na Institut za matematiku PMF-a u Novom Sadu, udružila je rad u tom Institutu, Na poslediplomske studije se upisala 1972. godine na PMF-u Novom Sadu, smer numerička matematika. Magistrirala je juna 1976. god. Član je Grupe za uopštene funkcije Matematičkog instituta u Beogradu kojom rukovodi akademik prof. dr Bogoljub Stanković i naučni je saradnik Matematičkog instituta u Beogradu. Završava izradu doktorske disertacije.

NAUČNI RADOVI

1. „Jedan prilog numeričkom rešavanju Fredholmove integralne jednačine druge vrste pomoću računara“, Mat. ves. 12 (27) 1975, 257—263. (zajedno sa D Hercegom i P. Pejovićem).
2. „Some possibilities in solving operator equations using nonstationary interative method“ Mat. ves. 1 (14) (29), 1977, 371—377. (zajedno sa D. Hercegom).
3. „O izlaznom kriterijumu za interpolacione kvadraturene formule“, Zbor. rad. PMF-a N. Sadu, 8, 1978. 121—124.
4. „Numeričko rešavanje Fredholmove integralne jednačine primenom splajn aproksimacija“, Zbor. rad. PMF-a u N. Sadu, 8, 1978. 113—119.
5. „Približno rešavanje integralnih jednačina“, magistrarski rad, N. Sad, 1976.

STRUČNI RADOVI

6. „O Peanovoj teoremi o egzistenciji rešenja običnih diferencijalnih jednačina u lokalno konveksnim prostorima“, Mat. ves. 12 (27) 1975, 411—416,

Mr Dušan Surla

BIOGRAFIJA

Rođen je 30. IV. 1942. god. u Omsici SR Hrvatska. Osnovnu školu završio je u Bačkom Gračacu a Srednju tekstilnu tehničku školu u Odžacima. Višu pedagošku školu grupa fizika OTO matematika završio je u Beogradu 1965. god. a Filozofski fakultet grupa matematika u Novom Sadu 1969. god. Na Fakultetu tehničkih nauka završio je poslediplomske studije smer upravljanje tehničkim sistemima i odbranio magistarski rad „Približni matematički modeli aktivnih mehanizama“ 1976. god. Doktorska disertacija „Prilog izučavanju performanse antropomorfnih mehanizama preko njihovih dinamičkih karakteristika“ je prijavljena i odobrena na Fakultetu tehničkih nauka u Novom Sadu. Izrada doktorske disertacije je završena i predstoji odbrana.

Jednu godinu radio je u privredi kao tehničar a jednu godinu kao nastavnik u Osnovnoj školi, zatim tri godine kao profesor matematike u srednjoj školi. Za asistenta matematike na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu izabran je 1973. god. Posle reforme Univerziteta udružuje rad 16. XII. 1976. god. na Institutu za matematiku PMF-a u Novom Sadu, kao asistent matematike, gde i sada radi.

U okviru naučnog rada saraduje sa odeljenjem za robotiku u Institutu „Mihailo Pupin“ u Beogradu.

NAUČNI RADOVI

1. „Metod harmonijske aproksimacije u sintezi kretanja lokomocionih robota“, *Automatika*, Zagreb 3—4/1976 (sa M. Vukobratovićem).
2. „Prilog kompletnoj dinamičkoj simulaciji dvonožnog hoda“, *Zbornik radova XXIII Jugoslovenske konferencije ETAN-a*, Maribor, 1979 (u štampi).
3. Один способ построения систем ортогональных латинских прямоугоников, кодов и к-семисетей „Зборник радова ПМФ-а у Новом Саду, 9, 1979, 191—197.
4. „Približni matematički modeli aktivnih mehanizama“, magistarski rad, 1976 Novi Sad.
5. Prilog izučavanju performanse antropomorfnih mehanizama preko njihovih dinamičkih karakteristika, Doktorska disertacija.

