

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА Факултет техничких наука у Чачку

ПРИКАЗ ДОПРИНОСА РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА
за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ	
1.	Име, име једног родитеља и презиме: Драган, Живомир Ђурчић izvod.pdf
2.	Звање: Редовни професор redovni profesor.pdf
3.	Датум и место рођења, адреса: 13.09.1967. год. Краљево, Вранеша 103, 36215 Подунавци izvod.pdf
4.	Установа и професионални статус: Факултет техничких наука у Чачку, редовни професор potvrda o zaposlenju.pdf
5.	Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: 1987 – 1992, Универзитет у Београду, Математички факултет, Математичке методе и примене, 8,52, дипломирани математичар diploma osnovna.pdf
6.	Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: Магистарске студије: 1992 – 1995, Универзитет у Београду, Математички факултет, Математичка анализа, 9,75, Математика, магистар математичких наука diploma magistratura.pdf
7.	Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: Магистарски рад: Караматина теорија и ставови Тауберовог типа diploma magistratura.pdf
8.	Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Докторска дисертација: Универзитет у Крагујевцу, Природно – математички факултет, Математика diploma doktorat.pdf
9.	Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: Докторска дисертација: Караматина теорија и ставови Тауберовог типа, 1999, доктор математичких наука diploma doktorat.pdf
10.	Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески: чита одлично, пише врло добро и говори добро. Руски: чита одлично, пише врло добро и говори врло добро.
11.	Област, ужа област: Математика, Математичка анализа uza naucna oblast.pdf
12.	Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
13.	Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): 1992 – 1996 асистент приправник, Математички факултет, Универзитет у Београду 1996 – 1999 асистент, Технички факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу asistent.pdf 1999 – 2004 доцент, Технички факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу docent.pdf 2004 – 2009 ванредни професор, Технички факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу vanredni profesor.pdf 2009 – 2016 редовни професор, Технички факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу redovni profesor.pdf
14.	Чланство у стручним и научним асоцијацијама: 1. Член је Друштва математичара Србије. 2. Члан је International Society of Difference Equations.

II ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):

- а) укупно
- б) од избора у звање

а) укупно

а.1.) Поглавље у монографији од међународног значаја:

1. **D. Đurčić**, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović *On selection principles and games in divergent proceses*, In Selection Principles and Covering Properties in Topology, (Editor: Lj.D.R. Kočinac) Quaderni di Matematica, Vol.18, Caserta 2006, p. 131-153.

б) од избора у звање

2. Остварени резултати категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):

- а) укупно
- б) од избора у звање

а) укупно (изабрани радови)

