

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА
ИЗБОР У ЗВАЊЕ
I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Пољопривредни факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Физика
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Владимир Б. Павловић

II - О КАНДИДАТИМА

1.1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Владимир Б. Павловић
- Датум и место рођења: 12. 11. 1966. Београд
- Установа где је запослен: Пољопривредни факултет
- Звање/радно место: научни саветник, ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: физика

1.2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Физички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1992

Магистеријум:

- Назив установе: Центар за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1996
- Ужа научна, односно уметничка област: Наука о материјалима

Докторат:

- Назив установе: Физички факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2001
- Наслов дисертације: Зависност електричних својстава поликристалног баријум-титаната од параметара синтезе
- Ужа научна, односно уметничка област: Физика, физика кондензованог стања

Досадашњи избори у наставна и научна звања

1993-1996-асистент приправник

1996-2001-асистент

2001-доцент

2004-виши научни сарадник

2006-ванредни професор

2010-научни саветник

1.3 Објављени радови

Име и презиме: Владимир Павловић	Звање у које се бира: редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: ФИЗИКА	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре избора у звање в.проф.	после избора у звање в.проф.	пре избора у звање в.проф.	после избора у звање в.проф.
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	2	-	9	13
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	3	-	9	11
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2	1	4	4
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	2	-	9	12
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	4	-	3	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	4	-	26	20
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	12	-	12	-
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-	-	-	1
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре избора у звање в.проф.	после избора у звање в.проф.	пре избора у звање в.проф.	после избора у звање в.проф.
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	-	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	2	-	4	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	1	-	3	-

1.4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Др Владимир Павловић се бави истраживањима у области физике кондензоване материје, посебно истраживањима диелектричних и полупроводних својстава оксидне керамике, утицаја допаната на механизме синтеровања, раст зрна и електрична својства материјала перовскитне структуре. Проф. др Владимир Павловић припада А1 категорији истраживача и на основу свог досадашњег рада је као аутор или коаутор објавио 170 научних радова у домаћим и међународним часописима или саопштених на научним скуповима у земљи и иностранству (од тога је 46 радова штампано у међународним часописима, истакнутим и водећим међународним часописима са СЦИ листе). Радови проф. др Владимира Павловића су цитирани 113 пута у еминентним часописима са СЦИ листе, а њихов укупан М фактор износи 316,8. Др Владимир Павловић има и реализована два патента, а за практичне аспекте својих истраживања награђен је 2000. године златном медаљом Савеза проналазача Београда, а 2002. године специјалним признањем са златном медаљом. Добитник је и награде Министарства за науку и заштиту животне средине републике Србије за изузетне резултате постигнуте у научно-истраживачком раду за 2004. годину.

Др Владимир Павловић је учествовао у реализацији 12 научно-истраживачких пројеката, од којих су 3 била међународни пројекти, 6 пројеката је финансирао Министарство за науку републике Србије, два пројекта је финансирао Фонд за научна истраживања САНУ, а један пројекат је финансирао ИРИТЕЛ. Др Владимир Павловић је руководио пројекта "Усмерена синтеза, структура и својства мултифункционалних материјала" (ОН 172057), а био је и руководиоца на 3 потпројекта, а научни секретар на два. У оквиру својих истраживања проф. др Владимир Павловић је остварио научну сарадњу са већим бројем научних институција из земље и иностранства, од којих се нарочито истиче сарадња са универзитетом у Сао Паолу (УНЕСП), Институтом за проблеме науке о материјалима Националне академије наука Украјине, Институтом за хемију чврстог стања и механохемију СО Руске академије наука, одсеком за микроелектронику универзитета Илиноис (САД), као и сарадња са Националном агенцијом за свемирска истраживања (НАСА-САД).