STRUČNI RADOVI

6. Matematika I deo (sa rešenim zadacima) za studente Poljoprivrednog fakulteta odsek mehanizacije i melioracije, Novi Sad, 1978. (kao saradnik dr Janez Ušana).

Mr Branimir Šešelja

BIOGRAFIJA

Rođen je 1948. godine u Novom Sadu gde je završio Osnovnu školu i Gimnaziju. Na Prirodno-matematičkom fakultetu, grupa za matematiku, diplomirao je februara 1972. godine i iste godine se upisao na posle diplomске studije matematike na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu. Decembra 1976. godine je odbranio magistarski rad sa temom: Rasplinuti skupovi i relacije ekvivalencije. Na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu je 1979. godine prijavio doktorsku disertaciju sa temom: Rasplinite relacije na algebrama.

Za asistenta za matematiku na Tehnološkom fakultetu u Novom Sadu je izabran 1973. godine a od 1977. godine je, u istom zvanju, na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu.

Kao student je bio član naučne redakcije i Saveta Tribine mladih u Novom Sadu. Sada je član Saveta Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu i predsednik delegacije Instituta za matematiku za SIZ.

Član je Matematičkog instituta u Beogradu i Grupe za algebru koja radi u okviru saradnje Matematičkog instituta u Beogradu i Instituta za matematiku u Novom Sadu.

Oblast istraživanja mu je Algebra (algebarske strukture, univerzalne algebre), Teorija modela i Matematička logika.

NAUČNI RADOVI

1. Implikacija u trovalentnoj logici kao eksponencijalna funkcija, Matematički vesnik, 11 (26), 1974, 121—124, (zajedno sa G. Vojvodićem).
2. O strukturi slabih relacija ekvivalencije slabih kongruencija, Matematički vesnik, 1 (14) (29), 1977, 147-152, (zajedno sa G. Vojvodićem)
3. Generalized ordering and partitions, Matematički vesnik (u štampi), (zajedno sa J. Ušanom i G. Vojvodićem).
4. Rasplinuti skupovi i relacije ekvivalencije, Magistarski rad, Beograd, 1976.

STRUČNI RADOVI I UDŽBENICI

5. Integraljenje sistema običnih diferencijalnih jednačina, na osnovu primene Charpiteovog sistema parcijalnih diferencijalnih jednačina, „Zbornik radova“ 5/1974., Tehnološki fakultet, Novi Sad, (zajedno sa B. Čanak i G. Vojvodićem).
6. Filtri i ideali na fazi skupovima. „Zbornik radova“ 6/1975, Tehnološki fakultet, Novi Sad, (zajedno sa G. Vojvodićem i B. Čanak).
7. Matematika I deo za meliorativce i mehanizaciju (sa rešenim zadacima) Novi Sad, 1980. (kao saradnik Dr Janeza Ušana).

Mr Milan Grulović

BIOGRAFIJA

Rođen je 8. II 1949. godine u Novom Sadu gde je završio osnovnu školu i gimnaziju. Diplomirao je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu 1971. godine sa prosečnom ocenom 8,88. Sve ispite na poslediplomskim studijama u Beogradu je položio sa ocenom 10 a magistarski rad: Φ_n — Forsing i neke primene u algebri, odbranio je juna 1978. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu. Školsku 1978/79 godinu je proveo na specijalizaciji na Univerzitetu u Medisonu, USA gde je sa najvećom ocenom položio na doktorskim studijama ispite iz Teorije modela, Teorije skupova, Teorije rekurzija, Teorije prstena i polja i Fundamenata matematike i učestvovao u radu više seminara. Sada radi na doktorskoj disertaciji.

Primljen je za asistenta na Mašinskom fakultetu (kasnije Fakultet tehničkih nauka) septembra 1972. godine gde radi do 1974. godine, a 1975. godinu je proveo na odsluženju vojnog roka. Godine 1978. prelazi za asistenta Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu. Sekretar je jedne OOSKJ Instituta za matematiku i član bibliotečkog odbora Instituta za matematiku. Oblast istraživanja, za koju je vezana i doktorska disertacija, je Teorija modela i model teoretska Algebra a šire i Matematička logika.

