

Изборном већу Математичког факултета

На седници Наставно-научног већа Математичког факултета, одржаној 24.06.2016. одређени смо за чланове Комисије известилаца по расписаном конкурс за избор редовног професора за научну област Математичка логика на неодређено време са пуним радним временом. На конкурс објављен у огласним новинама Републичког завода за тржиште рада “Послови” од дана 13.07.2016. пријавио се један кандидат, и то др Милан Божић, ванредни професор Математичког факултета.

Подносимо Већу следећи извештај.

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци

Милан Божић родио се 1952. у Београду где је завршио све школе. Дипломирао је Природно-математичком факултету Универзитета у Београду, група математика, 1974. На истом факултету магистрирао је 1978. и докторирао 1982. Од 1974. запослен је на Математичком факултету, у звању ванредног професора од 1994. Такође је повремено предавао на Филозофском факултету и Учитељском факултету Универзитета у Београду. Имао је веома богату научну сарадњу са многим научним центрима у Европској унији и другде у Европи. Имао је позиције гостујућег професора у Италији и Великој Британији. Милан Божић имао је и има веома богату каријеру као јавни радник и политичар. Између осталог био је декан Математичког факултета Универзитета у Београду, потпредседник Управног одбора Рачунског центра Београдског универзитета, имао руководећа места у многим телима која се баве подршком младим научним радницима. Био је Градоначелник града Београда и посланик Народне скупштине Републике Србије и Савезне скупштине. Милан Божић је члан неколико математичких друштава (Друштво математичара Србије, AMS, ASL, итд...). Главне области његовог научног интересовања су: математичка логика, линеарна алгебра, математичке основе рачунарства, математички модели у биофизици, историја и филозофија математике и образовање и наставна делатност у математици. Предавао је предмете из алгебре, логике и рачунарства. Био је руководиоца за неколико пројеката Министарства за науку Србије из области историје и филозофије науке.

2. Наставна делатност

Кандидат је држао вежбе и држи наставу из Математике I и II, Математичке анализе II Алгебре I и II, Линеарне алгебре, Математичке логике и Историје и филозофије математике на Математичком факултету Универзитета у Београду. На Учитељском факултету држао је наставу из одабраних поглавља историје математике и повремено је држао наставу из Филозофије математике на Филозофском факултету истог универзитета. Предавао је у Подгорици на последипломским студијама и гостовао у Италији и Великој Британији.

На постдипломским студијама на Математичком факултету држао је курсеве из математичке логике, теорије скупова и Историје и филозофије математике.

Предавао је на мултидисциплинарном центру за постдипломске студије Универзитета у Београду.

Био је ментор у изради осам магистарских радова и четири доктората. Осим тога, посебно у последњем изборном периоду веома је активан на мастер студијама из области наставе математике. У последњих 5 година био је ментор за 49 мастер студената на Ј смеру.

Објавио је уџбеник из Историје и филозофије математике који је до сада први на српском језику.

Држи наставу из неколико предмета на Математичком факултету који су сви са великим бројем студената.

3. Научни и стручни рад

Професор Божић бави се математичком логиком, историјом и филозофијом математике и применама математике у биофизици.

Био је руководилац пројекта “Историја и филозофија математике” при Министарству науке Србије све до 2011.

Руководилац је истоименог семинара у Математичком институту САНУ.

Члан је Научног већа Математичког института САНУ.

Био је председник Управног одбора Математичког института САНУ.

Био је супервизор међународног пројекта “Secure e/m-Government enhancing cooperation with non-EU regions”.

Члан је редакције часописа “Флогистон” и управе Српског друштва за историју науке.

Последњих година бавио се увођењем нових комуникационих технологија и заштитом безбедности података.

Био је позван за keynote speaker-а на обе до сада одржане Broadband конференције за Југоисточну Европу.

