

ДРАГОСЛАВ С. МИТРИНОВИЋ (1908–1995)

Градимиr В. Миловановић

Српска академија наука и уметности, Београд, Србија

Културни центар Врњачке Бање
Врњачка Бања (18. август 2022)
Завичајни музеј – Замак културе



- **Драгослав С. Митриновић** је рођен у Смедереву 23. јуна 1908. године од оца Светислава Митриновића и мајке Марије.

- **Драгослав С. Митриновић** је рођен у Смедереву 23. јуна 1908. године од оца Светислава Митриновића и мајке Марије.
- Имао је млађу сестру Ружицу Митриновић (1909–1993).

- **Драгослав С. Митриновић** је рођен у Смедереву 23. јуна 1908. године од оца Светислава Митриновића и мајке Марије.
- Имао је млађу сестру Ружицу Митриновић (1909–1993).
- Њихов отац, познати судија, умро је када је Драгослав имао само седам година.

- **Драгослав С. Митриновић** је рођен у Смедереву 23. јуна 1908. године од оца Светислава Митриновића и мајке Марије.
- Имао је млађу сестру Ружицу Митриновић (1909–1993).
- Њихов отац, познати судија, умро је када је Драгослав имао само седам година.
- Током тих ратних година, млади Драгослав постао је стуб породице. Као млад, научио је и схватио како се самостално треба пробијати кроз живот.

- **Драгослав С. Митриновић** је рођен у Смедереву 23. јуна 1908. године од оца Светислава Митриновића и мајке Марије.
- Имао је млађу сестру Ружицу Митриновић (1909–1993).
- Њихов отац, познати судија, умро је када је Драгослав имао само седам година.
- Током тих ратних година, млади Драгослав постао је стуб породице. Као млад, научио је и схватио како се самостално треба пробијати кроз живот.
- Основну школу и првих пет разреда гимназије завршио је у Врању.

- **Драгослав С. Митриновић** је рођен у Смедереву 23. јуна 1908. године од оца Светислава Митриновића и мајке Марије.
- Имао је млађу сестру Ружицу Митриновић (1909–1993).
- Њихов отац, познати судија, умро је када је Драгослав имао само седам година.
- Током тих ратних година, млади Драгослав постао је стуб породице. Као млад, научио је и схватио како се самостално треба пробијати кроз живот.
- Основну школу и првих пет разреда гимназије завршио је у Врању.
- Био је немирног духа, због чега је био приморан да задња три разреда гимназије полаже као приватни ученик и то: **VI у Лесковцу**, **VII у Нишу**, а **VIII у Приштини**, где је и матурирао 1928.

- Исте године (1928) уписује студије математике на Филозофском факултету Универзитета у Београду.

- Исте године (1928) уписује студије математике на Филозофском факултету Универзитета у Београду.



Драгослав и Ружица
(слика из 1913.)



Драгослав као студент
(слика из 1929.)

- Већина фотографија је преузета из објављених чланака о **Драгославу С. Митриновићу** у књигама:

- Већина фотографија је преузета из објављених чланака о **Драгославу С. Митриновићу** у књигама:

G.V. Milovanović, *Life and inequalities: D. S. Mitrinović (1908–1995)*, In: Recent Progress in Inequalities (G.V. Milovanović, ed.), Mathematics and Its Applications, Vol. 430, pp. 1–10, Kluwer, Dordrecht, 1998.

- Већина фотографија је преузета из објављених чланака о **Драгославу С. Митриновићу** у књигама:

G.V. Milovanović, *Life and inequalities: D. S. Mitrinović (1908–1995)*, In: Recent Progress in Inequalities (G.V. Milovanović, ed.), Mathematics and Its Applications, Vol. 430, pp. 1–10, Kluwer, Dordrecht, 1998.

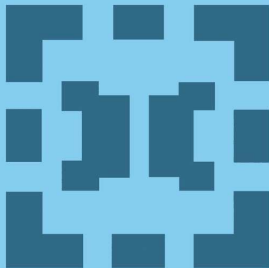
G.V. Milovanović, *Dragoslav S. Mitrinović (1908 – 1995)*, Život i delo srpskih naučnika, Tom 6 (M. Sarić, ed.), str. 519–581, Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd, 2000.

G.V. Milovanović, **M. Mateljević**, **M. Albijanić**, *The Serbian school of mathematics – from Mihailo Petrović to the Shanghai list*, In: Mihailo Petrović Alas: Life, Work, Times – On the Occasion of the 150th Anniversary of his Birth (S. Pilipović, G.V. Milovanović, Ž. Mijajlović, eds.), pp. 65–92, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, 2019. (постоји и српско издање)

Mathematics and Its Applications

G. V. Milovanović (ed.)

Recent Progress in Inequalities



Springer Science+Business Media, LLC



- **Митриновић је дипломирао 1932. године** и врло брзо након тога, као врсни студент професора **Михаила Петровића – Аласа (1868–1943)**, **докторирао је 24. октобра 1933. године** из области **диференцијалних једначина**.

- **Митриновић је дипломирао 1932. године** и врло брзо након тога, као врсни студент професора **Михаила Петровића – Аласа (1868–1943)**, **докторирао је 24. октобра 1933. године** из области **диференцијалних једначина**.
- **Наслов тезе:** Истраживања о једној важној диференцијалној једначини првог реда.

- **Митриновић је дипломирао 1932. године** и врло брзо након тога, као врсни студент професора **Михаила Петровића – Аласа (1868–1943)**, **докторирао је 24. октобра 1933. године** из области **диференцијалних једначина**.
- **Наслов тезе:** Истраживања о једној важној диференцијалној једначини првог реда.
- Теза је примљена за докторски испит на седници Филозофског факултета Универзитета у Београду 12. октобра 1933. године, према реферату **испитне комисије:**

- **Митриновић је дипломирао 1932. године** и врло брзо након тога, као врсни студент професора **Михаила Петровића – Аласа (1868–1943)**, **докторирао је 24. октобра 1933. године** из области **диференцијалних једначина**.
- **Наслов тезе:** Истраживања о једној важној диференцијалној једначини првог реда.
- Теза је примљена за докторски испит на седници Филозофског факултета Универзитета у Београду 12. октобра 1933. године, према реферату **испитне комисије:**
 - др **Михаило Петровић**, редовни професор,
 - др **Никола Салтиков (1866–1961)**, редовни професор,
 - др **Тадија Пејовић (1892–1982)**, ванредни професор.

- Био је то **седми** докторат из математичких наука на Универзитету у Београду, од укупно **11** који су одбрањени између два рата. Сви докторати су били под руководством Михаила Петровића!

- Био је то **седми** докторат из математичких наука на Универзитету у Београду, од укупно **11** који су одбрањени између два рата. Сви докторати су били под руководством Михаила Петровића!
- Митриновић је 1933. склопио брак са Олгом Сретеновић (1910–1996), која му је била дугогодишњи животни сапутник и која је увек у први план стављала његов научни рад. Олга је била професор математике и педагошки саветник.

- Био је то **седми** докторат из математичких наука на Универзитету у Београду, од укупно **11** који су одбрањени између два рата. Сви докторати су били под руководством Михаила Петровића!
- Митриновић је 1933. склопио брак са Олгом Сретеновић (1910–1996), која му је била дугогодишњи животни сапутник и која је увек у први план стављала његов научни рад. Олга је била професор математике и педагошки саветник.
- Њихови синови, Светислав (1934–2008) и Михаило (1945), били су професори универзитета.



Михаило Петровић Алас (1868–1943)



Antun Bilimović
(1879-1970)



Nikola Saltikov
(1872-1961)

Mihailo Petrovic

Ph.D. [Université Paris IV-Sorbonne](#) 1894

Dissertation: *Sur le zeros et les infinis des integrales des equations differentielles algebriques*

Advisor 1: [Charles Hermite](#)

Advisor 2: [C. Émile \(Charles\) Picard](#)

Students:

Click [here](#) to see the students ordered by family name.

Name	School	Year	Descendants
Berić, Mladen	University of Belgrade	1912	
Marković, Sima	University of Belgrade	1913	
Pejović, Tadija	University of Belgrade	1923	218
Kašanin, Radivoj	University of Belgrade	1924	16
Karamata, Jovan	University of Belgrade	1926	572
Radojčić, Miloš	University of Belgrade	1928	
Mitrinović, Dragoslav	University of Belgrade	1933	135
Mihnjević, Danilo	University of Belgrade	1934	
Orlov, Konstantin	University of Belgrade	1934	103
Muzen, Petar	University of Belgrade	1937	
Marković, Dragoljub	University of Belgrade	1938	1

According to our current on-line database (August 7, 2022), **Mihailo Petrovic** has

11 [students](#) and **1053** [descendants](#).



Mihailo Petrovic

Ph.D. [Université Paris IV-Sorbonne](#) 1894



Dissertation: *Sur le zeros et les infinis des integrales des equations differentielles algebriques*

Advisor 1: [Charles Hermite](#)

Advisor 2: [C. Émile \(Charles\) Picard](#)

Students:

Click [here](#) to see the students ordered by family name.

Name	School	Year	Descendants
Marković, Sima	University of Belgrade	1904	
Berić, Mladen	University of Belgrade	1912	
Pejović, Tadija	University of Belgrade	1923	203
Kašanin, Radivoj	University of Belgrade	1924	16
Karamata, Jovan	University of Belgrade	1926	513
Radojčić, Miloš	University of Belgrade	1928	
Mitrinović, Dragoslav	University of Belgrade	1933	126
Mihnjević, Danilo	University of Belgrade	1934	
Orlov, Konstantin	University of Belgrade	1934	91
Marković, Dragoljub	University of Belgrade	1938	1

According to our current on-line database (January 31, 2020), **Mihailo Petrovic** has

10 [students](#) and **957** [descendants](#).

Брак са Олгом Сретеновић (1933)



- Након доктората, Митриновић је боравио током школске 1937/38. године у Паризу (Faculté des sciences), где је сарађивао са познатим француским математичарем **Е. Picardom.**

- Након доктората, Митриновић је боравио током школске 1937/38. године у Паризу (Faculté des sciences), где је сарађивао са познатим француским математичарем **Е. Picardom**.