NAUČNI RADOVI

1. Φ_n -Forsing i neke primene u algebri, Magistarski rad, Beograd, 1978.
2. O neprotivurečnosti i nezavisnosti nekih aksioma teorije skupova (zajedno sa S. Crvenković) Matematički vesnik, 2 (15) (30), 1978, 111—116.

STRUČNI RADOVI

3. Zbirka rešenih zadataka iz Matematike I, Naučna knjiga 1974, (poglavlje Vektorski prostori i matrice), (grupa autora).

Dr Stojan Bogdanović

BIOGRAFIJA

Roden je 21. juna 1944. godine u Velikom Bonjincu (SR Srbija). Osnovnu školu i Gimnaziju završio je u Knjaževcu a 1964. godine se upisao na Prirodno-matematički fakultet, grupa za matematiku, u Beogradu. Diplomirao je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu 26. IX 1968. i posle završenih studija zaposlio se kao profesor matematike u Gimnaziji „Uroš Predić“ u Pančevu a 1976. godine izabran je za asistenta Prirodno-matematičkog fakulteta - Novom Sadu, odeljenje Zrenjanin. Posle diplomске studije iz matematike završio je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu odbranivši magistarski rad: O jednoj klasi semi grupa 1978. godine. Odranio doktorsku disertaciju: Prilog teoriji regularnih semigrupa. Saradnik je Matematičkog Instituta u Beogradu i član Grupe za algebru koja radi u okviru saradnje Matematičkog Instituta u Beogradu i Instituta za matematiku u Novom Sadu.

NAUČNI RADOVI

1. Anti-inverse semigroups, (zajedno sa S. Milićem i V. Pavlovićem), Publ. Inst. Math., T 24 (38), 1978, 19—28.
2. On anti-inverse semigroups, Publ. Inst. Math., T 25 (39), 1979, 25—31.
3. On a class of anti-inverse semigroups, (zajedno sa S. Milićem), Publ. Inst. Math., T 25 (39), 1979, 95—100.
4. Deux caractérisations des semigroupes anti-inverses, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 8, 1978, 79—81.
5. On some classes of semigroups, (zajedno sa S. Cvrenkovićem), Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 8, 1978, 69—77.
6. O jednoj klasi semigrupa, Magistarski rad, Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu, 1978.
7. Note on strongly reversible semiprimary semigroups, Publ. Inst. Math., (u štampi).
8. (m, n) -idéaux et les demi-groupes (m, n) -réguliers, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, knjiga 9, 1979. 169—173.
9. Prilog teoriji regularnih semigrupa, Doktorska disertacija 1980.

STRUČNI RADOVI

10. O vektorskom prostoru, „Prosvetni pregled“, 1972.
11. Kosinusna teorema, „Prosvetni pregled“, 1973.
12. Linearna jednačina i polje, „Ne“, 1972.
13. Za osavremenjivanje matematike, „Prosvetni pregled“, 1973.

Mr Arpad Takači

BIOGRAFIJA

Rođen je 10. 11. 1951. godine u Novom Sadu, gde je 1966. godine završio osnovnu školu „Žarko Zrenjanin“ i 1970. godine gimnaziju „Jovan Jovanović Zmaj“ sa odličnim uspehom. U septembru 1970. godine upisao se na Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu, grupa matematika na kojem je diplomirao 23. 6. 1974. godine sa prosečnom ocenom 9,45. U novembru 1974. godine upisao se na poslediplomske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu, teorijski smer, i pošto je položio propisane ispite sa prosečnom ocenom 9,50 dana 13. 10. 1978. odbranio je magistarski rad pod naslovom: „Laplace-ova transformacija i Abelove teoreme za uopštene funkcije“. Mentor ovog magistarskog rada bio je prof. dr Bogoljub Stanković, a druga dva člana komisije bili su dr Branislav Mirković i dr Pavle Miličić.