Магистарски рад и докторска дисертација

1. **М. Божић**, *Модели формалних теорија исказног типа*, магистарски рад, Београд 1978, 72 стране, одбрањен на Математичком факултету (тада Одсек за математику, механику и астрономију Природно-математичког факултета универзитета у Београду). Рад је из области математичке логике и бави се конструисањем алгебарских модела за формалне теорије које се формулишу као исказне теорије. За неке од класа тих логика је у раду доказано да се у потпуности могу описати алгебарским моделима одређене врсте.
2. **М. Божић**, *Прилог семантици релевантних логика*, докторска дисертација, Београд 1983, 126 страна, одбрањен на Математичком факултету (тада Одсек за математику, механику и астрономију Природно-математичког факултета универзитета у Београду). Рад разматра моделовање (семантику) релевантних логика, односно логика у којима постоји, за импликацију, између антецеденса и консеквенса. С. Б. Крипке је поставио семантику од бинарних релација за модалне логике.

У овој дисертацији развијена је семантика за релевантне логике коришћењем тернарних релација и показано је у којим се посебним случајевима добијају логике са бинарним релацијама. Из дисертације произашло је више радова и саопштења који су имали веома значајни одјек и цитираност (преко 30 цитата). И данас се математички логичари баве овим моделима.

1. Научни радови

- 1.1 **M. Božić**, *A note on reproductive solutions*, Publications de l' Institut Mathematique, tome (19) 33, pp 33-35, Beograd 1975.
- 1.2 **M. Božić**, *p-mappings and their applications onto truth-filters in De Morgan lattices*, Proceedings of the Algebraic Conference, pp. 43-51, Skoplje 1981.
- 1.3 **M. Božić**, *Truth-filters in De Morgan lattices*, Publications de l'Institut Mathematique, tome 28(42), pp. 25-32, Beograd 1980.
- 1.4 **M. Božić**, *Positive logic with double negation*, Publications de l'Institut Mathematique, tome (31) 45, pp. 33-43, Beograd 1982.
- 1.5 **M. Božić**, K.Došen, *Axiomatizations of intuitionistic double negation*, Bulletin of the section of Logic, Polish Academy of Sciences, vol 12 No3, pp. 99-104, Warszawa - Lodz, October 1983.
- 1.6 **M. Božić**, K.Došen, *Models for normal intuitionistic modal logic*, Studia Logica, XLIII, 3, pp. 217-245, Wroclaw 1986. (M21)
- 1.7 **M. Božić**, *Semantics for some intermediate logics*, Publications de l'Institut Mathematique, tome 37 (51), pp. 7-15, Beograd 1986.
- 1.8 D.A.Romano, **M. Božić**, *Relations, function's relations and operations in Bishop's Constructive mathematics*, Publikacije Tehničke škole u Bihaću, Serija A: Matematika, pp 24-39, Bihać 1987.
- 1.9 **M. Božić**, *Semantics for some weak relevant logics*, Bulletin of the section of Logic, Polish Academy of Sciences, vol 17 No2, pp. 39-46, Warszawa - Lodz, October 1988.
- 1.10 Džakula, Ž., **Božić, M.**, Živadinović, D. and Andjus, R.K. – *Modelling of the temperature dependence of ligand binding*. Period. Biol. **89**, 315-318, 1987. (M23)
- 1.11 Džakula, Ž., **Božić, M.** and Andjus, R.K. – *Modelling of the temperature and time dependence of protein denaturation*. Period. Biol. **89**, 359-362, 1987. (M23)
- 1.12 **M. Božić**: *Semantics for modal logic of relevance*, Studia Logica, XLVI, 2, pp. 109-130, Wroclaw 1989. (M21)
- 1.13 Ž.Džakula, Dragoslava Živadinović, **M. Božić**, R.K.Andus, *Modelling of the temperature dependence of ligand binding*, Period. Biol., **90**, pp 119-124, 1988. (M23)
- 1.14 **M. Božić**, *Iščezavanje kriterijuma pouzdanosti u modernoj matematici*, Zbornik radova "Racionalnost i savremeni svet", Filozofsko društvo Srbije, Beograd, 1989.
- 1.15 Živadinović, D., Džakula, Ž., **Božić, M.** and Andjus, R.K. – *Modulation of hormonereceptor binding in a hibernator: theoretical grounds for instantaneous biochemical adaptation*. Arch. Biol. Sci., Belgrade, **42**, 15P -16P, 1990.
- 1.16 Džakula, Ž., Andjus, R.K. and **Božić, M.** – *Biophysical models of protein denaturation. II. Effects of denaturants and of pH.*, J. Theor. Biol. **153**, 61-88, 1991. (M22)
- 1.17 **M. Božić**, *Mihailo Petrović Alas*, Vojno-tehnički glasnik, pp. 137 – 150, Beograd 1995.

