

$\leq$ (150/2) 05. 02. 2020. 11. 02. 2020. Δ $\mathbb{A}$ 5

[illegible]

Principi i postupci pretovara i skladištenja rasutih materijala

1

1988. 1989. je 1989. je 2003. 15.10.2013. "Индустијска логистика, ланци снабдевања и складишни системи".

20 48

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Прилог оптимизацији процеса комисионирања, 12.12.2002.

Развој модела за избор и уобличавање комисионе зоне, 31.05.2013.

∞

1. Прилог оптимизацији процеса комисионирања, 2002.
2. Развој модела за избор и уобличавање комисионе зоне, 2013.

В. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

1989. 2000. 2007. "Механизација претовара" "Основи механизације претовара" "Катедри за технологију руковања теретом" 2007. 2013. "Аскладишта", "Аскладишта 1", "Аскладишта 2", "Особних области логистике 1", "Особних области логистике 2" "Практикум лабораторијских вежби". 2013. 15.10.2013. "Индустијска логистика, ланци снабдевања и складишни системи". "Аскладишта 1б", "Аскладишта 2б" "Безбедност у складишту" "Особна поглавља интралогистике и складишних системаб.

√

укупно 20 радова (од којих 8 радова објављено у часописима међународног значаја, а остало у зборницима са међународних научних скупова).

С3 рада објављено у часописима међународног значаја (од којих 2 рада објављено у часописима међународног значаја).

С5 радова објављено у часописима међународног значаја (од којих 1 рад објављено у часописима међународног значаја).

С11 радова објављено у часописима међународног значаја (од којих 5 радова објављено у часописима међународног значаја).

С1 рад објављено у часописима међународног значаја.

укупно 48 студија и пројеката (од којих 2 студија и пројекат објављено у часописима међународног значаја, а остало једним пројектом објављено у часописима међународног значаја).

укупно 10 радова објављено у часописима међународног значаја, а остало у зборницима са међународних научних скупова.

Д. ОСТАЛЕ АКАДЕМСКЕ АКТИВНОСТИ

укупно 10 радова објављено у часописима међународног значаја, а остало у зборницима са међународних научних скупова.

- укупно 10 радова објављено у часописима међународног значаја, а остало у зборницима са међународних научних скупова. LOGIC, од 2013. године, објављено у часописима међународног значаја, а остало у зборницима са међународних научних скупова.
- укупно 10 радова објављено у часописима међународног значаја, а остало у зборницима са међународних научних скупова.
- укупно 10 радова објављено у часописима међународног значаја, а остало у зборницима са међународних научних скупова. *International Journal of Production Research*.
- укупно 10 радова објављено у часописима међународног значаја, а остало у зборницима са међународних научних скупова.
- укупно 10 радова објављено у часописима међународног значаја, а остало у зборницима са међународних научних скупова.

Ђ. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Ђ.1. СПИСАК РАДОВА И ПРОЈЕКАТА ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА 2013. ГОДИНЕ

Радови објављени у часописима међународног значаја (категорија М20)

укупно 23 радова објављено у часописима међународног значаја.

1. Đurđević, B.D., Miljuć D.M.,(2013), The procedure proposal for order pick area design, Tehnički vjesnik/Technical Gazette, (IF=0,601, 2012), (ISSN 1330-3651). Vol. 20 No. 1, pp. 85-9, 2013

Зборници радова са међународних научних скупова (категорија М30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини - М33

2. Đurđević, B. D.,(1996) "Rationalization of manual order picking system - possible solutions", The first international symposium of industrial engineering, Proceedings SIE' 96, Faculty of Mechanical engineering University of Belgrade, 7-9.11.1996., pp. 134-136.

3. Đurđević, B.D., (1996) "Assigning items to storage location and their impact to order picking processes efficiency", XIV International conference on material handling and warehousing, Faculty of Mechanical engineering University of Belgrade 11-12, 1996, pp.3.96-3.101.

