

## ПУБЛИКАЦИИ НА проф. д-р ГРОЗЬО СТАНИЛОВ

### Дисертации

1. Геометрия линейчатых многообразий биаксиального пространства: [Автореферат кандидатской диссертации]. - Киевский Госуд. Ун-т, 1965.
2. Върху геометрията на римановите и на почти ермитовите многообразия: [Автореферат на докторска дисертация], София, 1978.

### Монографии, учебници, справочници

3. Аналитична геометрия: *Наука и Изкуство, София*, I издание 1974, II издание 1979, III издание, *Софттех* 1998.
6. Вектори и преобразувания в равнината: *Народна просвета*, I издание 1975, II издание 1985, (в съавт. с: Й. Кучинов и Вл. Георгиев).
7. Вектори и преобразувания в пространството: *Народна просвета*, 1981,-150 с. (в съавт. с: Й. Кучинов и Вл. Георгиев).
8. Диференциална геометрия: *Наука и изкуство*, София, 1988, -242 с.; II изд. *Тилия* 1997.
9. Линейна алгебра и аналитична геометрия. *Наука и изкуство*, София. II изд. 1999, (в съавт. с: М. Гаврилов).
10. Нови срещи с коничните сечения: *Народна просвета*, София, 1988, -160 с, (в съавт. с: А. Борисов).
11. Стереометрия за 10. клас - *Народна просвета*, София, 1976, -110с.; II изд. 1979. (колектив).
12. Геометрия за 9. клас - *Народна просвета*, София, 1981,-111с. (колектив). II изд. - 1987.
13. Геометрия за 10. клас - *Народна просвета*, София, 1982, -119с. (колектив) , II изд. 1988.
14. Математика за свободно избираема подготовка в 10. клас - *Народна просвета*, София, 1982,- 144с. (колектив).
15. Математика ( учебно помагало за свободно избираема подготовка в 10. клас) - *Народна просвета*, София 1990,-179 с.(колектив).
16. Математика (учебно пособие за свободно избираема подготовка в 11 клас) - *Народна просвета*, София, 1988.(колектив).
17. Геометрия за 7. Клас – *Тилия*, София, 1996 (колектив).

### Студии и статии

18. Геометрични тълкувания на някои диференциални инварианти на роеве прави в двуосната геометрия // *Известия на Математическия институт на БАН*, 6, 1962, с. 95-99.
19. A summation formula // *Mathematical Gazette*, London, 3, 1962, 233-234.
20. Конструкции за парабола и хипербола // *Математика и физика*, 6, 1962, 47-49.

21. Върху един клас триъгълници // *Математика*, 2, 1962, 17-20.
22. Фигурни числа // *Математика и физика*, 5, 1962, с. 8-15, (в съавт. с: И. Ганчев).
23. Геодезическая нормаль к поверхности в  $P_3$  // *Comm. Math. Univ. Carolinae*, Praha, 4, 3, 1963, с.117-120.
24. Kanonisches Bezugssystem der Regelscharen der zweiachsigen Geometrie. // *Compt. Rend. de L'Acad. bulg. D. Sc.*, 16, 5, 1963, 473-476.
25. К биаксиальной теории конгруэнции прямых // *Comm. Math. Univ. Carolinae*, Praha, 4, 3, 1963.
26. Към теорията на векторното поле // *Известия на Математическия институт на БАН*, 8, 1964, с. 5-11.
27. Линейчатые поверхности и конгруэнции, принадлежащие комплексу прямых в биаксиальном пространстве // *Доклады БАН*, 17, 9, 1964, с. 785-788.
28. Классификация комплексов в биаксиальном пространстве // *Доклады БАН*, 17, 3, 1964, с. 221-222.
29. Конгруэнции от прави в биаксиалната геометрия // *Год. На СУ, Физ.-мат.факт*, 56, 1964, с. 317-334.
30. Минимални линии в двуосната геометрия // *Физ.-мат.списание на БАН*, 7, 1, 1964, с. 51-53.
31. Geometrische Deutungen der Differentialgeometrischen Invarianten eines Geradenkomplexes des Euklidischen Raumes // *Compt. Rend. de L'Acad. bulg d. Sc.*, 17,4, 1964, 331-334.
32. Комплекси от прави в двуосната геометрия. - *Известия на Математическия институт на БАН*, 8, 1964, - 38 с.
33. Основни формули на интегралната геометрия на двуосното пространство.- *Известия на Мат. институт на БАН*, 10, 1966, с. 85-111.
34. Двуосно налагане на конгруэнции и комплекси от прави // *Год. на СУ, Физ.-мат.факт*, 58, 1965, с. 95-106.
35. К теории линейчатых многообразий биаксиального пространства // *Математически весник*, Београд, 2, 1965, с. 209-211.
36. Геометрические толкования некоторых дифференциальных форм и инвариантов в биаксиальной теории поверхностей // *Доклады на БАН*, 18, 7, 1965, с. 601-602, (в съавт. с И. Иванов).
37. Повърхнини и конгруэнции в двуосното пространство // *Известия на Математическия институт на БАН*, 9, 1965, с. 115-132.
38. Семейство прямолинейных комплексов // *Украинский геометрический журнал*, 2, 1965, с. 120-123.
39. Биаксиальная теория конгруэнции прямых // *Чехословацкий математический журнал*, 15, 1965, с. 64-73.
40. Отображение биаксиальной структуры комплекса прямых на пространстве постоянной кривизны // *Харьковский геометрический сборник*, 3, 1966, с. 107-111.
41. Визначення комплексу прямых у биаксиальному простори двома квадратичними формами // *Вестник Киевского Университету*, 3, с. *Механика та математики*, 1966, с. 119-123.