Učestvovao je na X kongresu DMFAJ održanom 1975. godine u Novom Sadu, a u novembru 1979. godine boravio je na Matematičkom Seminaru u Kilu, S. R. Nemačka, kod prof. dr Jozefa Vloke.

U septembru 1974. zaposlio se u gimnaziji „Branko Radičević“ gde je predavao matematiku do 1. 2. 1975. godine kada je izabran za asistenta matematike na Odeljenju Prirodno-matematičkog fakulteta u Subotici. Od 1. 1. 1976. je asistent Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, odnosno posle osnivanja Instituta za matematiku.

NAUČNI RADOVI

1. „Operator $e^{-\lambda s^\alpha}$ “, Matematički vesnik, 2 (15) 30, 1978, str. 31—37.
2. „O polju eksponencijalnih operatora“ Zbornik PMF u Novom Sadu, br. 8, 1978, str. 41—46.
3. „On a class of distributions and asymptotic behavior“, Zbornik PMF u Novom Sadu, br. 9, 1979, str. 75—81.
4. „On the Abelian theorems for the distributional Laplace transformation“, Zbornik PMF br. 9, 1979, str. 83—90.

Mr Siniša Crvenković

BIOGRAFIJA

Rođen je 13. II 1949. godine u Vršcu a osnovnu školu i gimnaziju je završio u Novom Sadu. Diplomirao je 1972. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu sa prosečnom ocenom 8,16. Poslediplomske studije je završio na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu sa prosečnom ocenom 10 iz svih predmeta. Magistarski rad: O nekim klasama semigrupa odbranio je februara 1979. godine a radi na doktorskoj disertaciji iz oblasti regularnih i involutivnih semigrupa.

Za asistenta na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu je izabran januara 1974. godine. U međuvremenu je odslužio vojni rok a posle vojne obuke je radio kao vojni asistent na Vojnoj Akademiji u Beogradu. Predsednik je OOSS Instituta za matematiku. Oblast istraživanja je Algebra-Teorija semigrupa, Logika i algebarska teorija automata.

NAUČNI RADOVI

1. O neprotivurečnosti i nezavisnosti nekih aksioma teorije skupova (zajedno sa M. Grulovićem), *Matematički vesnik*, 2 (15) (30), 1978, 111—116.
2. On Some Classes of Semigroups, (zajedno sa S. Bogdanovićem), *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 8, 1978, 69—77.
3. On some properties of a class of completely regular semigroups, *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu*, knjiga 9, 1979, 153—160.
4. O nekim klasama semigrupa, Magistarski rad, Beograd, 1979.

Mr Dragan Acketa

BIOGRAFIJA

Rođen je 17. novembra 1953. godine u Novom Sadu. Gimnaziju je završio sa odličnim uspehom u Novom Sadu, nosilac je diplome „Vuk S. Karadžić“. Godine 1972. upisao se na studije matematike na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu a diplomirao je na istom fakultetu juna 1976. godine sa prosečnom ocenom 9,67. Godine 1976. se upisao na poslediplomske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu a magistrirao je na istom fakultetu odbranivši rad: *Neki prilozi teoriji matroida*.

Kao profesor matematike u Medicinskom školskom centru, Novi Sad radio je od 1. IX 1976. do 31. VIII 1977. godine a kao profesor matematike u školi ZSVO „25 maj“ u Temerinu od 1. IX 1977. godine do 30. IX 1978. godine. Za asistenta pripravnika na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu je izabran 1978. godine a od 1. X 1978. je na radnom mestu asistenta pripravnika.

Oblast istraživanja mu je Kombinatorika i Teorija matroida. Član je grupe za algebru koja radi u okviru saradnje Matematičkog Instituta u Beogradu i Instituta za matematiku u Novom Sadu.

NAUČNI RADOVI

1. Neki prilozi teoriji matroida, Magistarski rad, Novi Sad.
2. On the Enumeration of Matroids of Rank 2, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, 8, 1978, 83—90.
3. On the Construction of All Matroids on 7 Elements at Most, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, 9, 1979, 133—152.