4. Đurđević, B.D., (2006), The technological design of forward pick area, u zborniku radova 18th International Conference on Material Handling, Constructions and Logistics, Faculty of Mechanical engineering University of Belgrade, October 19-20, 2006, pp.211-216 (ISBN 86-7083-571-1).

5. Đurđević, B.D., (2006), Conceptual design of warehouse-one possible approach, u zborniku radova 10th International Conference Dependability and Quality Management, Belgrade, Serbia, 13-14 June 2007, pp.734-739 (ISSN 1451-4966).

6. Đurđević, B.D., Miljuć M., (2009), The effects comparison of the control concept in order picking process, u zborniku radova 19th International Conference on Material Handling, Constructions and Logistics, Faculty of Mechanical engineering University of Belgrade, October 15-16, 2009, pp.161-164 (ISBN97-86-7083-672-3).

7. Đurđević, B.D., Miljuć M., (2011), An approach of order-picking technology selection, u zborniku radova na CD, International Conference on Transport Science - ICTS 2011, 27. maj 2011, Portorož, Slovenija. (ISSN 978-961-6044-92-9)

Часописи националног значаја (катеґорија M50)

Њ - 11-16-2009-2176 - 52

8. Đurđević, B.D., Miljuć M., (2009), Komisioniranje-upravljački aspekt, Tehnika-saobraćaj broj 4, 11-16, 2009 (ISSN 0040-2176)

Њ - 11-16-2009-2176 - 53

9. Đurđević, B.D., (2003), Komisioniranje: pojam i značenje, važnost, komisioni sistemi, tehnološki, organizacioni i upravljački aspekt I deo, Racionalizacija transporta i manipulisanja 2 (2003), 5-13.

10. Đurđević, B.D., (2003), Komisioniranje: pojam i značenje, važnost, komisioni sistemi, tehnološki, organizacioni i upravljački aspekt II deo, Racionalizacija transporta i manipulisanja 3-4 (2003), 3-6.

11. Đurđević, B.D., Miljuć M., (2007), Tendencies of order picking development and influence on warehouse design, The International Journal of transport & logistics, 13/07, pp.74-100, 2007 (ISSN 1451-107X)

Радови саопштени на конференцијама националног значаја (катеґорија M60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини – M63

12. Đurđević, B.D., (2000), óProblem komisioniranja ñ pregled literature ó, SYMOPIS 2000, Rad objavljen i saopšten na XXVII Jugoslovenskom Simpozijumu o Operacionim Istraživanjima, SYM-OP-IS 2000., Beograd, 10.-13. oktobar 2000. str. 223-227.

Магистарска и докторска теза (катеґорија M70)

Њ - 11-16-2009-2176 - 71

Њ - 11-16-2009-2176 - 72, Развој модела за избор и уобличавање комисионе зоне, Њ - 11-16-2009-2176 - 73, 2013.

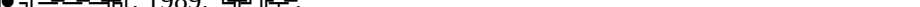
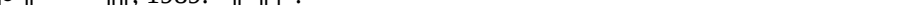
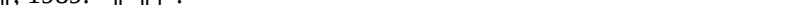
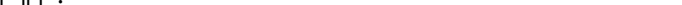
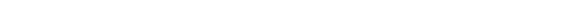
Њ - 11-16-2009-2176 - 74

Њ - 11-16-2009-2176 - 75, Прилог оптимизацији процеса комисионирања, Њ - 11-16-2009-2176 - 76, 2002.