42. Върху диференциалните инварианти на равнинна крива // *Физико-матем. списание на БАН*, 9, 1966, с. 279-286.
43. Интегралные инварианты множеств пар прямых в биаксиальном пространстве // *Analele Stiintifice Univ. d. Iasi*, 13, 1966, с. 107-111.
44. Върху някои пространства, свързани с двuosните // *Год. на СУ, Мат. фак-т*, 60, 1967, с. 21-32.
45. Геометрия одного пространства с фундаментальной семипараметрической группой // *Доклади на БАН*, 20, 4, 1967, с. 261-264.
46. Върху интегралната геометрия на обобщени двuosни пространства // *Известия на мат. Институт на БАН*, 11, 1967, с. 39-53.
47. Интегралные формулы типа Крофтона в теории конгруэнции прямых Эвклидоваго пространства // *Известия на мат. Институт на БАН*, 11, 1967, с. 27-37, (в съавт. с Р. Зуланке).
48. К теории линейчатых многообразий в пространстве проективной структуры. // *Год. на Соф. унив., Мат. фак.*, 61, 1968, с. 41-46.
49. Класическа интегрална геометрия. // *Физ. мат. списание на БАН*, 12, 1969, с. 54-64.
50. Zur Integralgeometrie im Euklidischen Raum. // *Math., Nachrichten*, 43, 1970, 1-6.
51. Dualitätsprinzip in der Differentialgeometrie von Räumern mit projectiver Structur. // *Compt. Rend. de L'Acad. d. Sc. bulg.* 23, 1970, 473-475.
52. Eine Verallgemeinerung, der Schnittkrümmung. // *Archiv der Mathematik*, 21, 4, 1970, 424-428.
53. Обобщение на римановата кривина и някои приложения. // *Известия на Мат. институт на БАН*, 14, 1973, с. 211-214.
54. Диференциална геометрия на роеве и комплекси от прави. // *Год. на Соф. унив., Мат. фак.*, 65, 1973, 33-46, (в съавт с: А. Борисов).
55. Върху Ойлеровата характеристика на компактно ориентируемо многообразие от дименсия  $4m+2$  // *Научни трудове на Пловдивски унив., Математика*, 11, 3, 1973, с. 25-28.
56. Върху решенията на едно диференциално уравнение върху риманово многообразие. // *Год. на Соф. унив., Мат. фак.*, 66, 1974, с. 267-282.
57. Формули на Крофтон за хиперповърхнина. // *Научни трудове на Пловдивски университет, Математика*, 12, 1, 1974, с. 99-104.
58. Келерови многообразия с нулев тензор на Бохнер. // *V пролетна конф. на БМД, Габрово*, 1976.
59. Върху геометрията на Келеровите многообразия. // *Доклади на XII науч. сесия на Пловдивски университет, Пловдив*, 1976, с. 15-18.
60. Обобщение одной теоремы С. Татибана. // *Известия ВУЗ, Казань*, 11, 1976, с. 66-70, (в съавт. с: Г. Ганчев).
61. Обобщенные характеристики некоторых классических римановых многообразиях. // *Известия ВУЗ, Казань*, 12, 1976, с. 77-80.
62. On the Geometry of the Kahlerian manifolds. // *Compt. Rend, de L'Acad. bulg. des Sc*, 29, 5, 1976, 623-626, (в съавт. с: В. Михова).
63. Generalization of Schur's theorem of Kaehler and Nearly Kaehler manifolds // *Compt. Rend, de L'Acad. bulg. des Sc.*, 29, 12, 1976, 1713-1716.