1.5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Као руководиоца лабораторије за електронску микроскопију Пољопривредног факултета, чијем је и оснивању у великој мери допринео, проф. др Владимир Павловић својим ангажовањем помаже студентима докторских студија, као и млађим сарадницима да у својим истраживањима најбоље искористе могућности ове лабораторије. У оквиру подпројекта којима је руководио др Владимир Павловић урађено је и одбрањено 5 магистарских теза и одбрањене 3 докторске дисертације, док је на пројекту којим тренутно руководи (ОН 172057) у фази израде 5 докторских дисертација. Др Владимир Павловић доприноси и развоју научних кадрова на другим факултетима Универзитета у Београду, о чему говори и Захвалница Стоматолошког факултета Универзитета у Београду за допринос успешној реализацији научно-истраживачких радова.

1.6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Педагошки рад др Владимира Павловића се одликује залагањем за унапређење и осавремењивање наставног садржаја, као и изузетно добром сарадњом са студентима.

Добра комуникација др Владимира Павловића са студентима и квалитет његових предавања огледа се и у одличним оценама које добија у студентским анкетама.

1.7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Проф. др Владимир Павловић је ангажован у држању наставе на Пољопривредном факултету на свим нивоима студија, од дипломских до докторских, чиме активно утиче на развој и афирмацију наставних садржаја на Пољопривредном факултету. Као руководилац лабораторије за електронску микроскопију Пољопривредног факултета, чијем је и оснивању у великој мери допринео, проф. др Владимир Павловић својим ангажовањем помаже студентима докторских студија, као и млађим сарадницима да у својим истраживањима најбоље искористе могућности ове лабораторије. Активностима у лабораторији за електронску микроскопију др Владимир Павловић доприноси развоју услова за научни рад, образовању, формирању и афирмацији научних кадрова на факултету, као и бољем умрежавању истраживачких потенцијала, кроз сарадњу са већим бројем наставно-научних институција. Поред држања наставе др Владимир Павловић је ангажован и у припреми и извођењу класификационих и квалификационих испита из физике на Пољопривредном факултету. Дугогодишњи је члан и комисије за организацију пријемних испита на Пољопривредном факултету, а био је и рецензент Комисије за акредитацију факултета и универзитета републике Србије.

III- ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Имајући у виду све изложено, Комисија сматра да се постигнутим научним резултатима научни саветник др Владимир Павловић недвосмислено доказао као реномирани научни радник са међународном репутацијом. Учешћем у реализацији већег броја националних и међународних научно-истраживачких пројеката, активностима у раду међуодељенског одбора за физичку хемију материјала САНУ, Међународног института за науку о синтеровању, пословима везаним за уређивање међународног часописа, као и руковођењем на пројектима и лабораторијом за електронску микроскопију др Владимир Павловић доприноси афирмацији наше науке из области физике материјала, о чему говори и остварена научна сарадња са истакнутим међународним научним установама из ове области. Једна од карактеристика његовог научног рада је изражена мултидисциплинарност која се огледа како у фундаменталном значају његових истраживања, тако и у њиховој применљивости. Генерално посматрано постигнути научни резултати др Владимира Павловића су са фундаменталне тачке разматрања веома значајни јер дају допринос науци о синтеровању, прогнози својстава материјала, развијању нових модела за симулацију развоја микроструктуре током синтеровања у чврстој и течной фази и модела за анализу електричних својстава синтерованих материјала, као и разумевању утицаја утицаја адитива и допаната на структуру и својства оксидних функционалних материјала, док се примена његових истраживања пре свега односи на могућности пројектовања материјала који се користе у електроници, а нарочито у производњи кондензаторске и полупроводне керамике.

Проф. др Владимир Павловић припада А1 категорији истраживача и на основу свог досадашњег рада је као аутор или коаутор објавио 170 научних радова у домаћим и међународним часописима или саопштених на научним скуповима у земљи и иностранству (од тога је 46 радова штампано у међународним часописима, истакнутим и водећим међународним часописима са СЦИ листе). Радови проф. др Владимира

Павловића су цитирани 113 пута у еминентним часописима са СЦИ листе, а њихов укупан М фактор износи 316,8. Др Владимир Павловић има и реализована два патента, а за практичне аспекте својих истраживања награђен је 2000. године златном медаљом Савеза проналазача Београда, а 2002. године специјалним признањем са златном медаљом. Добитник је и награде Министарства за науку и заштиту животне средине републике Србије за изузетне резултате постигнуте у научно-истраживачком раду за 2004. годину.