1. **D. Djurčić**, *O-regularly varying functions and strong asymptotic equivalence*, Journal of Mathematical Analysis and Applications 220 (2) (1998), 451-461. ([doi:10.1006/jmaa.1997.5807](https://doi.org/10.1006/jmaa.1997.5807))
2. **D. Djurčić**, A. Torgašev, *Strong Asymptotic Equivalence and Inversion of Functions in the Class K_c* , Journal of Mathematical Analysis and Applications 255 (2001), 383-390. ([doi:10.1006/jmaa.2000.7083](https://doi.org/10.1006/jmaa.2000.7083))
3. **D. Djurčić**, A. Torgašev, *Representation theorems for sequences of the classes CRC and ERc* , Siberian Mathematical Journal, 45 (2004), No.5, 834-838. ([doi:10.1023/B:SIMJ.0000042475.70494.f0](https://doi.org/10.1023/B:SIMJ.0000042475.70494.f0))
4. **D. Djurčić**, A. Torgasev, *On the Seneta sequences*, Acta Math. Sinica, Vol. 22 (2006), No. 3, 689-692. ([doi:10.1007/s10114-005-0684-4](https://doi.org/10.1007/s10114-005-0684-4))
5. **D. Djurčić**, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižovic, *Relations between Sequences and Selection Properties*, Abstract and Applied Analysis, Volume 2007, Article ID 43081. ([doi:10.1155/2007/43081](https://doi.org/10.1155/2007/43081))
6. **D. Djurčić**, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižovic, *Some properties of rapidly varying sequences*, Journal of Mathematical Analysis and Applications 327 (2) (2007) 1297-1306. ([doi:10.1016/j.jmaa.2006.05.024](https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2006.05.024))
7. **D. Djurčić**, A. Torgasev, *Some asymptotic relations for the generalized inverse*, Journal of Mathematical Analysis and Applications 335, No. 2, 1397-1402 (2007). ([doi:10.1016/j.jmaa.2007.02.039](https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2007.02.039))
8. **D. Djurčić**, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižovic, *Rapidly varying sequences and rapid convergence*, Topology and its Applications, Vol. 155 (2008), 2143-2149. ([doi:10.1016/j.topol.2007.05.026](https://doi.org/10.1016/j.topol.2007.05.026))
9. **D. Djurčić**, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižovic, *Classes of sequences of real numbers, games and selection properties*, Topology and its Applications, Vol. 156 (2008), 46-55. ([doi:10.1016/j.topol.2008.02.013](https://doi.org/10.1016/j.topol.2008.02.013))
10. **D. Djurčić**, A. Torgašev, S. Ješić, *The strong asymptotic equivalence and the generalized inverse*, Siberian Mathematical Journal, Vol. 49, No. 4 (2008), 628-636. ([doi:10.1007/s11202-008-0059-z](https://doi.org/10.1007/s11202-008-0059-z))
11. **Dragan Djurčić**, Aleksandar Torgašev, *A Theorem of Galambos-Bojanic-Seneta Type*, Abstract and Applied Analysis, Volume 2009, Article ID 360794, 6 pages. ([doi:10.1155/2009/360794](https://doi.org/10.1155/2009/360794))
12. G. Di Maio, **D. Djurčić**, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižovic, *Statistical convergence, selection principles and asymptotic analysis*, Chaos, Solitons and Fractals 42 (2009), 2815-2821. ([doi:10.1016/j.chaos.2009.04.033](https://doi.org/10.1016/j.chaos.2009.04.033))
13. **D. Djurčić**, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižovic, *A few remarks on divergent sequences: Rates of divergence*, Journal of Mathematical Analysis and Applications 360 (2009), 588-598. ([doi:10.1016/j.jmaa.2009.07.003](https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2009.07.003))
14. **D. Djurčić**, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižovic, *A few remarks on divergent sequences: Rates of divergence II*, Journal of Mathematical Analysis and Applications 367 (2010), 705-709. ([doi:10.1016/j.jmaa.2009.12.036](https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2009.12.036))
15. **D. Djurčić**, R. Nikolic, A. Torgašev, *The weak asymptotic equivalence and the generalized inverse*, Lithuanian Mathematical Journal, Vol. 50, No. 1 (2010), pp. 34-42. ([doi:10.1007/s10986-010-9069-1](https://doi.org/10.1007/s10986-010-9069-1))
16. **Dragan Djurčić**, Ljubisa Kočinac and Malisa Žižovic, *Summability of Sequences and Selection Properties*, Abstract and Applied Analysis, vol. 2011, Article ID 213816, 8 pages, 2011. ([doi:10.1155/2011/213816](https://doi.org/10.1155/2011/213816))
17. **D. Djurčić**, I. Mitrovic, M. Janjic, *The weak and the strong equivalence relation and the asymptotic inversion*, Filomat 25:4 (2011), 29-36. ([doi:10.2298/FIL1104029D](https://doi.org/10.2298/FIL1104029D))
18. **D. Djurčić**, R. Nikolić, A. Torgašev, *The weak and strong asymptotic equivalence relations and the generalized inverse*, Lithuanian Mathematical Journal, Vol. 51, No. 4 (2011), pp. 472-476.

- (doi:10.1007/s10986-011-9141-5)
19. **D. Djurčić**, Lj.D.R. Kočinac, and M.R. Žižović, *Double Sequences and Selections*, Abstract and Applied Analysis, Volume 2012, Article ID 497594, 6 pages. (doi:10.1155/2012/497594)
 20. **D. Djurčić**, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *On the class S_0 of real sequences*, Applied Mathematical Letters 25 (10) (2012), 1296-1298. (doi:10.1016/j.aml.2011.11.031)
 21. **D. Djurčić**, Lj.D.R. Kočinac, *A note on convergence in measure and selection principles*, Filomat 26:3 (2012), 473-477. (doi:10.2298/FIL1203473D)
 22. **D. Djurčić**, V. Konjokrad, R.M. Nikolić, *Asymptotic similarity relation and generalized inverse*, Filomat 26:5 (2012), 1075-1080. (doi:10.2298/FIL1205075D)
 23. **D. Đurčić**, M. Žižović, A. Petojević, *Note on selection principles of Kočinac*, Filomat 26:6 (2012), 1291-1295. (doi:10.2298/FIL1206291D)
 24. N. Elez, **D. Djurčić**, *Some properties of rapidly varying functions*, Journal of Mathematical Analysis and Applications 401 (2013), 888-895. (doi:10.1016/j.jmaa.2012.12.012)
 25. A.Caserta, **D. Djurčić**, M.S. Mitrović, *Selection principles and double sequences II*, Hacettepe Journal of Mathematics And Statistics, vol. 43(5) (2014), pp. 725-730.
 26. N. Elez, **D. Djurčić**, *Rapid Variability and Karamata's Integral Theorem*, Filomat 28:3 (2014), pp. 487-492. (doi:10.2298/FIL1403487E)
 27. **D. Djurčić**, N. Elez, Lj.D.R. Kočinac, *On a subclass of the class of rapidly varying sequences*, Applied Mathematics and Computation, vol. 251 (2015), pp. 626-632. (doi:10.1016/j.amc.2014.11.099)
 28. V. Timotić, **D. Djurčić**, R. Nikolić, *On Slowly Varying Sequences*, Filomat 29:1 (2015), pp. 7-12. (doi:10.2298/FIL1501007T)
 29. N. Elez, **D. Djurčić**, A. Šebeković, *Summation of Double Sequences and Selection Principles*, Filomat 29:4 (2015), pp. 781-785. (doi:10.2298/FIL1504781E)
 30. N. Elez, **D. Djurčić**, *Representation and characterization of rapidly varying functions*, Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, Vol. 44, No. 2 (2015), pp. 317-322. (doi:10.15672/HJMS.2015449105)