- До избора у звање доцента -

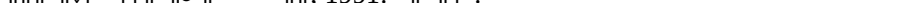
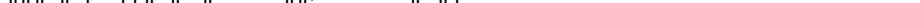
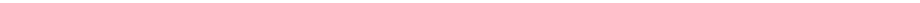
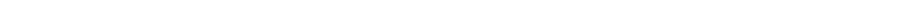
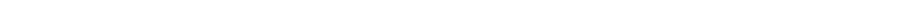
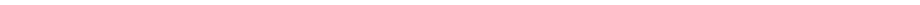
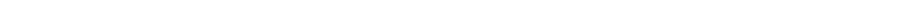
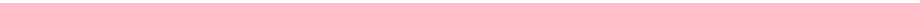
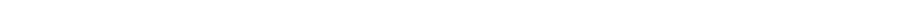
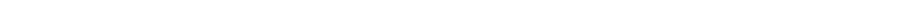
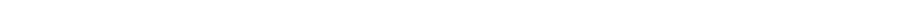
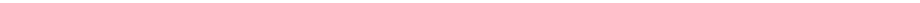
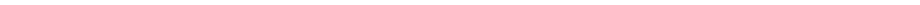
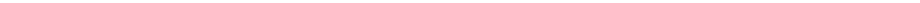
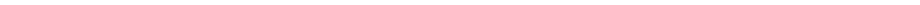
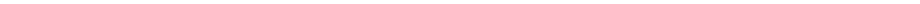
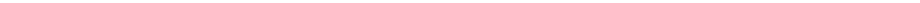
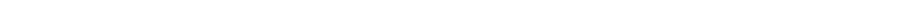
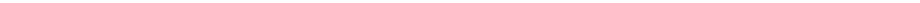
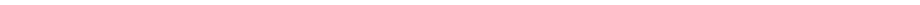
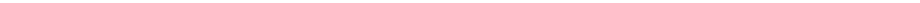
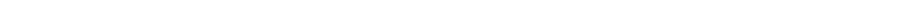
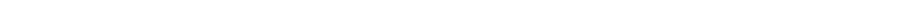
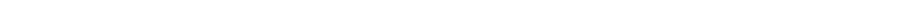
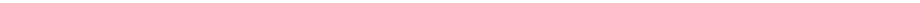
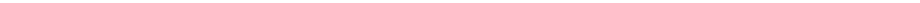
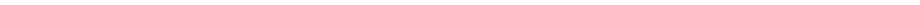
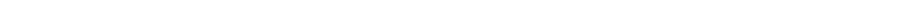
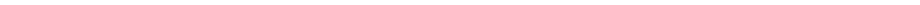
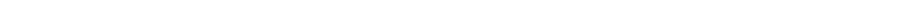
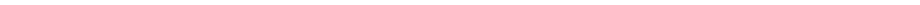
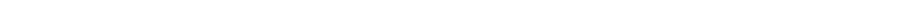
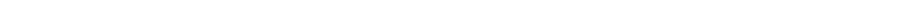
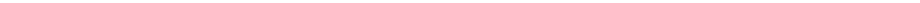
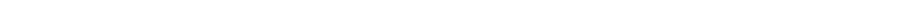
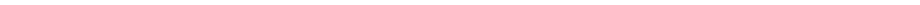
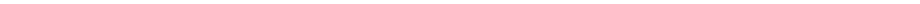
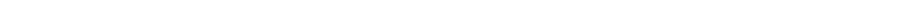
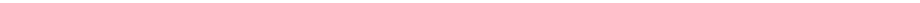
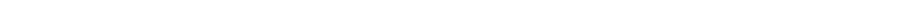
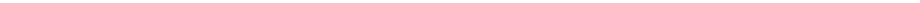
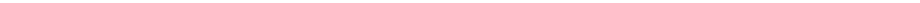
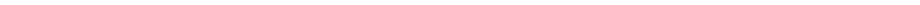
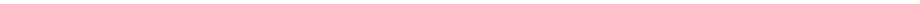
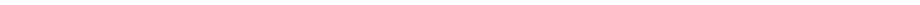
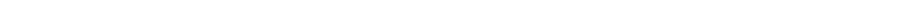
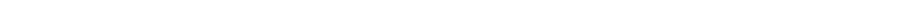
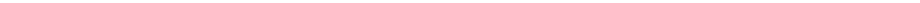
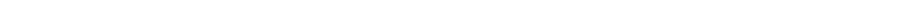
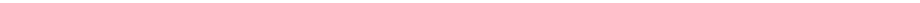
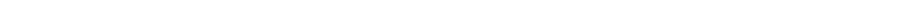
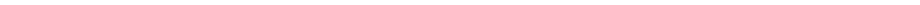
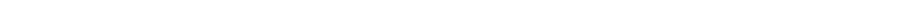
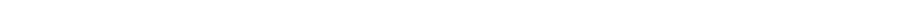
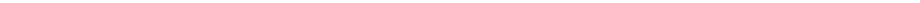
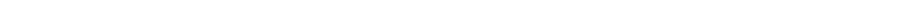
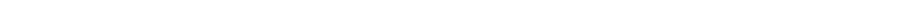
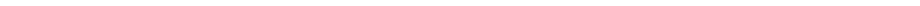
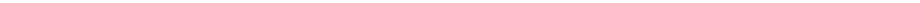
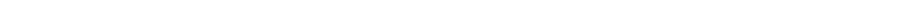
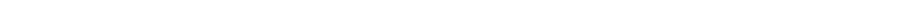
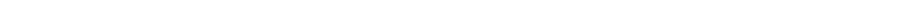
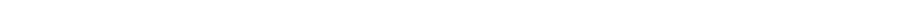
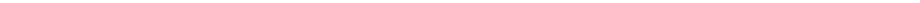
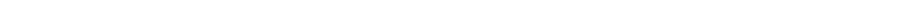
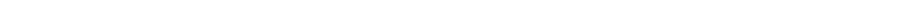
1. $\sqrt{\frac{1}{2} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{2}} \right)} = \frac{1}{\sqrt{2}}$, 1988.