- 1.18 **M. Božić**, *Matematika Platonove akademije, Flogiston*, god. 5, br. 9., pp 123-146, Beograd 1999.
- 1.19 **M. Božić**, *Anthyphairetic ratios in Greek Prehellenistic mathematics*, POME, pp. 75-86, Oslo 1999.
- 1.20 **M. Božić**, *Uloga paradoksa u razvoju matematike, Flogiston*, god. 6, br. 10., pp 181-200, Beograd 2000.
- 1.21 D. Matić, **M. Božić**, Maximally balanced connected partition problem in graphs: application in education, *The Teaching of Mathematics*, vol. XV, 2, pp. 121-132, 2012.

Напомена: Рад 1.21 објављен је после последњег избора у звање.

2. Саопштења на научним скуповима

- 2.1 **M. Božić**, A semantics for logics weaker than R, Abstracts of the Section 5 of the 7th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science, pp. 29-33, Salzburg 1983.
- 2.2 Džakula, Ž., Božić, M. and **Andjus, R.K.** – *Modelling of the temperature dependence of ligand binding*. 17th Yugoslav Symp. Biophysics (Kumrovec, Yugoslavia), Book of abstracts, abs. P-2, 1986.
- 2.3 Živadinović, D., Džakula, Ž., Božić, M. and **Andjus, R.K.** – *Time and temperature dependence of steroid hormone binding to liver cytosol receptors*. 2nd Yugoslav Symp. on Molecular Sciences (Kranjska Gora, Yugoslavia), Book of abstracts, p. 47, 1987.
- 2.4 Živadinović, D., Džakula, Ž., **Božić, M.** and Andjus, R.K. – *Temperature dependence of steroid hormone-receptor binding*. 18th FEBS Meeting (Ljubljana, Yugoslavia), Book of abstracts, p. 137, 1987.
- 2.5 Andjus, R.K., Ćirković, T., Marjanović, M., Džakula, Ž., and **Božić, M.** – *Temperature dependence of glucose metabolism in rat and ground squirrel synaptosomes*. 9th International Biophysics Congress (Jerusalem, Israel), Book of abstracts, p. 143, 1987.
- 2.6 Živadinović, D., Andjus, R.K., Džakula, Ž. and **Božić, M.** – *Temperature dependence of the kinetics of steroid hormone binding to cytosol receptors from rats and ground squirrels*. 9th International Biophysics Congress (Jerusalem, Israel), Book of abstracts, p. 144, 1987.
- 2.7 M.Božić, The Hintikka scheme for modal relevant logic, Abstracts of the Section 3 of the International Symposium of Logic, Methodology and Philosophy of Science, pp. 58-62, Amsterdam 1987.
- 2.8 Andjus, R.K., Živadinović, D., Rakić, M., Ćirković, T., Džakula, Ž. i **Božić, M.** – *Thermal modulation of ligand binding and its theoretical foundation*. Joint Meeting of the Austrian, German, Swiss and Yugoslav Biophysics Societies (Todmoos, Germany), Book of abstracts, P19, 1989.
- 2.9 Andjus, R.K., Ćirković, T., Genci, R., Džakula, Ž. and **Božić, M.** – *Brain energetics and tolerance to anoxia*. Joint Meeting of the Austrian, German, Swiss and Yugoslav Biophysics Societies (Todmoos, Germany), Book of abstracts, P183.
- 2.10 Živadinović, D., Andjus, R.K., Džakula, Ž. and **Božić, M.** – *Thermal modulation of steroid-receptor binding*. 20th Yugoslav Symp. Biophysics (Rogaška Slatina, Yugoslavia), Book of abstracts, p. 32 (P08), 1990.