64. Conformal Invariants of a Riemannian manifolds. // *Serdica. Bulg. Math. Publ.*, 2, 1976, 165-167.
65. Мястото на векторите в училищния курс по геометрия. // *Сб. статии Осъвременяване на обучението по математика*, София, 1976, с. 72-89.
66. Пътища за изграждане на училищния курс по геометрия. // *Сб. статии Осъвременяване на обучението по математика*, София, 1976, с. 113-128.
67. Алгоритъм за дефиниране на тензори от Вайлов и Бохнеров тип. // *Год. на Соф. унив., ФММ*, 71, 1976/1977, с. 253-260.
68. Специални четиримерни риманови пространства. // *Год. на Соф. унив., ФММ*, 68, 1977, с. 7-23.
69. Обобщен тензор на Бохнер за  $K$ -многообразие. // *VI пролетна конф. на БМД*, Варна, 1977.
70. Обобщен тензор на Бохнер за почти ермитово многообразие. // *VI пролетна конф. на БМД*, Варна, 1977, (в съавт. с: Г. Ганчев).
71. On Kaehler manifolds with vanishing Bochner curvature tensor. // *Pure and Appl. Math. Sc.*, 5, 1977, 6-11.
72. A characterization of any almost Hermitian manifolds with vanishing generalized Bochner curvature tensor. // *Compt. Rend, de L'Acad. bulg. des Sc.*, 30, 6, 1977, 805-308, ( в съавт. с: В. Михова).
73. An analogous of the Blair's theorem in the case of Nearly Kaehler manifolds. // *Compt. Rend, de L'Acad. bulg. des Sc.*, 30,7,1977,977-980.
74. Generalized characteristics for some almost Hermitian manifolds. // *Compt. Rend, de L'Acad. bulg. des Sc.*, 31, 1, 1978, 11-14.
75. Келерово многообразие с линейна връзка между холоморфните кривини на двойка ортогонални допълнения. // *Год. на Соф. унив., ФММ*, 69, (1974/75), 1978, с.13-19.
76. Свойствена почти ермитова геометрия на почти ермитово многообразие. // *Год. на Соф. унив., ФММ*, 72, 1978, с. 145-152.
77. Теорема на Херглотц за риманова несиметрична линейна свързаност // *Год. на Соф. унив., ФММ*, 73, 1979, с. 191-197, (в съавт. с: О. Касабов).
78. Специални холоморфни площадки и характеристика на някои почти ермитови многообразия. // *Науч. сесия "100 години от рождението на проф. Д. Табаков"*, Сливен, 1979, с. 185-189.
79. On the Geometry of the Riemannian and almost Hermitian manifolds. // *Colloquium on Differential Geometry*, 1979, Budapest, 667-679.
80. Специални двупараметрични системи от  $n$ -мерни линейни подпространства в бипланарно пространство от хиперболичен тип. // *Год. на Соф. унив., ФММ*, 71, 1980, с. 291-296, в (съавт. с: С. Стефанова).
81. Generalized Einsteinian almost Hermitian manifolds. // *Ann. de L'Univ, de Sofia, FMM*, t. 74, 1980, 165-170.
82. Научните трудове на професор Алипи Матеев // *Математика*, год. XIX, 3, 1980, София, с. 23-24.
83. Живот и дейност на Алипи Матеев (1914-1979) // *Физико-матем. списание*, т. 23(56), 1980, София, 143-150.