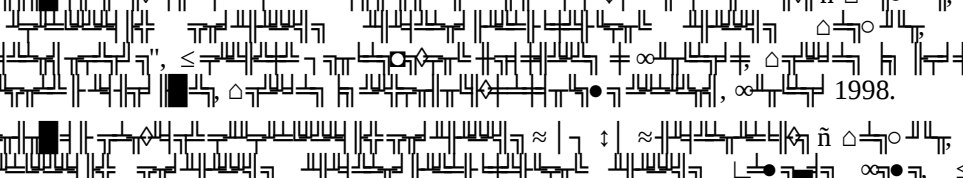
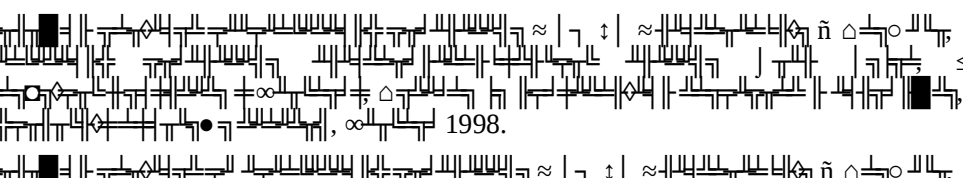
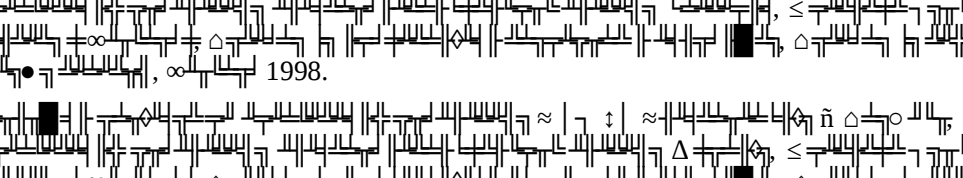
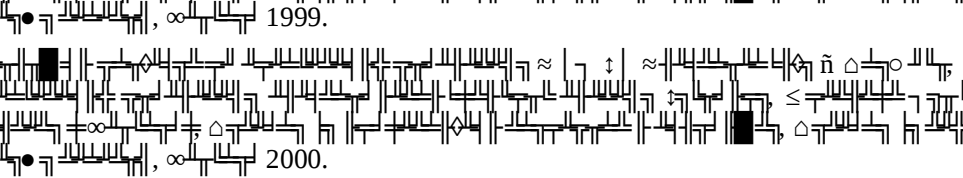
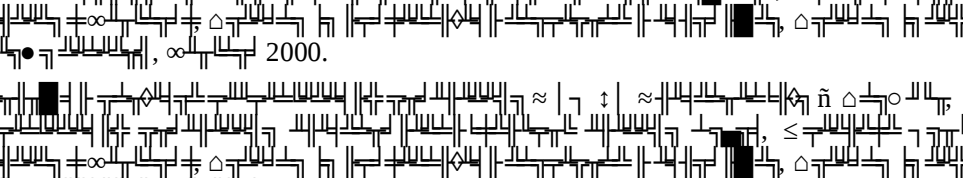
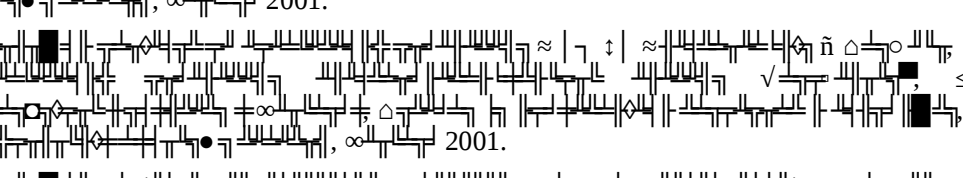
3. $\int_0^{\infty} \frac{e^{-x}}{x} dx = -\gamma$, where γ is Euler's constant.