- 2.11 **M. Božić**, *O predavanju rimskog patrijarha u Regensburgu 2006. godine*, Zbornik radova sa konferencije Religija između istine i društvene uloge, pp 75-85, Beograd, 2009.
- 2.12 **M. Božić**, *Shifts in Scientific Paradigmas, a Khunian approach, Case study: Copernicus versus Brahe*, XVII National Conference of Astronomers of Serbia, Belgrade 2014.

3. Стручни радови и примењени резултати

- 3.1 **M. Božić**, Jedan pristup definisanju eksponencijalne funkcije, Matematika, br. 3, str. 13-22, Beograd 1973.
- 3.2 **M. Božić**, Prijemni ispit na matematičkoj grupi Prirodno-matematičkog fakulteta u Beogradu, Matematika, br.4, str. 63-75, Beograd 1976.
- 3.3 **M. Božić**, 19. matematička olimpijada ove godine u Jugoslaviji, Matematičko-fizički list, god. XXVII, br. 4, pp. 129-130, Zagreb 1976-77
- 3.4 **M. Božić**, Šta je vektor u elementarnoj geometriji, Matematika, br 1., pp 8-17, Sarajevo 1979.
- 3.5 **M. Božić**, Savremeni tokovi razvoja matematike, Uvodni referat na Republičkom seminaru o nastavi matematike... Društvo matematičara Srbije, Beograd 26-28 januar 1988. godine.
- 3.6 **M. Božić**, Osnovi za formiranje zajednice fakulteta i instituta prirodnih nauka i matematike, Elaborat za skup "Reforma mreže naučnih ustanova...", Beograd 1988.
- 3.7 **M. Božić**, Ocena informacionog sistema Instituta za strane jezike, Elaborat izrađen za Matematički fakultet, Beograd 1988.
- 3.8 **M. Božić**, Predgovor i redakcija prevoda knjige "Zbirka zadataka iz Linearne algebre" I.V. Proskurjakova, prevodilac Srđan Ognjanović, izdavač Savremena administracija, Beograd 1988.
- 3.9 **M. Božić**, Predgovor i redakcija prevoda knjige "Programski jezik C" B.W.Kernighan-a i D.M.Ritchie-a, Savremena Administracija, Beograd 1989.
- 3.10 **M. Božić** *PISA тестови и шта нам је чинити?*, Настава математике, br.243, str. 1-11, Beograd 2012.

4. Књиге и уџбеници

- 4.1 **M. Božić** i grupa autora, Brojevi, 320 strana, Serija Moderna matematika, školska knjiga, Zagreb 1985.
- 4.2 **M. Božić** i S. Vujić, Matematička logika sa elementima opšte logike, udžbenik za III razred srednjeg usmerenog obrazovanja matematičko-tehničke struke, Naučna knjiga, 205 strana, Beograd 1979, 1980, 1983 (tri izdanja).
- 4.3 **M. Božić**, Преглед Историје и филозофије математике, Завод за уџбенике и наставна средства, 306 страна, Београд 2002 до 2012, четири издања.

5. Остала научна, стручна делатност

- 5.1. Председник Редакционог Одбора Просветине школске енциклопедије и редактор за математику и рачунарство – у оквиру те активности у периоду од 1981. до 1990. године израдио и око 1000 одредница.

- 5.2 Коаутор сценарија и водитељ телевизијске серије "Историја математике код Срба", производња Телевизије Београд, 1988-1989.
- 5.3 Члан катедре за математику Коларчевог народног универзитета од 1988.
- 5.4 Низ јавних наступа и предавања на телевизији, јавним трибинама и Математичкој гимназији.
- 5.5 Држао је специјални курс са семинаром "Теоријско рачунарство" за студенте последипломских студија смера за рачунарство на Математичком факултету.
- 5.6 Од јуна 1988. године до 1992. руководилац теме "Некласичне логике" на потпројекту "Математичка логика са..." у оквиру пројекта "Математика са применама".
- 5.7 Од 2001. члан Научног већа математичког института САНУ.
- 5.8 Од јануара 2002. руководилац пројекта "Историја и филозофија математике" министарства за науку технологије и развој Републике Србије.
- 5.9 Од јануара 2001. године члан Програмског савета Завода за уџбенике и наставна средства Републике Србије.
- 5.10 Од јануара 2001. руководилац семинара "Историја и филозофија математике и механике" Математичког института САНУ.
- 5.11 Од фебруара 2003. године уредник по позиву библиотеке "Наука за радознале" Завода за уџбенике и наставна средства Републике Србије.