Mr Nad-Führer Đerđi

BIOGRAFIJA

Rođena je 1. VII 1948. u Subotici. Po nacionalnosti je Mađarica. Završila je srednju ekonomsku školu u Subotici 1967. godine sa odličnim uspehom. Diplomirala je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu, na grupi za matematiku 1971. godine sa prosečnom ocenom 8,28. Na poslediplomske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu se upisala 1973. godine a magistarski rad pod naslovom: *Ispitivanje tenzora krivine i krivina Weyl-Otsukijevih prostora* odbranila je marta 1979. godine. Godine 1978. boravila je 10 meseci, kao stipendista NR Mađarske, u Budimpešti, Debrecenu i Šopronu na specijalizaciji.

Posle treće godine studija zaposlila se u Ekonomskom centru u Subotici i tu ostala do 1. IX 1973. godine kada je, kao profesor matematike, prešla u novootvorenu specijalizovanu gimnaziju matematičkog i jezičkog smera. Za asistenta na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu, odeljenje u Subotici, je izabrana 1975. godine.

NAUČNI RADOVI

1. Ispitivanje tenzora krivine i krivine Weyl-Otsukijevih prostora, magistarski rad, Beograd, 1978.
2. On curvatures of Weyl-Otsuki's spaces, Publ. Math., Debrecen (u štampi).
3. On conformal transformation of Weyl-Otsuki spaces, Tensor, Sapporo, (u štampi).
4. On the connection of recurrence metric, eigen tensors and transformation of length in $W-O_n$ spaces. Publ. Ins. Math., Beograd (u štampi) (zajedno sa A. Moórom).
5. On affin transformations of Otsuki and Weyl-Otsuki space, Budapest, (u štampi).

STRUČNI RADOVI

6. A hiperbolikus geometria születése, „Oktatás és Nevelés, Subotica“, br. 33 (1979), 155—159.

Mr Mirjana Kulpinski

BIOGRAFIJA

Mirjana Kulpinski, rođena 31. 01. 1953. godine u Novom Sadu, završila je osnovnu školu u Novom Sadu 1967. godine, a gimnaziju 1971. godine. Školske 1971/72. godine se upisala na PMF u Novom Sadu na grupi za matematiku. Diplomirala je 30. 06. 1975. godine. Oktobra 1975. godine se upisala na poslediplomske studije matematike na PMF u Beogradu. 11. 12. 1979. je magistrirala sa temom „Kvalitativna analiza diferencijalnih jednačina sa neograničenim koeficijentima“. Od 14. 01. 1976. do 15. 12. 1976. radila je kao asistent na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu. Posle reorganizacije Univerziteta, 16. 12. 1976. udružila je rad na Institutu za matematiku PMF u Novom Sadu, gde i sada radi.

STRUČNI RADOVI

1. Matematika I deo za meliorativce i mehanizaciju (sa rešenim zadacima). Novi Sad, 1978. (kao saradnik dr Janeza Ušana).

Mr Gajić Ljiljana

BIOGRAFIJA

Rodena 17. XII 1951. god. u Novom Sadu. Završila osnovnu školu „V. Nazor“ u Petrovaradinu i gimnaziju „J. J. Zmaj“ u Novom Sadu. Nosilac diploma „Vuk Karadžić“ i „M. Petrović Alas“. Upisala PMF u N. Sadu (grupa za matematiku) 1970. god. a završila 1974. god. sa prosečnom ocenom 9,40. Postdiplomske studije upisala 1975. god. na PMF-u u Beogradu, i sve usmene ispite je položila sa prosečnom ocenom 9,50. Odbranila je magistarski rad pod naslovom „Teoreme o nepokretnoj tački za neke klase višeznačnih preslikavanja u Hausdorfovim vektorsko topološkim prostorima“. Oblast kojom se bavi je topologija.

Od 21. IX 1974. god. do 1. III 1975. god. radila kao profesor matematike u EŠC „M. Pupin“ a od 1. III 1975. god. do 1. IX 1977. god. kao asistent na VTŠ. Od 1. IX 1977. pa nadalje radi na PMF kao asistent. Drži vežbe iz predmeta „Realne funkcije jedne promenljive“ i „Teorija nepokretne tačke“.