Charles Hermite
(1822-1901)



Émile Picard
(1856-1941)



Paul Painlevé
(1863-1933)



Картице: Дозвола боравка (лево) и Картица Националне библиотеке (десно)



Преписка са Пикаром (E. Picard)

Merci, cher Monsieur, pour l'envoi
de votre mémoire sur le problème de Beltrami,
qui paraîtra dans le Bulletin des Sc. Math.

EMILE PICARD

Bien
cordialement
à vous.
de l'Académie française

Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences

25. Quai Conti (VI^e)
23 Mars 1938

Institut de France

Paris, le 8 Mai 1938

Académie des Sciences

Cher Monsieur,

La note que vous m'avez envoyée il y a quelques jours contient vraiment trop peu de choses pour que je la présente. Pourquoi annoncer un futur travail, comme vous le faites, au lieu d'attendre que vous soyez en mesure de publier les résultats de ce travail. Il ne faut pas être trop pressé de publier. Rappelez-vous Gauss disant à ses élèves : ((*Pausa, sed matura*)).

Pardonnez-moi ce sermon et croyez à mes sentiments
bien dévoués,

Emile Picard

Преписка са М. Петровићем:

УНИВЕРСИТЕТ



Математички Институт

Београд, 14 августа 1939.

Драм господине Министарство,

Избриши сам исправке на стр. 10 и 12 преломе.
За одраз на стр. 4 не види јасно не да још
карак, још је
$$x e^{xt} = d(e^{xt})$$

Како се x означава као константа. Ако x буде
иша ми је не види, објасни ми још
још јасно, јер је од израза на горе да до извес
свега још још на стр.

Ако на стр. 13 и 16 може осведи како је,
јер је какара да је то из ајошвој фактоса.

Драган Дан преломе и II Кривој. Како се то
сам ова, јасно да II Кривој, јер q свак и свине
спосе. Дан сад не могу кадра.

С њадром

Дан Мин. телеполит.

- До 1946. године Митриновић је био професор реалке и гимназије. Иако строг, био је омиљен код својих ученика.

- До 1946. године Митриновић је био професор реалке и гимназије. Иако строг, био је омиљен код својих ученика.
- Током тог периода објавио је око 50 научних радова, углавном из области диференцијалних једначина.

- До 1946. године Митриновић је био професор реалке и гимназије. Иако строг, био је омиљен код својих ученика.
- Током тог периода објавио је око 50 научних радова, углавном из области диференцијалних једначина.
- Био је веома близак сарадник Михаила Петровића. Пажљиво му је читао све радове и давао критичке сугестије.

- До 1946. године Митриновић је био професор реалке и гимназије. Иако строг, био је омиљен код својих ученика.
- Током тог периода објавио је око 50 научних радова, углавном из области диференцијалних једначина.
- Био је веома близак сарадник Михаила Петровића. Пажљиво му је читао све радове и давао критичке сугестије.
- Од 1946. до пензионисања 1978. године радио је као професор на универзитетима у Скопљу и Београду.

- До 1946. године Митриновић је био професор реалке и гимназије. Иако строг, био је омиљен код својих ученика.
- Током тог периода објавио је око 50 научних радова, углавном из области диференцијалних једначина.
- Био је веома близак сарадник Михаила Петровића. Пажљиво му је читао све радове и давао критичке сугестије.
- Од 1946. до пензионисања 1978. године радио је као професор на универзитетима у Скопљу и Београду.
- Најпре од 1946–1951. године радио је као ванредни је професор Филозофског факултета у Скопљу и био је један од оснивача тог факултета (1946), као и иницијатор и уредник више математичких часописа и серија.

- До 1946. године Митриновић је био професор реалке и гимназије. Иако строг, био је омиљен код својих ученика.
- Током тог периода објавио је око 50 научних радова, углавном из области диференцијалних једначина.
- Био је веома близак сарадник Михаила Петровића. Пажљиво му је читао све радове и давао критичке сугестије.
- Од 1946. до пензионисања 1978. године радио је као професор на универзитетима у Скопљу и Београду.
- Најпре од 1946–1951. године радио је као ванредни је професор Филозофског факултета у Скопљу и био је један од оснивача тог факултета (1946), као и иницијатор и уредник више математичких часописа и серија.
- Од 1951. године био је ванредни професор, а потом од 1956. године редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

- **Митриновић** је био оснивач и председник Друштва математичара и физичара Македоније, потпредседник Савеза друштава математичара и физичара Југославије, члан Управе друштва математичара и физичара Србије.

- **Митриновић** је био оснивач и председник Друштва математичара и физичара Македоније, потпредседник Савеза друштава математичара и физичара Југославије, члан Управе друштва математичара и физичара Србије.
- Покренуо је и организовао научни рад из математике на више факултета (Београд, Ниш, Скопље, Чачак).

- **Митриновић** је био оснивач и председник Друштва математичара и физичара Македоније, потпредседник Савеза друштава математичара и физичара Југославије, члан Управе друштва математичара и физичара Србије.
- Покренуо је и организовао научни рад из математике на више факултета (Београд, Ниш, Скопље, Чачак).
- Био је члан Научног Друштва Србије од његовог оснивања (1969) и члан Македонске академије наука и уметности од 1991. године.

- **Митриновић** је био оснивач и председник Друштва математичара и физичара Македоније, потпредседник Савеза друштава математичара и физичара Југославије, члан Управе друштва математичара и физичара Србије.
- Покренуо је и организовао научни рад из математике на више факултета (Београд, Ниш, Скопље, Чачак).
- Био је члан Научног Друштва Србије од његовог оснивања (1969) и члан Македонске академије наука и уметности од 1991. године.
- Сâм или са коауторима објавио је велики број научних радова, књига и монографија из разних области математике.

- **Митриновић** је био оснивач и председник Друштва математичара и физичара Македоније, потпредседник Савеза друштава математичара и физичара Југославије, члан Управе друштва математичара и физичара Србије.
- Покренуо је и организовао научни рад из математике на више факултета (Београд, Ниш, Скопље, Чачак).
- Био је члан Научног Друштва Србије од његовог оснивања (1969) и члан Македонске академије наука и уметности од 1991. године.
- Сâм или са коауторима објавио је велики број научних радова, књига и монографија из разних области математике.
- Укупна библиографија **Драгослава Митриновића** садржи **373 јединице**, од тога око
 - 280 научних радова,
 - 30 осталих стручних радова,
 - 17 монографија,
 - 35 уџбеника и 12 других књига.

- **Митриновић** је своје радове објављивао у домаћим и међународним часописима највишег ранга, а књиге и монографије код домаћих, али и код познатих светских издавача (Springer Verlag, Kluwer, World Scientific, итд.).

- **Митриновић** је своје радове објављивао у домаћим и међународним часописима највишег ранга, а књиге и монографије код домаћих, али и код познатих светских издавача (Springer Verlag, Kluwer, World Scientific, итд.).
- На **Митриновићеву иницијативу и под његовим уређивањем**, шест издавача је започело издавање математичких књига-монографија, универзитетских уџбеника и других књига математичког садржаја, у едицијама:

- **Митриновић** је своје радове објављивао у домаћим и међународним часописима највишег ранга, а књиге и монографије код домаћих, али и код познатих светских издавача (Springer Verlag, Kluwer, World Scientific, итд.).
- На **Митриновићеву иницијативу и под његовим уређивањем**, шест издавача је започело издавање математичких књига-монографија, универзитетских уџбеника и других књига математичког садржаја, у едицијама:
 - **Математичка библиотека** (Нолит, Београд, а касније Завод за издавање уџбеника Србије, Београд),

- **Митриновић** је своје радове објављивао у домаћим и међународним часописима највишег ранга, а књиге и монографије код домаћих, али и код познатих светских издавача (Springer Verlag, Kluwer, World Scientific, итд.).
- На **Митриновићеву иницијативу и под његовим уређивањем**, шест издавача је започело издавање математичких књига-монографија, универзитетских уџбеника и других књига математичког садржаја, у едицијама:
 - **Математичка библиотека** (Нолит, Београд, а касније Завод за издавање уџбеника Србије, Београд),
 - **Математички методи у физици и техници** (Грађевинска књига, Београд),

- **Митриновић** је своје радове објављивао у домаћим и међународним часописима највишег ранга, а књиге и монографије код домаћих, али и код познатих светских издавача (Springer Verlag, Kluwer, World Scientific, итд.).
- На **Митриновићеву иницијативу и под његовим уређивањем**, шест издавача је започело издавање математичких књига-монографија, универзитетских уџбеника и других књига математичког садржаја, у едицијама:
 - **Математичка библиотека** (Нолит, Београд, а касније Завод за издавање уџбеника Србије, Београд),
 - **Математички методи у физици и техници** (Грађевинска књига, Београд),
 - **Монографије** (Универзитет у Београду),

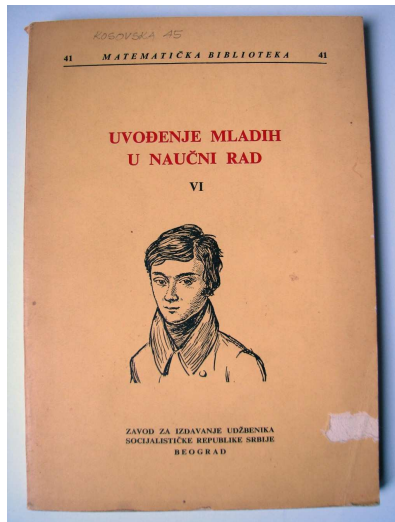
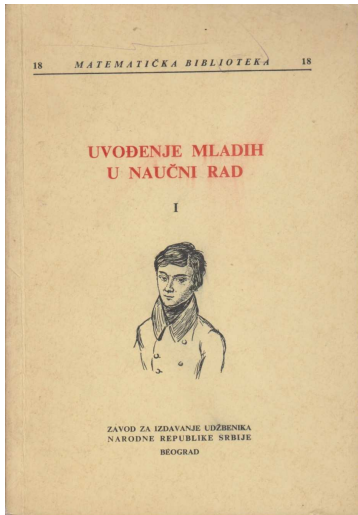
- **Митриновић** је своје радове објављивао у домаћим и међународним часописима највишег ранга, а књиге и монографије код домаћих, али и код познатих светских издавача (Springer Verlag, Kluwer, World Scientific, итд.).
- На **Митриновићеву иницијативу и под његовим уређивањем**, шест издавача је започело издавање математичких књига-монографија, универзитетских уџбеника и других књига математичког садржаја, у едицијама:
 - **Математичка библиотека** (Нолит, Београд, а касније Завод за издавање уџбеника Србије, Београд),
 - **Математички методи у физици и техници** (Грађевинска књига, Београд),
 - **Монографије** (Универзитет у Београду),
 - **Математички проблеми и експозиције** (Научна књига, БГ),