6. Апликативни софтвер и софтвер опште намене

- 6.1. Софтвер за тестирање моторних способности пилота ЈАТ-ове летачке оперативе, Ваздухопловно-здравствени институт ЈАТ-а, Београд 1986.
- 6.2. Софтвер за тестирање аудио-визуелних способности пилота ЈАТ-ове летачке оперативе, Ваздухопловно-здравствени институт ЈАТ-а, Београд 1987-1989.
- 6.3. Мрежни софтвер за повезивање синхроних и асинхроних протокола на систему "Invest-Export"-а, Београд 1989-1991.
- 6.4. Тирилични фонтови за битмапиране штампаче, Београд 1986-1992.
- 6.5. LAN analyzer за NOVELL мреже, Нови Сад, 1991.
- 6.6. Доказивач теорема за релевантне логике, Београд 1989.
- 6.7. Доказивач теорема за модалне логике, Београд 1990.
- 6.8. Поредбени софтвер за имплементације нумеричких рутина у различитим имплементацијама језика C, Београд-Нови Сад, 1990.
- 6.9. Поредбени софтвер за имплементације нумеричких рутина у различитим имплементацијама језика Pascal, Београд-Нови Сад, 1991.
- 6.10. Софтвер за имплементацијски независне нумеричке рутине неограничене тачности у језику C, Београд-Нови Сад, 1992.
- 6.11. Софтвер за тестирање поузданости нумеричких копроцесора фамилије Intel 8086, Београд 1993.
- 6.12. Софтвер за анализу и складиштење архивских тонских записа намењен чувању минимума информације, Београд 1993.

Приказ радова

Радови из области функционалних једначина баве се тзв. репродуктивном решењима која су први пут разматрали С. Преших и С. Рудеану. Радови из области математичке логике се састоје из две групе. Прва, у

раним годинама, се бавила алгебарским моделима исказних логика а познија семантикама неklasичних логика – релевантним и модалним. Радови из биофизике настали су у сарадњи са чувеном биофизичком лабораторијом академика Анђуса. Божићев допринос се састојао у постављању математичких модела за понашање трансфера енергената кроз ћелијске мембране и понашање лиганада (везујућих протеина).

Цитираност радова

Рад 1.1 из области репродуктивних решења функционалних једначина је цитиран више десетина пута а посебно је апострофиран у знаменитој монографији С. Рудеана о функционалним једначинама.

Рад 1.6 се сматра оснивачким радом у области интуиционистичких модалних логика које су први пут тим радом и уведене. Нема релевантне монографије из те области која га не помиње. До саа је цитиран 96 пута а и даље се цитира.

Радови из биофизичких модела, а посебно рад 1.16 о денатурацији протеина спадају у најзапаженије радове из наше биофизике и цитираност прелази стотину. Значај рада, а занимљивост је у томе што је постављени математички модел допуштао и денатурацију (згрушавање попут беланца приликом кувања јаја) и на собним температурама. Каснији експеримент у врхунским домаћим и светским лабораторијама су показали да се то биолошки заиста и догађа.

Остале релевантне активности кандидата

1. Кандидат је био декан Одсека за математику, механику и астрономију Природно-математичког факултета универзитета у Београду, а потом Математичког факултета од 1987-1994.
2. Кандидат је у младости учествовао на такмичењима из математике и био члан југословенске репрезентације на две олимпијаде, 1968 и 1969. Наставио даље рад се младим математичарима кроз Друштво математичара Србије и друштво “Архимедес”.
3. Кандидат има веома обимну активност у области математике И њој сродних области о чему сведочи следећи списак:
 - 3.1. Председник Редакционог одбора Просветне школске енциклопедије и редактор за математику и рачунарство – у оквиру активности од 1981 до 1990. Израдио је око 1000 одредница.
 - 3.2. Коаутор сценарија и водитељ телевизијске серије “Историја математике код Срба”, РТ Београд, 1988-1989.
 - 3.3. Члан Катедре за математику Коларчевог универзитета од 1988.
 - 3.4. Имао низ јавних наступа И предавања на телевизији, јавним трибинама и Математичкој гимназији.
- 4.1. Од 1988. држи специјални курс са семинаром “Теоријско рачунарство” за студенте последипломских студија смера за рачунарство на Математичком факултету.