NAUČNI RADOVI

1. „Some properties of Wright's function“, Publication de l'Institut mathématique, tome 20, (34), pp 91—98, 1976, (u saradnji sa B. Stankovićem).
2. „A fixed point theorem for multivalued mappings in topological vector spaces“, Fund. Math., (u štampi), (u saradnji sa O. Hadžić).

Mr Vojislav Petrović

BIOGRAFIJA

Rođen je 29. 3. 1951. godine u Kuzminu, opština Sremska Mitrovica. Osnovnu školu završio u Lučanima, a gimnaziju u Čačku, SR Srbija. Na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu je diplomirao juna 1973. sa srednjom ocenom 8,71 i iste godine je izabran za asistenta na tom fakultetu. Odbranio je magistarski rada pod naslovom: „Konformne transformacije prostora sa kompleksnom i produkt strukturom“, na PMF u Beogradu.

Bavi se diferencijalnom geometrijom; konformne transformacije Rimanovih prostora. Član je Grupe za diferencijalnu geometriju kojom rukovodi dr Mileva Prvanović.

NAUČNI RADOVI

1. „Product-concircular curvature tensor“, Publ. Inst. Math., T. 25 (39) 1979, str. 131—137.

Mr Đurđica Takaci

BIOGRAFIJA

Rođena je 5. 5. 1951. godine u Novom Sadu, gde je 1966. godine završila osnovnu školu „Ivo Lola Ribar“ sa odličnim uspehom, i 1970. godine gimnaziju „Jovan Jovanović Zmaj“ sa vrlo dobrim uspehom. U septembru 1970. godine upisala je se na Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu, grupa matematika na kojem sam diplomirala 23. 6. 1974. godine sa prosečnom ocenom 8,20. U decembru 1976. godine upisala se na poslediplomske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu, i položila sve propisane ispite sa prosečnom ocenom 9,00. Magistrirala je juna 1980. godine.

Posle diplomiranja se zaposlila u „Metaloprerađivačkoj školi za KV radnike „TITO““ gde je predavala matematiku do 1. 9. 1977. godine kada je izabrana za asistenta matematike na Institutu za matematiku u Novom Sadu na kojoj se dužnosti nalazi i sada.

NAUČNI RADOVI

1. „Linear differential equations in a field II“, (zajedno sa B. Stankovićem), Zbornik PMF u Novom Sadu, br. 9, 1979, str. 9–17.

Mirjana Stojanović

BIOGRAFIJA

Mirjana Stojanović, rođena 2. 09. 1951. godine u Gajdobri. Osnovnu školu je završila u Novom Sadu 1966. god., a gimnaziju 1970. god. takođe u Novom Sadu. Diplomirala je na grupi za matematiku Prirodno matematičkog fakulteta u Novom Sadu 1974. god. 1975. se upisala na poslediplomske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu na grupi za numeričku matematiku. Položila je sve ispite i u toku je izrada magistarskog rada iz kvalitativne analize diferencijalnih jednačina.

Posle završetka studija radila je godinu dana u srednjoj školi, a 7. 11. 1975. god. izabrana je za asistenta za predmet matematika na Poljoprivrednom fakultetu. Posle reorganizacije Univerziteta udružila je rad 16. 12. 1976. na Institutu za matematiku na PMF u Novom Sadu gde i sada radi.

STRUČNI RADOVI

1. Matematika I deo za meliorativce i mehanizaciju (sa rešenim zadacima), Novi Sad, 1978, (kao saradnik dr Janeza Ušana).