- **Митриновић** је своје радове објављивао у домаћим и међународним часописима највишег ранга, а књиге и монографије код домаћих, али и код познатих светских издавача (Springer Verlag, Kluwer, World Scientific, итд.).
- На **Митриновићеву иницијативу и под његовим уређивањем**, шест издавача је започело издавање математичких књига-монографија, универзитетских уџбеника и других књига математичког садржаја, у едицијама:
 - **Математичка библиотека** (Нолит, Београд, а касније Завод за издавање уџбеника Србије, Београд),
 - **Математички методи у физици и техници** (Грађевинска књига, Београд),
 - **Монографије** (Универзитет у Београду),
 - **Математички проблеми и експозиције** (Научна књига, БГ),
 - **Посебна издања Математичког института** (МИ САНУ, БГ),

- **Митриновић** је своје радове објављивао у домаћим и међународним часописима највишег ранга, а књиге и монографије код домаћих, али и код познатих светских издавача (Springer Verlag, Kluwer, World Scientific, итд.).
- На **Митриновићеву иницијативу и под његовим уређивањем**, шест издавача је започело издавање математичких књига-монографија, универзитетских уџбеника и других књига математичког садржаја, у едицијама:
 - **Математичка библиотека** (Нолит, Београд, а касније Завод за издавање уџбеника Србије, Београд),
 - **Математички методи у физици и техници** (Грађевинска књига, Београд),
 - **Монографије** (Универзитет у Београду),
 - **Математички проблеми и експозиције** (Научна књига, БГ),
 - **Посебна издања Математичког института** (МИ САНУ, БГ),
 - **Tutorial Texts (and Problem Collections in Mathematics)** (Noordhoff Ltd, Groningen).

- У оквиру тих серија објављиване су књиге многих знаменитих математичара, писане на један привлачан начин, са циљем да промовишу нове области математике које се дотле нису изучавале на нашим универзитетима.

- У оквиру тих серија објављиване су књиге многих знаменитих математичара, писане на један привлачан начин, са циљем да промовишу нове области математике које се дотле нису изучавале на нашим универзитетима.



UNIVERZITET U BEOGRADU

Dr DRAGOSLAV S. MITROVIĆ
u saradnji
Joža Učćara i dr VLADIMIRA DEVIDA

ZBORNİK MATEMATIČKIH PROBLEMA

SA PRILOGIMA I NUMERIČKIM TABLICAMA

III

U DRUGOJ REKIZACIJI
Dr D. S. MITROVIĆA

ZAVOD ZA IZDAVANJE UČBENIKA
NARODNE REPUBLIKE SRBIJE
BEOGRAD



Elementary matrices, (His Tutorial text)

Mitrinovic, Dragoslav S

Note: This is not the actual book cover

D. S. Mitrinović

Calculus of Residues

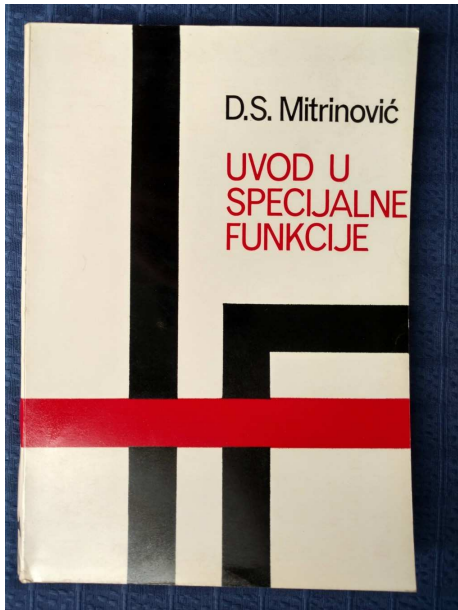
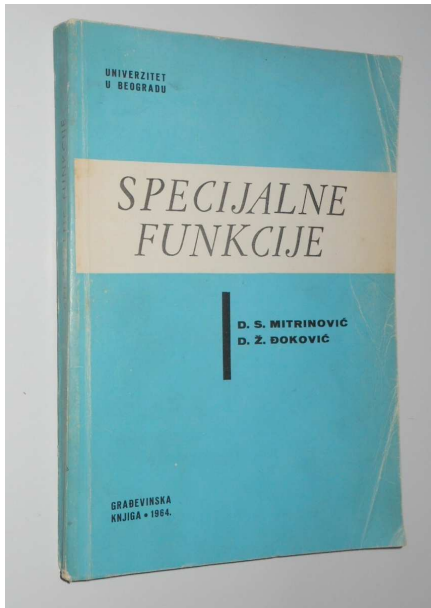


Tutorial Texts

- **Митриновић** је тих шездесетих/седамдесетих година прошлог века био један од наших најактивнијих универзитетских професора и научника у области математике.

- **Митриновић** је тих шездесетих/седамдесетих година прошлог века био један од наших најактивнијих универзитетских професора и научника у области математике.
- Његове књиге **Полиноми и матрице**, **Диференцијалне једначине**, **Теорија редова**, **Комплексна анализа**, **Специјалне функције**, итд., праћене увек збиркама задатака (или боље речено тешких проблема, најчешће преузетих из научних часописа), биле су инспирација за самостални рад млађих сарадника и студената.

- **Митриновић** је тих шездесетих/седамдесетих година прошлог века био један од наших најактивнијих универзитетских професора и научника у области математике.
- Његове књиге **Полиноми и матрице**, **Диференцијалне једначине**, **Теорија редова**, **Комплексна анализа**, **Специјалне функције**, итд., праћене увек збиркама задатака (или боље речено тешких проблема, најчешће преузетих из научних часописа), биле су инспирација за самостални рад млађих сарадника и студената.
- **Митриновић** је имао обичај да интересантна решења математичких проблема добијена од сарадника и студената увек педантно укључује у нова издања својих књига, са назнаком имена онога који је дао решење. Ово је било јако подстицајно за студенте да се укључују у научни рад, што је и писац ових редова лично доживео.





D.S. Mitrinović D.Mihailović P.M.Vasić
**LINEARNA ALGEBRA
POLINOMI
ANALITIČKA GEOMETRIJA**



- Књига **Линеарна алгебра – Полиноми – Аналитичка геометрија**, писана заједно са **Д. Михаиловићем** (1909–1987) и **П.М. Васићем** (1934–1996), доживела је чак 13 издања са укупним тиражом од око 35000.

- Књига **Линеарна алгебра – Полиноми – Аналитичка геометрија**, писана заједно са **Д. Михаиловићем** (1909–1987) и **П.М. Васићем** (1934–1996), доживела је чак 13 издања са укупним тиражом од око 35000.
- Неки од **Митриновићевих** уџбеника (нпр. **Комплексна анализа**, **Специјалне функције**) били су први из тих области који су штампани на српском језику.

- Књига **Линеарна алгебра – Полиноми – Аналитичка геометрија**, писана заједно са **Д. Михаиловићем** (1909–1987) и **П.М. Васићем** (1934–1996), доживела је чак 13 издања са укупним тиражом од око 35000.
- Неки од **Митриновићевих** уџбеника (нпр. **Комплексна анализа**, **Специјалне функције**) били су први из тих области који су штампани на српском језику.
- Интересантно је да су врло често **Митриновићеве** књиге, иако објављене на српском језику, изазивале пажњу и ван граница наше земље.

- Књига **Линеарна алгебра – Полиноми – Аналитичка геометрија**, писана заједно са **Д. Михаиловићем** (1909–1987) и **П.М. Васићем** (1934–1996), доживела је чак 13 издања са укупним тиражом од око 35000.
- Неки од **Митриновићевих** уџбеника (нпр. **Комплексна анализа**, **Специјалне функције**) били су први из тих области који су штампани на српском језику.
- Интересантно је да су врло често **Митриновићеве** књиге, иако објављене на српском језику, изазивале пажњу и ван граница наше земље.
- Типичан пример је књига о специјалним функцијама. Факсимил писма професора **Н.М. Srivastava (Canada)** од 6. јуна 1980. године то показује.



UNIVERSITÉ LAVAL
FACULTÉ DES SCIENCES ET DE GÉNIE
CITÉ UNIVERSITAIRE
QUÉBEC G1K 7P4 CANADA

June 6, 1980

Professor D.S. Mitrinović
Smiljanićeva 38
11000 Beograd
Yougoslavie

Dear Professor Mitrinović,

Before leaving Victoria for a short visit to this University, I had received the paper which you asked me to referee. I will, of course, be happy to examine it and report to you upon my return to Victoria before the end of this month.

Incidentally, I have been greatly fascinated by your excellent work: SPECIJALNE FUNKCIJE (Beograd, 1972). For the past several months I have been trying to get a copy of this book for my personal collection, but apparently without success. I will appreciate it very much if you would kindly arrange to send me, at my University of Victoria address, a copy of this book and/or its further revised/enlarged edition. Please feel free to enclose a bill, if necessary.

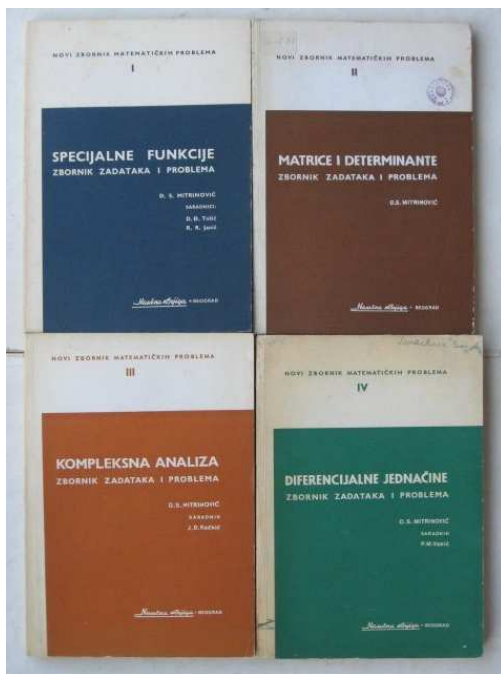
I notice that, in the AUTHOR INDEX of your book, you have included available biographical information, wherever possible. Perhaps, in this connection, you might be interested in the date of my birth: July 5, 1940.