б) од избора у звање

1. **Dragan Djurčić**, Aleksandar Torgašev, *A Theorem of Galambos-Bojanic-Seneta Type*, Abstract and Applied Analysis, Volume 2009, Article ID 360794, 6 pages. (doi:10.1155/2009/360794)
2. G. Di Maio, **D. Djurčić**, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *Statistical convergence, selection principles and asymptotic analysis*, Chaos, Solitons and Fractals 42 (2009), 2815-2821. (doi:10.1016/j.chaos.2009.04.033)
3. **D. Djurčić**, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *A few remarks on divergent sequences: Rates of divergence*, Journal of Mathematical Analysis and Applications 360 (2009), 588-598. (doi:10.1016/j.jmaa.2009.07.003)
4. **D. Djurčić**, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *A few remarks on divergent sequences: Rates of divergence II*, Journal of Mathematical Analysis and Applications 367 (2010), 705-709. (doi:10.1016/j.jmaa.2009.12.036)
5. **D. Djurčić**, R. Nikolic, A. Torgašev, *The weak asymptotic equivalence and the generalized inverse*, Lithuanian Mathematical Journal, Vol. 50, No. 1 (2010), pp. 34-42. (doi:10.1007/s10986-010-9069-1)
6. **Dragan Djurčić**, Ljubisa Kočinac and Malisa Zizovic, *Summability of Sequences and Selection Properties*, Abstract and Applied Analysis, vol. 2011, Article ID 213816, 8 pages, 2011. (doi:10.1155/2011/213816)
7. **D. Djurčić**, I. Mitrovic, M. Janjic, *The weak and the strong equivalence relation and the asymptotic inversion*, Filomat 25:4 (2011), 29-36. (doi:10.2298/FIL1104029D)
8. **D. Djurčić**, R. Nikolić, A. Torgašev, *The weak and strong asymptotic equivalence relations and the generalized inverse*, Lithuanian Mathematical Journal, Vol. 51, No. 4 (2011), pp. 472-476. (doi:10.1007/s10986-011-9141-5)
9. **D. Djurčić**, Lj.D.R. Kočinac, and M.R. Žižović, *Double Sequences and Selections*, Abstract and Applied Analysis, Volume 2012, Article ID 497594, 6 pages. (doi:10.1155/2012/497594)
10. **D. Djurčić**, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *On the class S_0 of real sequences*, Applied Mathematical Letters 25 (10) (2012), 1296-1298. (doi:10.1016/j.aml.2011.11.031)
11. **D. Djurčić**, Lj.D.R. Kočinac, *A note on convergence in measure and selection principles*, Filomat 26:3 (2012), 473-477. (doi:10.2298/FIL1203473D)
12. **D. Djurčić**, V. Konjokrad, R.M. Nikolić, *Asymptotic similarity relation and generalized inverse*, Filomat 26:5 (2012), 1075-1080. (doi:10.2298/FIL1205075D)
13. **D. Đurčić**, M. Žižović, A. Petojević, *Note on selection principles of Kočinac*, Filomat 26:6 (2012), 1291-1295. (doi:10.2298/FIL1206291D)
14. N. Elez, **D. Djurčić**, *Some properties of rapidly varying functions*, Journal of Mathematical Analysis and Applications 401 (2013), 888-895. (doi:10.1016/j.jmaa.2012.12.012)
15. A.Caserta, **D. Djurčić**, M.S. Mitrović, *Selection principles and double sequences II*, Hacettepe Journal of Mathematics And Statistics, vol. 43(5) (2014), pp. 725-730.
16. N. Elez, **D. Djurčić**, *Rapid Variability and Karamata's Integral Theorem*, Filomat 28:3(2014), pp. 487-492. (doi:10.2298/FIL1403487E)
17. **D. Djurčić**, N. Elez, Lj.D.R. Kočinac, *On a subclass of the class of rapidly varying sequences*, Applied Mathematics and Computation, vol. 251 (2015), pp. 626-632. (doi:10.1016/j.amc.2014.11.099)
18. V. Timotić, **D. Djurčić**, R. Nikolić, *On Slowly Varying Sequences*, Filomat 29:1 (2015), pp. 7-12. (doi:10.2298/FIL1501007T)