5.  $\sqrt{}$, $\leq$ 
 ∞ $\triangle$  $\triangle$  $\triangle$
 $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$ $\bullet$

7. $\approx \infty$, Δ , $\bullet$, 1991.

9. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n f\left(\frac{k}{n}\right) = \int_0^1 f(x) dx$ (Riemann-Stieltjes integral, 1991).

11.  $\approx \infty$  $\leq$  Δ  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$  $\bullet$

27.  1997.
28.  1998.
29.  1998.
30.  1998.
31.  1998.
32.  1998.
33.  1999.
34.  2000.
35.  2000.
36.  2000.
37. 2001.
38. 2001.
39.

40. $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{n^2} \sum_{j=1}^n x_{ij}^2}} \approx \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{n^2} \sum_{j=1}^n x_{ij}^2}}$, ∞ 2002.
41. $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{n^2} \sum_{j=1}^n x_{ij}^2}} \approx \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{n^2} \sum_{j=1}^n x_{ij}^2}}$, ∞ 2002.
42. $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{n^2} \sum_{j=1}^n x_{ij}^2}} \approx \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{n^2} \sum_{j=1}^n x_{ij}^2}}$, ∞ 2002.
43. $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{n^2} \sum_{j=1}^n x_{ij}^2}} \approx \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{n^2} \sum_{j=1}^n x_{ij}^2}}$, ∞ 2005-2007, $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{n^2} \sum_{j=1}^n x_{ij}^2}} \approx \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{n^2} \sum_{j=1}^n x_{ij}^2}}$, ∞ 2006-2009.
44. $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{n^2} \sum_{j=1}^n x_{ij}^2}} \approx \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{n^2} \sum_{j=1}^n x_{ij}^2}}$, ∞ 2007-08.
45. $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{n^2} \sum_{j=1}^n x_{ij}^2}} \approx \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{n^2} \sum_{j=1}^n x_{ij}^2}}$, ∞ 2007-08.
46. $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{n^2} \sum_{j=1}^n x_{ij}^2}} \approx \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{n^2} \sum_{j=1}^n x_{ij}^2}}$, ∞ 2007-08.