With my best wishes and regards,

Sincerely yours,

H.M. Srivastava
Professeur de Mathématiques
Université de Victoria

HMS/lc



**MATEMATIČKI
PROBLEMI I
EKSPOZICIJE**

D.S. MITRINOVIĆ / D.D. ADAMOVIĆ

7

**NIZOVI I REDOVI
DEFINICIJE / STAVOVI
ZADACI / PROBLEMI**

Naučna Knjiga

**MATEMATIČKI
PROBLEMI I
EKSPOZICIJE**

D.S. MITRINOVIĆ • J.D. KEČIĆ

8

**CAUCHYJEV
RAČUN OSTATAKA
SA PRIMENAMA**

Naučna Knjiga

- **Митриновић** је био дугогодишњи члан **Америчког математичког друштва**, **Француског математичког друштва**, и један од оснивача **Научног друштва Србије**. Код издавачке куће **Kluwer Academic Publishers** (Dordrecht, **Holandija**) био је члан редакције серије **“Mathematics and Its Applications (East European Series)”**.

- **Митриновић** је био дугогодишњи члан **Америчког математичког друштва**, **Француског математичког друштва**, и један од оснивача **Научног друштва Србије**. Код издавачке куће Kluwer Academic Publishers (Dordrecht, Holandija) био је члан редакције серије “**Mathematics and Its Applications (East European Series)**”.
- Његова активност на професионалном плану је била веома запажена. Оснивач је Математичког документационог центра Друштва математичара и физичара Србије, потпредседник Савеза друштава математичара и физичара Југославије, итд.

- **Митриновић** је био дугогодишњи члан **Америчког математичког друштва**, **Француског математичког друштва**, и један од оснивача **Научног друштва Србије**. Код издавачке куће Kluwer Academic Publishers (Dordrecht, Holandija) био је члан редакције серије “**Mathematics and Its Applications (East European Series)**”.
- Његова активност на професионалном плану је била веома запажена. Оснивач је Математичког документационог центра Друштва математичара и физичара Србије, потпредседник Савеза друштава математичара и физичара Југославије, итд.
- Одликован је 1950. године од стране Владе Републике Македоније за изузетан научни рад и стварање и организацију Математичког Института у Скопљу. Исте године добија и **орден рада II реда**.

- **Митриновић** је био дугогодишњи члан **Америчког математичког друштва**, **Француског математичког друштва**, и један од оснивача **Научног друштва Србије**. Код издавачке куће Kluwer Academic Publishers (Dordrecht, Holandija) био је члан редакције серије “**Mathematics and Its Applications (East European Series)**”.
- Његова активност на професионалном плану је била веома запажена. Оснивач је Математичког документационог центра Друштва математичара и физичара Србије, потпредседник Савеза друштава математичара и физичара Југославије, итд.
- Одликован је 1950. године од стране Владе Републике Македоније за изузетан научни рад и стварање и организацију Математичког Института у Скопљу. Исте године добија и **орден рада II реда**.
- За изузетне научне резултате 1962. године добија **Седмојулску награду**, која је у то време представљала највеће признање у Србији. **Орден братства и јединства са сребрним венцем** добија 1966. године, а **Октобарску награду Београда** 1988.

- **Митриновић** је основао три математичка часописа у Југославији:

- **Митриновић** је основао три математичка часописа у Југославији:
 - “Faculté de Philosophie de l’Université de Skopje, Section des Sciences Naturelles, Annuaire” (Годишен Зборник Филозофског факултета Универзитета у Скопљу) (1946);

- **Митриновић** је основао три математичка часописа у Југославији:
 - “Faculté de Philosophie de l’Université de Skopje, Section des Sciences Naturelles, Annuaire” (Годишен Зборник Филозофског факултета Универзитета у Скопљу) (1946);
 - “Bulletin de la Société des mathématiciens et des physiciens de la R. P. Macédoine” (Билтен Друштва математичара и физичара Н. Р. Македоније) (1950);

- **Митриновић** је основао три математичка часописа у Југославији:
 - “Faculté de Philosophie de l’Université de Skopje, Section des Sciences Naturelles, Annuaire” (Годишен Зборник Филозофског факултета Универзитета у Скопљу) (1946);
 - “Bulletin de la Société des mathématiciens et des physiciens de la R. P. Macédoine” (Билтен Друштва математичара и физичара Н. Р. Македоније) (1950);
 - “University of Belgrade. Publications of the Faculty of Electrical Engineering, Series: Mathematics and Physics” [скраћено: Публикације ЕТФ] (1956).

- **Митриновић** је основао три математичка часописа у Југославији:
 - “Faculté de Philosophie de l’Université de Skopje, Section des Sciences Naturelles, Annuaire” (Годишен Зборник Филозофског факултета Универзитета у Скопљу) (1946);
 - “Bulletin de la Société des mathématiciens et des physiciens de la R. P. Macédoine” (Билтен Друштва математичара и физичара Н. Р. Македоније) (1950);
 - “University of Belgrade. Publications of the Faculty of Electrical Engineering, Series: Mathematics and Physics” [скраћено: Публикације ЕТФ] (1956).
- **Публикације ЕТФ** су брзо стекле светски реноме, посебно на пољу функционалних једначина и неједнакости, репрезентујући у свету познату **Београдску школу функционалних једначина**.

- **Митриновић** је основао три математичка часописа у Југославији:
 - “Faculté de Philosophie de l’Université de Skopje, Section des Sciences Naturelles, Annuaire” (Годишен Зборник Филозофског факултета Универзитета у Скопљу) (1946);
 - “Bulletin de la Société des mathématiciens et des physiciens de la R. P. Macédoine” (Билтен Друштва математичара и физичара Н. Р. Македоније) (1950);
 - “University of Belgrade. Publications of the Faculty of Electrical Engineering, Series: Mathematics and Physics” [скраћено: Публикације ЕТФ] (1956).
- **Публикације ЕТФ** су брзо стекле светски реноме, посебно на пољу функционалних једначина и неједнакости, репрезентујући у свету познату **Београдску школу функционалних једначина**.
- Овај часопис је претеча данашњег часописа **Applicable Analysis and Discrete Mathematics (AADM)**, високо котираног на **SCI** листи са **IF 2021 = 1.414**.

- **Митриновић** је око себе окупљао младе људе, математичаре и талентоване студенте електротехнике, којима ће математика постати животни позив, упућивао их је у научни рад, упознавао са научном литературом коју је одлично познавао, и омогућавао да ти млади људи објављују своје резултате и у земљи и у иностранству.

- **Митриновић** је око себе окупљао младе људе, математичаре и талентоване студенте електротехнике, којима ће математика постати животни позив, упућивао их је у научни рад, упознавао са научном литературом коју је одлично познавао, и омогућавао да ти млади људи објављују своје резултате и у земљи и у иностранству.
- Своје сараднике је терао да пуно и дисциплиновано раде, а то је исто примењивао и на себи. Борио се за напредак и успех сваког свог сарадника.

- **Митриновић** је око себе окупљао младе људе, математичаре и талентоване студенте електротехнике, којима ће математика постати животни позив, упућивао их је у научни рад, упознавао са научном литературом коју је одлично познавао, и омогућавао да ти млади људи објављују своје резултате и у земљи и у иностранству.
- Своје сараднике је терао да пуно и дисциплиновано раде, а то је исто примењивао и на себи. Борио се за напредак и успех сваког свог сарадника.
- У периоду између 1965. и 1975. године волонтерски је обављао функцију шефа Катедре за математику на Електронском факултету у Нишу.

- **Митриновић** је око себе окупљао младе људе, математичаре и талентоване студенте електротехнике, којима ће математика постати животни позив, упућивао их је у научни рад, упознавао са научном литературом коју је одлично познавао, и омогућавао да ти млади људи објављују своје резултате и у земљи и у иностранству.
- Своје сараднике је терао да пуно и дисциплиновано раде, а то је исто примењивао и на себи. Борио се за напредак и успех сваког свог сарадника.
- У периоду између 1965. и 1975. године волонтерски је обављао функцију шефа Катедре за математику на Електронском факултету у Нишу.
- Волео је да долази у Ниш. Учествовао је у формирању математичких курсева на последипломским студијама на Машинском факултету у Нишу, посебно у области механике.

- Био је члан матичарске комисије за оснивање **Филозофског факултета** (1971), из кога ће касније настати **Природно-математички факултет** у Нишу.

- Био је члан матичарске комисије за оснивање **Филозофског факултета** (1971), из кога ће касније настати **Природно-математички факултет** у Нишу.
- Имао је разумевања за сваку област математике, давао је подстрек својим сарадницима, укључивао их у нове области у којима и сам није радио, и успостављао контакте са развијеним центрима у свету. Овакав приступ је био прихваћен и од стране његових сарадника.

- Био је члан матичарске комисије за оснивање **Филозофског факултета** (1971), из кога ће касније настати **Природно-математички факултет** у Нишу.
- Имао је разумевања за сваку област математике, давао је подстрек својим сарадницима, укључивао их у нове области у којима и сам није радио, и успостављао контакте са развијеним центрима у свету. Овакав приступ је био прихваћен и од стране његових сарадника.
- **Нишка школа** је захваљујући томе, неоптерећена разним поделама које су карактеристичне за ово поднебље, израсла веома брзо у снажан центар за **теорију апроксимација и нумеричку математику**, а касније и за **функционалну анализу, алгебру, информатику** и низ других области.



**Башта ресторана “Американац” у Нишу
(Митриновић са сарадницима)**



Студентска манифестација “Електријада”, Пореч, 1975
(С. Милојковић, Д.С. Митриновић, Р.Ж. Ђорђевић, Г.В. Миловановић)



Зграда у центру Ниша у којој се налазила књжара “Светлост” са универзитетским уџбеницима (шеф књижаре господин Цвеја)



Данашњи излог бивше “Цвејине књижаре” (2022)

- **Митриновић** је био веома комуникативна особа. Епистоларне односе одржавао је са великим бројем угледних светских научника.

- **Митриновић** је био веома комуникативна особа. Епистоларне односе одржавао је са великим бројем угледних светских научника.
- У његовој обимној документацији, која је била педантно сложена по годинама, налази се више хиљада писама које је током своје дугогодишње каријере добијао или, пак, копије писама (на пелиру под индигом) које је другима слао.