<p>19. N. Elez, D. Djurčić, A. Šebeković, <i>Summation of Double Sequences and Selection Principles</i>, Filomat 29:4 (2015), pp. 781-785. (doi:10.2298/FIL1504781E)</p> <p>20. N. Elez, D. Djurčić, <i>Representation and characterization of rapidly varying functions</i>, Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, Vol. 44, No. 2 (2015), pp. 317-322. (doi:10.15672/HJMS.2015449105)</p> <p>3. Остварени резултати категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):</p> <p>а) укупно</p> <p>б) од избора у звање</p>	<p>а) укупно</p> <p>a.1.) Изабрани радови саопштени на међународним научним скуповима и штампани у целини</p> <ol style="list-style-type: none"> D. Ž. Đurčić, M. R. Žižović, <i>The sequence of exponents of regularly varying convergence</i>, Proceedings of Seminarul de teoria celei mai bune aproximari, Convexitate si optimizare, Cluj-Napoca, Romania, 26 Octombrie – 29 Octombrie 2000, pp. 37-44. Nikolić R., Đurčić D., Žižović M., <i>Fazi ocena rukovodećeg tima</i>, Proceedings of SYM-OP- IS 2003, pp. 431-433, Herceg Novi 2003, ISBN 86-80593-33-8. Sarić S., Žižović M., Đurčić D., <i>Parametri za menadžerske ocene potencijala zdravstveno-turističkih potencijala</i>, Proceedings of SYM-OP-IS 2004, pp. 339-341, Fruška Gora, 2004, ISBN 86-7352-123-8. Milić V., Đurčić D., Žižović M., <i>Indeks neodređenosti realizacije projekata</i>, Zbornik radova VIII internacionalnog simpozijuma iz project menadžmenta YUPMA 2004, 324-327, Zlatibor 2004. Nikolić R., Đurčić D., Žižović M., <i>Fazi ocena menadžerskih virtuelnih timova</i>, Zbornik radova 1. međunarodnog savetovanja IPOM 2004, 74-77, Doboj, 2004. Žižović M., Đurčić D., Milić V., <i>Opšti indeks neodređenosti realizacije projekta</i>, Zbornik radova IX internacionalnog simpozijuma iz project menadžmenta YUPMA 2005, 177-181, Zlatibor 2005. D. Đurčić, M. Žižović, S. Sarić, <i>Homogenosti stanja zdravstveno-turističkog centra</i>, Zbornik radova SYM-OP-IS 2005, Vrnjačka Banja 2005, 397-399. D. Đurčić, M. Žižović, S. Sarić, <i>Mogućnosti turističkih usluga Vrnjačke Banje</i>, Zbornik radova Drugog međunarodnog savetovanja "Poljoprivreda i lokalni razvoj", Vrnjačka Banja, 24-26. novembar 2005., 271-276. M.R. Žižović, D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, <i>Classes of sequences and divergent processes</i>, 37th Annual Iranian Mathematics Conference, 2-5 September, 2006, pp. 257-260. Žižović M., Đurčić D., <i>O primeni indeksa neodređenosti projekta</i>, Zbornik radova X Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta YUPMA 2006, Zlatibor 2006., 396-398, ISBN 86-86385-00-1, COBISS, SR-ID 130635788. Žižović M., D. Đurčić, <i>On MCO criteria dominance</i>, Proceedings of Int. Sci. Conf. UNITECH '07 Gabrovo, Bulgaria 2007, III-124-126. ISSN 1313-230X. J. Janjić, M. Žižović, D. Đurčić, O. Nikolić, <i>Specifičnosti ocenjivanja turističkih manifestacija vezanih za završne radove u poljoprivredi</i>, Zbornik radova SYM-OP-IS 2008, Soko Banja 2008, 441-443. M. Žižović, D. Đurčić, R. Nikolić, <i>Homogeneity and belongingness evaluation</i>, Proceedings of the International Scientific Conference UNITECH'08 Gabrovo, Bulgaria 2008, III-41- 44, ISSN 1313-230X. Žižović M., Đurčić D., <i>Indeks neodređenosti realizacije projekta u promenljivom okruženju</i>, Zbornik radova XII Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta YUPMA 2008, Zlatibor 2008., 304-307, ISBN 978-86-86385-03-1. 15.M. Žižović, V. Ružičić, N. Damjanović, D. Đurčić, <i>Jedan pristup ocene radnih strategija</i>, Zbornik radova SYM-OP-IS 2013, Zlatibor 2013, 408-411. <p>a.2.) Изабрана учешћа на међународним скуповима са радовима штампаним у изводу</p> <ol style="list-style-type: none"> 4th Symposium on Mathematical Analysis and its Applications, Arandelovac, May 26-30, 1997. Short Conference "Topology and Analaysis", Kraljevo-Mataruška Banja (Yugoslavia), June 4-7, 1998. International Conference FILOMAT 2001, August 26-30, 2001, Niš, Yugoslavia. 5th International Symposium on Mathematical Analysis and its Applications, Niška Banja, October 2-6, 2002. International Conference Mathematics in 2004 at Kragujevac, June 17-19, 2004. Topics in mathematical Analysis and Graph Theory MAGT, Belgrade, Serbia, September 1-4, 2006. The Eleventh Symposium of Mathematics and its Applications, Timisoara, Romania, November 2-5, 2006. III Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology, Vrnjačka Banja, Serbia, April 25-29, 2007. Analysis, Topology and Applications 2008 (ATA2008), Vrnjačka Banja, Serbia, May 30- June 4, 2008.
---	--