4.2. Од 1988 до 1992. руководилац теме “Некласичне логике” на потпројекту “Математичка логика са применама” у оквиру пројекта “математика са применама”.

4.3. Од 2001-2010. члан Научног већа Математичког института САНУ

4.4. Од 2001. Члан Програмског савета Завода за издавање уџбеника и наставна средства Републике Србије.

4.5. Од 2003. уредник је по позиву библиотеке “Библиотека за радознале” Завода за издавање уџбеника и наставна средства Републике Србије.

Такође, кандидат је истакнути популаризатор науке, уопште и познати колумниста часописа за популаризацију науке “Галаксија” о чему сведочи следећа библиографија.

7. Научно-популарни чланци

7.1 **M. Božić**, Da li je matematički dokaz zaista dokaz ako niko ne može da ga proveriti?,

Galaksija, Beograd, oktobar 1990.

7.2 **M. Božić**, Šifre, faktorizacija velikih brojeva i kompjuteri, *Galaksija*, Beograd, novembar 1990.

7.3 **M. Božić**, O ljudima koji računaju brzo, *Galaksija*, Beograd, januar 1991.

7.4 **M. Božić**, Kako će se sve završiti?, *Galaksija*, Beograd, februar 1991.

7.5 **M. Božić**, Matematika i inteligencija, *Galaksija*, Beograd, decembar 1991.

7.6 **M. Božić**, Sigmund Frojd i numerologija doktora Vilhlema Flisa ili Tužna priča o bioritmovima, *Galaksija*, Beograd, april 1992.

7.7 **M. Božić**, O beskonačnosti, *Galaksija*, Beograd, maj 1992.

7.8 **M. Božić**, Muzička skala, *Galaksija*, Beograd, oktobar 1992.

7.9 **M. Božić**, Slučajni brojevi, *Galaksija*, Beograd, januar 1993.

7.10 **M. Božić**, Vanzemaljci ko su, šta su i kakva im je uloga, *Galaksija*, Beograd, mart 1993.

7.11 **M. Božić**, Da li su istorijski datumi tačni?, *Galaksija*, Beograd, septembar 1994.

7.12 **M. Božić**, Da li je svet u kome živimo simetričan?, *Galaksija*, Beograd, decembar 1994.

7.13 **M. Božić**, Ratovi i kompjuteri, *Galaksija*, Beograd, februar 1995.

7.14 **M. Božić**, Kratka povest duge istorije naučnih zabluda, *Galaksija*, Beograd, april 1995.

7.15 **M. Božić**, Da li su istorijski datumi tačni? , *Galaksija*, Beograd, maj 1995.

7.16 **M. Božić**, Problem "nedostajuće mase" ili Da li će se kosmos večno širiti ili će sa tom opasnom navikom prestati?, *Galaksija*, Beograd, jun 1995.

7.17 **M. Božić**, Kosmos nastavlja da stvara probleme, *Galaksija*, Beograd, avgust 1995.

7.18 **M. Božić**, Paradoksi beskonačnosti, *Galaksija*, Beograd, oktobar 1995.

7.19 **M. Božić**, Paradoksi u logici i matematici, *Galaksija*, Beograd, novembar 1995.

7.20 **M. Božić**, Šah i računari, *Galaksija*, Beograd, decembar 1995.

7.21 **M. Božić**, Nerešivi matematički problemi, *Galaksija*, Beograd, januar 1996.

7.22 **M. Božić**, Čovek : mašina 4:2, *Galaksija*, Beograd, februar 1996.

7.23 **M. Božić**, Nebo nad glavom, *Galaksija*, Beograd, mart 1996.

7.24 **M. Božić**, Inflacija ili Raspad lažnog vakuuma, *Galaksija*, Beograd, maj 1996.

7.25 **M. Božić**, Efekat staklene bašte ili Da li se politika meša u nauku, *Galaksija*, Beograd, juni 1996.