- **Митриновић** је био веома комуникативна особа. Епистоларне односе одржавао је са великим бројем угледних светских научника.
- У његовој обимној документацији, која је била педантно сложена по годинама, налази се више хиљада писама које је током своје дугогодишње каријере добијао или, пак, копије писама (на пелиру под индигом) које је другима слао.
- Путовања, међутим, није много волео. Два пута је имао краће студијске боравке у Москви, пет пута је боравио у Паризу и једном у Минхену.

- **Митриновић** је био веома комуникативна особа. Епистоларне односе одржавао је са великим бројем угледних светских научника.
- У његовој обимној документацији, која је била педантно сложена по годинама, налази се више хиљада писама које је током своје дугогодишње каријере добијао или, пак, копије писама (на пелиру под индигом) које је другима слао.
- Путовања, међутим, није много волео. Два пута је имао краће студијске боравке у Москви, пет пута је боравио у Паризу и једном у Минхену.
- Током септембра и октобра 1983. боравили смо заједно у Паризу и Минхену, припремајући материјал за нашу будућу монографију:
Topics in Polynomials: Extremal Problems, Inequalities, Zeros, World Scientific, Singapore, 1994.

- **Митриновић** је био веома комуникативна особа. Епистоларне односе одржавао је са великим бројем угледних светских научника.
- У његовој обимној документацији, која је била педантно сложена по годинама, налази се више хиљада писама које је током своје дугогодишње каријере добијао или, пак, копије писама (на пелиру под индигом) које је другима слао.
- Путовања, међутим, није много волео. Два пута је имао краће студијске боравке у Москви, пет пута је боравио у Паризу и једном у Минхену.
- Током септембра и октобра 1983. боравили смо заједно у Паризу и Минхену, припремајући материјал за нашу будућу монографију: **Topics in Polynomials: Extremal Problems, Inequalities, Zeros**, World Scientific, Singapore, 1994.
- У току боравка у библиотекама **Henri Poincaré** и **École Normale Supérieure** прикупили смо огроман материјал за наша даља истраживања.



IZVEŠTAJ

o studijskoma putovanju u Francusku i Nemačku

22. IX 1983 - 8. X 1983.

Stigli smo u Pariz 23. septembra 1983. godine u podne i već smo istog dana od 14 - 18 časova radili u biblioteci Henri Poincaré (u daljem tekstu P). U subotu, 24. septembra, radili smo u biblioteci Ecole Normale Supérieure (u daljem tekstu N) od 9 - 12 časova. U nedelju, 25. septembra bili smo u društvu sa jednim docentom sa Univerzitetu Paris XI, Orsay. Ovaj matematičar upoznao nas je sa situacijom na univerzitetima u Francuskoj, o čemu će posebno biti reči. Na dan 26. septembra proveli smo u bibliotekama P i N. naredna dva dana radili smo intenzivno u istim bibliotekama. Septembra 29. i 30. boravili smo u biblioteci Univerziteta Paris XI - Orsay. Preodne 1. oktobra (subota) radili smo u biblioteci N. Istog dana imali smo sastanak sa jednom profesorom. Sa njim smo detaljno razgovorili o univerzitetskoj nastavi u Francuskoj. Od njega smo saznali da je Francuska vlada 16. septembra 1983. donela dekret o povećanju naučnih obaveza univerzitetskih nastavnika i asistenata, o čemu će biti detaljnije reči u prilogu 1. Bila je većina doći do tog dekreta koji je objavljen u službenom listu Francuske Republike.

U nedelju, 2. oktobra, ceo dan smo se pripremali za rad u bibliotekama. U ponedeljak i utorak, 3. i 4. oktobra, radili smo u bibliotekama P i N. U utorak uveče krenuli smo za Minhen i stigli sutradan u podne. Odmah po snežanju krenuli smo na Tehničku Univerzitet, u njihove biblioteke. Taj Univerzitet ima 3 biblioteke, od kojih je jedna za naučni rad. Tu smo intenzivno radili celo popodno i ceo sutradajni dan. Petak, 7. oktobar, bio nam je jedini slobodan dan, u toku ovog studijskog puta, sa pripremu odlaska za Jugoslaviju. Na put smo krenuli istog dana uveče.

Naš rad u bibliotekama sastojao se u tome da pronadjemo referencu čije smo naslove brižljivo pripremali u Beogradu i Nišu, prema referativnim časopisima i drugim izvorima. Tom prilikom naišli smo i na članke koji nam nisu bili poznati. Koliko je naš rad bio efikasan, pokazuju sledeći podaci:

- B. V. Nitrinović kopirao je 205 članaka sa 1810 stranica;
- G. V. Milovanović kopirao je 87 članaka sa 1698 stranica.

g/g CMK

Činu toga svaki od potpisanih zabeležio je veliki broj referenci koje će upotrebiti u svom naučnom radu, u saradnji sa više matematičara u Beogradu i Nišu.

Ogledito smo se interesovali za materiju koja se odnosi na projekte Republičke i Regionalne zajednice nauka na kojima radimo. Posebno navodimo: Teoriju aproksimacije, Teoriju algebarskih i trigonometrijskih polinoma, Generalne nejednakosti, Teoriju konveksnosti, Specijalne funkcije, Univalentne funkcije, Numeričku integraciju, itd.

Sve posete biblioteke su specijalizovane za matematiku i informatiku i veoma su bogate. Sve knjige i časopisi su solidno povezani, a prijetno je bilo potpisivanje da u svim bibliotekama među Publikacije Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu, serija matematika i fizika, u kojima zadržaju i matematičari iz Niša, i to u vrlo lepom poretku. U svim ovim bibliotekama nalaze se i knjige i monografije prvotipisanog.

Prijem u navedenim bibliotekama bio je izvordan. Tako, na primer, u Minhen referent za matematičke nauke u biblioteci bio je stalo sa nama - čak nam je pronalazio šta nam je trebalo. Inače, svuda u bibliotekama je sistem samoposluživanja.

Mada su ove biblioteke bogate i dobro uredjene, ipak neke referencu nismo uspeali da pronadjemo ni u Parizu ni u Minhen, ali smo dobili podatke gde se one mogu naći.

27. 10. 1983.

0106
28.10.1983

A. S. Mitinović
Prof. D. V. Nitrinović
Prof. G. V. Milovanović

Извештај са службеног пута

Научни рад Драгослава Митриновића

- Научни рад **Митриновића** је био веома плодан. Његови главни доприноси могу се препознати нарочито у следећим областима:

Научни рад Драгослава Митриновића

- Научни рад **Митриновића** је био веома плодан. Његови главни доприноси могу се препознати нарочито у следећим областима:

(1) Диференцијалне једначине, где Митриновић ради као настављач познате Аласове школе;

Научни рад Драгослава Митриновића

- Научни рад **Митриновића** је био веома плодан. Његови главни доприноси могу се препознати нарочито у следећим областима:

(1) Диференцијалне једначине, где Митриновић ради као настављач познате Аласове школе;

(2) Функционалне једначине, у оквиру које формира, заједно са сарадницима, у свету познату “**Београдску школу функционалних једначина**”;

Научни рад Драгослава Митриновића

- Научни рад **Митриновића** је био веома плодан. Његови главни доприноси могу се препознати нарочито у следећим областима:

(1) Диференцијалне једначине, где Митриновић ради као настављач познате Аласове школе;

(2) Функционалне једначине, у оквиру које формира, заједно са сарадницима, у свету познату “Београдску школу функционалних једначина”;

(3) Комплексна анализа и специјалне функције;

Научни рад Драгослава Митриновића

- Научни рад **Митриновића** је био веома плодан. Његови главни доприноси могу се препознати нарочито у следећим областима:

(1) Диференцијалне једначине, где Митриновић ради као настављач познате Аласове школе;

(2) Функционалне једначине, у оквиру које формира, заједно са сарадницима, у свету познату “Београдску школу функционалних једначина”;

(3) Комплексна анализа и специјалне функције;

(4) Неједнакости, које су биле његова највећа страст у математици.

Научни рад Драгослава Митриновића

- Научни рад **Митриновића** је био веома плодан. Његови главни доприноси могу се препознати нарочито у следећим областима:
 - (1) **Диференцијалне једначине**, где Митриновић ради као настављач познате Аласове школе;
 - (2) **Функционалне једначине**, у оквиру које формира, заједно са сарадницима, у свету познату “**Београдску школу функционалних једначина**”;
 - (3) **Комплексна анализа и специјалне функције**;
 - (4) **Неједнакости**, које су биле његова највећа страст у математици.
- Митриновићево интересовање у неједнакостима почиње доста рано (1959), када је он разматра неједнакости за елементарне симетричне функције.

Научни рад Драгослава Митриновића

- Научни рад **Митриновића** је био веома плодан. Његови главни доприноси могу се препознати нарочито у следећим областима:

(1) Диференцијалне једначине, где Митриновић ради као настављач познате Аласове школе;

(2) Функционалне једначине, у оквиру које формира, заједно са сарадницима, у свету познату “Београдску школу функционалних једначина”;

(3) Комплексна анализа и специјалне функције;

(4) Неједнакости, које су биле његова највећа страст у математици.

- Митриновићево интересовање у неједнакостима почиње доста рано (1959), када је он разматра неједнакости за елементарне симетричне функције.
- С правом се данас каже да је Митриновић био један од најуспешнијих светских мајстора у области неједнакости. Његово име постало је синоним за неједнакости.