10. Analysis, Topology and Applications 2010 (ATA2010), Vrnjačka Banja, Serbia, 20. 06. - 25. 06., 2010.
11. Analysis, Topology and Applications 2014 (ATA2014), Vrnjačka Banja, Serbia, 25. 05. - 29. 05., 2014.
12. Analysis, Topology and Applications 2016 (ATA2016), Чачак, Serbia, 06. 07. – 09. 07., 2016.
б) од избора у звање
6.1.) Изабрани радови саопштени на међународним научним скуповима и штампани у целини
1. M. Žižović, V. Ružičić, N. Damljanović, D. Đurčić , <i>Jedan pristup ocene radnih strategija</i> , Zbornik radova SYM-OP-IS 2013, Zlatibor 2013, 408-411.
6.2.) Изабрана учешћа на међународним скуповима са радовима штампаним у изводу
1. Analysis, Topology and Applications 2010 (ATA2010), Vrnjačka Banja, Serbia, 20. 06. - 25. 06., 2010.
2. Analysis, Topology and Applications 2014 (ATA2014), Vrnjačka Banja, Serbia, 25. 05. - 29. 05., 2014.
3. Analysis, Topology and Applications 2016 (ATA2016), Чачак, Serbia, 06. 07. – 09. 07., 2016.
4. Остварени резултати категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна): а) укупно б) од избора у звање
5. Остварени резултати категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до): а) укупно б) од избора у звање
а) укупно (изабрани радови)
1. D. Djurčić , O-regularly varying functions and some asymptotic relations , Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle Série 61(75), 44-52 (1997).
2. D. Djurčić , V. Božin, A proof of a S. Aljancic hypothesis on O – regularly varying sequences , Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle Série, 62(76) (1997), 46 – 52.
3. D. Djurčić , <i>Characterizations of some classes of functions related to Karamata theory</i> , Mathematica Moravica, Vol. 1 (1997), 27-32.
4. D. Djurčić , M. Žižović, <i>The sequence of exponents of Karamata's convergence</i> , Filomat 12 (1998), 63-66.
5. M.R. Taskovic, V. Rakocevic, D. Djurčić , Brouwer's theorem - 90th next , Mathematica Moravica, Vol. 3 (1999), 1-4.
6. D. Djurčić , A. Torgašev, O-regular variability and power series , Filomat 15 (2001), 215-220.
7. D. Djurčić , <i>A theorem on a representation of *-regularly varying sequence</i> , Filomat Vol. 16 (2002), 1-6. (doi:10.2298/FIL0216001D)
8. D. Djurčić , Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižovic, On increasing rapidly varying sequences , Note di Matematica, Volume 27, No. 1 (2007), 55-63.
9. D. Đurčić , M. Žižović, S. Sarić, J. Lazić, <i>Istraživanje obima posete zdravstveno-turističkom centru</i> , Industrija (časopis Ekonomskog instituta – Beograd), Broj 2-3 (2005), 9-15.
10. D. Djurčić , Lj.D.R. Kočinac and Malisa Žižovic, Exponents of Convergence and Games , Advances in Dynamical Systems and Applications, Volume 6, Number 1 (2011), pages 41-48.
б) од избора у звање
1. D. Djurčić , Lj.D.R. Kočinac and Malisa Žižovic, Exponents of Convergence and Games , Advances in Dynamical Systems and Applications, Volume 6, Number 1 (2011), pages 41-48.
6. Остварени резултати категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод): а) укупно