Ћ.2. СПИСАК РАДОВА И ПРОЈЕКТА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА 2014. ГОДИНЕ

- Након избора у звање доцента -

Радови објављени у часописима међународног значаја (M20)

Рад у истакнутом међународном часопису – M22

13. Kovac, M., Djurdjevic, D., (2020), Optimization of order-picking systems through tactical and operational decision making, The International Journal of Simulation Modeling (IJSIMM), <https://doi.org/10.2507/IJSIMM19-1-505->, (IF₂₀₁₈=1,825)

Рад у међународном часопису – M23

14. Đurđević, D., Manasijević, S., Miljuć M. (2019), Rationalization of a Core Warehouse in the Casting Plant: A Case Study, Transactions of FAMENA 43(4):pp109-121, <https://doi.org/10.21278/TOF.43409>, (IF₂₀₁₈=0,704)

Зборници радова са међународних научних скупова (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини - M33

15. Đurđević, D., Miljuć M., (2013), Some safety aspects of pallet racks, Proceedings of 1st Logistics International Conference, Belgrade, Serbia, 28 ñ 30 November 2013, pp 184-189.
16. Miljuć M., Đurđević, D., (2015), Possibility of application of remote controlled order-picker forklifts, Proceedings of the 2nd Logistics International conference, Belgrade, Serbia, 21-23 May 2015, pp 111-116.

16 (M33)

18 (M33)

19 (M33)

20 (M51)

- $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$ (2013). $\frac{1}{x}$.
- $\frac{1}{x} = x^{-1}$, $\frac{d}{dx} x^{-1} = -x^{-2} = -\frac{1}{x^2}$.
- $\frac{1}{x} = x^{-1}$, $\frac{d}{dx} x^{-1} = -x^{-2} = -\frac{1}{x^2}$ (4,62, 5,00).
- $\sqrt{x} = x^{\frac{1}{2}}$, $\frac{d}{dx} x^{\frac{1}{2}} = \frac{1}{2} x^{-\frac{1}{2}} = \frac{1}{2\sqrt{x}}$
 - 2 $\frac{1}{x} = x^{-1}$ (1 $\frac{1}{x} = x^{-1}$ 23);
 - 5 $\frac{1}{x} = x^{-1}$ (5 $\frac{1}{x} = x^{-1}$ 33);
 - 1 $\frac{1}{x} = x^{-1}$ (1 $\frac{1}{x} = x^{-1}$ 51).
- $\frac{1}{x} = x^{-1}$, $\frac{d}{dx} x^{-1} = -x^{-2} = -\frac{1}{x^2}$.
- $\sqrt{x} = x^{\frac{1}{2}}$, $\frac{d}{dx} x^{\frac{1}{2}} = \frac{1}{2} x^{-\frac{1}{2}} = \frac{1}{2\sqrt{x}}$
 - $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$ (2019). *Технологије комисионирања комадних терета*, 114, (ISBN 978-86-7395-409-7)

- 2013. LOGIC,
- SCI (21).
- 3 7

-  48
- 
-  1997.

2. Допринос академској и широј заједници

- ∞ 
- $\leq$ 

3. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачkim установама у земљи и иностранству

- $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \left(\frac{x_i - \bar{x}}{\sigma} \right)^2 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \left(\frac{x_i - \bar{x}}{\sigma} \right) \cdot \left(\frac{x_i - \bar{x}}{\sigma} \right)$

3. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

[illegible]A complex musical score for a string quartet, featuring multiple staves with various musical notations including notes, rests, and dynamic markings. The score is written in a standard musical notation style, with a key signature of one flat and a time signature of 7/8. The notation includes a variety of note values, rests, and dynamic markings such as f , p , and mf . The score is arranged in a multi-measure rest format, with a large number of measures indicated by a single rest symbol. The notation is dense and intricate, with many notes and rests written in a compact, efficient manner. The score is written in a standard musical notation style, with a key signature of one flat and a time signature of 7/8. The notation includes a variety of note values, rests, and dynamic markings such as f , p , and mf . The score is arranged in a multi-measure rest format, with a large number of measures indicated by a single rest symbol. The notation is dense and intricate, with many notes and rests written in a compact, efficient manner.

$\frac{7}{8} \leq \frac{\alpha}{\beta} \leq \infty$.

16.03.2020.

$$| -L | \leq \gamma \leq \frac{1}{\sqrt{2}} | -L \sqrt{\Delta} - \Gamma | \leq \gamma \leq \frac{1}{\sqrt{2}} :$$

[illegible]

[illegible]