84. The axiom of  $\Theta$ -holomorphic 2-planes in the almost Hermitian geometry. // *Ann. de L'Univ. de Sofia, FMM*, 75, 1981, 53-56.
85. An analogue of a Gray's theorem. // *Serdica, BMP*, 7, 1981, 335-336.
86. Академик Боян Петканчин на 75 години. // *Физ.- мат. списание на БАН*, 1982, кн. 3, с. 205-210.
87. Geometric Interpretation of some transformations of curvature-like tensors. // *Tensor (NS)*, 37, 1982, 155-161.
88. Relation between Weyl's and Bochner's curvature tensors. // *Serdica, BMP*, 8, 1982, с.166-169.
89. On two analogies in the almost Hermitian Geometry. // *Pliska, SMB*, 9, 1987, 87-97.
90. On the curvatures in the Almost Hermitian Geometry // *Proceedings of the 3rd Congress of Geometry*, Thessaloniki, 1987, 188-189.
91. Алипи Матеев (1914-1979). // *Сборник "Български математици"*, София, 1987, - 213-284с.
92. О некоторых понятиях в почти эрмитовых многообразиях. // *Известия ВУЗ, Математика*, Казань, 1988, с. 60-68.
93. Как да преподаваме математика // *Сб. Математика и математическо образование, XVII пролетна конференция на СМБ*, Слънчев бряг, 1988.
94. Almost Hermitian manifolds of a constant type. // *Differential geometry and Applications, Proc. of the Conference*, Dubrovnik 1988, 349-350.
95. Characteristic curvatures in the almost Hermitian geometry. // *Serdica, BMP*, 15, 1989, 49-52.
96. Каква е геометрията на реалния свят? // *Вселена*, 1989. Наука и изкуство, с.19-24 .
97. Properties of Weyl's tensor and its analogues in the almost Hermitian geometry. // *Ann. de L'Univ. de Sofia, FMM*.
98. Curvature operators in the Riemannian geometry. // *Colloquium on Differential geometry and Applications*, Eger, 1989, 7 p.
99. Върху учебниците по математика за 8. клас. // *Сб. Математика и математическо образование, XIX пролетна конференция на СМБ*, Слънчев бряг, 1990, с.60-62.
100. On the geometry of Jacobi operators in the 4-dimensional Riemannian manifold // *Tensor (NS)*, Vol.51,1992.
101. Обобщенный тензор Бохнера для К-многообразий // *Всесоюзная науч. конф. по неевклидовой геометрии "150 лет геометрии Лобачевского"*, Пленарные доклады, Казань, 1976,167-169.
102. Pseudo Riemannian manifolds whose generalized Jacobi operator has constant characteristic polynomial // *Journal of Geometry* 62 1998, с.144-153( with P. Gilkey and V. Videv).
103. Four-Dimensional pointwise Osserman manifolds, // *Abh. Math. Sem. Univ. Hamburg* 1998, 1-6, (with V. Videv).
104. Curvature operators based on the skew symmetric curvature operator and their place in the Differential Geometry // *Preprint Sofia University "St. Kliment Ohridski"*, FMI, 1992, pp.1-5.