б) од избора у звање
а) укупно (изабрани радови)
а.1.) Изабрани радови саопштени на домаћим научним скуповима и штампани у целини <ol style="list-style-type: none"> 1. Ђурчић Д., Џиžовић М., Сарић С., <i>Оценjивање у функцији управљања здравствено-туристичким центрима</i>, Зbornик радова SPIN '04, Beograd, 2004, 31-35. 2. Џиžовић М., Ђурчић Д., Никoliћ О., <i>Предлог за оцену једне врсте иновација</i>, Зbornик радова SPIN '06, Beograd, 2006, 12-29. 3. Џиžовић М., Ђурчић Д., Никoliћ О.: <i>Један приступ оценjивању туристичких манифестација</i>, Зbornик радова SPIN '07, Beograd, 2007, 189-193. 4. Д. Ђурчић, М. Џиžовић, Ј. Јанjiћ, О. Никoliћ, <i>Једна методологија за оценjивање туристичких манифестација</i>, Зbornик радова ICDQM, Beograd, 2008, 442-446.
а.2.) Изабрана учешћа на домаћим скуповима са радовима штампаним у изводу <ol style="list-style-type: none"> 1. XV conference on Applied Mathematics PRIM 2002, Zlatibor, May 26-30, 2002. 2. XVI Conference on Applied Mathematics PRIM 2004, Budva, May 31 - June 4, 2004.
б) од избора у звање
7. Остварени резултати категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
а) укупно
б) од избора у звање
8. Остварени резултати категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
а) укупно
б) од избора у звање
9. Хетероцитатни индекс:
Према SCOPUS-у: Scopus D.Djurcic Н индекс 8 Цитата 154 у 50 радова Коаутора 13 Докумената 30
10. Кумулативни импакт фактор:
25,035 Kobson
11. Испуњеност услова за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?
а) да
б) не
12. Руковођење или учешће у научним пројектима:
Изабрана учешћа на пројектима за основна истраживања Министарства науке Републике Србије у области научних истраживања у математици: (1) Назив пројекта: Неки проблеми савремене математичке анализе, број 144031, од 2006 до 2009 године. Категорија: А1. Носилац пројекта: Математички факултет у Београду. Руководилац пројекта: проф. др Александар Торгашев. (2) Назив пројекта: Анализа и алгебра са применама, број 174032, од 2010 до 2016 године. Категорија: А1. Носилац пројекта: Математички факултет у Београду. Руководилац пројекта: Академик САН-у проф. др Миодраг Матељевић.
13. Остало:

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ	
1.	<p>Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основном, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):</p> <p>Назив студијског програма на основном академским судијама: Електротехничко и рачунарско инжењерство, Мехатроника, Предузетнички менаџмент</p> <p>Назив предмета: Математика 1 (фонд 3 часа недељно, зимски семестар), Математика 2 (фонд 3 часа недељно, летњи семестар), Практикум из математике 1 (фонд 1 час недељно, зимски семестар), Практикум из математике 2 (фонд 1 час недељно, летњи семестар), и Примењена математика (фонд 3 часа недељно, зимски семестар)</p> <p>Година студија: прва</p> <p>Назив студијског програма на мастер студијама: Инжењерски менаџмент</p> <p>Назив предмета: Математичке методе у менаџменту (фонд 2 часа недељно, зимски семестар)</p> <p>Година студија: прва</p> <p>Назив студијског програма на докторским студијама: Електротехничко и рачунарско инжењерство, Инжењерски менаџмент</p> <p>Назив предмета: Математика-одабрана поглавља (фонд 4 часа недељно зимски семестар)</p> <p>Година студија: прва</p>
2.	<p>Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):</p> <p>Од последњег избора у звање одржао је просечно око 180 часова наставе у току једне школске године.</p>
3.	<p>Оцена педагошког рада:</p> <p>Оцена педагошког рада изведена из оцена за самовредновање за период од последњег избора је око 4,5 за сваку школску годину. ocena.pdf</p>
4.	<p>Ауторство књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):</p> <p>Одобрени уџбеници (изабрани):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Математика 2</i>, А. Торгашев, М. Леповић и Д. Ђурчић, 2004, Факултет техничких наука у Чачку, Чачак. 2. <i>Предавања и вежбе из Математике 2</i>, А. Торгашев, Д. Ђурчић и М. Стевановић, 2006, Факултет техничких наука у Чачку, Чачак.
5.	<p>Ауторство тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):</p>
6.	<p>Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је професор одржао у току школске године (на основном, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):</p> <p>Исте чињенице као у 1. и 2. овог дела информације 1.2.</p>
7.	<p>Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):</p>
8.	<p>Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):</p>
9.	<p>Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:</p> <p>Руководио је катедром за индустријско и системско инжењерство 2013 и 2014 године.</p>
10.	<p>Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:</p>
11.	<p>Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:</p> <p>Од последњег избора је руководио радом асистената мр. Александра Шебековића, мр. Марије Ђукић и сарадника на катедри Раде Мутавић. Пре последњег избора руководио је радом тадашњих асистената који су изводили вежбе на предметима које је предавао.</p>
12.	<p>Руковођење предметом у оквиру уже научне области:</p> <p>Од последњег избора руководи предметима Математика 1., Математика 2., Практикум из Математике 1., Практикум из Математике 2., Примењена математика, Математичке методе у менаџменту и Математика-одабрана поглавља сходно чињеницама из 1. овог дела информације 1.2.</p>
13.	<p>Менторство студентских радова:</p>