- У области неједнакости, његов рад може бити класификован у следећа подручја:

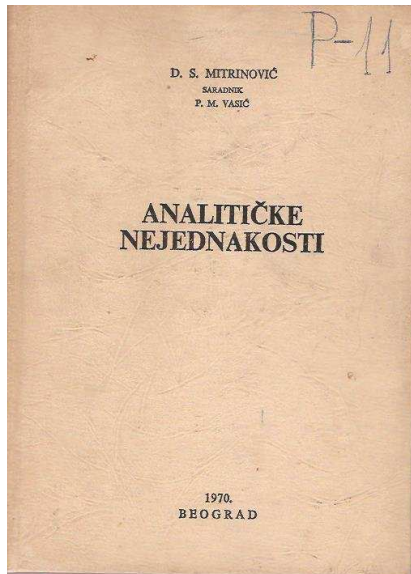
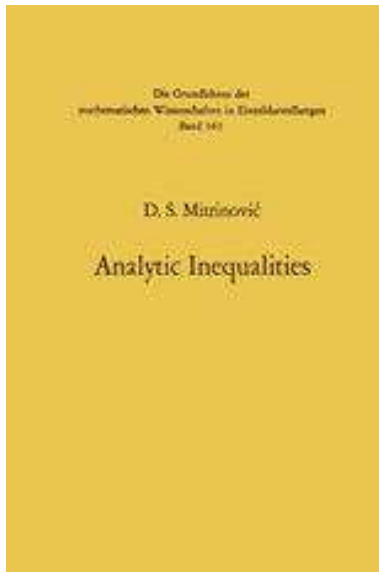
- У области неједнакости, његов рад може бити класификован у следећа подручја:
 - Елементарне неједнакости;
 - Геометријске неједнакости;
 - Средине и неједнакости са срединама;
 - Аналитичке неједнакости;
 - Неједнакости и екстремални проблеми са полиномима;
 - Неједнакости у теорији бројева;
 - Разне партикуларне неједнакости.

- У области неједнакости, његов рад може бити класификован у следећа подручја:
 - Елементарне неједнакости;
 - Геометријске неједнакости;
 - Средине и неједнакости са срединама;
 - Аналитичке неједнакости;
 - Неједнакости и екстремални проблеми са полиномима;
 - Неједнакости у теорији бројева;
 - Разне партикуларне неједнакости.
- Свакој од ових области посветио је бар једну монографију.

- У области неједнакости, његов рад може бити класификован у следећа подручја:
 - Елементарне неједнакости;
 - Геометријске неједнакости;
 - Средине и неједнакости са срединама;
 - Аналитичке неједнакости;
 - Неједнакости и екстремални проблеми са полиномима;
 - Неједнакости у теорији бројева;
 - Разне партикуларне неједнакости.
- Свакој од ових области посветио је бар једну монографију.
- Он је просто био опседнут свим врстама неједнакости. Често је говорио: “Нема једнакости, чак ни у људском животу. Постоје само неједнакости!”

- У области неједнакости, његов рад може бити класификован у следећа подручја:
 - Елементарне неједнакости;
 - Геометријске неједнакости;
 - Средине и неједнакости са срединама;
 - Аналитичке неједнакости;
 - Неједнакости и екстремални проблеми са полиномима;
 - Неједнакости у теорији бројева;
 - Разне партикуларне неједнакости.
- Свакој од ових области посветио је бар једну монографију.
- Он је просто био опседнут свим врстама неједнакости. Често је говорио: “Нема једнакости, чак ни у људском животу. Постоје само неједнакости!”
- Заиста, неједнакости се срећу свуда и играју важну улогу у многим областима математике, али и у другим научним дисциплинама. Неједнакости представљају веома активно и атрактивно поље, посебно за младе истраживаче.

Грандиозно дело (1970)



- Монографија **“Analytic Inequalities”** (Springer, 1970) имала веома снажан утицај на развој ове области и код нас и у свету.

- Монографија **“Analytic Inequalities”** (Springer, 1970) имала веома снажан утицај на развој ове области и код нас и у свету.
- То је, сигурно, данас једна од најцитиранијих математичких књига.

- Монографија “**Analytic Inequalities**” (Springer, 1970) имала веома снажан утицај на развој ове области и код нас и у свету.
- То је, сигурно, данас једна од најцитиранијих математичких књига.
- После Springer-овог издања, у Кини су се појавила чак два независна **пиратска превода** ове књиге на кинеском језику, један 1986, а други 1987.

- Монографија **“Analytic Inequalities”** (Springer, 1970) имала веома снажан утицај на развој ове области и код нас и у свету.
- То је, сигурно, данас једна од најцитиранијих математичких књига.
- После Springer-овог издања, у Кини су се појавила чак два независна **пиратска превода** ове књиге на кинеском језику, један 1986, а други 1987.
- Математичарка **Ji Chen** са Ningbo Универзитета обавестила је Митриновића о наведеним преводима.

- Монографија **“Analytic Inequalities”** (Springer, 1970) имала веома снажан утицај на развој ове области и код нас и у свету.
- То је, сигурно, данас једна од најцитиранијих математичких књига.
- После Springer-овог издања, у Кини су се појавила чак два независна **пиратска превода** ове књиге на кинеском језику, један 1986, а други 1987.
- Математичарка **Ji Chen** са Ningbo Универзитета обавестила је Митриновића о наведеним преводима.
- Преводаца издања из 1986. је Han-Bin Zhao (издавач: Guanxi People’s Press), док су Xiao-Phing Zhang и Long Wang (издавач: Scientific Press) преводиоци издања из 1987.

- Монографија **“Analytic Inequalities”** (Springer, 1970) имала веома снажан утицај на развој ове области и код нас и у свету.
- То је, сигурно, данас једна од најцитиранијих математичких књига.
- После Springer-овог издања, у Кини су се појавила чак два независна **пиратска превода** ове књиге на кинеском језику, један 1986, а други 1987.
- Математичарка **Ji Chen** са Ningbo Универзитета обавестила је Митриновића о наведеним преводима.
- Преводаца издања из 1986. је Han-Bin Zhao (издавач: Guanxi People’s Press), док су Xiao-Phing Zhang и Long Wang (издавач: Scientific Press) преводиоци издања из 1987.
- Прво издање је објављено у тиражу око 2000, а друго у тиражу око 4000 примерака. Оба издања су била брзо распродата, што је знак да се кинески математичари доста интересују за теорију неједнакости.

Ji Chen је своје примерке уступила Митриновићу. Свестан исхода у спору око права на превођење, Митриновић није ни започињао било какву истрагу о томе.

解 析 不 等 式

D. S. 密特利诺维奇 著

张小萍 王 龙 译



科 学 出 版 社

1 9 8 7

1123339

内 容 简 介

本书系统地论述了不等式的理论, 内容包括三个部分: 第一部分叙述凸函数的性质和推广; 第二部分介绍一般不等式, 包括 Cauchy 不等式、Hölder 不等式、Minkowski 不等式、Чебышев 不等式等经典材料; 第三部分是本书的重点, 它收集了 450 个重要的特殊不等式, 这些不等式在数学的各种研究中被广泛应用。

本书可供数学工作者、高等学校有关专业师生以及工程技术人员参考。

D. S. Mitrinović

ANALYTIC INEQUALITIES

Springer-Verlag, 1970

解 析 不 等 式

D. S. 密特利诺维奇 著

张小萍 王 龙 译

责任编辑 刘嘉善 林 鹏

科 学 出 版 社 出 版

北京朝内门内大街 137 号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1987年2月第 一 版 开本 1 787×1 092 1/32

1987年2月第一次印刷 印张: 17 1/4

印数: 0001—3, 650 字 数: 392, 000

统一书号: 13031·0394

本社书号: 4924·15-1

定 价: 4.00 元

Mathematics and Its Applications

D. S. Mitrinović, J. E. Pečarić
and A. M. Fink

**Inequalities Involving Functions
and Their Integrals
and Derivatives**

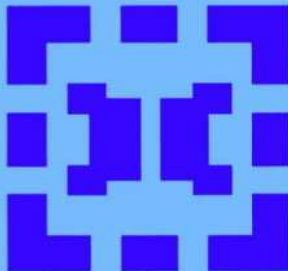


© 2005 Kluwer Academic Publishers

Mathematics and Its Applications

**D. S. Mitrinović, J. E. Pečarić
and A. M. Fink**

**Classical and New Inequalities
in Analysis**



Kluwer Academic Publishers

Mathematics and Its Applications

Dragoslav S. Mitrinović
and Jovan D. Kečkić

The Cauchy Method of Residues
Volume 2

Theory and Applications



Kluwer Academic Publishers

Handbook of Number Theory I

József Sándor, Dragoslav S. Mitrinović
and Borislav Crstici

 Springer



Током припреме монографије “Topics in Polynomials ...”

TOPICS IN POLYNOMIALS:
EXTREMAL PROBLEMS,
INEQUALITIES, ZEROS

G. V. Milovanović
D. S. Mitrinović
Th. M. Rassias



World Scientific



Честитке након публикавања монографије “Topics in Polynomials ...”

Topics in Polynomials: EXTREMAL PROBLEMS, INEQUALITIES, ZEROS

by G V Milovanović, D S Mitrinović, Th M Rassias

"This is a remarkable book, offering a cornucopia of results, all connected by their involvement with polynomials. The scope of the volume can be conveyed by citing some statistics: there are 821 pages, 7 chapters, 20 sections, 108 subsections, 95 pages of references (distributed throughout the book), a name index of 16 pages, and a subject index of 19 pages ... The book is written in a gentle style: one can open it anywhere and begin to understand, without encountering unfamiliar notation and terminology. It is strongly recommended to individuals and to libraries."

E W Cheney
Mathematics of Computation



"There is no doubt that this is a very useful work compiling enormous researches carried out on the subject ... This is a well-written book on a widely useful topic."

H M Srivastava
Zentralblatt für Mathematik

"The topics are tastefully selected and the results are easy to find. Although this book is not really planned as a textbook to teach from, it is excellent for self-study or seminars. This is a very useful reference book with many results which have not appeared in a book form yet. It is an important addition to the literature."

Tamás Erdélyi
Journal of Approximation Theory

"I find the book to be well written and readable. The authors have made an attempt to present the material in an integrated and self-contained fashion and, in my opinion, they have been greatly successful. The book would be useful not only for the specialist mathematician, but also for those researchers in the applied and computational sciences who use polynomials as a tool."

N K Govil
Mathematical Reviews

The book contains some of the most important results on the analysis of polynomials and their derivatives. Besides the fundamental results which are treated with their proofs, the book also provides an account of the most recent developments concerning extremal properties of polynomials and their derivatives in various metrics with an extensive analysis of inequalities for trigonometric sums and algebraic polynomials, as well as their zeros. The final chapter provides some selected applications of polynomials in approximation theory and computer aided geometric design (CAGD). One can also find in this book several new research problems and conjectures with sufficient information concerning the results obtained to date towards the investigation of their solution.

Contents: Preface; General Concept of Algebraic Polynomials; Selected Polynomial Inequalities; Zeros of Polynomials; Inequalities Connected with Trigonometric Sums; Extremal Problems for Polynomials; Extremal Problems of Markov-Bernstein Type; Some Applications of Polynomials; Symbol Index; Name Index; Subject Index.