105. Cubic sections by a moving plane and an application in the finite art // *Proc. Intern. Cong. "Constantin Caratheodory in his origins, Vissa – Orestiada, 2000, Greece*, Hadronic Press.
106. A converse theorem of Morley trisector theorem // *Proc. of 30. Spring Conf. of the Union of Bulg. Mathematicians*, 2001, pp.399-404, (в съавт. с : М. Стоянова).
107. Is the Morley theorem true in the hyperbolic geometry? // *Proc. Of 30. Spring conf. Of the Union of Bulg. Mathematician* ,2001, pp.220-224, (в съавт. с: Д. Йорданова, Р. Хойфер, Й. Цанков).
108. Stanilov's Functional Equation is Exorbitant // *Mitt. Math. Ges. Hamburg* 20(2001),125-132, (в съавт. с: W. Benz, H.-J.Samaga).
109. Mittels Computer zu mathematischen Entdeckungen // *Beitraege zum Mathematikunterricht, 2001, Vortraege auf der 35. Tagung der Didaktik der Mathematik*, Ludwigsburg, pp.592-595, (в съавт. с: П. Бойчев, Й. Цанков).
110. Mittels Computer zur mathematischen Entdeckungen // *Technology in Math. Teaching II*, Vol. 26, Proc. of ICTMT5 in Klagenfurt 2001, pp. 227-230, (в съавт. с: Л. Станилова).
111. Mittels Computer Graphik zu neuen merkwuerdigen Dreieckspunkten. In: *Beitraege zum Mathematikunterricht 2003, Vortraege auf der 37. Tagung fuer Didaktik der Mathematik vom 3.bis 7.3.2003 in Dortmund* ,pp.617-620.
110. A characterization of classical Riemannian manifolds by curvature, *Journal of Geometry*, 87 (2007),150-159(with Y. Tsankov)
111. Die besondere Stelle der Wuerfelschnitte.In:*Beitraege zum Mathematikunterricht 1998,Vortraege auf der 32 Tagung der Didaktik der Mathematik von 2. bis 6. Maerz, Muenchen*,S. 578-581(with L. Stanilova and L. Velinova).
112. Neue Max Bill Wuerfelschnitte und deren Anwendung in der bildenden Kunst. In: *Beitraege zum Mathematikunterricht 1999,Vortraege auf der 33 Tagung der Didaktik der Mathematik von 1. bis 6. Maerz, Bern*,S. 501-506(with L. Stanilova ).
113. Besondere Eigenschaften der Wuerfelschnitte. In: *Beitraege zum Mathematikunterricht 2000,Vortraege auf der 34 Tagung der Didaktik der Mathematik von 28.02. bis 3. Maerz, Potsdam*,S. 626-630 (with A. Yordanova and V. Daneva ).
114. Higher order skew- symmetric and symmetric curvature operators, Abstracts of "6-th International Conference on Geometry and Applications", Varna 05-09.09.2003  
(accepted for publication in *Journal of Geometry*).
115. Higher order skew-symmetric and symmetric curvature operators, *Abstracts of International Congress MASSE*, September 15-21, 2003, Borovets, Bulgaria.
116. Кубични сечения с подвижна равнина и приложения в изобразителното изкуство,*Математически форум*, Том II,2000,120-123.
117. Приложения на компютърната графика в геометрията, *Юбилейна конференция на Педагогическа колеж в Добрич*,Сборник от доклади,2002.
118. Боян Петканчин,*Университетско издателство "Климент Охридски"* 1991, 126 стр.
119. Higher order skew-symmetric and symmetric curvature operators, *Comptes Rend. De L. Acad. Bulg. Sc.*, Mathematics,vol. 1,2004.

120. Infinite families of skew-symmetric and symmetric curvature operators, 3 p. (submitted for publication in the *Proc. of Banach Center*).
121. On some curvature operators in Riemannian geometry, *Год. на Соф. Университет, ФМИ, кн. 1-математика, том 88, 1994, 1-16* (съвм. с М. Belger).
122. Jacobi maps between Riemannian manifolds, *Beitraege zur Algebra und Geometrie, Contributions to Algebra and Geometry, Vol. 36 (1995) No.2, 203-210* (with V. Milusheva and M. Belger).
123. A skew-symmetric curvature operator in Riemannian geometry, *Symposia Gaussiana, Conf. A*, Eds.: Behara /Fritsch/ Lintz, by Walter de Gruyter & Co., Berlin. New York 1995, 391-396.
124. On a generalization of the Jacobi operator in the Riemannian geometry, *Год. на Соф. Университет, ФМИ, книга 1 –Математика Том 86, 1992, 27-34* ( съвм. с В. Видев).
125. A curvature operator in Riemannian geometry, *Symposia Gaussiana, Conf. A*, Eds.:Behara/Fritsch/Lintz, by Walter de Gruyter & Co., Berlin. New York 1995, 445-450 ( with V. Videv).
126. Some curvature operators in the Riemannian Geometry, *Proceedings of the 4<sup>th</sup> Congress of Geometry, Thessaloniki, 1996, 397-401* .
127. On Osserman conjecture by characteristical coefficients. *Algebra, Lie groups and Geometry*, Hadronic Press,
128. Computer Algebra's Application to the Geometry for investigation of the cubic sections, *Comptes Rend. De L Acad. Bulg. Sc., Mathematics, vol. 4, 2004*.
129. Използване на компютърната алгебра за преподаване и за научни изследвания и приложения в изкуството. *Научна конференция във Варна "5 години център за педагогически изследвания в Добрич, юни ,Варна, 2004, м. 04-10.* (съвместа работа с Т. Матева, М. Павлов).
130. Компютърни методи в геометрията на триъгълника. *Proc. of 33. Spring conf. of the Union of Bulg. Mathematicians, 2004*.
131. An Application of Computer methods to the triangle geometry. *Proc. of 34. Spring conf. of the Union of Bulg. Mathematicians, 2005.* (with Lili Velinova).
132. Four Dimensional Hankel geometry, *Modern Trends in Mathematics and Physics*, ed. S.S. Tinchev (AvHumboldt Stiftung), Heron Pres, Sofia, 2009, pp 27-30.
133. Parallel between Cirkulate- and Hankel Geometry, *Proceedings of the Conference of Shumen University 4-5 December 200*(,to appear (with( Sl. Slavova).
134. Computer Methods for Education and Scientific Investigations, *International Conference dedicated to the 75. Birthday of Prof. Grozio Stanilov, Varna, September of 12-14, 2008*.
135. Three New Models of the Real Projective Plane, *Proceedings International, Science-Educational Conference 23-27 March ,Moscow 2009 (in Russian) ,pp923-925*( with Sl. Slavova).
136. Models of the real Projective plane and Linear Combuinations of Them, *Proc. of the 6th Mediterranean Conference on Mathematics Education,*