14. Тугорство:
15. Остало:

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА	
1.	Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране): Магистарска теза: Валентина Коњокрад, Математика, <i>Караматина теорија и генералисани инверз</i> , Филозофски факултет Пале, јул 2012.
2.	Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране): Магистарске тезе (изабране): 1. Рале Николић, Математичке методе у информатици, <i>Мера хомогености и припадности и њена примена</i> , Факултет техничких наука у Чачку, септембар 2006. 2. Весна Милић, Математичке методе у информатици, <i>Неки аспекти математичког моделирања у информатичком образовању</i> , Факултет техничких наука у Чачку, октобар 2006. 3. Душан Ђукић, Математичка анализа, <i>Брзо променљиве функције</i> , Филозофски факултет Пале, јун 2016. 4. Немања Јакшић, Математичке методе у електротехници, <i>Примена метода вишекритеријумске анализе у електротехници</i> , Факултет техничких наука у Чачку, 23 септембар 2016.
3.	Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења) Изабрана учешћа: 1. Рале Николић, Математика, <i>Ставови о непокретној тачки на просторима са недетерминистичком метриком</i> , Природно-математички факултет у Крагујевцу, јануар 2012. 2. Тихомир Марјановић, Математика, <i>Директни и инверзни спектрални задаци за диференцијалне једначине другог реда са константним кашњењем на сегменту</i> , Филозофски факултет Пале, новембар 2005. 3. Дарко Коцев, Математика, <i>Неке селекционе особине тополошких простора и њихова генерализација</i> , Природно-математички факултет у Нишу, децембар 2011.
4.	Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране): Изабрана учешћа: 1. Рале Николић, Математика, <i>Ставови о непокретној тачки на просторима са недетерминистичком метриком</i> , Природно-математички факултет у Крагујевцу, јул 2012. 2. Тихомир Марјановић, Математика, <i>Директни и инверзни спектрални задаци за диференцијалне једначине другог реда са константним кашњењем на сегменту</i> , Математика, Филозофски факултет Пале, јун 2006. 3. Дарко Коцев, Математика, <i>Неке селекционе особине тополошких простора и њихова генерализација</i> , Природно-математички факултет у Нишу, јун 2012.
4.	Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора): 1. Валентина Коњокрад, Математика, <i>Правилно и рапидно променљиви низови и селекциони принципи</i> , Филозофски факултет Пале, дисертација одобрена: септембар 2013, именовање ментора: септембар 2013.
5.	Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
6.	Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:
7.	Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:
8.	Допринос уређењу интернет странице факултета:
9.	Остало:

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС
1. Аутор, коаутор елабората или студије:
2. Руковођење или учешће на научним пројектима: Изабрана учешћа на пројектима за основна истраживања Министарства науке Републике Србије у области научних истраживања у математици: (1) Назив пројекта: Неки проблеми савремене математичке анализе, број 144031, од 2006 до 2009 године. Категорија: А1. Носилац пројекта: Математички факултет у Београду. Руководилац пројекта: проф. др Александар Торгашев. (2) Назив пројекта: Анализа и алгебра са применама, број 174032, од 2010 до 2016 године. Категорија: А1. Носилац пројекта: Математички факултет у Београду. Руководилац пројекта: Академик САН-у проф. др Миодраг Матељевић
4. Иноваторство:
5. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа: Чињенице су исте као у 5. Овог дела информације.
6. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа: 1. <i>Mathematica Moravica</i> http://www.moravica.ftn.kg.ac.rs/#editorial.html 2. <i>Advances in Dynamical Systems and Applications</i> http://campus.mst.edu/adsa/index_files/adsaeb.htm
7. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго: Рецензирао је већи број научних радова за различите часописе. Наведимо неке уџбенике и монографије које је рецензирао: (а) уџбеници: 1. Vladimir Savić, <i>Teorija mere i integrala</i> , Univerzitet u Kragujevcu, Prirodno-matematički fakultet, Kragujevac, 2001. 2. Вера Д. Лазаревић, Александар М. Шебековић, <i>Математика 2 – решени примери</i> , Технички факултет, Чачак, 2007. 3. Nada Damljanović, Rale Nikolić, <i>Zbirka zadataka iz Matematike 2</i> , Fakultet tehničkih nauka u Čačku, Čačak, 2016. (б) монографије: 1. Milan R. Tasković, <i>Teorija transverzalne tačke prostora i rakalja – Teorijske osnove i primene</i> , Vojnoizdavački zavod (Redakcija „Vojna knjiga”), Beograd, 2005, ISBN 86-335-0187-2.
8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: Чињенице су исте као у 8. дела 2.2. ове информације.
9. Вођење професионалних (струковних) организација:
10. Учесће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
11. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови): Чињенице су исте као у 3. и 6. дела 1.1. ове информације, као и у 8. дела 2.2. ове информације.
12. Пружање консултантских услуга:
13. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:
14. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката: Рецензирам радове пре и после избора у звање у већем броју домаћих и иностраних часописа.