Readership: Mathematicians and mathematical physicists.

836pp
981-02-0499-X

Pub. date: Jun 1994
US\$155 £108

 **World Scientific**
An International Publisher

Welcome to our World Wide Web: <http://www.wspc.com.sg>



Докторанди професора Митриновића

- Почев од 1952. године, када је Благој Попов (1923–2014), касније истакнути члан Македонске академије науке и уметности, одбранио докторску дисертацију, Митриновић је руководио израдом 35 доктората на универзитетима у Скопљу, Београду, Нишу, Приштини, Крагујевцу и Сарајеву.

Докторанди професора Митриновића

- Почев од 1952. године, када је Благој Попов (1923–2014), касније истакнути члан Македонске академије науке и уметности, одбранио докторску дисертацију, Митриновић је руководио израдом 35 доктората на универзитетима у Скопљу, Београду, Нишу, Приштини, Крагујевцу и Сарајеву.
- Највише доктората је било из области диференцијалних једначина (7), функционалних једначина (6) и неједнакости (6). Три доктората су била из методике и историје математике.

This website is using cookies. We use them to give you the best experience. If you continue using our website, we'll assume that you are happy to receive all cookies on this website.

[Continue](#) [Learn more](#)

Home
Search
Extrema
About MGP
Links
FAQs
Posters
Submit Data
Contact
Donate

A service of the [NJSU](#) Department of [Mathematics](#), in association with the [American Mathematical Society](#).

Thibaut Pólya Euler
Götzmann Dirksen Gauss A. Ljubić Lagrange Laplace
Weierstraß Jacobi Geršgorin Dedekind Fourier Poisson
Kovalévskaja Gerban Götting Plücker Dirichlet
Noether Klein Lipčitz
Lindemann Hilbert Furtwängler Tarskevič-Šeb

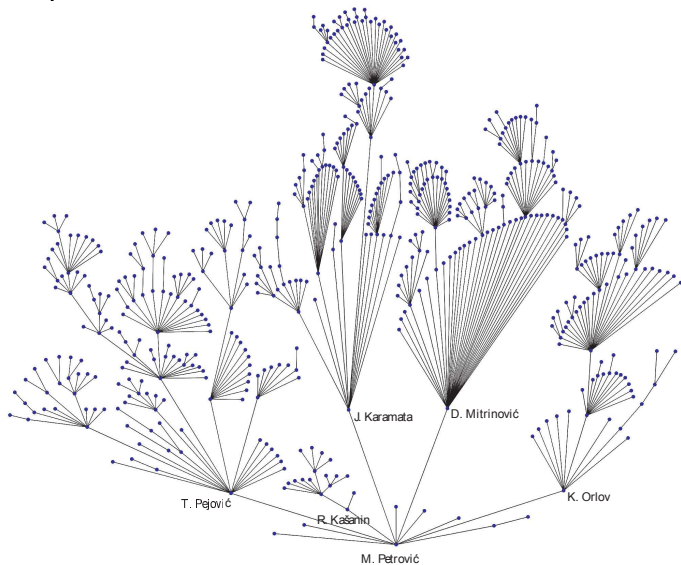
Quick Search
[Advanced Search](#)

279995 records as of 8 August 2022
View the [growth](#) of the genealogy project

News

13 June 2022—Our backlog of data is much larger than usual and runs to early 2022 at present. We currently hope to clear the backlog by mid-August

Генеалошко стабло Михаила Петровића (аутор: Проф. Жарко Мијајловић)



Dragoslav Mitrinović

[MathSciNet](#)



Ph.D. [University of Belgrade](#) 1933

Dissertation: *Istraživanja o jednoj važnoj diferencijalnoj jednačini prvog reda*

Advisor: [Mihailo Petrovic](#)

Students:

Click [here](#) to see the students ordered by family name.

Name	School	Year	Descendants
Popov, Blagoj	University of Skopje	1952	
Bandic, Ivan	University of Belgrade	1958	
Karadzic, Lazar	University of Belgrade	1958	
Ćetković, Simeon	University of Belgrade	1959	
Tomić, Boško	University of Belgrade	1959	
Djokovic, Dragomir	University of Belgrade	1963	10
Milosevic-Rakocevic, Kovina	University of Belgrade	1963	
Percinkova, Danica	University of Skopje	1963	
Vasic, Petar	University of Belgrade	1963	37
Sapkarev, Ilija	University of Skopje	1964	
Penavin, Velimir	University of Belgrade	1965	
Djordjevic, Radosav	University of Belgrade	1966	
Dimitrovski, Dragan	University of Skopje	1968	
Janic, Radovan	University of Belgrade	1968	
Jovanovic, Savo	University of Belgrade	1968	

Keckic, Jovan	University of Belgrade	1970	
Cvetkovic, Dragos	University of Belgrade	1971	11
Stamate, Ionel	University of Belgrade	1971	
Tosic, Zivko	University of Niš	1971	
Madevski, Zivko	University of Skopje	1973	
Lackovic, Ivan	University of Niš	1975	2
Slavic, Dusan	University of Belgrade	1975	
Stankovic, Ljubomir	University of Niš	1975	
Zaric, Budimir	University of Belgrade	1975	
Milovanovic, Gradimir	University of Niš	1976	38
Mitrovic, Zarko	University of Niš	1976	
Dehiri, Ismet	University of Pristina	1977	
Lazov, Petar	University of Belgrade	1977	
Djordjevic, Lazar	University of Niš	1978	
Stankovic, Miomir	University of Niš	1979	
Azanjac, Nikola	University of Kragujevac	1980	
Milovanovic, Igor	University of Niš	1980	1
Petkovic, Miodrag	University of Niš	1980	3
Kocic, Vlajko	University of Belgrade	1981	
Mesihović, Behdžet	University of Sarajevo	1987	

According to our current on-line database, Dragoslav Mitrinović has **35** [students](#)
and **137** [descendants](#).

We welcome any additional information.

Mathematics Genealogy Project, Department of Mathematics
North Dakota State University, P. O. Box 6050
Fargo, North Dakota 58108-6050

- **Драгослав Митриновић** је цео свој живот посветио математици.

- **Драгослав Митриновић** је цео свој живот посветио математици.
- Скромно је живео у кући (Смиљанићева 38, Београд), недалеко од Електротехничког факултета, где је до 1978. радио.

- **Драгослав Митриновић** је цео свој живот посветио математици.
- Скромно је живео у кући (Смиљанићева 38, Београд), недалеко од Електротехничког факултета, где је до 1978. радио.
- Његови сарадници и докторанди радо су долазили у ту кућу. Његов радни дан је почињао увек у 5 сати ујутро и трајао до касно увече.

- **Драгослав Митриновић** је цео свој живот посветио математици.
- Скромно је живео у кући (Смиљанићева 38, Београд), недалеко од Електротехничког факултета, где је до 1978. радио.
- Његови сарадници и докторанди радо су долазили у ту кућу. Његов радни дан је почињао увек у 5 сати ујутро и трајао до касно увече.
- Дневну штампу је редовно читао.

- **Драгослав Митриновић** је цео свој живот посветио математици.
- Скромно је живео у кући (Смиљанићева 38, Београд), недалеко од Електротехничког факултета, где је до 1978. радио.
- Његови сарадници и докторанди радо су долазили у ту кућу. Његов радни дан је почињао увек у 5 сати ујутро и трајао до касно увече.
- Дневну штампу је редовно читао.
- Сарадници су од њега увек могли да добију корисне савете, упутства, али врло често нове задатке и проблеме.

- **Драгослав Митриновић** је цео свој живот посветио математици.
- Скромно је живео у кући (Смиљанићева 38, Београд), недалеко од Електротехничког факултета, где је до 1978. радио.
- Његови сарадници и докторанди радо су долазили у ту кућу. Његов радни дан је почињао увек у 5 сати ујутро и трајао до касно увече.
- Дневну штампу је редовно читао.
- Сарадници су од њега увек могли да добију корисне савете, упутства, али врло често нове задатке и проблеме.
- Педантно је пратио све математичке реферативне часописе и био је веома информисан у многим математичким областима, чак и у оним којима се није бавио.

- **Драгослав Митриновић** је цео свој живот посветио математици.
- Скромно је живео у кући (Смиљанићева 38, Београд), недалеко од Електротехничког факултета, где је до 1978. радио.
- Његови сарадници и докторанди радо су долазили у ту кућу. Његов радни дан је почињао увек у 5 сати ујутро и трајао до касно увече.
- Дневну штампу је редовно читао.
- Сарадници су од њега увек могли да добију корисне савете, упутства, али врло често нове задатке и проблеме.
- Педантно је пратио све математичке реферативне часописе и био је веома информисан у многим математичким областима, чак и у оним којима се није бавио.
- Многе референце држао је у глави и често је изненађивао саговорнике прецизним познавањем литературе.

- О сваком проблему за који је имао интерес, систематски је годинама прикупљао и комплетирао документацију, тако да су се у познатим **“Митриновићевим фасциклама”** налазиле све релевантне референце, укључујући и копије чланака, копије приказа радова из реферативних часописа, евентуална кореспонденција са ауторима тих радова, итд.

- О сваком проблему за који је имао интерес, систематски је годинама прикупљао и комплетирао документацију, тако да су се у познатим **“Митриновићевим фасциклама”** налазиле све релевантне референце, укључујући и копије чланака, копије приказа радова из реферативних часописа, евентуална кореспонденција са ауторима тих радова, итд.
- Током израде доктората, али и других радова или пројеката, својим сарадницима омогућавао је коришћење те документације.

- О сваком проблему за који је имао интерес, систематски је годинама прикупљао и комплетирао документацију, тако да су се у познатим “Митриновићевим фасциклама” налазиле све релевантне референце, укључујући и копије чланака, копије приказа радова из реферативних часописа, евентуална кореспонденција са ауторима тих радова, итд.
- Током израде доктората, али и других радова или пројеката, својим сарадницима омогућавао је коришћење те документације.
- У последњим годинама живота често је комплетне фасцикле са значајном научном документацијом поклањао својим посетиоцима уз коментар: “Ја више немам времена за то”.