У вођењу наставе на свим нивоима студија, од дипломских до докторских др Владимир Павловић је показао завидан смисао за педагошки рад који се огледа како кроз квалитет његових предавања тако и у одличним оценама које добија у студентским анкетама.

Целовита анализа научног и наставног доприноса научног саветника др Владимира Павловића, ванредног професора Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, показује да он у свему испуњава законске услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област ФИЗИКА. Сагласно томе, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета да донесе одлуку о избору др Владимира Павловића у звање редовног професора.

Место и датум: Београд 7. 11 2011. год.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Проф. др Момчило М. Ристић редовни члан САНУ
2. Проф. др Зоран Поповић, дописни члан САНУ, научни саветник, Институт за физику
3. Проф. др Алекса Маричић, редовни професор
Техничког факултета у Чачку
4. Проф. др Драган Петровић, редовни професор
Пољопривредни факултет у Београду
5. др Владимир Ђоковић, научни саветник ИНН "Винча"

САЖЕТАК

Списак објављених радова са СЦИ листе

1. Радови у водећим међународним часописима

(Радови у врхунским и истакнутим међународним часописима (M21) и (M22))

Радови после избора у звање ванредни професор

1. V. Pavlovic, J. Krstic, M. Scepanovic, J. Dojcilovic, D. Minic, J. Blanus, S. Stevanovic V. Mitic, V.B. Pavlovic Structural investigation of mechanically activated nanocrystalline BaTiO₃ powders CERAMICS INTERNATIONAL, (2011), vol. 37 7, 2513-2518
2. N. Obradovic, S. Filipovic, V. Pavlovic, M. Mitric, S. Markovic, V. Mitic, N. Djordjevic, M.Ristic Isothermal sintering of barium-zinc-titanate ceramics CERAMICS INTERNATIONAL, (2011), vol. 37 1, 21-27
3. M. Stevanovic, V. Pavlovic, J. Petkovic, M. Filipic, D. Uskokovic ROS-inducing potential, influence of different porogens and in vitro degradation of poly (D,L-lactide-co-glycolide)-based material EXPRESS POLYMER LETTERS, (2011), vol. 5 br. 11., 996-1008
4. V.P.Pavlovic, M.V.Nikolic, Z.Nikolic, G.Brankovic, Lj.Zivkovic, V.B.Pavlovic, M.M.Ristic, *Microstructural Evolution and Electric Properties of Mechanically Activated BaTiO₃* Ceramics, J.Eur.Ceram.Soc. 27 (2007) 575-579 (Materials Science, Ceramics (2/25) IF=1,562)
5. T.Ivetic, Z.Vukovic, M.V.Nikolic, V.B.Pavlovic, J.R.Nikolic, D.Minic, M.M.Ristic, *Morphology Investigation of Mechanically Activated ZnO-SnO₂ System*, Ceramics International, 34 (2008) 639-643 (Materials Science, Ceramics (6/24) IF=1,369)
6. I.Radović, G.Corciolani, E.Magni, G.Krstanović, V.Pavlović, Z.Vuličević, M.Ferrari, *Light Transmission Through fiber Post: The effect on Adhesion, Elastic Modulus and Hardness of Dual-cure Resin Cement* Dental Materials, Vol. 25, Iss. 7, (2009) 837-844 (Materials Science (5/19) IF=2,941)
7. N.Obradović, N.Mitrović, V.Pavlović, Structural and Electrical Properties of Sintered Zinc-titanate Ceramics Ceramics International vol.35. No1, 35-37 (2009) (Materials Science, Ceramics (6/24) IF=1,369)
8. V.P. Pavlović, D. Popović, J. Krstić, J. Dojčilo, B. Babić, V.B. Pavlović Influence of Mechanical Activation on the Structure of Ultrafine BaTiO₃ Powders Journal of Alloys and Compounds Vol. 486, Iss. 1-2, 2009, 633-639 (2009) (Metallurgy & Metallurgical Engineering (7/63) IF=1.510)
9. J.Stasic, B.Gakovic, A.Krmpot, V.Pavlovic, M.Trtica, B.Jelenkovic Nickel-based super-alloy Inconel 600 morphological modifications by high repetition rate femtosecond Ti:sapphire laser Laser and Particle Beams (2009), 27, 699–707 (IF=4,420)