Издвојмо један: <i>Филомат</i> . Издавач је Природно – математички факултет у Нишу и часопис је на SCI листи.
15. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:
16. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:
17. Учесће у организацији факултетских курсева КМЕ:
18. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет :
19. Остало:

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ	
1.	Руковођење на факултету и Универзитету: Члан Савета Универзитета у Крагујевцу 2008. и 2009. године, као представног ФТН у Чачку.
2.	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: Продекан за финансије на Факултету техничких наука у Чачку од 2000. до 2001. године и од 2006. до 2009. године.
3.	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
4.	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
5.	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: (1) Учешће у комисијама за избор асистената: мр Нада Дамљановић, Факултет техничких наука у Чачку, Чачак мр Рале Николић, Факултет техничких наука у Чачку, Чачак мр Александар Шебековић, Факултет техничких наука у Чачку, Чачак мр Мирјана Павловић, Природно - математички факултет, Крагујевац мр Злата Ђурић, Економски факултет, Крагујевац мр Марија Ђукић, Факултет техничких наука у Чачку, Чачак мр Валентина Коњокрад, Филозофски факултет, Пале Катарина Тасић, Факултет техничких наука у Чачку, Чачак (2) Учешће у комисијама за избор наставника: др Мирослав Дреновак, Економски факултет, Крагујевац др Вера Лазаревић, Факултет техничких наука у Чачку, Чачак др Небојша Елез, Филозофски факултет, Пале Сва учешћа су била после избора у звање.
6.	Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.: Чињенице су исте као у 14. првог дела ове информације.
7.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама: Члан је Друштва математичара Србије.
8.	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: 1. Analysis, Topology and Applications 2008 (ATA2008), Vrnjačka Banja, Serbia, 30. 05. - 04. 06. (члан научног и организационог одбора међународне математичке конференције). 2. Analysis, Topology and Applications 2010 (ATA2010), Vrnjačka Banja, Serbia, 20. 06. - 25. 06. (члан научног и организационог одбора међународне математичке конференције). 3. Analysis, Topology and Applications 2014 (ATA2014), Vrnjačka Banja, Serbia, 25. 05. - 29. 05. (члан научног и организационог одбора међународне математичке конференције). 4. Analysis, Topology and Applications 2016 (ATA2016), Чачак, Serbia, 06. 07. – 09. 07. (члан организационог одбора међународне математичке конференције). http://www.ftn.kg.ac.rs/konferencije/ATA2016/
9.	Међународне и националне награде и признања:
10.	Остало:

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ	
1.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама: Члан је Друштва математичара Србије.
2.	Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):
3.	Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:
4.	Руковођење и учешће у међународним пројектима:

5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):
6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка):
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
Чињенице су садржане у 1., 2., 3., 5., 6. и 12. дела 1.1. ове информације.
8. Заједнички студијски програми, интернационализација:
9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:
10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:
Изабрана уешћа(за оцену):
1. Рале Николић, Математика, <i>Ставови о непокретној тачки на просторима са недетерминистичком метриком</i> , Природно-математички факултет у Крагујевцу, изабрана комисија јануара 2012.
2. Тихомир Марјановић, Математика, <i>Директни и инверзни спектрални задаци за диференцијалне једначине другог реда са константним кашњењем на сегменту</i> , Математика, Физофки факултет Пале, изабрана комисија новембара 2005.
Изабрана уешћа(за одбрану):
20. Рале Николић, Математика, <i>Ставови о непокретној тачки на просторима са недетерминистичком метриком</i> , Природно-математички факултет у Крагујевцу, одбрана одржана јула 2012.
21. Тихомир Марјановић, Математика, <i>Директни и инверзни спектрални задаци за диференцијалне једначине другог реда са константним кашњењем на сегменту</i> , Математика, Физофки факултет Пале, одбрана одржана јуна 2006.
11. Остало

III САЖЕТАК

Проф. др Драган Ђурчић, редовни професор Факултета техничких наука у Чачку од 2009. године, има активности по већини категорија садржаних у информацији у периоду од избора до сада. Нарочито треба истаћи већи број научних радова (двадесет) који су у поменутом периоду штампани у часописима са SCI листе.