- 22-26 April, 2009 Plovdiv, Bulgaria (with Sl. Slavova).
137. Model of a subspace of like biaxial subspace, *Proceedings of the Scientific Session of the faculty of Mathematics and Informatics at Sofia University "St. Kliment Ohridski", October 24, 2009* (to appear).
138. Сливенските първи математици – Д. Табаков и Спиридон Ганев, Сборник с доклади на пролетната конференция на СМБ, 2009, стр. 3-10.
139. Фигури на Табаков в геометрията на триъгълника, Сборник с докладите на Научната сесия на ФМИ при Софийски университет "Св. Климент Охридски", 24. март 2009.
140. Differential Geometry, [www.uni-sofia.bg/projects/daad/e-books](http://www.uni-sofia.bg/projects/daad/e-books) (with K. Keorgiev, Tr. Trifonov) – in bulgarisch.
141. Analytical Geometry with MAPLE, Verlag Shumen University "Episcopo Konstantin Preslavski" (with Sl. Slavova) – in bulgarisch. (in Print).
142. Linear Algebra with MAPLE, Verlag Shumen University "Episcopo Konstantin Preslavski" (with Sl. Slavova) – in bulgarisch (admitted for Publikation).
143. Classification of some twisted surfaces and power series of such surfaces, *Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences, Tome 59, No 6, 2006, pp. 593-600* (with Sl. Slavova).
144. Application of Computer methods in DG, *Tensor, N.S., Vol. 67 (2006), pp. 254-259* (with Sl. Slavova).
144. A characterization of classical Riemannian manifolds by curvature operators, *Journal of Geometry, 87(2007)150-159, 0047-2468/07/0201150-10*, Birkhaeser Verlag, Basel, 2007,  
**DOI 10.1007/s00022-006-1686-9** (with Y. Tsankov).
145. Stanilov-Tsankov-Videv Theory, *Sigma 3 (2007), 095, pp. 1-13* (with M. B. Brozos, B. Fiedler, E. Garcia, P. Gilkey, G. Stanilov and others)
- 146.
147. Computer methods for education and investigation in differential geometry, *Mathematics and education in mathematics Proceedings of the 35 Spring Conference of the UBM, Borovets, April 5-8, 2006, pp. 436-413* (with Sl. Slavova).
148. Computer method zur Loesung einer geometrischen Aufgabe, *Beitraege zum Mathematikunterricht 2007, Vortraege auf der 41 Tagung fur Didaktik der Mathematik, Berlin, Maerz 25-30, 2007* (with Sl. Slavova).
149. Canonization of curves of second order by computer methods, *Mathematics and education in mathematics Proceedings of the 35 Spring Conference of the UBM, St. Constantine and Elena resort, April 2-6, 2007, pp. 410-417* (with Sl. Slavova).
150. Unterricht mathematischer Analysis mit Maple, *Beitraege zum Mathematikunterricht 2007, Vortraege auf der 41 Tagung fur Didaktik der Mathematik, Berlin, Maerz 25-30, 2007* (with SWl. Slavova).
151. Some models of the real projective Geometry, *Beitraege zum Mathematikunterricht 2007, Poster auf der 41 Tagung fur Didaktik der Mathematik, Berlin, Maerz 25-30, 2007* (with Sl. Slavova).



152. Multiplikation von Kurven zweiter Ordnung, *Beitraege auf der 41 Tagung fur Didaktik der Mathematik, Berlin, Maerz 25-30,2007*(with G. Panayotova and Sl. Slavova).

153. **Computer Methods in the School Mathematics,1/2010**, Education and Technologies, Innovations in the Education, Burgas August 25-28, pp 72-75.

154.