Miron Budinski

BIOGRAFIJA

Rođen je 19. februara 1931. godine u Ruskom Krsturu (opština Kula). Osnovnu školu je pohađao u rodnom mestu a gimnaziju u Užgorodu, Ruskom Krsturu i Bačkom Petrovcu gde je i maturirao 1951. Iste godine se upisao na Prirodno-matematički fakultet u Beogradu, grupa za matematiku. Diplomirao je 1955. godine a u septembru iste godine se zaposlio kao profesor Više mešovite gimnazije u Staroj Pazovi. Od septembra 1956. do septembra 1957. bio je na odsluženju vojnog roka. U septembru 1957. godine se zaposlio u Industrijskoj školi sa praktičnom obukom u Novom Sadu gde je radio do septembra 1960. godine. Od septembra 1960. do 1977. godine radio je na Tehnološkom fakultetu u Novom Sadu izuzev od septembra 1971. do februara 1973. godine kada je radio u Gimnaziji „Svetozar Miletić“ u Srbobranu a na Tehnološkom fakultetu je radio honorarno. Godine 1977. prešao je na Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu.

STRUČNI RADOVI

1. Rešeni zadaci iz Više matematike I deo, izdanje Matice srpske, 1973, (zajedno sa G. Đarmati i B. Čanak).
2. Rešeni zadaci iz Više matematike II deo, izdanje Matice srpske 1975, (zajedno sa B. Čanak).

Stojšić Duško

BIOGRAFIJA

Rođen je 13. avgusta 1945. godine u Mandelosu, opština Sremska Mitrovica. Osnovnu školu i Gimnaziju je završio u Sremskoj Mitrovici a školske 1964/65. godine upisao se na Prirodno-matematički fakultet u Beogradu na A smeru. Diplomirao je 13. februara 1971. godine sa prosečnom ocenom 8,54.

Kao apsolvent je radio u Tehnološkom školskom centru u Sremskoj Mitrovici od 6. septembra 1968. godine do 31. avgusta 1969. godine kada je otišao u JNA. U Gimnaziji u Sremskoj Mitrovici je radio od 1. septembra 1970. godine do 25. oktobra 1971. godine a zatim do 1. septembra 1972. godine na Tehnološkom fakultetu u Novom Sadu. Od 1. septembra 1972. godine do 31. decembra 1976. godine radio je kao asistent na Građevinskom fakultetu u Beogradu a od 1. januara 1977. je asistent na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu. Upisao se na poslediplomske studije iz informatike na PM fakultetu u Novom Sadu.

Nevena Pušić

BIOGRAFIJA

Rođena je 2. aprila 1955. godine u Sremskim Karlovcima. Osnovnu školu i gimnaziju je završila u Novom Sadu. Na Prirodno-matematički fakultet, grupa matematika, upisala se 1973. godine a diplomirala je 1977. godine sa srednjom ocenom 9,68. Od 17. oktobra 1977. godine do 31. januara 1979. godine je radila u obrazovnom centru „29. novembar“ u Novom Sadu a od 1. februara 1979. godine radi kao asistent pripravnik u naučnom radu za predmet Geometrija na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu. Na poslediplomske studije iz oblasti Geometrije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu upisala se 1978. godine a sada radi na izradi magistarskog rada. Član je Grupe za geometriju kojom rukovodi dr Mileva Prvanović.

Zora Konjović

BIOGRAFIJA

Rođena je 15. septembra 1949. godine u Staroj Moravici SAP Vojvodina. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Novom Sadu. Diplomirala je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu, grupa matematika februara 1973. godine.

Od avgusta 1974. godine zaposlena je kao stručni saradnik u Laboratoriji za računsku tehniku Zavoda za fiziku i matematiku a od juna 1976. godine radi kao stručni saradnik u istoj Laboratoriji Instituta za matematiku. Upisana je na poslediplomske studije na Fakultetu tehničkih nauka u Novom Sadu, smer Urbani informacioni sistemi i u toku je izrade magistarskog rada.