10. V.V.Mitic, Z.Nikolic, V.B.Pavlovic, V.Paunovic, M.Miljkovic, B.Jordovic, Lj.Zivkovic, "Influence of rare-earth dopants on BaTiO₃ ceramics microstructure and corresponding electrical properties", *Journal of the American Ceramic Society*, Vol. 93[1], 2010, pp.132-137. (IF=2.211)
11. M.Slankamenac, T.Iveic, M.V. Nikolic, N. Ivetic, M. Zivanov, V.B. Pavlovic, *Impedance Response and Dielectric Relaxation in Liquid-Phase Sintered Zn₂SnO₄-SnO₂ Ceramic*, *Journal of ELECTRONIC MATERIALS* (2010), vol. 39 br. 4, str. 447-455 (**M22**)
12. S. Filipovic, N. Obradovic, V. Pavlovic, V. Petrovic, M. Mitric "The influence of mechanical activation on structural and electrical properties of sintered MgTiO₃ ceramics", *Sci. Sint.*, 41 (2009) 117-123. (**M22**)
13. V.Mitic, V.B.Pavlovic, Lj.Kocic, **V.Paunovic**, D.Mancic, Application of the Intergranular Impedance Model in Correlating Microstructure and Electrical Properties of Doped BaTiO₃, *Science of sintering*, Vol. 41 No3 247-256 (2009) (**M22**)

Радови пре избора у звање ванредни професор

14. B.D.Stojanovic, C.R.Foschini, V.Z.Pejovic, V.B.Pavlovic, J.A.Varela, "Electrical properties of screen-printed BaO₃ thick films, *Journal of the European Ceramic Society* 24 (2004) 1467-1471
15. V.Mitic, V.B.Pavlovic, B.D.Stojanovic, Z.Nikolic, *The influence of CaCO₃ on Microstructure and Dielectric Properties of BaTiO₃*, *Transactions of the Materials Research Society of Japan*, Vol. 29 4. (2004) pp. 1167-1169
16. V.B.Pavlović, Z.Marinković, V.Pavlović, Z.Nikolić, B.Stojanović, M.M.Ristić, *Phase transformations and thermal effect of mechanically activated BaCO₃-TiO₂* *Ferroelectrics* 271, (2002), 391-396
17. B.D.Stojanović, C.R.Foschini, V.Z.Pejović, V.B.Pavlović, V.P.Pavlović, J.A.Varela, *Screen Printed Barium Titanate Thick Films Prepared From Mechanically Activated Powders*, *Key Engineering Materials* Vols. 206-213, (2002), 1425-1428.
18. B.D.Stojanović, C.R.Fochini V.B. Pavlović, V.P.Pavlović V.Pejović, J.A.Varela, *Barium titanate screen-printed films* *Ceramics International* 28 (2002) 293-298
19. B.D.Stojanović, V.B.Pavlović, V.P.Pavlović, S.Djurić, B.A.Marinković, M.M.Ristić, *Dielectric Properties of Barium-titanate Sintered from Tribophysically Activated Powders*, *J.Europ.Ceram.Soc.* 19, 1081-1083 (1999).
20. Lj.Živković, B.Stojanović, V.B.Pavlović, Z.S.Nikolić, B.Marinković, T.Srećković, *SEM Investigation of Domain Structure in (Ba,Ca,Pb)TiO₃*, *J.Europ.Ceram.Soc.* 19, 1085-1087 (1999).