- О сваком проблему за који је имао интерес, систематски је годинама прикупљао и комплетирао документацију, тако да су се у познатим “Митриновићевим фасциклама” налазиле све релевантне референце, укључујући и копије чланака, копије приказа радова из реферативних часописа, евентуална кореспонденција са ауторима тих радова, итд.
- Током израде доктората, али и других радова или пројеката, својим сарадницима омогућавао је коришћење те документације.
- У последњим годинама живота често је комплетне фасцикле са значајном научном документацијом поклањао својим посетиоцима уз коментар: “Ја више немам времена за то”.
- Умро је у Београду 2. априла 1995. године.



Смиљанићева 38: Кућа у којој је становала породица Митриновић





- Након смрти проф. Митриновића, његова породица је комплетну научну библиотеку поклонила Електронском факултету у Нишу, где је оформљена **Memorijalna soba “D.S. Mitrinović”**.

- Након смрти проф. Митриновића, његова породица је комплетну научну библиотеку поклонила Електронском факултету у Нишу, где је оформљена **Memorijalna soba “D.S. Mitrinović”**.
- Поред богате личне библиотеке, у овој соби је смештена и целокупна научна документације, која поред осталог садржи Митриновићеву дугогодишњу кореспонденцију и стотинак поменутих **“Митриновићевих фасцикли”**.



Меморијална соба Д.С.Митриновић (Електронски факултет у Нишу)



Меморијална соба Д.С.Митриновић (Електронски факултет у Нишу)

- У јуну 1995. године четири институције:
 - Научно Друштво Србије,
 - Математички институт САНУ,
 - Електротехнички факултет у Београду, и
 - Електронски факултет у Нишу,

- У јуну 1995. године четири институције:
 - Научно Друштво Србије,
 - Математички институт САНУ,
 - Електротехнички факултет у Београду, и
 - Електронски факултет у Нишу,одлучују да организују **Међународну меморијалну конференцију**, посвећену животу и делу професора **Драгослава С. Митриновића**.

- У јуну 1995. године четири институције:
 - Научно Друштво Србије,
 - Математички институт САНУ,
 - Електротехнички факултет у Београду, и
 - Електронски факултет у Нишу,одлучују да организују **Међународну меморијалну конференцију**, посвећену животу и делу професора **Драгослава С. Митровића**.
- Конференција је одржана годину дана касније, од 20–22. јуна 1996. године у Нишу, и њен рад се одвијао кроз три секције:
 - **Recent Progress in Inequalities;**
 - **Advances in Mathematical Analysis;**
 - **Topics in Mathematics with Applications,**са **93** учесника из **17** земаља.

- У јуну 1995. године четири институције:
 - Научно Друштво Србије,
 - Математички институт САНУ,
 - Електротехнички факултет у Београду, и
 - Електронски факултет у Нишу,одлучују да организују **Међународну меморијалну конференцију**, посвећену животу и делу професора **Драгослава С. Митриновића**.
- Конференција је одржана годину дана касније, од 20–22. јуна 1996. године у Нишу, и њен рад се одвијао кроз три секције:
 - **Recent Progress in Inequalities;**
 - **Advances in Mathematical Analysis;**
 - **Topics in Mathematics with Applications,**са **93** учесника из **17** земаља.
- Око **140** аутора накнадно је послало своје радове посвећене Д.С. Митриновићу.

- Одабрани радови из области неједнакости публиковани су у књизи:

- Одабрани радови из области неједнакости публиковани су у књизи:

G.V. Milovanović, ed.: [Recent Progress in Inequalities](#), код познате издавачке куће **Kluwer** у оквиру серије “[Mathematics and its Applications](#)”, Vol. **430** (1998).

- Одабрани радови из области неједнакости публиковани су у књизи:
G.V. Milovanović, ed.: [Recent Progress in Inequalities](#), код познате издавачке куће **Kluwer** у оквиру серије [“Mathematics and its Applications”](#), Vol. **430** (1998).
- Остали радови су публиковани у посебним бројевима часописа:
 - Serbian Scientific Society. Scientific Review, Series: Science and Engineering, Belgrade, 21–22 (1996);

- Одабрани радови из области неједнакости публиковани су у књизи:

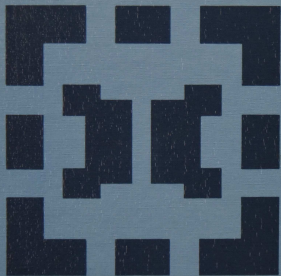
G.V. Milovanović, ed.: [Recent Progress in Inequalities](#), код познате издавачке куће **Kluwer** у оквиру серије “[Mathematics and its Applications](#)”, Vol. **430** (1998).

- Остали радови су публиковани у посебним бројевима часописа:
 - Serbian Scientific Society. Scientific Review, Series: Science and Engineering, Belgrade, 21–22 (1996);
 - Facta Universitatis, Series Mathematics and Informatics, Niš, **12** (1997) и **13** (1998).

Mathematics and Its Applications

G. V. Milovanović (ed.)

Recent Progress in Inequalities



Kluwer Academic Publishers

YU ISSN 0352-9665

FACTA UNIVERSITATIS

SERIES: MATHEMATICS AND INFORMATICS

12 (1997)



UNIVERSITY OF NIŠ

FACTA UNIVERSITATIS published original high scientific level works in the fields classified accordingly into the following periodical and independent series:

Architecture and Civil Engineering
Cybernetics and Communications
Economics and Organization
Electronics and Energetics
Law and Sociology
Linguistics and Literature
Mathematics and Informatics

Mechanical Engineering
Mechanics, Automatic Control and Robotics
Medicine and Biology
Philosophy and Psychology
Physical Education and Biomechanics
Physics, Chemistry and Technology
Working and Living Environmental Protection

Editor-in-Chief: K. [STANOVIĆ] HEKIM, University of Niš, Yugoslavia

Secretary: G. STOJILJKOVIĆ, University of Niš, Yugoslavia

FACTA UNIVERSITATIS
SERIES: MATHEMATICS AND INFORMATICS

Editor: G. V. MILOVANOVIC, University of Niš, Faculty of Electronic Engineering, Department of Mathematics, P.O. Box 73, 18000 Niš, Yugoslavia

Associate Editor: M. ČUKIĆ, University of Niš, Faculty of Philosophy, Department of Mathematics, P.O. Box 35, 18000 Niš, Yugoslavia

Editorial Board

B. P. AGARWAL, Singapore

G. ARINO, Pisa, France

B. BODINOVIC, Niš, Yugoslavia

Z. BOKFI, Ljubljana, Slovenia

B. BOLLIGER, Sofia, Bulgaria

D. ČUKIĆ, Belgrade, Yugoslavia

S. H. DEY, Charleston, E. USA

B. Ž. ĐOKIĆ, Niš, Yugoslavia

G. HANDEL, Novi Sad, Yugoslavia

A. IVOIĆ, Belgrade, Yugoslavia

B. S. KALIN, Moscow, Russia

L. J. KOCIĆ, Niš, Yugoslavia

S. KUREPA, Zagreb, Croatia

G. MASTROIANI, Potenza, Italy

P. S. MILIČEVIĆ, Newark, NJ, USA

I. Ž. MILOVANOVIC, Niš, Yugoslavia

M. S. PETROVIĆ, Niš, Yugoslavia

Ts. M. RASIAS, Athos, Greece

H. M. SRIVASTAVA, Victoria, Canada

Č. V. STANOVIĆ, Rolla, MO, USA

Z. TOBIĆ, Niš, Yugoslavia

Secretary: B. B. ĐOKIĆ, University of Niš, Yugoslavia

Technical support: S. MARKOVIĆ, M. MIHAJLOVIĆ, D. MILOŠEVIĆ, S. RANČIĆ, B. RANDELOVIĆ,
B. STANOVIĆ, and D. VUKAČIĆ, University of Niš

This publication was in part supported by the Serbian Scientific Foundation

Founded in 1985 by G. V. Milovanović

Published by University of Niš, Trg braće i sestara 1 jedinstva 2, P.O. Box 123,
18000 Niš, Yugoslavia

© 1997 by University of Niš, Yugoslavia

Requests concerning sale and distribution are to be addressed to the Publisher.
Printed by - PISAŠTA - Niš, Yugoslavia

YU ISSN 0352-9665

FACTA UNIVERSITATIS

SERIES: MATHEMATICS AND INFORMATICS

12 (1997)

Special Issue

Dedicated to

Professor Dragoslav S. Mitrinović (1908–1995)

UNIVERSITY OF NIŠ

UDK 001

YU ISSN 0350-2910

Serbian Scientific Society

Научно друштво Србије

SCIENTIFIC REVIEW

Series:
Science and Engineering

21-22

Guest Editor
Gradimir V. Milovanović

Belgrade
1996

Scientific Review is supported by:

- Ministry for Science and Technology of Serbia
- Federal Ministry for Development, Science and Ecology

YU ISSN 0352-9665

FACTA UNIVERSITATIS

SERIES: MATHEMATICS AND INFORMATICS

12 (1997)

Special Issue

Dedicated to
Professor Dragoslav S. Mitrinović (1908–1995)

UNIVERSITY OF NIŠ



Меморијална конференција Д.С. Митриновић (Ниш, 20–22. јуна 1996) [Th.M. Rassias, GVM, B. Bojanov]



Меморијална конференција Д.С. Митриновић (Ниш, 20–22. јуна 1996) [D. Occorsio, GVM, G. Schmeisser]



Меморијална конфернција Д.С. Митриновић (Ниш, 20–22. јуна 1996) [M.G. Russo, N. Mastronardi, GVM, A.Yu. Shadrin, K.-J. Förster]



Меморијална конференција Д.С. Митриновић (Ниш, 20–22. јуна 1996) [Ј. Petrić, GVM, М. Stojić, L.M. Berkovich]



Меморијална конфернција Д.С. Митриновић (Ниш, 20–22. јуна 1996) [Ž. Tomovski, I. Sapkarev, GVM, B. Popov, C. Bandle, W.N. Everitt]



Меморијална конфернција Д.С. Митриновић (Ниш, 20–22. јуна 1996) [W.N. Everitt, R.Ž. Đorđević, GVM, G. Mastroianni]



Меморијална конфернција Д.С. Митриновић (Ниш, 20–22. јуна 1996) [G. Mastroianni, A.A. Zhensykbayev, GVM, V.V. Arestov, V.F. Babenko]

**ЗАХВАЉУЈЕМ СВИМА
НА ПАЖЊИ!**