- 7.26. **M. Božić**, Poslednji Fermaov problem, *Galaksija*, Beograd, juli 1996.
- 7.27. **M. Božić**, Život na Marsu? Pare za NASU?, *Galaksija*, Beograd, avgust 1996.
- 7.28. **M. Božić**, Habl gleda u prošlost, *Galaksija*, Beograd, septembar 1996.
- 7.29. **M. Božić**, O štetnosti duvana, *Galaksija*, Beograd, oktobar 1996.
- 7.30. **M. Božić**, Da li su naši preci bili ljudožderi?, *Galaksija*, Beograd, novembar 1996.
- 7.31. **M. Božić**, Kujpertov pojas ili, da li je Pluton zaista planeta?, *Galaksija*, Beograd, mart 1997.
- 7.32. **M. Božić**, Leptokvarkovi na niskim energijama, nova nada za fiziku elementarnih čestica ili samo još jedna u nizu eksperimentalnih grešaka?, *Galaksija*, Beograd, april 1997.
- 7.33. **M. Božić**, Mašina (konačno?) pobedila čoveka, *Galaksija*, Beograd, juni 1997.
- 7.34. **M. Božić**, Mikrotalasna rerna na Marsu, *Galaksija*, Beograd, juli 1997.
- 7.35. **M. Božić**, Mašinerija mišljenja, *Galaksija*, Beograd, avgust 1997.
- 7.36. **M. Božić**, Zna li nauka tačno šta su "dešnjaci" a šta "levaci"?, *Galaksija*, Beograd, septembar 1997.
- 7.37. **M. Božić**, Kako otkloniti opasnost od nuklearnog udara izazvanog greškom?, *Galaksija*, Beograd, oktobar 1997.
- 7.38. **M. Božić**, Energija vakuuma može da izmeni svet – ako iko, uopšte, može da je pronađe, *Galaksija*, Beograd, novembar 1997.
- 7.39. **M. Božić**, Žil Vern, (ne)shvaćeni vizionar, *Galaksija*, Beograd, decembar 1997.
- 7.40. **M. Božić**, Nobelova nagrada za medicinu dodeljena pomalo preuranjeno?, *Galaksija*, Beograd, januar 1998.
- 7.41. **M. Božić**, Vlakna života, *Galaksija*, Beograd, februar 1998.
- 7.42. **M. Božić**, Voda na Mesecu - zvezde na dohvat ruke, *Galaksija*, Beograd, mart 1998.
- 7.43. **M. Božić**, Kako su nestali dinosaurusi, *Galaksija*, Beograd, maj 1998.
- 7.45. **M. Božić**, Da li je inflacija mrtva?, *Galaksija*, Beograd, juni 1998.
- 7.46. **M. Božić**, Da li rastemo i zašto?, *Galaksija*, Beograd, juli 1998.
- 7.47. **M. Božić**, Godzila, 8 milijardi svetlosnih godina udaljen, *Galaksija*, Beograd, avgust 1998.
- 7.48. **M. Božić**, Kratka istorija Kine, *Galaksija*, Beograd, oktobar 1998.
- 7.49. **M. Božić**, Kosmički bilijar, *Galaksija*, Beograd, novembar 1998.
- 7.50. **M. Božić**, Zašto ptice lete na jug?, *Galaksija*, Beograd, decembar 1998.
- 7.51. **M. Božić**, Da li Kosmos ubrzava širenje?, *Galaksija*, Beograd, januar 1999.
- 7.52. **M. Božić**, Srušena dogma?, *Galaksija*, Beograd, februar 1999.
- 7.53. **M. Božić**, Stranci su samo rođaci koje još niste upoznali, *Galaksija*, Beograd, mart 1999.
- 7.54. **M. Božić**, Da li su i kada naši preci umeli da predviđaju pomračenja Sunca?, *Galaksija*, Beograd, oktobar 1999.
- 7.55. **M. Božić**, Šta sa gravitacijom?, *Galaksija*, Beograd, novembar 1999.
- 7.56. **M. Božić**, Kada će već jednom taj novi milenijum?, *Galaksija*, Beograd, decembar 1999.
- 7.57. **M. Božić**, Kosmos naseljen gasovitim čudovištima, *Galaksija*, Beograd, januar 2000.
- 7.58. **M. Božić**, Da li je razrešena misterija loptastih munja?, *Galaksija*, Beograd, februar 2000.
- 7.59. **M. Božić**, Otkriće smeđih patuljaka, *Galaksija*, Beograd, mart 2000.
- 7.60. **M. Božić**, Led i voda, *Galaksija*, Beograd, april 2000.