21. V.B.Pavlović, B.D.Stojanović, Lj.Živković, G.Branković, M.M.Ristić Grain Growth during Sintering of BaTiO₃ with LiF Ferroelectrics 186, 165-168 (1996).

2. Радови у међународним часописима (M23)

Радови после избора у звање ванредни професор

1. N. Obradović, A. Terzić, Lj. Pavlović, S. Filipović, V. Pavlović "Dehydration investigations of a refractory concrete using DTA method", Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, DOI: 10.1007/s10973-011-1880-3.
2. N.Obradovic, S.Filipovic, V.Pavlovic, V. Paunovic, M. Mitric, M.Ristic Structural and Electrical Properties of Sintered Barium-Zinc-Titanate Ceramics Info ACTA PHYSICA POLONICA A, (2011), vol. 120 br. 2, str. 322-325
3. Z. Baros, B. Adnadjevic, V. Pavlovic Isothermal Kinetics of Titanium-oxo-alkoxy Clusters Formation SCIENCE OF SINTERING, (2011), vol. 43, 1, 95-104
4. B.S. Zlatkov, M.V. Nikolic, V.Zeljko, N.Obradovic, V. Pavlovic, O. Aleksic Analysis and Modeling of Sintering of Sr-hexaferrite Produced by PIM Technology SCIENCE OF SINTERING, (2011), vol. 43, 1, str. 9-20
5. J. Miocinovic, P. Pudja, Z. Radulovic, V. Pavlovic, Z. Miloradovic, M. Radovanovic, D. Paunovic MLJEKARSTVO, (2011), vol. 61 br. 1, 33-44
6. R.L. Radojević, D.V. Petrović, V.B. Pavlović Digital parameterization of apple fruit size, shape and surface spottiness AJAR Vol. 6(13), pp. 3131-3142, 4 2011 ISSN 1991-637X ©2011
7. N. Obradović, S. Filipović, V. B. Pavlović, A. Maričić, N. Mitrović, I. Balać, M. M. Ristić "Sintering of mechanically activated magnesium-titanate and barium-zinc-titanate", Science of Sintering **43** (2011) 145-151.
8. J. Purenović, V. V. Mitić, Lj. Kocić, V. Pavlović, V. Paunović, M. Purenović Electrical Properties and Microstructure Fractal Analysis of Magnesium-Modified Aluminium-Silicate Ceramics *Science of Sintering*, 43 (2011) 193-204
9. S. Filipović, N. Obradović, V. Pavlović, S. Marković, M. Mitrić, M. M. Ristić "Influence of mechanical activation on microstructure and crystal structure of sintered MgO-TiO₂ system", Science of Sintering **42** (2010) 143-151.
10. I.Vukašinović, D.Todorović, M.B.Rajković, A.Đorđević, V.B.Pavlović. Distribution of natural radionuclides in rigosol type soil. T.J.A.F. (2010) vol. 34, 6, 539-546
11. V.P.Pavlovic, B.D.Stojanovic, V.B.Pavlovic, Z.Marinkovic-Stanojevic, Lj.Zivkovic, M.M.Ristic Synthesis of BaTiO₃ from a Mechanically Activated BaCO₃-TiO₂ System Science of Sintering 40 (2008) 21-26 (Materials Science, Ceramics (IF=0,481)