SAOPŠTENJA

1. Definisanje putanje vrha alata u sistemu za automatsko projektovanje upravljačkih informacija za numerički upravljane mašine alatke, Simpozijum INFORMATICA, Bled, 1977, (sa J. Hodoličem).
2. Definisanje tehnološkog postupka u sistemu za automatsko projektovanje tehnološkog procesa, Simpozijum INFORMATICA, Bled, 1977, (sa R. Gatalom).
3. Primena teorije grafova u upravljanju proizvodnjom, Simpozijum Upravljanje proizvodnjom, Beograd, 1976, (sa D. Malbaškim).
4. Metode računarske simulacije u upravljanju proizvodnjom, Simpozijum Upravljanje proizvodnjom, Beograd, 1976., (sa D. Malbaškim).
5. Digitalna simulacija u uslovima automatizovane proizvodnje — jedan prilog istraživanjima podsistema upravljanja, Simpozijum MMA, Novi Sad, 1976.
6. Primena matematičkog simulacionog modela u projektovanju službe genetskog savetovaništa, Svetski Kongres genetičara, Sekcija za primenu matematičkih modela, Moskva, 1978., (sa A. Krstićem, V. Miloševićem i D. Lazićem).
7. Jedna metoda za ujednačenu raspodelu aktivnosti na sisteme sa zajedničkim mogućnostima izvršavanja, Simpozijum SYMOPIS' 76, Herceg-Novi, 1976., (sa D. Lazićem).
8. Dopuna operacionih sistema mini računara modulom za evidenciju korisnika i iskorišćenosti računara, Simpozijum INFORMATICA' 79, Sekcija Program-ska podrška računara, Bled, 1979., (sa V. Miloševićem).

Učestvovala je u izradi Projekta „Simplifikacija programskih jezika za programiranje tehnologije obrade u cilju primene računara manjeg kapaciteta“ rađenog u periodu 1973—76 i 1976—79, finansiranog od strane SIZNR Vojvodine a čiji je nosilac Institut za proizvodno mašinstvo Fakulteta tehničkih nauka.

Dipl. ing. Milošević Veljko

BIOGRAFIJA

Rođen je 15. 9. 1950. god. u Novom Sadu SAP Vojvodina. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u Novom Sadu. Diplomirao je na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu februara 1975. god.

Od 1. 9. 1974. god. zaposlen je u Računskom centru Fakulteta Strojarnstva i brodogradnje u Zagrebu kao organizator programer, a od 1. 3. 1975. god. do 31. 10. 1976. god. kao stručni saradnik. Od 1. 11. 1976. god. zaposlen je u Računskom centru Instituta za matematiku u Novom Sadu takođe kao stručni saradnik. Tokom 77/78. god. odslužio je vojni rok u JNA. Upisan je na posleddiplomske studije Elektrotehničkog fakulteta u Zagrebu i u toku je izrade magistarskog rada.

SAOPŠTENJA

1. Izbor mašina alatki u sistemu automatskog projektovanja tehnološkog procesa, Simpozijum INFORMATICA 77, Bled, 1977. (sa Lj. Borojevim).
2. Primena matematičkog simulacionog modela u projektovanju službe genetskog savetovališta, Svetski kongres genetičara, sekcija za primenu matematičkih modela, Moskva, 1978. god. (sa A. Krstićem, Z. Konjović i D. Lazić).
3. Dopuna operacionih sistema mini računara modulom za evidenciju korisnika i iskorišćenosti računara, Simpozijum INFORMATICA 79, Bled 1979. (sa Z. Konjović).
4. Jedna metoda za semantičku analizu geometrijski orijentisanih jezika kao ulaza u modul za automatsko projektovanje tehnološkog procesa, INFORMATICA 79, Bled 1979.

Učestvovao u izradi projekta „Simplifikacija programskih jezika za programiranje tehnologije obrade u cilju primene računara manjeg kapaciteta“ rađenog u periodu 1973/76 i 76/79 finansiranog od strane SIZNR Vojvodine čiji je nosilac Institut za proizvodno mašinstvo fakulteta Tehničkih nauka u Novom Sadu. Takođe je učestvovao na izradi projekta „Istraživanje tehnologije sredstava rada u industriji prerade metala“ 75/80. finansirano od istog SIZ-a čiji je nosilac takođe Institut za proizvodno mašinstvo.