- 7.61. **M. Božić**, Gde je Kolumbo stvarno pogrešio a gde nije?, *Galaksija*, Beograd, maj 2000.
- 7.62. **M. Božić**, Gde su vanzemaljci?, *Galaksija*, Beograd, juni 2000.
- 7.63. **M. Božić**, Džinovska greška?, *Galaksija*, Beograd, juli 2000.
- 7.64. **M. Božić**, Sve o čoveku?, *Galaksija*, Beograd, avgust 2000.
- 7.65. **M. Božić**, Crne jame i galaksije su možda blizanci od rođenja, *Galaksija*, Beograd, septembar 2000.
- 7.66. **M. Božić**, Brže od svetlosti?, *Galaksija*, Beograd, oktobar 2000.
- 7.67. **M. Božić**, Astronomija pomaže istoriografiji?, *Galaksija*, Beograd, novembar 2000.
- 7.68. **M. Božić**, Kosmologija na kraju veka i milenijuma, *Galaksija*, Beograd, decembar 2000.
- 7.69. **M. Božić**, Novo ledeno doba?, *Galaksija*, Beograd, januar 2001.
- 7.70. **M. Božić**, Dobro, postali smo od majmuna, ali šta je bilo zatim?, *Galaksija*, Beograd, februar 2001.
- 7.71. **M. Božić**, Evro, lažna ili prava valuta?, *Galaksija*, Beograd, mart 2001.
- 7.72. **M. Božić**, Inteligencija, da li je podložna naučnom tretmanu?, *Galaksija*, Beograd, april 2001.
- 7.73. **M. Božić**, Komete, vodonoše Sunčevog sistema?, *Galaksija*, Beograd, maj 2001.

Оцена и предлог

Др Милан Божић је веома свестран и образован математичар и водећи је наш стручњак у области историје и филозофије математике. Поред тога, показао је значајан успех у научно-истраживачком раду, посебно у области математичке логике и применама математике у биофизици. Објављивао је у значајним међународним часописима. Објавио је 21 рад у научним часописима, био је учесник на 10 међународних и домаћих конференција. Цитиран је више десетина пута, само рад 1.6 цитиран је најмање 96 пута од страних аутора. Радови из области биофизику у којима је коаутор, цитирани су више од 200 пута. Као учесник, и посебно руководиоца, научних пројеката показао је и велике организационе способности. Успешно сарађује са већим бројем домаћих и страних математичара и изводи наставу на Математичком факултету у Београду. Написао је три књиге, од тога један универзитетски уџбеник из области историје и филозофије математике. Покретач је неколико значајних иницијатива на међународном плану у области математике. Успешан је у подизању научног подмлатка. Посебно истичемо његову активност у популаризацији математике и рачунарства и науке уопште. У оквиру те његове активности написао је преко 70 чланака у нашим водећим научно-популарним часописима, затим тим поводом био је аутор или главни учесник у многим телевизијским и радио емисијама. Као Декан у неколико мандата показао је велике организационе способности у руковођењу Факултетом. Сада је руководиоца или консултант на неколико пројеката које финансира ЕУ.

На основу расписаног конкурса и увида у остварене резултате и познавања кандидата, предлажемо Изборном већу Математичког факултета да се за др Милана Божића, ванредног професора, утврди предлог за избор у звање редовног професора на Математичком факултету, на неодређено време са пуним радним временом.

У Београд, 24.08.2016.

Комисија

1. Проф. др Жарко Мијајловић,
редовни професор Математичког
факултета
2. Проф. др Александар Липковски,
редовни професор Математичког
факултета
3. Др Миодраг Рашковић, научни
саветник
Математичког института САНУ