Радови пре избора у звање ванредни професор

12. M. V. Nikolić, V. P. Pavlović, V. B. Pavlović, M. M. Ristić Analysis of Early-Stage Sintering Mechanisms of Mechanically Activated BaTiO₃ Sci. of Sint. 38 (2006) 38 N°3 (2006) 239-245 (Materials Science, Ceramics (IF=0,481)
13. V.B.Pavlović, *Contribution of Frenkel's Theory to the Development of Materials Science*, Sci. of Sint. 38 (2006) 3-6 (Materials Science, Ceramics (IF=0,481)
14. V.P.Pavlović, M.V.Nikolić, V.B.Pavlović, N.Labus, Lj. Živković, B.D.Stojanović, *Correlation between densification rate and microstructure evolution of mechanically activated BaTiO₃*, Ferroelectrics 319 (2005) 75-85 (Materials Science, Multidisciplinary (130/178) IF=0.459)
15. V.P.Pavlovic, M.V.Nikolic, V.Spasojevic, J.Blanusa, Lj.Zivkovic, B.D.Stojanovic, V.B.Pavlovic, M.M.Ristic, *The Influence of Tribophysical Activation on Non-Isothermal Sintering of BaTiO₃ Ceramics*, Mat.Sci.Forum Vols 514-516 p. 1566-1570 (2006) (Materials Science, Multidisciplinary 137/138 IF=0.399)
16. M.V.Nikolić, V.P.Pavlović, V.B.Pavlović, N.Labus, B.D.Stojanović, *Application of the Master Sintering Curve Theory to Nonisothermal sintering of BaTiO₃ Ceramics*, Mat. Sci. Forum 494 (2005) 417-422 (Materials Science, Multidisciplinary 137/138 IF=0.399)
17. Z.M.Nikolić, V.B.Pavlović, *DPR Analysis of Microstructural Evolution of ZnO Ceramics*, Materials Science Forum Vols. 453-454 (2004) 453-458
18. V.B.Pavlović, B.D.Stojanović, V.P.Pavlović, Lj.Živković, V.Z.Pejović, J.A.Varela, M.M.Ristić *Microstructure of low temperature sintered BaTiO₃* Materials Engineering 2001, Vol 12, N°3 341-346
19. V.P.Pavlović, B.D.Stojanović, V.B.Pavlović, Lj. Živković, M.M.Ristić, *Low temperature Sintering of Mechanically Activated BaCO₃-TiO₂*, Sci. Sint. 34 (2002) 73-77
20. B. D. Stojanovic, V. B. Pavlovic, T. V. Sreckovic, C. R. Foschini, M. Cilence, J. A. Varela, *Structural and Electrical Characterization of Semicconducting Barium-lead-titanate Ceramics* Int.Ferroelectrics, Vol 32 765-774 (2001).
21. Lj.Zivkovic, B.D.Stojanovic, V.Pavlovic, C.R.Foschini *SEM and EDS Characterization of doped barium titanate ceramics* Acta Microscopica 2001 87-93.
22. B.A.Marinković, B.D.Stojanović, V.B.Pavlović, V.P.Pavlović, M.M.Ristić *Correlation of Microstructure and Dielectrical Properties of BaTiO₃ Sintered from Mechanically Activated Powders*, Mat. Struc., vol. 6, 2, 1-4 (1999).
23. B.D.Stojanović, V.B.Pavlović, Lj. Živković, G.O.Branković, M.M.Ristić: *Low Temperature Sintering of BaTiO₃ Ceramics*, Sci.Sint., 3 (1995).

24. V. B. Pavlović, B. D. Stojanović, G.O.Branković, M.M.Ristić *The effect of LiF on the dielectric and microstructural properties of low temperature sintered BaTiO₃ ceramics*, Sci.Sint. 28, Spec. Issue, 143-148 (1996).
25. G.O.Branković, Z.V.Marinković, V.B.Pavlović, B.D.Stojanović *The influence of Bi₂O₃ on Sintering Kinetics of CdO Ceramics* Sci.Sint., 28,Spec.Issue,157-164 (1996)
26. G.O.Branković, V.Divjaković, S.Mitrovski, V.Pavlović, B.Stojanović, M.M.Ristić, *Reactive Sintering of the System CdO-Bi₃O₃ (Bi₂O₃<10mol%)*, Sci.Sint. 30(1),91-95 (1998).